1994

KAST 한국과학기술한림원
The Korean Academy of Science and Technology

한국과학기술한림원 30년

공유의 기쁨

함께한 역사, 함께할 미래

2024



1989년
베를린 장벽의 붕괴

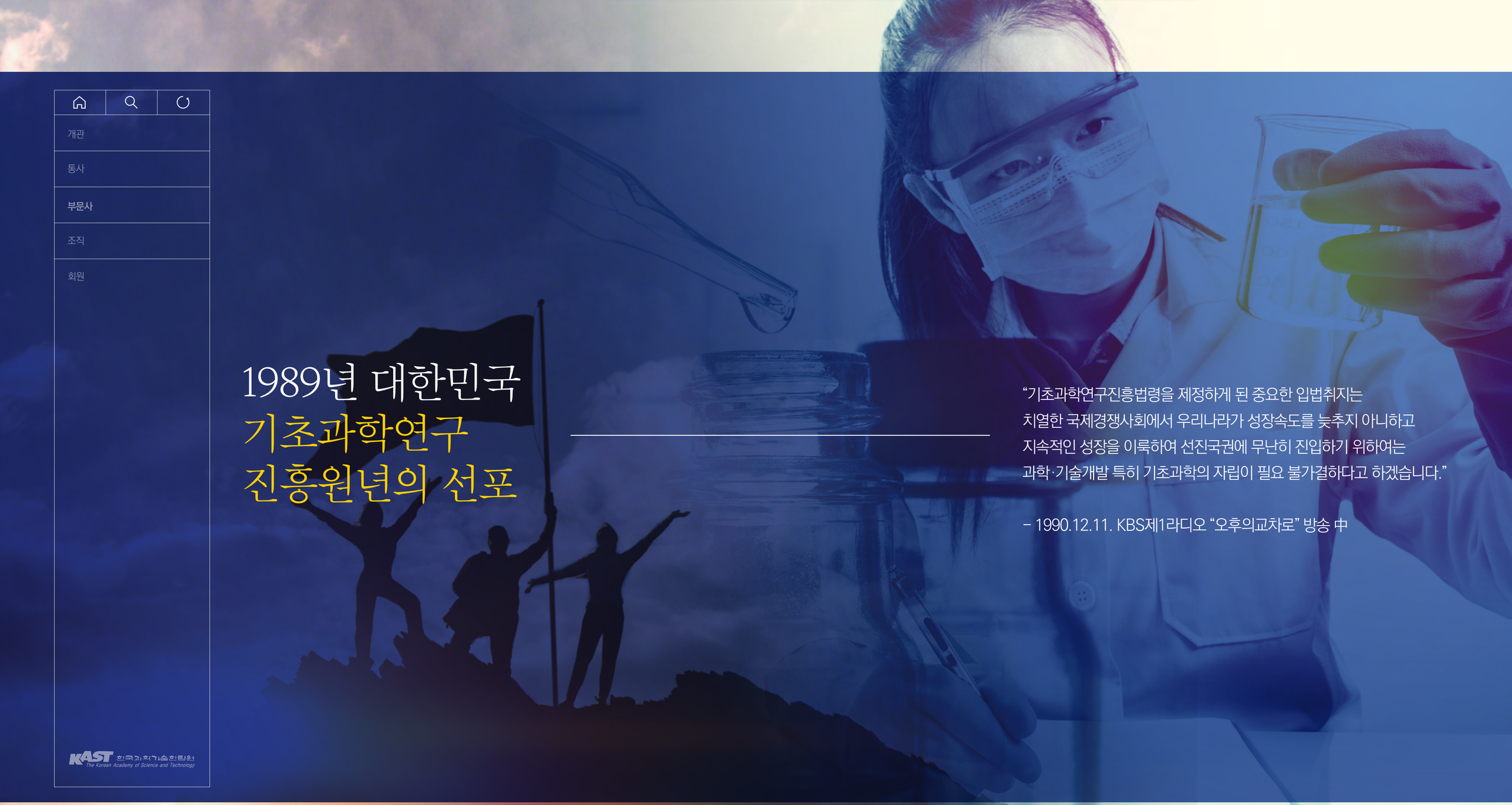
냉전의 상징과 같던 '철의 장막'이 무너졌다.
반세기 동안 전 세계인을 분열시킨 이데올로기 전쟁이
그 끝을 맞이하고 있었다.

탈냉전 국제질서 '기술'만이 살길

1993.02.03. 조선일보 기사 중

냉전의 유산,
하나의 세계에서 보이지 않는 전쟁이 시작되었다.
국가의 기초과학 역량이
세계 무대에서의 입지를 결정한다는 것이 분명해졌다.

1989년 대한민국 기초과학연구 진흥원년의 선포



"기초과학연구진흥법령을 제정하게 된 중요한 입법취지는
치열한 국제경쟁사회에서 우리나라가 성장속도를 늦추지 아니하고
지속적인 성장을 이룩하여 선진국권에 무난히 진입하기 위하여는
과학·기술개발 특히 기초과학의 자립이 필요 불가결하다고 하겠습니다."

– 1990.12.11. KBS제1라디오 "오후의교차로" 방송 中



새로운 이정표
한국의
과학아카데미

翰林院

옛날에는 새의 깃털 끝으로 글을 썼기에
翰林院은 학문하는 사람이 많이 모인 곳을 의미한다.
고려시대 한림원 예문관 홍문관,
조선시대 집현전이 전통 왕립 아카데미라 할 수 있다.

KAST 한국과학기술한림원
The Korean Academy of Science and Technology



수직적 추진과 더불어 슬기로운 횡적 유대와 협력이 학문의 발전과 연찬(研鑽)에 불가결의 요소가 되어 있음을 우리들은 깊이 인식하고 있다.
과학기술은 개방되고 국제화되면서 일진월보(日進月步)하는 문명의 주동세력이 되고 있다. 우리나라 과학기술이 이러한 기세를 지니고 있어야 한다고 생각할 때 여러 현실이 미급(未及)함을 재삼(再三) 느끼게 한다. 우리나라 과학기술은 세계의 주된 흐름에서 소외되고 있는 감(感)도 있으며, 과학기술에 관한 어떤 분야의 상세한 정보와 자료를 수집하는 데에도 적지 않은 어려움을 실감하고 있는 것도 사실이다.

(중략)

지금 우리들은 발상에 큰 전환을 갖고 과학기술선진화에 앞장설 때가 왔다.

이에 우리는 이와 같은 국가사회의 역동적 변화를 실감하면서 인류의 번영과 세계평화 그리고 국가발전을 달성하려는 본 한림원 설립취지를 깊이 인식하고 찬동(贊同)하면서 한국과학기술한림원의 설립을 선언하는 바이다.

– 한국과학기술한림원 창립선언문 중에서



공유의 기쁨
함께한 역사, 함께할 미래

Interactive PDF User Guide

「한국과학기술한림원 30년사」는 관련 페이지로의 이동과 연관 웹페이지 바로가기, 문서 다운로드, 동영상 시청하기 등의 기능이 포함된 인터랙티브 PDF로 발간되었습니다.
원활한 기능 이용을 위해 Adobe Acrobat Reader 사용을 권장합니다.

- 처음으로
- 검색
- 이전화면 보기
- 내려받기
- 동영상 시청하기
- 관련 웹페이지로 이동하기
- 30년사 내 연관 페이지

Contents

Ⅰ. 개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
4. 연혁

Ⅱ. 통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

Ⅲ. 부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

Ⅳ. 조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처

Ⅴ. 회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

| 제작후기 |

개관
통사
부문사
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

1 Survey

Korean Academy of
Science and Technology
30 years history

개관

1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
4. 연혁

개관
→ 1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
4. 연혁
통사
부문사
조직
회원

설립목적

"인류의 번영과 세계평화,
그리고 국가발전을 달성하기 위한
한국 과학기술 석학들의 활동에
구심체 역할을 담당하겠다."

한국과학기술한림원은 우수한 과학기술인을
발굴·활용함으로써 과학기술 발전에
기여하기 위해 1994년 설립되었다.

수직적 추진과 더불어 슬기로운 횡적 유대와 협력이 학문의 발전과 연찬(研鑽)에 불가결의 요소가 되어 있음을 우리들은 깊이 인식하고 있다. 과학기술은 개방되고 국제화되면서 일진월보(日進月步)하는 문명의 주동세력이 되고 있다.

우리나라 과학기술이 이러한 기세를 지니고 있어야 한다고 생각할 때 여러 현실이 미급(未及)함을 재삼(再三) 느끼게 한다. 우리나라 과학기술은 세계의 주된 흐름에서 소외되고 있는 감(感)도 있으며, 과학기술에 관한 어떤 분야의 상세한 정보와 자료를 수집하는 데에도 적지 않은 어려움을 실감하고 있는 것도 사실이다. (중략)

지금 우리들은 발상에 큰 전환을 갖고 과학기술선진화에 앞장설 때가 왔다.

이에 우리는 이와 같은 국가사회의 역동적 변화를 실감하면서 인류의 번영과 세계평화 그리고 국가발전을 달성하려는 본 한림원 설립취지를 깊이 인식하고 찬동(贊同)하면서 한국과학기술한림원의 설립을 선언하는 바이다.

한국과학기술한림원 창립선언문 중에서



한국과학기술한림원은,

- 전문적인 식견을 가진 과학기술 석학들을 회원으로 엄선하고 석학의 전문성을 활용하여 **국가 과학기술의 진흥과 창달**에 기여한다.
- 독립성, 자율성 및 전문성을 가진 학술기구로서 우리나라 과학기술의 기반을 다지고 학술조사, 연구활동, 정보교류 등을 통해 **과학기술의 세계화·대중화**에 앞장선다.
- 과학아카데미로서 편견 없는 대정부 과학기술 정책자문과 평가를 통해 **올바른 과학기술 정책의 수립**을 유도한다.
- 외국 과학아카데미와의 학술교류 활동을 통해 **우리나라 과학기술의 선진화와 과학기술 민간외교의 중심체 역할**을 담당한다.

개관
1. 설립목적
→ 2. 관련 법률
3. 비전과 전략
4. 연혁
통사
부문사
조직
회원

관련 법률

"현안과 이슈에 대해 편견 없고
신뢰도 높은 조언을 할 수 있는
공익법인으로 운영한다."

한국과학기술한림원은 국가와 사회에 이바지하는
공익법인임과 동시에 법률에 근거하여
기초연구진흥 기반 조성사업을 담당하는
법정기구로서 설립 및 운영되고 있다.



설립 및 지원의 근거 법률

법정기구

● 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 제9조(한국과학기술한림원의 설립 등)

① 기초연구진흥의 기반을 조성하고 이에 필요한 우수한 과학기술인을 발굴·활용하기 위하여 과학기술 분야 석학(碩學)의 교류와 활용기구로서 한국과학기술한림원(이하 "한림원"이라 한다)을 둔다.
② 한림원은 법인으로 한다.
③ 한림원은 다음 각 호의 사업을 한다.
1. 기초연구진흥의 기반조성에 필요한 조사·연구 및 정책자문
2. 외국 과학기술한림원과의 교류협력사업
3. 과학기술인의 명예를 기리고 보전(保全)하는 사업
4. 우수인재의 이공계 진학 촉진을 위한 정책자문
5. 과학기술 대중화를 위한 정책자문
6. 과학기술정보통신부장관이 지정 또는 위탁하는 사업
④ 정부는 한림원의 사업수행에 필요한 경비의 전부 또는 일부를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.
⑤ 한림원에 대하여 이 법에서 정하지 아니한 사항에 관하여는 「민법」 중 사단법인에 관한 규정을 준용한다.
⑥ 한림원이 아닌 자는 한국과학기술한림원의 명칭을 사용하지 못한다.
⑦ 제1항부터 제6항까지에서 규정한 사항 외에 한림원의 운영 및 업무수행에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

● 과학기술기본법 제33조 (과학기술 비영리법인의 육성) 및 동법 시행령 제49조(육성 대상 과학기술 비영리법인 또는 단체)

과학기술기본법 제33조

① 정부는 과학기술의 진흥과 학술활동을 수행하거나 지원할 목적으로 설립된 비영리법인이나 단체를 육성하여야 한다.

과학기술기본법 시행령 제49조 (육성 대상 과학기술 비영리법인 또는 단체)
과학기술기본법 제33조 제3항에 따른 육성대상 법인 또는 단체는 다음 각 호와 같다.
1. 「엔지니어링산업 진흥법」 제33조에 따라 설립된 한국엔지니어링협회
2. 「기술사법」 제14조에 따라 설립된 한국기술사회
3. 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제9조에 따라 설립된 한국과학기술한림원

공익법인

● 민법 제32조 (비영리법인의 설립과 허가) 및 공익법인의 설립·운영에 관한 법률 제1조, 제2조 (설립허가 기준)

제32조(비영리법인의 설립과 허가) 학술, 종교, 자선, 기예, 사교 기타 영리 아닌사업을 목적으로 하는 사단 또는 재단은 주무관청의 허가를 얻어 이를 법인으로할 수 있다.

공익법인 설립·운영에 관한 법률

제1조(목적) 이 법은 법인의 설립·운영 등에 관한 「민법」의 규정을 보완하여 법인으로 하여금 그 공익성을 유지하며 건전한 활동을 할 수 있도록 함을 목적으로 한다.

제2조(적용 범위) 이 법은 재단법인이나 사단법인으로서 사회 일반의 이익에 이바지하기 위하여 학자금·장학금 또는 연구비의 보조나 지급, 학술, 자선(慈善)에 관한 사업을 목적으로 하는 법인(이하 "공익법인"이라 한다)에 대하여 적용한다.

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
→ 3. 비전과 전략
4. 연혁
통사
부문사
조직
회원

비전과 전략

미션

석학들의 역량을 모아
국가과학기술 발전 선도

비전

국민과 함께하는
역동적인 한림원

핵심가치

- 국가 과학기술 미래 전략 제시
- 사회적 책임을 다하는 과학기술
- 노벨상을 향한 국제적 리더십 확보

전략 및 전략과제

창의적 과학기술진흥 여건 조성

- 기초과학 중심의 지식 창조 사회 기반 구축
- 창의적·융합적 과학기술 인재 양성
- 창조경제를 이끄는 과학 기술 진흥
- 국가 과학기술 정책 수립
- 건실한 재정과 자립성 확보

과학기술 국제적 리더십 확립

- 개발도상국 과학기술 지원
- 범지구적 이슈에 대한 국제적 대응
- 국제교류 활성화로 리더십 확보
- 전략적 국제협력 및 공동연구
- 남북통일에 대비한 과학기술 협력 준비

국민과 함께하는 과학문화 창달

- 과학문화 창달로 합리적 사회 건설
- 지역교류회 활성화로 지역의 과학문화 확산
- 과학기술의 사회적 책임 강화
- 회원의 전문성 활용과 참여 확대
- 사회적 약자를 위한 복지 기술 개발

"국민과 함께하는
역동적인 아카데미를
지향한다."

한국과학기술한림원은 창립 30주년을 맞아 정립한
비전과 전략을 바탕으로 회원의 참여를 활성화하고
사업을 내실화하며 비전을 실현해나가고 있다.



개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁
통사
부문사
조직
회원

1 타고난 혁신의 리더, 한국과학기술한림원의 기틀을 갖추다

"한림원은 정부가 올바른 과학기술정책을 세워나가도록 선의의 압력단체 역할을 성실히 수행하며 외국의 한림원과 유대하여 우리나라 과학의 세계화에 기여해야 한다."

- 1994. 11. 22. 한국과학기술한림원 창립총회 원장 수락연설 중

조완규 초대 원장은 생물학자이자 교육자로서 우리나라 교육·과학 행정을 체계적으로 정립하는데 헌신했다. 제32대 교육부 장관, 제18대 서울대학교 총장, 한국과학기술단체총연합회 회장, 대통령과학기술자문회의 부의장, 국제백신연구소 한국후원회 이사장 등을 역임할 만큼 교육행정의 리더로서 폭넓게 활동했다.
1994년 11월 22일 창립총회에서 한림원 초대 원장으로 선출되었으며, 무(無)에서 시작한 한림원의 기틀을 다지고 성장시키는 데 큰 역할을 했다. 발기인 대회에서 '한림원' 명칭을 제안하고, 과총의 산하단체가 되는 것에 의문을 제기했다. 초대 원장으로 추대된 후에는 특유의 리더십과 추진력을 바탕으로 한림원의 독립법인, 엄정한 회원선출, 만 70세 임기 제한 등을 위한 정관 개정을 추진했고, 해외 선진 한림원과의 교류 협력의 물꼬를 틈으로 우리 한림원이 세계 과학발전에 기여할 수 있는 토대를 마련했다.

조완규
초대 원장 (임기 1994.11~1998.02)



1994

11.22 한국과학기술한림원 창립
조완규 초대원장 취임



한국과학기술한림원 창립총회

1995

02.25 '한국과학기술의 세계화를 위한 한림원의 역할에 관한 연구' 정책조사 시행
03.31 사단법인 한림원 정관 제정
06.07 사단법인 등록(독립)
09.13~14 창립기념 국제심포지엄 개최
- 한림정책연구보고서 발간



사단법인 한림원 정관 표지



1995년도 정기총회에 참석한 주요 인사들의 기념케익 커팅



창립기념 국제심포지엄 '과학기술과 현대사회의 발전'

1996

02.22 제1회 한림원탁토론회 개최
03.25 국문뉴스레터 '한림원의 소식' 창간
05.07 제1회 한림석학강연 개최
06.07 제1회 한림심포지엄 개최



뉴스레터 '한림원의 소식' 표지



제1회 한림석학강연



제1회 한림심포지엄

1997

07.02 젊은과학자상(대통령상) 시상사업 시행
03.25 프랑스과학한림원과 양해각서 체결
09.05 한림콜로키엄 발족
11.28 정규회원(정회원, 종신회원) 명칭 도입
12.11 제1회 젊은과학자상 수상자 발표식



과학기술처에서 개최된 제 1회 젊은과학자상 수상자 발표식

1998

02.18 영국왕립학회와 양해각서 체결
03.17 호주과학한림원과의 양해각서 체결


한국과학기술한림원-영국왕립한림원과의 양해각서 체결


호주과학한림원과의 양해각서 체결

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁

통사

부문사

조직

회원

2 1세대 대표화학자, 학술적 탁월함을 바탕으로 국제협력 주춧돌을 놓다

"한림원의 권위와 위상의 근원은 '우수한 회원 선출'이다. 절대로 인정에 끌리지 말아야 한다. 모든 책임은 다 내가 질 것이니 회원으로서 자격이 충분한 분을 소신껏 평가해 달라."

- 제1기 회원심사위원회 위원장(1994~1998) 임기 중

전무식 제2대 원장은 물의 6각형 구조를 최초로 밝혀내는 등 '물박사'에 걸맞은 액체구조 연구로 세계적 명성을 얻은 이론화학자이다. 1971년 유치과학자로 귀국, 한국과학원(현 KAIST)에 부임하여 화학과를 설립한 뒤 27년 동안 재직했으며 대통령 과학기술자문위원을 역임했다. 전형적인 과학자적 성품의 소유자로서 연구 외에는 한눈을 팔지 않아 동료들의 신임이 컸으며, 추진력 있는 완벽주의자로 평가받았다. 1대 원장 시절, 한림원 회원심사위원장을 맡아 엄정한 회원 선출을 진행하여 기관의 대내외 명성을 높이는 데 기여했으며, 1998년 3월 정기총회에서 제2대 한림원장으로 선출됐다. 국제협력에 일가견이 있고 네트워크가 넓어 재임기간 20개국과 MoU를 체결하며 한림원의 위상을 높였다. 특히 임기 동안 아시아와 오세아니지역 17개국 한림원을 회원으로 하는 아시아과학한림원연합회(The Association of Academies of Sciences in Asia, AASA) 창립을 주도하여 사무국을 우리나라에 유치함으로써 아시아 과학기술계의 리더로서 발돋움할 기반을 마련했다.

故 전무식 제2대 원장 (임기 1998.03~2001.02)



1998

03.27 전무식 제2대 원장 취임
05.01 '영한·한영 과학기술용어집' 출판
05.29 강창희 과학기술부장관 주제발표 '국민정부의 과학기술정책' 토론회 개최



'영한·한영 과학기술용어집'



강창희 과학기술부장관 주제발표 '국민정부의 과학기술정책' 토론회

1999

- 한국과학기술한림원상 신설
06.28 헝가리과학아카데미와의 양해각서 체결
09.07 아시아과학한림원연합회(AASA) 설립 의결
10.15-16 제1회 동북아심포지엄 개최
11.18-19 제1회 한림국제심포지엄 개최



헝가리과학아카데미와의 양해각서 체결



러시아 이르쿠츠크에서 AASA 설립을 결정한 후 기념사진



제1회 동북아심포지엄 단체사진

2000

03.24 스웨덴왕립과학한림원과 양해각서 체결
09.20 인도과학한림원과의 협력각서 체결
09.22 아시아과학한림원연합회(AASA) 창립



스웨덴왕립한림원과의 양해각서 체결



인도과학한림원과의 체결



AASA 창립총회



AASA 창립총회에 참석한 각국 대표단

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁
통사
부문사
조직
회원

3 일하기 위해 태어난 학자, 세평에 흔들리지 않는 추진력으로 한림원의 독자건물을 세우다

"취임식은 남의 건물에서 하지만 이임식은 기어코 우리 한림원 건물에서 거행하겠다.
독자적인 활동 공간을 기반으로 10년 내 세계 10대 선진 과학아카데미로 성장할 수 있을 것이다."

- 2001. 2. 23. 한국과학기술한림원 3대 원장 취임사 중

故 한인규 제3대 원장 (임기 2001.03.~2004.02)



한인규 제3대 원장은 동물영양학 및 사료공학 분야의 세계적인 석학이다. 670편의 논문을 쓰며 평생 연구자이자 교육자로서 한국 축산학계를 발전시켰으며 아시아태평양축산학회(AAAP) 회장, 세계축산학회(WAAP) 회장, 서울대학교 명예교수협의회장 등을 역임하고 퇴직 후 '목운문화재단'을 만들어 국내외 학생들에게 장학금을 지급했다. 3대 원장 임기 중 한림원 설립 초기부터 숙원사업 중 하나였던 '독자건물 건립'이라는 기념비적 성취를 일궈냈다. 회관 신축을 위해 본인을 포함한 후원자들로부터 수십억 원의 재원을 마련했고, 정부의 지원을 받기 위해 거의 매일 과학기술부 사무관부터 청와대 관계자 등을 찾아가며 설득했다. 또 재임기간 스웨덴과 미국 등 10개국의 외국 과학한림원과 양해각서를 체결하며 한림원의 국제 네트워크 확대에 크게 기여했다.

특히 "R&D 지원은 세계 8위인데 SCI 논문 발표는 13위라는 것은 부끄러운 일이다. 학자들이 한마음이 되어 한림원을 중심으로 교류하고 일할 수 있도록 심혈을 기울여야 한다"고 강조하며 열악한 재정에서도 14회의 국제심포지엄을 개최하며 열정을 쏟았다.

2001

02.23 한인규 제3대 원장 취임
05.30 과학기술부 장관 초청 간담회 개최
11.05~06 제1회 한·스웨덴왕립과학한림원 공동심포지엄 개최



'과학기술인의 사기 진작 방안'을 주제로 김영환 과학기술부 장관 초청 간담회



제1회 한·스웨덴왕립과학한림원 공동심포지엄 현장



제1회 한·스웨덴왕립과학한림원 공동심포지엄 참석자들

2002

02.21 한국과학기술한림원회관 기공식 개최
05.06 제1회 한·중한림원 공동심포지엄 개최
07.29 미국과학한림원 과학기술협력 공동합의문 체결



한국과학기술한림원회관 기공식



제1회 한·중한림원 공동심포지엄



미국과학한림원과 공동합의문 체결

2003

04.10 과학기술부 장관 초청 간담회 개최
02.12 한림원의 목소리 제1호 공표
11.19~20 한국과학기술한림원회관 준공식 및 기념 국제심포지엄 개최
11.21 외국한림원 원장단 및 노벨상수상자들과 故노무현 대통령 예방



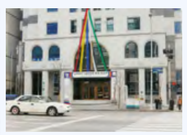
참여정부의 과학기술정책'을 주제로 개최된 박호군 과학기술부 장관 초청 간담회



회관 준공식



준공당시 건물 모습



준공당시 건물 모습



회관 준공 기념 토론회에 참석한 박호군 과학기술부 장관, 노벨상 수상자 등



회관 준공 기념 국제심포지엄 참석자들의 故 노무현 대통령 예방

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁

통사

부문사

조직

회원

4 ‘무엇(what)’이 아닌 ‘어떻게(how)’를 찾아내는 행동가, 한림원 법정기구화로 지속가능한 발전의 토대를 다지다

“한림원의 창립 10주년은 한국 과학기술계의 성숙을 상징하는 역사적 이정표다.
앞으로는 과학기술 융합과 지식기반 사회 발전을 이끌 막중한 시대적 사명을 감당해야 한다.”

– 2006. 10. 10. 한국과학기술한림원 발전사(1994~2005) 발간사 중

정근모 제4대 원장 (임기 2004.03~2007.02)



정근모 제4대 원장은 대한민국 현대 과학기술의 살아있는 역사로 손꼽히는 인물이다. 한국인 최초로 핵융합 연구를 시작해 표준형 원자로 탄생의 기반을 마련한 세기의 천재이자 원자력 분야의 탁월한 과학자이며, 동시에 최고의 과학기술행정가다. 과학기술처 장관을 두 차례 역임하며 과학기술입국의 밑그림을 완성했고, KAIST와 고등과학원 설립을 제안했다.

한림원 설립과 운영에서도 정근모 원장의 공헌이 크다. 과학기술처 장관 재직 당시 한림원 발족을 지원했고, 이후 한림원 후원회장으로 봉사하며 한림원회관 건축에 일조했다. 무엇보다 4대 원장 임기 중 뛰어난 정치적 식견과 행정 내공을 바탕으로 한림원의 법정 근거를 마련하는 성과를 거뒀다.

직접 국회의원실을 찾아다니며 112명의 서명을 받았고, 기초과학연구진흥법 9조의 제목을 ‘한국과학기술한림원의 설립 등’으로 할 수 있었다. 이후 정근모 원장은 법정기구로서의 근거를 바탕으로 정부로부터 안정적인 재정을 지원받는 단계까지 이끌었다.

2004

02.27 정근모 제4대 원장 취임
04.30 한림라운지 및 라이브러리 개관
07.01 ‘과학기술인명예의전당’ 사업 이관 접수
11.18~19 한림원 창립 10주년 기념식 개최



한림원 임원 취임식 및 한림라운지·라이브러리 개관



한림원 창립 10주년 기념식 개최



10주년 엠블렘



10주년 포스터

2005

03.31 기초과학연구진흥법 개정(한림원 법적지위 확보)
04.29 기초과학연구진흥법 개정에 따른 법정기구화 기념식



기초과학연구진흥법 개정에 따른 법정기구화 기념식

2006

02.24 ‘핵심과학기술용어집’ 발간
06.27 회원저술사업 ‘석학, 과학기술을 말하다’ 시리즈 시행
07.14 ‘한림원 정책연구센터’ 현판식 개최
11.17 ‘한국과학기술한림원 발전사(1994~2005)’ 발간



‘한림원 정책연구센터’ 현판식



핵심과학기술용어집



‘한국과학기술한림원 발전사’ 출판기념회



회원저술사업 대중과학도서, 한림원 발전사 등 발간

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁
통사
부문사
조직
회원

5 평생 교육과 연구에 헌신한 화학공학자, 국민과 사회에 한 걸음 다가가다

"한림원의 주체는 회원이기 때문에 회원이 운영의 중심에 서야 한다. 많은 회원들이 현안별 위원회를 통해 좋은 의견을 제시하고, 이를 정부나 기업에서는 물론 사회 일반에서 활용할 수 있도록 하는 것이 한림원 본연의 모습이다."

- 2007. 6. 한국과학기술단체총연합회 발간 「과학과기술」 6월호 인터뷰 중

이현구 제5대 원장은 31년간 서울대 화학공학과 교수로 재직하며 평생을 학문연구와 후진 양성에 정진하는 학자이자 교육자의 길을 걸었다. 크로마토그래피의 수학적 이론을 확립하고 비선형 화학공정의 식별과 제어, 비균질 촉매의 개발과 응용 분야에서 세계적 수준의 연구업적을 이루었다. 이현구 원장은 학술적 행사의 다변화와 영향력을 확장하는 데 힘썼다. 모든 국내외 주요 행사를 1년 전에 기획하는 것을 정례화했으며, 한편으로는 국가사회적으로 시의적절한 주제를 선정하여 원탁토론회, 심포지엄, 콜로키엄, 워크숍 등의 학술행사를 수시로 개최함으로써 한림원의 인지도를 높이는 데 기여했다. 특히 광우병이 전국민을 불안하게 할 때 '광우병과 쇠고기의 안전성'을 주제로 토론회를 개최했으며, 정부의 관심사였던 '기후변화'를 주제로 국제회의에 걸맞는 규모의 심포지엄을 개최했다. 지역사회에 공헌하고자 의학교양강좌 '한림미니메드스쿨' 프로그램을 운영하기도 했다. 한림원 원장으로서의 활동을 바탕으로 이후 대통령과학기술특별보좌관을 역임했다.

이현구

제5대 원장 (임기 2007.03.~2010.02)



2007

03.01 이현구 제5대 원장 취임
09.13~14 '과학기술혁신을 위한 융합교육의 쟁점과 비전' 주제 한림국제심포지엄 개최
12.31 정책제안서 '일등 과학기술로 초일류 국가 건설' 발간


한림국제심포지엄 '과학기술혁신을 위한 융합교육의 쟁점과 비전'


정책제안서

2008

01.01 청소년과학영재사사 사업 시행
05.08 '광우병과 쇠고기 안정성' 주제 한림원탁토론회 개최
09.23 'KAST e-News' 창간
11.20~21 '기후변화, 과학적 진실과 기술적 대응방안' 주제 한림국제심포지엄 개최
- 작고회원 회상록 사업 시행


첫 청소년과학영재사사 사업 수료식


청소년과학영재사사 미래과학캠프 현장


KAST e-News


제52회 한림원탁토론회 '광우병과 쇠고기의 안전성'


토론회 현장의 열기



제12회 한림국제심포지엄 '기후변화, 과학적 진실과 기술적 대응방안'

2009

09.08 의학교양강좌 한림미니메드스쿨(Mini-Med) 프로그램 신설

2010

- 노벨과학에세이대회 주관 시행



한림미니메드스쿨 의학교양강좌 수료식(11. 10.)

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁
통사
부문사
조직
회원

6 대한민국 동물생명공학의 개척자, 국제교류사업의 확장으로 한국과학의 위상을 높이다

정길생

제6대 원장 (임기 2010.03.~2013.02)



"노벨상 수상자는 태어나는 것이 아니라 만들어지는 것이며, 교류에서 새로운 과학이 싹튼다.
차세대 과학자들이 꾸준히 학문적으로 발전하고 국제적 학자들과 교류할 수 있도록 생애주기적으로 접근해야 한다."

- 2014. 11. 12. 한국과학기술한림원 20년사 중

정길생 제6대 원장은 우리나라 동물생명공학의 개척자이자 세계적 석학이다. 국내 최초로 사람의 정자와 난자를 시험관에서 수정시켜 생명을 탄생시키는 등 우리나라 생명과학 분야에 큰 발자취를 남겼다. 연구를 사랑한 타고난 과학자이면서 인류에 필요한 부분을 고민하는 이 시대 리더로서 많은 존경을 받고 있다. 건국대학교 총장, 아시아동물생명공학회 회장, 세계축산학회 회장 등을 역임했다.

정길생 원장은 한림원의 예산을 두 배로 증액시켰고, 이를 바탕으로 우리나라 기초과학 분야의 최우수 과학자들을 지원하는 '선도과학자지원사업'을 추진했다. '린다우노벨상수상자회의'에 청년 과학자들을 파견하기 시작했고, 아시아·오세아니아지역 과학한림원을 대표하는 '아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, AASSA)' 창립 및 사무국 유치, 세계 유수의 한림원 원장들과 노벨상 수상자를 포함한 세계적 석학이 참여하는 '세계과학한림원서울포럼(IASSF)' 창설 등으로 한림원의 국제적 위상을 높였다. 한편으로는 '국회-한림원 과학기술혁신연구회'를 발족하여 국회와의 협업도 강화했다.

2010

03.01 정길생 제6대 원장 취임
10.18 아시아과학한림원연합회(AASA) 창립 10주년 기념식 개최
11.24 '국회-한림원 과학기술혁신연구회' 발족



아시아과학한림원연합회(AASA) 창립 10주년 기념식



국회-한림원 과학기술혁신연구회 창립

2011

01.01 선도과학자지원사업 시행
04.01 '방사능 공포, 오해와 진실' 주제 한림원탁토론회 개최
08.16 2011 Frontier Research Scientists Workshop 개최
11.23 린다우재단(Lindau Foundation)과 양해각서 체결 및 공식협력기관(Academic Partner) 지정



방사능 공포 오해와 진실 기자회견



2011 Frontier Research Scientists Workshop


린다우재단과의 양해각서 체결

2012

05.29~31 한·스웨덴한림원 공동심포지엄 개최
07.01~06 린다우노벨상수상자회의 대표단 참석 지원 시작
09.05 고등학교 과학 교과서 '진화론 관련' 기자회견 개최
10.18 아시아과학한림원연합회(AASSA) 창설 및 사무국 유치
11.01~02 제1회 세계과학한림원서울포럼(IASSF) 개최


제11회 한·스웨덴한림원 공동심포지엄


고등학교 과학 교과서 '진화론 관련' 기자회견



아시아과학한림원연합회 (AASA)와 아시아과학단체연합 (FASAS) 통합 및 AASSA 창립총회



2012 세계과학한림원서울포럼 '혁신과 지속가능성'

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁

통사

부문사

조직

회원

7 국내 산업통계 권위자, 한림원 20년 역사의 성찰과 미래 전략을 제시하다

"지난 20년의 토대 위에 새로운 도약을 이루어야 하는 시점이다. 한림원의 활동을 끊임없이 전개해 비약적 발전을 이루어야 하며, 국가적 과제를 적극적으로 풀어나가기 위해 다양한 노력을 해야 한다."

- 2014. 11. 12. 한국과학기술한림원 20년사 발간사 중

박성현 제7대 원장은 통계학 분야에서 국내 최고 석학으로서 국내에 산업통계를 전파하여 대한민국 기업들의 품질경영 도입과 그 수준을 끌어올리는 데 기여했다. 1978년 서울대 계산통계학과 교수로 30여 년간 재직했고 한국통계학회 회장, 한국품질경영학회 회장 등을 역임했다. 박성현 원장은 기초연구진흥, 외국 한림원과의 국제교류협력, 과학기술인의 명예 고양과 한림원의 위상 증진, 과학기술 대중화와 과학문화 창달 등 한림원의 사업과 활동을 적극적으로 전개했다. 독일, 프랑스, 폴란드, 이탈리아 등과 공동심포지엄을 개최했고, 민간 재원을 유치하여 시상사업을 확장했으며, '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률'을 통과시키고 한림원이 주관기관으로 선정되는 데 큰 역할을 했다. 또 원장 재임시 창립 20년의 역사를 맞이했다. '국민과 함께하는 역동적인 한림원'이라는 미션과 비전을 설계하고, 향후 20년 기관이 나아갈 방향을 정립했다.

박 성 현

제7대 원장 (임기 2013.03.~2016.02)



2013

03.01 박성현 제7대 원장 취임
05.13 최문기 미래창조과학부 장관 초청 간담회 개최
08.12~14 제1회 한·미국한림원 KFoS(Kavli Frontiers of Science) 공동심포지엄 개최
10.14~15 제1회 한국·독일한림원 공동심포지엄 개최



최문기 미래창조과학부 장관 초청 간담회 개최


제1회 KFoS 현장



제1회 한국·독일한림원 공동심포지엄 개최

2014

- FILA기초과학상 제정
04.08 한림원 석학과의 만남 강연 시작
04.08 제1회 한·프랑스과학한림원 공동심포지엄 개최
06.12~13 KAST-ASM-IAP Science Literacy 국제워크숍 개최
07.25 최양희 미래창조과학부 장관 초청 간담회 개최
08.28~29 제1회 한·폴란드과학한림원 공동심포지엄 개최
11.12 창립 20주년 기념행사 개최


제1회 한림원 석학과의 만남(이사벨 고등학교)


제1회 한·프랑스한림원 공동심포지엄 개최



20주년 엠블렘


20주년 기념행사

2015

- 환당한림의약학상, 카길한림생명과학상, 대상한림식품과학상 제정
04.02 제1회 한·이탈리아린체이한림원 공동심포지엄 개최
05.27 제1회 한·러시아한림원극동분원 공동심포지엄 개최
07.01 '메르스 현황 및 종합대책' 주제 한림원탁토론회 개최
07.06 제1회 한·아프리카한림원 공동심포지엄 개최


제1회 한·러시아한림원극동분원 공동심포지엄 개최



'메르스 현황 및 종합대책' 주제 한림원탁토론회 개최

2016

- 과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률 제정 및 사업 주관기관 선정

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁
통사
부문사
조직
회원

8 대한민국 핵의학의 거목, '복수지도체제 (Multiple Leadership) 리더십'의 힘을 끌어내다

"국민이 사랑하는 한림원, 국격을 높이는 한림원, 국제적 리더십 등 3國을 실현하는 한림원이 되어야 한다.
이를 위해서는 과학기술 분야에 기여한 석학회원들의 참여가 반드시 필요하다."

- 2016. 2. 25. 한국과학기술한림원 취임사 중

이명철 제8대 원장은 핵의학 분야의 세계적 권위자이며, 국내 핵의학 분야의 개척자로 불린다. 한국방사선진흥협회 회장, 가천대길병원 원장, 국군수도병원 원장, 세계핵의학회 회장, 국가과학기술자문회의 부의장 등을 역임했다. 의사 출신 1호 한림원장으로서 취임 시 '함께하는 힘'을 강조하고, 한림원 사업과 활동에 회원들의 참여를 끌어내기 위해 노력했다.

다양한 소속기관과 학문 분야의 회원들을 운영위원으로 임명하여 멀티플 리더십을 강화했다. 전자결재 도입과 각종 규정 정비 등으로 행정효율화를 이루었고, 이사 선출제도 개선 등의 성과도 얻었다. 국제한림원연합회(IAP) 선진국 부문 이사국 선출, '노벨프라이즈 다이얼로그 서울 2017' 및 '국제과학인권회의' 등을 개최함으로써 글로벌 과학기술 리더십을 강화했으며, '한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)'을 창설하고 '과학기술유공자 예우 및 지원사업'을 성공적으로 출범시켰다. '3개 한림원 연구·정책협의회'를 출범 및 운영했으며, '첨단융합기술개발사업', '미래세대선도기술개발사업' 등을 통해 새로운 R&D프로그램 기획형 수탁사업을 수행했다. 홍보채널 다각화로 성과 확산과 홍보를 강화했다.

이명철
제8대 원장 (임기 2016.03.~2019.02)



2016

03.01 이명철 제8대 원장 취임
03.02 국제한림원연합회(IAP) 선진국 부문 이사국 선출
- 뉴스레터 '주간 한림원소식' 창간
06.22 남경필 경기도지사 초청 한림원탁토론회 개최
06.09~10 제1회 한·몽골한림원 공동심포지엄
08.29 한림원발전자문위원회 발족
10.10 재미한인과학기술자협회(KSEA) 양해각서 체결



한림원발전자문위원회 발족



뉴스레터 '주간 한림원소식' 일부



재미한인과학기술자협회(KSEA) 양해각서 체결

2017

02.24 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST) 출범
04.07 한림원 홈페이지 개편
04.10 매거진 '한림원의 창' 창간
04. 3개 한림원 연구·정책협의회 출범
04.19 제1회 한·튀르키예과학한림원 공동심포지엄 개최
06.08 한림미래포럼 발족
10.30 2017 한국과학주간(Korea Science Week) 및 노벨프라이즈 다이얼로그 서울 개최



Y-KAST 출범식



매거진 '한림원의 창'


Korea Science Week




제1회 한·튀르키예과학한림원 공동심포지엄 개최





2018

- 오피니언리포트 및 차세대리포트 신설
04.20 과학기술유공자 증서 수여
05.14 제1회 세종과학기술인대회 개최
10.25~27 제13회 국제과학인권회의 유치 및 개최


차세대리포트 표지



과학기술유공자증서수여



세종과학기술인대회

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁

통사

부문사

조직

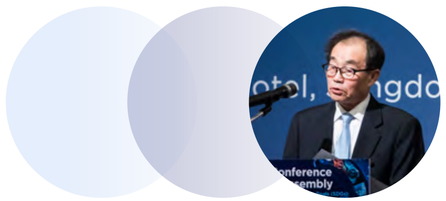
회원

9 실사구시의 공학자, 한림원 사업의 내실화와 사회공헌 확대 통해 격을 높이다

"1천여 석학회원들이 전문성과 국제적 경험을 바탕으로 한국 과학기술계 전체를 조명하는 것이 한림원의 역할이다. 추상적인 국가 과학기술 혁신 구호를 외치는 대신 실질적이고 구체적인 현장의 문제들에 목소리를 내겠다."

- 2019. 4. 2. 취임 기자간담회 중

한민구 제9대 원장은 비정질실리콘 및 박막트랜지스터 분야의 1세대 연구자이다. 평판 디스플레이 분야에서 확고한 업적을 쌓았으며, 우리나라 디스플레이가 세계 1위로 도약하는 데 크게 기여했다. 2006년 대한민국학술원상, 2007년 한국공학상과 과학기술훈장 창조장, 2010년 대한민국 최고과학기술인상 등을 수상하며 탁월성을 인정받았고 서울대 공과대학 학장, 삼성전기 이사회 의장, 한국과학기술기획평가원 이사장, 한국광기술원 이사장 등을 역임했다. 한림원장으로서 COVID-19 세계적 대유행을 맞아 빠르게 비대면 사업으로 전환하고, 기관의 비대면 디지털 플랫폼을 구축하는 성과를 거뒀다. 특히 전문연구요원제도, 일본의 수출규제, 신종 코로나바이러스 감염증 등 현안에 대해서 과학기술계의 집단지성을 결집하여 빠르게 대응방안을 제시하며 정책 부문의 위상을 강화했다. 또한 과학기술을 통한 사회적 가치 실현을 위한 다양한 활동을 전개함으로써 과학기술 석학들의 사회적 공헌의 기회를 제공했다.



한민구

제9대 원장 (임기 2019.03.~2022.02)



2019

- **03.01** 한민구 제9대 원장 취임
- **04.11** 제9회 국제한림원연합회(IAP) 총회 한국 개최
- **04.11** 국제한림원연합회(IAP) 선진국 부문 이사국 연임
- - 에쓰-오일차세대과학자상 신설
- - 과학기술정보통신부 '우수과학자 포상 통합심사위원회' 운영
- **05.22** 전문연구요원제도 개선방안 주제 한림원탁토론회 개최
- **07.15** 전문연구요원제도의 축소 계획 철회 촉구
  4대 과학기술단체 공동성명서 발표 주도
- **08.07** '일본의 반도체·디스플레이 소재 수출규제에 대한 과학기술계 대응방안' 주제 긴급 토론회 개최


제9회 국제한림원연합회(IAP) 총회 개최


'효과적인 과학인재 양성을 위한 전문연구요원제도 개선방안' 주제 한림원탁토론회 개최


'일본의 반도체·디스플레이 소재 수출규제에 대한 과학기술계 대응방안' 긴급 토론회



'신종 코로나바이러스 감염증 대처방안' 주제 긴급 토론회

2020

- **02.06** '신종 코로나바이러스 감염증 대처방안' 주제 긴급 토론회 개최
- - 국가과학난제도전협력지원단 선정 및 운영
- - 한국과학상·한국공학상 사업 이관 및 심사
- - 한림원생리의학상 제정
- **12.30** 시각장애인을 위한 과학기술 점자도서·오디오북 발간



국가과학난제도전협력지원단 CI



점자도서·오디오북 발간

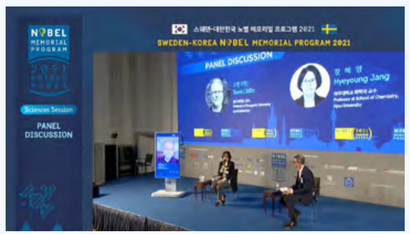
2021

- - 암젠한림생명공학상 제정
- **06.01** IAP '해양환경보호(Protection of Marine Environments) 성명서' 공표
- **10.20** 제1회 온라인 석학과의 대담 개최
- **11.02** Sweden-Korea Nobel Memorial Program 2021 후원



IAP 해양환경보호 성명


제1회 온라인 석학과의 대담



Sweden-Korea Nobel Memorial Program 2021

2022

- **02.16** '만지는 과학' 도서보급 프로젝트 시행 및
  NASA 점자촉각도서 발간



NASA 점자촉각도서 발간

개관
1. 설립목적
2. 관련 법률
3. 비전과 전략
→ 4. 연혁

통사

부문사

조직

회원

10 의과학 발전 이끈 1세대 분자생물학자, 과학기술인 사기 진작 및 인재양성사업 강화

"고등학교의 과학 교사와 과학고 학생들, 과학올림피아드의 메달리스트, 최근에 훌륭한 논문을 발표한 대학원생들을 청중으로 모았다. 귀빈석 뒤로 옮기고 앞에 모신 과학도 1000명, 이들이 바로 과학 한국의 미래다."

- 2022. 9. 노벨프라이즈 다이얼로그 서울 2023 개최 인터뷰 중

제10대 유욱준 원장은 국내 1세대 분자생물학자로서 1982년부터 34년 간 KAIST 교수로 재직하며 우리나라 최초의 형질전환 대동물 '메디(흑염소)'를 탄생시키는 등 분자생물학 및 의과학연구 분야에서 세계 수준의 연구 성과를 냈다. 또한 한국형 의사과학자 양성 프로그램을 기획 및 실행하여 의과학자 인력 양성에 크게 기여했다.

1992년부터 10년 간 1,200여 명의 의사들을 대상으로 분자생물학 교육 봉사를 했고, 이는 국내 최초 의과학 전문연구기관인 KAIST 의과학연구센터 및 의과학대학원 설립의 모태가 됐다. 인구절벽과 이공계기피 등으로 과기계 인력 부족 현상이 심화하고 있는 국가사회적 위기를 실감하고 한림원장으로서 이를 극복하기 위한 다양한 사업과 활동을 강화했다.

청소년 과학영재들이 과학자의 길로 진입할 수 있도록 현장의 관심을 증대시키고자 전국과학고등학교 순회 및 교장단협의회와 업무협약을 체결하였고, 또한 과학기술인의 축적된 경험과 노하우를 기록하는 석학커리어디시전스 사업을 시행하여 한림원의 과학자 경력단계별 사업의 내실을 다졌다. 준공 20년이 지나 노후화된 회관 재정비사업도 진행했다.

유욱준

제10대 원장 (6대, 2022.03.~2024.12.)



2022

03.01 유욱준 제10대 원장 취임
04.01 기초과학네트워킹센터 개소
05.26 한림원회원 벤처교류회 개최
09.28 제1회 석학 커리어 디시전스 강연 개최
11.02 'UN기초과학의 해' 지정 기념 프로젝트 '과학자의 공간' 시행

SCIENCE NETWORKING CENTER

기초과학네트워킹센터 CI



제1회 석학커리어디시전스



프로젝트 '과학자의 공간'



2023

02.13~28 튀르키예 지진 피해 과학자를 위한 성금 모금
03.30~04.01 제1회 Y-KAST International Conference
04.28 전국과학고교장단협의회 업무협약 체결
06.01 한림문화예술동호회 발족 및 운영
09.24 노벨프라이즈 다이얼로그 서울 2023 개최
10.12~10.13 한림원 과학역사문화아카데미 개최



제1회 Y-KAST International Conference



전국과학고교장단협의회 업무협약 체결



노벨프라이즈 다이얼로그 서울 2023 현장

2024

01.22 제1회 한-말레이시아한림원 공동심포지엄 개최

개관
통사
부문사
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

2 History

Korean Academy of
Science and Technology
30 years history

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

01 사진으로 보는 성과와 변화

한국과학기술아카데미 발기인대회

1994년 7월 28일

1994년 7월 28일 오후 3시 한국과학기술아카데미 발기인대회가 타워호텔 국제회의장에서 발기인 54인 중 38인의 참석으로 열렸다. 성낙정 과총 회장의 인사말에 이어 발기인대회가 있기까지의 경과보고가 있었다. 이후 창립발기문 채택, 한국과학기술아카데미의 명칭, 운영규정, 아카데미 회원심사, 창립총회 개최에 관하여 토의하였다. 투표를 통해 '한국과학기술한림원(The Korea Academy of Science and Technology)'으로 명칭을 변경하였다.





▲ | 설립추진위원장은 이상수 KAIST 명예교수가, 위원으로는 김기형, 박긍식, 윤한식, 이상섭, 이정묵, 이호왕, 장세희, 정근모, 조용섭 박사 등이 참여했다.



▲ | 발기인대회에 참석한 조완규 초대원장의 모습. 당시 모든 입시학원에 쓰이는 '아카데미'라는 명칭 대신 고려시대 왕립학술기관인 '한림원'을 제안했고, 아카데미를 '과총' 내에 두는 것에 이의를 제기했다.


한국과학기술ACADEMY 발기인대회
회 의 록

1994. 7. 28

한국과학기술단체총연합회

▲ | 한림원 창립발기인대회 회의록



▲ | 아카데미 설립에 대한 참석자들의 질문과 토론이 활발하게 진행됐다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한국과학기술한림원 창립총회

1994년 11월 22일

1994년 11월 22일 오후 3시 외교안보연구원 강당에서 최종 확정된 창립 정회원 576인 중 385인이 참석 또는 위임한 가운데 한국과학기술한림원 창립총회가 열렸다.
창립선언문 낭독 후 창립회원들은 과총 회장 성낙정 명의의 회원증을 수여받았다. 총회 제2호 의안인 임원(원장, 부원장, 부장) 선출은 총회의 위임을 받아 설립추진위원들이 주요 임원을 선출하였다.
그 결과 원장에는 조완규, 이학부원장에는 이상수, 공학부원장에는 김기형, 농수산부원장에는 조용섭, 보건부원장에는 이호왕 회원이 선출되었다.

▼ | 총회에서 활발한 토론이 이루어졌다.





▲ | 조완규 한림원 초대원장이 창립총회를 진행하고 있다.



▲ | 창립총회에 참석한 회원들의 국민의례 모습



한국과학기술한림원창립총회
회 의 록

일 시 : 1994. 11. 22(화) 15:00
장 소 : 외교안보연구원 강당

한국과학기술단체총연합회



韓國科學技術翰林院
會員證書

李 忠 熙

귀하를 한국과학기술한림원
정회원으로 선임함

1994 년 11 월 22 일

韓國科學技術團体總聯合會
會長 成 樂 正

◀ | 한림원 창립총회 회의록

◀◀ | 창립회원증(이충희 박사)

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한국과학기술한림원 창립기념 국제심포지엄

1995년 9월 13일~14일

창립 1주년 기념 국제심포지엄이 외교안보연구원 강당에서 '과학기술과 현대사회의 발전'을 주제로 개최됐다. 외국 초청 연사로는 George Porter 영국 Imperial College 교수, Marianne Grunberg-Manago 프랑스과학한림원 원장, Masao Ito 일본 Science Council 회장, James D. Ebert 미국과학한림원 전임 원장, Guangzhao Zhou 중국과학원 교수, Zhores Ivanovich Alferov 러시아과학한림원 부원장, Sir Hermann Bondi 영국 Cambridge Churchill College 교수 등 7인을 참여했다. 국내 연사로는 최형섭 박사와 강진구 삼성전자 회장이 자리했다. 종합토론 좌장은 이상수 부원장이, 패널토론자로는 백운출 GIST 교수, 배순훈 대우전자 회장, 김경동 서울대학교 교수, 김진의 서울대학교 교수, 서정헌 서울대학교 교수가 맡았다.





▲ | 창립기념 국제심포지엄 초청 팜플렛



▲ | 창립기념 국제심포지엄 영문 초청장

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



▲ | 국가의 과학기술 정책에 실질적 자문을 제공하고, 제도 개선에 기여하기 위한 사업인 만큼 1996년에 시행한 7회의 한림원탁토론회는 조완규 원장이 직접 좌장을 맡아 진행하였다.

제1회 한림원탁토론회

1996년 3월 20일

1996년에 정책자문사업의 일환으로 한림원탁토론회를 창설하였다. 첫 토론회는 2월 22일 '초중등 과학교육의 문제점'을 주제로, 제2회 토론회는 3월 20일 '과학기술분야 고급 인력의 수급 문제'를 주제로 개최되었다. 초기 원탁토론회는 청중과 토론자의 구분이 없었으며, 주제발표자의 발제 후 참여한 회원들이 함께 토론하는 형태로 진행되었다. 이에 따라 좌석 배치 역시 모두가 마주 볼 수 있는 형태로 마련되었다.



▲ | 1996년과 1997년에 개최된 한림원탁토론회는 모두 주제발표자 1인과 다수의 토론자로 구성되어 진행됐다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

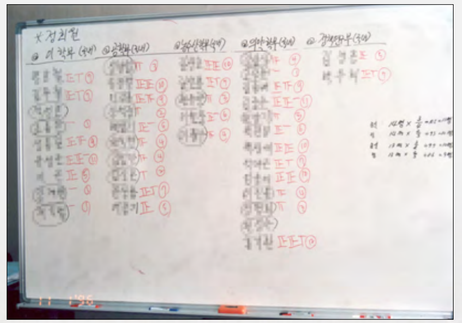
조직

회원

회원심사위원회 현장

1997년 2월 13일

1994년 창립회원 심사가 이루어진 이후에 시행된 신규 회원심사와 재심사는 절차가 아주 엄격했다. 제1대(1995~1997) 심사위원장은 전무식 박사였었고, 제2대(1998~2001) 심사위원장은 백운출 박사였는데 해가 갈수록 심사가 더욱 엄밀해졌고 창립회원들 중 다수가 탈락 위기에 처했다고 해도 과언이 아니었다. 특히 종신회원이 되려면 심사위원 3/4의 찬성을 얻어야 했는데 완전 자율 비밀투표였음에도 불구하고 탈락자들의 불평과 항의가 심했고, 그로 인해 심사위원들이 고초를 겪었다.



▲ | 회원심사 투표결과를 기록한 화이트보드.



개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

제1회 젊은과학자상 수상자 발표

1997년 12월 11일

젊은과학자상은 잠재력 있는 40세 미만의 젊은 과학자를 발굴, 포상함으로써 사기를 진작시키고 국가 과학기술 발전의 주역으로 양성하기 위해 제정된 대통령상이다. 1997년 첫 시상을 시작으로 현재까지 이어지고 있다. 특히 제정 초기 故 김대중 대통령이 청와대에서 친수하여 수상자들의 영예를 높였으며, 한국과학기술한림원은 시행 첫해인 1997년부터 2019년까지 주관기관으로서 시상사업의 권위를 높이는 데 기여했다. 젊은과학자상은 대한민국 과학자들의 경력 주기에 있어 중대 전환점으로 자리매김하였으며 이상엽 KAIST 교수, 조민행 IBS 연구단장, 현택환 IBS 연구단장, 김대식 서울대 교수, 김빛내리 서울대 교수 등 역대 젊은과학자상 수상자들은 뛰어난 연구성과로 한국 과학기술계는 물론 세계무대에서 주목을 받으며 관련 연구 분야를 이끄는 리더들로 활약 중이다. 2020년부터는 한국연구재단에서 시행 중이다.





◀ | 기자들의 질문에 답하는 수상자들.



▲ | 제1회 젊은과학자상은 (왼쪽부터) 박종문 POSTECH 교수, 이상엽 KAIST 교수, 최해천 서울대학교 교수, 서대식 숭실대학교 교수 등 4인이 수상했다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

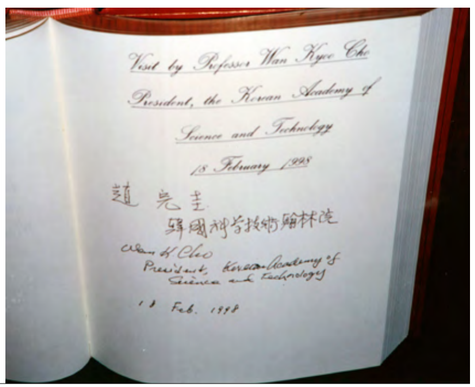


한국과학기술한림원-영국왕립학회 (The Royal Society) 양해각서 체결

1998년 2월 18일

한림원은 1998년 2월 18일 조완규 한림원 초대원장의 영국 방문 시 영국왕립학회와 과학기술협력에 관한 양해각서를 체결하였다. 이 체결은 1995년 9월에 개최한 '한림원 창립기념 국제심포지엄'에 Lord George Porter 영국왕립학회 전 회장을 초청했을 때 처음 제안되어, 1996년 7월 이충희 한림원 이학부장의 영국왕립학회 방문 시 구체적 사항이 논의되었다. 1997년 9월 한림원 제6회 한림석학강연에 Aaron Klug 영국왕립학회 회장을 초청하여, 양 기관의 협력 방안에 대한 협의를 이뤄 성사됐다는 기록이 있다. 2004년 한인규 한림원 제3대 원장은 양 기관이 파기에 합의하지 않는 한 효력이 지속됨을 명기한 양해각서를 새롭게 교환했다. 이후로도 한림원은 세계 각국 한림원과 양해각서 체결 및 협력을 이어갔다.





개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



▲ | 조완규 초대 원장이 총회를 진행하고 있다.



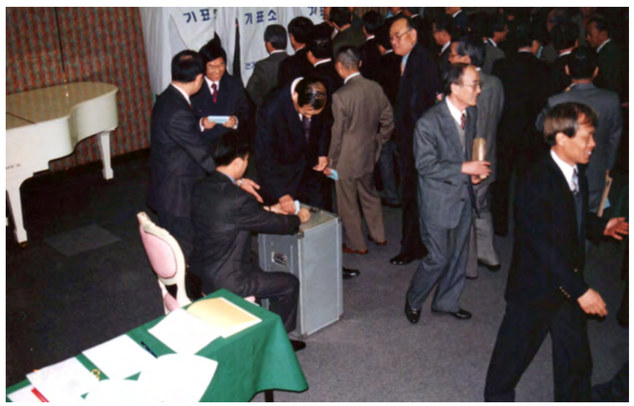
▲ | 백운출 GIST 교수가 '정보화사회에 있어서의 광통신의 역할'을 주제로 특별강연을 맡았다.

정기총회 및 원장 투표

1998년 3월 27일

1998년 3월 27일에 개최된 정기총회는 백운출 GIST 교수의 특별강연과 더불어 한림원의 주요 원무에 대한 심의와 의결이 진행됐다. 또 이날의 가장 큰 목적은 제2대 한림원장 선출을 위한 회원 직접 투표였다. 한림원 제2대에서 제4대까지 직접 투표를 통해 원장을 선출했고, 제5대 원장 선거에서 우편투표가 도입되었다.





▲ | 총회장 한쪽에 마련된 투표소에서 회원들이 무기명 비밀투표를 시행하고 있다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

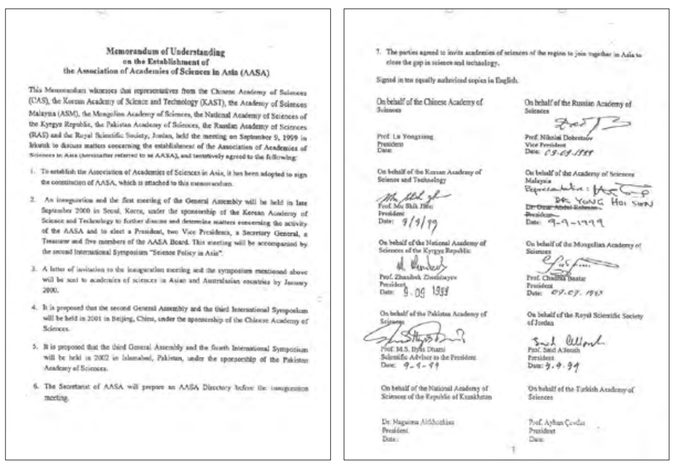
조직

회원

AASA 창립 및 기념 국제심포지엄

2000년 9월 22일

한림원이 창립된 후 처음 10년 동안의 국제협력사업 중 획기적이며 중요한 실적의 하나는 아시아와 오세아니아 지역을 대표할 수 있는 지역 내 순수 과학기술한림원 간의 체계적인 국제협력기구로서 아시아과학한림원연합회(Assocation of Academies of Sciences in Asia, AASA)를 설립한 것이다. AASA는 한국과학기술한림원과 러시아과학한림원이 주도하여 설립하고, 초대 AASA 회장으로 전무식 2대 원장이 선출되고, AASA 사무국을 한국과학기술한림원 내에 설치했다. AASA는 2000년 9월 22일 서울에서 한림원 주관으로 창립총회를 개최하고 17개국의 과학한림원이 회원으로 가입한 가운데 출범했다. 2012년 AASSA로 통합되기 직전에는 26개국 27개 기관(25개 정회원 기관, 2개 준회원 기관)을 회원으로 보유했다.



Memorandum of Understanding
on the Establishment of
the Association of Academies of Sciences in Asia (AASA)

This Memorandum witnesses that representatives from the Chinese Academy of Sciences (CAS), the Korean Academy of Science and Technology (KAST), the Academy of Sciences Malaysia (ASM), the Mongolian Academy of Sciences, the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic, the Pakistan Academy of Sciences, the Russian Academy of Sciences (RAS) and the Royal Scientific Society, Jordan, held the meeting on September 9, 1999 in Irkutsk to discuss matters concerning the establishment of the Association of Academies of Sciences in Asia (hereinafter referred to as AASA), and tentatively agreed to the following:

1. To establish the Association of Academies of Sciences in Asia, it has been adopted to sign the commission of AASA, which is attached to this memorandum.
2. An inauguration and the first meeting of the General Assembly will be held in late September 2000 in Seoul, Korea, under the sponsorship of the Korean Academy of Science and Technology to further discuss and determine matters concerning the activity of the AASA and to elect a President, two Vice Presidents, a Secretary General, a Treasurer and five members of the AASA Board. This meeting will be accompanied by the second International Symposium "Science Policy in Asia".
3. A letter of invitation to the inauguration meeting and the symposium mentioned above will be sent to academies of sciences in Asian and Australasian countries by January 2000.
4. It is proposed that the second General Assembly and the third International Symposium will be held in 2001 in Beijing, China, under the sponsorship of the Chinese Academy of Sciences.
5. It is proposed that the third General Assembly and the fourth International Symposium will be held in 2002 in Islamabad, Pakistan, under the sponsorship of the Pakistan Academy of Sciences.
6. The Secretariat of AASA will prepare an AASA Directory before the inauguration meeting.

7. The parties agreed to invite academies of sciences of the region to join together in Asia to close the gap in science and technology.

Signed in ten equally authorized copies in English.

On behalf of the Chinese Academy of Sciences
Prof. Lu Yongxiang
President
Date:

On behalf of the Russian Academy of Sciences
Prof. Nikolai Dobretsov
Vice President
Date: 09.09.1999

On behalf of the Korean Academy of Science and Technology
Prof. Mo Hah Hur
President
Date: 9/9/99

On behalf of the Academy of Sciences Malaysia
Dr. Yong Ho Sang
President
Date: 9-9-1999

On behalf of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic
Prof. Zhanibek Zinoliayev
President
Date: 9.09 1999

On behalf of the Mongolian Academy of Sciences
Prof. Chimed Seatar
President
Date: 09.09.1999

On behalf of the Pakistan Academy of Sciences
Prof. M.S. Hyat Dhani
Scientific Advisor to the President
Date: 9.9.99

On behalf of the Royal Scientific Society of Jordan
Prof. Said Alhouh
President
Date: 9.9.99

On behalf of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan
Dr. Nagaeva Aitkhozhina
President
Date:

On behalf of the Turkish Academy of Sciences
Prof. Ayhan Çevikel
President
Date:

▲ | AASA 설립을 위한 양해각서(1999.09.07.)



▲ | AASA 창립총회 현장. 의장석에 러시아과학한림원 도브레초프(Dobretsov) 부원장과 전문식 원장이 앉아있다.



▲ | AASA 창립총회에 참석한 각국 한림원 대표단의 단체사진.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

제8회 한국과학상, 제5회 젊은과학자상 시상식

2002년 3월 4일

故 김대중 대통령은 재임 기간(1998~2003) 중 과학기술을 국가 역량의 핵심으로 삼고, 제2회부터 제5회까지의 젊은과학자상 시상식(1999~2002)에 직접 참석하여 수상자들에게 대통령상을 수여하고 격려했다. 모두 한국과학상·한국공학상 수상자들과 함께 진행됐다. 2002년 3월 4일 오후 청와대에서 열린 시상식에는 황준묵 고등과학원 수학부 교수 등 제8회 한국과학상 수상자 4명과 제5회 젊은 과학자상 수상자 4명에게 표창장과 상금을 수여했다. 김대통령은 이 자리에서 "지식기반사회로 진입하면서 과학기술의 중요성이 더욱 커지고 국민적 관심도 증대되고 있다"면서 "정부는 앞으로도 과학기술 투자증대와 연구환경 개선을 통해 과학자들이 어려움 없이 연구에만 몰두할 수 있는 여건을 조성하는데 최선을 다할 것"이라고 말했다.





개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



▲ | 준공식에서 테이프커팅을 하고 있는 참석자들



▲ | 한림원회관 준공을 기념한 국제학술회의에 참석한 국내외 연사들

한국과학기술한림원 회관 준공식 및 정기총회, 국제학술회의

2003년 11월 19일~22일

1998년 3월 27일에 개최된 정기총회는 백운출 GIST 교수의 특별강연과 더불어 한림원의 주요 원무에 대한 심의와 의결이 진행됐다. 또 이날의 가장 큰 목적은 제2대 한림원장 선출을 위한 회원 직접 투표였다. 한림원 제2대에서 제4대까지 직접 투표를 통해 원장을 선출했고, 제5대 원장 선거에서 우편투표가 도입되었다.



▲ | 회관 준공 기념 토론회에 참석한 박호군 과학기술부 장관, 노벨상수상자 6인과 한인규 제3대 원장



▲ | 회관 준공 기념 故 노무현 대통령의 축하 영상메시지



▲ | 회관 준공 기념 국제심포지엄에 참석한 해외 저명 과학기술인들의 故 노무현 대통령 예방

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한국과학기술한림원 창립 10주년 기념행사

2004년 11월 18일~19일

2004년 11월 18~19일 양일간 한림원은 창립 10주년을 맞아 노벨물리학상 수상자인 Jerome Friedman 미국 MIT 교수 등 세계적인 석학을 초청하여, 대중강연과 국제심포지엄 등 다채로운 기념행사를 개최했다. 기념행사 첫날인 18일에는 서울 그랜드인터콘티넨탈 호텔에서 대중강연을 진행했고, 19일에는 한림원회관에서 창립 10주년 기념식을 개최했다. 정근모 원장은 기념사를 통해 "창립 10주년을 맞이한 우리 한림원은 한국 과학기술계의 성숙을 상징하는 역사적 이정표가 되었다."고 전제하고, 초창기의 준비과정을 넘어 본격적인 과학기술 선도역할을 하기 위해서는 한림원의 각종 네트워크를 활성화하여 국제적 신뢰도를 구축하고, 한림원 회원들의 고견을 산·학·연·관계에 적극 반영하며 대정부 과학기술 정책자문을 강화하고 교육센터 개설을 통한 과학기술 마인드 확산에 힘써야 한다고 미래 비전을 제시했다. 창립 10주년의 의미를 되새기고 앞으로의 발전상을 도모하기 위한 각종 이벤트 행사도 풍성하게 마련되었다. 창립 10주년의 의미를 되새기기 위한 기념사진전 『한림원의 어제와 오늘』이 11월 15일부터 일주일간 회관 1층 로비에서 진행됐고, 청사 이동식 선생의 창립 10주년 기념회화 『태양조의 찬가』 제막식도 함께 열렸다. 또한 창립 10주년 기념우표가 제작되어 회원은 물론 관련기관 등에 배포되었으며, 한림원 회원으로서의 자긍심 고취를 위해 회원들의 사진을 액자에 담아 회관 내 회의실에 부착하였다.



▲ | 창립 10주년 기념식





▲ | 창립 10주년 기념행사 포스터 및 기념우표



▲ | 창립 10주년 기념회화 '태양조의 찬가'



▲ | 창립 10주년 기념사진전 '한림원의 어제와 오늘'

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한림원 법정기구화 기념행사

2005년 4월 29일

2005년도에 개정된 기초과학연구진흥법은 11조를 신설하고, 여기에 '기초과학기술진흥기반을 조성하고 우수한 과학기술인을 발굴·활용하기 위하여 기초과학기술석학의 교류와 활용을 위한 기구'로서 한국과학기술한림원을 명문화하였다. 이로써 한림원은 그 법적 지위가 공고해졌다. 기초과학연구진흥법 입법 경과를 보면 2004년 7월 한림원 사무처에서 입법화 안을 작성·보고하였고, 2004년 9월 국회 과학기술정보통신위원회 간사와 의원입법에 대해 논의 후 기초과학연구진흥법을 개정하여 11조로 기초과학석학기구의 설립을 신설하는 것으로 가닥을 잡았다. 이후 2004년 11월 국회사무처 법제실 검토 후 신설 11조의 제목을 한국과학기술한림원 설립으로 최종 결정하였다. 이후 서상기 의원의 대표 발의로 11월 29일 무려 112인의 국회의원이 서명하여 개정안이 제출되었다. 이후 2005년 2월 23일 법안은 국회 과학기술정보통신위원회를 통과하였고 2005년 2월 28일에는 법제사법위원회를 통과했으며 2005년 3월 2일 제252회 국회 본회에서 통과 후 2005년 3월 31일 대통령 공포(법률 제7424호)를 거쳐 2005년 7월 1일자로 발효되었다. 한림원의 법정기구화는 초대원장 시절부터 지속적으로 노력을 기울인 숙원사업이었지만 제4대 정근모 원장대에 와서야 이루어졌다. 이는 정근모 원장이 그 전에 과학기술처 장관을 두 번 연임하면서 쌓은 행정 내공과 정부와 국회가 운영되는 방식을 내부에서 보아온 경험이 빛을 발한 것이다. 한림원은 2005년 4월 29일 기념행사를 개최했다.



▲ | 기념행사에 참여한 주요 인사들의 단체사진



▲ | 기념행사에서는 정책토론회도 개최됐다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

대통령후보 초청 과학기술정책 간담회

2007년 11월

한국과학기술단체총연합회와 한국과학기술한림원, 한국공학한림원, YTN 사이언스은 2007년 11월 대통령후보 초청 과학기술정책 간담회를 공동개최했다. 11월 1일에는 이명박 대통령후보가, 11월 22일에는 정동영 대통령후보가 참여해서 과학기술정책과 공약을 발표하고 과학기술인들과 토론을 진행했다.







개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한림원탁토론회

2008년 5월~6월

엄격한 회원제도의 확립, 국제기구인 AASA의 설립과 운영, 한림원 회관의 확보, 법정기구화의 성취 등을 이룬 뒤 한국과학기술한림원은 다양한 학술활동 추진 및 사업의 체계화, 정부의 정책 지원 사업 등을 통하여 한림원의 내실화를 도모했다. 특히 사회 이슈에 대한 과학기술적 지식과 해결책을 제시하는 토론회로 존재감을 드러냈다. 그중 2008년 봄, 미국산 쇠고기 수입이 개방될 경우 광우병이 확산되리라는 우려 속에서 촛불 시위가 시작되고 이로 인한 사회적 불안과 국력의 낭비가 최고조에 달하자 한림원은 광우병에 대한 과학적 진실을 우리 사회에 알림으로써 대중의 불안을 해소하고 광우병 감염을 과학적으로 차단할 수 있는 농림 정책 수단을 권고하고자 순수 학술적 관점에서 문제해결을 시도하였다. 2008년 5월 8일 '광우병과 쇠고기의 안전성' 주제로 열린 제52회 한림원탁토론회는 광우병의 실체와 수입 쇠고기의 안전성에 대해 언론 매체가 과학기술전문가의 견해를 집중적으로 보도하게 함으로써 근거 없는 사회적 불안을 해소시키는 데 기여하였다.





◀ | 2008년 5월 8일 '광우병과 쇠고기의 안전성'을 주제로 열린 한림원탁토론회는 많은 언론 매체의 취재 속에서 개최되었다.



▲ | 다음날인 9일 '태안반도 유류사고의 원인과 교훈'을 주제로 한림원탁토론회를 개최했다.



▲ | 6월 4일 개최된 '고변원성조류인플루엔자(AI)의 국내외 발생양상과 우리의 대응방안' 역시 언론의 주목을 받았다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

청소년 과학영재 사사

2008년

청소년과학영재사사는 우리 사회에 심화되고 있는 이공계 기피현상과 입시 위주의 교육 등으로 점차 낮아지고 있는 과학교육 성취도 문제를 해결하고자 지난 2008년부터 시작한 과학영재육성 프로그램이다. 2008년 시행 첫해에는 국내·외 과학올림피아드와 과학경진대회 등에서 우수한 성적으로 입상한 중·고등학생 12명을 엄선하여 시작됐고, 김두철 서울대학교 교수 등이 멘토로 참여했다. 6월 13일 한림원회관에서 오리엔테이션을 개최했고, 8월 4일부터 이틀 간 KAIST에서 '한림미래과학캠프'를 개최했다. 캠프에선 대한민국 최초 우주인 이소연 박사의 특별대담도 진행됐다. 11월 7일에는 한림원회관에서 수료식이 개최됐다. 5개월간의 멘토링과 다양한 프로그램은 지금도 동일하게 진행되며 미래 과학자들에게 꿈과 이상을 키워 갈 수 있는 역할모델을 제시하고 있다. 현장의 높은 호응을 바탕으로 2009년에는 멘티의 숫자가 22명으로 늘어났고, 2012년부터는 30명을 선출했다.



▲ | 오리엔테이션(2008.06.13.)





▲ | 한림미래과학캠프(2008.08.04.~05.)



▲ | 수료식(2008.11.07.)

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

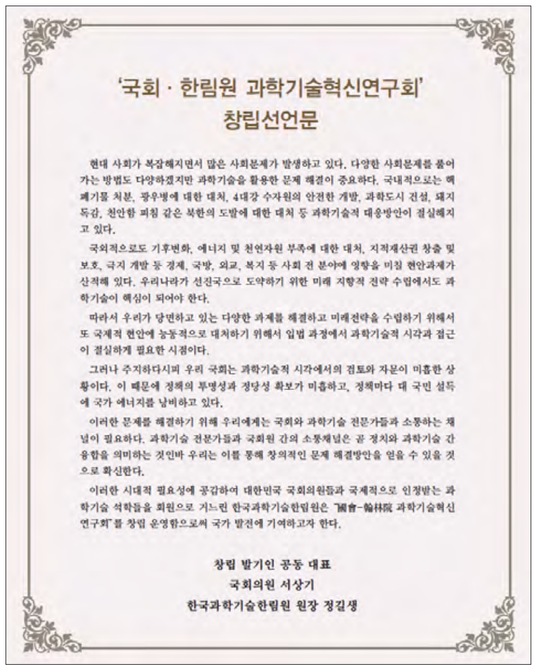
회원

국회-한림원 과학기술혁신연구회

2010년 11월 24일

한국과학기술한림원 회원 140여명과 정당을 초월한 여야 국회의원 70여 명이 과학기술 관련 정책현안과 국가 미래 전략을 연구, 평가하는 최고 권위의 연구회인 '국회-한림원 과학기술혁신연구회'를 창설하고, 11월 24일 서울프라자호텔에서 창립총회를 개최했다. 총회를 통해 정길생 원장과 서상기 의원이 공동회장으로 선출됐고, 간사에는 박원훈 총괄부원장과 박영아 의원이 임명됐다.





'국회 · 한림원 과학기술혁신연구회'
창립선언문

현대 사회가 복잡해지면서 많은 사회문제가 발생하고 있다. 다양한 사회문제를 풀어가는 방법도 다양해졌지만 과학기술을 활용한 문제 해결이 중요하다. 국내적으로는 폐기물 처분, 광우병에 대한 대처, 4대강 수자원의 안전한 개발, 과학도시 건설, 돼지독감, 천안함 피침 같은 북한의 도발에 대한 대처 등 과학기술적 대응방안이 절실해지고 있다.

국외적으로도 기후변화, 에너지 및 천연자원 부족에 대한 대처, 지적재산권 창출 및 보호, 극지 개발 등 경제, 국방, 외교, 복지 등 사회 전 분야에 영향을 미칠 현안과제가 산적해 있다. 우리나라가 선진국으로 도약하기 위한 미래 지향적 전략 수립에서도 과학기술이 핵심이 되어야 한다.

따라서 우리가 당면하고 있는 다양한 과제를 해결하고 미래전략을 수립하기 위해서 또 국제적 현안에 능동적으로 대처하기 위해서 입법 과정에서 과학기술적 시각과 접근이 절실하게 필요한 시점이다.

그러나 주지하다시피 우리 국회는 과학기술적 시각에서의 검토와 자문이 미흡한 상황이다. 이 때문에 정책의 투명성과 정당성 확보가 미흡하고, 정책마다 대 국민 설득에 국가 에너지를 낭비하고 있다.

이러한 문제를 해결하기 위해 우리에게는 국회와 과학기술 전문가들과 소통하는 채널이 필요하다. 과학기술 전문가들과 국회원 간의 소통채널은 곧 정치와 과학기술 간 융합을 의미하는 것인바 우리는 이를 통해 창의적인 문제 해결방안을 얻을 수 있을 것으로 확신한다.

이러한 시대적 필요성에 공감하여 대한민국 국회의원들과 국제적으로 인정받는 과학기술 석학들을 회원으로 거느린 한국과학기술한림원은 '國會-翰林院 과학기술혁신연구회'를 창립 운영함으로써 국가 발전에 기여하고자 한다.

창립 발기인 공동 대표
국회의원 서상기
한국과학기술한림원 원장 정길생

▲ | 창립선언문

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원







AASSA 창립총회

2012년 10월 18일

한국과학기술한림원의 30년 역사 중 국제협력 분야에서 가장 괄목할 만한 성과는 2012년 한림원의 주도로 아시아 최대 규모의 과학기술 국제기구인 아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, AASSA)를 공식 출범한 것이다. AASSA는 2012년 10월 18일 스리랑카 콜롬보에서 창립총회를 개최하여 AASSA 창립과 임원 선출, 정관 등을 의결했다. AASSA는 기존 아시아과학한림원연합회(AASA)와 아시아과학단체연합(FASAS)의 통합으로 출범한 국제기구로, 아시아 지역의 30개국 34개 기관을 회원단체로 두고 있다. 이는 일본 주도의 아시아학술회의(Science Council of Asia, SCA)보다 큰 규모였다. 창립총회에서 박원훈 종신회원이 AASSA 초대 회장으로, 또 한국과학기술한림원은 AASSA 사무국 운영국가로 선출된 것도 한림원의 위상이 국제적으로 인정받았다는 증거라 할 수 있다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

세계과학한림원서울포럼(IASSF)

2012년 11월 1일~2일

정길생 원장은 과학기술계의 다보스포럼을 지향하며 2012년 11월 대규모 국제회의 세계과학한림원서울포럼(IASSF)을 창설했다. 첫해에는 '혁신과 지속가능성(Innovation & Sustainability)'을 주제로 2개 부문으로 기획되었다. 하나는 세계 한림원 원장들 6~7명을 한 자리에 모아 세계적 공통 관심사를 토론하는 자리였으며, 다른 하나는 학술심포지엄으로서 기초과학분야에서 노벨상 수상자나 세계적으로 선도적 업적을 가진 석학들을 15명 정도 초청하고, 거기에 필적하는 업적을 가진 국내과학자를 20여 명 모아 기초과학계의 첨단주제에 대한 연구발표와 토론을 했다.







개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



제1회 한림원 석학과의 만남

2014년 4월 8일

'제1회 한림원 석학과의 만남' 강연이 2014년 4월 8일 부산 이사벨고등학교에서 개최됐다. 첫 강연자는 김유신 부산대학교 교수로 '왜 근대과학은 유럽에서 발전되었는가?'를 주제로 강연했다. 한림원 석학과의 만남은 일선 학교에서 한림원으로 강연을 신청하면, 한림원 석학들이 직접 중·고등학교를 방문하여 과학기술분야에 대해 강연하고 진로에 대해 상담해주는 프로그램이다. 한림원 회원교류회의 주도로 2011년부터 3년 간 시범사업으로 시행되다가 참여학교들의 열띤 호응에 힘입어 2014년부터 정식프로그램으로 출범하여 전국의 청소년을 대상으로, 전체 회원들을 강연자로 초청하여 진행 중이다. 현재 한림원의 대표적인 인재 양성사업으로 매년 신청 학교수가 늘어나고 있다.



개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한국과학기술한림원 창립 20주년 기념식

2014년 11월 12일

한국과학기술한림원 창립 20주년 기념식이 지난해 11월 12일 세종대학교 컨벤션홀에서 조완규 초대 원장과 최양희 미래창조과학부 장관, 서상기 국회-한림원 과학기술혁신연구회 공동회장, 권숙일 대한민국학술원 회장을 비롯한 과학기술계 주요인사 400여 명과 볼커 테르 뮬렌 (Volker ter Meulen) 국제한림원연합회(IAP) 회장을 포함한 10여개국 해외과학한림원 대표단이 참석한 가운데 성황리에 개최되었다. 창립 20주년 기념강연에는 김기남 삼성전자 사장과 김학준 동북아역사재단 이사장이 참여한 가운데 김기남 사장은'반도체 기술 기반의 사회와 비전'을, 김학준 이사장은 '국가 발전에 있어서 과학기술의 역할'을 주제로 각각 강연했다. 아울러, 창립 20주년 출판기념물에 대한 소개가 이어졌다. 나도선 출판담당 부원장은 '한국과학기술한림원 20년사(1994~2014)'를, 최항순 정책담당 부원장은 '남북통일을 위한 과학기술분야의 대응방안'의 추진 경과와 발간 취지를 각각 설명했다.



▲ | 박근혜 대통령이 영상으로 축사했다



▲ | 주요인사 400여 명이 참석했다



▲ | 한국과학기술한림원 20년사



▲ | 남북통일을 위한 과학기술분야의 대응방안



▲ | 주요 내빈들과 기념떡을 잘랐다

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

제100회 한림원탁토론회

2016년 4월 18일

'대한민국과학기술; 미래 50년의 도전과 대응'을 주제로 한 제100회 한림원탁토론회가 2016년 4월 18일 조선호텔 그랜드볼룸에서 개최되었다. 한림원탁토론회는 1996년을 시작으로 21년여 만에 100회째를 맞이했다. 거시적 관점에서 우리 과학기술의 장기적인 발전방향을 심층 논의함으로써 향후 우리 과학기술이 나아가야 할 방향을 제시하기 위해 특별히 기획된 기념 토론회에는 김도연 POSTECH 총장(전 교육과학기술부 장관)이 발제자로 나섰고, 김승조 한림원 기획·정책담당부원장이 좌장을 맡은 가운데 김빛내리 서울대 교수, 문길주 과학기술연합대학원대학교 총장, 송종국 과학기술정책연구원 원장, 심재억 한국과학기자협회 회장, 최종배 미래창조과학부 과학기술전략본부장 등 국가 과학기술분야의 주요 인사들이 토론자로 나섰다.



▲ | 토론회 전경 사진



▲ | 100회 토론회에 참여한 주요 인사들의 단체사진

개관

통사
→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



▲ | Y-KAST 창립회원을 포함한 주요 인사 단체사진



▲ | 창립회원 회원패 수여



▲ | 기념 케이크 커팅식

한국차세대과학기술한림원 출범식

2017년 2월 23일

한국과학기술한림원은 2017년 2월, 각 연구 분야에서 촉망받는 73인의 우수한 젊은 과학자들을 선발, '한국차세대과학기술한림원(Young Korean Academy of Science and Technology, Y-KAST)'을 출범했다. 출범식에는 창립회원 회원패 수여식과 박용호 차세대부장의 운영 계획 발표 등이 마련되었다. Y-KAST는 출범 첫 해, 일본영아카데미(Young Academy of Japan), 스웨덴영아카데미(Young Academy of Sweden)와의 공동워크숍 개최 등 다양한 국가의 젊은 과학자들과 국제 교류 및 네트워크 구축을 진행했다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

과학기술유공자지원센터 현판제막식

2017년 8월 7일

과학기술유공자지원센터 현판 제막식이 2017년 8월 7일 한국과학기술한림원회관에서 개최되었다. 이진규 과학기술정보통신부 1차관, 이명철 한림원장, 장규태 과학기술출연기관장협의회 회장, 김이환 한국산업기술진흥협회 상임부회장, 이은우 한국과학기술단체총연합회 사무총장, 차국헌 한국공학한림원 상임부회장 등 과학기술계 주요 인사 20여 명이 참석했다. 한국과학기술한림원은 2016년 '과학기술유공자 예우 및 지원사업'의 주관기관으로 선정됨에 따라 2017년 8월 2일 유장렬 과학기술유공자지원센터장을 임명하고, 같은 달 한림원회관 3층에 과학기술유공자지원센터를 개소했다.





개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한국과학주간(Korea Science Week 2017)

2017년 10월 30일~11일 1일

한국과학기술한림원은 10월 30일부터 11월 1일까지를 '한국과학주간(Korea Science Week) 2017'으로 명명하고 '과학기술과 사회, 인간의 삶을 생각하다'라는 슬로건 아래 서로 다른 성격의 3개 행사를 연이어 개최했다. 한림원 국제행사로서는 처음으로 일반대중들이 참석하는 열린 행사였으며 16개국 83명의 연사와 23개국 1,714명의 청중이 자유롭게 토론했다. 첫 번째로 열린 노벨프라이즈 다이얼로그(Nobel Prize Dialogue)는 노벨상 시상식 주간에 스웨덴에서 개최되는 문화:학술행사인 '노벨위크 다이얼로그(Nobel Week Dialogue)'의 해외 특별행사로 한국과학기술한림원은 일본에 이어 두 번째로 노벨프라이즈 다이얼로그를 유치, 개최했다. 다음으로 열린 세계과학한림원서울포럼은 한림원이 2012년부터 개최하고 있는 대표적인 국제심포지엄으로서 과학기술계의 다보스포럼을 지향하며 창설, 전 세계 과학한림원 대표단이 참석, 과학기술분양의 현 이슈에 대해 각국의 경험과 사례를 토대로 토론하고 해결방안을 모색했다. 마지막으로 Young Scientists Talk는 국내 유일의 영아카데미(Young Academy of Science)인 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)의 첫 번째 공식행사이자 젊은 과학자 국제정책포럼으로서 각국 영아카데미 대표단을 초청해 미래 과학기술을 위한 생각과 의견을 공유했다.



▲ | 10월 31일과 11월 1일에 개최된 세계과학한림원서울포럼에는 각국 한림원 대표단의 토론이 행사의 백미다.



▲ | 11월 1일에 개최한 Young Scientists Talk에서 이태식 차관이 인사말을 하고 있다.





▲ | 10월 30일 열린 노벨프라이즈 다이얼로그에는 5명의 노벨상수상자를 포함해 30여 명의 국내외 석학이 연사로 참여했으며, 1,100여 명의 청중이 참석했다.

개관

통사
→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원





3대 한림원 공동토론회

2018년 6월 5일

한국과학기술한림원과 한국공학한림원, 대한민국의학한림원 등 3개 한림원은 2017년 4월, 국가 과학기술 발전을 위한 중장기 정책에 대한 공동의견 제시를 위해 '한림원 연구·정책협의회'를 출범했다. 3대 한림원은 분기별 회의를 개최해 공동과제 발굴 및 협력방안 논의를 진행하여 미국한림원협회(National Academies of Science, Engineering, and Medicine)와 같이 국가 과학기술 중장기 정책 수립에 기여하는 역할을 하는 것이 목표였다. 3대 한림원은 2017년에는 첫 공동과제로 과학기술 주요 현안인 '제4차 산업혁명', '미세먼지', '바이오헬스', '고령화' 등을 주제로 선정, 약 6개월간 공동 연구를 진행했고, 2018년에는 2018년에는 과학기술과 인권, 미래사회를 열어갈 12가지 과학기술을 주요 연구주제로 선정하고 정책연구를 수행했다. 특히 2018년 6월 5일에는 '국가 R&D 혁신 전략: 국가 R&D 정책 고도화를 위한 과학기술계 의견'을 주제로 공동토론회를 개최했다.



3대 한림원 원장단 협의회 ▶
(왼쪽부터 시계방향으로)
남상욱 사무처장(공학한림원)
권오경 회장(공학한림원)
김호근 총무이사(의학한림원)
차국헌 상임부회장(공학한림원)
한상원 학술위원회 위원장(의학한림원)
유욱준 총괄부원장(과학기술한림원)
이명철 원장(과학기술한림원)
정남식 회장(의학한림원)

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한국과학주간(Korea Science Week 2018)

2018년 10월 22일~10일 27일

한국과학기술한림원은 2018 한국과학주간(Korea Science Week)을 통해 '노벨상수상자와의 대담'과 '세계과학한림원서울포럼(IASSF, Inter-Academy Seoul Science Forum)', 그리고 '제13회 국제과학인권회의' 등을 연달아 개최했다. 한국과학주간은 과학기술계 뿐 아니라 인문사회 분야의 다양한 연사를 초청하여 일반대중에게도 우리나라 과학기술을 널리 알리는 장을 마련했다. 특히 국제과학인권회의는 과학기술계 최대 인권기구인 국제한림원·학회인권네트워크(IHRN)의 정기회의로 한림원이 유치, 개최하여 각국의 과학기술인 인권 현황을 점검하고 러더십을 발휘했다. IHRN은 과학기술계에 종사자의 권리를 수호하기 위해 자발적으로 만들어진 국제조직으로 1993년 미국과학·공학·의학한림원의 인권위원회를 주축으로 설립됐다.



▲ | 노벨상수상자와의 대담은 '지속가능한 미래를 위한 과학기술'을 주제로 10월 22일 개최됐다.



▲ | 제13회 국제과학인권회의는 10월 25일부터 27일까지 3일 간 '과학, 그리고 성장할 권리'를 주제로 열렸다.



▲ | 세계과학한림원서울포럼은 10월 23일과 24일, 이틀에 걸쳐 '지속가능한 미래를 위한 과학기술'을 주제로 진행됐다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

국제한림원연합회 컨퍼런스 및 총회(IAP Conference and General Assembly 2019)

2019년 4월 8일~11일



한국과학기술한림원은 4월 8일부터 11일까지 나흘 간 쉐라톤 그랜드 인천호텔에서 '2019년 국제한림원연합회 컨퍼런스 및 총회(IAP Conference and General Assembly 2019)'를 개최했다. 1993년 설립된 국제한림원연합회(InterAcademy Partnership, IAP)는 103개국 138개 기관이 가입된 세계 최대 과학기술 국제기구로서 국제적으로 중요한 현안에 대해 과학적 견해를 제공하고, 과학을 통한 공공 문제 해결에 기여하고 있다. 한림원은 2016년 IAP 과학 분야 선진국 부문 이사국에 선출되었으며, IAP 내에서 아시아지역 네트워크를 담당하는 AASSA(아시아과학한림원연합회)의 사무국을 운영하고 있다. 3년마다 개최되는 IAP 총회를 유치, 개최함으로써 한림원은 가장 권위 있는 국제 과학기술 기구의 총회 개최라는 성과를 얻게 되었다. 아시아에서 IAP 총회를 개최한 것은 2000년 일본에 이어 두 번째다. 행사에는 미국·독일·스웨덴·영국·일본·중국 등 80여개국 150여 명의 대표단이 참석했으며, 국제사회의 주요 이슈에 대한 한림원의 역할과 과학적 해결방안을 논의하는 IAP 컨퍼런스는 '과학과 지속가능한 개발목표: 한림원의 역할(Science and the Sustainable Development Goals: The role of academies)'을 주제로 SDGs 달성을 위한 각국 과학기술 전문가들의 최신 연구 동향, 선진 기술, 정책 등 혁신적인 방안이 공유됐다.





개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

‘일본의 반도체·디스플레이 소재 수출규제에 대한 과학기술계 대응방안’ 긴급 공동토론회

2019년 8월 7일

한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 한국과학기술한림원 등 과학기술계 3대 기관이 8월 7일 서울 양재동 엘타워에서 ‘일본의 반도체·디스플레이 소재 수출규제에 대한 과학기술계 대응방안’을 주제로 긴급 공동토론회를 개최했다. 일본 정부는 8월 2일 수출 심사 간소화 우대국 명단, 소위 ‘화이트 리스트’에서 대한민국을 제외하기로 결정했으며, 이미 규제 대상에 포함되어 있던 반도체·디스플레이 소재 3개 품목을 포함, 800여개 이상의 품목이 포괄허가에서 개별허가 품목으로 전환 되었다. 일본 정부의 수출규제 조치에 따라 관련 산업분야와 국가경제 전반에 타격이 발생 할 것으로 우려되는 가운데 과학기술계에서 대응방안 마련을 위해 발빠르게 긴급 토론회를 개최함에 따라 많은 언론의 주목을 받았다.







개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

‘해양환경보호’ 국제한림원 연합회(IAP) 성명서

2021년 6월 1일

한국과학기술한림원이 발의한 ‘해양환경보호(Protection of Marine Environments) 성명서’가 6월 1일 오전(한국시간) 세계 최대 과학기술 민간부문 국제기구인 ‘국제한림원연합회(IAP) 성명서’로 공식 발표됐다. IAP 성명서는 과학과 정책의 협치가 필요한 중요 이슈에 대해 전 세계 한림원의 통합된 의견, 권고안 및 행동계획을 제시하는 문서로서 매년 1~2개의 주제를 채택하여 공표한다. 한국의 해양과학 전문가들이 작성한 정책권고안이 전 세계 한림원 및 과학기술 관련 국제기구에 동시 공표된 것은 최초로서 미국, 영국, 독일, 프랑스, 스웨덴, 캐나다, 중국, 일본 등 75개 해외한림원이 참여기관으로 서명했으며, 해양보존 및 보호의 중요성을 전 세계에 일깨우는 역할을 한국이 주도함으로써 국제과학기술계에서 한국의 위상을 높이는 성과를 얻었다. 국문 성명서에는 한국해양과학기술원, 포항산업과학연구원, 인천항만공사, 서울대학교, 시민환경연구소 등 국내 산·학·연 및 시민단체 46개 기관이 추가로 지지를 표명했다.



▲ | IAP 해양환경보호 성명서 및 인포그래픽

▲ | 한국과학기술한림원은 성명서 관련 내용을 폭넓게 알리기 위해 한국해양과학기술원과 공동으로 6월 4일 ‘국제한림원연합회 해양환경보호 성명서 공표 심포지엄’을 개최했다. 김수암 부경대학교 교수를 비롯하여 성명서 작성에 참여한 집필자와 관련 주제 전문가들이 연사 및 토론자로 참여하여 해양환경보호의 주요 주제에 대한 국내외 현황과 최신 연구 성과를 발표하고 관련 국가 정책 수립에 필요한 방안을 토론했다.

개관

통사

→ 1. 사진으로 보는 성과와 변화

2. 태동과 창립(1994~1997)

3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)

4. 위상 확보와 성장(2005~2014)

5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

노벨프라이즈 다이얼로그 서울 2023 (Nobel Prize Dialogue Seoul 2023)

2023년 9월 24일

한국과학기술한림원은 스웨덴 노벨재단 산하기관인 노벨프라이즈아웃리치와 공동으로 9월 24일 코엑스 오디토리움에서 '노벨프라이즈 다이얼로그 서울 2023(Nobel Prize Dialogue Seoul 2023)'을 개최했다. 이번 행사는 '교육의 미래: 과학과 기술 탐구(Future Learning: Exploring Science and Technology)'를 주제로 인류가 직면한 많은 도전에 대처하기 위한 미래의 교육과 학습 방법, 인공지능(AI) 등 첨단과학기술이 교육에 미치는 영향과 교육 격차를 해소하는 방안 등을 폭넓게 다뤘다. 노벨상 수상자 5인을 포함, 교육·과학기술·정책·인문사회 등 다양한 분야의 전문가 22인이 연사 및 토론자로 참여했으며, 1,306명의 청중이 참석해서 코엑스 오디토리움을 가득 채웠다.







개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

02 태동과 창립 (1994~1997)

대한민국 과학 발전의 초석이 되겠다는 맹세, 한국과학기술한림원 창립



1994년 7월 28일 한국 과학기술 발전사의 한 장으로 기록될 의미 있는 모임이 열렸다. 바로 '한국과학기술아카데미 발기인대회'가 그것이다. 이 대회는 4개월 뒤 열리게 되는 용솟음의 중요한 밑거름이 된다.

같은 해 11월 22일 서울 외교안보연구원강당을 빼곡히 채운 한국의 대표적 과학기술인들은 초대 수장으로 뽑힌 조완규 원장과 함께 국기에 대한 맹세로 대한민국 과학기술 발전의 초석이 될 것을 다짐한다.

국내 최고권위의 학술기구이자 석학단체인 '한국과학기술한림원'이 창립된 것이다. 이듬해 3월 정근모 과학기술처장관 등 주요 인사들이 참석한 가운데 첫 정기총회를 열고 운영의 기틀을 다진 한림원은 곧바로 창립기념 국제심포지엄을 개최하고, 프랑스과학한림원, 영국왕립학회, 호주과학한림원 등 해외 선진 한림원과 교류협력 양해각서를 교환하는 등 국가 과학기술 발전의 견인차로서의 행보를 시작한다. 제1회 젊은과학자상 수상자를 심사·시상한 것도 이 시기의 일이다.

1994

1997

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

1. 창립 이전의 국내·외 아카데미 상황

한림원 설립과정에서 국내·외 과학기술 아카데미의 기능과 활동에 대한 많은 사전 연구가 있었다. 이를 토대로 당시 나라 안팎 과학기술 아카데미들의 상황을 간단히 요약하였다[표 1-1].

당시 가칭 한국과학기술아카데미의 설립 및 그 활동과 기능에 대한 논란 중 가장 심했던 것은 1954년 설립되어 40여 년 활동해 온 대한민국학술원과의 기능 중복에 대한 우려였다. 즉, 기존 학술원의 설립 정신과 국가적 권위를 존중하면서도 동시에 새로이 설립될 아카데미가 실무형 과학기술단체로서의 위상 정립 또는 차별화 가능성이 있는지가 논쟁의 핵심이었다.

이에 관해 설립추진위원들과 각계의 의견을 수렴했고, 특히 외국 아카데미들의 기능을 벤치마킹하는 과정에서 한국에 보다 젊고 실무형이며 급변하는 21세기 과학기술 환경 속에서 더 많은 과학기술 분야를 심도 있게 아우를 수 있는 아카데미가 절실히 요구된다는 결론에 도달하였다. 이에 기존 학술원과의 차별성 확보 가능성이 집중적으로 검토되었다[표 1-2].

이를 근거로 아카데미의 설립과 운영에 대한 기본 방향을 "과학기술 각 분야의 대표성과 전문성을 기반으로 주요 현안과 정책수립 등에 우리나라 과학기술계의 의견을 대변할 수 있는 기관으로 육성하되 권위와 능력의 조화로 활발하고 능동적인 활동을 통해 대한민국학술원과 차별화를 추구"하는 것으로 설정하였다.

[표 1-2] 과학기술아카데미(안)과 대한민국학술원의 차별성 대조

	과학기술아카데미(안)	대한민국학술원
설립 근거	순수민간학술단체 (선진국형)	대한민국학술원법
회원 예우	없음	문화보호법으로 "예우"
재정	회원이 소정의 회비 납부 의무	국가부담 (학술원법 제16조)
사무국	비영리법인 소속	교육부 소속
회원 자격	외국 국적자도 가함	대한민국 국적 보유자
운영 지원	과학기술처 지원	교육부 지원 (학술원법 제17조)
회원 수당	정액수당 없음	정액수당 지급 (대통령령 제13713호)
활동	능동적, 실무형, 국제 감각 중시	수동적, 예우 중시, 명예직

[표 1-1] 창립 이전 국내·외 과학기술 아카데미 상황

	설립년도 (근거)	회원수 (임기)	자격	회원 선출	조직	활동	재정
대한민국학술원	•1952년 (문화보호법) •1988년 (학술원법)	• 146인 (4년)	• 학문발전 공이 현저한 자 • 70세 이하로서, 대졸 후 10년 경력, 기타경력 20년	• 대통령 승인 → 문교부장관 추대 • 총회 추천 → 문교부 장관 제청 → 대통령 임명	11개 분과회 회장, 부회장 사무국장 2과 (직원 24명)	• 학술대회 • 학술원상 시상 • 학술연구조성비 지급	전액 정부 재원
일본학사원 (The Japan Academy)	1956년 (일본학사원법)	• 회원: 150명 (종신, 일본인) • 객원: 16명 (외국인)	• 학술상 부문 공적이 현저한 자 • 일본 학술발전에 특별 공로가 있는 자	• 추천 → 분과위원회 → 부회 → 원장 임명 • 추천 → 부회 → 원장임명	7개 분과회	• 우수연구업적시상 • 학술논문집 발간	전액 정부 재원
일본학술회의 (Science Council of Japan)	1949년 (일본학술회의법)	• 회원: 210명		• 학술단체 추천 → 위원회 심사 → 총리대신 임명	7개부	• 정부에 대한 권고·답신 • 성명 및 호소 • 국제학술교류와 협력 • 각종 협회와 과학자의 결속	
스웨덴과학한림원 (The Royal Swedish, Academy of Sciences(RSAS))	1739년 (왕실조례)	• 정회원: 240명 (65세) • 외국회원: 115명	• 주요 과학단체에서 1명씩 회원 임명		12개 분과회	• 과학발전에 대한 정부 자문 • 노벨상 시상 • 국제협력사업 수행 • 6개 과학연구소 운영 • 6종 국제 전문지 발간 • 과학도서관 운영	• 사립재단의 기부금 • 독지가 기부금 • 정부지원 • 노벨 기금
미국 NAS (National Academy of Sciences)	• 1863년 (민간단체)	• 1,313명	• 학문연구와 그 결과를 국민 복지향상에 적용한 공적이 현저한 자	• 회원 추천 → 총회 선출	23개 분과회	• 중앙정부 자문 • 정부기관 및 연구기관과 협력 • 학술발표회 개최 • 공학과 관련된 국민 봉사 활동 • 국민봉사 공학자에 대한 표창	• 간행물 판매대금 • 사립재단 기부금 • 독지가 출연금 (사업은 정부와 관계가 많으나 정부로부터는 어떠한 지원도 받지 않은 독립운영체제)
미국 NAE (National Academy of Engineering)	• 1964년 (NAS 규정)	• 정회원: 918명 • 명예회원: 104명 • 외국회원: 81명	• 공학의 진흥과 그 결과를 국민복지 향상에 적용한 공적이 현저한 자	• 회원 추천 → 총회 선출	23개 분과회		
미국 NRC (National Research Council)	• 1916년 (NAS+NAE의 운영 기구로 설립)	• NAS 회원 • NAE 회원		• 의 장: NAS회장 • 부의장: NEA 회장	8개 Assembly 아래 282개의 Committee	• NAS와 NEA의 운영협의 • 국내학계의 학문 견해 차이조정	
미국 IOM (Institute of Medicine)	• 1970년 (NAS+NAE의 연합된 독립기구로 설립)	• 374명 (5년)	• 의학분야 연구실적이 현저한 자로 자진 봉사	• 회원 추천 → 총회 선출	15개 소위원회	• 보건과 의학에 관한 정책논점 연구 및 자체견해 발표 • 학술·연구기관 협력 • 관계전문가에 정보 제공	
*** 과학기술 아카데미** (과총 부설)	• 1994년 (민간단체)/ 예정	• 500명이내 (5년)	• 과학기술분야의 발전에 업적이 현저한 자	• 원로회원 운영위원회 → 심사위원회 심사 → 총회 선출 • 정회원 학술단체 추천 → 심사위원회 심사 → 총회 선출	5개부 전문 분과 위원회	• 과학기술 정책자문 • 학술조사연구 • 학술연구결과 평가와 시상 • 산업기술개발과 연구 용역 • 국제학술교류 • 과학기술풍토조성 • 학술지 발간	

※ 본 표의 내용은 1994년 당시를 기준으로 작성되었음

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

2. 창립 기본계획

한국과학기술한림원의 설립은 1988년 12월 1일 '2000년대 복지사회 구현을 위한 과총의 역할과 사명 워크샵'에서 아카데미 설립의 필요성이 제기되면서 출발하였다.

이후 수렴된 한국과학기술단체총연합회(과총) 회원 단체들의 의견과 1989년 2월 14일 개최된 '과총발전간담회'에서 제시된 학회 대표들의 의견을 종합하여 1차 계획을 수립하였다. 과총은 1989년 3월 과학기술처(현 미래창조과학부)에 아카데미 설립계획을 포함한 과총활성화방안을 제출하였다. 이후 아카데미 설립 계획에 대한 정부의 정책 검토가 지연되던 중에 1990년 당시 과학기술처 장관으로 취임한 정근모 박사(제4대 원장 역임)와 과총 회장이었던 권이혁 박사와의 만남에서 구체적인 설립 아이디어가 논의되었다. 이후 아카데미 설립이 진전을 보이기 시작하였다.

1) (가칭) 과학기술아카데미 설치 계획의 접수와 승인

1990년 3월 14일 제1차 과총 이사회에서 가칭 과학기술아카데미 설치계획이 중점추진사업으로 원안대로 접수되었다. 이는 당시 세계적으로 기술개발 경쟁이 치열한 상황에 대응하려면 과총의 학술 기능을 보다 전문화하여 과학기술 발전의 구심체적 역할을 수행할 단체 창립의 필요성이 부각된 결과였다.

이사회는 기구개편연구위원회 신설을 의결하고 위원장으로 이상수(당시 과총 부회장) 박사를 선출하였다. 기구개편연구위원회는 동년 9월 3일 조직개편위원회로 명칭을 바꾸고 총 10인으로 위원회를 구성한 후, 9월 14일에 1차 조직개편위원회를 개최하여 현행 기구조직 검토, 가칭 과학기술아카데미 신설, 지역협의회 설치, 과총사무처 조직개편 등을 논의하였다.

1990년 11월 28일 제2차 과총 이사회에서 과학기술아카데미 설치계획과 운영규정을 심의하였다. 여기서 설치계획은 원안대로 승인되었고, 운영규정은 조직개편위원회에서 문구를 추후 검토한 후 확정키로 하였다.

2) 과학기술아카데미 설치 준비

1990년 과학기술아카데미 설립계획이 승인된 이후 1994년까지 5년간 아카데미 설립 활동은 사실상 부진한 상태였다. 1991년 12월 20일 개최된 조직개편위원회에서 가칭 과학기술아카데미 설립 운영에 관한 사항을 심의하였다. 이듬해인 1992년 5월 과학기술아카데미 설립 운영에 관한 예산 2억원을 정부 당국에 요청하였으나 관계기관의 심의과정에서 기각되었다.

1992년 4월부터 과총 회장 직무대행을 맡고 있었던 김시중 고려대학교 교수는 1993년 2월 22일 과총 총회에서 회장으로 입후보하면서 당선될 경우 아카데미의 설립을 약속하였다. 하지만 동월 김시중 교수는 과학기술처 장관으로 입각하게 되고, 신임 성낙정 과총 회장이 아카데미 설립의 실무를 맡게 되었다.

부임 이후 김시중 장관은 아카데미 설립에 대한 구체적 방안을 구상하였고, 당시 학술원의 활동과 세계 각국의 아카데미 활동을 검토한 결과 우리나라에도 실질적인 활동을 하는 아카데미가 필요하고 그러자면 아카데미를 독립기구로 발족시켜야만 제대로 된 활동이 가능하다는 결론에 도달하였다. 이러한 김 장관의 구상은 당초 과총의 산하기관으로 아카데미를 운영하려던 기본전략과 어긋나는 것이었기 때문에 처음에는 과총 내부의 반발이 있었으나 결국에는 과총도 이러한 방침에 찬성하였다.

3. 설립추진위원회 구성

1) 과학기술아카데미 설치 준비

1994년 성낙정 신임 과총 회장은 정근모 당시 고등기술연구원장의 소개로 스웨덴왕립과학한림원 인사들의 예방을 받고 대담을 나눈 결과 과학기술아카데미 설립의 당위성, 특히 기존 학술원과의 차별성 확보를 확신하게 된다. 1994년 2월 한국과학기술아카데미 설립추진위원회의 구성이 과총 회장단 회의, 과총 이사회를 거쳐 과총 회장의 결재로 마무리되었다. 위원장에는 이상수 한국과학기술원(KAIST) 명예교수가, 위원으로는 김기형, 박긍식, 윤한식, 이상섭, 이정묵, 이호왕, 장세희, 정근모, 조용섭 등 9인이 선출되었다.

2) 설립추진위원회 개최

1994년 5월 13일 제1차 한국과학기술아카데미 설립추진위원회가 과총 회의실에서 개최되었다. 이상수, 김기형, 윤한식, 정근모, 이상섭 위원이 참석한 가운데 과총 조직개편위원장인 이상수 위원을 만장일치로 설립추진위원장으로 선출하였고, 상정된 설립추진 계획(안)과 운영규정(안)을 심의하였다.

1994년 5월 24일 제2차 한국과학기술아카데미 설립추진위원회가 개최되어 설립계획을 보다 깊게 심의하였다. 6월 16일에는 과학기술처 장관에게 '한국과학기술아카데미 설립계획서'를 제출했다.

1994년 6월 24일 제3차 한국과학기술아카데미 설립추진위원회가 과총 회의실에서 개최되어 설립추진계획 조정안을 의결하고 규정화 작업은 사무처에 위임하였다.

이어서 설립추진위원들이 분야별로 추천한 30인의 인사 중 외국에 거주하는 5인은(서남표, 함인영, 김순경, 김재일, 송요택) 발기인에서 제외하고 나머지 25인을 발기인으로 선정하였다. 창립발기인은 이들 25인과 설립추진위원 10인을 합하여 총 35인으로 구성하기로 했다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

4. 창립발기인대회

1994년 7월 28일 오후 3시 한국과학기술아카데미 발기인대회가 타워호텔 국제회의장에서 발기인 54인 중 38인의 참석으로 열렸다. 성낙정 과총 회장의 인사말에 이어 발기인대회가 있기까지의 경과보고가 있었다. 이후 창립발기문 채택, 한국과학기술아카데미의 명칭, 운영규정, 아카데미 회원심사, 창립총회 개최에 관하여 토의하였다. 설립추진위원장이 〈자료 1-1〉에 실린 창립발기선언문을 낭독하자 발기인들은 이를 원안대로 채택했다.

명칭에 대하여는 현실과 고금의 흐름을 감안하여 본 아카데미 명칭을 '한국과학기술한림원(The Korea Academy of Science and Technology)'으로 변경하자는 발기인 조완규의 건의에 대해 토론 후 투표로 이를 확정하였다. 또한 과총 산하기구로 둔다는 데 대해 조완규 위원이 이견을 제시했다.

창립총회 개최는 설립추진위원회에 일임하였다. 또한 1994년도 주요사업 방향에 대해서는 아카데미의 조직과 운영체계를 12월까지 정비하고, 1995년도 사업개발을 위한 포럼을 개최하며, 주요 관련 국제회의에 참여하고, 정책용역사업을 추진하겠다는 설명이 있었다.

5. 창립회원

회원 심사에 관해서는 설립추진위원을 주축으로 하되 과총회장이 별도의 위원회를 구성하여 심사키로 한 창립발기인대회의 의결에 따라 1994년 9월 29일 창립회원 선발을 위한 제1차 총괄심사위원회가 라마다르네상스 호텔에서 개최되었다. 같은 날과 그 다음날에는 부문심사위원회가 과총 회의실에서 개최되었다.

제1차 총괄심사위원회는 심사기준, 방법 등 추진계획을 원안대로 승인하였다. 이들에 걸친 부문별 심사결과 정회원후보 추천인원 943인 중 388인을 창립정회원으로 선발했다.

제2차 총괄심사위원회가 과총 회의실에서 개최되어 각 부문심사위원회에서 추천한 388인을 원안대로 승인하고, 대한민국학술원 저작상 수상자, 한국과학대상 수상자, 대한민국과학기술상 수상자(기능상 제외) 중 심사기준에 합당한 29인을 창립 정회원으로 추가 선발키로 하여 총 417인의 창립회원을 승인하였다.

1994년 11월 9일 열린 제3차 총괄심사위원회에서는 총괄심사위원이 추천한 국내인사 103인과 재외과학기술협회 역대 회장 56인, 기타 7인을 포함하여 총 166인을 추가 선발하였다. 이로써 창립회원으로 총 583인이 선발되었다.

<자료 1-1> 창립발기선언문

創立發起宣言文

人類社會의 發展이 곧 人間의 知識과 技能의 啓發과 蓄積으로 이어져 오늘에 이르고 있다. 그래서 西歐의 한 哲學者는 "알고 있는 것이 바로 힘"이라고 喝破하였다.
우리 民族은 일찍이 三國時代의 燦爛한 天文 · 金屬 · 書藝 등의 文化를 이루면서 로마 帝國의 領域밖에서 그들에 맞먹는 偉大한 文化를 成就하였고, 이어서 金屬活字印刷기술과 한글을 創案하는 등 크나큰 偉業을 펼쳐 왔다.
朝鮮時代에도 白磁技術이 日本으로 傳承되고 우리 先祖가 觀察한 超新星爆發기록이 오늘날 世界天文學界의 驚歎의 對象이 되고 있음도 우리 모두 周知의 사실이라고 하겠다.
20世紀에 들어서면서 人類의 科學과 技術은 未曾有의 큰 發展을 거듭해 왔으나 不幸하게도 帝國主義外勢와 解放 後의 6·25動亂으로 우리들의 素質이 크게 凋落하게 되어 이것을 바로 잡고자 우리 民族은 지난 30余 年間 온갖 刻苦의 努力을 다하여, 먼저 6·25動亂의 廢墟에서 나라를 再建하였고, "하면 된다"는 自信感과 더불어 여러 가지 重要한 科學技術의 成果를 完遂함으로써 우리나라 科學技術發展土臺를 어느 정도 이룩하였다고 생각한다.

科學과 技術은 끊임없이 流動하면서 經濟發展은 물론 知識社會發展의 原動力으로 展開되고 있다. 이와 같은 歷史의 흐름을 우리는 直視하면서 第2의 새로운 跳躍을 追求해야 하겠다.
여기서 먼저 우리는 우리 自身을 省察하는 精神姿勢를 가다듬어야 한다. 虛像을 좇아서 眞理를 바로잡지 못한 技術賤視의 지난날을 뉘우치고 이제 올바른 個體的 創意力을 바탕으로 하는科學技術優待의 氣風이 이 나라 방방곡곡에 充滿되어야 할 것이다.
垂直的인 推進과 더불어 슬기로운 橫的 紐帶와 協力이 學問의 發展과 硏鑽에 不可缺의 要素가 되어 있음을 우리들은 깊이 인식하고 있다.
科學技術은 開放되고 國際化되면서 日進月步하는 文明의 主動勢力이 되고 있다. 우리나라 科學技術이 이러한 氣勢를 지니고 있어야 한다고 생각할 때 여러 가지 現實이 未及함을 再三 느끼게 한다. 우리나라 科學技術은 世界의 主된 흐름에서 疏外되고 있는 感도 있으며, 科學技術에 관한 어떤 分野의 詳細한 情報와 資料를 수집하는 데에도 적지 않는 어려움을 실감하고 있는 것도 사실이다.

此際에 韓國의 科學技術 隘路를 打開하고 그 水準을 先進國隊列에 높이려는 목적으로 창립되는 本 아카데미에 대한 國家와 各界의 支援은 그 자체로서 매우 뜻있는 일이며 이에 못지않게 自律性의 바탕에 설립의 기본정신을 세워야 할 것을 강조하고자 한다.
그것은 우리보다 앞서 設立되어 長久한 歷史로 빛나고 있는 英國의 王立協會 (Royal Society), 佛蘭西의 科學翰林院 (Academie des Sciences), 美國의 國立科學翰林院 (National Academy of Science)등에서 보는 바와 같이 民間團體의 法的基盤위에 서 있기 때문이다.

이제 21世紀가 다가오고 있다. 우리는 19世紀 後半에서 20世紀 前半까지 다하지 못하였던 科學技術의 發展을 이제 우리들의 발걸음에 加速度를 더해감으로써 先進國水準에 더 가깝게 다가서야 할 時點에 와 있다.
先進國의 科學技術도 큰 速度를 지니고 앞으로 나아가기 때문에 우리들의 決心과 覺悟는 더욱 커질 수밖에 없을 것이다. 지금 우리들은 發想에 큰 轉換을 갖고 科學技術先進化에 앞장설 때가 왔다. 이에 우리는 이와 같은 國際社會의 力動的 變化를 實感하면서 人類의 繁榮과 世界平和 그리고 國家發展을 달성하려는 本 아카데미 設立趣旨를 깊이 認識하고 贊同하면서 韓國科學技術아카데미 (Korea Academy of Science and Technology)의 創立을 發起하는 바이다.

1994년 7월 28일

韓國科學技術ACADEMY
創立發起人 一同

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

6. 창립총회

1994년 11월 22일 오후 3시 외교안보연구원 강당에서 최종 확정된 창립정회원 576인 중 385인이 참석 또는 위임한 가운데 한국과학기술한림원 창립총회가 열렸다. 〈자료 1-2〉에 실린 창립선언문 낭독 후 창립회원들은 과총 회장 성낙정 명의의 회원증을 수여 받았다.

제1호 의안 운영규정(안)은 원안대로 통과되었고, 제2호 의안인 임원(원장, 부원장, 부장) 선출은 총회의 위임을 받아 설립추진위원들이 주요 임원을 선출하였다. 그 결과 원장에는 조완규, 이학부원장에는 이상수, 공학부원장에는 김기형, 농수산부원장에는 조용섭, 보건부원장에는 이호왕 회원이 선출되었다. 부장 선출권은 신임원장에게 위임하였다.

조완규 초대원장은 당시를 이렇게 회고한다. "11월 창립총회에 갔더니 저를 초대원장으로 한다고 하더군요. 그동안 이상수 박사가 설립추진위원장을 하며 많은 일을 했고, 심지어 그날 조간신문에도 이상수 박사가 회장이 되리라는 기사가 난 상황이었어요. 당연히 저에게 화살이 꽂힐 줄은 전혀 몰랐었지요. 그리고는 그동안 창립을 준비했던 분들이 각 부의 부장을 하겠다고 자청하는 것이었어요. 저는 차려놓은 밥상에 숟가락 하나 들고 간 격이라서 내심 민망했지요. 하지만 맡아놓고 보니 문제도 많았고, 이 시점에 저를 원장으로 한 데는 나름 이유가 있을 거라 생각되어 열심히 했습니다."

이후로는 신임 조완규 원장이 의장이 되어 창립총회를 계속 진행하였다. 제3호 의안인 주요사업계획은 향후 구성될 운영위원회에 구체적 사업계획을 위임하기로 했다. 제4호 의안인 입회비와 1995년도 회비에 대해서도 운영위원회에 위임하기로 했다.

이후 참석한 회원들에게 앞으로의 사업방향에 대한 의견개진을 요청하였고, 제시된 의견들에 대하여 조완규 원장은 향후 사업계획 구상 시 이를 반영할 것이며 앞으로 회원들의 적극적 참여를 부탁한다는 말로 창립총회를 마쳤다.

창립총회에 학술원과 관련된 에피소드가 있다. 전술한 것처럼 당시 학술원에서 한림원의 설립을 기능이 겹친다는 생각에 부정적인 시각으로 보는 경향이 있었다.

물론 이후 얼마 지나지 않아 그런 시선이 사라지긴 했다. 당시 한림원 설립준비에 적극 참여한 회원 중에는 이상수, 이호왕, 권이혁 박사처럼 학술원 회원들이 있었다. 한림원 창립총회가 진행되는 동안 권이혁 학술원 회장은 단상에 놓인 의자에 앉아 있었다. 그 장면이 TV 뉴스에 보도되자 권이혁 회장은 학술원 회원들로부터 "왜 그 자리에 가서 앉아 있느냐?"고 질타를 받았다고 후에 털어놓았다. 또한 조완규 원장이 취임 2개월 차 되던 때에 학술원 선배 한 분에게서 제안이 들어왔다고 한다. 내용은 학술원 회원으로 추천할테니 한림원 원장을 그만두라는 것이었다. 그러자 조완규 원장은 "학술원 회원이 되지 않아도 저는 한림원 초대원장이라는 타이틀만으로도 평생 갈 수 있습니다."라고 대답했다고 한다.





<자료 1-2> 창립선언문

韓國科學技術翰林院
創立宣言文

人類社會의 發展이 곧 人間의 知識과 技能의 啓發과 蓄積으로 이어져 오늘에 이르고 있다. 그래서 西歐의 한 哲學者는 "알고 있는 것이 바로 힘"이라고 喝破하였다.
우리 民族은 일찍이 三國時代의 燦爛한 天文 · 金屬 · 書藝 등의 文化를 이루면서 로마 帝國의 領域밖에서 그들에 맞먹는 偉大한 文化를 成就하였고, 이어서
金屬活字印刷기술과 한글을 創案하는 등 크나큰 偉業을 펼쳐 왔다.
朝鮮時代에도 白磁技術이 日本으로 傳承되고 우리 先祖가 觀察한 超新星爆發기록이 오늘날 世界天文學界의 驚歎의 對象이 되고 있음도 우리 모두 周知의 사실이라고 하겠다.
20世紀에 들어서면서 人類의 科學과 技術은 未曾有의 큰 發展을 거듭해 왔으나 不幸하게도 帝國主義外勢와 解放 後의 6·25動亂으로 우리들의 素質이 크게 凋落하게 되어
이것을 바로 잡고자 우리 民族은 지난 30余 年間 온갖 辛苦의 努力을 다하여, 먼저 6·25動亂의 廢墟에서 나라를 再建하였고, "하면 된다"는 自信感과 더불어 여러 가지 重要한
科學技術의 成果를 完遂함으로써 우리나라 科學技術發展土臺를 어느 정도 이룩하였다고 생각한다.

科學과 技術은 끊임없이 流動하면서 經濟發展은 물론 知識社會發展의 原動力으로 展開되고 있다. 이와 같은 歷史의 흐름을 우리는 直視하면서 第2의 새로운 跳躍을 追求해야
하겠다.
여기서 먼저 우리는 우리 自身을 省察하는 精神姿勢를 가다듬어야 한다. 虛像을 좇아서 眞理를 바로잡지 못한 技術賤視의 지난날을 뉘우치고 이제 올바른 個體的 創意力을
바탕으로 하는 科學技術優待의 氣風이 이 나라 방방곡곡에 充滿되어야 할 것이다.
垂直的인 推進과 더불어 슬기로운 橫的 紐帶와 協力이 學問의 發展과 硏鑽에 不可缺의 要素가 되어 있음을 우리들은 깊이 인식하고 있다.

科學技術은 開放되고 國際化되면서 日進月步하는 文明의 主動勢力이 되고 있다. 우리나라 科學技術이 이러한 氣勢를 지니고 있어야 한다고 생각할 때 여러 가지 現實이
未及함을 再三 느끼게 한다. 우리나라 科學技術은 世界의 主된 흐름에서 疏外되고 있는 感도 있으며, 科學技術에 관한 어떤 分野의 詳細한 情報와 資料를 수집하는 데에도
적지 않는 어려움을 실감하고 있는 것도 사실이다.
此際에 韓國의 科學技術 隘路를 打開하고 그 水準을 先進國隊列에 높이려는 목적으로 창립되는 本 翰林院에 대한 國家와 各界의 支援은 그 자체로서 매우 뜻있는 일이며 이에
못지않게 自律性의 바탕에 설립의 기본정신을 세워야 할 것을 강조하고자 한다.
그것은 우리보다 앞서 設立되어 長久한 歷史로 빛나고 있는 스웨덴 翰林院 (The Royal Swedish Academy of Science), 英國의 王立協會 (Royal Society), 佛蘭西의
科學翰林院 (Academie des Sciences), 美國의 國立科學翰林院 (National Academy of Sciences) 등에서 보는 바와 같이 民間의 自律的 基盤위에 서 있기 때문이다.

이제 21世紀가 다가오고 있다. 우리는 19世紀 後半에서 20世紀 前半까지 다하지 못하였던 科學技術의 發展을 이제 우리들의 발걸음에 加速度를 더해감으로써 先進國水準에
더 가깝게 다가서야 할 時點에 와 있다.
지난 1994년 7월 28일 개최된 본 翰林院 발기인대회에서 천명한 바와 같이 先進國의 科學技術도 큰 速度를 지니고 앞으로 나아가기 때문에 우리들의 決心과 覺悟는 더욱
커질 수밖에 없을 것이다. 지금 우리들은 發想에 큰 轉換을 갖고 科學技術先進化에 앞장설 때가 왔다. 이에 우리는 이와 같은 國際社會의 力動的 變化를 實感하면서 人類의
繁榮과 世界平和 그리고 國家發展을 달성하려는 本 翰林院 設立趣旨를 깊이 認識하고 贊同하면서 韓國科學技術翰林院 (Korea Academy of Science and Technology)의
創立을 宣言하는 바이다.

1994년 11월 22일
韓國科學技術翰林院
創立正會員 일동

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

<자료 1-3> 창립 당시의 운영규정

한국과학기술한림원 운영규정

제정 1994. 11. 22

제 1 조 (명　칭)　본 원은 한국과학기술한림원 (이하 “한림원”이라 한다) 이라 칭하고 외국에 대하여는 The Korea Academy of Science and Technology (KAST)로 칭한다.

제 2 조 (목　적)
① 한국과학기술한림원 (이하 “한림원”이라 칭한다)는 우리나라의 과학기술발전에 기여할 수 있는 전문적 식견을 가진 원로와 석학으로 구성한다.
② 권위 있는 학술적 기구로서 학술연구와 조사활동을 통하여 과학기술발전을 도모한다.
③ 과학기술에 각 부문별 대표성과 전문성을 바탕으로 과학기술 및 산업정책의 수립 · 자문 · 평가를 지원한다.
④ 우리나라 과학기술의 국제화·정보화를 도모하고 산업기술발전과 국제경쟁력 제고에기여한다.

제 3 조 (설　치) 한림원은 한국과학기술단체 총 연합회(이하 “과총”이라 한다)에 둔다.

제 4 조 (사　업) 한림원은 목적달성을 위하여 다음 각호의 사업을 수행한다.
1. 과학기술정책 자문 사업
2. 학술조사연구사업
3. 학술연구결과 시상 및 평가 사업
4. 국제학술교류사업
5. 학술지 발간 사업
6. 수탁 및 용역 사업
7. 기타한림원의 목적달성을 위하여 필요한 사업

제 5 조 (조　직)
① 한림원은 한림원 회원(이하 “회원”이라 한다)으로 구성한다.
② 한림원에 정책연구부, 이학부, 공학부, 농림수산부, 보건부를 두고 각부에 전문분야별로 분과를 둔다.
③ 한림원에 운영위원회를 두며 위원회는 총회의 위임사항을 처리한다.
④ 회원은 전공분야에 따라 1개 분과에 소속된다.

제 6 조 (회원의 종류와 자격)
① 회원은 원로회원, 정회원, 준회원으로 구분한다.
② 회원은 다음 각호의 1에 해당하는 자로 한다.
1. 교육법에 의한 대학 또는 이와 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공분야에서 경력이 10년 이상인 자로서 과학기술발전에 현저한 업적을 가진 자.
2. 과학기술분야에 종사한 경력이 20년 이상인 자로서 동 분야 발전에 현저한 업적을 가진 자.
③ 외국 국적자도 회원이 될 수 있다.

제 7 조 (회원의 선출)
① 원로회원은 정회원 중에서 한림원 운영위원회의 추천을 받아 회원 심사위원회 심사를 거쳐 한림원 총회에서 선출한다.
② 정회원은 회원 또는 한림원이 지정하는 해당분야의 학회 대학 연구소등 과학 기술 관련기관 및 회원이 추천한 자 중에서 회원 심사위원회의 심사를 거쳐 총회에서 선출한다.
③ 준회원은 과학기술관련기관 및 회원의 추천을 받아 회원심사위원회 심사를 거쳐 운영위원회에서 선출하고 총회에 보고한다.
④ 회원 심사위원회의 구성 및 심사 등에 관하여 필요한 사항은 운영위원회에서 정한다.

제 8 조 (회원의 임기 등)
① 원로회원의 임기는 만 80세까지로 한다.
② 정회원의 임기는 5년으로 하되 연임할 수 있다.
③ 회원은 비상근으로 한다.

제 9 조 (회원의 회비) 정회원은 입회비와 운영기금으로 매년 회비를 납부하여야 한다.

제 10 조 (회원의 대우) 예산의 범위 내에서 수당 또는 회의비 등 실비를 지급할 수 있다.

제 11 조 (임원 및 직무)
① 한림원에 다음의 임원을 둔다.
1. 원　장 : 1명
2. 부 원 장: 약간명
3. 사무총장: 1명
4. 부　장: 약간명
② 임원은 총회에서 선출한다.
③ 원장, 부원장의 임기는 3년으로 한다.
④ 원장은 한림원을 대표하고 목적사업 수행을 위한 업무를 관장한다.
⑤ 부원장은 원장을 보좌하며 원장 유고시 지명하는 부원장은 그 직무를 대행한다.
⑥ 사무총장은 운영위원회의 인준을 받아 원장이 임명한다.

제 12 조 (고문 등) 필요에 따라 고문 및 자문위원을 둘 수 있다.

제 13 조 (부장 · 분과위원장)
① 전문분야별 부에는 부장, 분과위원회에 분과위원장을 둔다.
② 부장, 분과위원장의 임기는 1년으로 하되 연임할 수 있다.
③ 분과위원장은 부장의 제청으로 운영위원회의 인준을 받아 원장이 위촉한다.
④ 부장, 분과위원장은 소속부서의 업무를 처리한다.

제 14 조 (회　의) 한림원에는 총회, 운영위원회, 부회 및 분과위원회를 둔다.

제 15 조 (총　회)
① 총회는 한림원의 최고 의결기관이며 다음 각호의 1에 해당할 때 소집한다.
1. 매년 3월 중에 정기총회 개최
2. 원장이 필요하다고 인정할 때
3. 정회원 3분의 1이상의 요구가 있을 때
② 총회는 다음 사항을 의결한다.
1. 임원, 원로회원, 정회원의 선출에 관한 사항
2. 제 규정의 제정, 개정, 폐지에 관한 사항
3. 사업계획 및 예산의 승인에 관한 사항
4. 사업실적 및 결산의 승인에 관한 사항
5. 기타 주요 사항
③ 총회는 재적 정회원 과반수이상 출석으로 성립한다. 총회의 의사는 출석 정회원 과반수의 찬성으로 의결하며, 가부동수인 경우에는 의장이 결정한다. 총회의 의장은 원장이 된다.

제 16 조 (운영위원회)
① 운영위원회는 임원으로 구성한다.
② 운영위원회는 원장이 주재하며, 다음 사항을 의결한다.
1. 총회에서 위임한 사항
2. 제 4조의 규정에 의한 사업수행 및 운영전반에 관한 사항
3. 기타 운영위원회의 의결을 요하는 사항

제 17 조 (기타회의)
① 부회, 분과위원회는 소속장이 필요하다고 인정할 때 또는 소속 재적회원 3분의 1이상의 요구가 있을 때 개최한다.
② 회의의 의결은 회원 과반수의 출석과 출석회원 과반수의 찬성으로 하되 가부동수인 경우에는 의장이 결정한다.

제 18 조 (특별위원회)
① 한림원에 특정한 전문분야 또는 사안으로서 이를 심의, 의결하기 위하여 별도로 특별위원회를 둘 수 있다.
② 별도위원회는 원장이 필요 하다고 인정할 때 또는 총회의 의결이 있을 때 구성한다.
③ 별도위원회의 의결은 전조의 규정에 준한다.

제 19 조 (운영재원) 한림원 운영재원은 다음 각호의 수입으로 한다.
1. 회원의 회비 및 운영기금
2. 기부금과 찬조금
3. 사업수입금
4. 정부 지원금
5. 기금 및 그 과실
6. 기타수입금

제 20 조 (회원활동의 지원) 회원의 목적사업수행을 위하여 소요되는 경비는 예산의 범위 내에서 지급한다.

제 21 조 (국제협력) 한림원은 국제학술기구에 가입하여 상호교류를 추진할 수 있다.

제 22 조 (사 무 국)
① 한림원의 사업 활동을 지원하기 위하여 사무국을 둔다.
② 사무총장은 원장의 지시를 받아 사무국을 통할한다.
③ 사무국의 조직과 직원의 임면에 관한 사항은 별도로 정한다.

제 23 조 (회계연도) 한림원의 회계연도는 정부의 회계연도에 준한다.

제 24 조 (운영세부사항) 한림원운영에 관하여 필요한 기타 세부사항은 운영위원회에서 정한다.

부　칙

제 1 조 (시행일) 이 규정은 1994년 11월 22일부터 시행한다.

제 2 조 (경과조치)
① 창립발기인은 설립추진위원회에서 선정하고 과총회장이 임명한다.
② 창립당시 정회원은 해당 분야의 학회 대학 연구소 등 과학기술관련기관 및 발기인의 추천을 받아 심사위원회의 심사를 거쳐 선출하고 과총회장이 임명한다.
③ 전항의 정회원은 이 규정에 의하여 선출된 것으로 본다.
④ 초대 임원의 임기는 해당 임기 종료 후 그 다음 정기총회까지로 한다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

7. 초기 체제 정립







1995년 정기총회(3.31.)

1) 초기 운영 방안 수립

한림원 창립총회가 성료된 후 1994년 12월 15일 원장단 간담회가 타워호텔에서 열려 주요 운영방안을 결정하였다. 사무총장과 각 부 부장 선임, 운영위원회 개최, 회비 책정, 정관 제정, 중장기 사업안 등을 검토하였다.

1995년 1월 6일 롯데호텔 2층 제이드룸에서 1995년도 제1차 원장단 회의가 열렸다. 초대 사무총장으로 채영복 박사가 인준되었고, 분야별 부 명칭 개정을 심의하고 부장들을 선임했다. 또한 1995년도 사업계획과 예산 수립 방안을 정했고, 회원제도를 보강했으며, 재정 자립을 위하여 신임 과기처 장관과 과학재단 사무총장과의 간담회를 추진하기로 하였다. 또한 한림원의 독립법인화가 최초로 거론되었다.

1995년 1월 25일 팔레스호텔 튜립룸에서 한림원 임원진 전원이 참석한 가운데 정근모 과학기술처 장관을 초청하여 한림원 발전방향에 대한 조찬간담회를 가졌다. 이 자리에서는 특히 1995년 상반기까지 과학기술처 방안대로 과학기술진흥법 개정에 한림원을 적극 반영해줄 것을 요청하였는데, 정 장관은 이에 대해 행정적, 재정적 지원을 다하겠다고 답변하였다. 또한 연간 5억원 정도의 한림원 사업운영비 필요성을 설명하였고, 그에 대해 정 장관은 한림원의 기능과 위상만 정립되면 얼마든지 가능한 일이며, 출범 초기에 필요한 최소한의 운영 자금 마련에 협조하겠다는 답변도 있었다.

1995년 3월 31일 외교안보연구원 강당에서 정기총회가 열렸다. 정회원 508인 중(재외과학기술자협회 역대 회장과 사망, 주거 불명, 수락 거부자 제외) 위임 포함 258인이 참석하였다. 법인화를 위한 정관(안), 회원 선출 규정(안)을 승인하고 임원을 선출하였으며, 사업계획과 예산을 승인한 후 기타 토론을 하였다.

1995년 4월 14일 개최된 운영위원회는 성낙정, 김시중 회원을 포함한 5~6인 정도의 이사선임권을 원장에게 일임하였다. 이후 1995년 4월 17일 11명의 초대이사들에게 이사 선임을 통지하였다.

2) 사단법인으로의 독립

한림원은 출범 시 과총의 산하기관이었고, 따라서 운영규정 역시 과총의 정관에 따라야만 했다. 하지만 명실상부한 한림원으로 활동하려면 그에 걸맞은 국제적인 위상, 권위와 독립성을 지녀야 할 필요가 있었다. 창립 이후 사단법인으로 발족하기 위한 제반 작업을 준비하기 위해 부장단이 주 3회씩 모였다. 이들은 전 세계 아카데미들의 정관을 검토한 후 한림원 정관을 제정하고 운영규정을 개정하였다.

1995년 3월 15일 제1차 운영위원회에서 사단법인화를 의결하고, 정관(안)을 승인하면서 독립이 공론화되었다. 이틀 후인 1995년 3월 17일 과총 의장단 회의가 이를 의결하여 과총으로부터의 분리 독립 절차가 완료되었다. 1995년 3월 31일 한림원 정기총회에서 정관과 회원선출규정(안)을 승인하였고, 이사와 감사 등의 임원을 선출했다. 1995년 5월 27일 과학기술처로부터 사단법인 설립허가와 임원취임 승인 공문을 접수하였다. 1995년 6월 7일 한림원은 민법 제32조와 '공익법인의 설립운영에 관한 법률'에 의거하여 사단법인으로 서울지방법원강남등기소 2028호로 등기를 완료하였다. 이로써 과총 산하기관으로 창립총회를 개최한 지 7개월이 채 안 된 시점에 한림원은 독립 법인으로 새로운 출발을 하게 된다. 설립 정관 전문은 〈자료1-4〉과 같다.

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

<자료 1-4> 한국과학기술한림원 초기 정관

한국과학기술한림원 정관

제정 1995. 3. 31

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 법인은 공익법인의 설립운영에 관한 법률의 규정에 따라 과학과 기술에 전문적 식견을 가진 석학으로 구성하여 각 부문별 전문성을 활용함으로써 과학기술의 진흥창달에 기여함을 목적으로 한다.

제2조(명칭) 이 법인은 사단법인 한국과학기술한림원(이하 "한림원"이라 한다) 이라 하고 영문으로는 The Korean Academy of Science and Technology (약칭: KAST)로 한다.

제3조(소재지) 한림원의 사무소는 서울특별시에 둔다.

제4조(사업) 한림원은 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음의 사업을 행한다.
1. 과학기술정책평가 및 자문
2. 학술조사연구
3. 학술연구결과평가 및 시상
4. 국제학술교류
5. 과학기술국민이해사업
6. 학술지발간
7. 수탁 및 용역사업
8. 기타 한림원의 목적을 위한 사업

제5조(법인공여이익의 수혜자) ①한림원의 사업을 수행함에 있어서 그 수혜자에게 제공하는 이익은 이를 무상으로 한다. 다만, 부득이한 경우에는 미리 주무부장관의 승인을 받아 그 대가의 일부를 수혜자에게 부담시킬 수 있다.
②한림원의 목적사업 수행으로 인하여 제공되는 이익은 수혜자의 출생지, 출신학교, 근무처, 직업 또는 기타 사회적 지위 등에 의하여 차별을 두지 아니한다.

제2장 회 원

제6조(조직) ①한림원은 한림원 회원(이하 "회원"이라 한다)으로 구성한다.
②회원의 정수는 정회원과 종신회원을 합하여 500인 이내로 한다.
③한림원에 정책연구부, 이학부, 공학부, 농·수산학부, 의·약학부를 두고 각 부에 전 문분야별로 분과를 둔다.
④회원은 전공분야에 따라 1개 분과에 소속된다.

제7조(회원의 종류·자격·임기) ①회원은 정회원, 종신회원, 원로회원, 명예회원, 협력회원, 외국인회원으로 구분한다.
②정회원은 다음 각호의 1에 해당하는 자로 하고 임기는 5년으로 하되 만 70세 연도말까지 연임할 수 있다.
1. 교육법에 의한 대학 또는 이와 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공분야에서 경력이 10년 이상인 자로서 과학기술발전에 현저한 업적을 가진 자.
2. 과학기술분야에 종사한 경력이 20년 이상인 자로서 동분야 발전에 현저한 업적을 가진 자.

③종신회원은 정회원 중에서 선출하고 임기는 만 70세 연도말까지로 한다.
④원로회원은 다음 각호의 1에 해당하는 자중에서 선임하고 임기는 종신으로 한다.
1. 만 70세된 정회원
2. 임기종료된 종신회원

⑤명예회원과 협력회원은 한림원사업을 후원하는 개인, 법인, 단체로 한다.
⑥외국인회원은 과학기술발전에 탁월한 기여를 한 외국의 저명한 석학 중에서 우리 나라 과학기술발전에 관심을 지닌 자로 하고 임기는 제한을 두지 아니한다. 단, 정원외로 정원의 20%이내로 한다.

제8조(회원의 선출) ①정회원은 소정의 후보자 추천으로 해당부의 예비심사위원회와 회원심사위원회의 심사를 거쳐 이사회와 총회의 인준을 받아야 한다.
②종신회원은 정회원 중에서 소정의 후보자 추천으로 해당부의 예비심사위원회와 회원심사위원회의 심사를 거쳐 이사회와 총회의 승인을 받아야 한다.
③원로회원은 다음 각호의 1에 해당하는 자로 선임한다.
1. 제7조 제4항 제1호의 정회원 중에서 운영위원회의 추천을 거친 자
2. 임기 종료된 종신회원

④명예회원, 협력회원, 외국인회원은 운영위원회의 추천을 거쳐 이사회의 승인을 받아야 한다.
⑤제1항, 제2항의 회원선출과 관련된 제반 필요한 사항은 별도규정으로 정한다.
제9조(회원인증서 교부) 원장은 제8조에 의하여 회원이 선출되었을 때는 회원인증서를 교부한다.

제10조(회원의 찬조금) 회원은 운영찬조금을 기부할 수 있다.

제11조(회원의 대우) 회원에게 예산의 범위내에서 수당 또는 여비 등을 지급할 수 있다.

제12조(회원의 탈퇴) 회원이 자의에 의하여 탈퇴코자 할 때에는 사전에 원장에게 서면으로 통고하여야 하며 원장이 수리함으로써 회원자격을 상실한다.

제13조(회원의 표창 및 징계) ①한림원 발전에 공적이 있는 회원에 대하여는 이사회의 의결로써 표창할 수 있다.
②회원으로서 한림원 목적에 배치되는 행위 또는 명예나 위신에 손상을 가져오는 행위를 하였을 때는 이사회의 의결로써 제명하고 총회에 보고한다.

제3장 임 원

제14조(임원의 종류와 정수) ①한림원에 다음의 임원을 둔다.
1. 원 장 1인
2. 부원장 6인 이내
3. 사무총장 1인
4. 이 사 7인 이내
5. 부 장 7인 이내
6. 감 사 2인

②사무총장은 상근으로 할 수 있으며 기타임원은 비상근으로 한다.

제15조(임원의 임기) ①임원의 임기는 감사를 제외하고 3년으로 하되 연임할 수 있다.
②원장은 1회에 한하여 연임할 수 있다.
③감사의 임기는 2년으로 한다.
④임원의 임기중 결원이 생긴때는 이사회에서 보선하고 보선에 의하여 취임한 임원의 임기는 전임자의 잔임기간으로 한다.

제16조(임원의 선임방법) ①임원은 총회에서 선출하되 이사는 회원 중에서, 기타 임원은 정회원 및 종신회원 중에서 한다.
②임원은 주무부장관의 승인을 얻어 취임한다.

제17조(임원의 직무) ①원장은 한림원을 대표하며 총회와 이사회를 소집하고 그 의장이 되며 원무를 통할한다.
②부원장은 원장을 보좌하고 원장이 유고시는 원장이 지명하는 부원장이 그 직무를 대행한다.
③원장이 궐위되었을 때는 이사회에서 호선된 이사가 그 직무를 대행한다.
④사무총장은 원장의 명을 받아 한림원의 사무를 통할한다.
⑤이사는 이사회에 출석하여 법인의 업무에 관한 사항을 의결하며 이사회 또는 원장으로부터 위임받은 사항을 처리한다.
⑥부장은 소속 부회의 업무처리와 운영위원회에 출석하여 한림원의 사무를 처리한다.

제18조(감사의 직무) 감사는 다음의 직무를 행한다.
1. 한림원의 업무와 재산상황을 감사하는 일
2. 한림원의 재산상황, 운영, 업무에 관한 사항에 대하여 총회 또는 이사회에서 의견을 진술하는 일
3. 총회 및 이사회의 회의록에 기명날인하는 일
4. 제 1 호의 감사결과 부당 또는 불법한 점이 있음을 발견한 때는 이를 이사회, 총회에 그 시정을 요구하고 그래도 시정치 않을 때는 주무부장관에 보고하는 일
5. 제 4 호의 보고를 하기 위하여 필요한 때에는 총회 또는 이사회의 소집을 요구하는 일

제19조(고문) ①학식과 경험이 풍부하고 덕망이 높은 이로서 이사회의 승인을 얻어 고문을 둘 수 있다.
②고문은 원장의 자문에 응하며 총회와 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.

제4장 총 회

제20조(총회의 구성 및 기능) 총회는 정회원 및 종신회원으로 구성하고 다음사항을 의결한다.
1. 임원선출 및 회원승인에 관한 사항
2. 정관개정에 관한 사항
3. 사업실적 및 결산의 승인
4. 사업계획 및 예산의 승인
5. 기타 중요한 사항

제21조(총회의 소집) ①총회는 정기총회와 임시총회로 나누고 원장이 소집하며 그 의장이 된다.
②정기총회는 매년 2월 중에 개최하며 임시총회는 필요에 따라 소집할 수 있다.
③총회의 소집은 회의 안건을 명기하여 7일전에 각 회원에게 통지하여야 한다.

제22조(총회의결정족수) ①총회는 국내에 거주하는 정회원 및 종신회원의 5분의 1 이상의 출석으로 성립한다.
②총회의 의사는 출석 정회원 및 종신회원의 과반수의 찬성으로 의결하며 가부 동수인 경우에는 의장이 결정한다.
③임시총회에서는 소집통고 시에 통고한 이외의 안건을 심의의결하지 못한다.

제23조(총회소집의 특례) 원장은 다음 각호에 해당하는 소집요구가 있을 때는 그 소집요구일로부터 20일 이내에 임시총회를 소집하여야 한다.
1. 재적이사 과반수가 회의목적을 제시하여 소집을 요구한 때
2. 제18조 제5호의 규정에 의하여 감사가 소집을 요구한 때
3. 국내에 거주하는 정회원 및 종신회원 5분의 1 이상이 회의목적을 제시하여 소집을 요구한 때

제24조(총회의결 제척사유) 의장 또는 회원이 다음 각 호의 1에 해당하는 때는 그의결에 참여하지 못한다.
1. 임원 취임 및 해임에 있어 자신에 관한 사항
2. 금전 및 재산의 수수를 수반하는 사항으로서 회원 자신과 법인과의 이해가 상반되는 사항

제25조(긴급조치) 총회의 의결을 요하는 사항으로서 긴급을 요할 때는 이사회의 의결을 얻어 처리할 수 있다. 단, 차기총회에 보고하여야 한다.

제5장 이사회

제26조(이사회의 구성 및 기능) 이사회는 원장, 부원장, 사무총장, 이사로 구성하고 다음 사항을 심의 의결한다.
1. 업무집행 및 사업계획운영에 관한 사항
2. 예산, 결산, 차입금 및 재산의 취득처분과 관리에 관한 사항
3. 정관변경에 관한 사항
4. 총회에서 위임받은 사항
5. 회원의 선출에 관한 사항
6. 중요한 규정의 제정 또는 변경에 관한 사항
7. 표창 및 징계에 관한 사항
8. 기타 법령이나 이 정관에 의하여 그 권한에 속하는 사항
9. 기타 한림원 운영에 필요하다고 인정하여 원장이 부의한 사항

제27조(이사회의 의결정족수) ①이사회의 의사는 재적이사 과반수의 출석으로 성립한다.
②이사회의 의사는 출석이사 과반수의 찬성으로 의결한다. 단, 가부 동수인 경우에는 의장이 의결한다.

제28조(이사회의 소집) ①이사회는 원장이 소집하고 그 의장이 된다.
②이사회를 소집하고자 할 때는 적어도 회의 7일전에 목적을 명시하여 각 이사에게 통지하여야 한다.
③이사회는 제2항의 통지 사항에 한하여서만 의결할 수 있다. 단, 재적이사 전원이 출석하고 출석이사 전원의 찬성이 있을 때는 통지하지 아니한 사항이라도 이를 부의하여 의결할 수 있다.

제29조(임시이사회 소집의 특례) 원장은 다음 각호에 해당하는 소집 요구가 있을 때는 그 소집요구일로부터 20일 이내에 이사회를 소집하여야 한다.
1. 재적이사 과반수로부터 회의목적을 제시하여 소집을 요구한 때
2. 제18조 제5호의 규정에 의하여 감사가 소집을 요구한 때

제30조(서면결의) 이사회의 의사는 서면결의에 의할 수 없다. 단, 경미한 사항은 그러하지 아니하다.

제6장 기타회의

제31조(운영위원회) ①한림원에 주요원무를 처리하기 위하여 운영위원회를 두고 원장, 부원장, 사무총장, 회원심사위원장, 부장으로 구성하되 원장이 소집하고 그 의장이 된다.
②운영위원회의 의결은 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 한다.

제32조(부회·분과회) ①전문 분야별 소속부서의 업무를 처리하기 위하여 부에 부회와 부운영위원회를, 분과에 분과회를 둔다.
②부회, 분과회는 소속회원으로 구성하며 부운영위원회는 부장, 분과장을 포함하여 부장이 위촉하는 15인 이내로 구성한다.
③분과장은 부장의 제청으로 이사회의 인준을 얻어 원장이 위촉하며 임기는 1년으로 한다.
④부회와 부운영위원회는 부장이, 분과회는 분과장이 의장이 되며 필요한 경우에 소속장이 소집한다.
⑤부회, 분과회의 의결은 재적회원 5분의 2의 출석과 출석회원 과반수의 찬성으로 의결하고 부운영위원회는 제31조 제2항을 준용한다.
⑥부회, 부운영위원회, 분과회의 운영에 필요한 기타 사항은 별도 규정으로 정한다.

제33조(회원심사위원회) ①제8조 제1항 및 제2항의 회원선출을 위하여 회원심사위원회를 두되 제반 필요한 사항은 별도 규정으로 정한다.
②회원심사위원회 위원장은 종신회원 중에서 운영위원회의 추천으로 원장이 임명하며 임기는 3년으로 한다.

제34조(특별위원회) ①한림원에 특정한 전문 사안을 심의하기 위하여 원장이 필요하다고 인정할 때 또는 총회의 의결이 있을때는 특별위원회를 둘 수 있다.
②특별위원회의 의사는 제31조 제2항을 준용한다.

제7장 재산 및 회계

제35조(재 정) 한림원의 재정은 다음의 수입금으로 충당한다.
1. 운영기금
2. 운영기부금
3. 회원의 찬조금
4. 사업수입금
5. 정부지원금
6. 자산의 과실
7. 기타수입금

제36조(회계년도) 한림원의 회계년도는 정부 회계년도에 따른다.

제37조(세입세출예산) 한림원의 세입세출예산은 매 회계년도 개시 1개월 전까지 사업계획서와 함께 이사회의 의결과 총회의 승인을 얻어 주무부장관에게 제출한다.

제8장 사무처

제38조(사무처) ①한림원의 사무를 처리하기 위하여 사무처를 둔다.
②사무처의 직제는 이사회의 의결을 거쳐 규정으로 정한다.
③상근임직원의 정수, 보수, 기타 처무에 관한 사항은 이사회의 의결을 거쳐 규정으로 정한다. 단, 상근임직원의 정수는 주무부장관의 승인을 받아야 한다.

제9장 보 칙

제39조(해 산) 한림원이 해산하고자 할 때는 총회에서 국내에 거주하는 재적 정회원 및 종신회원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결하여 주무부장관의 허가를 받아야 한다.

제40조(해산법인의 재산귀속) 한림원이 해산할 때의 잔여 재산은 주무부장관의 허가를 받아 국가 또는 지방자치단체에 귀속된다.

제41조(정관개정) 한림원의 정관을 개정하고자 할 때는 재적이사 3분의 2 이상의 찬성과 총회의 의결을 거쳐 주무부장관의 허가를 받아야 한다.

부 칙(1995. 3. 31 정관 제정, 1995. 5. 27 승인)

제1조(시행일) 이 정관은 총회의 의결을 거쳐 주무부장관의 허가를 받은 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치) ①이 정관 시행 이전의 운영규정(1994. 11. 22 제정)에 의한 회원 및 임원은 이 정관에 의해 선출된 것으로 보고 임원의 임기는 1998년 2월 정기총회 시 까지로 한다. 단, 임원의 임기가 회원의 임기에 우선한다.
②제8조 제2항의 규정에도 불구하고 최초로 선임되는 60인 이내의 종신회원은 회원선출규정부칙에 의거하여 정한다.

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

3) 창립 당시의 조직과 사무처 발족, 재원 확보

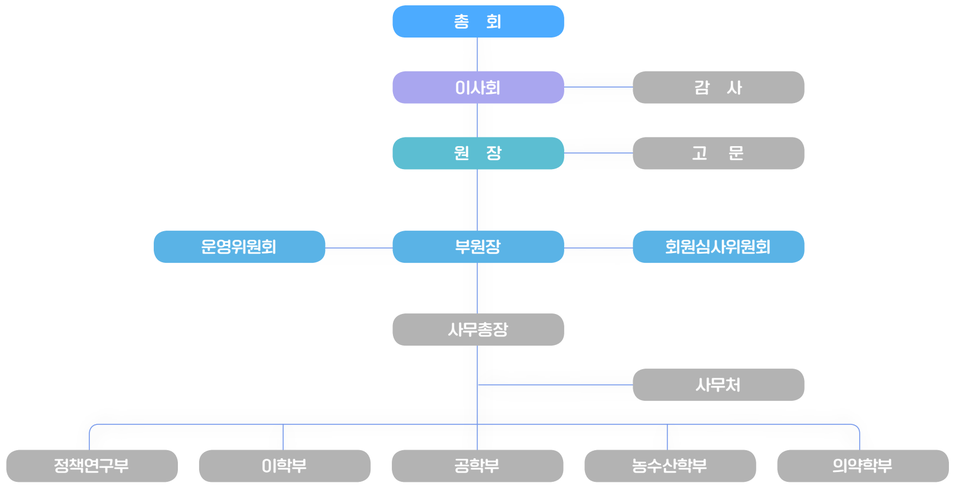
오랜 준비 끝에 한림원의 조직도 〈자료1-5〉와 같이 갖추고 회원도 선정했으나 한림원은 사무실과 집기를 비롯하여 아무것도 가진 것이 없었다. 당시 채영복 사무총장의 표현을 빌리자면 "그야말로 컵 하나도 없었다."고 한다. 다행히 당시 박진호 한국과학재단 사무총장이 서울 출장 시 사용하던 서울 사무소가 역삼동 한국과학기술회관 907호에 있었는데, 박 총장의 배려로 그 사무실에 우선 한림원 사무처를 열게 되었다. 또한 박 총장의 배려로 당시 과학재단 직원이었던 김태현과 김경옥이 한림원 사무를 돕게 되었다. 이렇게 해서 한림원 최초의 사무처는 조완규 원장, 채영복 사무총장, 김태현, 김경옥 등 4인으로 꾸리게 된다. 채영복 사무총장은 당시의 감회를 이렇게 말한다. "지금 생각해도 박진호 사무총장이 너무나 고마웠고요, 특히 월급을 조금도 주지 못하였음에도 불구하고 한림원 사무를 흔쾌히 도와주었던 김태현, 김경옥 씨에게 심심한 감사를 드립니다."

초대 조완규 원장은 한림원을 창립해서 초기에 체계를 잡아가는 일은 혼자서는 할 수 없는 일이었고, 채영복 사무총장이 함께 했기 때문에 가능한 일이었다며 팀워크를 강조하였다. 오늘날 한림원의 주요 프로그램의 대부분이 모두 초대 원장 재임 시절에 설정되었던 점, 조완규-채영복 원장단이 '무(無)'에서 시작하여 한림원을 성장시킨 시점에 조완규 원장의 나이가 67세였음을 생각할 때 그 업적은 참으로 대단한 일이라고 할 수 있다.

당시 한림원에 얼마나 돈이 없었는지 짐작할 수 있는 일화가 있다. 당시에는 원장에게 운전기사는커녕 원장 전용차도 없던 시절이다. 급여 없이 봉사직으로 일을 했던 채영복 사무총장에 의하면 조완규 원장이 어느 날 서울 플라자호텔에서 열린 조찬회에 참석하려고 손수 운전하고 가다가 호텔 앞에서 갑자기 급발진이 일어나 호텔의 회전문으로 돌진하고 말았다. 박살이 난 회전문을 배상하려면 2~3억원이 필요했다. 채영복 사무총장은 그저 마음이 타들어갔다. 그 배상금을 한림원이 마련해야 할 상황이었지만 재정이 넉넉지 않았던 상황이라 아무 말도 못 하고 속만 썩였다고 한다. 다행히 당시 성낙정 과총 회장의 중재로 배상금을 7천만 원으로 낮추었고, 그 돈은 조완규 원장이 사재로 지불했다. 채영복 사무총장은 20년이 지난 지금까지도 그 일을 기억하며 "정말 죄송했다"고 말한다.

과총에서 독립은 했지만 한림원 창립일이 연말인 11월 22일이다보니 정부로부터 예산 배정을 받을 수가 없었으므로 사무처 운영에 어려움이 컸다. 그러자 당시 고등기술연구원 정근모 원장이 대우그룹의 김우중 회장을 면담하고 한림원에 기부를 요청하자 김 회장은 흔쾌히 3억 원을 염출하였다. 이 중 2억 8천만 원으로 1995년 6월 완공된 과총 신관에 한림원 전용 사무실 공간을 확보하였다. 나머지 2천만 원은 운영

<자료 1-5> 창립 당시의 조직





초기 사무실 모습

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

경비에 사용하였다. 사무집기 중 PC는 삼성전자에서 기증받았다.

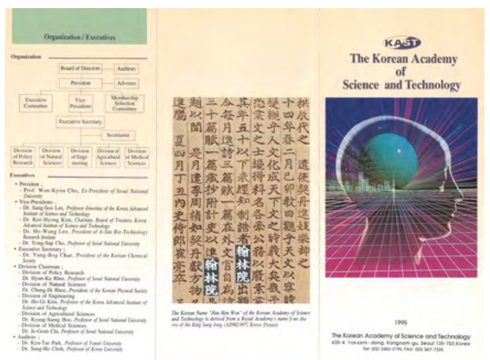
그렇게 해서 한림원에 드디어 독립된 전용 사무실이 생겼다. 기쁨에 찬 원장단은 우선 사무실 앞에 걸 현판을 마련하기로 했다. 조완규 원장이 당대 최고의 서예가인 김충현 선생에게 제호를 받아와 현판을 만들었다. 친분관계가 있어 한림원의 사정을 이해해 주셨기에 명목상의 '사례금' 백만 원을 드리고 글씨를 받아올 수 있었다. 하지만 당시 한림원 사무실에 자랑스럽게 걸려 있던 그 현판은 한자로 되어 있어, 나중에는 사용하지 못하게 되었다. 시대에 맞추어 한글 현판을 사용하게 되었기 때문이다.

한림원을 알리는 브로슈어도 만들어야 했는데 그러자면 로고가 필요했다. 당시 한림원 재정으로는 로고 디자인을 정식으로 발주하기가 어려웠다. 채영복 사무총장은 궁여지책으로 당시 computography를 전공하던 딸에게 로고를 만들어줄 것을 부탁했다. 그렇게 해서 한림원 관계 자료에는 어디든지 다 들어가는 현재의 로고가 탄생하게 되었다. 채영복 박사는 농담처럼 "나중에 사용료 주셔야 해요."라고 말한다.

1995년도 예산으로 집행한 5억 5천만원은 대우그룹의 기부와 회원들의 아낌없는 기부 열정(1995년 8월 22일 당시 203인 4,200만원)에 힘입은 것이었다. 또한 이호왕 부원장은 태국 국왕으로부터 받은 상금 700만원을 전액 기부하여 회원들의 사기를 높였다.

또한 1996년에는 채영복 사무총장이 당시 안면이 있던 포스코 김만제 회장을 찾아가 기부를 많이 해주시면 명예회원 자격을 드린다며 지원을 요청했다. 당시 포항제철은 금속 등 관련 학계에 5억원씩 연구비를 지원하곤 했다. 당시가 IMF 상황이라 경제가 어려웠는데도 김만제 회장은 선뜻 5억원을 약속했고, 이듬해인 1997년에 약속한 지원금을 지불했다. 하지만 명예회원은 정중히 사양했다.

<자료 1-6> 최초의 한림원 브로슈어(1995)



8. 기관명칭변경

당초 한국과학기술아카데미라는 가칭으로 추진되던 아카데미 설립과정에서 '한림원'이라는 명칭이 처음으로 공식적으로 언급된 것은 1994년 7월 22일 과총 회의실에서 열렸던 제4차 과학기술아카데미 설립추진위원회에서였다. 이 자리에서 신설할 아카데미의 한글 표기 명칭을 '한국과학기술한림원'으로 하는 방안도 연구키로 했다.

전술한 바와 같이 당시 '○○아카데미학원', '△△연수아카데미' 등등 시중에 '아카데미'라는 명칭이 난무해 보다 격조 있는 명칭이 필요하다는 데에 많은 이들이 공감하고 있었다. '한림원(翰林院)'은 고려시대에 왕의 명령을 받아 문서를 꾸미는 일을 맡아 보던 관청이며 '한림학사(翰林學士)'는 고려시대 한림원 소속의 정4품 관직을 지칭했다. 이렇게 해서 한림원 명칭의 당위성을 정립했다.

그러나 명칭을 결정하기까지는 반론도 있었다. 특히 한림원이 중국에서 유래되었다는 사실이 반론의 근거였는데, 그럼에도 불구하고 품격을 높이는 차원에서 한림원이라는 명칭이 아카데미보다 더 낫다는 의견이 많았었다. 후에 산업자원부 산하 기관으로 설립된 공학아카데미가 공학한림원이라는 명칭을 사용한 것을 보아도 '한림원'이 지닌 격조에는 문제가 없다는 것을 이해할 수가 있을 것이다.

이러한 찬반 논의를 거쳐 1994년 7월 28일 개최된 한국과학기술아카데미 발기인 대회에서 현실과 고금의 흐름을 감안하여 본 아카데미 명칭을 '한국과학기술한림원(The Korean Academy of Science and Technology)'으로 변경하자고 발기인 조완규가 제안했고 이에 대한 찬반 의견이 분분했지만 토론 후 대부분의 발기인들이 한림원이라는 명칭에 찬성하게 되었고 다수결로 한림원으로 부르기로 결정했다.

<자료 1-7> 고려사 중 한림원 부분(1442)



개관
통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)
부문사
조직
회원

9. 회원 추천과 심사

1) 정회원 후보 인사 추천 의뢰와 심사

1994년 7월 6일 과총은 아카데미 정회원 후보 인사추천의뢰 공문을 발송하였다. 공문 내역을 보면 과총 회원학회 225개 기관에 대해서는 회원 수에 비례하여 각 3~8명씩을, 정부출연연구소 17개 기관에 대해서는 각 3명씩을, 과학기술 관련기관 11개 기관에 대해서는 각 3명씩을, 산업체(30대 그룹) 28개 기관에 대해서는 각 3명씩을, 전국 과학기술 관련 대학(이학·농학·공학·보건학) 142개 기관에 대해서는 각 3명씩을 추천 의뢰하였다. 그렇게 해서 총 423개 기관에 1994년 7월 30일까지 아카데미 정회원 후보 추천을 의뢰하였다.

회원 심사를 위해 3차례의 총괄심사위원회를 개최했다. 제1차 총괄심사위원회는 총 11인 중 9인이 참석하였고, 이상수 설립추진위원장이 주재하는 가운데 심사추진계획을 원안대로 승인하였다. 의결된 심사 기준을 아래에 정리하였다[표 1-3].

각 부문별 심사위원회는 심사 방법을 다음과 같이 의결하였다. ① 심사절차는 부문별로 자율로 결정하고, 후보자와 심사위원 전공을 구분하여 우선 심사하고, 최종 전원합의로 선발하되, 선발된 명단은 창립총회까지 대외비로 처리하기로 함. ② 외국 국적 소지자와 외국 거주자는 심사 대상에서 제외함. ③ 총괄심사위원회에서 배정한 인원 범위 내 선발을 원칙으로 하되 제출된 추천서에 오르지 않은 인사도 추가 선정함(총괄심사위원회 결의사항). 이런 방법으로 부문별 심사를 한 결과 추천인원 943인 중 388인을 창립정회원으로 선발하였다.

1994년 9월 29일 제2차 총괄심사위원회에서는 각 부문별 선발인원이 균형을 이루지 못하고 있으므로 각종 과학상 수상자 중 심사기준에 합당한 29인을 추가 선발하여 총 417인의 정회원을 승인하였다. 1994년 11월 9일 제3차 총괄심사위원회에서는 추가 심의 결과 총 583인의 정회원이 승인되었다.

[표 1-3] 1994년 당시 한림원 회원 심사 기준

회원의 자격	• 교육법에 의한 대학 또는 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공 분야에서 경력이 10년 이상인 자로서 과학기술 발전에 현저한 업적을 가진 자 • 과학기술분야에서 종사한 경력이 20년 이상인 자로서 동 분야 발전에 현저한 업적을 가진 자 • 국내·외 주요 학술상 수상자 • 국제적으로 권위 있는 외국 아카데미 또는 학회의 Fellow 회원인 자 • 외국 국적을 가진 자로서 위 각호의 자격이 있는 자
심사 방법	• 각 기관으로부터 추천된 후보를 별도의 기준에 의거 개인전공에 따라 이학, 공학, 농수산, 보건, 종합 부문으로 분류하여 심사한다. • 총괄심사위원회와 부문심사위원회 (필요에 따라 소위원회 구성)에서 심사 기준과 세부 사항을 심의하여 심사한다. 심사 방법은 부문심사위원회가 자율적으로 결정한다.
연령	• 창립 초기 정회원은 만 80세 미만 300인 내외로 한다.
전공비율	• 전공 비율은 각 부문별로 추천된 인원의 1/3 배정을 원칙으로 하되 부문위원회에 추천권을 주어 신축적이고 융통성 있게 심사할 수 있도록 함. 또한 총괄심사위원회에서 부문별, 전공별 종합 조정과 추가 추천과 선발을 할 수 있도록 하고 선발된 명단은 창립총회까지 대외비로 처리하기로 함.

2) 회원자격 요건의 강화와 심사제도의 개선

창립회원을 전공 분야별 추천인수 비율대로 배정하다 보니 결과적으로 공학부의 비중이 너무 커졌다. 창립회원 선발과정에서는 여러 경로를 통해 의견이 들어오다 보니 공정하고 엄격한 심사 시행에 한계가 있었다. 이러한 불합리성을 해소하기 위하여 향후 심사에서는 종신회원제도를 도입하고, 70세 이상 회원은 원로회원으로 추대하는 등 회원자격 심사제도의 개선과 조정이 불가피했다.

이렇게 창립회원 선발 과정에서 얻은 교훈을 거울삼아 1995년도 회원 심사과정에서는 70세가 넘은 정회원들을 심사하여 원로회원으로 추대하거나 탈락시켜서 한림원 회원의 학술적 자격요건을 강화했다.

3) 회원제도의 정비

한림원 창립회원은 총 576인으로 출발했으나 1995년 3월 28일 당시 사망 3인, 소재불명 10인, 회원추대 거절 7인을 제외하고 556인이 있었다. 그중 국외 거주 중인 재외과학기술협회 역대 회장 48인을 제외하면 총 508인이었다. 1995년 3월 31일 신설한 정관에 의하여 원로회원이 되는 대상자 46인을 제외하면 잔여 정회원은 462인이었다. 1994년 당시 300인이었던 정회원 정원은 신설 정관에 의거 정회원, 종신회원 합하여 500인으로 개정되었다.

신설 정관은 종신회원, 명예회원, 협력회원 제도를 마련하였고 정회원의 임기는 5년으로 하되, 만 70세가 되는 연도 말까지로 규정하였다. 회원제도와 관련하여 창립 당시 운영규정과 법인 정관에서의 개선 사항을 요약·비교하였다[표 1-4].

종신회원제도 도입의 취지는 창립회원 약 500인 중 매년 약 100인씩을 엄격한 기준을 적용하여 종신회원으로 선정하면 약 5년 후 모든 회원이 종신회원 자격을 지니고 그때 가서는 5년 임기인 정회원 제도가 무의미해지면서 한림원의 모든 회원의 권위가 높아지게 되므로 회원을 정회원, 종신회원으로 이원화할 필요가 없어진다는 것이었다. 이 회원들이 70세를 넘어서 원로회원이 되었을 경우 이들에게는 80세까지라는 임기를 부여할 것이 아니라 종신회원 출신이므로 당연히 원로회원의 임기는 종신이어야 한다는 취지였다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

[표 1-4] 한림원 창립 당시 운영규정과 사단법인 한림원 정관 비교

	1994년 창립 당시 운영규정	사단법인 한림원 정관(1995년 3월 31일 제정)
회원의 종류	정회원, 원로회원, 준회원	정회원, 종신회원, 원로회원, 명예회원, 협력회원, 외국인회원
명예회원·협력회원 선발		이사회 승인을 거쳐 선발
정회원 선발	1) 심사위원회의 심사 2) 총회 선출 (정회원 과반수 출석, 출석인원 과반수 찬성)	1) 해당 부 예비심사 2) 회원심사위원회 본심사 재적위원 2/3 출석과 출석위원 2/3 찬성 3) 이사회 승인 4) 총회 승인
종신회원 선발	-	1) 정회원 중에서 해당 부 예비심사 2) 회원심사위원회 본심사 재적위원 2/3 출석과 출석위원 3/4 찬성) 3) 이사회 승인 4) 총회 승인
회원심사위원회	-	- 종신회원 중에서 15인 이내 선임 - 위원장 임기 3년 - 위원회는 당해 심사 후 자동해체
원로회원 영입	-	- 종신회원이 만 70세가 되는 해의 연도말에 자동 영입 - 정회원이 만 70세가 되는 해의 연도말에 운영위원회의 추대를 거쳐 영입
회원 정수	-	정회원과 종신회원을 합하여 500인 이내
종신회원 임기	-	만 70세가 되는 연도 말까지
원로회원 임기	80세	종신

4) 최초 종신회원 선임

1995년 5월 18일 운영위원회는 최초종신회원심사위원회 구성(안)을 승인하였고, 총 14인으로 위원회 구성을 확정하여 6월 22일 심사위원으로 위촉하였다. 1995년 6월 8일 한림원은 과학기술관련 23개 학회에 종신회원과 정회원 후보 추천을 의뢰했고 6월 26일 마감일까지 94개 학회를 통해 287인이 추천되었다.

이후 최초 종신회원심사위원들과 한림원 운영위원 간의 연석회의가 6월 28일 열려서 후보 추천 인원수와 심사 기준 등을 협의하였다. 6월 29일 운영위원회에서 최초 종신회원 후보 추천(안)을 심의한 결과 총 139인으로 후보를 축소하였다. 6월 30일과 7월 1일 양일에 걸쳐 이호왕 위원장 외 국내·외 심사위원 12인이 참석한 가운데 다시 심사를 하여 최초 종신회원 39인을 최종 선발하였다. 본래 최초 종신회원은 60인 이내로 선출하기로 정했었는데 회원심사위원을 종신회원 중에서 선임하기로 한 정관 규정에 따라 최초 심사위원 14인 중 국내 위원 10인이 자동으로 종신회원이 되었으므로 심사위원회에서 선발된 상기 39인을 합하면 모두 49인의 최초 종신회원이 선발된 것이다.

1995년 7월 8일 제5차 운영위원회는 최초 종신회원 선정을 보고받고 이들을 각 부의 운영위원과 부 회원 예비심사위원으로 위촉하기로 하고 9월 이내에 회원 심사를 완료하기로 하였다. 이들은 7월 12일 임시이사회에서 승인되었다.

5) 1995년도 회원 선정

이후 각 부별 예비심사위원회가 열렸다. 정책연구부는 1995년 8월 16일에 종신회원 후보 12인과 정회원 후보 9인을 선정했고, 이학부는 7월 28일에 종신회원후보 13인과 정회원 후보 23인을 선정했으며, 공학부는 8월 4일과 22일에 종신회원후보 9인과 정회원 후보 23인을 선정했다. 농수산학부는 8월 3일에 종신회원후보 12인과 정회원 후보 14인을 선정했고, 의약학부는 8월 3일에 종신회원후보 20인과 정회원 후보 18인을 선정했다. 이리하여 총 66인의 2차 종신회원 후보자와 87인의 정회원 후보자를 선정하였다.

이후 부예비심사위원회에서 상기 66인의 2차 종신회원 후보자를 87인으로, 87인의 정회원 후보자를 77인으로 조정하였다. 1995년 9월 1일, 심사위원회는 2차 종신회원 36명과 정회원 50명을 최종 선정하였다.

1995년 10월 2일 부장간담회에서 제3차 종신회원 선발이 협의되었고, 10월 14일 열린 제7차 운영위원회는 추천 후보 55인에 대하여 11월 중에 회원심사위원회를 열기로 의결했다. 또한 만 70세 이상(1925년 생 이전) 정회원 49인 전원을 원로회원으로 추대키로 의결하였다. 또한 외국인 회원으로 Leo Esaki 일본 쓰쿠바대학 총장 외 14인을 추대할 것을 의결하였다.

1995년 11월 18일 제8차 운영위원회는 제3차 종신회원 선발을 위한 회원심사위원회를 구성하였다. 11월 25일 제9차 운영위원회는 회원선출규정 중 예비심사위원회 위원장을 해당 부장으로 하던 것을 위촉위원 중에서 호선하도록 개정할 것을 의결하고 정관 중 정회원과 종신회원을 합한 회원 정수를 최초임기까지 600인 이내로 하자는 개정안을 의결하였다. 또한 외국인 회원 Michael Smith(British Columbia 대학 교수) 외 6인을 추대키로 의결하였다.



1995~1996년에 진행된 회원심사위원회 전경

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

1994년 창립회원 심사가 이루어진 이후에 시행된 신규 회원심사와 재심사는 절차가 아주 엄격했다. 제1대(1995~1997) 심사위원장은 전무식이었고, 제2대(1998~2001) 심사위원장은 백운출이었는데 해가 갈수록 심사가 더욱 엄밀해졌고 창립회원들 중 다수가 탈락 위기에 처했다고 해도 과언이 아니었다. 특히 종신회원이 되려면 심사위원 3/4의 찬성을 얻어야 했는데 완전 자율 비밀투표였음에도 불구하고 탈락자들의 불평과 항의가 심했고, 그로 인해 심사위원들이 고초를 겪었다.

이렇게 엄격한 선발 과정이 해외에 알려지자 한림원이 국제 사회에서 비교적 신규단체였음에도 불구하고 해외 노벨상 수상자들을 포함한 외국인 회원들이 우리의 회원 영입 제의에 흔쾌히 응하게 되었다. 그리하여 제1호 외국인으로 C. N. Yang(Chen-Ning Franklin Yang; 1957년도 노벨물리학상 수상) 박사를 영입하였고, 이후 외국인 회원이 증가하기 시작했다.

그러나 이 과정에서 공학 분야의 논문 발표 건수가 상대적으로 적음을 이유로 학문적 질에 비해 공학부 인원 배정이 너무 많다는 비공학부 회원들의 의견이 표출되었다. 그 결과 이학 30%, 공학 30%, 의약 20%, 농수산 15%, 정책 5%로 인원 배정이 재조정되면서 공학부의 회원 배정 비율은 낮아졌다. 이러한 조치가 1996년 한국공학원(현 한국공학한림원) 설립의 주요 원인 중 하나가 되기도 했다.

10. 창립 1주년 기념 국제심포지엄

1995년 9월 20일과 21일 양일간에 걸쳐 한림원 창립 1주년 국제심포지엄이 성대하게 거행되었다. 1995년 5월 18일 제4차 운영위원회에서 개최 계획이 처음 논의되어 이상수를 위원장으로 하는 12인의 조직위원회를 구성했다. 이후 8월 11일까지 7차에 걸친 조직위원회 모임을 통해 장소를 외교안보연구원 강당으로 정하고 주제를 '과학기술과 현대사회의 발전'으로 정했다.

외국 초청 연사로는 영국 Imperial College의 George Porter 교수, 프랑스과학한림원 Marianne Grunberg-Manago 원장, 일본 Science Council의 Masao Ito 원장, 미국과학한림원의 James D. Ebert 전임원장, 중국과학원 Guangzhao Zhou 교수, 러시아과학한림원 Zhores Ivanovich Alferov 부원장, 영국 Cambridge Churchill College의 Sir Hermann Bondi 교수 등 7인을 확정했다. 국내 연사로는 최형섭 박사와 강진구 삼성전자 회장이 확정되었다. 종합토론 좌장은 이상수 부원장이, 패널토론자로는 백운출 광주과기원 교수, 배순훈 대우전자 회장, 김경동 서울대학교 교수, 김진의 서울대학교 교수, 서정헌 서울대학교 교수가 내정되었다.

심포지엄은 성공리에 열렸으며, 첫날 아침 KBS '뉴스광장' 시간에는 이충희 사무총장이 KBS 스튜디오에 나가 심포지엄에 대해 홍보하였고, 둘째 날 오전에는 KBS '석학과의 대담'에 조완규 원장과 George Porter 교수, Marianne Grunberg-Manago 원장이 출연했다.



창립 1주년 기념 국제심포지엄(1995.9.20.~21.)

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
→ 2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

11. 초기 사업 추진

한림원 최초의 사업은 과학기술처가 1994년 12월 21일 승인한 과학기술 정책 조사연구 사업으로 과제명은 '세계화를 위한 과학기술 첨단연구 과제와 전망에 대한 연구'였다. 이후 이 사업은 내용이 다소 수정되어 명칭이 '한국과학기술의 세계화를 위한 한림원의 역할에 관한 연구'로 바뀌었고, 1995년 2월 25일부터 6개월간 수행하는 것으로 과학재단의 승인을 받았다. 조완규 원장이 연구책임자가 되고 각 부장들이 참가했던 이 연구의 보고서는 1995년 12월 24일에 제출되었는데 연구 과정에서 전 세계의 아카데미들을 벤치마킹했다. 한림원은 이 연구에서 제시한 기본 전략을 적용하여 사업, 회원, 국제협력 등 모든 영역에서 기본 발전 방향을 수립하였고, 그 방향이 지금까지 유지되고 있다.

1996년에는 과학기술처에서 총 4건의 정책평가와 자문을 의뢰받아 한림원의 연구 사업이 점차 확대되는 양상을 보였다. 여기에는 포항방사광가속기 운영에 관한 평가·자문, 과학기술특별법 제정 자문이 포함되었다.

한림원은 초창기부터 국가과학기술 발전을 최상위 목표로 하여 정부에 정책을 건의하고, 국민의 과학 수준을 높이며, 국제적 위상을 확립하기 위해 노력했다. 그런 노력의 일환으로 한림원에서 수행하는 사업에는 명칭 앞에 '한림'을 붙이는 전통을 수립했다.

초창기의 애로사항 중 하나는 재정 자립이 안 되어있던 상황이라서 한림원 고유의 차별성을 살릴 수 있는 사업임에도 불구하고 타 기관과 공동으로 개최 또는 수행해야 하는 경우가 많았다는 점이다.

1994~1996년 한림원 초창기의 사업을 보면 차후의 주요 사업이 이미 대부분 이 시기에 시작되고 있었음을 알 수 있다. 우선 1996년에 정책자문사업의 일환으로 한림원탁토론회를 창설하였다. 국가의 과학기술 정책에 중대한 기여를 할 수 있는 사업인 만큼 1996년에 시행한 7회의 한림원탁토론회는 조완규 원장이 직접 좌장을 맡아 진행하였다.

또한 지제근 초대 의학부장이 1994년 창립총회에서 발의를 한 이후 용어통일위원회를 설치하고, 관련 연구와 프로젝트를 지속적으로 진행했다. 1998년 3월 '영한·한영 과학기술용어집'은 국내 과학기술 관련 학회에서 발행한 학술용어집을 수집하고, 이를 전문학회별 검토를 거쳐 22만여 표제어를 수록했다. 과학기술용어들을 한눈에 살필 수 있도록 도운 '영한·한영 과학기술용어집'을 바탕으로 이후 용어 통일과 정비를 위한 연구 활동이 계속 이어져 2004년 '(제13호 한림연구보고서) 우리말 과학기술용어 통일화 사업에 관한 연구', 2006년 '(제35호 한림연구보고서) 과학기술용어의 통일화에 관한 연구 영한편, 한영편', 2008년 '(제43호 한림연구보고서) 과학기술용어의 통일화 연구' 등이 발간됐다.







위에서부터 한림석학강연(1996.5.7.), 한림심포지움(1996.6.7.), 한림원탁토론회(1996.9.30.)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

03 체제 정립과 기반 조성 (1998~2004)

국내 최고 석학기관으로서의 기반을 갖춰 나가다



1998

IMF 외환위기의 뒤숭숭한 분위기 속에 1997년을 마감한 한국은 이듬해인 1998년 '국민의 정부' 출범과 함께 다시 한 번 사회 제 분야의 쇄신을 꾀했다. 창립 네번째 해를 맞은 한국과학기술한림원도 점차 체제를 정립하고 기반을 조성하기 시작했다. 정관과 규정을 정비하여 '회원제도'도 엄정한 절차로 진행되었고, 국제협력과 네트워크를 보다 공고하게 다졌다. 제2대 원장인 전무식 박사는 국내 최고 권위의 학술기구로서 본격적인 행보를 시작했다. 이 시기의 가장 주목할 만한 성과는 AASA, 즉 아시아과학한림원연합회(Association of Academies of Science in Asia)의 창립이다. 이는 향후 한림원이 추진하게 될 국제협력사업의 규모와 향배를 가늠하게 하는 중요한 첫 지표였다. 2000년 9월 서울에서 창립총회를 개최한 AASA는 아시아와 오세아니아 지역을 대표하는 각국 과학기술한림원 간의 체계적인 순수 국제협력기구로서 17개국 한림원을 회원으로 출범했다. 아시아-오세아니아 지역 한림원들의 의견을 조율하며 설립을 주도한 전무식 원장이 각국 대표단의 만장일치로 초대회장에 선출되었고, 사무국을 한국과학기술한림원에 두게 됨으로써 한림원은 이제 명실 공히 아시아를 선도하는 한림원으로서 거듭나게 된다. 또한 비슷한 시기 한림원이 주관하는 젊은과학자상 시상식이 청와대에서 열려 故 김대중 대통령이 직접 상을 수여하는 모습이 전파를 타며 한림원의 위상은 국내와 해외 모두에서 크게 제고되었다.

또한 제3대 원장인 한인규 원장은 과학기술 석학들의 전당 '한림원회관'을 신축하는 전무후무한 성과를 거뒀다. 한림원은 1994년 창립부터 8년여 동안 과학기술회관에서 전세살이를 해오던 터다. 독자 회관 확보는 한림원 설립 초기부터 '한림원 장기 발전계획'에 반영된 숙원사업 중의 숙원사업이었다. 회관 건설 사업은 한 원장 취임 직후 회관신축추진위원회가 구성되며 급물살을 타기 시작했고 1년여에 걸쳐 기본계획안 수립, 부지선정과 매입, 건축기금 조성, 시공사 선정을 마무리 지은 뒤 이듬해인 2002년 2월 21일 마침내 역사적인 기공식을 갖게 된다. 한인규 원장을 위원장으로 하는 기금조성관리위원회도 6월부터 본격적인 건축기금 조성에 나섰다. 지하 4층, 지상 8층 규모의 회관의 건축공사비 146억 원을 조달하기 위해 정부·기업의 지원을 이끌어내는 동시에 한림원 회원들의 자발적인 모금 참여도 대대적으로 진행되었다.

한림원 회관은 첫 삽을 뜬 지 1년 6개월 만인 2003년 11월 20일 준공되었다. 노벨과학상 수상자 7명을 비롯한 국내외 귀빈 및 회원 등 200여 명이 참석한 가운데 회관 준공식이 성대히 거행됐다. 한림원은 이로써 오랜 숙원사업을 해결했을 뿐만 아니라 장기 발전을 위해 절대적으로 필요했던 하드웨어를 마련할 수 있었다. 이 공간 안에서 한림원의 사명, 즉 국내 과학기술 선도, 세계 수준의 한림원 위상 확보, 권위 있는 출판물 간행과 국제학술교류, 과학기술 진흥과 인재 육성의 미래가 본격적으로 영글기 시작하였다.

2004

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

1. 정관과 회원선출 규정의 제정

1) 정관의 제정

한림원은 1994년 11월 22일에 창립총회를 개최하고 한국과학기술단체총연합회 부설기관으로 발족한 후 '한국과학기술한림원 운영규정'에 의거 운영되어 왔다. 이후 한림원의 독립성은 물론 민간학술단체로서의 자율성과 위상을 제고하기 위하여 1995년 3월 31일에 개최된 정기총회에서 사단법인으로 발족시키기 위한 한국과학기술한림원 정관이 채택되어 1995년 5월에 과학기술부로부터 사단법인 등록 승인을 받았다.

제정된 정관은 총 9장 41조로 구성되어 있다. 제1장은 설립목적과 명칭, 한림원의 소재지, 목적사업 등으로 구성되어 있으며, 제2장에는 조직, 회원의 종류와 선출, 회원의 후원금, 회원의 대우, 탈퇴, 표창, 징계 등이 명기되어 있으며, 제3장은 임원의 종류와 정수, 임기, 선임방법과 직무, 감사의 직무, 고문 등을 포함하고 있다. 제4장에는 총회의 구성과 기능, 소집, 의결 정족수, 소집의 특례, 의결제척사유, 긴급조치 등이 포함되어 있고, 제5장은 이사회의 구성과 기능, 의결 정족수, 소집, 소집의 특례, 서면결의 등을 포함하고 있다. 제6장은 운영위원회, 부회·분과회, 회원심사위원회, 특별위원회 등을 포함하고 있으며, 제7장은 재정, 회계년도, 세입세출예산 등을, 제8장은 한림원의 사무를 처리하기 위한 사무처 설치, 마지막으로 제9장은 보칙으로 구성되어 있다. 정관에 규정된 회원의 종류, 임기, 회원선출, 회원 활동과 관련되는 조항을 다음에 요약 설명하였다.

1-1) 회원의 종류, 자격, 임기

한림원 정관은 회원의 정예화로 한림원의 권위와 위상을 높이는 데 초점을 맞추었다. 회원은 정회원, 준회원, 종신회원, 명예회원, 협력회원, 외국인회원으로 구분하고 회원의 정수는 정회원 500명 이내로 정하고 있다.

1997년 11월 28일 정기총회에서 종신회원과 정회원을 정규회원이라 칭하게 되는 정관 개정을 하여, 정회원은 5년마다 연임 가능하나 정회원, 종신회원의 임기를 만 70세까지로 하며 70세가 넘는 회원은 의결권이 없는 원로회원으로 하고 있다. 아울러 한림원을 후원하는 개인 또는 단체를 위해 명예회원, 협력회원을 두고 있으며, 노벨상 수상자를 비롯한 과학기술에 탁월한 업적을 지닌 외국 석학 중에서 우리나라의 과학기술 발전에 관심이 있는 자로서 정원의 20%(100명) 범위에서 외국인회원을 두고 있다.

이후 2001년 11월 23일 정기총회에서 준회원 제도를 도입하여 한림원에서 주관하고 대통령이 직접 수여하는 젊은과학자상 수상자와 이에 준하는 신진과학자 중에서 준회원을 선출하며 50인 이내로 그 수를 제한하고 있다.

2006년 11월 17일 정기총회에서는 종신회원의 명칭을 폐지하고 정회원으로 통일하였으며, 회원신청자격을 해당 전공분야에서 20년 이상의 경력을 가진 자로 제한하였다. 또한 정회원의 임기는 만 70세 연도 말일까지로 하고, 원로회원 심사제도를 폐지하여 만 70세에 도달한 정회원은 모두 원로회원으로 선임하고 임기는 종신으로 하는 것으로 변경했다.

2011년 2월 25일 정기총회에서는 학술업적이 세계적 수준인 젊은 과학자를 조기 회원으로 영입할 수 있도록 해당 전공분야에서 경력이 20년 이상이 되지 않더라도 국가과학기술 발전에 선도적 업적을 가진 자는 경력기간을 예외로 할 수 있게 신청자격을 변경했다. 2011년 11월 총회에서는 한림원 회원에 대한 설문조사 결과를 반영하여 원로회원 명칭을 종신회원으로 변경하기로 했다.

1-2) 회원 선출

회원후보 자격심사를 엄격히 하고 회원의 다수 의사를 반영하기 위하여 선진국 과학한림원의 회원선출규정을 먼저 참조한 후 우리나라 실정에 맞는 회원선출절차를 제정하였다. 정회원 후보 추천은 한림원 회원 또는 한림원이 지정하는 학회, 대학, 연구소 등의 수장이 할 수 있으며(후에 한림원 정회원 또는 종신회원 3인 이상 추천으로 변경되었음), 추천된 후보는 해당 부의 예비심사위원회와 회원심사위원회의 심의를 거쳐 이사회와 총회의 승인을 받아 정회원으로 선출된다(정관 제8조 ①항 참조). 또한 종신회원은 정회원 중에서 소정의 후보자 추천으로 해당 부의 예비심사위원회와 회원심사위원회의 심의를 거쳐 이사회와 총회의 승인을 받아 종신회원으로 선출된다(정관 제8조 ②항 참조)(2007년 2월 정관개정에서 종신회원 선출이 폐지되었다).

회원의 자격요건은 다음과 같다(정관 제7조 참조). 정회원은 1) 교육법에 의한 대학 또는 이와 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공분야에서 경력이 20년 이상인 자로서 과학기술에 현저한 업적을 가진 자, 2) 과학기술에 종사한 경력이 25년 이상인 자로서 동 분야 발전에 현저한 업적을 가진 자로 하고 있다. 종신회원은 만 70세에 도달한 정회원 중에서도 그 업적이 현격한 자로 하고 있다. 정원 외 회원으로 명예회원, 협력회원 그리고 외국인회원이 있다.

1-3) 회원제도의 변천

지난 30년간 회원제도의 변천은 본 자료의 회원 → 1. 회원 선출 제도편에서 다루고 있다.

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

1-4) 회원의 심사

한림원의 최초 정회원과 종신회원 선정을 위한 심사는 그간의 업적에 대한 계량적 평가보다는 이미 인정된 업적, 즉 국제적으로 인정받는 외국아카데미의 회원, 학술원상 등 국내·외 주요 학술상 수상자, 업적이 알려진 학술단체의 장 등이 주로 근거가 되었다. 그러나 한림원의 위상과 발전을 위한 결정적 요인이 엄격하고 공정한 회원 선정이란 점에 착안하여 한림원은 창립기념 학술대회에서 이 문제를 집중적으로 부각하였다. 각국 아카데미 대표들의 회원선정 방법에 대한 발표에 이어 구체적 문제점에 대해 충분한 토의가 있었다.

그 결과 특정인의 학문적 업적을 가장 정확히 평가할 수 있는 사람은 동일 세부 전공분야의 동료라는 사실을 확인하였다. 따라서 전통 있는 선진 아카데미에서는 세부분과에서 후보를 심사하고 추천하여 전 회원의 의견을 묻는 방법을 택하고 있음도 파악하였다. 그러나 우리나라처럼 아카데미가 시작 단계에 있는 경우 아직 전문가에 대한 평가가 제대로 내려지지 않았고, 또 세부 전문 분야마다 최소한의 기본 인원, 즉 이른바 '임계인원(critical mass)'이 확보되지 못했기 때문에 이들의 제도를 그대로 받아들이기는 불가능하였다. 논문에 대한 전문가의 객관적 평가가 어려운 상황에서, 국제적 표준으로 어느 정도 자리 잡은 이른바 SCI에 등재된 학술지에 게재된 논문, 즉 타인(학술지의 논문심사자)에게 의존한 업적평가가 대안으로 제시되었고 초창기에는 별 무리 없이 수용되었다. 결국 SCI 등재 학술지에 몇 편의 논문을 게재하였는가가 한림원 회원자격의 가장 중요한 잣대가 되었다.

그러나 학문 분야에 따라 일찍이 국제화하여 외국잡지에 논문을 투고하는 것이 익숙하고 자연스러운 분야가 있는가 하면, 연구의 내용이나 성질이 외국학술지보다는 국내학술지에 게재하는 것이 더욱 타당한 경우도 있고, 또 그 방면의 국제학술지가 거의 없어 게재하고 싶어도 할 수 없는 분야도 있기 때문에 우리나라 중진 석학들의 세부 전문 분야에 따른 평균 SCI 논문 수는 상당한 편차를 보였다. 또 외국(주로 미국이나 유럽)에서 박사학위를 끝내고 귀국하여 국내 학술기관에 근무하는 학자들은 국내에 머물며 학술 활동을 해온 학자들에 비해 상대적으로 SCI 논문편수가 많았다. 학부별로 보면 이학부나 공학부가 의약학부나 농수산학 분야에 비해 상대적으로 SCI 논문편수가 많았기 때문에 전체 SCI 논문편수로 결정하던 초창기 회원심사에서는 수학 분야를 제외한 이학부, 특히 화학, 물리학, 분자생물학 분야, 그리고 건축이나 토목을 제외한 공학부 분야에서 회원들이 많이 영입되었다.

그러나 시간이 흐르고, 우리나라 과학 분야의 국제화가 급속하게 이루어지면서 SCI 논문 편수만으로 모든 것이 결정되는 제도는 개선되어야 한다는 의견과 종신회원 심사가 너무 엄격하다는(출석위원 3/4 이상 찬성) 의견 등이 있어서 회원의 학부 간 배정원칙, 심사제도의 개선 등을 토의할 여건이 마련되었다. 회원심사위원회가 비교적 독자적으로 운영되었기 때문에, 이와 같은 토의는 회원심사위원회와 회원심사제도위원회를 통해 이루어졌다. 충분한 토의를 거쳐 몇 가지 보완책이 마련되었다.

먼저 대표논문 제출, 논문에서의 공헌도, 복수저자의 경우 책임저자 여부, 논문이 게재된 학술지의 영향력지수(Impact Factor), 해당 분야에서의 게재 학술지의 위상, 국제학술지 편집위원 경력 등을 점수화하여 계량화하는 방법 등이었다.

한편 한국 과학계에서는 이른바 SCI등재 학술지에 게재하는 것이 한림원 회원자격뿐 아니라 대학이나 연구기관에서의 임용이나 승진은 물론 연구비 신청에까지 영향을 미치게 되었다. 이러한 경향은 상당히 빠른 속도로 전 과학 분야에 걸쳐 확산되었고, 이는 긍정적인 면도 있었으나 상대적으로 국내학술지의 위축을 가져오게 되었다. 따라서 한림원에서는 비SCI등재 외국 혹은 국내 학술지에 게재된 논문도 평가 대상에 포함시켜 형평성을 확보하였다. 또 이른바 비인기 전문분야에서의 업적과 분야에 따른 특수성을 감안하는 방안도 마련되었다.

이와 같은 개선을 위한 꾸준한 노력의 결과 전공분야에 따른 편차를 어느 정도 해소시킬 수 있었고, 또 해마다 비약적으로 늘어나는 SCI논문에 대한 대책으로 피인용 횟수의 반영 등을 고려하였다. 회원심사위원회의 15인 위원들의 명단은 발표하지 않기로 하였으며, 회원심사가 끝나면 자동 해산되었다. 그동안 회원심사위원회를 이끈 위원장은 제1기(1994~1998) 전무식 KAIST 교수, 제2기(1998~2001) 백운출 GIST 교수, 제3기(2001~2004) 지제근 서울대학교 교수, 제4기(2005~2008) 정길생 건국대학교 교수, 제5기(2009~2012) 권욱현 서울대학교 교수, 제6기(2013~2015) 김두철 고등과학원 교수, 제7기(2016) 윤정방 KAIST 교수, 제8기(2017) 김경렬 GIST 교수, 제9기(2018) 최진호 이화여자대학교 교수, 제10기(2019~2021) 유욱준 KAIST 교수, 제11기(2022~2024) 노정혜 서울대학교 교수이다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

2) 회원선출규정의 제정

1995년 3월 정기총회에서 제정한 회원선출규정에는 제1조 목적, 제2조 용어의 정의, 제3조 선출시기, 제4조 후보자의 추천, 제5조 후보자의 자격, 제6조 자격심사, 제7조 예비심사위원회, 제8조 회원심사위원회, 제9조 심사 결과보고, 제10조 구비서류 등 회원 심사와 관련된 세부사항이 규정되어 있다. 회원선출규정 부칙에는 정관에 의거 종신회원, 정회원 선임을 위한 회원심사위원회 구성에 필요한 최초종신회원 15인을 운영위원회의 의결을 거쳐 선임하며, 이 15인은 최초종신회원이 되며, 추가로 최초종신회원 45명을 선임하는 과정과 심사절차를 명기하고 있다.

2-1) 자료검토위원회

자료검토위원회는 정회원 후보자의 구비서류의 수월성 검토를 위해 둔다. 학부운영위원회에 소속되지 않은 회원 중에서 원장이 위촉하는 분과별 4인 내외 위원으로 구성한다. 단, 정책학부와 회원후보자가 3인 이하인 분과는 자료검토위원회를 생략할 수 있다. 위원은 회원후보자별 검토의견서를 작성하여 원장에게 제출하여야 하며, 검토의견서는 작성자를 비공개로 하여 예비심사위원회, 회원심사위원회의 심사자료로 제공한다.

2-2) 예비심사위원회

예비심사위원회는 해당 부 회원 중에서 학부 운영위원회의 추천으로 원장이 위촉하는 15인이내 위원으로 구성하되 위원장은 위촉위원 중에서 호선하며 당해 심사업무 종료 후 자동 해체된다. 예비심사위원회의 의결은 재적위원 3분의 2의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 한다. 위원장은 제9조에 의하여 회원후보자가 선정되었을 때에는 회원심사결과보고서를 지체없이 원장에게 제출하여야 한다.(회원선출규정 제9조).

2-3) 회원심사위원회

회원심사위원회는 위원장을 포함하여 15인 이내로 구성하고, 위원장과 위원은 정회원 중에서 운영위원회의 추천으로 원장이 임명하며, 위원장의 임기는 3년으로 하고, 위원회는 당해 심사업무 종료 후 자동해체된다. 이것은 심사위원 명단을 비밀로 하고 공정하고 엄정한 심사를 하기 위함이다. 정회원 후보 선정을 위한 의결은 재적위원 2/3의 출석과 출석위원 2/3의 찬성으로 한다(회원선출규정 제8조).

2007년 2월 정관 개정에서는 종신회원선출이 폐지되었고, 정회원 후보자 선출 의결정족수가 2/3에서 3/4으로 조정되었으며, 새로이 준회원 의결 정족수를 2/3로 정하였다. 당시 이현구 5대 원장은 정회원 임기가 5년씩임을 감안할 때 두 번을 다시 심사해서 선정이 된 사람이라면 충분히 종신회원 자격이 있을 것이며, 더욱이 초창기와는 달리 그 동안 회원 심사도 굉장히 엄선을 했다는 사실에 주목했다. 따라서 이제는 더 이상 종신회원을 따로 선출할 필요성이 사라졌다는 결론하에 2007년 2월 총회에서 정관을 개정했다. 이현구 5대 원장은 당시를 이렇게 회고한다. “이것이 회원들의 응어리를 풀어주었어요. 이를 통해 회원들이 한림원에 프라이드를 가지고 참여하면서 적극적으로 움직이는 기틀이 다져졌다고 생각합니다.” 2011년 2월에는 효과적인 회원심사선정을 위해서 회원심사위원회의 의결정족수를 기존 출석위원 3/4에서 2/3로 조정하였다. 2012년 2월에는 임기만료된 준회원의 정회원 후보 추천 관련 규정과 회원후보자의 심사서류의 정확성을 검토하기 위한 ‘회원심사자료검토위원회’ 관련 항목이 신설되었다. 2016년에는 회원선출규정 개정지침을 신설하여 종신회원 선출 시 소속 학부 운영위원회의 추천과 운영위원회 및 이사회의 의결, 총회 인준을 거치도록 절차를 명확하게 마련했다. 2017년에는 회비제도가 제정되고, 정회원의 의무와 권한이 명시되었다. 2022년에는 회원 임기의 시작과 종료를 ‘회원패 수여일로부터 만 70세에 도달한 연도의 말일까지’로 명시했으며, ‘자료검토위원회’의 목적을 심사서류의 정확성 검토가 아니라 후보자의 수월성 검토로 변경하였다. 2024년도에는 회원 임기의 시작일이 ‘회원패 수여일’이 아니라 ‘총회의 인준을 마친 익년도 2월 1일부터’로 변경되었다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

2. 기구와 제도의 변천

한림원의 초대 조직에는 최고 의결기구인 총회가 있다(본편 조직 파트 참조). 이사회는 원장, 부원장, 사무총장 및 선임이사 7인 이내로 구성하며, 한림원의 사업계획과 운영에 관한 사항, 예산·결산, 회원선출 승인 등 주요 사항을 의결한다. 운영위원회는 한림원의 주요 회무를 처리하며 원장, 부원장 사무총장, 회원심사위원회 위원장 및 각 학부 부장으로 구성되었으며, 실질적인 사무행정 업무는 "사무총장은 상근으로 할 수 있다."는 정관에 의거 사무총장이 총괄하게 되어있다. 이후 1997년 3월 7일 총회에서는 사무총장 직제를 폐지하고 "부원장 중 1인을 상근으로 위촉할 수 있다."로 정관을 개정하여 부원장 중 1인이 원장의 명을 받아 한림원 사무를 총괄하게 되었다.

1) 정관과 이사회

1-1) 정관

한림원의 정관은 1995년 3월에 최초 제정된 이후 총 14차례에 걸쳐서 개정된 바 있으며 30년 동안 개정된 주요 내용은 다음과 같다.

1995년 12월 27일 총회에서는 정관 부칙을 개정하여 "정회원, 종신회원의 수를 [정회원 임기만료 시(1999년)까지는] 500인으로 한다."는 제6조 2항의 규정에도 불구하고 "회원의 정수를 600인 이내로 한다."로 하여 회원정수를 100명 증원하였다. 이는 초창기 한국과학기술단체총연합회(과총) 부설로 한림원이 출범하면서 과총가입단체인 학회로부터 추천을 받아 회원을 선출하다 보니 영입하여야 할 우수 석학들이 많이 누락되었다는 여론을 수렴한 것이다.

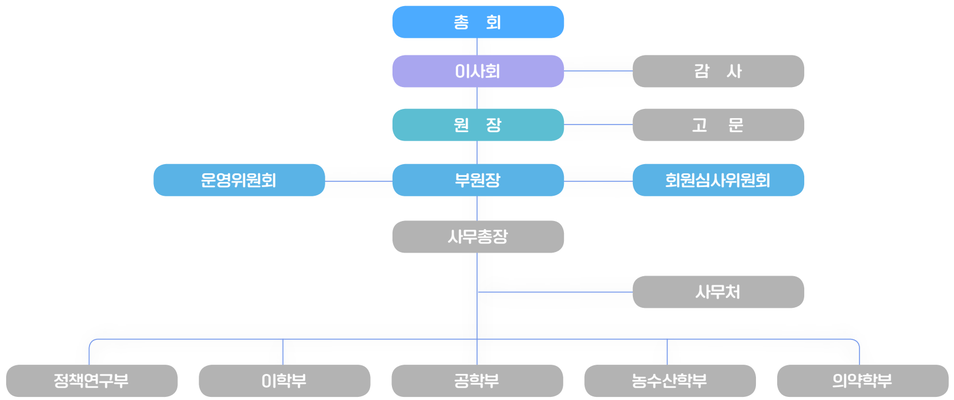
1996년 2월 29일 정기총회에서는 외국에 거주하는 교포과학자들을 회원으로 영입할 수 있다는 근거를 명확히 하고자 "대한민국 국민(재외 교포과학자 중 외국시민권 소지자 포함) 중에서 선임한다."로 정관을 개정하였으며 이는 외국에 거주하는 우수한 교포과학자를 영입·활용하기 위한 조치였다.

1997년 3월 7일 총회에서는 목적사업 중 유관기관과의 차별성, 관련기관과의 사업중복에 따른 국가예산의 집행 효율성을 제고하기 위해 과학기술 국민이해사업을 삭제하며, 아울러 모든 목적사업에 '과학기술'이란 자구를 추가하게 된다. 이는 대한민국학술원과의 차별성을 염두에 두고 시행한 결과라 하겠다. 아울러 사업 사무 행정업무를 총괄하던 사무총장 직제를 폐지하고 대외적인 이미지를 격상하고자 부원장 중 1인이 사무행정 업무를 총괄하도록 하는 총괄부원장제를 시행하게 된다.

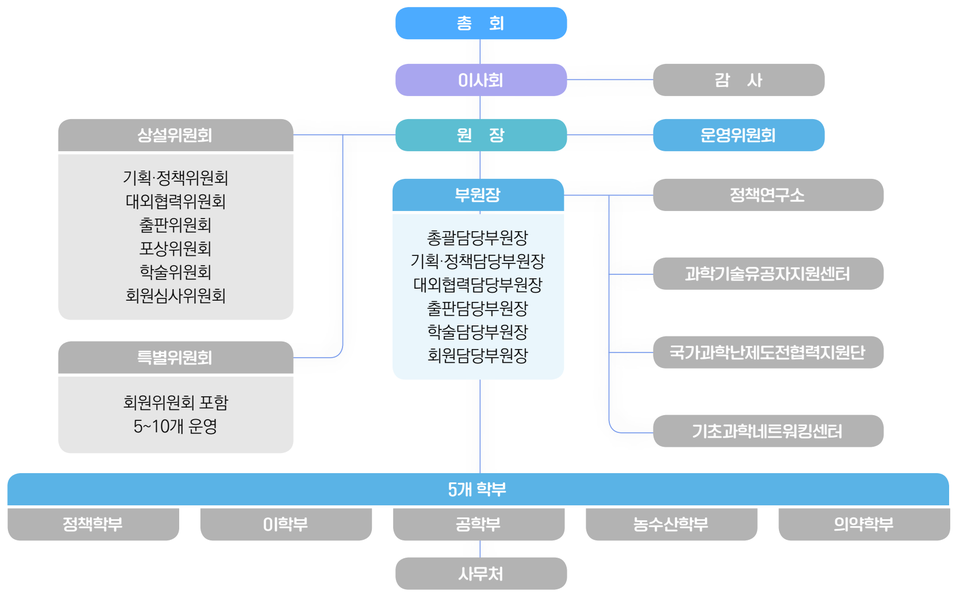
같은 해 11월 28일 총회에서는 정회원과 종신회원, 즉 500명 회원의 정수에 포함되는 회원의 명칭을 정규회원이라 칭하는 내용의 개정과, 아울러 임원 중 이사의 수를 7인에서 당연직 이사인 원장을 포함하여 9인 이내로 늘리는 개정이 이루어졌다.

또한 원장, 이사, 감사의 선출방법을 별도의 규정으로 정하며 그간 2월 중에만 개

[표 2-1] 한림원 설립 초기 조직도



[표 2-2] 한림원 현 조직도



개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



정기총회는 최상위 의결기구로서 한림원 정회원의 참석이 권한이자 의무이다.
1999년 제1차 정기총회(2.26.)

최되었던 정기총회를 2월과 11월로 연 2회 개최하는 것으로 정관을 개정하였다.

2001년 8월 31일 임시총회에서는 한림원회관을 신축하면서 회관 내에 명예의 전당을 설치하고자 목적사업 중에 '과학기술인의 명예를 기리고 보전하는 사업'을 정관에 추가하게 되며, 회원의 종류 중 그간 구분이 모호하였던 명예회원과 협력회원을 명예회원은 개인으로, 협력회원은 법인 또는 단체로 그 정의를 명확히 하였다. 또한 이 총회에서 개정된 정관개정의 가장 큰 핵심은 원장과 이사 그리고 감사의 선출방법을 정규회원의 직접 우편투표로 한다는 것이다. 그간 3회에 걸친 선출방식처럼 정기총회에 참석한 회원들만의 투표로는 전체 회원들의 의사가 반영될 수 없다는 여론에 따라서, 이러한 임원 선출방법이 태동하게 되었다. 또한 회원들의 참여도와 업무 수행의 효율성을 제고하고자 운영위원회의 참석범위를 특별위원회의 위원장들로 확대하였다.

2001년 11월 23일 총회에서는 한림원에서 주관하고 대통령이 수여하는 젊은과학자상 수상자 등 40세 전후의 젊고 유망한 신진과학자를 영입하기 위하여 준회원 제도를 도입하였다.

2002년 5월 29일 임시총회에서는 한림원 목적사업경비의 충당을 위해 한림원회관 건립에 따른 부동산 임대사업과 출판물의 판매·제작을 위한 제조업(인쇄, 등사제책 등)을 목적사업의 제2항에 추가하였다.

2002년 12월 9일 총회에서는 한림원회관이 분당에 건립됨에 따른 제3조 한림원 사무소의 소재지를 서울에서 경기도로 개정하였다.

2004년 11월 총회에서는 회원의 임기를 만 70세에 도달한 연도 말에서 11월 정기총회까지로 변경하여 신규회원이 승인되는 11월 정기총회 이후 발생했던 회원 정족수의 불일치를 시정하였고, 아울러 이사의 임기도 원장의 임기가 끝나는 2월 정기총회일까지로 변경하였다. 또한 부원장과 각 부장은 총회의 승인을 받던 것을, 원장이 임명하고 차기 총회에 보고하는 것으로 변경하였고, 임기는 3년으로 하되 결원이 생길 경우 잔여임기까지만 임명하기로 했다.

2005년 2월 총회에서는 임원으로 상근 사무총장제를 도입하여 한림원 행정업무를 총괄하고, 상근 부원장 1인은 학술진흥사업을 총괄하는 것으로 변경하였다.

2006년 11월 17일 총회에서는 대대적으로 정관을 손질하였다. 우선, 기초과학연구진흥법 제11조에 한림원의 설립 근거 조항이 신설됨에 따라 법에 규정된 설립목적과 사업을 정관에 명기하였으며, 정책연구부를 정책학부로 변경하고 전문분야별 분과를 둘 수 있도록 하였다. 또 한림원의 목적사업을 수행하기 위하여 정책연구센터를 설립할 수 있도록 하였고, 회원들의 친목도모와 학술교류를 장려하기 위해 교류회를 둘 수 있도록 하였다. 아울러, 회원제도도 대대적으로 정비하여 정회원의 정수를 500인으로 명기하고, 종신회원의 명칭을 폐지하고 정회원으로 통일하였으며, 회원신청 자격을 엄격히 하여 해당 전공분야에서 20년 이상의 경력을 가진 자로 제한하였다. 또한 정회원의 임기는 만 70세 연도 말일까지로 변경하고, 원로회원 심사제도를 폐지하여 만 70세에 도달한 정회원은 모두 원로회원으로 선임하고 임기는 종신으로 하는



새로 건립된 한림원회관 대강당에서 개최된 2005년 제1회 정기총회(2.25., 좌), 2006년 제2차 정기총회(11.17., 우)

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



한림원회관 1층에서 개최된
2009년도 제1회 정기총회(2.27.)

것으로 변경하였다. 또 2005년에 도입된 사무총장제를 폐지하고 처음으로 상근총괄부원장 직을 신설하여 사무총장의 임무를 수행하게 하였다. 기초과학연구진흥법 시행령에 표시된 임원의 범위에 따라 기존 26인이던 임원을 원장을 포함한 이사 15인과 감사 2인으로 한정하였다. 아울러, 차기 원장은 현직 원장이 소속하지 아니한 부 소속 정회원 중에서 선출하는 것으로 변경하고 임기는 3년 단임으로 정회원의 임기에 우선하는 것을 명기하였다. 기존에 정회원만이 될 수 있었던 감사는 정회원과 원로회원 중에서 선출하고 총회의 인준을 받는 것으로 변경하였다.

2011년 2월 25일 총회에서는 학술업적이 세계적 수준인 젊은 과학자를 조기 회원으로 영입할 수 있도록 해당 전공분야에서 경력이 20년 이상이 되지 않더라도 국가과학기술 발전에 선도적 업적을 가진 자는 경력기간을 예외로 할 수 있도록 회원신청 자격을 변경하였다.

2011년 11월 22일 총회에서는 한림원 회원에 대한 설문조사 결과를 반영하여 원로회원 명칭을 종신회원으로 변경하였다.

2013년 2월 22일 총회에서는 한림원의 설립근거법이 '기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률' 제9조로 변경됨에 따라 이를 반영하였다. 또한 공익법인의 설립·운영에 관한 법률 제3조에 의거 이사의 정수를 원장 1인, 이사장 1인, 이사 15인(원장과 이사장 포함), 감사 2인으로 구체적으로 명기하고, 감사의 직무를 구체화하여 명기하였다. 또한 공익 사단법인 관련 교육과학기술부 정관 준칙을 적용하고 이사회의 의사는 서면결의에 의하여 처리할 수 없다는 것을 명기하였다. 아울러, '재산 및 회계' 조항을 신설하여 구체적으로 명기하였다. 특히 재산을 기본재산과 보통재산으로 구분하고 기본재산을 설립 당시 기본재산과 현재의 기본재산으로 각각 구분하여 처음으로 등기하였다.

2015년 3월 27일 총회에서는 제4조 사업의 1항을 '기초과학연구진흥 기반 조성에 필요한 조사, 연구 및 정책자문'으로 개정하였다.

2016년 2월 26일에는 한림원의 목적사업을 수행하기 위하여 이사회의 의결을 거쳐 정책연구소나 연구회를 둘 수 있도록 하였다.

2016년 11월 28일에는 정관의 불문명한 조항이나 오래된 내용에 대한 전면적인 개정이 이루어졌다. 먼저 한림원이 국내 유일의 영아카데미 설립을 위해 '한림원의 미래 과학자 육성과 국내외 학술교류를 위하여 한국차세대과학기술한림원(Young Korean Academy of Science and Technology, Y-KAST)을 둘 수 있다'는 조항을 신설하였으며, 교류회 등 활성화를 위해 '한림원은 회원간의 학술교류 및 친목도모를 위하여 지역이나 기관에 교류회를 둘 수 있다'는 조항과 '회원은 전공분야에 따라 1개 분과에 소속된다'는 조항이 개정되었다. 한편으로는 제10조 회원의 표창과 징계에서 '회원으로서 한림원 목적에 배치되는 행위 또는 명예나 위신에 손상을 가져오는 행위를 하였을 때에는 이사회의 의결로써 제명하고 총회에 보고한다'는 조항이 개정되었다. 원장과 이사, 감사 등 임원의 임기, 선출과 인준, 취임에 대한 내용이 보완되었다. 또한 주요 직책에 대한 항목이 신설되어 부원장, 학부장 및 부장, 정책연구소장, 차세대부장 등의 역할과 권한을 명시하였다. 총회와 이사회의 구성과 소집 등에 대한 절차도 보완되었다. 운영위원회와 학부회, 상설위원회, 특별위원회 등의 역할과 임무도 명확히 정의하였다.

2017년 2월 24일 총회에서는 회비제도 도입에 따라 '정회원은 공동목적 사업 수행 및 교류를 위하여 회비를 납부하고, 이 정관에 정한 권리와 의무를 갖는다'는 조항이 신설되었다.

2017년 11월 30일 총회에서는 관계부처명이 '과학기술정보통신부'로 변경됨에 따라 이와 관련된 모든 조항이 개정되었다.

2018년 2월 26일 총회에서는 매년 당연직 이사를 제외한 이사 4인을 선출하는 이사 순환제를 도입함에 따라 이와 관련한 경과조치가 마련되었다.





정기총회는 항상 국민의례로 시작된다.
2012년 제1회 정기총회(2.24., 좌), 2014년 제1회 정기총회(2.28., 우)



코로나19에 온라인으로 개최된
2022년 제1회 정기총회(2.18.)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

1-2) 이사회

이사회는 한림원의 주요 업무를 총회에 앞서 심의하고 의결하는 기구다. 집행부인 운영위원회에서 논의하고 결정한 사항에 대해 검토하고 자문하며, 일부 업무는 이사회가 최종 의결하고 총회에 보고하는 형태로 의사 결정 체계가 정립되어 있으므로 한림원 운영에 있어 매우 중요한 역할을 담당한다. 한림원의 창립 당시 정관에서는 이사회와 운영위원회, 임원과 집행부의 역할과 임무가 다소 혼재되어 있었다. 초대 이사회는 원장, 부원장, 사무총장 및 선임 이사 7인 이내로 구성하여 운영하였는데 창립 정관에는 원장이 이사회를 소집하고 의장을 맡도록 했다. 이후 이사회와 관련한 규정은 여러 차례 보완되었고, 한림원이 기관으로서의 체계를 갖추고 발전해나가면서 현재 이사회는 주요 업무집행, 사업계획, 예산과 결산, 재산의 취득처분, 정관변경, 회원의 선출, 중요한 규정의 제정 등 한림원 주요 업무를 의결하는 기구로서 운영되고 있다.

1997년 11월 28일 개최된 정기총회에서 개정된 정관에 의거 이사회는 원장, 직전 원장과 각부에서 선출된 이사 등 9인 이내로 구성하며, 부원장은 이사회 구성에서 제외된다.

2006년 11월 17일 총회에서는 기초과학연구진흥법 시행령에 표시된 임원의 범위에 따라 기존 26인이던 임원을 원장을 포함한 이사 15인 및 감사 2인으로 한정하였다.

2013년 2월 22일 총회에서는 공익법인의 설립·운영에 관한 법률 제3조에 의거이사의 정수를 원장 1인, 이사장 1인, 이사 15인(원장 및 이사장 포함), 감사 2인으로 구체적으로 명기하고, 감사의 직무를 구체화하여 명기하였다. 또한 공익 사단법인 관련 교육과학기술부 정관 준칙을 적용하고 이사회의 의사는 서면결의에 의하여 처리할 수 없다는 것을 명기하였다.

2018년 2월 26일 총회에서는 한림원의 주요 의결기구인 이사회의 연속성을 강화하기 위해 매년 당연직 이사를 제외한 이사 4인을 선출하는 '이사 순환제'를 도입했다. 이사 순환제 도입을 위하여 2018년도 이사회는 한시적으로 이사 19명으로 운영했다.

한림원의 역대 이사 명단은 조직 파트에 수록하였다.

1-3) 운영위원회

한국과학기술한림원의 창립 초기 정관에 따르면, '운영위원회'는 한림원의 주요회무를 처리하기 위한 '기타회의'로 정의되어 있다. 다만 초기에는 그 개념과 역할이 불분명하여 '임원', 또는 '집행부'라는 명칭을 혼재하여 사용했으며, '이사회' 구성원과 상당수 중복되었다. 초기 정관의 「제14조(임원의 종류와 정수)」에 따르면, 임원을 '원장 1인, 부원장 6인 이내, 사무총장 1인, 이사 7인 이내, 부장 7인 이내, 감사 2인'로 정의하고 있으며, 「제26조(이사회의 구성 및 기능)」에 따라 이사회는 '원장, 부원장, 사무총장, 이사로 구성'하고, 「제31조(운영위원회)」에 의해 운영위원회는 '원장, 부원장, 사무총장, 회원심사위원장, 부장으로 구성'한다고 기재되어 있다. 2001년에는 특별위원회 위원장이 추가로 운영위원회 위원으로 참여했으나 2006년 다시 특별위원회 위원장은 제외되기도 하였다. 여러 변화를 거쳐 2000년대 중반, 5대 원장 임기 시부터 현재의 운영위원회로 자리를 잡았다. 2006년 11월 17일 총회에서는 한림원의 운영위원회의 업무구분과 구성인원을 명확히 하기 위하여 기존의 특별위원회 위원장을 제외시키고 원장, 부원장, 부장으로 운영위원회를 구성하는 것으로 명기하였고, 부원장은 6인 이내로 하고 이사회의 승인을 받아 부원장 중 1인을 총괄부원장으로 임명하여 제반업무를 통할하게 하였다. 임기별 운영위원회 명단은 조직 파트의 운영위원회 항목에 기록하였다.



제5대 운영위원회 첫 회의(2010.3.12.)

2) 조직의 변천

조직의 변천은 4. 조직 파트의 4-1. 기구와 조직의 변천부터 4-2. 역대 운영위원회, 4-3. 역대 이사회, 4-4. 연도별 학부·상설·특별위원회까지 명단과 사진을 기록하였다.

개관
통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)
부문사
조직
회원

3. 운영관리 체제의 확립

1) 규정의 제정

1994년 11월 22일 창립총회에서 한국과학기술한림원 운영규정이 제정되었다. 이어 1995년 3월 31일 정기총회에서 한림원 정관과 회원선출규정을 제정함으로써 한림원 운영과 회원선출에 필요한 제반 규정들이 마련되었다. 1997년 2월 21일 처음으로 제정된 한림원 사무처 규정에는 한림원 운영위원회 운영규정을 비롯해, 사무처와 관련한 규정으로 직제규정, 직무분장 요령, 위임전결규칙, 인사규정, 취업규칙, 회계규정, 급여규정 등을 마련했고, 연구업무수행을 원활히 할 수 있도록 제반 절차를 규정한 연구업무규정이 마련되었다. 이후 각종 특별위원회가 구성·운영되면서 이를 위한 규정도 속속 제정되었다.

2011년 2월 25일 총회에서는 이사·감사 선출절차요령과 회원선출규정을 일부 개정 의결하였다. 감사 선출의 경우 현 원장과 현 감사 소속부에서는 후보를 추천할 수 없도록 변경하였다. 회원선출규정에서는 정회원후보 선정을 위한 의결 정족수를 재적위원 2/3의 출석과 출석위원 3/4의 찬성이던 것을 출석위원 2/3의 찬성으로 변경하여 정회원 선정규정을 완화하였다.

2011년 11월 22일 총회에서는 원장선출절차를 일부 개정·의결하였다. 주 내용은 원장선출절차의 간소화와 효율화를 위하여 현 원장의 임기만료 5개월 전에 구성되는 '원장후보추천위원회(이하 원추위)'와 원추위 관련 조항을 삭제 또는 변경하고, 원장 후보로 입후보하고자 하는 자는 최소 3개 학부 이상의 정회원 20인의 연대추천을 받아야 하는 것으로 변경하였다. 또한 추천자는 후보를 중복 추천할 수 없도록 명문화하였다.

아울러, 원장후보자는 현 원장의 임기만료 6개월 전까지 입후보해야 하고, 최소 3인의 원장후보자가 입후보해야한다는 명문조항을 삭제하였다. 그리고 우편투표 결과 과반수 득표자가 없을 경우 1, 2순위를 대상으로 2차 투표를 실시한다는 규정을 신설하였다.

2) 예산과 재원

한림원의 재정은 크게 정부지원금, 자체수입에 의한 수탁·심사연구비, 회원·기업체 후원금, 임대수입 등으로 구성되어 있다. 정부지원비(한국과학기술한림원지원사업 기준)는 1995년에 4억 4,600만 원을 사업비와 경상운영비조로 지원받았으며 1996년에는 4억 원, 1997년에는 5억 8,000만 원, 2002년에는 6억 6,500만 원, 2003년에 7억 8,100만 원 그리고 2004년에는 10억 원으로 매년 증가하였다. 다만 IMF 구제금융 기간중인 1998년부터 2000년에는 전년도 대비하여 정부지원금이 다소 감소하였다.

2005년에는 13억 원, 2006년도에는 18억 5,500만 원, 2007년 16억 원, 2008년 18억 원, 2009년 18억 원, 2010년 19억 2,800만 원, 2011년 30억 4,800만 원으로 상승 추세를 이어갔다. 2012년부터 2015년까지는 매년 40억 4,800만 원을 지원받았다. 2016년에는 38억 5,000만 원으로 정부지원금이 다소 감소했으나 과학기술유공자 예우 및 지원사업 4억 8,000만 원과 수탁과제 7억 4,490만 원가 늘어났다. 2017년과 2018년에는 정부지원금 38억 5,000만 원과 과학기술유공자 예우 및 지원사업 7억 2,000만 원과 수탁과제 3억이었으며, 2019년은 정부지원금 35억 5,200만 원, 과학기술유공자 예우 및 지원사업 8억 3,000만 원과 수탁과제 3억 4,200만 원이었다. 2020년과 2021년은 유사한 수준이었으나 2022년 정부지원금 37억 8,700만 원, 과학기술유공자 예우 및 지원사업 11억 3,500만 원과 수탁과제 13억 2,000만 원으로 수탁사업 및 과제의 수입 비중이 늘었다. 2023년은 정부지원금 39억 6,800만 원, 과학기술유공자 예우 및 지원사업 11억 7,200만 원과 수탁과제 17억 5,500만 원으로 상승했다.

예년에 비해 2011년에 10억원, 2012년에 또 10억원 증액되어, 예산이 두 배로 대폭 증가된 것은 정길생 6대 원장의 노력으로 우리 한림원이 우리나라 기초과학 분야의 최첨단 과학자들을 지원하는 '선도과학자지원사업'을 새로 시작했기 때문이다.

자체수입은 2023년도 말 기준 14억여 원이며, 이 중 임대수입이 10억 원으로 가장 큰 부분을 차지하고 있다.

시상사업과 관련한 지원으로는, 초기에는 정부로부터 젊은과학자상 관련 시상금을, 일진그룹으로부터 덕명한림공학상 시상금과 운영비를, 그리고 주식회사 씨트리, (주)진생사이언스, 한국생명공학연구원 등으로부터 지원을 받았다. 2010년 이후로는 듀폰과학기술상(유한회사 듀폰), 목운생명과학상(목운문화재단), S-OIL선도과학자펠로우십(S-OIL과학문화재단), S-OIL 우수학위논문상(S-OIL과학문화재단), FILA기초과학상(FILA코리아), 환당한림의약학상, 대상한림식품과학상, 카길생명과학상 심사수탁 등 시상사업 심사·평가 등이 있다. 2020년 이후로는 이전 시상사업 중 일부 폐지되고, 한국과학상·한국공학상, 암젠한림생명공학상, S-OIL 차세대과학자상 등이 신설되었다.

그외 수탁으로 얻어지는 재정으로서는 정부 또는 유관기관과 단체로부터의 연구과제 수탁에 의한 연구용역비가 있으며, 2019년 국가과학난제도전협력지원단, 2022년 기초과학네트워킹센터 등이 정부 수탁과제를 통해 운영되고 있다.

또한, 한림원은 독립성과 자율성을 갖고 우리나라 과학기술 발전을 위해 다양한 사업을 수행하기 위하여 회원 및 기업체 등으로부터 후원금을 받고 있으며 아울러, 창립 20주년을 맞이하여 그 활동의 폭을 넓혀, 국제적 위상을 확립하고 대한민국의 꿈과 미래 비전에 부합하고자 '20가지'의 전략과제를 실천하여 '2020년'까지 한림원의 핵심가치(고품격 과학기술, 국제적 리더십, 국민속의 과학기술)를 실현하고, 세계 최고 수준의 한림원을 만들고자 2013년부터는 '한림원 비전 2020 후원캠페인'을 실시했다. 2017년에는 회비제도를 도입하여 회비 및 특별회비 수입이 있다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

<자료 2-1> 한국과학기술한림원 현 정관

社團法人 韓國科學技術翰林院 定款

운영규정 제정 1994.11.22. 개정 2002.05.29. 개정 2015.03.27.
정 관 제정 1995.03.31. 개정 2003.12.09. 개정 2016.03.16.
개정 1995.12.27. 개정 2005.02.07. 개정 2016.11.28.
개정 1996.02.29. 개정 2005.03.24. 개정 2016.11.28.
개정 1997.03.07. 개정 2006.12.08. 개정 2017.03.28.
개정 1997.11.28. 개정 2011.03.21. 개정 2017.12.14.
개정 2001.08.31. 개정 2011.12.07. 개정 2018.04.24.
개정 2001.11.23. 개정 2013.03.15.

제1장 총 칙

제 1 조 (목 적) 이 법인은 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 제 9조의 규정에 따라 기초과학연구의 진흥기반을 조성하고 우수한 과학기술인을 발굴·활용함으로써 정책자문을 통하여 과학기술 발전에 기여함을 목적으로 한다.(개정 2013.03.15)

제 2 조 (명 칭) 이 법인은 한국과학기술한림원(이하 "한림원"이라 한다)이라 하고 영문으로는 The Korean Academy of Science and Technology(약칭: KAST)로 한다.

제 3 조 (소재지) 한림원의 사무소는 경기도 성남시 분당구에 둔다.(개정 2013.03.15)

제 4 조 (사 업) ① 한림원은 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음의 사업을 행한다.
1. 기초과학연구진흥 기반 조성에 필요한 조사, 연구 및 정책자문(개정 2016.11.28)
2. 과학기술관련 학술진흥사업 및 간행물 발간 사업
3. 외국 과학기술한림원과의 교류 협력사업
4. 우수인재의 이공계 진학 촉진을 위한 정책자문
5. 과학기술 대중화를 위한 정책 자문
6. 과학기술인의 명예를 기리고 보전하는 사업
7. 정부가 지정 위탁하는 사업
8. 과학기술관련 수탁 및 용역사업
9. 기타 한림원의 목적을 위한 사업

② 제 1항의 목적사업의 경비에 충당하기 위하여 다음의 수익사업을 행한다.
1. 부동산 임대
2. 제조업 (인쇄, 등사, 제책)

③ 제2항의 수익사업을 경영하고자 하는 경우에는 과학기술정보통신부장관의 사전 승인을 받아 시행한다.(개정 2013.03.15.)(개정 2017.12.14.)

제 5 조 (법인공여이익의 수혜자) ① 한림원의 사업을 수행함에 있어서 그 수혜자에게 제공하는 이익은 이를 무상으로 한다. 다만, 부득이한 경우에는 미리 과학기술정보통신부장관의 승인을 받아 그 대가의 일부를 수혜자에게 부담시킬 수 있다.(개정 2013.03.15.)(개정 2017.12.14.)

② 한림원의 목적사업 수행으로 인하여 제공되는 이익은 수혜자의 출생지, 출신학교, 근무처, 직업 또는 기타 사회적 지위 등에 의하여 차별을 두지 아니한다.

제2장 회 원

제 6 조 (조 직) ① 한림원은 한림원 회원(이하 "회원"이라 한다)으로 구성한다.

② 한림원에 정책학부, 이학부, 공학부, 농·수산학부, 의·약학부를 두고 각부에 전문분야별로 분과를 둘 수 있다.

③ 한림원은 목적사업을 수행하기위하여 이사회의 의결을 거쳐 정책연구소나 연구회 등을 둘 수 있다.(개정 2016.03.16.)

④ 한림원의 미래 과학자 육성과 국내외 학술교류를 위하여 한국차세대과학기술한림원(Young Korean Academy of Science and Technology, Y-KAST)을 둘 수 있다.(신설 2016.11.28)

⑤ 한림원은 회원간의 학술교류 및 친목도모를 위하여 지역이나 기관에 교류회를 둘 수 있다.(개정 2016.11.28)

⑥ 회원은 전공분야에 따라 1개 분과에 소속된다.(개정 2016.11.28)

제 7 조 (회원의 종류· 자격· 임기 등) ① 회원은 정회원, 종신회원, 준회원, 명예회원, 협력회원, 외국인회원으로 구분하며, 외국인회원을 제외한 모든 회원은 대한민국 국민 또는 재외교포과학자 중에서 선임한다.(개정 2016.11.28.)

② 정회원은 다음 각 호의 1에 해당하는 자로 하고 정수는 500인 이내로 한다. 임기는 만 70세에 도달한 연도 말일까지로 한다
1. 교육법에 의한 대학 또는 이와 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공분야에서 경력이 20년 이상인 자로서 과학기술발전에 현저한 업적을 가진 자로 하되, 국가과학기술 발전에 선도적 업적을 가진 자는 경력기간을 예외로 할 수 있다.
2. 과학기술분야에 종사한 경력이 25년 이상인 자로서 동 분야 발전에 현저한 업적을 가진 자.

③ 종신회원은 만 70세에 도달한 정회원 중에서 선임하고 임기는 종신으로 한다.

④ 준회원은 우수과학자 중에서 선출하고 정회원 정수의 20% 이내로 하며 임기는 5년으로 하되 1차에 한하여 연임할 수 있다.

⑤ 명예회원은 한림원 사업을 후원하는 개인으로 하며, 협력회원은 한림원 사업을 후원하는 법인이나 단체로 한다.

⑥ 외국인회원은 외국의 저명한 석학중에서 선임하고 임기는 제한을 두지 아니한다. 단, 정회원 정수의 20%이내로 한다.

⑦ 정회원은 공동목적 사업 수행 및 교류를 위하여 회비를 납부하고, 이 정관에 정한 권리와 의무를 갖는다.(신설 2017.03.28)

[개정 2017.03.28.]

제 8 조 (회원의 선출) ① 정회원과 준회원은 소정의 후보자 추천으로 해당부의 예비심사위원회와 회원심사위원회의 심사를 거쳐 이사회의 의결을 얻어 총회의 인준을 받아야 한다.

② 종신회원은 소속 학부 운영위원회의 추천을 받아 운영위원회와 이사회의 의결을 거쳐 총회의 인준을 받아야 한다.(개정 2016.11.28.)

③ 명예회원, 협력회원, 외국인회원은 운영위원회의 추천을 거쳐 이사회의 승인을 받아야 한다.

④ 정회원과 준회원의 선출과 관련된 제반 필요한 사항은 별도규정으로 정한다.

제 9 조 (회원의 탈퇴) 회원이 탈퇴코자 할 때에는 원장에게 서면으로 통고하여야 하며 원장이 수리함으로써 회원자격을 상실한다.

제 10 조 (회원의 표창 및 징계) ① 한림원 발전에 공적이 있는 회원에 대하여는 이사회의 의결로써 표창할 수 있다.

② 회원으로서 한림원 목적에 배치되는 행위 또는 명예나 위신에 손상을 가져오는 행위를 하였을 때에는 이사회의 의결로써 제명하고 총회에 보고한다.(개정 2016.11.28.)

제3장 임 원

제 11 조 (임원의 종류와 정수) 한림원에 다음의 임원을 둔다.
1. 원장 1인
2. 이사장 1인
3. 이사 15인 (원장 및 이사장 포함)
4. 감사 2인 (개정 2013.03.15)(개정 2016.11.28)

제 12 조 (이 사) ① 이사는 정회원, 종신회원 중에서 투표로 선출하여 총회의 인준을 받아야 한다. 선출절차는 따로 규정으로 정한다. 단, 원장, 직전원장 및 과학기술정보통신부 관계국장은 당연직 이사가 된다.(개정 2017.12.14)

② 이사는 과학기술정보통신부장관의 승인을 받아 취임한다.(개정 2013.03.15)(개정 2017.12.14)(개정 2018.04.24)

제 13 조 (이사의 임기) ① 이사의 임기는 3년이며 연임할 수 있다.

② 임기만료 이외의 사유로 결원이 있을 때에는 제12조 제1항에 의거 보선하며 그 이사의 임기는 결원된 이사의 잔여임기로 한다.

제 14 조 (이사장) ① 이사장은 이사 중에서 호선한다.

② 이사장은 이사회를 소집하고 그 의장이 된다.

③ 이사장 궐위시 이사회는 지체없이 그 후임자를 선임하여야 하며 후임 이사장이 선임될때까지와 이사장이 유고시에는 최연장 이사가 그 직무를 대행한다.(개정 2016.11.28)

④ 원장은 이사장에 선임될 수 없다.

제 15 조 (원 장) ① 원장은 현직원장이 소속하지 아니한 학부 소속 정회원 중에서 투표로 선출하여 총회의 인준을 받아야 한다. 선출절차는 따로 규정으로 정한다.(개정 2016.11.28)(개정 2018.04.24)

② 원장은 한림원을 대표하고 그 업무를 통할한다.

③ 원장은 과학기술정보통신부장관의 승인을 받아 취임한다.(개정 2013.03.15)(개정 2017.12.14)

④ 원장의 임기는 3년 단임이며 정회원의 임기에 우선한다.

⑤ 원장 궐위시 총괄부원장이 그 직무를 대행하되 지체없이 제 1항의 선출절차에 따라 원장을 선출하여야 한다.(개정 2016.11.28)

제 16 조 (감 사) ① 감사는 정회원 및 종신회원 중에서 투표로 선출하여 총회의 인준을 받아야한다. 선출절차는 따로 규정으로 정한다. (개정 2018.04.24)

② 감사는 과학기술정보통신부장관의 승인을 받아 취임한다.(개정 2013.03.15)(개정 2017.12.14)

③ 감사의 임기는 2년으로 한다.(개정 2017.12.14)

④ 임기만료 이외의 사유로 결원이 되었을 때에는 제1항의 선출절차에 따라 보선하며 그 감사의 임기는 총회의 인준을 받은 날로부터 개시한다.

⑤ 감사는 다음의 직무를 행한다.
1. 법인의 업무와 재산상황을 감사하는 일 및 원장에 대하여 이에 필요한 자료의 제출 또는 의견을 요구하고 이사회에서 발언하는 일(개정 2017.03.28)
2. 법인의 업무와 재산상황에 대하여 이사회에 출석하여 의견을 진술하는 일(개정 2016.11.28)
3. 법인의 업무와 재산상황을 감사한 결과 불법 또는 부당한 점이 있음을 발견한 때 이를 이사회 또는 총회에 보고하는 일(개정 2016.11.28)
4. 제 3호의 보고가 필요한 때 이사회 또는 총회의 소집을 요구하는 일(개정 2016.11.28)
5. 법인의 업무와 재산상황을 감사한 결과 불법 또는 부당한 점이 있음을 발견한 때 지체없이 감독기관에 이를 보고하는 일(개정 2016.11.28)
6. 이사가 법인의 목적범위외의 행위를 하거나, 기타 관계법령이나 정관에 위반하는 행위를 하여 법인에게 현저한 손해를 발생하게 할 우려가 있는 때 그 이사에 대하여 직무집행을 유지(留止)할 것을 법원에 청구하는 일(개정 2013.03.15)(개정 2016.11.28)

제 17 조 (고 문) ① 고문은 학식과 경험이 풍부하고 덕망이 높은 이로서 이사회의 승인을 얻어 위촉할 수 있다.(개정 2016.11.28)

② 고문은 원장의 자문에 응하며 총회와 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.

제4장 주요 직책(신설 2016.11.28)

제 18 조 (부원장) ① 부원장은 정회원 중에서 6인 이내로 원장이 임명하고 차기총회에 보고한다.

② 부원장의 임기는 3년으로 하며 임기만료 이외의 사유로 결원이 있을 때에는 원장이 임명하고, 임기는 결원된 부원장의 잔여임기로 하며 차기총회에 보고한다.

③ 원장은 이사회의 승인을 받아 부원장중 1인을 총괄부원장으로 임명한다.

④ 총괄부원장은 상근으로 하며 원장의 명을 받아 제반업무를 통할하고 이사회의 간사가 된다.

[개정 2016.11.28.]

제 19 조 (학부장 및 부장) ① 학부장은 정회원 중에서 원장이 임명하고 차기총회에 보고 한다.(개정 2016.11.28)

② 학부장의 임기는 3년으로 하며 임기만료 이외의 사유로 결원이 있을 때에는 원장이 새로 임명하고, 임기는 결원된 부장의 잔여임기로 하며 차기총회에 보고한다.(개정 2016.11.28)

③ 학부장은 학부회, 학부 운영위원회의 의장이 되며 회의를 소집·운영한다.(개정 2016.11.28)

④ 부장은 원장이 필요시 관장업무를 정하여 정회원 중에서 임명하고, 차기 총회에 보고한다.(개정 2016.11.28)

[개정 2016.11.28]

제 20 조 (정책연구소장) ① 정책연구소장은 원장이 정회원 중에서 임명하고 차기총회에 보고한다.

② 정책연구소장의 임기는 3년으로 하며 임기만료 이외의 사유로 결원이 있을 때에는 원장이 새로 임명하고, 임기는 결원된 소장의 잔여임기로 하며 차기총회에 보고한다.

③ 정책연구소 운영에 필요한 사항은 별도 규정으로 정한다.

[본조신설 2016.11.28]

제 21 조 (차세대부장) ① 한국차세대과학기술한림원에는 차세대부장을 두며 5개 차세대 학부 간사를 총괄한다.

② 차세대과학기술한림원 운영에 필요한 사항은 별도 규정으로 정한다.

[본조신설 2016.11.28]

제5장 총 회(개정 2016.11.28)

제 22 조 (총회의 구성 및 기능) ① 총회는 정회원으로 구성하고 다음사항을 의결한다.
1. 임원선출 및 회원승인에 관한 사항
2. 정관개정에 관한 사항
3. 사업실적 및 결산의 승인
4. 사업계획 및 예산의 승인
5. 기타 중요한 사항

② 종신회원, 준회원, 명예회원, 협력회원, 외국인회원은 총회에 참석하여 의견을 개진할 수 있다.

[개정 2016.11.28]

제 23 조 (총회의 소집) ① 총회는 정기총회와 임시총회로 나눈다.

② 정기총회는 매년 2월과 11월 중에 개최함을 원칙으로 한다.

③ 총회는 원장이 소집하고 그 의장이 된다.

④ 총회의 소집은 회의안건을 명기하여 7일전에 각 회원에게 통지하여야 한다.

[개정 2016.11.28]

제 24 조 (총회의결정족수) ① 총회는 국내에 거주하는 정회원의 5분의 1 이상의 출석(위임 포함)으로 성립 한다

② 총회의 의사는 재석 정회원의 과반수의 찬성으로 의결하며 가부동수인 경우에는 의장이 결정한다.

③ 임시총회에서는 소집통지 시에 통지한 안건에 한하여 심의의결 한다.

[개정 2016.11.28]

제 25 조 (임시총회 소집) 원장이 필요하다고 인정할 때와 다음 각호에 해당하는 소집요구가 있을 때에는 그 소집요구일로부터 20일 이내에 임시총회를 소집하여야 한다.(개정 2016.11.28)
1. 재적이사 과반수가 회의목적을 제시하여 소집을 요구할 때
2. 제16조 제5항의 규정에 의하여 감사가 소집을 요구할 때
3. 국내에 거주하는 정회원의 5분의 1 이상이 회의목적을 제시하여 소집을 요구할 때 [개정 2016.11.28]

제 26 조 (총회의결 제척사유) 의장 또는 회원이 다음 각호의 1에 해당할 때에는 그 의결에 참여하지 못한다.(개정 2016.11.28)
1. 임원 취임 및 해임에 있어 자신에 관한 사항
2. 금전 및 재산의 수수를 수반하는 사항으로서 회원 자신과 법인과의 이해가 상반되는 사항

[개정 2016.11.28]

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

제 27 조 (긴급조치) 총회의 의결을 요하는 사항으로서 긴급을 요할 때에는 이사회의 의결을 얻어 처리할 수 있다. 단, 차기 총회에서 승인받지 못하는 경우 당해 의결 사항은 무효로 본다.(개정 2013.03.15.)(개정 2016.11.28)
[개정 2016.11.28.]

제 28 조 (총회회의록) ① 총회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.
② 의사록에는 의사의 경과, 요령 및 결과를 기재하고 의장 및 출석한 이사가 기명날인하여야 한다.(조문신설 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28]

제 6 장 이 사 회(개정 2016.11.28)

제 29 조 (이사회의 구성 및 기능) 이사회는 이사로 구성하고 다음 사항을 심의 의결한다.
1. 업무집행 및 사업계획운영에 관한 사항
2. 예산, 결산, 차입금 및 재산의 취득처분과 관리에 관한 사항
3. 정관변경에 관한 사항
4. 총회에서 위임받은 사항
5. 회원의 선출에 관한 사항
6. 중요한 규정의 제정 또는 변경에 관한 사항
7. 표창 및 징계에 관한 사항
8. 기타 법령이나 이 정관에 의하여 그 권한에 속하는 사항
9. 기타 한림원운영에 필요하다고 인정하여 원장이 부의한 사항
[개정 2016.11.28]

제 30 조 (이사회의 의결정족수) ① 이사회는 재적이사 과반수의 출석으로 성립한다.
② 이사회의 의결은 출석이사 과반수의 찬성으로 의결한다. 단, 가부동수인 경우에는 이사장이 결정한다.(개정 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28]

제 31 조 (이사회의 소집) ① 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 구분하며, 이사장이 소집한다.(개정 2016.11.28)
② 정기이사회는 매년 2월과 11월중에 개최함을 원칙으로 한다.
③ 이사회를 소집하고자 할 때에는 적어도 회의 7일전에 회의안건을 명시하여 각 이사에게 통지하여야 한다.(개정 2016.11.28)
④ 이사회는 제3항의 통지사항에 한하여서만 의결할 수 있다. 단, 재적이사 전원이 출석하고 전원이 동의할 때에는 통지하지 아니한 사항이라도 이를 부의하여 의결할 수 있다.(개정 2016.11.28)
[개정 2016.11.28]

제 32 조 (임시이사회 소집) 이사장이 필요하다고 인정할 때와 다음 각호에 해당하는 소집요구가 있을 때에는 그 소집요구일로부터 20일 이내에 임시이사회를 소집하여야 한다.(개정 2016.11.28)
1. 원장이 소집을 요구할 때
2. 재적이사 과반수가 회의안건을 제시하여 소집을 요구할 때
3. 제16조 제5항의 규정에 의하여 감사가 소집을 요구할 때
[개정 2016.11.28]

제 33 조 (이사회소집의 특례) ① 이사회 소집권자가 궐위되거나 또는 이를 기피함으로써 7일 이상 이사회 소집이 불가능할 때에는 재적이사 과반수의 찬성으로 과학기술정보통신부장관의 승인을 받아 소집할 수 있다.(개정 2016.11.28)(개정 2017.12.14)
② 제①항에 의한 이사회의 운영은 출석이사 중 연장자의 사회아래 그 회의의 의장을 선출하여야 한다.(조문신설 2013.03.15.)(개정 2016.11.28)
[개정 2016.11.28]

제 34 조 (서면결의) 이사회의 의사는 서면결의에 의하여 처리할 수 없다.(개정 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28]

제 35 조 (의결제척 사유) 이사장 또는 이사가 다음 각 호의 1에 해당하는 때에는 그 의결에 참여하지 못한다.
1. 임원의 취임 및 해임에 있어 자신에 관한 사항을 의결할 때
2. 금전 및 재산의 수수를 수반하는 사항 등 자신과 법인의 이해가 상반될 때
(조문신설 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28]

제 7 장 운영위원회 및 기타회의(개정 2016.11.28)

제 36 조 (운영위원회) ① 한림원의 주요원무를 심의하기 위해 운영위원회를 둔다
② 운영위원회는 원장, 부원장, 학부장 및 부장으로 구성하며 원장이 소집하고 그 의장이 된다.(개정 2016.11.28)
③ 운영위원회의 의결은 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 한다.
[개정 2016.11.28]

제 37 조 (학부회·학부 운영위원회·분과회) ① 전문분야별 업무를 처리하기 위하여 학부에 학부회와 학부 운영위원회를 분과에 분과회를 둔다.(개정 2016.11.28)
② 학부회, 학부 운영위원회, 분과회의 운영에 필요한 사항은 별도 규정으로 정한다.(개정 2016.11.28)
[개정 2016.11.28]

제 38 조 (회원심사위원회) ① 제8조 제1항의 회원선출을 위하여 회원심사위원회를 둔다.
② 회원심사위원회 위원장은 정회원 중에서 운영위원회의 추천으로 원장이 임명하며 임기는 3년으로 한다.(개정 2016.11.28)
③ 회원심사위원회의 운영에 관하여 필요한 사항은 별도규정으로 정한다.
(개정 2016.11.28)

제 39 조 (상설위원회) ① 한림원의 주요 원무를 심의, 자문하기 위하여 상설위원회를 둔다.
② 상설위원회는 제 36 조에 명기된 회원심사위원회를 포함하여, 대외협력위원회, 기획·정책위원회, 출판위원회, 포상위원회, 학술위원회 등 6개의 위원회로 한다.(개정 2016.03.16.)
③ 상설위원회의 운영에 필요한 사항은 별도 규정으로 정한다.
[개정 2016.11.28]

제 40 조 (특별위원회) ① 특정한 전문사안을 심의하기 위하여 원장이 필요하다고 인정할 때 또는 총회의 의결이 있을 때에는 특별위원회를 둘 수 있다.(개정 2016.11.28)
② 특별위원회의 운영에 필요한 사항은 별도 규정으로 정한다.
[개정 2016.11.28]

제 8 장 재산 및 회계(개정 2016.11.28)

제 41 조 (재산의 구분) ① 한림원의 재산은 기본재산과 보통재산으로 구분한다.
② 다음 각 호의 1에 해당하는 재산은 이사회의 승인을 얻어 이를 기본재산으로 하고, 기본재산 이외의 일체의 재산은 보통재산으로 한다.
1. 설립시 기본재산으로 출연한 재산
2. 기부목적이 기본재산에 의하거나, 기타 무상으로 취득한 재산. 다만, 기타 무상으로 취득한 재산 중 기부자의 목적에 비추어 기본재산으로 하기 곤란한 경우, 이사회의 승인을 얻은 것은 예외로 한다.
3. 보통재산 중 총회에서 기본재산으로 편입할 것을 의결한 재산
③ 한림원의 기본재산은 다음과 같다.
1. 설립당시의 기본재산은 [별지 1]과 같다.
2. 현재의 기본재산은 [별지 2]와 같다.(조문신설 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28]
제 42 조 (재산의 관리) ① 제 41조 제 3항의 기본재산을 매도, 증여, 교환하거나 담보제공, 의무부담 또는 권리의 포기를 하고자 할 때에는 이사회의 의결과 총회의 승인을 거쳐 과학기술정보통신부장관의 허가를 받아야 한다.[개정 2017.12.14.]
② 법인이 매수, 기부채납, 기타의 방법으로 재산을 취득할 때에는 지체없이 이를 법인의 재산으로 편입조치 하여야 한다.
③ 기본재산의 목록이나 평가액에 변동이 있을 때에는 [별지 2(현재의 기본재산목록)]을 변경하여 정관 변경 절차를 밟아야 한다.(조문신설 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28.]

제 43 조 (재 정) 한림원의 재정은 다음의 수입금으로 충당한다.
1. 운영기금
2. 운영기부금
3. 회원의 찬조금
4. 사업수입금
5. 정부지원금
6. 자산의 과실
7. 기타수입금
[개정 2016.11.28]

제 44 조 (회계의 구분) ① 한림원의 회계는 목적사업회계와 수익사업회계로 구분한다.
② 제 1항의 경우에 법인세법의 규정에 의한 법인세 과세대상이 되는 수익과 이에 대응하는 비용은 수익사업회계로 계리하고, 기타의 수익과 비용은 목적사업회계로 계리한다.
③ 제 2항의 경우에 목적사업회계와 수익사업회계로 구분하기 곤란한 비용은 법인세에 관한 법령의 규정을 준용하여 배분한다.(조문신설 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28]

제 45 조 (회계원칙) 한림원의 회계는 사업의 경영성과와 수지상태를 정확하게 파악하기 위하여 모든 회계거래를 발생의 사실에 의하여 기업회계의 원칙에 따라 처리한다.(조문신설 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28]

제 46 조 (예산외의 채무부담 등) 예산외의 채무의 부담 또는 채권의 포기는 이사회의 의결과 총회의 승인을 거쳐 과학기술정보통신부장관의 허가를 받아야 한다. 다만, 당해 회계연도의 수입으로 상환할 수 없는 자금을 차입(이하 "장기차입금" 이라 한다) 하는 경우 차입하고자 하는 장기차입금액이 기본재산 총액에서 차입당시의 부채총액을 공제한 금액의 100분의 5에 상당하는 금액 이상인 경우로 한다.(조문신설 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28][개정 2017.12.14]

제 47 조 (회계연도) 한림원의 회계연도는 정부의 회계연도에 따른다.(개정 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28.]

제 48 조 (예산서 및 결산서 등의 제출 및 공개) ① 한림원의 사업계획과 세입세출예산은 당해 사업의 회계연도 개시 1월전까지 다음 각 호의 서류를 이사회의 의결과 총회의 승인을 얻어 과학기술정보통신부장관에게 제출한다.(개정 2017.12.14.)
1. 추정대차대조표 및 그 부속명세서
2. 추정손익계산서 및 그 부속명세서
② 한림원의 사업실적과 세입세출결산은 당해 사업의 회계연도 종료 후 2월 이내에 다음 각 호의 서류를 이사회의 의결과 총회의 승인을 얻어 과학기술정보통신부장관에게 제출한다.(개정 2017.12.14.)
1. 대차대조표 및 그 부속명세서
2. 손익계산서 및 그 부속명세서
3. 공인회계사의 감사증명서. 다만, 감독청이 필요하다고 인정하여 첨부하게 한 경우에 한한다.(개정 2013.03.15.)
③ 한림원의 기부금 모금액 및 사용실적은 인터넷 홈페이지를 통해 공개한다.(신설 2016.11.28)
[개정 2016.11.28.]

제 49 조 (임원 등의 보수 제한) 정수 범위 내에서 과학기술정보통신부장관의 승인을 받은 임원과 총괄부원장, 직원을 제외하고는 보수를 지급하지 아니한다. 다만, 실비의 보상은 예외로 한다.(조문신설 2013.03.15.)(개정 2016.11.28)
[개정 2016.11.28](개정 2017.12.14.)

제 50 조 (임원 등에 대한 재산대여 금지) ① 한림원의 재산은 한림원과 다음 각 호의 1에 해당하는 관계가 있는 자에 대하여는 정당한 대가없이 이를 대여하거나 사용하게 할 수 없다.
1. 한림원의 설립자
2. 한림원의 임원
3. 제 1호 및 제 2호에 해당하는 자와 민법 제 777조의 규정에 의한 친족 관계에 있는 자 또는 이에 해당하는 자가 임원으로 있는 다른 법인
4. 한림원과 재산상 긴밀한 관계가 있는 자
② 제 1항 각호의 규정에 해당되지 아니하는 자의 경우에도 한림원의 목적에 비추어 정당한 사유가 없는 한 정당한 대가 없이 대여하거나 사용하게 할 수 없다.(조문신설 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28]

제 9 장 사 무 처(개정 2016.11.28)

제 51 조 (사무처) ① 한림원의 사무를 처리하기 위하여 사무처를 둔다.
② 사무처의 직제는 이사회의 의결을 거쳐 규정으로 정한다.
③ 상근직원의 정수, 보수, 기타 처우에 관한 사항은 이사회의 의결을 거쳐 규정으로 정한다. 단, 상근직원의 정수는 과학기술정보통신부장관의 승인을 받아야 한다.(개정 2013.03.15.)[개정 2016.11.28][개정 2017.12.14]

제 10 장 보 칙(개정 2016.11.28)

제 52 조 (정관 및 규정 개정) ① 정관을 개정하고자 할 때는 재적이사 3분의 2 이상의 찬성과 총회의 의결을 거쳐 과학기술정보통신부장관의 허가를 받아야 한다. (개정 2013.03.15.)(개정 2016.11.28)(개정 2017.12.14)
② 정관을 제외한 규정을 개정하고자 할 때에는 다음 각 호에 따른다.(신설 2016.11.28)
1. 정관 제 29조 6호에 해당하는 중요한 규정을 개정할 때에는 이사회의 승인을 받아야 하며, 각 규정의 부칙에 이에 대한 사항을 명기하여야 한다.
2. 정관 제 29조 6호에 해당하는 중요한 규정을 제외한 일반규정은 운영위원회의 심의를 거쳐 원장이 개정한다. [개정 2016.11.28.]

제 53 조 (서류의 작성·비치) ① 한림원은 설립한 당시의 재산목록과 함께 매 사업연도 말에 재산목록을 작성하여 사무소에 비치하여야 한다.(개정 2016.11.28)
② 한림원은 회원명부를 비치하고 회원의 변경이 있는 때에는 이를 기재하여야 한다.
③ 한림원은 제 24조의 규정에 의한 총회회의록을 사무소에 비치하여야 한다. (조문신설 2013.03.15.) [개정 2016.11.28]

제 54 조 (해 산) 한림원이 해산하고자 할 때는 총회에서 국내에 거주하는 정회원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결하여 과학기술정보통신부장관의 허가를 받아야 한다. (개정 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28][개정 2017.12.14]

제 55 조 (해산법인의 재산귀속) 한림원이 해산할 때의 잔여재산은 과학기술정보통신부장관의 허가를 받아 국가에 귀속된다.(개정 2013.03.15.)
[개정 2016.11.28.][개정 2017.12.14]

(이하 부칙 생략)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

<자료 2-2> 현 회원선출규정

회원선출규정

제정 1995. 3. 31. 개정 2007. 2. 23. 개정 2012. 2. 24. 개정 2022. 2. 18.
개정 1995. 12. 27. 개정 2011. 2. 25. 개정 2016. 11. 28. 개정 2024. 2. 27.

제 1 조 (목 적) 이 규정은 한국과학기술한림원정관(이하 "정관"이라 한다) 제 8조에 의한 회원 선출과 관련된 제반 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제 2 조 (용어의 정의) 이 규정에서 "회원"이라 함은 정회원과 준회원 종신회원, 외국인회원, 명예회원, 협력회원을 말한다

제 3 조 (선출시기) 원장은 회원의 정원범위내에서 선출할 회원의 수와 시기를 운영위원회의 심의를 거쳐 정하고 이를 해당 학부운영위원회와 회원심사위원회 위원장에게 통고한다.

제 4 조 (구비서류 등) ① 회원 후보자는 원장이 필요하다고 요구하는 서류를 제출해야 한다.
② 이 규정의 시행에 필요한 각종서식은 원장이 별도로 정한다.

제 5 조 (후보자의 추천) ① 정회원 후보자를 추천할 수 있는 자는 한림원회원 또는 대학교, 정부 및 기업 연구소 기관장으로 하며, 한림원 회원이 추천할 경우 회원 3인 이상의 연대추천에 의한다.(개정 2024. 2. 27.)
② 임기만료된 준회원은 소속 학부장이 본인의 의사를 확인한 후 차년도 정회원 예비심사위원회에 추천한다.
③ 전년도 회원심사위원회에 추천되었던 피추천자는 해당 학부장이 본인의 의사를 확인한 후, 구비서류를 보완하여 차년도에 한하여 회원예비심사위원회에 재추천한다. 단, 추천서는 기제출된 전년도 추천서로 갈음한다.
④ 종신회원은 만 70세에 도달한 정회원 중에서 각 학부 운영위원회의 추천으로 한다
⑤ 명예회원, 협력회원, 외국인회원은 운영위원회의 추천으로 한다.

제 6 조 (후보자의 자격) 회원후보자는 정관 제7조의 자격을 갖춘자 이어야 한다.

제 7 조(자격심사) ① 정회원, 준회원후보자의 자격은 예비심사위원회와 회원심사위원회에서 심사하되 의결은 무기명투표에 의한다.
② 종신회원의 자격은 정회원으로서 활동사항과 의무를 고려하여 학부 운영위원회에서 심사한다.
③ 명예회원, 협력회원, 외국인회원의 자격은 운영위원회에서 심사한다. 단, 외국인회원은 해당학부의 검토의견을 받아야 한다.

제 8 조(자료검토위원회) ① 정회원 후보자의 구비서류의 수월성 검토를 위해 자료검토위원회를 둔다.(개정 2024. 2. 27.)
② 학부운영위원회에 소속되지 않은 회원 중에서 원장이 위촉하는 분과별 4인 내외 위원으로 구성한다. 단, 정책학부와 회원후보자가 3인 이하인 분과는 자료검토위원회를 생략할 수 있다.
③ 위원은 회원후보자별 검토의견서를 작성하여 원장에게 제출하여야 한다.
④ 검토의견서는 작성자를 비공개로 하여 예비심사위원회, 회원심사위원회의 심사자료로 제공한다.

제 9 조 (예비심사위원회) ① 예비심사위원회는 해당 부 회원 중에서 학부 운영위원회의 추천으로 원장이 위촉하는 15인이내 위원으로 구성하되 위원장은 위촉위원 중에서 호선하며 당해 심사업무 종료 후 자동 해체된다.
② 예비심사위원회의 의결은 재적위원 3분의 2의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 한다.
③ 위원장은 제9조에 의하여 회원후보자가 선정되었을 때에는 회원심사결과보고서를 지체없이 원장에게 제출하여야 한다.

제 10 조 (회원심사위원회) ① 회원심사위원회는 위원장을 포함하여 15인 이내의 위원으로 구성한다.
② 위원장은 정회원 중에서 운영위원회의 추천으로 원장이 임명하며 임기는 3년으로 한다.
③ 위원은 정회원 중에서 학부 및 운영위원회의 추천으로 원장이 위촉하며 위원회는 당해 심사업무 종료 후 자동해체 된다.
④ 위원장은 위원회를 소집하고 그 의장이 된다.
⑤ 정회원 및 준회원 후보선정을 위한 의결은 재적위원 2/3의 출석과 출석위원 2/3의 찬성으로 한다.

제 11 조 (심사결과보고) ① 회원심사위원회 위원장은 제10조에 의하여 회원후보자가 선정되었을 때는 회원심사결과보고서를 지체 없이 원장에게 제출하여야 한다.
② 제1항의 심사결과보고서에는 위원의 의견서를 첨부할 수 있다.

제 12 조 (이의제기의 처리) ① 총회 인준을 거친 후 후보자에 대한 이의제기 접수 시에는 '회원자격검증위원회'를 둘 수 있다.
② 회원자격검증위원회는 원장이 위촉하는 10인 내외의 위원으로 구성하되 위원장은 위촉위원 중에서 호선하며 당해 검증업무 종료 후 자동 해체된다.
③ 회원자격검증위원회의 의결은 재적위원 과반수 참석과 과반수 이상의 찬성으로 한다.
④ 원장은 회의결과를 운영위원회에 상정하여 검토하고 이사회에 승인을 요청한다.
⑤ 후보자의 자격이 부적합할 때에는 회원 자격을 취소 한다.(개정 2024. 2. 27.)

제 13 조 (회원임기의 시작) ① 신입 정회원의 임기 시작은 회원패 수여일로부터 시작한다.
② 종신회원의 임기 시작은 총회의 인준을 마친 익년도 1월 1일부터로 한다.
③ 명예회원, 협력회원, 외국인회원의 임기 시작은 이사회 승인을 받은 날부터로 한다.(개정 2024. 2. 27.)

제 14 조 (규정 개정) 회원선출규정을 개정하고자 할 때에는 총회의 의결을 거쳐야 한다.

(이하 부칙 생략)

<자료 2-3> 현 원장선출규정

원장선출규정

제정 1997. 12. 30. 개정 2008. 2. 29. 개정 2012. 2. 24.
개정 2001. 8. 31. 개정 2011. 11. 22. 개정 2018. 2. 26.

제 1 조 (목 적) 이 규정은 한국과학기술한림원(이하 "한림원"이라 한다) 정관 제 15조 제 1항에 의거 한림원 원장선출 절차에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
제 2 조 (원장선출시기) 현 원장의 임기만료 3개월 전까지 차기원장을 선출함을 원칙으로 한다.

제 3 조 (선거관리위원회) ① 원장후보 선출 및 원장선출의 선거업무를 전담하기 위하여 선거관리위원회(이하 "선관위"라 한다)를 설치한다.
② 선관위 위원장은 이사장이 된다.
③ 선관위 위원은 종신회원 중에서 약간명을 이사장이 임명한다.
④ 사무처의 사무처장이 위원회의 간사가 된다.(개정 2018.02.26.)

제 4 조 (원장후보입후보) ① 원장후보로 입후보 하고자 하는 자는 소정의 양식에 의거하여 정회원 20인의 연대추천을 받아 입후보 하여야 한다.
② 추천인의 소속학부는 3개 학부 이상이어야 하며, 원장후보 추천은 1인에 한 한다.
③ 원장후보 입후보자 접수기한은 선관위에서 정하되, 최소 현 원장의 임기만료 6개월 전으로 한다.

제 5 조 (원장의 선출) ① 원장은 입후보한 원장후보자에 대하여 정회원의 투표로 선출한다.(개정 2018.02.26)
② 투표는 투표자가 정회원의 과반수가 되어야 유효하며, 투표 마감일까지 과반수가 안 될 경우 투표기간을 연장한다.(개정 2018.02.26)
③ 투표 기한은 선관위에서 지정한 기일에 한하여 유효한 것으로 본다.(개정 2018.02.26.)
④ 투표 결과 과반수 득표자가 원장이 된다. 단, 과반수 득표자가 없으면 다득표자 1, 2순위를 대상으로 2차 투표를 실시하여 이 중 최다득표자가 원장이 된다.(개정 2018.02.26.)
⑤ 2차 투표의 득표수가 같을 경우에는 연장자가 원장이 된다.

(이하 부칙 생략)

<자료 2-4> 현 이사 및 감사 선출규정

이사 및 감사 선출규정

제정 2001. 8. 31. 개정 2011. 2. 25. 개정 2016.11. 28.
개정 2008. 2. 29. 개정 2012. 2. 24. 개정 2018. 2. 26.

제 1 조 (목 적) 이 규정은 한국과학기술한림원 정관 제 12조(이사) 제 1항 및 제 16조(감사) 제 1항에 의하여 이사 및 감사의 선출절차에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제 2 조 (선출기한) 이사 및 감사는 현 이사와 현 감사의 임기만료 3개월 전까지 선출함을 원칙으로 한다.

제 3 조 (이사의 선출) ① 당연직 이사 이외의 이사(이하 "이사"라 한다)는 정회원과 종신회원 중에서 선출하되, 회원의 수를 고려하여 이학부 및 공학부에서 각 3명, 정책학부, 농수산학부 및 의약학부에서 각 2명을 선출한다.
② 각 학부 운영위원회는 현 이사의 임기만료 4개월 전까지 제 1항의 규정에 의하여 각 학부별로 선출할 이사 수의 2배수를 이사후보로 추천하여야 한다.
③ 제 2항의 규정에 의하여 추천된 이사후보에 대하여 정회원의 투표를 통하여 다음과 같이 이사를 선출한다.(개정 2018.02.26.)
1. 정회원은 각 해당 학부에서 선출하기로 결정된 후보수 만큼 투표하며, 득표순으로 이사를 선출한다.
2. 득표수가 동일한 경우에는 연장자를 우선으로 한다.

제 4 조 (감사의선출) ① 감사는 정회원과 종신회원 중에서 투표로 선출한다.(개정 2018.02.26.)
② 각 학부 운영위원회는 현 감사의 임기만료 4개월 전까지 각 학부별로 감사 후보 1명을 추천하되, 단, 현 원장 및 현 감사의 소속학부에서는 후보자를 추천할 수 없다.
③ 제 2항의 규정에 의하여 추천된 감사후보들에 대하여 정회원의 투표에 의하여 득표순으로 감사를 선출하되 득표수가 동일할 경우에는 연장자를 선출한다. (개정 2018.02.26.)

(이하 부칙 생략)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

4. 한림원 회관 신축과 활용

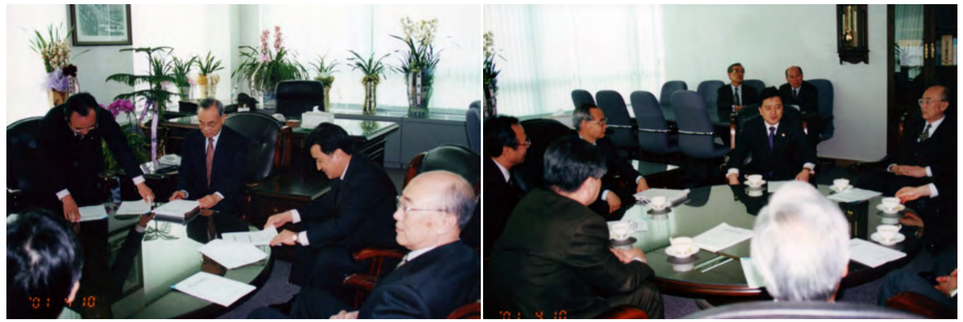
1) 사업의 목적과 배경

1994년 11월 22일 한림원이 창립된 후 한림원회관은 서울특별시 강남구 역삼동 635-4 소재 과학기술회관 신관 11층에 1995년 6월에 전세로 입주하여 2003년 9월 2일까지 사용되었다. 회관 전세보증금은 대우그룹의 찬조기금 3억원으로 충당하였다. 한림원회관 건립 문제는 한림원 설립 초기부터 '한림원 장기 발전계획'(1996)에 반영하여 독자건물 확보를 추진한 한림원의 숙원사업 중의 하나였다. 한림원회관 신축사업은 제3대 한인규 원장이 취임사에서 "원장의 취임식은 남의 건물에서 거행하지만 이임식은 기어코 우리 한림원 건물에서 거행하겠다."고 강한 의지를 표명한 이후 본격적으로 추진되었다.

회관 신축의 필요성을 열거하면 다음과 같았다. 첫째, 한림원의 고유 업무를 원활히 수행하기 위한 사무실, 회의실, 연구실, 도서자료실 및 국제회의실(강당) 공간이 절대적으로 부족하고, 앞으로 크게 늘어날 것으로 예상되는 국제학술교류업무를 촉진하기 위해서도 독자건물이 필요하다. 둘째, 회관 내에 '과학기술인명예의전당'을 설치하여 한국의 과학기술 발전에 지대한 공헌을 한 과학기술인의 업적과 경력을 소개함으로써 과학기술 분야에서 커다란 족적을 남긴 분들을 귀감으로 삼아 영예를 기리는 공간을 마련한다. 셋째, 외국 한림원과의 활발한 학술교류를 통하여 우리나라 과학기술의 발전상을 널리 홍보함으로써 노벨상 조기 수상 여건을 조성하고 회원들의 국제학술 활동을 활성화하기 위한 공간을 확보할 필요가 있다. 넷째, 세계의 유수 한림원은 웅장하고 수려한 자체 건물을 확보하고 있는 바 독립건물을 확보함으로써 국제학술교류 차원에서 국가적인 품위 유지에도 크게 기여할 것으로 판단된다. 다섯째, 정년퇴직한 원로과학자들에게 전공 영역별로 연구실 공간을 제공하여 연구·저술활동 등을 지속케 함으로써 원로과학자의 사기를 앙양하고 석학들의 전공지식과 경륜을 사회에 환원케 하기 위해서도 일정한 사무실 공간은 절실히 요구된다.

한림원회관 신축사업은 제3대 한인규 원장이 취임사에서 회관 건립 의지를 강력하게 표명한 이후 본격적으로 추진되었다. 당시 우리 한림원이 아직 법정기구가 아니었으므로 과학기술부 지원도 받을 수 없는 상황이었고, 한림원 재정도 열악한 상태에서 자체 건물을 짓는다는 것은 가히 상상하기 어려운 일이었다. 한인규 원장은 당시를 이렇게 회고한다. "이거 참 내가 과총에서 전세살이할 때 취임사를 하는 날 여러 가지를 얘기하다가 '내 취임식은 여기 남의 건물에서 하지만 내 이임식은 꼭 우리 건물에서 하도록 하겠습니다' 하니까 아무도 믿는 사람이 없어요. 특히 조완규 원장은 지금까지도, 아무도 믿을 수 없는 소리를 했다고 그렇게 말해요."

이인규 당시 총괄부원장은 회관 건립에서 가장 중요한 재정문제를 해결하는 데 있어 한인규 원장이 사재를 1억원 내놓은 것이 기폭제가 되었다고 말한다. "당시 원장





김영환 과기부 장관은 2001년 4월 20일 한림원을 내방했고, 한 달 남짓 이후인 5월 30일, '과학기술인의 사기 진작 방안'을 주제로 '김영환 과기부 장관 초청 간담회'가 개최되었다.

님도 어려운 상황에서 먼저 솔선수범에서 1억 원을 냈고, 그러자 한림원 회원들이 너도나도 최선을 다해서 돈을 모아 종잣돈이 마련된 겁니다. 이후 과학기술부와 기업들의 지원을 받아 3,080평짜리 지상 8층 지하 3층 건물을 짓는 데 당시 140억 원이 들어갔어요. 그런데 딱 건물을 짓고 나니까 2배로 주겠다고 복덕방에서 연락이 왔더라구요. 지금은 시가가 300억 원이 되었지요."

회관 건립에서 한 원장이 당면했던 또 다른 어려움은 과학기술부와의 관계회복이었다. 제2대 전무식 원장이 "과학기술부의 간섭으로부터 독립을 하기 위해서는 우리가 재정적으로 독립을 해야 된다, 정부한테 손 벌리지 말아야 된다, 정부 사람들 만나지도 말아야 된다."라고 선언하며 과학기술부와의 관계가 부정적으로 흘렀기 때문이다. 한 원장은 당시를 이렇게 회고한다. "내가 원장이 된 다음에 제일 어려웠던 게 과학기술부와

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

의 관계회복을 해야 되는데 참 기가 막힌단 말이오. 과학기술부에서는 한림원 사람들 전화도 받지 마라, 들어오는 관계자들 들어오지도 못하게 해라 이렇게 되었단 말이오. 과학기술부가 그때는 그렇게 나가다가 내가 정성스럽게 대하고 진지하게 대하고 자기들이 필요한 아이디어도 많이 제공해 주고 그러니까 그 다음에는 나를 찾는 거예요."

당시 한림원 역사에서 전무후무하게 과학기술부 장관이 신임 인사를 한림원으로 내방해서 했다. 한 원장은 원장 재직시절 가장 보람을 느끼고 기분이 좋았던 일이 김영환 장관이 예방한 일이라고 말한다. "그 양반하고 내가 같은 날에 원장이 되고 장관이 되었습니다. 사흘쯤 지나 과학기술부에 전화해서 비서에게 김영환 장관한테 축하 인사를 가겠다고 했더니 장관을 직접 바꾸어 주었어요. 장관이 나오더니 '거기 가만히 계십시오. 제가 앞으로 1시간 안에 가겠습니다' 하는 겁니다."

2대 원장 때 갈등 관계이던 것이 3대에 들어와서는 장관이 한림원을 예방할 만큼 품위와 위상이 높아진 데에는 한 원장의 노력과 공도 있었지만 그 배경에 김대중 대통령이 있었다. 대통령이 김영환 장관한테 임명장을 주면서 '과학기술인의 사기를 높여라' 하고 지시를 했다고 한다.

그렇게 해서 과학기술부에게 30억 원을 받기로 했는데 이를 40억 원으로 증액하기 위해서 한 원장이 노력을 기울이던 와중에 웃지 못할 일화가 하나 있다. 한 원장은 청와대 과학기술특보 김태유 박사와의 점심 자리를 어렵게 프라자호텔에 마련했다. 혼자 가기가 그래서 김태유 박사도 좋아하는 조완규 초대 원장을 같이 모시고 갔다.

식사가 들어올 때까지는 세상 얘기를 하다가 나중에 본론 얘기하고 그럴 때 조 원장이 좀 거들어 주리라고 내심 기대하고 갔지만 뜻밖의 상황을 만났다. 당시 조완규 원장은 UN에서 추진하는 국제백신연구소 프로젝트를 총괄하였는데, 사업 도중에 정권이 바뀌는 바람에 재정확보가 원래 계획대로 이루어지지 않자, 이를 확충하고자 백방으로 노력하는 중이었다.

한 원장은 당시를 이렇게 회고한다. "조완규 선생이 앉자마자 자기 백신연구소 얘기를 하는데, 한두 마디만 하는 게 아니고 아예 자료를 가지고 와서 브리핑을 하는 거예요. 그렇게 헤어질 때까지 한림원 건물 얘기는 한마디도 안 하고 자기 백신 얘기만 했어요. 제가 속이 어찌나 상하는지 얼마나 어렵게 이런 자리를 만들었는데 나한테 한마디 할 기회를 줘야 하잖아요. 내가 나중에 나오면서, 김태유 박사 따로 만나서 금액 지원이 필요하다고 간곡히 얘기를 했습니다."

과학기술부 예산을 확보하는 과정에서 한 원장과 이인규 총괄부원장이 잊지 못할 일이 있다면 사무관을 만나러 거의 출근하다시피 부처를 찾아갔던 일이다. 윗선의 실장이나 국장 쪽으로 얘기가 다 되었다 해도 예산의 항목을 올리는 것은 사무관이다. 사무관이 딱 붙잡고 올리지 않고 있으면 과장도 국장도 어찌 할 도리가 없다고 한다. 당시 김경원 사무처장이 매일 과학기술부를 찾아갔고 이인규 총괄부원장도 1주일에 1~2번씩은 갔다고 한다. 그렇게 시간과 노력을 들여 애쓴 결과 마침내 예산을 배정받을 수 있었다고 한다.

2) 회관신축추진위원회 발족과 활동

2-1) 회관신축추진위원회

한림원회관의 신축과 관련된 각종 사항을 심의, 추진하기 위하여 2001년 3월 29일에 정형진 종신회원을 위원장으로 하는 '한림원회관신축추진위원회'가 발족되었다.

이 위원회의 구체적인 활동사항은 회관 신축기본계획수립, 소요예산 확보방안 강구, 건설부지 선정, 건축 설계, 감리 및 공사현장 감독을 위시한 공사추진관련 모든 업무를 다루는 것이었다. 위원의 명단은 2001년~2003년에 매년마다 약간의 변동이 있었으며, 2001년에는 부지선정소위원회가 별도로 구성되었다.

2001년 3월부터 회관신축추진위원회 4회, 소위원회 2회, 회관신축관련 긴급회의 2회 등 모두 8차의 회의를 개최하였다. 2002년에는 총 14회, 2003년에는 1회의 회의를 개최하였다. 이 위원회는 회관 건축에 관한 모든 업무를 논의하고 결정하였으며, 1년 6개월에 걸쳐 진행된 건축공사기간에는 시공감리를 돌보는 업무 등도 수행하였다.

2-2) 회관신축추진위원회

회관신축실무추진위원회 구성과 주요 활동 실적은 아래와 같다.

• 위원회 구성

회관신축추진위원회는 위원들의 회의 참석률이 저조하여 실질적으로 업무추진이 어려웠기때문에, 2001년 10월 17일 이경회 부원장을 위원장으로 하는 한림원회관 신축실무추진위원회가 발족되었다. 실제 회관 건설에 따른 제반업무는 거의 다 실무추진위원회에서 담당하였다. 그 주요한 기능은 ① 부지구입에 따른 절차와 자금계획 수립, ② 설계와 공사발주에 따른 방침결정 등이었으며, ③ 중요한 사항은 회관신축추진위원회와 운영위원회에 보고 후에 처리하도록 하였다.

• 주요 활동 실적

2001년에는 총 10회의 공식회의를 개최하였으며, 회의에서 처리한 주요 안건과 활동실적은 다음과 같다. ① 운영위원회 의결 후 부지구입 계약과 관련 실무사항 추진, ② 설계 관련 실무절차 추진, ③ 설계 심사결과 (주)신연희 종합건축사무소를 선정

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

하고 아울러 기본 및 실시설계 계약 관련 실무절차를 다루었으며, ④ 건축 인허가 일정 검토 및 시공 건설사(롯데건설) 선정 업무 등을 다루었다.

2002년에는 실무추진위원회의 업무가 더욱 증가하여 총 15회의 공식회의를 개최하였으며, 이 위원회가 처리한 주요 안건과 처리내역은 다음과 같다. ① 지명업체를 8개사로 확정한 다음 각사에 통지, ② 건축, 기계 시방서, 시공사 선정 현장설명회 등을 확정, ③ 건축자재 현물출연계획 논의, ④ 기공식 행사와 경비 정산, ⑤ 계약조건 조정과 검토, ⑥ 건축기금 모금계획 수립과 추진, ⑦ 회관신축추진후원회 조기 활성화 방안 검토, ⑧ 공사현황보고와 시공현장 점검, ⑨ 시공도면 검토와 설계변경 업무 등 중요한 건설업무를 추진하였다.

2003년에도 총 7회의 공식회의를 개최하여 다음의 여러 가지 공사 마무리 작업을 담당한 바 있다. ① 정기적으로 공사현황을 보고받고, ② 설계변경 채택과 조정, 재검토 사항을 의결하였으며, ③ 인테리어 공사를 논의하였다. ④ 5~8층에 입주할 퓨리나코리아와의 임대계약조건을 조율하였으며, ⑤ 공사 진행과정에 따른 실 배치 레이아웃(lay-out) 소위원회 구성과 레이아웃 결정사항 검토, ⑦ 소요 집기, 비품, 인테리어 선정을 담당할 TF팀(임시조직)을 구성하여 한림원 이사준비에 만전을 기하였다.

이상과 같이 실제 건축사업 추진 업무를 실무추진위원회가 효율적으로 그리고 능동적으로 처리하였음을 알 수 있다.

• 건설본부

2001년 10월 17일에 한림원 건물 신축사업을 보다 강력하게 추진하기 위하여 사무처장과는 별도로 건설본부장제를 도입하였다. 초대 본부장에는 당시 사무처장을 맡고 있던 최연상 씨가 전보발령되었고 2001년 12월 31일에는 강만제 본부장이 임명되어 1년 3개월 동안 봉사하였다. 그의 후임으로 2003년 4월 2일에 이성득 전문위원이 본부장으로 임명되어 3개월간 수고하였다. 역대 본부장의 재직기간은 아래와 같다.

제1대 최연상 본부장(2001.10.17~2001.12.30)
제2대 강만제 본부장(2001.12.31~2003.04.01)
제3대 이성득 본부장(2003.04.02~2003.06.30)

건설본부장은 회관건축추진위원회의 소집과 회의자료 작성, 회관건축후보지 사전 답사, 건축기본계획서 작성, 설계사·시공사의 선정 계약체결과 감독, 설계변경검토와 기성고 지불액수 결정, 공사현장 감독, 공사비 조달방안 검토, 정부예산 조달 업무, 인테리어와 집기 선정, 임대계약 조정, 건물관리업체 선정 등 한림원회관신축과 관련된 거의 모든 업무를 담당하여 처리하였다.

3) 기금조성관리위원회 발족과 활동

한림원회관의 신축에 필요한 건축기금을 조성하고 관리하기 위하여 2001년 6월 29일에 한인규 원장을 위원장으로 하는 기금조성관리위원회가 구성되었으며, 위원회의 목적과 업무 범위는 ① 회관 건축기금 모금 사업의 활성화, ② 한림원 발전기금의 건설기금으로의 전용추진, ③ 건축용 주요 자재 헌납 계획과 추진, ④ 건축공사비 집행업무 등이다.

다행스럽게도 당초 염려와는 달리 건축비 조달에 있어서 빚을 지지 않았을 뿐만 아니라 오히려 8억원 가량의 공사비를 남길 수 있었다고 한다.

위원회의 위원명단은 다음과 같다.

2001년도: 한인규(위원장), 이인규, 부경생, 심상철, 이경회, 임관, 지제근, 전일동, 정형진, 이임영, 최연상

2002년도: 한인규(위원장), 전일동, 부경생, 이경회, 임관, 지제근, 최덕인, 나형용, 정형진, 김경원, 강만제

2003년도: 한인규(위원장), 전일동, 부경생, 이경회, 임관, 지제근, 최덕인, 나형용, 정형진, 김경원, 이성득

3-1) 건축 소요예산과 건축기금 조성

• 건축 소요예산 산정과 건축기금 조성

한림원회관 설계에 따르면 지하 4층, 지상 8층, 대지면적 352평, 건축면적 265평, 연면적 3,080평의 회관 건축공사비 159억 원을 조달하기 위하여 정부와 민간기업의 지원을 받고, 한림원 회원의 자발적인 참여와 개인 독지가의 지원을 받았으며, 부족분은 회관이 완공된 후 일부 건물의 임대료를 받아 충당하였다. 회원 및 개인이 건축기금으로 기부한 금액은 6.4억 원이었으며, 정부지원금 40억 원, 민간기업의 지원금 51억 원과 신축회관 5~8층을 사용하는 퓨리나코리아의 임대료 41억 원으로 건축사업은 부채 없이 잘 마무리할 수 있었다. 이러한 내용은 아래 감사의 글과 함께 한림원 현관 입구 정면 돌판에 새겨져 있다.

• 감사의 돌판

한림원회관 준공에 즈음하여 건물 1층 벽에 설치한 감사의 돌판에는 회관 건축 기금을 희사해준 사람들의 이름이 새겨져 있다. 3대 원장 한인규 박사, 임원 이인규, 정형진, 이경회 박사들과 정근모 후원회장 명의로 작성된 글의 내용은 다음과 같다.

"한국과학기술한림원은 우리나라 과학기술의 진흥과 창달을 도모하고자 1994년에 창설되었으며 한림원의 백년대계를 위하여 독립건물의 확보를 염원하여 왔다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

이 숭고한 뜻을 이루기 위하여 2001년 3월 29일 회관신축추진위원회를 구성하였고 2002년 4월 1일에는 한림원후원회를 구성하기에 이르렀다. 건축에 필요한 자금은 1998년~2000년까지 조성된 발전기금과 2001년~2003년까지 모아진 건축기금이 밑거름이 되었으며 총 40억원을 출연해 준 정부의 재정적 지원과 총 50억원에 달하는 기업체 출연금으로 이루어졌다. 이에 건축 기금을 지원해 주신 정부, 한림원 회원 및 기업체 여러분에게 깊은 감사의 뜻을 전하고 그 높은 뜻을 기리기 위하여 존함을 이 돌판에 각인하여 영구히 보존하고자 한다(2003년 8월 15일).”



감사의 돌판

3-2) 한림원후원회

회관신축에 소요되는 공사비를 효과적으로 모금하기 위하여 2002년 4월 1일에 정근모 종신회원을 위원장으로 하는 한림원후원회가 설립되었다. 후원회는 한림원의 건축비 조달뿐만 아니라 총체적인 발전을 위해 발전기금 조성계획도 포함하되 먼저 회관건축 기금을 조성하고 나아가서 명예의 전당을 설립하는 데 필요한 재원도 조성하는 것을 목적으로 설치되었다.

후원회 임원으로는 정근모 회장, 이경회 부회장, 이상철 부회장, 김경원 간사 등이 활동하였다. 후원회는 2002년 8월 30일 이상철 정보통신부 장관과 KT 이용경 사장을 방문하여 10억원의 기부금을 부탁하여, 그 해 12월 20일에 지급결정되었다. 2003년에는 한국마사회 윤영호 회장을 방문하여 후원금 3천만원을 지원받았다.

4) 기공식







기공식 테이프커팅 장면(상단)과 참석자들(하단 좌측), 환하게 웃고 있는 한인규 원장(하단 우측)

한림원회관 기공식이 2002년 2월 21일에 경기도 성남시 분당구 구미동 7-1번지 회관 신축부지에서 한림원 회원을 비롯한 과학기술 분야 저명인사, 채영복 과학기술부 장관, 김시중 한국과학기술단체총연합회 회장, 임태희 성남시 국회의원, 김병량 성남시장 및 한림원 건물 시공사인 롯데건설 주식회사 관계자 등이 모인 가운데 성대하게 거행되었다. 최연상 한림원 건설본부장 사회로 진행된 이날 기공식은 먼저 정형진 회관신축추진위원장의 경과보고에 이어 한인규 원장의 기공식사와 채영복 과학기술부 장관, 김시중 과총 회장, 임태희 의원, 김병량 성남시장의 축사에 이어 시상 순서로 진행되었다.

한인규 원장은 식사에서 내빈에 대한 인사말에 이어 한림원회관 건립을 위해 노고가 많은 관계자들을 치하하고 건축기금을 출연하여 주신 회원들, 기업체와 정부에 심심한 감사의 뜻을 표명하였다. 아직까지 당초의 건축비 조달계획에 미치지 못하고 있음을 지적하면서 이 시간 이후에 기업체와 회원들의 배전의 성원을 부탁하였다.

특히 김대중 대통령은 축전을 보내 한림원회관 기공을 축하하였다. 이날 이순형 총괄부원장이 대독한 김대중 대통령의 축전내용은 아래와 같다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

5) 건설 과정

"한국과학기술한림원회관 기공식을 진심으로 축하하며, 한국 과학기술 발전을 선도해온 그 동안의 역할에 대하여 큰 치하를 드립니다. 앞으로도 한국과학기술한림원이 학문 연구는 물론 국가와 사회의 요구에 적극 부응하여 나라 발전에 기여하고 과학기술 입국의 초석이 되어 주시길 기대합니다. 한국과학기술한림원의 더 한층의 발전과 한인규 원장을 비롯한 과학기술인 여러분의 건승을 빕니다. 2002년 2월 21일 대통령 김대중"

5-1) 건축후보지 선정

2001년 4월 1일부터 9월 10일까지 수서, 판교, 태릉, 과천, 상암동, 분당 등 무려 38개소의 건축 후보지를 답사하였다. 답사한 38개소의 후보지 중 특히 관심을 끌었던 몇 군데 후보지를 재조명해 보면 다음과 같다.

강남구 수서동 737번지에 위치한 서울시교육청 소유의 3,600평의 학교부지 중 일부(800평)를 할애받기 위하여 이인규 총괄부원장을 비롯하여 회관신축추진위원회가 총동원되었다. 이 땅을 인수받기 위하여 3개월에 걸쳐 서울시교육청을 드나들었으나 결국 뜻을 이루지 못하고 말았다.

그해 4월에 상암동 월드컵 축구경기장 옆에 서울시가 계획하고 있는 Science Park를 돌아보았다. 제약조건이 너무 많고 우리 한림원건물의 조기건설이 불가능하여 포기해야 했다. 그 제약조건들이 다 해결되려면 10년은 더 기다려야 할 것 같은 분위기였다.

같은 해 8월에 특급정보를 입수하였는데 KAIST가 대전으로 이사 간 다음 홍릉에 있는 건평 1,500평 규모의 KAIST 7호관이 별로 쓰이지 않고 있다는 것이었다. 수 차례 방문하여 자세히 알아본 바 KAIST 7호관은 몇몇 벤처기업과 몇 명의 명예교수들이 사용하고 있을 뿐 전체적으로 건물이용도는 매우 낮았다. 잘 수리하고 리모델링하면 위치로나 건물 크기로 보나 한 나라의 한림원의 건물로 손색이 없을 것이라는 생각이 들어 교섭하였으나 부정적인 반응으로 결국 수포로 돌아가고 말았다. 8월 6일에 건축팀은 서울 시내에서 한림원 건물 신축 대지를 구할 수 없을까 하는 마지막 노력으로 정영채 부위원장의 주선으로 고건 당시 서울시장을 만났지만 너무도 사무적이고 부정적인 대답을 듣고 실망하고 말았다.

2001년 10월에 열린 회관신축추진위원회에서 그 동안 물색한 회관신축후보지 38개소를 다시 한 번 더 자세히 검토한 결과 지금의 한림원 건물이 들어선 '성남시 분당구 구미동 7-1번지(현재 돌마로 42)' 토지개발공사 소유지를 가장 적합한 후보지로 보는데 의견이 일치하였다. 이 회의에서 회관의 건축 규모를 지하 4층, 지상 8층, 연 건평 3,080평, 소요자금 130억 원으로 잡게 되었다. 또한 건축기본계획서와 자금조달 방안도 확정하였다. 고속도로에서 보이는 계획 부지는 공원 인접부지로서 쉽게 눈에 띄어 준공 후 고속도로에서 바라볼 때 분당구 건물군 끝부분의 랜드마크적인 건물이 될 것으로 기대하였다.

5-2) 건축추진 기본계획과 설계공모

• 건축추진 기본계획

한림원 부지에 지하 4층, 지상 8층까지를 건축할 수 있게 됨에 따라 2001년 10월 20일에 건축추진기본계획을 변경하였다. 임대용 사무실 공간으로 5~8층에 1,060평, 기계실을 포함한 지하 주차장(4개 층) 640평 등을 합하여 총 3,080평이었다. 한림원 전용공간은 1~4층에 회의실과 사무실, 명예의 전당, 지하에 강당과 식당을 포함하여 총 1,380평으로 설계하였다.

• 용도와 설비 계획

저층부는 한림원이 사용하고 고층부는 임대전용 면적으로 구성하는 것을 원칙으로하였고 기타 공간은 응모자가 임의로 설계하여도 무방하게 계획하였다. 건물의 외양은 한림원의 성격을 고려하여 한국 고유미를 감안할 수 있게 하였으며 외벽은 석벽으로 건설함으로써 한림원 건물의 웅장미를 더하게 하였다. 건물 내에서의 쾌적한 업무분위기를 조성하기 위하여 중앙냉난방, 냉온수, 엘리베이터, 전화 등 시설은 초현대식 업무용 사무실 기준으로 하고 LAN 시스템을 위한 광케이블도 설치하게 하였다.

• 설계공모

한림원 건물의 설계를 공개경쟁방식으로 선정하기로 하고 공모안 접수를 2001년 11월 20일까지 한다는 내용을 발표하였다. 공사비는 평당 300만 원으로 하여 총 7종에 이르는 등록서류 제출을 명시하였고 심사방법과 심사위원을 공개한다고 발표하였다.

5-3) 설계안 확정

공기를 단축하고 일반 공모 시에 흔히 발생하는 경비의 절감을 위해, 300억 원 이상의 정부, 공공건물 현상설계 당선실적이 있고 법적 결격사유가 없는 업체 5개사를 선정하여 지명 현상공모 방식으로 진행되었다. 공정성과 객관성을 확보하기 위하여 심사위원은 한림원 내부에서 5명, 외부인사 6명 등 총 11명으로 구성하였다. 이 설계심사위원회가 출품 안에 대한 서면질의서를 검토하고 엄격한 공개심사를 한 결과 2001년 11월 26일에 (주)신연희 종합건축사사무소의 안이 최종적으로 선정되었고, 이 설계대로 지금의 한림원 건물이 건설되었다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

5-4) 건설비 조성 계획

회관의 신축을 위해 소요되는 경비는 대지 구입비, 건축비 등을 포함하여 모두 146.2억 원으로 추산되었다. 기금 조달방식은 정부지원금 40억 원, 기획 발전기금 11억 원, 회원·개인 찬조 5억 원, 기업체 기부금 49.2억 원, 사무실 임대 보증금 41억 원 등으로 계획하였다. 특기할 사항은 당초 정부 지원금이 30억 원으로 책정되었으나 최종적으로 40억 원으로 증액되었다는 사실과 KT로부터 10억 원, 롯데건설로부터 20억 원의 기부금을 받을 수 있었다는 것이다.

당시 한인규 원장은 재정 지원을 받기 위해 과학기술부를 자주 찾아가곤 했다. 그때 한 고위급 과장이 귀띔을 해주었다. KT에 가면 찬조금을 받을 수 있으니 한 번 가보라고 말이다. 한인규 원장은 KT 회장을 잘 알고 있던 정근모 박사에게 전화했고, 두 사람은 함께 KT를 찾아가 기부금 10억 원을 받아올 수 있었다.

롯데건설에서 20억 원의 기부금을 받은 데는 이인규 총괄부원장이 지대한 공헌을 하였다. 당시 롯데건설이 담당하고 있던 길이 3.7 km의 도로공사에서 중간에 놓이게 될 을숙도대교(당시 이름은 명지대교) 공사가 철새도래지인 을숙도를 훼손할 수 있다는 이유로 환경단체의 반발이 있어 착공하지 못하고 있었다. 당시 이인규 총괄부원장은 자연유산 부문 문화재위원장직을 맡고 있었다. 그는 당시를 이렇게 회고한다. "부산시장이 우리 문화재청에다가 공사 허가 신청을 했어요. 그런데 국가적인 차원이니까 이건 안할 수는 없지만 철새에 영향을 미친다고, 요즘 그 제주도 해군기지하고 똑같은 케이스예요. NGO들이 막 들고 일어났지요. 그래서 문화재 위원들하고 문화재청 자체 경비로 1년 동안 영향평가 조사를 했어요. 결론은 어떤 형태로든지 단서조항을 붙여 보완하면 되겠다는 거였어요."

당시 이인규 총괄부원장이 문화재 관련 주무를 보았고 또 전공이 해양생물학이었기 때문에 더욱 환경영향평가를 잘할 수 있는 위치에 있었다. 부산시에서도 몇 십억 원을 들여 연구하여 자료를 제시하였고, 심지어 NGO단체들에게 어떤 형태로든 보상을 해주어도 항의 시위가 수그러지지 않는다고 고민 중이었다. 롯데건설은 어떻게든 공사를 끝내야 하는 절박한 입장이었다.

이인규 총괄부원장의 회고가 이어진다. "롯데에서 회관 건물을 지어줄테니 제발 NGO들과의 문제를 잘 좀 해결해달라고 하더군요. 그래서 전 그게 이미 내부적으로 결정이 난 것을 알고 있었으니까 원장님께 자신 있게 말씀드렸죠. '사실은 이러이러 하니까 걱정 안 하셔도 됩니다'라고. 그 다음에 다리를 원래대로 직선이 아니라 약간 휘어서 지나가도록 설계를 바꾸었어요. 그렇게 하니까 NGO들도 별말이 없이 수그러들었지요."

2002년 3월 4일 문화재위원회는 철새도래지를 우회하도록 변경된 건설계획을 받아들였고, 이후 여러 추가적인 논의를 거쳐 2004년 2월 27일 길이 5.1 km(교량 2.85km), 왕복 6차로로 기획되어 을숙도대교를 착공하게 된다.

5-5) 시공사와 감리업체 선정

• 시공사 선정

도급순위 15위 이내 5개 회사(두산건설, 롯데건설, 한진중공업, LG건설, SK건설)를 상대로 지명경쟁 입찰 방법에 의거 시공사 선정 작업에 착수하였다. 2002년 1월 26일에 현장설명회를 개최한 이후 최종적으로 두산건설과 롯데건설 2개 회사가 시담 대상회사로 선정되었다. 2월 6~7일 2차에 걸친 시담 결과 롯데건설이 최저가격을 제시하여 시공회사로 선정되었다. 최종 계약이 이루어지기까지 실무추진위원회 임원들과 롯데측 간에 줄다리기가 있었고, 시간도 상당히 소요되었다.

• 감리업체 선정

2001년 12월 5일에 회관신축실무추진위원회를 열어 한림원 신축공사를 위한 감리업체를 선정하게 되었다. 건축설계를 맡았던 (주)신연희종합건축사사무소(대표 신영천)가 감리업체로 선정이 되었고 공사현장 상주 감리자로 장홍진 씨가 선정되었다.

• 주요 공사 시공 일정

2002년 2월 21일에 분당 소재 공사 현장에서 회관신축 기공식이 거행된 다음 3월 7일에는 (주)롯데건설과 도급계약을 체결하였다. 3월 28일에 착공에 들어가, 9월 2일에 토공사가 완료되었다. 그 해 12월 29일에 철근 콘크리트 공사를 완료하고, 2003년 3월 24일에는 외부석벽공사가 시작되었다. 7월 11일에 콘크리트 타설 공사를 완료하고, 한림원이 입주하는 9월 3일까지 내부공사, 인테리어 공사, 기계시설, 지붕공사 등이 진행되었다. 한편 2003년 6월 17일에는 건물종합관리 업체로서 (주)서진환경을 선정하였고, 6월 18일에는 자체 예비 준공검사를 위한 계약을 (주)그룹원과 체결하여 당국의 준공검사에 대비한 바 있다. 2003년 8월 29일에는 자체적으로 회관신축추진위원과 (주)그룹원이 주체가 되어 자체 준공예비검사를 실시하고 각종 기계에 대한 시운전도 실시하였다. 성남시청으로부터 2003년 9월 2일에 회관 건축 준공허가를 받았다.

5-6) 한림원 새 건물로의 입주

한림원은 2003년 9월 3일에 한국과학기술단체총연합회 11층 임대사무실에서의 8

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

년 동안의 활동을 마감하고 분당 새 건물로 이사를 하였다. 이사를 하기 전에 건물 신축추진위원회 실무추진위원과 태스크포스팀의 연석회의를 여러 차례 개최하여 이사에 필요한 집기구입 준비 업무를 추진하였다. 소요 집기의 선정, 입찰 및 비품 구입의 과정을 거쳐 이사하기 전에 새 사무실에 들어갈 비품과 집기를 마련하였다.

입주 후 대회의실의 스크린, 암막장치와 오디오·비디오 시스템 등이 다소 불완전하여 추가 보완공사를 실시하였고 지하 대강당의 의자도 좀 더 나은 것으로 교체하였다.



입주 당시 회관내 원장실 및 접견실, 회의실, 강의실, 사무처 공간 등

6) 준공식

2003년 11월 20일에 노벨과학상 수상자 7명을 비롯한 국내·외 귀빈 등 약 200여 명이 참석한 가운데 회관 준공식이 성대히 거행되었다. 나형용 기획총괄부장의 사회로 진행된 이날 행사에는 조완규 고문을 비롯해 전무식 이사장, 정근모 후원회장, 박호군 과학기술부 장관, 채영복 전 과학기술부 장관, 김시중 한국과학기술단체총연합회 회장, 김정덕 한국과학재단 이사장, 외국 과학한림원의 원장 등이 개관 테이프 커팅에 참가하였다.

한인규 3대 원장의 개회사를 시작으로 정형진 회관신축추진위원장의 경과보고, 내빈 축사, 감사패 증정 등의 순으로 이어진 이날 행사에서 한인규 원장은 "우리 한림원의 숙원사업이던 독립건물의 확보는 정부를 비롯한 기업체와 회원여러분의 정성으로 가능했기에 이 자리를 빌려 깊이 감사를 드린다"고 말하고 "한림원의 독자적인 활동 공간 마련을 기반으로 향후 10년 내에 세계 10대 선진 과학아카데미로 성장할 수 있을 것이며, 가까운 시일 내에 노벨과 학상 수상자의 조기 탄생도 기대할 수 있을 것"이라고 말했다.

노무현 대통령은 축하영상 메시지를 통하여 "21세기는 과학기술인이 주인공인 시대로 국가의 운명과 인류의 미래가 과학기술에 달려있다"며 과학기술의 중요성을 강조했다. 노 대통령은 또한 "우리 경제도 과학기술력이 좌우하는 혁신 주도형 경제로 이미 들어섰고 대한민국 발전전략 1순위는 과학기술혁신"이라며 "과학기술인 여러분은 국운개혁의 선봉장이고, 여러분이 성공해야 대한민국이 성공한다"고 격려했다. 노 대통령은 특히 "과학기술 투자와 인재양성, 산·학·연의 협력 강화, 이공계의 공직 진출 확대 등 모든 면에서 최선을 다할 것을 약속드리고 과학기술 중심사회의 튼튼한 토대를 구축해 놓겠다"고 덧붙였다. 노 대통령은 끝으로 "오늘 준공하는 한림원회관이 이러한 꿈을 이루는 과학기술의 요람, 과학기술인의 소중한 보금자리가 될 것으로 확신한다"고 말했다.











개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한림원은 회관신축을 계기로 기존의 과학기술 정책 자문사업과 학술진흥사업을 더욱 내실 있게 다루게 되었을 뿐만 아니라 국제학술교류사업, 정책연구개발사업, 과학기술인의 사기진작을 위한 명예의 전당사업 및 회원복지 증진 사업 등을 본격적으로 추진할 수 있게 되었다.

회관 준공 축하행사의 일부로서 국제심포지엄이 본 심포지엄과 6개의 위성 심포지엄으로 나뉘어 개최되었다. 본 심포지엄의 주제는 '더 나은 삶을 향한 과학기술의 역할(Roles of Science and Technology for the Better Quality of Human Life)'이었다.

한림원회관 준공기념행사에 참석한 노벨과학상 수상자 6인과 박호군 과학기술부장관이 2003년 11월 20일 오전 10시에 한인규 원장실에서 '과학선진국으로 가는 길'이라는 주제로 토론회를 가졌다. 토론 내용은 크게 네 가지로 △청소년의 이공계 진출 촉진방안, △노벨과학상의 수상을 위해 정부와 한림원이 해야 할 일, △노벨과학상 수상자들이 본 한림원과 한국의 과학기술 발전 현황, △한국경제발전을 위한 과학기술의 역할 등이다.

회관 준공기념행사의 또 하나의 하이라이트는 행사에 참석한 외국한림원의 원장과 노벨과학상을 수상한 우리 한림원 외국인 회원이 행사를 마치고 11월 21일 오후 2시에 청와대로 노무현 대통령 내외를 예방한 일이다.

노 대통령은 이 자리에서 한국과학기술한림원회관 준공 기념식에 참석한 노벨상 수상자와 외국한림원장의 방한을 환영하고 "과학기술 분야의 석학들이 모인 한림원이 국가과학기술의 발전에 크게 이바지하고 있다. 따라서 우리 정부로서는 한림원의 굳건한 발전을 위하여 앞으로도 지원을 계속할 것이다"라고 약속하였다. 이날 청와대에서 열린 노무현 대통령과 예방자들 간의 대화는 한인규 원장의 사회로 진행되었으며 이 자리에는 한림원 측에서 나형용 기획총괄부장과 박영우 국제협력부장 등이 동행했다.





7) 회관 건설 연혁

2001.03.29.	회관신축추진위원회 구성 (위원장: 정형진)
2001.04.06.	건축사업계획서 작성
2001.04.01~09.30.	신축후보지 38개소 답사 (판교, 과천, 평촌, 분당, 일산, 태릉, 수서동 등)
2001.05.25.	회관신축 기본계획(안) 수립
2001.06.29.	기금조성관리위원회 구성 (위원장: 한인규)
2001.10.	신축부지 선정 (성남시 분당구 구미동 7-1)과 부지매입 계약
2001.10.17.	제1대 건설본부장 임명 (최연상 사무처장), 회관신축실무추진위원회 구성 (위원장: 이경회)
2001.12.05.	설계·감리 계약 체결
2001.12.	신축부지 토지대금 완불과 등기완료
2001.12.31.	제2대 건설본부장 임명 (강만제)
2002.01.16.	건축 허가 (성남시청)
2002.02.	롯데건설주식회사를 시공사로 선정하고 계약 체결
2002.02.21.	회관 신축 기공식 거행
2002.03.07.	롯데건설(주) 도급계약체결 (92.4억원)
2002.03.28.	회관 건물 공사착공
2002.04.01.	한림원 후원회 발족(회장: 정근모)
2003.04.02.	제3대 건설본부장 임명 (이성득)
2003.06.09.	은행차입금 (15억원) 완전 변제
2003.09.02.	회관건물 준공필증 교부 (성남시청)
2003.09.03.	한림원 사무실 이전
2003.11.20.	회관준공기념식 거행과 국제 심포지엄 개최

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

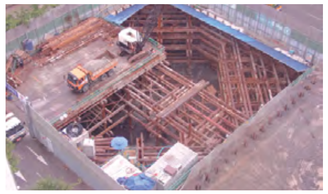
8) 회관 건축 과정



한국과학기술한림원회관 전경시안(2001.11.26.)



2002. 05.



2002. 06.



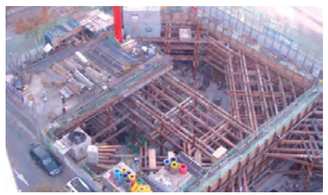
2002. 07.



2002. 08.



2002. 09.



2002. 10.



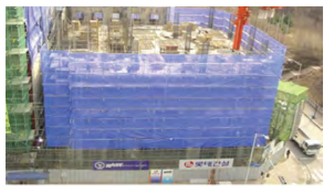
2002. 11.



2002. 12.



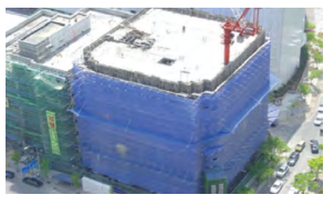
2003. 01.



2003. 02.



2003. 03.



2003. 04.



2003. 05.



2003. 06.



2003. 07.



한국과학기술한림원회관 전경

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

9) 회관 활용 현황

9-1) 건물 활용 현황

당초는 건설 당시 계획하였던 것처럼 지하 1층과 지상 1~4층 등 총 1,276평은 한림원이 직접 사용하되 지하 1층과 지상 1층의 일부(연면적 130평)는 강당, 명예의 전당 및 판매시설로, 나머지 지상 4개 층(5~8층, 연면적 1,216평)은 업무시설로 임대하였으나, 업무의 효율성을 위하여 지상 2층 사무처는 임원실, 회의실 등이 있는 지상 3층으로 이전(2008. 7. 14)하였고, 지상 4층 한림라운지-라이브러리는 회원들의 접근편의를 위하여 지상 1층으로 이전(2010. 6. 1)하였으며, 이전으로 인한 2층 일부(176.9평)와 4층(313평)은 업무시설로 임대하였다.

한림원회관 건물 공간의 사용 현황을 다시 정리해보면 다음과 같다. 지하 4층은 기계식 주차장, 기계실, 물탱크실, 창고, 펌프실 등으로 사용 중이고, 지하 3층은 지하주차장, 전기실, 중앙감시실, 전기발전기실 등으로 쓰이고 있다. 지하 2층은 지하주차장으로, 지하 1층은 매점, 구내식당으로 계획하였으나 현재는 공조실, 강당(대관 가능)으로 활용 중이다. 본래 'KT 명예의 전당'으로 사용하기로 했던 지상 1층은 한림라운지-라이브러리, 로비, 방재센터, MDF 등으로 사용되었고, 지상 1층은 몇 차례 리모델링을 거쳐 현재는 성영철홀로 조성되었다.


한림원 지하 대강당


초기 한림원 3층 입구 모습


원장실



회의실에는 한림원 후원자들의 이름이 부착됐다.

2016년에는 본원 4층에 '이사장실'을 마련, 7월 19일 개소식을 진행했다. 제8대 이사장에 선임된 이무근 서울대 명예교수는 이날 개소식에서 유욱준 총괄부원장 및 사무처 직원들과 좌담을 진행하고, "한림원에 이사장실이 마련된 만큼 이사회는 물론 운영위원들과 사무처가 보다 유기적·능동적으로 움직일 수 있도록 맡은 바 임무에 충실하겠다"고 강조하고, "국가 과학기술 발전에 기여하는 한림원을 만들자"고 역설했다.

한림원 이사회는 주요 업무, 예산, 정관, 회원 선출 등 한림원의 주요 결정사항에 대한 심의 의결을 맡고 있다. 본원에 이사장실이 마련됨으로써 중책을 맡고 있는 이사장을 예우하고, 향후 이사회와 한림원의 각 조직이 보다 폭넓은 이해와 협력관계를 구축하는 것이 목표다. 이사장실은 현재 2층으로 이동했다.

지상 2층에는 임대사무실, 노조사무실, 회의준비실, 중회의실, 공조실, 구내통신실 등이 배치되어 있었으나 현재는 대부분을 외부 임대공간으로 사용하고, 이사장실과 노조사무실 공간만 일부 한림원이 쓰고 있다. 지상 3층은 한림원 전용공간으로 원장실, 부원장실, 운영위원실, 사무처, 중회의실, 직원휴게실, 구내통신실 등으로 활용되고, 지상 4층은 임대사무실, 공조실 등으로 이용되고 있다. 앞에서 이미 설명한 바와 같이 지상 5~8층(1,216평)은 업무용 사무실로 장기 임대 중이다.

9-2) 한림원 회원라운지-라이브러리 개설

지상 1층에 위치한 회원라운지-라이브러리는 회원들의 저술, 자료조사, 학술활동을 지원하기 위한 것으로 약 75평의 공간에 도서열람실을 비롯하여 인터넷 검색실, 휴게실, 서고 등을 갖추어 운영하고 있다. 정년퇴임한 회원들의 연구공간을 마련한다는 회원복지대책의 일환으로 마련한 의미 있는 시설이지만 중간에 외부 업체의 전시공간으로 활용하였으며, 2023년 보수를 거쳐 현재는 성영철홀로 조성되었다.


2005년에는 3층 회의실에 한림원 회원사진이 부착되었고(좌측),
1층에 한림라운지가 조성되었다(우측)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

9-3) 임대사업

회관건축기본계획은 수립할 때부터 지상 5~8층의 공간(연면적 1,216평)과 지하주차장(431평)등 총 1,647평을 (주)카길애그리퓨리나(구 애그리브랜드퓨리나코리아)에 장기(10년) 임대한다는 조건으로 임대계약을 체결하였으며(2003. 9. 1), 이후 재계약을 통한 계약기간 연장 및 2층 일부(24.9평), 4층 일부(34평)도 추가 임대하여 (주)카길애그리퓨리나에서 임대한 면적은 총 1,705.9평에 이른다. 또한 지상 4층(279평)과 지상 2층 일부(152평)도 현재 업무시설로 임대하여 한림원회관 3,080평 중 임대한 총 면적은 1,969.9평(약 64%)에 이른다. 임대수입의 대부분은 건물관리비로 충당하고 있다.

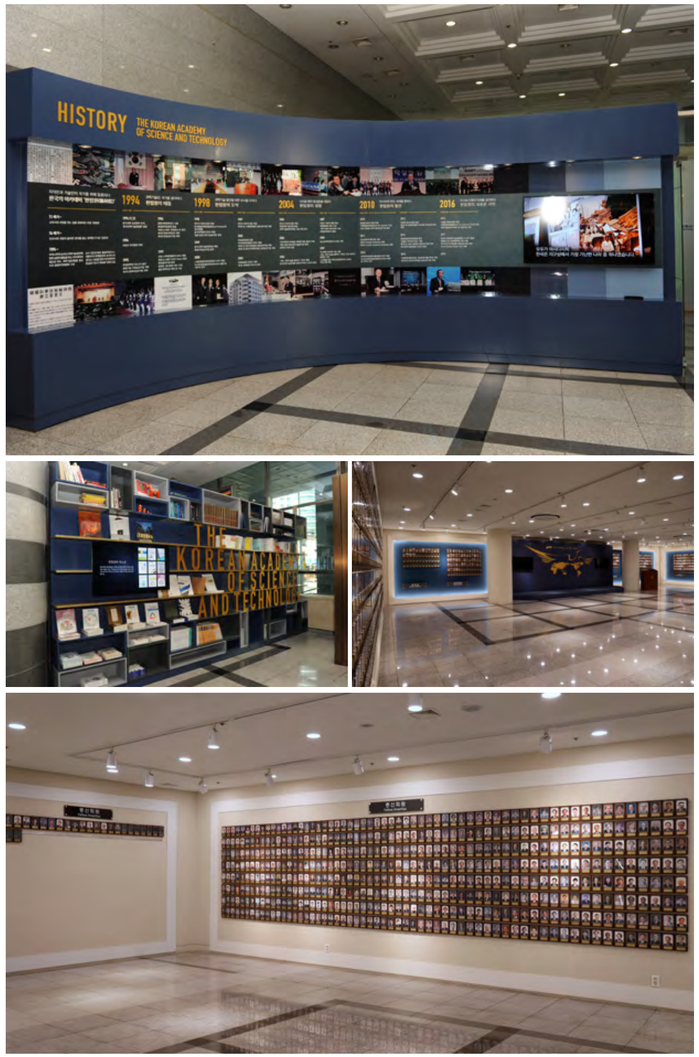
9-4) 보수 및 재정비

과학기술인들의 기여로 세워진 한림원회관이 건립 20년이 지나 노후화됨에 따라 재정비 작업이 꾸준히 진행되고 있다. 특히 과학기술인의 사회공헌 활동 확대와 회원 교류 활성화, 과학문화 확산 등을 위해 지하 1층 강당과 1층 공간을 중심으로 꾸준히 보수 중이다.

2016년 취임한 이명철 원장은 꾸준한 후원금 조성을 통해 회관 재정비를 진행했다. 3층 회의실에 조성되어 있던 회원 사진을 지하 1층으로 이동하고, 로비 공간에서 간단한 행사를 할 수 있도록 연단을 설치했다. 또 1층 로비에는 과학기술역사관과 작은 과학도서관 등을 설치했다. 과학기술역사관은 방문객들이 한림원의 23년 역사를 한눈에 볼 수 있도록 제작됐다. 한림원의 역사를 △태동 △도약 △성장 △발전 △새로운 시작 등 다섯 개의 단계로 나눈 뒤 주요 성과를 시간순으로 정리했으며 위와 아래에는 사진을 넣어 보는 재미를 더했다. 연대표가 끝나는 가장 우측에는 삼성전자로부터 후원받은 55인치 디스플레이를 설치해 기관에 대한 이해도를 높일 수 있는 영상을 상시 상영한다. 삼성전자는 해당 디스플레이를 비롯해 4대를 기증했다. 작은 과학도서관은 회관 방문객뿐만 아니라 지역 주민들에게도 열려있는 개방형 도서관으로 '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈 등 한림원 발간 단행본과 연구보고서, 간행물뿐만 아니라 외국 한림원에서 제공한 다양한 서적들을 비치해놓고 있다. 디스플레이에는 책자들에 대한 상세 설명이 제공된다. 이명철 원장은 "회원들의 소중한 기부를 통해 과학기술역사관과 작은 과학도서관이 설치될 수 있었다"며 "한림원이 모든 면에서 더 좋아질 수 있도록 지원해주신 모든 분들께 진심으로 감사드린다"고 전했다.

이명철 원장은 사무처 직원들을 위한 사무공간도 한 차례 재정비하여 직원들의 업무 환경을 개선했다.

특히 이명철 원장 임기 중 진행된 회관 재정비에는 故 이장우 스펙스 회장이 1



2016~2017년 진행된 회관 재정비 결과,
1층에는 역사관(윗줄)과 작은도서관(가운데줄 좌측)이 조성되었으며,
지하 1층 공간에 연단이 설치되고(가운데줄 우측) 회원 사진으로 벽면을 장식했다(아랫줄)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

억 원을 후원한 것이 큰 힘이 되었다. 이장우 회장은 이명철 원장과의 사회 인연으로 2016년 9월부터 한림원의 자문위원으로 활동했으며, 2017년 3월에는 명예회원으로 추대됐다. 이장우 회장은 "한림원 지원을 통해 우리나라 노벨상 수상 시기를 앞당기고 싶다"며 적극적인 지원을 펼쳤다.

2022년 취임한 유욱준 원장은 임기 중 중점과제로 '석학 Career Decisions Lecture Series'와 '석학 집필 활동 및 정책 제안'을 추진했다. 이를 위한 사전 준비로써 2022년에는 한림원회관 1층 로비 공간을 재정비하여 강연 및 집필 공간을 구축했다. 강연장은 후원자의 이름을 따서 '성영철홀'로 명명되었다. '성영철홀' 구축이 완료된 후 하반기부터 석학 커리어 디시전스 강연, '과학자의 공간' 강연 등이 개최되었다. 2023년에는 한림원회관 지하1층 강당과 로비 공간이 재정비되었다. 로비 공간은 종신회원 사진 전시 공간을 확충했고, 차세대회원 명단과 사진을 확인할 수 있는 공간도 별도로 마련됐다. 대강당 내부는 심포지엄 및 강연행사, 문화예술 공연 등을 열 수 있도록 벽면과 바닥, 의자 등을 교체하고, 냉·난방 시설과 빔프로젝터, 음향시설 등을 최신화했다.



2022~2023년 진행된 회관 재정비 결과,
1층에는 소규모 강연장(윗줄 좌측)과 집필공간(윗줄 우측) 조성되었으며,
지하 1층 강당 내부를 보수하고(아랫줄 좌측) 차세대회원 사진 부착 공간도 마련됐다(아랫줄 우측)

5. 외국 과학한림원과의 양해각서(MOU) 체결 확대

한림원 창립 초기 3년간이 단체의 기틀을 잡고 정관 제정, 신입회원심사제도를 엄격히 하여 세계적 석학을 영입할 수 있는 기반을 마련했다면, 1997년부터 2003년까지의 7년간은 한림원이 외국한림원(아카데미)과의 교류를 비약적으로 확대한 시기였다. 이 기간에 한림원은 30개 아카데미와 협력관계를 약속하는 양해각서(MOU)를 체결한다. 제2대 전무식 원장 재임 기간에 20개의 MOU, 3대 한인규 원장 재임 기간에 10개의 MOU를 체결하였다.

특히 전무식 원장은 국제협력에 일가견이 있었고 다방면에 지인도 많았다. 이충희 부원장도 표준과학원장 재임 시 국제협력 활동 경험이 쌓여 국제적 감각이 있었기 때문에 국제회의 등에 참석하여 사람들을 잘 설득했다. 당시는 아직 국제협력기금이 없었기 때문에 전무식-이충희 원장단은 개인적으로 프랑스나 영국 등의 국제회의에 참가할 때 현지 한림원을 방문하여 교분을 쌓곤 했다. 당시 회원심사제도가 엄격하다는 것이 외국에도 알려져 우리 한림원이 방금 신설된 아카데미였음에도 불구하고 그들의 인정을 받을 수 있었다. 선진국 과학한림원 회원들이 우리 한림원을 방문하고 MOU도 체결하고 하는 것에 "우리도 놀랄 지경이었다"고 이충희 부원장은 당시의 감회를 남겼다. 특히 창립 1주년 기념 심포지엄 때 왔던 영국과 프랑스과학한림원의 원장급들이 다녀간 후 입소문으로 한림원의 위상이 알려져 더욱 국제협력에 박차를 가할 수 있었다고 한다.

18개국 중 전무식 원장팀이 제일 공을 들인 것은 제3세계 과학한림원(The Third World Academy of Sciences, TWAS), 대만과학원, 그리고 러시아과학한림원이었다. 당시 러시아에는 과학한림원이 3개 있었는데, 러시아과학한림원 본부, 시베리아 분원, 그리고 극동분원이었다. 한림원은 먼저 시베리아 분원과 과학협력협정(Scientific Cooperation Agreement)을 맺었다. 당시 시베리아 분원장을 하며 러시아과학한림원 부원장이었던 도브레초프(Dobretsov)와 우선 친분을 쌓았다. 당시의 전략은 먼저 외국 과학한림원의 원장급을 한국에 초청해서 석학강연을 하도록 하는 것이었다. 전무식 원장과 도브레초프 분원장의 특별한 친분관계는 이후 한림원이 AASA를 설립하고 사무국을 한국에 유치할 때도 힘을 발휘하게 된다.

전무식 원장은 키가 컸고, 매우 활동적인 사람이었다. 기관장 경력은 한림원이 처음이었지만 언변이 좋았고 외국인 설득도 잘했다. 대통령과학자문회의 위원도 지낸 전 원장은 매일 아침 9시면 어김없이 출근해서 모든 일을 일일이 챙겼다. 체구만큼이나 스케일이 컸던 그는 러시아를 자주 갔고, 후에 러시아과학한림원의 외국인 회원이 되었다. 러시아인들은 정답고 화끈하고 감성적인 면이 있었다. 그런 기질이 통했는지 전무식 원장은 러시아에 가면 바이칼호의 광대한 풍광을 즐기고, 인근의 러시아 과학

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



전무식 원장의 국제협력 활동 사진

단지 시찰도 하곤 했다.

제3대 한인규 원장이 국제협력에 정성을 기울인 일에 대해 박영우 국제협력부장은 이렇게 회고한다. "2001년 한인규 원장님께서 주요국 한림원들과의 실질적인 교류 협력을 활성화시키려 할 때 제일 먼저 대상으로 삼은 것은 스웨덴왕립과학한림원이었습니다. 당시 한림원의 예산 부족으로 한 원장님과 제가 같은 호텔 방을 쓰면서 스웨덴왕립과학한림원을 방문했고, 한 원장님께서는 전날 밤에 꼭 생수 한 병을 사 오셔서 다음 날 아침 공복에 드셨던 기억이 납니다." 당시의 협의 결과로 2001년 11월 제1회 한·스웨덴왕립과학한림원 공동심포지엄을 서울대학교 호암교수회관에서 개최했고, 이후 스웨덴왕립과학한림원과는 매년 한국과 스웨덴에서 번갈아가며 심포지엄을 10년 넘게 개최하며 돈독한 우정을 쌓고 있다.

미국과학한림원(NAS)과의 협력에 대해서도 박영우 국제협력부장의 회고가 이어진다. "미국과학한림원은 외국한림원들과 서류상의 MOU는 체결하지 않는다는 자신들의 원칙을 내세우며 우리 한림원과 MOU를 맺지 않고 있었지요. 그래서 한인규 원장님께서 미국의 노벨물리학상 수상자이신 J. R. Schrieffer 교수께 부탁하여 저와 한 원장님 그리고 Schrieffer 교수가 한국 측 좌석에 함께 앉아 미국과학한림원과의 MOU에 미국 측 서명을 받아 낸 것도 기억에 남습니다." 그 후속으로 두세 번에 걸쳐 교육에 관한 양국 한림원 공동심포지엄을 개최했지만, 정기적으로는 이루어지지 않았다. 이후 2011년 제6대 정길생 원장이 선도과학자지원사업을 위한 특별 예산을 정부로부터 받아 2013년부터 본격적으로 미국과학한림원의 젊은 과학자 40여 명과 우리 한림원 젊은과학자 40여명이 2년에 한 번씩 미국과 한국에서 번갈아 가며 심포지엄을 개최하게 되었다(자세한 내용은 부문사 국제협력 파트 참조).

프랑스과학한림원과는 1997년 3월 제1대 조완규 원장이 교류협력협약(MOU)을 맺어 우리 한림원이 외국한림원과 체결한 최초의 MOU가 되었지만 이후 양자 간 심포지엄과 같은 실질적인 교류로 이어지지는 못했다. 2012년 제1회 IASSF에 프랑스과학한림원 사무총장(Permanent Secretary: 프랑스과학한림원은 사무총장 중심체제)인 Catherine Bréchignac 교수가 참석하여 교류 활성화에 대한 대화가 오가게 되었다. 이후 2014년 4월 'Computatonal Science and Bio-Informatics'를 주제로 제1회 한·프랑스과학한림원 공동심포지엄을 파리의 프랑스과학한림원 회의실에서 개최하였다. 박규택 총괄부원장과 박영우 국제협력부장, 해당 주제 분야의 한국인 연사 3인 등이 참석하였다.



한국과학기술한림원과 미국과학한림원(NAS) 공동합의문 체결(2002.7.29., 좌측)
캐나다한림원 원장 방문 협력회의(2001.4.30., 우측)

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
→ 3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

이후의 기록을 살펴보면, 2005년 3월 19일에 스위스과학한림원(Swiss Academy of Sciences), 같은 해 4월 25일 방글라데시과학한림원(Bangladesh Academy of Sciences), 2007년 호주과학한림원(Austrian Academy of Sciences) 등이 있다.

세계에서 가장 먼저 설립된 이탈리아린체이한림원(The Accademia Nazionale dei Lincei, 1603년 설립)과는 제7대 박성현 원장이 2014년 8월 22일 교류협약을 성사시켰고, 2015년 봄에 로마에서 제1회 한·이태리한림원 공동심포지엄을 개최했다. 이탈리아린체이한림원은 과학뿐 아니라 인문·사회 분야도 포함하고 있고, 19세기에 수십 년간 문을 닫았다가 재개된 역사도 있다. 박영우 국제협력부장은 이탈리아린체이한림원방문 시 한림원 내부의 웅장하고 화려한 장식과 역사성에 크게 감명을 받았다며 이렇게 말한다. "영국이나 프랑스과학한림원보다 훨씬 더 중후하고 또 역사성이 깊음을 한 눈에 알 수 있었습니다. 'Lincei'란 말의 어원은 영어로 'acute eyesight of the lynx'를 의미한다고 안내책자에 나와 있습니다. 'Lynx'는 '시라소니' 혹은 '살쾡이'인데 1600년 당시 로마에서 흔히 볼 수 있는 동물이었답니다. 이 살쾡이가 이탈리아린체이한림원의 상징 마크인데 과학은 날카로운 관찰력이 필요하다는 의미로 받아들여졌습니다."

로마 시내 한복판에 세계 각국의 한림원 대표단 지부들이 모여 있는 단지가 있다는 말을 차로 지나가며 들어 알게 되었다는 박 교수는 "우리 한림원 지부도 여기에 함께 있을 수 있는 날이 오기를 바란다."며 이태리한림원 방문에 대한 회고를 마쳤다.



프랑스과학한림원 대표단 내방(2007.3.21., 좌측),
제1회 한·프랑스한림원 공동심포지엄(2014.4.7., 우측)

박성현 원장은 2014년 11월 13일에 일본학술회의(Science Council of Japan, SCJ)와도 협약을 맺었다. 현재 한림원은 40여 개국 한림원과 맺은 협력 사항을 바탕으로 해외 교류를 적극 추진하여 국내 과학자의 위상 제고와 공동연구 지원 및 대한민국 노벨상 수상을 향한 국제적 리더십을 확보하기 위해 노력하고 있다.



제1회 한국·독일한림원 공동심포지엄(2013.10.14., 위),
제1회 한·이탈리아한림원 공동심포지엄(2015.4.2., 아래)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

04 위상 확보와 성장 (2005~2014)

기초과학연구진흥법에 의거 법정기구화와 안정적인 예산 확보로 새로운 도약의 발판 마련



2005

회관 신축으로 백년대계의 기틀을 마련한 한림원은 이듬해인 2004년초 제4대 원장으로 정근모 박사를 선출하고 국가 석학단체로서 본격적인 과학기술 발전 행보를 시작한다. 정근모 박사는 특히 한림원 설립 당시 주무부처인 과학기술처 장관으로 한림원의 기초를 다지는 데 특별한 관심과 지원을 기울인 인물이다. 정 원장은 취임 직후 이어진 창립 10주년 행사와 함께 '한림원의 법적 근거'를 마련하는 데 주력했고, 새로 개정되는 기초과학연구진흥법에서 신설되는 11조의 제목이 '한국과학기술한림원의 설립 등'으로 최종 결정되는 성과를 거뒀다. 이 개정안은 서상기 의원의 대표 발의로 11월 29일 무려 112명 국회의원이 서명한 가운데 국회에 제출되었고, 소위원회와 본회의 및 대통령 공포를 거쳐 2005년 7월 1일부터 공식적으로 발효되었다. 2004년 7월 한림원 사무처에서 입법안을 작성, 국회에 보고한 지 1년 만의 일이다. 이로써 한림원은 '기초과학연구 진흥의 기반을 조성하고 우수한 과학기술인을 발굴·활용하기 위한 과학기술 분야 석학의 교류와 활용기구'로서 그 법적 지위를 공고히 다지게 된다.

또한 엄격한 회원제도의 확립, 국제기구인 AASA의 설립과 운영, 한림원 회관의 확보, 법정기구화의 성취 등을 기반으로 하여 2007년 3월에는 제5대 원장으로 이현구 박사가 취임하였다. 이때부터 한림원은 여러 가지 학술활동 및 사업의 체계화, 회원의 적극적인 참여와 협력, 회원의 직접적인 사업의 기획과 운영, 주제별 전문위원회 및 교류회의 활성화, 국민 속으로 다가가는 행사 개최, 정부의 정책 지원 사업 등을 통하여 한림원의 내실화를 도모했다.

제6대 원장인 정길생 박사는 2010년 70여명의 현역 국회의원과 140여명의 한림원 회원이 참여하는 '국회-한림원 과학기술혁신연구회'의 창립을 주도하여 한림원 회원들의 전문지식과 경륜을 국정에 반영할 수 있는 통로가 처음으로 개설되었다. 연 2회씩 포럼을 개최하여 정기적으로 과학적 이슈를 논의하는 본 연구회의 활동을 통해 국회의원들은 과학 현안에 대한 지식을 한 차원 높일 수 있고, 한림원은 과학기술 관련 입법을 하려 할 때 대화의 창구를 유지할 수 있게 되었다.

2012년에는 AASA가 아시아과학단체연합(Federation of Asian Scientific Academies, FASAS)과 통합을 이루어 AASSA(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia)를 창립하고 우리 한림원에 사무국을 유치하였다. 30개국 34개 기관을 회원단체로 둔 AASSA는 국제한림원위원회 (IAP: InterAcademy Panel)에서 아시아 과학기술계를 대변하며 우리 한림원은 대표적 위상도 더 제고되었다. 같은 해 전세계 한림원을 대상으로 하는 세계과학한림원서울포럼(Inter-Academy Seoul Science Forum, IASSF)이 우리 한림원 주최로 성공적으로 개최되었다. 과학기술계의 다보스포럼을 지향하는 IASSF는 노벨상수상자급 과학자들과 각국 한림원 지도자들이 과학기술계의 정보와 이슈를 공유하고 토론하는 장을 마련했다.

2014

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

1. 법정기구화

2005년도에 개정된 기초과학연구진흥법은 11조를 신설하고, 여기에 '기초과학기술진흥기반을 조성하고 우수한 과학기술인을 발굴·활용하기 위하여 기초과학기술석학의 교류와 활용을 위한 기구'로서 한국과학기술한림원을 명문화하였다. 이로써 한림원은 그 법적 지위가 공고해졌다.

기초과학연구진흥법 입법 경과를 보면 2004년 7월 한림원 사무처에서 입법화 안을 작성·보고하였고, 2004년 9월 국회 과학기술정보통신위원회 간사와 의원입법에 대해 논의 후 기초과학연구진흥법을 개정하여 11조로 기초과학석학기구의 설립을 신설하는 것으로 가닥을 잡았다. 이는 2004년 11월 국회사무처 법제실 검토 후 신설 11조의 제목을 한국과학기술한림원 설립으로 최종 결정되었다. 이후 서상기 의원의 대표 발의로 11월 29일 무려 112인의 국회의원이 서명하여 개정안이 제출되었다.

2005년 2월 23일, 법안은 국회 과학기술정보통신위원회를 통과하였고 2005년 2월 28일에는 법제사법위원회를 통과했으며 2005년 3월 2일 제252회 국회 본회에서 통과 후 2005년 3월 31일 대통령 공포(법률 제7424호)를 거쳐 2005년 7월 1일자로 발효되었다.

한림원의 법정기구화는 초대원장 시절부터 지속적으로 노력을 기울인 숙원사업이었지만 4대 정근모 원장 대에 와서야 이루어졌다. 이는 정근모 원장이 그 전에 과학기술처 장관을 두 번 연임하면서 쌓은 행정 내공과 정부와 국회가 운영되는 방식을 내부에서 보아온 경험이 빛을 발한 것이다. 정근모 4대 원장은 한림원 원장선거가 우편투표제로 바뀐 후 최초로 선출된 원장이다. 그전까지는 과총 강당에서 직접투표를 하다 보니 지역이 멀거나 일정이 바쁘면 올 수 없는 회원이 많았다.

당시 52%의 찬성표를 받았다는 사실에 정근모 원장은 매우 감동을 받았다며, "제가 50% 넘게 받으니까 지금까지 과학기술계를 위해서 노력했던 것을 한국의 최고 지성인 학자들이 인정을 해주었구나 하는 생각이 들었어요. 저한테는 그게 중요해요. 그때부터 제 마음에는 항상 '옳은 일을 하면 언제고 알려진다'는 신념이 생겼어요. 그러니까 인정을 받았다는 생각이 저에게 격려도 되었지만 확신을 심어준 것이 된 거예요"라고 말했다.

정근모 원장은 취임 후 첫 번째 목표를 한림원의 법정기구화로 잡았다. 법정기구가 되어야 단체에 대한 존중도도 올라가고 또 무엇보다 안정된 예산 확보가 가능하기 때문이다. "처음에 우리는 독립적인 한림원법을 원했어요. 그런데 한 기관을 위한 독립법은 안 된다고 해서 기초과학연구진흥법이라는 것을 개정했어요. 2005년이죠." 입법이든 개정법이든 누군가의 발의가 있어야 한다. 정부가 먼저 발의하면 법제처에서 그 안을 다듬어서 국무회의에서 통과한 후 국회로 간다. 그런데 한림원이 법정기구를 한다니까 "왜 한림원만 하느냐?"고 반대의견이 많이 나와 과학기술부에서 추진하지 못했다.

그러자 정근모 원장은 의원입법을 하기로 했다. 의원입법을 하려면 적어도 국회의원 10명이 서명을 해야 한다. 정근모 원장은 이경회 총괄부원장과 국회의원을 직접 찾아가기로 결정하고, "열 명이 아닌 열 배 이상을 확보하겠다"고 결심했다. "국회의원들이 사무실에 없는 사람도 많고, 어떤 사람들은 어디 가서 없기도 하고…. 그래도 국회에 가서 문 두드리고 설명하곤 했어요. 그랬더니 국회의원들이 보기에 우리가 성의가 있으니까…아마도 한림원 관련 일이니까 좋아 보였던지 다들 서명을 그 자리에서 한 거예요. 그때까지 112명이 발의를 한 것은 기록이었어요."라고 정근모 4대 원장은 회고했다.

발의가 되면 법사위원회의 심의를 받는다. 정근모 원장은 이 회기 중에 마무리해 달라고 법사위원회에 요청했다. 반대의견도 많았지만, 그보다 더 심각한 문제는 법사위에 올라온 안건이 120건이나 되었다는 것이다. 게다가 당시 한림원 안건은 120건 중에서도 뒤쪽에 올려져 있었다. 시간적으로 안 되게 되어 있었던 것을 법사위원장이 8번째 안건으로 넣어서 통과시켜 주었다. "그때 그것이 진짜 도와준 것"이라며 정근모 4대 원장은 내내 고마워했다.

[표 4-1] 법정기구화 입법경과

2004. 7.	한림원 사무처에서 입법화(안) 작성 및 보고 • 1안: 한림원 독립법 추진(안) • 2안: 기초과학연구진흥법 개정(안): 11조 (기초과학석학기구의 설립) • 3안: 과학기술기본법 개정(안): 제31조 (과학기술인의 우대)
2004. 9.	국회 과학기술정보통신부 간사와 의원입법에 대해 논의 후 2안으로 추진 결정
2024.10.	서상기 의원실, 국회사무처 법제실로 입법자료 검토 요청
2024.11.	국회사무처 법제실 검토 (11조 기초과학석학기구의 설립→한국과학기술한림원 설립으로 변경)
2004.11.	서상기 의원 대표발의로 공동발의 의원 서명
2004.11.29.	국회의원 112명 공동발의 제출
2005. 2.21.	과기정보통신위원회 상정
2005. 2.22.	과기정보통신위원회 심사 및 소위원회 상정
2005. 2.23.	과기정보통신위원회 통과
2005. 2.28.	법제사법위원회 상정 및 통과
2005. 3. 2.	제252회 국회 본회의 상정 및 통과
2005. 3.31.	대통령 공표(법률 제7424호)

개관
통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)
부문사
조직
회원

<자료 4-1> '기초과학연구진흥법' 개정안

제11조 (한국과학기술한림원의 설립 등) ① 기초과학연구 진흥의 기반을 조성하고 우수한 과학기술인을 발굴·활용하기 위하여 과학기술분야 석학의 교류와 활용기구로서 한국과학기술한림원(이하 "한림원"이라 한다)을 둔다.
② 한림원은 법인으로 한다.
③ 한림원은 다음 각호의 사업을 시행한다.
1. 기초과학연구 진흥의 기반조성에 필요한 조사·연구 및 정책자문
2. 외국 과학기술한림원과의 교류협력사업
3. 과학기술인의 명예를 기리고 보전하는 사업
4. 우수인재의 이공계 진학 촉진을 위한 정책자문
5. 과학기술 대중화를 위한 정책자문
6. 교육과학기술부장관이 지정·위탁하는 사업
④ 정부는 한림원의 사업수행에 필요한 경비의 전부 또는 일부를 예산의 범위 안에서 지원할 수 있다.
⑤ 한림원에 대하여 이 법에서 정하지 아니한 사항에 관하여는 「민법」중 사단법인에 관한 규정을 준용한다.
⑥ 한림원이 아닌 자는 한국과학기술한림원의 명칭을 사용하지 못한다.
⑦ 그 밖에 한림원의 운영 및 업무수행에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

<자료 4-2> 의원입법 발의에 참여한 국회의원 명단

서상기	홍창선	공성진	안병엽	전여옥	진 영
엄호성	권영세	김명자	권선택	김태환	김재경
심재철	우윤근	김성곤	오시덕	황진하	유재건
이용희	김무성	조배숙	배기선	정의용	허 천
황우여	이석현	김희선	정세균	박 진	원희룡
김부겸	이인기	김한길	양형일	박상돈	최인기
이윤성	권오을	이군현	서갑원	권철현	김효석
김기현	이정일	이낙연	김기석	고흥길	이광재
윤호중	신학용	박종근	박순자	김영선	제종길
이계진	최 성	최재천	장영달	조경태	신국환
이강래	이병석	강기정	박계동	이상열	염동연
안영근	김맹곤	곽성문	김태년	유승민	안상수
이원영	김병호	김양수	이상배	이종구	정갑윤
이상경	정병국	한화갑	김원웅	최재성	류근찬
주성영	원혜영	강재섭	김애실	오제세	이시종
안택수	허태열	정성호	진수희	김낙순	김영춘
김석준	김문수	김광원	이미경	이경재	배일도
박찬석	김진표	이상득	강성종	박병석	김형오
이강두	임태희	맹형규	유승희	(이상	112인)

이후 안건은 국회 본회의를 통과했다. 2005년 7월 1일의 역사적 쾌거였다. 그러자 정근모 원장은 바로 다음 행동으로 돌입했다. 기획예산처에 예산 항목이 들어가지 않으면 예산을 한 푼도 받을 수가 없기 때문이다. "내가 과학기술처 장관을 해봤기 때문에 그게 굉장히 중요하다는 것을 알았어요. 그래서 단돈 1억 원이라도 좋으니까 항목을 넣어달라고 했지요. 그렇게 그해에 예산을 받아서 우리의 전체적인 비중이 커졌어요. 법정기구화라는 것이 단지 명예적인 문제에 그친 것이 아니라 실질적인 정부 지원을 받을 수 있게 된 겁니다. 그 일을 하느라고 2005년 내내 총력을 기울였고 그래서 연말총회 때 축하도 받았지요." 법정기구화는 행정의 세세한 고비와 단계를 모르는 사람이 하기에는 아주 어려웠던 일이었다.

한림원은 2005년 4월 29일 회관 대강당에서 '한림원 법정기구화 기념행사'를 성황리에 개최했다. 조완규 초대 원장을 비롯해 서상기 국회의원, 나도선 한국과학문화재단 이사장, 이호일 산업기술회 이사장, 임관 삼성종합기술원 회장, 나정웅 GIST 원장, 박성주 KAIST 테크노경영대학원 원장, 김만원 고등과학원 원장, 이리형 한양대학교 부총장, 조청원 과학기술부 과학기술기반국장 등 과학기술계 주요인사 100여 명이 참석했다.

행사에서는 법정기구화를 기념하기 위한 기념식과 함께 제4회 한림원상 수상자들에 대한 시상식과 정책토론회 등이 함께 열림으로써 한림원의 법정기구화를 대내외에 널리 알리고, 과학기술 석학들의 집합체인 한림원의 향후 발전 방향에 대한 논의의 자리를 마련했다.

이날 행사에서 정근모 원장은 인사말을 통해 "우리 한림원은 창립 후 10여 년간 꾸준한 내실화 작업을 진행해오고 있다"고 전제하며, "이와 같은 결과를 바탕으로 현재 국내에서 가장 활발한 석학들의 모임이자 세계 유수의 한림원들과 협력 관계를 추진하는 국제적 기관으로 인정받고 있다"고 강조했다.

정 원장은 또 "지난 10년이 우리 한림원을 반석 위에 올려놓는 과정이었다면, 앞으로는 우리 한림원이 명실상부한 권위 있는 석학기구로써의 임무를 수행해야 할 것"이라며, 구체적인 추진 과제로 △엄정한 회원 선정 및 심사체제 구축 △정책자문기능 확대 △한림교육훈련센터 운영 △양자간·다자간 국제협력사업 확대 △한림원 후원회 활성화 △KAST Press 운영 등에 대한 계획을 밝혔다.

또한 이날 행사에서는 나도선 이사장이 기념사를 통해 한림원의 법정기구화를 축하해주었으며, 의원입법을 공동발의한 112인의 국회의원들을 대표해 홍창선 열린우리당 의원과 서상기 한나라당 의원에게 감사패를 수여하기도 했다.

한편 한림정책토론회에서는 '법적지위 확보에 따른 한림원의 새로운 역할'을 주제로 향후의 발전 방향을 논의했다. 토론회에는 김호기 KAIST 교수와 박우희 서울대학교 명예교수가 주제발표자로 참여하고, 김태유 서울대학교 교수와 조청원 과학기술부 과학기술기반국장이 지정토론자로 참여했다.



법정기구화 기념식 및 토론회

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

2. 사업의 전개와 확대

정근모 원장 대에 한림원이 법정기구화되면서 안정된 예산 확보가 가능해지자 이후 한림원의 사업은 좀 더 지속적이고도 장기적인 계획을 수립할 수 있게 되었다. 그에 따라 사업도 규모나 범주 모두 확대 발전되었다. 우선 2006년 정근모 원장 대부터 노벨상 수상자를 초청하여 여는 석학강연은 최소한 1년 전에 기획을 시작하도록 제도를 정비했다. 2007년 이현구 5대 원장 대에는 아예 모든 국내·외 주요 행사를 1년 전에 기획할 것을 정례화했다. 이로써 한림원의 사업은 대부분 한림원 회원이 기획하고 한림원 회원이 참여하는 행사가 되어, 사업의 내실화, 충실화가 이루어졌다.

이러한 기반을 토대로 2008년 11월 20일과 21일, 당시에 지구인들에게 최대 관심사 중 하나라 할 수 있는 '기후변화'를 주제로 하여 국제회의에 걸맞은 규모의 심포지엄을 개최할 수 있었다. 당시 라젠드라 파차우리(Rajendra Pachauri) 정부간기후변화협의체(IPCC) 의장, 노부오 다나카 국제에너지기구(IEA) 사무총장이 기조연설을 했고, 반기문 UN 사무총장(영상메시지)과 안병만 교육과학기술부 장관, 이병욱 환경부 차관의 특별강연이 있었던 것만 보아도 그 규모를 알 수 있다.

이런 활동을 통해 한림원은 국가 최고의 석학들이 모인 단체로서 사회와 국민을 향한 사회적 책임을 이행하게 되며, 광우병이 전 국민을 불안하게 할 때는 그에 관한 정확한 과학적 정보를 적시에 전달함으로써 과학 커뮤니케이션의 의무도 이행하게 된다. 또한 점차 과학영재 교육에 비중을 두게 되고 이를 통해 줄어드는 이공계 지원자를 증가시키는 데 기여하면서 자연스럽게 과학교육진흥의 역할도 수행하게 된다.

더불어 정길생 6대 원장의 노력으로 예년에 비해 2011년에 10억 원, 2012년에 또 10억 원 증액되어, 2년 만에 예산이 두 배로 증가한 것도 한림원이 사업을 전개하는 데 큰 기폭제가 되었다. 특히 한림원이 우리나라 기초과학 분야의 최첨단 과학자들을 지원하는 '선도과학자지원사업'을 새로 시작하고, 여러 국제교류 활동을 펼칠 수 있었다. 정길생 원장 대에는 한림원의 국제적 역할과 위상이 한층 확대되어 2012년에는 아시아·오스트랄라시아지역 과학아카데미들을 대표하는 AASSA를 창립하고 그 사무국을 우리 한림원에 두게 된다. 또한 2012년 11월에는 미국을 비롯한 세계 유수의 한림원 원장들, 노벨상 수상자들, 세계적 석학들 및 국내 선도과학자들이 참여하는 기초과학 분야의 대규모 학술대회를 개최하여 과학의 최첨단 흐름을 논의하는 세계과학한림원서울포럼(IASSF)을 우리 한림원이 창설해서 2018년까지 성공적으로 개최했다.



'기후변화, 과학적 진실과 기술적 대응방안'을 주제로 한 제12회 한림국제심포지엄(2012.11.20.~21.)



2012년 첫 번째 IASSF는 노벨상 수상자 3인과 7개국 한림원 대표단이 참석했다(2012.11.1.~2.)

1) 과학기술 정책연구, 평가와 자문

과학기술 정책연구, 평가와 자문사업의 목적은 한림원의 전문적인 식견을 결집하여 범부처적인 국가 과학기술 정책에 대한 자문과 건의를 통하여 과학기술발전의 장기적인 비전을 제시하고, 객관성과 국민적 공감대에 바탕을 둔 정책의 우선순위 도출과 연구개발의 균형 있는 계획 수립 등을 유도함으로써 21세기 국가 과학기술력 제고에 기여하기 위함이다.

이러한 중차대한 사업을 추진하기 위하여 한림원은 실천적 방법론의 일환으로 ① 정책평가와 외부과제 수탁, ② 한림석학정책연구, ③ 한림원탁토론회, ④ 한림과학기술포럼, ⑤ 한림원의 목소리 등을 수행했다. 우리 한림원은 여타 선진국들의 과학한림원에 비해 300여 년이나 늦게 출범하였음에도 불구하고, 한림원의 주요 목적인 '모든 과학기술 부문의 대표성과 전문성을 바탕으로 한 과학기술 정책의 연구·평가·자문역할'을 충실히 수행하여 왔다.

한림석학정책연구는 한림원탁토론회에서 발굴된 문제점들을 중심으로 한 연구프로젝트를 개발하여 정책개발 연구과제로 수행하고, 그 결과는 과학기술 정책에 적극 반영되도록 정부에 건의하는 것을 목적으로 하고 있다. 1996~2023년 기간에 한림원은 총 192개의 정책연구과제를 수행하였다.

특히 한림원은 정책자문과 연구기능의 강화를 위해 2006년 한림원 정책연구센터(KAST Center for Policy Studies)를 설립하였다. 2005년 11월 개최된 정기총회에서 신규 중점사업으로 승인을 받고, 2006년 2월 15일 초대소장으로 최기련 아주대학교 교수(정책연구부)가 취임하였다. 이는 정책연구를 활성화해야겠다는 정근모 원장의 비전이 실현된 것이다. 정책연구보고서의 과제 수는 2006년부터 대폭 증가하여, 2006년 6개, 2007년 21개, 2008년 9개, 2009년 9개, 2010년 10개, 2011년 8개, 2012년 7개, 2013년 8개 과제를 수행하였다. 2010년대 중반부터는 매년 9~10개의 정책과제를 연구하여 국가정책에 반영토록 하고 있다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



한림원 정책연구센터 현판식(2006.7.14.)

[표 4-2] 연도별 보고서 발간 실적 (단위:건)

1996~2000	2001~2005	2006~2010	2011~2015	2016~2020	2021~2023	합계
12	7	60	38	45	30	192

한림원탁토론회는 국가 과학기술의 장기적인 비전과 발전전략을 마련하기 위해 산·학·연·정 전문 인사를 초빙, 국내 과학기술 발전의 걸림돌을 찾아내고 그 문제해결 방안을 제시하기 위한 행사다. 토론회를 통하여 과학기술 선진화에 걸림돌이 되는 각종 현안문제를 중요도와 시급성에 따라 선별하여 주제를 선정, 과학기술 관련부처 및 신·학·연의 최고책임자들을 주제발표자로 초빙한 가운데, 전문가와 청중의 심도 있는 토론을 전개하고, 토론결과를 적극적으로 홍보하고 있다.

1996~2014년 10월 기간에 총 82회의 원탁토론회가 개최되었고 이 토론 결과들을 『우리의 과학기술, 무엇이 문제인가?』 책자로 발간해 정부, 국회 및 관련기관 등에 배포하여 정책방향을 제시하고 정책입안 자료로 활용토록 하는 등 짧은 기간 동안 매우 활발하게 활동했다.

한림과학기술포럼은 과학기술 분야 현안으로 대두되고 있는 주제 또는 국가적·국제적으로 중요하게 대두되는 각종 과학기술 과제 등을 선정, 주제발표와 심도 있는 토론을 진행함으로써 국가 과학기술 발전에 기여하기 위해 개최되었다. 다른 학술행사보다는 좀 늦은 시기인 2004년에 기획하여 시작하였으나 2013년까지 총 90회 개최되었고, 새롭게 부상하거나 이슈화되는 과학기술 분야를 빠르게 탐색하고 석학 교류 연구를 촉진하고자 2006년부터는 매월 개최로 정례화되기도 했다. 2014년 과학



제100회 한림원탁토론회(2016.4.18.)

[표 4-3] 연도별 토론회 개최 실적 (단위:회)

1996~2000	2001~2005	2006~2010	2011~2015	2016~2020	2021~2023	합계
27	19	18	34	83	37	218

기술진흥기금사업 점검 과정에서 한림원탁토론회와 목적 및 내용, 방식의 유사점이 많다는 개선 의견이 제기됨에 따라 현재는 한림원탁토론회와 한림콜로키엄 등이 한림과학기술포럼의 역할을 흡수하여 진행 중이다.

정길생 원장의 노력으로 만들어진 '국회-한림원 과학기술혁신연구회(이하 STI연구회)'는 2010년 11월 한림원과 국회가 공동으로 출범한 연구회다. 정길생 원장은 취임 직후인 2010년 3월 직접 국회 교육과학기술위원회 서상기 의원실을 방문하여 사회, 경제, 국방, 교육 등 각종 사회문제를 해결하기 위해서는 과학기술 전문가들이 입법 과정에서 국회의원과 적극적으로 협력할 필요성이 커지고 있다고 취지를 설명했고, 이에 서 의원이 공감하며 연구회 설립을 합의했다. 연구회의 회원은 여야 구분 없이 관심이 있는 국회의원은 모두 참여가 가능했으며, 한림원 회원의 경우 별도의 가입 신청서를 받았다. 창립회원 구성은 국회의원 67인, 한림원 회원 138인이다. 김유항 총괄부원장은 20년사에서 당시를 이렇게 회고했다. "우리의 정책 제안이 잘 받아들여지려면 정부도 중요하지만, 입법을 하는 의원들과의 유대가 중요하다. 연구회가 연 2회씩 포럼을 개최하여 정기적으로 과학적 이슈를 논의하는 것은 국회의원들의 과학 현안에 대한 지식을 한 차원 높이고, 또한 과학기술 관련 입법을 하려 할 때 대화의 창구를 유지한다는 데 의의가 있다. 포럼 개최장소는 가능하면 국회에서 하기로 했는데

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

이는 직접 포럼에 참가하지 않더라도 지나가는 국회의원들을 과학적 현안에 노출시키기 위한 것이다."

2010년 11월 24일 서울프라자호텔에서 '과학과 정치'를 주제로 첫 번째 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼(제66회 한림과학기술포럼)을 개최한 이후, 2011년 4월 22일에는 국회도서관 강당에서 '과학과 국방'을 주제로 두 번째 포럼(제71회 한림과학기술포럼)을 개최했고, 2012년 11월 8일 롯데호텔 사파이어룸에서 '과학 선진국 진입을 위한 차기 정부의 과제'를 주제로 제3회 포럼(제80회 한림과학기술포럼)을 개최했다. '국회-한림원 과학기술혁신연구회'가 개최하는 포럼에는 국회의장이 축사를 하기도 했으며, 국회의원 간사가 토론 좌장을 맡는 등 국회의원들의 적극적 참여가 있었다.

한림원의 목소리는 과학기술 분야의 사회적 이슈에 대한 석학들의 전문적 의견을 국회나 정부 정책입안자들에게 제시하기 위해 발행되었다. 과학기술 현안에 대한 정책 대응과 함께 관련 법규와 제도의 개선방안도 건의하였다. 한림원의 목소리는 국회, 과학기술정보통신부를 비롯한 정부 부처, 과학기술 관련기관 및 단체, 언론매체 및 대학 등으로 배포된다. 2003년 2월 『科技사회에 거는 기대』로 창간호를 발행한 이후 2024년 6월까지 169건을 공표했으며, 이 중 2006년까지 60건은 회원 개인의 기고 형태로, 2006년부터 109건은 성명서 또는 정책제언서 형태로 만들어졌다. 한림원의 목소리는 정부 부처를 비롯해 과학적 식견이 필요한 유관기관 등에 배포함으로써 신속한 제도개선과 합리적 정책 대응을 촉구하고 있으며, 시의성 있는 주제를 다룸에 따라 언론 등에서도 여러 차례 인용되고 있다.

위에서 약술한 사업들에 대해서는 부문사 '정책연구 및 자문'에서 상세히 기술하고 있다.



국회-한림원 과학기술혁신연구회 창립 시 공동의장을 맡은
서상기 의원(좌측)과 정길생 원장(우측)

2) 과학기술 국제협력

선진국과의 과학기술 교류 협력은 우리나라 과학기술 선진화와 세계화의 첩경이라 할 수 있다. 한림원은 우리나라 과학기술 분야 최고 석학의 두뇌집단으로서 대표성을 가지고 있기 때문에 과학기술 민간외교의 중심 창구 역할을 담당하고 있다. 따라서 선진 외국한림원과는 양자간·다자간 교류협력을 통해, 그리고 과학기술 국제기구와의 협력과 외국학자들과의 과학기술 정보 교류를 통해 국내 과학기술의 선진화를 도모하는 한편, 개발도상국 과학기술 관련기관들과도 상호 협력을 통해 국가 과학기술의 세계화와 우리나라 과학기술 위상 제고에 기여하고 있다.

외국 과학한림원과의 기술협력사업은 1) 과학자 상호교류, 2) 국제심포지엄, 공동심포지엄 또는 워크숍 개최, 3) 과학기술정보와 출판물의 교환 등이 공통된 내용이며, 경우에 따라 4) 공동연구를 위한 협력연구(호주, 대만), 5) 공동프로젝트 발굴(영국, 카자흐스탄) 등으로 이루어졌다. 창립 이후 30년 동안 한림원은 39개국 46개 기관과 양해각서(MOU) 등의 협약을 체결하고 과학기술 협력을 활발하게 추진하였다. 그 대상국은 네팔, 뉴질랜드, 대만, 독일, 러시아, 말레이시아, 몽골, 미국, 방글라데시, 베트남, 벨라루스, 브라질, 스리랑카, 스웨덴, 스위스, 슬로베니아, 아르헨티나, 영국, 오스트리아, 이란, 이스라엘, 이집트, 이탈리아, 인도, 일본, 중국, 체코, 카자흐스탄, 캐나다, 터키, 파키스탄, 폴란드, 프랑스, 핀란드, 필리핀, 헝가리, 호주 등이다.

지난 30년간 외국 과학한림원과의 교류 협력은 200회 이상의 국제 행사로 이어졌으며, 이를 통해 한림원의 국제적 위상을 높이고, 선진국 한림원들과의 선도과학기술 분야 협력의 실질적인 민간 창구역할을 해온 것으로 그 실적은 괄목할 만하다고 평가된다.



프랑스과학한림원과의 MOU 서명 서류

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



헝가리공학한림원과 MoU 체결(2008.4.10.)



벨라루스한림원과 MoU 체결(2008.12.2.)

창립초기부터 개최되고 있는 한림국제심포지엄은 외국 한림원 회원 등 저명 학자를 초청한 가운데 공동관심분야와 현안과제에 대한 학술교류를 진행하여 과학기술 후발주자를 탈피한 우리나라 과학기술 현황을 해외에 홍보하고 연구자 간 교류의 장을 제공하는 행사로 자리매김했다. 한림국제심포지엄은 2024년까지 55회 개최됐다. 또한 '세계과학한림원서울포럼(IASSF, Inter-Academy Seoul Science Forum)'과 같은 대규모 국제학술 행사도 다수 개최하여 한림원의 국제적 위상을 높였다.

한림원은 외국 한림원과의 협력과 더불어 과학기술 국제기구와의 협력에도 매진하여 전 세계 100여 개국 140여 개 한림원 및 과학기술단체를 회원으로 둔 세계 최대 과학기술 국제기구인 '국제한림원연합회(InterAcademy Partnership, IAP)에 참여 중이며, 환경문제과학위원회(The Scientific Committee on Problems of the Environment, SCOPE), 아시아과학협력학술회의(Asian Conference on Scientific Cooperation, ACSC), 아시아학술회의(Science Council of Asia, SCA)의 회원단체로 활동해 왔다. 2020년에는 국제과학위원회(International Science Council, ISC)에도 가입하였다.

한림원이 창립된 후 처음 10년 동안의 국제협력사업 중 획기적이며 중요한 실적의 하나는 아시아와 오세아니아 지역을 대표할 수 있는 지역 내 순수 과학기술한림원 간의 체계적인 국제협력기구로서 아시아과학한림원연합회(Assocation of Academies of Sciences in Asia, AASA)를 설립한 것이다. 아시아과학한림원연합회는 한국과학기술한림원과 러시아과학한림원이 주도하여 설립하고, 초대 AASA 회장으로 전무식 2대 원장이 선출되고, AASA 사무국을 한국과학기술한림원 내에 설치하기로 한 것이다. 아시아과학한림원연합회는 아시아와 오세아니아 지역 내의 한림원 간의 과학기술협력 및 학제적·국제적 협력망의 구축, 회원국의 국가혁신시스템에서 과학기술의 역할에 관한 자문, 회원국의 국가개발계획과 관련하여 과학기술관련사업, 이들의 경제·사회적 파급효과에 관한 연구의 수행, 연구결과의 상업화를 위한 협력의 촉진, 국제과학기구와의 협력을 위한 AASA 회원국간의 과학자와 정보의 교류, 회원국의 과학기술 관련 특별주제에 대한 심포지엄, 워크숍, 원탁회의 개최, 국제과학기구에 과학기술에 관한 의견, 제안과 권고 개진을 목적으로 한다. AASA는 목적과 관련된 사업 등을 위해 2000년 9월 22일 서울에서 한림원 주관으로 창립총회를 개최하고 17개국의 과학한림원이 회원으로 가입한 가운데 출범하였다. AASA 창립 이전의 아시아지역 국가의 과학기술단체 간의 과학기술협력과 관련된 지역협의체는 참가국이 제한되어 있거나 순수한 과학기술 관련 한림원 간의 협력체가 아니어서 아시아와 오세아니아 지역을 대표하는 국제기구로 보기에는 미흡하였다. 그리하여 아시아와 오세아니아 지역을 대표할 수 있는 지역 내 순수 과학기술한림원 간의 체계적인 협력을 할 수 있는 국제기구로서 아시아과학한림원연합회(AASA) 창립의 필요성이 대두되었던 것이다. 2000년 9월 AASA는 17개국, 17개 회원기관으로 출범했으며, 2012년 AASSA로 통합되기 직전에는 26개국 27개 기관(25개 정회원 기관, 2개 준회원 기관)을 회원으로 보유하고 있었다.

2012년에는 우리 한림원의 주도로 아시아 최대 규모의 과학기술 국제기구인 아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, AASSA)가 공식 출범했다. AASSA는 2012년 10월 18일 스리랑카 콜롬보에서 창립총회를 개최하



AASSA 창립 총회(2000.9.22.)



AASSAA 창립 총회(2012.10.18.)

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



제1회 Frontier Research Scientists Workshop

여 AASSA 창립과 임원 선출, 정관 등을 의결했다. AASSA는 기존 아시아과학한림원연합회(AASA)와 아시아과학단체연합(FASAS)의 통합으로 출범한 국제기구로, 아시아 지역의 30개국 34개 기관을 회원단체로 두고 있다. 이는 16개국 27개 회원단체를 가지는 일본 주도의 아시아학술회의(Science Council of Asia, SCA)보다 큰 규모이며, AASSA는 국제한림원연합회(IAP)에서 아시아 과학기술계를 대변하고 있다.또한 AASSA는 회원국 간 과학기술 협력과 더불어 지역 현안에 대한 공동 연구를 통해 아시아 지역의 과학기술 발전을 위한 구심점 역할을 담당하며, 특히 사무국이 한국과학기술한림원에 설치됨으로써 우리나라가 아시아 지역의 과학기술 분야에서 주도적인 역할을 수행하고 있다. 더하여 우리 한림원의 박원훈 종신회원이 AASSA의 초대 회장으로 선출된 것도 한림원의 위상이 국제적으로 인정받았다는 증거라 할 수 있다.

2011년 1월부터 시행한 선도과학자지원사업은 연구업적이 탁월하거나, 조만간 세계를 선도할 가능성이 높은 과학자를 선도과학자로 발굴하고, 생애 전주기에 걸친 지원방안을 마련하기 위한 시스템을 구축하여 국가의 과학 기반을 강화하고 노벨상 수상자를 배출하기 위한 프로젝트다. 이를 위해서는 선진국 한림원과의 학술 활동 강화와 더불어 우수한 과학기술자들의 인적 교류 확대가 필요하다. 여기에는 세계 정상급의 선도적 업적을 갖춘 과학자뿐 아니라 차세대 선도과학자(과학영재 포함)에 대한 지원 및 경력 관리 체계 구축, 운영도 포함되어 있다. 이를 위해 한림원은 2011년에 4회의 선도과학자지원위원회, 2012년에 3회의 선도과학자지원위원회와 7회의 선도과학자지원 실무위원회, 2013년에 7회의 선도과학자실무위원회 개최를 통해 중·고등학생에서 중견과학자에 이르는 선도과학자를 발굴, 생애 전주기에 걸친 체계적인 지원·관리 방안을 수립하였다. 국내·외 석학 회원을 활용하여 선도과학자와 해외 석학 및 석학단체(주요국 한림원, 저명 저널 발행기관 등)와의 인적 교류사업도 수행했다.

2011년 8월 16일에는 'Frontier Research Scientists Workshop'을 웨스틴조선호텔 그랜드볼룸에서 개최하여 국내·외 많은 선도과학자가 한자리에 모일 수 있었다. 정길생 원장 대 시작된 선도과학자사업은 수학·물리·화학·생리의학·생명과학 등 기초과학 5개 연구 분야에서 탁월한 연구를 수행 중인 대한민국 국민 및 교포과학자, 또는 창의적인 연구 수행을 통해 해당 분야에서 세계적 수준으로 발전 가능성이 높은 젊은 과학자들을 선발하고, 이들에게 Prestige Workshop, 해외석학교류지원, Frontier Scientists Workshop, IASSF 참가 및 국제심포지엄 초청 등 다양한 형태의 교류 기회를 제공하거나 해외 과학한림원, 저명 저널 발행기관 등과의 인적 교류사업을 지원했다. 선도과학자지원사업은 예비선도과학자 지원방안 또한 포함하고 있었는데, 기존에 중고등학생들을 대상으로 진행되었던 멘토링 프로그램 참가자나, 각종 국내외 대회 등에서 성과를 보인 학생들을 선발하여 세미나를 개최했다.

현재는 Frontier Scientists Workshop은 국내외 우수 한인과학자들과 해외석학들 간의 학술적 교류 및 네트워킹을 강화하고, 국제 공동연구를 촉진하기 위한 국외 집중 워크숍으로, Prestige Workshop은 국내 체류 중이거나 방한이 예정된 해외석학을 활용하여 국내 우수과학자와 함께 최신연구 동향 발표 및 그에 대한 토론을 통해 심층적이고 적극적인 학술 토론의 장을 제공하는 국내 워크숍으로 구분하여 진행 중이다.

아울러 한림원은 선별된 학문 분야별 학술 활동을 통한 국제 교류를 위하여 국제심포지엄을 개최하고 있다. 창립초기부터 개최되고 있는 한림국제심포지엄은 외국 한림원 회원 등 저명 학자를 초청한 가운데 공동관심분야와 현안과제에 대한 학술교류를 진행하여 과학기술 후발주자를 탈피한 우리나라 과학기술 현황을 해외에 홍보하고 연구자 간 교류의 장을 제공하는 행사로 자리매김했다.

또한 '세계과학한림원서울포럼(Inter-Academy Seoul Science Forum, IASSF)'과 같은 대규모 과학 행사를 개최하여 연구자는 물론 일반 대중들이 참여하는 진보적이고 혁신적인 과학 페스티벌을 기획·개최하고 있다. IASSF는 과학기술계의 다보스포럼을 지향하며 2012년 정길생 6대 원장 대에 창설된 포럼으로 매년 11월에 개최했다. 세계를 선도하는 석학들의 연구내용을 발표하고, 국내 우수한 과학자들의 탁월한 연구업적을 전 세계에 알리며, 세계의 과학한림원들이 함께 협력할 수 있는 방안을 모색하는 포럼을 통해 한림원이 세계 속의 한림원으로 도약한다는 복안이었다.

당시 실무를 맡고 있던 김유항 총괄부원장에 의하면 IASSF는 2개 부문으로 기획되었다. 하나는 세계 한림원 원장들 6~7분을 한 자리에 모아 세계적 공통관심사를 토

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



2012년 IASSF 행사 사진

론하는 자리, 다른 하나는 학술심포지엄으로서 기초과학분야에서 노벨상 수상자나 세계적으로 선도적 업적을 가진 분들을 15분 정도 초청하고, 거기에 필적하는 업적을 가진 국내과학자를 20여 명 모아 기초과학계의 첨단주제에 대한 연구발표와 토론을 하는 것이다.

정길생 원장은 당시를 이렇게 회고한다. "대규모 회의를 기획하면서 사람들이 안 오면 어쩌나, 몇백 년 역사를 가진 선진국 한림원들이 우리한테 응해줄 것인가 등의 우려를 많이 했어요. 그런데 많은 분들이 와주셨고 해가 가면서 더욱 참석자가 많아졌어요. 그것이 참 기쁜 일입니다. 우리 한림원의 위상이 국제적으로 그만큼 제고되었다는 증거니까요."

2012년 첫 번째 IASSF 행사의 주제는 '혁신과 지속가능성(Innovation & Sustainability)'으로, 세계적 석학들의 최신 연구동향을 공유하고 향후 과학기술을 통한 지속가능 성장방안을 논의하기 위해 2011년도 노벨화학상 수상자인 Daniel Shechtman 이스라엘 테크니온공대 교수를 비롯해 4명의 노벨과학상 수상자가 참여했다. 둘째 날 열린 IASSF 원탁회의에는 이현구 대통령실 과학기술특보(한림원 이사장)와 박원훈 아시아과학한림원연합회(AASSA) 회장을 비롯해 미국, 독일, 프랑스, 스웨덴, 캐나다, 인도 등 6개국 한림원 대표들이 참석한 가운데 '과학 혁신을 위한 한림원의 역할'을 주제로 심도 있는 토론이 진행됐다. IASSF는 이후 연간 행사로 정례화 되면서 한림원 국제사업의 큰 도약대가 되었으며, 2018년까지 개최되었다.

위에서 약술한 사업들에 대해서는 부문사 '국제협력 및 교류증진'에서 상세히 기술하고 있다.

3) 과학기술 학술 진흥

국내 최고 석학들로 구성된 한림원은 다음과 같은 목표를 설정하고 과학기술 학술진흥사업을 추진해 왔다. 첫째, 세부 학문 분야별로 국제 동향을 분석하여 미래를 예측하고, 우리의 현실을 감안하여 우선 육성 분야의 도출과 그 분야의 발전 방안을 모색함으로써 국가 과학기술 선진화의 조기 달성 지표를 제시한다. 둘째, 한림원의 국제적 네트워크를 활용하여 석학강연, 학제간 심포지엄 등을 개최함으로써 과학기술부문 학술과 정보의 조기입수를 통하여 국내 학술 활동의 진흥 및 과학기술 인재 양성을 도모한다. 이상의 목표를 달성하기 위하여 한림석학강연, 한림심포지엄, 한림콜로키엄 등의 사업을 수행해 왔다.

한림석학강연은 노벨상 수상자 등 세계적인 석학인 한림원 외국인회원을 연사로 초빙, 심층토론을 통해 국가 과학기술수준 향상을 도모하였다. 1996년 5월 7일 캐나다 몬트리올대학교 Rene Simard 총장을 초청한 이래 2024년까지 총 76회의 한림석학강연이 개최되었다. 초기에는 예산 부족, 사전 계획 부족으로 다른 학회나 대학이 초청하는 노벨상 수상자를 한림원이 활용했지만 2006년 정근모 4대 원장 대부터 노벨상 수상자 초청은 최소한 1년 전에 기획을 시작하도록 제도를 정비했다. 이로써 한림원이 주도적으로 노벨상 수상자를 초청하여 석학강연을 시행하게 되었다. 이는 정근모 원장 대에 한림원이 법정기구화되고 예산이 확보되었기 때문에 안정적인 사전 계획과 장기적 계획하에 행사를 추진할 수 있게 된 것이다. 한림석학강연의 경우 노벨상급 과학자를 초청하여 전문강연을 듣는 것으로 운영해왔으나 2013년부터는 그 형식을 바꿔 더 많은 대중과 학생들에게 찾아가는 석학강연으로 변화하였다. 석학강연을 이공계 인재 양성으로 연결시키려는 노력의 일환으로 청소년과 대학생을 포함



제54회 한림석학강연에는 2005년도 노벨화학상 수상자인 Richard Schrock MIT 교수가 강연자로 참여했다.(2008.7.17.)



제5회 정책학부 한림콜로키엄(2010.4.13.)

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

한 일반 국민을 대상으로 석학강연을 개최하여 큰 호응을 얻었다. 또한 2014년부터는 '한림원 석학과의 만남'이라는 사업명으로 전국 각 지역의 중·고교에 한림원 회원의 직접 방문, 강연을 통해 우수인재의 과학기술계 진학을 촉진하고 있다.

한림심포지엄은 단독 학회가 주관할 수 없는 학제 간의 교류와 선별된 새로운 학문 분야에 대한 심포지엄의 개최를 통해 국내 연구 활동의 진작 계기를 마련하였다. 제1회 한림심포지엄이 1996년 6월 7일 한국과학기술회관에서 개최된 이래 2017년까지 까지 총 58회의 한림심포지엄이 개최되었다. 특히 2007년부터는 적어도 1년 전에 심포지엄을 기획하도록 하여 최신 연구내용의 심층적 발표를 통해 한림원 회원의 학문 수준을 학계에 전파하였다.

한림콜로키엄은 한림원 회원의 최근 연구결과 발표를 통하여 회원 간 친목을 도모하고 최근 연구동향에 대한 정보를 교환하며, 과학자 상호 간의 연구협력 기회를 제공하였다. 1997년 9월 5일 개최된 이학부 제3분과(화학) 주관 콜로키엄을 시작으로 정책학부, 이학부, 공학부, 농수산학부, 의약학부 등 각 학부별로 개최되었고, 2010년부터는 지역·소속기관을 중심으로 회원교류회가 구성, 운영됨에 따라 교류회를 중심으로 회원 간 상호 교류를 도모하는 형태로 확장되었다. 또한 한림원 특별위원회 주관으로 기획 및 선정된 주제로 개최되기도 했다. 한림콜로키엄은 한림원 회원 1인 또는 2인이 자신의 연구 분야에 대해 전문적 발표를 하고 참석자들 간 공통의 관심사에 대해 토론하거나 자유롭게 질의응답을 진행하는 것이 일반적 형태로 유지되었으나 3인 이상의 발표가 이루어진 경우도 적지 않았으며 주제에 따라 외국 학자들의 초청이 이루어져 국제심포지엄으로 진행된 경우도 있다. 과학기술 석학 간 상호 연구 협력 네트워크를 형성하는 데 기여해 온 한림콜로키엄은 2014년 제109회차부터 주관하는 학부나 교류회의 구분 없이 전체 회차를 통합하여 개최되고 있다.

청소년과학영재사사는 우리 사회에 심화되고 있는 이공계 기피현상과 입시 위주의 교육 등으로 점차 낮아지고 있는 과학교육 성취도 문제를 해결하고자 지난 2008년부터 시작한 과학영재육성 프로그램이다. 한림원 회원들이 5개월간 일대일 멘토링을 진행하고, 한림미래과학캠프, 한림u-멘토링, 한림원 회원 연구실 탐방 등의 프로그램을 통해 미래 과학자들에게 꿈과 이상을 키워 갈 수 있는 역할모델을 제시한다. 수료식에서는 멘티별 활동 발표, 멘토별 소감 발표에 이어 수료증을 수여하고 있다. 2006년 10명이던 모집인원을 2009년부터 참가학생 20명, 멘토링 기간도 6개월로 확대하였고, 2012년부터는 참가 학생을 다시 30명으로 늘렸다. 초기에는 국내·외 과학올림피아드와 과학경진대회 등에서 우수한 성적으로 입상한 중·고등학생을 엄선하여 진행했으나, 지역별 교육 격차 해소 및 사회적 가치를 확대하기 위해 지역학교 학생, 일반고 학생, 여학생 등을 우선하여 선발하거나 소외계층 학생을 1명 이상 포함하는 노력을 기울이고 있다.

노벨과학에세이대회는 창의적인 인재들이 국제경쟁력이 있는 우수한 과학자로 성장할 수 있도록 과학적 호기심을 증진시키고 더 나아가 이공계 진학 유도를 촉진하기 위해 2007년부터 바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합(과실연)과 한림원이 공동으로 주최하는 사업이다. 고등학교 1~3학년을 대상으로 물리학, 화학, 생리학·의학 분야에서 노벨상 수상자들의 업적과 생애가 과학과 사회에 미친 영향을 에세이 형식을 빌려 창의적으로 200자 원고지 20~30매에 작성하여 제출하도록 하였다. 대상 수상자는 유럽 과학연수를 다녀올 수 있다. 수상자들은 연수 일정을 통해 스웨덴의 노벨박물관과 웁살라대학교를 비롯해 영국의 케임브리지대학교와 캐번디시연구소 등을 방문하여 유럽의 선진 과학기술과 역사를 접하고 있다. 관련 분야의 최고 전문가들이 심사위원으로 위촉되어 3차에 걸친 심사를 통해 수상자들을 선정하고 있다. 2007년 시행된 이래 매년 50여 명의 청소년에게 부상 및 특전을 수여하여, 청소년의 과학적 글쓰기 능력 함양과 과학기술 연구의 중요성을 일깨우는데 이바지했으나 2021년을 마지막으로 사업이 종료되었다.

위에서 약술한 사업들에 대해서는 부문사 '인재양성 및 학술진흥'에서 상세히 기술하고 있다.



청소년과학영재사사 오리엔테이션(2009.5.6.)

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

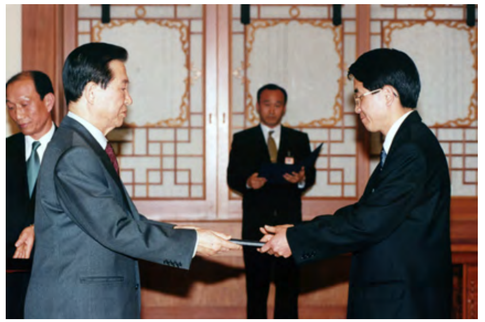
4) 과학기술 시상·심사

과학기술이 우리 경제 사회 발전의 핵심적인 요소로 작용하면서 우수한 업적을 이룩한 과학기술자를 선발하고 포상하여 당사자에 대한 동기 부여는 물론 과학기술계의 사기를 진작시키고 미래 역군들의 과학기술계 진입을 유도하는 일이 매우 중요해졌다. 이러한 분위기에서 민간이나 정부에서 주관하는 과학기술 시상사업의 종류와 포상 규모가 점점 커지면서 심사의 전문성, 공정성, 객관성 유지가 관건이 되었다. 한림원은 그 정관에서 밝히듯이 과학기술에 전문적 식견을 가진 석학 회원들이 각 부문별 전문성을 활용함으로써 과학기술의 진흥·창달에 기여하는 것이 그 설립목적이다.

과학기술 진흥창달에 있어서 시상사업이 중요한 위치를 차지하기 때문에 시상사업은 한림원의 설립 취지에 아주 적합한 사업이라 할 수 있다. 따라서 비영리 과학기술 진흥기관인 한림원은 국내 최고의 학술적 수월성을 지닌 회원 석학들을 활용하여 한국과학상·한국공학상, 젊은과학자상, 한국과학기술한림원상, 듀폰과학기술상, 덕명한림공학상, 목운생명과학상, S-OIL선도과학자펠로십, S-OIL우수학위논문상, S-OIL차세대과학자상, FILA기초과학상, 환당한림의약학상, 대상한림식품과학상, 카길한림생명과학상, 한림원생리의학, 암젠한림생명공학상 등의 시상사업을 민간 또는 정부의 위탁으로 주관해 왔으며 그 전문성, 공정성, 객관성을 인정받고 있다.

[표 4-4] 연도별 시상사업 개요 및 현황

제정연도	협업·후원기관	시상명	현황
1987	과학기술정보통신부	한국과학상	진행 2020년부터 한림원 주관
1994	과학기술정보통신부	한국공학상	
1997	과학기술정보통신부	젊은과학자상	진행 2020년부터 연구재단 이관
1999	㈜씨트리, 일진그룹, ㈜진생사이언스, 한국전력공사, 한국전력기술(주) ㈜애그리브랜드퓨리나코리아	한국과학기술한림원상	종료
1999	일진그룹	덕명한림공학상	종료
2002	듀폰	듀폰과학기술상	종료
2010	목운문화재단	목운생명과학상	종료
2011	에쓰-오일과학문화재단	에쓰-오일우수학위논문상	진행
2012	에쓰-오일과학문화재단	에쓰-오일선도과학자펠로우십	종료
2014	휠라코리아(주)	FILA기초과학상	종료
2015	이은방 종신회원	환당한림의약학상	종료
2015	대상(주)	대상한림식품과학상	종료
2015	㈜카길애그리퓨리나	카길한림생명과학상	진행
2019	에쓰-오일과학문화재단	에쓰-오일차세대과학자상	진행
2020	다케다제약, 셀트리온제약	한림원생리의학상	진행
2021	암젠	암젠한림생명공학상	진행



김대중 대통령이 젊은과학자상을 친수하고 있다(2002.3.4.)

젊은과학자상은 연구개발 실적이 뛰어나고 발전 잠재력이 우수한 만 40세 미만의 국내 대학과 연구기관에 근무하고 있는 젊은 과학자를 발굴, 포상함으로써 과학기술자의 사기를 진작하고 21세기 국가 과학기술의 중추적 역할을 담당할 주역을 육성하기 위한 상이다. 1997년 첫 시상을 시작으로 2023년까지 27차에 걸쳐 총 107명의 뛰어난 과학자들에게 수여되었다. 특히 제정 초기 故 김대중 대통령이 청와대에서 친수하여 수상자들의 영예를 높였다. 지난 25년 동안 젊은과학자상은 대한민국 과학자들의 경력 주기에 있어 중대 전환점으로 자리매김하였으며 이상엽 KAIST 교수, 조민행 IBS 연구단장, 현택환 IBS 연구단장, 김대식 서울대 교수, 김빛내리 서울대 교수 등 역대 젊은과학자상 수상자들은 뛰어난 연구성과로 한국 과학기술계는 물론 세계 무대에서 주목을 받으며 관련 연구 분야를 이끄는 리더들로 활약 중이다. 한국과학기술한림원은 시행 첫해인 1997년부터 2019년까지 주관기관으로서 시상사업의 권위를 높이는 데 기여했으며, 대통령 표창 및 연구장려금 외에도 한림원 외국인회원과 연계하여 공동연구를 수행할 기회를 부여하는 등 실제 국제적 연구리더로 도약할 수 있도록 다양한 지원을 펼쳤다. 2020년부터는 한국연구재단에서 시행 중이다.

한국과학상은 대한민국의 독자적인 기초과학 연구 강화와 발전을 장려하기 위해 1987년 제정되었으며 초기에는 격년으로 시행되었다. 제정 당시 우리나라는 노동집약적인 공업에서 기술집약적인 공업으로 전환해야 하는 단계에 도달한 상태였다. 외국으로부터 도입한 기술이 아닌 한국 자체 기술에 기초한 산업발전이 요구되면서, 정부는 기초과학 활성화를 위한 방안 중 하나로 한국과학상을 제정해 독자적인 연구와 기술개발을 독려했다. '한국의 노벨상'을 지향하는 만큼 심사 기준도 세계 수준에 맞

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



한림원 시상사업 통합시상식(2015.11.27.)



대상·환당·카길 통합시상식(2017.2.24.)

춰 마련됐다. 10년 이내에 창출된 단일 주제의 연구업적만을 대상으로 하며, 연구 과정 역시 대부분이 국내에서 이뤄져야만 자격이 됐다. 이학 분야에서 세계 정상 수준의 연구성과를 이룩한 과학자만이 수상의 영예를 안을 수 있었고, 기준에 미치지 못하면 그 해는 수상자를 선정하지 않았다. 한국공학상은 1994년 제정됐다. 한국과학상과 마찬가지로 공학 분야에서 세계 정상 수준의 연구성과를 이룩하여 그 연구업적이 국가경제 및 산업발전에 크게 기여한 과학기술자에게 수여되었다. 실용적인 기술 개발과 산업 응용에 초점을 맞추어 공학 연구의 경제적 영향을 강조했다. 한국공학상은 격년제로 운영되고 있던 한국과학상과 엇갈려 격년으로 시행되었으나 2016년부터는 두 시상사업 모두 매년 시행하고 있다.

한국과학상과 한국공학상은 우리나라 기초과학과 기초공학 연구의 활성화를 촉진함과 동시에 과학기술 전반의 수준 및 능력을 제고시키는 기폭제 역할을 했다. 한국과학기술한림원은 2020년 한국연구재단으로부터 주관기관을 이전받아 상의 권위와 명성을 이어가고 있으며, 이관 첫해부터 연구장려금이 7,000만 원으로 증액되었다.

한국과학기술한림원상(한림원상)은 한림원이 1999년도부터 창설·수행한 시상사업으로서 과학기술 연구 업적이 탁월하고, 인격과 경륜이 훌륭하여 국내·외적으로 높은 평가를 받고 있는 훌륭한 과학기술자를 선발, 포상하여 과학기술인의 긍지를 드높이고 후학에 대해서는 사표와 귀감이 되게 함을 목표로 하고 있다. 초창기 한림원상의 시상금은 민간 독지가의 기부금으로 충당해오고 있는데 (주)씨트리의 김완주 대표이사와 일진그룹의 허진규 회장의 아호를 본 따 이학 분야는 한림원청암과학상, 공학 분야는 한림원덕명공학상으로 정했다. 2002년 제3회 때는 (주)진생사이언스의 김복득, 박정일 공동대표의 출연으로 시상 분야를 한림원청암과학상, 한림원덕명공학상, 한림원농수산학상, 한림원GSI의약학상으로 확대하였다. 2005년부터는 정책학부, 이학부, 공학부, 농수산학부, 의약학부로 나누어 총 11명에게 한림원상을 시상했다. 다시 2010년 9회부터는 대상을 공로부문과 학술부문으로 나누어 시상하였다. 학술상은 11회부터 심사 대상을 한림원 회원에서 대한민국 과학기술자로 개정하여 시상 저변을 확대했다. 1999년 시상 개시 이래로 2015년 제14회 시상까지 모두 82인에게 수여되었으나 2015년을 끝으로 종료되었다.

듀폰과학기술상은 종합화학회사이며 생명과학회사인 듀폰(DuPont)의 한국 법인인 듀폰코리아가 국내 진출 25주년을 기념해 우수한 연구업적으로 국내과학과 산업 발전에 기여한 과학자를 선정, 시상하기 위해 2002년에 제정하였다. 심사의 객관성과 공정성 확보를 위하여 듀폰코리아는 국내 과학기술계 석학들의 모임인 한림원에 심사를 의뢰하였다. 화학·화학공학 분야, 재료과학·재료공학 분야, 생화학·생명공학 분야의 후보자를 공개 추천 받아 매년 1인에게 시상을 하며, 2011년까지 9회에 걸쳐 총 9인에게 듀폰과학기술상을 시상했다.

덕명한림공학상은 일진그룹의 덕명(德明) 허진규 회장의 후원을 통해 제정되었으며 한국의 공학 및 기술 분야에서 뛰어난 업적을 이룬 과학자들을 선정하였다. 1999년부터 2016년까지 10회에 걸쳐 10명의 탁월한 공학자를 발굴 포상하였으며, 특히 신기술 개발, 공학 연구 및 산업 혁신에 기여한 과학자들의 업적을 높이 평가하여 한국 공학의 위상을 높이는데 크게 기여했다.

목운생명과학상은 생명과학 분야에서 뛰어난 업적을 달성한 연구자들을 포상하기 위해 2010년 제정되었다. 목운문화재단 목운(牧雲) 한인규 이사장의 후원으로 2년에 걸쳐 시행되었다. 기초 생명과학 연구와 응용 생명과학 연구에서 혁신적인 발전을 이룬 과학자들을 포상하였다.

에쓰-오일과학문화재단은 기업 이윤의 사회적 환원을 위해 2011년 1월 에쓰-오일에서 출연하여 설립한 공익재단으로 '기초과학 분야의 발전이 국가 발전의 근간이 된다'는 슬로건 아래 우리나라 과학기술분야의 학술연구지원을 위한 다양한 사업들을 펼치고 있다. 특히 설립 초부터 한국과학기술한림원과 긴밀히 협력하여 대한민국 과학의 미래를 지원하는 일에 앞장서고 있다. 특히 기초과학 분야의 우수 과학자 지원 및 인재를 발굴하기 위한 시상사업으로 '에쓰-오일 우수학위논문상', '에쓰-오일 차세대과학자상', '에쓰-오일 선도과학자 펠로우십' 등을 추진함으로써 국내 대학원생에서부터 선도과학자까지 미래 과학자들의 성장 사다리를 지원하고 이들의 학문적 열정을 북돋우며 민간부문의 대표적인 차세대과학자 시상사업으로 자리매김하고 있다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

에쓰-오일과학문화재단과의 협업은 재단의 초대 이사장이자 한국과학기술한림원 정책학부 종신회원인 오명 부총리의 공헌이 크다. 우수학위논문상은 2011년 제정되어 현재까지도 진행 중이며, 선도과학자 펠로우십은 2012년부터 2014년까지 3년간 시행되고 종료되었다. 2019년 차세대과학자상이 신설되어 진행 중이다.

FILA기초과학상은 세계적 스포츠 브랜드 '휠라(FILA)코리아㈜'와 함께, 우리나라 기초과학연구 진흥과 과학기술인 사기진작을 위해서 2014년 제정되었다. 2014년부터 2017년까지 4회에 걸쳐 기초과학 분야에서 탁월한 연구성과를 창출한 과학자들을 격려하고 포상하였다.

환당한림의약학상은 이은방 서울대학교 명예교수의 후원으로 2014년 제정되었다. 수상자는 의약학 분야에서 뛰어난 연구성과를 낸 과학자들이 대상이었으며 국내외에서 높은 평가를 받는 과학기술인 중에서 선정했다. 2018년 제3회를 끝으로 종료되었다.

대상한림식품과학상은 한국과학기술한림원과 국내 식품업계를 대표하는 대상그룹이 2014년 12월 공동으로 제정한 상이다. 식품과학기술인의 사기 진작과 연구 분야의 발전을 목적으로 매년 세계적 업적을 달성하고 국내 식품과학의 발전과 혁신을 촉진한 우수한 연구자를 발굴하여 포상하였으나 2023년 제9회를 끝으로 종료되었다.

카길한림생명과학상은 한국과학기술한림원과 ㈜카길애그리퓨리나가 2015년 공동 제정한 상이다. ㈜카길애그리퓨리나는 '인류를 풍요롭게, 지역사회를 풍성하게'라는 슬로건 아래 자원봉사, 사랑의 집짓기 헤비타트 등 다양한 사회공헌 활동을 수행해왔으며, 관련 분야의 학술 발전을 위한 지원을 확대하기 위한 파트너로 한국과학기술한림원과 협업 중이다. 시상사업을 통해 농·수·축산학 분야의 혁신적이고 탁월한 연구 성과를 이룬 연구자들을 발굴하고 격려함으로써 생명과학이 많은 사람들의 삶의 질을 향상시키고 사회에 기여하는 바를 알리고 있다.

한림원생리의학상은 한국과학기술한림원이 국내 생리의학 분야 발전과 인류건강 복지 증진을 위해 2020년 제정한 상이다. 생리학·의학 분야의 연구개발 및 국가 의·약 산업에서 세계적 업적을 이룩한 연구자 1인을 격년으로 선정하여 시상했다. 추천일 기준 최근 10년 이내의 연구업적을 기준으로 엄정한 심사를 수행 중이다. 1회는 한국다케다제약, 2회는 셀트리온제약의 상금 후원으로 이루어졌다.

암젠한림생명공학상은 생명과학·생물공학 분야의 저변 확대 및 연구경쟁력 제고에 기여하고자 암젠코리아와 한국과학기술한림원이 2021년 공동으로 제정한 상이다. COVID-19 세계적 대유행이 많은 사람들에게 생명과학 연구의 중요성을 환기했을 때, 국내 관련 분야 젊은 연구자를 지원하기 위해 신설된 민간부문의 시상이라는 점에서 의미가 크다. 암젠한림생명공학상은 생명과학 및 생물공학 분야에서 탁월한 연구업적을 달성한 박사후연구원 2명과 만 45세 이하 차세대과학자 1명을 대상으로 진행 중이다.

한편, 한림원은 2020년부터 각종 시상사업을 정비하여 '과학기술자 생애주기별 시상사업 플랫폼'을 마련하고, 정부 및 민간기관과 함께 과학기술자 전 생애에 걸친 체계적인 연구성과 창출 지원을 도모하고 있다. 시상사업 플랫폼에는 과학에 꿈을 갖기 시작한 청소년부터 박사학위 과정, 젊은과학자를 지나 중견과학자, 그리고 고경력 과학기술자를 예우하기 위한 사업까지 과학기술인의 성장단계에 맞춤한 시상사업이 포진해 있다. 한림원은 온 국민의 염원인 노벨상 수상을 위해서는 일회성이 아닌 '백년대계' 차원의 장기적 지원이 필요하다는 안팎의 요구를 반영하여 시상사업 플랫폼을 마련했으며, 과학기술인들이 역량을 발휘하여 훌륭한 업적을 일궈낼 수 있도록 한림원이 장려함으로써 잠재적인 노벨상 수상 후보자를 발굴하고 국가 과학기술 진흥과 국제적 위상 강화에 기여할 계획이다.

위에서 약술한 시상사업에 대해서는 부문사 '시상'에서 역대 수상자 명단을 포함하여 상세히 기술하고 있다.



제8회 에쓰-오일우수학위논문상 시상식(2019.1.21.)



암젠한림생명공학상 업무협약식(2021.6.14.)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

5) 간행물 발간

한림원이 지난 30년간 발간한 정기·비정기 간행물을 포함한 출판물들은 독립성과 자율성, 전문성을 바탕으로 한림원으로서 수행한 각종 사업의 대표적 결과물이다. 특히 한림원의 대정부 정책자문사업과 학술진흥사업에 있어서 간행물은 결집된 과학기술 분야 석학들의 의견을 정부 혹은 국민들에게 가장 효과적으로 전달할 수 있는 방법이었으며, 한림원 회원 간 정보교류의 장으로 활용되기도 했다. 창립 초기 열악한 재정 상황에도 불구하고 지속적으로 이루어진 한림원의 각종 간행물들은 이제 과학기술계의 목소리를 대변하는 정책제안자로서의 역할과 함께 대국민 과학기술 마인드 확산에도 기여하고 있다.

초기 정기간행물에는 기관홍보물로서 브로슈어와 연차보고서, 뉴스레터 등이 발행되었다. 브로슈어는 국문판 '한국과학기술한림원 안내' 또는 영문판 'An Introduction to the Korean Academy of Science and Technology'라는 제목으로 만들어졌다. 국문판 '한림연차보고서' 또는 영문판 'KAST Annual Report'는 한림원의 한 해 동안의 각종 사업실적을 포함해 모든 활동 내역을 담고 있다. 당해 연도의 연표를 비롯해 주요 사업과 행사실적, 각종 회의 개최 실적, 예·결산 및 회원명단 등을 주요 내용으로 한다. 1995~1997년까지의 사업실적을 담은 한림연차보고서 1권(국문)에 이어 이후에는 매년 국·영문으로 각각 발간되었다. 1996년 3월 국문 뉴스레터 창간호가 격월간으로 발간되었고, 이듬해인 1997년 5월부터 영문 뉴스레터가 역시 격월간으로 발간되었다. 국문판 '한림원소식' 또는 영문판 'KAST Newsletter'는 회원 간의 결속을 다질 뿐만 아니라 각종 사업수행에 대한 한림원의 활동을 널리 홍보함으로써 우리 한림원의 위상을 국내·외에 높이는 데 기여했다.

현재 브로슈어는 3년에 1회를 주기로 제작 중이며, 연차보고서는 국문 및 영문으로 각각 연 1회 발간된다. '한림원소식'은 정책매거진 '한림원의 창'으로 개편되어 계간 발행하고 있다.


'한림원 소식' 창간호 표지(1996.3.)


'KAST Newsletter' 창간호 표지(1997.5.)





'석학, 과학기술을 말하다' 시리즈 표지

한림원은 과학기술 지식을 사회와 공유하고 과학문화 확산에 기여하기 위해 대중과학도서를 발간사업도 시행했다. '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈는 과학기술 분야 석학들로 구성되어 있는 한림원 회원들의 저술활동을 적극 지원함으로써 과학기술 분야의 우수 저서를 출판 보급하고, 이를 통해 선도적으로 국내 과학기술도서의 질적 향상을 기하기 위하여 2006년부터 시행됐다. 매년 2~3명의 저술 지원 대상자를 선정하여 도서를 제작했으나 2021년을 42번째 도서를 끝으로 지원이 종료됐다.

그밖에 정책·학술·국제협력 사업 발간물로서 당해 연도의 한림원탁토론회 개최에 따른 주제발표자와 토론자들의 토론내용을 녹취록 형태로 묶어 발간한 '한림원탁토론회 기록집'과 '한림석학강연 논문집', '한림심포지엄 논문집', '한림과학기술포럼 기록집', '한림국제심포지엄 논문집' 등이 비정기적으로 제작 및 배포되기도 했다.

약술한 간행물 발간 사업에 대해서는 부문사 '홍보·출판'에서 상세히 기술하고 있다.

6) 과학기술인 명예의 전당

한국과학기술한림원은 설립 초기부터 '과학기술인의 명예를 기리고 보전하는 일'을 핵심 사업으로 설정하고, 이를 체계적으로 추진해왔다. 이는 단순히 개인의 업적을 기리는 데 그치지 않고, 사회적으로 존경받는 과학기술인을 발굴하여 그 공적을 널리 알림으로써 과학기술인의 사기를 진작하고, 나아가 우수 인재의 이공계 진학과 과학기술 대중화로 이어지는 선순환 구조를 형성하고자 하는 전략적 접근이었다. 이러한 취지 아래 한림원은 정부 및 국회와의 협력을 바탕으로 과학기술인의 위상을 높이는 다양한 사업을 추진하며, 과학기술 문화 확산과 인식 제고에 중요한 역할을 수행해 왔다.

그 대표적인 사업이 '과학기술인 명예의 전당'이다. 이 사업은 대한민국 과학기술 발전에 탁월한 업적을 남긴 인물을 기리고 그 성과를 기록·전시하기 위한 국가적 프로젝트로, 한림원은 2004년 한국과학문화재단으로부터 사업을 이관받아 2016년까지 주관기관으로서 핵심적인 역할을 수행하였다. 한림원은 명예의 전당 운영 과정에서 후보자 발굴과 엄정한 심사, 전시 콘텐츠 개발을 담당하며 제도의 공정성과 전문성을 확보하는 데 기여하였다. 특히 '인물선정위원회'와 '후보자심사위원회'를 구성하여 체계적인 검증 절차를 마련함으로써, 역사적으로 의미 있는 과학기술인을 엄선하는 기반을 구축하였고, 이를 통해 총 33명의 '명예로운 과학기술인'을 선정하였다.

과학기술인 명예의 전당은 단순한 기록 공간을 넘어, 과학기술사의 흐름을 국민과 공유하는 상징적 공간으로 자리 잡았다. 초기에는 국립서울과학관에 조성되어 개관 이후 단기간에 50만 명이 넘는 관람객이 방문하는 등 높은 관심을 끌었으며, 이후 국립과천과학관으로 확장·이전되면서 관람객이 지속적으로 증가하였다.

한림원은 오프라인 전시뿐 아니라 온라인 기반의 확산에도 주력하였다. '사이버

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

과학기술인 명예의 전당'을 구축하여 국민들이 시간과 장소의 제약 없이 헌정 과학기술인의 업적을 접할 수 있도록 했으며, 청소년의 관심을 높이기 위해 팝아트 형식의 인물 콘텐츠를 도입하고, 주요 업적과 과학사적 의의, 사진 및 애니메이션 등을 함께 제공함으로써 과학기술인을 보다 친근하게 이해할 수 있도록 하였다.

과학기술인 명예의 전당 사업은 다양한 대국민 홍보 프로그램과 연계되어 그 효과를 더욱 확장하였다. 전국을 순회하며 개최된 특별기획전은 명예의 전당 콘텐츠를 지역으로 확산시키는 대표적인 사업으로, 과학기술사 연대표와 헌정 인물 전시, 체험형 프로그램 등을 통해 국민의 참여를 유도하였다. 이와 함께 초청교육 및 과학캠프 운영, 퀴즈 골든벨 대회 등 참여형 프로그램을 통해 청소년 대상 교육 효과를 강화하였다. 과학기술인 명예의 전당을 기반으로 한 강연과 체험, 실습 프로그램은 과학기술에 대한 이해를 높이고, 진로 탐색의 기회를 제공하였다. 이러한 노력은 과학기술인을 기리는 다양한 문화적 시도로도 이어졌다. 과학기술인 명예의 전당 헌정자를 소재로 한 기념우표 발행은 과학기술인의 업적을 일상 속에서 접할 수 있도록 한 상징적 사례로, 과학기술인의 사회적 위상을 높이는 데 기여하였다. 특히 연구 활동과 업적을 담은 스토리형 우표는 과학기술을 문화 콘텐츠로 확장한 사례로 평가된다.

한편 과학기술인에 대한 국가 차원의 예우 체계가 2016년 '과학기술유공자 예우 및 지원사업'의 시행으로 새롭게 정립됨에 따라, 과학기술인 명예의 전당 사업은 2015년을 끝으로 종료되었다. 이는 과학기술인의 공헌을 보다 체계적이고 제도적으로 기리고자 하는 정책적 전환의 일환으로, 이후 과학기술유공자 제도를 중심으로 한 국가 차원의 예우 체계가 본격적으로 운영되기 시작하였다.

위에서 약술한 사업에 대해서는 부문사 '예우·지원'에서 상세히 기술하고 있다.



국립과천과학관에 조성된 과학기술인 명예의 전당



과학기술인 명예의 전당 기념우표

7) 회원 교류 활동

한림원은 대한민국 최고 수준의 과학기술 석학들이 모인 학술 공동체로서, 회원 간의 긴밀한 교류와 협력을 바탕으로 학문적 시너지를 창출하고자 지속적으로 노력해왔다. 특히 학제 간 융합 연구와 협력의 기반을 마련하기 위해 회원 간 펠로우십(Fellowship) 강화를 중요한 과제로 설정하고, 소속 기관과 지역, 전공의 경계를 넘어서는 다양한 교류 프로그램을 운영해왔다. 이러한 활동은 단순한 친목을 넘어 지식과 경험의 공유, 공동 연구의 촉진, 그리고 과학기술 공동체로서의 정체성 확립에 기여하며, 한림원이 추진하는 정책 자문과 학술 사업의 중요한 기반으로 작용해 왔다.

회원사업의 중심에는 '교류회'와 '회원복지행사'가 있다. 지역별·소속기관별 교류회는 전국 각지를 거점으로 구성된 회원 네트워크로, 대덕(1998년), 대구경북(1999년), 연세대학교(2001년), 부울경(2001년), 서울대학교(2002년), 호남·제주(2009년), 분당지구(2010년), 서울동·북부(2010년) 등 다양한 권역에서 활발히 운영되어 왔다. 각 교류회는 해당 지역의 연구자들이 정기적으로 모여 학술 교류와 친목을 도모하는 동시에, 지역사회와 연계한 다양한 활동을 전개함으로써 한림원의 역할을 지역으로 확장하는 구심점으로 기능하였다. 이러한 교류회는 연 1~2회의 총회와 콜로키엄을 중심으로 운영되었으며, 최신 연구 동향을 공유하고 학문적 논의를 심화하는 장으로 자리잡았다.

특히 지역 교류회는 단순한 내부 교류를 넘어 지식 나눔의 플랫폼으로서 중요한 역할을 수행하였다. 지역 고등학교와 연계한 석학강연은 그 대표적인 사례로, 한림원 회원들이 직접 교육 현장을 찾아 과학기술의 최신 동향과 연구 경험을 전달함으로써 청소년들에게 과학기술에 대한 흥미와 진로 동기를 제공하였다. 대덕, 부울경, 호남 등 여러 지역 교류회가 이러한 강연을 꾸준히 추진하였으며, 이는 과학기술 대중화와 인재양성 측면에서 의미 있는 성과로 평가된다. 특히 분당지구교류회는 지역 학교와의 지속적인 협약을 통해 정기적인 강연 프로그램을 운영하며, 수년에 걸쳐 수십회 이상의 강연을 진행하는 등 모범적인 사례를 만들어냈다. 이 과정에서 국내외 저명 과학자들이 참여하여 학생들에게 직접적인 영감을 제공하였고, 이는 지역 교육 현장에 긍정적인 영향을 미쳤다. 이러한 지역 교류회 활동은 한림원의 대표 인재양성 프로그램인 '한림원 석학과의 만남'으로 발전하는 계기가 되었다. 교류회를 중심으로 시범 운영되던 석학강연 프로그램은 참여 학교와 학생들의 높은 호응을 바탕으로 2014년 정식 사업으로 확대되었으며, 이후 한림원의 대표적인 대국민 교육 프로그램으로 자리잡았다. 이는 회원 간 교류가 단순한 내부 활동에 그치지 않고, 사회적 가치 창출로 확장된 대표적인 사례라 할 수 있다.

한편, 회원복지행사는 회원 간 유대와 결속을 강화하는 또 다른 중요한 축으로 기능해 왔다. 매년 봄, 혹은 가을에 진행되는 주요 기관 및 시설 탐방 프로그램은 학술

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

적 관심과 문화적 경험을 결합한 형태로 운영되었으며, 나로우주센터, 농촌진흥청, 국립경주박물관 등 국가 주요 인프라와 역사·문화 공간을 방문함으로써 과학기술과 사회, 역사에 대한 이해를 넓히는 기회를 제공하였다. 이러한 행사는 회원 간 친밀감을 형성하고 공동체 의식을 강화하는 데 기여했으며, 동시에 과학기술인의 시야를 확장하는 계기가 되었다. 최근에는 문학, 미술, 음악 등 문화예술 분야의 동호회가 새롭게 구성되면서, 회원 교류의 영역이 학문을 넘어 문화적 교감으로까지 확대되고 있다.

또한 한림원은 회원 정보를 체계적으로 관리하고 교류를 지원하기 위해 '회원명부'를 발간했다. 국문판과 영문판으로 제작된 회원명부는 각 회원의 연구 분야, 학력, 경력, 수상 이력, 연락처 등을 수록한 자료로, 국내외 학술 교류와 협력의 기반 자료로 활용되었다. 이후 디지털 환경의 발전과 함께 홈페이지 기반 정보 제공이 확대됨에 따라, 2014년을 마지막으로 인쇄 형태의 회원명부 발간은 종료되었으며, 이는 회원 정보 관리 방식이 디지털 중심으로 전환되는 계기가 되었다.

최근에는 기존의 지역 중심 교류를 넘어 산학 협력과 정보 교류를 강화하기 위한 새로운 시도도 이루어지고 있다. 2022년 신설된 '벤처교류회'는 산업계와의 연계를 통해 연구 성과의 확산과 실용화를 도모하고, 학계와 산업계 간 협력 기반을 강화하는 데 목적을 두고 있다.

이처럼 한림원의 회원사업은 학술 교류, 인재양성, 문화 활동, 산학 협력 등 다양한 영역을 아우르며 발전 중이다. 회원 간의 긴밀한 네트워크와 신뢰를 기반으로 형성된 이러한 교류는 한림원의 모든 사업을 지탱하는 중요한 자산으로 작용하고 있으며, 과학기술 공동체로서의 정체성과 지속 가능성을 강화하는 핵심 요소로 자리 잡고 있다.

위에서 약술한 사업에 대해서는 부문사 '회원사업'에서 상세히 기술하고 있다.



제1회 한림원 대덕교류회 콜로키움(2011.4.28.)


전남생물산업진흥원을 방문한 2016년 회원복지행사(6.2.)

3. 회원 윤리와 책임 강화

과학기술이 사회 전반에 미치는 영향력이 확대됨에 따라, 과학기술인의 사회적 책임과 연구 윤리에 대한 요구 역시 점차 중요한 화두로 부상하였다. 특히 2000년대 중반 이후 연구 부정행위와 과학기술의 사회적 파급력에 대한 논의가 본격화되자 한국과학기술한림원은 과학기술계 최고 석학단체로서 윤리 의식 확립과 제도적 기반 마련을 위한 다양한 노력을 선도적으로 추진하였다.

우선 한림원은 과학기술 윤리를 중요한 학술적·사회적 의제로 설정하고, 이를 공론화하기 위한 학술 활동을 전개했다. 2005년 개최된 제43회 한림원탁토론회에서는 '과학기술윤리'를 주제로 과학기술의 발전과 함께 요구되는 책임과 윤리의 문제를 집중적으로 논의했다. 이 자리에서는 과학기술이 인류 사회에 미치는 영향에 대한 책임성을 강조하는 동시에, 전문직으로서 과학기술인이 갖추어야 할 윤리적 기준이 제시되었다. 이어 2007년 한림과학기술포럼에서는 연구·출판 윤리의 발전 방향을 다루며 학문 공동체 내부의 규범과 기준 정립을 논의했다. 또한 2006년에는 『과학자의 윤리강령에 관한 연구』를 발간하여 과학기술인의 윤리 규범에 대한 이론적·제도적 기반을 체계적으로 정리하였다.

이와 같은 논의는 2007년 '과학기술인 윤리강령' 제정으로 구체화되었다. 한림원은 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, UNESCO 한국위원회와 함께 과학기술인이 지켜야 할 보편적 윤리 규범을 공동으로 선포하며, 국내 과학기술계 최초로 통합된 윤리 기준을 마련하는 데 주도적 역할을 수행하였다. 윤리강령은 연구의 진실성과 공정성, 사회적 책임, 인류에 대한 기여 등 과학기술인의 기본적 책무를 명시함으로써, 과학기술 활동 전반에 적용되는 기준을 제시하였다. 특히 한림원은 윤리위원회를 구성하여 강령 제정을 위한 사전 연구와 논의를 선도하였으며, 이를 통해 과학기술계 내부의 자율적 규범 형성을 이끌었다는 점에서 의미가 크다. 2005년 생명과학 연구과정에서 발생한 일련의 사건을 겪으면서 우리 과학계에도 규범이 필요하다고 판단한 한림원은 2006년부터 한림원 윤리위원회를 구성, 과학기술 윤리강령의 제정을 위한 활발한 준비를 해왔다. 그러던 중 정부에서 과학기술계에 윤리강령을 제정하라는 권고가 나왔고 한림원은 기존에 준비한 자료를 활용하여 위의 3개 단체와 함께 윤리강령을 제정하는 데 주도적 역할을 할 수 있었다.

또한 한림원은 윤리 규범의 선언에 그치지 않고, 이를 실질적으로 운영하기 위한 제도적 장치도 마련하였다. 2008년에는 '과학기술인 윤리강령 위반 회원에 대한 조사 규정'을 제정하여, 윤리 위반 사례에 대한 조사와 대응 절차를 명문화하였다. 이는 과학기술인의 윤리 문제를 개별적 차원이 아닌 제도적 차원에서 관리하고, 학술 공동체 내부의 책임성을 강화하기 위한 조치였다. 이러한 제도적 기반은 한림원이 윤리

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



제35회 한림과학기술포럼(2007.5.11.)

문제에 대해 단호하고 체계적으로 대응할 수 있는 기반을 마련하였으며, 과학기술계 전반의 신뢰성을 높이는 데 기여하였다.

이와 관련해 남겨진 기록도 있다. 황우석 사건이 일어나기 전 노무현 정부는 너무 서두른다 싶을 만큼 황우석 박사를 홍보하려 노력하고 있었다. 당연히 한림원에도 이 작업에 일조해달라는 요청이 왔다. 정근모 4대 원장은 당시 난처한 입장이었다. 황 박사는 한림원 회원이긴 했지만, 한림원 내부의 생명과학자들은 대부분 황박사의 연구에 부정적인 견해를 가지고 있었다. 그래서 한림원은 전면에 나설 수가 없었다. 정근모 4대 원장은 당시를 이렇게 회고한다. "저는 엉거주춤하고 있을 수밖에 없었어요. 정부가 하는 일인데 반대할 수도 없고 그렇다고 회원들의 뜻을 거슬러 찬성할 수도 없고. 그러다 보니 은근히 미움을 받아 우리 일에 정부의 협조를 적극적으로 받을 수가 없었어요." 나중에 황우석사태가 일어나자 정근모 4대 원장은 조용히 황 박사를 만나 개인적으로 회원 탈퇴서를 받았다. 정 원장은 "이 일로 한림원이 재확인한 것이 있다면 국내 최고 석학단체인 한림원은 독자적인 판단을 해야지 정부 정책에 무조건 따라가서는 안 된다는 것이었다"고 당부했다.

이러한 경험은 한림원이 이후 정책 자문과 사회적 의제 대응 과정에서 일관되게 유지해 온 핵심 가치로 자리 잡았다. 즉, 과학기술인의 사회적 책임은 단순히 연구 수행에 그치지 않고, 공공의 이익을 위한 판단과 발언, 그리고 사회적 신뢰를 유지하기 위한 윤리적 태도까지 포함한다는 인식이 확산되었다. 한림원은 이러한 가치에 기반하여 과학기술계 내부의 자율적 윤리의식을 강화하는 동시에, 국민에게 신뢰받는 과학기술 공동체를 구축하는 데 지속적으로 노력을 기울였다.

4. 창립 10주년

1) 창립 10주년 기념행사

2004년 11월 18~19일 양일간 한림원은 창립 10주년을 맞아 노벨물리학상 수상자인 제롬 프리드먼(Jerome I. Friedman) 미국 매사추세츠공대(MIT) 교수 등 세계적인 석학을 초청, 대중강연과 국제심포지엄 등 다채로운 기념행사를 개최했다.

특히 프리드먼 박사와 모리스 스트롱(Maurice F. Strong) 특별보좌관은 당시 정근모 원장이 특별히 초청한 귀빈이었다. 두 사람에 대한 각별한 존경심을 정근모 원장은 이렇게 전한다.

"모리스 스트롱은 과학자는 아니지만 캐나다 과학기술계에서 절대적인 리더십을 발휘한 사람이며, 유엔 사무총장 특별보좌관이었어요. 노벨상 받은 사람들이 여러 명 있지만 그중에서도 제롬 프리드먼을 추천한 이유는, 미국 과학기술계를 중흥시키는 데 엄청난 공헌을 한 사람이기 때문이에요. 노벨상 받은 사람들을 보면, 사실 노벨상은 받았지만, 연구 업적밖에 없고 별로 폭이 넓지 않은 사람이 있는가 하면 제롬 프리드먼처럼 활동의 폭이 넓고 박식한 사람이 있어요. 제롬 프리드먼은 어떤 사람이냐 하면, 주말이면 과학기술 특강을 하는데 아주 쉽게 과학기술을 가르쳐주어 인상 깊었어요."

기념행사 첫날인 11월 18일에는 서울 그랜드인터콘티넨탈 호텔에서 제롬 프리드먼 박사가 '기초연구: 혁신과 경제성장을 위한 핵심'을 주제로 대중강연에 나섰으며 모리스 스트롱 전 UNEP 총재 및 UN 사무총장 특별보좌관은 '과학기술, 환경 그리고 평화'에 관해 강연했다. 이어 만찬 행사에서는 스웨덴왕립과학한림원의 얀 린드스텐 원장이 '과학기술한림원의 역할'이라는 주제로 강연했다.

이날 강연에서 프리드먼 박사는 "과학은 오늘날 우리가 살고 있는 가장 중요한 수단"이라며, "지속적이고 발전적인 기초과학 연구는 오늘날 우리 삶의 가장 기본이 되는 활동"이라고 강조했다. 특히 프리드먼 박사는 "수많은 경제학자들은 경제 성장의 '1/2~1/3'이 기초과학의 바탕 위에서 이루어진다고 보고 있다."며, "기초과학에 대한 연구와 투자가 인류의 미래를 결정짓는데 중요한 만큼 연구와 교육 분야에 대한 투자가 요구된다."고 말했다.

만찬 강연에서 린드스텐 박사는 전 세계 한림원이 추구해야 할 역할수행에 대해 강조하며 특히 과학자들의 개인적 관심뿐만 아니라 지구온난화 현상, 오염, 기아, 인권 등 미래를 향한 지구상의 문제점에 대한 폭넓은 대응이 필요하다고 주장했다. 만찬에는 오명 부총리 겸 과학기술부 장관 등 귀빈들이 다수 참석하여 깊은 관심을 표명했다.

11월 19일 오전에는 한림원회관에서 창립 10주년 기념식을 개최했다. 정근모 원장은 기념사를 통해 "창립 10주년을 맞이한 우리 한림원은 한국 과학기술계의 성숙을 상징하는 역사적 이정표가 되었다."고 전제하고, 초창기의 준비과정을 넘어 본격적인 과학기술 선도역할을 하기 위해서는 한림원의 각종 네트워크를 활성화하여 국제적 신뢰도를 구축하고, 한림원 회원들의 고견을 산·학·연·관계에 적극 반영하며 대정부 과학기술 정책자문을 강화하고 교육센터 개설을 통한 과학기술 마인드 확산에 힘써

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



한림원 10주년 기념행사 사진

야 한다고 미래 비전을 제시했다.

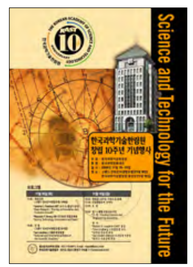
이어서 이관 이사장의 격려사를 비롯해 조완규 초대 원장과 손학규 경기도 지사의 축사가 있었다. 이어 지난 10년간 한림원 발전에 힘쓴 공로자에 대한 감사패 수여식도 함께 열려 이상목 과학기술부 공보관, 이재영 과학기술부 원천기술개발과장, 김인희 과학기술부 과학기술문화과 주무관, 이창규 한국과학기술단체총연합회 과학화팀장, 김태현 한림원 사무처장 직무대행 등 모두 5명에게 감사패를 전달하였다.

기념식에 이어 개최된 2004년도 제2회 정기총회에서는 종신회원을 비롯한 정회원, 준회원 등의 신규회원 승인이 이뤄졌으며, 이와 함께 정관 개정, 2005년도 사업계획과 예산 등의 안건이 의결되었다.

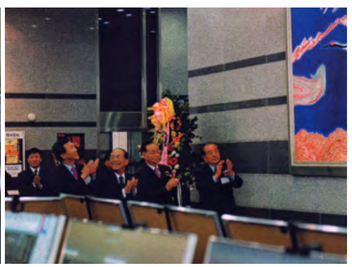
당일 오후 같은 장소에서 '창의적인 이공계 교육'을 주제로 우리 한림원과 스웨덴 왕립과학한림원의 공동심포지엄이 개최되었다. 로버트 러플린 KAIST 총장을 비롯해 김영길 한동대학교 총장, 한민구 서울대학교 공대 학장, 우노 린드베리 스웨덴 스톡홀름대학교 교수, 얀앤더스 맨슨 스위스 로잔공대 부총장이 발표를 하였고, 린드스텐 스웨덴왕립과학한림원장, 박기영 청와대 정보과학기술보좌관, 김진형 KAIST 교수, 진정일 고려대학교 교수, 이인희 3M Korea 부사장이 패널토론자로 참여했다.

한편, 창립 10주년의 의미를 되새기고 앞으로의 발전상을 도모하기 위한 각종 이벤트 행사도 풍성하게 마련되었다. 창립 10주년의 의미를 되새기기 위한 기념사진전 '한림원의 어제와 오늘'이 11월 15일부터 일주일간 회관 1층 로비에서 펼쳐져 한림원 창립 이전인 '창립발기인대회'부터 당시까지의 주요 사업과 행사를 담은 50여점의 사진이 전시되었다. 청사 이동식 선생의 창립 10주년 기념회화 '태양조의 찬가' 제막식도 함께 열렸다. 한림원의 표상에 '청아한 품격의 선비'를 상징하는 학이 사용되었기 때문에, '태양조의 찬가'에서도 태양을 향해 힘차게 날아오르는 7마리의 학을 그려 한림원의 발전을 축하하고 웅장한 비상을 기원한 것이다. 또한 창립 10주년 기념우표가 제작되어 회원은 물론 관련기관 등에 배포되었으며, 한림원 회원으로서의 자긍심 고취를 위해 회원들의 사진을 액자에 담아 회관 내 회의실에 부착하였다.

창립 10주년 기념 표상도 제작하였다. 한림원의 과학적 역량이 세계로 뻗어나가고 있는 형상을 표현하는 표상에서, 원형은 한림원을 중심으로 무한한 과학기술의 힘을 보여주며, 각각의 원형 문자 디자인은 다채로운 창립 10주년 행사를 나타내고 있다.







개관
통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)
부문사
조직
회원

2) 한림원 발전사 발간

한림원이 설립된 1994년부터 2005년까지의 모든 사업내용과 변천사, 발전사항 등을 기록한 '한국과학기술한림원 발전사(1994~2005)'가 2006년 발간되었다. 당초 10년사를 발간하려 하였으나 여의치 않아 2006년에 '발전사' 형태로 그동안의 역사를 담아 출간하였고, 11월 17일 출판기념회를 개최했다.

정근모 원장은 이날 기념사를 통해 "창립 12주년을 맞는 우리 한림원은 발족 이전 3년간의 태동기를 거치고, 기반을 다지는 데 주력했던 초창기를 서서히 마감하고, 이제 중흥기에 접어들고 있다"고 전제하고, "이러한 역사적 흐름과 사명감 속에서 발간되는 '한국과학기술한림원 발전사'는 더욱 큰 의미를 갖는다"며, "방대한 자료를 바탕으로 보다 정확하고 명료한 발전사를 작성하기 위해 각별히 노력해 준 역대 임원진의 적극적인 협력과 발전사 편찬위원회의 특별한 헌신에 깊이 감사드린다"고 말했다.

축사에 나선 조완규 초대 원장은 "한림원이 발족한 지 불과 10여 년밖에 지나지 않았지만 역대 임원과 회원, 직원들의 적극적인 협력으로 한림원이 괄목할 만한 발전을 하고 있다"고 강조하고, "앞으로 쓰일 20년사, 30년사 또는 그 100년 뒤에 쓰일 한림원 역사에는 후세 과학기술인들이 감동할 내용들로 가득 차게 될 것으로 믿는다"고 말했다.

한편, 편찬위원장인 이충희 박사는 경과보고를 통해 "2년 반에 걸친 편찬위원과 집필진의 자발적인 협력과 헌신적인 노력의 산물로 '한국과학기술한림원 발전사'를 발간하게 되었다"며, "집필과 편찬에 참여해 준 모든 분들께 감사의 말씀을 드리며, 발간 사업에 참여하는 동안 타계하신 故 전무식 고문과 故 김진복 위원님의 명복을 빈다"고 말했다.

'한국과학기술한림원 발전사'는 우리 한림원이 창립된 1994년부터 2005년까지의 주요 사업내용과 변천사 등을 주요 내용으로, 제1장 개황, 제2장 태동과 창립, 제3장 성장과 발전, 제4장 과학기술 정책연구, 평가 및 자문, 제5장 과학기술 국제협력, 제6장 과학기술 관련 학술진흥, 제7장 시상 및 심사 사업, 제8장 간행물 발간, 제9장 한림원 회관 신축 및 활용, 제10장 한림원의 미래 전망 등 총 10장으로 구성되어 있다. 또한 부록으로 창립 당시의 운영규정과 회원선출규정을 비롯해 연표 등이 수록되어 있으며, 김우식 부총리 겸 과학기술부 장관과 Jan Lindsten 스웨덴왕립과학한림원장 등의 축사가 게재되어 있다. 표지의 제자(題字)는 靑凡 진태하 박사(인제대학교 석좌교수, 전 국한자교육추진연합회 상임추진위원장)가 맡아 주었다.



<자료 4-3> 한국과학기술한림원 발전사 편찬위원회

[편찬위원회]
· 고 문: 조완규, 전무식, 한인규, 정근모
· 위원장: 이충희
· 위 원: (2004년 6월 23일) 김기환, 김정욱, 김진복, 김호기, 박상희, 백운출, 부경생, 엄정인, 이경희, 이현구
(2006년 6월 1일) 김호기, 백운출, 부경생, 이현구, 석성호, 지제근, 남수우, 문광순

5. 창립 20주년

1) 창립 20주년 기념행사

한국과학기술한림원의 창립 20주년 기념식이 2014년 11월 12일 세종대학교 컨벤션홀에서 조완규 초대 원장과 최양희 미래창조과학부 장관, 서상기 국회-한림원 과학기술혁신연구회 공동회장, 권숙일 대한민국학술원 회장을 비롯한 과학기술계 주요 인사 400여 명과 10여 개국 해외과학한림원 대표단이 참석한 가운데 성황리에 개최되었다.

'대북수묵화'을 주제로 한 특별공연로 시작된 이날 기념식에서 박성현 원장은 환영사를 통해 "지난 1994년에 출범한 한림원이 어느덧 창립 20주년을 맞이하게 되었다"며, "역대 원장님들과 임원님들 그리고 한림원 회원 여러분의 노력과 헌신이 있었기에 지금의 한림원이 있을 수 있어 이 자리를 빌려 모든 분들의 봉사와 헌신에 깊은 경의를 표하고 싶다"고 전했다.

이어진 영상메시지 축사를 통해 박근혜 대통령은 "지난 20년 동안 한림원은 우리나라의 과학기술 역량을 높이는 데 크게 기여해 왔다"라고 전하며, "여러분의 열정과 헌신에 큰 박수를 보내 드린다"고 축하의 뜻을 전했다. 아울러 박 대통령은 "지금 우리는 창조적 기술과 아이디어가 국가 발전을 좌우하는 시대에 살고 있으며 우리 경제가 다시 한번 재도약하기 위해서도 과학기술과 ICT를 토대로 국민의 창의적 역량을 꽃피워내는 창조경제로의 전환을 이뤄내야만 한다"며, "정부도 연구개발 투자를 지



한림원 20주년 기념행사 사진

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
→ 4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

속적으로 확대하고 각종 규제를 개선해서 여러분이 마음껏 역량을 발휘할 수 있는 환경을 만들어 가겠다"고 강조했다.

권숙일 대한민국학술원 회장은 "한림원은 그간 각종 사업을 활발히 전개하면서 세계 유수의 외국한림원과 어깨를 나란히 할 수 있는 위치에 이르게 되었으며 이는 역대 한림원 원장님들의 헌신적인 봉사와 회원님들의 성의 있는 부단의 동참이 있기에 가능했던 것"이라며, "우리나라 과학기술계의 선도적 학술단체로서 기초과학 진흥과 과학기술 대중화에 주도적 역할을 해 주시기를 바란다"고 축하했다.

창립 20주년을 축하하기 위해 방한한 볼커 테르 뮬렌(Volker ter Meulen) 국제한림원연합회 (IAP) 회장은 그동안 아시아·오스트랄라시아 지역의 과학기술 국제협력을 선도한 우리 한림원의 노력에 감사의 인사를 전했다.

서상기 국회-한림원 과학기술혁신연구회 공동회장은 "20년이라는 짧은 역사에도 불구하고 한림원이 우리나라 과학기술계를 대표하는 구심체 역할을 하고 국가 과학기술 발전과 진흥에 많은 기여를 하신 것에 대해서 저를 비롯한 모든 국회의원들이 경의를 표하고 있다"며, "앞으로 국회와 한림원간의 협력 확대를 위해 우리 연구회의 역할은 한층 더 강화되어야 할 것이며 언제라도 여러분의 목소리에 귀 기울이고 과학기술 현안 해결을 위해 최선을 다하겠다"고 표명했다.

이어 지난 20년간 한림원의 주요 성과를 소개한 '한림원의 발자취' 영상이 상영되었으며, 국내외 주요 인사들이 참석한 가운데 기념떡 커팅식이 진행되었다.

한편, 한림원 발전에 기여한 분들에 대한 감사패와 공로상 수여식도 마련됐다. 감사패 수여자는 오명 S-OIL과학문화재단 이사장과 허진규 일진그룹 회장, 이보균 카길애그리퓨리나 사장이며, 공로상 수여자는 조완규 초대 원장을 비롯해 한인규 3대 원장, 권욱현 공학부 종신회원, 부경생 농수산학부 종신회원, 지제근 의약학부 종신회원, 채영복 이학부 종신회원, 김태현 사무처장 등 모두 7인이었다.

또한, 창립 20주년 기념강연에는 김기남 삼성전자 사장과 김학준 동북아역사재단 이사장이 참여한 가운데 김기남 사장은 '반도체 기술 기반의 사회와 비전'을, 김학준 이사장은 '국가발전에 있어서 과학기술의 역할'을 주제로 각각 강연했다.

2) 창립 20주년 출판기념물

2014년 11월 12일 창립 20주년 기념식에 맞추어 두 권의 출판기념물이 발간되었다.

먼저 '한국과학기술한림원 20년사'는 한림원이 창립된 1994년부터 2014년까지의 주요 사업실적을 주요 내용으로 제1부 개관 및 통사(1장 개관, 2장 태동과 창립, 3장 체제 정립과 제도의 변천, 4장 성장과 발전, 5장 한림원 회관 신축과 활용), 제2부 부문별 역사(6장 과학기술 정책연구, 평가와 자문, 7장 과학기술 국제협력, 8장 과학기술 학술진흥, 9장 과학기술 시상·심사, 10장 간행물 발간), 제3부 한림원 미래 전망(11장 한림원 창립 20주년에 즈음한 발전방향 여론조사 결과분석, 12장 한림원 미래 전망) 등 총 12장으로 구성되어 있다. 부록으로는 역대 임원과 운영위원 명단을 비롯해 정관, 회원선출규정, 연표 등이 수록되어 있으며, 최양희 미래창조과학부 장관과 스웨덴·영국·독일·미국·프랑스 과학한림원장의 축사가 게재되어 있다.

편찬위원장인 나도선 부원장은 창립 20주년 기념식에서 발간 개요를 소개하며, "이번 발간사업은 회원분들과 함께 과거를 되돌아보고 앞으로의 과제를 모색해 보는 특별한 계기가 되었다"며, "소중한 시간과 전문적 식견을 20년사 발간에 기꺼이 내주신 여러분들과 도약의 다음 20년을 향한 출발 지점에 함께 서 계신 모든 한림원 회원분들에게 이 책을 바친다"고 말했다.

다음으로 '남북통일을 위한 과학기술분야의 대응방안'은 1장 서론, 2장 한반도 통일과 식량안보, 3장 남북통일에 대비한 보건의료의 대응방안, 4장 가축질병 방역관리, 5장 한반도의 생물다양성 현황과 자연생태계 보전 전략, 6장 남북통일에 대비한 훼손된 북한 산림녹화 방안, 7장 북한의 기초지질조사와 광물자원탐사, 8장 에너지 수급, 9장 남북한 사회기반 시스템의 통합, 10장 남북한 이공계 교육시스템 통합, 11장 남북한 과학기술체제의 통합, 12장 남북한 통계체제 비교와 통일에 대비한 통계통합 전략, 13장 통일 한반도의 과학기술용어 표준화, 14장 결론 등으로 구성되어 있다.

최항순 부원장은 창립 20주년 기념식에서 발간 개요를 소개하며, "이 발간물은 과학기술분야에서 남북한의 현 상황과 차이점 그리고 합리적 통합방안을 다룬 흔치 않은 자료"라고 소개하며, "이 책이 앞으로 남북한의 통일방안에 대한 논의 과정에서 귀중한 참고서적으로서 한반도 통일에 기여할 수 있기를 기대한다"고 전했다.





<자료 4-4> 한국과학기술한림원 20년사(1994~2014) 편찬위원회

[편찬위원회]
· 고 문: 조완규, 한인규, 정근모, 이현구, 정길생
· 위원장: 나도선
· 위 원: 고광호, 김유항, 김학수, 남수우, 박건영, 박규택, 박영우, 백융기, 부경생, 신동천, 유장렬, 유정열, 유진, 이경희, 이명철, 이인규, 이충희, 임정빈, 지제근, 채종일, 최진호, 최항순
[편찬 소위원회] 나도선, 박규택, 백융기, 유장렬, 유정열, 최항순
[원고검토위원] 김유항, 나도선, 남수우, 부경생, 유장렬, 유정열, 이충희, 최항순

<자료 4-5> 남북통일을 위한 과학기술분야의 대응방안 집필진

[집필자]
최항순, 이철호, 김성훈, 이영순, 이인규, 이돈구, 조성권, 최기련, 장승필, 이공래, 정선양, 박성현, 부경생

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

05 진흥과 발전 (2015~2024)

도전과 창의의 연구개발 생태계, 그리고 국민과 사회를 위한 한 걸음을 내딛다



2015 2024

한국과학기술한림원은 앞선 20년간 선배들의 헌신과 노력으로 구축된 기반을 토대로 최근 10년은 사업의 내실화와 실효성을 다지고, 영향력과 확장성을 높이기 위한 활동을 전개 중이다. 특히 한림원은 지속적인 과학기술 혁신을 위한 답은 '사람'에 있다고 판단하여, 청소년 인재 육성부터 젊은 과학자, 중견·리더와 고경력 과학기술인에 이르기까지 전 생애를 대상으로 필요한 사업을 전개 중이다.

2014년 박성현 7대 원장 대에 한림원의 대표적인 과학기술인재양성사업으로서 한림원 석학들이 일선 학교를 방문하여 최신 과학기술에 대해 강연하는 '한림원 석학과의 만남'이 시작되었고, 민간기업의 후원을 이끌어내어 다양한 분야에서 여러 시상사업을 시작했다. 특히 박성현 원장은 2015년 세계 최초로 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률'이 제정되는 데 일조했고, 이어 이명철 8대 원장부터는 한림원이 과학기술유공자 예우 및 지원사업의 주관기관으로 선정되어 사회적 존경과 명예로운 삶을 영위할 수 있는 과학기술인 예우·지원 체계를 구축 중이다. 마찬가지로 박성현 원장과 이명철 원장의 합작으로 2017년 국내 유일의 영아카데미 '한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)'을 설립하여 만 45세 이하의 우수한 젊은 과학자들이 세계적 리더로서 도약할 수 있도록 지원하고 있다.

이명철 원장은 정책연구센터 활성화를 역점 과제로 설정하고 정책연구과제를 수주하여 박사급 전담인력을 채용하는 등 다양한 시도를 했다. 이에 따라 2017년도에는 과학기술정보통신부의 과학기술종합조정지원사업의 일환으로 한국공학한림원, 대한민국의학한림원과의 협의체를 구성하여 공동 연구보고서를 발간한 바 있다. 2018년부터 2019년까지 2대에 이어 수행한 '과학난제 극복을 위한 도전적 융합연구 활성화 기획연구'는 실제 사업화로 되었고, 한민구 원장이 재임 중이던 2020년 국가과학난제도전협력지원단을 수주하여 현재까지 성공적으로 운영 중이다.

또한 역대 원장들이 축적한 세계 각국 과학한림원과의 국제적 네트워크를 바탕으로 지난 10년 간 한림원은 글로벌 리더십을 발휘 중이다. 한림원은 이명철 원장 취임 직후인 2016년, 세계 최대 과학기술 국제기구인 국제한림원연합회(InterAcademy Partnership)의 선진국 부문 이사국으로 선출되어 IAP의 중장기 사업계획 등 주요 결정 사항에 참여했다. 또 이사국 선출 당시 유치한 IAP 총회를 2019년 한민구 원장이 취임하여 성공적으로 개최했으며, 이사국 연임에 성공하여 2022년까지 임기를 수행했다. 2020년에는 국제과학기구 중 자연과학과 사회과학을 통합한 비정부기구인 국제과학위원회(International Science Council)에 가입했으며, 2021년에는 한림원이 발의한 IAP 성명서가 전 세계에 공표됐다.

2012년 한림원이 주도하여 발족한 아시아 최대 과학기술 국제기구인 아시아과학한림원연합회(Association of Academies and Societies of Sciences in Asia) 사무국 운영도 두 번의 재신임을 통해 2030년까지 연장되었으며, AASSA 사무총장(2012~2016) 및 회장(2016~2021)을 역임한 김유항 인하대학교 명예교수의 후원을 바탕으로 김유항여성과학자상을 제정하여 시상함으로써 위상을 높이고 있다.

2022년에는 과학기술정보통신부가 추진하는 우수 연구자 교류지원 사업(BrainLink)의 주관기관으로 선정됨에 따라 성공적 사업수행을 위해 '기초과학네트워킹센터'를 발족하고, 기초과학 최우수 연구자들의 연구성과와 역량을 국제적으로 홍보하고 있다.

한편으로 한림원은 노벨상 수상자 등 세계적인 과학기술 석학들을 초청, 대중강연을 개최함으로써 미래 과학기술자 및 국민들이 과학문화의 정수를 만끽할 수 있도록 계기를 마련하고 있다. 스웨덴 노벨재단 산하기관인 노벨프라이즈아웃리치와 공동으로 2017년 2023년에 '노벨프라이즈 다이얼로그 서울'을 개최했다. 또 한림원은 온라인 홍보 채널 운영을 통해 과학기술계는 물론 일반 대중과 활발한 소통을 추구한다. 한림원 유튜브 채널은 과학기술에 대한 신뢰성 있는 정보, 국내외 석학들의 강연과 대담, 일반 대중이 쉽게 즐길 수 있는 대중친화적 콘텐츠 등을 꾸준히 게재하며, 높은 구독자수와 조회수를 기록하며 주목을 받고 있다.

아울러 과학문화 소외계층을 위한 사회공헌사업도 확대하고 있다. 2020년 우수 과학기술 도서로 선정된 '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈 중 4권을 점자도서와 오디오북으로 제작하여 전국의 시각장애 특수학교, 복지관, 점자도서관 등에 배포했고, 2021년에는 NASA에서 발간한 촉각도서 3권의 판권을 확여하여 국문판 점자해설집을 제작했다. 2024년에는 '함께 보고, 함께 듣는 과학기술 프로젝트'로서 첨단 과학기술 이슈를 주제로 한 토론회 영상 12편, 강연 4편 등을 수어와 자막 동영상으로 제작하여 온·오프라인으로 배포했다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

1. 대 정부·국민 소통 활성화

1) 정책연구와 제안을 통한 소통 강화

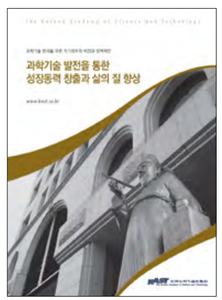
2000년대에 들어서며 한림원은 단순 학술단체를 넘어 국가 정책 자문기관으로서의 역할을 본격적으로 강화하였다. 과학기술 정책연구 및 자문 활동은 한림원의 핵심 사업으로 자리잡았으며, 주요 국가 현안에 대해 과학적 근거에 기반한 정책 제언을 지속적으로 제시하였다. 특히 R&D 투자, 과학기술 인재 양성, 미래 전략 기술 등 다양한 분야에서 정책 보고서와 제언서를 발간하였다. 이 시기 한림원은 한림원탁토론회를 비롯한 다양한 포럼을 운영하며 사회적 의제 설정 기능을 수행하였다. 이러한 활동은 과학기술계의 의견을 수렴하고 정책에 반영하는 중요한 창구로 작용하였다.

특히 최근 10년(2015~2024년)은 이러한 역할이 한층 강화되고 실질적인 영향력을 확장한 시기로 평가된다. 앞선 20년간 축적된 학술적 권위와 네트워크를 기반으로, 한림원은 단순한 정책 자문을 넘어 국가적 위기와 사회적 갈등 상황에서 과학적 사실에 기반한 판단 기준을 제시하는 '공적 지성'의 역할을 수행하며 정부와 국민을 잇는 소통의 중심축으로 자리매김하였다.

이 시기 한림원의 정책연구와 제안 활동은 '시의성'과 '공신력', 그리고 '실효성'이라는 세 가지 특징으로 요약할 수 있다. 무엇보다 사회적으로 논란이 되거나 국가적 대응이 요구되는 주요 과학기술 이슈에 대해 신속하게 전문가 의견을 집결하고 이를 정책적 제언으로 연결함으로써, 과학기술계의 집단지성을 사회에 환원하는 구조를 정착시켰다는 점에서 의의가 크다.

2007년 대통령선거 당시에는 각 대선후보와 정당에 대하여 국정 과학기술 정책 수립에 도움이 될 수 있는 새국가 과학기술 교육 및 연구의 청사진을 준비하여 '일등 과학기술로 초일류 국가 건설'이라는 제목의 정책 제안서를 새정부 인수위원회를 비롯한 관계기관에 제출한 바 있다. 2017년에도 '과학기술 발전을 통한 성장동력 창출과 삶의 질 향상'이란 표제로 선도적·창의적인 연구개발(R&D)을 위해 연구자들의 기획 참여율을 높이고 국가 R&D의 기획과 연구가 거의 동시에 진행되는 방식의 혁신 체계 구축을 차기 정부의 핵심 정책 과제로 제시했다.





정책제안서 '일등 과학기술로 초일류 국가 건설(2007, 좌측)'
정책제안서 '과학기술 발전을 통한 성장동력 창출과 삶의 질 향상(2017, 우측)'

시의성 있는 연구 주제를 적절한 시기에 발표하여 국민적 불안을 종식시키고 국가를 평온하게 한 경우도 있다. 2008년 5월 8일 광화문 프레스센터 기자회견장에서 개최한 '광우병과 쇠고기의 안전성' 한림원탁토론회의 경우 국민적 관심이 지대한 광우병과 쇠고기의 안전성에 대해 과학자의 입장에서 학술적 사실에 근거한 객관적 설명을 통해 국민의 올바른 이해를 돕고자 마련되었다. 미국산 쇠고기 수입이 개방될 경우 광우병이 확산되리라는 우려 속에서 촛불 시위가 시작되어 수입 쇠고기의 안전성에 대한 정부 당국의 해명에도 불구하고 광우병과는 무관한 정치적 이슈로 사태가 비화되면서 시위 폭력 사태가 유발되고 이로 인한 사회적 불안과 국력의 낭비가 최고조에 달했을 때였다. 당시 토론회를 조직하였던 남수우 총괄부원장은 이렇게 회고한






"광우병 괴담, 근거없는 과장 많다"

국내 과학자들이 말하는 '광우병 진실'

이영호 서울대교수

심의섭 서울대명예교수

"호흡·피부접촉·침으로 전염되는 질병 아니다"

"한국인 희박 주장 논문 민간광우병과는 무관"

'광우병과 쇠고기의 안전성'을 주제로 개최된 한림원탁토론회 사진과 보도결과
(동아일보 2008년 5월 9일자 1면)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

다. "22개 언론사의 취재진 56명이 열띤 취재경쟁을 벌였고, 카메라가 13대가 나왔으며 다수의 인터넷 매체와 라디오방송국에서도 와서 즉각 보도가 시작되었습니다. 한림원의 행사에서 이렇게 대대적으로 언론의 주목을 받기는 그때가 처음이었지요. 또한 당시 석간신문에서는 사전에 배포한 보도자료를 바탕으로 기사를 내보내 행사가 진행 중임에도 대단한 반응이 각계로부터 나오기 시작하였습니다. 청와대를 비롯하여 정부의 관련부처와 국회에서도 비상한 관심을 보인 것으로 파악되었습니다. 당일 저녁 TV 뉴스에서 특집보도를 한 것은 물론 다음 날 조간신문에서는 1면에서부터 전면을 할애하는 특집 보도를 내보냈지요." 이 행사는 광우병의 실체와 수입 쇠고기의 안전성에 대해 언론매체가 과학기술전문가의 견해를 집중적으로 보도하게 함으로써 근거 없는 사회적 불안을 해소시키는 데 기여하였다.

더하여 '방사능 공포, 오해와 진실(2011)', '과학교과서 시조새 삭제(2012)' 등 사회적으로 논란이 큰 과학기술 이슈의 중심에 서서 주도적으로 여론을 형성하며 올바른 해결 방안을 도출하는 데 큰 역할을 해왔다. 2011년 3월 일본 후쿠시마 핵발전소가 폭발하여 방사능이 유출되기 시작하자 우리나라에 미치는 영향에 대한 걱정과 불안감이 커져갔다. 이는 일면 당연한 일이기도 했으나 대다수 국민들의 과학적 지식 결여, 일부 언론들의 무책임한 보도, 일부 공직자들의 어이없는 발언 등으로 인해 국민들 사이에 근거 없는 공포감이 퍼져 나갔다. 이에 한림원에서는 2011년 4월 1일 핵발전, 핵안전, 건강, 의료, 식품, 대기, 해류 등 다방면의 전문가들을 동원했고, 이명철 의학부장의 사회로 40여 명의 기자들이 참석한 가운데 '방사능 공포, 오해와 진실'을 주제로 한 제66회 한림원탁토론회를 개최함으로써 국민들의 불안감을 해소하는 데 크게 기여하였다.


'시조새' 한림원 가이드라인대로 교과서 수록

'고등학교 과학 교과서 '진화론 관련' 기자회견' 사진과 보도결과(서울신문 2012년 10월 17일 11면)

시조새 논쟁은 종교계의 지원을 받는 교과서진화론개정추진회(교진추)가 2011년 12월 "교과서에서 시조새를 삭제해야 한다"고 요구한 데 대해 과학계가 정면 대응에 나서면서 양측의 논쟁이 본격화됐다. 2012년 7월 과학교과서 감수기관인 한국과학창의재단은 한림원에 '고등학교 과학 교과서 진화론 내용 수정·보완 가이드라인'의 검토를 요청했고, 이후 한림원은 9월 5일 광화문 프레스센터 매화홀에서 30여 개 언론매체 40여 명의 기자들이 참석한 가운데 기자회견을 개최하고 전문가 검토 결과를 제시했다. 한림원은 "진화론은 과학적 반증(反證)을 통해 정립된 현대 과학의 핵심 이론 중 하나로 모든 학생에게 반드시 가르쳐야 할 내용"이라고 강조했다. 시조새 화석에 대해서는 "현재 일부 '과학' 교과서에서는 시조새를 조류 또는 파충류에 가까운 '유일한 중간종'으로 오해할 수 있도록 서술되어 있으나, 수각류 공룡에서 현생 조류에 이르는 과정을 보여주는 시조새를 포함한 다양한 원시 조류의 화석이 존재함을 보충하여 설명할 필요가 있고, 최근 시조새 화석에 대한 논란은 진화의 구체적인 과정을 밝혀내려는 노력에서 나타나는 지극히 정상적인 과학적 논란으로 진화론의 가치를 부정하는 근거로 왜곡해서는 안 된다"고 발표하여 시조새 논란에 종지부를 찍었다.

당시 총괄부원장직을 수행하던 김유항 박사는 생물학 분야의 석학 중 창조론을 믿는 사람은 거의 없었다면서 그때 상황을 이렇게 회고했다. "이 문제는 세계 과학계에서도 비상한 관심을 가지고 주목했었어요. 세계 최고 수준의 학술잡지인 Nature와 Science에서도 한림원에 질의를 하고 원장님께 인터뷰를 요청했을 정도였으니까요. 다른 과학단체들이 여러 가지 이유로 주저하고 있을 때 한림원의 개입은 매우 시의적절했어요. 사태가 진정된 후 교육과학기술부에서도 여러 경로로 한림원에 고마움을 전해왔고, 이를 계기로 한림원의 위상도 많이 올라갔어요."

또한 COVID-19 팬데믹 대응 과정에서 한림원이 수행한 역할도 과학기술 기반 정책 자문의 대표적 성과로 평가된다. 2020년 1월 20일 한국에서 신종 코로나바이러스 감염증 첫 확진자가 발생한 이후, 실체를 모르는 바이러스와 싸워야 하는 불확실한 상황이 일으킨 사회적 혼란과 국민적 공포가 나날이 가중됐다. 이에 한림원은 한국과학기술단체총연합회, 과학기술정보통신부 국민생활과학자문단 등과 뜻을 모아 사태의 심각성을 의·과학적 측면에서 논의하고 과학기술계의 대처방안을 모색하는 토론의 자리를 마련했다. 2월 5일 국내 최초로 열린 COVID-19 관련 토론회는 40여 명의 기자가 참석할 만큼 관심이 집중됐다. 당시 토론에서는 감염병 대응의 핵심 목표를 '피해 최소화'로 설정하고, 방역 정책, 의료체계, 역학조사, 백신 개발, 국제 협력 등 다층적인 대응 전략이 제시되었다. 이후에도 총 19차례에 걸친 연속 토론회가 개최되었으며, 이는 단발성 논의를 넘어 지속적인 정책 피드백 체계로 기능하였다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



'신종 코로나바이러스 감염증 대처방안'을 주제로 개최된 한림원탁토론회 관련 보도결과(전자신문 2020년 2월 6일 목요일 5면)



'일본의 반도체·디스플레이 소재 수출규제에 대한 과학기술계 대응방안'을 주제로 개최된 한림원탁토론회 관련 보도결과(디지털타임스 2019년 8월 8일)

특히 이러한 논의 결과는 '한림원의 목소리'라는 정책 제언서로 정리되어 정부와 관계기관에 전달되었으며, 일부 내용은 실제 방역 정책과 대응 전략에 반영되는 등 실질적인 정책 영향력을 발휘하였다. 또한 온라인 포럼과 유튜브 채널을 활용한 정보 확산을 통해 국민과의 소통을 강화함으로써, 과학적 사실에 기반한 정보 전달과 사회적 신뢰 형성에도 기여하였다. 이는 한림원이 단순한 전문가 집단을 넘어 위기 상황에서 사회적 불안을 완화하고 합리적 판단을 돕는 '과학적 공론장'의 역할을 수행했음을 보여준다.

이와 함께 국가 전략 산업과 관련된 이슈에서도 한림원의 정책 제안 기능은 중요한 역할을 수행하였다. 일본의 반도체·디스플레이 소재 수출규제 조치가 발표된 2019년, 한림원은 과학기술계 주요 기관과 함께 긴급 공동 토론회를 개최하여 산업적 대응 전략을 논의하였다. 해당 토론회에는 학계뿐 아니라 산업계와 법조계 전문가들이 참여하여 소재·부품·장비 산업의 구조적 문제와 국산화 전략, 글로벌 공급망 재편 대응 방안 등을 종합적으로 논의하였다. 이러한 논의는 단기적 대응을 넘어 중장기적인 산업 전략 수립에 중요한 참고 자료를 제공하였으며, 과학기술계가 국가 경제 위기 대응에 직접 기여할 수 있음을 보여주었다.

또한 과학기술 인재 정책과 관련해서도 한림원의 적극적인 개입이 이루어졌다. 2023년 이후 전문연구요원제도 폐지 방침을 표명한 국방부의 입장을 둘러싸고 다양한 의견이 제시되고 있는 가운데 한림원은 '효과적인 과학인재 양성을 위한 전문연구요원 제도 개선 방안'을 주제로 한림원탁토론회를 열고, 과학기술과 교육, 국방 등 관련 분야 관계자들이 한자리에 모여 제도의 개선 방안에 대해 심도 있는 토론을 펼쳤다. 병역자원의 일부를 국가과학기술의 경쟁력 강화에 활용하는 '전문연구요원제도'는 과학기술 발전의 핵심 요소인 우수인재 양성에 큰 역할을 하고 있으며, 박사과정 진학 및 연구직 유입에 미치는 영향력과 경제적 파급효과 등을 고려할 때 폐지 여부를 결정하기 어렵다는 것이 관계분야 전문가들의 의견이었다. 이어 한림원은 우리나라를 대표하는 4대 과학기술계 단체인 한국과학기술단체총연합회(회장 김명자)와 대한민국의학한림원(회장 임태환), 한국공학한림원(회장 권오경), 한국과학기술한림원(원장 한민구)이 전문연구요원제도의 축소 계획 철회와 수요에 맞는 확대를 촉구하는 공동 성명서를 발표하는 데 주도적인 역할을 수행했다. 4대 과학기술 기관이 공동으로 입장을 발표한 것은 이례적인 사례로, 이는 과학기술 인재 양성이 국가 경쟁력의 핵심 요소임을 사회적으로 환기시키는 계기가 되었다. 이후 관련 논의는 정부 정책 검토 과정에 반영되며 제도의 지속 필요성에 대한 공감대를 형성하는 데 기여하였다. 관련뉴스는 41개 매체에서 보도되었으며 이후 다른 과학기술계 단체의 성명서 발표를 이끌어냈다.

이처럼 한림원은 특정 사안에 대한 단순한 의견 표명을 넘어, 토론회 개최-전문가 의견 수렴-정책 제언-사회 확산으로 이어지는 일련의 구조를 체계화함으로써 정책연구 기능의 실효성을 높여왔다. 이러한 구조는 한림원탁토론회를 중심으로 발전해왔으며, 이는 한림원의 대표적인 공론장으로 자리 잡았다. 특히 주요 토론회는 언론의 높은 관심과 참여를 이끌어 내며 과학기술 이슈에 대한 사회적 논의를 촉진하는 역할을 수행하였다.





전문연구요원제도와 관련된 한림원의 목소리와 관련 보도결과(조선일보 2019년 7월 18일 A12면)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

최근에는 정책 제안의 형태 역시 다양화되고 있다. 기존의 보고서 중심 제언에서 나아가, 영상 콘텐츠, 온라인 포럼, 대중 친화형 자료 등 다양한 방식으로 정책 메시지를 전달함으로써 국민과의 소통을 강화하고 있다. 2023년 시작한 '석학 커리어 디시전스'는 최우수 과학자들이 연구 인생의 갈림길에 섰던 순간과 결정 과정, 그리고 성공과 실패의 경험에서 얻은 노하우를 기록하고 이를 동료 연구자 및 미래 인재, 정책입안자 등에게 유용한 자료로 제공하는 것이 목적으로 강연 개최와 정책제언서 발간으로 이원화해서 진행된다. '석학 커리어 디시전스'는 과학기술인의 경험과 통찰을 정책 자산으로 전환하는 시도로, 연구자의 의사결정 과정과 연구 철학을 공유함으로써 정책 입안자와 미래 인재에게 실질적인 참고자료를 제공하고 있다. 이는 정책연구가 단순한 제안에 머무르지 않고, 지식과 경험의 축적과 확산으로 이어지고 있음을 보여준다.

또한 한림원은 정책연구 및 자문 사업을 통해 도출된 주요 내용을 기반으로 학생 및 일반 대중의 눈높이에 맞춘 인포그래픽을 제작해서 과학문화 콘텐츠로 배포하기도 했다. 인포그래픽(Infographics)은 인포메이션 그래픽(information graphics)의 줄임말로, 정보, 데이터, 지식을 시각적으로 표현하여 정보를 빠르게 전달하기 위해 사용한다. 표지판, 지도, 기술 문서 등에 사용되며 흥미 유발과 기억 지속 시간 연장에 도움이 됨에 따라 과학적 정보를 알기 쉽게 시각화하는 도구로도 쓰인다. 한림원은 모빌리티, 배양육, 식량부족, 내분비교란물질, 인공지능 언어모델, 디지털 치료기기, 차세대 탠덤 태양전지 등 첨단 과학기술과 관련 정책을 주제로 인포그래픽을 제작하고 결과물을 한림원 홈페이지에 이미지 형태로 게재하여 누구나 확인할 수 있도록 했으며, 캘린더와 포스터 형태로도 제작되어 관련 부처 및 유관기관, 중·고교 등에도 배포했다. 특히 인포그래픽 포스터는 일선 학교에서 과학 교재로도 활용되고, 교내 게시물로 비치되며 큰 호응을 얻었다.



인포그래픽 이미지

종합적으로 볼 때, 최근 10년간 한림원의 정책연구와 제안 활동은 양적 확대를 넘어 질적 고도화를 이루었다. 특히 사회적 이슈에 대한 신속한 대응, 다양한 분야 전문가의 참여, 그리고 정책과 대중을 연결하는 소통 구조의 정착은 한림원이 과학기술계의 대표 기관으로서 수행해야 할 역할을 명확히 보여준다. 이러한 활동은 정부 정책의 과학적 기반을 강화하는 동시에, 국민이 과학기술을 보다 신뢰하고 이해할 수 있도록 하는 데 중요한 기여를 하고 있다.

앞으로도 한림원은 변화하는 과학기술 환경과 사회적 요구에 대응하여 정책연구와 제안 기능을 더욱 강화해 나갈 것이다. 특히 인공지능, 기후변화, 인구구조 변화 등 복합적이고 장기적인 과제에 대해 선제적으로 대응하고, 과학기술 기반의 정책 의사결정을 지원하는 핵심 기관으로서 역할을 지속적으로 확대해 나갈 것으로 기대된다.

2) 온·오프라인 출판 및 대국민 소통 채널 확대

한국과학기술한림원은 과학기술계 최고 석학단체로서 축적된 지식과 통찰을 사회와 공유하고, 국민과의 소통을 강화하기 위해 다양한 출판물과 디지털 콘텐츠를 기반으로 한 대국민 소통 채널을 지속적으로 확대해왔다. 특히 최근 10년은 기존 인쇄매체 중심의 정보 전달 방식에서 벗어나, 온라인 플랫폼과 영상 콘텐츠를 적극 활용하는 방향으로 전환이 이루어진 시기로, 한림원의 소통 방식이 양적·질적으로 모두 확장된 단계로 평가된다.

한림원의 대표적인 출판물인 매거진 '한림원의 창(The View of KAST)'은 이러한 변화의 중심에 있다. 1990년대 '한림원소식'과 'KAST Newsletter'로 출발한 정기간행물은 한림원의 행사 결과를 주로 다루는 내부 소식지 형태였으나 2017년 전면 개편을 통해 현재의 매거진 형태로 재탄생하였다. '한림원의 창'은 과학기술에 대한 전문 지식이 없는 일반 대중도 쉽게 접근할 수 있도록 구성된 계간지로, 과학기술 이슈를 심층적으로 다루면서도 과학자의 철학과 삶의 통찰을 담아내는 데 중점을 두고 있다. 특히 커버스토리, 인사이드, 회원인터뷰 등 다양한 코너를 통해 과학기술 정책과 연구 성과, 과학자의 삶을 입체적으로 조명함으로써 과학기술계와 사회를 연결하는 매개체로 기능하고 있다. 개편 이후 콘텐츠와 디자인 측면에서 높은 완성도를 인정받아 '대한민국 커뮤니케이션 대상'에서 '한국사보협회 회장특별상 부문'을 수상하는 등 대외적 성과도 거두었다.

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



한림원의 창

매거진은 단순한 인쇄물에 그치지 않고, 홈페이지와 블로그 등 온라인 채널과의 연계를 통해 콘텐츠 확산의 기반을 마련하였다. 이를 통해 독자층을 기존 과학기술계와 정책 관계자에서 일반 국민까지 확대하였으며, 과학기술에 대한 이해와 공감을 높이는 데 기여하였다. 이러한 온·오프라인 연계 전략은 한림원의 출판물이 단순한 정보 전달을 넘어 사회적 소통의 플랫폼으로 발전하고 있음을 보여준다.

이와 함께 온라인 뉴스레터는 한림원의 주요 사업과 활동을 시의성 있게 전달하는 핵심 소통 수단으로 자리잡았다. 2008년 'KAST e-NEWS'로 시작된 뉴스레터는 이후 여러 차례 개편을 거쳐 현재 'A Close Insight'라는 이름으로 운영되고 있으며, 월 2회 정기 발송을 통해 회원과 구독자, 정책 관계자들에게 주요 소식과 연구 동향을 전달하고 있다. 뉴스레터는 행사 결과, 정책 이슈, 회원 소식 등 다양한 정보를 신속하게 공유함으로써 한림원의 활동을 실시간으로 전달하는 역할을 수행하고 있으며, 이는 사업 성과의 확산과 대외 인지도 제고에 중요한 기여를 하고 있다.

디지털 환경의 변화에 대응하여 영상 콘텐츠 기반의 소통도 크게 강화되었다. 2017년 개설된 유튜브 채널은 한림원의 대표적인 온라인 소통 플랫폼으로 성장하였으며, 한림원탁토론회, 석학 강연, 학술 행사 등 수준 높은 콘텐츠를 영상 형태로 제공하고 있다. 특히 최근에는 전문적인 내용을 보다 쉽게 전달하기 위해 콘텐츠 형식을 다양화하고, 짧은 길이의 숏폼 콘텐츠를 도입하는 등 대중 친화적인 접근을 강화하고 있다. 이는 기존의 장시간 강연 중심 콘텐츠가 갖는 접근성의 한계를 보완하고, 보다 폭넓은 대중과의 접점을 확대하기 위한 전략적 변화라 할 수 있다. 2024년 기준으로 유튜브 구독자수는 2.3만 명으로 과학기술 관련 기관 채널 중 매우 높은 시청자를 확보하고 있다.

유튜브 콘텐츠 가운데 '노벨상의 위대한 발견' 시리즈는 대표적인 성과로 꼽힌다. 이 시리즈는 최신 노벨과학상 수상 업적을 해당 분야 전문가가 해설하는 방식으로 구성되어, 복잡한 과학적 내용을 일반 대중과 청소년의 눈높이에 맞게 전달한다. 이는 과학기술에 대한 대중의 이해를 높이는 동시에, 미래 과학기술 인재의 관심과 동기를 유도하는 데 기여하고 있다. 또한 국내 최초 필즈상 수상과 같은 시의성 있는 이슈에 대해서도 신속한 해설 콘텐츠를 제작·배포함으로써, 과학기술계 주요 성과를 국민과 공유하는 데 적극적으로 대응하고 있다.

이와 더불어 '브이로그'와 같은 신규 콘텐츠는 한림원 사업의 현장을 보다 친근하게 전달하는 시도로, 기존의 정보 전달 중심 콘텐츠에서 벗어나 참여와 공감 중심의 소통 방식으로의 전환을 보여준다. 이는 과학기술기관의 소통 방식이 점차 일방향적 전달에서 쌍방향적 교감으로 변화하고 있음을 반영하는 사례이다.

온라인 플랫폼 다변화 역시 중요한 변화 중 하나이다. 한림원은 네이버 포스트 '과학의 거인' 채널을 통해 과학기술 콘텐츠를 대중에게 제공해왔으며, 이는 당시 주요 콘텐츠 플랫폼을 활용한 전략적 선택이었다. 최근에는 미디어 환경 변화와 콘텐츠 소



한림원 유튜브에 게재된 '노벨상 해설강연' 및 '브이로그' 영상

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

비 트렌드의 변화에 대응하여 인스타그램, 페이스북 등 다양한 소셜미디어 채널로의 확장을 모색하고 있으며, 이는 보다 빠르고 직관적인 소통을 강화하기 위한 노력의 일환이다.

또한 한림원은 출판과 콘텐츠를 결합한 새로운 형태의 과학 커뮤니케이션 사업도 추진하였다. '과학자의 공간' 프로젝트는 기초과학자의 연구 현장을 온라인 전시와 현장 강연으로 연결한 프로그램으로, 과학자의 삶과 연구 과정을 대중에게 친근하게 전달하는 데 목적을 두고 있다. 특히 360도 VR 기반의 온라인 전시와 영상 콘텐츠를 결합하여, 물리적 접근이 어려운 연구실 공간을 누구나 경험할 수 있도록 한 점은 디지털 기술을 활용한 새로운 소통 모델로 평가된다. 이 프로젝트는 국제연합(UN)이 지정한 '세계 기초과학의 해' 공식 프로그램으로 진행됐다.

한림원은 이와 같은 다양한 출판 및 콘텐츠 사업을 통해 과학기술 지식의 대중화를 넘어, 과학기술에 대한 사회적 이해와 참여를 촉진하는 데 기여하고 있다. 특히 인쇄물, 웹, 영상, 소셜미디어 등 다양한 매체를 유기적으로 연계함으로써 정보 접근성을 높이고, 다양한 연령층과 관심사를 가진 국민과의 접점을 확대해왔다.

디지털 기반 소통 채널의 확장 과정에서 네이버 포스트 역시 중요한 역할을 수행하였다. 한림원은 2017년 '과학의 거인'이라는 이름으로 네이버 포스트 채널을 개설



'과학자의 공간' 프로젝트 기록집



네이버 포스트에 게재된
회원인터뷰 사진과 글

하고, 과학기술 콘텐츠를 대중에게 보다 친근하게 전달하기 위한 시도를 시작하였다. 당시 네이버 포스트는 국내에서 높은 여론 집중도를 가진 대표 콘텐츠 플랫폼으로, 텍스트와 이미지 기반 콘텐츠를 통해 폭넓은 이용자층과의 접점을 확보할 수 있는 효과적인 수단이었다. 한림원은 이 채널을 통해 해외 한림원 소식, 과학기술 이슈에 대한 과학자의 기고, 인터뷰, 과학기술유공자 백과 등을 대중 친화적인 형식으로 재구성하여 제공함으로써, 연간 38만 명에게 전달하며 과학기술에 대한 이해와 관심을 확산시키는 데 기여하였다.

그러나 미디어 환경의 급격한 변화와 함께 콘텐츠 소비 방식 또한 빠르게 변화하고 있다. 특히 영상 중심, 모바일 기반, 짧고 직관적인 콘텐츠를 선호하는 경향이 강화되면서, 기존 텍스트 중심 플랫폼의 영향력은 점차 감소하는 추세를 보이고 있다. 이러한 흐름 속에서 네이버 포스트 서비스는 2025년 4월 종료가 예정되어 있으며, 이는 한림원의 대국민 소통 전략에도 중요한 전환점으로 작용하고 있다. 이에 따라 한림원은 기존 채널 운영 경험을 바탕으로 새로운 디지털 소통 전략을 모색하고 있다. 인스타그램, 페이스북, 카카오톡 등 대중적 접근성이 높은 소셜미디어 플랫폼을 중심으로 채널을 다각화하고, 이미지와 영상, 숏폼 콘텐츠를 적극 활용하는 방향으로 전환을 추진하고 있다. 이는 단순한 채널 이동을 넘어, 콘텐츠 형식과 전달 방식 전반의 혁신을 의미하며, 변화하는 미디어 환경에 능동적으로 대응하기 위한 전략적 선택이라 할 수 있다.

최근 10년간 한림원의 대국민 소통 전략은 매체의 확장과 콘텐츠의 다변화를 통해 새로운 단계로 진입하였다. 이는 단순히 홍보 채널을 늘리는 차원을 넘어, 과학기술을 사회와 연결하는 방식 자체를 혁신하는 과정이었다고 평가할 수 있다.

다만 앞으로 한림원의 온·오프라인 출판 및 대국민 소통 전략은 다음과 같은 방향으로 발전할 필요가 있다. 첫째, 플랫폼 다변화와 채널 전략의 고도화가 요구된다. 기존 특정 플랫폼 중심의 운영에서 벗어나, 다양한 소셜미디어와 디지털 채널을 유기적으로 연계하는 멀티채널 전략을 구축함으로써 콘텐츠 도달 범위와 영향력을 확대할 필요가 있다. 둘째, 콘텐츠 형식의 혁신과 대중 친화성 강화가 중요하다. 전문성과 권위를 유지하면서도, 짧고 직관적인 영상 콘텐츠, 스토리텔링 기반 콘텐츠, 인터랙티브 콘텐츠 등 다양한 형식을 도입하여 대중의 접근성과 이해도를 높여야 한다. 셋째, 데이터 기반 소통 전략의 도입이 필요하다. 콘텐츠 소비 패턴과 이용자 반응을 분석하여 맞춤형 콘텐츠를 제공하고, 이를 통해 소통의 효율성과 지속성을 강화할 수 있다. 넷째, 과학기술 정책과 대중 소통의 연계 강화가 요구된다. 한림원의 정책 제언과 연구 성과를 보다 쉽게 전달하고 사회적 공감대를 형성할 수 있도록, 정책 콘텐츠를 대

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

중 친화적으로 재구성하는 노력이 필요하다. 마지막으로, 글로벌 소통 역량 강화 또한 중요한 과제이다. 영문 콘텐츠 확대와 국제 플랫폼 활용을 통해 국내 과학기술 성과를 세계와 공유하고, 글로벌 과학기술 커뮤니케이션 허브로서의 역할을 강화해 나갈 필요가 있다.

이처럼 한림원의 대국민 소통 전략은 단순한 정보 전달을 넘어, 과학기술과 사회를 연결하는 핵심 기반으로 발전하고 있다. 앞으로도 변화하는 미디어 환경 속에서 창의적이고 효과적인 소통 방식을 지속적으로 모색함으로써, 과학기술의 가치와 중요성을 국민과 함께 공유하는 기관으로서의 역할을 더욱 확대해 나갈 것으로 기대된다.

3) 노벨상 강연 등 국민 눈높이에 맞춘 과학문화 행사 개최

한국과학기술한림원은 과학기술이 사회 전반에 미치는 영향력이 확대되는 흐름 속에서, 과학기술에 대한 국민적 이해와 공감대를 형성하고 미래 인재에게 영감을 제공하기 위한 과학문화 확산 활동을 지속적으로 추진해왔다. 특히 노벨상 수상자를 비롯한 세계적 석학을 초청한 대중 강연과 토론 프로그램은 한림원이 수행해온 대표적인 과학문화 사업으로, 전문성과 대중성을 결합한 새로운 형태의 과학 소통 모델로 자리잡았다.

이러한 노력의 중심에는 '노벨프라이즈 다이얼로그 서울(Nobel Prize Dialogue Seoul)'이 있다. 이 행사는 노벨상 시상식 기간 스웨덴에서 개최되는 '노벨위크 다이얼로그(Nobel Week Dialogue)'의 해외 특별 프로그램으로, 노벨상 수상자와 세계적 석학, 정책가, 산업계 리더들이 한자리에 모여 인류가 직면한 주요 문제를 논의하는 개방형 학술·문화 행사이다. 한국과학기술한림원은 2017년 국내 최초로 이 행사를 성공적으로 개최하며, 한국 과학기술이 세계와 소통하는 중요한 계기를 마련하였다.



Nobel Prize Dialogue Seoul 2017 행사에 1,100여 명의 청중이 참석했다





행사를 즐기는 청중들 ©Nobel Media AB/ Photo: Alexander Mahmoud

2017년 서울 코엑스에서 열린 '노벨프라이즈 다이얼로그 서울'에는 5명의 노벨상 수상자를 포함한 30여 명의 세계적 전문가들이 참여하였으며, 1,100명 이상의 현장 청중과 함께 온라인을 통해 전 세계 200만 명 이상이 시청하는 등 큰 호응을 얻었다. 물리학, 화학, 생리의학, 경제학 등 다양한 분야의 노벨상 수상자들은 각자의 연구 성과뿐 아니라 과학기술의 미래, 연구 환경, 교육의 중요성 등에 대해 심도 있는 논의를 펼쳤다. 특히 실패를 허용하는 연구 환경의 필요성과 젊은 과학자에 대한 지원 확대 등은 한국 과학기술 정책에 중요한 시사점을 제공하였다. 행사에 참여한 청중들은 자유로운 토론 형식과 세계적 석학과의 직접적인 소통 경험에 대해 높은 만족도를 나타내며, 과학문화 행사로서의 가능성을 확인시켜 주었다.

2019년에는 한림석학강연을 통해 노벨상 수상자를 직접 초청하여 강연을 개최함으로써, 청소년과 일반 대중이 세계적 연구자를 가까이에서 만날 수 있는 기회를 제공하였다. 2018년 노벨물리학상 수상자인 도나 스트리클런드 교수와 제라르 무루 교수의 강연은 각각 수백에서 천여 명 이상의 청중이 참여하는 등 큰 관심을 모았으며, 첨단 레이저 기술의 발전과 응용 가능성을 쉽게 이해할 수 있도록 구성되었다. 이러한 강연은 과학기술이 우리의 일상과 산업에 어떻게 연결되는지를 보여주며, 과학에 대한 흥미를 높이는 데 중요한 역할을 했다.

이와 같은 개별 프로그램을 확장·통합한 형태로 추진된 것이 'Korea Science Week(한국과학주간)'이다. 한림원은 2017년부터 '과학기술과 사회, 인간의 삶을 생각하다'라는 슬로건 아래 노벨프라이즈 다이얼로그 서울, 세계과학한림원서울포럼(IASSF), 그리고 젊은 과학자 포럼(Y-KAST 프로그램) 등 성격이 다른 세 개의 행사를 연이어 개최함으로써, 학술 교류와 대중 강연, 정책 논의를 아우르는 복합형 과학문화 플랫폼을 구축하였다.

한국과학주간은 단순한 학술행사의 집합을 넘어, 석학과 대중이 한자리에 모여 과학기술의 현재와 미래를 함께 고민하는 '과학 지식 축제의 장'으로 기획되었다. 2017년 행사에는 16개국 70여 명의 연사가 참여하고 약 2,000명의 청중이 현장을 찾는 등 높은 관심을 받았으며, 특히 노벨상 수상자를 포함한 세계적 석학과 일반 국민이 동일한 공간에서 소통하는 구조를 통해 과학기술의 사회적 의미를 공유하는 계기를 마련하였다. 이듬해 개최된 2018년 한국과학주간 역시 지속가능성, 인권 등 인류 공동의 과제를 중심으로 논의를 확장하며, 국제적 학술행사와 대중 강연을 결합한 통합형 프로그램으로 발전하였다.

한국과학주간의 특징은 학술성과 대중성을 유기적으로 결합했다는 점에 있다. 노벨상 수상자 강연과 같은 대중 강연 프로그램을 통해 과학기술에 대한 관심을 확산시키는 동시에, 세계과학한림원서울포럼과 같은 국제 심포지엄을 통해 과학기술 정책과

개관

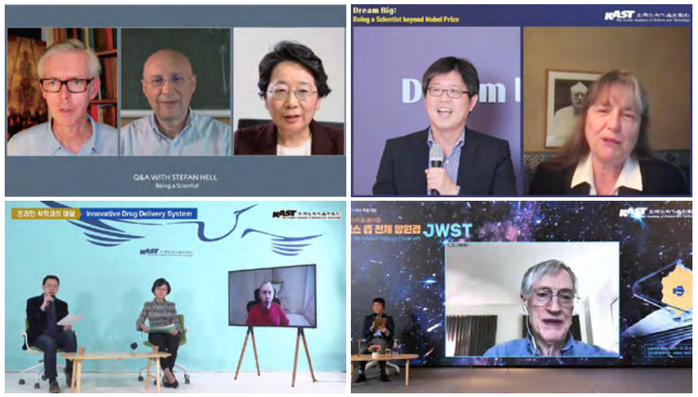
통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



온라인으로 진행된 노벨상 수상자와의 대담 행사들

연구 동향에 대한 심층 논의를 병행하였다. 또한 Y-KAST가 참여하는 젊은 과학자 포럼을 통해 미래 세대의 시각과 아이디어를 공유함으로써, 세대 간 소통과 지속 가능한 과학기술 발전의 기반을 마련하였다.

이후 한림원은 Nobel Prize Dialogue Seoul 등 대중과 함께하는 과학문화 행사를 추진할 계획이었으나, COVID-19 팬데믹의 확산으로 인해 대면 행사는 연기되었다. 그러나 위기 상황 속에서도 과학기술 소통을 지속하기 위해 온라인 기반 프로그램을 적극적으로 도입하였다. 'Nobel Prize Dialogue Seoul Pre-Event'와 '온라인 노벨상 수상자와의 대담시리즈'는 이러한 전환을 보여주는 대표적인 사례다.

NPD 사전이벤트는 현미경의 해상도를 기존보다 10배 가까이 높인 '초고해상도 형광현미경'을 개발해서 2014년 노벨화학상을 수상한 슈테판 헬 독일 막스플랑크 생물물리화학연구소 소장과 함께 '과학자가 되는 길(Being a Scientist)'을 주제로 온라인 대중강연을 열었다. 강연에는 세균의 항산화 스트레스 반응을 규명한 연구로 한국과학상을 수상한 노정혜 교수가 참여해 과학기술에 필요한 다양성을 주제로 흥미로운 대담을 나눴다.

네 차례 진행된 온라인 대담 시리즈는 단순한 대체 수단을 넘어 새로운 소통 방식으로 자리잡았다. 한림원은 유튜브 생중계, 사전 질문 접수, 실시간 채팅 기반 질의응답 등 다양한 참여형 요소를 도입하여, 물리적 공간의 제약을 넘어선 쌍방향 소통을 구현하였다. 2018년 노벨물리학상 수상자인 도나 스트리클런드 교수와의 온라인 대담에서는 대학원생과 고등학생이 직접 질문자로 참여하여 과학자의 진로와 삶, 연구 과정에 대한 생생한 이야기를 나누었으며, 청년층의 공감을 이끌어 냈다. 또한 제임스 웹 우주망원경 발사에 맞춰서 존 매더 NASA 박사의 대담이 마련되었고, 미국 제약사 모더나의 공동창업자이자 mRNA(메신저 리보핵산) 기술 연구의 석학인 로버트 랭거 MIT 석좌교수, 음성 인식 및 번역 관련 인공지능 기술 권위자인 알렉산더 바이벨 카네기멜론대학 교수 등 세계적 석학들과의 대담을 통해 우주과학, 바이오, 인공지능 등 다양한 분야의 최신 연구 성과와 미래 전망을 공유하였다.

COVID-19 이후인 2023년 개최된 '노벨프라이즈 다이얼로그 서울'은 이러한 흐름을 이어받아 더욱 발전된 형태로 진행되었다. '미래 교육(Future Learning)'을 주제로 열린 이 행사에는 5명의 노벨상 수상자를 포함한 20여 명의 전문가들이 참여하였으며, 1,300여 명의 청중이 현장에서 강연과 토론에 참여하였다. 특히 이번 행사에서는 고등학생과 대학생이 직접 토론자로 참여하여 교육과 미래 인재에 대한 의견을 공유하는 등, 세대 간 소통을 강화하는 새로운 시도가 이루어졌다. 참가자들은 과학기술과 교육의 관계, 인공지능 시대의 학습 방식, 교육 격차 문제 등 다양한 주제에 대해 논의하며, 과학기술이 사회 전반에 미치는 영향을 폭넓게 이해하는 기회를 가졌다.

이처럼 한림원이 추진해온 노벨상 강연과 과학문화 행사는 단순한 지식 전달을 넘어, 과학기술과 사회를 연결하는 공론의 장으로 기능해 왔다. 특히 세계적 석학과 국민이 직접 소통하는 구조를 통해 과학기술에 대한 이해와 신뢰를 높이고, 미래 세대에게 도전과 혁신의 가치를 전달하는 데 중요한 역할을 수행하였다. 또한 대면과 온라인을 결합한 다양한 프로그램 운영을 통해 변화하는 환경에 유연하게 대응하며, 과학문화 확산의 새로운 모델을 제시하였다. 한림원은 과학기술의 가치와 의미를 국민과 공유하고, 미래 인재에게 영감을 제공하기 위한 다양한 과학문화 프로그램을 지속적으로 확대해 나갈 계획이다.



Nobel Prize Dialogue Seoul 2023

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

2. 국제협력 확대 및 한국 과학기술의 위상 강화

1) 다자협력: 글로벌 네트워크 참여와 역할 강화

한국과학기술한림원은 급변하는 글로벌 과학기술 환경 속에서 국제협력의 중요성이 더욱 커지는 흐름에 대응하여, 다양한 국제기구와의 다자협력을 통해 과학기술 정책 논의에 참여하고 글로벌 공동 과제 해결에 기여해 왔다. 특히 2015년 이후 최근 10년은 단순한 국제기구 참여를 넘어, 주요 네트워크의 운영과 의사결정 과정에 적극적으로 관여하며 국제사회에서의 역할과 위상을 한층 강화한 시기로 볼 수 있다. 이러한 다자협력은 과학기술 분야 민간외교의 핵심 축으로서, 국가 과학기술 역량을 국제사회에 확산하고 글로벌 의제에 대한 한국의 목소리를 반영하는 중요한 기반이 되고 있다.

글로벌 차원에서 한림원의 역할 확대는 국제한림원연합회(InterAcademy Partnership, IAP)를 중심으로 전개되었다. IAP는 1993년 설립된 이후 현재 100여 개국 130여 개 이상의 과학·의학·공학 분야 한림원이 참여하는 세계 최대 규모의 과학기술 국제기구로, 과학적 근거에 기반한 정책 자문을 통해 국제사회가 직면한 문제해결에 기여하고 있다. 특히 정부로부터 독립된 과학자 공동체로서 기후변화, 보건, 식량, 에너지 등 글로벌 현안에 대해 객관적이고 신뢰할 수 있는 과학적 견해를 제시하는 데 핵심적인 역할을 수행하고 있다.

한림원은 2010년 IAP 회원으로 참여한 이후 지속적으로 활동을 확대해 왔으며, 2016년 선진국 부문 이사국으로 선출된 데 이어 2019년 재선임되며 2022년까지 주요 의사결정 과정에 참여했다. 이는 한국 과학기술계의 국제적 신뢰와 위상이 반영된 결과로, 한림원이 글로벌 과학정책 논의에서 실질적인 영향력을 행사하고 있음을 보여준다. 특히 2019년 인천에서 한림원이 주관기관으로 개최한 'IAP 컨퍼런스 및 총회'는 이러한 위상을 상징적으로 보여주는 사례로, 80여 개국 150여 명의 대표단이 참석하여 지속가능개발목표(SDGs)와 과학기술의 역할을 중심으로 심도 있는 논의를 진행하였다. 이 행사는 국제사회의 공동 목표 달성을 위한 과학기술계의 역할을 재조명하고, 각국의 연구 동향과 정책 경험을 공유하는 중요한 계기가 되었다.

[표 5-1] 주요 과학기술 국제기구 활동 현황

iap SCIENCE HEALTH POLICY the interacademy partnership	**InterAcademy Partnership** 1993년 설립되었으며, 전 세계 100여 개국 140여 개 한림원 및 과학기술단체로 구성 2010년 가입, 2016~2022 이사국 연임
International Science Council	**International Science Council** 2018년 ICSU와 ISSC의 통합으로 출범. 2024년 기준 250개의 국제기구 및 과학단체 회원기관으로 구성 2020년 가입
aassa THE ASSOCIATION OF ACADEMIES AND SOCIETIES OF SCIENCES IN Asia	**AASSA** 2012년 AASA와 FASAS의 통합으로 출범. 2024년 기준 30개국 34개 회원기관으로 구성 사무국 운영(2012~2030) 초대 회장(박원훈 종신회원) 및 3·4대 회장(김유향 종신회원) 선출



2019년 인천에서 개최된 IAP 총회

이와 함께 한림원은 아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, AASSA)를 통해 아시아의 협력 기반을 강화하는 데 기여했다. 2012년 기존 아시아과학한림원연합(AASA)과 아시아과학단체연합(FASAS)의 통합으로 출범한 AASSA는 아시아 및 오세아니아 지역을 대표하는 과학기술 협력기구로, 현재 30개국 34개의 학술단체가 참여하고 있는 아시아 최대 규모의 과학기술 국제기구이다. AASSA는 과학기술 정책 자문, 공동 연구, 과학자 교류, 지역워크숍 개최 등 다양한 활동을 통해 지역 차원의 협력 기반을 구축하고 있으며, 특히 IAP의 아시아 지역 파트너로서 유럽(EASAC), 미주(IANAS), 아프리카(NASAC)와 함께 글로벌 협력 체계의 한 축을 담당하고 있다.

한림원은 창립 당시부터 AASSA 사무국을 유치·운영함으로써 이 기구의 실질적인 운영 기반을 담당하고 있으며, 이를 통해 아시아 과학기술 협력의 중심 기관으로 자리매김하였다. 사무국 운영은 단순한 행정 지원을 넘어, 공동 프로젝트 기획과 정책 의제 설정, 회원기관 간 협력 조정 등 핵심 기능을 수행하는 역할로, 한림원의 국제적 영향력을 확대하는 데 중요한 기반이 되었다. 특히 사무국 운영기관으로서의 임기가 2030년까지 연장됨에 따라, 한림원은 장기적인 관점에서 아시아 과학기술 협력의 방향성을 주도할 수 있는 기반을 확보하게 되었다.

AASSA 내에서 한림원 인사의 리더십 역시 두드러진 성과로 평가된다. 사무총장

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



AASSA 지역워크숍 사진



AASSA에서 발간한 보고서 표지

에 한림원 회원이 선출된 데 이어, 김유항 종신회원은 3대에 이어 4대 회장으로도 재선되며 2016년부터 2021년까지 아시아 과학기술계를 대표하는 리더로서 활동하였다. 그는 식량·영양안보, 과학기술 대중화, 여성과학자 역량 강화 등 다양한 의제를 중심으로 아시아 지역 협력을 이끌었으며, 특히 사재를 출연하여 '김유항 여성과학자상'을 제정함으로써 경력 초기 여성 과학자의 국제 학술 활동을 지원하는 등 포용적 과학기술 생태계 조성에도 기여하였다. 이러한 활동은 단순한 학술 교류를 넘어, 아시아 지역 내 과학기술 격차 해소와 지속가능한 발전을 위한 협력 모델을 제시했다는 점에서 의미가 크다.

김유항 종신회원이 여성과학자상 프로그램을 제안하고 기부한 것은 AASSA 사업을 이끌며 얻은 경험과 안타까움 때문이다. 그에 따르면 AASSA는 창립 초기부터 양성평등을 위해 여러 프로젝트를 진행해왔다. 한림원이 주도하여 각국의 여성과학기술인 정책 현황을 분석한 보고서를 발간한 바 있고, 아시아 각국에서 시니어·주니어 여성과학기술인을 추천받아 멘토링 연결을 위한 책자를 내기도 했다. 그러나 AASSA 안에서 G20 국가 등 선진국은 그동안 양성평등에 진전이 있었으나 중진국·개도국, 특히 중앙 및 서아시아는 여성들에 대한 차별이 여전히 심해서 여성들이 과학자로서 성장하는 데 제약이 많았다. 경력 초기의 젊은 여성과학자들에게 연구결과를 국외의 권위 있는 학술행사에서 발표할 기회를 제공함으로써 그들이 견문을 넓히고 인맥을 쌓아 연구자로서 더욱 성장할 수 있기를 바라는 마음에 기부한 것이다. 김유항 종신회원은 "개인적으로 하지 않고 AASSA의 사업으로 진행하는 것은 한림원의 국제적 위상 강화에 도움이 될 것으로 판단했기 때문"이라며 "우리의 높은 과학기술 수준에 걸맞게 개도국을 비롯해 세계 과학기술계에 우리나라가 기여하는 것도 점점 중요해



2018년 IHRN 총회 및 심포지엄이 한국에서 개최됐다

지는 만큼 AASSA를 통해 아시아 지역 국가들과 우리나라가 호혜적인 관계를 구축할 수 있도록 한림원이 앞장서 달라"고 당부했다.

또한 한림원은 국제과학위원회(International Science Council, ISC)에 가입함으로써 글로벌 과학정책 논의 참여의 폭을 더욱 넓혔다. ISC는 2018년 국제과학연맹이사회(ICSU)와 국제사회과학이사회(ISSC)의 통합으로 출범한 조직으로, 자연과학과 사회과학을 아우르는 세계 최대 규모의 과학 네트워크이다. 현재 100여 개국 이상의 국가 및 국제 학술단체가 참여하고 있으며, UN 및 국제기구와 협력하여 기후변화, 지속가능성, 재난 대응 등 글로벌 공공 문제 해결을 위한 과학기술 정책을 논의하고 국제 공동 연구 프로그램을 추진하고 있다. 한림원은 2020년 ISC 회원으로 가입하여 이러한 글로벌 논의에 참여함으로써, 과학기술 외교 역량을 한층 강화하고 국제 협력의 범위를 확장하였다.

이와 함께 한림원은 아시아 지역 협력 네트워크인 아시아학술회의(Science Council of Asia, SCA)에도 적극 참여하고 있다. SCA는 2000년 설립된 이후 아시아 지역의 지속가능한 발전과 삶의 질 향상을 목표로 학술 교류와 공동 연구를 추진해온 조직으로, 현재 18개국 30여 개 기관이 참여하고 있다. 한림원은 2023년 대한민국학술원과 함께 '제22차 SCA 총회와 학술대회'를 개최하고, 지속가능성, 회복탄력성, 기후변화 등 지역적·글로벌 이슈에 대한 논의를 주도하며, 아시아 지역 협력의 기반을 강화하는 데 기여했다.

과학기술인의 인권과 학문의 자유라는 글로벌 의제에 대한 참여도 주목할 만하다. 한림원은 국제한림원·학회인권네트워크(International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies, IHRN)에 가입하여 과학기술인의 인권 보호와 학문적 자유 증진을 위한 활동에 참여하고 있다. IHRN은 1993년 설립된 이후 세계 90여 개국 한림원이

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

참여하는 네트워크로, 각국의 인권 상황을 점검하고 과학기술인의 권익 보호를 위한 공동 대응을 추진하고 있다. 한림원은 총회 참여와 개최를 통해 성평등, 학문적 자유, 보건 접근성 등 다양한 의제에 대한 논의에 기여하였으며, 이는 과학기술인의 사회적 책임과 윤리를 국제적 차원에서 확장하는 데 중요한 역할을 하였다.

이처럼 한림원의 다자협력 활동은 아시아 지역 협력에서 글로벌 과학정책 참여에 이르기까지 다층적으로 전개되며, 국제사회에서의 역할과 위상을 지속적으로 확대해왔다. 특히 주요 국제기구에서의 리더십 확보, 국제행사 개최, 정책 논의 참여 등은 한림원이 과학기술 분야 민간외교의 핵심 기관으로 자리매김하는 데 중요한 기반이 되었다.

한림원의 이러한 다자협력 네트워크는 한국 과학기술의 국제적 위상을 더욱 높이고, 글로벌 과학기술 공동체의 책임 있는 일원으로서 역할을 지속적으로 확대해 나갈 것으로 기대된다.

2) 양자협력: 지속적 학술 교류 기반 구축

한국과학기술한림원은 주요 선진국 및 협력국과의 양자협력을 통해 지속적인 학술 교류와 공동연구 기반을 구축하며 국제 네트워크를 확장해왔다. 특히 2015년 이후에는 기존 협력관계를 심화하는 한편, 신규 협력국과의 연계를 확대함으로써 양자협력의 폭과 깊이를 동시에 강화하였다. 이러한 노력은 과학기술 분야의 지식 교류를 넘어 정책, 인재, 연구환경에 대한 상호 이해를 증진하는 기반으로 작용하였다.

지난 30년간 한림원이 협력관계를 구축한 해외 한림원과 학술기관은 꾸준히 증가해왔다. 2003년까지 약 30개국 수준이었던 양해각서(MoU) 체결 국가는 이후 지속적으로 확대되어, 2024년 기준 35개국 44개 기관으로 늘어났다. 이는 단순한 협력 수의 증가를 넘어, 협력의 범위가 특정 국가 중심에서 글로벌 네트워크로 확장되었음을 보여준다. 특히 스웨덴, 미국, 영국, 독일, 프랑스, 이스라엘 등 과학기술 선진국과는 정기적인 공동심포지엄과 교류 프로그램을 통해 긴밀한 협력관계를 유지해왔다. 이들 국가와의 협력은 단순한 학술 발표를 넘어, 연구정책, 연구환경, 인재양성 등 다양한 주제를 포괄하는 형태로 발전하였으며, 양국 과학기술계 간 상호 신뢰를 구축하는 데 중요한 역할을 했다.



Sweden-Korea High Level Roundtable on Quality in Research(2022.11.9.)



UK-Korea Research Conference(2023.3.21.~23.)

스웨덴과의 협력은 대표적인 사례로, 노벨재단, 스웨덴대사관, 스웨덴영아카데미 등 여러 기관과 다양한 형태로 교류행사를 하고 있다. 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)은 스웨덴영아카데미와 2017년부터 2024년까지 4회에 걸쳐 공동심포지엄을 실시하며 꾸준히 교류하고 있다. 또 2022년에는 '한-스웨덴 전문가 토론회(Sweden-Korea High Level Roundtable on Quality in Research)'를 마련하고 '우수 연구성과 도출을 위한 연구환경'을 주제로 양국의 석학들이 참여하는 개방형 토론회를 개최했다.

영국과의 협력 역시 활발히 이루어지고 있다. 영국왕립학회(The Royal Society)와 한림원은 1998년 협약을 맺고 몇 차례 공동심포지엄을 개최했으며, 주요 정책 이슈 관련 공동성명서 공표에 함께 참여하는 등 활발한 교류를 이어오고 있다. 한림원은 2019년부터 IBS와 영국왕립학회의 'UK-Korea Research Conference'에 합류하여 삼자 콘퍼런스를 개최 중이다. 해당 행사는 글로벌 주요 연구 주제를 중심으로 양국 최고 수준의 연구자들이 참여하는 학술 교류의 장으로, 연구 성과 공유뿐 아니라 향후 협력 방향을 논의하는 플랫폼으로 기능하고 있다. 특히 최근에는 젊은 과학자의 참여 비중을 확대하여 차세대 연구자 간 네트워크 구축을 강화하고 있으며, 이는 지속 가능한 협력 기반을 마련하는 데 중요한 역할을 하고 있다.

미국과의 협력 역시 젊은 과학자 교류 프로그램을 중심으로 전개해 오고 있다. 미국과학한림원(NAS)과 공동으로 개최하는 'Kavli Frontiers of Science(KFoS)' 심포지엄은 양국의 젊은 과학자들이 다양한 분야에서 연구 성과를 공유하고 학제 간 협력을 모색하는 대표적인 프로그램이다. 2013년부터 시작된 이 심포지엄은 40세 이하의 유망한 젊은 과학자들을 40명 안팎 선발하여 2박 3일 간 심도 있는 발표와 토론을 시행한다. 현재 격년으로 양국을 오가며 개최되고 있으며, 참가자 간 지속적인 연구 협력과 국제 네트워크 형성에 기여하고 있다.

독일과의 협력은 장기적이고 체계적인 공동연구 기반 구축이라는 점에서 특징적이다. 독일레오폴디나한림원(German National Academy of Sciences Leopoldina)과의 협력을 통해 2013년부터 매년 공동심포지엄을 개최해왔으며, 인공지능, 바이오이미징, 뇌과학, 에너지 전환 등 다양한 분야를 주제로 학술 교류를 이어오고 있다. 특히 최근에는 단발성 행사에서 벗어나, 사전 워크숍과 연계한 장기 협력 프로그램을 운영함으로써

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



린다우재단과 양해각서 체결(2011.11.23.)



제4회 한국독일한림원 공동심포지엄(2016.9.19.)

양국 연구자 간 지속적인 협력 기반을 마련하고 있다.

또한 린다우 노벨상 수상자 회의(Lindau Nobel Laureate Meetings)에 젊은 과학자를 파견하는 프로그램을 통해, 국내 연구자들이 세계적 석학과 교류하고 국제적 연구 환경을 경험할 수 있는 기회를 제공하고 있다. 1951년 처음 시작된 린다우 노벨상 수상자 회의(The Lindau Nobel Laureate Meetings)는 물리학, 화학, 생리의학, 경제학 등 노벨상 시상분야 중 매년 하나의 주제를 선정, 노벨상 수상자들을 30여 명 모으고 세계 각국에서 박사후연구과정 이하의 유망한 젊은 과학자 600여 명을 모아 5일 동안 격의 없이 토론하고 정보를 교환하는 자리다. 한림원은 노벨상 수상자들과의 지속적인 교류를 통해 국내 노벨상 수상을 앞당기려는 노력의 일환으로 2011년 11월 23일 린다우재단(Lindau Foundation)과 양해각서를 체결하고 공식 협력기관(Academic Partner)으로 지정을 받았다. 한림원은 2012년부터 현재까지 매년 '린다우 노벨상수상자 회의'에 3~4인의 젊은 과학자들을 선발하여 대표단으로 보내고 있다.

이스라엘과의 협력 역시 주목할 만하다. 이스라엘과학인문한림원(IASH)과의 협력을 통해 공동심포지엄과 과학자 교류 프로그램을 운영하고 있으며, 최근에는 자연과학과 공학 전반을 아우르는 융합형 학술 교류로 발전하고 있다. 특히 양국 영아카데미 회원의 참여를 확대함으로써 젊은 과학자 중심의 협력 기반을 강화하고 있으며, 이는 미래 협력의 지속성을 확보하는 데 중요한 역할을 하고 있다.

이외에도 터키, 이탈리아, 러시아, 말레이시아, 폴란드 등 다양한 국가와 비정기적 공동심포지엄과 협력사업을 추진하며 협력 범위를 확장해왔다. 말레이시아한림원(ASM)과는 공동심포지엄과 과학자 교류를 중심으로 협력을 이어오고 있으며, 폴란드과학한림원(PAS)과는 공공보건 분야를 중심으로 협력 가능성을 모색하는 등 분야별 협력도 점차 확대되고 있다. 또한 중국, 대만 등 주요 국가의 과학기술 기관과의 협력회의를 통해 정책 교류와 제도 벤치마킹을 수행하는 등 협력의 형태 역시 다양화되고 있다.

이처럼 한림원의 양자협력은 정기적인 학술 행사뿐 아니라 해외 기관의 요청에 상시적으로 대응하는 방식으로도 이루어지고 있다. 이는 국제협력의 유연성을 확보하고, 변화하는 글로벌 환경에 신속하게 대응할 수 있는 기반으로 작용하고 있다. 특히 정책, 시상, 연구지원 제도 등 다양한 분야에서의 경험을 공유함으로써, 상호 학습과 협력의 폭을 넓혀가고 있다. 앞으로도 한림원은 기존 협력국과의 관계를 더욱 공고히 하는 한편, 신규 협력국과의 교류를 확대함으로써 한국 과학기술의 국제적 위상을 높이고 있다.



제1회 한·이스라엘한림원 공동심포지엄(2022.9.14.~15.)

3) 정책협력: 국제 의제 대응과 영향력 확대

한국과학기술한림원은 국제협력의 범위를 학술 교류에 머무르지 않고, 글로벌 과학기술 정책 형성과 국제 의제 대응으로 확장해왔다. 특히 2015년 이후에는 주요 국제 협의체와의 연계를 통해 정책 권고안 작성과 공동성명 발표에 적극 참여하며, 국제사회에서 과학기술 기반 정책 논의에 실질적으로 기여하는 역할을 수행하였다. 이는 한림원이 과학기술 분야 민간외교의 핵심 기관으로서, 글로벌 의제 설정과 정책 방향 형성에 참여하는 단계로 발전했음을 보여준다.

이러한 정책협력의 대표적인 플랫폼은 G20 정상회의의 과학 분야 참여그룹인 S20(Science 20)이다. S20은 G20의 7개 참여그룹(Engagement Group) 중 하나로, 각국 과학한림원이 중심이 되어 과학기술 관련 글로벌 의제에 대한 정책 권고안을 개발하고 이를 정상회의 의장국에 공식 제출하는 역할을 수행한다. 이는 정부 간 협의체에 과학적 전문성과 독립적인 의견을 반영하기 위한 구조로, 과학기술계의 집단적 지성

개관

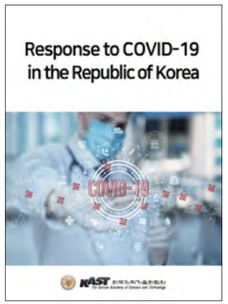
통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원





한림원은 영국왕립학회의 협조 요청에 따라 한국의 COVID-19 현황 및 대응방안, 관련 데이터 등을 담은 'Response to COVID-19 in the Republic of Korea(작성: 김호근 출판기획부원장)'와 한국과학기술한림원 등 국내 과학계의 COVID-19 대응방안을 정리한 'The Scientific Community's Response to COVID-19(KAST)' 등 2종의 보고서를 작성 및 제공했다

을 정책 결정 과정에 연결하는 중요한 통로이다. 한국에서는 한국과학기술한림원이 국가 대표기관으로 S20에 참여하고 있으며, 매년 의장국 한림원이 주도하는 논의 과정에 적극적으로 기여하고 있다. 특히 'Science 20 Saudi Arabia 2020', 'Science 20 Brasil 2024' 등 주요 회의에서 정책 권고안 개발과 공동성명 도출 과정에 참여함으로써, 글로벌 경제·사회 현안에 대한 과학기술적 해결방안을 제시하는 데 중요한 역할을 했다. S20 활동은 기후변화, 보건위기, 에너지, 지속가능성 등 인류 공동 과제에 대한 과학기술계의 정책적 목소리를 반영하는 핵심 플랫폼으로, 한림원의 국제적 정책 영향력을 확대하는 기반이 되고 있다.

특히 COVID-19 팬데믹은 국제 과학기술 협력의 중요성을 부각시키는 계기가 되었으며, 한림원은 이를 계기로 정책협력의 범위와 수준을 크게 확대하였다. 팬데믹의 장기화와 글로벌 확산 속에서 각국 한림원 간 정보 공유와 공동 대응의 필요성이 높아지자, 한림원은 다양한 국제 플랫폼을 활용하여 적극적인 협력 활동을 전개하였다.

우선 국제한림원연합회(IAP)와의 협력을 통해 각국의 대응 현황과 정책 정보를 공유하고, 글로벌 방역 대응 전략 수립에 기여하였다. 한림원은 국내 COVID-19 대응 경험을 바탕으로 치료 및 방역 전략, 공중보건 정책, 데이터 기반 대응 사례 등을 정리하여 국제사회와 공유하였으며, 이는 팬데믹 대응에 있어 한국의 경험이 중요한 참고 사례로 활용되었다. 또한 아시아과학한림원연합회(AASSA) 사무국을 운영하는 기관으로서 '국가별 한림원의 COVID-19 대응현황과 향후 계획'을 주제로 한 국제 웨비나를 개최하여, 아시아·오세아니아 지역 국가 간 정보 공유와 공동 대응 방안을 모색하였다.

이와 함께 한림원은 미국과학·공학·의학한림원(NASEM)이 주도한 국제 공동성명서 발표에 참여하여, 팬데믹 상황에서 국제 협력의 필요성을 강조하였다. 해당 성명서는



S20 대표단이 독일 메르켈 총리에게 공동성명을 전달하고 있다(2017.3.22.)

미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본 등 주요 국가 한림원이 참여한 가운데 공표되었으며, 한림원은 한국을 대표하여 서명함으로써 국제사회에 공동 대응의 중요성을 전달하였다. 또한 영국왕립학회의 요청에 따라 국내 방역 정책과 데이터 기반 대응 사례를 정리한 보고서를 제공하는 등 국가 간 정책 공유와 협력에 적극적으로 참여했다.

독일레오폴디나한림원, 러시아과학한림원 등과의 협력 역시 정책협력의 중요한 사례로, 팬데믹 대응과 관련된 정보 교류와 공동성명서 작성에 참여하였다. 특히 G20 국가 한림원들과 함께 COVID-19 대응 관련 정책 권고안을 도출하는 과정에 참여함으로써, 과학기술 기반 정책 대응의 필요성을 국제사회에 제시하였다. 이러한 활동은 위기 상황에서 과학기술계가 정책 결정에 기여할 수 있는 역할을 보여주는 대표적인 사례라 할 수 있다.

팬데믹 이후에도 한림원의 정책협력은 글로벌 주요 의제를 중심으로 지속적으로 확대되었다. 대표적으로 G7 정상회의와 연계된 과학한림원 공동성명에 참여하여, 탄소중립, 보건위기와 데이터, 생물다양성 등 인류가 직면한 주요 과제에 대한 과학기술적 해법을 제시하였다. 이 성명서는 영국왕립학회의 주도로 작성되었으며, 한국을 포함한 주요 국가 한림원이 참여하여 정상들에게 전달되었다. 이는 한림원이 글로벌 정책 논의에 직접 참여하여 과학기술 기반의 정책 방향을 제시하는 역할을 수행하고 있음을 보여준다.

특히 한림원이 주도적으로 작성한 국제 성명서가 IAP를 통해 전 세계에 공표된 사례는 정책협력의 중요한 성과로 평가된다. 해양환경보호를 주제로 한 이 성명서는 한국이 제안하고 작성을 주도한 최초의 IAP 성명서로, 전 세계 75개 한림원과 40여 개 국내 기관의 지지를 받으며 공표되었다. 성명서는 해양 생태계 보전과 지속가능한 이용을 위한 정책 권고를 담고 있으며, 각국 정부와 국제기구에 실질적인 대응책 마련을 촉구하였다. 이는 한림원이 단순 참여를 넘어 글로벌 의제 설정과 정책 제안 과정에서 주도적 역할을 수행하고 있음을 보여주는 대표적인 사례이다.

이처럼 한림원의 정책 협력은 공동성명서 작성, 정책 권고안 개발, 정보 공유 등 다양한 형태로 전개되며, 글로벌 과학기술 정책 형성 과정에 실질적으로 기여하고 있다. 특히 팬데믹과 같은 글로벌 위기 상황에서 과학기술 기반 정책의 중요성을 강조하고, 국제사회가 공동 대응할 수 있는 기반을 마련하는 데 중요한 역할을 수행하였다.

앞으로도 한림원은 S20을 비롯한 국제 협의체 참여를 통해 글로벌 의제에 대한 정책 권고를 지속적으로 제시하고, 국제기구 및 각국 한림원과의 협력을 바탕으로 과학기술 기반 정책 논의를 선도해 나갈 계획이며, 이를 통해 한국 과학기술의 인류 공동의 문제 해결에 기여하는 책임 있는 과학기술 기관으로서의 역할을 강화해 나갈 예정이다.

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

3. 인재 양성 사업의 강화

한국과학기술한림원은 설립 이후 과학기술 인재 양성을 핵심 사명 중 하나로 설정하고, 미래 세대를 위한 다양한 프로그램을 운영해왔다. 특히 청소년과 젊은 세대를 대상으로 한 맞춤형 교육 및 교류 프로그램을 통해 과학기술에 대한 흥미를 유도하고, 창의적 연구 역량을 갖춘 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공해왔다. 이러한 인재양성사업은 단순한 교육 지원을 넘어, 과학기술인의 경험과 지식을 다음 세대로 전달하고 과학기술 생태계의 지속 가능성을 확보하는 데 중요한 역할을 하고 있다.

2010년 전후로 시작한 '한림원 석학과의 만남'과 '청소년 과학영재사사 사업'은 각각 과학기술에 대한 관심을 유도하는 입문형 프로그램과 심화된 연구 경험을 제공하는 성장형 프로그램으로서 상호 보완적인 인재 양성 체계를 구성하고 있다. 두 사업은 공통적으로 '사람을 통한 인재양성'이라는 철학을 기반으로, 지식뿐 아니라 경험과 가치, 태도를 함께 전달하는 교육 방식을 지향한다는 점에서 기존 교육 프로그램과 차별화된다. 한림원은 과학기술 인재양성의 핵심 기관으로서 보다 많은 청소년이 과학기술 교육에 접근할 수 있는 기반을 마련하고, 지속 가능한 과학기술 생태계를 만들기 위해 최근 10년간 사업의 체계를 고도화하고 있다.

1) 한림원 석학과의 만남

2014년부터 전국의 중·고등학교를 대상으로 본격적으로 운영되기 시작한 '한림원 석학과의 만남'은 국내 최고 수준의 과학기술 석학인 한림원 회원들이 청소년 및 젊은 세대와 직접 소통하는 대표적인 인재양성 프로그램이다. 한림원 회원들이 직접 학교를 방문하여 강연과 질의응답, 진로 상담을 진행하는 방식으로 이루어지고 있다. 회원들의 자발적인 참여와 재능기부를 기반으로 운영되는 점 또한 특징이다. 강연 주제는 데이터사이언스, 합성생물학, 기후변화, 나노과학 등 최신 과학기술 분야를 폭넓게 아우르며, 강연자의 전문성과 개성에 따라 다양한 형식으로 구성된다.

석학과의 만남은 단순한 강연을 넘어, 과학자의 연구 과정과 삶의 경험을 공유함으로써 참가자들에게 과학기술에 대한 깊이 있는 이해와 진로에 대한 동기를 제공하는 데 목적이 있다. 특히 과학기술인을 단순한 지식 전달자가 아닌 '삶의 모델'로 제시한다는 점에서 중요한 의미를 지닌다. 석학들은 연구 과정에서의 실패와 도전, 학문에 대한 태도, 과학기술이 사회에 미치는 영향 등을 진솔하게 전달하며, 이는 청소년들에게 진로 선택의 방향성을 제시하는 계기가 된다. 교과서나 일반 교육과정에서 접하기 어려운 연구 현장의 생생한 이야기를 통해 참가자들은 과학기술에 대한 이해를 한층 심화하고, 장기적인 연구자의 길을 고민하게 된다.

프로그램에 대한 현장의 반응 역시 매우 긍정적이다. 강연을 경험한 학교들의 재참여 비율이 높고, 해마다 신청 학교 수가 증가하는 등 참여 경쟁이 점차 치열해지고



있다. 이는 프로그램이 단순한 일회성 강연을 넘어 교육적 효과와 만족도가 높은 인재양성 모델로 자리 잡았음을 보여준다. 제1회 한림원 석학과의 만남은 부산 이사벨고등학교에서 개최되었는데, 1, 2학년 700여 명의 학생들로 강당이 가득 찼고, 일부 학생들은 좌석이 모자라 강당 뒤편에 선 자세로 흐트러짐 없이 강연의 처음과 끝을 같이 해 함께한 교사들을 놀라게 했다. 당시 이사벨고교 박준호 과학교사는 "외부강연행사가 많은 편인데 평소에는 별 관심 없어 보이는 학생이 많았다. 이번처럼 학생들이 열중해서 들었던 강연은 처음"이라며 "과학을 주제로 한 강연이라 다소 딱딱하지 않을까 걱정했는데 강연을 해주신 교수님께서 사전에 전화를 통해 학생들의 수준을 미리 파악하고 재미와 인문학적 요소를 고려하는 등 눈높이 강연을 준비해주신 덕분이다"라고 고마움을 표현했다.

또한 강연자로 참여한 한림원 회원들에게도 강연은 의미 있는 경험으로 작용하고 있다. 학생들과의 직접적인 교류를 통해 연구 초기의 열정을 되새기고, 과학에 대한 새로운 시각을 얻는 계기가 되고 있다. 2024년에 모교인 서울과학고등학교를 방문하여 강연한 김상현 고등과학원 수학부 교수는 "이번 강연을 통해 과학에 대한 확고한 관심을 가진 학생들을 직접 만나며, 연구를 시작했던 첫 열정을 다시 떠올릴 수 있었다"며, "학생들의 수준 높은 질문과 과학에 대한 열정에 깊은 인상을 받았다"고 전했다. 용인시의 수지고등학교를 방문하여 강연한 선웅 고려대학교 의과대학 교수 역시 석학강연에서 특별한 경험을 했다. 평상시 과학자를 만날 기회가 많지 않았던 학생들이 공식적인 질의응답 시간이 끝난 뒤에도 선웅 교수에게 사인과 기념사진 촬영을 요청하고, 과학기술자로서의 진로에 대해 상담하는 등 적극적인 모습을 보인 것. 선웅 교수는 "수지고에서의 강연은 여운이 많이 남는 잊지 못할 특별한 경험"이라며,

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원





"다음에는 소외 지역의 학교에도 연사로 찾아가고 싶다"고 소감을 밝혔다. 서울에서 284km 떨어진 순천의 강남여자고등학교를 방문하여 '유전자교정을 이용한 실명치료 기술의 현주소'를 주제로 강연한 김정훈 서울대 의과대학 교수는 "지역에 있는 학생들이 연구하는 과학자를 만나는 일이 쉽지 않기 때문에 가능하면 먼 곳에 가서 강의를 하려고 노력한다"며 "한 명의 학생에게라도 도움이 되고 그 학생이 미래에 과학기술분야에 기여할 수 있는 사람으로 성장한다면 그것만으로도 의미있는 일"이라고 소감을 전했다.

한편 한림원은 과학문화 소외 지역을 포함한 전국 단위로 프로그램을 확대 운영함으로써, 과학기술 교육의 접근성을 높이고 지역 간 교육 격차를 완화하는 데에도 기여하고 있다. 또한 우수 강연을 영상 콘텐츠로 제작하여 교육 자료로 활용하고, 도서벽지 학교에 배포하거나 수어 콘텐츠로 제작하는 등 다양한 방식으로 성과 확산을 도모하고 있다.

2) 청소년과학영재사사

'청소년 과학영재사사 사업'은 과학적 잠재력이 높은 청소년을 대상으로 한림원 석학이 직접 연구 지도를 수행하는 심화형 인재양성 프로그램이다. 2008년부터 시행된 이 사업은 고등학교 1·2학년 학생을 대상으로 약 5개월간 진행되며, 멘토와 멘티 간 1:1 또는 소규모 사사 방식으로 운영되는 것이 특징이다.

이 프로그램은 단순한 강의나 체험을 넘어, 실제 연구 과정을 경험하도록 설계되어 있다. 참가 학생들은 스스로 연구 주제를 설정하고 활동 계획을 수립한 후, 멘토의 지도 아래 실험, 분석, 결과 도출에 이르는 전 과정을 수행한다. 이 과정에서 이메일, 전화, 연구실 방문 등 다양한 방식의 지속적인 상호작용이 이루어지며, 학생들은 연구자의 시각과 태도를 체득하게 된다.

청소년 과학영재사사 사업은 '미리 경험하는 대학 연구실'이라는 점에서 높은 교육적 가치를 지닌다. 학생들은 실제 연구 환경에서 문제를 해결하는 과정을 경험하며, 창의적 사고와 독립적인 문제 해결 능력을 기르게 된다. 또한 연구 윤리와 협업, 학문적 태도 등 연구자로서 갖추어야 할 기본 역량을 자연스럽게 습득하게 된다.

또한 영재사사 사업은 미래 과학기술 인재를 조기에 발굴하고 육성한다는 점에서도 중요한 의미를 갖는다. 2022년 '수료 멘티 활동 현황 조사 결과'에 따르면, 수료생 3명 중 2명(66%)이 실제로 이공계에 진학했으며, 대학, 연구소, 기업 등에서 차세대 과학기술자로 활발한 연구활동을 수행 중이다. 이는 프로그램의 장기적 성과를 보여주는 지표라 할 수 있다. 프로그램에 참여한 학생들은 연구 경험을 통해 과학기술 분야에 대한 진로를 구체화하고, 과학자로서의 꿈을 더욱 확고히 하는 계기를 마련하고 있다.



개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

또한 이 사업은 다양한 부가 프로그램을 통해 교육 효과를 극대화하고 있다. 연구실 탐방, 과학캠프, 특별강연, 선배 멘티와의 교류 등 다양한 활동을 통해 학생들은 폭넓은 학습 경험을 쌓을 수 있으며, 이를 통해 과학기술에 대한 이해를 다각도로 확장하게 된다.

기수료한 선배의 추천으로 2023년 영재사사에 참여한 김가영 학생은 "여름방학 때 일주일 간 연세대 기숙사에서 지내며 실험과 팀미팅에 참여하는 등 연구원 생활을 해보면서 과학자로서의 꿈을 키우게 됐다"며 "무엇보다 멘토 교수님께서 실험은 원하는 데이터를 얻기 위해서 하는 것이 아니라 그 과정에서 기쁨과 배움을 찾기 위한 것이라고 가르침을 주신 것이 인상적"이라고 소감을 밝힌 바 있다.

청소년 과학영재사사 사업은 우수 참여자에게는 해외 연수 기회를 제공하는 등 동기 부여를 위한 다양한 지원도 마련되고 있다. 한림원은 2020년부터 최우수·우수 멘티를 선정하여 포상했고, 2024년부터는 최우수멘티로 선출된 3인의 학생들과 학생 소속학교의 과학담당 교사에게 스웨덴으로의 단기 연수 기회를 제공하고 있다.





4. 과학기술유공자 예우 및 지원사업 주관

2000년대 들어서며 국가적 차원의 일관성 있는 과학기술인 예우정책을 마련해 연구자들의 사기를 진작시키고, 청소년들의 이공계 진출을 촉진하고자, 정부 및 국회, 과학기술계 전문가 등을 중심으로 장기간 심도 있는 정책연구와 논의가 이루어졌다. 2013년에는 당시 미래창조과학부를 중심으로 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률 제정방안 연구'가 진행되었고, 2014년에는 15개 부처 공동으로 '연구몰입환경 조성을 위한 과학기술인 종합지원계획(안)'이 마련되었다. 같은 해 연말 19대 국회에서도 이상민 의원과 김을동 의원이 각각 대표 발의한 관련 법률안이 최종 의결되었다. 이러한 정부와 국회, 과학기술계의 노력의 결과로 2015년 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률'이 제정되었으며, 이는 세계 최초로 과학기술인을 유공자로 지정하고 지원하는 법적 체계를 마련한 사례이다. 이를 통해 과학기술인의 자긍심을 고취하고, 과학기술이 국가경쟁력의 핵심임을 국민적으로 확산시키는 중요한 전환점이 마련되었다.

한국과학기술한림원은 2016년 '과학기술유공자 예우 및 지원사업'의 주관기관으로 선정되어 과학기술정보통신부와 함께 우리나라 과학기술 발전에 이바지한 과학기술인을 과학기술유공자로 지정해 그들의 명예와 긍지를 높이는 데 앞장서고 있다. 한림원은 과학기술유공자 지정 및 예우 사업의 핵심 수행기관으로서 제도의 안정적 정착을 위해 중요한 역할을 담당하였다. 특히 후보자 발굴, 업적 검증, 심사 지원 등 전 과정에 걸쳐 전문성과 공정성을 확보하는 체계를 구축하였다.



과학기술유공자지원센터 개소식(2017.8.7.)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원



과학기술유공자 헌정식

2017년 32인의 과학기술유공자를 지정한 이후 2023년까지 총 85인의 각 분야에서 탁월한 연구 업적과 국가 과학기술 발전에 기여한 과학자들이 과학기술유공자로 지정되었다. 과학기술유공자 지정은 단순한 포상을 넘어, 국가가 과학기술인의 공헌을 공식적으로 기록하고 기리는 제도적 장치로 기능하고 있다. 특히 기초과학, 공학, 의약학 등 다양한 분야의 균형 있는 선정을 통해 과학기술 전반의 발전사를 반영하고 있다는 점에서 의미가 크다.

또한 지정 과정에서 엄격한 심사 기준과 검증 절차를 도입함으로써 제도의 공정성과 권위를 확보하였다. 이는 과학기술계 내부뿐 아니라 사회 전반에서도 높은 신뢰를 형성하는 데 기여하였다. 특히 한림원은 국민이 공감하는 과학기술유공자 지정 및 발굴을 위해 생애 업적을 중심으로 공정한 심사와 엄격한 검증을 실시한다. 한림원은 과학기술유공자 지정 기준, 심사 방법, 지정 및 지정취소 등에 대해 심의하는 '심사위원회'와 관련 분야 전문가들이 업적과 공헌도를 심사하는 '전문위원회'를 운영 중이다.

과학기술유공자 예우사업은 단순한 지정에 그치지 않고, 다양한 예우 프로그램을 통해 실질적인 존중과 지원을 구현해왔다. 대표적인 예우 프로그램으로 △과학기술인 명예의 전당 조성 및 헌액 △과학기술유공자 라운지 운영 △주요 국가 행사 초청 및 의전 예우 △장례 지원 △과학기술유공자의 공훈록 발간, 헌정 강연 개최 등 업적 홍보 등의 활동이 추진되었다.

특히 헌정 행사는 과학기술유공자의 업적을 대외적으로 알리고, 과학기술인의 사회적 위상을 상징적으로 드러내는 대표 프로그램으로 자리 잡았다. 과학기술정보통신부와 한국과학기술한림원은 매년 연말 새롭게 지정된 과학기술유공자를 대상으로 다음해 대통령 명의의 증서를 수여하는 자리를 마련한다. 증서수여식은 과학기술계 정부 관계자와 국회의원, 과학기술유공자와 가족, 제자, 유가족 등을 초청하여 명예롭게 진행한다. 2018년과 2019년은 증서수여식과 헌정 행사를 각각 별도로 진행했으나 2020년부터 통합하여 개최 중이다.

또한 기록물 제작 및 콘텐츠화 사업을 통해 과학기술유공자의 연구 성과와 삶을 체계적으로 정리하고, 이를 대중과 공유함으로써 과학기술 문화 확산에도 기여하였다. 한림원은 과학기술유공자의 공적을 포함하여 과학기술유공자에 대한 헌정으로 공훈록을 매년 제작하고 있다. 공훈록은 과학기술유공자들의 생애와 연구성과, 언론기고와 인터뷰, 저술 활동 등을 평전 형식으로 정리한 '공훈자료집'과 대중들이 쉽게 읽을 수 있도록 유공자 관련 일화와 성장배경 등 감성적인 이야기를 카드이미지로 전달하는 '이미지책'으로 구성되어 있다. 현재까지 6권을 발간하여 과학기술유공자와 가족, 유족, 유관기관 등에 배포하였으며, 온라인파일(PDF)을 홈페이지에 게재하여 누적 40만회 이상 내려받기를 기록하고 있다.



과학기술유공자 공훈록의 표지와 내지



대한민국 과학기술유공자 만화책 표지와 내지

개관

통사

1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

또한 과학기술유공자의 업적을 후학들에게 폭넓게 알리기 위해 대표 소속기관 및 관련 학회 등과 연계하여 헌정 강연을 진행 중이다.

또한 한림원은 과학기술유공자의 공적과 업적에 대한 일반 대중들의 이해와 관심을 제고하기 위해 2018년부터 일러스트 중심의 콘텐츠(카드뉴스)를 제작 및 배포하고 있다. 과학기술유공자별 순차 제작 후 연중 상시 게시되며, 대한민국과학기술유공자 홈페이지, 한림원 네이버 포스트 등에 소개하여 폭넓게 전파하고 있다. 또 2023년부터 어린이과학동아와 협업하여 '대한민국 과학기술유공자 교육문화'를 제작 및 연재 중이다. 교육만화는 과학기술유공자 1인당 2편으로, 2024년 6월 기준으로 총 16인의 과학기술유공자에 대해 제작하여 어린이과학동아 잡지에 수록하고 홈페이지 등을 통해 온라인으로 배포 중이다. 큰 관심과 호응을 얻고 있으며, 교육만화와 연계하여 팝콘플래닛(어린이과학동아 참여형 온라인 플랫폼)을 통해 '유공자 기사 쓰기 챌린지', '유공자 그림 그리기 챌린지' 등 이벤트를 진행했다. 한편 대한민국 과학기술유공자 유튜브 채널을 개설하고 유공자 인터뷰, 헌정 강연, 추모 행사, '과학기술의 거목들' 시리즈 등 영상을 제작해서 업로드하고 있다. '유공자 인터뷰'는 과학기술유공자의 생애 업적 및 지정 소감을 담은 인터뷰 영상이며, '과학기술의 거목들 시리즈'는 과학기술유공자와 후배 과학자들이 함께 참여하여, 업적과 영향력을 대중이 쉽게 이해할 수 있도록 설명했다.

이러한 다양한 활동을 통해 과학기술유공자 예우 및 지원사업은 대한민국 과학기술 발전의 역사와 성과를 기리는 동시에, 미래 세대에게 과학기술의 가치를 전달하는 중요한 제도적 기반으로 자리잡았다. 앞으로도 이 사업은 과학기술인의 공헌을 사회적으로 존중하고, 과학기술 중심 국가로 나아가기 위한 문화적 토대를 강화하는 데 지속적으로 기여할 것으로 기대된다.

위에서 약술한 사업에 대해서는 부문사 '예우·지원'에서 상세히 기술하고 있다.



대한민국 과학기술유공자 카드뉴스

5. 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)의 설립

설립 초기부터 '준회원 제도', '젊은과학자상', '한림선도과학자사업' 등을 통해 젊은 과학자 지원과 양성에 힘써온 한림원은, 미래 과학기술계를 이끌 차세대 연구자를 발굴하고 이들의 창의적 역량과 정책 참여를 활성화하기 위해 2017년 한국차세대과학기술한림원(Young Korean Academy of Science and Technology, 이하 Y-KAST)을 설립했다.

과학기술 환경이 빠르게 변화하고 융합 연구의 중요성이 증대됨에 따라, 기존 석학 중심의 한림원 구조를 보완하고 젊은 과학자들의 시각과 목소리를 반영할 필요성이 제기되었다. 특히 세계 과학기술계에서는 영아카데미(Young Academy of Science)의 설립이 두드러진 흐름으로 나타났다. 2000년 독일을 시작으로 주요국 과학한림원은 산하 조직 또는 별도 독립 기구 형태로 영아카데미를 설립하여 자국 내 우수 젊은 과학자에 대한 지원을 강화하고 있다. 2024년 6월 기준 전 세계 55개국 이상에서 영아카데미가 운영되고 있으며, 각국은 자국의 여건과 목적에 따라 임기, 정원, 자격, 사업 내용 등을 설정하여 운영하고 있다. 영아카데미 회원은 연구 성과와 사회적 기여 등을 바탕으로 선발되며, 일반적으로 4-5년간 활동한다. 활동 내용은 국가별로 차이가 있으나, 젊은 과학자들의 정책 소통 플랫폼으로 기능하고 국가 간 영아카데미를 중심으로 한 국제교류가 활발히 이루어진다는 공통점이 있다.

한국과학기술한림원도 국제교류 활동을 통해 이러한 시류를 파악하고, 2015년 박성현 원장과 제7대 운영위원회부터 영아카데미 설립을 추진해왔다. 2015년 1월 9일 열린 제1회 운영위원회에서는 'Young Academy of Science 설립 추진(안)'을 토의안건으로 상정하고, 국제기구인 글로벌영아카데미(Global Young Academy)를 포함하여 스웨덴, 독일, 일본 등 8개국 영아카데미 현황을 분석하여 향후 추진방안을 논의했다. 한림원은 설립 초부터 젊고 유망한 신진과학자를 영입하고 다양한 세대의 의견을 바탕으로 활동적·실무적 아카데미로서의 특징을 강화하기 위해 준회원 제도를 운영해왔다. 하지만 투표권이 없고, 준회원이라는 명칭의 한계 등으로 인해 적극적인 활동

[초기 영아카데미 설립 추진(안)]

추진배경	- 스웨덴, 독일, 일본 등 주요국 한림원이 영아카데미를 두고 자국의 젊은 과학자들의 활동을 독려하는 추세 - 기존 준회원 및 한림선도과학자들의 투표권 제한, 명칭의 한계 등으로 적극적 활동에 애로사항이 발생함에 따라 사명감 및 활발한 활동을 독려할 필요 제기 - 국내외 젊은 과학자들 간 교류의 장을 마련하고, 향후 외국 한림원과의 협력 강화
추진방안	- (명칭) Young Korean Academy of Science and Technology - (조직) 별도의 조직으로 한림원 산하에 두거나 추후 독립기관으로 법인화 - (정원) 100명 - (연령) 45세 미만 - (예산) 초기에는 한림원 예산에서 일부를 할당하여 운영하되, 추후 별도의 정부지원 사업예산을 신청 및 편성하여 운영
기타	- 준회원 제도를 폐지하여 기존의 준회원 및 한림선도과학자 또는 신규회원을 선출하는 방안 등을 다각적으로 검토

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

에 어려움이 발생한다는 애로사항이 있었다. 이에 운영위원회에서는 "영아카데미 설립은 젊은 과학자들에게 사명감을 부여하고 보다 주체적이고 활발한 활동을 격려할 수 있으며, 특히 해외의 우수한 젊은 과학자 그룹과 조기에 네트워크를 구축할 수 있다"고 판단하고, 기존 준회원 및 한림선도과학자로 대표되는 젊은 과학자들을 새롭게 설립되는 영아카데미로 재편하되 설립 추진에 대해 신중히 검토하는 것으로 의견을 모았다. 해당 회의에서 영아카데미의 명칭으로 YKAST(Young Korean Academy of Science and Technology)가 제안되었다. 또 설립 초기에는 기존 한림원 예산에서 일부를 영아카데미에 할당하여 운영하되 추후 별도의 정부지원 사업예산을 편성하는 방향으로 추진하기로 결정되었다. 이후 제7대 운영위원회는 몇 차례 회의를 통해 구체적인 운영(안)을 만들었다. 2001년 도입되어 2015년까지 운영된 준회원 제도는 영아카데미 설립에 대한 준비가 시작된 2015년을 마지막으로 2016년부터 신규 회원선출을 중단했다.

영아카데미 출범은 2016년 이명철 원장의 취임 이후 본격적으로 추진되었다. 이명철 원장은 취임 한 달 후인 2016년 4월 8일 열린 운영위원회에서 영아카데미 프로그램 추진을 논의하고 그 결과를 토대로 제안서를 만들어 미래창조과학부와 협의를 진행했다. 이러한 노력에 따라 2017년 한국과학기술한림원지원사업의 '과학기술 국제교류 증진' 사업의 세부사업으로 우수한 젊은 과학자들을 지원하기 위한 '한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)'이 신설되었고 운영 예산을 확보할 수 있었다.

이후 10월 17일, 'Y-KAST 설립 추진을 위한 젊은 과학자 간담회'를 열고 해당 자리에서 명칭부터 조직(안), 회원선출, 운영규정, 초기 국내외 네트워크 구축(안) 등을 논의했다. 회의에는 유욱준 총괄부원장, 이두성 국내협력부장, 박현진 국제협력부장, 정진호 의약학부장 등 정회원 4인과 남좌민 서울대 교수, 박재형 성균관대 교수, 박홍규 고려대 교수, 배옥남 한양대 교수, 송지준 KAIST 교수, 윤태섭 연세대 교수, 이정호 KAIST 교수 등 기존 준회원 및 선도과학자 7인이 참석했다. 참여자 중 남좌민 교수가 당시 기준으로 2명밖에 없었던 글로벌영아카데미 한국인회원으로 활동하며 얻은 정보와 동향, 경험 등을 공유하여 활발한 토론이 진행됐다. 이를 바탕으로 11월 운영위원회, 이사회, 총회 등에서 Y-KAST 설립과 운영 등을 반영한 한국과학기술한림원 정관이 개정되었고, Y-KAST 운영관리규정과 회원 선출규정 등도 만들어졌다. 2017년 1월 18일에는 박용호 농수산학부 정회원(서울대학교)이 초대 차세대부장으로 선임되었고, 남좌민 서울대 교수를 비롯한 4인의 학부별 차세대간사의 임명도 진행됐다. 창립회원은 기존의 준회원(약 60인)과 한림선도과학자(약 200인), 젊은과학자상(대통령상) 수상자 중 2017년 1월 1일 기준으로 만 45세 이하이며 국내 거주 중인 연구자 총 73인을 선출했다.

Y-KAST는 2017년 2월 24일 더플라자호텔에서 출범식을 갖고 우리나라 최초이자 유일한 영아카데미로서 운영을 시작했다. Y-KAST는 설립 첫해부터 일본, 미국, 스웨덴의 영아카데미와 각각 양자 간 공동행사를 개최하고, 각국의 영아카데미 회원을 초청해서 다자 간 심포지엄을 개최하는 등 적극적인 해외 네트워크 구축 활동을 추진했고, 출범 8년 만에 국내외에서 다양한 프로그램을 수행하며 젊은 과학자들의 국제교류 및 정책 활동 플랫폼으로 자리매김하고 있다.

출범 당시 이명철 원장은 "영아카데미는 주요국에서 연구업적을 기준으로 선발한 최우수 연구자들의 모임이다. 젊은 과학자들이 조기에 여러 나라의 영아카데미 회원들과 친밀하게 교류함으로써 장차 세계 최고 수준의 과학자 그룹에서 소통할 수 있도록 지원하고자 했다. 젊은 과학자들의 해외 네트워크 구축은 이들의 연구 역량 향상은 물론 한국 과학기술의 위상 강화에도 상당한 효과가 있을 것"이라고 강조했다. 박용호 초대 차세대부장도 당시 기자간담회에서 "주요국 한림원들은 영아카데미를 통해 젊은 과학자의 목소리를 청취하고 중요 정책과 현안에 대한 의견을 수렴한다. 우리도 신진 연구자들에게 다양한 교류와 토론을 통해 새로운 아이디어와 역동성을 불어넣어 줌은 물론이고, 궁극적으로 젊은 과학자들이 연구에 전념할 수 있는 연구 환경 구축과 지원 정책 마련에 기여할 수 있도록 최선을 다해야 한다"고 말했다. 위에서 약술한 사업에 대해서는 부문사 '한국차세대과학기술한림원'에서 상세히 기술하고 있다.



한국차세대과학기술한림원 출범식(2017.2.24.)



과학기술정보통신부 장관과 한국차세대과학기술한림원 회원 간담회(2019.12.3.)


제4회 한·스웨덴차세대한림원 공동심포지엄(2024.8.21.)

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

6. 수탁 사업 확대

한국과학기술한림원의 수탁 사업은 2000년대까지 주로 시상사업과 예우사업 중심으로 운영되어 왔으나, 2020년대에 들어서면서 정책 기획과 연구 지원, 네트워크 구축 등으로 그 범위가 크게 확장되었다. 기존의 '젊은과학자상', '한국과학상·한국공학상'과 같은 시상사업이나 '과학기술인 명예의 전당'과 같은 예우사업이 과학기술인의 성과를 기리고 확산하는 데 중점을 두었다면, 최근의 수탁 사업은 국가 과학기술 정책 형성과 연구 생태계 조성에 직접적으로 기여하는 방향으로 발전하고 있다. 이러한 변화는 한림원이 단순한 학술기관을 넘어, 과학기술 정책과 연구 환경을 설계하는 핵심 기관으로 역할을 확장하고 있음을 보여준다.

1) 국가과학난제도전 협력지원단

한림원은 2020년 과학기술정보통신부의 '과학난제도전 융합연구개발사업'의 일환으로 '국가과학난제도전협력지원단'을 출범시키며, 국가 차원의 도전적 연구를 체계적으로 지원하는 기반을 마련하였다. 이 사업은 과학기술계의 집단지성을 활용하여 난제를 발굴하고, 이를 창의적이고 융합적인 방식으로 해결하는 연구를 지원하는 데 목적이 있다.

해당 사업은 2018년부터 수행된 기획연구를 토대로 추진되었다. 당시 한림원은 과학기술 전 분야의 연구자 네트워크를 구축하고, 개방형 과제 기획 방식을 도입하여 기초과학자와 공학자가 협력하는 융합 연구 모델을 제시하였다. 해당 기획연구는 과학기술정보통신부의 2020년도 신규 R&D사업인 '과학난제도전 융합연구개발('20년~'25년)' 사업이 추진되는 데 일조했으며, 한림원은 올해 초 과제 성공을 위한 '국가과학난제도전협력지원단'으로 선정되었다. 지원단은 사업기간 동안 과학난제 후보군의 발굴·선정, 맞춤형 과학난제 기획 등을 담당하고 연구팀이 성공적으로 과제를 수행할 수 있도록 자문역을 맡아 성과교류회 개최와 글로벌 협력 네트워크 구축 등을 상시 지원하는 역할을 맡아 과학난제 후보군의 발굴과 선정, 과제 기획 지원, 연구단 간 성과 교류, 국제 협력 네트워크 구축 등을 수행하며, 연구가 성공적으로 추진될 수 있도록 전주기 지원체계를 운영하고 있다. 특히 연구자 커뮤니티의 참여를 기반으로 한 개방형 기획 구조는 과학기술계의 창의성과 다양성을 반영하는 새로운 연구 지원 방식으로 평가되었고, 2020년에는 과학기술정보통신부 적극 행정 최우수 사례로 선정되었다.

이와 같은 국가과학난제도전협력지원단의 운영은 과학기술계의 협업 구조를 강화하고, 도전적 연구를 촉진하는 새로운 R&D 지원 모델을 제시했다는 점에서 중요한 의미를 갖는다.



2023 융합연구 워크샵에서 진행된 과학난제도전사업 우수성과 발표회(2023.6.22.)

2) 기초과학네트워킹센터

한림원은 2022년 '기초과학네트워킹센터'를 설립하여 국내 기초과학 연구자의 국제적 인지도 제고와 글로벌 연구 네트워크 구축을 지원하는 체계를 마련하였다. 이 센터는 과학기술정보통신부의 '우수연구자교류지원(BrainLink)' 사업의 일환으로 추진된 '기초연구 성과 확산' 과제를 수행하기 위해 설립되었다.

기초과학네트워킹센터는 국내 연구 역량에 비해 상대적으로 낮은 국제적 인지도를 보완하고, 세계 정상급 연구자들과의 교류를 통해 연구 협력 기반을 강화하는 것을 목표로 한다. 우리나라의 과학기술 경쟁력이 세계적으로 높은 수준에 도달했음에도 불구하고, 국제적 네트워크와 영향력 측면에서는 추가적인 보완이 필요하다는 문제 인식에서 출발한 사업이다.

센터의 대표 프로그램인 '인터아카데미 워크숍(InterAcademy Workshop, IAW)'은 소규모 심층 토론 중심의 국제 학술 교류 프로그램으로, 국내외 최고 수준의 연구자들이 참



InterAcademy Workshop

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

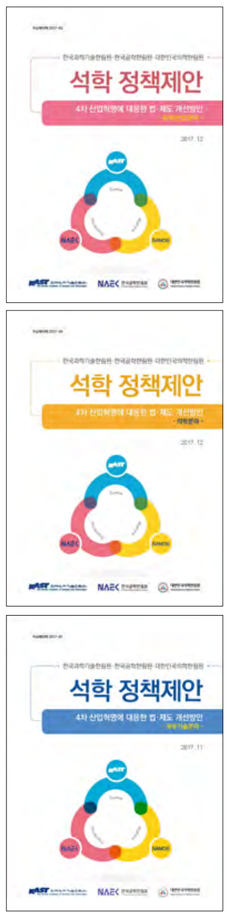
여하여 최신 연구 성과를 공유하고 장시간 토론을 진행하는 방식으로 운영된다. 일반 학회와 달리 제한된 인원이 참여하는 비공개 형식으로 진행됨에 따라, 연구자 간 깊이 있는 논의와 실질적인 협력으로 이어질 가능성이 높다는 점이 특징이다. 워크숍은 참여 연구자들 사이에서도 높은 만족도를 보이고 있으며, 실제로 노벨상 수상자를 포함한 세계적 석학과의 밀도 높은 교류를 통해 공동 연구 논의가 이루어지는 등 실질적인 협력 성과로 이어지고 있다. 또한 해외 주요 대학 및 연구기관과의 연계를 통해 국내 연구자의 국제적 활동 기반을 확장하는 데 기여하고 있다. 이와 함께 센터는 선도 과학자를 선발하여 맞춤형 네트워크 지원을 제공하고, 해외 연구기관 및 국제기구와의 협력 프로그램을 운영하는 등 다층적인 지원 체계를 구축하고 있다. 이를 통해 단순한 교류를 넘어, 국가 차원의 전략적 연구 네트워크를 형성하는 기반을 마련하고 있다.

7. 정책자문 협력체계의 구축과 확장

한국과학기술한림원은 과학기술 환경의 복잡성이 증가하고 정책 수요가 다변화됨에 따라, 기존의 단일 기관 중심 협력을 넘어 보다 체계적이고 융합적인 협력 구조를 구축해왔다. 특히 과학기술 정책 자문의 실효성을 높이기 위해 학문 분야 간, 기관 간 협력을 강화하며, 협력 기반의 질적 고도화를 추진하였다. 이러한 변화의 핵심은 한국과학기술한림원, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원 간 협력을 통해 구축된 공동 정책자문 체계에서 확인할 수 있다. 세 한림원은 과학기술 전반에 걸친 중장기 정책에 대해 일관되고 통합적인 의견을 제시할 필요성에 공감하고, 2017년 '한림원 연구·정책협의회'를 출범시켰다. 이는 기존에 개별적으로 이루어지던 정책 자문 활동을 넘어, 학문 분야 간 융합과 협력을 기반으로 한 새로운 정책자문 모델을 구축하려는 시도였다.

협의회는 미국의 대표적 정책 자문 기구인 미국한림원연합회(National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine, NASEM)의 운영 방식을 참고하여 설계되었다. 미국은 1916년부터 국가 차원의 과학기술 자문을 위해 미국국립연구회의(NRC)를 운영해왔으며, 이를 기반으로 2015년 NASEM 체계를 구축하였다. NASEM은 과학·공학·의학 분야를 아우르는 통합적 자문을 수행하며, 기후변화, 환경, 보건, 경제 등 다양한 분야에서 권위 있는 보고서를 발간해 정책 결정에 큰 영향을 미치고 있다. 이러한 사례는 과학기술 정책이 단일 분야의 접근만으로는 한계가 있으며, 학문 간 융합과 협력이 필수적임을 보여준다.

한림원 연구·정책협의회 역시 이러한 취지를 반영하여 공동 과제를 발굴하고, 세 한림원의 추천을 통해 집필위원과 검토위원을 구성하는 방식으로 운영되었다. 협의회에서는 제4차 산업혁명, 미세먼지, 바이오헬스, 고령화 등 국가 주요 현안을 중심으로 주제를 선정하고, 각 분야의 전문가들이 참여하는 집필위원회를 구성하여 정책 보고서를 작성하였다. 이 보고서는 이슈페이퍼 형태로 발간되어 과학기술계의 전문성과 집단지성을 반영한 정책 자문 자료로 활용되었다. 특히 한국과학기술한림원은 협의회 운영과 보고서 작성의 주관기관으로서 행정과 기획을 담당하며 사업의 안정적 운영을 이끌었다.



3대 한림원 공동 집필 이슈페이퍼

이와 함께 한림원은 학문 간 융합을 통한 정책 자문 역량 강화를 위해 같은 해 '인문사회위원회'를 발족하였다. 과학기술이 사회 전반에 미치는 영향이 확대됨에 따라, 기술적 해결책뿐 아니라 사회적·윤리적 관점이 결합된 통합적 접근의 필요성이 강조되었기 때문이다. 이에 따라 경영, 경제, 법학, 사회학, 역사, 철학 등 다양한 인문사회 분야 전문가들이 참여하는 위원회를 구성하여 과학기술 정책 논의의 외연을 확장하였다.

인문사회위원회는 과학기술 정책과 사회적 가치 간의 접점을 탐색하고, 복잡한 사회 문제에 대한 융합적 해법을 모색하는 역할을 수행하고 있다. 이는 과학기술 중심의 정책 자문에서 나아가, 인간과 사회를 포괄하는 통합적 정책 자문으로의 전환을 의미한다. 실제로 주요 선진국 한림원들도 과학과 인문사회를 연계한 위원회를 운영하며 다양한 정책 이슈에 대응하고 있으며, 한림원의 이러한 시도는 국제적 흐름과도 궤를 같이한다. 다만 인문사회위원회는 한시적으로 구성 후 활동이 진행되지 않았다.

한림원은 최근 10년 간 기관 간 협력과 학문 간 융합을 동시에 추진함으로써, 정책자문 기능을 한층 고도화하려는 노력을 지속하고 있다. 이는 과학기술 정책이 점점 더 복합적인 문제를 다루게 되는 상황에서, 단일 분야의 전문성을 넘어서는 통합적 접근이 필요하다는 인식에 기반한 것이다.

앞으로도 한림원은 다양한 기관 및 학문 분야와의 협력을 바탕으로 정책자문 체계를 지속적으로 발전시켜 나갈 것이다. 이를 통해 과학기술이 사회와 조화를 이루며 발전할 수 있도록 지원하고, 국가 차원의 과학기술 정책 수립에 기여하는 핵심 기관으로서의 역할을 더욱 강화해 나갈 것으로 기대된다.


한림원 연구·정책협의회 출범사진

개관

통사
1. 사진으로 보는 성과와 변화
2. 태동과 창립(1994~1997)
3. 체제 정립과 기반 조성(1998~2004)
4. 위상 확보와 성장(2005~2014)
→ 5. 진흥과 발전(2015~2024)

부문사

조직

회원

8. 사회 공헌 활동 강화

한국과학기술한림원은 과학기술의 성과를 사회와 공유하고, 모든 국민이 과학기술 문화를 향유할 수 있도록 다양한 사회공헌 활동을 지속적으로 추진해왔다. 특히 교육 기회의 형평성 제고와 과학문화 접근성 확대, 그리고 과학기술의 사회적 책임 실현을 핵심 방향으로 설정하고, 소외계층과 지역 간 격차 해소에 중점을 둔 사업을 전개하였다.

대표적으로 '청소년 과학영재사사 사업'은 선발 과정에서부터 사회적 배려를 적극 반영하여, 저소득층 및 다문화 가정 학생, 비수도권 학교 학생, 여학생 등을 균형 있게 선발하고 있다. 이를 통해 교육 기회의 공정성을 확보하고 과학기술 분야 진출에 있어 사회적 장벽을 완화하는 데 기여하고 있다. 실제로 비수도권 학생과 여학생의 참여 비율을 높이고, 소외계층 학생을 포함하는 등 과학 인재 양성 과정에서 사회적 형평성을 구현하고 있다.

또한 '한림원 석학과의 만남' 사업은 과학문화 소외 지역을 포함한 전국의 다양한 학교를 대상으로 운영되며, 과학기술에 대한 접근성을 높이는 데 중요한 역할을 하고 있다. 한림원 회원들이 직접 고등학교를 방문하여 강연을 진행함으로써 학생들과 소통하고, 과학기술 분야에 대한 이해와 관심을 제고하는 동시에 진로에 대한 동기를 부여하고 있다. 특히 비수도권 학교 중심의 운영 비중을 지속적으로 확대함으로써 지역 간 교육 격차 해소에도 기여하고 있다.

한림원은 과학기술 정보 접근성이 제한된 계층을 위한 맞춤형 콘텐츠 개발에도 힘써왔다. '함께 보고, 함께 듣는 과학기술 프로젝트'는 시청각 장애인을 위해 주요 과학기술 이슈를 다룬 토론회와 강연을 수어와 자막이 포함된 영상으로 제작하여 제공하고 있다. 해당 콘텐츠는 온라인 플랫폼을 통해 공개되어 누구나 쉽게 접근할 수 있도록 하였으며, 과학기술 정보를 장애 여부와 관계없이 공유할 수 있는 환경을 조성하는 데 기여하였다.

시각장애인을 위한 과학문화 확산 사업도 추진했다. 한림원은 '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈를 점자도서와 오디오북으로 제작하여 전국의 특수학교, 복지관, 점자도서관 등에 배포하였다. 이는 과학 분야 도서가 부족한 시각장애인의 독서 환경을 개선하고, 과학기술에 대한 이해를 높이기 위한 노력의 일환이다. 특히 전문 성우가 참여한 오디오북을 전용 애플리케이션을 통해 제공함으로써 정보 접근성을 크게 향상시켰다.

아울러 시각장애 아동과 일반 학생이 함께 활용할 수 있는 '만지는 과학 도서보급 프로젝트'를 통해 촉각 기반 과학 학습 자료를 개발·보급하였다. 미국항공우주국(NASA)의 점자촉각도서를 기반으로 제작된 '우주의 신비로운 이야기'는 촉각을 통해 과학 개념을 이해할 수 있도록 구성된 교육 자료로, 시각장애 학생뿐 아니라 일반 학생에게도 새로운 학습 경험을 제공하였다. 이러한 사업은 과학기술 교육의 접근성을 확대하는 동시에, 다양한 학습 방식에 대한 가능성을 제시했다는 점에서 의미가 크다.

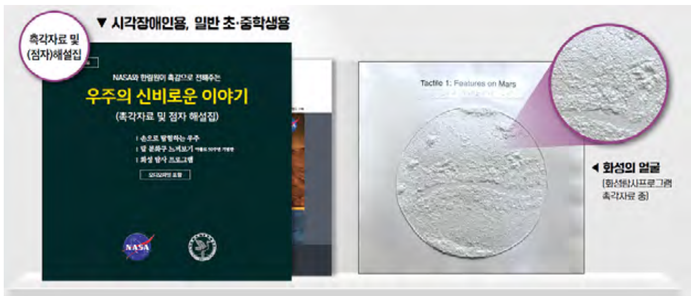
이와 같은 사회공헌 활동은 단순한 지원을 넘어, 과학기술이 사회와 함께 발전해야 한다는 한림원의 철학을 반영한다. 특히 과학기술의 혜택이 특정 집단에 국한되지 않고 사회 전반으로 확산될 수 있도록 다양한 계층과 지역을 아우르는 포용적 접근을 실천해왔다는 점에서 중요한 의의를 지닌다.

한림원은 과학기술 문화의 사회적 확산과 포용성 강화를 위해 다양한 프로그램을 지속적으로 확대해 나갈 것이며, 이를 통해 과학기술이 모든 국민의 삶과 연결되고, 보다 공정하고 지속 가능한 사회를 구축하는 데 기여할 것으로 기대된다.

위에서 약술한 사업에 대해서는 부문사 '사회공헌'에서 상세히 기술하고 있다.



전북 부안군 격포항에서 배로 40여 분 들어가야 도착하는 위도에 위치한 '위도중·고등학교'에서 권대영 농수산학부 정회원이 전교생 17명 앞에서 '한림원 석학과의 만남' 강연을 하고 있다(2016.11.18.)



2022년 한림원에서 제작한 NASA 점자촉각도서

개관
통사
부문사
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

3 Part history

Korean Academy of
Science and Technology
30 years history

부문사

1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

정책연구 및 자문



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

01 사업목적 및 성과

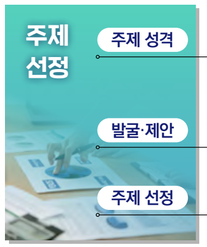
지리적인 위치 관계가 국제정치에 영향을 미치는 지정학(地政學)적 시대에서 기술패권이 국제정치를 좌우하는 기정학(技政學)적 시대로 변화하고 있다. 기술경쟁력 확보가 국가의 미래에 결정적 역할을 하게 됨에 따라 각국은 과학기술 기반의 국가전략을 수립하고 기술 주권 확보에 적극적으로 나서고 있으며, 과학기술에 대한 이해 없이 경제 발전 혹은, 미래를 대비한다는 것은 불가능한 일이 되어 버린 지 오래다. 이에 따라 각국은 혁신적·창의적 연구개발(R&D) 생태계 조성을 위한 과학기술정책 수립에 사활을 걸고 있다. 또한, 국제사회의 화두 중 하나는 과학기술의 발전을 위한 정책 수립에서 나아가 올바른 국가 정책을 위한 과학기술의 역할 확대다. 2000년대 이후 선진국을 중심으로 화두로 떠오른 '증거기반정책(Evidence-Based Policy, EBP)'은 과학적 탐구를 통해 도출되며 질적으로 보장된 연구에 기반하여 정책의제를 설정하는 것이다. 기후변화 등 기존 사회 시스템으로 해결하기 어려운 난제를 과학기술 기반으로 접근하는 정책들이 강구되고 있다.

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 과학기술 석학들의 학술적 전문성과 객관성을 바탕으로 국가 과학기술 정책연구와 자문을 수행하는 민간기구로서 정부·국회 등 정책입안자의 건전한 과학기술 정책 추진을 유도하고, 우리 사회의 근거기반 의사결정 문화 정착을 위해 다양한 사업을 전개하고 있다. 과학기술정책에 대한 범부처적 학제 간 연구를 수행하는 '한림석학정책연구', 우리 사회가 주목해야 할 과학기술 이슈 또는 국가사회적 현안에 대한 관련 분야 최고 전문가들의 토론 프로그램인 '한림원탁토론회'와 '한림과학기술포럼', 그리고 성명서 형태로 공표되는 정책제언서 '한림원의 목소리' 등을 통해 석학들의 식견을 결집하여 국가과학기술 정책에 대한 과학기술계의 의견을 국민과 이해관계자, 언론 등을 향해 전달하고 있다. 한림원은 국민적 공감대에 바탕을 둔 과학기술정책의 우선순위를 도출하고 정부의 균형 있는 연구개발 계획 수립에 적극 협력함으로써 국가 과학기술 진흥과 창달에 기여하는 것을 최우선 목표로 두고 정책연구 및 자문 활동을 수행 중이다.



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

정책연구 및 자문사업 체계 및 추진전략



주제 선정

- 주제 성격
- 발굴·제안
- 주제 선정

Bottom-Up 석학들의 전문성을 기반으로 한 학부, 분과별 과학기술 이슈

Top-Down
- 국가 과학기술의 미래 발전 전략
- 국가·사회 현안문제 해결형 주제

회원·학부 제안 | 운영위원회, 특별위원회 등에 제안 요청

기획정책위원회 사전검토 → 운영위원회 심의·의결



사업 수행

보고서 및 브리프(석학정책연구) 발간
- 한림연구보고서
- 차세대리포트 등



성과 검토 후 발간여부 결정

토론회/포럼/간담회 개최
- 한림원탁토론회
- 유관기관 공동토론회 등



정책제언서 공표
- 한림원의 목소리 등





성과 확산

인포그래픽



정책 건의
정부 관계부처

입법 제안
국회 및 유관기관

과학문화 확산
중·고교 및 일반대중

한림원의 설립 목적은 '과학기술 기반 조성을 위한 학술조사, 연구 활동, 정보교류 등을 수행하여 세계화에 대처하고, 과학기술 각 부문의 대표성과 전문성을 바탕으로 한 과학기술 정책연구 및 자문 관련 중추적 역할을 담당하는 것'이다. 이에 따라 정책연구사업은 국제협력과 교류 증진, 학술 및 인재양성 등과 더불어 한림원의 핵심사업으로서 설립 초기부터 역점을 두고 추진해왔다. 시간이 지나며 한림원의 정책연구사업은 고도화되고 체계화되었으며, 사업의 결과물이 1차 수혜자뿐 아니라 보다 폭넓은 계층으로 확산될 수 있도록 노력하고 있다. 특히 2019년 9대 운영진은 정책연구 및 자문사업의 주제 선정부터 사업수행, 성과확산에 이르는 과정이 유기적으로 진행될 수 있도록 사업체계를 구축한 바 있다.

[수탁연구과제의 추진 목적]

- 과학기술 석학들의 식견이 필요한 주제에 대한 국회·정부·기업 등의 의뢰에 따라 최적의 전문가집단을 위촉하여 단기 및 중기, 수시 자문 활동 등을 수행하고, 고품질 정책연구 결과물을 도출함으로써 과학기술계의 Think Tank로서 기여
- 한림원에서 수행한 기획연구과제가 실제 사업화된 '과학난제 도전 융합연구개발사업'처럼 혁신적 연구 프로젝트의 도입과 성공적 운영사례 창출
- 한림원의 정책연구 및 자문사업 체계와의 유기적 연계와 활용을 통해 정책연구·자문 기능 활성화

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

02 한림석학정책연구

한국과학기술한림원 석학들이 중심이 되어 과학기술 정책에 대한 범부처적 학제연구를 수행 결과물은 정책제안을 위한 발간물 형태로 배포

한국과학기술한림원(이하 한림원)의 정책연구 사업은 사회 공동체가 직면한 문제에 대해 과학기술 분야 최고 석학들이 연구위원회(집필위원회)를 구성하고 과학적 실마리를 담은 연구 결과를 도출하여, 학계는 물론 정부, 국회 등 정책입안자들을 향해 발간물을 배포하는 것으로 이루어지고 있다.

연구 주제는 한림원탁토론회 또는 심포지엄에서 제기된 문제점 또는 우리나라 과학기술 현안 중에 발굴하는 경우가 많았으며, 주제 및 보고서의 특징에 따라 한림연구보고서, 이슈리포트, 오피니언리포트, 차세대리포트 형태의 발간물로 제작되었다. 국가 중장기 비전 마련을 위한 정책연구보고서인 '한림연구보고서' 및 현안에 대한 석학들의 의견을 담은 '이슈리포트'와 '오피니언리포트'는 유관기관, 정책입안자들에게 전문성 있는 기초자료로 활용될 수 있도록 배포하고 있다.

차세대리포트는 '한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)'회원들이 주축이 되어 연구현장의 이슈 또는 최신 기술에 대한 정보를 전달하는 것에 목적을 두고 있으며, 젊은 과학자의 시각에서 풀어낸 과학 지식과 설득력 있는 아이디어는 과학에 관심 있는 일반 대중에게도 입문서 역할을 하고 있다. 이와 같은 결과물의 성과확산을 위해 2018년부터 학생 및 일반대중의 눈높이에 맞춘 인포그래픽을 제작 중이다. 인포그래픽은 핸드북, 포스터, 달력과 같은 형태로 제작되어 유관기관, 중·고교 등에 널리 배포하고 있으며, 특히 포스터는 일선 학교에서 과학 교재로도 활용되며 큰 호응을 얻고 있다.

한림석학정책연구의 주요 결과물

※ 2024년 6월 기준

한림연구보고서



- **사업 시행** | 1996년~
- **발행 건수** | 총 152건
- **주요 특징** |
- 회원이 직접 주제를 제안하고 연구와 보고서 집필을 수행하는 한림원의 대표적인 정책연구사업
- 과학기술계 및 관련 분야 전문가가 참여하는 정책연구위원회를 운영하여 연구보고서 발간
- 시의성 및 중요도가 높은 주제를 선정하여 중장기적, 거시적 차원의 국가과학기술경쟁력 강화 방안 제시

차세대리포트



- **사업 시행** | 2018년~
- **발행 건수** | 총 24건
- **주요 특징** |
- Y-KAST 회원들을 비롯한 젊은 과학자들의 생각과 아이디어를 담아낸 정책제안서
- 연구현장 최일선에 있는 Y-KAST 회원들이 설명하는 미래 핵심 기술 및 연구분야 최신 동향과 이슈, 과기계 발전 방향 등 제안

이슈리포트



- **사업 시행** | 2021년~
- **발행 건수** | 총 4건
- **주요 특징** |
- 과학기술 분야와 관련된 국가·사회적 이슈 및 현안과 관련하여 시의성 있는 정책적·제도적 방향성 및 해결 방안 제시
- 현안에 대한 회원 간 토론 결과를 일목요연하게 정리하여 정책 자료화하여 배포

인포그래픽



- **사업 시행** | 2018년~
- **발행 건수** | 연 10종 안팎
- **주요 특징** |
- 과학기술정책연구 및 자문 사업을 통해 도출된 주요 과학기술 정보를 활용하여 일반인들도 이해하기 쉬운 그래픽 형태(인포그래픽)로 제작하여 정부 관계부처, 국회 및 유관기관, 전국 중·고등학교 등에 배포함으로써 과학기술 분야에 대한 관심과 흥미 유발

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
1996	제1호	한국과학기술의 세계화를 위한 한림원의 역할에 관한 연구	연구책임자 **조완규**(한국과학기술한림원) 연 구 원 **이현구**(한국과학기술한림원), **이충희**(한국과학기술한림원), **김호기**(한국과학기술한림원), **부경생**(한국과학기술한림원), **지제근**(한국과학기술한림원)	
1999	제1-1호	초중등 과학 교육의 혁신적인 정책과 구현 방안	연구책임자 **김시중(고려대학교)** 연 구 원 **박승재**(서울대학교), **김창식**(국민대학교), **정병훈**(청주대학교), **이화국**(전북대학교)	
	제2호	국내 과학 학술지의 질적 제고 방안	연구책임자 **김기순**(한양대학교) 연 구 원 **김명순**(서울대학교), **김형준**(서울대학교), **김호기**(KAIST), **류청로**(부경대학교), **박효근**(서울대학교), **송희성**(서울대학교), **안세희**(연세대학교), **우성일**(KAIST), **이용성**(한양대학교), **이충희**(한국표준과학연구원), **전무식**(KAIST), **채영복**(한국화학연구소)	
	제3호	21세기 창의적 Frontier 공학기술과제 도출에 관한 연구	연구책임자 **이현구**(서울대학교) 세부과제 연구책임자 **노승탁**(서울대학교), **이재영**(STEPI), **우광방**(연세대학교), **김성철**(KAIST) 연 구 원 **김민수**(-), **노오현**(서울대학교), **최항순**(서울대학교), **김유성**(POSTECH), **이동녕**(서울대학교), **남수우**(KAIST), **제정호**(-), **윤기현**(연세대학교), **김충기**(KAIST), **백운출**(GIST), **이충웅**(서울대학교), **권욱현**(서울대학교), **조장희**(UC Irvine, USA), **장용근**(KAIST), **박오옥**(KAIST), **민병훈**(수원대학교)	연구기간 1997. 10. 1. ~ 1998. 3. 31.
	제4호	서기 2030년대의 우리나라 농수산 과학의 전망과 그 실현을 위한 연구방안	연구책임자 **부경생**(서울대학교) 세부과제 연구책임자 **박진환**(북방농업연구소), **강봉순**(서울대학교), **조용섭**(서울대학교), **허문회**(서울대학교) 연 구 원 **김수일**(서울대학교), **김기선**(서울대학교), **이용환**(서울대학교), **김주곤**(명지대학교), **최양도**(서울대학교), **최윤재**(서울대학교), **박래경**(북방농업연구소), **김석동**(농촌진흥청), **이정일**(북방농업연구소), **문헌팔**(농촌진흥청), **박효근**(서울대학교), **김기선**(서울대학교), **신용억**(농촌진흥청), **박윤문**(안동대학교), **이용범**(서울시립대학교), **정영채**(중앙대학교), **검현욱**(서울대학교), **정정수**(충북대학교), **한재용**(서울대학교), **이무하**(서울대학교), **정진관**(농촌진흥청), **장동석**(부경대학교), **김선봉**(부경대학교), **최종화**(부경대학교), **이주희**(부경대학교), **허성범**(부경대학교), **이준식**(KAIST), **김동만**(한국식품개발연구원), **목철균**(경원대학교), **백희영**(서울대학교), **한대석**(한국식품개발연구원), **김초일**(한국식품위생연구원), **박종현**(경원대학교), **장남수**(이화여자대학교), **권순국**(서울대학교), **노상하**(서울대학교), **박승우**(서울대학교), **류관희**(서울대학교), **이석건**(경북대학교), **류인수**(단국대학교), **김계운**(서울시립대학교), **양재의**(강원대학교), **류순호**(서울대학교), **조광연**(한국화학연구소), **검대황**(한국화학연구소), **검태흥**(전북대학교), **박은우**(서울대학교), **송유환**(경상대학교), **정영륜**(경상대학교), **황병국**(고려대학교), **김순철**(농촌진흥청), **박규택**(강원대학교), **변종형**(충남대학교), **전제철**(전북대학교), **정영호**(농촌진흥청), **신광순**(서울대학교), **이문환**(서울대학교), **한홍률**(서울대학교), **조명행**(서울대학교), **이돈구**(서울대학교), **신준환**(임업연구원), **윤양**(임업연구원), **이학래**(서울대학교), **안세희**(대구대학교), **이경학**(임업연구원), **류순호**(서울대학교), **강병화**(고려대학교), **박무언**(농촌진흥청), **고희종**(서울대학교), **김성필**(농촌진흥청), **유병일**(임업연구원), **박향숙**(서울대학교), **김종환**(농촌진흥청)	연구기간 1997. 10. 10. ~ 1998. 9. 30.
	제5호	21세기를 대비한 보다 바람직한 국가 R&D 시스템의 정립에 관한 연구	연구책임자 **김호기**(KAIST) 연 구 원 **구본급**(KAIST) 연구조원 **김주년**(-), **하정균**(-)	연구기간 1997. 10. 1. ~ 1998. 9. 30.
	제6호	생명과학 분야의 협동연구 유도를 촉진하기 위한 국내 Bioassay법 및 연구입력에 관한 조사 연구 (한국생물활성검정총람)	연구책임자 **한병훈**(서울대학교) 편집부위원장 **지제근**(서울대학교) 연 구 원 **김낙두**(서울대학교), **고광호**(서울대학교), **김동집**(가톨릭대학교), **김병각**(서울대학교), **김수원**(서울대학교), **박명환**(대웅제약), **박성희**(서울대학교), **변광호**(생명공학연구소), **부경생**(서울대학교), **신화섭**(한국화학연구소), **안병준**(충남대학교), **우원식**(서울대학교), **윤혜숙**(서울대학교)	연구기간 1997. 10. 1.~ 1998. 9. 30.

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2000	제7호	21세기 선도 기초과학 연구과제 도출에 관한 연구	연구책임자 **이충희**(한국표준과학연구원) 세부과제 연구책임자 **송희성**(서울대학교) 연 구 원 **심상철**(KAIST), **한문희**(한국생명공학연구원), **정용승**(한국교원대학교)	연구기간 1998. 12. 1.~ 2000. 1. 31.
	제8호	산업기술과 환경	연구책임자 **이동녕**(한국과학기술한림원) 세부과제 연구책임자 **최창근**(KAIST) 연 구 원 **노승탁**(서울대학교), **정형진**(KIST), **우광방**(연세대학교), **이현구**(서울대학교)	연구기간 1998. 12. 1. ~ 1999. 11. 30.
2001	제9호	21세기 정부 출연연구기관의 역할	연구책임자 **강계원**(KAIST) 연 구 원 **성창섭**(KAIST), **이태억**(KAIST), **권수태**(-) 자문위원 **이재영**(KAIST), **김충기**(KAIST), **곽병만**(KAIST), **홍창선**(KAIST), **김성철**(KAIST), **김성각**(KAIST) 연구조원 **김영환**(-), **진현웅**(-), **임현철**(-), **이정섭**(-), **송상화**(-), **이익선**(-), **정태수**(-), **김주리**(-), **양우석**(-), **이성욱**(-)	연구기간 2000. 3. 1. ~ 2000. 12.. 31.
	제10호	환경위기 극복과 지속가능한 경제발전을 위한 과학기술개발 전략	연구책임자 **김호기**(KAIST) 연 구 원 **류순호**(서울대학교), **문길주**(KIST), **오종기**(KIST), **이승무**(한국소각기술협의회), **한무영**(서울대학교), **문광순**((재)한국계면공학연구소), **박무언**(농업과학기술원), **우달식**(재)한국계면공학연구소, **정용승**(한국교원대학교), **한정상**(연세대학교)	연구기간 1999. 7. 1. ~ 2000. 6. 30.
	제11호	우리나라 보건의료 선진화를 위한 중·장기 계획연구	연구책임자 **이순형**(서울대학교)	연구기간 2000. 3. 1. ~ 2001. 7. 30.
	제12호	21세기 지속 가능한 농림생태계 관리정책 개발 연구	연구책임자 **이돈구**(서울대학교) 협력연구원 **윤여창**(서울대학교), **류순호**(서울대학교), **주광영**(강원도 양구군청), **배재수**(임업연구원) 연구보조원 **천정화**(서울대학교)	연구기간 2000. 3. 1. ~ 2001. 11. 30.
2004	제13호	우리말 과학기술용어 통일화 사업에 관한 연구	연구책임자 **지제근**(서울대학교) 연 구 원 **엄정인**(고려대학교), **조성호**(고려대학교)	연구기간 2003. 2. 1. ~ 2004. 2. 29.
	제14호	수소 에너지 기술 발전 방향과 전망	연구책임자 **이재영**(KAIST) 연 구 원 **김성철**(KAIST), **김홍선**(덕양에너젠), **심규성**(한국에너지기술연구원), **박충년**(전남대학교), **송명엽**(전남대학교), **안효준**(경상대학교) 연구조원 **강용묵**(KAIST), **김진호**(KAIST), **김현석**(KAIST), **송민상**(KAIST), **유정현**(전남대학교), **김훈욱**(전남대학교) 연구보조원 **안은주**(KAIST)	연구기간 2003. 6. 1. ~ 2004. 5. 31.
	제15호	21세기 한국과학기술한림원의 역할과 기능	연구책임자 **지제근**(서울대학교) 연 구 원 **전일동**(한국과학기술한림원), **김동암**(한국과학기술한림원), **문광순**(한국과학기술한림원), **정선양**(한국과학기술한림원), **선문숙**(한국과학기술한림원), **최유진**(한국과학기술한림원), **장병호**(한국과학기술한림원)	연구기간 2003. 2. 1. ~ 2004. 2. 29.
	제16호	비영리 과학기술 법인 · 단체 및 연구기관의 육성 방안	연구책임자 **문광순**((재)한국계면공학연구소) 연 구 원 **김태현**(한국과학기술한림원), **김종윤**(한국과학기술단체총연합회), **김종범**(국민대학교), **송준상**((재)한국계면공학연구소), **우달식**((재)한국계면공학연구소), **정선양**(세종대학교), **한기인**(한국산업기술진흥협회)	연구기간 2002. 10. 1. ~ 2004. 2. 19.
	제17호	미래 고령사회 대비 국가과학 기술 전략	연구책임자 **박상철**(서울대학교)	연구기간 2002. 10. 1. ~ 2004. 5. 19.
	제18호	청소년을 위한 과학진흥 프로그램	연구책임자 **박영우**(서울대학교)	연구기간 2003. 5. 20. ~2004. 5. 19.

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2006	제19호	초·중·고등학교 과학교과 교육과정 개선 방안 -발전적인 과학교육과정의 구성 체제와 실천 과제-	연구책임자 송희성(서울대학교) 연 구 원 문광순((재)계면공학연구소), 박승재(과학문화교육연구소), 이규석(서울특별시교육원), 유준희(서울대학교), 정선양(세종대학교), 정완호(한국과학교육단체총연합회), 한효순(한국과학문화재단)	연구기간 2005. 7. 1. ~ 2005. 12. 31.
	제20호	영재를 자녀로 둔 학부모 교육 프로그램 연구	연구책임자 남수우(KAIST) 연 구 원 김종득(KAIST), 김언주(충남대학교), 심재영(KAIST)	연구기간 2005. 7. 1. ~ 2005. 12. 31.
	제21호	한림원의 법적 지위 확보에 따른 회원심사제도와 회원복지에 관한 연구	연구책임자 박상희(한국과학기술한림원) 연 구 원 강계원(한국과학기술한림원), 김용해(한국과학기술한림원), 이재창(한국과학기술한림원), 하종규(한국과학기술한림원), 황규영(한국과학기술한림원)	연구기간 2005. 7. 1. ~ 2006. 2. 28.
	제22호	아시아한림원 회원국의 위험 통제 방법 비교 연구 A Comparative Study on the Risk Governance System of AASA Member Countries	연구책임자 정근모(명지대학교) 연 구 원 김원국(서울대학교), 조성경(명지대학교, 신동천(연세대학교), 이재열(서울대학교), 신영균(한국과학기술한림원)	연구기간 2005. 7. 1. ~ 2006. 3. 31.
	제23호	법정 기구화에 따른 한국과학기술한림원의 발전 방향	연구책임자 부경생(서울대학교) 연 구 원 하종규(서울대학교), 정선양(세종대학교)	연구기간 2005. 7. 1. ~ 2006. 6. 30.
	제24호	한국형 '사이언스 숍'의 설치, 운영, 활용방안에 관한 연구	연구책임자 정선양(세종대학교) 연 구 원 이장재(KISTEP), 임덕순(STEPI)	연구기간 2005. 7. 1. ~ 2006. 2. 28.
	제25-1호	산업 발전에 미친 미국대학연구의 기여도 평가: 정보통신, 의료기구, 항공, 보급조달, 금융산업을 위주로	연구책임자 김대만(고등과학원)	
	제25-2호	미국 국가혁신체제의 변환	연구책임자 정선양(세종대학교)	
	제25-3호	제조업의 새로운 방향 미국 한림원보고서에 비추어 본 한국 제조업의 전망	연구책임자 우광방(연세대학교)	
	제26호	과학자의 윤리강령에 관한 연구	연구책임자 이충희(과학데이터교육센터) 연 구 원 강빈구(연세대학교), 황정남(연세대학교)	
	제27호	한국 현대 과학기술의 사회사 연구	연구책임자 송상용(한국과학기술한림원) 연 구 원 송성수(부산대학교), 김태호(숭실대학교) 참여전문가 강호제(현대사연구소), 김기윤(한국과학사학회), 김동광(국민대학교), 김성준(한양대학교), 문만용(전북대학교), 이영희(가톨릭대학교), 이은경(전북대학교), 홍성주(서울대학교), 황상익(서울대학교)	
	제28호	과학기술한림원 차원에서의 남북과학기술교류 기반구축을 위한 정책연구	연구책임자 박원훈(한국과학기술한림원) 연 구 원 이상기(한국생명공학연구원), 이춘근(-), 최수현(충남대학교)	
	제29호	개방에 대응한 농업구조 개선 방향과 정책	연구책임자 이승우(서울대학교) 세부과제 연구책임자 이태호(서울대학교), 성진근(충북대학교), 김병각(한국과학기술한림원) 연 구 조 원 전우석(서울대학교), 서명천(서울대학교), 최애선(서울대학교), Reiko KITAMURA(서울대학교)	연구기관 서울대학교 농업생명과학대학 연구기간 2006. 6. 15. ~ 2006. 12. 14.
	제30-1호	고령화 시대의 과학기술 정책: 노화과학 육성의 필요성	위 원 장 박상철(서울대학교) 위 원 김진규(서울대학교), 임인경(아주대학교), 김현숙(숙명여자대학교), 황은성(서울시립대학교), 정인권(연세대학교)	「고령화시대과학기술」 정책자문위원회

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2006	제30-2호	첨단과학기술 시대의 과학 교과과정 개편방안	위 원 장 송희성(서울대학교) 위 원 김종득(KAIST), 문광순((재)한국계면공학연구소), 박수문(POSTECH), 박승재(과학문화교육연구소)	「과학교육과정」 정책자문위원회
	제30-3호	한림원 전문가 그룹을 활용한 대정부 단기 정책자문	연구책임자 최기련(아주대학교) 연 구 원 신영균(한국과학기술한림원), 염충섭(고등기술연구원), 권오환(고등기술연구원)	「과학교육과정」 정책자문위원회 「고령화시대과학기술」 정책자문위원회 ※ 참여위원회 구성원은 제30-1호와 2호 참조
	제31호	한국의 과학기술발전에 있어서 미국의 역할 : 심층적 분석 및 미래지향적 대안의 모색	연구책임자 문광순((재)한국계면공학연구소) 연 구 원 정근모(명지대학교), 박원훈((주)기술과가치), 성창섭(KAIST), 조성경(명지대학교)	
	제32호	과학기술인 복지증진을 위한 종합대책 연구 – 과학기술인 복지정책 현황과 제언 –	위 원 장 박규태(연세대학교) 연 구 원 전중남(충북대학교), 강현철(인천대학교) 위탁책임자 설성수(한남대학교) 연 구 원 박정인(한남대학교), 권병욱(한남대학교)	
	제33호	선진국과의 효과적인 과학기술 국제협력 방안	연구책임자 신성철(KAIST) 연 구 원 김병동(서울대학교), 이영백(한양대학교), 윤춘섭(KAIST), 노도영(GIST), 이경수(핵융합연구센터) 연구조원 오세정(KAIST) 자문위원 이현구(서울대학교), 김만원(고등과학원), 남궁원(POSTECH), 김선일(한양대학교), 유영수((재)국제과학기술협력재단), 최광연(과학기술부)	연구기관 KAIST 연구기간 2006. 6. 15. ~ 2006. 12. 14.
	제34호	고유가 시대 대처 에너지연구개발 전략	연구책임자 최기련(아주대학교) 연 구 원 안재균(–), 유재국(–), 임영규(–)	
	제35호	과학기술용어의 통일화에 관한 연구 영한편, 한영편	연구책임자 민태진(동국대학교)	
	제36호	이공계 전공자 공직 진출 현황파악과 종합대책연구	연구책임자 최기련(아주대학교) 연 구 원 신문주(–), 홍진이(–), 이영안(–), 조연주(–)	
2008	제37호	자기 동기화를 위한 과학영재 u-멘토링 체계에 관한 연구	연구책임자 김종득(KAIST) 연 구 원 정현철(KAIST), 박인호(인천대학교), 편은진(KAIST)	연구기간 2007. 5. 16. ~ 2007. 12. 31.
	제38-1호	외국 한림원의 정책연구보고서 분석 및 검토	연구책임자 최기련(아주대학교) 연 구 원 이충희(한국표준과학연구원), 이정용(KAIST)	연구기간 2007. 5. 16 ~ 2007. 11. 15.
	제38-2호	외국 한림원의 정책연구보고서 분석 및 검토	연구책임자 최기련(아주대학교) 연 구 원 권숙인(고려대학교), 최봉대(고려대학교), 김정회(KAIST), 남수우(KAIST)	연구기간 2007. 5. 16 ~ 2007. 11. 15.
	제39호	토륨 핵연료를 사용하는 신형 원자력 에너지시스템 활용의 타당성 사전 조사 평가	연구책임자 정근모(명지대학교) 연 구 원 오세기(아주대학교), 주관식(명지대학교), 조성경(명지대학교), 신영균(한국과학기술한림원)	
	제40호	핵 도발에 대비하는 과학기술정책 대응	연구책임자 유진(KAIST) 연 구 원 이건재(KAIST), 김성범(KAIST), 신호선(KAIST), 유정준(KAIST), 박진우(KAIST), 신영균(한국과학기술한림원)	

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2008	제41호	화학생물무기에 대처하기 위한 과학기술 연구개발 전략연구	연구책임자 **엄환섭**(아주대학교) 연 구 원 **최기련**(아주대학교), **이한용**(아주대학교)	
	제42호	한국의 과학기술정책사에 관한 사례 연구	연구책임자 **송상용**(유네스코 세계과학기술윤리위원회) 연 구 원 **송성수**(부산대학교), **문만용**(서울대학교), **이은경**(전북대학교)	
	제43호	과학기술용어의 통일화 연구	연구책임자 **부경생**(서울대학교) 연 구 원 **구자옥**(전남대학교), **김관**(서울대학교), **김성철**(KAIST), **노승탁**(서울대학교), **손요환**(고려대학교), **심창구**(서울대학교), **엄정인**(고려대학교), **윤정방**(KAIST), **이석한**(성균관대학교), **장동석**(부경대학교), **정동명**(가톨릭대학교), **조승열**(성균관대학교), **지제근**(서울대학교)	
	제44호	한미자유무역협정 체결에 따른 농축수산업분야 대응 전략	연구책임자 **김병동**(서울대학교) 연 구 원 **백인기**(중앙대학교), **김세권**(부경대학교), **강병철**(서울대학교), **이승구**(서울대학교), **임정빈**(서울대학교), **노재선**(서울대학교), **조석진**(영남대학교), **최윤재**(서울대학교), **이상고**(부경대학교), **김문무**(부경대학교), **선문숙**(한국과학기술한림원), **박민규**(서울대학교)	
	제45호	북한의 과학기술 교육, 연구개발 시스템	연구책임자 **문광순**((재)한국계면공학연구소) 연 구 원 **김용현**(동국대학교)	
	제46호	지식기반사회의 과학교육 개선방안 연구	연구책임자 **홍국선**(서울대학교) 연 구 원 **배영찬**(한양대학교), **김미숙**(한국교육개발원), **윤명섭**(한성과학고등학교), **강연흥**(광남고등학교), **최수일**(용산고등학교), **선우종철**(신림고등학교) 연구조원 **노태훈**(서울대학교)	
	제47호	융합 과학기술 교육의 활성화를 위한 인프라 구축: 방안과 구조의 탐구	연구책임자 **김대만**(고등과학원) 연 구 원 **박명수**(STEPI), **최정우**(서강대학교), **이영희**(성균관대학교), **김규태**(고려대학교), **오수민**(서강대학교), **백창기**(고등과학원), **김범수**(고등과학원)	
	제48호	미래 우리 사회의 삶의 질을 변화시킬 주요 동력에 관한 조사연구	연구책임자 **박성현**(서울대학교) 연 구 원 **고광호**(서울대학교), **김영식**(서울대학교), **나도선**(울산대학교), **류관희**(서울대학교), **박수문**(POSTECH), **성창섭**(KAIST), **진정일**(고려대학교), **최항순**(서울대학교)	
	제49호	새로운 정책 환경에 따른 고등교육정책과 과학기술정책의 효과적 연계 방안	연구책임자 **정선양**(건국대학교) 연 구 원 **윤수호**(한국건설기술연구원), **조성복**(기초기술연구회), **권혁동**(한국산업기술대학교), **임덕순**(경기개발연구원), **김병선**(한국전자부품연구원), **이장재**(KISTEP), **황두희**(KISTEP), **김기동**(세종대학교), **이순영**(세종대학교), **조성화**(세종대학교)	
2009	제50호	바이오기반 연료 및 화학산업의 현황과 도전	연구책임자 **서진호**(서울대학교) 연 구 원 **김성구**(부경대학교), **김준석**(경기대학교), **박재찬**(삼성종합기술원), **오태광**(한국생명공학연구원), **이상기**(한국생명공학연구원), **이상엽**(KAIST), **장호남**(KAIST), **최준원**(서울대학교), **이미기**(서울대학교)	연구기간 2008. 3. 1. ~ 2008. 12. 31.
	제51호	우리나라 지진재해 저감 및 관리대책의 현황과 개선방안	연구책임자 **윤정방**(KAIST) 연 구 원 **김동수**(KAIST), **변지석**(삼성지구환경연구소), **신수봉**(인하대학교), **신진수**(한국지질자원연구원), **이철호**(서울대학교), **현창헌**(한국원자력안전기술원), 연구조원 **김재천**(인하대학교) 자문위원 **김용석**(목포대학교), **김재관**(서울대학교), **김준경**(세명대학교), **이도형**(배재대학교), **이재훈**(영남대학교)	연구기간 2008. 3. 1. ~ 2008. 12. 31.

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2009	제52호	국가전산망의 네트워크 및 시스템 보안에 관한 연구	연구책임자 **최양희**(서울대학교) 연 구 원 **임종인**(고려대학교), **정경호**(한국정보보호진흥원), **김성훈**(한국정보보호진흥원), **황일선**(한국과학기술정보연구원), **이호선**(한국과학기술정보연구원), **염흥열**(정보통신연구진흥원) 연구조원 **박건우**(서울대학교)	연구기간 2008. 3. 1. ~ 2008. 12. 31.
	제53호	2007년도 과학기술 우수 학술 업적 조사 및 평가	연구책임자 **정선양**(건국대학교) 연 구 원 **정진하**(서울대학교), **김도한**(서울대학교), **양종만**(이화여자대학교), **서세원**(서울대학교), **김도한**(GIST), **김상준**(경희대학교), **성창섭**(KAIST), **윤정방**(KAIST), **양동렬**(KAIST), **장현명**(POSTECH), **황기웅**(서울대학교), **우성일**(KAIST), **조광연**(한국화학연구원), **김병동**(서울대학교), **최윤재**(서울대학교), **김세권**(서울대학교), **이용현**(경북대학교), **류관희**(서울대학교), **이공래**(STEPI)	
	제54호	주요 국가과학기술정책 현안과 한림원의 대응방안	연구책임자 **정선양**(건국대학교) 연 구 원 **권혁동**(서울산업대학교), **김병선**(전자부품연구원), **민철구**(STEPI), **박문수**(한국생산기술연구원), **유준희**(서울대학교), **윤수호**(한국건설기술연구원), **이장재**(KISTEP), **조황희**(STEPI), **현병환**(생명공학정책연구센터)	
	제55호	우리나라 식량안보의 문제점과 개선 방안	연구책임자 **이철호**(고려대학교) 연 구 원 **문헌팔**(북방농업연구소), **최양도**(서울대학교), **김용택**(한국농촌경제연구원), **유명애**(ILSI Korea) 연구조원 **손홍석**(고려대학교)	
	제56호	녹색성장 전략의 국가간 비교와 저탄소 녹색성장 종합평가지수 개발에 관한 연구	연구책임자 **박성현**(한국과학기술한림원) 연 구 원 **김경렬**(한국과학기술한림원), **이종협**(서울대학교), **정선양**(한국과학기술한림원) 연구조원 **오진호**(서울대학교)	연구기관 한국과학기술한림원
			연구책임자 **유의선**(STEPI) 연 구 원 **이민형**(STEPI) 연구조원 **홍승현**(STEPI) 자문위원 **김종환**(한국환경산업기술원)	연구기관 STEPI
	제57호	고준위 방사성 폐기물 관리	연구책임자 **김창효**(서울대학교)	
	제58호	공정한 연구실적 평가를 위한 학문 분야별 평가 기준 개발	연구책임자 **최봉대**(고려대학교)	
	제59호	녹색 에너지 기술혁신전략과 에너지 부문 인적자원개발	연구책임자 **최기련**(아주대학교)	연구기간 2009. 7. 15. ~ 2010. 2. 14.
2010	제60호	국내 이차전지산업 육성을 위한 기술개발 과제와 지원체계	연구책임자 **오승모**(서울대학교) 연 구 원 **김건**(고려대학교), **박정기**(KAIST), **조보형**(서울대학교), **선양국**(한양대학교), **서광원**(삼성SDI), **정순기**(순천향대학교), **윤원섭**(국민대학교), **구희진**(한국전지연구조합)	
	제61호	한·일 과학기술 협력 증진 방안	연구책임자 **임승순**(서울대학교) 연 구 원 **정광화**(충남대학교), **홍국선**(서울대학교)	

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2010	제62호	식량안보 국책 연구 프로그램	연구책임자 김병동(서울대학교) 연 구 원 최도일(서울대학교), 권진경(서울대학교), 박민규(서울대학교) 자문위원 권순국(서울대학교), 조광연(한국화학연구원), 문헌팔(공주대학교), 김세권(부경대학교), 이철호(고려대학교), 최양도(서울대학교), 최윤재(서울대학교)	연구기간 2009. 11. 11. ~ 2010. 2. 14.
	제63호	기후변화대응 UN산하 국제기구 유치를 위한 정책개념의 개발	연구책임자 박원훈(한국과학기술한림원) 연 구 원 강시환(한국해양연구원), 최기련(아주대학교), 김종수(KIST), 홍욱희(새민환경연구소)	연구기간 2009. 11. 11. ~ 2010. 1. 31.
	제64호	서비스 산업의 경쟁력 강화를 위한 과학기술의 역할에 관한 연구	연구책임자 정선양(건국대학교)	연구기간 2009. 7. 15. ~ 2010. 2. 14.
	제65호	(한국과학기술한림원) 회원의 Age Dynamics에 관한 연구	연구책임자 박성현(서울대학교) 연 구 원 이공래(STEPI) 연구조원 김성규(서울대학교)	
	제66호	기후변화에 대한 농수산 분야의 현황과 대책	연구책임자 이무하(한국식품연구원) 연 구 원 이변우(서울대학교), 김영호(서울대학교), 이준호(서울대학교), 손요환(고려대학교), 채준석(서울대학교), 김성수(지식경제부), 박광석(서울대학교), 박상희(연세대학교), 배병우(인포피아), 송정한(서울대학교), 장준근(나노엔텍)	
	제67호	과학기술 아카데미의 사회적 기여 확대를 위한 발전전략	연구책임자 이공래(STEPI) 연 구 원 최기련(아주대학교), 정선양(건국대학교), 신영균(한국과학기술한림원), 변유진(STEPI), 홍은표(STEPI), 김희성(STEPI), 김상철(한국과학기술한림원), 이재형(한국과학기술한림원), 주용규(한국과학기술한림원), 이준규(한국과학기술한림원), 최정아(한국과학기술한림원), 이선화(한국과학기술한림원)	
2011	제68호	우리나라 융합연구 패러다임의 정립에 관한 정책연구	연구책임자 엄융의(서울대학교) 연 구 원 최양희(서울대학교), 이건우(서울대학교), 이재성(서울대학교), 심은보(강원대학교), 박유근(차세대융합기술연구원), 조영준(차세대융합기술연구원)	연구기간 2010. 8. 1. ~ 2010. 12. 31.
	제69호	효소산업 발전을 위한 국가 정책에 관한 연구	연구책임자 나도선(울산대학교) 연 구 원 이대실(한국생명공학연구원), 이승기(가천의과학대학교), 김병기(서울대학교), 이부용(차의과학대학교), 심창구(서울대학교), 오덕근(건국대학교), 백융기(연세대학교)	연구기간 2010. 8.~ 2010. 11. 30.
	제70호	국내 태양전지 산업 육성을 위한 기술개발 과제와 지원체계	연구책임자 장진(경희대학교)	연구기간 2010. 9. 1. ~ 2010. 12. 31.
	제71호	저탄소 녹색도시 조성을 위한 과학기술정책 수립 가이드라인의 개발	연구책임자 윤정방(KAIST)	연구기간 2010. 7. 19. ~ 2010. 12. 18.
	제72호	과학기술용어의 표준화연구	연구책임자 부경생(서울대학교) 연 구 원 강종명(한양대), 구자옥(전남대학교), 김강진(고려대학교), 김성철(KAIST), 김장규(농촌진흥청), 김정국(고려대학교), 남수우(KAIST), 노승탁(서울대학교), 류경남(경희대학교), 백형환(경희대학교), 서연림(성균관대학교), 손승국(연세대학교), 손요환(고려대학교), 엄정인(고려대학교), 이석한(성균관대학교), 이진한(고려대학교), 윤정방(KAIST), 장동석(부경대학교), 지제근(서울대학교), 최봉대(고려대학교), 최선규(고려대학교), 최항순(서울대학교), 한상찬(안동대학교) 연구조원 서경원(고려대학교)	연구기간 2010. 4. 13. ~2010. 10. 12.

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2011	제73호	연구개발 단계별 개념 정립에 관한 연구: 기초연구에서 개발연구까지	연구책임자 권욱현(서울대학교)	연구기간 2010. 7. 1. ~ 2010. 12. 31.
	제74-1호	과학기술용어의 표준화 연구 -영 한-	연구책임자 부경생(서울대학교)	
	제74-2호	과학기술용어의 표준화 연구 -한 영-	연구책임자 부경생(서울대학교)	
	제75호	지속가능 과학의 본질연구 및 과학 분류체계 작성과 중장기 발전 로드맵 작성에 관한 연구	연구책임자 박성현(서울대학교) 연 구 원 고광호(차의과학대학교), 최항순(서울대학교), 김혜경(한국연구재단)	
	제76호	국가 재해에 대비한 국가의료체계 현황 및 개선책	연구책임자 박춘식(순천향대학교) 연 구 원 장안수(순천향대학교), 임훈(순천향대학교), 백상현(순천향대학교), 추은주(순천향대학교)	
	제77호	줄기세포 연구의 활성화 및 산업화를 위한 정책제안	연구책임자 이훈택(건국대학교) 연 구 원 한용만(KAIST), 강경선(서울대학교), 오일환(가톨릭대학교), 정형민(차의과대학교), 정윤희(건국대학교) 연구조원 김성민(건국대학교)	
	제78호	비만 대책-청소년기 비만이 성인 만성 대사 질환에 미치는 영향	연구책임자 이현철(연세대학교) 연 구 원 김대중(아주대학교), 송영득(일산병원), 제갈윤석(제주대학교), 이용호(연세대학교), 이은영(연세대학교)	
	제79호	북극연구의 국제적인 동향과 우리나라 북극연구의 미래 전략에 관한 연구	연구책임자 박병권(한국해양연구원 부설 극지연구소) 연 구 원 박상범(한국해양연구원 부설 극지연구소)	
	제80호	'과학기술인 명예의 전당'의 효율적 운영방안 연구	연구책임자 박성래(한국외국어대학교) 연 구 원 김근배(전북대학교), 송성수(부산대학교), 김태호(Columbia University, USA), 신미영(전북대학교)	
	제81호	차기 정부의 과학기술 비전과 로드맵 (1단계): 비전 설정	연구책임자 박성현(건국대학교) 연 구 원 최항순(서울대학교), 나도선(울산대학교), 김학수(서강대학교), 유장렬(한국생명공학연구원), 정선양(건국대학교), 백융기(연세대학교), 신영균(한국과학기술한림원) 연구조원 이준규(한국과학기술한림원), 이재훈(서울대학교)	연구기간 2011. 10. 20. ~2011. 12. 20.
2012	제82호	차기 정부의 과학기술 비전과 로드맵 (2단계): 정책 제안 (창조적 과학기술을 통한 따뜻한 사회 건설)	연구책임자 박성현(서울대학교) 연 구 원 최항순(서울대학교), 나도선(울산대학교), 김학수(서강대학교), 유장렬(한국생명공학연구원), 정선양(건국대학교), 백융기(연세대학교), 신영균(한국과학기술한림원) 연구조원 이준규(한국과학기술한림원), 이재훈(서울대학교)	연구기간 2012. 2. 1. ~ 2012. 5. 30.
	제83호	후쿠시마 원전 사고 이후, 국내외 여론 추이와 원전 정책의 당면 과제	연구책임자 김명자(한국여성과학기술단체총연합회) 연 구 원 이숙진((사)그린코리아21포럼)	연구기간 2012. 2. 1. ~2012. 11. 30.
	제84호	외국인 과학기술 인력 활용 방안에 대한 연구	연구책임자 최항순(한국과학기술한림원) 연 구 원 한민구(서울대학교), 정선양(건국대학교), 신경호(KIST), 신영균(한국과학기술한림원), 이준규(한국과학기술한림원) 연구조원 홍정우(서울대학교)	연구기간 2012. 6. 1. ~2012. 11. 30.

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2012	제85호	ODA를 활용한 개도국 과학기술 정책자문 방안 연구	연구책임자 정선양(건국대학교) 연구고문 류관희(한국과학기술한림원), 박성현(한국과학기술한림원), 최항순(한국과학기술한림원), 조형례(건국대학교), 정기덕(건국대학교), 정영철(건국대학교)	연구기간 2012. 7. 20. ~2012. 12. 30.
	제86호	우리나라 U-healthcare 패러다임 정립을 위한 정책연구	연구책임자 이동수(서울대학교) 연 구 원 정종평(서울대학교), 박상희(연세대학교), 이재성(서울대학교), 송시영(연세대학교), 김인영(한양대학교), 윤형진(서울대학교)	연구기간 2012. 7. 16. ~ 2012. 12. 15.
	제87호	해양에너지의 미래 전망과 국가적 발전전략 연구	연구책임자 강시환(한국해양과학기술원) 세부과제 연구책임자 홍기용(한국해양과학기술원) 연 구 원 현범수(한국해양대학교), 구원철(울산대학교), 김현주(한국해양과학기술원)	연구기간 2012. 9. 17. ~ 2012. 12. 31.
	제88호	국가 과학 위상을 드높이기 위한 전지구적 대양 연구	연구책임자 이상묵(서울대학교) 연 구 원 김승섭(충남대학교), 김규범(서울대학교), 장경일(서울대학교)	연구기간 2012. 10. 16. ~2012. 12. 31.
2014	제89호	과학, 인문학 및 예술의 다학제간 연구모델 개발연구	연구책임자 김학수(서강대학교) 연 구 원 신동천(연세대학교), 류재형(한림대학교) 연구조원 신지운(서강대학교), 이경미(서강대학교)	연구기간 2013. 5. 1. ~ 2013. 12. 30.
	제90호	대사고 후 학습 효과를 반영한 원자력기술의 새로운 경제성평가기준 설정 연구	연구책임자 최기련(아주대학교) 연 구 원 엄환섭(광운대학교), 임영규(아주대학교), 박승만(아주대학교), 김성훈(아주대학교)	연구기간 2013. 5. 24. ~2013. 12. 24.
	제91호	우리나라 식량자급률 제고를 위한 대책	연구책임자 이철호(한국식량안보연구재단) 공동연구원 신동화(신동화식품연구소장), 문헌팔(한국종자포럼), 김용택(한국농촌경제연구원), 김영수(전북대학교) 연 구 원 이숙종(한국식량안보연구재단), 이꽃임(한국식량안보연구재단), 이민경(한국식량안보연구재단)	연구기간 2013. 4. 1. ~ 2013. 11. 30.
	제92호	국가 빅 데이터 연구센터 설립에 관한 연구	연구책임자 이영조(서울대학교) 연 구 원 김형주(서울대학교), 이동수(서울대학교), 손소영(연세대학교), 조광현(KAIST), 이재진(서울대학교)	
	제93호	화학 관련 산업의 지속가능 발전을 위한 녹색 화학 연구	연구책임자 문승현(GIST) 연 구 원 박종문(POSTECH), 구만복(고려대학교), 송인규(서울대학교), 이재영(GIST), 신성희(GIST), 김예경(GIST)	연구기간 2013. 7. 26.. ~2013. 12. 26.
	제94호	고령화 사회의 연령별 분업 체계에 대한 연구	연구책임자 김태유(서울대학교) 연 구 원 김의성(KIST)	연구기간 2013. 7. 26. ~ 2013. 12. 26.
	제95호	한국형 탈피오트 도입 및 창의적 병영문화 조성에 관한 연구	연구책임자 남상성(중원대학교) 연 구 원 이세우(중원대학교), 김중휘(중원대학교), 이주엽(중원대학교)	연구기간 2013. 8. 1. ~ 2013. 12. 31.
	제96호	만성질환 관리를 위한 1차 의료의 통합 의학적 융합모델 개발 연구	연구책임자 이혜정(경희대학교) 연 구 원 백유상(경희대학교), 원장원(경희대학교), 이향숙(경희대학교) 연구조원 김동휘(경희대학교), 박성진(경희대학교), 안진희(경희대학교)	연구기간 2013. 9. 25. ~ 2013. 12. 25.
	제97호	재생의학의 현황과 육성 방안	연구책임자 채종일(서울대학교) 연 구 원 임정옥(경북대학교), 유지(Wake Forest University, USA), 신준섭(서울대학교), 김정식(서울대학교), 김종민(서울대학교), 김현제(서울대학교), 김용희(경북대학교), 김동현(서울대학교), 김미금(서울대학교), 박정규(서울대학교), 권유욱(서울대학교), 김효수(서울대학교), 김현옥(연세대학교), 정필훈(서울대학교), 송해룡(고려대학교), 이지열(가톨릭대학교), 이일우(가톨릭대학교), 구승엽(서울대학교), 박소라(인하대학교)	

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2014	제98호	발효식품 과학과 산업의 종합발전 방향	연구책임자 박건영(부산대학교) 연 구 원 권대영(한국식품연구원), 신동화(신동화식품연구소), 김영명(㈜기장물산), 진중현(㈜대상), 한호재(서울대학교)	
	제99호	국제비교를 통한 초중등학교에서의 컴퓨터 교육의 전략연구	연구책임자 이성환(한국정보과학회) 연 구 원 서정연(서강대학교), 안성진(성균관대학교), 김현철(고려대학교), 김갑수(서울교육대학교), 최현종(서원대학교), 최숙영(우석대학교), 김자미(Hokkaido University, Japan), 박남제(제주대학교), 배영권(서울교육대학교), 신승기(대구교육대학교), 성정숙(고려대학교)	
	제100호	국가 미래를 위한 과학 교육	연구책임자 이형목(서울대학교) 연 구 원 이영백(한양대), 전혜영(연세대학교), 이철의(고려대학교)	
2015	제101호	생명공학 수용을 통한 한국 농업 혁신 정책방안	집필위원장 이철호(한국식량안보연구재단) 집필부위원장 유장렬(DGIST) 집 필 위 원 문헌팔(북방농업연구소), 박현진(고려대학교), 곽상수(한국생명공학연구원), 이향기(한국소비자연맹), 박수철(농촌진흥청), 김주곤(서울대학교), 이숙종(한국식량안보연구재단)	
	제102호	우리나라 과학기술정책의 회고와 전망	집필위원장 최항순(서울대학교) 집필부위원장 정선양(건국대학교) 집 필 위 원 신동천(연세대학교), 김세헌(KAIST), 박용호(서울대학교), 유명희(KIST), 최기련(아주대학교), 민철구(STEPI), 이장재(한국과학기술단체총연합회), 황지호(KISTEP), 정영철(건국대학교)	
	제103호	우리나라의 글로벌 과학기술 리더십 확보방안	집필위원장 정선양(건국대학교) 집필부위원장 신동천(연세대학교) 집 필 위 원 김학수(서강대학교), 이공래(DGIST), 이장재(한국과학기술단체총연합회), 임덕순(STEPI), 남상성(중원대학교), 홍성범(STEPI), 김원(건국대학교)	
	제104호	창조경제를 끌고 가는 공과대학의 역할	집필위원장 변증남(KAIST) 집필부위원장 윤정방(KAIST) 총 무 유진(KAIST) 집 필 위 원 이태억(KAIST), 이우일(서울대학교), 박승오(KAIST), 문수복(KAIST), 안성태(KAIST), 김상욱(KAIST), 손훈(KAIST), 박범순(KAIST), 배중면(KAIST), 이희윤(KAIST)	
	제105호	과학기술자의 사회적 책임	집필위원장 신동천(연세대학교) 집필부위원장 김경만(서강대학교) 집 필 위 원 김학수(서강대학교), 정근모(한국전력공사), 성창모(녹색기술센터), 이공래(DGIST), 이근(서울대학교), 이영희(가톨릭대학교), 정선양(건국대학교), 정종수(KAIST), 홍성욱(서울대학교)	
	제106호	포스트 창조경제 시대의 과학기술혁신전략	집필위원장 박원훈(경기과학기술진흥원) 집필부위원장 손욱(서울대학교) 집 필 위 원 권오갑(한국나노기술원), 김도연(서울대학교), 최항순(서울대학교), 곽재원(경기과학기술진흥원), 공재현(경기과학기술진흥원)	
	제107호	한반도 산림 생태보전 및 복원	집필위원장 박용구(경북대학교) 집필부위원장 이석하(서울대학교) 집 필 위 원 유익동(한국생명공학연구원), 손요환(고려대학교), 김용식(영남대학교), 신준환(동양대학교), 김도균(순천대학교)	

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2016	제108호	미래지구(Future Earth)와 국제 과학계의 최근 동향	집필위원장 윤순창(한국외국어대학교) 집필부위원장 나도선(울산대학교) 집 필 위 원 이홍금(극지연구소), 이강웅(한국외국어대학교), 홍천상(한국외국어대학교), 예상욱(한양대학교), 국종성(POSTECH), 이준이(부산대학교), 강사라(UNIST)	
	제109호	2030년을 대비한 식품산업 트랜드 예측과 대응전략	집필위원장 신동화(전북대학교) 집필부위원장 박지용(연세대학교) 집 필 위 원 권대영(한국식품연구원), 성문희(국민대학교), 최지현(농촌경제연구원), 허철성(서울대학교), 이주훈(경희대학교), 이기원(서울대학교)	
	제110호	아시아 국가통계 표준화와 '아시아통계처' 설립 방안	집필위원장 이재창(고려대학교) 집필부위원장 이재원(고려대학교) 집 필 위 원 박성현(서울대학교), 이영조(서울대학교), 이정진(숭실대학교), 양운철(세종연구소), 최봉호(통계청 통계연수원), 안길효(전 한국은행)	
	제111호	IAP 식량영양안보와 농업-한국의 전망	집필위원장 이철호(한국식량안보연구재단) 집필부위원장 김유항(인하대학교) 집 필 위 원 박현진(고려대학교), 박승우(서울대학교), 정효지(서울대학교), 이숙종(한국식량안보연구재단)	
	제112호	유전자교정 기술 활용 및 규제 현황	집필위원장 나도선(울산대학교) 집필부위원장 김진수(서울대학교) 집 필 위 원 유장렬(DGIST), 문애리(덕성여자대학교), 백융기(연세대학교), 김형범(연세대학교), 김석중(㈜툴젠), 조성래(연세대학교)	
	제113호	창조경제의 회고와 국가과학기술 정책의 새로운 방향	집필위원장 정선양(건국대학교) 집 필 위 원 신동천(연세대학교), 이기원(서울대학교), 이태억(KAIST), 문영호(한국과학기술정보연구원), 전호일(한국생산기술연구원), 이장재(KISTEP), 임덕순(STEPI), 홍성범(STEPI), 도계훈(KISTEP), 황두희(건국대학교)	
	제114호	동북아 (초)미세먼지 오염현황과 대책	집필위원장 김영준(GIST) 집필부위원장 윤순창(서울대학교) 집 필 위 원 권호장(단국대학교), 김순태(아주대학교), 김용표(이화여자대학교), 박기홍(GIST), 배민석(목포대학교), 유경선(광운대학교)	
2017	제115호	과학기술 한국을 위한 차기정부의 비전과 정책제안 : 과학기술 발전을 통한 성장동력 창출과 삶의 질 향상	집필위원장 김승조(서울대학교) 집 필 위 원 김영배(KAIST), 김학수(서강대학교), 배종태(KAIST), 유욱준(KAIST), 김호성(한국과학기술한림원)	「차기정부의 과학기술정책 아젠다」 추진위원회
	제116호	과학기술과 역사와의 만남; 회고와 미래전망	집필위원장 박성현(서울대학교) 집필부위원장 김태유(서울대학교) 집 필 위 원 김승조(서울대학교), 문중양(서울대학교), 이승종(서울대학교), 이우일(서울대학교), 이우종(가천대학교), 최항순(서울대학교), 한경구(서울대학교) 자 문 위 원 강상규(방송통신대학교), 김근배(전북대학교), 김연희(서울대학교)	
	제117호	유전공학 작물: 경험과 전망 Genetically Engineered Crops: Experiences and Prospects	집필위원장 유장렬(한국생명공학연구원) 집 필 위 원 경규항(세종대학교), 김해영(경희대학교), 박수철(농촌진흥청), 이상열(경상대학교), 이철호(한국식량안보연구재단) 번 역 차진도	미국과학·공학·의학한림원에서 발간한 동명의 보고서 번역본

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2017	제118호	지방분권화 시대의 우리나라 지방과학기술정책의 진단과 새로운 방향	집필위원장 정선양(건국대학교) 집 필 위 원 김형룡(DGIST), 도계훈(KISTEP), 신동천(연세대학교), 이기원(서울대학교), 이장재(KISTEP), 임덕순(STEPI), 홍성범(STEPI), 황두희(건국대학교)	
	제119호	원자력발전과 신-재생발전의 공생 전략	집필위원장 최기련(아주대학교) 집 필 위 원 김승조(서울대학교), 김영창(아주대학교), 엄환섭(아주대학교) 자 문 위 원 윤용범(한국전력공사)	
2018	제120호	과학기술 분야 출연연구기관 특성에 따른 기관평가체제의 발전 방향	집필위원장 한민구(서울대학교) 집필부위원장 이장재(KISTEP) 집 필 위 원 김유빈(국가핵융합연구소), 김형룡(DGIST), 박성욱(한국과학기술정보연구원), 박주형(한국기계연구원), 원유형(KIST) 자 문 위 원 김승조(서울대학교)	
	제121호	대학 특성을 고려한 정부 지원정책 방향	집필위원장 이공래(DGIST) 집 필 위 원 김형룡(DGIST), 류기홍(경북대학교), 박기범(STEPI), 우새미(DGIST) 자 문 위 원 김승조(서울대학교)	
	제122호	노인친화기술의 개념과 의학적 적용방안	집필위원장 신동천(연세대학교) 집 필 위 원 김창오(연세대학교), 박영년(연세대학교), 박영란(강남대학교), 박지용(연세대학교), 박전한(연세대학교), 심우정(한양사이버대학교), 이명식(연세대학교), 이윤환(아주대학교), 이일학(연세대학교) 자 문 위 원 김현창(연세대학교)	
	제123호	플라스틱 오염 현황과 그 해결책에 대한 과학기술 정책	집필위원장 김규원(서울대학교) 집 필 위 원 계형산(목원대학교), 김남득(부산대학교), 손태권(서울대학교), 이현승(서울대학교), 정해영(부산대학교), 홍수열(자연순환사회경제연구소)	
	제124호	변화하는 기후에서 보건 및 재난 대응을 위한 다학제간 연구에 대한 정책적 제안	집필위원장 김호근(연세대학교) 집 필 위 원 김우택(연세대학교), 김창수(연세대학교), 신동천(연세대학교), 윤동근(연세대학교), 이지현(연세대학교), 전혜영(연세대학교), 홍진규(연세대학교) 자 문 위 원 손명세(연세대학교), 권원태(국회기후변화포럼)	
	제125호	고등학교 수학 교육과정 내용 축소가 이공계 인재양성에 미치는 영향 분석	집필위원장 금종해(고등과학원) 집 필 위 원 고호경(아주대학교), 권오남(서울대학교), 김명환(서울대학교), 김영욱(고려대학교), 남호성(고려대학교), 송상헌(경인교육대학교), 이경우(서울대학교), 이승훈(유원대학교), 이용훈(부산대학교), 장정욱(단국대학교), 황준묵(고등과학원)	
2019	제126호	마약류 남용의 실태와 대책 보고서	집필위원장 권준수(서울대학교) 집 필 위 원 김대진(가톨릭대학교), 박영덕(한국마약퇴치운동본부), 박진실(법률사무소 진실), 윤정식(JTBC), 윤흥희(전 서울지방경찰청), 이한덕(한국마약퇴치운동본부), 조근호(국립정신건강센터), 조성남(국립법무병원), 조의연(서울북부지방법원), 천기홍(대검찰청), 천영훈(인천 참사랑병원) 간 사 최정석(보라매병원)	
	제127호	과학기술 석학 지식과 경험의 국가적 활용방안	집필위원장 이무하(서울대학교) 집 필 위 원 김승조(서울대학교), 이경림(이화여자대학교), 이은규(한양대학교), 조성인(서울대학교), 최윤재(서울대학교)	

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 사상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2019	제128호	국가 기술 경쟁력 강화를 위한 직무발명 보상 조세제도의 개선	집필위원장 백융기(연세대학교) 집 필 위 원 김승호(법무법인 태평양), 박재근(한양대학교), 임기병(경북대학교), 정지선(서울시립대학교), 하홍준(한국지식재산연구원), 홍순형(KAIST)	
	제129호	과학기술 기반 국가 리스크 거버넌스 구축	집필위원장 이공래(DGIST) 집필부위원장 신동천(연세대학교) 집 필 위 원 고상백(연세대학교), 권혁면(연세대학교), 김경만(서강대학교), 김원국(리스크엔지니어링서비스), 문일(연세대학교), 이용진(연세대학교)	
	제130호	빅데이터·인공지능 산업진흥을 위한 데이터 과학의 발전 전략 연구	집필위원장 이영조(서울대학교) 집 필 위 원 박성현(사회적책임경품질원), 장중순(아주대학교), 김선(서울대학교), 박태성(서울대학교), 신현정(아주대학교), 이재길(KAIST)	
	제131호	4차 산업혁명 시대를 대비한 농·식품 분야의 교육	집필위원장 박현진(고려대학교) 집 필 위 원 권대영(한국식품연구원), 김종윤(고려대학교), 박용호(서울대학교), 배호재(건국대학교), 안병일(고려대학교), 정우경(서울대학교), 정태성(경상대학교)	
	제132호	세포치료 과학과 윤리	집필위원장 정명호(전남대학교) 집필부위원장 오일환(가톨릭대학교) 집 필 위 원 김호근(연세대학교), 박국인(연세대학교), 박형욱(단국대학교), 안영근(전남대학교), 이일학(연세대학교), 전세화(테고사이언스), 하철원(성균관대학교)	
2020	제133호	유전체정보기반 정밀의료 발전방향	집필위원장 방영주(서울대학교), 김열홍(고려대학교) 집 필 위 원 박웅양(성균관대학교), 신수용(삼성융합의과학원), 심효섭(연세대학교), 이범희(서울아산병원), 이원복(이화여자대학교), 최종일(고려대학교)	
	제134호	국가 연구개발 투자 성과 분석	집필위원장 이공래(아시아혁신연구원) 집필부위원장 배종태(KAIST) 집 필 위 원 배용호(STEPI), 황석원(STEPI), 조현정(KISTEP), 오승환(STEPI), 조용래(STEPI)	
	제135호	여성과학기술인 성장 사다리 강화 방안	연구위원장 유명희(KIST) 대 표 집 필 김소영(KAIST) 연 구 위 원 김상건(동국대학교), 손소영(연세대학교), 신선미(한국여성정책연구원), 엄미정(STEPI), 이정재(KISTEP) 간 사 우지수(KAIST)	
	제136호	세계대학평가 기관의 객관성 분석과 국내대학을 위한 제언	연구위원장 이관영(고려대학교) 연 구 위 원 이영재(고려대학교), 김동노(연세대학교), 김헌(고려대학교), 송성진(성균관대학교), 박준원(POSTECH), 윤의준(서울대학교), 이재형(KAIST) 간 사 이성호(고려대학교)	

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2020	제137호	국내 조현병 환자의 현황과 적정 치료를 위한 제언	연구위원장 권준수(서울대학교) 연구부위원장 이영문(국립정신건강센터장) 연 구 위 원 김윤(서울대학교), 김재진(연세대학교), 박정근(한국조현병환우회), 백종우(경희대학교), 신권철(서울시립대학교), 이동우(대한신경정신의학회), 이충헌(KBS), 최명민(백석대학교), 최준호(한양대학교) 간 사 문선영(서울대학교병원)	
	제138호	국내 과학자들의 교신저자 등재 현황 및 연구윤리	연구위원장 양종만(이화여자대학교) 연 구 위 원 황은성(서울시립대학교), 홍순형(KAIST) 연구보조원 정구준(서울시립대학교), 박규리(서울시립대학교)	
2021	제139호	원격의료 실현을 위한 국내 과학기술의 현황과 극복과제	연구위원장 정용(KAIST) 연 구 위 원 김광준(연세대학교), 김희평(KAIST), 서준범(울산대학교), 이경분(서울대학교), 이원복(이화여자대학교), 이재호(울산대학교), 정승은(가톨릭대학교) 간 사 심재민(고려대학교)	
	제140호	과학기술계 석학발굴을 위한 정책 제언	연구위원장 최윤재(서울대학교), 최해천(서울대학교) 연 구 위 원 권대영(호서대학교), 최태림(서울대학교), 이성주(서울대학교), 주영석(KAIST) 간 사 김재림(서울대학교), 김명화(서울대학교)	
	제141호	해양환경보호활동에 대한 국내외 현황과 정책 방향	연구위원장 김수암(부경대학교) 연 구 위 원 강수경(국립수산과학원), 김성길(해양환경공단), 김종성(서울대학교), 나한나(서울대학교), 남정호(한국해양수산개발원), 신형철(극지연구소), 이영란(WWF Korea(세계자연기금 한국지부)), 이윤호(한국해양과학기술원) 간 사 이화현(부경대학교)	
	제142호	여성과학기술인 경력 다변화 방안 연구	연구위원장 유명희(KIST) 집필부위원장 김소영(KAIST) 연 구 위 원 김상건(동국대학교), 문애리(한국연구재단), 손소영(연세대학교), 정선양(건국대학교), 이성주(서울대학교), 신숙경(한국연구재단), 심정민(KISTEP), 오은진(한국여성정책연구원) 간 사 우지수(KAIST)	
	제143호	차기정부를 위한 과학기술정책 개발	연구위원장 배종태(KAIST) 연 구 위 원 김원준(KAIST), 이공래(아시아혁신연구원), 최창택(KISTEP), 조용래(STEPI), 이나리(플래너리) 간 사 구본진(KISTEP)	
2022	제144호	포스트 플라스틱시대를 위한 정책 제안	연구위원장 임승순(한양대학교) 연 구 위 원 김상용(과학기술연합대학원), 김영하(KIST), 이호경(LG화학), 진인주(한국바이오플라스틱협회), 황성연(경희대학교), 황윤일(CJ제일제당) 간 사 주정찬(가톨릭대학교)	
	제145호	메타버스 관련 현황 및 핵심 어젠다 탐색	연구위원장 손훈(KAIST) 연 구 위 원 김범주(유니티 코리아 에반젤리즘), 김세미(KAIST), 김태종(한국과학기술정보연구원), 박창현(KAIST), 오혜연(KAIST), 윤헌철(KAIST), 이원재(KAIST), 차승현(KAIST)	

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 한림연구보고서 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보, 발행 연도 등은 발간된 보고서를 기준으로 기재하였으며, 기록이 미비한 경우 집필위원회, 위탁계약 등의 행정문서를 참고함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2022	제146호	대형연구시설·장비를 활용한 국내 기초과학 현황 및 발전 모색	연구위원장 **류동수**(UNIST) 연 구 위 원 **곽규진**(UNIST), **문창범**(IBS), **박병곤**(한국천문연구원), **박인규**(서울시립대학교), **유인태**(성균관대학교), **이주한**(한국기초과학지원연구원), **이형목**(서울대학교), **전동오**(IBS), **정모세**(UNIST)	
	제147호	우주과학·우주개발을 효율적으로 수행할 수 있는 바람직한 거버넌스	연구위원장 **이형목**(서울대학교) 연 구 위 원 **임철호**(전주대학교), **김소영**(KAIST), **안오성**(한국항공우주학회)	
	제148호	국가의 사회적 도전과제 해결을 위한 과학기술정책 : 보건·의료, 지속가능한 발전·기후보호·에너지, 미래지향적 이동성을 중심으로	연구위원장 **정선양**(건국대학교) 연 구 위 원 **임덕순**(STEPI), **도계훈**(KISTEP), **김종선**(STEPI), **성경모**(STEPI), **황두희**(천안과학산업진흥원) 연 구 조 원 **오동규**(건국대학교)	
	제149호	한림원의 과학기술 정책연구·자문사업의 활성화 방안	연구위원장 **정선양**(건국대학교) 연 구 위 원 **임덕순**(STEPI), **도계훈**(KISTEP), **김종선**(STEPI), **성경모**(STEPI), **황두희**(천안과학산업진흥원), **김호성**(한국과학기술한림원)	
2023	제150호	사회적 취약계층을 위한 한국과학기술한림원의 책임과 역할	연구위원장 **박성현**(서울대학교) 연 구 위 원 **신동천**(연세대학교), **이공래**(아시아혁신연구소), **정선양**(건국대학교), **정진호**(덕성여자대학교)	
	제151호	내분비교란물질 관리를 위한 정책개발 기획연구	연구위원장 **박경수**(서울대학교) 연 구 위 원 **김민주**(분당서울대학교병원), **문민경**(서울대학교), **문신제**(한림대학교), **박영주**(서울대학교), **송민호**(충남대학교), **최경호**(서울대학교)	
	제152호	기후환경 자료기반 탄소 중립의 주요 과제 제안	연구위원장 **이공주**(이화여자대학교), **하경자**(IBS) 연 구 위 원 **김경숙**(전 한국전력공사), **김용표**(이화여자대학교), **윤제용**(서울대학교), **이명인**(UNIST), **정수종**(서울대학교), **허창회**(서울대학교), **최미화**(전 한국전력공사)	

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 차세대리포트 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보는 발간된 보고서를 기준으로 기재함

발행연도	회차	주제	참여
2018	Vol. 1 Vol. 2	젊은 과학자들을 위한 R&D정책은 무엇인가 (上) 청년 과학자들에게 하늘의 별을 따주자 (下) 젊은 연구자들이 세계적인 과학자가 되려면	송지준(KAIST) 이건재(KAIST) 이대희(한국생명공학연구원) 배명진(POSTECH) 배옥남(한양대학교) 조순로(한국연구재단)
	Vol. 3	과학자가 되고 싶은 나라를 만드는 방법	고재원(DGIST) 이동수(KIST) 김상현(연세대학교) 연경남(한국과학창의재단) 윤정한(한림대학교) 이지선(송산고등학교)
	Vol. 4	영아카데미, 한국과학의 더 나은 미래를 위한 엔진	박용호(서울대학교) 남좌민(서울대학교) 남기태(서울대학교) 이기원(서울대학교) 김형범(연세대학교) 박홍규(고려대학교) 김수영(중앙대학교) 김진성(연세대학교) 한동욱(건국대학교) 신동명(울산대학교)
	Vol. 5	10년 후 더 건강한 한국인을 위해 필요한 과학기술은 무엇인가	김정훈(서울대학교) 김윤기(고려대학교) 서영거(차의과대학교) 신애선(서울대학교) 이정호(KAIST) 조동현(서울대학교병원)
2019	Vol. 1	머신러닝 – 인간처럼 보고 생각하고 예측하라	김미현(가천대학교) 이성주(아주대학교) 현동훈(서울대학교)
	Vol. 2	수소사회 – 과학기술이 만들어가는 미래	장호원(서울대학교) 이진우(KAIST) 주상훈(UNIST)
	Vol. 3	양자기술 – 과학은 끝없이 증명할 뿐이다	박홍규(고려대학교) 신용일(서울대학교) 양범정(서울대학교)
2020	Vol. 1	뉴로모픽칩 – 인간의 뇌를 담은 작은 반도체	김수영(고려대학교) 이태우(서울대학교) 조정호(연세대학교)
	Vol. 2	대학의 미래 – 젊은 과학자의 시선으로 바라보다	장호원(서울대학교) 손기훈(POSTECH) 이성주(아주대학교) 주영석(KAIST) 김병수(연세대학교) 정우성(POSTECH) 나석인(전북대학교)
	Vol. 3	암과의 전쟁 – 암 정복을 향한 꿈의 치료법	김상우(연세대학교) 김진성(연세대학교) 주영석(KAIST)
	Vol. 4	디지털 헬스케어 – 건강관리의 새로운 패러다임	이정은(서울대학교) 박상민(서울대학교) 박인규(KAIST)

발행연도	회차	주제	참여
2021	Vol. 1	자율주행, 그 이상의 모빌리티 생각하는 자동차	배명진(KAIST) 서창호(KAIST) 조기춘(건국대학교) 조민수(POSTECH)
	Vol. 2	젊은 과학자의 눈으로 바라보다, 과학기술 2050	이대희(한국생명공학연구원) 이도창(KAIST) 김성연(서울대학교) 김정훈(서울대학교) 김성용(KAIST) 이성주(서울대학교)
	Vol. 3	학령인구 절벽시대를 마주하다, 대학이 나아갈 길	김진성(연세대학교) 김철홍(POSTECH) 권순경(경상국립대학교) 장선주(서울대학교)
	Vol. 4	새로운 팬데믹, 어떻게 준비할 것인가?	박상민(서울대학교) 박수형(KAIST) 주영석(KAIST)
2022	Vol. 1	우주 개척, 어떻게 해야 할까?	김명진(한국천문연구원) 김은혁(한국항공우주연구원) 박재성(한국항공우주연구원) 선정윤(서울대학교) 정웅섭(한국천문연구원) 황호성(서울대학교)
	Vol. 2	유전체 교정 작물, 식량안보의 대안이 될 수 있을까?	권순경(경상국립대학교) 김상규(KAIST) 정춘균(서울대학교) 변상균(연세대학교) 최윤상(한국식품연구원)
	Vol. 3	코로나19 엔데믹 전환과 롱코비드 문제, 어떻게 대응할 것인가?	박상민(서울대학교) 박수형(KAIST) 이정석(KAIST)
	Vol. 4	책임성 있는 AI를 위한 조건은?	이성주(서울대학교) 박상철(서울대학교) 서창호(KAIST) 이경한(서울대학교) 이병영(서울대학교) 이승원(성균관대학교) 조민수(POSTECH)
2023	Vol. 1	한계 돌파형 차세대 탠덤 태양전지 기술: K-Solar	김진영(서울대학교) 노준홍(고려대학교) 박익재(숙명여자대학교) 이윤석(서울대학교) 이진욱(성균관대학교)
	Vol. 2	새로운 의료서비스 혁명: 디지털 치료제	서영준(연세대학교) 김희정(연세대학교) 강성지(㈜웰트) 오창헌(㈜포사이트컴퍼니)
	Vol. 3	이론 연구와 실험 연구의 양극화 진정한 협력을 이루려면?	배명진(KAIST) 김근수(연세대학교) 김상우(연세대학교) 손석수(고려대학교)
	Vol. 4	인공지능 언어모델의 기술 변천사와 미래 가능성	김미현(가천대학교) 김윤수(POSTECH) 서민준(KAIST) 조민수(POSTECH)

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 이슈리포트 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보는 발간된 보고서를 기준으로 기재함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2021	제1호	아이들의 미래, 2022 교육과정 개정에 부쳐 – 디지털 대전환을 위한 정보교육	–	같은 주제로 개최된 제191회 한림원탁토론회를 갈무리한 보고서입니다 ▶
2023	제1호	기후위기 시대, 우리 식량은 괜찮은가?	**곽상수**(한국생명공학연구원)	
	제2호	기술패권 시대의 새로운 과학기술 혁신정책 방향	**안준모**(고려대학교)	
	제3호	인구 감소 시대의 고경력 여성과학기술인 활용방안	위 원 장 **손소영**(연세대학교) 대표집필 **신선미**(한국여성정책연구원) 위 원 **김상건**(동국대학교), **백성희**(서울대학교), **부하령**(건국대학교), **이성주**(서울대학교)	한림원 여성과학자위원회 발간 보고서입니다

연도별 오피니언리포트 발간 목록

※ 연구 및 집필자 정보는 발간된 보고서를 기준으로 기재함

발행연도	회차	주제	연구 및 집필자	비고
2018	제1호	우리나라 리스크 거버넌스와 분야별 위험관리 개선방안	집 필 **정선양**(건국대학교), **국종성**(POSTECH), **김동훈**(인하대학교), **김인수**(GIST), **김진근**(KAIST), **박용호**(서울대학교), **이경원**(연세대학교), **정진호**(서울대학교), **최희철**(GIST), **하경자**(부산대학교), **홍성유**((재)**한국형수치예보모델개발사업단**) 자문위원 **유욱준**(KAIST), **김승조**(서울대학교), **김경만**(서강대학교), **성창모**(고려대학교), **신동천**(연세대학교), **최기련**(아주대학교)	
	제2호	한국의 식량·영양안보 전략을 위한 제언	연 구 자 **김유항**(한국생명공학연구원), **이무하**(서울대학교), **윤정한**(한림대학교), **이철호**(한국식량영양안보재단), **하종규**(서울대학교)	
	제3호	미래 한국을 위한 과학기술 정책 – 3대 키워드로 본 미래사회 예측을 중심으로	위 원 **유욱준**(한국과학기술한림원), **임태환**(대한민국의학한림원), **김승환**(POSTECH), **김준하**(GIST), **문일**(연세대학교), **박병주**(서울대학교), **손혁덕**(매일경제), **안형식**(고려대학교), **정승은**(가톨릭대학교), **이종관**(성균관대학교), **정승은**(가톨릭대학교)	

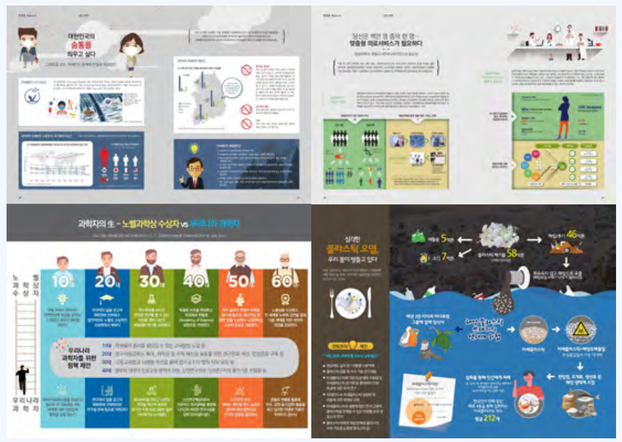
개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 인포그래픽 제작 목록

※ 연구 및 집필자 정보는 발간된 보고서를 기준으로 기재함

2018

한림석학정책연구 인포그래픽 핸드북



- **늙어가는 한국, 행복한 고령인을 위한 '노인친화기술'** [한림연구보고서 제122호]
- **심각한 플라스틱 오염, 우리 몸이 병들고 있다** [한림연구보고서 제123호]
- **기후변화가 우리 삶에 미치는 영향** [한림연구보고서 제124호]
- **기하와 벡터, 왜 배워야 하는가** [한림연구보고서 제125호]
- **우리나라 분야별 리스크 현황과 대책** [오피니언리포트 2018-제1호]
- **세계식량전쟁을 부르는 우리의 행위들** [오피니언리포트 2018-제2호]
- **밭에서 식탁까지, 낭비되는 식품현황** [오피니언리포트 2018-제3호]
- **노벨과학상 수상자 vs 우리나라 과학자** [차세대리포트 2018-제1호, 제2호]
- **전 세계 영아카데미 운영 현황** [차세대리포트 2018-제4호]
- **바이오데이터가 더 건강한 한국을 만들 수 있다** [차세대리포트 2018-제5호]
- **당신은 백만 명 중의 한명...맞춤형 의료서비스가 필요하다** [제129회 한림원탁토론회]
- **백세인의 식단과 노인식 개발방향** [제127회 한림원탁토론회]
- **대한민국의 숨통을 틔우고 싶다** [이슈페이퍼 2017-2호], [한림연구보고서 제114호]

2019

한림석학정책연구 인포그래픽 핸드북



- **흔들리는 마약 청정국 대한민국, 어떻게 바로 세워 갈 수 있을까?** [한림연구보고서 제126호]
- **과학기술 석학 지식과 경험의 국가적 활용방안** [한림연구보고서 제127호]
- **국가 기술경쟁력 강화를 위한 직무발명 보상 조세제도의 개선** [한림연구보고서 제128호]
- **지금 우리는 '재난·안전 위험 사회'** [한림연구보고서 제129호]
- **데이터과학은 우리의 자원이다** [한림연구보고서 제130호]
- **농식품 과학기술의 발전이 가져올 생활혁명** [한림연구보고서 제131호]
- **4차 산업혁명 시대를 대비한 농식품교육** [한림연구보고서 제131호]
- **세포치료 과학과 윤리** [한림연구보고서 제132호]
- **과학기술 발전이라는 로켓의 엔진이 되어줄 머신러닝** [차세대리포트 2019-제1호]
- **수소 문명으로의 초대** [차세대리포트 2019-제2호]
- **수소를 에너지로! 우리는 수소사회로 간다** [차세대리포트 2019-제2호]
- **into the Unknown, 양자기술** [차세대리포트 2019-제3호]

2020

한림석학정책연구 인포그래픽 포스터·카드뉴스·캘린더



포스트 코로나 시대

- **코로나19로 가속화되고 있는 디지털 전환으로의 여정** [제166회 한림원탁토론회]
- **마음이 아닌 뇌의 질환, 조현병** [한림연구보고서 제137호]
- **포스트 코로나 시대의 미션: 세계 인류의 보물창고인 농업을 지켜라!** [제162회 한림원탁토론회]
- **여성과학기술인, 어떻게 유리천장을 넘을 수 있을까?** [한림연구보고서 제135호]

미래 과학기술

- **일상 속의 AI 시대를 위한 핵심열쇠, 뉴로모픽칩** [차세대리포트 2020-제1호]
- **암과 인간의 전쟁, 승리를 위한 3가지 치료법** [차세대리포트 2020-제3호]
- **미래 의학을 책임질 디지털 헬스케어** [차세대리포트 2020-제4호]

한국 과학기술 백년대계

- **국가 연구개발 투자 성과의 50년 역사, 앞으로의 방향은?** [한림연구보고서 제134호]
- **세계대학평가 기관의 객관성 분석과 국내대학을 위한 제언** [한림연구보고서 제136호]
- **과학기술교육과 사회적 가치** [제159회 한림원탁토론회]
- **미래 먹거리는 R&D에… 성과 향상 위한 과제 선정 및 평가의 개선방향** [제154회 한림원탁토론회]
- **지방소멸 위기의 시대, 극복을 위한 대학의 역할은?** [제156회 한림원탁토론회]
- **미래 대한민국 대학의 길을 찾다** [제164회 한림원탁토론회]

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 인포그래픽 제작 목록

※ 연구 및 집필자 정보는 발간된 보고서를 기준으로 기재함

2021

한림석학정책연구 인포그래픽 핸드북·포스터·카드뉴스·캘린더



건강하고 안전한 삶

- **새로운 팬데믹, 어떻게 대응해야 할까?** [차세대리포트 2021-제4호]
- **선택 아닌 필수, 2050 탄소중립** [제184회 한림원탁토론회]
- **환자와 의료인의 새로운 연결, '원격의료'** [한림연구보고서 제139호]
- **'배양육' 우리 식탁에 올라올 수 있을까?** [제188회 한림원탁토론회]
- **위기에 빠진 해양생태계, 어떻게 구할 수 있을까** [한림연구보고서 제141호]

미래 과학기술

- **세상 속의 세상, 메타버스** [제186회 한림원탁토론회]
- **'자율주행'을 넘어 '생각하는 자동차'로!** [차세대리포트 2021-제1호]
- **과학기술 2050, 우리가 맞이하게 될 미래의 이야기** [차세대리포트 2021-제2호]

과학기술 백년대계

- **인공지능 시대 앞에 선 교육, 무엇을 가르치고 배울 것인가?** [제186회 한림원탁토론회], [제191회 한림원탁토론회]
- **학령인구 절벽 시대, 대학이 나아갈 길은?** [차세대리포트 2021-제3호]
- **국내 대학의 연구경쟁력 강화 방안: 우리 대학을 세계 속으로** [제190회 한림원탁토론회]
- **한계를 넘어 새로운 미래 도약을 위한 여성과학기술인 정책** [한림연구보고서 제143호]

2022

한림석학정책연구 인포그래픽 카드뉴스·캘린더



- **우리가 바라는 또 다른 세계, 메타버스** [한림연구보고서 제145호]
- **지금은 플라스틱 시대, 어떻게 해야 할까** [한림연구보고서 제144호]
- **우주를 향한 인류의 새로운 발걸음, 달 탐사** [차세대리포트 2022-제1호]
- **우주의 신비를 밝혀주는 눈, 우주망원경** [차세대리포트 2022-제1호]
- **유전체 교정작물, 우리의 식탁에 오를 수 있을까?** [차세대리포트 2022-제2호]
- **코로나19 엔데믹 전환기, Long COVID 이슈** [차세대리포트 2022-제3호]
- **책임감을 장착한 가치있는 인공지능이 되려면?** [차세대리포트 2022-제4호]
- **작지만 거대한 생태계, 마이크로바이옴** [제195회 한림원탁토론회]
- **우리미래에 달린 날개, 양자컴퓨터** [제195회 한림원탁토론회]
- **벤자민 버튼의 시간, 노화의 탐구** [제200회 한림원탁토론회]
- **다양한 유형의 재난, 어떤 특징을 가지고 있을까** [제198회 한림원탁토론회]
- **맞춤형 헬스케어의 마중물, 디지털 트윈** [제203회 한림원탁토론회]

2023

한림석학정책연구 인포그래픽 핸드북·포스터·카드뉴스·캘린더



- **건강을 위협하는 내분비교란물질, 극복을 위한 대책은?** [한림연구보고서 제151호]
- **한계 극복을 위한 도전, K-Solar 차세대 탠덤 태양전지** [차세대리포트 2023-제1호]
- **새로운 의료서비스, 디지털 치료기기** [차세대리포트 2023-제2호]
- **급속도로 발전하는 언어모델, 어떻게 나아가야 할까?** [차세대리포트 2023-제4호]
- **식량부족, 과연 다른 나라들의 이야기일까?** [이슈리포트 2023-제1호]
- **배양육, 우리의 식탁에 오르기 위해 어디까지 왔을까?** [제210회 한림원탁토론회]
- **건강을 위한 균형 잡힌 영양섭취** [제216회 한림원탁토론회]
- **미래의 모빌리티가 여는 세상** [제217회 한림원탁토론회]

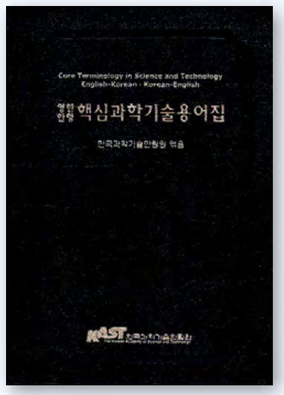
개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

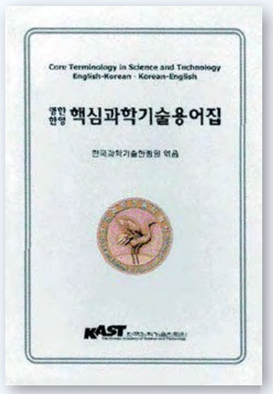
정책연구 발자취 ①

과학기술용어 통일화를 위한 노력

과학기술용어 통일화 연구는 1994년 한국과학기술한림원(이하 한림원) 창립총회에서 지제근 초대 의학부장이 발의한 후 용어통일위원회를 설치하며 시작되었다. 1998년 3월 '영한·한영 과학기술용어집'은 국내 과학기술 관련 학회에서 발행한 학술용어집을 수집하고, 이를 전문학회별 검토를 거쳐 22만여 표제어를 수록했다. 과학기술용어들을 한눈에 살필 수 있도록 도운 '영한·한영 과학기술용어집'을 바탕으로 이후 용어 통일과 정비를 위한 연구 활동이 계속 이어진다.







발행연도	구분	설명
1998	「영한·한영 과학기술용어집」 발간	국내 과학기술관련 학회에서 발행한 학술용어집을 수집, 약 22만 표제어를 선정하여 수록
2004	우리말 과학기술용어 통일화 사업에 관한 연구 「제13호 한림연구보고서」	「영한·한영 과학기술용어집」의 분야마다 같은 용어를 다르게 사용하고 있는 점에 착안, 현재 국내에서 사용하고 있는 과학기술용어 중, 여러 학문 분야에서 공통으로 사용하고 있는 핵심용어를 엄선하여, 표준화 작업의 자료를 확보함
2005	「영한·한영 핵심과학기술용어집」	「영한·한영 과학기술용어집」의 22만 표제어 중 4개 학회 이상에서 공통으로 사용하는 표제어와 교육인적자원부 기초과학 편수자료로 사용되는 용어를 합하여 약 2만개의 표제어를 선별하고, 이를 통일화 혹은 표준화함 한림원의 과학기술용어편찬위원회(위원장 조성호(고려대학교))를 중심으로 4개 학부 세부 분야별 심의위원 40여 명과 소위원회 위원 6명이 참여하였고, 우리나라에서 처음으로 시도된 자연과학 학문분야 간 용어들의 표준화사업 결과물
2006	과학기술용어의 통일화에 관한 연구 영한편, 한영편 「제35호 한림연구보고서」	「영한·한영 핵심과학기술용어집」 연속과제로 22만개의 단어 중 이미 통일화, 표준화한 2만여 표제어를 제외한 3개 관련학회에서 공통으로 사용하는 표제어 6천여개를 선정, 이를 하나로 통일하거나 통일화가 곤란한 표제어를 표준화함
2008	과학기술용어의 통일화 연구 「제43호 한림연구보고서」	「영한·한영 핵심과학기술용어집」, 「영한·한영 핵심과학기술용어집」 자료를 기준으로 공용 용어 통일화 및 표준화 계속사업의 일환으로 추진. 우리나라 2개 관련 학회에서 공통으로 사용하는 표제어 약 3만개를 선정, 약 3천개의 용어에 대해 이학, 공학, 농수산학 및 의·약학 분야에서 공통으로 사용할 수 있도록 용어를 통일화 또는 표준화함
2010	과학기술용어의 표준화 연구 「제72호 한림연구보고서」	「영한·한영 과학기술용어집」의 약 22만여 개의 표제어 중 2개 학회 또는 그 이상이 사용하고 있는 5만 5천여 개 중에서 이미 표준화가 완료된 4만 8천여를 제외한 나머지 7천여개의 표준화 작업
2011	과학기술용어의 표준화 연구 -영 한- 「제74-1호 한림연구보고서」	
2011	과학기술용어의 표준화 연구 -한 영- 「제74-2호 한림연구보고서」	

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

정책연구 발자취 ②

청소년 교육제도와 정책에 대한 관심과 연구

1999년 한림원 창립초기 정책연구과제 주제는 초중등 과학교육, 2005년 제20호 연구과제는 학생을 넘어 학부모에 대한 교육프로그램 모색

2005년 한국과학기술한림원은 국내 영재 학부모에 대한 정기 교육이 거의 없는 점에 착안하여 학부모교육 프로그램 개발 연구를 추진했다. 정보의 홍수를 경험하고 있는 현대 학부모들, 특히 영재를 자녀로 둔 학부모가 대상이었다. 방법은 2005년 10월 6일부터 8일까지 3일간 한림원 회관에서 시범진행한 교육프로그램에 참가한 초·중·고 학부모 295명을 대상으로 설문을 진행·분석했다. 연구 결과를 토대로 성남교육청과 함께 2006년 제27회 한림과학기술포럼을 개최하였다.

발간연도	회차	주제
1999	제1-1호	초중등 과학 교육의 혁신적인 정책과 구현 방안
2004	제18호	청소년을 위한 과학진흥 프로그램
2006	제19호	초·중·고등학교 과학교과 교육과정 개선 방안 -발전적인 과학교육과정의 구성 체제와 실천 과제-
2006	제20호	영재를 자녀로 둔 학부모 교육 프로그램 연구
2006	제30-2호	첨단과학기술 시대의 과학 교과과정 개편방안
2008	제37호	자기 동기화를 위한 과학영재 u-멘토링 체계에 관한 연구
2015	제99호	국제비교를 통한 초중등학교에서의 컴퓨터 교육의 전략연구
2014	제100호	국가미래를 위한 과학교육
2018	제125호	고등학교 수학 교육과정 내용 축소가 이공계 인재양성에 미치는 영향 분석
2023	제150호	사회적 취약계층을 위한 한국과학기술한림원의 책임과 역할







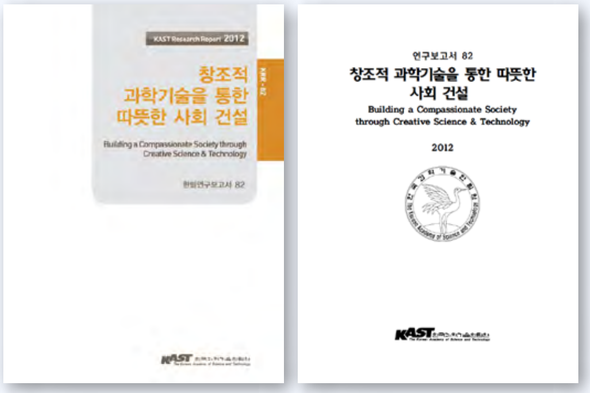
개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

정책연구 발자취 ③

창조적 과학기술을 통한 따뜻한 사회 건설

한국과학기술한림원은 2012년 대한민국 제18대 대통령선거를 앞두고 2011년 10월부터 국가과학기술 정책 방향을 제언하기 위한 목적으로 정책연구를 수행했다. 보고서의 내용은 대한민국 건립 이후 과학기술 정책의 흐름 분석과 향후 과학기술 정책의 올바른 방향에 대한 석학들의 의견을 종합했다. 보고서는 제목 '창조적 과학기술을 통한 따뜻한 사회 건설'로 발행되었다.

- 「제81호 한림연구보고서」차기 정부의 과학기술 비전과 로드맵 (1단계): 비전 설정
- 「제82호 한림연구보고서」차기 정부의 과학기술 비전과 로드맵 (2단계): 정책 제안



정책연구 발자취 ④

남북통일을 위한 과학기술분야의 대응방안

한국과학기술한림원은 창립 20주년을 기념, 12개 분야 한림원 석학들이 책임집필자로 참여하여 총 14장으로 구분된 「남북통일을 위한 과학기술분야의 대응방안」을 발간했다.



구분	집필내용	집필자	소속
제1장	서론	최항순	서울대학교
제2장	한반도 통일과 식량안보	이철호	한국식량안보연구재단
제3장	남북통일에 대비한 보건의료의 대응방안	김성훈	경희대학교
제4장	가축질병 방역관리	이영순	서울대학교
제5장	한반도의 생물다양성 현황과 자연생태계 보전 전략	이인규	서울대학교
제6장	남북통일을 대비한 훼손된 북한 산림녹화 방안	이돈구	서울대학교
제7장	북한의 기초지질조사 및 광물자원탐사	조성권	서울대학교
제8장	에너지 수급	최기련	아주대학교
제9장	남북한 사회기반 시스템의 통합	장승필	서울대학교
제10장	남북한 이공계 교육시스템 통합	이공래	DGIST
제11장	남북한 과학기술시스템의 통합	정선양	건국대학교
제12장	남북한 통계체계 비교와 통일에 대비한 통계통합 전략	박성현	한국과학기술한림원
제13장	통일 한반도의 과학기술용어 표준화	부경생	서울대학교
제14장	결론		

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

정책연구 발자취 ⑤

2023년도 정책연구보고서 성과발표회 개최

한국과학기술한림원은 2023년도 발간한 한림연구보고서와 이슈리포트, 차세대리포트 등 보고서 10종에 대한 성과발표회를 아래와 같이 개최했다.

발간한 보고서 주제별 연구위원장의 발표를 통해 관련 내용에 대해 제안을 듣고 현장에서 전문가들의 의견을 수렴하는 방식이로 이루어졌다.

1일차 - 2023년도 차세대리포트 성과 발표

일자	2023. 12. 21.	
장소	한림원회관	
발표	김진영 | 서울대학교	한계 돌파형 차세대 탠덤 태양전지 기술: K-Solar
	서영준 | 연세대학교	새로운 의료서비스 혁명: 디지털 치료제
	배명진 | KAIST	이론 연구와 실험 연구의 양극화, 진정한 협력을 이루려면?
	김미현 | 가천대학교	인공지능 언어모델의 기술 변천사와 미래 가능성

2일차 - 2023년도 이슈리포트·한림연구보고서 성과 발표

일자	2023. 12. 22.	
장소	한림원회관	
발표	곽상수 | 한국생명공학연구원	기후위기 시대, 우리 식량은 괜찮은가?
	안준모 | 고려대학교	기술패권 시대의 새로운 과학기술 혁신정책방향
	신선미 | 한국여성정책연구원	인구 감소 시대의 고경력 여성과학기술인 활용 방안
	박성현 | 서울대학교	사회적 취약계층을 위한 한국과학기술한림원의 책임과 역할
	박경수 | 서울대학교	내분비교란물질 관리를 위한 정책개발 기획연구
	하경자 | IBS	기후환경 자료기반 탄소중립의 주요 과제 제안







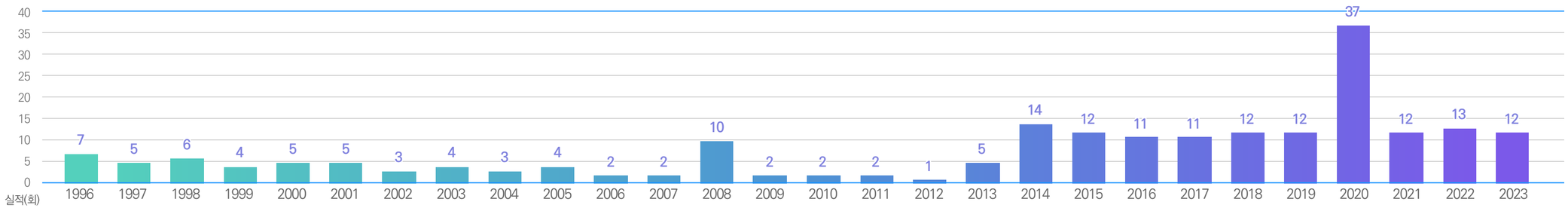
개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

03 한림원탁토론회

한국과학기술한림원의 대표 정책토론사업, 우리 사회가 주목해야 할 과학기술 이슈에 대해 관련 분야 최고 전문가들의 통찰

1996년 시작된 한림원탁토론회는 한국과학기술한림원(이하 한림원)의 대표적인 정책토론 사업이다. 한림원탁토론회는 사회 곳곳의 다양한 이슈들에 대하여 한림원 회원 및 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)회원과 관련분야 전문가들이 참여하여 과학기술적 관점에서의 의견을 수렴하는 창구 역할을 하고 있다. 초대 한림원 원장이 직접 좌장을 맡으며 중점 사업으로 추진된 한림원탁토론회는 28년 동안 과학기술분야의 기본문제는 물론 국민의 일상생활에 영향을 미치는 문제까지 광범위한 주제를 다루며 200회 이상 지속되고 있다. 특히 2019년 코로나 펜데믹으로 촉발된 사회 위기를 기점으로 유튜브 등 온라인 플랫폼에 안착하며, 사회변화 요구에 맞춘 비대면과 편리성 등 온라인 청중을 위한 방식의 변화를 더 했다.

연도별 한림원탁토론회 개최실적







개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제1회 초·중등 과학교육의 문제점

일자	1996. 2. 22.
장소	한국과학기술회관
발제	**박승재** | 서울대학교 **초·중등 과학 교육의 문제점**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **김기형** | KAIST **김시중** | GIST **김영우** | 국가과학기술자문회의 **김인수** | 과학기술정책관리연구소 **김호기** | KAIST **김훈철** | 한국기계연구원 **박원희** | KIST **안세희** | 연세대학교 **이돈희** | 한국교육개발원 **이충희** | 한국표준과학연구원 **이태수** | 고려대학교 **이현구** | 서울대학교 **전무식** | KAIST **조성호** | 고려대학교 **조용섭** | 서울대학교 **채영복** | GIST

제2회 과학기술분야 고급 인력의 수급 문제

일자	1996. 3. 20.
장소	한국과학기술회관
발제	**서정헌** | 서울대학교 **과학기술분야 고급 인력의 수급 문제**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **권숙일** | 서울대학교 **김기형** | KAIST **김상주** | 서울대학교 **김호기** | KAIST **박원희** | KIST **이충희** | 한국표준과학연구원 **이현구** | 서울대학교 **조용섭** | 서울대학교 **채영복** | GIST **고상원, 김영우, 김지수, 홍용수 등**

제3회 산업계의 연구개발 걸림돌은 무엇인가?

일자	1996. 4. 30.
장소	한국과학기술회관
발제	**임효빈** | 대우고등기술연구원 **산업계의 연구개발 걸림돌은 무엇인가?**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **김기형** | KAIST **김시중** | GIST **김영우** | 국가과학기술자문회의 **김인수** | 과학기술정책관리연구소 **김호기** | KAIST **박우희** | 서울대학교 **안세희** | 연세대학교 **이원영** | 과학기술정책관리연구소 **이충희** | 한국표준과학연구원 **이현구** | 서울대학교 **채영복** | GIST **조성락, 최동규, 홍용수 등**

제4회 과학기술행정과 제도, 무엇이 문제인가?

일자	1996. 5. 28.
장소	한국과학기술회관
발제	**박우희** | 서울대학교 **과학기술행정과 제도, 무엇이 문제인가?**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **김영우** | 국가과학기술자문회의 **김은영** | KIST **김인수** | 과학기술정책관리연구소 **김훈철** | 한국기계연구원 **박승덕** | 한국표준과학연구원 **이충희** | 한국표준과학연구원 **전무식** | KAIST **조장희** | KAIST **채영복** | GIST **이전주, 최기조, 홍용수 등**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제5회 연구결과 평가제도, 무엇이 문제인가?

일자	1996. 7. 9.
장소	한국과학기술회관
발제	**강계원** | KAIST **연구결과 평가제도, 무엇이 문제인가?**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **기우항** | 경북대학교 **김기형** | KAIST **김진의** | 서울대학교 **김호기** | KAIST **김훈철** | 한국기계연구원 **부경생** | 서울대학교 **안세희** | 연세대학교 **이충희** | 한국표준과학연구원 **조장희** | KAIST **채영복** | GIST **하영칠** | 서울대학교 **김목희, 김창원, 윤창현 등**

제6회 정부출연연구소의 역할과 기능에 대하여

일자	1996. 10. 1.
장소	한국과학기술회관
발제	**김훈철** | 한국기계연구원 **정부출연연구소의 역할과 기능에 대하여**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **김상주** | 서울대학교 **김시중** | 과학기술포럼 **김호기** | KAIST **박원희** | KIST **서상기** | 한국기계연구원 **안세희** | 연세대학교 **이충희** | 한국표준과학연구원 **채영복** | GIST **한문희** | ㈜프로테오젠 **경종철, 김성년, 한영성 등**

제7회 21세기 과학기술비전의 실현과 정치권의 역할

일자	1996. 11. 4.
장소	한국과학기술회관
발제	**김인수** | 과학기술정책관리연구소 **21세기 과학기술비전의 실현과 정치권의 역할**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **강신구** | 문화일보 **김시중** | 과학기술포럼 **김호기** | KAIST **김훈철** | 한국기계연구원 **박우희** | 서울대학교 **박원훈** | KIST **안세희** | 연세대학교 **이상희** | 과학기술정보통신위원회 **이충희** | 한국표준과학연구원 **이현구** | 서울대학교 **정조영** | 한국과학기술단체총연합회 **채영복** | GIST **김경동, 신연숙, 이응선, 임복진, 한영성, 홍용수 등**



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제8회 Made in Korea, 무엇이 문제인가?

일자	1997. 2. 25.
장소	한국과학기술회관
발제	**채영복** | 한국과학기술한림원 **Made in Korea, 무엇이 문제인가?**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **김기형** | KAIST **김호기** | KAIST **김훈철** | 한국기계연구원 **문광순** | (재)한국계면공학연구소 **박승덕** | 한국표준과학연구원 **박익수** | 국가과학기술자문회의 **송상용** | 한림대학교 **신재인** | 한국원자력연구소 **안세희** | 연세대학교 **이광영** | 한국일보 **이충희** | 한국표준과학연구원 **조성락, 조현대, 홍용수 등**

제9회 산업기술정책, 무엇이 문제인가?

일자	1997. 4. 2.
장소	한국과학기술회관
발제	**이진주** | 한국생산기술연구원 **산업기술정책, 무엇이 문제인가?**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **김재관** | 한국표준과학연구원 **김인수** | 고려대학교 **김시중** | 과학기술포럼 **김호기** | KAIST **김훈철** | 한국기계연구원 **문광순** | (재)한국계면공학연구소 **박원희** | KIST **이광영** | 한국일보 **임효빈** | 대우고등기술연구원 **최항순** | 서울대학교 **권용원, 박한규, 이승배, 홍용수 등**

제10회 대학교육, 무엇이 문제인가? – 과학기술을 중심으로

일자	1997. 6. 13.
장소	한국과학기술회관
발제	**장수영** | POSTECH **대학교육, 무엇이 문제인가? – 과학기술을 중심으로**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **서정헌** | 서울대학교 **손병두** | 전국경제인연합회 **임관** | 삼성종합기술원 **최석식** | 과학기술부 **강무섭, 강인구, 권원기, 김덕중** **민경희, 박진호 등**

제11회 대학원 과학기술교육, 무엇이 문제인가?

일자	1997. 7. 22.
장소	한국과학기술회관
발제	**김정욱** | 고등과학원 **대학원 과학기술교육, 무엇이 문제인가?**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 좌장 **김대만** | POSTECH **김제완** | 서울대학교 **박세희** | 서울대학교 **윤덕용** | KAIST **이은철** | 서울대학교 **이호왕** | 대한민국학술원 **이충희** | 한국표준과학연구원 **장수영** | POSTECH **최석식** | 과학기술부 **최항순** | 서울대학교 **유주현, 이현청, 장오현 등**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제12회 과학기술행정체제, 무엇이 문제인가?

일자	1997. 10. 7.
장소	한국과학기술회관
발제	**김광웅** | KAIST **과학기술행정체제, 무엇이 문제인가?**
토론	**조완규** | 한국과학기술한림원 (좌장) **강신구** | 문화일보 **김명자** | 환경부 **김인수** | 고려대학교 **김창수** | LG종합기술원 **김훈철** | 한국기계연구원 **박승덕** | 한국표준과학연구원 **위상규** | 서울대학교 **오세화** | 한국화학연구소 **이광영** | 한국일보 **이진주** | 한국생산기술연구원 **이충희** | 한국표준과학연구원 **채영복** | 한국과학기술한림원



제13회 IMF 경제위기, 과학기술로 극복한다

일자	1998. 1. 22.
장소	한국과학기술회관
발제	**채영복** | 한국과학기술한림원 **IMF 경제위기, 과학기술로 극복한다**
토론	**박긍식** | 경북대학교 (좌장) **조완규** | 한국과학기술한림원 **강신구** | 문화일보 **김제완** | 서울대학교 **김훈철** | 한국기계연구원 **민계식** | 현대중공업 **박승덕** | 한국표준과학연구원 **박원희** | KIST **전무식** | KAIST **조성락 등**

제14회 벤처기업의 활성화 방안

일자	1998. 3. 13.
장소	한국과학기술회관
발제	**김호기** | KAIST **벤처기업의 활성화 방안** **이인규** | 무한기술투자(주) **다시 짚어보는 벤처 활성화 방안** **김영대** | 다림비전(주) **벤처기업의 활성화 방안** **박금일** | 중소기업 진흥공단 **벤처기업 지원 프로그램**
토론	**김호기** | KAIST (좌장) **남승엽** | 일류환경 **박계오르기** | 삼성전자 **배종태** | KAIST **변광호** | 생명공학연구소 **서상기** | 한국기계연구원 **신정철** | 한국IR컨설팅주식회사 **심항석** | 한국종합기술금융 **우광방** | 연세대학교 **정희영** | 중소기업협동중앙회 **한기익** | 대덕엔젤클럽

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제15회 국민의 정부의 과학기술정책

일자	1998. 5. 29.
장소	한국과학기술회관
발제	**강창희** | 과학기술부 장관 **"국민의 정부"의 과학기술정책**
토론	**이충희** | 한국과학기술한림원 좌장 **김정욱** | 고등과학원 **김창수** | LG종합기술원 **김호기** | KAIST **김훈철** | 전 한국기계연구원 **배병휴** | 매일경제신문 **장수영** | POSTECH **조장희** | University of California, Irvine, USA

제16회 정보화시대의 미래와 전망

일자	1998. 6. 26.
장소	포스코센터
발제	**배순훈** | 정보통신부 **정보화시대의 미래와 전망**
토론	**백운출** | 한국과학기술한림원 좌장 **권영세** | 광전자연구센터 **남궁석** | 삼성 SDS **양승택** | 한국정보통신대학원대학교 **이어령** | 이화여자대학교 **이천표** | 정보통신정책연구원 **조정완** | KAIST

제17회 과학기술정책과 평가제도의 문제

일자	1998. 9. 25.
장소	한국경제신문사
발제	**박익수** | 국가과학기술자문회의 **과학기술정책과 평가제도의 전망**
토론	**이충희** | 한국과학기술한림원 좌장 **강계원** | KAIST **강주상** | 고려대학교 **이원국** | KAIST **임관** | 삼성종합기술원 **장문호** | 과학기술정책관리연구소 **정형진** | KIST



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제18회 경제발전 원동력으로서의 과학기술의 역할
– 경제인이 바라본 우리의 과학기술 –

일자	1998. 10. 28.
장소	한국과학기술회관
발제	**김상하** | 대한상공회의소 **경제인이 바라본 우리의 과학기술**
토론	**박긍식** | 경북대학교 좌장 **김완주** | (주)씨트리 **김은영** | KIST **변도은** | 한국경제신문 **손병두** | 전국경제인연합회



제19회 21세기 농정개혁의 방향과 정책과제

일자	1999. 2. 12.
장소	한국과학기술회관
발제	**김성훈** | 농림부 **21세기 농정개혁의 방향과 정책과제**
토론	**한인규** | 한국과학기술한림원 좌장 **구자옥** | 전남대학교 **류순호** | 서울대학교 **맹원재** | 건국대학교 **부경생** | 서울대학교 **전정희** | 농수축산신문 **하서현** | 강원대학교 **허문회** | 서울대학교

제20회 지식기반 경제로의 이행을 위한 경제정책 방향

일자	1999. 3. 26.
장소	한국과학기술회관
발제	**이규성** | 재정경제부 **지식기반 경제로의 이행을 위한 경제정책 방향**
토론	**박긍식** | 한국과학기술한림원 좌장 **김인수** | 고려대학교 **박승덕** | 전 한국표준과학연구원 **박원훈** | KIST **이원영** | 과학기술정책관리연구소 **이한구** | 대우경제연구소

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제21회 과학기술의 새천년

일자	1999. 5. 28.
장소	한국과학기술회관
발제	**서정욱** | 과학기술부 **과학기술의 새천년**
토론	**이충희** | 한국과학기술한림원 좌장 **강신구** | 문화일보 **강주상** | 고려대학교 **김대만** | POSTECH **김영욱** | 아주대학교 **박승덕** | 전 한국표준과학연구원 **이대운** | 연세대학교

제22회 신 해양시대의 해양수산정책 발전방향

일자	1999. 9. 10.
장소	한국과학기술회관
발제	**정상천** | 해양수산부 **신 해양시대의 해양수산정책 발전방향**
토론	**박영호** | 부경대학교 좌장 **변도은** | 한국경제신문 **장동석** | 부경대학교 **장선덕** | 부경대학교 **허형택** | 해양연구소

제23회 21세기 환경기술발전 정책방향

일자	2000. 2. 10.
장소	한국과학기술회관
발제	**김명자** | 환경부 **21세기 환경기술발전 정책방향**
토론	**박원훈** | KIST 좌장 **노재식** | 부산대학교 **류순호** | 서울대학교 **허영택** | 한국해양연구소 **권순국** | 서울대학교 **이인규** | 서울대학교

제24회 경제발전을 위한 대기업과 벤처기업의 역할

일자	2000. 4. 14.
장소	한국과학기술회관
발제	**김각중** | 전국경제인연합회 **경제발전을 위한 대기업과 벤처기업의 역할**
토론	**박규태** | 산업기술연구회 좌장 **강응선** | 매일경제신문 **김호기** | KAIST **성창섭** | KAIST **임 관** | 삼성종합기술원 **변대규** | 벤처기업협회

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제25회 국가과학기술발전 장기 비전

일자	2000. 6. 16.
장소	한국과학기술회관
발제	**임 관** | 삼성종합기술원 **과학·기술발전 장기비전**
토론	**박긍식** | 한국과학기술한림원 좌장 **김종갑** | 산업자원부 **김호기** | KAIST **전의진** | 과학기술부 **홍성완** | 연합뉴스

제26회 국가표준제도의 확립

일자	2000. 9. 15.
장소	한국과학기술회관
발제	**김재관** | 인천대학교 **국가표준제도의 확립**
토론	**이충희** | 한국과학기술한림원 좌장 **유병주** | 충남대학교 **임 관** | 삼성종합기술원 **은희준** | 한국표준과학연구원 **김종갑** | 산업자원부

제27회 국가정보경쟁력의 잣대: 전자정부

일자	2000. 12. 1.
장소	한국과학기술회관
발제	**이상희** | 과학기술정보통신위원회 **국가정보경쟁력의 잣대: 전자정부**
토론	**이충희** | 한국과학기술한림원 좌장 **성창섭** | KAIST **우광방** | 연세대학교 **표삼수** | 현대정보기술(주)

제28회 환경위기 극복과 지속가능한 경제발전을 위한 과학기술개발 전략

일자	2001. 5. 4.
장소	한국과학기술회관
사회	**김호기** | KAIST
발제	**박원훈** | KIST **환경위기극복과 지속 가능한 경제발전을 위한 과학기술개발 전략**
분야별 제언 발표	**류순호** | 서울대학교 **토양환경** **문길주** | 한국과학기술연구원 **대기환경** **오종기** | 한국과학기술연구원 **폐기물 및 자원재활용** **한무영** | 서울대학교 **국내 물환경** **한정상** | 연세대학교 **국내 지하수자원 환경**
토론	**문광순** | (재)한국계면공학연구소 좌장 **김응호** | 홍익대학교 **배우근** | 한양대학교 **이규용** | 환경부 **이성호** | 계명대학교 **이종범** | 강원대학교 **장욱** | 매일경제신문

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제29회 국가 과학기술발전에 미치는 기초과학의 영향

일자	2001. 7. 18.
장소	한국과학기술회관
사회	**진정일** | 고려대학교
발제	**임 관** | 삼성종합기술원 **명효철** | 고등과학원 **장수영** | POSTECH
토론	**이인규** | 서울대학교 좌장 **김병동** | 서울대학교 **정용승** | 한국교원대학교 **허갑범** | 연세대학교 **김충섭, 한형호, 이동녕 등**

제30회 산업계에서 원하는 인재상과 공학교육의 방향

일자	2001. 9. 21.
장소	한국과학기술회관
사회	**김성철** | KAIST
발제	**임 관** | 삼성종합기술원 **한송엽** | 서울대학교
토론	**성창섭** | KAIST 좌장 **김수일** | 서울대학교 **민계식** | 현대중공업 **이동녕** | 서울대학교 **여종기, 홍경 등**

제31회 적조의 현황과 앞으로의 대책

일자	2001. 10. 31.
장소	서울대학교
사회	**장동석** | 부경대학교
발제	**홍승룡** | 해양수산부 **적조의 현황과 대책** **김학균** | 수산진흥원 **세계의 적조발생과 피해대책동향**
토론	**허형택** | 전 한국해양연구원 좌장 **이인규** | 서울대학교 **김창훈, 양재관, 윤성규, 이진애 등**

제32회 광우병과 대책

일자	2001. 12. 5.
장소	서울대학교병원
사회	**박만기** | 서울대학교
발제	**김용선** | 한림대학교 **프리온 질환의 최근 연구동향** **한홍율** | 서울대학교 **광우병의 실태**
토론	**이순형** | 서울대학교 좌장 **주이석** | 국립수의과학검역원 **송인상, 오명돈 등**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제33회 첨단기술 (BT, ET, IT, NT)의 실현을 위한 산업화 대책

일자	2002. 7. 19.
장소	한국과학기술회관
발제	**한문희** | (주)프로테오젠 **BT, ET 분야** **이석한** | 삼성종합기술원 **ITI NT 분야** **한송엽** | 서울대학교 **인력양성, 교육 분야**
토론	**성창섭** | KAIST 좌장 **김호원** | 부산대학교 **송지용** | LG생명과학기술연구원 **이조원** | 테라급나노소자개발사업단 **장호남** | KAIST **강영철 등**



제34회 우리나라 쌀 산업의 위기와 대응

일자	2002. 9. 13.
장소	한국과학기술회관
발제	**이정환** | 한국농촌경제연구원 **쌀의 수급 전망과 정책 방향** **김동철** | 한국식품개발연구원 **쌀의 품질 경쟁력 제고 방안**
토론	**고학균** | 서울대학교 좌장 **구자옥** | 전남대학교 **김완배** | 서울대학교 **황흥구 등**

제35회 생명윤리 – 과학 그리고 법: 발전이냐 규제냐?

일자	2002. 11. 1.
장소	한국과학기술회관
발제	**문신용** | 서울대학교 **생명과학과 윤리** **이인영** | 한림대학교 **인간배아 보호를 위한 법정책에 관한 고찰**
토론	**이순형** | 서울대학교 좌장 **김환석** | 국민대학교 **나도선** | 울산대학교 **이용흥** | 보건복지부 **정윤** | 과학기술부 **황우석** | 서울대학교 **이동익 등**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함



제37회 국내 농축산물 검역 현황과 발전방안

일자	2003. 6. 18.
장소	한국과학기술회관
사회	**박규택** | 강원대학교
발제	**배상호** | (사)가축위생방역지원본부 **국내 농축산물 검역 현황과 발전 방향**
토론	**정영채** | 중앙대학교 좌장 **박봉균** | 서울대학교 **윤희진** | (주)다비육종 **임경종** | 국립수의과학검역원

제36회 과학기술분야 졸업생의 전공과 직업의 연관성 – 이공계 인력 양성

일자	2003. 3. 14
장소	한국과학기술회관
발제	**조황희** | STEPI **과학기술분야 졸업생의 전공과 직업의 연관성** **이만기** | 과학기술부 **이공계 대학 과학기술 진흥과 인력양성**
토론	**정근모** | 호서대학교 좌장 **최수현** | STEPI **안현실** | 한국경제신문 **박승덕** | 한국표준과학연구원

제38회 대학과 출연연구소간 연구 협력 및 분담

일자	2003. 6. 27.
장소	한국과학기술회관
발제	**정명세** | 기초기술연구회 **대학과 출연연구소간 연구 협력 및 분담**
토론	**엄정인** | 고려대학교 좌장 **김성철** | KAIST **김유승** | KIST **진정일** | 고려대학교 **유장렬** | 한국생명공학연구원

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제39회 그린에너지 기술과 발전방향

일자	2003. 9. 26.
장소	한림원회관
발제	**손재익** | 한국에너지기술연구원 **신 대체에너지 기술** **이재영** | KAIST **수소에너지 기술** **홍성안** | KIST **연료전지 기술**
토론	**박원훈** | 산업기술연구회 좌장 **김상돈** | KAIST **권문식** | 현대자동차 **이인영** | 에너지관리공단 **김홍선** | 덕양에너젠 **최기련** | 한국에너지공학회

제40회 미래 고령사회대비 국가 과학기술전략

일자	2004. 2. 20.
장소	한림원회관
발제	**오종남** | 통계청장 **한국의 인구 통계와 미래비전**
토론	**박상철** | 서울대학교 좌장 **이준행** | 전남대학교 **김인영** | 한양대학교 **오세정** | 서울대학교 **이정재** | 서울대학교 **박상욱** | 서울대학교

제41회 고유가시대의 원자력 에너지

일자	2004. 10. 27.
장소	한림원회관
발제	**정근모** | 한국과학기술한림원 **고유가 시대의 원자력 이용**
토론	**이경희** | 한국과학기술한림원 **엄정인** | 한국과학기술한림원 **박상희** | 한국과학기술한림원 **김영창** | 한국전기연구원

제42회 농산물 개방화에 따른 국내 고추 산업의 현황과 발전전략

일자	2004. 12. 7.
장소	한림원회관
발제	**박재복** | 한국식품개발연구원
토론	**고학균** | 서울대학교 좌장 **유일웅** | 한국고추연구회 **김병동** | 서울대학교 **김용암** | 경상북도 영양군청 **박종서** | 농림부 **전상훈** | 농협중앙회

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제43회 과학기술윤리

일자	2005. 9. 30.
장소	한림원회관
발제	**송상용** | 유네스코 세계과학기술윤리위원회 **자유에서 책임으로 – 떠오르는 과학기술 윤리** **황경식** | 서울대학교 **과학기술과 전문직의 윤리** **김환석** | 국민대학교 **위험사회와 과학기술윤리: 생명공학을 중심으로**
토론	**박성래** | 한국외국어대학교 좌장 **문광순** | 한국계면공학연구소 **이병훈** | 전북대학교 **진정일** | 고려대학교 **맹광호** | 가톨릭대학교 **홍성욱** | 서울대학교 **나도선** | 한국과학문화재단

제44회 과학기술용어의 표준화 방안

일자	2005. 11. 25.
장소	한림원회관
발제	**지제근** | 서울대학교
토론	**조성호** | 고려대학교 좌장 **김하수** | 국립국어원 **부경생** | 서울대학교 **이상섭** | 연세대학교

제45회 융합과학시대의 수학의 역할 및 수학교육의 방향

일자	2005. 12. 1.
장소	한림원회관
발제	**정근모** | 한국과학기술한림원 **융합과학시대의 도래** **장준근** | (주)디지털바이오테크놀로지 **융합과학시대의 인재 양성**
토론	**이혜숙** | 이화여자대학교 좌장 **김창경** | 한양대학교 **최봉대** | 고려대학교 **장원재** | 삼성증권

제46회 해양바이오산업, 왜 중요한가?

일자	2005. 12. 15.
장소	부경대학교
발제	**김세권** | 부경대학교 **해양바이오산업 왜 중요한가** **김동수** | 부경대학교 **형질전환 어류의 산업화**
토론	**장동석** | 부경대학교 좌장 **이백천** | 부산생물산업협회 **정재훈** | 국립수산과학원 **조영배** | 해양생물산업지원센터 **남택정** | 한국해양바이오학회 **서영완** | 한국해양대학교 **고학균** | 서울대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제47회 첨단과학시대의 교과과정 개편방안

일자	2006. 11. 7.
장소	서울대학교
발제	**박승재** | 서울대학교 **첨단과학시대의 교과과정 개편방안**
토론	**송희성** | 서울대학교 좌장 **이현구** | 서울대학교 **문광순** | (재)한국계면공학연구소 **강빈구** | 연세대학교 **박수문** | POSTECH **김종득** | KAIST **구수정** | 과학기술부 **김주훈** | 교육평가원

제48회 과학기술인 복지 증진을 위한 종합 대책

일자	2006. 12. 22.
장소	서울대학교
발제	**설성수** | 한남대학교 **과학기술인 복지 증진을 위한 종합 대책**
토론	**박규태** | 한국과학기술한림원 좌장 **이충희** | 한국과학기술한림원 **남수우** | 한국과학기술한림원 **김동암** | 한국과학기술한림원 **박정일** | 서울대학교 **박종완** | 한양대학교

제49회 선진과학기술국가 가능한가? – Blue Ocean 중심으로

일자	2007. 6. 29.
장소	한림원회관
발제	**김호기** | KAIST **선진과학기술국가 가능한가? – Blue Ocean 중심으로**
토론	**이공래** | STEPI 좌장 **김기형** | 선진과학기술위원회 **문광순** | 한국계면공학연구소 **신부용** | 교통안전연구원 **안현실** | 한국경제신문

제50회 우리나라 수학 및 과학교육의 문제점과 개선방향

일자	2007. 11. 9.
장소	한림원회관
발제	**김도한** | 서울대학교 **우리나라 수학교육의 문제점과 개선방안** **이덕환** | 서강대학교 **우리 과학교육, 어떻게 해야 할까?**
토론	**이대운** | 연세대학교 좌장 **민경찬** | 연세대학교 **박수문** | POSTECH **서인호** | 구정고등학교 **조성호** | 고려대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제51회 태안반도 유류 사고의 원인과 교훈

후원 한국위험통제학회

일자	2008. 5. 9.
장소	한림원회관
발제	**하재주** | 한국위험통제학회 **태안 유류 사고와 국가 재난관리 체제**
토론	**정명세** | (주)덕인 좌장 **강시환** | 한국해양연구원 **곽재원** | 중앙일보 경제연구소 **권희태** | 충청남도 서해안유류사고대책지원총괄본부 **김진항** | 행정안전부 **김호기** | KAIST



제52회 광우병과 쇠고기의 안전성

일자	2008. 5. 8.
장소	프레스센터
발제	**이영순** | 서울대학교 **광우병이 사라지고 있다**
토론	**박용호** | 서울대학교 좌장 **김상윤** | 서울대학교 **신동천** | 연세대학교 **양기화** | 대한의사협회 **우희종** | 서울대학교 **이중복** | 건국대학교 **정해관** | 성균관대학교

제53회 고병원성조류인플루엔자 (AI)의 국내외 발생양상과 우리의 대응방안

후원 서울대학교 인수공통질병연구소, 대한인수공통전염병학회

일자	2008. 6. 4.
장소	한림원회관
발제	**김재홍** | 서울대학교 **고병원성조류인플루엔자 (AI)의 국내외 발생 양상과 우리의 대응방안**
토론	**이영순** | 서울대학교 **모인필** | 충북대학교 **박승철** | 대한인수공통전염병학회 **송창선** | 건국대학교 **이환종** | 서울대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제54회 High Risk, High Return R&D, 어떻게 해야 하는가?

후원 매일경제신문, 효성기술원

일자	2008. 10. 8.
장소	플라자호텔
사회	**이영순** | 서울대학교
발제	**김호기** | KAIST **High Risk, High Return R&D, 어떻게 해야 하는가?**
토론	**박원훈** | 한국과학기술한림원 좌장 **김이환** | 교육과학기술부 **문길주** | KIST **성창모** | 효성기술원 **손훈** | KAIST **온기운** | 매일경제신문

제55회 식량위기 무엇이 문제인가?

일자	2008. 11. 11.
장소	한국프레스센터
발제	**이정환** | GS&J **식량위기 무엇이 문제인가?**
토론	**문헌팔** | 공주대학교 좌장 **김용택** | 한국농촌경제연구원 **이철호** | 고려대학교 **최기련** | 아주대학교 **최양도** | 서울대학교

제56회 초중고 수학 과학교육 개선방안

일자	2008. 12. 11.
장소	국회도서관
발제	**홍국선** | 서울대학교 **초중고 수학 과학교육 개선방안**
토론	**오세정** | 서울대학교 좌장 **강연흥** | 서울특별시교육청 **김두희** | 동아사이언스 **김종득** | KAIST **박영아** | 국회 **조향숙** | 한국과학창의재단

제57회 우리나라 지진재해 저감 및 관리대책의 현황과 개선방안

일자	2008. 12. 17.
장소	한림원회관
발제	**윤정방** | KAIST **우리나라 지진재해 저감 및 관리대책의 현황과 개선방안**
토론	**장승필** | 서울대학교 좌장 **신진수** | 한국지질자원연구소 **이동근** | 성균관대학교 **이영남** | GS건설 **이한선** | 고려대학교 **조양희** | 인천대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제58회 21세기 지식재산 비전과 실행 전략

일자	2009. 2. 19.
장소	한림원회관
발제	**김영민** | 특허청 **21세기 지식재산 비전과 실행 전략**
토론	**박원훈** | 한국과학기술한림원 좌장 **성창모** | 효성기술원 **손경환** | 성균관대학교 **윤권순** | 한국지식재산연구원 **임윤철** | 기술과가치 **정광화** | 한국표준과학연구원 **홍창선** | KAIST

제59회 세계주요국의 나노 관련 R&D 정책 및 전략분석과 우리의 대응전략

일자	2009. 3. 31.
장소	서울팔레스호텔
사회	**박원훈** | 한국과학기술한림원
발제	**김대만** | 고등과학원 **세계주요국의 나노 관련 R&D 정책 및 전략분석과 우리의 대응**
토론	**이현구** | 한국과학기술한림원 좌장 **박원훈** | 한국과학기술한림원 **한민구** | 서울대학교 **김학민** | 나노기술연구협의회 **이조원** | 테라급나노소자개발사업단 **서상희** | 나노소재기술개발사업단 **한상록** | 나노기술연구협의회 **김기범** | 서울대학교 **박종구** | KIST **김종민** | 삼성종합기술원

제60회 국가 수자원 관리와 4대강

일자	2009. 7. 20.
장소	한국프레스센터
발제	**심명필** | 4대강살리기추진본부 **국가 수자원 관리와 4대강**
토론	**권순국** | 서울대학교 좌장 **권용우** | 대한지리학회 **지홍기** | 한국수자원학회 **최의소** | 고려대학교 **한명수** | 한양대학교

제61회 사용후 핵연료 처리 기술 및 정책 방향

일자	2009. 8. 28.
장소	플라자호텔
발제	**송기찬** | 한국원자력연구원 **에너지 및 과학기술적 관점에서의 사용후 핵연료 처리** **전봉근** | 외교안보연구원 **핵 비확산 및 외교적 관점에서의 사용후 핵연료 처리**
토론	**장순흥** | KAIST 좌장 **김창효** | 서울대학교 **민계홍** | 한국방사성폐기물관리공단 **장문희** | 한국원자력연구원 **전성훈** | 통일연구원 **황주호** | 경희대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함



제63회 과학도시와 기초과학 진흥

일자	2010. 3. 18.
장소	플라자호텔
사회	**박성현** | 한국연구재단
발제	**김중현** | 교육과학기술부 **과학도시와 기초과학 진흥**
토론	**이충희** | 한국과학기술정보연구원 좌장 **신성철** | KAIST **이공래** | 과학기술정책연구원 **이대운** | 연세대학교 **이영백** | 한양대학교 **정진하** | 서울대학교

제62회 세종시와 국제과학비즈니스벨트

일자	2009. 12. 16.
장소	인터콘티넨탈호텔
사회	**박원훈** | 한국과학기술한림원
발제	**이현구** | 한국과학기술한림원 **세종시와 국제과학비즈니스벨트**
토론	**문광순** | 한국과학기술한림원 **이공래** | 과학기술정책연구원 **정선양** | 건국대학교

제64회 지방 과학기술진흥의 현황과 과제

일자	2010. 6. 11.
장소	서울팔레스호텔
발제	**정선양** | 건국대학교 **지방과학기술진흥의 현황과 과제**
토론	**채영복** | 교육과학기술부 좌장 **김윤수** | 전남대학교 **이경미** | 충북테크노파크 지역산업평가단 **이무근** | 동명대학교 **이원영** | 경기과학기술진흥원 **이인선** | DGIST

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제65회 국제과학비즈니스벨트와 기초과학진흥

공동개최 기초과학학회협의체, 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합, 출연연연구발전협의회, 한국과학기자협회

일자	2011. 2. 28.
장소	플라자호텔
사회	**최양희** | 서울대학교
발제	**민동필** | 기초기술연구회 **국제과학비즈니스벨트, 초심과 진심** **이충희** | KISTI **국제과학비즈니스벨트 사업의 성공적 추진방안**
토론	**박원훈** | 아시아과학한림원연합회 좌장 **금종해** | 대한수학회 **이긍원** | 한국물리학회 **이덕환** | 대한화학회 **정인권** | 한국분자세포생물학회 **오성남** | 전 기상청 **안종석** | 전 출연연연구발전협의회



제66회 방사능 공포, 오해와 진실

일자	2011. 4. 1.
장소	한국프레스센터
사회	**김유항** | 한국과학기술한림원
분야별 발표 및 회견	건강안전분야 **이명철** | 서울대학교 좌장 **임상무** | 한국원자력의학원 식품안전분야 **권중호** | 경북대학교 **변명우** | 우송대학교 수질안전분야 **이창우** | 한국원자력연구원 대기·환경안전분야 **정용승** | (재)고려대기환경연구소 원전안전분야 **이은철** | 서울대학교 방사능측정분야 **이동명** | 한국원자력안전기술원 해류분야 **이재학** | 한국해양연구원



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제67회 융합과학/융합기술의 본질 및 연구 방향과 국가의 지원시스템

일자	2012. 11. 30.
장소	플라자호텔
사회	**최양희** | 서울대학교
발제	**이은규** | 한국연구재단 **한국연구재단 기초연구본부 융합연구 지원사업 체계 및 현황** **여인국** | 한국산업기술진흥원 **융합산업 현황과 과제**
토론	**박성현** | 서울대학교 좌장 **손욱** | 전 삼성종합기술원 **이건우** | 서울대학교 **안현실** | 한국경제신문 **이근재** | 교육과학기술부 **차은종** | 한국연구재단





제68회 한미원자력협정 개정 협상에 거는 기대와 희망

일자	2013. 4. 17.
장소	한국프레스센터
발제	**문정인** | 연세대학교 교수 **한미원자력협정 개정 협상에 거는 기대와 희망**
토론	**정근모** | 한국전력공사 좌장 **김경민** | 한양대학교 **박성원** | 한국원자력연구원 **장순흥** | KAIST **조병옥** | 한국수력원자력

제69회 통일을 대비한 우리의 식량정책 이대로 좋은가?

일자	2013. 6. 11.
장소	한국프레스센터
발제	**이철호** | 한국식량안보연구재단 **통일 식량 확보를 위한 정책 제언**
토론	**박건영** | 부산대학교 좌장 **윤명희** | 국회 **김춘진** | 국회 **여인홍** | 농림축산식품부 **김재수** | 한국농수산식품유통공사 **문헌팔** | 한국종자포럼 **김용택** | 한국농촌경제연구원

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제70회 과학기술중심사회를 위한 과학기술 원로의 역할과 의무

일자	2013. 7. 9.
장소	한국프레스센터
사회	**박규택** | 한국과학기술한림원
발제	**이원근** | 국회입법조사처 **과학기술 중심 사회를 위한 과학기술 원로의 역할과 의무**
토론	**이현구** | 서울대학교 좌장 **이인규** | 서울대학교 **권순국** | 서울대학교 **강신영** | 바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합 **심재억** | 한국과학기자협회 **이성우** | 전국공공연구노동조합 **이석봉** | 대덕넷

제71회 대학입시 문·이과 통합, 핵심쟁점과 향후 과제는?

일자	2013. 7. 22.
장소	한국프레스센터
발제	**박재현** | 서울대학교 **대학입시 문·이과 통합, 핵심쟁점과 향후 과제는?**
토론	**김유항** | 인하대학교 좌장 **금종해** | 고등과학원 **윤순창** | 서울대학교 **김상균** | 서울대학교 **박선종** | 분당중앙고등학교 **배영찬** | 한양대학교

제72회 국가안보 현안과제와 첨단과학기술

일자	2014. 1. 17.
장소	한림원회관
발제	**송대성** | 세종연구소 **국가안보와 첨단 과학기술-한국안보 현안과제 중심으로**
토론	**박규택** | 한국과학기술한림원 좌장 **고광호** | 차의과대학교 **이명철** | 가천의대길병원 **정선양** | 건국대학교

제73회 융합과학기술의 미래: 인재교육이 시작이다

일자	2014. 3. 4.
장소	한국프레스센터
발제	**강남준** | 서울대학교 **서울대학교 융합과학기술대학원 융합 교육 목표 및 운영체계** **이진수** | POSTECH **대학의 융합 교육: 창의성을 갖춘 인재 양성을 위한 교육**
토론	**김용민** | POSTECH 좌장 **민철구** | 과학기술정책연구원 **손웅희** | 국가산업융합센터 **엄융의** | 서울대학교 **정선양** | 건국대학교 **최만범** | 한국산업융합협회

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제74회 과학기술연구의 새 지평 젠더 혁신

일자	2014. 5. 9.
장소	한국과학기술회관
사회	**오유경** | 서울대학교
발제	**이혜숙** | 한국여성과학기술인지원센터 **과학기술연구에서 젠더 분석을 통한 혁신** **조경숙** | 이화여자대학교 **복합악취 평가를 위한 공기희석관능법과 젠더 분석** **이숙경** | 가톨릭대학교 **국내외 시판용 세포주들의 성별 표시 상황 분석**
토론	**김명자** | 한국여성과학기술인지원센터 좌장 **나도선** | 울산대학교 **백희영** | 한국여성과학기술단체총연합회 **성창모** | 한국녹색기술센터 **이장재** | 한국과학기술단체총연합회 **최항순** | 서울대학교

제75회 남북한 산림협력을 통한 한반도 생태통일 방안은?

일자	2014. 5. 14.
장소	한국프레스센터
사회	**이석하** | 서울대학교
발제	**김호진** | One Green Korea Movement(조국을 푸르게) **북한 국토환경보호성 위임을 통한 북한 수림화·원림화 추진** **이춘호** | One Green Korea Movement(조국을 푸르게) **재미동포단체의 북한 농림의료협력사업 경험과 향후 계획**
토론	**이돈구** | 서울대학교 좌장 **강호상** | 서울대학교 **문국현** | 뉴 패러다임 인스티튜트 **박용구** | 경북대학교 **최현섭** | 동북아산림포럼 **이석봉** | 대덕넷

제76회 창조경제와 과학기술

일자	2014. 5. 22.
장소	DGIST
사회	**박규택** | 한국과학기술한림원
발제	**이공래** | DGIST **창조경제 실현을 위한 과학기술제도 개선방안** **정선양** | 건국대학교 **창조경제와 기술혁신: 독일에서 배운다**
토론	**정길생** | (사)참행복나눔운동 좌장 **권욱현** | DGIST **김하석** | DGIST **박상희** | 연세대학교 **이경회** | 한국환경건축연구원

제77회 재해·재난의 예방과 극복을 위한 과학기술의 역할은?

일자	2014. 5. 29.
장소	한국프레스센터
사회	**윤순창** | 서울대학교
발제	**이원호** | 광운대학교 **한국의 재난관리와 미래전망** **윤정방** | UNIST **사회기반시설물의 방재기술 현황 및 미래방향**
토론	**민경찬** | 바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합 공동대표 **정광화** | 한국기초과학지원연구원 **여운광** | 국립재난안전연구원 **오성남** | 연세대학교 지구환경연구소 **임동호** | DNV(Det Norske Veritas) Group **안현실** | 한국경제신문

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제78회 벼랑 끝에 선 과학·수학교육

일자	2014. 6. 10
장소	한국프레스센터
발제	**정진수** | 한국과학창의재단 **과학·수학교육의 현황 및 전망** **배영찬** | 한양대학교 **문·이과 통합 교과과정과 대학입시**
토론	**이영백** | 한양대학교 **김도한** | 서울대학교 **박선종** | 분당중앙고등학교 **박제윤** | 교육부 **심재억** | 한국과학기자협회 **장석영** | 미래창조과학부

제79회 문학과 과학, 그리고 창조경제

공동개최 문학과학통섭포럼

일자	2014. 6. 12.
장소	한국프레스센터
발제	**정종명** | 한국문인협회 **과학소설로 본 문화산업** **최진호** | 문학과학통섭포럼 **문학과 과학, 그리고 창조경제**
토론	**구자옥** | 전남대학교 좌장 **민철구** | 과학기술정책연구원 **양융** | 문학과학통섭포럼 **우한용** | 문학과학통섭포럼 **이장재** | 한국과학기술단체총연합회 **최홍식** | 부산대학교

제80회 DMZ세계평화공원과 남북과학기술협력

일자	2014. 6. 25
장소	한국프레스센터
발제	**정선양** | 건국대학교 **「DMZ세계평화공원」과 남북과학기술협력센터** **이영순** | 서울대학교 **「DMZ세계평화공원」과 국가재난형 전염병연구센터** **강동완** | 동아대학교 **「DMZ세계평화공원」과 신남북산업단지**
토론	**최항순** | 서울대학교 좌장 **이덕행** | 통일부 DMZ세계평화공원기획단 **이돈구** | 서울대학교 **최기련** | 아주대학교

제81회 국내 전통 발효식품 산업 육성을 위한 정책 대안은?

일자	2014. 7. 24.
장소	전북대학교
발제	**신동화** | 전북대학교 **한국 전통 발효식품의 현실과 육성을 위한 정책지원 방향**
토론	**이철호** | 한국식량안보연구재단 좌장 **강동원** | 국회 **권대영** | 한국식품연구원 **김영명** | 한국식품기술사협회 **박건영** | 부산대학교 **박완수** | 세계김치연구소 **윤동진** | 농림축산식품부 **정용섭** | 전북대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제6회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제82회 과학기술입국의 꿈을 살리는 길은?

일자	2014. 9. 17.
장소	국회의원회관
발제	**손경한** | 한국과학기술법학회 **과학기술 유공자 예우 및 지원에 관한 법률 제정방안** **안화용** | 한국연구재단 **과학기술입국을 향한 기초연구 진흥의 길**
토론	**백희영** | 한국여성과학기술단체총연합회 좌장 **나도선** | 울산대학교 **박종래** | 바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합 공동대표 **박항식** | KISTEP **이장재** | 한국과학기술단체총연합회 **양윤선** | 메디포스트 **전영기** | 중앙일보

제83회 한국 산업의 위기와 혁신체제의 전환

공동개최 기술경영경제학회

일자	2014. 9. 30.
장소	한국프레스센터
발제	**이 근** | 서울대학교 **한국 산업의 위기와 혁신체제의 전환**
토론	**김학수** | 서강대학교 **박영일** | 이화여자대학교 **박희재** | 산업통상자원부 **이공래** | DGIST **이정환** | LG전자 **안현실** | 한국경제신문

제84회 경제, 사회, 문화, 산업 인프라로서의 사물인터넷 (IoT): 그 생태계의 실현 및 보안방안은?

일자	2014. 11. 14.
장소	서울프라자호텔
발제	**김대영** | KAIST **사물인터넷 생태계 실현을 위한 기술과 전략** **김용대** | KAIST **사물인터넷 보안: 현재와 미래**
토론	**황규영** | KAIST 좌장 **서석진** | 미래창조과학부 **김우용** | SK텔레콤 **최형욱** | 매직에코 **여현** | 순천대학교 **김호원** | 부산대학교

제85회 공유가치 창출을 위한 과학기술의 나아갈 길은?

일자	2014. 11. 28.
장소	르네상스호텔
발제	**권대영** | 한국식품연구원 **공유가치 창출을 위한 과학기술의 나아갈 길은?-미래식품과 건강**
토론	**박규택** | 한국과학기술한림원 좌장 **박건영** | 부산대학교 **정선양** | 건국대학교 **채종일** | 서울대학교 **정영철** | 건국대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제86회 창발적 사고와 융합과학기술을 통한 글로벌 벤처 생태계 조성방안

일자	2014. 12. 5.
장소	서울대학교
발제	**허석준** | KT동반성장센터 **벤처생태계 지원과 창조경제 활성화 방안** **이기원** | 서울대학교 **세계를 선도하는 창발적 지식인 양성을 위한 대학의 혁신방안**
토론	**이남식** | 계원예술대학교 좌장 **오세홍** | KISTEP **이양수** | 중앙일보미디어플러스 **이정일** | CJ통합연구소 **정선양** | 건국대학교 **형원준** | SAP코리아

제87회 구제역·AI의 상재화: 정부는 이대로 방치 할 것인가?

일자	2015. 2. 24.
장소	한국프레스센터
발제	**김재홍** | 서울대학교 **구제역·AI의 상재화: 정부는 이대로 방치 할 것인가?**
토론	**이영순** | 서울대학교 좌장 **김우주** | 고려대학교 **류영수** | 건국대학교 **문정진** | 한국토종닭협회 **박용호** | 서울대학교 **신창섭** | 한국양돈수의사회

제88회 문·이과 통합 교육과정에 따른 과학·수학 수능개혁

일자	2015. 4. 7.
장소	한국프레스센터
발제	**이덕환** | 서강대학교 **문·이과 통합 교육과정에 따른 과학·수학 수능개혁** **권오현** | 서울대학교 **문·이과 통합 교육과정에 따른 수능 개편과 대입 전형**
토론	**이영백** | 한양대학교 좌장 **김기혁** | 계명대학교 **박선종** | 예당고등학교 **심재억** | 한국과학기자협회 **정진수** | 충북대학교

제7회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제89회 이공계 전문가 활용 및 제도의 현황과 문제점

일자	2015. 6. 10.
장소	한국프레스센터
발제	**이건우** | 서울대학교 **이공계 자격제도의 개선에 의한 이공계 대학의 발전** **정영화** | 전북대학교 **한국 과학기술 인적자원과 국가자격제도 개혁방안**
토론	**최항순** | 한국과학기술한림원 좌장 **고기석** | 국가지식재산위원회 **고영희** | 대한변리사회 **문행규** | 한국기술사회 **박인숙** | 국회 **이은정** | KBS 보도국

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제90회 남북 보건의료 협정과 통일 준비

일자	2015. 6. 25.
장소	한국프레스센터
사회	**박용호** | 서울대학교
발제	**신희영** | 서울대학교 **남북교류협력 과정에서 살펴본 보건의료협정의 필요성** **윤석준** | 고려대학교 **독일통일의 경험과 보건의료협정**
토론	**노연홍** | 가천대학교 좌장 **박용구** | 경북대학교 **박재갑** | 국제암대학원대학교 **이효원** | 서울대학교

제91회 메르스 현황 및 종합대책

일자	2015. 7. 1.
장소	한국프레스센터
사회	**박용구** | 경희대학교
발제	**이종구** | 한국-WHO 메르스합동평가단 **MERS-CoV에서 본 현황과 과제, 국제보건안보(Global Health Security)를 중심으로**
토론	**채종일** | 서울대학교 좌장 **김남중** | 서울대학교 **이혁민** | 가톨릭관동대학교 **정해관** | 성균관대학교 **전병률** | 연세대학교 **신동천** | 연세대학교 **성승용** | 서울대학교 **최강원** | 국군수도병원

제92회 『정부 R&D 혁신방안』의 현황과 과제

일자	2015. 7. 3.
장소	플라자호텔
발제	**윤헌주** | 미래창조과학부 **정부 R&D 혁신방안 기본방향 및 주요과제**
토론	**최항순** | 서울대학교 좌장 **김상선** | 한양대학교 **안현실** | 한국경제신문 **안화용** | 한국연구재단 **이공래** | DGIST **이장재** | 한국과학기술단체총연합회 **정선양** | 건국대학교

제93회 정부 R&D예산 감축과 과학기술계의 과제

일자	2015. 9. 14.
장소	한국프레스센터
발제	**문길주** | 전 KIST
토론	**이명철** | 한국과학기술한림원 좌장 **김상선** | 한양대학교 **신동천** | 연세대학교 **이영완** | 조선일보 **정선양** | 건국대학교 **조영철** | 국회 **홍순형** | 한국연구재단

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제94회 사회통합을 위한 과학기술 혁신

일자	2015. 10. 23.
장소	한국프레스센터
발제	**정선양** | 건국대학교 **사회통합을 위한 과학기술의 방향전환** **송위진** | 과학기술정책연구원 **사회문제해결형 과학기술을 위한 시민사회 참여방안**
토론	**최항순** | 서울대학교 좌장 **손소영** | 연세대학교 **이장재** | 한국과학기술단체총연합회 **김경만** | 서강대학교 **민철구** | 부산과학기술기획평가원

제95회 생명공학기술을 활용한 우리나라 농업 발전방안

일자	2015. 11. 4.
장소	aT센터
발제	**이향기** | 한국소비자연맹 **생명공학기술과 친환경농업에 대한 소비자인식** **김주곤** | 서울대학교 **우리나라 생명공학 기술 현황과 적용 가능성** **곽상수** | 한국생명공학연구원 **생명공학기술을 적용한 한국농업 발전모델**
토론	**이철호** | 한국식량안보연구재단 좌장 **김호영** | 농업사회발전연구원 **신동화** | 한국식품안전협회 **안종주** | 녹색소비자연대 **유장렬** | DGIST **조규봉** | 쿠키뉴스

제96회 유전자가위 기술의 명과 암

일자	2015. 11. 9.
장소	한국프레스센터
발제	**김진수** | 기초과학연구원 **크리스퍼 유전자가위 기술과 생명과학 혁명**
토론	**나도선** | 한국과학기술한림원 좌장 **김석중** | (주)툴젠 **김장한** | 울산대학교 **김형범** | 연세대학교 **오일환** | 가톨릭대학교 **오철우** | 한겨레신문 **유장렬** | DGIST **이장재** | 한국과학기술단체총연합회 **하정옥** | 서울대학교 **한재용** | 서울대학교 **홍성욱** | 서울대학교

제97회 고령화사회와 건강한 삶

일자	2015. 11. 27.
장소	플라자호텔
발제	**박상철** | 삼성종합기술원 **고령화사회와 건강한 삶**
토론	**채종일** | 한국과학기술한림원 **서유헌** | 가천대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제98회 따뜻한 사회건설을 위한 과학기술의 역할 –
국내외 적정기술을 중심으로

일자	2015. 12. 23.
장소	한국프레스센터
발제	**박원훈** | 경기과학기술진흥원 **과학기술인의 사회적 책무와 나눔** **윤제용** | 적정기술학회 **따뜻한 과학기술로서의 적정기술**
토론	**윤제용** | 적정기술학회 좌장 **문광순** | 참행복나눔운동본부 **안규리** | 서울대학교 **안성훈** | 대학산업기술지원단

제99회 빅데이터를 활용한 의료산업 혁신방안은?

일자	2016. 2. 29.
장소	한국프레스센터
사회	**김형주** | 서울대학교
발제	**이동수** | 서울대학교 **무선기술바탕의료산업의 확산기제①** **김종일** | 서울대학교 **무선기술바탕 의료산업 확산기제②** **송일열** | Drexel University, USA **스마트 에이징 (Smart Aging)** **유회준** | KAIST **디지털 헬스케어와 빅데이터**
토론	**이영조** | 서울대학교 좌장 **김성수** | 한국방송통신대학교 **박병주** | 서울대학교 **이상엽** | KAIST **정진택** | 한성대학교

제100회 대한민국과학기술; 미래 50년의 도전과 대응

일자	2016. 4. 18.
장소	조선호텔
사회	**김형주** | 서울대학교
발제	**김도연** | POSTECH **① 대한민국 과학기술의 과거 50년** **② 대한민국 과학기술의 미래 50년** **③ 향후 과학기술계의 대응**
토론	**김승조** | 한국과학기술한림원 좌장 **김빛내리** | 서울대학교 **문길주** | 과학기술연합대학원대학교 **송종국** | 과학기술정책연구원 **심재억** | 한국과학기자협회 **최종배** | 미래창조과학부

제101회 미세먼지 저감 및 피해방지를 위한 과학기술의 역할

일자	2016. 5. 19.
장소	서울상공회의소
사회	**김승조** | 서울대학교
발제	**김동술** | 경희대학교 **초미세먼지 현황, 원인 및 개선방안** **박기홍** | GIST **초미세먼지 피해 저감을 위한 과학기술 연구**
토론	**김영준** | GIST 좌장 **윤순창** | 서울대학교 **김창수** | 연세대학교 **유경선** | 광운대학교 **안영인** | SBS

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제102회 과학기술강국, 지역 혁신에서 답을 찾다

일자	2016. 6. 22.
장소	한림원회관
특별강연	**남경필** | 경기도청 **대한민국 첨단산업의 중심지, 경기도 도정과 과학기술 정책**
발제	**송종국** | 과학기술정책연구원 **과학기술로 구현하는 지역혁신역량 강화 방안**
토론	**김승조** | 서울대학교 좌장 **김영수** | 산업연구원 지역발전연구센터 **김학수** | 서강대학교 **이공래** | DGIST **한민구** | 서울대학교

제103회 100세 건강과 장내 미생물 과학! 어디까지 왔나?

일자	2016. 7. 6.
장소	한국프레스센터
발제	**김건수** | 서강대학교 **마이크로바이옴 연구 현황 및 전망** **배진우** | 경희대학교 **인체 마이크로바이옴과 프로바이오틱스** **성문희** | 국민대학교 **발효식품 미생물과 장내 미생물 과학**
토론	**안종석** | 한국생명공학연구원 좌장 **고광표** | 식약처 노로바이러스예방연구사업단 **김길원** | 연합뉴스 **김지현** | 연세대학교 **부하령** | 한국생명공학연구원 **윤상선** | 연세대학교 **최상호** | 서울대학교 **허광래** | 충남대학교

제104회 로봇기술과 미래

일자	2016. 7. 22.
장소	플라자호텔
발제	**오준호** | KAIST **로봇기술과 미래**
토론	**유진** | KAIST **신경철** | 유진로봇틱스 **심현철** | KAIST **오세정** | 국회 **이석봉** | 대덕넷 **이석한** | 한국과학기술한림원 **장병탁** | 서울대학교

제105회 융합, 융합교육, 그리고 창의적 사고

일자	2016. 8. 29.
장소	한국프레스센터
발제	**김유신** | 부산대학교 **융합교육과 창의적 사고**
토론	**김학수** | 서강대학교 좌장 **박태현** | 차세대융합기술연구원 **용홍택** | 미래창조과학부 **유진** | KAIST **이근** | 서울대학교 **정선양** | 건국대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제106회 분노조절장애, 우리는 얼마나 제대로 알고 있나?

일자	2016. 9. 8.
장소	한국과학기술회관
발제	**김재원** | 서울대학교 **분노조절장애의 의학적 이해** **허태균** | 고려대학교 **분노조절장애의 사회심리학적 이해**
토론	**권준수** | 서울대학교 좌장 **김재진** | 연세대학교 **송인한** | 연세대학교 **이충헌** | KBS **장대익** | 서울대학교

제107회 과학기술과 미래인류

일자	2016. 10. 13.
장소	한국프레스센터
발제	**이광형** | KAIST **100년 후 인류의 삶 : 도구와 사상의 변화** **백종현** | 서울대학교 **현대 문명과 인간 개념의 혼란** **전경수** | 서울대학교 **과학과 문화의 패러다임 관계: 유일성과 다양성**
토론	**박상철** | DGIST 좌장 **김남두** | DGIST **김종일** | 서울대학교 **김철중** | 조선일보 **문길주** | 과학기술연합대학원대학교 **정성희** | 동아일보

제108회 4차 산업혁명시대에서 젠더혁신의 역할

일자	2016. 10. 25.
장소	한국프레스센터
발제	**이우일** | 서울대학교 **4차 산업혁명시대의 젠더혁신과 공학교육** **이혜숙** | 이화여자대학교 **4차 산업혁명시대의 젠더혁신 : 도전과 기회**
토론	**유명희** | KIST **권준수** | 서울대학교 **백희영** | 한국여성과학기술단체총연합회 **서정선** | 서울대학교 **성창모** | 전 녹색기술센터 **안현실** | 한국경제신문

제8회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제109회 과학기술과 청년

일자	2016. 11. 9.
장소	국회의원회관
발제	**이영무** | 한양대학교 **이공계 청년 일자리의 문제점 및 해결방안** **오세정** | 국회의원 **한국의 경제위기, 과학기술로 풀어야**
토론	**김승조** | 한국과학기술한림원 좌장 **김태유** | 서울대학교 **류장수** | AP위성주식회사 **배규한** | 백석대학교 **이광형** | KAIST

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제110회 반복되는 구제역과 고병원성 조류인플루엔자, 정부는 이대로 방치할 것인가?

일자	2017. 3. 8.
장소	한국프레스센터
사회	**이무하** | 서울대학교
발제	**박최규** | 경북대학교 **고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 발생 현황과 근본적인 예방대책** **류영수** | 건국대학교 **구제역(FMD) 무엇이 문제인가?**
토론	**박용호** | 서울대학교 좌장 **김성식** | 경기도청 **김우주** | 고려대학교 **민승재** | 삼성전자 **박전한** | 연세대학교 **윤종웅** | 한국가금수의사회 **이승호** | 한국낙농육우협회 **정현규** | 한국양돈수의사회

제111회 지속가능한 과학기술 혁신체계

일자	2017. 4. 26.
장소	한국프레스센터
사회	**정선양** | 건국대학교
발제	**김승조** | 서울대학교 **과학기술 발전을 통한 성장동력 창출과 삶의 질 향상** **민경찬** | 연세대학교 **미래를 준비하는 과학기술혁신체계의 철학과 역할**
토론	**유욱준** | KAIST 좌장 **김무환** | POSTECH **김영배** | KAIST **서정연** | 서강대학교 **이우일** | 서울대학교

제112회 유전자교정 기술도입 및 활용을 위한 법:제도 개선방향

일자	2017. 8. 3.
장소	한국프레스센터
사회	**채종일** | 서울대학교
발제	**김정훈** | 서울대학교 **CRISPR 시대에 유전자교정 임상 적용 실현을 위한 제언**
토론	**이동수** | 서울대학교 좌장 **김연수** | 충남대학교 **김옥주** | 서울대학교 **김진수** | IBS **박규형** | 분당서울대학교병원 **정진호** | 서울대학교

제113회 탈원전 논란에 대한 과학자들의 토론

일자	2017. 8. 8.
장소	한국프레스센터
사회	**유욱준** | KAIST
발제	**김경만** | 서강대학교 **탈원전 논란; 가치와 의사결정** **이은철** | 서울대학교 **탈원전 논란에 대한 오해** **박홍준** | 한국연구재단 **미래 원자력 연구개발 추진현황**
토론	**김승조** | 서울대학교 좌장 **성창모** | UN 기후변화협약 기술집행위원회 **신동화** | 전북대학교 **이동수** | 서울대학교 **최기련** | 아주대학교 **한삼희** | 조선일보

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제114회 새롭게 도입되는 과학기술혁신본부에 바란다

일자	2017. 8. 11.
장소	한국프레스센터
사회	**이무하** | 서울대학교
발제	**정선양** | 건국대학교 **과학기술혁신본부의 바람직한 기능과 역할** **안준모** | 서강대학교 **중장기 미래전략 부처로서의 과학기술혁신본부**
토론	**이무하** | 서울대학교 좌장 **김두철** | IBS **이건우** | 서울대학교 **이규호** | 한국화학연구원 **이장재** | KISTEP

제115회 ICT 패러다임을 바꿀 양자통신, 양자컴퓨터의 부상

일자	2017. 8. 18.
장소	한국프레스센터
사회	**유욱준** | KAIST
발제	**허준** | 고려대학교 **양자통신 국내외 기술현황 및 전망** **최병수** | ETRI **양자컴퓨터** **김태현** | SK텔레콤 **양자암호통신 및 양자컴퓨터의 실용화/상용화 전망** **문성욱** | 한국과학기술연구원 **양자기술의 국가 R&D 및 산업화 전략**
토론	**이석한** | 성균관대학교 좌장 **김길호** | 성균관대학교 **김용주** | 전자신문 **박성수** | ETRI **백정현** | ㈜EYL **안도열** | 서울시립대학

제116회 4차 산업혁명을 다시 생각한다

일자	2017. 8. 22.
장소	한국프레스센터
사회	**정선양** | 건국대학교
발제	**홍성욱** | 서울대학교 **4차 산업혁명론'에 대한 비판** **이태억** | KAIST **4차 산업혁명과 고등교육**
토론	**정선양** | 건국대학교 좌장 **김소영** | KAIST **박경미** | 더불어민주당 **박태현** | 한국과학창의재단 **윤태웅** | 변화를 꿈꾸는 과학기술인네트워크 **이영완** | 조선일보

제117회 살충제 계란 사태로 본 식품안전관리 진단 및 대책

일자	2017. 9. 8.
장소	한국과학기술회관
사회	**이무하** | 서울대학교
발제	**이향기** | 한국소비자연맹 **살충제 달걀 대책 방안 진단** **김병훈** | 한국식품안전관리인증원 **계란 살충제 검출 관련 안전관리인증기준(HACCP) 개선대책**
토론	**박용호** | 서울대학교 좌장 **강경선** | 서울대학교 **김태민** | 식품법연구소 **정상희** | 호서대학교 **하상도** | 중앙대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제9회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제118회 미래 과학기술을 위한 정책입법 및 교육, 어떻게 해야 하나?

일자	2017. 11. 17.
장소	국회
사회	**김경만** | 서강대학교
발제	**박형욱** | 단국대학교 **4차 산업혁명과 의과학정책의 과제** **양승우** | 과학기술정책연구원 **미래 혁신환경 변화 대응을 위한 국가연구 개발 법제의 개편방향** **최윤희** | 산업연구원 **4차 산업혁명 시대, 산업:기술 정책과 법제도**
토론	**성창모** | UN기후변화협약 기술집행위원회 좌장 **신동화** | 전북대학교 **윤종민** | 충북대학교 **정선양** | 건국대학교 **홍성욱** | 서울대학교

제119회 여성과기인 정책 업그레이드

공동개최 한국과학기술단체총연합회

일자	2017. 11. 28.
장소	한국프레스센터
사회	**윤정한** | 한림대학교
발제	**민경찬** | 연세대학교 **더불어 성장하는 사회를 꿈꾸자** **김소영** | KAIST **여성과기계 중장기 비전 및 정책로드맵**
토론	**유명희** | KIST 좌장 **묵인희** | 서울대학교 **안현실** | 한국경제신문 **이민형** | 과학기술정책연구원 **이우일** | 서울대학교

제120회 치매국가책임제, 과학기술이 어떻게 기여할 것인가?

일자	2017. 12. 8.
장소	한국프레스센터
사회	**김종일** | 서울대학교
발제	**김기웅** | 중앙치매센터 **치매국책임제 성공을 위한 국가 치매 연구개발 전략** **묵인희** | 서울대학교 **치매극복의 지름길**
토론	**묵인희** | 서울대학교 좌장 **김국일** | 보건복지부 **박상철** | DGIST **서경춘** | 과학기술정보통신부 **신희섭** | IBS **오우택** | KIST

제121회 항생제내성 수퍼박테리아! 어떻게 잡을 것인가?

일자	2018. 1. 23.
장소	한국프레스센터
사회	**이무하** | 서울대학교
발제	**정석훈** | 연세대학교 **인체병원에서의 수퍼박테리아 현황과 관리방안** **윤장원** | 강원대학교 **비임상 분야에서의 수퍼박테리아 현황과 관리방안** **김홍빈** | 분당서울대병원 **항생제 사용현황 및 감염관리 개선방안은**
토론	**박용호** | 서울대학교 좌장 **강경선** | 서울대학교 **박희명** | 건국대학교 **이경원** | 연세대학교 **이형민** | 질병관리본부

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제122회 신생아 중환자실 집단감염의 발생원인과 환자 안전 확보방안

공동개최 대한민국의학한림원

일자	2018. 2. 6.
장소	가톨릭대학교
발제	**최병민** | 고대의료원 **국내 신생아중환자실의 진료 현황과 향후 대책** **이재갑** | 한림대학교 **병원 내 집단감염의 원인과 현황** **임채만** | 울산대학교 **우리나라 중환자실 감염실태와 개선방안** **천병철** | 고려대학교 **의료관련감염의 예방 및 관리전략**
토론	**박은철** | 연세대학교 **병원감염 개선을 위한 의료정책방안** **박병주** | 서울대학교 **안기종** | 한국환자단체연합회 **은병욱** | 을지대학교 **이경원** | 연세대학교 **이상일** | 울산대학교 **이진한** | 동아일보 **정은영** | 보건복지부

제123회 에너지전환정책, 과학기술자 입장에서 본 성공여건

일자	2018. 2. 27.
장소	코엑스
사회	**한민구** | 서울대학교
발제	**최기련** | 아주대학교 **에너지 전환정책, 성공을 위한 해결과제** **이은철** | 서울대학교 **에너지 전환정책 성공을 위한 원전 수출**
토론	**한민구** | 서울대학교 좌장 **김영창** | 국제원자력기구 **노동석** | 에너지경제연구원 **성창모** | 고려대학교

제124회 과학과 인권

일자	2018. 4. 5.
장소	한국프레스센터
사회	**이무하** | 서울대학교
발제	**조효제** | 성공회대학교 **세계인권선언의 의미** **민동필** | 서울대학교 **과학, 인권 및 국제인권네트워크의 활동** **이중원** | 서울시립대학교 **과학 인권 개념과 실천** **송세련** | 경희대학교 **과학기술자 인권선언문**
토론	**김유신** | 부산대학교 좌장 **김경욱** | 서울대학교 **김진두** | 과학기자협회 **이혜정** | 경희대학교 **임승순** | 한양대학교 **최무영** | 서울대학교 **홍성욱** | 서울대학교

제125회 4차 산업혁명시대 대한민국의 수학교육, 이대로 좋은가?

일자	2018. 5. 2.
장소	한국프레스센터
사회	**이무하** | 서울대학교
발제	**권오남** | 서울대학교 **미래를 향한 수학 교육과정과 평가** **박형주** | 아주대학교 **생각연습과 수학교육** **박규환** | 고려대학교 **고등학교 수학교육과 벡터**
토론	**김도한** | 서울대학교 좌장 **박경미** | 더불어민주당 **윤상준** | 양명고등학교 **이석한** | 성균관대학교 **임화섭** | 연합뉴스

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제126회 국가 R&D 혁신전략_국가 R&D 정책 고도화를 위한 과학기술계 의견

일자	2018. 6. 5.
장소	한국프레스센터
사회	**이두성** | 성균관대학교
발제	**류광준** | 과학기술정보통신부 **국가 R&D 혁신방안** **유욱준** | 한국과학기술한림원 **국가 R&D 정책 고도화 전략**
토론	**노정혜** | 서울대학교 좌장 **고재원** | DGIST **박상욱** | 서울대학교 **박소정** | 이화여자대학교 **송시영** | 연세대학교 **윤석진** | 한국과학기술연구원 **장재수** | 삼성전자미래기술육성센터 **차국헌** | 서울대학교

제127회 건강 100세를 위한 맞춤식품 필요성과 개발방향

일자	2018. 6. 12.
장소	한국프레스센터
사회	**신동화** | 한국식품산업진흥포럼
발제	**박상철** | 전남대학교 **늙지 않기 아프지 않기 위한 먹거리의 흐름과 나아갈 길** **이미숙** | 한남대학교 **노인식 개발 필요성과 제품화 방향** **김경철** | 테라젠이텍스 **개인 유전체에 따른 맞춤 영양 개발**
토론	**신동화** | 한국식품산업진흥포럼 좌장 **권대영** | 한국식품연구원 **김연정** | ㈜대상 **박현진** | 고려대학교 **이철호** | 한국식량안보연구재단 **채수완** | 전북대학교

제1회 세종과학기술포럼

제128회 세종 600년, 과학기술 르네상스를 열자

주최 과학기술정보통신부, 서울경제신문

일자	2018. 7. 4.
장소	세종문화회관
발제	**성창모** | 고려대학교 **세종대왕 과학기술 리더십과 인재양성 : 21세기 한국에 끼친 파급효과와 미래 2050** **박찬모** | 평양과학기술대학교 **남북 과학기술 교류협력 방안** **이공래** | DGIST **4차 산업혁명과 미래 성장동력**
토론	**고광본** | 서울경제신문 좌장 **박문호** | 자연과학세상 **유욱준** | 한국과학기술한림원 **이경무** | 서울대학교 **정병선** | 과학기술정보통신부 **정인석** | 바이오경제학회

제129회 데이터 사이언스와 바이오 강국 코리아의 길

일자	2018. 9. 18.
장소	엘타워
사회	**유욱준** | 한국과학기술한림원
발제	**박태성** | 서울대학교 **데이터 사이언스와 정밀 의학** **윤형진** | 서울대병원 **데이터 사이언스와 의료민주화** **이동수** | 서울대학교 **브레인 이미징과 데이터 사이언스**
토론	**박성현** | 사회적책임경영품질원 좌장 **김호** | 한국보건정보통계학회 **이영조** | 서울대학교 **이태림** | 한국방송통신대학교 **정진호** | 서울대학교 **한현욱** | 차의과대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제10회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제130회 미래 한국을 위한 과학기술과 정책

일자	2018. 11. 8.
장소	켄싱턴호텔
발제	**임대식** | 과학기술정통부 **국가기술혁신체계 고도화를 위한 국가 R&D 혁신방안** **문승현** | GIST **행복한 대한민국을 위한 과학기술정책 방향** **문일** | 연세대학교 **과학기술인들이 상상한 미래 한국사회**
토론	**손현덕** | 매일경제 좌장 **오세정** | 국회의원 **이영** | 테르텐 **정병선** | 과학기술정통부 **차국헌** | 서울대학교

제131회 아카데믹 캐피탈리즘과 책임 있는 연구

일자	2018. 11. 23.
장소	호텔페이토
사회	**김경만** | 서강대학교
발제	**박범순** | KAIST **미국의 Academic Capitalism의 역사와 현황** **홍성욱** | 서울대학교 **우리나라 Academic Capitalism과 사회에 책임을 지는 과학 연구**
토론	**정선양** | 건국대학교 좌장 **문환구** | 두리암특허법률사무소 **오철우** | 한겨레신문사 **이두갑** | 서울대학교 **이공래** | DGIST **이태억** | KAIST

제132회 여성과학기술인 정책, 4차 산업혁명 시대를 준비하는가?

일자	2018. 12. 4.
장소	한국프레스센터
사회	**문애리** | 덕성여자대학교
발제	**이정재** | KISTEP **미래변화와 과학기술인재** **엄미정** | STEPI **4차 산업혁명과 여성과학기술인 정책 지향**
토론	**유명희** | KIST 좌장 **김미혜** | 충북대학교 **김소영** | KAIST **문수복** | KAIST **민경찬** | 연세대학교 **성창모** | 고려대학교 **이영완** | 조선일보

제133회 수소경제의 도래와 과제

일자	2019. 2. 18
장소	한국과학기술회관
사회	**유욱준** | KAIST
발제	**김봉석** | 산업통상자원부 **수소경제 로드맵** **김민수** | 서울대학교 **수소 연료전지 기술 및 미래 전망** **김세훈** | 현대자동차 **수소전기차의 미래**
토론	**유진** | KAIST **김진우** | 클래리베이트 애널리틱스 **류석현** | 두산중공업 **배중문** | KAIST **안현실** | 한국경제신문사 **현영석** | 한남대학교 **홍성안** | GIST

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제134회 혁신성장을 이끄는 지식재산권 창출과 직무발명 조세제도 개선

일자	2019. 4. 18.
장소	엘타워
사회	**홍순형** | KAIST
발제	**하홍준** | 한국지식재산연구원 **국가 경제성장에 있어서 지식재산권의 중요성 : 4차 산업혁명의 전개와 발명자의 역할** **김승호** | 법무법인태평양 **판례를 통해 살펴본 직무발명보상금 과세제도의 문제점** **정지선** | 서울시립대학교 **직무발명보상금 관련 과세제도의 합리적인 개선방안**
토론	**박재근** | 한양대학교 좌장 **백융기** | 연세대학교 **설원식** | 숙명여자대학교 **안상훈** | 한국개발연구원 **안진호** | 한양대학교 **정영룡** | 한국대학기술이전협회

제135회 과학기술 정책성과와 과제 (2019 세종과학기술인대회)

일자	2019. 5. 9.
장소	엘타워
사회	**이두성** | 성균관대학교
발제	**이영무** | 전 한양대학교 **과학기술과 혁신성장**
토론	**정진호** | 서울대학교 좌장 **R&D 혁신과 포용성장** **박상열** | 한국표준과학연구원 **서정선** | 한국바이오협회 **미래인재와 연구윤리** **이석봉** | 대덕넷 **문애리** | 덕성여자대학교

제136회 효과적인 과학인재 양성을 위한 전문연구요원제도 개선방안

일자	2019. 5. 22.
장소	한국프레스센터
사회	**김성진** | 이화여자대학교
발제	**곽승엽** | 서울대학교 **전문연구요원제도 현황 및 쟁점**
토론	**민동준** | 연세대학교 좌장 **이광형** | KAIST **이심성** | 경상대학교 **임상호** | 고려대학교 **정주백** | 충남대학교 **원호섭** | 매일경제 **홍진우** | 서울대학교 **이인구** | 국방부 **권지은** | 교육부 **최준환** | 과학기술정보통신부



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제137회 마약청정국 대한민국이 흔들린다: 마약류 사용의 실태와 대책은?

일자	2019. 6. 4.
장소	엘타워
사회	**김우호** | 서울대학교
발제	**조성남** | 국립법무병원 **마약류 중독의 실태와 법·제도적 문제** **이한덕** | 한국마약퇴치운동본부 **해외 마약류 사용의 문제점 및 해결책**
토론	**권준수** | 서울대학교 좌장 **박영덕** | 한국마약퇴치운동본부 **박진실** | 법률사무소 진실 **윤정식** | JTBC **윤홍희** | 전 서울지방경찰청 **조근호** | 국립정신건강센터 **조의연** | 서울북부지방법원 **천기홍** | 대검찰청 **천영훈** | 인천 참사랑병원

제138회 미세먼지의 과학적 규명을 위한 선도적 연구전략

일자	2019. 6. 28.
장소	한국프레스센터
사회	**전혜영** | 연세대학교
발제	**윤순창** | 서울대학교 **미세먼지의 과학적 주제** **안병옥** | 국가기후환경회의 **국가 미세먼지 대응의 방향과 과제**
토론	**손병주** | 서울대학교 좌장 **김준** | 연세대학교 **송철한** | GIST **장윤석** | POSTECH **하경자** | 부산대학교 **한삼희** | 조선일보

제139회 일본의 반도체·디스플레이 소재 수출규제에 대한 과학기술계 대응방안

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원

일자	2019. 8. 7.
장소	엘타워
사회	**김성진** | 이화여자대학교
발제	**박재근** | 한양대학교 **일본 정부 수출규제 및 화이트리스트 제외에 따른 국가적 대응: 국내 반도체·디스플레이 글로벌수준 육성 중장기 전략**
토론	**장석인** | 산업연구원 좌장 **박영수** | 솔브레인 **이종수** | 메카로 **주현상** | 금호석유화학 **김호식** | 엘오티베큠 **서진천** | 프리시스 **이현덕** | 원익IPS **황철주** | 주성엔지니어링 **김태성** | 성균관대학교 **황철성** | 서울대학교 **최지선** | 로앤사이언스 법률사무소



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제140회 4차 산업혁명 시대 농·식업의 변화와 혁신정책 방향

일자	2019. 9. 4.
장소	한국프레스센터
사회	**차연수** | 전북대학교
발제	**권대영** | 한국식품연구원 **4차 산업혁명과 삶(생활)** **김종윤** | 고려대학교 **4차 산업혁명과 농업: 스마트농업으로의 발돋움** **박현진** | 고려대학교 **4차 산업혁명과 식품산업: 미래 전망과 최신 식품 공학기술**
토론	**이형주** | 서울대학교 좌장 **남택정** | 부경대학교 **박용호** | 서울대학교 **성경일** | 강원대학교 **임용표** | 충남대학교 **최정기** | 강원대학교

제141회 과학기술 기반 국가 리스크 거버넌스, 어떻게 구축해야 하는가?

공동개최 국회

일자	2019. 9. 25.
장소	국회의원회관
참석의원	**이상민** | 더불어민주당
사회	**신동천** | 연세대학교
발제	**고상백** | 연세대학교 **강원도 산불의 파급 영향과 대책** **신동천** | 연세대학교 **미세먼지 등 위해물질의 규명과 대책** **문 일** | 연세대학교 **화학공장 폭발사고에 대한 대응** **이공래** | 정책학부 **국가 리스크 거버넌스 강화를 위한 정책 대안**
토론	**이재열** | 서울대학교 좌장 **권혁면** | 연세대학교 **김경만** | 서강대학교 **김원국** | 리스크엔지니어링서비스 **이근영** | 한겨레신문

제142회 인공지능과 함께할 미래 사회, 유토피아인가 디스토피아인가

일자	2019. 9. 26.
장소	코리아나호텔
사회	**성창모** | 고려대학교
발제	**김진형** | KAIST **인공지능의 본질, 그 능력과 한계** **홍성욱** | 서울대학교 **인공지능 알고리즘은 인간을 차별하는가** **노영우** | 매일경제신문 **AI 자본주의**
토론	**이태억** | KAIST **김건우** | 카카오모빌리티 데이터 이코노미스트 **김경만** | 서강대학교 **임영익** | 인텔리콘 법률사무소

제143회 세포치료와 생명윤리

일자	2019. 10. 17.
장소	한국프레스센터
사회	**김호근** | 연세대학교
발제	**오일환** | 가톨릭대학교 **세포치료의 과학** **이일학** | 연세대학교 **세포 및 유전자 치료의 윤리적 쟁점**
토론	**이윤성** | 서울대학교 좌장 **박형욱** | 단국대학교 **전세화** | 테고사이언스 **정호상** | 식약처 **조동찬** | SBS **하철원** | 삼성서울병원

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제144회 융합의 시대, 과학기술 석학의 지식과 경험을 어떻게 활용할 것인가?

일자	2019. 11. 7.
장소	엘타워
사회	**최윤재** | 서울대학교
발제	**김승조** | 서울대학교 **과학기술 석학지식의 교육·연구 활용방안** **이은규** | 한양대학교 **과학기술 석학지식의 국가연구개발사업 평가 및 ODA 사업 활용**
토론	**이무하** | 서울대학교 좌장 **서진호** | 서울대학교 **김성진** | 이화여자대학교 **나용수** | 서울대학교 **김지언** | 한국국제협력단 **권혁상** | 과학기술인력개발원 **안웅환** | 교육부



제145회 신종 코로나바이러스 감염증 대처방안

일자	2020. 2. 5.
장소	한국프레스센터
사회	**부하령** | 한국생명공학연구원
발제	**정용석** | 경희대학교 **신종 코로나바이러스 특성과 발생 과정** **이재갑** | 한림대학교 **감염환자 대책 관리와 전염 예방 대책** **이종구** | 서울대학교 **신종 코로나바이러스 호흡기 감염증에 대한 공중보건학적 대처와 한계**
토론	**이경원** | 연세대학교 좌장 **부하령** | 한국생명공학연구원 **이영완** | 한국과학기자협회 **이주실** | 방역연계 범부처 감염병 연구개발사업단 **이혁민** | 연세대학교

제146회 코로나바이러스감염증-19 중간 점검 -과학기술적 관점에서

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원, 국가과학기술연구회

일자	2020. 3. 12.
장소	온라인
발제	**정용석** | 경희대학교 **코로나 19 바로 알기-팩트 체크** **도경현** | 서울아산병원 **COVID-19(SARS CoV-2) 폐렴의 임상 경과-영상소견을 중심으로** **우준희** | 서울아산병원 **COVID-19(SARS CoV-2) 폐렴 합병증과 대책**
토론	**김호근** | 한국과학기술한림원 좌장 **김형래** | 한국화학연구원 **류충민** | 한국생명공학연구원 **신형식** | 국립중앙의료원 **이종구** | 서울대학교 **이혁민** | 연세대학교 **임요한** | 서울대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제147회 COVID-19 판데믹 중환자진료 실제와 해결방안

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 4. 3.
장소	온라인
사회	**문해주** | 한국과학기술단체총연합회
발제	**홍석경** | 울산의대 중환자·외상외과 교수 **COVID19 중환자 진료협력 경험** **전경만** | 성균관의대 호흡기내과 교수 **우리나라 COVID19 중환자 진료 지침** **김제형** | 고려대 의대 호흡기내과 교수 **COVID19 중환자 진료 대응방안**
토론	**우준희** | 울산대학교 좌장 **신형식** | 국립중앙의료원 **우리나라 COVID19 감염 진료** **고윤석** | 울산대학교 **COVID19 중환자 진료에 대한 세계적 관점** **심미영** | 병원중환자간호사회 **중환자 간호 실태와 대책** **홍성진** | 가톨릭대학교 **우리나라 중환자 진료 전망**

제148회 COVID-19 사태에 대비하는 정신건강 관련 주요이슈 및 향후 대책

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 4. 10.
장소	온라인
사회	**문해주** | 한국과학기술단체총연합회
발제	**심민영** | 국가트라우마센터 **COVID19 사태 현장에서 정신건강문제의 실태** **현진희** | 한국트라우마스트레스학회 **COVID19 사태 현장에서 심리방역의 이슈** **백종우** | 대한신경정신의학회 **COVID19로 인한 혼란과 충격 어떻게 최소화 할 것인가?**
토론	**권준수** | 서울대학교 **유명순** | 서울대학교 **이영문** | 국립정신건강센터 **채정호** | 가톨릭대학교 **조동찬** | SBS

제149회 COVID-19 치료제 및 백신 개발, 어디까지 왔나?

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 4. 17.
장소	온라인
사회	**문애리** | 덕성여자대학교
발제	**신형식** | 국립중앙의료원 **COVID-19 치료제 개발의 국내외 동향** **황응수** | 대한백신학회 **COVID-19 백신 개발의 국내외 동향** **박혜숙** | 이화여자대학교 **COVID-19 치료제와 백신의 과학적 평가**
토론	**박병주** | 서울대학교 좌장 **김성민** | 충남대학교 **김성준** | 한국화학연구원 **김병화** | 녹십자 **김태열** | 헤럴드경제

제150회 Post COVID-19 - 뉴노멀, 그리고 도약의 기회

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원

일자	2020. 4. 28.
장소	온라인
발제	**김명자** | 서울국제포럼 **코로나 이후의 뉴노멀 2.0은?**
토론	**안현실** | 한국경제신문 좌장 **권순만** | 서울대학교 **김성훈** | 연세대학교 **박상욱** | 서울대학교 **이신화** | 고려대학교 **이혜정** | 교육과혁신연구소 **최병일** | 이화여자대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제151회 COVID-19 2차 유행에 대비한 의료시스템 재정비

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 5. 8.
장소	온라인
발제	**전병율** | 차의학전문대학원 **능률적인 의료시스템 개선방안** **홍성진** | 대한중환자의학회 **효과적인 중환자 관리를 위한 대비** **염호기** | 대한의사협회 **실효성 있는 생활 속 사회적 거리두기**
토론	**박병주** | 서울대학교 좌장 **정두련** | 대한의료관련감염학회 **감신** | 대한예방의학회 **기모란** | 질병관리본부 **김철중** | 조선일보

제152회 포스트 코로나, 어떻게 살아남을 것인가? : 정보 분야

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원

일자	2020. 5. 12.
장소	온라인
발제	**강홍렬** | 정보통신정책연구원 **디지털 트랜스포메이션(Digital Transformation)과 코로나** **차미영** | KAIST **COVID-19에 대한 인포데믹**
토론	**송하중** | 한국과학기술단체총연합회 좌장 **김형주** | 서울대학교 **이석봉** | 대덕넷

제153회 포스트 코로나, 어떻게 살아남을 것인가? : 경제·산업 분야

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원

일자	2020. 5. 18.
장소	온라인
발제	**박영일** | 이화여자대학교 **Next Normal에서의 기회와 도전** **박진** | 국회미래연구원 **코로나19 이후 경제·산업 분야의 변화예측**
토론	**심영섭** | 숙명여자대학교 **김영민** | LG경제연구원 **최윤희** | 산업연구원

제154회 젊은 과학자가 바라보는 R&D 과제의 선정 및 평가 제도 개선 방향

일자	2020. 5. 21.
장소	엘타워, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**남기태** | 서울대학교
발제	**김수영** | 고려대학교 **R&D 과제 선정·결과 평가 경험** **정우성** | POSTECH **R&D 평가 제도의 최근 동향**
토론	**남기태** | 서울대학교 좌장 **김진성** | 연세대학교 **박문정** | POSTECH **이대희** | 한국생명공학연구원 **함유근** | 전남대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제155회 포스트 코로나, 어떻게 살아남을 것인가? : 교육 분야

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원

일자	2020. 5. 25.
장소	온라인
발제	**이윤석** | ST Unitas **포스트 코로나, 언택트 교육의 새로운 표준** **이혜정** | 교육과 혁신연구소 **포스트 코로나 시대의 교육 패러다임 변화**
토론	**송하중** | 한국과학기술단체총연합회 좌장 **배상훈** | 성균관대학교 **이길호** | 한국에듀테크산업협회 **기모란** | 질병관리본부 **김철중** | 조선일보

제156회 지역소재 대학 다 죽어간다

일자	2020. 5. 28.
장소	엘타워, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**이재석** | GIST
발제	**이성준** | 경북대학교 **지역과 산업을 선도하는 거점 국립대 및 지역대학 혁신플랫폼 구축** **박복재** | 전남대학교 **광주·전남 지역혁신과 대학의 역량 강화**
토론	**이재석** | GIST 좌장 **이민원** | 광주대학교 **마강래** | 중앙대학교 **신완선** | 성균관대학교 **신익현** | 교육부

제157회 위기를 기회로-코로나 이후 환경변화 대응

주 최 과학기술정보통신부
공동주관 한국과학기술한림원, 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원, 국가과학기술연구회, 한국과학기술기획평가원

일자	2020. 6. 17
장소	온라인
발제	**장덕진** | 서울대학교 **코로나가 가져온 거대한 사회변화** **임요업** | 과학기술정보통신부 **코로나 이후 과학기술 정책방향(안)**
토론	**김현철** | 한국산업기술진흥원 **R&D혁신과 산업구조 변화 대응** **권오경** | 한국공학한림원 좌장 **고광범** | BCG그룹 **김혜영** | 한국정보화진흥원 **김희수** | KT경제경영연구소 **안준모** | 서강대학교
토론	**한선화** | 국가과학기술연구회 **국가적 위기대응과 정책결정과정에 과학기술 역할 강화** **김상선** | KISTEP 좌장 **박상욱** | 서울대학교 **장준연** | KIST **이호영** | KISDI **권성훈** | 국회입법조사처

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제158회 대구·경북에서의 COVID-19경험과 이를 바탕으로 한 대응방안

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 6. 19.
장소	온라인
발제	**김신우** | 경북대학교 **대구·경북에서 COVID-19 치료 경험과 대비 방안** **신경철** | 영남대학교 **대구·경북지역 COVID-19 중환자 triage(응급환자 분류), 치료와 대응책** **이재태** | 경북대학교 **대구 생활치료센터에서 경험과 개선 방안** **이경수** | 영남대학교 **대구·경북지역 COVID-19의 현장대응경험과 과제** **조치흠** | 계명대학교 **대구 감염병센터 의료행정경험과 더 나은 감염병센터 지향점**
토론	**우준희** | 울산대학교 좌장

제159회 포스트 코로나 시대의 과학기술교육과 사회적 가치

일자	2020. 6. 23.
장소	엘타워, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**성창모** | 고려대학교
발제	**이재열** | 서울대학교 **포스트 코로나 시대의 사회적 가치** **이태억** | KAIST **사회적 가치 지향 과학기술 교육혁신 방안**
토론	**성창모** | 고려대학교 좌장 **김시원** | 조선일보 **송위진** | 과학기술정책연구원 **신동천** | 연세대학교 **홍성욱** | 서울대학교

제160회 코로나19 시대의 조현병 환자 적정 치료를 위한 제언

일자	2020. 6. 30.
장소	엘타워, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**이영문** | 국립정신건강센터
발제	**권준수** | 서울대학교 **국내 조현병 환자의 실태 및 현황** **김윤** | 서울대학교 **조현병 환자의 적절한 치료 시스템 구축을 위한 제언**
토론	**이영문** | 국립정신건강센터 좌장 **박정근** | 한국조현병환우회 **백종우** | 경희대학교병원 **신권철** | 서울시립대학교 **이충헌** | KBS **최명민** | 백석대학교 **홍정익** | 보건복지부

제161회 Living with COVID19

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 7. 9.
장소	온라인
발제	**정은옥** | 건국대학교 **향후 발생에 대한 코로나 19의 수학적 모형과 사회적 거리두기** **이종구** | 서울대학교 **코로나의 지역관리체계의 필요성(광역자치단체, 일차의료, 보건소 역할)** **오주환** | 서울대학교 **재난성 감염병으로 지속가능한 사회를 위한 보험 등 역할**
토론	**이종구** | 서울대학교 좌장 **조성일** | 서울대학교 **나백주** | 전 서울시청 **조비룡** | 서울대학교 **김경희** | 성동구 보건소 **이중규** | 보건복지부

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제162회 포스트 코로나 시대, 농식품 산업의 변화와 대응

일자	2020. 7. 15.
장소	농촌진흥청, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**권대영** | 전 한국식품연구원
발제	**김홍상** | 농촌경제연구원 **포스트 코로나 시대 농정 전환과 과제** **김두호** | 국립농업과학원 **포스트 코로나 시대, 농산업을 선도할 혁신기술**
토론	**권대영** | 전 한국식품연구원 좌장 — **이학교** | 전북대학교 **이태호** | 서울대학교 — **강정화** | 한국소비자연맹 **임용표** | 충남대학교 — **김성윤** | 조선일보

제163회 건강한 의료복지를 위한 적정 의료인력과 의료제도

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 7. 24.
장소	온라인
발제	**송호근** | POSTECH **한국의 의료체계: 팬데믹 대응력과 의료 인력공급** **신영석** | 한국보건사회연구원 **보건의료인력의 적정 수급을 위하여** **김 윤** | 서울대학교 **코로나19 시대의 의사인력 정책의 방향** **안덕선** | 대한의사협회 **의사인력추계의 문제점** **한희철** | 한국의대의전원협회 **건강한 의료복지를 위하여 어떠한 의사를 양성할 것인가?**
토론	**왕규창** | 대한민국의학한림원 — **배상훈** | 성균관대학교 **홍윤철** | 서울대학교병원 — **이진한** | 동아일보 **조성현** | 서울대학교 — **김헌주** | 보건복지부

제164회 젊은 과학자가 보는 10년 후 한국 대학의 미래

일자	2020. 7. 30.
장소	엘타워, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**장호원** | 서울대학교
발제	**손기훈** | POSTECH **국제화를 통한 초저출산 시대 대학의 경쟁력 강화** **이성주** | 아주대학교 교수 **미래사회 변화에 대응하기 위한 대학교육 시스템의 진화** **주영석** | KAIST **국제 경쟁력 강화를 위한 대학의 재원 마련 방안**
토론	**장호원** | 서울대학교 좌장 — **정우성** | POSTECH **김병수** | 연세대학교 — **나석인** | 전북대학교

제165회 집단면역으로 COVID-19의 확산을 차단할 수 있을까?

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 8. 7.
장소	온라인
발제	**황응수** | 대한백신학회 **코로나바이러스 특성과 집단면역의 형성** **김남중** | 서울대학교 **COVID-19 임상적특성과 집단면역** **천병철** | 고려대학교 **COVID-19 역학적 특성과 집단면역** **이종구** | 서울대학교 **집단면역과 COVID-19 효과적 방역체계**
토론	**박병주** | 대한민국의학한림원 좌장 — **이혁민** | 연세대학교 **박혜숙** | 이화여자대학교 — **이진한** | 동아일보 **김상일** | 가톨릭대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제166회 포스트 코로나 시대, 가속화되는 4차산업혁명

일자	2020. 8. 24.
장소	엘타워, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**박태현** | 서울대학교
발제	**윤성로** | 대통령직속 4차산업혁명위원회 **4차 산업혁명 시대의 대응전략** **김정호** | KAIST **포스트 코로나 시대의 Digital Transformation 확대와 기술적 도전**
토론	**박태현** | 서울대학교 좌장 **이병호** | 서울대학교 **김대형** | 서울대학교 **최윤희** | 산업연구원 **이효석** | 삼성전자

제167회 부러진 성장 사다리, 닫고 싶은 여성과학기술리더가 있는가?

일자	2020. 9. 8.
장소	엘타워, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**김상건** | 동국대학교
발제	**김소영** | KAIST **여성과학기술인 성장 사다리 현황과 정책제언** **문애리** | 한국연구재단 **여성과학기술인 지원 현황**
토론	**김상건** | 동국대학교 좌장 **이광형** | KAIST **박문정** | POSTECH **조현숙** | 국가보안기술연구소 **이영옥** | 한국전력기술 **장경애** | 동아사이언스

제168회 급변하는 미래, 과학기술인재 육성방안' 온라인 포럼 시리즈(1)

과학기술인재 육성을 위한 대학의 역할

공동개최 한국과학기술기획평가원, 한국과학기술단체총연합회

일자	2020. 9. 10.
장소	온라인
발제	**변순천** | 한국과학기술기획평가원 **미래 변화에 따른 과학기술인재 정책 방향** **안준모** | 서강대학교 **코로나 19 이후, 이공계 대학 혁신**
토론	**주원종** | 서울과학기술대학교 **이성주** | 아주대학교 **이길호** | 한국에듀테크산업협회

제169회 지난 50년 국가 연구개발 투자 성과, 어떻게 나타났나?

일자	2020. 9. 17.
장소	엘타워, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**정선양** | 건국대학교
발제	**황석원** | STEPI **국민경제 성장에 미친 성과** **조현정** | KISTEP **과학기술 발전에 미친 성과** **배종태** | KAIST **사회문화 발전에 미친 영향** **배용호** | STEPI **기업의 기술혁신에 미친 성과**
토론	**이공래** | 아시아혁신연구원 좌장 **이 근** | 서울대학교 **오승환** | STEPI **노민선** | 중소기업연구원 **오춘호** | 한국경제신문

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제170회 급변하는 미래, 과학기술인재 육성방안' 온라인 포럼 시리즈(2)

과학기술 재직자 역량 강화 전략

공동개최 한국과학기술기획평가원, 한국과학기술단체총연합회

일자	2020. 9. 23.
장소	온라인
발제	**차두원** | 차두원모빌리티연구소 **시대, 세대 변화와 과학기술 재직자 교육의 진화** **김향미** | LG사이언스파크 **AI역량강화를 위한 기업의 재직자 재교육 활성화 방안**
토론	**박우철** | 한국산업기술대학교 좌장 **김승조** | 서울대학교 **이경화** | 숭실대학교 **김유미** | 삼성SDI

제171회 COVID-19 치료제의 개발 현황

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 9. 25.
장소	온라인
발제	**김성준** | 한국화학연구원 **항바이러스제 개발을 위한 SARS CoV-2 특성** **강철인** | 성균관대학교 **COVID-19 램데시비르와 항바이러스제** **최준용** | 연세대학교 **COVID-19 혈장치료제와 스테로이드 등**
토론	**우준희** | 대한민국의학한림원 좌장 **이진한** | 동아일보 **황응수** | 대한백신학회 **이승우** | 한국길리어드 **신형식** | 대한인수공통감염병학회 **이재우** | 녹십자

제172회 급변하는 미래, 과학기술인재 육성방안' 온라인 포럼 시리즈(3)

미래세대 기초·핵심역량 제고 방안

공동개최 한국과학기술기획평가원, 한국과학기술단체총연합회

일자	2020. 10. 7.
장소	온라인
발제	**송진웅** | 서울대학교 **갈림길에 선 추격자: 우리에게 남은 과학/STEM 교육의 선택지** **권오남** | 서울대학교 **기초가 탄탄한 차세대 과학기술 인재 양성 방향**
토론	**민경찬** | 연세대학교 좌장 **김성진** | 이화여자대학교 **이범훈** | 서강대학교 **손미현** | 무학중학교

제173회 대학의 기술 사업화 및 교원 창업 활성화 방안

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 국가지식재산위원회

일자	2020. 10. 13.
장소	온라인
발제	**이희숙** | 국가지식재산위원회 **교원창업 내 개량발명 관련 가이드라인 필요성** **이지훈** | 한국기술지주회사협회 **기술지주 자회사 자분율 현실화를 통한 교원창업기업을 제도권으로 활성화** **심경수** | 고려대학교 **교육 지원 기반 대학(원)생 창업 활성화**
토론	**정형일** | 주빅 **최지선** | 로앤사이언스 **백융기** | 연세대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제174회 한국판 뉴딜, 성공의 조건은?

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원

일자	2020. 10. 14.
장소	온라인
발제	**박수경** | 대통령비서실 **한국판 뉴딜, 성공의 조건은?'**
토론	**박영일** | 강원연구원 좌장 **고 진** | 한국모바일산업연합회 **곽재원** | 아주경제신문사 **김상선** | KISTEP **윤제용** | 한국환경정책평가연구원 **임태환** | 대한민국의학한림원 **천병련** | 우정바이오

제175회 성공적인 K 방역을 위한 코로나19 진단 검사

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 10. 22.
장소	온라인
발제	**이혁민** | 연세대학교 **코로나19 진단 바로 알기 및 최근 이슈** **홍기호** | 서울의료원 **코로나19와 독감의 동시 유행을 위한 진단 전략 및 감시 체계** **김동현** | 한림대학교 **코로나19 중장기 대응을 위한 혈청학적 유병률(Seroprevalence)* 산출 및 방역대책**
토론	**이경원** | 대한민국의학한림원 좌장 **권계철** | 충남대학교 **신형식** | 대한인수공통감염병학회 **은병욱** | 을지대학교 **이진한** | 동아일보 **임환섭** | 서울의과학연구소

제176회 4단계 BK21 사업과 대학의 혁신

일자	2020. 11. 5.
장소	엘타워, 온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**김성진** | 이화여자대학교
발제	**노정혜** | 한국연구재단 **연구생태계 체질 변화를 위한 한국연구재단의 역할** **정진택** | 고려대학교 **대학원 교육 혁신** **최해천** | 서울대학교 **4단계 BK21 사업과 그 지향점**
토론	**김성진** | 이화여자대학교 좌장 **김우택** | 연세대학교 **유인권** | 부산대학교 **정규혁** | 성균관대학교 **안웅환** | 교육부

제177회 COVID-19의 재유행(Resurge) 예측과 효과적 대응

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 11. 9.
장소	온라인
발제	**이종구** | 서울대학교 **재유행 현황과 대책: 유럽을 중심으로** **조성일** | 서울대학교 **국가별 재유행 예측 모델링과 대응** **김남중** | 서울대학교 **COVID-19 재유행에 대한 진료현장의 대비**
토론	**박병주** | 대한민국의학한림원 좌장 **천병철** | 고려의대 **최준용** | 연세의대 **채인택** | 중앙일보 **권동혁** | 질병관리청

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제178회 우리나라 정밀의료의 현황과 미래: 차세대 유전체 염기서열 분석의 임상응용과 미래

일자	2020. 11. 27.
장소	엘타워, 유튜브 '한국과학기술한림원' 채널
사회	**방영주** | 서울대학교
발제	**박웅양** | 성균관대학교 **유전체 염기서열 분석의 원리와 미래기술** **김열홍** | 고려대학교 **암 유전체 데이터 분석의 임상응용과 미래의학**
토론	**방영주** | 서울대학교 좌장 **신수용** | 성균관대학교 **조영대** | 보건복지부 **최종일** | 고려대학교 **이원복** | 이화여자대학교 **김철중** | 조선일보

제179회 대학 교수평가제도의 개선방안

일자	2020. 12. 4.
장소	엘타워, 유튜브 '한국과학기술한림원' 채널
사회	**배명진** | POSTECH 교수
발제	**최태림** | 서울대학교 **교수평가제도의 현황 및 실태 파악** **LIM Boon Han** | Universiti Tunku Abdul Rahman **교수 승진규정에 대한 국제적 시각** **정우성** | POSTECH **교수평가제도의 의의와 운용**
토론	**배명진** | POSTECH **강용묵** | 고려대학교 **김재경** | KAIST **배옥남** | 한양대학교 **서창호** | KAIST

제180회 COVID-19 대유행에서 인플루엔자 동시감염

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 12. 8.
장소	온라인
사회	**문해주** | 한국과학기술단체총연합회
발제	**김성준** | 한국화학연구원 **SARS-CoV-2와 Influenza virus 동시감염** **송준영** | 고려대학교 **인플루엔자 예방접종의 효과** **장희창** | 국립감염병연구소 **국내외 코로나 백신 개발현황**
토론	**조남혁** | 서울대학교 **박혜숙** | 이화여자대학교 **김태형** | 순천향대학교 **이진한** | 대한민국의학한림원

제181회 COVID-19 환자 급증에 따른 중환자 진료 대책

공동개최 한국과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원

일자	2020. 12. 9.
장소	온라인
발제	**김제형** | 고려대학교 **COVID-19 3차 대유행 대응 중환자 진료전략** **홍석경** | 울산대학교 **중환자실 입실 우선순위와 거점병원 진료 프로토콜** **공인식** | 보건복지부 **정부의 COVID19 중환자 관리 대응**
토론	**손장욱** | 고려대학교 **홍성진** | 가톨릭대학교 **이진한** | 동아일보

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제182회 세계대학평가 기관들의 객관성 분석과 국내 대학을 위한 제언

일자	2021. 2. 19.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**이관영** | 고려대학교
발제	**이준영** | 성균관대학교 **세계대학평가 기관의 현황 및 국내·외 대학에 미치는 영향** **김헌** | 고려대학교 **세계대학평가에 대한 국내대학 수용성 분석 및 대응 현황** **박준원** | POSTECH **세계대학평가의 의미 및 국가적 대응 필요성**
토론	**이관영** | 고려대학교 좌장 **김선재** | 세종대학교 **김용표** | 이화여자대학교 **김재국** | 전남대학교

제183회 인공지능 시대의 인재 양성

일자	2021. 4. 2.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**김진형** | 중앙대학교
발제	**오혜연** | KAIST **대학 SW/AI 교육의 현재와 미래** **서정연** | 서강대학교 **초중등 교과 과정의 AI/SW 교육 활성화**
토론	**권호열** | 정보통신정책연구원 좌장 **이찬규** | 중앙대학교 **이성환** | 고려대학교 **안현실** | 한국경제신문 **김현철** | 고려대학교 **김형주** | 서울대학교 **김정삼** | 과학기술정보통신부

제184회 탄소중립 2050 구현을 위한 과학기술 도전 및 제언

일자	2021. 4. 7.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**홍순형** | KAIST
발제	**박진호** | 영남대학교 **화학공학부탄소중립 시대를 위한 과학기술 이슈 및 도전** **정병기** | 녹색기술센터(GTC) **탄소중립을 위한 에너지 분야의 과학기술적 과제** **윤제용** | 한국환경정책평가연구원 **탄소중립 2050 국가환경 정책의 과제**
토론	**홍순형** | KAIST 좌장 **선양국** | 한양대학교 **하경자** | 부산대학교 **이창근** | 한국에너지기술연구원 **노기수** | LG화학 **김성수** | 과학기술정보통신부

제185회 출연연구기관의 현재와 미래

일자	2021. 4. 15.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**김성진** | 이화여자대학교
발제	**임혜숙** | 국가과학기술연구회 **공공 R&D 정부출연연구소: Why and How?** **김명준** | 과학기술출연기관장협의회 **융합연구 활성화를 통한 출연(연)의 국가 R&D 혁신플랫폼 역할 강화** **윤석진** | 한국과학기술연구원 **새로운 50년을 위한 출연(연)의 도약**
토론	**홍순형** | KAIST 좌장 **오우택** | KIST **조은애** | KAIST **정칠희** | ㈜네패스 **권석민** | 과학기술정보통신부 **안현실** | 한국경제신문

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제186회 메타버스(Metaverse), 새로운 가상 융합 플랫폼의 미래가치

일자	2021. 4. 30.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**김영민** | 서울대학교
주제소개	**이병호** | 서울대학교
발제	**우운택** | KAIST **가상증강현실에서 메타버스 응용까지** **양준영** | LG디스플레이 **메타버스 구현을 위한 하드웨어 기술 - AR/VR 기기**
토론	**이병호** | 서울대학교 좌장 **김보은** | 라온텍 **김치우** | APS홀딩스 **김흥묵** | 한국전자통신연구원 **박종일** | 한양대학교 **전진수** | SK텔레콤



제187회 원격의료: 현재와 미래

공동개최 대한민국의학한림원

일자	2021. 5. 27.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**김호근** | 연세대학교
1부. 원격의료 관련 기반기술	
발제	**정용** | KAIST **원격의료의 과학기술: 무엇을 더 준비하여야 하나?**
토론	**심재민** | 고려대학교 **원격 모니터링** **이의진** | KAIST **인공지능을 이용한 원격의료 데이터 분석** **이경분** | 서울대학교 **원격의료의 병리 이미지 전달과 활용** **정승은** | 가톨릭대학교 **영상데이터 전달의 신기술**
2부. 원격의료의 임상적 응용	
발제	**최형식** | 헤셀 **원격의료의 임상적용과 문제점**
토론	**염호기** | 인제대학교 **원격의료의 제한점** **이원복** | 이화여자대학교 **원격의료의 법적 이슈** **김철중** | 조선일보 **언론의 관점에서 보는 우리나라 원격의료 현황** **박현선** | 인하대학교 **원격의료의 임상경험**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제188회 배양육, 미래의 먹거리일까?

일자	2021. 6. 17.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**권대영** | 호서대학교
발제	**조철훈** | 서울대학교 **미래의 단백질, 배양육의 현황과 전망** **배호재** | 건국대학교 **배양육 대량생산 플랫폼 개발을 위한 조직공학기술의 적용**
토론	**최윤재** | 서울대학교 좌장 **이창규** | 서울대학교 **이승호** | 축산관련단체협의회 **윤명** | (사)소비자시민모임 **노수현** | 농림축산식품부 **강대진** | 식품의약품안전처

제189회 외국인 연구인력 지원 및 개선방안

일자	2021. 6. 30.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**박경렬** | KAIST
발제	**이한진** | 한국연구재단 **국내의 외국인 연구자 및 지원 현황** **이동헌** | 전북대학교 **우수유학생 유치를 통한 전문인력 육성방안** **Bernhard Egger** | 서울대학교 **재한 외국인 연구자들의 입장: 어려움과 개선방안**
토론	**문애리** | 한국연구재단 좌장 **김덕준** | 성균관대학교 **오동고** | POSTECH **김진형** | 교육부

제190회 국내 대학 연구경쟁력의 현재와 미래

일자	2021. 7. 6.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**김우택** | 연세대학교
발제	**이현숙** | 서울대학교 **서울대학교 연구 및 창업 업무 소개 및 제언** **민정준** | 전남대학교 **지역거점대학 연구력 향상 및 발전방안** **윤봉준** | 고려대학교 **대학의 글로벌 연구경쟁력과 다양성**
토론	**김우택** | 연세대학교 좌장 **김상욱** | POSTECH **이원용** | 연세대학교 **정영미** | 강원대학교 **박기범** | 과학기술정책연구원 **김봉수** | 과학기술정보통신부

제191회 아이들의 미래, 2022 교육과정 개정에 부쳐:
정보교육 없는 디지털 대전환 가능한가?

일자	2021. 7. 16.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**백은옥** | 한양대학교
발제	**유기홍** | 국회 교육위원회 **디지털 전환 시대의 초중고 교육과정** **오세정** | 서울대학교 **초중고 교육과정 개정에 대학이 바라는 바** **이광형** | KAIST **초중고에서의 바람직한 소프트웨어/인공지능 교육**
토론	**문수복** | KAIST 좌장 **황규호** | 이화여자대학교 **이효은** | Superb AI **이현경** | 연세대학교 **정주형** | 아몬드컴퍼니 **권오성** | 한겨레신문 **김자미** | 한국컴퓨터교육학회

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제192회 자율주행을 넘어 생각하는 자동차로

일자	2021. 10. 15.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**선정윤** | 서울대학교
발제	**조민수** | POSTECH **자율주행 자동차 기술의 현재와 미래** **서창호** | KAIST **자율주행, 그 이상의 구현을 위한 사회적 윤리적 이슈** **조기춘** | 건국대학교 **자율주행 자동차로 인한 사회·경제적 변화와 대응방안**
토론	**서승우** | 서울대학교 좌장 / **김성수** | 과학기술정보통신부 **김정희** | 현대자동차 / **최원석** | 조선일보

제193회 인간의 뇌를 담은 미래 반도체, 뉴로모픽칩

일자	2021. 12. 13.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**김수영** | 고려대학교
발제	**윤태식** | 울산과학기술원 **뇌를 모사한 인공 시냅스 소자** **최창환** | 한양대학교 **3차원 집적된 뉴로모픽 소자 시스템** **박진홍** | 성균관대학교 **센서 기술과 뉴로모픽 기술의 융합: Sensory-Neuromorphic**
토론	**장호원** | 서울대학교 좌장 / **김상준** | 삼성전자 **이세호** | SK하이닉스 / **서경춘** | 과학기술정보통신부

제194회 거대한 생태계, 마이크로바이옴 연구의 미래

일자	2022. 1. 25.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**배옥남** | 한양대학교
발제	**이세훈** | 성균관대학교 **마이크로바이옴과 질병** **이주훈** | 서울대학교 **식품을 통한 마이크로바이옴 응용** **이성근** | 충북대학교 **환경 내 마이크로바이옴과 기후변화 대응**
토론	**김지현** | 연세대학교 좌장 **김명희** | 한국생명공학연구원 **한국인 마이크로바이옴 중요성** **유혜현** | 한양대학교 **마이크로바이옴에 의한 식품·의약품 효능 변화** **양보기** | (주)지아이바이옴 **마이크로바이옴 산업화 전략** **조현숙** | 과학기술정보통신부 **마이크로바이옴 국내 R&D 추진방향** **이진한** | 동아일보 **마이크로바이옴 과학과 대중 커뮤니케이션**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제195회 양자컴퓨터의 전망과 도전: 우리는 무엇을 준비해야 할까?

일자	2022. 2. 14.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**조영욱** | 연세대학교
발제	**이진형** | 한양대학교 **양자컴퓨터의 응용 및 비전** **김도헌** | 서울대학교 **양자컴퓨터의 현황과 기술적 도전**
토론	**김태현** | 서울대학교 좌장 **김윤호** | POSTECH **이준구** | KAIST **문종철** | 한국표준과학연구원 **경우민** | 현대자동차

제196회 오미크론, 기존 바이러스와 무엇이 다르고 어떻게 대응할 것인가?

일자	2022. 3. 10.
장소	온라인(유튜브 '한국과학기술한림원' 채널)
사회	**권준수** | 서울대학교병원
발제	**김남중** | 서울대학교 **의료대응: 의료기관에서 안전한 환자 진료** **김재경** | KAIST **코로나바이러스의 토착화 과정에 대한 수리모델**
토론	**오명돈** | 서울대학교 좌장 **염호기** | 인제대학교 **백경란** | 성균관대학교 **손영래** | 중앙사고수습본부 **신의철** | IBS 바이러스면역연구센터 **조동찬** | SBS

제197회 과학기술 주도 성장: 무엇을 해야 할 것인가?

일자	2022. 4. 29.
장소	엘타워
사회	**김영배** | KAIST
발제	**송재용** | 서울대학교 **새 정부의 과학기술 기반 역동적 혁신성장 정책에 대한 평가와 제언** **김원준** | KAIST **과학기술 주도 성장: 무엇을 해야 할까?**
토론	**이근** | 서울대학교 좌장 **백은옥** | 한양대학교 **장인권** | KAIST **최윤희** | 산업연구원 **김종경** | 한국원자력연구원

제198회 더 이상 자연재난은 없다: 자연-기술 복합재난에 대한 이해와 대비

일자	2022. 6. 2.
장소	엘타워
사회	**김영배** | KAIST
발제	**홍성욱** | 서울대학교 **자연재난, 기술재난, 자연-기술 복합재난** **이호영** | 정보통신정책연구원 **자동화는 구원인가 재난인가: 노동의 관점에서 본 자동화** **이강근** | 서울대학교 **자연재난과 기술재난, 그리고 포항지진** **고상백** | 연세대학교 **21세기 재난의 위기 대비와 대응**
토론	**송진웅** | 서울대학교 좌장 **박범순** | KAIST **신동천** | 연세대학교 **이영완** | 조선일보

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제199회 K-푸드의 가치와 비전

일자	2022. 6. 17.
장소	전북대학교
사회	**차연수** | 전북대학교
발제	**권대영** | 호서대학교 **K-푸드의 가치와 세계화** **채수완** | 전북대학교병원 **K-푸드의 건강 가치**
토론	**윤정한** | 한림대학교 좌장 **송영선** | 인제대학교 **박용순** | 한양대학교 **박현진** | 고려대학교 **강영희** | 한림대학교 **최상호** | 서울대학교

제200회 벤자민 버튼의 시간, 노화의 비밀을 넘어 역노화에 도전

일자	2022. 6. 29.
장소	엘타워
사회	**정종경** | 서울대학교
발제	**이승재** | KAIST **불로불사의 꿈-노화 탐구의 현장'** **강찬희** | 서울대학교 **노화를 되돌릴 수 있는가?'**
토론	**권기선** | 한국생명공학연구원 좌장 **정희원** | 서울아산병원 **최세규** | POSTECH **류동렬** | 성균관대학교 **박중진** | 고려대학교

제201회 신약개발의 새로운 패러다임

일자	2022. 9. 26.
장소	엘타워
사회	**문애리** | 덕성여자대학교
발제	**김성훈** | 연세대학교 **오믹스 데이터 기반 혁신 신약 개발** **최 선** | 이화여자대학교 **인공지능(AI) 기반 혁신 신약 개발** **김규원** | 서울대학교 **마이크로바이옴(Microbiome)을 이용한 혁신신약 개발**
토론	**정해영** | 부산대학교 좌장 **윤호섭** | 차바이오그룹 **홍진태** | 충북대학교 **묵인희** | 서울대학교 **박병현** | 전북대학교 **김정훈** | 서울대학교 **손문호** | 대구경북첨단의료산업진흥재단 **채인택** | 중앙일보

제202회 우리는 왜, 어떻게 우주로 가야 하는가?

일자	2022. 9. 29.
장소	한림원회관
사회	**이형목** | 서울대학교
발제	**문홍규** | 한국천문연구원 **우주 전담기관: 비전과 철학이 먼저다** **이창진** | 건국대학교 **우주강국을 위한 우주생태계 조성과 역할**
토론	**이형목** | 서울대학교 좌장 **황호성** | 서울대학교 **조황희** | STEPI **김이을** | 쎄트렉아이 **김소영** | KAIST **김민수** | 동아사이언스

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제203회 공학과 헬스케어의 만남-AI가 여는 100세 건강

일자	2022. 10. 12.
장소	한림원회관
사회	**조형희** | 연세대학교
발제	**황희** | 카카오헬스케어 **모두의 디지털 헬스케어** **백점기** | University College London **제4차 산업혁명 기술을 활용한 건강관리 공정기술 발전 전망**
토론	**임준석** | 연세의료원 좌장 **송민** | 연세대학교 **윤형진** | 서울대학교 **이승원** | 성균관대학교 **최성임** | GIST

제204회 과학기술과 사회 정의

일자	2022. 10. 21.
장소	한림원회관
사회	**박성희** | 한국미래학회
발제	**박범순** | KAIST **불평등의 과학, 과학의 불평등** **정상조** | 서울대학교 **인공지능, 법에 정의를 물어봐** **류석영** | KAIST **빅테크 시대의 정의** **김승섭** | 서울대학교 **한국 사회, 과학, 소수자의 몸**
토론	**김경만** | 서강대학교 좌장 **전상인** | 서울대학교 **홍성욱** | 서울대학교

제205회 지속 가능한 성장과 가치 혁신을 위한 수학의 역할

일자	2022. 11. 18.
장소	한림원회관
사회	**강순이** | 강원대학교
발제	**박태성** | 서울대학교 **바이오 빅데이터 분석과 활용을 위한 데이터사이언스** **백민경** | 서울대학교 **바이오·제약 연구의 디지털 전환과 그 속에서의 수학의 역할** **황형주** | POSTECH **사회와 산업 난제 해결의 열쇠, 데이터과학과 수학모델**
토론	**임요한** | 서울대학교 좌장 **이창옥** | KAIST **이상제** | 한국금융연구원 **김도한** | 서울대학교 **금종해** | 고등과학원 **차상균** | 서울대학교

제206회 에너지와 기후변화 위기 극복을 위한 기초과학의 역할

일자	2022. 12. 1.
장소	한림원회관
사회	**조용훈** | KAIST
발제	**유석재** | 한국핵융합에너지연구원 **에너지의 미래를 위한 기초과학의 역할** **하경자** | IBS **기후위기 대처와 탄소중립 실현을 위한 기초과학의 방향** **윤의준** | 한국에너지공과대학교 **에너지 대전환 시대와 기초과학**
토론	**이철의** | 고려대학교 좌장 **윤경병** | 서강대학교 **선양국** | 한양대학교 **윤제용** | 서울대학교 **이은정** | KBS

개관

통사

부문사

→ 1. 정책연구 및 자문

1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업

2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제207회 한국 여성과학자의 노벨상 수상은 요원한가?

일자	2023. 3. 15.
장소	한림원회관
사회	**부하령** | 건국대학교
발제	**김소영** | KAIST **노벨상과 여성과학자의 거리재기** **김정선** | 동서대학교 **글로벌 여성과학리더 육성을 위한 다양성 제고**
토론	**손소영** | 연세대학교 좌장 **이공주** | 이화여자대학교 **김용연** | 국립암센터 **이영조** | 단국대학교 **정희정** | Imperial College London **김유식** | 과학기술정보통신부

제208회 기정학(技政學) 시대의 새로운 과학기술혁신정책 방향

일자	2023. 3. 22.
장소	한림원회관
사회	**김영배** | KAIST
발제	**이승주** | 중앙대학교 **세계질서의 미래와 한국** **이근** | 서울대학교 **주요국의 신산업기술 정책 동향과 한국에의 시사** **권석준** | 성균관대학교 **반도체 기정학(技政學)**
토론	**조화순** | 연세대학교 좌장 **유준구** | 국립외교원 **차정미** | 국회미래연구원 **황지호** | KISTEP **유용하** | 한국과학기자협회 **안준모** | 고려대학교

제209회 우리 식량 무엇이 문제인가?

일자	2023. 4. 13.
장소	한림원회관
사회	**박현진** | 고려대학교
발제	**곽상수** | 한국생명공학연구원 **식량정책 무엇이 문제인가** **이상열** | 경상국립대학교 **생명공학품종 개발 현황과 대책**
토론	**박현진** | 고려대학교 좌장 **유장렬** | 과학기술유공자지원센터 **전한영** | 농림축산식품부 **박수철** | 농촌진흥청 **임정빈** | 서울대학교 **정혁훈** | 매일경제신문

제210회 대체 단백질 식품과 배양육의 현재와 미래

일자	2023. 5. 24.
장소	한림원회관
사회	**박현진** | 고려대학교
발제	**서진호** | 서울대학교 **정밀발효(Precision Fermentation)기법을 통한 대체 단백질과 식품소재 생산** **배호재** | 건국대학교 **배양육(Cultured Meat) 생산 연구의 글로벌 트렌드**
토론	**박용호** | 서울대학교 좌장 **장구** | 서울대학교 **조상우** | (주)풀무원 **강윤숙** | 식품의약품안전처 **김연화** | (사)소비자공익네트워크

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제211회 영재교육의 내일을 생각한다

일자	2023. 6. 14.
장소	한림원회관
사회	**김종득** | KAIST
발제	**권길헌** | KAIST **우리 영재교육 이대로 좋은가?** **이덕환** | 서강대학교 **과학영재 발굴·양성의 경험과 대안** **이혜정** | 교육과혁신연구소 **AI 시대의 영재교육 패러다임**
토론	**김종득** | KAIST 좌장 **송용진** | 인하대학교 **안현실** | 한국경제 AI경제연구소 **정현철** | KAIST **최수일** | 사교육걱정없는세상 수학교육혁신센터

제212회 후쿠시마 오염수 처리 후 방류의 국내 영향

일자	2023. 7. 6.
장소	코리아나호텔
사회	**윤순창** | 서울대학교
발제	**정용훈** | KAIST **후쿠시마 오염수 발생, 처리, 방류와 영향** **서경석** | 한국방사성폐기물학회 **후쿠시마 방류수의 해양 확산 시뮬레이션** **강건욱** | 대한핵의학회 **후쿠시마 방류수의 방사능과 인체 영향**
토론	**백원필** | 한국원자력학회 좌장 **김성환** | 대한방사선방어학회 **이덕환** | 서강대학교 **윤순창** | 서울대학교 **곽재원** | 아주경제

제213회 인구절벽 시대, 과학기술인재 확보를 위한 답을 찾아서

일자	2023. 7. 12.
장소	한림원회관
사회	**김영배** | KAIST
발제	**오현환** | KISTEP **인구감소 시대, 과학기술인재 확보·활용 방향** **엄미정** | STEPI **급격한 인구감소에 대응한 과기인력정책 전환과제**
토론	**김영배** | KAIST 좌장 **권준수** | 서울대학교 **나창운** | 전북대학교 **박기범** | STEPI **유장렬** | 과학기술유공자지원센터 **최준호** | 중앙일보

제214회 과학·영재·자사고 교장이 이야기하는 바람직한 학생 선발과 교육

일자	2023. 8. 17.
장소	코리아나호텔
사회	**이창희** | 한국과학기술한림원
발제	**김명환** | 상산고등학교 **자율형 사립고등학교의 학생 선발과 교육** **허우석** | 울산과학고등학교 **과학고등학교의 학생 선발과 교육** **오성환** | 서울과학고등학교 **영재학교의 학생 선발과 교육**
토론	**정성오** | 부산영재교육진흥원 좌장 **송진웅** | 서울대학교 **송용진** | 인하대학교 **고선아** | 동아사이언스

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제215회 국민 삶의 질 향상을 위한 과학기술정책의 대전환

일자	2023. 10. 27.
장소	한림원회관
사회	**김영배** | KAIST
발제	**정선양** | 건국대학교 **국가 과학기술정책 패러다임의 변화 : 경제발전에서 국민 삶의 질 향상으로** **박상철** | 전남대학교 **한국의 백세인 삶의 질: 20년의 변화**
토론	**박태현** | 이화여자대학교 좌장 **고상백** | 연세대학교 **박용순** | 한양대학교 **공경철** | KAIST **김철중** | 조선일보

제216회 삶의 질 향상을 위한 데이터 기반 식단 및 의학

일자	2023. 11. 9.
장소	한림원회관
사회	**박현진** | 고려대학교
발제	**박용순** | 한양대학교 **건강을 위한 데이터 기반 식단** **정해영** | 부산대학교 **건강노화를 위한 영양 조절 전략**
토론	**서영준** | 서울대학교 좌장 **박건영** | 차의과학대학교 **박유경** | 경희대학교 **김재룡** | 영남대학교 **김양하** | 이화여자대학교

제217회 삶의 질 향상을 위한 퍼스널 모빌리티

일자	2023. 12. 5.
장소	한림원회관
사회	**김병현** | POSTECH
발제	**공경철** | KAIST **보행기능 회복 및 유지를 위한 웨어러블 로봇 기술** **한소원** | 서울대학교 **모빌리티와 삶의 질: 인지적, 사회적 관점**
토론	**조형희** | 연세대학교 좌장 **현동진** | 현대자동차 **송원경** | 국립재활원 **고상백** | 연세대학교 **문전일** | ㈜로보케어

제218회 새로운 의료서비스 혁명: 디지털 치료제

일자	2023. 12. 19.
장소	한림원회관
사회	**서영준** | 연세대학교 원주의과대학
발제	**서영준** | 연세대학교 **원주의과대학디지털 치료제의 이해** **배민철** | 한국디지털헬스산업협회 **DTx 현황**
토론	**고상백** | 연세대학교 좌장 **박진영** | 연세대학교 **김희정** | 연세대학교 **강성지** | ㈜웰트 **김영** | ㈜사이넥스

개관

통사

부문사

→ 1. 정책연구 및 자문

1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업

2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제219회 노쇠와 근감소증

일자	2024. 1. 13.
장소	한림원회관
사회	**박경수** | 서울대학교
발제	**원장원** | 경희대학교 **초고령사회에서의 노쇠와 근감소증의 중요성** **권기선** | 한국생명공학연구원 **근감소증 치료제 개발 현황과 전망** **고홍섭** | 서울대학교 **구강 노쇠의 중요성**
토론	**박경수** | 서울대학교 좌장 **장학철** | 분당서울대학교병원 **송욱** | 서울대학교 **김일영** | 가천대학교 **정필훈** | 서울대학교

제220회 필수의료 해결을 위한 제도적 방안

일자	2024. 3. 13.
장소	한림원회관
사회	**권준수** | 서울대학교
발제	**박민수** | 보건복지부 **의료개혁(필수의료) 4대과제** **김성근** | 가톨릭대학교 **필수의료 해결을 위한 선결조건** **홍윤철** | 서울대학교 **필수의료 해결방안**
토론	**정필훈** | 서울대학교 좌장 **한희철** | 대한민국의학한림원 **조동찬** | SBS **신현웅** | 한국보건사회연구원 **정선양** | 건국대학교

제221회 코로나보다 더 센 큰 위협이 올 수 있다, 어떻게 할까?

일자	2024. 3. 19.
장소	한림원회관
사회	**한호재** | 서울대학교
발제	**송대섭** | 서울대학교 **넥스트 팬데믹 대응의 열쇠: 인수공통감염병** **신의철** | KAIST **넥스트 팬데믹에 대한 면역학적 대응**
토론	**한호재** | 서울대학교 좌장 **나운성** | 서울대학교 **이재면** | 연세대학교 **정대균** | 한국생명공학연구원 **김유미** | 질병관리청

제222회 퍼스트 무버(First Mover)로의 필수 요소 – 과학네트워킹

일자	2024. 3. 20.
장소	과학기술정보통신부(세종)
사회	**이창희** | 한국과학기술한림원
발제	**김형하** | 한국표준과학연구원 **과학기술 분야 인적 교류 및 지원의 중요성** **이상엽** | KAIST **최상위 과학자 국제네트워킹의 중요성** **조희용** | 전 주스웨덴대한민국대사관 **한국-스웨덴 과학기술 교류 및 시사점**
토론	**이두성** | 한국과학기술한림원 좌장 **박남규** | 성균관대학교 **현택환** | 기초과학연구원 **임미희** | KAIST **남기태** | 서울대학교 **홍순정** | 과학기술정보통신부

개관

통사

부문사

→ 1. 정책연구 및 자문

1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업

2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원탁토론회 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제223회 시민, 과학자가 되다

일자	2024. 5. 10.
장소	한림원회관
사회	**이형목** | 서울대학교
발제	**홍성욱** | 서울대학교 **시민과학이란 무엇인가? 전통과 최근 동향들** **박창범** | 고등과학원 **'시민과함께과학' 프로그램** **김준** | 충남대학교 **시민과 함께한 선충 채집 및 DNA 분석 사례**
토론	**황호성** | 서울대학교 좌장 **박인규** | 서울시립대학교 **최진우** | 서울환경연합 **박진희** | 동국대학교 **김원섭** | 동아사이언스

제224회 GMO, 지속가능성을 위한 전략

일자	2024. 5. 29.
장소	한림원회관
사회	**박현진** | 고려대학교
발제	**하상도** | 중앙대학교 **식량안보와 식품산업의 GMO 이슈 - 제도와 규제적 관점** **김해영** | 경희대학교 **식량안보와 식품산업의 GMO 이슈 - 연구와 기술적 관점**
토론	**박현진** | 고려대학교 좌장 **곽상수** | 한국생명공학연구원 **조윤미** | 미래소비자행동 **박준현** | ㈜대상

제225회 K-반도체 위기 극복을 위한 국제 협력 전략

일자	2024. 6. 21.
장소	한림원회관
사회	**조형희** | 연세대학교
발제	**정은승** | 삼성전자 **반도체 R&D 국제 협력**
토론	**박흥수** | 나노종합기술원 좌장 **이은주** | 과학기술정보통신부 **김덕기** | 세종대학교 **노원우** | 연세대학교 **최용수** | SK 엔펄스 **김태곤** | 한양대학교 **이철호** | 서울대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

04 한림과학기술포럼 종료

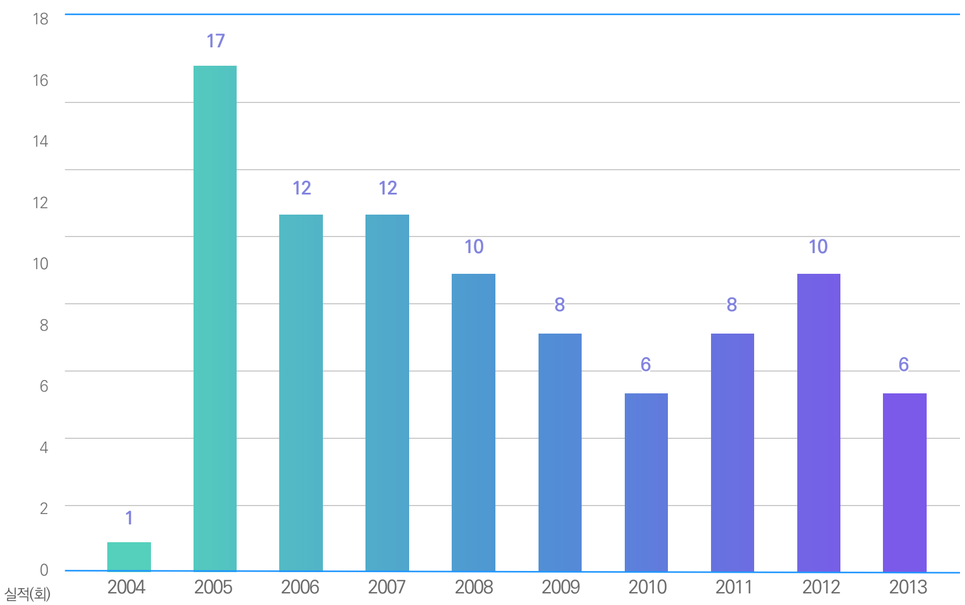
과학기술 현안에 대해 정례화된 기술토론회 방식 모색, 2004년부터 10년간 90회에 걸친 학술토론 개최

한국과학기술한림원(이하 한림원)이 2004년부터 시작한 한림과학기술포럼은 우리사회 과학기술 분야의 현안을 찾아 심층 토론을 진행한 사업이다. 다양한 현안 과제로서 과학기술 교육, 에너지, 환경, 암 연구와 치료응용, 의약품 품질 개선, 유전자 변형 식품, 미래 첨단과학기술, 위험 통제 등을 주제로 다뤘으며, 관련 기관, 학회 등과 공동 개최하여 전문성을 높이기도 했다.

2004년부터 2013년까지 총 90회 개최되었고, 새롭게 부상하거나 이슈화되는 과학기술 분야를 빠르게 탐색하고 석학 교류 연구를 촉진하고자 2006년부터는 매월 개최로 정례화되기도 했다. 2014년 과학기술진흥기금사업 점검 과정에서 한림원탁토론회와 목적 및 내용, 방식의 유사점이 많다는 개선 의견이 제기됨에 따라 현재는 한림원탁토론회와 한림콜로키엄 등이 한림과학기술포럼의 역할을 흡수하여 진행 중이다.



연도별 한림원탁토론회 개최실적



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제1회 국가 위기관리 시스템의 발전 방향

공동개최 한국위험통제학회

일자	2004. 3. 12.
장소	한림원회관
사회	**정명세** | 과학기술연합대학원대학교
발제	**안철현** | 청와대 국가안전보장회의 **국가 위기관리 기본지침** **이공래** | STEPI **STEPI 보고서 발표**
토론	**김원국** | 서울대학교

제2회 위험의 인식 및 전달

공동개최 한국위험통제학회

일자	2005. 5. 23.
장소	한림원회관
발제	**이재열** | 서울대학교 **여수지역에서의 위해(Risk) 갈등** **Shōji** | Kansai University, Japan **일본에서의 위해 인지 및 전달** **신동천** | 연세대학교 **한국에서의 위해 인지 및 전달**

제3회 연근해 오염 현황과 대책

공동개최 국회 환경정책연구위원회

일자	2005. 9. 1.
장소	로얄호텔
발제	**강시환** | 한국해양연구원 **해양오염 개선을 위한 과학접근** **유정석** | 해양수산부 **해양오염 현황과 대책** **최중기** | 인하대학교 **해양오염 개선방안** **조강희** | 인천환경운동연합 **해양오염 및 대책에 대한 시민 활동**

제4회 위험 통제를 위한 과학기술 정책의 방향

공동개최 한국위험통제학회

일자	2005. 9. 15.
장소	인터콘티넨탈 호텔
발제	**Jose Mariano Gago** | International Risk Governance Council **위험 통제를 위한 과학기술정책의 방향**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제5회 영재 학부모교육①

일자	2005. 9. 15.
장소	인터콘티넨탈 호텔
발제	**정미령** | University of Oxford, UK **평범한 아이들 재능 찾아 기르기** **장건수** | 연세대학교 **과학영재교육의 현황과 전망**

제6회 유가 100불 시대의 에너지 안보와 기술개발의 역할

일자	2005. 11. 18.
장소	AT센터
발제	**신재인** | 핵융합연구센터 **에너지 기술개발의 국제 협력 전략** **최기련** | 아주대학교 **에너지 시장과 개술개발과의 상관관계** **이복재** | 에너지경제연구원 **유가 100불 시대의 에너지 안보** **홍성안** | KIST **에너지 기술개발의 기술 융합 특성** **고영태** | 한국가스공사 **우리나라 에너지 기술개발의 발전방향**
토론	**정근모** | 한국과학기술한림원 **이경희** | 연세대학교 **김상돈** | KAIST **최익수** | 한국에너지기술연구원

제39회 한림석학강연

제7회 환경의 질과 참검강

공동개최 국회 환경정책연구위원회

일자	2005. 11. 18.
장소	AT센터
발제	**Shuzo Murakami** | Keio University, Japan **도시 지구환경의 변화와 건강 영향** **고재영** | 환경부 **환경보건정책의 방향** **양재호** | 대구가톨릭대학교 **환경호르몬의 독성과 건강 영향** **신동천** | 연세대학교 **실내환경과 건강** **권호장** | 단국대학교 **대기오염과 건강** **백도명** | 서울대학교 **지구온난화 및 기후변화에 따른 건강문제**
토론	**조정식** | 국회 환경노동위원회 **윤성규** | 국립환경과학원 **이중구** | 보건복지부 **김민영** | 한국대기환경학회

제8회 영재 학부모 교육②

일자	2005. 11. 28.
장소	한림원회관
발제	**문정오** | 한국영재학교 **창의적 고급인재 양성을 위한 과학영재교육** **박인호** | 인천대학교 **영재 학생의 학부모 교육프로그램의 소개** **심재영** | KAIST **University of Calgary의 학부모 교육프로그램** **김종득** | KAIST **학부모 프로그램의 개발과 앞으로의 과제**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제9회 유전자변형 식품은 우리 식탁의 안전을 위협하고 있는가?

일자	2005. 12. 1.
장소	서울대학교
발제	**최양도** | 서울대학교 **식탁위의 생명공학** **김해영** | 경희대학교 **GMO의 관리방안** **박선희** | 식약청 **우리나라 유전자재조합식품 안전관리 체계** **유장렬** | 한국생명공학연구원 **GM 식품 개발을 위한 Clean Gene 개념**

제10회 한국의 나노과학기술 교육 정립

일자	2005. 12. 2.
장소	한림원회관
발제	**이조원** | 테라급나노소자개발사업단 **나노 과학기술 정립의 필요성 및 제안**
토론	**김대만** | 고등과학원 **임한조** | 아주대학교 **한민구** | 서울대학교 **김호기** | KAIST

제11회 창의성 교육의 새로운 경향

공동개최 KAIST 과학영재교육연구원

일자	2005. 12. 3.
장소	KAIST
발제	**양동렬** | KAIST **창의성 교육** **Tan Ai Girl** | National Institute of Education, Singapore **싱가폴의 창의성 교육** **Ching Chih Kuo** | Norwegian University of Science and Technology, Singapore **영재를 위한 창의상** **Teo Chua Tee** | National Institute fo Education, Singapore **영재학습자와 창의성**

제12회 생명윤리와 과학기술 위험통제

공동개최 한국위험통제학회

일자	2005. 12. 7.
장소	팰리스호텔
발제	**박세필** | 마리아생명공학연구소 **냉동 배아 줄기세포 실용화 기술** **김장한** | 울산대학교 **인간을 대상으로 한 의학실험과 피험자 보호** **신동천** | 연세대학교 **생명과학기술의 위험통제 필요성**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제13회 암연구 및 치료응용의 최근 동향

일자	2005. 12. 14.
장소	서울대학교
발제	**김성훈** | 서울대학교 Target-based Cancer Therapy **유철규** | 서울대학교 Heat Shock Proteins **배석철** | 충북대학교 RUNX as a Drug Target **방영주** | 서울대학교 Cancer Epigenetics

제14회 고추육종 및 가공의 첨단 연구개발 전략

일자	2005. 12. 16.
장소	한림원회관
발제	**박효근** | 서울대학교 국내 고추산업의 전망과 내병성 고추육종 연구 동향 **김병동** | 서울대학교 고추의 분자유전특성을 이용한 신품종 개발 전략 **박재복** | 한국식품연구원 고추종합처리장의 첨단 가공기술 동향과 고추가공제품의 세계 명품화 전략
토론	**홍성필** | 농협중앙회 **황인경** | 서울대학교 **목일진** | 농촌진흥청 **배도함** | 농촌진흥청

제15회 초중고등학교 과학교과 교육과정 개선방안

일자	2005. 12. 20.
장소	서울대학교
발제	**박승재** | 과학문화교육연구소 발전적인 과학 교육 과정의 구성 체제와 실천 과제
토론	**정진수** | 충북대학교 **김주훈** | 한국교육과정평가원 **윤석주** | 교육인적자원부 **안현실** | 한국경제신문

제16회 핵융합 연구개발 전략

일자	2005. 12. 21.
장소	한림원회관
발제	**정근모** | 한국과학기술한림원 한국의 핵융합 연구 정책 방향 **신재인** | 핵융합연구센터 국가 핵융합 에너지 개발 기본계획 **이경수** | 핵융합연구센터 KSTAR와 ITER를 통한 핵융합로 개발
토론	**홍상희** | 서울대학교 **장순흥** | 한국과학기술원 **남궁원** | POSTECH **권면** | 핵융합연구센터 **한정훈** | 핵융합연구센터 **홍봉근** | 한국원자력연구소 **김창우** | 과학기술부

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제17회 미세반응기 기술의 응용 및 전망

일자	2005. 12. 22.
장소	한림원회관
발제	**남석우** | KIST **연료전지용 소형 평판형 메탄을 개질기 개발** **김재정** | 서울대학교 **미세반응기 기술의 응용 및 전망** **최재훈** | LG화학기술원 **미세반응 기술의 현황**
토론	**이현구** | 서울대학교 **김인원** | 건국대학교 **정영민** | SK대덕기술원

제18회 의약품 품질향상 및 개발 전략

일자	2005. 12. 23.
장소	서울대학교
발제	**최승호** | 중외제약 **한국 제약산업의 현재와 미래: 의약품 품질관리 측면** **이재신** | 국립과학수사연구소 **불순물 및 이성질체 분석을 통한 품질관리** **이미영** | 산업안전보건연구원 **생물학적 모니터링을 위한 분석정도 관리** **김완수** | 일동제약 **무균제제 공정관리 실제** **김왕유** | 퍼킨엘머코리아(유) **의약품 품질향상을 위한 이미징 FT-IR의 응용** **김종문** | 일성신약 **천연물 로부터의 치매치료제의 개발**

제19회 한림원 준회원 위상 제고방안

일자	2006. 3. 17.
장소	한림원회관
발제	**김현민** | 연세대학교 **Ceramics in Medicine** **김승억** | 세종대학교 **실용적인 비선형비탄성 해석을 이용한 강구조물 직접설계 기술** **방효충** | 한국과학기술원 **고해상도 영상 인공위성의 제어 기술** **백경환** | 전남대학교 **기능성 작물 개발 현황** **김홍희** | 서울대학교 **Osteoporosis and Osteoclast Biology** **강석진** | 서울대학교 **대수학과 표현론** **박규환** | 고려대학교 **나노광학과 전산물리** **남원우** | 이화여자대학교 **산소화 효소에 대한 생체모방 연구** **부경생** | 서울대학교 **한림원 준회원 제도의 개선방향**

제20회 고령사회를 대비하여 과학기술정책 어떻게 하여야 하는가?

일자	2006. 4. 14.
장소	한림원회관
발제	**박상철** | 서울대학교 **고령사회를 대비하여 과학기술정책 어떻게 하여야 하는가?**
토론	**임인경** | 아주대학교 **김성준** | 서울대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제21회 21세기 국가경쟁력 제고를 위한 과학기술정책의 방향과 과제

일자	2006. 5. 19.
장소	인터컨티넨탈호텔
발제	**김우식** | 부총리 **21세기 국가경쟁력 제고를 위한 과학기술 정책의 방향과 과제**

제22회 우리나라 대학원 제도 개선 작업: 문제점과 개선방안은?

일자	2006. 6. 9.
장소	한림원회관
발제	**서정헌** | 서울대학교 **우리나라 대학원 제도 개선 작업: 문제점과 개선 방안은?**
토론	**박규택** | 강원대학교 **문광순** | 한국계면공학연구소

제23회 문화기술-디지털과 문화의 융합

일자	2006. 7. 14.
장소	한림원회관
발제	**원광연** | KAIST **과학기술과 문화예술의 연계와 융합**
토론	**김제완** | 서울대학교 **신동원** | KAIST

제24회 국내 발효식품산업의 현황과 문제점

일자	2006. 8. 11.
장소	한림원회관
발제	**신동화** | 전북대학교 **콩과 발효식품의 기능** **박목원** | 고려대학교 **국산 포도주의 발전 방향 고려대**
토론	**조재선** | 경희대학교 **김태영** | 농촌진흥청

제25회 남북 과학기술 교류방안

일자	2006. 9. 8.
장소	한림원회관
발제	**박찬모** | POSTECH **IT 기술분야** **서팔길** | POSTECH **BT 기술분야** **부경생** | 서울대학교 **농업기술분야** **정용승** | 한중 대기환경연구센터 **환경기술분야** **박원훈** | ㈜기술과가치 **남북 과학기술 교류와 한림원의 역할**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제26회 정부 출연 연구기관에서의 기초과학 연구

일자	2006. 10. 13.
장소	한림원회관
발제	**김만원** | 고등과학원 **출연 연구 기관에서의 기초연구**
토론	**장인순** | 한국원자력연구소 **이세경** | 한국표준과학연구원

제27회 영재교육과 우리나라 과학의 미래

공동개최 성남시교육청

일자	2006. 10. 24. ~ 10. 25.
장소	한림원회관
발제	**조벽** | University of Michigan – Ann Arbor, USA **21세기가 요구하는 인재** **권치순** | 서울교육대 **학과학 영재교육의 현황과 과제** **김종득** | KAIST **과학영재를 위한 부모교육과 진로지도** **정천수** | 한국과학영재학교 **한국과학영재학교 운영사례 및 입학전형 안내**

제28회 영재교육과 우리나라 과학의 미래

일자	21세기의 메가트렌드와 산학연의 역할, 그리고 대학교육
장소	한림원회관
발제	**박호군** | 인천대학교 **21세기의 메가트렌드와 산학연의 역할, 그리고 대학교육**

제29회 과학과 국가발전

일자	2006. 11. 17.
장소	한림원회관
발제	**김학준** | 동아일보 **과학과 국가발전**

제30회 대전환기의 제2기 과학기술부총리 체제

일자	2006. 12. 7.
장소	웨스틴조선호텔
발제	**곽재원** | 중앙일보 **대전환기의 제2기 과학기술부총리 체제**
토론	**정명세** | 과학기술연합대학원 **김호기** | KAIST **김명자** | 국회

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제31회 대학의 혁신과 도전

일자	2007. 2. 23.
장소	한림원회관
발제	**이장무** | 서울대학교 **대학의 혁신과 도전**

제32회 국민과 함께하는 과학기술과 한림원

일자	2007. 3. 23.
장소	한림원회관
발제	**성창섭** | KAIST **국민과 함께하는 과학기술과 한림원**
토론	**권순국** | 서울대학교 **박상철** | 서울대학교 **문광순** | (재)한국계면공학연구소 **정진하** | 서울대학교

제33회 한국항공우주개발의 현주소와 앞으로의 전망

일자	2007. 4. 13.
장소	한림원회관
발제	**백홍열** | 한국항공우주연구원 **한국 항공우주 개발의 현주소와 앞으로의 전망**
토론	**유상신** | 한국항공대학교 **안동만** | 국방과학연구소 **강주상** | 고려대학교 **김승조** | 서울대학교

제34회 Nanospinics for Spintronics Revolution

일자	2007. 5. 3.
장소	역삼동 루안
발제	**신성철** | KAIST **Nanospinics for Spintronics Revolution**

제35회 연구·출판 윤리의 진전 방향

일자	2007. 5. 11.
장소	한림원회관
발제	**함창곡** | 한양대학교 **연구·출판 윤리**
토론	**김대만** | 고등과학원 **김수영** | 한림대학교 **이덕환** | 서강대학교 **임기영** | 아주대학교

제36회 자유무역협정 시대에 대응하는 농촌정책 현황과 발전 방향

일자	2007. 6. 8.
장소	서울대학교
발제	**허윤진** | 농림부 **농촌지역 활성화를 위한 농촌정책 방향** **박시현** | 한국농촌경제연구원 **한국농촌정책의 발전방안**
토론	**김한호** | 서울대학교 **강태식** | 한국농촌공사 **이한성** | 부산대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제37회 대학의 과학기술연구는 산업발전에 기여하는가?

일자	2007. 7. 13.
장소	한림원회관
발제	**김대만** | 고등과학원 **대학의 과학기술연구는 산업발전에 기여하는가?** (미국대학의 영향력 평가를 기반으로 본 대학의 과학기술연구와 산업발전의 연관성)
토론	**박원훈** | 홍곡과학문화재단 **임한조** | 과학재단 **김희찬** | 서울대학교 **윤창현** | 서울시립대학교



제38회 국민소득 3만 달러 시대의 국가 과학기술 리더쉽

일자	2007. 8. 31.
장소	한림원회관
발제	**최수현** | 전 KISTEP **국민소득 3만 달러 시대의 국가 과학기술 리더쉽**
토론	**정명세** | 과학기술연합대학원대학교 **안현실** | 한국경제신문 **박성래** | 한국외국어대학교

제39회 통섭의 의생학

일자	2007. 9. 21.
장소	서울대학교
발제	**최재천** | 이화여자대학교 **통섭의 의생학**
토론	**이홍규** | 서울대학교 **김흡영** | 서울대학교 **김영식** | 서울대학교

제40회 신정부의 과학기술 정책방향

일자	2007. 10. 17.
장소	서울팔레스호텔
발제	**성창모** | 효성기술원 **3~4만 불 시대과학기술교육의 진흥** **성창섭** | KAIST **세계 1등 과학기술선진국 부상을 위한 국가전략** **이석한** | 성균관대학교 **이공계 대학육성** **송충한** | 한국과학재단 **기초연구 진흥** **송성수** | 부산대학교 **과학문화 진흥** **이승구** | 과학기술인공제회 **과학기술인 복지현황 및 향후과제** **조영화** | KISTEP **R&D사업**
토론	**홍예원** | MBC **안현실** | 한국경제신문 **박시룡** | 서울경제신문

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제41회 해양과학기술의 미래와 비전

일자	2007. 11. 2.
장소	한림원회관
발제	**권문상** | 한국해양수산기술진흥원 **해양과학기술의 미래와 비전**
토론	**김성수** | 과학기술부 **김경렬** | 서울대학교 **김세권** | 부경대학교 **이장재** | KISTEP

제42회 우리나라 녹차산업의 발전 전망

일자	2007. 12. 14.
장소	한림원회관
사회	**이용현** | 경북대학교
발제	**박용구** | 경북대학교 **우리나라 녹차산업의 발전 전망**
토론	**문재학** | 전남대학교 **김영걸** | 장원산업 **이창효** | 사천녹차원영농조합법인 **정병춘** | 농촌진흥청

제43회 한국 국가과학기술혁신체제의 새로운 도전

일자	2008. 1. 24.
장소	플라자호텔
발제	**Jean Guinet** | Country Review Unit, OECD DSTI **New Challenges of the Korean Innovation System**
토론	**문광순** | (재)한국계면공학연구소 **정선양** | 세종대학교

제44회 수입산 쇠고기 검역·검사, 이대로 괜찮은가?

일자	2008. 2. 15.
장소	한림원회관
발제	**이문한** | 서울대학교 **수입산 쇠고기의 안정성 확보를 위한 변형프리온병과 잔류물질 관리대책** **주이석** | 국립수의과학검역원 **수입산 쇠고기의 안정성 확보를 위한 미생물학적 검역·검사 강화대책**
토론	**강화순** | (주)카길애그리퓨리나 **이중복** | 건국대학교 **정갑수** | 국립수의과학검역원 **홍종해** | 강원대학교

제45회 Global Issue에 대한 과학기술의 대응

일자	2008. 2. 29.
장소	한림원회관
발제	**김진현** | 세계평화포럼 **Global Issue에 대한 과학기술의 대응**
토론	**문재학** | 전남대학교 **김영걸** | 장원산업 **이창효** | 사천녹차원영농조합법인 **정병춘** | 농촌진흥청

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제46회 과학기술 투자의 내실화

일자	2008. 3. 21.
장소	서울대학교
사회	**임승순** | 한양대학교
발제	**한민구** | 서울대학교 **한국 과학기술의 현주소**
토론	**김선일** | 한양대학교 **서진호** | 서울대학교 **전승준** | 고려대학교

제47회 일반 국민의 과학 가깝게 하기: 새로운 대안

일자	2008. 4. 18.
장소	플라자호텔
사회	**이무근** | 동명대학교
발제	**김학수** | 서강대학교 **일반 국민의 과학 가깝게 하기: 새로운 대안**
토론	**나도선** | 한국과학문화재단 **온기운** | 매일경제신문사 **이상목** | 교육과학기술부

제48회 제조업 경쟁력 제고를 위한 새로운 방향 모색과 혁신전략

일자	2008. 2. 22.
장소	한국과학기술회관
사회	**성창섭** | KAIST
특강	**서남표** | KAIST **제조업 경쟁력 강화와 신성장 동력**
발제	**정준양** | (주)포스코 **철강산업과 수요 산업간의 상생 혁신전략** **허원준** | 한화석유화학(주) **석유화학·에너지 분야에서의 산업 경쟁력 제고 방향** **최문기** | ETRI **전자/정보산업 분야에서의 산업 경쟁력 제고 방향** **이종욱** | (주)대웅제약 **바이오 제약 분야에서의 산업 경쟁력 제고 방향**
토론	**경종민** | KAIST　**문상흡** | 서울대학교 **나경환** | 한국생산기술연구원　**안현실** | 한국경제신문





개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제49회 농업 선진화를 위한 개혁방안의 모색: 식품클러스터 모델을 중심으로

일자	2008. 8. 28.
장소	대구 EXCO
발제	**신동화** | 전북대학교 **농업 선진화를 위한 개혁방안의 모색: 식품클러스터 모델을 중심으로**
토론	**문광덕** | 경북대학교 **이상만** | 농림수산식품부 **이태암** | 경상북도 농수산국 **최재용** | 전라북도 식품산업과



제50회 녹색성장과 에너지 전략

일자	2008. 9. 26.
장소	서울대학교
발제	**곽재원** | 중앙일보 **에너지 정책경제학-세계는 지금 에너지 열전(熱戰)시대** **김경원** | 지식경제부 **녹생성장의 주춧돌 국가에너지 기본계획** **부경진** | 에너지경제연구원 **녹색성장 동력으로서 신재생에너지의 미래** **장순흥** | KAIST **원자력 에너지의 기술성 및 경제성**
토론	**박원훈** | 한국과학기술한림원 좌장 **노승탁** | 서울대학교 **문상흡** | 서울대학교 **최기련** | 아주대학교 **황주호** | 경희대학교

제51회 과학기술과 정치

일자	2008. 10. 30.
장소	SC컨벤션 강남센터
사회	**김명자** | IT전략연구원
발제	Emanuel Yi Pastreich | 우송대학교 **정치와 과학기술: 미국과 한국에 대한 고찰**
토론	**홍성걸** | 국민대학교 **홍예원** | MBC

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제52회 한국과학기술한림원이 미래를 말한다
– 미래 우리 삶의 질을 변화시킬 주요 동력은 무엇인가? –

일자	2008. 11. 5.
장소	SC컨벤션 강남센터
발제	**박성현** | 서울대학교 **우리 사회의 삶의 질을 변화시킬 주요 동력과 대응방안**
토론	**김문조** | 고려대학교 **박방주** | 중앙일보 **이세준** | 과학기술정책연구원 **조성식** | SAS코리아 **오규택** | 기획재정부

제53회 FTA 대응 농축수산업 분야의 과학기술 대응전략

일자	2009. 2. 13.
장소	팔래스호텔
사회	**조광연** | 한국화학연구원
발제	**김병동** | 서울대학교 **FTA 대응 농축수산업 분야의 과학기술 대응전략**
토론	**이영순** | 서울대학교 좌장 **김세권** | 부경대학교 **박현출** | 농림수산식품부 **최세균** | 한국농촌경제연구원 **최윤재** | 서울대학교

제54회 대한민국의 미래 경기도

일자	2009. 2. 27.
장소	한림원회관
발제	**김문수** | 경기도지사 **대한민국의 미래 경기도**

제55회 연구개발과 고등교육 간의 연계 방향

후원 효성기술원, 한국과학기자협회

일자	2009. 5. 7.
장소	프라자호텔
발제	**정선양** | 건국대학교 **연구개발과 고등교육 간의 연계 방향**
토론	**정광화** | 충남대학교 좌장 **민철구** | 과학기술정책연구원 **박방주** | 한국과학기자협회 **엄상현** | 교육과학기술부

제56회 국가 과학기술정책의 현황과 과제

일자	2009. 6. 11.
장소	프라자호텔
사회	**박성주** | KAIST
발제	**김종현** | 교육과학기술부 **국가 과학기술정책의 현황과 과제**
토론	**박성현** | 서울대학교 **최수현** | 전 KISTEP

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제57회 지식기반사회의 기술경영

일자	2009. 9. 4.
장소	프라자호텔
사회	**이공래** | STEPI
발제	**William F. miller** | Leland Stanford Junior University, USA **지식기반사회의 기술경영**
토론	**정선양** | 건국대학교 좌장 **성창모** | 효성기술원 **한민구** | 서울대학교

제58회 녹색성장전략과 녹생성장 종합평가지수의 개발

일자	2009. 10. 13.
장소	한국과학기술단체총연합회
사회	**나도선** | 울산대학교
발제	**김형국** | 대통령직속 녹색성장위원회 **녹색성장전략과 5개년 계획** **박성현** | 서울대학교 **녹색성장 어떻게 평가할 것인가?**
토론	**정경택** | 대통령직속 녹색성장위원회 **김경민** | 한양대학교 **안현실** | 한국경제신문 **이준식** | 서울대학교 **이지훈** | 삼성경제연구소

제59회 우리나라 식량안보의 문제점과 개선방안

일자	2009. 10. 28.
장소	엘타워
사회	**이철호** | 고려대학교
발제	**문헌팔** | 식량안보과학위원회 **한국의 곡물 수급현황과 전망** **김용택** | 한국농촌경제연구원 **국내외 식량 환경의 변화와 대응 전략** **최양도** | 서울대학교 **생명공학의 미래와 식량안보** **이철호** | 고려대학교 **식량안보를 위한 정책 제언**
토론	**박태균** | 중앙일보 **박효근** | CropLife Korea **이무하** | 한국식품연구원 **임송수** | 고려대학교 **임정빈** | 농림수산식품부 **박선희** | 식품의약품안전청

제60회 미국 오바마 정부의 과학기술진흥 정책

일자	2009. 11. 11.
장소	서울프라자호텔 메이플홀
사회	**이공래** | STEPI
발제	**Albert H. Teich** | AAAS **미국 오바마 정부의 과학기술진흥 정책**
토론	**김호기** | KAIST 좌장 **유명희** | KIST **오세정** | 서울대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제61회 2010년 핵심 국정과제 및 과학기술정책 중점과제

일자	2010. 2. 25.
장소	웨스틴조선호텔
발제	**정운찬** | 국무총리 **2010년 핵심 국정과제 및 과학기술정책 중점과제**

제62회 녹색에너지로서의 핵융합의 역할과 전망

일자	녹색에너지로서의 핵융합의 역할과 전망
장소	외교센터
사회	**박원훈** | 한국과학기술한림원
발제	**Stewart C. Prager** | Princeton Plasma Physics Lab. **Fusion Power for a green energy future** **이경수** | 국가핵융합연구소 **Past, Present and Future of Fusion Energy in Korea'**
토론	**정근모** | 한국전력공사 좌장 **남궁원** | POSTECH **박현거** | POSTECH **장순흥** | KAIST **최덕인** | KAIST **황용석** | 서울대학교



제63회 서비스 산업 선진화와 과학기술 그리고 인력양성

일자	2010. 6. 24.
장소	한국과학기술단체총연합회
사회	**박원훈** | 한국과학기술한림원
발제	**정선양** | 건국대학교 **서비스 산업과 과학기술의 역할** **박성현** | 한국연구재단 **서비스 사이언스 인력양성 방안**
토론	**이공래** | STEPI 좌장 **권오정** | 지식경제부 **김영섭** | 연합뉴스 **김현수** | 한국IT서비스학회 **안현실** | 한국경제신문

제64회 과학과 외교

일자	2010. 7. 16.
장소	웨스티조선호텔
사회	**박원훈** | 한국과학기술한림원
발제	**신각수** | 외교통상부
토론	**이현구** | 한국과학기술한림원 좌장 **김석준** | STEPI **박찬모** | 한국연구재단 **양수길** | 녹색성장위원회 **윤덕용** | KAIST **이동주** | 매일경제신문

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제65회 국가통계시스템의 발전전략과 통계품질 제고방안

일자	2010. 9. 3.
장소	한국과학기술단체총연합회
사회	**박성현** | 한국연구재단
발제	**이재창** | 고려대학교 **국가통계시스템의 발전전략** **박진우** | 수원대학교 **국가통계품질 제고방안**
토론	**유홍림** | 단국대학교 좌장 **김태규** | 한국품질경영학회 **신윤수** | 통계청 **이동명** | 한국통계진흥원 **이석훈** | 충남대학교 **최종후** | 한국통계학회

창립기념 | 제1회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제66회 과학과 정치

일자	2010. 11. 24.
장소	프라자호텔
사회	**김유항** | 인하대학교
기조강연	**이흥구** | 전 국무조정실
발제	**변재일** | 국회 교육과학기술위원회 **과학과 국회** **박원훈** | 한국과학기술한림원 **과학과 대통령**
토론	**박영아** | 한나라당 좌장 **김유정** | 민주당 **이상민** | 자유선진당 **박성현** | 한국연구재단 **김태유** | 서울대학교

제67회 2011년도 과학기술 정책방향

일자	2011. 1. 14.
장소	플라자호텔
발제	**김창경** | 교육과학기술부 **2011년 과학기술 정책 방향**

제68회 국가 가축 방역 시스템의 재정립 (Biosecurity 차원에서)

일자	2011. 2. 10.
장소	플라자호텔
사회	**오태광** | 한국생명공학연구원
발제	**김유용** | 서울대학교 **가축방역관점에서 본 축산업의 구조적 현실** **최준표** | JP 솔루션 **축산현장에서의 가축방역현실** **유한상** | 서울대학교 **외국의 국가가축방역시스템 고찰** **박봉균** | 서울대학교 **대한민국 가축방역시스템이 가야할 방향**
토론	**한홍율** | 서울대학교 좌장 **김재홍** | 서울대학교 **송희종** | 전북대학교 **정성대** | 한국양돈수의사회

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제69회 '21세기 대한민국의 꿈'

일자	2011. 2. 25.
장소	플라자호텔
발제	**박세일** | 서울대학교 **21세기 대한민국의 꿈**

제70회 지진해일 (쓰나미)의 이해와 재난 대응 방안

일자	2011. 4. 8.
장소	서울플라자호텔
기조강연	Tomotsuka Takayama | 일본 연안기술연구센터(CDIT) History of tsunami disasters and countermeasures in Japan
발제	**윤성범** | 한양대학교 **지진해일의 이해, 우리나라 발생사례와 방재 대응 전략** **강시환** | 한국해양연구 **원연안 해일재해 방재대응 방안**
토론	**채장원** | 한국해양연구원 좌장 **김규한** | 관동대학교 **안희도** | 한국해양연구원 **윤정방** | KAIST **이호준** | 삼성화재 **이희일** | 한국지질자원연구원 **홍성진** | 소방방재청





제2회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제71회 과학과 국방

일자	2011. 4. 22.
장소	국회도서관
사회	**박원훈** | 국회-한림원 과학기술혁신연구회
기조강연	**이상우** | 신아시아연구소 **과학과 국방**
발제	**원유철** | 국회 국방위원회 **우리나라 국방의 과학화 실태** **박창규** | 국방과학연구소 **과학기술기반 미래국방의 청사진**
토론	**박영아** | 국회 좌장 **우리 국방의 과학화 촉진 방안** **윤덕용** | KAIST **김동성** | 국회 **서종표** | 국회 **김용구** | 국회 **권태영** | 한국전략문제연구소

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제72회 나노윤리 – 어떻게 실천할 것인가?

일자	2011. 9. 9.
장소	한국프레스센터
사회	**김유항** | 한국과학기술한림원
발제1	**김환석** | 국민대학교 COMEST의 나노윤리 활동
토론	**정선양** | 건국대학교 좌장 **김유신** | 부산대학교 **박희제** | 경희대학교 **김훈기** | 서울대학교 **이상욱** | 한양대학교
발제2	**장윤선** | KIST 나노윤리 – 미국, EU, OECD의 동향과 한국
토론	**이정일** | KIST 좌장 **임한조** | 아주대학교 **김은성** | 한국행정연구원 **박상욱** | 서울대학교 **송상용** | 한림대학교



제3회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제73회 과학과 핵 외교

일자	2011. 10. 19.
장소	국회의원회관
사회	**박원훈** | 한국과학기술한림원
기조강연	**정근모** | 한국전력공사 원자력 외교의 특이점
발제	**박진** | 국회 원자력의 평화적 이용과 대한민국 핵외교(한미 원자력협력협정 개정 전략과 대책) **이은철** | 서울대학교 북한 핵문제와 한미 원자력협력협정 개정
토론	**박영아** | 국회 좌장 우리국방의 과학화 촉진 방안 **김춘진** | 국회 **박선영** | 국회 **전풍일** | 전 IAEA원자력발전국 **최영명** | 대덕클럽 **전성훈** | 통일연구원

제74회 기초과학연구원(IBS) 설립과 한국의 기초연구

일자	2011. 12. 23.
장소	르네상스호텔
기조강연	**오세정** | IBS IBS 설립과 한국의 기초연구

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제75회 국립대학교 법인화와 과학기술교육

일자	2012. 1. 13.
장소	플라자호텔
발제	**오연천** | 서울대학교 **국립대학교 법인화와 과학기술교육**

제76회 과학기술, 미래를 여는 열쇠

일자	2012. 1. 13.
장소	그랜드인터컨티넨탈서울
사회	**김유항** | 한국과학기술한림원
발제	**김도연** | 국가과학기술위원회 **과학기술, 미래를 여는 열쇠**

제77회 사회와 함께하는 과학기술

공동개최 매일경제신문

일자	2012. 7. 18.
장소	프레지던트호텔
발제	**김영민** | LG경제연구원 **사회적 요구와 과학기술 부문의 역할** **윤영호** | 서울대학교 **미래 건강사회를 지향하는 보건 의료 R&D**

제78회 인공조명에 의한 빛공해의 폐해와 그 방지대책

일자	2012. 9. 19.
장소	그랜드인터컨틴넨탈호텔
사회	**김유항** | 한국과학기술한림원
발제	**Martin Morgan Taylor** | De Montfort University, UK **빛공해 방지를 위한 영국의 법적 규제방안** **김법정** | 환경부 **'인공조명에 의한 빛공해 방지법' 시행방안**
토론	**이경희** | 한국환경건축연구원 좌장 **김정태** | 경희대학교 **노시청** | 한국조명연구원 **이명기** | 서울특별시 **김법정** | 환경부

제79회 인력양성을 위한 과학기술

일자	2012. 9. 12.
장소	프레지던트호텔
발제	**변순천** | KISTEP **창의적 인재 양성** **이덕환** | 서강대학교 **과학자가 행복해야 나라가 산다**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제4회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제80회 과학 선진국 진입을 위한 차기 정부의 과제

일자	2012. 11. 8.
장소	소공동 롯데호텔
기조강연	**김진현** | 전 과학기술부
발제	**김영환** | 전 과학기술부 나라를 살리는 10가지 생각창고 **박성현** | 서울대학교 차기정부의 과학기술미래 비전
토론	**박인숙** | 국회 **민병주** | 국회 **김명자** | 한국여성과학기술단체총연합회 **정호준** | 국회 **김학수** | 서강대학교

제81회 과학 선진국 진입을 위한 차기 정부의 과제

일자	2012. 10. 30.
장소	프레지던트호텔
발제	**현병환** | 생명공학정책연구센터 **이종원** | 가톨릭대학교

제82회 인문학과 만나는 과학

일자	2012. 11. 22.
장소	웨스틴조선호텔
발제	**이어령** | 중앙일보 인문학과 만나는 과학

제84회 해양생물로부터의 기능성 소재 개발

일자	2012. 12. 13.
장소	부경대학교
사회	**김선봉** | 부경대학교
발제	**김세권** | 부경대학교 Development and application of nutraceuticals derived from marine organism **황동수** | POSTECH The surface force apparatus (SFA) and its application to marine biomacromoleculre research **전유진** | 제주대학교 제주 자생 해산식물의 고부가가치 자원화 및 산업화 활용 **신희재** | 해양과학기술원 해양생물자원의 확보 및 유용 신물질 탐색
토론	**김성구** | 부경대학교 좌장 **전유진** | 제주대학교 **김세권** | POSTECH **신희재** | 해양과학기술원 **황동수** | POSTECH

제85회 은퇴과학자를 위한 제2의 인생설계

일자	2013. 1. 18.
장소	플라자호텔
사회	**김유항** | 한국과학기술한림원
발제	**김태유** | 서울대학교 고령화 시대의 젊은 한국 만들기: 선진·복지국가, 과학기술인의 시대적 사명

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림과학기술포럼 개최 기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제86회 우주강국으로 가기 위한 우리의 비전

일자	2013. 2. 22.
장소	그랜드인터컨티넨탈호텔
사회	**김유항** | 한국과학기술한림원
발제	**김승조** | 한국항공우주연구원 **우주강국으로 가기 위한 우리의 비전**

제5회 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼

제87회 과학기술로 열어가는 대한민국의 두번째 기적

일자	2013. 6. 21.
장소	국회의원회관
발제	**신성철** | DGIST **과학기술로 열어가는 대한민국의 두번째 기적**
토론	**정길생** | 한국과학기술한림원 좌장 **전하진** | 국회 **유성엽** | 국회 **이덕환** | 서강대학교 **정서영** | 경희대학교 **이영완** | 한국과학기자협회



제88회 DMZ 평화공원을 활용한 남북한 과학기술 교류방안

일자	2013. 9. 26.
장소	플라자호텔
발제	**정선양** | 건국대학교 **DMZ 평화공원을 활용한 남북한 과학기술 교류방안**
토론	**최항순** | 서울대학교 좌장 **민철구** | STEPI **손기웅** | 한국DMZ학회 **이석봉** | 대덕넷 **이장재** | 한국과학기술단체총연합회 **황선근** | 인하대학교

제89회 과학기술과 인문학적 리더십: 내 가치를 높이는 통찰의 기술

일자	2013. 11. 29.
장소	플라자호텔
발제	**김덕수** | 공주대학교 **과학기술과 인문학적 리더십: 내 가치를 높이는 통찰의 기술**

제90회 지식기반사회의 인재개발

일자	2013. 12. 27.
장소	플라자호텔
발제	**유영제** | 중앙공무원교육원 **지식기반사회의 인재개발**

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

05 국회-한림원 과학기술혁신 연구회

한국과학기술한림원 회원과 대한민국 국회의원 간에 과학기술 지식과 의정 비전 공유 과학기술을 통한 국가발전과 국민복리 향상 도모

국회-한림원 과학기술혁신연구회(이하 STI연구회)는 2010년 11월 한림원과 국회가 공동으로 출범한 연구회다. 정길생 한림원 제6대 원장은 취임 직후인 2010년 3월 직접 국회 교육과학기술위원회 서상기 의원실을 방문하여 사회, 경제, 국방, 교육 등 각종 사회문제를 해결하기 위해서는 과학기술 전문가들이 입법 과정에서 국회의원과 적극적으로 협력할 필요성이 커지고 있다고 취지를 설명했고, 이에 서 의원이 공감하며 연구회 설립을 합의했다. 연구회의 회원은 여야 구분 없이 관심이 있는 국회의원은 모두 참여가 가능했으며, 한림원 회원의 경우 별도의 가입 신청서를 받았다. 설립회원 구성은 국회의원 67인, 한림원 회원 138인이다. 김유항 총괄부원장은 20년사에서 당시를 이렇게 회고했다. “우리의 정책 제안이 잘 받아들여지려면 정부도 중요하지만, 입법을 하는 의원들과의 유대가 중요하다. 연구회가 연 2회씩 포럼을 개최하여 정기적으로 과학적 이슈를 논의하는 것은 국회의원들의 과학현안에 대한 지식을 한 차원 높이고, 또한 과학기술 관련 입법을 하려 할 때 대화의 창구를 유지한다는 데 의의가 있다. 포럼 개최장소는 가능하면 국회에서 하기로 했는데 이는 직접 포럼에 참가하지 않더라도 지나가는 국회의원들을 과학적 현안에 노출시키기 위한 것이다.”

연구회는 2010년 11월 24일 서울프라자호텔에서 창립총회와 함께 ‘과학과 정치’를 주제로 첫 번째 국회-한림원 과학기술혁신연구회 포럼(제66회 한림과학기술포럼)을 개최한 이후 한림과학기술포럼 또는 한림원탁토론회 형태로 총 10회의 포럼을 개최하였다. 연구회가 개최하는 포럼에는 국회의장이 축사를 하기도 했으며, 국회의원 간사가 토론 좌장을 맡는 등 국회의원들의 적극적 참여가 있었다.



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

창립선언문

현대 사회가 복잡해지면서 많은 사회문제가 발생하고 있다. 다양한 사회문제를 풀어가는 방법도 다양하겠지만 과학기술을 활용한 문제 해결이 중요하다. 국내적으로는 핵폐기물 처분, 광우병에 대한 대처, 4대강 수자원의 안전한 개발, 과학도시 건설, 돼지 독감, 천안함 피침 같은 북한의 도발에 대한 대처 등 과학기술적 대응방안이 절실해지고 있다.

(중략)

그러나 주지하다시피 우리 국회는 과학기술적 시각에서의 검토와 자문이 미흡한 상황이다.
이 때문에 정책의 투명성과 정당성 확보가 미흡하고, 정책마다 대 국민 설득에 국가 에너지를 낭비하고 있다.
이러한 문제를 해결하기 위해 우리에게는 국회와 과학기술 전문가들과 소통하는 채널이 필요하다.
과학기술 전문가들과 국회원 간의 소통채널은 곧 정치와 과학기술 간 융합을 의미하는 것인바
우리는 이를 통해 창의적인 문제 해결방안을 얻을 수 있을 것으로 확신한다.
이러한 시대적 필요성에 공감하여 대한민국 국회의원들과 국제적으로 인정받는 과학기술 석학들을 회원으로 거느린
한국과학기술한림원은 '國會-翰林院 과학기술혁신연구회'를 창립 운영함으로써 국가 발전에 기여하고자 한다.

2010년 11월 24일

창립발기인 공동대표
국회의원 서상기
한국과학기술한림원 원장 정길생

국회의원

권영진, 김동성, 김선동, 김성식, 김성조, 김세연, 김영진, 김영환, 김용태, 김유정, 김을동, 김　정, 김창수, 김춘진, 김학용, 김형오, 김호연, 나성린, 박민식, 박보환, 박상은, 박선영, 박영아, 배은희, 변재일, 서상기, 손숙미, 신상진, 신영수, 안효대, 오제세, 원희룡, 원희목, 유성엽, 윤상일, 윤석용, 윤진식, 이경재, 이군현, 이상민, 이애주, 이영애, 이용경, 이종혁, 이철우, 이학재, 이한성, 이해봉, 이화수, 임해규, 장광근, 장윤석, 정갑윤, 정두언, 정의화, 정하균, 정해걸, 정희수, 조경태, 조윤선, 조전혁, 주광덕, 최구식, 허원제, 현경병, 현기환, 황진하 (총 67인)

한림원 회원

강계원, 강시환, 고광호, 권병목, 권숙인, 권오관, 권욱현, 권중호, 기우항, 김　원, 김경환, 김규석, 김남형, 김도한, 김동수, 김동호, 김두철, 김만원, 김병동, 김병윤, 김성철, 김성훈, 김세권, 김세종, 김승업, 김승조, 김시중, 김용권, 김유항, 김재균, 김조자, 김종득, 김종진, 김진의, 김하석, 김학수, 김형룡, 김호기, 나도선, 노태원, 문광순, 문국진, 문헌팔, 민병무, 민석기, 민태진, 박규태, 박규택, 박래경, 박상희, 박성주, 박성현, 박수진, 박승덕, 박영우, 박오옥, 박용구, 박원훈, 박종완, 박찬일, 서유헌, 석성호, 성문희, 손영관, 송경식, 송익호, 신동소, 신동혁, 신성철, 신태균, 신항식, 신희섭, 양동열, 엄융의, 오태광, 우성일, 유　진, 유장렬, 윤기현, 윤주헌, 이경희, 이공래, 이돈구, 이만영, 이명철, 이무하, 이상기, 이상묵, 이상열, 이상엽, 이석한, 이승기, 이영백, 이은철, 이인규, 이일항, 이정용, 이정일, 이채영, 이철호, 이충희, 이형주, 이홍규, 이훈택, 이희수, 임선기, 임승순, 임응극, 임정기, 장성도, 장순흥, 장창익, 전의진, 전일동, 정광화, 정근모, 정길생, 정선양, 정진철, 정형진, 조강래, 조규대, 조성호, 조종수, 조형희, 채한정, 최기련, 최양희, 최영현, 최윤재, 최항순, 한민구, 한홍율, 홍국선, 홍순형, 홍창선, 황선근, 황정호 (총 138인)



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연구회 역대임원진

1대 (2010~2013)	공동의장	서상기 | 국회 정길생 | 한국과학기술한림원	
	공동간사	박영아 | 국회 박원훈 | 한국과학기술한림원	
2대 (2013~2016)	공동의장	서상기 | 국회 이상민 | 국회 박성현 | 한국과학기술한림원	
	공동간사	박인숙 | 국회 정호준 | 국회 유정열 | 한국과학기술한림원	
3대 (2016~2019)	공동의장	변재일 | 국회 장병완 | 국회 노웅래 | 국회	박인숙 | 국회 신상진 | 국회 이명철 | 한국과학기술한림원
	공동간사	박경미 | 국회 송희경 | 국회	신용현 | 국회 유욱준 | 한국과학기술한림원



▲ 1대 공동의장 서상기 의원



▲ 1대 공동의장 정길생 원장





포럼 개최 결과

※ 상세프로그램과 참여 연사 정보는 우측의 바로가기를 클릭하시면 해당 행사에서 확인하실 수 있습니다

회차	일자	주제	연관행사명
제1회	2010. 11. 24.	과학과 정치	제66회 한림과학기술포럼
제2회	2011. 4. 22.	과학과 국방	제71회 한림과학기술포럼
제3회	2011. 10. 19.	과학과 핵 외교	제73회 한림과학기술포럼
제4회	2012. 11. 8.	과학 선진국 진입을 위한 차기 정부의 과제	제80회 한림과학기술포럼
제5회	2013. 6. 21.	과학기술로 열어가는 대한민국의 두번째 기적	제87회 한림과학기술포럼
제6회	2014. 9. 17.	과학기술입국의 꿈을 살리는 길은?	제82회 한림원탁토론회
제7회	2015. 6. 10.	이공계 전문가 활용 및 제도의 현황과 문제점	제89회 한림원탁토론회
제8회	2016. 11. 9.	과학기술과 청년	제109회 한림원탁토론회
제9회	2017. 11. 17.	미래 과학기술을 위한 정책입법 및 교육, 어떻게 해야 하나?	제118회 한림원탁토론회
제10회	2018. 11. 8.	미래 한국을 위한 과학기술과 정책	제130회 한림원탁토론회

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

06 한림원의 목소리

국가사회적 현안 가운데 시급성과 중요도가 높은 첨예한 이슈에 대한 석학·전문가들의 해결 방안 제언 국가 과학기술 경쟁력 제고를 위한 정책 건의

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 과학기술 분야와 관련한 국가·사회적 이슈 중 논의의 시급성과 중요도가 높은 사안에 대해 한림원 석학들의 전문적 식견과 혜안, 의견을 간결하게 담아낸 성명서 '한림원의 목소리' 사업을 진행 중이다. 2003년부터 2024년 6월까지 169건을 공표했으며, 이 중 2006년까지 60건은 회원 개인의 기고 형태로, 2006년부터 109건은 성명서 또는 정책제언서 형태로 만들어졌다.

한림원의 목소리는 정부 부처를 비롯해 과학적 식견이 필요한 유관기관 등에 배포함으로써 신속한 제도개선과 합리적 정책 대응을 촉구하고 있으며, 시의성 있는 주제를 다룸에 따라 언론 등에서도 여러 차례 인용되고 있다.



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원의 목소리 회원기고(2003~2006)

※ 한국과학기술한림원 20년사(2014년 제작) 발췌

회차	게재 일자	주제	기고자
제1호	2003. 2. 12.	'科技사회'에 거는 기대	조완규
제2호	2003. 4. 5.	타이타닉이 '나노 합금'이었다면	임지순
제3호	2004. 2. 4.	국가체질을 바꾸자	신성철
제4호	2004. 2. 6.	공학교육에 큰 혁신을	나정웅
제5호	2004. 3. 26.	'나노' 희소식	박찬모
제6호	2004. 4. 16.	이제는 이공계 살리기	박찬모
제7호	2004. 6. 29.	R&D가 국가혁신 키워드	최수현
제8호	2004. 7. 30.	기초과학 이대론 안 된다	오세정
제9호	2004. 9. 15.	核武器 技術과 原子力의 平和的 利用	정근모
제10호	2004. 10. 2.	과학자들이 심기일전할 때다	오세정
제11호	2004. 10. 11.	식품 과잉규제 문제있다	신동화
제12호	2004. 11. 17.	眞正한 敎育改善이 必要하다	정근모
제13호	2004. 12. 1.	0.0003초의 원소, '재패늄'	박성래
제14호	2004. 12. 27.	첨단기술 부작용도 알자	이장무
제15호	2005. 1. 6.	경기회복 기술혁신에 달려	김태유
제16호	2005. 1. 14.	21세기형 공과대학 영어강의가 필요하다	나정웅
제17호	2005. 3. 18.	거북선 연전연승의 비결	최항순
제18호	2005. 3. 25.	농업생명공학이 식량안보 지킨다	최양도
제19호	2005. 4. 15.	한국 위상 높이는 어린이 백신 개발	천종식
제20호	2005. 4. 28.	기술보호법 부작용 최소화해야	홍국선
제21호	2005. 5. 7.	피폐해져 가는 농촌 생명공학으로 살리자	복성해
제22호	2005. 5. 18.	직무발명 보상法 단일화 시급	오명
제23호	2005. 5. 24.	나는 왜 공부를 하는가	임지순
제24호	2005. 5. 25.	해외자원 개발 전문가 키워야	최기련
제25호	2005. 6. 25.	대덕 연구개발특구 원스톱 시스템 필요	신성철
제26호	2005. 6. 29.	의학전문대학원이 필요한 이유	허갑범
제27호	2005. 7. 1.	여성 과학기술인의 적극적 역할을 기대한다	나도선
제28호	2005. 7. 10.	지역 경쟁력과 따뜻한 세상	박호군
제29호	2005. 8. 05.	원전 수거물 관리시설과 '과학문화'	나도선
제30호	2005. 8. 26.	과학과 공학 사이에서	현택환

회차	게재 일자	주제	기고자
제31호	2005. 9. 4.	과학영재교육	박호군
제32호	2005. 9. 5.	고령화 사회 이공계 解法	김태유
제33호	2005. 9. 22.	한국 대학랭킹 바닥권인 까닭	박성래
제34호	2005. 10. 13.	인터넷서 젊은이를 구하자	김도연
제35호	2005. 10. 21.	에너지 新관료주의	최기련
제36호	2005. 10. 25.	식품 검역 시스템부터 재정비하라	이영순
제37호	2005. 11. 14.	기술이 역사를 바꾼다	김도연
제38호	2006. 1. 5.	다빈치 프로젝트	나도선
제39호	2006. 1. 19.	사회의 정직성 회복을 위해	문광순
제40호	2006. 2. 2.	과학논문 부정행위 사례	전일동
제41호	2006. 2. 16.	과학입국, 국어부터 다듬자	이승우
제42호	2006. 3. 2.	여성, 과학, 도전하는 삶	나도선
제43호	2006. 3. 16.	격물치지(格物致知)	박성래
제44호	2006. 4. 6.	국가표준 정비와 국제경쟁력	정광화
제45호	2006. 4. 20.	자연재해 황사를 마시며	정용승
제46호	2006. 5. 4.	높은 대학원 진학률	서정헌
제47호	2006. 5. 18.	과학선진국이 되려면	석성호
제48호	2006. 6. 1.	독도 기점 EEZ 선포 시급하다	허형택
제49호	2006. 6. 15.	원전과 국제입찰의 교훈	신동소
제50호	2006. 7. 6.	요즘 학생들의 학습 습관	박수문
제51호	2006. 7. 20.	현대의 미신들	김영식
제52호	2006. 8. 3.	학자들의 거짓말	오세정
제53호	2006. 8. 17.	전문직의 자율규제	김조자
제54호	2006. 8. 31.	세계 100대 대학에 진입하려면	조완규
제55호	2006. 9. 14.	부품소재산업과 對日 무역 역조	김호기
제56호	2006. 10. 19.	우리나라의 의학수준	김병수
제57호	2006. 11. 2.	이공계 박사학위의 양과 질	김현민
제58호	2006. 11. 16.	컨설팅산업 육성하자	박원훈
제59호	2006. 11. 30.	과학기술윤리 확립하자	송상용
제60호	2006. 12. 14.	스타 과학자 탄생을 바란다	남원우

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한림원의 목소리 공표 기록

회차	공표일	주제
제1호	2003. 3. 25.	이공계 기피현상과 우리나라 과학기술계의 위상제고
제2호	2003. 6. 25.	중증급성호흡기 증후군(SARS)에 대한 우리의 견해
제3호	2003. 9. 25.	과학문화 확산과 자연과학박물관의 현실
제4호	2003. 9. 25.	가축위생방역조직 체제확립이 시급하다
제5호	2004. 3. 25.	기초과학 연구가 더욱 어려워지고 있다
제6호	2004. 9. 25.	소비자를 위한 축산식품 안전위생관리체제 개선에 관한 제언
제7호	2004. 11. 18.	뿌리가 깊어야 잎이 무성하다
제8호	2005. 9. 10.	과학기술의 위험통제
제9호	2005. 11.10.	왜 기초과학인가?
제10호	2005. 11.10.	원자력, 얼마나 안전한가?
제11호	2005. 12. 26.	황우석 교수의 인간배아줄기세포 연구 사태에 즈음하여 과학자가 취하여야 할 입장
제12호	2007. 9. 21.	나노교육 진흥의 필요성
제13호	2007. 12. 24.	붕괴된 수학 및 과학 교육, 이대로 둘 것인가?
제14호	2008. 6. 4.	광우병과 쇠고기의 안전성
제15호	2008. 7. 7.	고병원성조류인플루엔자(AI) 대응 방안
제16호	2009. 1. 16.	기후변화 대응 국가 아젠다의 조기 확립
제17호	2009. 1. 16.	지진 재해 대책의 개선이 필요하다
제18호	2009. 7. 22.	BSE(광우병)의 과학적 실체와 대응방안
제19호	2009. 9. 28.	4대강 살리기' 사업에 대한 과학기술적 접근

회차	공표일	주제
제20호	2009. 11. 19.	식품 안전성, '과학'이 말하게 하자
제21호	2010. 2. 26.	사용후핵연료, 국가관리 체제의 확립을 촉구한다
제22호	2010. 2. 26.	식량안보, 과학기술로 해결할 수 있다
제23호	2010. 4. 15.	과학비즈니스벨트 사업의 조속한 추진을 촉구한다
제24호	2010. 7. 22.	지방과학기술진흥의 패러다임 전환
제25호	2010. 7. 23.	서비스산업 선진화는 서비스 사이언스의 국책적 지원으로
제26호	2010. 10. 1.	현대 국제외교력의 원천은 과학기술이다
제27호	2010. 10. 1.	통계 전담 정부조직 강화와 독립성 보장을 통해 국가통계 품질을 선진화하라
제28호	2010. 11. 15.	한반도의 생물다양성은 국가 주권수호 차원에서 보전, 관리되어야 한다
제29호	2011. 2. 8.	농축수산식품 산업의 기후변화 대책 강구가 시급하다
제30호	2011. 3. 10.	국가 생물안보 차원에서 가축방역 시스템을 재정립하자
제31호	2011. 8. 18.	전문이학석사 제도를 도입하여 융합형 전문인력을 양성하자
제32호	2012. 1. 16.	지속가능과학을 도입하여 지속가능발전의 씨를 뿌리자
제33호	2013. 3. 4.	소아청소년 비만은 범국가적인 차원에서 예방, 관리되어야 한다
제34호	2013. 3. 4.	국가 재난의료체계 구축이 시급하다
제35호	2013. 3. 4.	고경력 과학기술인력을 적극 활용하자
제36호	2013. 3. 20.	미래창조과학부에 거는 과학기술인들의 기대와 희망
제37호	2013. 4. 30.	2016년 한미원자력협정 개정, 철저한 준비가 필요하다
제38호	2013. 6. 24.	통일 후 식량안보 미리 대비해야

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원의 목소리 공표 기록

회차	공표일	주제
제39호	2013. 7. 4.	과학기술로 대한민국의 두 번째 기적을 열어가자: 도전과전략
제40호	2013. 10. 29.	DMZ 세계평화공원에 『평화과학기술교류센터』를 설립하자
제41호	2014. 4. 10.	창조경제, 창의융합형 인재육성으로 시작하자
제42호	2014. 6. 18.	문·이과 통합 교과과정, 과학·수학 교육 강화만이 살 길이다
제43호	2014. 6. 30.	젠더혁신을 통한 창의적 연구환경 조성이 시급하다
제44호	2014. 7. 4.	재해·재난의 예방과 극복을 위한 과학기술한림원의 제언
제45호	2014. 7. 11.	한반도 생태 통일을 위해 북한 산림복구 시급하다
제46호	2014. 8. 7.	전통 발효 식품 산업도 창조경제의 한축으로 발전시켜야
제47호	2014. 10. 8.	연구자 중심의 기초연구 지원체계 혁신이 시급하다
제48호	2014. 10. 21.	위기의 한국 산업, 새 혁신체제로 돌파구 찾아야
제49호	2015. 4. 9.	초연결 창조사회 실현을 위한 사물인터넷 생태계 조성을 촉구하며
제50호	2015. 4. 14.	'글로벌 벤처 생태계 조성, 창발적 사고와 융합과학기술을 통해 이루어져야'
제51호	2015. 4. 21.	'구제역과 AI의 상재화: 정부는 이대로 방치할 것인가?'
제52호	2015. 4. 30.	'교육과정과 수능 개편, 국가의 미래를 생각해야'
제53호	2015. 7. 17.	'메르스 사태가 주는 교훈과 향후 대책'
제54호	2015. 7. 23.	'지속적이고 체계적인 「정부 R&D 혁신방안」추진을 바라며'
제55호	2015. 7. 30.	'과학기술 인재는 국가의 미래, 이공계 전문가 관련제도의 개선이 필요하다'
제56호	2015. 8. 7.	'남북 보건의료협정 체결은 통일을 향한 열쇠'
제57호	2015. 10. 13.	국가성장동력인 정부 R&D 예산은 지속적으로 증가되어야 한다

회차	공표일	주제
제58호	2015. 11. 30.	국가과학기술정책의 방향 전환을 통하여 사회 대통합을 이룩하자
제59호	2015. 12. 14.	생명공학기술을 이용한 창조농업혁신을 촉구한다
제60호	2016. 1. 4.	아시아 지역공동체의 사전 준비를 위해 '아시아 통계처' 설립이 필요하다
제61호	2016. 5.	고령화 시대 국민보건의료, 빅데이터를 응용한 의료산업 혁신 필요
제62호	2016. 8. 31.	지역혁신을 위한 과학기술 정책 제언
제63호	2016. 9. 17.	'마이크로바이옴 R&D전략을 위한 정책 제언'
제64호	2016. 10. 17.	변곡점에 도달한 '로봇-인공지능 기술
제65호	2017. 4. 12.	반복되는 구제역과 고병원성 조류인플루엔자 사전예방 및 방지를 위한 정책제언 구제역과 고병원성 조류인플루엔자(HPAI), 미래지향적 국가 방역대책 필요하다
제66호	2017. 8. 1.	제4차 산업혁명의 핵심전략은 창의성과 다양성
제67호	2017. 9. 29.	유전자교정 기술 도입 및 활용을 위한 법:제도 개선방향
제68호	2017. 10. 20.	자율성 기반의 과학기술분야 대학교육 혁신이 시급하다
제69호	2017. 11. 7.	살충제 계란사태로 본 국가 식품안전관리시스템의 개선방안
제70호	2017. 12. 8.	치매는 고령사회의 선결과제, 전주기 보호체계 구축이 시급하다
제71호	2018. 2. 28.	수퍼박테리아 퇴치를 위한 감염관리 개선방안
제72호	2018. 5. 18.	미래지향적 수학교육을 위한 제언 - 생각하는 힘을 길러주는 수학, 학습량 축소보다 교육의 질과 방법을 고민해야
제73호	2018. 7. 2.	국가 R&D 정책 고도화를 위한 제언 과학기술과 인권의 조화로운 발전을 위한 한림원의 목소리 - 연구현장에서 체감할 수 있는 변화가 이뤄져야
제74호	2018. 10. 18.	4차 산업혁명 시대에 바이오 강국으로 거듭나기 위한 제언 - 데이터 사이언스를 통해 산업 경쟁력 강화를 이루어야
제75호	2018. 11. 26.	과학기술과 인권의 조화로운 발전을 위한 한림원의 목소리
제76호	2018. 12. 17.	아카데믹 캐피털리즘 시대 건강한 지식생태계 구축을 위한 제언 - 사회적 가치 강조와 윤리교육 강화로 책임 있는 과학연구 이끌어야

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원의 목소리 공표 기록

회차	공표일	주제
제77호	2019. 6. 10.	마약류 중독 확산으로부터 국민건강을 지켜내기 위한 제언 – 국가적 차원의 예방·치유 시스템을 구축해야
제78호	2019. 7. 10.	글로벌 경쟁시대 핵심인재 양성을 위해 전문연구요원제도를 확대 운영해야 한다
제79호	2019. 8. 2.	플라스틱 문제에 대한 과학기술적 해결방안 플라스틱의 지속가능한 생산·소비 시스템을 구축해야 한다
제80호	2019. 10. 1.	과학기술 직무발명 활성화로 글로벌 경제위기를 극복하자
제81호	2019. 11. 4.	4차 산업혁명 시대 농·식업 혁신정책 방향에 대한 제언 정책의 패러다임을 전환하여 농식품 과학기술로 생활혁명을 주도해야 한다
제82호	2019. 12. 9.	세포치료 개발을 위한 합리적인 윤리 원칙이 정립되어야
제83호	2020. 2. 12.	신종 코로나바이러스 등 신종감염증 사태에 대한 대처방안 제언
제84호	2020. 4. 2.	코로나바이러스감염증-19 단계별 대응현황과 대처방안에 대한 제언
제85호	2020. 9. 14.	사회적 가치 실현을 위한 과학기술교육 혁신 방안
제86호	2020. 10. 12.	미래사회 대응을 위한 한국 대학의 변화 방안
제87호	2020. 12. 7.	지방소멸 위기의 시대 극복을 위한 대학의 혁신방안
제88호	2020. 12. 30.	정밀의료실현을 위한 극복과제와 해결방안은 무엇인가?
제89호	2021. 3. 24.	세계대학평가 기관들의 객관성 분석과 국내 대학의 글로벌 위상을 높이기 위한 제언
제90호	2021. 5. 28.	탄소중립 2050 구현을 위한 국제사회 동향 및 과학기술정책 추진 방향
제91호	2021. 6. 17.	과학기술 분야 출연연구기관의 도약을 위한 4가지 전략 제언
제92호	2021. 7. 6.	메타버스의 구현과 긍정적 활용을 위한 극복 과제와 해결방안은 무엇인가?
제93호	2021. 7. 12.	인공지능 시대의 인재 양성을 위한 교육 혁신 방안
제94호	2021. 7. 19.	비대면 시대의 원격의료는 어떻게 실현하여야 하나? : 원격의료 실현을 위한 국내 과학기술의 현황과 극복과제
제95호	2021. 11. 25.	생각하는 자동차의 시대, 우리는 무엇을 준비해야 하는가

회차	공표일	주제
제96호	2021. 12. 30.	과학기술 기반 사회로의 도약을 위한 과학기술정책 개발
제97호	2022. 4. 28.	거대한 생태계 마이크로바이옴, 융합적·도전적 국가전략을 기반으로 글로벌 경쟁력을 확보해야
제98호	2022. 7. 29.	자연-기술 복합재난에 대한 이해를 바탕으로 선진적, 과학적 재난대응 체계를 마련해야 한다
제99호	2022. 10. 19.	글로벌 패러다임 변화 속에서 성장 동력을 확보해 가기 위한 과학기술정책의 방향
제100호	2022. 12. 14.	뉴스페이스 시대, 국가 우주력 향상을 위한 방향
제101호	2022. 12. 22.	혁신신약 개발의 새로운 기술적 패러다임
제102호	2022. 12. 22.	과학의 언어 수학을 통해 미래 성장의 동력을 확보해야 한다
제103호	2023. 3. 31.	대형연구시설·장비 기반의 빅사이언스를 통한 국내 기초과학연구의 발전 방향
제104호	2023. 6. 20.	우리의 식량정책, 이대로 괜찮은가?
제105호	2023. 6. 30.	이제는 기정학(技政學) 시대, 과학기술혁신정책의 변화가 필요하다
제106호	2023. 9. 26.	배양육 등 대체 단백질 생산과 판매를 위한 가이드라인 마련 시급
제107호	2023. 12. 26.	미래 사회의 변화와 혁신을 선도할 수 있는 우수 인재의 선발과 교육을 위한 제도 개선이 필요하다
제108호	2023. 12. 27.	디지털 치료기기(Digital Therapeutics) 분야 경쟁력 강화를 위한 과제와 정책 제언
제109호	2024. 4. 17.	이론-실험연구가 조화롭게 양립될 수 있도록 제도 개선이 필요하다







개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

07 석학커리어디시전스

연구 인생의 갈림길에서 최우수 과학자들의 선택과 결정 과정 조명

석학커리어디시전스는 최우수 과학자들이 연구 인생의 갈림길에 섰던 순간과 결정 과정, 그리고 성공과 실패의 경험에서 얻은 노하우를 기록하고 이를 동료 연구자 및 미래 인재, 정책입안자 등에게 유용한 자료로 제공하는 것을 목적으로 시작된 사업이다. 2022년 9월 28일 고려대학교 심상준 교수의 제1회 강연을 시작으로 지금까지 제45회 71명 석학 강연이 개최되었다.

석학 개인의 우수한 연구성과 및 커리어 결정 과정에서 얻은 철학을 동료 및 미래 과학인재들에게 공유하는 현장은 영상으로 제작되어 유튜브에 게재되고 있으며, 기록물은 선별하여 연구분야의 향후 발전전략을 도출하는 4종의 정책제언서와 1종의 만화책으로 제작 발간하였다.



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

석학커리어디시전스 개최 현황

※ 강연자의 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

회차	일자	연사	소속	주제
제1회	2022. 9. 28.	심상준	고려대학교	자기 혁신, 준비된 우연 그리고 아버지의 유산
제2회	2022. 10. 5.	이영백	푸단대학교	공학에서 물리학으로, 다시 상품화 연구로 그리고 문학과 함께
제3회	2022. 10. 18.	김일두	KAIST	기술혁신이 세상을 바꾼다. 선택의 기로에서 결정적 기준
제4회	2022. 10. 24.	이원준	고려대학교	컴퓨터공학 네트워크 통신과의 우연한 만남, 시절인연(時節因緣)을 증명한 30년
제5회	2022. 12. 7.	주태하	POSTECH	Simple is Beautiful
제6회	2022. 12. 14.	박규환	고려대학교	우연히 본 수식들이 가져온 변화
제7회	2022. 12. 21	장윤석	UNIST	Small Habits for a Big Life
제8회	2023. 2. 9.	김창영	서울대학교	지나온 길 & 가야 할 길
		안지훈	고려대학교	빠르진 않지만 결코 멈추지 않는다.
제9회	2023. 2. 17.	김광호	부산대학교	도전과 용기를 가지고 길을 만들어 나갑시다!
		차형준	POSTECH	공학자로서의 나의 꿈: from bench to bedside
제10회	2023. 2. 23.	박기훈	경상국립대학교	농생명소재산업 젊은 에너지로 혁신하다
		이현규	한양대학교	다양한 경험으로 만드는 길
제11회	2023. 3. 3.	고성규	경희대학교	감사하고 행복한 삶: 한의과학자로서의 나의 길
제12회	2023. 3. 10.	박정영	KAIST	과학자의 길: 여러 갈림길에서
		조동규	성균관대학교	라마르크를 위하여
제13회	2023. 3. 17.	박홍규	고려대학교	나노과학자의 중간 여정
		박충모	서울대학교	어느 만학도의 좌충우돌 과학자의 길
제14회	2023. 3. 24.	권일한	한양대학교	막연한 믿음의 긍정적 효과
		고승환	서울대학교	내가 하고 싶은 연구가 가장 세계적인 연구
제15회	2023. 4. 4.	윤철희	서울대학교	연구자의 사회적 책임
		이우균	고려대학교	분류곤란 학문, 처치곤란 학과의 역설과 반전
제16회	2023. 4. 7.	국현	전남대학교	의사과학자: 의과대학을 졸업하고 연구의 길을 걷다.
		민정준	전남대학교	도전과 행운 그리고 룬샷으로 쓰는 의사과학자 이야기
제17회	2023. 4. 12.	이현순 유공자	두산	7번의 위험한 결정
제18회	2023. 4. 14.	한흥남	서울대학교	도전하는 행복 - 재료공학자의 길
		정원교	부경대학교	생명의 기원, 바다에서 보물을 캐다.
제19회	2023. 4. 19.	김소영	KAIST	이루지 못한 것들이 나를 이루기까지
		최원식	고려대학교	무질서를 질서로: 이미징 기술의 한계를 초월하는 여정

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

석학커리어디시전스 개최 현황

※ 강연자의 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

회차	일자	연사	소속	주제
제20회	2023. 4. 25.	오명	한국뉴욕주립대학교	반만년 역사의 황금기를 만들다.
제21회	2023. 5. 4.	강명주	서울대학교	현실 세계를 변화시키는 힘
		이성근	서울대학교	마그마의 질서와 다이아몬드의 연약함
제22회	2023. 5. 9.	안성훈	서울대학교	연구-교육-봉사의 How/What/Why
		박재형	성균관대학교	잔잔히 흐르는 큰 강처럼
제23회	2023. 5. 12.	김재국	전남대학교	소중한 나만의 작은 기적
		홍용택	서울대학교	좌절하지 않는 재도전, 실패 후 얻는 더 큰 행운
제24회	2023. 6. 15.	박성현	건국대학교	나의 삶과 나의 학문, 과거와 현재를 돌아보고 미래를 생각한다.
제25회	2023. 8. 11.	박남규	성균관대학교	우연한 발견은 없다.
제26회	2023. 9. 15.	박원훈	전 KIST	과학자에겐 꿈을 심을 나라가 있다.
제27회	2024. 2. 1.	홍성철	서울대학교	My Biased Random Walk in Science
		이준호	서울대학교	사람이 곧 벌레라니
제28회	2024. 2. 15.	이인중	경북대학교	식물은 몇 개의 호르몬을 만들까?
		선웅	고려대학교	신경발생연구, 이해에서 도전으로
제29회	2024. 2. 29.	정현식	서강대학교	귀한 분들의 도움으로 이루어진 업적
		김광명	이화여자대학교	나노 기술에서 신약을 찾는 여정
제30회	2024. 3. 7.	강현구	서울대학교	나의 아름다운 연구가 당신의 미래를 밝게 할 수 있다면
		예종철	KAIST	역문제의 이해하기 쉬운 진실을 찾아서
제31회	2024. 3. 14.	정성은	성균관대학교	행복한 커뮤니케이션 과학자의 길
		차재춘	POSTECH	순수이론연구의 길
제32회	2024. 3. 21.	홍승우	KAIST	유기화학의 신비로운 교향곡
		임명신	서울대학교	철봉하고 7차원 우주로
제33회	2024. 3. 25.	남좌민	서울대학교	To boldly go where no one has gone before
		이상영	연세대학교	배터리와 함께 한 도전
제34회	2024. 4. 4.	양태진	서울대학교	땅콩 소년의 꿈, 농업생명 과학자의 길
제35회	2024. 4. 11.	문일경	서울대학교	기억은 기록을 이기지 못한다
		박철민	연세대학교	보이지 않는 것을 볼 수 있는 것으로
제36회	2024. 4. 23.	임지순	울산대학교	정말 공부가 제일 쉬웠나? 우리는 왜 노벨과학상과 멀었나?

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

석학커리어디시전스 개최 현황

※ 강연자의 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

회차	일자	연사	소속	주제
제37회	2024. 4. 24.	허원도	KAIST	빛을 통해 세포와의 대화: 광유전학의 혁신
		하상도	중앙대학교	식품을 만드는 유익균에서부터, 안전을 위협하는 유해균까지
제38회	2024. 5. 2.	이창준	IBS	뇌의 별세포 연구로 난치성 뇌질환 치료의 새시대를 열다
		최민하	성균관대학교	하늘에서 바라본 물의 세계
제39회	2024. 5. 9.	민계식 유공자	MKS기술연구소	대한민국의 1등은 세계 1등
제40회	2024. 5. 16.	곽시종	KAIST	복소사영다양체의 구조-방정식들의 복잡도 이해
		박호석	성균관대학교	나와 배터리의 Time Line, 그리고 그 너머
제41회	2024. 5. 14.	임석아	서울대학교	"함께" 하는 가치 있는 탐험
		구본권	서울대학교	나의 심장병 연구, 호기심과 상상을 넘어 새로운 가능성으로
제42회	2024. 5. 30.	임미희	KAIST	생무기화학, 호기심에서 연구자로 성장
		심형보	서울대학교	나, 국내 학위자, 제어 이론가
제43회	2024. 6. 3.	현택환	서울대학교	what and how can nano dofor you?
제44회	2024. 6. 7.	선양국	한양대학교	미래를 저장하는 기술: 차세대 리튬이차전지
제45회	2024. 6. 25.	이태우	서울대학교	공학도는 자유를 꿈꾼다

석학커리어디시전스 발간물

발행연도	제목	저자	소속	주요내용
2023	페로브스카이트 태양전지 초격차 기술 확보를 위한 정책제언	박남규	성균관대학교	페로브스카이트 태양전지의 국내 및 해외 최신 연구현황 및 상업화를 위한 투자 현황을 살펴보고, 향후 기초연구부터 산업화까지 주도권을 확보할 수 있는 전략 및 지침 제시
2023	통계학: 학문의 길과 산업응용의 길	박성현	서울대학교	통계학의 산업화 응용 및 실용화 관련 국내 및 해외의 주요 과학기술 산업화 사례를 분석하고, 국내 과학기술산업화 발전을 위한 장애물 극복 방안 및 해결을 위한 정책 제언
2023	오명 초대 과학기술 부총리가 제안하는 사이언스 리더십	오명	한국뉴욕주립대학교	세계 각국과 국내 주요 과학기술 정책 혁신의 사례를 살펴보고 문제점 파악 및 발전을 위한 극복(발전) 방안 제시
2023	탄소중립 시대의 기후스마트임업	이우균	고려대학교	탄소중립 및 ESG 달성을 위해 유역 및 경관 단위의 규모 임업을 위한 산림순환경영방법(산림구성 및 시업 계획 등)과 기초지자체 단위에서 실행하기 위한 행정적, 제도적 방안 제시
2023	엔진영웅 이현순	이현순	(주)두산	대한민국 최초로 자동차 엔진 개발, 세계 수준의 차량용 엔진과 변속기의 독자개발을 선도한 대한민국과학기술유공자인 이현순(두산그룹 고문) 박사의 일대기를 일반 대중의 눈높이에 맞춰 만화로 제작

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

08 국가과학난제도전협력지원단

인류의 과학적 호기심에서 출발한 문제 중 풀지 못한 '과학난제' *에 대한 시도 기존에 시도하지 않았던 창의적·혁신적 아이디어로 접근하는 융합연구개발을 지원

*** 과학난제란?**

- 과학적 호기심에서 출발한 문제
- 그동안의 과학기술과 지식으로는 풀지 못한 문제(인력, 기술, 자본 등의 이유로 시도하지 못한 주제)
- 현재 인류에게 닥친 위기 중 과학적으로 해결해야 할 숙제 등

2020년 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 과학기술정보통신부 신규R&D사업인 '과학난제도전 융합연구개발('20년~'25년) 사업의 국가과학난제도전협력지원단'(이하 난제협력지원단)으로 선정되었다. 한림원은 2018년부터 해당 사업의 기획연구를 수행하여 신규 사업을 추진하는데 일조했으며, 난제협력지원단으로 선정된 이후에는 과학난제 후보군의 발굴·선정, 맞춤형 과학난제기획 등을 담당하며 융합연구팀이 성공적으로 과제를 수행할 수 있도록 지원을 아끼지 않고 있다. 또한 성과 확산을 위한 융합연구단 교류회와 글로벌 협력 네트워크 구축 활동을 기획하고 나아가서는 우리나라 과학기술계에 혁신적이고 도전적인 연구풍토를 창출하고 앎의 지평을 확장시켜 인류 공영가치에 기여하고자 노력하고 있다.

과학난제 도전 융합개발사업 체계

※ 기간 및 예산 규모: 2020~2025년(6년)/총 480억 원 내외



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

국가과학난제도전협력지원단 비전

상상하지 못한 아이디어와
사람에 의한 초융합으로 과학난제 도전

전략 ①	기초과학 공학 간 융합으로 세계 수준의 과학난제 도전
전략 ②	고위험, 고보상 난제 해결을 통해 국내 R&D패러다임 전환 및 도전적·혁신적 First-Mover형 선진 연구개발체계 구축

집단지성 활용

과학난제의 탐색-발굴-개척을
통해 인류공영에 기여

학문 간 융합

기초-응용 협업 기반의
난제 원리 규명으로 새로운 학문의 지평 확대

도전연구 확산

연구자 중심의 제도 개선을 통한
도전적인 연구 문화 정착

NSCN
국가과학난제도전협력지원단
The National Science Challenges Support & Network

국가과학난제도전협력지원단 역할

과학난제 발굴 및 과제기획	과학기술 최고 석학 전문가들로 추진위원회를 구성하여 상상하지 못한 난제 도전 아이디어와 연구자 의견이 반영될 수 있도록 지원
	과학난제 발굴 플랫폼 구축 및 지속적 운영
	연구자 커뮤니티 공개검증 및 과학난제도전 R&D 과제 후보군 도출
	과제기획 지원(공개세미나 개최, 수요조사서 접수·분석, 과제계획서 작성, 선정평가 분석지원 등)
연구수행 및 국제협력 지원	전문위원회 운영 및 멘토링 실시 및 각종 심의
	성과발표회 개최 및 국제 협력 지원

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

융합연구단 현황

출범연도	연구단	연구책임자	소속	연구주제
2020	인공 모포제네시스 연구단	김도년	서울대학교	나노에서 매크로의 트랜스스케일 창발진화적 인공구조체 형성기술
2020	AST암전이연구단	박현우	연세대학교	AST 패러다임 개척을 통한 암전이 진단 및 제어 기술 개발
2021	중력파우주연구단	이형목	서울대학교	다중신호 천문학과 인공지능 기법을 활용한 암흑 에너지 규명 연구
2021	ST핵융합메타웨어 연구단	황용석	서울대학교	가상핵융합로 구현을 통한 핵융합 난제 해결 및 소형 구형토카막(ST) 핵융합 발전로 구축 기반 확보
2021	표적신경회로재생 연구단	최홍수	DGIST	다중-순차 멀티봇 기반의 신경망 재건 플랫폼 구축을 통한 파킨슨 운동장애 극복
2022	금속이질상제어연구단	한승전	한국재료연구원	안정한 이질상을 이용한 금속의 강화
2022	저온양자반응연구단	조범석	UNIST	저온 분자를 이용한 화학 반응의 양자 역학적 기저 규명 및 제어
2022	인공물나무연구단	강석태	KAIST	극한환경·재난 현장에서 안전한 음용수를 최저 에너지 방식으로 얻을 수 있을까?
2023	대기탄소광전환연구단	박현웅	경북대학교	대기 이산화탄소 인공광합성 공장 개발
2023	배터리자원순환연구단	권경중	세종대학교	이산화탄소 활용을 극대화한 리튬인산철 폐배터리 재활용 기술 개발
2023	카이랄나노광학연구단	유석재	인하대학교	나노 전자석 기반 극미량 물질 자기 카이랄성의 나노광학적 제어 및 검출
2023	기계통증제어연구단	오우택	한국과학기술연구원	기계채널 연구기반 난치성 만성통증을 억제할 강력한 진통제 개발
2023	복잡계전기이중층연구단	윤영수	고려대학교	복잡계 전기이중층 제어를 통한 수계 리튬 금속 하이브리드 커패시터 기술 개발
2023	휴면암생태계제어연구단	정재호	연세대학교	멀티 스케일 모델링 기반 휴지기 암 Ecosystem 제어 기술 개발
2023	카본네거티브연구단	박종혁	연세대학교	카본 네거티브 소재-응용 넥서스 (탄소중립을 위한 새로운 소재 개발)
2023	HYPE지각신경연구단	정의헌	GIST	환자중심 신경신호 기반 통증 만성화 기전 규명 및 비침습적 치료법 개발 (난치성 만성 통증을 해결)
2024	면역인공진화연구단	김찬혁	서울대학교	면역계의 체내 인공진화 유도 통합 플랫폼 구축을 통한 난치암과 퇴행성 뇌질환의 극복
2024	SOC한계수명극복연구단	최윤석	한국에너지기술연구원	고온 에너지 변환 소자의 작동 중 실시간 성능 복원 기술 개발
2024	고온초전도연구단	이건도	서울대학교	열적 디커플링을 통한 비 페르미 액체의 메커니즘 규명과 혁신적 초전도체 개발
2024	친환경 NP 자원화 연구단	허남회	서강대학교	질산 및 인산 폐수로부터 유용 소재로 자원화할 수 있는 친환경 융합기술 개발
2024	인공지능 수학원리연구단	강명주	서울대학교	인공지능의 수학적 원리 규명과 거대 데이터의 해석
2024	저탄소자원회수연구단	송경근	KIST	고농도 유기성 폐자원으로부터 저에너지형 고부가가치 질소/인 자원회수 기술 개발
2024	T세포 네오신호전달 연구단	장제훈	영남대학교	T세포내 아미노산에 의한 새로운 신호전달 규명 및 아미노산 기반 항암면역백신 개발
2024	면역시냅토좀 암백신 연구단	전창덕	GIST	면역 초분자활성클러스터 유래 면역시냅토좀을 이용한 항암 백신 개발

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

주요활동과 성과

2018~2019

기획연구 수행 및 국회·과학기술계 의견 수렴

인류가 과학기술 지식으로는 풀지 못한 문제, 인력·기술·자본 등의 이유로 시도하지 못한 주제, 현재 인류에게 닥친 위기 중 과학적으로 해결해야 할 숙제와 같은 과학난제를 극복하기 위해 고도의 연구자 집단의 융합연구를 통해 새로운 문제해결방식을 추구하는 한국형 과학난제 신규사업 추진

위탁기관	기간	연구책임자	소속	과제명
(1차)KIST	2018. 7. 1. ~ 2018. 9. 30.	**유욱준**	한국과학기술한림원	연구자 집단지성을 활용한 융합 도전과제 발굴
(2차)과학기술정보통신부	2018. 11. 23. ~ 2019. 11. 22.	**유욱준**	한국과학기술한림원	과학난제 극복을 위한 도전적 융합연구 활성화 기획연구

2018. 7. — 1차 추진위원회 (2018. 7. ~ 2018. 9.)

위 원 장 **이석한**(성균관대학교/학술담당부원장)

위 원 **이석한**(성균관대학교), **정선양**(건국대학교), **김도한**(서울대학교), **이창희**(한양대학교), **윤정한**(한림대학교), **정진호**(서울대학교), **박용호**(서울대학교), **이기명**(고등과학원), **최승복**(인하대학교), **한용만**(KAIST), **오유경**(서울대학교), **정종경**(서울대학교), **김수영**(중앙대학교), **김진성**(연세대학교), **이정은**(서울대학교), **김주선**(KIST), **양현미**(서울대학교), **문영호**(UST), **이주진**(前 한국항공우주연구원), **박소라**(인하대학교), **박용운**(국방과학연구소), **안진웅**(DGIST), **연경남**(한국과학창의재단)

2018. 11. — 2차 기획(추진)위원회 (2018. 11. ~ 2019. 11.)

위 원 장 **성창모**(고려대학교)

부위원장 **문영호**(UST/KISTI), **유욱준**(한국과학기술한림원)

위 원 **고재원**(DGIST), **김수영**(중앙대학교), **남좌민**(서울대학교), **손기훈**(POSTECH), **김성용**(한국지질자원연구원), **김주선**(KIST), **김형준**(KIST), **노석현**(광개토연구소), **박소라**(인하대학교), **설민**(재생의료전략연구소), **신찬영**(건국대학교), **안진웅**(DGIST), **연경남**(한국과학창의재단), **이인우**(한국과학창의재단), **이혜숙**(이화여자대학교), **정경윤**(KIST), **조순로**(한국연구재단), **황정훈**(전자부품연구원), **허광래**(충남대학교)

2019. 4. — 공동포럼 'R&D 예산 20조 원 시대, 한국이 도전해야 할 과학 난제는 무엇인가?'

공동개최 국회

일자	2019. 4. 24.
장소	국회의원회관
참여의원	**이상민** | 더불어민주당 **변재일** | 더불어민주당 **송희경** | 자유한국당 **신용현** | 바른미래당 **김경진** | 민주평화당
발제	**성창모** | 고려대학교 **도전적 연구문화 확산을 위한 과학 난제 해결형 R&D**
토론	**홍순형** | KAIST 좌장 **이태억** | KAIST **박소라** | 인하대학교 **김성수** | 한국화학연구원 **남기태** | 서울대학교 **이주영** | 연합뉴스 **송완호** | 과학기술정보통신부

2019. 12. — 토론회 과학난제도전의 성공전략(2019 미래융합포럼 전문가세션)

일자	2019. 12. 4.
장소	JW 메리어트
발제	**성창모** | 고려대학교 **과학난제도전 융합연구개발사업의 추진방안과 난제후보 발표**
토론	**이태억** | KAIST 좌장 **송미영** | 국가과학기술연구회 **심은수** | 삼성전자종합기술원 **조광현** | KAIST **정가영** | 성균관대학교 **박근태** | 동아사이언스 **송완호** | 과학기술정보통신부

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

주요활동과 성과

2020

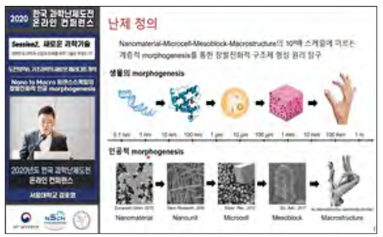
국가과학난제도전협력지원단 출범 및 사업 지원체계 구축

2020.3. 국가과학난제도전협력지원단 출범 및 성창모 단장 임명

참여의향서 92건 접수

2020. 4. 공개세미나 개최





2020. 5. ~ 6. 2020년도 과제계획서 공고 및 선정평가 지원

2020. 7. 선도형 융합연구단 출범식 개최

국가과학난제도전융합연구개발사업 National Science Challenge Initiatives 인공 모포제네시스 연구단

과학난제 | 주변 환경이 변하면 물체가 스스로 모양을 바꾸어 대응하도록 할 수 있을까?
과 제 명 | 나노에서 매크로의 트랜스스케일 창발진화적 인공구조체 형성기술 개발

국가과학난제도전융합연구개발사업 National Science Challenge Initiatives AST암전이연구단

과학난제 | 암이 어디로 전이될지 예측하고 억제할 수 있을까?
과 제 명 | AST패러다임 개척을 통한 암전이 진단 및 제어 기술 개발

2020. 10. 전문위원회(난제분석전문팀) 운영 및 멘토링

국제협력전략 워크숍 개최



성과공유회 개최



과학기술대전 e-포럼 개최



2020. 12.



▲ 보고서 발간





▲ 홍보콘텐츠

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 사상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

주요활동과 성과

2021

과학기술정보통신부 적극 행정 최우수 사례 선정, 3대 과학난제 도전영역 발표 및 3개 융합연구단 출범

2021.1. 2021년도 3대 과학난제 도전영역 발표

- 지속가능한 지구(Sustainable Earth)
- 새로운 미래를 위한 과학기술(A New Era of S&T)
- 건강한 삶(Future Wellness and Longevity)

2021. 3. 2021 한국 과학난제도전 온라인 컨퍼런스



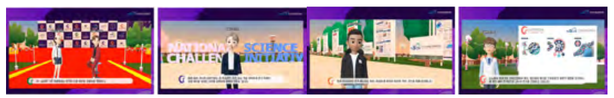
2021. 6. 과학난제도전 융합워크숍 개최



2021. 8. 지원단, 과학기술정보통신부 적극 행정 최우수 사례 선정

- 과제발굴단계부터 과제선정, 지원방식까지 기존의 관행에서 벗어나 혁신적 체계를 도입함으로써 국가 R&D 선진화 기여

2021. 6. 과학난제도전 융합연구단 메타버스 교류회 개최



3개 선도형 융합연구단 출범식 개최

국가과학난제도전융합연구개발사업 National Science Challenge Initiatives
중력파우주연구단

과학난제 | 다중신호 천문학은 암흑 에너지의 정체를 밝힐 수 있을까?
과 제 명 | 다중신호 천문학과 인공지능 기법을 활용한 암흑 에너지 규명 연구

국가과학난제도전융합연구개발사업 National Science Challenge Initiatives
ST핵융합메타웨어연구단

과학난제 | 고성능 컴퓨터 기술로 작고 안전한 핵융합로를 만들 수 있을까?
과 제 명 | GPU 병렬 컴퓨팅과 인공지능을 결합한 가상핵융합로 구현을 통한 핵융합 난제 해결 및 소형 ST 핵융합 발전로 구축 기반 확보

국가과학난제도전융합연구개발사업 National Science Challenge Initiatives
표적신경회로재생연구단

과학난제 | 손상된 신경의 회복은 가능한가?
과 제 명 | 자성 다중-순차 멀티봇 기반의 신경망 재건 플랫폼 구축을 통한 파킨슨 운동장애 등 신경 질환 극복



▲ 과학난제 추천도서 발행


▲ 국제협력추진 보고서 발행


▲ 연간리포트 발행


▲ 정책연구 발굴보고서 발행



▲ 불가능에 도전한 과학자 시리즈 발행

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

주요활동과 성과

2022

사업지원 체계 고도화

2022년도 4대 임무 및 10개 도전과제 공개

임무 I	차차세대 과학기술 패러다임 변화 대응 (Breakthrough Challenge)	① 원자·분자의 제어 또는 물질 합성으로부터 새로운 과학의 가능성을 열 수 있지 않을까?
		② 새로운 과학기술이 기존 과학의 이론과 패러다임을 바꿀 수 있지 않을까?
임무 II	지속가능한 기후·환경체제 구축 (Sustainability Challenge)	③ 진정한 그린 수소 생산은 가능할까?
		④ 우리가 먹는 물은 안전할까?
		⑤ 획기적인 탄소 중립 기술은 무엇인가?
		⑥ 기후환경 모니터링 및 예측에 필요한 새로운 접근방법은 무엇인가?
임무 III	인류 건강 증진(Health Challenge)	⑦ 난치성 질환 극복을 위한 신개념 융복합연구는 무엇인가?
임무IV	상상력 한계의 도전 (Challenge Beyond Imagination)	⑧ 21세기에 해결해야 할 수학 난제는 무엇인가?
		⑨ 계산적·수학적 모델링을 통해 생명, 의학, 제조 부분 등 다양한 융합 난제를 해결할 수 없을까?
		⑩ 데이터 과학과 기계학습의 이론적 원리를 규명할 수 있을까?

3개 선도형 융합연구단 선정

금속이질상제어연구단
과학난제 | 열역학적으로 안정하지만 금속의 특성을 저해하는 미세조직을 오히려 특성을 향상시킬 수 있도록 변화시킬 수 있을까?
과 제 명 | 안정한 이질상을 이용한 금속의 강화

저온양자반응연구단
과학난제 | 화학반응을 개별 분자 레벨에서 양자역학적으로 제어하고 디자인 할 수 있을까?
과 제 명 | 저온 분자를 이용한 화학 반응의 양자 역학적 기저 규명 및 제어

인공 물나무 연구단
과학난제 | 화성과 같은 극한환경에서 안전하고 깨끗한 물을 얻을 수 있을까?
과 제 명 | 극한환경·재난 현장에서 안전한 음용수를 최저 에너지 방식으로 얻을 수 있을까?

2022. 1.

2022. 4. 2022 과학난제도전 온라인 컨퍼런스 개최

2022. 6. 이스라엘 R&D 혁신 토론회 개최

2022. 7. 과학난제도전협력지원단-POSTECH 박태준미래전략연구소 공동 포럼 개최





2022. 7.

2022.11. STEAM 융합연구사업 성과공유회 개최





▲ 이슈브리프 발행



▲ 카드뉴스 발행



▲ 뉴스레터 발행

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

주요활동과 성과

2023

지속적 사업 운영 및 난제도전을 위한 체계 구상

STEAM연구사업 개편에 따라 2022년부터 기존 과학난제도전융합연구개발사업이 [S]카테고리의 프로그램으로 편입,
신규과제의 경우 [T]카테고리인 미래유망융합기술파이오니어(과학난제도전형) 사업으로 지속적인 과학난제 도전 과제를 발굴·기획

2023년도 4대 임무 및 12개 과학난제 공개

임무 I	차차세대 과학기술 패러다임 변화 대응 (Breakthrough Challenge)	① 인간의 오감관련 기관의 다양한 기능을 함께 고려한 인공지능은 가능한가?
		② 새로운 과학기술이 기존 과학이론과 패러다임을 바꿀 수 있지 않을까?
		③ 계산과학과 딥러닝이 기초연구 이론과 실험을 혁신할 수 있을까?
임무 II	지속가능한 기후·환경체제 구축 (Sustainability Challenge)	④ 문샷형 탄소중립을 위한 새로운 소재 또는 탄소제거 프로세스 혁신이 가능한가?
		⑤ Carbon Zero-emission에 근접하는 지속가능한 에너지 및 자원 회수 기술 혁신이 가능한가?
		⑥ 기후환경 모니터링 및 예측에 필요한 새로운 접근방법은 무엇인가?
임무 III	인류 건강 증진(Health Challenge)	⑦ 난치성 통증을 해결할 수 있을까?
		⑧ 난치암을 극복할 수 있을까?
임무IV	상상력 한계의 도전 (Challenge Beyond Imagination)	⑨ 21세기에 해결해야 할 수학 난제는 무엇인가?
		⑩ 거대 스케일적 분석, 수학적 모델링을 통해 물리, 화학, 생명, 의학, 제조 부분 등 다양한 융합 난제를 해결할 수 없을까?
		⑪ 데이터 과학과 기계학습의 이론적 원리를 규명할 수 있을까?
		⑫ 인간 예측의 한계를 극복할 수 있을까?

2023 융합연구 워크숍 개최

해외 석학 초청 워크숍 개최(인공모포제네시스연구단)



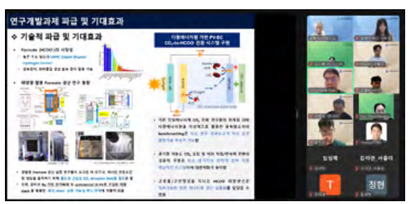

2023. 1. — **2023. 1.** 선도형 융합연구단 출범

2023. 6.

2023. 10.

선도형 융합연구단 출범

- 대기탄소광전환연구단
  - 과학난제 | 탄소중립을 위한 새로운 소재 개발 또는 탄소제거 프로세스 혁신이 가능하지 않을까?
  - 과 제 명 | 대기 이산화탄소 인공광합성 공장 개발
- 배터리자원순환연구단
  - 과학난제 | 탄소 순배출 제로에 근접하는 지속가능한 에너지 및 자원회수 기술혁신이 가능한가?
  - 과 제 명 | 이산화탄소 활용을 극대화한 리튬인산철 폐배터리 재활용 기술 개발
- 카이랄나노광학연구단
  - 과학난제 | 새로운 과학기술이 기존 과학이론과 패러다임을 바꿀 수 있지 않을까?
  - 과 제 명 | 나노 전자석 기반 극미량 물질 자기 카이랄성의 나노광학적 제어 및 검출
- 기계통증제어연구단
  - 과학난제 | 난치성 만성 통증을 억제할 진통제 개발이 가능한가?
  - 과 제 명 | 기계채널 연구기반 난치성 만성통증을 억제할 강력한 진통제 개발
- 복잡계전기이중층연구단
  - 과학난제 | 복잡계 전기 이중층을 제어하여 새로운 전기화학 반응의 가능성을 열 수 있지 않을까?
  - 과 제 명 | 복잡계 전기이중층 제어를 통한 수계 리튬 금속 하이브리드 커패시터 기술 개발
- 유연암생태계제어연구단
  - 과학난제 | 미세 잔존 휴지기암을 추적·분석·조절하여, 암의 재발을 억제하고 면역 회피를 극복할 수 있을까?
  - 과 제 명 | 멀티 스케일 모델링 기반 휴지기 암 Ecosystem 제어 기술 개발
- 카본네거티브연구단
  - 과학난제 | 탄소중립을 위한 새로운 소재 개발이 가능하지 않을까?
  - 과 제 명 | 카본 네거티브 소재-응용 넥서스
- HYPE지각신경연구단
  - 과학난제 | 난치성 만성 통증을 해결할 수는 없을까?
  - 과 제 명 | 환자중심 신경신호 기반 통증 만성화 기전 규명 및 비침습적 치료법 개발



▲ 카본네거티브연구단 성과 리뉴 워크숍.

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

09 수탁연구과제

국내 최고의 과학기술 석한단체의 경륜과 전문성 활용, 정부, 기업, 지방자치단체 등으로부터의 정책평가 및 연구·자문과제 수탁

19세기에 들어서며, 과학기술은 국가경제 및 산업발전의 핵심적인 요소로 부상한다. 이에 따라 과학사에 있어 후발 국가들 역시 과학한림원을 적극적으로 설립하고 국가 과학기술의 큰 방향을 설계하는 정책연구와 자문의 역할을 맡기고 있다. 대표적인 예가 1863년 설립된 미국과학한림원(National Academy of Sciences, NAS)이다. NAS는 설립 초부터 미국의 과학기술 중장기 정책 수립과 관련하여 큰 역할을 맡고 있으며, NAS의 전문 보고서는 미국을 넘어 세계 정책에 대해서도 상당한 권위를 갖고 있다. 2001년부터 발간한 기후변화 관련 보고서들은 과학계의 견해를 대표하는 것으로 받아들여지고 있으며, 국가 및 지역 혁신, 특허권, 세계경제, 환경오염 등 다양한 분야에 대해 전문 정보와 자문을 제공하고 있다.

한국과학기술한림원도 설립 목적의 첫 번째로 국가 과학기술 정책연구 및 자문을 꼽은 만큼 이를 위해 여러 노력을 기울여 왔다. 외부기관으로부터 적극적인 자문 요청에 따른 수탁연구과제는 대외적인 신뢰도를 가늠할 수 있는 하나의 지표이나 아직까지는 NAS나 선진국 한림원만큼 활발하지 못하다. 1995년부터 정부나 유관 기관들의 의뢰를 받아 수탁연구과제를 수행해오고 있으나 한림원 10년사에 따르면 초기의 수탁은 과학기술처가 한림원을 간접적으로 지원한다는 차원에서 이루어진 것으로 해석되고 있다. 1999년 김호기 회원이 과학기술부로부터 수탁받은 '이학·의약학 기초과학분야를 중심으로 한 미래과학 및 복지기술에 관한 발전 정책 연구'를 시작으로 과학기술부와 국가과학기술자문회의 그리고 통계청, 산림청 등 정부기관은 물론 현대중공업과 같은 기업에서도 수주를 받아 꾸준히 정책연구를 수행하였으나 이 역시 한림원이란 기관에 의뢰한 것이 아니라 대부분 회원 개인의 관계와 노력으로 성사되었고, 연구수행도 한림원 정책연구센터가 아닌 회원이 근무하는 기관에서 수행했다고 기록되어 있다. 20년사에서 한림원의 정책자문 기능이 유명무실한 원인을 분석한 바에 따르면, 외부적으로는 국내에 과학기술 정책을 전문적으로 연구하는 국책연구기관이 존재하며, 내부적으로는 한림원 사무처에 회원들을 보조하여 정책연구를 수행할 전담인력이 없기 때문이다. 실제로 한림원은 2005년 정책연구센터를 설립하고 수탁연구과제 등을 통한 자문 기능을 활성화하고자 했으나 인력 부침이 해결되지 않아 20년사가 발간된 2014년까지도 크게 변화가 이루어지지 않았다.

이에 이명철 제8대 원장은 2016년 취임 시 정책연구센터 활성화를 역점 과제로 설정하고 정책연구과제를 수주하여 박사급 전담인력을 채용하는 등 다양한 시도를 했다. 이에 따라 2017년도에는 과학기술정보통신부의 과학기술종합조정지원사업의 일환으로 한국공학한림원, 대한민국의학한림원과의 협의체를 구성하여 공동 보고서를 발간한 바 있고, 2018년부터 수행한 '과학난제 극복을 위한 도전적 융합연구 활성화 기획연구'는 실제 사업화되어 한림원이 2020년 국가과학난제도전협력지원단을 수주하기도 했다. 또한 한림원은 기존의 정책연구사업의 노하우와 한림원 회원 네트워크를 활용하여 수탁과제의 결과를 세미나 및 토론회 등으로 연계하여 성과확산에 노력 중이다.







▲ 이슈페이퍼

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

수탁연구·자문 수행 목록

※ 1995년부터 2013년까지 기록은 (KAIST) 20년사(2014년 제작)의 내용을 참조함

위탁·주관기관 (소관부처)	연구·자문기간	과제명/자문주제명	참여자
한국과학재단	1995. 7. ~12.	한국 과학기술의 세계화를 위한 한림원의 역할에 관한 연구	연구책임자 조완규(한국과학기술한림원)
과학기술처	1996. 2. 21.	대덕연구단지내 첨단의료서비스시스템 구축 자문	한림원 의약학부
과학기술처	1996. 5. 26.	포항방사광가속기 운영에 관한 평가·자문	한림원
과학기술처	1996. 7. 18.	과학기술특별법 입법예고(안)에 대한 건의	한림원
과학기술처	1997. 4. 7.	과학기술특별법 시행계획(안)에 대한 건의	한림원
국가과학기술자문회의	1998. 8. 1. ~ 1998. 11. 30.	과학기술정책사업 및 연구개발과제평가	연구책임자 이재영(KAIST) 세부과제 연구책임자 우광방(연세대학교)
한국과학재단	1998. 10. 1. ~ 1999. 4. 15.	세계적 선도과학자 육성을 위한 중점분야 도출 및 전략수립에 관한연구	연구책임자 강주상(연세대학교) 세부과제 연구책임자 우광방(연세대학교), 이재영(KAIST)
국가과학기술자문회의	1999. 4. 20. ~ 1999. 11. 30.	1999년도 과학기술 정책사업 및 연구개발 과제 평가(II)	연구책임자 이충희(한국과학기술한림원) 세부과제 연구책임자 우광방(서울대학교), 이재영(KAIST)
과학기술부	1999. 7. 30. ~ 1999. 11. 29.	이학•의약학•기초과학 분야를 중심으로 한 미래과학 및 복지기술에 관한 발전정책연구	연구책임자 김호기(한국과학기술한림원)
국가과학기술자문회의	2000. 6. 10. ~ 2000. 12. 9.	2000년도 과학기술 정책 및 연구개발 사업의 평가	연구책임자 이재영(KAIST)
현대중공업	2001. 3. 1. ~ 2002. 2. 28.	공학계 고급 기술인력 현황 및 활용에 관한 연구	연구책임자 곽병만(KAIST)
식품의약품안정청	2001. 5. 1. ~ 2002. 2. 28.	식품 중 농약 및 중금속의 총 노출량 평가 및 관리방안	연구책임자 이서래(이화여자대학교)
국가과학기술자문회의	2001. 5. 2. ~ 2001. 10. 31.	국가연구개발사업의 사후관리제도 개선방안	연구책임자 한병훈(서울대학교)
과학기술부	2001. 9. 29. ~ 2002. 11. 28.	세계석학을 활용한 과학기술 문화확산 정책 연구	연구책임자 이순형(서울대학교)
(주)진성양행	2002. 2. 4. ~ 2003. 2. 3.	시료의 성분과 약효연구	연구책임자 박만기(서울대학교)
한국생명공학연구원	2002. 3. 20. ~ 2002. 12. 20.	국내 생물 다양성 정보 DB 및 네트워크 운영체계 확립을 위한 조사 연구	연구책임자 부경생(서울대학교)
과학기술부	2002. 4. 4. ~ 2003. 6. 27.	정부과학기술 정책의 역할 분담에 관한 연구	연구책임자 문광순((재)한국계면공학연구소)
과학기술부	2002. 6. 27. ~ 2002. 12. 26.	과학기술인 헌장에 관한 연구	연구책임자 송상용(한림대학교)
과학기술부	2004. 8. ~ 2005. 8.	우리나라 과학사의 올바른 이해 및 과학기술용어의 통일화 방안 연구	연구책임자 이경희(한국과학기술한림원)
과학기술부	2005. 8. ~ 2005. 10.	지식기반사회 구현을 위한 과학기술 교육, 연구 및 정책에 관한 조사	연구책임자 이경희(한국과학기술한림원)
나노산업기술연구조합	2008. 9. 1. ~ 2009. 2. 28.	세계 주요국의 나노관련 R&D 정책 및 전략분석과 우리의 대응 전략	연구책임자 김대만(고등과학원)
한국산업기술재단	2008. 12. 3. ~ 2009. 3. 31.	미래 원천기술 개발을 위한 나노기술정책에 대한 연구	연구책임자 전명식(Carnegie Mellon University, USA)
STEPI	2009. 7. 1. ~ 2010. 1. 31.	선진국의 저탄소 사회실현 전략분석과 녹색성장 종합평가지수 개발에 관한 연구	연구책임자 박성현(서울대학교)

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

수탁연구·자문 수행 목록

※ 1995년부터 2013년까지 기록은 (KAIST) 20년사(2014년 제작)의 내용을 참조함

위탁·주관기관 (소관부처)	연구·자문기간	과제명/자문주제명	참여자
경기개발연구원	2009. 7. 1. ~ 2010. 1. 31.	경기도 녹색기술 개발 로드맵	연구책임자 박원훈(한국과학기술한림원)
한국산업기술진흥원	2009. 11. 30 ~ 2010. 5. 31.	서비스 산업의 선진화를 위한 서비스 사이언스 인력양성 방안 연구	연구책임자 박성현(서울대학교)
통계청	2010. 2. 19. ~ 2010. 6. 15.	국가통계 품질 제고 방안 연구	연구책임자 박성현(서울대학교)
국립수목원	2010. 2. 17. ~ 2010. 10. 29.	한반도 인접지역(중국 동북부)의 대시류 표본확보	연구책임자 박규택(강원대학교)
한국산업기술진흥원	2010. 5. 26. ~ 2011. 3. 25.	유엔관련 생명공학 국제협력을 위한 기획	연구책임자 나도선(울산대학교)
국가핵융합연구소	2010. 3. 1. ~ 2010. 12. 31.	핵융합실증로 개발을 위한 범국가적 전략계획 시안 개발	연구책임자 최기련(아주대학교)
한국연구재단	2011. 1. 15. ~ 2011. 7. 14.	전문 이학 석사(PSM) 제도 도입방안 연구	연구책임자 정선양(건국대학교)
국립수목원	2011. 4. 7. ~ 2011. 10. 31.	한반도 산림 생물 표본 인프라 구축(나비목의 모식표본 확보)	연구책임자 박규택(강원대학교)
한국연구재단	2011. 5. 1. ~ 2012. 1. 31.	과학기술 기초연구 진흥을 위한 국제협력 방안 및 장단기 과학기술 발전전략 비교 연구 : 아시아 국가들을 중심으로	연구책임자 김유항(한국과학기술한림원)
한국과학창의재단	2011. 5. 1. ~ 2011. 12. 31.	사회지도층 대상 과학기술 석학강연 사업	연구책임자 김유항(한국과학기술한림원)
STEPI	2011. 6. 15. ~ 2011. 11. 15.	LED 산업과 태양광 산업의 지식 창출 역량에 관한 연구	연구책임자 박성현(서울대학교)
한국식품연구원	2011. 8. 1. ~ 2012. 3. 31.	2030 국가식품시스템의 미래비전과 발전전략	연구책임자 박규택(강원대학교)
GIST	2011. 8. 15. ~ 2011. 11. 15.	UNU-ISTS (UN대학 지속가능과학기술연구소)의 발전 및 운영방안 연구	연구책임자 정선양(건국대학교)
국립수목원	2012. 3. 15. ~ 2012. 11. 2.	주요 분류군 (나비목)의 모식표본 확보	연구책임자 박규택(강원대학교)
한국연구재단	2012. 5. 21. ~ 2012. 12. 20.	외국에 거주하는 한국인 신진과학자 활용방안연구: 기초연구사업 연구비 지원방안과 평가자 활용 방안을 중심으로	연구책임자 박성현(서울대학교)
한국연구재단	2013. 6. 15. ~ 2013. 10. 14.	방사광가속기 사업과 중이온 가속기 사업의 비교분석 연구	연구책임자 양종만(이화여자대학교)
국가과학기술자문회의	2014. 4. 17. ~ 2014. 8. 15.	남북한 통일에 대비한 과학기술 협력 전략 및 방안에 관한 연구	연구책임자 최항순(서울대학교)
산림청	2014. 6. 5. ~ 2015. 1. 31.	북한 산림상태 및 환경변화에 적합한 조림수종 선정 연구	연구책임자 박용구(경북대학교)
한국과학창의재단	2014. 12. 31. ~ 2015. 2. 25.	2015 개정 과학과 교육과정 성격 및 목표 시안 개발	연구책임자 이영백(한양대학교)
감사원	2015. 9. 30 ~ '2015. 12. 9	수도권 대기환경 관리의 효율화 방안	연구책임자 윤순창(한국외국어대학교)
미래창조과학부	2016. 3. 1. ~ 2017. 2. 10.	지속 가능한 기술개발에 대한 글로벌 이슈 분석 및 대응 전략 연구	연구책임자 윤순창(서울대학교)
미래창조과학부	2016. 3. 1. ~ 2017. 2. 10.	대학의 연구개발 혁신 역량 제고 방안 연구	연구책임자 김학수(서강대학교) 연 구 원 기지훈(한국과학기술한림원), 최도현(한국과학기술한림원), 황두희(한국과학기술한림원) 연구보조원 김도연(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

수탁연구·자문 수행 목록

※ 1995년부터 2013년까지 기록은 (KAIST) 20년사(2014년 제작)의 내용을 참조함

위탁·주관기관 (소관부처)	연구·자문기간	과제명/자문주제명	참여자
미래창조과학부	2016. 12. 21. ~ 2017. 3. 20.	연구현장 수요 중심의 새로운 과학기술 정책과제 발굴 연구	연구책임자 유욱준(한국과학기술한림원) 집필위원장 정선양(건국대학교) 위 원 조순로(한국연구재단), 송환빈(한국해양과학기술원), 김광무(참엔지니어링), 이인우(한국과학창의재단), 연경남(한국과학창의재단), 이강수(생물학연구정보센터), 황두희(건국대학교)
미래창조과학부 (과기정통부 미래인재기반과)	2017. 3. 20. ~2018. 2. 10.	3개 한림원 연구·정책협의회 운영을 통한 과학기술 공동정책연구·자문	연구책임자 유욱준(한국과학기술한림원) 위탁과제 연구책임자 김종훈(한국공학한림원) 연 구 원 김호성(한국과학기술한림원), 김상철(한국과학기술한림원), 배승철(한국과학기술한림원) 연구보조원 곽현아(대한민국의학한림원)
미래창조과학부 (과기정통부 미래인재기반과)	2018. 2. 11. ~ 2019. 2. 10.	3개 한림원 연구·정책협의회 운영을 통한 과학기술 공동정책연구·자문	연구책임자 유욱준(한국과학기술한림원) 연 구 원 최기련(한국과학기술한림원), 김호성(한국과학기술한림원), 이동원(한국과학기술한림원), 정윤하(한국과학기술한림원), 조은영(한국과학기술한림원)
과학기술정보통신부	2018. 5. 21. ~ 2019. 4. 30.	공정하고 지속가능한 미래사회 구현을 위한 과학기술 연구과제 도출	연구책임자 윤순창(서울대학교) 연 구 원 김학진(과학언론인회), 차지현(서울대학교)
KIST (과기정통부 융합기술과)	2018. 7. 1. ~ 2018. 9. 30.	연구자 집단지성을 활용한 융합 도전과제 발굴	연구책임자 유욱준(KAIST) 연 구 원 김호성(한국과학기술한림원), 정윤하(한국과학기술한림원), 김륜혜(한국과학기술한림원), 유동헌(한국과학기술한림원), 조은영(한국과학기술한림원)
과학기술정보통신부 (기초연구진흥과)	2018. 10. 30. ~ 2019. 7. 29.	신분야·신기술 창출을 위한 집단연구사업 기획방안	연구책임자 유욱준(KAIST) 연 구 원 김호성(한국과학기술한림원), 정윤하(한국과학기술한림원), 박주이(한국과학기술한림원), 이동원(한국과학기술한림원), 조은영(한국과학기술한림원)
과학기술정보통신부 (융합기술과)	2018. 11. 23. ~ 2019. 11. 22.	과학난제 극복을 위한 도전적 융합연구 활성화 기획연구	연구책임자 유욱준(KAIST) 연 구 원 김호성(한국과학기술한림원), 정윤하(한국과학기술한림원), 박주이(한국과학기술한림원), 이동원(한국과학기술한림원), 조은영(한국과학기술한림원)
과학기술정보통신부	2022. 9. 15. ~ 2023. 6. 14.	기획연구과제 수행: 미래유망 Seed 기술발굴 체계 마련을 위한 연구	연구책임자 이창희(한국과학기술한림원) 연 구 원 배승철(한국과학기술한림원), 조은영(한국과학기술한림원), 백서연(한국과학기술한림원)
-	2023. 2. ~ 2023. 3.	석학 과학기술인 연구지원사업((가칭) 시니어NRL) 추진방안)	연구책임자 이창희(한국과학기술한림원) 배승철(한국과학기술한림원), 백서연(한국과학기술한림원),

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한림원 연구·정책협의회

한국과학기술한림원-한국공학한림원-대한민국의학한림원, 과학기술 중장기 정책 자문 위해 '협업'

미국의 과학기술 중장기 정책 수립과 관련하여 큰 역할을 하는 조직 중의 하나가 미국한림원연합회(National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine)다. 미국은 과학기술계의 전문가를 활용, 정부와 의회 등에 과학적 자문을 제공하고, 건전한 정책 수립과 공공 여론의 조성을 위해 1916년부터 미국국립연구회의(National Research Council, NRC)를 운영해 왔는데, 해당 조직이 2015년 확대 개편된 것이 미국한림원연합회다. 의장(Chair)은 미국한림원(National Academy of Sciences, NAS) 원장이 맡고, 부의장(Vice Chair)은 미국공학한림원(National Academy of Engineering, NAE)과 미국의학한림원(National Academy of Medicine, NAM)의 원장이 공동으로 맡고 있다.

한국과학기술한림원은 2017년부터 2018년까지 2년간 '과학기술종합조정지원사업'의 일환으로 수탁연구과제를 지원받아 '한림원 연구·정책협의회'를 출범 및 운영했다. 2017년 4월, 한국과학기술한림원(원장 이명철)과 한국공학한림원(회장 권오경), 대한민국의학한림원(회장 정남식)은 국가 과학기술발전을 위한 중장기 정책에 대한 3개 한림원의 공동의견을 제시함으로써 일관되고, 효율적인 정책자문을 수행하고자 뜻을 모았다. 협의회는 미국한림원연합회 운영방식을 준용하여 공동과제를 발굴 및 선정하고, 집필위원 및 검토(review)위원들을 공동으로 구성해서 진행했다.

첫 공동과제는 과학기술 주요 현안인 '제4차 산업혁명', '미세먼지', '바이오헬스', '고령화' 였으며, 2018년에는 과학기술과 인권, 미래사회를 열어갈 12가지 과학기술을 주제로 연구를 수행했다. 연구 결과는 석학정책제안서인 이슈페이퍼 형태로 발간되어 각 분야 이해관계자에게 배포되었으며, 연구성과 확산을 위해 두 차례에 걸쳐 오픈포럼을 개최했다. 그동안 3개 한림원의 교류와 소통이 필요하다는 의견과 국가 과학기술 전반에 걸쳐 범부처적인 정책자문을 하는 기구에 대한 수요가 계속되어 왔지만, 주로 일회성 행사를 공동주최하는 것에 그쳐왔다.

협의회는 전문보고서를 이슈페이퍼 형태로 발행함으로써 각 분야 석학들의 지식과 경륜이 융합된 정책자문을 수행하며 주목을 받았으나 아쉽게도 과제 종료와 함께 지속적 운영은 중단되고 사안에 따라 단발적으로 협조하는 형태로 되돌아간 상태다.

연구 추진 체계

한림원 연구·정책협의회
(3개 한림원 원장단 회의)

- 3개 한림원 원(회)장 및 정책담당 부원(회)장 참여
- 공동과제 선정 및 주요의사 결정
- 주제별 과제를 총괄할 한림원 선정
- 주제별 집필위원회 참여 회원 추천(각 한림원 1인 이상)

▼

집필위원회
(각 한림원에서 추천한 분야별 전문가 회의)

- 집필방향 논의
- 주요 의제 설정 및 영역 분담, 집필

▼

한림원 연구·정책협의회
(3개 한림원 원장단 회의)

- 최종보고서 리뷰
- 차기 공동과제 연구주제 선정 등

▼

이슈 페이퍼 발행 및 배포
포럼 공동 개최

- 정부부처 등 이해당사자(stake holders) 그룹에 제시하여 국가 과학기술 역량 제고를 위한 정책개발에 활용
- 필요시 원탁토론회 및 자문위원회 개최



개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

발간 이슈페이퍼 목록

발행연도	회차 및 주제	연구 및 집필자
2017	(Vol.1) 4차 산업혁명에 대응한 법·제도 개선방안 – 과학기술분야	위 원 김경만(서강대학교), 박형욱(단국대학교), 성창모(UNFCCC기술집행기구), 연경남(한국과학창의재단), 윤종민(충북대학교), 이동수(서울대학교병원), 장석인(산업연구원), 조순로(한국연구재단), 지선하(연세대학교), 최윤희(산업연구원) 집 필 김이경(KISTEP), 양승우(STEPI), 서민호(한국과학기술정보연구원), 이광호(STEPI), 박재민(건국대학교), 고혁진(한국산업기술대학교), 김해도(한국연구재단) 간 사 김호성(한국과학기술한림원), 김상철(한국과학기술한림원), 배승철(한국과학기술한림원)
	(Vol.2) 미세먼지 문제의 본질과 해결 방안 ① 미세먼지, 무엇이 문제인가?	위 원 장 문길주(과학기술연합대학원대학교) 부위원장 김용표(이화여자대학교) 위 원 권호장(단국대학교), 배귀남(미세먼지사업단), 이관영(고려대학교), 채여라(한국환경정책평가연구원), 홍성유((재)한국형수치예보모델개발사업단), 홍윤철(서울대학교) 간 사 윤관영(한국공학한림원)
	(Vol.3) 4차 산업혁명에 대응한 법·제도 개선방안 – 공학분야	집 필 안현실(한국경제신문), 권복규(이화여자대학교), 신정섭(KB인베스트먼트)
	(Vol.4) 4차 산업혁명에 대응한 법·제도 개선방안 – 의학분야	집 필 김정훈(서울대학교병원), 김진수(IBS), 김석중(㈜툴젠), 이진성(연세대학교), 장혁재(연세대학교), 황희(분당서울대학교병원)
	(Vol.5) 고령화: 과학에서 해답을 찾다 ① 고령화, 고령사회 정의와 특징	위 원 장 김창오(연세대학교) 부위원장 김광준(연세대학교) 위 원 김어수(연세대학교), 김혜정(명지대학교), 박상철(DGIST), 박익민(부산대학교), 백남종(서울대학교), 유형준(한림대학교), 정경렬(한국생산기술연구원), 정의진(KISTEP), 주혜정(KISTEP), 허진무(연세대학교)
	(Vol.6) 고령화: 과학에서 해답을 찾다 ② 고령화 대응방안	위 원 장 김창오(연세대학교) 부위원장 김광준(연세대학교) 위 원 김어수(연세대학교), 김혜정(명지대학교), 박상철(DGIST), 박익민(부산대학교), 백남종(서울대학교), 유형준(한림대학교), 정경렬(한국생산기술연구원), 정의진(KISTEP), 주혜정(KISTEP), 허진무(연세대학교)
	(Vol.7) 코리아 바이오헬스의 도전과 과제	위 원 장 박하영(서울대학교) 부위원장 김석관(STEPI) 위 원 김선영(서울대학교), 김준연(SKT Healthcare), 박영일(이화여자대학교), 서진호(서울대학교), 송시영(연세대학교), 신정섭(KB인베스트먼트), 안현실(한국경제신문), 유명희(KIST), 이명화(STEPI), 이영성(한국보건의료연구원), 장규태(한국생명공학연구원), 최윤희(산업연구원)
	(Vol.8) 미세먼지 문제의 본질과 해결 방안 ② 미세먼지, 어떻게 해결할 것인가?	위 원 장 문길주(과학기술연합대학원대학교) 부위원장 김용표(이화여자대학교) 위 원 권호장(단국대학교), 배귀남(미세먼지사업단 단장), 안영인(SBS), 이관영(고려대학교), 이종민(과학기술연합대학원대학교), 채여라(한국환경정책평가연구원), 홍성유((재)한국형수치예보모델개발사업단), 홍윤철(서울대학교)
2018	(Vol.1) 새로운 정보기술과 인권: 자동화된 프로파일링 등을 통한 개인정보 침해와 인공지능 알고리즘을 이용한 차별을 중심으로	위 원 장 대표집필 홍성욱(서울대학교) 위 원 장 윤정로(KAIST) 위 원 이병호(서울대학교), 이은우(정보인권연구소), 이진우(KAIST), 이호영(정보통신정책연구원) 원고감수 오요한(-) 간 사 이지혜(서울대학교)
	(Vol.2) 의생명과학과 인권: 유전체의학을 중심으로	위 원 장 박병주(서울대학교), 윤정로(KAIST) 대표집필 하대청(GIST) 위 원 김정훈(서울대학교), 박상민(서울대학교), 박형욱(단국대학교), 정규원(한양대) 간 사 조동현(서울대학교)

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

발간 이슈페이퍼 목록

발행연도	회차 및 주제	연구 및 집필자
2018	(Vol.3) 청년 과학기술인의 인권	대표집필 **김소영**(KAIST) 위원장 **홍성욱**(서울대학교) 위원 **윤태웅**(고려대학교), **이대희**(한국생명공학연구원), **이인우**(한국과학창의재단), **정승은**(가톨릭대학교) 간사 **이지혜**(서울대학교)
	(Vol.4) 과학기술과 인권	위원장 대표집필 **이중원**(서울시립대학교) 위원장 **최무영**(서울대학교), **이주영**(서울대학교) 위원 **박상욱**(서울대학교), **송세련**(경희대학교), **송위진**(STEPI), **이현숙**(서울대학교) 간사 **김하정**(서울대학교), **조장현**(서울대학교)
	(Vol.5) 미래 한국을 위한 과학기술 정책: 3대 키워드로 본 미래사회 예측을 중심으로	위원 **유욱준**(한국과학기술한림원), **임태환**(대한민국의학한림원), **김승환**(POSTECH), **김준하**(GIST), **문일**(연세대학교), **박병주**(서울대학교), **손혁덕**(매일경제신문), **안형식**(고려대학교), **이광형**(KAIST), **이종관**(성균관대학교), **정승은**(가톨릭대학교)

연계 포럼 개최 목록

과학기술과인권 오픈포럼

우리가 만든 인공지능과 유전자가위, 인권에는 독인가 약인가

공동개최 대한민국의학한림원

일자	2018. 10. 11.	
장소	한국프레스센터	
사회	**이무하** | 서울대학교	
발제	**이주영** | 서울대학교	**과학기술과 인권의 관계**
	이호영 | 정보통신정책연구원	**인공지능, 빅데이터 시대의 정보기술과 인권**
	박병주 | 서울대학교	**의생명과학과 인권 : 유전의학을 중심으로**
	홍성욱 | 서울대학교	**청년 과학기술인들의 인권**
토론	**윤정로** | KAIST **김기중** | 법무법인 동서양재 **김명희** | 시민건강증진연구소 **박진희** | 동국대학교 **전준하** | KAIST	

미래과학기술 오픈포럼

키워드로 예측하는 미래 한국

공동개최 대한민국의학한림원

일자	2018. 11. 8.
장소	켄싱턴호텔 여의도
첫 번째 키워드 | 4차 산업혁명 시대	
사회	**주영섭** | 한국ICT융합네트워크
발제	**이광형** | KAIST
토론	**배희정** | 케이엠에스랩(주) **서준범** | 울산대학교 **이순석** | ETRI
두 번째 키워드 | 新 기후체계 시대	
사회	**정성희** | 동아일보
발제	**김준하** | GIST
토론	**이규호** | 전 KRICT **홍성유** | (재)한국형수치예보모델링사업단 **홍윤철** | 서울대학교
세 번째 키워드 | 건강 100세 시대	
사회	**임태환** | 서울아산병원
발제	**박상철** | 전남대학교
토론	**묵인희** | 서울대학교 **박승빈** | KAIST **이종관** | 성균관대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

10 기타정책사업

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 국내 최고 과학기술 석학단체로서 사회적 현안에 따라 정부와 민간 그리고 유관단체와의 협력사업을 꾸준히 기획하고 있다. 특히 정부 전환기에는 미래의 정책입안자들을 대상으로 초청 행사를 기획하여 과학기술계 목소리를 전달하고자, 최신 과학기술 관련 세미나와 공동토론회 등을 준비하였다. 2019년 COVID-19 세계적 대유행과 같은 사회 위기를 맞아서는 유관기관과의 공동포럼을 통해 한목소리를 내고자 했다.

이중 정규 정책사업 회차에 포함되어 기록된 내용을 제외한 나머지 이력을 기타정책사업에 기록한다.



개관

통사

부문사

→ 1. 정책연구 및 자문

1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업

2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

2003. 4. 10. | 서울대학교 — 협력기관 과학기술부

참여정부 신임 과학기술부 장관 초청 간담회

초청인사 과학기술부 **박호군** 신임 장관
주요내용 한림원의 법적 지위 확보방안, 국제학술교류를 위한 지원책, 지방자치단체 및 스웨덴 주재 한국대사관에서의 과학관 파견제도 신설 방안 등 논의



2004. 11. 9. | 한림원회관 — 협력기관 과학기술부

과학기술부 장관 부총리 승격 및 과학기술혁신본부 출범기념 토론회

새로운 과학기술행정체제의 성공적인 정착 방안

초청인사 과학기술부 **오명** 부총리
발 제 **이공래** | STEPI
과학기술혁신본부 설치의 의미와 기대

토 론 **김명수** | 서울대학교
정선휘 | 삼성종합기술원
정길생 | 건국대학교
안현실 | 한국경제신문
문광순 | (재)계면공학연구소



2004. 9. 3. | 국가발전전략연구회 — 협력기관 국회 국가발전전략연구회

나노기술 세미나

교 육
정근모 | 한국과학기술한림원
과학기술의 경쟁력과 정치 지원의 중요성
김대만 | POSTECH
나노기술의 역사적 배경 및 산업, 교육, 문화적 파급전망

2007. 11. 7. | KIST — 공동개최 과학기술단체총연합회, 공학한림원, 사이언스TV

대통령 후보 초청 과학기술정책 간담회

초청인사 **이명박** 제19대 대한민국 대통령 후보



2007. 11. 7. | KIST — 협력기관 과학기술단체총연합회, 공학한림원, 사이언스TV

대통령 후보 초청 과학기술정책 간담회

초청인사 **정동영** 제19대 대한민국 대통령 후보

2013. 5. 13. | | 한림원회관 — 협력기관 미래창조과학부

장관 초청 간담회

초청인사 **최문기** 미래창조과학부 장관



2014. 7. 25. | | 한림원회관 — 협력기관 미래창조과학부

장관 초청 간담회

초청인사 **최양희** 미래창조과학부 장관

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

2014. 11. 17. | 한림원회관
협력기관 미래창조과학부
2015 정부 바이오 R&D 예산 석학좌담회
발 제 허재용 | 미래창조과학부
2015년도 정부 바이오 R&D예산 배분·조정 결과
토 론 김대경 | 국가과학기술심의회 좌장
고광호 | 서울대학교
김인산 | KAIST
김현중 | 서울대학교
박현진 | 고려대학교
성승용 | 서울대학교
정영희 | 전남대학교

2014. 11. 24 | 한림원회관
협력기관 미래창조과학부
2015 국가 연구장비 예산투자 석학좌담회
토 론 정선양 | 건국대학교 좌장
김대만 | 고등과학원
박원훈 | 경기과학기술진흥원
변종남 | KAIST
이경수 | 국가핵융합연구소
이석근 | 연구장비예산심의위원회

2014. 11. 26 | 한림원회관
협력기관 미래창조과학부
정부 뇌 연구 R&D 투자전략 석학좌담회
토 론 이광형 | KAIST 좌장
김경진 | 서울대학교
김상정 | 서울대학교
문제일 | DGIST
선 웅 | 고려대학교
정성진 | 한국뇌연구원

2014. 11. 26 | 한림원회관
협력기관 미래창조과학부
국립연구소 R&D 예산투자 효율성 제고 석학좌담회
토 론 정선양 | 건국대학교 좌장
김세권 | 부경대학교
박용호 | 서울대학교
박현진 | 고려대학교
성승용 | 서울대학교
정영희 | 전남대학교

2017. 2. 8 | 더플라자호텔
협력기관 한국과학창의재단
모든 한국인을 위한 과학
사 회 고훈영 | 인하대학교
발 제 조향숙 | 한국과학창의재단
미래세대 과학교육표준 개발 계획(안)
전승준 | 고려대학교
모든 한국인을 위한 과학
토 론 유욱준 | KAIST
서세원 | 서울대학교
손소영 | 연세대학교
유명희 | KIST
주진수 | 고려대학교
황준묵 | 고등과학원

2017. 6. 8 | 한림원회관
한림미래포럼
과학기술분야 연구지원정책 개선에 관한 토론회
사 회 임승순 | 한양대학교
발 제 강봉균 | 서울대학교
창의적 기초연구 진흥을 위한 국가R&D 정책 제안
임용택 | KAIST
과학기술 분야 연구지원 정책 개선
토 론 임승순 | 한양대학교
김대식 | 서울대학교
오준호 | KAIST
배승철 | 부경대학교
이호영 | 서울대학교

2017. 8. 30 | 한림원회관
한림미래포럼
과학기술분야 대학교육 개혁
사 회 임승순 | 한양대학교
발 제 이태억 | KAIST
과학기술분야 대학교육 개혁
토 론 임승순 | 한양대학교
정상조 | 서울대학교
전혜영 | 연세대학교
김철희 | 인하대학교
김혜영 | 연세대학교
오유경 | 서울대학교

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

2017. 2. 21

인권선언선포식 개최

한국과학기술한림원은 2013년 산하에 과학인권위원회를 설치하고 과학기술계 내 인권의식 강화를 주요 추진과제로 선정, 정책토론과 국제심포지엄 개최, 정책보고서 발간 등 다양한 활동을 수행해왔으며, 그 결과물로서 '과학·기술과 인권에 관한 선언문'을 작성 선포하였다.

선언문에는,
보편적 인권 보호와 신장을 위한 과학기술인의 사회적 책무 과학기술인 사회의 인권 존중 및 준수 한국과학기술한림원의 역할 등을 담고 있다.



2019. 7. 15

KOFST 한국과학기술단체총연합회 · 대한민국의학한림원 National Academy of Medicine of Korea · NAEK 한국공학한림원 · KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

과학기술계 4대 기관 공동성명 발표

과학기술단체총연합회(회장 김명자)
한국과학기술한림원(원장 한민구)
대한민국의학한림원(회장 임태환)
한국공학한림원(회장 권오경)

"국가경쟁력과 국방력 강화를 위해
전문연구요원제도는 유지되고 확대되어야 합니다."

우리나라를 대표하는 4대 과학기술계 단체들이 전문연구요원제도 축소 계획 철회와 수요에 맞는 확대를 촉구하는 공동 성명서를 발표하는데 한림원이 주도적 역할을 수행. 관련뉴스는 41개 매체에서 보도되었으며 이후 다른 과학기술계 단체의 성명서 발표를 이끌어냄

전문연구요원제도는 병역자원의 일부를 병무청장이 선정한 지정기관에서 연구개발 업무에 종사하도록 함으로써 병역의무를 대체하게 한 복무제도이다.
(중략)
국방력 강화도 과학기술력 기반의 국가경쟁력이 뒷받침될 때 가능하고, 우수 연구인력 확보는 그 필수요건이다. 따라서 전문연구요원은 축소가 아니라 오히려 30% 이상 증원하는 것이 시대에 맞는 조치라 할 것이다. 제도의 도입 취지가 병역특혜 차원이 아니라 대체복무이고, 핵심 과학기술인력을 양성하고 지원하는 것이기 때문이다.
한국과학기술단체총연합회와 대한민국의학한림원, 한국공학한림원, 한국과학기술한림원은 시대적 요구와 과학기술 현장의 목소리를 반영하여 최근 국방부에서 논의되고 있는 전문연구요원제도의 축소 계획은 반드시 철회되어야 하고, 오히려 수요에 맞게 확대할 것을 호소합니다.

2017. 12. 14

과학기술계 공동업무협약을 통한 '국민생활과학자문단' 출범

과학기술단체총연합회(회장 김명자)
한국과학기술한림원(원장 이명철)
국가과학기술연구회(이사장 원광연)
한국과학창의재단(이사장 박태현)

"과학기술계, 국민생활문제에 한걸음 더 다가간다"

'국민생활과학자문단'은 사회문제 발생 초기부터 과학기술계가 적극적으로 나서 객관적 사실과 정보를 확인하고 이를 국민들에게 제공, 각종 생활문제에 대한 국민들의 이해도 제고에 기여하려는 목적으로 과학기술기관 및 단체 간 업무 협약을 통해 출범하였다.

'국민생활과학자문단'은 먹거리 안전, 질병(감염병 등) 안전, 자연재해 안전, 생활화학물질 안전, 환경 안전, 교통·건설 안전, 사이버 안전 등 7개 분과 100여명의 위원을 구성하여 국민과의 적극적 소통을 위해 전면에 나선다.

2019. 6. 18 국회·정부 대상 정책 자문 활동

국회 제4차 산업혁명 특별위원회 발표 참여

참여자
성창모 | 고려대학교

내 용
제4차 산업혁명 특별위원회의 제3소위원회 (창업·인재양성·연구개발소위원회/위원장 신용현 의원)에 참여해 의견을 개진함. 소위원회는 논의 주제에 대한 전문가 및 오피니언리더를 초청해서 발제를 맡기고 토론을 통해 합의안과 입법권고안(또는 법률개정안)을 도출하고 있으며, 한림원은 3소위 중 '4차 산업혁명의 핵심기술 개발 및 인프라(창업, 인재양성) 구축을 위한 국가적 지원 시스템 확립'의 주제에 참여하여 "국가연구개발사업 체계를 전략성과 목표지향성이 뚜렷한 체계로 재설계해야 한다"고 제언함.

2019. 6. ~ 12. 국회·정부 대상 정책 자문 활동

정부 과학기술혁신본부 '과학기술 정책자문 포럼' 참여

참여자
이두성 | 성균관대학교

내 용
과학기술혁신본부가 과기계 주요 정책 기관장을 회의체로 구성하여 2019년 6월 출범한 '과학기술 정책자문 포럼'에 참여함. 해당 포럼은 과학기술 정책 현안 및 주요 이슈에 선제적으로 대응하고 혁신본부의 정책 기획력을 제고하기 위한 목적으로 구성되었으며, 한림원은 11월에 개최된 5회차 포럼에서 '기초연구 수준 제고를 위한 과제'를 주제로 발제를 진행함

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 사상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

2021. 1. 27. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
COVID-19 백신 업데이트

2021. 2. 26. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
COVID-19 4차 대유행의 전조인가?

2021. 3. 25. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 한국뇌연구원
코로나 시대의 정서질환과 뇌연구

2021. 1. 27. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
COVID-19와 우리나라 보건의료의 미래

2021. 5. 7. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
COVID-19 장기화로 인한 정신건강과 사회에 미치는 영향

2021. 6. 4. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
코로나19 예방접종 과연 안전한가?

2021. 6. 11. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 한국뇌연구원
포스트코로나 시대의 중독실태와 뇌연구

2021. 6. 29. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원
과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원

2021. 7. 7. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
코로나19 백신 정말 맞아야 하나? 백신 망설임과 우리가 알아야 할 것들

2021. 8. 11. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원
SW·AI 시대, 미래세대를 위한 교육과정 개편을 촉구한다

2021. 9. 2. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
변이형 COVID-19(신종 코로나) 감염과 대책

2021. 9. 3. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 한국뇌연구원
Beyond BCI: 뇌-컴퓨터 인터페이스가 바꿀 인류의 미래

2021. 11. 11. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
코로나 백신 이상반응

2021. 11. 26. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원, 과학기술특성화대학 총장협의회, 바른과학기술사회 실현을 위한 국민연합, 사단법인 변화를 꿈꾸는 과학기술인 네트워크 등
글로벌 과학기술 도약을 위한 전문연구요원제도 강화 방안

2021. 11. 30. | 온라인 공동 포럼
공동개최 과학기술단체총연합회
코로나 감염, 올겨울 난 괜찮을까?

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

2021. 12. 2. | 온라인 공동 포럼 — 공동개최 과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원
차기 정부의 과학기술 정책방향

2021. 12. 7. | 온라인 공동 포럼 — 공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
코로나19 중환자 증가에 대한 우리의 대책은?

2021. 12. 22. | 온라인 공동 포럼 — 공동개최 과학기술단체총연합회, 한국뇌연구원
브레인 뉴딜시대, 빅데이터를 활용하는 뇌연구 현황과 미래의 방향은?

2022. 1. 19. | 한국과학기술회관 — 주최기관 한국과학기술단체총연합회, YTN사이언스 과학기술계 30개 단체 공동주관
대선후보 초청 과학기술 정책토론회 I
초청인사 **이재명** 더불어민주당 대선후보

2022. 1. 27. | 한국과학기술회관 — 주최기관 한국과학기술단체총연합회, YTN사이언스 과학기술계 30개 단체 공동주관
대선후보 초청 과학기술 정책토론회 II
초청인사 **안철수** 국민의당 대선후보

2022. 2. 8. | 한국과학기술회관 — 주최기관 한국과학기술단체총연합회, YTN사이언스 과학기술계 30개 단체 공동주관
대선후보 초청 과학기술 정책토론회 III
초청인사 **윤석열** 국민의힘 대선후보

2022. 2. 10. | 한국과학기술회관 — 주최기관 한국과학기술단체총연합회, YTN사이언스 과학기술계 30개 단체 공동주관
대선후보 초청 과학기술 정책토론회 IV
초청인사 **심상정** 정의당 대선후보

2022. 2. 10. | 온라인 — 공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
코로나19 치료제 현황과 전망

2022. 3. 18. | 온라인 — 공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
COVID-19 소아청소년 감염 현황과 대책

2022. 6. 17. | 온라인 — 공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
COVID-19 최근 현황과 향후 대책

2022. 7. 5. | 온라인 — 공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
원숭이두창 (Monkeypox), 또 다른 신종 감염병의 위기인가

2022. 9. 5. | 온라인 — 공동개최 과학기술단체총연합회, 대한민국의학한림원
계속되는 코로나19 환자 발생과 가을 대책

2021. 12. 2. | 온라인 공동 포럼 — 공동개최 과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원
차기 정부의 과학기술 정책방향

개관
통사
부문사
→ 1. 정책연구 및 자문
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학정책연구
3. 한림원탁토론회
4. 한림과학기술포럼 (종료)
5. 국회-한림원 과학기술혁신 연구회
6. 한림원의 목소리
7. 석학커리어디시전스
8. 국가과학난제도전협력지원단
9. 수탁연구과제
10. 기타정책사업
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

2023. 2. ~3.
국회·정부 대상 정책 자문 활동

석학 과학기술인 연구지원사업((가칭) AILIO NRL) 추진방안

목 표
탁월한 연구역량과 열정을 지닌 석학 과학기술인을 선정하여 정년 후에도 연구 활동을 지속할 수 있도록 지원함으로써 국가의 귀중한 과학기술 자산 활용을 극대화하고 국가 경쟁력 제고에 기여

내 용
· 선진국 과학기술 연구인력 정년제도 현황 조사
· 과학기술인력의 정년 및 연구 생산성 이슈 검토
· 연구지원사업의 대상 및 지원 규모, 선정 기준, 지원 기간 등 제안

2023. 8. 31. | 온라인
공동개회 대한민국의학한림원

코로나 재유행 대비 예방접종 등 대응 과제와 개선방향 공동포럼

2023. 9. 25. | 한림원회관
공동개회 대한민국의학한림원

정부 R&D 투자와 국가 과학기술 경쟁력

사 회 이창희 | 한국과학기술한림원
발 제 정선양 | 건국대학교
정부 R&D 예산과 예측 가능한 과학기술정책
오대현 | 과학기술정보통신부
24년 R&D 예산 배분·조정 결과 및 제도혁신 방향

토 론 박태현 | 이화여자대학교 좌장
김소영 | KAIST
오우택 | KIST
김재영 | 서울대학교
선 경 | 경희대학교
손병호 | KISTEP

2023. 3. 23. | 온라인
공동개회 대한민국의학한림원

다음의 유행에 대비한 무기를 확보하기 위한 우리의 좌표와 전략에 관한 포럼

2023. 7. 28. | 연구개발특구진흥재단
주최기관 과학기술정보통신부
공동주관 연구개발특구진흥재단

대덕특구 50주년 기념 미래전략 포럼 대덕특구의 현재, 그리고 대한민국의 미래를 위한 역할

발 제 정선양 | 건국대학교
대한민국의 과학기술 거점으로서 대덕특구의 방향
홍성민 | STEPI
대한민국 과학기술인재정책의 미래 방향과 대덕의 역할에 대한 제언

토 론 박태현 | 이화여자대학교 좌장
최준환 | 과학기술정보통신부
이석봉 | 대전광역시
현병환 | 대전대학교
송성수 | 부산대학교
배종태 | KAIST



2023. 10. 25. | 온라인
공동개회 대한민국의학한림원

새로운 감염병 대유행을 대비한 의료인력 양성 방안

2023. 8. 25
협력기관 국가과학기술자문회의

젊은 연구자들이 생각하는 국가과학기술 혁신 촉진 방안

발 제 황호성 | 서울대학교
예비타당성조사 제도 개선방안
이대희 | 한국생명공학연구원
출연(연)활성화 의견
임태규 | 세종대학교
연구자의 선택과 연구의 혁신/ 대학의 경쟁력 강화
김미현 | 가천대학교
우수인재 확보 장기 플랜(활용중심으로의 패러다임 전환)
이정환 | 단국대학교
국제협력연구사업 실효성 제고/ 발명인센티브 극대화
유욱준 | 한국과학기술한림원
4가지 개념의 연구지원체제 필요/ 심사제도 개선방안
이창희 | 한국과학기술한림원
R&D과제선정과 공정성/ 예산배분제도 개선 필요성



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

국제협력 및 교류 증진



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

01 사업목적 및 성과

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 우리나라 과학기술 분야 최고 석학들의 모임으로서 각국 한림원 및 국제기구와 지속적인 교류와 협력을 통해 우리나라 과학기술의 국제적 위상을 강화하고, 전 세계 공동체의 문제 해결에 동참해 왔다. 한림원은 국제과학사회에서 양자간 심포지엄, 공동연구, 석학 초청 대중 강연, 국내 과학자의 해외 교류 지원 등 다양한 사업을 전개하여 개최 상대국과 포괄적인 상호이해와 연대를 강화하는 네트워크를 축적하고 있다. 특히 지난 30년 동안 미국, 프랑스, 영국, 독일, 캐나다 등 주요 과학 선진국 한림원들과 협력관계를 돈독히 하고, 2012년에는 과학기술계 아시아지역네트워크를 대표하는 아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, 약칭 AASSA)의 창립을 주도했으며 현재 사무국을 운영중이다. 이것은 국내 다른 학술기관과 차별화된 한림원만의 강점이다.

한편 오늘날 선진국의 반열에 오른 우리나라는 국제사회에서 상호보완적이고 호혜적인 과학기술 정책을 펼쳐야 하는 위치에 섰다. 또한 과학기술이 사회에 미치는 영향력이 갈수록 커지고 있는 만큼 국가 간 협력해야 할 의제도 더욱 광범위해지고 있다. 이에 한림원은 대한민국의 국가간 소통과 협력을 촉진하는 민간외교 창구 기능을 자처하며, 한림원이 보유한 국제사업 네트워크와 노하우를 적극 활용, 우리나라 과학기술이 세계적 흐름과 함께 발전하고 그중에서도 선도적 역할을 수행할 수 있도록 이바지하고자 한다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

02 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력

30년간 40여 개국 외국한림원과의 교류, 국제기구 의제 참여 등 과학자간 상호이해와 연대에 기반한 국제 리더십 확보 노력

1994년 한국과학기술한림원(이하 한림원) 설립 당시 핵심 목표 중 하나는 과학기술 선진국과의 활발한 학술 교류였다. 한림원은 우리나라 과학기술 분야 최고 석학들의 모임으로서 보유한 역량을 활용, 정부가 쉽게 접근하기 어려운 민간영역에서 선진국과의 교류·협력을 주도함으로써 우리 과학기술이 세계적 흐름과 함께 발전하고 선도적 역할을 수행하는 데 기여하고자 한 것이다.

이에 따라 한림원 초창기 운영진은 녹록지 않은 환경에서도 한림원의 설립 취지와 역할을 국외에 알리고, 선진국 과학한림원과의 교류 기반을 마련하는 데 주저 없이 매진했다. 현재 한림원은 40여개국 한림원과 맺은 협력 사항을 바탕으로 해외 교류를 적극 추진하여 국내 과학자의 위상 제고와, 공동연구 지원 및 대한민국 노벨상 수상을 향한 국제적 리더십을 확보하기 위해 노력하고 있다.

한편 COVID-19 등 현대 사회에 발생하는 문제들은 범국가적인 연합과 국제 공조를 필수로 하며, 과학기술에 대한 전문지식과 연구개발을 통한 해결방법이 주요한 수단으로 작용한다. 이에 과학기술외교 및 정책 공조, 학술교류와 국제공동연구 간의 경계가 사라지고 과학기술 다자협의체인 국제기구의 역할은 더욱 중요해지고 있다.

특히 인공지능(AI), 바이오, 나노기술 등 새롭게 대두되는 과학기술이 인류의 발전에 이바지하는 동시에 인간의 존엄성, 자유, 인권 존중 등 인류의 보편적 가치를 보호할 수 있도록 하는 균형 잡힌 접근방식이 요구되고 있다. 한림원은 국제과학기술기구 의제 참여와 해외 한림원들과의 협력 활동을 통해 범지구적 이슈에 대응하고 한국과학기술이 나아갈 방향을 모색하고 있다.



개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

외국 한림원과의 교류 협력

외국한림원과의 협약 기록

※ 양해각서(MoU, Memorandum of Understanding), 과학기술 협력협약(Scientific Cooperation Agreement) 또는 과학기술 협력공동합의문(Joint Statement)을 포함

순번	국가(지역)	기관명	최초 체결일	1차 갱신	2차 갱신	비고
1	프랑스	프랑스과학한림원(The French Academy of Sciences)	1997.03.25.	-		
2	영국	영국왕립과학한림원(The Royal Society of London)	1998.02.18.	2004.03.05.		
3	호주	호주과학한림원(Australian Academy of Science)	1998.03.17.	-		
4	개발도상국	제3세계과학한림원(The Third World Academy of Sciences)(TWAS)	1998.04.30.			
5	대만	대만과학한림원(Academia Sinica)	1998.05.14.	-		
6	중국	중국과학원(Chinese Academy of Sciences)	1998.08.04.	-		
7	러시아	러시아과학한림원 시베리아분원(Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences)	1998.06.01.			
8	러시아	러시아과학한림원(The Russian Academy of Sciences)(RAS)	1998.11.07.			
9	아르헨티나	아르헨티나과학한림원(National Academy of Exacts, Physics and Natural Sciences)	1999.01.28.			
10	말레이시아	말레이시아과학한림원(The Academy of Sciences Malaysia)	1999.02.11.	2024.01.22.		
11	헝가리	헝가리과학한림원(The Hungarian Academy of Sciences)	1999.06.28.			
12	러시아	러시아과학한림원극동분원(Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences)	1999.09.16.	2015.05.26.		
13	몽골	몽골과학한림원(Mongolian Academy of Sciences)	1999.12.27.	2015.11.30.		
14	파키스탄	파키스탄과학한림원(The Pakistan Academy of Sciences)	2000.03.02.			
15	스웨덴	스웨덴왕립과학한림원(The Royal Swedish Academy of Sciences)	2000.03.24.			2013.9.30. 종료
16	캐나다	캐나다왕립한림원(The Royal Society of Canada)	2000.05.13.			
17	독일	독일 베를린-브란덴부르크 과학인문한림원 (The Berlin-Brandenburg Academy of Sciences and Humanities)	2000.06.29.			
18	이스라엘	이스라엘과학인문한림원(IThe Israel Academy of Sciences and Humanities)	2000.09.20.	2019.07.17.		
19	인도	인도과학한림원(The Indian National Science Academy)	2000.09.20.	2013.11.12.		
20	아프리카	아프리카과학한림원(The African Academy of Sciences)	2000.10.21.			
21	뉴질랜드	뉴질랜드왕립협회(The Royal Society of New Zealand)	2000.11.01.			
22	브라질	브라질과학한림원(The Brazilian Academy of Sciences)	2000.11.16.			

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

외국한림원과의 협약 기록

※ 양해각서(MoU, Memorandum of Understanding), 과학기술 협력협약(Scientific Cooperation Agreement) 또는 과학기술 협력공동합의문(Joint Statement)을 포함

순번	국가(지역)	기관명	최초 체결일	1차 갱신	2차 갱신	비고
23	미국	미국과학한림원(The National Academy of Sciences)	2002.07.29.			
24	카자흐스탄	카자흐스탄과학한림원(The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan)	2002.09.02.			
25	터키	터키과학한림원(The Turkish Academy of Sciences)	2003.03.11.			
26	슬로베니아	슬로베니아과학예술한림원(Slovenian Academy of Sciences and Arts)(SASA)	2003.04.18.			
27	핀란드	핀란드한림원(Academy of Finland)	2003.09.11.			2009.04.15. 종료
28	체코	체코과학한림원(The Academy of Sciences of the Czech Republic)	2003.09.23.			
29	스리랑카	스리랑카과학한림원(National Academy of Sciences, Sri Lanka)	2003.09.24.			
30	이란	이란과학한림원(The Academy of Sciences of IR Iran)	2003.09.24.			
31	필리핀	필리핀과학기술한림원(National Academy of Science and Technology, Philippines)	2003.09.24.			
32	네팔	네팔과학기술한림원(Nepal Academy of Science and Technology)(NAST)	2003.09.24.	2011.11.01		
33	스위스	스위스공학한림원(Swiss Academy of Engineering Sciences)	2005.03.19.			
34	이슬람	이슬람과학한림원(Islamic World Academy of Sciences (IAS))	2005.03.22.			
35	스위스	스위스과학한림원(Swiss Academy of Sciences)	2005.04.04.			
36	방글라데시	방글라데시과학한림원(Bangladesh Academy of Sciences)(BAS)	2005.04.25.			
37	오스트리아	오스트리아과학한림원(Austrian Academy of Sciences)	2007.05.23.			
38	헝가리	헝가리공학한림원(The Hungarian Academy of Engineering)	2008.04.10.			
39	벨라루스	벨라루스과학한림원(The National Academy of Sciences of Belarus)(NASB)	2008.12.02.	2017.04.11.		
40	이집트	이집트과학기술한림원(The Academy of Scientific Research And Technology)	2010.11.23.			
41	베트남	베트남과학기술한림원(The Vietnam Academy of Science and Technology)	2011.07.06.			
42	독일	독일레오폴디나과학한림원(German National Academy of Sciences Leopoldina)	2012.05.25.	2017.10.20.	2022.09.29.	
43	폴란드	폴란드과학한림원(The Polish Academy of Sciences)	2013.11.12.			
44	이탈리아	이탈리아린체이한림원(The Accademia Nazionale dei Lincei)	2014.08.22.			
45	일본	일본학술원(Science Council of Japan)	2014.11.13.			
46	AASSA	아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies in Asia)	2017.03.06			
47	스웨덴	스웨덴영아카데미 (SVERIGES UNGA AKADEMI/The Young Academy of Sweden)	2022.11.10.			Y-KAST

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

프랑스과학한림원(French Academy of Sciences, 약칭 FAS | 1666년 설립)

1666년 설립되어 359년의 역사를 자랑하는 프랑스과학한림원(이하 FAS)은 영국왕립학회와 함께 17~18세기 유럽의 과학 발전을 이끌었다. 유럽 여러 나라의 학자들과 서신 왕래를 하며 연구결과에 대한 보고와 학문적인 의견을 교환하여 유럽과학자들의 중앙우체국으로 불린 FAS는, 과학자들로 하여금 자연의 비밀을 연구하는 데 있어 상호 협력에 의해 규명하는 것이 중요하다는 판단을 하게 했고, 또한 관찰과 실험 등의 과학적 방법이 활성화될 수 있도록 기여 했다. 현재 FAS은 450여명의 석학들이 수학, 물리학과 그 응용 분야, 그리고 화학, 생물학, 의학과 그 응용분야 등으로 나뉘어 소속되어 있으면서 회원들의 자발적 활동을 바탕으로 과학의 역할 강화라는 설립 목적을 실현해 나가고 있다.

한국과학기술한림원(이하 한림원)과의 교류는 1996년 9월 이충희 한림원 이학부장이 FAS에 방문하여 당시 Francois Gros FAS영구직 간사와 한림원과의 교류 협력을 협의한 것이 시작점이 되었다. 이후 조완규 한림원 초대원장과 Michel Lavalon 프랑스한림원(Institut de France)* 원장과의 교신이 이루어졌다. 1997년 3월 25일 조완규 원장은 Jacques-Louis Lion FAS원장과 과학기술협력에 관한 양해각서를 체결한다. FAS는 한림원이 최초로 협력관계를 체결한 해외과학한림원이다.

*Institut de France는 1795년 설립된 프랑스의 국립기관으로 현재 FAS를 포함한 5개 한림원의 상위기관이다.

이미지 출처
www.interacademies.org



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-FAS Bilateral Symposium

| The 1st KAST-FAS Bilateral Symposium |

주 제	컴퓨터과학과 생물정보학(Computing Science and Bioinformatics)	
일자	2014. 4. 8.	
장소	Institut de France(프랑스)	
프랑스	**Catherine Bre´chignac**(FAS) 대표 **Jean-Francois Bach**(FAS) 대표 **Gerard Berry**(Colle´ge de France)	**Olivier Faugeras**(INRIA*) **Alain Viari**(INRIA)
한국	**박건영**(부산대학교) 좌장 **윤정한**(한림대학교) 좌장 **신동화**(전북대학교) 좌장 **박상철**(삼성종합기술원)	**최상운**(차의과학대학교) **박현진**(고려대학교) **이기원**(서울대학교) **권대영**(한국식품연구원)

*프랑스국립정보기술자동화연구소(Institut national de recherche en informatique et en automatique)



| The 2nd KAST-FAS Bilateral Symposium |

주 제	발효식품과 건강(Fermented Foods and Health Benefits)	
일자	2015. 5. 21.	
장소	플라자호텔	
프랑스	**Jean-Francois Bach**(Université Paris Descartes, France) **Dusko Ehrlich**(INRA*) **Daniel Ricquier**(Université Paris Descartes, France) **Joël Doré**(INRA) **Christine M'rini**(DANONE)	
한국	**박선민**(호서대학교) 사회 **윤정한**(한림대학교) 좌장 **박완수**(세계김치연구소) 좌장 **전호남**((주)풀무원다논) 좌장 **권대영**(한국식품연구원)	**박건영**(부산대학교) **박용하**(영남대학교) **신동화**(전북대학교) **지근억**(서울대학교)

*프랑스국립농학연구소(Institut national francais de la recherche agronomique)

| The 3rd KAST-FAS Bilateral Symposium |

주 제	인공지능을 위한 머신러닝(Machine Learning for Artificial Intelligence)
일자	2018. 2. 20.
장소	Institut de France(프랑스)
프랑스	**Sebastien Candel**(FAS) 대표 **Cordelia Schmid**(INRIA Grenoble Rhone-Alpes) **Antoine Bordes**(FAIR*) **Thomas Schiex**(INRA)
한국	**유욱준**(한국과학기술한림원) 대표 **이석한**(성균관대학교) **이성환**(고려대학교) **이동수**(서울대학교)

*페이스북의 인공지능연구소(Fundamental AI Research)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원







연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1997	3. 25.	MOU 체결	
	5. 6. – 5. 7. 한국과학기술회관	**제4회 한림석학강연** – From Matter to Life : Chemistry?!	**Jean-Marie Lehn**(Louis Pasteur University, France)
	5. 9. 서울대학교 등	**제5회 한림석학강연** – The Versatility of mRNA structure and its implication in gene regulation – [특별강연] 여성과학자로서의 경험	**Marianne Grunberg-Manago**(FAS)
	11. 25. 연세대학교	**제8회 한림석학강연** – Rational design of sequence-specific regulations of gene expression-From chemistry to the clinic	**Claude Helene**(Museum National D'Histoire Naturelle, Paris, France)
1998	4. 23. 한림원회관	FAS 인사 방문 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의	**Georges Charpak**(FAS) **전무식**(한국과학기술한림원)
1999	11. 18. – 11. 19. 한국과학기술회관	**제1회 한림국제심포지엄** – 선도 과학·기술 발전– 에너지, 환경, 정보기술, 생명과학	**Jacques Angelier**(Pierre and Marie Curie University, France)
	12. 9. 아주대학교	제18회 한림석학강연 – Is the simulation of everything possible?	**Jacques-Louis Lions**(FAS)
2003	11. 21. 한림원회관	**제6회 한림국제심포지엄** – Sustainable Future for Better Living Environment	**Jean F. Blessel**(FAS)
	11. 22. 한림원회관	**제7회 한림국제심포지엄** – Implications of Biotechnology in the 21st Century	**Jean-Claude Kader**(University of Paris, France)
2006	12. 5. 한국과학기술회관	**제46회 한림석학강연** – Science, Culture and Ethics	**Yves Quere**(FAS)
2012	11. 1. 웨스틴조선호텔	FAS 사무총장과의 협력회의 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의 등	**Catherine Brechignac**(FAS) **정길생**(한국과학기술한림원) **박성현**(한국과학기술한림원) **박영우**(한국과학기술한림원)
2014	4. 8. Institut de France (프랑스)	**The 1st KAST- FAS Bilateral Symposium** – 컴퓨터과학과 생물정보학(Computing Science and Bioinformatics)	상세정보 앞페이지
2015	5. 21. 플라자호텔	**The 2nd KAST- FAS Bilateral Symposium** – 발효식품과 건강(Fermented Foods and Health Benefits)	상세정보 앞페이지
2018	2. 20. Institut de France (프랑스)	**The 3rd KAST- FAS Bilateral Symposium** – 인공지능을 위한 머신러닝(Machine Learning for Artificial Intelligence)	상세정보 앞페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

영국왕립학회(The Royal Society of London | 1660년 설립)

'The Royal Society' 정식 명칭은 'The Royal Society of London for the Improvement of Natural Knowledge'로 영국의 자연과학 진흥을 위해 1660년 설립되었다. 1,800여 명의 세계적 석학들을 회원으로 두고 있는 영국왕립학회는 알베르트 아인슈타인, 아이작 뉴턴, 벤저민 프랭클린, 찰스 다윈, 제임스 와트, 마이클 패러데이 등 세상을 바꿔놓은 과학자가 회원이었으며, 최근에는 리처드 도킨스, 스티븐 호킹, 팀 버너스와 같은 저명한 과학자들이 활동했다. 영국왕립학회는 매년 최대 85명의 영국 국적 회원과 최대 24명의 외국 회원을 선출하며, 기존 회원들의 추천을 받은 후보들은 11개 분야별 위원회와 왕립학회공회(Council)의 심의와 회원 비밀투표를 거쳐 회원으로 최종 선정된다. 후보자로 지명된 과학자는 7년 동안 재심의되며, 이 기간 내에 선출되지 않으면 3년의 유예 후 다시 후보로 지명되어 3년간 심의받는다. 이 3년의 주기는 제한 없이 반복될 수 있다는 특징이 있다.

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 1998년 2월 18일 조완규 한림원 초대원장의 영국 방문 시 영국왕립학회와 과학기술협력에 관한 양해각서를 체결하였다. 이 체결은 1995년 9월에 개최한 '한림원 창립기념 국제심포지엄'에 Lord George Porter 영국왕립학회 전 회장을 초청했을 때 처음 논의되어, 1996년 7월 이충희 한림원 이학부장의 영국왕립학회 방문시 구체적 사항이 논의되었다. 1997년 9월 한림원 제6회 한림석학강연에 Aaron Klug 영국왕립학회 회장을 초청하여, 구체적 협력 방안에 대한 협의를 이뤄 성사됐다는 기록이 있다. 2004년 한인규 한림원 제3대 원장은 양 기관이 파기에 합의하지 않는 한 효력이 지속됨을 명기한 양해각서를 새롭게 교환했다.

THE ROYAL SOCIETY

이미지 출처
www.royalsociety.org



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함
※ UK-Korea Research Conference'는 런던왕립학회와 IBS(기초과학연구원)가 개최했던 공동 컨퍼런스로서, 2019년부터 한국과학기술한림원이 참여하여 삼자 공동학술행사로 개최되고 있음

UK-Korea Research Conference

| 2019 UK-Korea Research Conference |

주 제	Materials Science, Neuroscience			
	공동개최 런던왕립학회, IBS			
일자	2019. 5. 28. – 5. 30.			
장소	Kavli Royal Society International Centre(영국)			
영국	**Bill David**(University of Oxford, UK) **Aron Walsh**(Imperial College London UK) **Peter Littlewood**(University of Chicago, USA) **Andrew Beale**(University College London, UK) **Phil King**(University of St Andrews, UK) **Jan-Willem Bos**(Heriot-Watt University, UK) **Paolo Radaelli**(University of Oxford, UK)	**Malcolm McMahon**(University of Edinburgh, UK) **Alex Gibbs**(ISIS Neutron and Muon Source) **Suchitra Sebastian**(University of Cambridge, UK) **Hamish Yeung**(University of Oxford, UK) **Josh Makepeace**(University of Oxford, UK) **Dimitri Kullmann**(University College London, UK)	**Annette Dolphin**(University College London, UK) **Seth Grant**(University of Edinburgh, UK) **Angela Vincent**(University of Oxford, UK) **Oscar Marin**(King's College London, UK) **Leon Lagnado**(University of Sussex, UK) **David Besson**(University of Oxford, UK)	**Ragnhildur T Karadottir**(University of Cambridge, UK) **Ian Forsythe**(University of Leicester, UK) **Esther Becker**(University of Oxford, UK) **Kinga Bercseny**(King's College London, UK) **Michael Kohl**(University of Oxford, UK) **James Jepson**(University College London, UK)
한국	**홍순영**(KAIST) 대표 **박제근**(IBS) **이영희**(IBS) **염한웅**(IBS) **조문호**(IBS) **차국린**(서울대학교) **김현정**(서강대학교)	**신현준**(포항가속기연구소) **김필립**(Harvard University, USA) **고아라**(IBS) **Fabio Donati**(IBS) **남기태**(서울대학교) **안종현**(연세대학교)	**김은준**(IBS) **신희섭**(IBS) **이창준**(IBS) **정민환**(IBS) **이성중**(서울대학교) **묵인희**(서울대학교)	**이정호**(KAIST) **김진현**(KIST) **고재원**(DGIST) **이승희**(KAIST) **김정진**(KIST) **엄지원**(DGIST)

| 2022 UK-Korea Research Conference |

주 제	Material Sciences and Biomedical Science			
	공동개최 런던왕립학회, IBS			
일자	2022. 2. 14. – 2. 16.			
장소	온라인			
영국	**Russell Morris**(University of St Andrews, UK) 좌장 **Charles Bangham**(Imperial College London, UK) 좌장 **Betina Ip**(University of Oxford, UK) **좌장** **Claire Donnelly**(Max Planck Institutes, Germany) 좌장 **Serena Cussen**(University of Sheffield, UK)	**Sam Stranks**(University of Cambridge, UK) **Claudia Contini**(Imperial College London, UK) **Jennifer Garden**(University of Edinburgh, UK) **Alexandra Gibbs**(University of St Andrews, UK) **Sarnjeet Dhesi**(Diamond Light Source, UK)	**Lucy Clarke**(University of Birmingham, UK) **Elly Gaunt**(University of Edinburgh, UK) **Vanessa Sancho-Shimizu**(Imperial College London, UK) **Timothy Denison**(University of Oxford, UK) **Rachel Edgar**(Imperial College London, UK)	**Christopher Duncan**(Newcastle University, UK) **Katharina Schmack**(Francis Crick Institute, UK) **Tara Keck**(University College London, UK) **Johannes Kohl**(Francis Crick Institute, UK)
한국	**김은준**(KAIST) 좌장 **염한웅**(POSTECH) 좌장 **최영기**(충북대학교) 좌장 **선정윤**(서울대학교) 좌장	**고재원**(DGIST) 좌장 **박수형**(KAIST) 좌장 **박남규**(성균관대학교)	**현택환**(서울대학교) **천진우**(연세대학교) **강기석**(서울대학교)	**김준성**(POSTECH) **장호원**(서울대학교) **이효철**(KAIST)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

| 2023 UK-Korea Research Conference |

주 제 Quantum Materials, Infectious Disease

공동개최 런던왕립학회, IBS

일자 2023. 3. 22. – 3. 23.

장소 강원도 평창 용평리조트

영국

Peter Knight(Imperial College London, UK) 좌장
Helena Knowles(University of Cambridge, UK) 좌장
Roy Anderson(Imperial College London, UK) 좌장
Carolin Vegvari(Imperial College London, UK) 좌장
Michael Cuthbert(National Quantum Computing Centre)
Vladimir Falko(University of Manchester, UK)
김명식(Imperial College London, UK)
Alexander Tzalenchuk(Royal Holloway, University of London, UK)
Cristian Bonato(Heriot-Watt University, UK)
Edward Laird(Lancaster University, UK)
John Jarman(Nu Quantum)
Tina Müller(Toshiba)
Erik Volz(Imperial College London, UK)
Rosanna Peeling(London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK)
Chris Jewell(Lancaster University, UK)
Fergus Cumming(UK Health Security Agency)
Vicky Hunt(University of Bath, UK)
Oliver Watson(London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK)
Pietro Sormanni(University of Cambridge, UK)
Gregory Milne(Royal Veterinary College, UK)

한국

염한웅(POSTECH) 좌장
김근수(연세대학교) 좌장
신의철(KAIST) 좌장
최제민(한양대학교) 좌장
Andreas Heinrich(IBS)
정연욱(성균관대학교)
김도헌(서울대학교)
김준성(POSTECH)
안재욱(KAIST)
이정현(KIST)
이길호(POSTECH)
양범정(서울대학교)
강창율(㈜셀리드)
김성한(서울아산병원)
최영기(충북대학교)
이호영(IBS)
정재훈(가천대학교)
정현정(KAIST)
노지윤(고려대학교)
정민경(IBS)





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1997	9. 8. 서울대학교	**제6회 한림석학강연** – The Regulation of Gene Expression	**Aaron Klug**(The Royal Society of London)
1998	2. 18	MOU 체결	
2004	3. 5.	MOU 갱신	
2014	10. 22. 한림원회관	영국왕립학회 정책자문관 등 실무대표단 방문 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의	**Luke Clarke**(The Royal Society of London) **Caroline Dynes**(The Royal Society of London) **박성현**(한국과학기술한림원)
2015	3. 13. 한림원회관	영국왕립학회 부원장 방문 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의	**Martyn Poliakoff**(The Royal Society of London) **박성현**(한국과학기술한림원)
2016	2. 16. 한림원회관	영국왕립학회 사무총장 방문 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의	**ulie Maxton**(The Royal Society of London) **박성현**(한국과학기술한림원) **유정열**(한국과학기술한림원)
2019	5. 28. – 5. 30. Kavli Royal Society International Centre(영국)	**2019 UK– Korea Research Conference** – Materials Science, Neuroscience	상세정보 앞페이지
2020	9. 21. 온라인	제26회 유엔기후변화회의, 공동성명서 작성 준비회의	**Peter Bruce**(The Royal Society of London) **이두성**(성균관대학교)
	–	한국의 COVID–19 현황 및 대응방안 관련 보고서 작성 및 제공 – Response to COVID–19 in the Republic of Korea 등 2종	**김호근**(연세대학교)
2021	6. 11. – 6. 13. 영국 콘월	G(7+4)– Science Academy 성명서 공표 협조 – 과학한림원 정책권고안 개발 참여	
2022	2. 14. – 2. 16. 온라인	**2022 UK– Korea Research Conference** – Material Sciences and Biomedical Science)	상세정보 앞페이지
2023	3. 22. – 3. 23. 용평리조트	**2023 UK– Korea Research Conference** – Quantum Materials, Infectious Disease)	상세정보 앞페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

호주과학한림원(Australian Academy of Science, 약칭 AAS | 1954년 설립)

호주과학한림원(이하 AAS)은 1954년 영국왕립학회의 호주 회원들에 의해 설립되었다. 2024년에 창립 70주년을 맞이한 AAS는 회원선출에 있어서 과학부문에서의 다양성과 포용성을 선도하는 것을 목표로 하고 있다. 2024년 기준 AAS회원은 여성 124명을 포함한 616명이다.

한국과학기술한림원(이하 한림원)과 AAS와의 교류는 1997년 10월경 국제백신연구소(IVI: International Vaccine Institute) 창립이사회에 참석차 방한한 Gustav Nossal AAS원장과 한림원 조완규 초대원장의 만남으로 시작되었다. 이 시기 AAS국제협력 간사 대표단이 한림원에 방문하여 상호 협의를 이루고, 1998년 3월 17일 양 기관은 과학기술협력 협약을 체결한다.

AAS는 한림원과 양자간 심포지엄보다는 아시아과학한림원연합회(AASSA) 회원국의 한림원으로서 지속적인 교류관계를 이어오고 있다.

Australian Academy of Science

이미지 출처
www.science.org.au





• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1997	10. 9. 한림원회관	호주과학한림원 국제협력담당 방문 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의	Michael G. Pitman(AAS) Therese Lewis(AAS)
1998	3. 17.	MOU 체결	
2005	11. 30. 명지대학교	호주과학한림원 국제협력담당 방문 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의	Bruce McKellar(AAS), Nancy Pritchard(AAS) 정근모(한국과학기술한림원)
2007	5. 31. 한림원회관	호주과학한림원 국제협력간사 방문 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의	Jennifer Graves(AAS) 이현구(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제3세계과학한림원(Third World Academy of Sciences, 약칭 TWAS | 1983년 설립)

'개발도상국을 위한' 과학한림원인 제3세계과학한림원(이하 TWAS)은, 남반구에 위치한 지역 국가들의 지속가능한 발전을 주목적으로 하는 독립적 국제조직이다. 1983년 이탈리아 트리에스테에서 개최된 ICTP 총회에서 파키스탄의 노벨상 수상자인 Abdus Salam 박사를 중심으로 남반구 지역 국가 석학들에 의하여 설립됐다.

설립 이후 TWAS는 Javier Perez de Cuellar UN 사무총장에 의해 1985년부터 공식적인 활동을 시작했다. 1991년 부터 UNESCO가 TWAS의 재정과 인력을 관리하고 있다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 TWAS의 회원이기도 했던 전무식 한림원 제2대 원장의 추진으로 Jose I.Vargas TWAS원장과 1998년 4월 30일 양 기관의 과학기술협력 양해각서를 체결한다. 1998년 TWAS의 회원에 국내는 전무식 한림원 원장을 포함한 3명이, 북한에는 2명의 회원이 소속되어 있었다고 한다.

*이탈리아국제이론물리센터(ICTP:International Centre for Theoretical Physics)는 개발도상국에게 금전적, 학문적 지원을 함으로써, 선진국과의 과학 발전 격차를 해소하기 위해 설립

twas unesco The World Academy of Sciences

이미지 출처
www.interacademies.org



• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1998	4. 30.	MOU 체결	
2007	10. 1. – 10. 4. 아르헨티나 부에노스아이레스	제24회 TWAS 총회 및 학술대회 참석	**권욱현**(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

체코과학한림원(Academy of Sciences of Czech Republic, 약칭 ASCR | 1992년 설립)

1784년 학회 형태로 설립된 체코과학한림원(이하 ASCR)은, 1992년 구 체코슬로바키아 과학아카데미(Czechoslovak Academy of Sciences)의 후신으로 개혁을 거쳐 현재는 산하 50여개의 연구소를 둔 기관으로 발전했다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)과는 2003년 9월 23일 한인규 한림원 제3대 원장과 과학기술협력 양해각서를 체결하였다. 주요 내용은 공동심포지엄의 개최, 과학자 상호교류, 과학기술 정보 및 출판물의 교환 등이다.



이미지 출처
www.interacademies.org





• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2003	9. 23.	MOU 체결	
	11. 19. 명지대학교	**제5회 한림국제심포지엄** – Roles of the Science and Technology for Better Quality of Human Life	**Jan Hrusak**(ASCR)
2004	11. 2. 한림원회관	주한체코대사 방문 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의	**Tomáš Smetánka**(주한체코공화국대사관) **정근모**(한국과학기술한림원) **이경희**(한국과학기술한림원)
2006	1. 17. 명지대학교	ASCR원장 방문 – 양 기관 협력 활성화 방안 논의	**정근모**(한국과학기술한림원) **Vaclav Paces**(ASCR) **Pavel Vlasak**(ASCR) **Jaroslav Panek**(ASCR) **Jan Palous**(ASCR) **Martin Cech**(주한체코공화국대사관)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

대만과학한림원(Academia Sinica | 1949년 설립)

대만과학한림원은 대만의 국립연구원으로 대만 총통의 직속 기관이다. 'Sinica' 명칭은 중국 베이징에 있는 중국과학원에서도 과거에 사용하였으나, 현재는 대만과학한림원이 'Sinica'를 사용하고 중국과학원은 영문이름(Chinese Academy of Sciences)을 사용하고 있다. 수학 및 물리 과학부, 생명 과학부, 인문 사회 과학부의 3개 연구 부문에 위치한 24개 연구소와 9개 연구 센터를 보유하고 있으며 8,000명 이상의 연구원, 연구 기술자와 행정 인력을 운용하고 있다.

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 1995년 조완규 한림원 초대원장이 Yuan Tseh Lee 대만과학한림원 원장을 한림원 외국인회원으로 영입하고, 1997년 2월 25일에는 대만 핵폐기물 북한 이송문제에 관하여 반대하는 입장의 서한을 발송하면서 교류가 진행되었다. 1998년 5월 14일 전무식 한림원 제2대 원장과 Yuan Tseh Lee 원장 간에 양 기관은 과학기술협력 양해각서를 체결한다.

이미지 출처
www.interacademies.org



• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1998	5. 14. 서울대학교	**제9회 한림석학강연** – Investigation of Elementary Chemical Reaction by Lasers and Molecular Beams – MOU 체결	**Yuan T. Lee**(Academia Sinica, Taiwan)
2008	3. 29. 포항시청	**제52회 한림석학강연** – Awakening of Humanity in the 21st Century	
2018	1. 29. – 2. 1. 대만 타이베이	세계과학한림원서울포럼(IASSF) 협력회의	**James C. Liao**(Academia Sinica, Taiwan) **Ovid Tzeng**(Ministry of Education, Taiwan) **Yuan T. Lee**(Academia Sinica, Taiwan) **이명철**(한국과학기술한림원) **윤순창**(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

러시아과학한림원(The Russian Academy of Sciences, 약칭 RAS | 1724년 설립)

1724년 설립된 러시아과학한림원(이하 RAS)은 러시아 최대의 기초연구 학술단체이자 가장 권위 있는 핵심기관으로 러시아 정부에 과학 기술분야 자문, 과학기술 정책 연구, 기초연구진흥의 기반 조성 임무를 수행하고 있다. 시베리아, 우랄, 극동에 지역지부를 두고 있으며, 2,500여명(정회원 890명, 객원회원 1136명, 외국인회원 491명)[1]의 회원과 500개 이상의 연구소를 관할한다. 전무식 한국과학기술한림원(이하 한림원) 제2대 원장은 러시아와의 오랜 교류 경험을 바탕으로 과학기술협력협약 체결을 이끌었다. 1999년 1월 19일 양 기관은 과학기술협력 양해각서를 체결한다.

- **러시아과학한림원 시베리아분원(Siberian Branch of the Russian Academy of RAS, 약칭 SB RAS)**과의 과학기술협력협약 체결
  한림원 전무식 제2대 원장과 Nikolai L. Dobretsov SB RAS 의장(RAS 부원장 겸)은 1998년 6월 1일 양 기관 간 과학기술협력협약을 체결한다.
- **러시아과학한림원 극동분원(Far Eastern Branch of the RAS, 약칭 FEB RAS)**과의 과학기술협력협약 체결
  한림원 전무식 제2대 원장과 George Elyakov FEB RAS 의장은 1999년 9월 16일 양 기관 간 과학기술협력협약을 체결한다.

이미지 출처 www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

KAST-FEB RAS Bilateral Symposium

| The 1st KAST-FEB RAS Bilateral Symposium |

주 제	Photonics and Laser Technology	
일자	2015. 5. 26. – 5. 28.	
장소	러시아 블라디보스토크	
러시아	Yuri N. Kulchin(SB RAS) 대표	K. Shmirko(SB RAS)
	Anton V. Dyshlyuk(SB RAS)	A. Sergeev(SB RAS)
	A. Yu. Zhizhchenko(SB RAS)	O. Kosarev(SB RAS)
	E. P. Subbotin(SB RAS)	
한국	박성현(한국과학기술한림원) 대표	이상배(KIST)
	김칠민(DGIST)	이용희(KAIST)
	이상민(아주대학교)	정윤철(KAIST)



| The 2nd KAST-FEB RAS Bilateral Symposium |

주 제	Transbounday Issues in Northeast Asia	
일자	2016. 5. 25.	
장소	리츠칼튼서울	
러시아	Konstantin Shmirko(FEB RAS)	Vasilii Kachur(FEB RAS)
	Igor Kondratiev(FEB RAS)	Vyacheslav Lobanov(FEB RAS)
	Anatoly Kachur(FEB RAS)	
한국	김경렬(GIST)	김승규(인천대학교)
	박광순(한국해양과학기술원)	최성득(UNIST)
	김상우(서울대학교)	김석현(한국해양과학기술원)
	박경애(서울대학교)	목정임(해양수산부)

| The 3rd KAST-FEB RAS Bilateral Symposium |

주 제	인공지능을 위한 머신러닝(Machine Learning for Artificial Intelligence)	
일자	2017. 6. 1. – 6. 2.	
장소	러시아 블라디보스토크	
러시아	Andrey Andrianov(FEB RAS)	
	Valentin Stonik(Pacific Institute of Bioorganic Chemistry, PIBOC)	
한국	오유경(서울대학교)	이혜정(한국한의학연구원)
	이동수(서울대학교)	정필훈(서울대학교)

1) 한국생산기술연구원 한러혁신센터 이슈리포트, 2020. 2. 24.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원





연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1998	6. 1.	SB RAS와의 MOU 체결	
	10. 1. 한림원회관	**제11회 한림석학강연** – Global Change of Environment and Climate	**Nikolai Leontievich Dobretsov**(SB RAS)
	10. 3	아시아과학한림원연합회(AASA: Association of Academies of Sciences in Asia) 설립 제안 합의	**Nikolai Leontievich Dobretsov**(SB RAS) **전무식**(한국과학기술한림원)
1999	19. 우편	RAS와의 MOU 체결	
	4. 8. – 4. 9. 인터콘티넨탈호텔 등	AASA(아시아과학한림원연합회) 설립추진 제1차 회의 – AASA 설립을 공동추진 양해각서(MOU) 체결	**Nikolai Leontievich Dobretsov**(SB RAS) **Zherebtsov**(FEB RAS) **Yongxiang Lu**(Chinese Academy of Sciences) **Omar Abdul Rahman**(Academy of Sciences Malaysia) **전무식**(한국과학기술한림원)
	9. 6. – 9. 10. 러시아 이르쿠츠크	AASA(아시아과학한림원연합회) 설립추진 제2차 회의 – AASA 설립에 관한 양해각서(MOU)와 AASA 정관 채택	**전무식**(한국과학기술한림원) **이충희**(한국과학기술한림원) **백운출**(한국과학기술한림원) 외 러시아, 중국, 말레이시아, 몽골, 파키스탄 등 8개국 대표
	9. 16.	FEB RAS와의 MOU 체결	
	12. 23. 한림원회관	SB RAS 무기화학연구소 인사 한림원 방문	**Kuznetsov**(FEB RAS)
2000	9. 22. 한국서울	**AASA 창립총회**	(AASSA링크)
2005	5. 12 한림원회관	FEB RAS 원장 방문	**Valentin I. Sergienko**(FEB RAS) **정근모**(한국과학기술한림원)
2015	2015. 5. 26. – 5. 28. 러시아 블라디보스토크	**The 1st KAST– FEB RAS Bilateral Symposium** – MOU 갱신 – Photonics and Laser Technology	상세정보 앞페이지
2016	5. 25. 리츠칼튼서울	**The 2nd KAST– FEB RAS Bilateral Symposium** – Transbounday Issues in Northeast Asia	상세정보 앞페이지
2017	6. 1. – 6. 2. 러시아 블라디보스토크	**The 3rd KAST– FEB RAS Bilateral Symposium** – Natural Products, Nanomedicine and Oriental Medicine	상세정보 앞페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

중국과학원(CAS: Chinese Academy of Sciences, 약칭 CAS | 1949년 설립)

1949년 설립된 중국과학원(이하 CAS)은 중국 자연과학 최고 학술기관이자 자연과학 및 첨단기술 종합연구발전센터로서 과학기술 분야에서 중국 최고의 권위를 자랑한다.

1955년 설립된 CASAD(Academic Divisions of the Chinese Academy of Sciences)가 중국 정부의 주요 과학기술 문제에 대한 자문을 담당함으로써 전통적인 업적 기반 석학기구이자 학술기관의 역할을 수행 중이다. CASAD는 현재 800명 이상의 회원과 151명의 외국인 회원을 두고 있다.

1995년 9월 한국과학기술한림원(이하 한림원) 창립기념 국제심포지엄에 참석한 Guangzhao Zhou 중국과학원 원장과 교류를 시작한 양 기관은 1995년 10월 15일 제1회 동북아심포지엄을 공동개최하였다. 1998년 8월 4일, 전무식 한림원 제2대 원장과 CAS 간 과학기술협력 양해각서를 체결한다.

中國科學院 CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

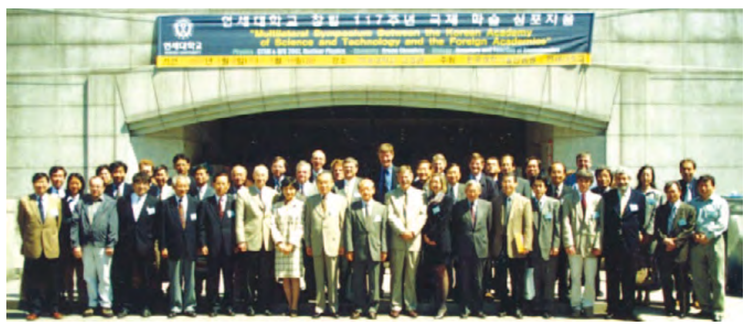
이미지 출처
www.english.cas.cn

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-CAS Bilateral Symposium





2002. 5. 8. - 5. 10. | 연세대학교

| The 1st KAST-FEB RAS Bilateral Symposium |

주 제	생태학 분야에서의 한국과 중국의 최근동향(Recent advances in ecological sciences in china and Korea)
일자	2002. 5. 6.
장소	서울대학교
중국	**Shaolin Peng**(South China Institute of Botany) 외 **Jian Liu, Linzhang Yang, Zhanqing Hao** 등
한국	**류순호**(서울대학교), **이돈구**(서울대학교) 외 **신준환**, **허형택**, **황순진**, **이호진**, **이준호** 등

[연계행사] 외국아카데미와의 다자간 공동심포지엄

주최	한국과학기술한림원	주관	연세대학교
후원	과학기술부, 한국고등과학원, 동국대학교, 서울대학교, 한국물리학회, 대한화학회, 삼성종합기술원		
주제	**Quantum Transport on Synthetic Metal and Quantum Functional Semiconductors 2002** 물리분야 1) QTSM&QFS20022) Nuclear Physics 화학분야 1) Green chemistry 생물분야 1) Structure and function of biomolecules		

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원



연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1998	10. 30. 한림원회관	CAS 대표단 방문	**전무식**(한국과학기술한림원) **An jianJi**(CAS) **Wang Yuying**(CAS) **Hu Kunsheng**(CAS)
1999	4. 9. 서울대학교	**제15회 한림석학강연** - The Era of Knowledge-based Economy and the Development of Science and Technology	**Yongxiang Lu**(Chinese Academy of Sciences)
	10. 15. - 10. 16. 중국 대련	**제1회 동북아심포지엄** - Ecosystem Management in Northeast Asia	중국: **Tieheng Sun**, **Lanzhu Ji**, **Huang Zhiqun**, **Liao Liping**, **Wang Silong**, **Tong Cao**, **Shuiliang Gou**, **Li Peijun**, **Sun Tieheng**, **Gong Zongqiang**, **Xiong Xianzhe**, **Liang Renlu**, **Wang Xin**, **James Peterson**, **Frank Murray**, **Aloysius Kou-Fang Lo** 러시아: **N. L. Dobrestov**, **M. A. Grachev**, **Valdimir K. Shumny**, **Nikolay A. Kolchanov**, **M. I. Kuzmin** 한국: **한인규**(한국과학기술한림원)**대표**, **이충희**(한국과학기술한림원)**대표**, **이돈구**(서울대학교), **현종오**(서울대학교), **김희재**(서울대학교), **류순호**(서울대학교), **정영상**(서울대학교), **최홍림**(서울대학교)
2002	5. 6. 서울대학교	**The 1st KAST-CAS Bilateral Symposium** - 생태학 분야에서의 한국과 중국의 최근동향	상세내용 앞페이지
2004	10. 18. 연세대학교	**한국과학기술한림원 이학부 한·중심포지엄** - Biomaterials and Nano-Bio Technology	**Yao-Xiong Huang**(Jinan University, China) **최성호**(연세대학교) **박준원**(POSTECH)
2010	7. 12. 한림원회관	CAS 대표단 방문 - AASA공동연구 보고서 발표 세부계획 논의 등	**Cao Jinghua**(Chinese Academy of Sciences) **Wang Yi**(Chinese Academy of Sciences) **Wang Zhenyu**(Chinese Academy of Sciences) **박원훈**(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

말레이시아한림원(Academy of Sciences Malaysia, 약칭 ASM | 1995년 설립)

1995년 설립한 말레이시아한림원(이하 ASM)은 말레이시아 과학기술부(MOSTI)* 산하에 소속되어 있으며, 960명의 회원을 보유하고 있는 자국 최고의 과학자문기관이다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)과 ASM의 과학기술협력각서 체결은 1999년 2월 11일 전무식 한림원 제2대 원장과 Omar bin Abdul Rahman ASM 원장 간에 이루어졌다. ASM과는 2014년도에 KAST-IAP(국제한림원연합회) 프로젝트를 공동으로 수행했으며, 2015년에는 ASM 초청으로 한림원 대표단이 ASM 총회에 참석한 바 있다. 2024년 1월 22일 유욱준 한림원 제10대 원장은 2024년 공동심포지엄 개최, 과학자 교류 지원, 과학출판물 공유 등을 통해 양국의 과학기술 협력을 강화할 것을 골자로 수정계약을 체결하였다.

이미지 출처 www.akademisains.gov.my

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-ASM Bilateral Symposium

| KAST-ASM-IAP International Workshop |

주 제 Science Literacy: Science Communication and Science Outreach

후원 국제한림원연합회(IAP), 아시아과학한림원연합회(AASSA), 국제과학기술혁신센터(UNESCO-ISTIC)

일자	2014. 6. 12. ~13	
장소	서울대학교	
국외	**Samsudin Tugiman**(ASM) 대표 **Ho Chee Cheong**(ASM) 사회 **Aphiya Hathayaham**(Information Technology Museum, Thailand) 사회 **Manoj Kumar Patairiya**(Ministry of Science & Technology, India) 사회 **Lee Yee Cheong**(UNESCO-ISTIC) **Hong Lee Pee**(ASEAN Academy of Engineering and Technology) **Roberta D'Alessandro**(The Young Academy of the Royal Netherlands Academy of Arts and Science(KNAW)) **Zhi Min Zhang**(China Research Institute for Science Popularization(CRISP)) **Dyah Ratna Permatasari**(DoctoRabbit Science Inc., Indonesia) **Pratap Singh**(Nepal Academy of Science and Technology(NAST))	**Zhaoning Ye**(Ministry of Education, China) **Amal Amin**(National Research Center, Egypt) **Sharifah Maimunah Syed Zin**(Academy of Sciences Malaysia) **Badamsambuu Khishigbayar**(National Institute of Education, Mongolia) **Nguyen Xuan Toan**(Ministry of Science and Technology, Vietnam) **Finarya Legoh**(Agency for Assessment & Application of Technology (BPPT), Indonesia) **Manoj Kumar Patairiya**(Ministry of Science & Technology, India) **Aristotle P. Carandang**(Department of Science and Technology, the Philippines) **Aphiya Hathayatham**(National Science Museum, Thailand) **Gauhar Raza & Surjit Singh**(CSIR-National Institute of Science Communication and Information Resources, India)
한국	**박성현**(한국과학기술한림원) 대표 **김유항**(AASSA) 사회	**심재철**(고려대학교) 사회 **조성겸**(충남대학교) 사회 **김학수**(서강대학교) **박규택**(한국과학기술한림원) **고호관**(동아사이언스)

| 2023 KAST-ASM Bilateral Symposium |

주 제 한·말레이시아 과학기술 현황 및 협력 방안

일자	2024. 1. 22	
장소	말레이시아 쿠알라룸푸르	
국외	**Tengku Mohd Azzman Shariffadeen**(ASM) **A Bakar Jaafar**(ASM) **Mohd Basyaruddin Abdul Rahman**(UNESCO-ISTIC)	**Asma Ismail**(National Planetary Health Action Plan) **Teo Soo Hwang**(ASM) **A Bakar Jaafar**(ASM)
한국	**유욱준**(한국과학기술한림원) **이창희**(한국과학기술한림원) **박현진**(고려대학교)	**유장렬**(AASSA) **서영준**(서울대학교) **이중희**(전북대학교)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원





연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)	
1998	9. 23. 한림원회관	ASM 원장 및 말레이시아 과학기술조사단 방문	**Haji Omar bin Abdul Rahman**(ASM)	
1999	2. 11. 말레이시아 쿠알라룸푸르	MOU 체결		
	7. 19. 한림원회관	ASM 신임사무총장 방문	**Salleh Nor**(ASM) **이충희**(한국과학기술한림원)	
2014	6. 12. ~13 서울대학교	**KAST-ASM-IAP International Workshop** - Science Literacy: Science Communication and Science Outreach	상세정보 앞페이지	
	10. 15. 인도뉴델리	**KAST-ASM-INSA-IAP International Symposium**	AASSA페이지 이동	
2016	10. 14. 한림원회관	말레이시아 과학기술부 장관 등 대표단 내방 - 양 기관 협력 활성화방안 논의	**Wilfred Madius Tangau**(MOSTI*) **Ahmad Tajuddin Ali**(ASM) **이명철**(한국과학기술한림원) **정근모**(전 한국과학기술한림원) **윤순창**(한국과학기술한림원)	**Hazami Habib**(ASM) **Nina Azrah Razali**(ASM) **박현진**(한국과학기술한림원) **김호성**(한국과학기술한림원)
2024	1. 22 말레이시아 쿠알라룸푸르	**2023 KAST-ASM Bilateral Symposium** - 한·말레이시아 과학기술 현황 및 협력 방안 - MOU 갱신	**상세정보 앞페이지**	
	6. 24. 한림원회관	말레이시아과학한림원 대표단 내방 - 양 기관 협력 활성화방안 논의	**Ruziah binti Shafei**(MOSTI) **Shahrizal bin Shahrudin**(MOSTI) **Siti Salmiah binti Haji Dimyati**(MOSTI) **Khairul Bariah binti Darduri**(MOSTI) **Abdul Hadi bin Mat Som**(MOSTI)	**Rushdi Abdul Rahim**(MIGHT)* **Ahmad Razif bin Mohamad**(MIGHT) **Hazami Habib**(ASM) **Khairunnisa Kadaruddin**(ASM) * Malaysian Industry-Government Group for High Technology, Malaysia
			유욱준(한국과학기술한림원) **이창희**(한국과학기술한림원) **유장렬**(AASSA) **박현진**(고려대학교)	**서영준**(서울대학교) **이중희**(전북대학교) **이영조**(단국대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

헝가리과학한림원(Hungarian Academy of Sciences, 약칭 HAS(헝가리어 MTA) | 1825년 설립)

1825년 설립된 헝가리과학한림원(이하 HAS)은 학술협회 성격의 기관에서 1994년 법제정으로 공공기관의 역할을 수행하고 있다. 17,140명의 공공기관 구성원과, 787명의 회원구성[2]을 가지고 있다.
한국과학기술한림원(이하 한림원)과 HAS와의 과학기술협력 양해각서 체결은 1999년 6월 28일 전무식 한림원 제2대 원장과 Norbert Kroo HAS사무총장 간에 이루어졌다.
양해각서의 주요 내용은 상호관심사에 대한 공동심포지엄 개최, 과학자의 상호교류, 과학기술 정보 및 출판물의 교환 등을 담고 있다.

이미지 출처 www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-HAS Bilateral Symposium

| The 1st KAST-HAS Bilateral Symposium |

주 제 한반도의 생물다양성 연구(Biodiversity Research in the Korean Peninsula)

공동주관 HAS
주 최 한국생명공학연구원, 강원대학교 생물다양성연구소
후 원 한국과학재단, 헝가리자연사박물관

일자	2002. 11. 1. – 1. 3.	
장소	강원대학교	
헝가리	**Laszlo Ronkay**(Hungarian Natural History Museum) **Gabor Csorba**(Hungarian Natural History Museum) **Beata Papp**(Hungarian Natural History Museum) **Zoltan Korsos**(Hungarian Natural History Museum)	
한국	**이인규**(서울대학교) **이우신**(서울대학교) **박희천**(경북대학교)	**엄기선**(충북대학교) **선병윤**(전북대학교) **박규택**(강원대학교)





연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1999	6. 28. 헝가리 부다페스트	MOU 체결	
2002	11. 1. – 1. 3. 강원대학교	The 1st KAST-HAS Bilateral Symposium – 한반도의 생물다양성 연구(Biodiversity Research in the Korean Peninsula)	
2007	11. 22. 헝가리 부다페스트	헝가리한림원 방문 – 양 기관 협력 활성화방안 논의 등–	**이현구**(한국과학기술한림원) **E. Sylvester Vizi**(HAS) **Katalin Hajos**(HAS) **Judit Szasz**(HAS)

2) 헝가리과학한림원 기관소개자료, MTA 홈페이지(www.mta.hu), 2016. 6. 15.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

헝가리공학한림원(Hungarian Academy of Engineering, 약칭 HAE | 1990년 설립)

1990년 42명의 회원으로 설립된 헝가리공학한림원(이하 HAE)은 큐빅퍼즐을 만든 Ernő Rubik 교수가 초대 회장을 맡은 것으로도 알려져있다. 2005년 HAE를 방문한 남수우 한국과학기술한림원 사무총장의 출장보고서에 따르면 헝가리공학한림원의 심사는 2명의 회원 추천을 받아 이루어지며 담당위원회의 심사를 거친다. 현재 180명의 회원을 보유하고 있으며 헝가리과학한림원(HAS)과는 협력관계이다.

한국과학기술한림원(이하 한림원)과 HAE와의 교류는 2005년 한림원 남수우 사무총장이 외국한림원 운영실태 조사 및 HAE 방문을 계기로 이루어졌다. 한림원과의 MOU의사를 강력히 피력한 JÖnos Ginsztler HAE원장과 남수우 사무총장의 출장 보고를 바탕으로, 이현구 한림원 제5대 원장은 2007년 11월 20일 JÖnos Ginsztler 원장과의 만남을 가지고 협력에 합의, 2008년 4월 10일 양해각서를 체결하였다.

MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA
HUNGARIAN ACADEMY OF ENGINEERING

이미지 출처
www.mernokakademia.hu



• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)	
2007	11. 22. 헝가리 부다페스트	양 기관 협력 회의 – MOU체결합의 – 양 기관 협력 활성화방안 논의 등	**이현구**(한국과학기술한림원) Janos GINSZTLER(HAE) Czoboly Ernő(한·헝가리 기술협력센터(HKTCC)) Maria GIMESY(한·헝가리 기술협력센터(HKTCC)) Zsuzsanna SARKOZI ZAGONI(HAE)	
2008	4. 10.	MOU 체결		
2009	4. 1. 한림원회관	HAE 및 헝가리 과학사절단 방문 – 양 기관 협력 활성화방안 논의 등	**이현구**(한국과학기술한림원) **박원훈**(한국과학기술한림원) **남수우**(KAIST) **신성철**(한국과학기술한림원) **신영균**(한국과학기술한림원)	Janos GINSZTLER(HAE) Gyorgy SZOKOL(HAE) Zsuzsanna SARKOZI ZAGONI(HAE) Zsuzsanna UDVARHELYI(한·헝가리 기술협력센터(HKTCC)) Sandor SZIGETI(한·헝가리 기술협력센터(HKTCC))

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

몽골과학한림원(Mongolian Academy of Sciences, 약칭 MAS | 1961년 설립)

몽골과학한림원(이하 MAS)은 몽골 정부 주도의 프로젝트 및 정책결정사항에 대한 과학적 자문을 제공하고, 기초과학분야에서의 다양한 연구 진흥을 위해 1961년 설립되었다. 회원은 60여 명이며, 17개의 몽골 산하 연구소를 관리하고 있다.

전무식 한국과학기술한림원(이하 한림원) 제2대 원장은 1999년 12월 24일 Baatar Chadraa MAS원장과 양 기관 간 과학기술협력 양해각서를 체결했다. 2015년 12월 1일 박성현 한림원 제7대 원장이 이를 갱신했다. 양해각서의 주요 내용은 양 기관의 회원과 학자 상호교류, 과학기술 정보와 간행물의 교환 등이다.

이미지 출처 www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-MAS Bilateral Symposium

| The 1st KAST-MAS Bilateral Symposium |

주 제	Application and Practice of Statistics for National Economic Development	
일자	2016. 6. 9. - 6. 10.	
장소	울란바토르(몽골)	
몽골	**Dugeriin Regdel**(MAS)	
한국	**박성현**(전 한국과학기술한림원) **이영조**(서울대학교) **이재원**(고려대학교)	**이정진**(숭실대학교) **이태림**(한국방송통신대학교)



연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2000	12. 24.	MOU 체결	
2015	12. 1.	MOU 갱신	
2016	6. 9. - 6. 10. 울란바토르(몽골)	**The 1st KAST-MAS Bilateral Symposium** - Application and Practice of Statistics for National Economic Development	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

스웨덴왕립과학한림원(The Royal Swedish Academy of Sciences, 약칭 RSAS(스웨덴어 KVA) | 1739년 설립)

스웨덴왕립과학한림원(이하 KVA)은 1739년 스웨덴 왕명에 의해 설립된 비정부·독립기관으로 과학기술정책자문, 연구소 운영 및 연구비지원을 통해 스웨덴 과학기술진흥의 중추적인 역할을 담당하고 있는 민간학술기구이며, 특히 노벨상을 선정·시상하는 기관으로 전 세계에 명성이 높다. 2000년 3월 24일 전무식 한국과학기술한림원(이하 한림원) 제2대 원장과 Jan Nilsson KVA원장은 한림원에서 협력각서를 체결하고 3월 25일 청와대로 김대중 대통령을 예방하여 양 기관 간 과학기술협력 양해각서 체결 및 협력활성화 방안을 보고했다. 이후 2001년 제1회 한·스웨덴한림원 공동심포지엄을 시작으로 이후 매년 양국에서 번갈아가며 정례적으로 행사를 개최해오고 있다. 특히 한림원은 노벨 물리, 화학, 경제학상 수상후보자를 심사하는 KVA회원들에게 뛰어난 한국의 과학기술과 연구자들을 소개하고 홍보하는 기회를 가짐으로써 노벨상 수상 분위기 조성에 기여하기 위해 노력중이다.

KUNGL. VETENSKAPS-AKADEMIEN
THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES

이미지 출처
www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-KVA RAS Bilateral Symposium

| The 1st KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	Quantum Phenomena in Nano-structures of Molecular Conductors and Biomolecules)	
일자	2001. 11. 5. - 11. 6.	
장소	서울대학교	
스웨덴	**A. B. Kaiser**(Victoria University of Wellington, New Zealand) **A. Minett**(Max Planck Institutes Stuttgart, Germany) **Eleanor Campbell**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Mats Jonson**(Chalmers University of Technology, Sweden)	**Ingemar Lundström**(Linköping University, Sweden) **Olle Inganäs**(Linköping University, Sweden) **D. Tomanek**(Michigan State University, USA) **A. N. Aleshin**(Ioffe Institute, Russia)
한국	**김광수**(POSTECH) **김만원**(KAIST) **박영우**(서울대학교) **유룡**(KAIST) **이창진**(한국화학연구원)	**이해원**(한양대학교) **임지순**(서울대학교) **진정일**(고려대학교) **최무영**(서울대학교) **최정우**(서강대학교)

| The 2nd KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	Biomedicine	
일자	2002. 11. 24. - 11. 28.	
장소	스웨덴 스톡홀름	
스웨덴	**Laura Fratiglioni**(Karolinska Institute, Sweden) **Richard Cowburn**(Karolinska Institute, Sweden) **Hans Forssberg**(Karolinska Institute, Sweden)	**Krister Kristensson**(Karolinska Institute, Sweden) **Thomas Perlmann**(Karolinska Institute, Sweden)
한국	**김승업**(아주대학교) **박상철**(서울대학교) **윤보현**(서울대학교)	**김용선**(한림대학교) **고재영**(울산대학교)





| The 3rd KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	Nano Science and Technology of Advanced Materials and Biomolecules	
일자	2003. 11. 21.	
장소	서울대학교	
스웨덴	**T. Claeson**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Mats Jonson**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Claes-Göran Granqvist**(Uppsala University, Sweden) **Eleanor B. Campbell**(Chalmers University of Technology, Sweden)	
한국	**박영우**(서울대학교) **홍승훈**(서울대학교) **김한도**(아시아나노과학기술연구소)	**김주진**(전북대학교) **주진수**(고려대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원







| 한국과학기술한림원 10주년 기념심포지엄 The 4th KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	Quantum Phenomena in Nano-structures of Molecular Conductors and Biomolecules)
일자	2004. 11. 19.
장소	한림원회관
스웨덴	**Uno Lindberg**(Stockholm University, Sweden) **Jan-Anders Manson**(École Polytechnique Fédérale de Lausanne(EPFL), **Switzerland)**
한국	**Robert B. Laughlin**(KAIST) **김영길**(한동대학교) **한민구**(서울대학교)

| The 5th KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	How to Reach a Knowledge-based Society?: Education, Research, Communication and Decision Making	
일자	2005. 9. 4. - 9. 5.	
장소	스웨덴 스톡홀름	
스웨덴	**Sven-Olof Holmgren**(Stockholm University, Sweden) **Arne. V**(Roral Institute of Technology, Sweden) **Anders Flodstrom**(Roral Institute of Technology, Sweden) **Agenta Richter-Dahlfors**(Karolinska Institute, Sweden) **Willhelm Krull**(VolkswagenStiftung, Germany)	**Erna Moller**(Knut and Alice Wallenberg Foundation, Sweden) **Gunnar Oquist**(The Royal Swedish Academy of Sciences) **Dan Brandstrom**(The Bank of Sweden Tercentenary Foundation) **Mailene Panke**(The Swedish Parliament)
한국	**신성철**(KAIST) **황우석**(서울대학교) **박규택**(전 산업기술연구회)	**나도선**(과학문화재단) **최영락**(공공기술연구회) **서상기**(국회)

| The 6th KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	나노와 나노바이오 융합과학과 기술 -Nano-and Bio-Science and Technology	
일자	2007. 11. 16. - 11. 17.	
장소	웨스틴조선호텔	
스웨덴	**Lars Montelius**(Lund University, Sweden) **Lars Hultman**(Lund University, Sweden) **FredrikHöök**(Chalmers University of Technology, Sweden)	**Kajsa Uvda**(Linköping University, Sweden) **Eleanor E. B. Campbell**(University of Gothenburg, Sweden) **Mats Jonson**(University of Gothenburg, Sweden)
한국	**강태원**(동국대학교) **조문호**(POSTECH) **염한웅**(연세대학교) **안강헌**(충남대학교) **주진수**(고려대학교) **박영준**(서울대학교) **홍승훈**(서울대학교) **유경화**(연세대학교)	**문대원**(한국표준과학연구원) **권익찬**(KIST) **최무영**(서울대학교) **김주진**(전북대학교) **이정오**(한국화학연구원) **이후종**(POSTECH) **이순칠**(KAIST) **강태원**(동국대학교)

| The 7th KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	Emerging Technologies in Energy Research	
일자	2005. 9. 4. - 9. 5.	
장소	스웨덴 스톡홀름	
스웨덴	**Josh Thomas**(Uppsala universitet, Sweden) **Kristina Edstrom**(Uppsala universitet, Sweden) **Göran Lindbergh**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **student Erik Pihl**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Clas-Göran Granqvist**(Uppsala universitet, Sweden)	**Stenbjörn Styring**(Uppsala universitet, Sweden) **Ingmar Grenthe**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Jan Sigurd Vaagen**(University of Bergen, Norway) **Waclaw Gudowski**(국제과학기술센터(ISTC))
한국	**오승모**(서울대학교) **안순호**(LG화학기술연구원) **강용수**(한양대학교)	**이창희**(서울대학교) **장순흥**(KAIST) **서균렬**(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

| The 8th KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	신경과학: 분자에서 행동까지(Neuroscience: From Molecule to Behavior)	
일자	2010. 1. 28. - 1. 29.	
장소	서울대학교	
스웨덴	**Sten Grillner**(Karolinska Institute, Sweden) **Patrik Ernfors**(Karolinska Institute, Sweden) **Roland Johansson**(Umeå University, Sweden)	**Jens Schouenborg**(Lund University, Sweden) **Hans Forssberg**(Karolinska Institute, Sweden) **Olle Lindvall**(Lund University, Sweden)
한국	**강봉균**(서울대학교) **김은준**(KAIST) **김경태**(POSTECH) **신희섭**(KIST) **김경진**(서울대학교)	**오우택**(서울대학교) **서유헌**(서울대학교) **황온유**(울산대학교) **권준수**(서울대학교)



| The 9th KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	생물계의 수리과학(Mathematical Science for Biological Systems)	
일자	2011. 4. 14. - 4. 16.	
장소	스웨덴 스톡홀름	
스웨덴	**Kerstin Johannesson**(University of Gothenburg, Sweden) **Mats Gyllenberg**(University of Helsinki, Finland) **Måns Ehrenberg**(Uppsala universitet, Sweden) **Peter Jagers**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Marina Axelson-Fisk**(University of Gothenburg, Sweden) **Ola Hössjer**(Stockholm University, Sweden) **Per Lundberg**(Lund University, Sweden) **Johan Åqvist**(Uppsala universitet, Sweden) **Jens Lagergren**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)	**Serik Sagitov**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Torbjorn Lundh**(University of Gothenburg, Sweden) **David Sumpter(Uppsala universitet, Sweden** **Bernt Wennberg**(University of Gothenburg, Sweden) **Bernhard Mehlig**(University of Gothenburg, Sweden) **Tom Britton**(Stockholm University, Sweden) **Philip Gerlee**(University of Gothenburg, Sweden) **Sten Grillner**(Karolinska Institute, Sweden) **Åke Brännström**(Umeå University,, Sweden)
한국	**하승렬** (서울대학교) **강병남**(서울대학교)	**박수찬** (가톨릭대학교) **정은옥** (건국대학교)

| The 10th KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제	나노-바이오의학 분야의 최근 현황(Recent advances in nano-biomedicine)	
	후원 에쓰오일과학문화재단	
일자	2011. 11. 21. - 11. 22.	
장소	웨스틴조선호텔	
스웨덴	**Thomas Laurell**(Lund University, Sweden) **Agneta Richter-Dahlfors**(Karolinska Institute, Sweden) **Helene Andersson-Svahn**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Magnus Berggren**(Linköping University, Sweden)	**Daniel Simon**(Linköping University, Sweden) **Andreas Nyström**(Karolinska Institute, Sweden) **Andreas Lenshof**(Lund University, Sweden) **Hakan Jonsson**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
한국	**천진우**(연세대학교) **오우택**(서울대학교) **현택환**(서울대학교) **천진우**(연세대학교) **김소연**(동국대학교) **박제균**(KAIST)	**서갑양**(서울대학교) **김대형**(서울대학교) **천진우**(연세대학교) **변영로**(서울대학교) **권성훈**(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

| The 11th KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제 Frontier Sciences

후원 중앙일보, 에쓰-오일 과학문화재단

일자	2012. 5. 29. – 5. 31.	
장소	신라호텔	
스웨덴	**Birgita Bergman**(Stockholm University, Sweden) **Carlos Ibanez**(Karolinska Institute, Sweden) **Fredrik Bäckhed**(University of Gothenburg, Sweden) **Helena Edlund**(Umeå University, Sweden) **Lars Samuelson**(Lund University, Sweden) **Lennart Bengtsson**(University of Reading, UK) **Mats Jonson**(University of Gothenburg, Sweden)	**Nils-Göran Larsson**(Karolinska Institute, Sweden) **Per Delsing**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Per Hammarström**(Linköping University, Sweden) **Pernilla Wittung-Stafshede**(Umeå University, Sweden) **Staffan Normark**(Karolinska Institute, Sweden) **Ulf Danielsson**(Uppsala universitet, Sweden)
한국	**김빛내리**(서울대학교) **김성훈**(서울대학교) **김수봉**(서울대학교) **김재범**(서울대학교) **김희남**(고려대학교) **묵인희**(서울대학교) **박영우**(서울대학교) **백승렬**(서울대학교) **송민호**(충남대학교) **오석**(가천대학교)	**윤순창**(서울대학교) **이규철**(서울대학교) **이동규**(서울대학교) **이명식**(성균관대학교) **이승기**(가천대학교) **이우진**(기상청) **이필진**(고등과학원) **이효철**(KAIST) **이후종**(POSTECH) **현택환**(서울대학교)





| The 12st KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제 지구환경변화와 도시재생건축(Global Change and Resilience Building of Cities)

일자	2012. 11. 29.
장소	스웨덴 스톡홀름
스웨덴	**Johan Colding Beijer**(Institute of Ecological Economics, RSAS) **Åsa Gren Beijer**(Institute of Ecological Economics, RSAS) **Lars Marcus**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Stephan Barthel**(Stockholm University, Sweden)
한국	**이경희**(한국환경건축연구원) **박희경**(KAIST) **이우종**(가천대학교) **오상헌**(건국대학교)

| The 13st KAST-KVA Bilateral Symposium |

주 제 초미세구조의 초전도체 및 반도체(Superconductors & Semiconductors in Nano-scale)

일자	2013. 5. 23. – 5. 24.	
장소	한림원회관	
스웨덴	**Mats Jonson**(University of Gothenburg, Sweden) **Per Delsing**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Lars Samuelson**(Lund University, Sweden) **David Haviland**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)	
한국	**박영우**(서울대학교) **이후종**(POSTECH) **도용주**(고려대학교) **강태원**(동국대학교) **최중범**(전북대학교)	**김주진**(전북대학교) **김태근**(고려대학교) **이진호**(서울대학교) **심흥선**(KAIST) **이정오**(한국화학연구원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한-스웨덴 전문가 토론회 (High Level Roundtable on Quality in Research)

주 제	우수 연구성과 도출을 위한 연구환경
일자	2022. 11. 9.
장소	더플라자호텔

스웨덴

Daniel Wolvén(주한스웨덴대사)
Anders Hektor(주한스웨덴대사관)
윤세영(주한스웨덴대사관)
Felicia Dewan(주한스웨덴대사관)
Sven Lidin(Lund University, Sweden)
Christofer Edling(Lund University, Sweden)
Tönu Pullerits(Lund University, Sweden)
Alison Gerber(Lund University, Sweden)
Johan Rockberg(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Adel Daoud(Linköping University, Sweden)
Philippe Tassin(Chalmers University of Technology, Sweden)
Stefan Östlund(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Patrick Norman(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Thomas Fransson(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Iulia Brumboiu(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Magnus Wiktorsson(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Sergei Glavatskih(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Anne Håkansson(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Christina Murray(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Siimon Vaske(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Margareta Svedlund(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Charlotte Almqvist(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
정영국(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Anna Delin(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Lena Eskilsson(Lund University, Sweden)
Steven Shmidt(Lund University, Sweden)
Max Åhman(Lund University, Sweden)
Klara Stenman(주한스웨덴대사관)
Elin Eliot(The Royal Swedish Academy of Engineering Sciences(IVA))
Sverker Lundin(The Young Academy of Sweden)
Sigbritt Karlsson(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
Lisa Evyr(Lund University, Sweden)
Richard Stenelo(Lund University, Sweden)
Henrik Hofvendahl(Lund University, Sweden)
Johan Gunnarsson(Lund University, Sweden)
Katrine Riklund(Umeå University, Sweden)
Ingrid Svensson(Umeå University, Sweden)
Helena Gradin(Umeå University, Sweden)
Petra Käck(Umeå University, Sweden)
Jonas Rosenqvist(Umeå University, Sweden)
Linda Bresäter(Umeå University, Sweden)
Janina Priebe(Umeå University, Sweden)
Ethan Nowak(Umeå University, Sweden)
Tommy Lundgren(Umeå University, Sweden)
Ellen Bushell(Umeå Universit, Sweden)
Florence Sisask(Umeå University, Sweden)

한국

유욱준(한국과학기술한림원)
이창희(한국과학기술한림원)
문애리(대외협력부원장)
박제근(서울대학교)
현택환(서울대학교)
남순건(경희대학교)
김미현(가천대학교)
김성준(서울대학교)
박영우(서울대학교)
조광현(KAIST)
송지준(KAIST)
이창준(IBS)
Andreas Heinrich(IBS)
김헌곤(호암재단)
이미연(한림대학교)
양영(숙명여자대학교)
이정원(STEPI)
선우명훈(아주대학교)
김재훈(연세대학교)
이선미(경희대학교)
권유욱(서울대학교병원)
박두영(한국연구재단)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2000	3. 24.	MOU 체결	
2001	11. 5. – 11. 6. 서울대학교	**The 1st KAST-KVA Bilateral Symposium** – Quantum Phenomena in Nano-structures of Molecular Conductors and Biomolecules)	상세정보 앞페이지
2002	6. 13. 서울대학교	**제30회 한림석학강연** – The moving Frontiers of Biology and Biotechnology – Origin, Structure and Important Activities of the Royal Swedish Academy of Sciences	Erling Norrby(The Royal Swedish Academy of Sciences)
	9. 13. 서울대학교	**스웨덴 Linkoping 대학 총장 초청 특별세미나** – Academic and industrial development within life science – Interaction between universities and mutual exchange of ideas	Bertil Andersson(Linköping University, Sweden)
	11. 24. – 11. 28. 스웨덴 스톡홀름	**The 2nd KAST-KVA Bilateral Symposium** – Biomedicine	상세정보 앞페이지
2003	11. 21. 서울대학교	**The 3rd KAST-KVA Bilateral Symposium** – Nano Science and Technology of Advanced Materials and Biomolecules	상세정보 앞페이지
2004	11. 19. 한림원회관	**4th KAST-KVA Bilateral Symposium** – Creative Science and Engineering Education	상세정보 앞페이지
2005	9. 4. – 9. 5. 스웨덴 스톡홀름	**5th KAST-KVA Bilateral Symposium** – How to Reach a Knowledge-based Society?: Education, Research, Communication and Decision Making	상세정보 앞페이지
2007	11. 16. – 11. 17. 웨스틴조선호텔	**6th KAST-KVA Bilateral Symposium** 나노와 나노바이오 융합과학과 기술 – Nano-and Bio-Science and Technology	상세정보 앞페이지
2009	2. 5. – 2. 6. 스웨덴 스톡홀름	**7th KAST-KVA Bilateral Symposium** – Emerging Technologies in Energy Research	상세정보 앞페이지
2010	1. 28. – 1. 29. 서울대학교	**8th KAST-KVA Bilateral Symposium** – 신경과학: 분자에서 행동까지(Neuroscience: From Molecule to Behavior)	상세정보 앞페이지
2011	4. 14. – 4. 16. Stockholm(스웨덴)	**9th KAST-KVA Bilateral Symposium** – 생물계의 수리과학 (Mathematical Science for Biological Systems)	상세정보 앞페이지
	11. 21. – 11. 22. 웨스틴조선호텔	**10th KAST-KVA Bilateral Symposium** – 나노-바이오의학 분야의 최근 현황 (Recent advances in nano-biomedicine)	상세정보 앞페이지
2012	5. 29. – 5. 31. 신라호텔	**11st KAST-KVA Bilateral Symposium** – Frontier Sciences	상세정보 앞페이지
	11. 29. Stockholm(스웨덴)	**12nd KAST-KVA Bilateral Symposium** – 지구환경변화와 도시재생건축(Global Change and Resilience Building of Cities)	상세정보 앞페이지
2013	5. 23. – 5. 24. 한림원회관	**13rd KAST-KVA Bilateral Symposium** – 초미세구조의 초전도체 및 반도체(Superconductors & Semiconductors in Nano-scale)	상세정보 앞페이지
	5. 24. 한림원회관	**한·스웨덴 기초연구진흥 좌담회**	스웨덴 **Mats Jonson**(University of Gothenburg, Sweden) **Lars Samuelson**(Lund University, Sweden) **Per Delsing**(Chalmers University of Technology, Sweden) **David Haviland**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) 한국 **이상목**(미래창조과학부) **서판길**(UNIST) **박규택**(한국과학기술한림원) **박영우**(서울대학교) **김두철**(고등과학원)
2022	11. 9. 서울	**한-스웨덴 전문가 토론회(High Level Roundtable on Quality in Research)**	상세정보 앞페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

캐나다왕립과학한림원(The Royal Society of Canada, 약칭 RSC(프랑스어 SRC) | 1882년 설립)

1882년 캐나다 의회칙령에 의해 설립된 캐나다왕립과학한림원(이하 RSC)은 예술과 인문, 사회과학, 과학 3개 분야 학술원을 포함하여 회원 2,693명을 보유하고 있는 캐나다 최고의 과학기술기관이다. 세계 표준시 제도 제정자인 Sandford Fleming 박사, 현대의학의 아버지로 불리는 William Osler 박사 등의 석학들이 창립회원이다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)과 RSC와의 교류는 1996년 5월 7일 한림원 제1회 한림석학강연에 Rene Simard 캐나다 몬트리올대학 총장을 초청함으로써 시작되었다. 전무식 한림원 제2대 원장과 Howard Alper RSC원장은 2000년 5월 13일 양 기관 간 과학기술협력 양해각서를 체결한다.

RSC SRC

이미지 출처 www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-RSC Bilateral Symposium



| The 1st KAST-RSC Bilateral Symposium |



| The 2nd KAST-RSC Bilateral Symposium |

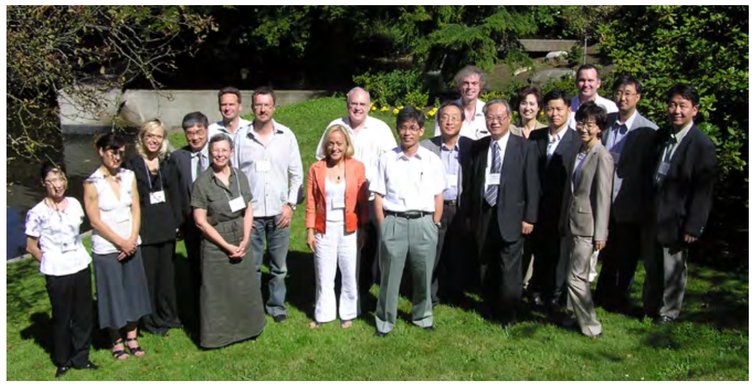
주 제	Frontiers in Advanced Materials	
일자	2002. 8. 9. - 8. 10.	
장소	University of Ottawa(캐나다)	
캐나다	**Daniel D. M. Wayner**(National Research Council of Canada) **Steven Holdcroft**(Simon Fraser University, Canada) **Michael Wolf**(University of British Columbia, , Canada) **Eugenia Kumacheva**(University of Toronto, Canada) **E. H. Sargent**(University of Toronto, Canada) **Harald D. H. Stover**(McMaster University, Canada)	**Deryn Fogg**(University of Ottawa, Canada) **Christopher Ober**(Cornell University, USA) **Molly Shoichet**(University of Toronto, Canada) **Fazle Sibtain**(NOVA Chemicals Corporation, Canada) **George Shimizu**(University of Calgary, Canada) **Linda F. Nazar**(University of Waterloo, Canada)
한국	**조봉래**(고려대학교) **이윤식**(서울대학교) **천진우**(연세대학교) **윤경병**(서강대학교) **이명수**(연세대학교) **김기문**(POSTECH)	**진정일**(고려대학교) **박종상**(서울대학교) **박태교**(LGLS) **최진호**(서울대학교) **유룡**(한국과학기술원)

주 제	Environmental sciences and policy	
일자	2003 10. 29. - 10. 30.	
장소	한림원회관	
캐나다	**C. Westoh**(Environment of Canada) **David Yap**(Ontario ministry of the environment, Canada) **Dave McLoughlin**(Ontario ministry of the environment, Canada) **Thomas C. Hutchinson**(Trent University, Canada) **Bill Freedman**(Dalhousie University, Canada) **Jerome Nriagu**(University of Michigan, USA)	**J. Bishop**(Environmental Chemist, Canada) **David Schindler**(University of Alberta, Canada) **Peter J. Dillon**(Trent University, Peterborough, Canada) **John Smol**(Queen's University Canada) **Keith Winderhalder**(Laurentian University, Canada)
한국	**윤성규**(환경부) **문길주**(KIST) **정용승**(한국교원대) **김윤신**(한양대학교) **신응배**(한양대학교)	**양지원**(KAIST) **최승일**(고려대학교) **이석헌**(한국과학기술연구원) **김경웅**(광주과학기술원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

| The 3rd KAST-RSC Bilateral Symposium |

주 제	Drug Delivery System	
일자	2005. 7. 25. - 7. 26.	
장소	캐나다 밴쿠버	
캐나다	**Andy Janoff**(Celator Pharmaceuticals Inc.) **Olivier Meyer**(Bioxalis Medica Inc.) **Tom Redelmeier**(Northern Lipids Inc.) **Theresa M. Allen**(University of Alberta, Canada)	**Christine Allen**(University of Toronto, Canada) **Suzanne Giasson**(University of Montreal, Canada) **Walt Shaw**(Avanti Polar Lipids, Inc) **Ron Boch**(QLT, Inc.)
한국	**이승진**(이화여자대학교) **권익찬**(KIST) **박명옥**(㈜바이오폴리메드) **오유경**(포천중문의과대학교) **변영로**(GIST)	**이범진**(강원대학교) **김대덕**(서울대학교) **김종득**(KAIST) **김종국**(서울대학교)



연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2000	5. 13. 한림원회관	MOU 체결	
2001	4. 30. 한림원회관	캐나다왕립과학한림원 원장 방문	**Howard Alper**(RSC)
2002	5. 22. 한림원회관	캐나다왕립과학한림원 원장 초청 강연 - Royal Society of Canada as an Organization: its Method of Operation, Major Activities and Future Program	**Howard Alper**(RSC)
	8. 9. - 8. 10. University of Ottawa(캐나다)	**The 1st KAST-RSC Bilateral Symposium** - Frontiers in Advanced Materials	상세정보 앞페이지
2003	10. 29. - 10. 30. 한림원회관	**The 2nd KAST-RSC Bilateral Symposium** - Environmental sciences and policy	상세정보 앞페이지
2005	7. 25. - 7. 26. 캐나다 밴쿠버	**The 3rd KAST-RSC Bilateral Symposium** - Drug Delivery System	상세정보 앞페이지
2012	10. 19. 르네상스호텔	차기 캐나다왕립과학한림원 원장 방문	**Keith Hipe**(University of Waterloo, Canada) **박성현**(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

독일베를린-브란덴부르크과학인문한림원(Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, 약칭 BBAW | 1992년 설립)

독일베를린-브란덴부르크과학인문한림원(이하 BBAW)는 프로이센왕립학회(Preussische Akademie der Wissenschaften)로 시작하여 1993년 동·서독의 통합 후 개편까지 오랜 역사와 전통을 가진 아카데미이다. 1998년 이충희 한국과학기술한림원(이하 한림원) 총괄부원장이 BBAW와의 협력 협의를 시도하여 출판물 상호교환 등 연락이 있었다. 전무식 한림원 제2대 원장은, BBAW창립 300주년 기념행사 초청을 계기로 2000년 6월 29일 베를린에서 Dieter Simon BBAW원장과 양 기관 간 과학기술협력 양해각서를 체결하였다. 양해각서의 주요 내용은 공동심포지엄 개최, 과학자 상호교류, 과학기술 정보 및 출판물의 교환 등이다.

berlin-brandenburgische AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

이미지 출처 www.bbaw.de

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-RSC Bilateral Symposium







| The 1st KAST-BBAW Bilateral Symposium |

주 제	Scientific Computing	
일자	2004. 1. 15. - 1. 16.	
장소	독일 베를린	
독일	**Peter Deuflhard**(Zuse Institute Berlin, FU, Germany) **Christof Schuette**(Free University of Berlin,, Germany) **Joachim Sauer**(Humboldt University of Berlin, Germany) **Stefan Mueller**(Max Planck Institutes, Germany)	**Wolfgang Hackbusch**(Max Planck Institutes, Germany) **Rupert Klein**(Potsdam Institute for Climate Impact Research, Germany) **Ralf Kornhuber**(Free University of Berlin,, Germany)
한국	김대만(고등과학원) 이주영(고등과학원) 유재준(서울대학교) 홍순철(울산대학교)	**이지수**(한국과학기술정보연구원) **오재호**(부경대학교) **김창식**(한국해양연구원)

| The 2nd KAST-BBAW Bilateral Symposium |

주 제	시스템생물학: 게놈에서 생명까지(Systems Biology: Genome to Life)	
일자	2009. 1. 15. - 1. 16.	
장소	서울대학교	
캐나다	**Lothar Willmitzer**(Max Planck Institutes, Germany) **Volker A. Erdmann**(Free University of Berlin, Germany) **Hilger Ropers**(Max Planck Institutes, Germany)	**Reinhard Kurth**(Robert Koch Institute, Germany) **Bernd Müller-Röber**(University of Potsdam, Germany)
한국	**정진하**(서울대학교) **이상엽**(KAIST) **김지현**(한국생명공학연구원) **오우택**(서울대학교) **노정혜**(서울대학교)	**서영준**(서울대학교) **정준호**(서울대학교) **김도한**(광주과학기술원) **남홍길**(POSTECH)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

독일레오폴디나과학한림원(German National Academy of Sciences Leopoldina | 1652년 설립)

독일레오폴디나과학한림원은 1652년 설립되었으며, 이학 및 의약학분야에서는 전 세계에서 가장 오래된 한림원이다. 2008년 7월 14일에 독일연방한림원으로 지정되어 독일내 각 지역의 8개 한림원을 대표하고 있다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 2012년 5월 25일 정길생 한림원 제6대 원장과 JOrg Hacker 독일레오폴디나과학한림원 원장 간 양기관에 대한 과학기술협력 양해각서를 체결했다. 한림원은 2013년부터 매년 양국을 오가며 AI, 로봇, 바이오이미징 등을 주제로 공동심포지엄을 개최해왔으며, COVID-19로 2년 간 연기된 학술교류가 최근 2022년부터 활발히 재개되고 있다.

이미지 출처 www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-Leopoldina Bilateral Symposium

| The 1st KAST-Leopoldina Bilateral Symposium |

주 제 줄기세포·재생의학분야의 최신 연구동향 (Current Trends in Stem Cell Research and Regenerative Medicine)

일자	2013. 10. 14.	
장소	더케이호텔	
독일	**Albrecht MUELLER**(Universität Würzburg, Germany) 좌장	
	Anthony D. HO(Heidelberg University, Germany) 좌장	
	Carsten WERNER(Technical University of Dresden, Germany) 좌장	
	Hans SCHOELER(Max Planck Institutes, Germany) 토론	
	Henning M. BEIER(RWTH Aachen University, Germany) 좌장	
	Joern WALTER(Saarland University, Germany) 좌장	
	Martin ZENKE(RWTH Aachen University, Germany) 좌장	
	Oliver BRUESTLE(University of Bonn, Germany) 좌장 토론	
	Tobias CANTZ(Medizinische Hochschule Hannover, Germany)	
	Ulrich MARTIN(Medizinische Hochschule Hannover, Germany) 좌장	
한국	권영근(연세대학교) 좌장	**손영숙**(경희대학교)
	김계성(한양대학교) 좌장	**오일환**(가톨릭대학교) 좌장
	김병수(고려대학교) 좌장	**전누리**(서울대학교)
	김빛내리(서울대학교)	**정형민**(건국대학교)
	김성수(아주대학교) 좌장	**주천기**(가톨릭대학교) 좌장
	김정범(UNIST)	**최경숙**(이화여자대학교) 토론
	박국인(연세대학교)	**최병현**(인하대학교) 토론
	서판길(UNIST) 좌장	**한용만**(KAIST)
	서해영(아주대학교)	**한호재**(서울대학교)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

| The 2nd KAST-Leopoldina Bilateral Symposium |

주 제 인간 중심 로보틱스 (Human Centered Assistive Robotics)

일자 2014. 10. 27. - 10. 29.

장소 Technische Universität München(독일)

독일
Sami Haddadin(Leibniz University Hannover, Germany)
Gordon Cheng(Technische Universität München(TUM), Germany)
Dongheui Lee(Technische Universität München(TUM), Germany)
Stefan Schaal(Max Planck Institutes, Germany)
Birgit Graf(Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering)
Michael Beetz(University of Bremen, Germany)
Sven Behnke(University of Bonn, Germany)
Bernhard Nebel(University of Freiburg, Germany)
Dirk Wollherr(Technische Universität München(TUM), Germany)
Tamim Asfour(Karlsruhe Institute of Technology(KIT), Germany)
Christian Ott(German Aerospace Center(DLR))

한국
송재복(고려대학교)
변증남(KAIST)
이석한(성균관대학교)
권동수(KAIST)
박종오(전남대학교)
유범재(한국과학기술연구원)
전도영(서강대학교)

| The 3rd KAST-Leopoldina Bilateral Symposium | 한·독 학술대회(ADeKo Joint Korean-German Conference 2015) 연계 |

주 제 바이오 이미징과 그 적용사례 (Bioimaging and its Application)'

일자 2015. 10. 13.

장소 그랜드 하얏트 호텔

독일
Patrick Cramer(Max Planck Institutes, Germany)
Matthias Rief(Technische Universität München(TUM), Germany)
Vahid Sandoghdar(Max Planck Institutes, Germany)
Katharina Gaus(University of New South Wales, Australia)
Ernst-Ludwig Winnacker(Ludwig Maximilian University of Munich, Germany) 토론

한국
심상희(UNIST)
이남기(POSTECH)
심상희(UNIST)
이남기(POSTECH) 토론





| The 4th KAST-Leopoldina Bilateral Symposium |

주 제 독 일 과 한국의 유전자가위기술(Genome Editing in Germany and Korea)

일자 2016. 9. 19. - 9. 20.

장소 독일 베를린

독일
Ulla BONAS(German National Academy of Sciences Leopoldina)
Ernst -Ludwig Winnacker(German National Academy of Sciences Leopoldina)
Barbel FRIEDRICH(German National Academy of Sciences Leopoldina)
Emmanuelle CHARPENTIER(Max Planck Institutes, Germany)
Frank BUCHHOLZ(Technical University of Dresden, Germany)
Jens BOCH(Leibniz University Hannover, Germany)
Jochen KUMLEHN(Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research Gatersleben, Germany)
Lennart RANDAU(Max Planck Institutes, Germany)
Ralf KÜHN(Max Delbrück Center, Germany)
Toni CATHOMEN(University of Freiburg, Germany)

한국
이명철(한국과학기술한림원)
이석한(성균관대학교)
김진수(IBS)
김정훈(서울대학교)
김형범(연세대학교)
유대열(한국생명공학연구원)
최성화(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

| The 5th KAST-Leopoldina Bilateral Symposium |

주 제 A.I. and Machine Learning: Technology, Perspective and Applications

일자 2017. 10. 19. – 10. 20.

장소 인터콘티넨탈 서울 코엑스

독일
Heinrich Bülthoff(Max Planck Institutes, Germany)
Wolfram Burgard(German National Academy of Sciences Leopoldina)
Sepp Hochreiter(Johannes Kepler University Linz, Austria)
Thomas Wiegand(Fraunhofer Heinrich Hertz Institute HHI)
Alexandre Tkatchenko(University of Luxembourg, Germany)
Frederick Klauschen(Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany)
Klaus-Robert Müller(Technische Universität Berlin, Germany)
Thomas Lengauer(Max Planck Institutes, Germany)

한국
김민수(DGIST)
김선(서울대학교)
김건희(서울대학교)
문태섭(성균관대학교)
오혜연(KAIST)
이동수(서울대학교)
이성환(고려대학교)
장병탁(서울대학교)
조성배(연세대학교)
최재식(UNIST)
한보형(POSTECH)
유창동(KAIST)

| The 6th KAST-Leopoldina Bilateral Symposium |

주 제 인공지능과 디지털 시대가 가져올 미래
(Artificial Intelligence and the Digital Age – Implications for the Future of Society)

일자 2022. 9. 29. – 9. 30.

장소 더플라자호텔

독일
Alexander Waibel(Karlsruhe Institute of Technology(KIT), Germany)
Elisabeth André(Augsburg University, Germany)
Reinhold Kliegl(University of Potsdam, Germany)
Jeanette Hofmann(Freie Universität Berlin, Germany)
Eunah Cho(Amazon(company))

한국
김선(서울대학교)
신현정(아주대학교)
오혜연(KAIST)
유창동(KAIST)
이성환(고려대학교)
장병탁(서울대학교)
조성배(연세대학교)
차미영(KAIST)
최재식(KAIST)





| The 7th KAST-Leopoldina Bilateral Symposium |

주 제 Advances in Brain Research

일자 2023. 6. 28. – 6. 29.

장소 독일 할레

독일
Gerald Haug(German National Academy of Sciences Leopoldina)
Ulla Bonas(German National Academy of Sciences Leopoldina)
Hans Schöler(Max Planck Institutes, Germany)
Christine Klein(University of Lübeck, Germany)
Dietmar Schmitz(Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany)
Elisabeth Binder(Max Planck Institutes, Germany)
Juliane Winkelmann(Helmholtz Institute for Neurogenetic, Germany)
Jürgen Knoblich(Institute of Molecular Biotechnology(IMBA), Austria)
Klaus-Robert Müller(Berlin Institute for the Foundations of Learning and Data, BIFOLD)
Moritz Helmstaedter(Max Planck Institutes, Germany)
Steven A. Goldman(University of Rochester Medical Center, USA)
Wolf Singer(Ernst Strüngmann Institute, Germany)

한국
유욱준(한국과학기술한림원)
강봉균(서울대학교)
김진현(한국과학기술연구원)
김철(KAIST)
김태경(POSTECH)
백자현(고려대학교)
신근유(서울대학교)
우충완(성균관대학교)
이수현(서울대학교)
이정호(KAIST)
이진아(한남대학교)
이창준(IBS)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2012	11. 24. – 11. 27. 독일 할레	Leopoldina–KAST Founding Symposium – Founding Conference of the Leopoldina–KAST Conference Series	독일 Hans Schoeler(Max Planck Institutes, Germany) Martin Zenke(RWTH Aachen University, Germany) Anthony HO(Heidelberg University, Germany) Jorn Walter(Freie Universität Berlin, Germany) 한국 김유항(한국과학기술한림원) 오일환(가톨릭대학교) 손영숙(경희대학교) 김정범(UNIST) 정형민(차의과학대학교)
2013	10. 14. 더케이호텔	The 1st KAST–Leopoldina Bilateral Symposium – 줄기세포·재생의학분야의 최신 연구동향(Current Trends in Stem –Cell Research and Regenerative Medicine)	상세정보 앞페이지
2014	10. 27. – 10. 뮌헨공과대학(독일)	The 2nd KAST–Leopoldina Bilateral Symposium – 인간 중심 로보틱스 (Human Centered Assistive Robotics)	상세정보 앞페이지
2015	10. 13. 그랜드하얏트 호텔	The 3rd KAST–RSC Bilateral Symposium – 바이오 이미징과 그 적용사례 (Bioimaging and its Application)' 한·독 학술대회 (ADeKo Joint Korean–German Conference 2015)와 연계	상세정보 앞페이지
2016	9. 19. – 9. 20. 독일 베를린	The 4th KAST–Leopoldina Bilateral Symposium – 독일과 한국의 유전자가위기술(Genome Editing in Germany and Korea)	상세정보 앞페이지
2017	10. 19. – 10. 20. 인터콘티넨탈 서울 코엑스	The 5th KAST–Leopoldina Bilateral Symposium – A.I. and Machine Learning: Technology, Perspective and Applications	상세정보 앞페이지
2018	12. 13. 한림원회관	양 기관 대표단 회의	유욱준(한국과학기술한림원) 윤순창(한국과학기술한림원) J rg Hacker(German National Academy of Sciences Leopoldina) Frank R sler(German National Academy of Sciences Leopoldina) Sigmar Wittig(German National Academy of Sciences Leopoldina) Dr. Marina Koch–Krumrei(German National Academy of Sciences Leopoldina) Dr. Ruth Narmann(German National Academy of Sciences Leopoldina) Ms. Isabel Scheer(German National Academy of Sciences Leopoldina)
2022	9. 29. – 9. 30. 더플라자호텔	The 6th KAST–Leopoldina Bilateral Symposium – 인공지능과 디지털 시대가 가져올 미래 (Artificial Intelligence and the Digital Age – Implications for the Future of Society)	상세정보 앞페이지
2023	6. 28. – 6. 29. 독일 할레	The 7th KAST–Leopoldina Bilateral Symposium – Advances in Brain Research	상세정보 앞페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

이스라엘과학인문한림원(Israel Academy of Sciences and Humanities, 약칭 IASH | 1961년 설립)

이스라엘과학인문한림원(이하 IASH)은 이스라엘 건국 6년째인 1954년, 이스라엘의 기초 연구 및 과학기술 진흥을 목적으로 예루살렘에 설립됐다. 현재 과학 분야 76명, 인문 분야 61명 등 총 148명의 회원으로 구성되어 있으며, 노벨상, 아벨상, 쇼상, 튜링상, 필즈상 등 국제적으로 저명한 상과 이스라엘상, EMET상, 로스차일드상 등 자국 최고상 수상자를 비롯하여 이스라엘에 거주하는 저명한 학자와 과학자를 회원으로 선출한다.

한국과학기술한림원(이하 한림원)과 IASH와의 교류는 Ruth Arnon IASH과학부 부장이 IASH를 대표하여 2000년 9월 개최된 '아시아과학한림원연합회(AASA) 창립총회 및 국제심포지엄'에 참석했을 때 이루어졌다. 2000년 9월 20일 양 기관은 과학기술협력 양해각서를 체결한다. 2011년 10월 양국은 학술교류와 과학기술인 네트워크를 구축하기 위해 격년으로 1인의 과학기술자를 상대국에 보내 교류하기로 합의하였으며, 2017년에는 이스라엘 정부 초청으로 Y-KAST 회원들이 이스라엘을 방문하여 현지 연구자들과 교류한 바 있다. 다양한 주제로 더 많은 양국 과학자의 참여와 지속적 교류를 위해 2022년부터는 양국을 오가며 공동심포지엄을 개최 중이다.

이미지 출처 www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-IASH Bilateral Symposium



| The 1st KAST-IASH Bilateral Symposium |

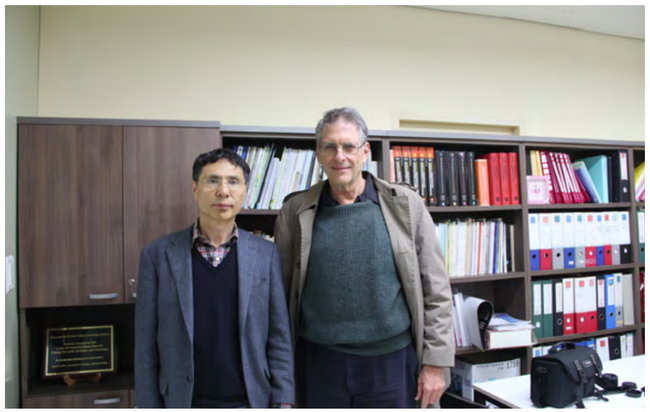


| The 2nd KAST-IASH Bilateral Symposium |

주 제	Quantum Physics: From Fundamentals to Applications	
일자	2022. 9. 14. – 9. 15.	
장소	이스라엘 예루살렘	
이스라엘	**Amnon Aharony**(Tel Aviv University, Israel) 좌장 **Hadar Steinberg**(Hebrew University of Jerusalem, Israel) 좌장 **Moshe Goldstein**(Tel Aviv University, Israel) 좌장 **Ora Entin-Wohlman**(Tel Aviv University, Israel) 좌장 **Joseph Avron**(Technion - Israel Institute of Technology)	**Moty Heiblum**(Weizmann Institute of Science, Israel) **Yuval Oreg**(Weizmann Institute of Science, Israel) **Shahal Ilani**(Weizmann Institute of Science, Israel) **Beena Kalisky**(Bar-Ilan University, Israel) **Avi Pe'er**(Bar-Ilan University, Israel)
한국	**박규환**(고려대학교) 좌장 **제원호**(서울대학교) 좌장 **문은국**(KAIST) 좌장 **김영국**(성균관대학교) 좌장 **공수현**(고려대학교)	**김지훈**(POSTECH) **신용일**(서울대학교) **전상준**(중앙대학교) **조길영**(POSTECH)

주 제	과학과 기술의 교차점(When Science Meets Technology)	
일자	2023. 5. 22. – 5. 23.	
장소	인터컨티넨탈 서울 코엑스	
이스라엘	**Yonina Eldar**(Weizmann Institute of Science, Israel) **Beena Kalisky**(Bar-Ilan University, Israel) **Michal Feldman**(Tel Aviv University, Israel) **Noam Nisan**(Hebrew University, Israel) **Ruth Scherz-Shouval**(Weizmann Institute of Science, Israel)	**Itay Halevy**(Weizmann Institute of Science, Israel) **Ashraf Brik**(Technion - Israel Institute of Technology) **Yael Hanin**(Tel Aviv University, Israel) **Joseph Kost**(Ben-Gurion University of the Negev(BGU), Israel)
한국	**윤성규**(환경부) **문길주**(KIST) **정용승**(한국교원대) **김윤신**(한양대학교) **신응배**(한양대학교)	**양지원**(KAIST) **최승일**(고려대학교) **이석헌**(한국과학기술연구원) **김경웅**(광주과학기술원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원





연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2011	11 30. – 12. 10. POSTECH, 서울대학교 등	**제1회 한·이스라엘한림원 과학자 교류 프로그램**	**Abraham Nitzan**(Tel Aviv University, Israel) **김광수**(POSTECH) 협조
	12. 16. 서울대학교	**2011 Biomedicine Frontiers Forum** – 줄기세포·재생의학분야의 최신 연구동향(Current Trends in Stem –Cell Research and Regenerative Medicine)	이스라엘: **Yosef Yarden**(Weizmann Institute of Science, Israel), **Rony Seger**(Weizmann Institute of Science, Israel), **Ehud Razin**(Hebrew University of Jerusalem, Israel), **Hagai Bergman**(Hebrew University of Jerusalem, Israel), **Dan Gilon**(Hebrew University of Jerusalem, Israel), **Baruch Kanner**(Hebrew University of Jerusalem, Israel) 한국: **정진호**(서울대학교), **조윤제**(POSTECH) 좌장, **고규영**(KAIST), **백성희**(서울대학교), **김성훈**(서울대학교), **오우택**(서울대학교), **황대희**(POSTECH), **김동욱**(연세대학교), **김효수**(서울대학교)
2012	10. 20. – 10. 27. 와이즈만연구소(이스라엘) 등	**제2회 한·이스라엘한림원 과학자 교류 프로그램**	**천진우**(연세대학교)
2013	10. 27. – 11. 3. 연세대학교 삼성종합기술원 등	**제3회 한·이스라엘한림원 과학자 교류 프로그램**	**Reshef Tenne**(Weizmann Institute of Science, Israel)
2022	9. 14. – 9. 15. 이스라엘 예루살렘	**The 1st KAST–IASH Bilateral Symposium** – Quantum Physics: From Fundamentals to Applications	상세정보 앞페이지
2023	5. 22. – 5. 23. 인터컨티넨탈 서울 코엑스	**The 2nd KAST–IASH Bilateral Symposium** – 과학과 기술의 교차점 (When Science Meets Technology)	상세정보 앞페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

아프리카한림원(African Academy of Sciences, 약칭 AAS | 1985년 설립)

아프리카한림원(이하 AAS)은 선진국과 아프리카 과학 발전 격차를 해소하고 아프리카 과학기술 발전을 위한 목적으로 1985년 설립됐다. 케냐 나이로비에 위치한 AAS에는 40개국 350여명의 회원이 소속되어 있으며, 정회원(Fellows)은 국제적으로 우수한 연구성과를 낸 아프리카 과학자들을 회원 투표로 선출하고 준회원과 명예회원은 아프리카인이 아닌 해외 석학들 중 투표를 통해 선정한다. AAS와의 과학기술협력 양해각서 체결은 2000년 10월 21일에 전무식 한림원 제2대 원장이 제3세계과학한림원(TWAS) 이사회와 총회 참석차 이란의 테헤란을 방문한 동안에 Mohamed Hag Ali Hassan AAS원장과의 협의에 의해 이루어졌다. 양해각서의 주요 내용은 과학자 상호교류, 국제 공동심포지엄 개최, 과학기술 정보와 출판물의 교환 등이다.

이미지 출처 www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함
※ 개최장소가 국내인 경우 장소만 표시, 해외인 경우 장소(국가)로 표시함

KAST-ASM Bilateral Symposium

| The 1st KAST-AAS Bilateral Symposium |

주 제	사회경제 발전을 위한 바이오과학기술 (Recent Advances in Bio-Sciences and Biotechnology for Socio-economic Development)
일자	2015. 7. 6.
장소	케냐 나이로비
아프리카	**Thomas Kariuki**(African Academy of Sciences) **Ermias Dagne**(Addis Ababa University, Ethiopia) **Omu Anzala**(University of Nairobi, Kenya) **Geoffrey Maloiy**(University of Nairobi, Kenya) **Elizabeth Ng'ang'a**(Pan Africa Christian University, Kenya)
한국	**곽상수**(한국생명공학연구원) **김영식**(서울대학교) **박용구**(경희대학교) **한용만**(KAIST) **오희목**(한국생명공학연구원)

| The 2nd KAST-AAS Bilateral Symposium |

주 제	생물자원과 활용(Bio-Natural Resources and Their Applications)
일자	2016. 4. 20.
장소	플라자호텔
이스라엘	**Aderemi Oluyomi Kuku**(African Academy of Sciences) **Vincent P.K. Titanji**(Cameroon Christian University) **Felix Dapare Dakora**(Tshwane University of Technology, South Africa) **Richard Tuyee Awuah**(Kwame Nkrumah University of Science and Technology (KNUST), Ghana) **Chinedum Peace Babalola**(University of Ibadan, Nigeria) **Keto Elitabu Mshigeni**(Hubert Kairuki Memorial University, Tanzania) **김동진**(Nelson Mandela African Institute of Science and Technology, NM-AIST)
한국	**김진수**(IBS) **오세랑**(한국생명공학연구원) **이연희**((재)연구소재중앙센터)

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2000	10. 21.	MOU 체결	
2014	8. 17. 호텔 엘루이	양 기관 협력 활성화방안 논의 등	**Aderemi Kuku**(African Academy of Sciences) **박성현**(한국과학기술한림원)
2015	7. 6. 케냐 나이로비	The 1st KAST-AAS Bilateral Symposium - 사회경제 발전을 위한 바이오과학기술	상세정보 앞페이지
2016	4. 20. 플라자호텔	The 2nd KAST-AAS Bilateral Symposium - 생물자원과 활용	상세정보 앞페이지





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

뉴질랜드왕립학회(Royal Society Te Apārangi(구 Royal Society of New Zealand), 약칭 RSNZ | 1867년 설립)

1867년 설립한 뉴질랜드왕립학회(이하 RSNZ)는 1919년부터 회원선출을 시작하여 현재 400여명이 넘는 회원을 보유하고 있다. 공식명칭은 Royal Society of New Zealand를 사용하고 있으나, 2017년 네임드 브랜딩을 통해 Royal Society Te Apārangi를 함께 사용하며 와이탕이 조약에 대한 존중과 개방적 이미지를 대외적으로 알리고 있다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)과 RSNZ와의 협력은 1998년 5월 전무식 한림원 제2대 원장과 Paul T. Callaghan RSNZ원장의 서신교환으로 시작되었으며, 2000년 9월 George Peterson RSNZ원장이 서울에서 개최된 'AASA 창립총회 및 심포지엄'에 참석하여 협력방안에 대한 구체적인 논의가 이루어졌다. 협력각서 체결은 2000년 11월 1일 전무식 원장과 George Peterson 원장 간에 우편 교환으로 이루어졌다.

ROYAL SOCIETY TE APĀRANGI
EXPLORE | DISCOVER | SHARE

이미지 출처 www.royalsociety.org.nz

• 교류·협력 활동 기록

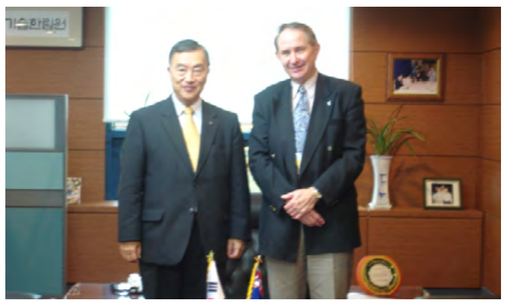
※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-RSNZ Bilateral Symposium

| The 1st KAST-RSNZ Bilateral Symposium |

주 제	Advanced Materials Nanotechnology	
일자	2003. 2. 9. - 2. 13.	
장소	뉴질랜드 웰링턴	
뉴질랜드	**Alan Macdiarmid**(University of Texas at Austin, USA) 등	
한국	**강원**(이화여자대학교) **강병남**(서울대학교) **강태원**(동국대학교) **박영우**(서울대학교) **이광희**(부산대학교)	**이성익**(POSTECH) **이창희**(인하대학교) **전헌수**(서울대학교) **최무영**(서울대학교)





연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1997	11. 7. 한림원회관	뉴질랜드왕립학회 임원진 등 방문	**Sue Usher**(Royal Society of New Zealand) **Ron Prestidge**(뉴질랜드국립과학연구소)
2000	11. 1.	MOU 체결	
2015	7. 6. 케냐 나이로비	**The 1st KAST-RSNZ Bilateral Symposium** - Advanced Materials Nanotechnology	
2005	11. 4. 한림원회관	뉴질랜드왕립학회 사무총장 방문 - 양 기관 협력 활성화방안 논의 등	**Stephen C. Thompson**(Royal Society of New Zealand) 사무총장 **정근모**(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

미국과학한림원(National Academies of Sciences, 약칭 NAS | 1863년 설립)

미국과학한림원(이하 NAS)은 미국의 과학기술 관련 이슈에 대한 독립적이고 객관적인 자문을 제공한다는 목적으로 1863년 설립됐으며, 현재 미국 과학기술 정책 수립의 중심에서 큰 영향력을 발휘하고 있다. 과학기술 관련 학술단체로는 영국왕립학회와 더불어 세계에서 가장 권위 있다고 평가되고 있으며 회원이 되는 것만으로도 학자에게 상당한 명예로 여겨지고 있다. 1964년 미국공학한림원(이하 NAE), 1970년 미국의학한림원(이하 NAM)이 NAS헌장에 따라 설립되었으며, 독립적이고 객관적인 분석과 조언을 제공함으로써 의회와 백악관의 공공정책은 물론이고 국가사회의 복잡한 문제 해결에 크게 기여하고 있다. 현재 약 2,700명의 회원과 500명의 국제 회원으로 구성되어 있으며, 그 중 약 200명이 노벨상을 수상했다.

한국과학기술한림원(이하 한림원)과 NAS와의 교류는 1995년 정근모 과학기술처 장관(한림원 제4대 원장)이 미국 방문 기간에 NAS와 NAE을 방문하여 한미한림원협의회(가칭, Korean-American Academy Council)를 설치·운영키로 협의하면서 거론되었다. 2002년 7월 29일 한인규 한림원 제3대 원장과 Bruce Alberts NAS원장이 공동합의문에 서명하였다. 공동합의문의 주요 내용은 양자 간 협력에 있어 공동관심사에 관한 공동심포지엄 개최, 다자간 협력의 추구, 과학기술 정보와 출판물의 교환 등이다. 한림원은 NAS와 2002년부터 공동심포지엄 개최를 시작으로 교류를 이어가고 있으며, 2013년부터 KFoS(Kavli Frontiers of Science Symposium)을 정기적으로 개최하고 있다.

이미지 출처 www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-NAS Bilateral Symposium

| The 1st KAST-NAS Bilateral Symposium |

주 제	Science Education for Youngsters	
일자	2003. 10. 13.	
장소	한림원회관	
이스라엘	**Bruce Alberts**(National Academies of Sciences, USA) **Michael Clegg**(National Academies of Sciences, USA)	**John Boright**(National Academies of Sciences, USA) **John Bennett**(University of Colorado at Boulder, USA)
한국	한인규(한국과학기술한림원) 한민구(서울대학교)	**라형용**(한국과학기술한림원) **지제근**(한국과학기술한림원)



| The 2nd KAST-NAS Bilateral Symposium |

주 제	The Science of Food Safety Risk Assessment	
일자	2009. 8. 24.	
장소	대한상공회의소	
이스라엘	**Michael P. Doyle**(University of Georgia, USA) **Robert Buchanan**(University of Maryland, USA) **Ann Yaktine**(National Academy of Medicine, USA) **Robert Brackett**(Consumer Brands Association(CBA), USA) **Sanford Miller**(University of Maryland, USA)	
한국	**경규항**(세종대학교) 좌장 **권순국**(한국과학기술한림원) 좌장 **박건영**(군산대학교) 좌장 **신동화**(신동화식품연구소) 좌장 **이영순**(서울대학교) 좌장 **이형주**(서울대학교) 좌장 **권중호**(경북대학교) **김형진**(한국생명공학연구원)	**박용호**(서울대학교) **윤여표**(식품의약품안전청) **이철호**(고려대학교) **이효민**(식품의약품안전청) **하영제**(농림수산식품부) **박경진**(군산대학교) **김용택**(한국농촌경제연구원) 토론 **이영순**(서울대학교) 토론

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한·미국한림원 KFoS(Kavli Frontiers of Science) 공동심포지엄

NAS가 1989년부터 매년 11월 개최하던 Frontiers of Science 심포지엄으로, 2005년부터는 노르웨이 출신 사업가 프레드 카블리(Fred Kavli)가 설립한 카블리 재단(Kavli Foundation)의 후원을 통해 개최 중이다. 'KFoS 심포지엄'은 학술토론행사로서 젊은 과학자들의 폭넓은 교류와 경계 없는 협력을 지원하기 위한 프로그램이다. KFoS 심포지엄 참여자 중 12명이 노벨상을 수상하는 등 성과를 내고 있으며, 1995년부터는 한국, 독일, 중국, 일본, 이스라엘 등 5개 국가와 공동심포지엄을 함께 개최하며 협력을 이어오고 있다. 형식은 서로 다른 8개 분야의 양국 젊은 과학자가 발표와 교류를 진행한다.

제1회 한·미국한림원 KFoS(Kavli Frontiers of Science) 공동심포지엄

공동개최 NAS
후 원 카블리재단(Kavli Foundation)

분야별 주제

- Epigenomics and Disease
- Graphene: Tomorrow's Electronics
- Host-Pathogen Arms Race: A View from the Molecular Battlefield
- Nanomaterials That Can Save the World
- Ocean Acidification: Past, Present and Future
- Statistical Learning Theory and Its Applications
- Stellar Alchemy: Genesis of Heavy Elements
- Visualizing Neural Activities

일자 2013. 8. 12. – 8. 14.

장소 Beckman Center(미국)

한국 참가자

조직위원회	**김은준**(KAIST)	**박동수**(서울시립대학교)	**백성희**(서울대학교)	**이효철**(KAIST)
	정종경(서울대학교)	**최석봉**(서울대학교)	**하승열**(서울대학교)	**홍병희**(서울대학교)
연사	**이정호**(KAIST) 좌장	**송지준**(KAIST)	**안종현**(연세대학교)	**원중호**(고려대학교)
	민달희(서울대학교)	**이형목**(서울대학교)	**한진희**(KAIST)	**황대희**(POSTECH)
	이기택(POSTECH)			
포스터 발표	**고재원**(연세대학교)	**김근수**(세종대학교)	**김명환**(서울대학교)	**김병수**(울산과학기술대학교)
	김성용(KAIST)	**김용대**(서울대학교)	**김주한**(고등과학원)	**김하련**(POSTECH)
	노태영(POSTECH)	**류순민**(경희대학교)	**서민우**(고등과학원)	**우종학**(서울대학교)
	이윤태(POSTECH)	**이정오**(한국화학연구원)	**이주영**(서울대학교)	**이현대**(인하대학교)
	임미경(KAIST)	**임요한**(서울대학교)	**정하웅**(KAIST)	**조광현**(KAIST)
	조병관(KAIST)	**최정균**(KAIST)	**최희정**(서울대학교)	**한승희**(GIST)






개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제2회 한·미국한림원 KFoS(Kavli Frontiers of Science) 공동심포지엄

공동개최 NAS
후 원 카블리재단(Kavli Foundation)

분야별 주제

- Microbiomes and Human Health
- Synaptic Basis of Neurological Disorders
- Environment: Pleistocene-to-modern Records of Climate Change
- Chemistry: Self Assembly: Lego Blocks in Nature
- Math/Applied Math/Computer Science: Robotics
- Molecular Paleontology/Paleogenomics
- New Eyes on the Sky: Astronomy's discovery potential with next-generation large telescopes
- Foundations of Quantum Mechanics: Macroscopic Superposition, Entanglement, and New Frontiers

일자 2015. 6. 16. – 6. 18.

장소 신라호텔

미국 참가자

연사

Catherine Lozupone(University of Colorado Denver, USA) 좌장
Beth Shapiro(University of California, Santa Cruz, USA) 좌장
Aradhna Tripati(University of California, Los Angeles (UCLA), USA) 좌장
이윤경(California Institute of Technology(Caltech), USA)
Gavin Rumbaugh(The Scripps Research Institute, USA)
Shaun Marcott(University of Wisconsin-Madison, USA)
Paul Nealey(University of Chicago, USA) 좌장
Gabor Furesz(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA) 좌장
Sarah Schaack(Reed College, USA)
Ian Crossfield(University of Arizona, USA)
John Teuful(U.S. National Institute of Standards and Technology)

포스터 발표

Christopher Deppmann(University of Virginia, USA)
Ramkumar Sabesan(University of California, Berkeley, USA)
Stephen Shepherd(The Rockefeller University, USA)
Thomas Hnasko(University of California, San Diego(UCSD), USA)
Benjamin Gill(Virginia Tech., USA)
Elizabeth Wilbanks(California Institute of Technology(Caltech), USA)
Mark Stoykovich(University of Colorado Boulder, USA)
Roman Krems(University of British Columbia, Canada)
Louise Berben(University of California, Davis,(UCD) USA)
Mark Stoykovich(University of Colorado Boulder, USA)
Andrea L. Thomaz(Georgia Institute of Technology, USA)
T. S. Eugene Ng(William Marsh Rice University, USA)
Jan Hannig(University of North Carolina at Chapel Hill, USA)
Megan McClean(University of Wisconsin-Madison, USA)
Anna Frebel(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA)
Lincoln Carr(Colorado School of Mines, USA)
최경수(University of Waterloo, USA)
Yulia Pushkar(Purdue University, USA)
Marcos Rigol(University of Pennsylvania, USA)
Daniel Janies(University of North Carolina at Charlotte, USA)
Miguel A. Zaratiegui(Rutgers, The State University of New Jersey, USA)

한국 참가자

연사

김은준(KAIST) 좌장
김현진(서울대학교) 좌장
고재원(연세대학교)
정현석(서울대학교) 좌장
조규진(서울대학교)
배진우(경희대학교)
안덕근(이화여자대학교)
신동훈(서울대학교)
안진호(서울대학교)
신용일(서울대학교)

포스터 발표

김대수(KAIST)
박배호(건국대학교)
이경은(한국해양대학교)
이태식(극지연구소)
정가영(성균관대학교)
조병관(KAIST)
김상욱(KAIST)
석차옥(서울대학교)
이용석(중앙대학교)
이태일(가천대학교)
정애리(연세대학교)
최석봉(서울대학교))
김소연(UNIST)
윤석배(성균관대학교)
이정은(경희대학교)
임신혁(POSTECH)
정연식(KAIST)
최희정(서울대학교)
김철민(UNIST)
윤성호(한국생명공학연구원)
이정호(KAIST)
전병곤(서울대학교)
조광현(KAIST)
허원도(KAIST)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제3회 한·미국한림원 KFoS(Kavli Frontiers of Science) 공동심포지엄

공동개최 NAS
후 원 카블리재단(Kavli Foundation)

분야별 주제

- Genome Editing(Precision Medicine) / Gene Engineering
- Evolving Biological System Responses to Environmental Change
- Particle Physics Standard Model, Higgsand Beyond
- Energy Storage–Intersection of Fields [Biocatalysis/Nanostructures]
- Modeling and Predicting Natural Disasters
- Frontier of Data Science
- ALMA, In Search of Our Cosmic Origins
- Visualizing Brain Activity during Behavior and Decision Making

일자 2017. 6. 25. – 6. 28.

장소 Beckman Center(미국)

한국 참가자

조직 위원회	**신용일**(서울대학교) **정가영**(성균관대학교)	**안진호**(서울대학교) **정애리**(연세대학교)	**원중호**(서울대학교) **최장욱**(KAIST)	**이정호**(KAIST)
연사	**김영희**(서울대학교) 좌장 **김형범**(연세대학교) **방두희**(연세대학교) 좌장	**유종희**(KAIST) 좌장 **유휘동**(서울대학교) **남기태**(서울대학교)	**이승희**(KAIST) **손석우**(서울대학교) **이정은**(경희대학교)	**안소연**(분당서울대학교병원) **이지운**(KAIST) **최장욱**(KAIST) 좌장
포스터 발표	**강병우**(POSTECH) **남성현**(서울대학교) **원성호**(서울대학교) **이세욱**(경북대학교) **정연승**(KAIST) **황점식**(서울대학교)	**권우진**(한국천문연구원) **송석구**(한국지질자원연구원) **윤진호**(광주과학기술원) **이인아**(서울대학교) **정원석**(KAIST)	**김건희**(서울대학교) **오세헌**(한국천문연구원) **이도윤**(기초과학연구원) **이준열**(성균관대학교) **최윤영**(경희대학교)	**김동찬**(국민대학교) **오지훈**(KAIST) **이상욱**(이화여자대학교) **이호**(경희대학교) **한진희**(KAIST)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제4회 한·미국한림원 KFoS(Kavli Frontiers of Science) 공동심포지엄

공동개최 NAS
후 원 카블리재단(Kavli Foundation)

분야별 주제

- Cancer Immunotherapy, Adaptive Cell, Innate Cell, TIME
- Can Software Write Software?
- Artificial Metalloenzymes?
- A New Frontier in Cosmological Simulations
- Frontiers of Air Pollution
- Human Evolution
- Neurological Basis of Mood Disorders
- Public Perception of Science

일자 2019. 6. 18. – 6. 20.

장소 인천 파라다이스시티

미국 참가자

연사

Louise Berben(University of California, Davis, USA) 좌장
Robert Eagle(University of California, Los Angeles (UCLA), USA) 좌장
Aubree Gordon(University of Michigan, USA) 좌장
T.S. Eugene Ng(Rice University, USA) 좌장
Michael Cacciatore(Georgia Institute of Technology, USA)
Rudi Fasan(University of Rochester, USA)
Jooil Kim(University of California, San Diego(UCSD), USA)
Saewung Kim(University of California, Irvine, USA)
Sang-Hee Lee(University of California, Riverside, USA)
John Lindo(Emory University, USA)
Gavin Rumbaugh(Scripps Research, USA) 좌장
Sabrina Stierwalt(University of Virginia, USA) 좌장
Aradhna Tripati(University of California, Los Angeles (UCLA), USA) 좌장
Mary Kay Lobo(University of Maryland, USA)
Hannah Shafaat(Ohio State University, USA)
Coral Wheeler(California Institute of Technology(Caltech), USA)
Sara Yeo(University of Utah, USA)
Benjamin Youngblood(St. Jude Children's Research Hospital, USA)
Pavol Cerny(University of Colorado Boulder, USA)

포스터 발표

Sarah Aarons(University of California, San Diego(UCSD), USA)
Kiana Frank(University of Hawai□i at Mānoa, USA)
Katherine Mackey(University of California, Irvine, USA)
Alicia Lanz(Carnegie Institute, USA)
Joseph Lewnard(University of California, Berkeley, USA)
Charles McCrory(University of Michigan, USA)
Kingsley Odigie(University of California, Riverside, USA)
Stephanie Rudolph(Harvard Medical School, USA)
Tiffany Schmidt(Northwestern University, USA)
Stephanie Sillivan(Temple University, USA)
Vivian U(University of California, Irvine, USA)

한국 참가자

연사

고재원(DGIST) 좌장
주영석(KAIST) 좌장
구자욱(한국뇌연구원)
도준상(서울대학교)
유신(KAIST)
김정리(이화여자대학교) 좌장
하상준(연세대학교) 좌장
김선희(한국기초과학지원연구원)
박수형(KAIST)
이주용(UNIST)
남기태(서울대학교) 좌장
현동훈(서울대학교) 좌장
김지훈(서울대학교)
박종화(UNIST)
정지범(UNIST)
남성현(서울대학교) 좌장
김화진(KIST)
신지혜(한국천문연구원)
한기훈(고려대학교)

포스터 발표

김건희(서울대학교)
박대환(경남대학교)
엄지원(DGIST)
정원석(KAIST)
김미현(가천대학교)
박윤(KIST)
이유정(POSTECH)
주상훈(UNIST)
김상현(연세대학교)
송현미(한국천문연구원)
이재현(고등과학원)
허은미(서울대학교)
나용수(서울대학교)
심준섭(고등과학원)
전현성(고등과학원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제5회 한·미국한림원 KFoS(Kavli Frontiers of Science) 공동심포지엄

공동개최 NAS
후 원 카블리재단(Kavli Foundation)

분야별 주제

- Next Generation Vaccines
- Biomimetic / Soft Ionic Materials
- New Methods and Considerations for Marine Carbon Dioxide Removal and Climate Change Mitigation
- Computational Principles That Underlie Mechanisms Of Decision-Making
- Frontiers in Astrophysics / Space Telescope
- Electrochemistry for Synthesis and Sustainable Chemistry
- Computer Assisted Proof in Mathematics and Mathematical Proof in Computer Science
- Next-Generation Evolutionary and Ecological Research

일자 2024. 1. 9. – 1. 12.

장소 Beckman Center(미국)

미국 참가자

Marco Rolandi(University of California, Santa Cruz, USA)
Eleftheria Roumeli(University of Washington, USA)
Alexander Friedman(University of Texas at El Paso, USA)
Talia N. Lerner(Northwestern University Feinberg School of Medicine, UAS)
Lise-Marie Imbert-Gérard(University of Arizona, USA)
Rudi Fasan(University of Rochester, USA)
Zachary K.(Wickens(University of Wisconsin, Madison, USA)
Arthur Pak(Lawrence Livermore National Laboratory, USA)
Dani Mendoza DellaGiustina(University of Arizona, USA)
Shasvath Kapadia(Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics, India)
Danny Coffey(Harte Research Institute for Gulf of Mexico Studies, USA)
Alyson Santoro(University of California Santa Barbara Marine Science Institute, USA)
Katherine Mackey(University of California, Irvine, USA)
Aubree Gordon(University of Michigan. USA)
Florian Krammer(Icahn School of Medicine at Mount Sinai, USA)
Jenna Guthmiller(University of Colorado Anschutz Campus, USA)

한국 참가자

이창희(한국과학기술한림원)
김영근(한국차세대과학기술한림원)
권순경(경상대학교)
김미현(가천대학교)
김현우(POSTECH)
김형구(성균관대학교)
선정윤(서울대학교)
윤석환(KAIST)
윤효재(고려대학교)
이태권(연세대학교)
주상훈(서울대학교)
김근수(연세대학교)
김연수(POSTECH)
김형(서울대학교)
배명진(KAIST)
신동혁(연세대학교)
윤철희(KAIST)
이재철(성균관대학교)
전명원(경희대학교)
황호성(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2002	5. 7. 서울대학교	한·미국한림원(KAST-NAS) 특별세미나 - The International Roles of Science Academy	M. Clegg(NAS))
	7. 29. 미국 워싱턴	공동합의문 체결	
2003	10. 13. 한림원회관	The 1st KAST-NAS Bilateral Symposium - Science Education for Youngsters	상세정보 앞페이지
2005	1. 17. 미국 워싱턴	미국과학한림원 방문 - 미국과학한림원AAAS(·학술진흥협회), NRC 등 방문	정근모(한국과학기술한림원) 신성철(KAIST)
	12. 27. - 06. 1. 1. 미국 워싱턴	미국과학한림원 방문 - NAS원장 및 NRC사무총장과 협력회의	Ralph Cicerone(NAS) John Boright(NRC) 정근모(한국과학기술한림원) 신성철(KAIST)
2009	8. 24. 대한상공회의소	2nd KAST-NAS Bilateral Symposium - The Science of Food Safety Risk Assessment	상세정보 앞페이지
	11. 19. 한림원회관	미국과학한림원 원장 방문	Ralph Cicerone(NAS) 이현구(한국과학기술한림원)
2013	8. 12. - 8. 14. Beckman Center(미국)	제1회 한·미국한림원 KFoS 공동심포지엄	상세정보 앞페이지
2015	6. 16. - 6. 18. 신라호텔	제2회 한·미국한림원 KFoS 공동심포지엄	상세정보 앞페이지
2016	12. 16. Washington(미국)	미국과학한림원 방문 - 2018년 제13회 국제한림원·학회인권네트워크 총회 등 준비사항협의 (제10회FSW개최)	John Boright(NAS) Rebecca Everly(NAS) J.D. Mote(NAE) 이명철(한국과학기술한림원) 유욱준(KAIST) 김승조(서울대학교) 박현진(고려대학교) 윤정한(한림대학교)
2017	6. 25. - 6. 28 Beckman Center(미국)	제3회 한·미국한림원 KFoS 공동심포지엄	상세정보 앞페이지
2019	6. 18. - 6. 20. 인천 파라다이스시티	제4회 한·미국한림원 KFoS 공동심포지엄	상세정보 앞페이지
2020	-	미국과학한림원 주도 공동성명서 공표 참여 - The Critical Need for International Cooperation During COVID-19 Pandemic: JOINT STATEMENT OF ACADEMIES OF SCIENCES AND MEDICINE	
2024	1. 9. - 1. 12. Beckman Center(미국)	제5회 한·미국한림원 KFoS 공동심포지엄	상세정보 앞페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

튀르키예과학한림원(Turkish Academy of Sciences, 약칭 TÜBA | 1993년 설립)

1993년 설립된 튀르키예과학한림원(이하 TUBA)은 정회원 150명, 준회원 150명의 정원의 회원구성으로 운영되고 있다. 정회원의 연령제한은 67세로 이후에는 명예회원으로 전환된다. 현재 튀르키예과학위원회(TÜBİTAK)와 고등교육위원회(YÖK) 그리고 정회원의 선정을 통해 선출한 200여명의 회원이 활동 중이다.

TUBA는 1999년 9월 9일 러시아 이르쿠츠크에서 개최된 'AASA 설립에 관한 준비회의'에 'AASA 설립에 관한 양해각서'의 창립회원(chartered member) 자격으로 참여함으로써 한국과학기술한림원(이하 한림원)과의 교류를 시작했다. 2003년 3월 11일 한인규 한림원 제3대 원장은 TUBA와 과학기술협력합의서(Agreement for Scientific Cooperation)를 우편서명으로 교환하였다. 주요 내용은 공동심포지엄 개최, 과학자의 상호교류, 과학기술 정보와 출판물의 교환 등이다. 이 합의서의 후속 조치로 양 기관은 과학기술협력에 관한 시행규칙(Executive Protocol)에 동시에 서명했다. 이후 2016년 10월 이명철 한림원 제8대 원장의 튀르키예 방문을 계기로 양국 간 협력이 크게 증진되었다. 2023년 튀르키예-시리아 지진에는 한림원 회원들이 피해과학자를 위한 성금을 모아 TUBA을 통해 현지에 전달하기도 했다.

TÜBA
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

이미지 출처
www.tuba.gov.tr/en

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-TUBA Bilateral Symposium

| The 1st KAST-TUBA Bilateral Symposium |

주 제	한국과 터키의 과학기술협력(Scientific Collaboration between Korea and Turkey)	
일자	2017. 4. 19.	
장소	서울세종호텔	
튀르키예	**A. Nuri Yurdusev**(Middle East Technical University, Turkey) **Namik Kemal Aras**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey)	**Fikrettin Sahin**(Yeditepe University, Turkey) **S. Giksel Türkmen**(Erciyes University, Turkey)
한국	**박현진**(고려대학교) 사회 **김도한**(서울대학교) 좌장 **윤정한**(한림대학교) 좌장 **이희수**(한양대학교)	**오진희**(외교부) **이상엽**(KAIST) **정선양**(건국대학교)

| The 2nd KAST-TUBA Bilateral Symposium |

주 제	생명공학기술과 그 활용방안(Biotechnology and its Applications)	
일자	2017. 9. 20.	
장소	터키 앙카라	
튀르키예	**Ahmet Cevat Acar**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey) **Fikrettin Sahin**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey)	
한국	**이명철**(한국과학기술한림원) **유욱준**(한국과학기술한림원) **박현진**(고려대학교)	**한용만**(KAIST) **김인산**(KIST)





| The 3rd KAST-TUBA Bilateral Symposium |

주 제	청정에너지 기술(Clean Energy Technologies)	
일자	2018. 5. 3.	
장소	엘타워	
튀르키예	**Ibrahim Dincer**(University of Ontario Institute of Technology, Canada) **Rasit Turan**(Middle East Technical University, Turkey) **Adnan Midilli**(Recep Tayyip Erdoğan University, Turkey) **Hakki Alma**(Kahramanmaras Sutcu Imam University, Turkey)	
한국	**박남규**(성균관대학교) **이창희**(서울대학교) **정현석**(성균관대학교)	**이진원**(서강대학교) **남기태**(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원







연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2003	3. 11.	MOU 체결	
2005	6. 20. – 6. 25. 터키 앙카라	튀르키예과학한림원 방문 – 양 기관 협력 활성화방안 논의 등	**정근모**(한국과학기술한림원) **Engin Bermek**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey) **Namik Kemal Aras**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey) **Metin Heper**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey) **Emin Kansu**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey) **A. Izzet Berkel**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey) **Sevket Ruacan**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey) **Isil Aygen**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey)
2016	10. 19. 터키 앙카라	**AASSA 이사회 및 총회** – 터키 대통령실 과학기술수석 및 터키한림원 등과 협력 방안 논의	**Davut Kavranoglu**(틔르키예 대통령실) **Ahmet Cevat Acar**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey) **Ahmet Nuri Yurdusev**(The Turkish Academy of Sciences, Turkey) **조윤수**(주터키 대한민국대사) **이명철**(한국과학기술한림원) **채종일**(한국건강관리협회) **박원훈**(경기과학기술진흥원) **김유항**(AASSA) **전의진**(한국과학기술연구원)
2017	4. 19. 서울세종호텔	**1st KAST–TUBA Bilateral Symposium** – 한국과 터키의 과학기술협력(Scientific Collaboration between Korea and Turkey)	상세정보 앞페이지
2017	9. 20. 터키 앙카라	**2nd KAST–TUBA Bilateral Symposium** – 생명공학기술과 그 활용방안(Biotechnology and its Applications)	상세정보 앞페이지
2018	5. 3. 엘타워	**3rd KAST–TUBA Bilateral Symposium** – 청정에너지 기술(Clean Energy Technologies)	상세정보 앞페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

베트남과학기술한림원(The Vietnam Academy of Science and Technology, 약칭 VAST | 1975년 설립)

1975년에 설립된 베트남과학기술한림원은 공공연구기관과 위원회 등 38개의 산하기관으로 구성되어 있으며, 2,500명의 과학기술자들이 연구 활동에 참여하고 있다.
정길생 한국과학기술한림원(이하 한림원) 제6대 원장과 Chau Van Minh VAST원장에 의해 양 기관 간 과학기술협력 양해각서가 2011년 7월 6일 체결된다.
양해각서의 주요 내용은 양 기관 간 과학기술자 상호교류와 관심사에 대한 공동연구 등이다.

VAST

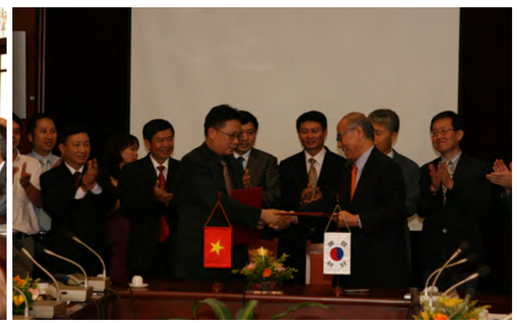
이미지 출처
vast.gov.vn

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-VAST Bilateral Symposium





| The 1st KAST-VAST Bilateral Symposium |

주 제	개발도상국에서의 농업생명공학(Agro-Biotechnology for Developing Countries)
일자	2011. 7. 5. - 7. 8.
장소	베트남 하노이
베트남	**Nguyen Thi Phuong Thao**(Institute of Tropical Biology, VAST) **Duong Tan Nhut**(Tay Nguyen Biological Museum, VAST) **Truong Nam Hai**(Institute of Marine Biochemistry, VAST) **Trae The Biach**(Institute of Ecology and Biological Resources, VAST) 등
한국	**최양도**(서울대학교) **이석하**(서울대학교) 등

| The 2nd KAST-VAST Bilateral Symposium |

주 제	개발도상국에서의 농업생명공학(Agro-Biotechnology for Developing Countries)	
일자	Biotechnology for Developing Countries	
장소	베트남 하노이	
베트남	**Pham Hong Thai**(Institute of Ecology and Biological Resources, VAST) **Do Thi Thao**(Institute of Biotechnology, VAST) **Trieu Quy Hung**(Institute of Marine Biochemistry, VAST) **Tran Manh Ha**(IInstitute of Marine Environment and Resources, VAST) **Phan Thi Hoai Trinh**(Nha Trang Institute of Technology Research and Application, VAST) **Phan Ke Long**(Vietnam National Museum of Nature, VAST) **Tran The Bach**(Institute of Ecology and Biological Resources, VAST)	
한국	**김원**(서울대학교) **유장렬**(한국생명공학연구원) **김영호**(충남대학교)	**서주원**(명지대학교) **이중구**(한국생명공학연구원) **이정준**(한국생명공학연구원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원





연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2007	7. 27. 한림원회관	베트남과학한림원 부원장 방문 – 양 기관 협력방안 논의	**이현구**(한국과학기술한림원) **남수우**(한국과학기술한림원) **Pham Van Quy**(VAST) **Nguyen Khac Lam**(Institute of Chemistry, VAST) **Bui Minh Ly**(Institute of Research and applied Technology, VAST) **Doan Dung**(Institute of Scientific Information, Vietnam) **Nguyen Van Thuong**(VAST)
2009	9. 22. 한림원회관	베트남한림원 대표단 방문 – 양 기관 협력방안 논의	**박원훈**(한국과학기술한림원) **Pham Van Quy**(VAST) **Chu Tri Thang**(International Cooperation Department, VAST) **Nguyen Van Thuong**(Senior Expert of International Cooperation Department, VAST) **Nguyen Dinh Thang**(Tay Nguyen Institute of Biology) **Le Mai Huong**(Institute of Natural Products Chemistry) **Tran Thi Cuc**(Institute of Chemistry, VAST)
2010	3. 16. 한림원회관	베트남한림원 대표단 방문 – 양 기관 협력방안 논의	**정길생**(한국과학기술한림원) **허형택**(한국과학기술한림원) **박원훈**(한국과학기술한림원) **박규택**(한국과학기술한림원) **이승기**(한국과학기술한림원) **이무하**(한국과학기술한림원) **Nguyen Dinh Cong**(VAST) **Ninh Khac Ban**(VAST) **Phan Ngoc Minh**(VAST) **Bui Hong Long**(VAST) **Truong Nam Hai**(VAST) **Ngo Viet Trung**(VAST) **Nguyen Van Tuyen**(VAST) **Tran Tuan Anh**(VAST) **Doan Minh Chung**(VAST)
2011	7. 5. – 7. 8. 베트남하노이	**2nd KAST-VAST Bilateral Symposium** – 개발도상국에서의 농업생명공학(Agro-Biotechnology for Developing Countries) – MOU 체결	상세정보 앞페이지
2013	10. 27. – 10. 31. 베트남하노이	**2nd KAST-VAST Bilateral Symposium** – Biotechnology for Developing Countries	상세정보 앞페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

폴란드과학한림원(Polish Academy of Sciences, 약칭 PAN | 1952년 설립)

1952년 설립된 폴란드과학한림원(이하 PAN)의 회원정원은 자국 회원 최대 350명과 160명의 외국인회원으로 구성되어 있다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)과의 과학기술협력 양해각서 체결은 2013 세계한림원서울포럼(IASSF: Inter-Academy Seoul Science Forum) 기간 중인 2013년 11월 12일에 이루어졌다. 박성현 한림원 제7대 원장은 PAN과의 교류가 동유럽 국가 한림원과의 또 다른 교류 창구가 될 수 있을 것으로 판단하여 MOU 체결을 적극 추진했다. 이후 2014년 폴란드에서 제1회 한·폴란드한림원 공동심포지엄을 개최했다. 이후 양국 간 정기 학술교류 행사는 없었으나 IASSF에 초청하는 등 비정기 교류를 이어가고 있다.

PAN
POLISH ACADEMY of SCIENCES

이미지 출처
pan.pl

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-PAN Bilateral Symposium

| 1st KAST-PAN Bilateral Symposium |

주 제	개발도상국에서의 농업생명공학(Agro-Biotechnology for Developing Countries)	
일자	2014. 8. 28. – 8. 29.	
장소	Poznań University(폴란드)	
폴란드	**Zofia Wan´kowicz**(University of Warsaw, Poland) **Bengt Lindholm**(Karolinska Institutet, Sweden) **Boleslaw Rutkowski**(University of Gdańsk, Poland) **Tomasz Stompor**(University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland) **Zofia Niemir**(Poznań University of Technology, Poland) **Maria Wanic-Kossowska**(Poznań University of Technology, Poland)	**Jacek Waniewski**(University of Warsaw, Poland) **Alicja Grzegorzewska**(Poznań University of Technology, Poland) **Krzysztof Pawlaczyk**(Poznań University of Technology, Poland) **Janusz Witowski**(Poznań University of Technology, Poland) **Przemyslaw Rutkowski**(University of Gdańsk, Poland) **Ilona Idasiak-Piechocka**(Poznań University of Technology, Poland)
한국	**이희발**(순천향대학교) **강선우**(인제대학교) **이종수**(울산대학교)	**이정표**(서울대학교) **하헌주**(이화여자대학교)



연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2013	11. 12.	MOU 체결	
2014	8. 28. – 8. 29. Poznań University(폴란드)	1st KAST-PAN Bilateral Symposium – 만성신장병과 신대체요법 (Chronic Kidney Disease and Renal Replacement Therapy)	
2024	10. 21. 한림원회관	폴란드과학한림원 내방 – 양 기관 협력방안 논의	**Tomasz Zdrojewski**(University of Gdańsk, Poland) **Tomasz Grodzicki**(Jagiellonian University Medical College, Poland) **Wojciech Hanke**(Nofer Institute of Occupational Medicine, Poland) **Wojciech Bal**(Institute of Biochemistry and Biophysics, Poland) **Lukasz Balwicki**(University of Gdańsk, Poland) **유욱준**(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

이탈리아린체이한림원(Accademia Nazionale dei Lincei, 약칭 Lincei | 1603년 설립)

1603년 설립된 이탈리아린체이한림원(Accademia dei Lincei)은 과학분야, 인문학분야로 나뉘어 있으며, 각 분야 당 90명의 정회원, 90명의 준회원, 90명의 외국인회원으로 구성되어있다. 알버트 아인슈타인, 엔리코 페르미, 막스 플랑크, 빌헬름뢴트겐 등이 이탈리아린체이한림원 출신이다. 박성현 한국과학기술한림원(이하 한림원) 제7대 원장은 세계에서 가장 먼저 설립된 이탈리아린체이한림원과의 과학기술협력을 추진하여 2014년 8월 22일 과학기술협력에 관한 양해각서를 체결했다. 현재 양 기관은 매년 공동 심포지엄을 개최하는 등 교류를 이어가고 있다.



이미지 출처 www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

KAST-LINCEI Bilateral Symposium



| The 1st KAST-LINCEI Bilateral Symposium |



| The 2nd KAST-LINCEI Bilateral Symposium |

주 제	거대 만원경과 별빛 분광학 (Astroarchaeology: Stellar Spectroscopy with Large Telescopes and Telescope Mirror Technologies)	
일자	2015. 4. 2.	
장소	이탈리아 로마	
이탈리아	**Francesca MATTEUCCI**(Italian National Institute for Astrophysics) 좌장 **Sofia RANDICH**(Italian National Institute for Astrophysics) **Angela BRAGAGLIA**(Italian National Institute for Astrophysics) **Roberto RAGAZZONI**(Italian National Institute for Astrophysics)	
한국	**박성현**(한국과학기술한림원) 좌장 **이명균**(서울대학교)	**이형목**(서울대학교) **윤성철**(서울대학교)

주 제	‘수학: 대수 기하학과 위상 기하학 (Mathematics: Algebraic Geometry and Topology)’	
일자	2016. 12. 6.	
장소	고등과학원	
이탈리아	**Fabrizio Catanese**(Universität Bayreuth, Germany) **Ciro Ciliberto**(Sapienza University of Rome, Italy)	
한국	**김인강**(고등과학원) **Daniele Zuddas**(고등과학원) **Filioop Morabito**(KAIST) **김도한**(서울대학교) 사회 **박종일**(고등과학원 좌장) 좌장	**금종해**(고등과학원 좌장) 좌장 **황준묵**(고등과학원) 좌장 **신동수**(충남대학교) **차재춘**(POSTECH) **황동선**(아주대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

일본학술원(Science Council of Japan, 약칭 SCJ | 1949년 설립)

일본 동경에 위치한 일본학술원(이하 SCJ)은 1949년 설립되어 일본의 인문사회과학, 생명과학, 물리·공학 전 분야의 87만 명의 과학자를 대표하는 기관으로 제휴회원 2,000여명 중 현역에서 활동하는 210명의 회원을 선발해 임기제로 활동한다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 SCJ가 주관하여 개최하는 아시아과학협력학술회의(Asian Conference on Scientific Cooperation, 이하 ACSC)에 참여하며 교류를 이어갔다. 2000년 일본학술회의창립 50주년 기념과 때를 같이하여 SCJ가 사무국을 맡은 아시아학술회의(Science Council of Asia, SCA) 가 출범한다. SCA 출범 이후에는 SCA 참가 및 대표단 교류를 통한 협력을 지속하고 있으며, 2014년 11월 13일 과학기술협력 양해각서를 체결한다.

*1999년 7회 ACSC에서 SCA설립이 의결된 후 한림원은 1회, 2회에 걸쳐 SCA에는 참가자를 파견하지 않았음(한림원이 2000년 AASA설립)

이미지 출처
www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준
※ 공동심포지엄 등 양자간 공식 협력 행사는 일방의 초청이나 회의, 출장방문 등의 기록과는 분리하여 표시함

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1996	3. 25. – 3. 28. 일본 도쿄	제3회 Asian Conference on Scientific Cooperation	조완규(한국과학기술한림원), 채영복(한국과학기술한림원)
1997	2. 3. – 2. 7. 일본 도쿄	제4회 Asian Conference on Scientific Cooperation	이호왕(한국과학기술한림원), 채영복(한국과학기술한림원)
1998	3. 11. – 3. 13.	제5회 Asian Conference on Scientific Cooperation	이호왕(한국과학기술한림원), 채영복(한국과학기술한림원)
	10. 20 한림원회관	SCJ 대표단 한림원 방문	Yuichi Nakamura(SCJ) Kazutake Kyuma(SCJ) Yasuhiro Awatsuji(SCJ)
1999	3. 15. – 3. 18.	제6회 Asian Conference on Scientific Cooperation	이충희(한국과학기술한림원)
	10. 28. – 10. 31.	제7회 Asian Conference on Scientific Cooperation	이호왕(한국과학기술한림원), 이충희(한국과학기술한림원)
2005	3. 25. 한림원 회관	SCJ 대표단 한림원 방문	Yasuhiro Anraku(SCJ) Hidenori Kimura(SCJ) Satoshi Shirato(Mitsubishi Research Institute(MRI), Japan)
2014	4. 29. 한림원회관	SCJ 대표단 한림원 방문 –과학기술협력 양해각서(MOU) 체결 공식 제안	Fumiko Kasuga(SCJ) Maki Hosoda(SCJ) 박성현(한국과학기술한림원) 박규택(한국과학기술한림원), 박원훈(AASSA)
	11. 13.	MOU 체결	
2016	2. 17. 일본 도쿄	G-Science Academies Meeting	박성현(한국과학기술한림원) 고광호(서울대학교)
2019	3. 6. 일본 도쿄	Science 20 2019 Japan – 해양 생태계에 대한 위협과 해양 환경 보호 (Threats to Marine Ecosystems and Conservation of the Marine Environment–with Special Attention to Climate Change and Marine Plastic Waste)	김수암(부경대학교), 장창익(부경대학교)





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술국제기구 등

국제과학위원회(International Science Council, 약칭 ISC | 2018년 출범)

국제과학위원회(이하 ISC)는 2018년 국제과학연맹위원회(International Council for Science, 이하 ICSU)와 국제사회과학위원회(International Social Science Council, 이하ISSC)의 통합으로 출범한 비정부기구다. 116개국 142개 회원기관이 가입되어 있으며 국제 과학계를 대표하여 UN회의 및 위원회에 참여하고, 국제 공공 분야의 문제 해결을 위한 과학기술정책 수립과 국제연구프로그램 운영 등을 수행하고 있다.

공공문제 해결을 위한 국제과학계의 노력에 동참해온 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 1996년 2월 ICSU 산하기관인 환경문제과학위원회(The Scientific Committee on Problems of the Environment, SCOPE)*에 가입하여 위원회를 조직하여(약칭 SCOPE-Korea)활동하기도 했으며, 2015년 국제과학연맹이사회(International Council for Science, ICSU)가 유엔환경계획(UNEP), 유네스코(UNESCO) 등의 UN 산하기구와 함께 향후 10년간 추진하게 되는 국제연구프로그램 '미래지구(Future Earth)'의 미래지구한국위원회를 출범하기도 했다. ISC 출범 후 한림원은 2020년 1월 회원으로 가입했으며, 국내에서 ISC와 국제한림원연합회(IAP for Science) 모두 회원으로 활동하는 곳은 한림원과 대한민국학술원 단 두 곳이다.

*1969년에 국제학술연합회의(ICSU: International Council for Science)의 산하기구로 설립된 국제적, 비정부, 비영리기구로서 환경이 인간의 건강과 복지에 미치는 전 지구적, 다국가적 영향에 대한 지식을 증진시키고 환경문제에 관한 과학자 간의 국제회의와 관련하여 정부 또는 비정부기관의 자문을 제공하기 위하여 설립

International Science Council

이미지 출처
www.interacademies.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
1997	2. 19. – 2. 21. 영국 런던	**SCOPE 제7회 집행위원회**	**정용승**(한국과학기술한림원) **등**
1998	6. 14. – 6. 20. Rutgers University(미국)	**SCOPE 제10회 총회**	**정용승**(한국과학기술한림원)
2000	4. 19. 한림원회관	SCOPE 사무총장 방문	**Bedrich Modans**(SCOPE) **전무식**(한국과학기술한림원)
2016	8. 31. 한림원회관	ICSU 회장 방문	**Gordon McBean**(ICSU) **이명철**(한국과학기술한림원), **윤순창**(한국과학기술한림원)
	4. 25. 더플라자호텔	**미래지구한국위원회 출범식·제25회 국제심포지엄** – Future Earth and Sustainable Development Goals in Asia	상세정보 다음페이지
2021	10. 11. – 10. 15. 프랑스(온라인)	**The 2nd ISC General Assembly 2021**	**이두성**(한국과학기술한림원)

[SCOPE 한국위원회]

구분	성명	소속
위원	**권순국**	서울대학교
	김윤신	한양대학교
	김정우	연세대학교
	도성재	고려대학교
	류순호	서울대학교
	문승의	부산대학교
	박규택	강원대학교
	박석순	이화여자대학교
	박종세	식품의약품독성연구소
	선우영	건국대학교
	이광호	전북대학교
	이병훈	전북대학교
	이영철	인하대학교
	이효진	서울대학교
	전종갑	서울대학교
	전효택	서울대학교
	정용승	한국교원대학교
	한영호	부경대학교
	허형택	한국해양연구소

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

미래지구한국위원회(Korean National Committee for Future Earth) 활동 기록

2016년 4월 25일 미래지구한국위원회 출범
한국과학기술한림원 ICSU 국제 연구플랫폼 활약 동참

미래지구한국위원회는 '미래지구(Future Earth)*'의 한국 위원회로 출범했다. 미래지구한국위원회를 발족한 한국과학기술한림원은 환경·경제·보건 세 개 분야의 불균형을 해소하기 위한 연구과제를 도출하는 것을 목표로 미래지구연구회 워크숍 등을 통해 과학계를 비롯해 교육계, 언론계, 시민단체와 정부 등 전 분야에 걸쳐 인원을 선발하여 특별위원회 로 설치 운영했다. 또한 미래지구연구회를 구성해 토론회를 진행하는 등 활발히 활동했다.

* '미래지구'는 2012년 6월, 브라질에서 개최된 '제 3차 UN 지속가능발전 정상회의(Rio +20)'에서 채택된 공동 선언문 "우리가 원하는 미래(Future We Want)"에 기초해 만들어진 연구프로그램 플랫폼으로 국제과학연맹이사회(ICSU)는 유엔환경계획(UNEP), 유네스코(UNESCO) 등의 UN 산하 기구와 함께 초학제적, 국제적 '미래지구(Future Earth)' 프로그램을 10년간 추진함

2015

- 제108호 한림연구보고서 발행
  미래지구(Future Earth)와 국제 과학계의 최근 동향

2016

4.22. • 제1회 미래지구-한국 워크숍 개최
4.24. • 미래지구한국위원회 출범식
• 제25회 한림국제심포지엄 개최
5.20. • 제2회 미래지구-한국 워크숍
6. 16. • 제3회 미래지구-한국 워크숍
8. 26. • 제4회 미래지구-한국 워크숍
10. 4. • 제5회 미래지구-한국 워크숍
12. 2. - 12. 3. • 미래지구-한국 Wrap-Up 워크숍
(11가지 연구의제 선정)



2018

- 수탁사업 수행
  공정하고 지속가능한 미래사회 구현을 위한 과학기술 연구과제 도출
  (수행기간: 2018. 5. 21. - 2019. 4. 30.)

6. 29. • 제1회 미래지구-한국 토론회
연사 **심재현** | 국립재난안전연구원

| 미래지구한국위원회 출범식(Future Earth Korea National Committee) |

제25회 미래지구와 아시아의 지속가능발전목표(Future Earth and Sustainable Development Goals in Asia)

일자	2016. 4. 25.	
장소	더플라자호텔	
국외	**Gordon McBean**(International Council for Science)	**Thomas Reuter**(International Union of Anthropologists(IUAES), Australia)
	Fumiko Kasuga(Future Earth Global Hub, Japan)	**Bojie Fu**(Research Center for Eco Environmental Sciences, CAS)
	Mark Stafford Smith(Science Committee of Future Earth)	**Kusumita Arora**(National Geophysical Research Institute, India)
	Nordin Hasan(ICSU Regional Office for Asia and the Pacific)	**Kaoru Sugihara**(Science Council of Japan)
	Gyewoon Choi(Asia Water Council)	**Roberto F. Rañola, JR.**(University of the Philippines Los Baños, PHL)
	Hein Mallee(Regional Center for Future Earth in Asia) 좌장	**Shih-Chun Candice Lung**(Academia Sinica, Taiwan)
한국	**이명철**(한국과학기술한림원)	**권숙일**(대한민국학술원)
	윤순창(한국과학기술한림원) 좌장	**김명자**(그린코리아21포럼)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

아시아학술회의(Science Council of Asia, 약칭 SCA, 2000년 출범)

아시아학술회의(이하 SCA는) 아시아 지역 10개국(일본, 중국, 인도, 인도네시아, 한국, 말레이시아, 필리핀, 싱가포르, 태국, 베트남)의 인문·사회과학과 자연과학분야 학자 간의 과학기술협력과 과학기술 정보 교환을 위한 목적의 비영리국제기구다. 2000년 일본학술원(Science Council of Japan, 이하 SCJ) 주도로 출범한 SCA는 현재 SCJ가 사무국을 맡고 있으며, 아시아 지역 18개국, 31개 기관이 소속되어 있다. SCA는 1993년부터 SCJ가 주관하여 개최했던 아시아과학협력학술회의(Asian Conference on Scientific Cooperation, 이하 ACSC)를 대체하여 지속되고 있다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 SCA에 한림원 대표 또는 연사로 참석하여 꾸준히 교류를 이어가고 있다. 2013년도 제13회 SCA 참석한 김유항 AASSA 사무총장은 한림원의 대표 자격을 겸해 일본 SCJ 회장 및 실무자들과 회담을 갖고 SCJ의 AASSA가입에 대해 원칙적인 합의를 이룬 바 있으며, 2016년 제16회 SCA에서 제22회 개최 및 주관기관으로 한림원이 선정된바 있다.

Science Council of Asia

이미지 출처
www.scj.go.jp

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2003	5. 13 – 5. 15. 인도네시아	**제3회 아시아학술회의**	**나형용**(한국과학기술한림원)
2004	5. 13. – 5. 15. 대한민국 서울	**제4회 아시아학술회의**	**이경희**(한국과학기술한림원)
2005	5. 10. – 5. 14. 베트남 하노이	**제5회 아시아학술회의**	**이경희**(한국과학기술한림원), **김병동**(서울대학교)
2007	5. 2. 한림원회관	**SCA부조직위원장 방문** – 공동연구 활성화 방안과 재원확보 의논	**Muraoka**(Science Council of Asia, Japan)
2008	5. 28. – 5. 30. 중국 청도	**제8회 아시아학술회의** – 국제 공동연구과제 협의	**이현구**(한국과학기술한림원), **이대훈**(연세대학교)
2013	5. 7. – 5. 9. 태국 방콕	**제13회 아시아학술회의**	**김유항**(한국과학기술한림원)
2014	6. 17. – 6. 18. 말레이시아 쿠알라룸푸르	**제14회 아시아학술회의**	**박성현**(한국과학기술한림원)
2016	6. 1. 스리랑카 콜롬보	**제16회 아시아학술회의**	**이명철**(한국과학기술한림원), **윤순창**(한국과학기술한림원), **나도선**(울산대학교)
2017	6. 14. – 6. 16. 필리핀 국립연구소	**제17회 아시아학술회의**	**윤순창**(한국과학기술한림원), **김학수**(GIST), **신동천**(연세대학교)
2019	12. 3 – 12. 5. 미얀마 네피도	**제19회 아시아학술회의**	**이명철**(한국과학기술한림원)
2021	5. 13. – 5. 15. 중국 광저우(온라인)	**제20회 아시아학술회의**	**이두성**(성균관대학교)
2023	10. 19. – 10. 20. 대한민국 서울	**제22회 아시아학술회의** – 지속가능성, 회복탄력성과 인류복지를 위한 과학 (Science for Sustainability, Resilience and Human Well-being) 공동주최 한국과학기술한림원, 대한민국학술원	기조연설(국외) **Abul Kalam Azad Chowdhury**(Bangladesh Academy of Sciences(BAS)) **Satryo Soemantri Brodjonegoro**(Indonesian Academy of Sciences(AIPI)) **Kaoru Kitajima**(Kyoto University, Japan) 기조연설(국내) **반기문**(전 UN), **김경동**(대한민국학술원), **유영숙**(기후변화센터)





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

STS Forum(Science and Technology in Society Forum, 2004년 출범)

과학기술 분야의 연구자, 산업계 인사 및 정부의 과학기술정책 관련자들이 모여 과학기술의 사회적 역할과 이슈를 논하는 국제포럼으로 과학기술계의 다보스포럼으로 불리고 있다. 일본 자민당 소속 의원인 Koji Omi의 주도로 일본과 미국, EU를 중심으로 자문위원회를 구성하여 2004년 11월에 제1차 회의를 개최한 이래 매년 10월 열리고 있다.

이미지 출처 www.stsforum.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2005	9. 11. – 9. 13. 중국 북경	제2회 STS Forum	**박만기**(한국과학기술한림원)
2006	9. 10. – 9. 12. 일본 교토	제3회 STS Forum	**정근모**(한국과학기술한림원), **이현구**(서울대학교), **박만기**(서울대학교)
2007	10. 7. – 10. 9. 일본 교토	제4회 STS Forum	**이현구**(한국과학기술한림원), **박원훈**(한국과학기술한림원)
2010	10. 2. – 10. 7. 일본 교토	제7회 STS Forum	**정길생**(한국과학기술한림원), **김성철**(KAIST)
2011	10. 1. – 10. 4. 일본 교토	제8회 STS Forum	**김유항**(한국과학기술한림원), **박성현**(한국연구재단)
2012	10. 7. – 10. 9. 일본 교토	제9회 STS Forum	**박규택**(한국과학기술한림원), **이승기**(가천대학교)
2013	8. 29. 한림원회관	Omi Koji STS 포럼 이사장 한림원방문	**Omi Koji**(Science and Technology in Society Forum, Japan) **박성현**(한국과학기술한림원), **박규택**(한국과학기술한림원)
2013	10. 6. – 10. 8. 일본 교토	제10회 STS Forum	**유정열**(한국과학기술한림원), **최항순**(서울대학교)
2014	10. 5. – 10. 7. 일본 교토	제11회 STS Forum	**박성현**(한국과학기술한림원), **임정빈**(순천향대학교)
2017	10. 1. – 10. 3. 일본 교토	제14회 STS Forum	**이명철**(한국과학기술한림원), **윤순창**(서울대학교), **박상철**(DGIST), **신동명**(울산대학교)
2018	10. 7. – 10. 9. 일본 교토	제15회 STS Forum	**이명철**(한국과학기술한림원), **이무근**(서울대학교)
2019	10. 6. – 10. 8. 일본 교토	제16회 STS Forum	**이명철**(한국과학기술한림원), **한민구**(한국과학기술한림원), **정진호**(한국과학기술한림원)
2020	10. 3. – 10. 6. 온라인	제17회 STS Forum	**한민구**(한국과학기술한림원), **정진호**(한국과학기술한림원)
2023	10. 1. – 10. 3. 일본 교토	제20회 STS Forum	**유욱준**(한국과학기술한림원)







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

국제한림원연합회(InterAcademy Partnership, IAP for Science, 1993년 설립)

국제한림원연합회(이하 IAP)는 1993년 설립된 세계 최대의 과학기술 국제기구 중 하나로, 회원인 각국 한림원과의 협업을 통해 국제적 중요 현안에 대한 과학적 견해를 국제사회에 제공함으로써 인류 미래의 현안에 대한 과학계의 목소리를 대변함을 그 설립 목적으로 한다. IAP는 전 세계 100여 개국 140여 개 과학기술 아카데미를 회원으로 아우르는 네트워크로서 인구폭발, 지구온난화, 인간복제, 진화 등에 대해 한림원들의 공식 성명서를 발표하고 있다. 과학기술분야 국제 이슈를 주로 다루던 IAP는 2000년 의학분야를 다루는 IAMP(InterAcademy Medical Panel)과 정책분야를 주로 다루는 IAC(InterAcademy Council)가 창설되어 각자의 영역을 독립적으로 관장하게 된다. 이후 세 기관의 통합 필요성이 꾸준히 제기되어 2022년 IAP 총회에서 InterAcademy Partnership(for Science, for Health, and for Research)이 출범한다. 세 기관을 대표하는 전문분야 표시에서 'Research'는 모든 기관의 공통적인 영역이므로 이를 'Policy'로 바꾸어 표기하였다. 현재 IAP는과학(Science), 의학(Health), 정책(Policy) 등 3개의 분야별 조직과 아시아, 유럽, 미주, 아프리카 등 4개의 권역별 지역 네트워크와 제휴하며 다양한 워크샵과 과학자를 위한 프로그램을 개최하고 있다. 또한 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 IAP가 아시아지역 네트워크 담당 지부로 선정한 AASSA의 사무국을 운영하고 있으며, 2016년부터 2019년까지 for Science 이사국으로 선임되어 각종 위원회, 프로젝트 및 보고서 발간에 참여하여 총회, 포럼, 워크샵, 자문위원회 등에 활발한 활동을 하고 있다.

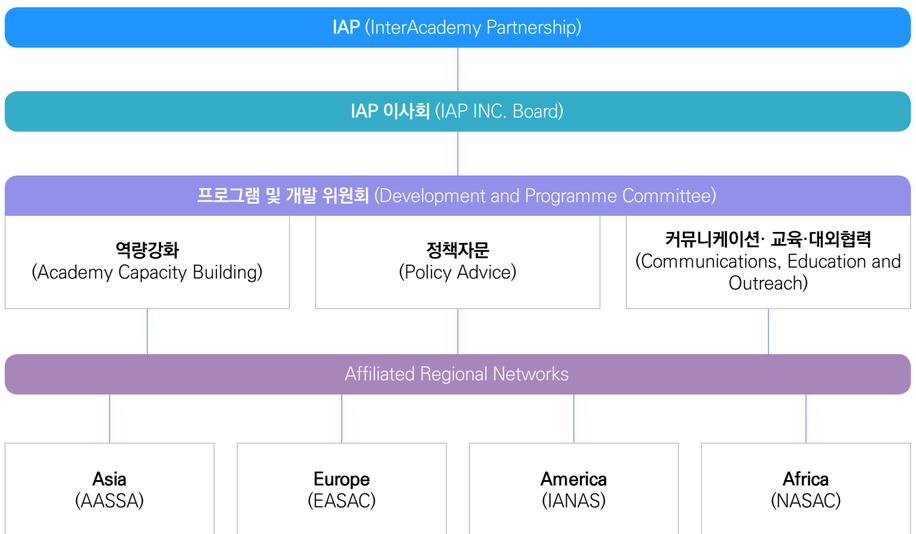


이미지 출처
www.interacademies.org

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 2016년 3월 2일 남아프리카공화국 허머너스에서 개최된 제8회 IAP 총회에서 선진국 몫의 산업화국 (Industrialized Country) 이사국에 선임되었다. 국제한림원연합회의 이사국은 선진국 몫인 산업화국 5석과 개발도상국 6석 등 모두 11개국으로 구성되어 있으며, 선진국 1명과 개도국 1명의 공동의장 2인을 대표로 하고, 11개 이사국 한림원들에 의해 주요 현안이 결정된다. 한림원은 2019년 4월 11일 한국에서 개최한 제9회 IAP총회에서 과학분야 선진국 부문(Industrialized Country) 이사국으로 재선출된다.

| IAP 네트워크 개요 |

명칭	설립	회원현황	주요사업 및 특징
유럽한림원연합회 (EASAC)	2001	EU 소속 25개국 및 노르웨이, 스위스, 영국 등의 한림원	- 바이오과학, 에너지, 환경 등 분야에 주력 - Team 23이라는 새로운 구조를 통해 국가별 분업 시도(오스트리아-재정, 불가리아-홍보, 노르웨이-연락 등의 허브 역할 수행)
아프리카한림원연합회 (NASAC)	2001	아프리카 대륙의 30개국 한림원	- 아프리카 과학계 대변, 과학 자문 활동, 한림원 설립 지원 등 - 아프리카 교통수단의 탈(脫)탄소화 및 한림원 역량 강화 관련 프로그램 수행
아메리카한림원연합회 (IANAS)	2004	아메리카 대륙의 23개국 한림원	- 아메리카 대륙의 국제 과학 역량 강화를 목적으로 물, 여성과학자, 에너지, 과학교육 등을 주제로 프로젝트 수행 - 약탈적 학술지 예방 프로젝트, 브라질과학한림원 주도 아마존 지역 이니셔티브 등 추진
아시아과학한림원연합회 (AASSA)	2012	아시아·오세아니아 지역 30개국 33개 회원기관	- 과학기술을 통한 지역 발전과 정책 자문 제공 등을 목표로 회원 한림원이 기획 및 주관하는 지역 워크숍과 국제심포지엄 개최 활발 - 지속가능성, 과학교육, 여성과학자 등과 관련 특별위원회 활동으로 비정기 정책연구 보고서 발간



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원








• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2006	6. 12. – 6. 15. 중국 베이징	International East Asia Regional Workshop of IAP on Water Security – 수자원의 효율적인 관리를 위한 IAP의 동아시아 지역 워크샵	**선우중호**(명지대학교)
	11. 3. – 6. 15. 말레이시아 쿠알라룸푸르	**IAP포럼**	**정명세**(한국과학기술한림원)
2007	11. 28. – 11. 29. 태국 방콕	**제1회 AASA-FASAS-IAP 공동 과학교육국제회의** – 1st International Conference on Science Education in the Asia-Pacific	**남수우**(AASA), **오세정**(서울대학교)
2008	5. 28. – 5. 29. 중국 상해	**IAP 디지털 정보 활용을 위한 공동연구 자문위원회** – 7th Annual Forum on City Informatization in the Asia-Pacific Region(동행사)	**신성철**(KAIST)
2009	5. 11. – 5. 12. 남아프리카공화국 프레토리아	**IAP 디지털 정보 활용을 위한 공동연구 자문위원회**	**권욱현**(서울대학교)
	9. 10. – 9. 12. 중국 대련	**제2회 IAP Young Scientists Conference(World Economic Forums, WEF)**	**손훈**(KAIST), **최희철**(POSTECH)
	10. 21. – 10. 22. 러시아 바르나울	**AASA-IAP Regional Workshop**	**이순탁**(영남대학교)
2010	1. 12. – 1. 15. 영국 런던	**IAP총회**	**박원훈**(한국과학기술한림원)
	9. 12. – 9. 16. 중국 천진	**제3회 IAP Young Scientists Conference**	**조계춘**(KAIST), **이태우**(POSTECH)
2011	5. 25. – 5. 26. 조선호텔	IAP 공동의장 방한	**Howard Alper**(IAP)
	9. 12. – 9. 17. 중국 대련	**제4회 IAP Young Scientists Conference**	**서갑양**(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2012	9. 10. – 9. 15. 중국 천진	**제5회 IAP Young Scientists Conference**	**남좌민**(서울대학교), **이재성**(서울대학교)
	9. 13. 인천공항 하얏트호텔	지역협력네트워크 운용방안과 AASSA Affiliated Network 예산 논의	**Howard Alper**(IAP) **박원훈**(AASSA), **김유항**(한국과학기술한림원)
	10. 14. – 10. 16. 말레이시아 쿠알라룸푸르	**IAP Excutive Committee Meeting**	**김유항**(한국과학기술한림원)
	10. 18. 스리랑카 콜롬보	**IAP기금지원 프로젝트** **1st Science Communication Leadership Workshop**	**김유항**(한국과학기술한림원)
2013	2. 24. – 2. 27. 브라질 리우데자네이루	**IAP Conference & General Assembly 2019**	**박원훈**(AASSA), **박성현**(한국과학기술한림원)
	4. 3. – 4. 5. 태국방콕	**IAP기금지원 프로젝트** **2nd Science Communication Leadership Workshop**	**김유항**(AASSA) **김학수**(서강대학교), **조성겸**(충남대학교)
2014	6. 12. – 6. 13. 서울대학교	**KAST-ASM-IAP International Workshop** – Science Literacy: Sicence Communication and Science Outreach 후 원 Inter-Academy Panel, IAP/ISTIC 공동개최 ASM, INSA	
	10. 12. – 10. 19. 인도 뉴델리	**KAST-ASM-INSA-IAP International Workshop** – SHER Communication in Asia with a Special Focus on Science Festivals 후 원 Inter-Academy Panel, IAP/ ISTIC 공동개최 ASM, INSA	**김유항**(AASSA) **김학수**(서강대학교), **조성겸**(충남대학교)
	10. 28. – 10. 30. 중국 베이징	**IAP SEP Conference & IAP SDA Global Council Conference** – Challenges and Opportunities of Inquiry Based Science Education(IBSE)/ Science, Technology, Engineering and Mathematics(STEM) Education	**박원훈**(전 AASSA)
	12. 3. – 12. 5. 브라질 마나우스	**IAP 국제컴퍼런스** –Science for Poverty Eradication and Sustainable Development: a Call for Action	**이현구**(한국과학기술한림원)
2016	3. 2. 남아프리카공화국 허머너스	**IAP General Assembly 2016**	**이명철**(한국과학기술한림원)
	8. 31. 한림원회관	**IAP for Science 공동의장 방문**	**Howard Alper**(University of Ottawa, Canada)







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2017	2. 5. – 2. 11. 인도 뉴델리	**IAP 식량영양안보 프로젝트 AASSA 젊은 과학자 회의** **IAP 식량영양안보 프로젝트 제3차 전문가 회의** 주최 및 후원 IAP, 독일교육연구부(Ministry for Education and Research), AASSA,, 인도과학한림원(INSA)	**김유항**(AASSA), **이무하**(AASSA)
	4. 3 – 4. 6. 독일 할레	**IAP 식량영양안보와 농업 프로젝트 제2차 중앙회의** **IAP for Science 이사회**	**김유항**(AASSA), **이무하**(AASSA), **윤순창**(서울대학교)
	5. 2. – 5. 3. 이탈리아 로마	**G7 Science Conference** 주 최 이탈리아한림원(Accademia dei Lincei)	**김유항**(AASSA)
	6. 19. – 6. 20. 필리핀 마닐라	**UNESCO 워크숍·패널토론** – Strengthening Science–Policy–Society Interface for Implementing Sustainability Science for Biodiversity Conservation in ASEAN and Asia Pacific Region	**윤순창**(서울대학교)
	9. 14. 9. 15. 한림원 회관	**IAP 식량영양안보 프로젝트 AASSA 젊은 과학자 회의** **IAP 식량영양안보 프로젝트 제4차 전문가 회의** 주최 및 후원 IAP, 독일교육연구부(Ministry for Education and Research), AASSA,, 한국과학기술한림원	**김유항**(AASSA). **Paul J Moughan**(Massey University) 등 10인
	10. 14. 독일 베를린	**IAP 이사회**	**김유항**(AASSA)
	11. 2. – 11. 3. 중국 베이징	**IAP for Research 프로젝트 Working Group Meeting**	**이무하**(AASSA)
2018	9. 5. – 9. 6. 스위스 베른	**IAP 이사회 및 Joint Partnership**	**이명철**(한국과학기술한림원)
2019	4. 8. – 4. 11. 쉐라톤 그랜드 인천호텔	**IAP Conference and General Assembly 2019** – Science and the Sustainable Development Goals: The role of academies 공동개최 IAP, 한국과학기술한림원	**Volker ter Meulen**(국제한림원연합회(IAP) 회장) **Kerstin Sahlin**(스웨덴왕립과학한림원) **Bruce Alberts**(전 미국과학한림원) **Romain Murenzi**(전(前) 르완다 과학기술교육연구부) **Jacqueline McGlade**(전 UNEP) **Katinka Weinberger**(UNESCAP)
	8. 20. – 8. 22. 태국 방콕	**IAP Science Education Program Global Council Meeting**	**이무하**(AASSA)
	7. 10. – 7. 11. 필리핀 마닐라	**41st Annual Scientific Meeting**	**김유항**(AASSA)
	11. 4. – 11. 5. 독일 할레	**IAP 신규 프로젝트 Kick-Off 회의**	**김유항**(AASSA), **김호**(서울대학교)
2021	10. 27.	**IAP Joint Annual Meeting**	**이두성**(성균관대학교), **김유항**(AASSA), **이무하**(AASSA)
2022	2. 28. 말레이시아(온라인)	**AASSA–IAP–ASM International Webinar** 주최 및 후원 IAP, 말레이시아과학한림원(ASM)	**김유항**(전 AASSA)
2022	11. 3. 미국 애리조나	**IAP General Assembly 2022**	**정우성**(POSTECH)
2023	3. 6. – 3. 7. 이탈리아 트리에스테	**국제한림원연합회 Regional Network 사무국 회의**	**유장렬**(AASSA)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국이 제안하고 직접 작성한 최초의 IAP 성명서

미국, 영국, 독일, 프랑스, 스웨덴, 캐나다, 중국, 일본 등 75개 해외한림원이 참여기관으로 서명
서울대학교 등 46개 국내기관 및 대학에서 성명서 지지 표명

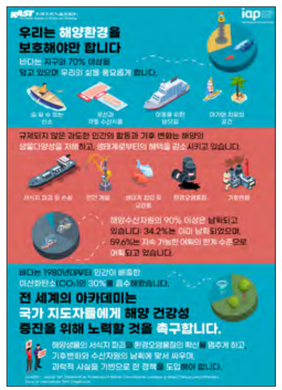
IAP는 세계적인 과학적 이슈와 관련된 주요 정책에 대해 전 세계 한림원의 통합된 권고안 등을 제시하는 문서로 매년 1~2개 성명서를 발표한다. 발표된 성명서는 IAP 회원국 한림원 및 국제과학기구에 모두 전파되어 국제 과학기술계 주요 이슈에 대한 공유 및 해결방안에 대한 지침으로 사용된다. '국제한림원연합회(IAP) 해양환경보호' 성명서 공표의 주제는 'Protection of Marine Environments'로 해양환경 보존 및 보호에 대한 중요성을 전 세계에 일깨우는 역할을 한국이 주도함으로써 국제과학기술계에서 한국의 위상 강화와 해양환경 보존 및 보호에 대한 중요성을 전 세계에 일깨우는 역할을 주도했다. 한국과학기술한림원은 성명서 관련 내용을 폭넓게 알리기 위해 한국해양과학기술원과 공동으로 6월 4일 'IAP 해양환경보호 성명서 공표 심포지엄'을 온라인으로 개최했다.

바다의 온전성을 되찾기 위한 다섯 가지 해결과제

①해양 건강성 악화 ②서식지 파괴 ③환경오염물질 ④기후변화 ⑤남획

정책 권고

① 국제적 차원의 해양지식 데이터베이스 구축
② 과학자와 정책결정자 간 정보교환 체계 수립·확대
③ 연안과 민감한 해양서식지에 대한 포괄적 보호 대책 수립·이행
④ 환경 오염원이 해양의 건강성에 미치는 영향 규명
⑤ 온실가스 배출과 기후변화 대책 시행
⑥ 상업적 어업을 과학적으로 관리, IUU 어업 단속, 해양 양식업 기술 육성
⑦ 해양교양을 높이는 교육 장려





IAP 성명서 지지 표명기관(가나다 순, 46개 기관)

POSTECH, 고려대학교 이과대학 지구환경과학과, 국립수산과학원, 국립수산물품질관리원, 군산대학교, 극지연구소, 극지 해양미래포럼, 기후변화센터, 대한민국의학한림원, 대한민국학술원, 대한조선학회, 동아시아 바다 공동체 오션, 부경대학교 세계수산대학원, 부산대학교, 부산항만공사, 부산해사고등학교, 서울대학교, 세계자연기금 한국본부(WWF-Korea), 시민 환경연구소, 여수광양항만공사, 월든, 인천항만공사, 전남대학교, 제주대학교, 포항산업과학연구원, 포항시청 수산진흥과, 한국건설기술연구원, 한국공학한림원, 한국과학창의재단, 한국기초과학지원연구원, 한국수산과학회, 한국전기연구원, 한국지질자원연구원, 한국천문연구원, 한국항해항만학회, 한국해양과학기술원, 한국해양교육연구회, 한국해양수산개발원, 한국해양학회, 한국해양환경·에너지학회, 해양수산인재개발원, 해양환경공단, 환동해지역개발원, 한국생명공학연구원, 부경대학교 해양환경대학원, 한국환경정책평가연구원

국문 성명서 작성 위원

김수암 | 부경대학교, 한국과학기술한림원 위원장
강수경 | 국립수산과학원
김종성 | 서울대학교
심원준 | 한국해양과학기술원
이윤호 | 한국해양과학기술원
이재형 | 한국과학기술한림원
이화현 | 부경대학교
조정현 | 한국해양과학기술원 감수
최영호 | 한국해양과학기술원 감수

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

IAP 해양환경보호 성명서 공표 심포지엄

공동개최 한국해양과학기술원

일자	2021. 6. 4.
장소	유튜브 한림원 채널 및 소노캄 거제
발제	**장창익** | 부경대학교 좌장 **김종성** | 서울대학교 **해양 건강성 악화와 생물다양성** **권봉오** | 군산대학교 **해양 서식지 파괴에 의한 연안생태계 변화** **김성길** | 해양환경공단 **해양오염물질** **국종성** | POSTECH **기후변화와 해양환경변화** **강수경** | 국립수산과학원 **우리나라 연근해 수산자원 현황과 관리방안** **신형철** | 극지연구소 **남극과 북극의 바다, 멀고도 가까운 지구환경 건강 지킴이** **홍윤희** | 세계자연기금 **플라스틱 감축 이니셔티브**
토론	**이윤호** | 한국해양과학기술원 좌장 **남정호** | 한국해양수산개발원 **신춘희** | 한국해양교육연구회 **김진두** | YTN 보도국 **윤석민** | 포항산업과학연구원 **홍선욱** | 동아시아바다공동체





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

국제한림원·학회인권네트워크(International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies, 약칭 IHRN, 1993년 설립)

IHRN은 미국과학·공학·의학한림원(NASEM)의 인권위원회를 주축으로 1993년 설립됐으며, 현재 미국, 네덜란드, 스웨덴, 이탈리아, 프랑스, 스위스, 영국, 스리랑카, 모로코, 대만, 독일 등을 비롯해 세계 90여 개국 한림원이 참여 중이다. IHRN은 2년에 한 번 총회를 열어 각국의 과학기술인 인권 현황을 점검하고 의제를 설정하며, 인권침해의 사례 발생 시 IHRN 차원의 긴급캠페인(Action Alerts) 등을 실시해 이들을 보호하고 있다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 2013년 IHRN에 가입하여 활동 중이다. 2018년 '제13회 국제한림원·학회인권네트워크 총회'의 개최국으로 지정되어 '과학, 그리고 나아갈 권리'를 주제로 총회를 개최했다.

INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS NETWORK
of Academies & Scholarly Societies

이미지 출처
www.internationalhrnetwork.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)	
2014	5. 26. – 5. 28. 독일할레	독일할레	**제11회 국제한림원·학회인권네트워크 총회** 주 최 IHRN, 독일레오폴디나한림원	**최무영**(한국과학기술한림원)	
2016	10. 5. – 10. 8. 파나마시티	파나마시티	**제12회 국제한림원·학회인권네트워크 총회** 주 최 IHRN, 파나마과학기술혁신국가사무처, 파나마과학진흥협회	강연	**Jose Zaglul**(EARTH University, Costa Rica)
				토론	**이명철**(한국과학기술한림원) **최무영**(서울대학교) **민동필**(서울대학교)
2018	10. 25. – 10. 27. 더케이호텔서울	더케이호텔서울	**제13회 국제한림원·학회인권네트워크 총회** 주 최 IHRN, 한국과학기술한림원	국외	**Bruce Alberts**(University of California, San Francisco(UCSF), USA) **Elisabeth Rachlew**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Pedro León Azofeifa**(National Academy of Sciences Costa Rica) **Siyavuya Bulani**(Academy of Sciences of South Africa) **Esther Mwaikambo**(Hubert Kairuki Memorial University, Tanzania) **Xigen Wang**(Wuhan University, China)
				국내	**이명철**(한국과학기술한림원) **이무하**(서울대학교) **김유신**(부산대학교) **박경서**(대한적십자사)
2023	6. 6. – 6. 8. 남아프리카공화국		**제14회 국제한림원·학회인권네트워크 총회** 주 최 IHRN, 남아프리카공화국과학한림원	**유욱준**(한국과학기술한림원), **이창희**(한국과학기술한림원)	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

Science 20(2017)

Science 20(이하 S20)은 G20 정상회의의 과학 분야 민간전문가 참여그룹으로서 과학기술 의제에 대해 일련의 정책권고안을 개발하고 이를 의장국 수장에게 정식으로 제출하는 목적으로 조진된다. 2017년 독일 G20정상회의부터 활동을 시작하여 2024년까지 8번 조직되었다. S20은 각국의 과학한림원(Academy of Science)이 주축이 되어 운영되고 있으며, 그해 G20 의장국의 과학한림원에서 위원장을 맡아 수개월 간 집필회의와 조율과정을 통해 공동성명(Communique)을 발표한다. 한국과학기술한림원은 대한민국 대표로 S20에 참여하고 있다.

이미지 출처
www.s20brasil.org

• 교류·협력 활동 기록

※ 한림원발전사(2006), 한국과학기술한림원20년사(2014) 및 연차보고서, 한림원 소식지 등 참조, 참여자 등 정보는 개최 시점 기준

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여자 정보(소속)
2017	1. 24. – 1. 26. 독일 할레	G20 Science Academies Writing Meeting	**박용호**(서울대학교) **박춘식**(순천향대학교)
	3. 22. 독일 할레	S20 Dialogue Forum	**유욱준**(KAIST)
2018	7. 24. – 7. 25. 아르헨티나 로사리오	S20 Summit	**이명철**(한국과학기술한림원) **박현진**(고려대학교) **이무하**(AASSA)
2019	3 .6. 일본 도쿄	S20 2019 Japan	**김수암**(부경대학교) **장창익**(부경대학교)
2020	9. 26. 사우디아라비아(온라인)	S20 Saudi Arabia 2020	**이두성**(성균관대학교)
2021	9. 22. – 9. 23. 이탈리아(온라인)	Pandemic preparedness and the role of science	**한민구**(한국과학기술한림원)
2022	9. 20. – 9.21. 인도네시아 자카르타	S20 Summit	**이창희**(한국과학기술한림원) **권준수**(서울대학교)
2023	11. 18. – 11. 19. 브라질 리우데자네이루	G20 Summit	**김상우**(연세대학교)





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

03 아시아과학한림원연합회(AASSA)

아시아 최대 과학기술 국제기구 출범, 범아시아 과학기술협력체제 구축 및 아시아의 리더로 도약

2012년 창립한 아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, 이하 AASSA)는 한·중·일 3국과 러시아, 인도, 터키 등 아시아와 오세아니아 지역 30개국, 33개 과학학술진흥조직이 가입한 아시아 최대 과학기술 국제기구다. AASSA는 아시아·오세아니아 지역의 과학기술 역할에 관한 정책적 자문과 건의, 과학기술 공동연구, 과학자 상호교류와 정보교환, 공동 관심분야 상호지원, 워크숍 개최 등 다양한 사업을 수행하고 있다. 이와 함께 국제한림원연합회(IAP)의 아시아 유일 지역 파트너 (IAP Affiliated Regional Network for Asia)로서 아시아의 지속가능한 발전을 위한 장기적 차원의 프로젝트를 수행하고 타 대륙 파트너인 유럽(EASAC), 아메리카(IANAS), 아프리카(NASAC)와의 협력을 모색하며, 아시아 과학기술계를 대변하고 있다.

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 현재 AASSA의 전신(前身)인 AASA(The Assocation of Academies of Sciences in Asia, 이하 AASA)*의 창립을 주도하였을뿐만 아니라 현재 AASSA 사무국 운영을 포함하여 AASSA의 모든 활동을 행정적으로 지원하고 있다.

* AASA는 아시아와 오세아니아 지역 과학기술협력체제 구축을 위해 한국과학기술한림원이 그 설립을 주도한 과학기술 국제기구로서 26개국 26개 한림원 등을 소속으로 2000년도에 창립함

AASA(2000~2011)

FASAS(1984~2011)

(2012.~현재)
창립일 2012. 10. 18.

30개국, 33개 과학학술진흥조직

Member Academies & Societies				
Afghanistan	Armenia	Australia	Azerbaijan	Bangladesh
China	Georgia	India	Indonesia	Iran
Israel	Japan	Jordan	Kazakhstan	Korea
Kyrgyzstan	Malaysia	Mongolia	Nepal	New Zealand
Pakistan	Philippines	Russia*	Singapore	Sri Lanka
Tajikistan	Thailand*	Turkey	Uzbekistan	Vietnam
Observer				
ASEAN Academy of Engineering and Technology				

* 두 개 이상 기관이 가입한 국가

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

AASA의 창립과 활동

아시아과학한림원연합회(The Assocation of Academies of Sciences in Asia, 약칭 AASA | 2000년)

2000년 9월 22일 아시아과학한림원연합회(The Assocation of Academies of Sciences in Asia, 이하 AASA)가 출범한다. 한국과학기술한림원(이하 한림원) 창립 초기 국제협력사업 중 가장 획기적이며 중요한 업적 중 하나는 아시아와 오세아니아 지역을 대표할 수 있는 지역 내 순수 과학기술한림원 간의 체계적인 국제협력기구의 설립을 주도한 것이다. 당시 아시아지역 국가의 과학기술단체간의 과학기술협력과 관련된 지역협의체는 참가국이 제한되어 있거나 과학기술 관련 한림원간의 협력체가 아니어서 아시아와 오세아니아지역을 대표하는 국제기구로 보기에는 미흡한 점이 많았다. 지역 내 각 국가의 과학한림원간의 협력을 할 수 있는 국제기구로써 아시아과학한림원연합회 창립의 필요성이 제기됐다. 전무식 한림원 제2대 원장은 취임 후 제3세계 과학한림원(TWAS), 대만과학원, 러시아과학한림원 등과 교류의 물꼬를 텄는데, 특히 한림원간 AASA 설립추진회 등을 진행함에 있어 러시아과학한림원 부원장이자 시베리아분원 원장을 하던 Dobretsov 박사의 적극적인 협조를 얻었다. 2000년에 한림원은 AASA 설립과 한국의 사무국 유치, 전무식 원장의 AASA 초대회장 선출로 아시아 과학기술협력체제를 선도할 수 있는 발판을 마련하게된다. 조완규 한림원 초대원장은 "후에 듣기로 한림원의 AASA 창립을 본 일본학술회의(SCJ)가 크게 놀랐다고 했다"며 "일본이 오래 전부터 아시아 과학아카데미 연합체 구성을 시도했으나 실패했기 때문"이라고 회고한바 있다.

AASA는 2012년 아시아과학기술단체연합(FASAS)*과 통합하여 아시아 최대 규모의 과학기술 국제기구인 AASSA(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia)로 개편 출범한다. AASA는 창립 당시 17개국 17개 회원기관으로 출발하였으며 2012년 AASSA 개편 직전 회원국 현황은 26개국 27개 기관(25개 정회원기관, 2개 준회원기관)이다.

이미지 출처
www.aassa.asia

• AASA 설립개요

명칭	아시아과학한림원연합회(The Association of Academy of Sciences in Asia, 약칭 AASA)	
창립일	2000. 9. 22.	
설립목적	– 아시아 및 오세아니아 지역 과학기술인의 사기를 진작하고, 범아시아 과학기술계의 상호협력과 결속을 유도 – 과학 한림원간의 정례적인 포럼 개최를 통한 국가 간의 공동 과제 도출 및 공동해결 방안을 모색하며 주요 과학기술 연구를 공동으로 수행하기 위함 – 민간차원의 아시아지역 과학기술 발전과 공동협력의 구심체 역할을 하기 위함	
초대사무국	한국과학기술한림원	
창립회원기관	Azerbaijan Academy of Sciences Bangladeshi Academy of Sciences Indonesian Academy of Sciences The Academy of Sciences of IR Iran Israel Academy of Sciences and Humanities National Academy of Sciences of Republic of Kazakhstan The Korean Academy of Science and Technology National Academy of Sciences of the Kyrghyz Republic Mongolian Academy of Sciences	The Royal Nepal Academy of Science and Technology Pakistan Academy of Sciences National Academy of Science and Technology., Philippines Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences National Academy of Sciences, Sri Lanka Thai Academy of Sciences Turkish Academy of Sciences Academy of Sciences of Uzbekistan



이미지 출처 www.aassa.asia

***아시아과학단체연합(Federation of Asian Scientific Academies and Societies, 약칭 FASAS, 1984)**

아시아과학단체연합(이하 FASAS)은 1984년 인도 뉴델리에서 아시아 지역 12개 한림원과 과학단체를 회원으로 결성된 조직이다. 2000년 한국과학기술한림원(이하 한림원)이 창립한 AASA와는 협력관계를 유지하며 발전했으며, 2006년 3월 브라질에서 개최된 IAP 운영위원회에서 AASA와 FASAS의 협력 활성화를 위한 지원금 제공이 결정되고 AASA-FASAS 공동워크샵을 개최하는 등 두 단체연합의 활동이 두드러졌다. 두 단체연합은 2012년 아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, AASSA)로 통합된다. FASAS는 2008년 기준 14개국 16개 단체를 보유하고 있었다.

Member Academies & Societies				
Afghanistan	Australia	Bangladesh	China	India
Korea	Malaysia*	Nepal	New Zealand	Pakistan
Philippines	Singapore	Sri Lanka	Thailand	

*사무국 Academy of Sciences Malaysia

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASA 조직

| 제1대 이사회(2000~2002) |

직책	이름	소속
초대회장	**전무식**	한국과학기술한림원
수석부회장	Nikolai Dobretsov	러시아과학한림원 시베리아지부
부회장	Ruth Arnon	이스라엘과학인문한림원
사무총장	Takibayev Nurgali Zhabagaevich	카자흐스탄과학한림원
재무이사	**박긍식**	한국과학기술한림원
이사	Namik K. Aras	터키과학한림원
	B. Chadraa	몽골과학한림원
	Abdul Quadeer Khan	파키스탄과학한림원
	Perla D. Santos Ocampo	필리핀과학기술한림원
	George Peterson	뉴질랜드왕립협회
사무국장	**최연상**	한국과학기술한림원

| 제2대 이사회(2002~ 2004) |

직책	이름	소속
회장	Nikolai Dobretsov	러시아과학한림원 시베리아지부
명예회장	**전무식**	한국과학기술한림원
수석부회장	Ruth Arnon	이스라엘과학인문한림원
부회장	Reza Davari Ardakani	이란과학한림원
사무총장	Shukhrat Egamberdiev	우즈베키스탄한림원
재무이사	**박긍식**	한국과학기술한림원
이사	M. Shamsher Ali	방글라데시과학한림원
	B. Chadraa	몽골과학한림원
	Serikbek Daukeev	카자흐스탄과학한림원
	Namik K. Aras	터키과학한림원

※ 명예 회장 추대 및 전임 원장직의 이사회 편입(2004)

| 제3대 이사회(2004~ 2006) |

직책	이름	소속
회장	Ruth Arnon	이스라엘과학인문한림원
명예회장	Nikolai Dobretsov	러시아과학한림원 시베리아지부
수석부회장	Shi Erwei	중국과학원
부회장	Reza Davari Ardakani	이란과학한림원
사무총장	Namik Kemal Aras	터키과학한림원
재무이사	**이경희**	한국과학기술한림원
이사	M. Shamsher Ali	방글라데시과학한림원
	Ceferino L. Follosco	필리핀과학기술한림원
	Tuvdendorj Galbaator	몽고과학한림원
	Dang Vu Minh	베트남과학기술한림원
	Ulmas Mirsaidov	타지키스탄과학한림원

| 제4대 이사회(2006~2008) |

직책	이름	소속	비고
회장	Jinghai Li	중국과학원	
명예회장	Nikolai Dobretsov	러시아과학한림원 시베리아지부	
직전회장	Ruth Arnon	이스라엘과학인문한림원	
부회장	M. Shamsher Ali	방글라데시과학한림원	
부회장	Dang Vu Minh	베트남과학기술한림원	
사무총장	Namik Aras	터키과학한림원	
재무이사	**남수우**	한국과학기술한림원	
이사	Hassan Zohoor	이란과학한림원	
	Ceferino L. Follosco	필리핀과학기술한림원	
	Norovyn Altansukh	몽골과학한림원	
	Soon Ting Kueh	말레이시아과학한림원	
	M. Qasim Jan	파키스탄과학한림원	
사무국장	**신성철**	한국과학기술한림원	당연직

※ 사무국장을 당연직 이사로 지위 격상(2006)

| 제5대 이사회(2008~2010) |

직책	이름	소속
회장	Jinghai Li	중국과학원
명예회장	Nikolai Dobretsov	러시아과학한림원 시베리아지부
직전회장	Ruth Arnon	이스라엘과학인문한림원
부회장	M. Shamsher Ali	방글라데시과학한림원
부회장	Sevket Ruacan	터키한림원
사무총장	M. Qasim Jan	파키스탄과학한림원
재무이사	**남수우**	한국과학기술한림원
이사	Hassan Zohoor	이란과학한림원
	Dang Vu Minh	베트남과학기술한림원
	Norovyn Altansukh	몽골과학한림원
	Ahmad Zaidee Laidin	말레이시아과학한림원
	M. Qasim Jan	파키스탄과학한림원
사무국장	**신성철**	한국과학기술한림원

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASA 활동

※ AASA 정관에 따르면 총회는 최소 1년에 한 번 다른 회원국에서 개최하며, 이사회는 최소 1년에 한 번 다른 회원국에서 개최한다고 명시되어 있다. AASA의 공동 혹은 다자간 국제심포지엄은 해당 주최국가에서 총회나 이사회 등을 겸하여 동시 개최되었다.
AASA의 국제심포지엄은 임의로 창립기념심포지엄부터 시간순으로 회차를 부여하여 구분하되 별도 페이지로 분리했다

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여 정보(소속)
2000	9. 21. – 9. 22. 한국 서울	**AASA 창립총회·창립기념심포지엄** – Science Policy in Asia	상세정보 다음페이지
2001	5. 15. – 5. 22. 카자흐스탄 알마티	**2001년도 AASA 이사회** – AASA 엠블럼 소개	**전무식**(AASA), **박긍식**(AASA)
	8. 21. – 8. 23. 러시아 노보시비르스크	**제2회 AASA 총회·제2회 국제심포지엄** – Adaptation and Transfer of Advanced Technologies in Asia	상세정보 다음페이지
2002	5. 6. – 5. 10. 몽골 울란바토르	**2002년도 AASA 이사회**	**전무식**(AASA), **박긍식**(AASA)
	10. 14. – 10. 16. 이스라엘 예루살렘	**제3회 AASA 총회·제3회 국제심포지엄** – The Impact of Biotechnical Advances in Asia	상세정보 다음페이지
2003	6. 20. – 6. 24. 카자흐스탄 알마티	**2003년도 AASA 이사회**	**전무식**(AASA), **박긍식**(AASA)
	9. 22. – 9. 29. 이란 테헤란	**제4회 AASA 총회·제4회 국제심포지엄** – Food Resources and Security	상세정보 다음페이지
2004	6. 9. – 6. 11. 터키 안탈랴	**2004년도 AASA 이사회·제5회 국제심포지엄** – Scientific Approach to Cultural Heritage for Economic Development	**전무식**(AASA), **박긍식**(AASA)
	9. 27. – 9. 30. 중국 대련	**제5회 AASA 총회·제6회 국제심포지엄** – Utilization of Renewable Energy	상세정보 다음페이지
2005	10. 11. – 10. 12 한국 서울	**제6회 AASA 총회·제7회 국제심포지엄** – Science and Technology of Water	상세정보 다음페이지
2006	11. 21. –11. 23. 베트남 하노이	**2006년도 AASA 이사회 및 제7회 AASA 총회** – Science and Technology of Water	**정근모**(한국과학기술한림원), **이경희**(AASSA), **이현구**(한국과학기술한림원), **남수우**(한국과학기술한림원), **신성철**(한국과학기술한림원), **김원국**(명지대학교), **신영균**(AASSA)
2007	8. 24. 러시아 이르쿠츠크	**2007년도 AASA 이사회 및 제8회 AASA 총회**	
	11. 28. – 11. 29. 태국 방콕	**제1회 AASA–FASAS–IAP 공동 과학교육국제회의** – 1st International Conference on Science Education in the Asia–Pacific	**남수우**(AASA), **오세정**(서울대학교)
	11. 27.	FASAS Council Meeting – 한국과학기술한림원의 FASAS 회원가입	
2008	2. 25. – 2. 26. 중국 북경	**AASA 공동연구 추진을 위한 1차 전문가워크샵**	**오승모**(서울대학교), **원광연**(KAIST), **이우진**(KAIST)
	10. 13. – 10. 19. 터키 앙카라	**2008년도 AASA 이사회·제2회 아·태지역 과학교육국제회의** –AASA 공동연구 과제 'Sustainable Development in Asia' 진행보고 등	**이현구**(한국과학기술한림원), **남수우**(AASA), **김미숙**(한국교육개발원 영재교육센터)
	11. 16. – 11. 19. 중국 북경	**AASA 에너지워크샵**	**오승모**(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASA 활동

※ AASA 정관에 따르면 총회는 최소 1년에 한 번 다른 회원국에서 개최하며, 이사회는 최소 1년에 한 번 다른 회원국에서 개최한다고 명시되어 있다. AASA의 공동 혹은 다자간 국제심포지엄은 해당 주최국가에서 총회나 이사회 등을 겸하여 동시 개최되었다.
AASA의 국제심포지엄은 임의로 창립기념심포지엄부터 시간순으로 회차를 부여하여 구분하되 별도 페이지로 분리했다

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여 정보(소속)
2009	9. 25. – 9. 27.	AASA–FASAS 협력각서 체결	
	10. 9. – 10. 10. 방글라데시 다카	**2009년도 AASA 이사회·제3회 아·태지역 과학교육국제회의** – AASA 공동연구 'Sustainable Development in Asia' 관련 논의 – IAP의 권고로 AASA와 FASAS 두 기관의 통합을 원칙적으로 합의	**박원훈**(한국과학기술한림원), **남수우**(AASA), **신성철**(AASA)
	10. 21. – 10. 22. 러시아 바르나울	**AASA–IAP Regional Workshop**	**이순탁**(영남대학교)
2010	10. 18. – 10. 22	**AASA 창립 10주년 기념행사** – AASA 창립 10주년 기념 심포지엄 – AASA–FASAS 과학교육국제심포지엄 – AASA 이사회 및 총회	상세정보 다음페이지
2011	6. 30. – 7. 2. 키르기스스탄 비슈케크	**AASA Regional Workshop** – The Roles of Academies of Sciences in Water and Energy Problems in Central Asia and Ways for Their Solution 주 최 National Academy of Sciences of the Kyrghyz Republic	**박원훈**(AASA) **홍욱희**(세민환경연구소)
	11. 2. – 11. 4. 네팔 부타닐칸타	**AASA–FASAS 통합회의 및 Regional Workshop** (제5회 FASAS Council meeting) – Economic Advancement Through Science, Technology, and Innovation **2011년도 AASA 이사회** – AASSA 출범합의	**정길생**(한국과학기술한림원) **박성현**(한국연구재단) **박원훈**(AASA) **남수우**(AASA) **정선양**(건국대학교)
2012	10. 18. 스리랑카 콜롬보	**AASSA 창립총회** – AASSA창립 및 임원 선출·정관 제정 의결	









개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASA 국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

AASA 창립기념국제심포지엄

제1회 Science Policy in Asia

일자	2000. 9. 22.
장소	팔레스호텔 및 한림원회관
연사	**Nagima Ajtkhozhina**(National Academy of Sciences of Republic of Kazakhstan) **Akif A. Ali-Zadeh**(Geology Institute, Academy of Sciences) **Mahmud-ul Ameen**(Bangladesh Academy of Sciences) **Namik K.Aras**(Turkish Academy of Sciences) **Reza Davari Ardakani**(The Academy of Sciences, Islamic Republic of Iran) **Ruth Arnon**(Israel Academy of Sciences and Humanities) **D. Bajracharya**(Royal Nepal Academy of Science and Technology) **B. Chadraa**(Mongolian Academy of Sciences) **Nikolai Dobretsov**(Siberian Branch of Russian Academy of Sciences) **Janybeck Jeyenbaev**(National Academy of Sciences of the Kyrghyz Republic) **Abdul Quadeer Khan**(Pakistan Academy of Sciences) **Gennadi Kulipanov**(Siberian Branch of Russian Academy of Sciences) **Vladimir Matrosov**(Russian Academy of Sciences) **G. Mehta**(Indian National Science Academy) **Perla D. Santos Ocampo**(National Academy of Science and Technology, Philippines) **George Petersen**(The Royal Society of New Zealand) **V. P. Sharma**(National Academy of Sciences, India) **Vladimir Shumny**(Siberian Branch of Russian Academy of Sciences) **Yodhathai Tehbtaranonth**(Thai Academy of Science and Technology) **Bambang Hidayat**(Indonesian Academy of Sciences)

제2회 Adaptation and Transfer of Advanced Technologies in Asia

일자	2001. 8. 21. - 8. 23.
장소	러시아 노보시비르스크
연사	**Namik Kemal Aras**(Turkish Academy of Sciences) **Reza Davari Ardakani**(the Academy of Sciences of IR Iran) **M. Shamsher Ali**(Bangladesh Academy of Sciences) **Upatissa Pethiyagoda**(National Academy of Sciences, Sri Lanka) **Mai Cun Deng**(Chinese Academy of Sciences) **Baatar Chadraa**(Mongolian Academy of Sciences) **Janybek Jeenbaev**(National Academy of Sciences, Kyrghyz Republic) **Ulmas Mirsaidov**(Tajikistan Academy of Sciences) **Yury Shokin**(SB RAS) **Sergey Golushko**(SB RAS) **Fedor Kuznetsov**(SB RAS) **Nurgali Takibayev**(National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan) **Shuhrat Ehgamberdiev**(Uzbek Academy of Sciences) **Vadim Navotny**(Uzbek Academy of Sciences)
참석	**전무식**(AASA) **박긍식**(AASA **이경희**(한국과학기술한림원)

제3회 The Impact of Biotechnical Advances in Asia

일자	2002. 10. 14. - 10. 16.
장소	이스라엘 예루살렘
연사	**M. Sela**(Israel) **U. Asanova**(Kyrgyzstan) **Krishna Manandhar**(Nepal) **D. Mirelman**(Israel) **K. Karimov**(Tajikistan) **B. Rubtsov**(Russia) **R. Arnon**(Israel) **H. Guo**(China) **R. Levy**(Israel) **G. Akramova**(Uzbekistan) **K. Davranov**(Uzbekistan)
참석	**전무식**(AASA) **박긍식**(AASA **전일동**(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASA 국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제4회 Food Resources and Security

일자	2003. 9. 22. – 9. 29.	
장소	이란 테헤란	
연사	Rafael III Guerrero Janybek Jeyenbaef Asankadyr Junushov	Tuvdendorj Galbaatar Nikolay Goncharov Mirzo Mulloahmadov Sevket Ruacan
참석	**한인규**(한국과학기술한림원) **박긍식**(AASA) **부경생**(한국과학기술한림원)	

제5회 Scientific Approach to Cultural Heritage for Economic Development

일자	2004. 6. 9. – 6. 11.	
장소	터키 안탈랴	
연사	Mehmet Ozdogan Ufuk Esin Michael Turner Gul Isln Boris Bazarov	Mikhail Kuzmin Tamer Ozalp, Dr Erturk Celenk Guo Haudong Vyacheslav Molodin

제6회 Utilization of Renewable Energy

일자	2004. 9. 27. – 9. 30.	
장소	중국대련	
연사	Namik K. Aras Ilkham G.Atabayev Jacob Karni NI Weidou Anwar Hossain SUN Yuhan Zohoor Hassan	Alaibek J. Obozov BAO Xinhe AL-Taher Ammar Yury Vinokurov Valentin N. Parmon Baatar Chadraa Boris Saneev
참석	**정근모**(한국과학기술한림원) **박긍식**(AASA) **이경희**(한국과학기술한림원)	**박만기**(한국과학기술한림원) **신성철**(한국과학기술한림원) **박상희**(한국과학기술한림원)

故 전무식 한국과학기술한림원 제2대 원장 추모 국제심포지엄

제7회 물의 과학과 기술(Science and Technology of Water)

일자	2005. 10. 12.	
장소	한국 서울	
국외연사	**Jun Xia**(Chinese Academy of Sciences) 좌장 **Nikolai Medvedev**(Voevodsky Institute of Chemical Kinetics and Combustion, Russia) 좌장 **Muhammad Akram Kahlown**(Pakistan Council of Research in Water Resources) 좌장 **Budi Widianarko**(Soegijapranata Catholic University, Indonesia) 좌장 **김성호**(University of California, Berkeley, USA) **Yuri I. Vinokurov**(Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences) **N.N. Medvedev**(Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences) **Nisreen Al-Hmoud**(The Royal Society of London, UK) **Paul W. Chun**(University of Florida College of Medicine, USA) **Janchivdorj Lunten**(Mongolian Academy of Sciences) **Suprihanto Notodarmojo**(Bandung Institute of Technology, Indonesia) **Alireza Sepaskhah**(The Academy of Sciences of IR Iran) **Uri Shamir**(Israel Inter-University Computation Center)	
국내연사	**이경희**(한국과학기술한림원) 조직위원장 **김명수**(서울대학교) 사회 **오영기**(배재대학교) 좌장 **노경태**(연세대학교) 좌장 **정용**(연세대학교) 좌장	**문광순**(한국계면공학연구소) 좌장 **윤병집**(국립강릉대학교) **이본수**(인하대학교) **강영기**(충북대학교) **최승일**(고려대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASA 국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

AASA 창립10주년 국제심포지엄

Green Growth Strategy

- AASA 심포지엄 'One Green Asia'
- FASAS 심포지엄 'Science Education in Asia and the Pacific'

후원 교육과학기술부, 대한민국학술원, 한국교육개발원, 한국과학창의재단, 에너지관리공단, 한국전력공사, (주)카길애그리퓨리나

일자	2010. 10. 18. – 10. 22
장소	서울교육문화회관

프로그램

Anna Stabrawa(유엔환경계획(UNEP))
Namik Aras(Turkish Academy of Sciences)
Yi Wang(Chinese Academy of Sciences)
Jinghua Cao(Chinese Academy of Sciences) 좌장
Jingdong He(Chinese Academy of Sciences)
Hassan Zohoor(Academy of Sciences of IR Iran)
aidin Zaidee(Academy of Sciences Malaysia)
G.A. Miana(Pakistan Academy of Science) 좌장
Khalid Mohmood Khan(Pakistan Academy of Science)
Thumrongrut Mungcharoen(Thai Academy of Science and Technology) 좌장
Luguang Yan(Chinese Academy of Sciences)
Mohd Annas MOHD NOR(Academy of Sciences Malaysia)
Surendra Rai Kafle(Nepal Academy of Science and Technology) 좌장
Gensuo Jia(Chinese Academy of Sciences)
Shimshon Belkin(Israel Academy of Science and Humanities)
Mohammad Perwaiz Iqbal(Pakistan Academy of Science)
Naiyyum Choudhury(Bangladesh Academy of Sciences)

Zabta K. Shinwari(Pakistan Academy of Science)
Dan Shechtman(Israel Academy of Science and Humanities)
Thumrongrut Mungcharoen(Thai Academy of Science and Technology)
Abdul Rahman Omar(Academy of Sciences Malaysia) 좌장
Kurt Lambeck(President of FASAS, Australia, Professor of The Australian National University)
Daler Pachadzhanov(Academy of Sciences of Tajikistan) 좌장
Ramanathan Subramaniam(National Institute of Education, Singapore)
M. Shamsher Ali(Bangladesh Academy of Sciences)
Sunethra Atukorala(National Academy of Sciences, Sri Lanka)
Evelyn Mae Tecson Mendoza(Academy of Science and Technology)
Namik Aras(Turkish Academy of Sciences)
Sunethra Atukorala(National Academy of Sciences, Sri Lanka) 좌장
Shamima K. Choudhury(Bangladesh Academy of Sciences)
Namik Aras(Turkish Academy of Sciences)
Sevket Ruacan(Turkish Academy of Sciences)
Jitendra P. Khurana(University of Delhi south Campus, India)
Soon Ting Kueh(Academy of Sciences Malaysia)

남수우(KAIST) 조직위원장
김유항(인하대학교) 좌장
이태용(에너지관리공단)
신성철(KAIST) 좌장
윤정방(KAIST) 좌장
정근모(한국전력공사)
장순흥(KAIST) 토론
김영준(GIST) 좌장
Ken Crawford(기상청 기상선진화추진단)
강시환(한국해양연구원)
김미숙(한국교육개발원 영재교육연구센터) 좌장
오세정(서울대학교)
유장렬(한국생명공학연구원) 좌장
유정칠(경희대학교)

박종문(POSTECH)
곽영순(한국교육과정평가원) 좌장
조숙경(한국창의재단)
성창섭(KAIST)
홍성안(KIST) 좌장
김동환(고려대학교)
장순흥(KAIST)
오승모(서울대학교)
김명환(LG화학연구소)
신항식(KAIST) 좌장
정남정(한국수자원공사 4대강사업본부)
권숙인(고려대학교)
이영무(한양대학교)
박희경(KAIST)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

AASSA의 창립과 활동

아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, 약칭 AASSA | 2012년)

2024년 현재 AASSA는 한·중·일 3국과 러시아, 인도, 터키 등 아시아와 오세아니아 지역 30개국, 33개 과학학술진흥조직이 가입한 아시아 최대 과학기술 국제기구다. 아시아·오세아니아 지역의 과학기술 역할에 관한 정책적 자문과 건의, 과학기술 공동연구, 과학자 상호교류와 정보교환, 공동 관심분야 상호지원, 워크숍 개최 등 다양한 사업을 수행하고 있다.

이와 함께 국제한림원연합회(IAP)의 아시아 유일 지역 파트너 (IAP Affiliated Regional Network for Asia)로서 아시아의 지속가능한 발전을 위한 장기적 차원의 프로젝트를 수행하고 타 대륙 파트너인 유럽(EASAC), 아메리카(IANAS), 아프리카(NASAC)와의 협력을 모색하며, 아시아 과학기술계를 대변하고 있다.

이미지 출처
www.aassa.asia

• AASSA 설립개요

※ AASSA브로슈어(2024), 창립보도자료(2012) 참조

명칭	아시아과학한림원연합회(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, 이하 AASSA)
창립일	2012. 10. 18.
설립목적	– 아시아 및 오세아니아 과학 학회 및 단체들이 기아와 빈곤, 보건과 교육 문제, 그리고 지속 가능한 발전을 통해 기후 변화에 대응할 수 있는 역량 등을 강화하도록 지원하기 위함 – 아시아의 포용성과 형평성을 보장하는 과학적 근거에 기반한 정책자문을 제공하기 위함 – 국제한림원위원회(IAP)에서 아시아 과학기술계를 대변하며, 회원국간 과학기술 협력과 지역 현안에 대한 공동 연구를 하기 위함
초대사무국	한국과학기술한림원
창립회원기관	**30개국, 34개 과학기술 관련기관** 한국과학기술한림원 대한민국학술원 Academy of Science of Afghanistan National Academy of Sciences of Armenia Australian Academy of Science Azerbaijan Academy of Sciences Bangladesh Academy of Sciences Chinese Academy of Sciences Georgian Academy of Sciences Indian National Science Academy Indonesian Academy of Sciences The Academy of Sciences of IR Israel Academy of Sciences and Humanities Royal Scientific Society of Jordan National Academy of Sciences of Republic of Kazakhstan National Academy of Sciences of the Kyrghyz Republic Academy of Sciences Malaysia Malaysian Scientific Association Mongolian Academy of Sciences Royal Nepal Academy of Science and Technology Royal Society of New Zealand Pakistan Academy of Science National Academy of Science and Technology, Philippines Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences Far East Branch of the Russian Academy of Sciences King Abdulaziz City for Science and Technology Singapore National Academy of Science National Academy of Sciences Sri Lanka The Academy of Sciences of Tajikistan Thai Academy of Sciences Science Society of Thailand Turkish Academy of Sciences Academy of Sciences of Uzbekistan Vietnam Academy of Science and Technology





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASSA 조직

| 초대 이사진(2012~2014) |

직책	이름	소속
초대회장	**박원훈**	한국과학기술한림원
직전회장	Kurt Lambeck	호주과학한림원
부회장	Namik Aras	터키과학한림원
	Krishan Lal	인도과학한림원
재무이사	Khairul Anuar Abdullah	말레이시아과학한림원
이사	Mesbahuddin Ahmad	방글라데시과학한림원
	Jennifer Graves	호주과학한림원
	Jinghai Li	중국과학원
	Valentin Sergienko	러시아과학한림원 극동분원
사무총장	**김유항***	한국과학기술한림원

* 이사겸직

| 제2대 이사회(2014~2016) |

직책	이름	소속
회장	Krishan Lal	인도과학한림원
직전회장	**박원훈**	한국과학기술한림원
부회장	M. Shamsher Ali	방글라데시과학한림원
	Namik Aras	터키과학한림원
재무이사	Khairul Anuar Abdullah	말레이시아과학한림원
이사	Batbold Enkhtuvshin	몽골과학한림원
	Jinghai Li	중국과학원
	Valentin Sergienko	러시아과학한림원 극동분원
	Hassan Zohoor	이란과학한림원
사무총장	**김유항**	한국과학기술한림원

| 제3대 이사회(2016~2018) |

직책	이름	소속
회장	**김유항**	한국과학기술한림원
직전회장	Krishan Lal	인도과학한림원
부회장	Khairul Anuar Abdullah	말레이시아과학한림원
	Jinghai Li	중국과학원
재무이사	Zabta Khan Shinwari	파키스탄과학한림원
이사	Mohammad Reza Shams	이란과학한림원
	Yury Kulchin	러시아과학한림원 극동분원
	Takashi Onishi	일본학술원
	Cheryl E. Praeger	호주과학한림원
사무총장	**이무하**	한국과학기술한림원

| 제4대 이사회(2018~2021) |

직책	이름	소속
회장	**김유항**	한국과학기술한림원
차기회장	Khairul Anuar Abdullah	말레이시아과학한림원
부회장	Satryo Brodjonegoro	인도네시아과학한림원
재무이사	Zabta Khan Shinwari	파키스탄과학한림원
이사	Cheryl E. Praeger	호주과학한림원
	Quazi Abdul Fattah	방글라데시과학한림원
	Hiroshi Yoshino	일본학술원
	Viktor Bogatov	러시아과학한림원 극동분원
	Ahmet Nuri Yurdusev	터키과학한림원
사무총장	**이무하**	한국과학기술한림원

| 제5대 이사회(2021~2024) |

직책	이름	소속	
회장	Khairul Anuar Abdullah	말레이시아과학한림원	
차기회장	Ahmet Nuri Yurdusev	터키과학한림원	회장권한대행(2022~)
부회장	Satryo Brodjonegoro	인도네시아과학한림원	
재무이사	Supawan Tantayanon	태국왕립과학회*	
이사	Viktor Bogatov	러시아과학한림원 극동분원	
	AK Azad Chowdhury	방글라데시과학한림원	
	Tasawar Hayat	파키스탄과학한림원	
	이무하	한국과학기술한림원	
사무총장	**최승복**	한국과학기술한림원	2021~2022
	유장렬	한국과학기술한림원	선출(2022. 12. 2.)

*The Science Society of Thailand under the Patronage of His Majesty the King

| 제6대 이사회(2024~2027) |

직책	이름	소속
회장	Ahmet Nuri Yurdusev	터키과학한림원
차기회장	Satryo Brodjonegoro	인도네시아과학한림원
부회장	Mohammad Reza Shams	이란과학한림원
재무이사	Narinder K. Mehra	인도과학한림원
이사	B.V.R Chowdari	싱가포르과학한림원
	Pavel Krestov	러시아과학한림원 극동분원
	SATAKE Kenji	인도네시아과학한림원
	Frances SeparovicAO FAA	호주과학한림원
	김도한	한국과학기술한림원
	Dilip Subba	네팔과학한림원
사무총장	**유장렬**	한국과학기술한림원

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 아시아 지역 제휴 네트워크 활동

연도	일자 및 장소	활동정보	대표 참여자(소속)
2013	2. 24. – 2. 27. 브라질 리우데자네이루	**IAP Conference & General Assembly 2019**	**박원훈**(AASSA), **박성현**(한국과학기술한림원)
	4. 3. – 4. 5. 태국 방콕	**IAP기금지원 프로젝트** **2nd Science Communication Leadership Workshop**	**김유항**(AASSA), **김학수**(서강대학교), **조성겸**(충남대학교)
	1. 25. – 11. 28. 이스라엘 예루살렘	**젊은과학자 및 엔지니어를 위한 창업가정신 워크숍** – Sharing the Start-up Experience 개 최 이스라엘과학인문한림원(IASH) 후원 AASSA, IAP	**임동권**(전북대학교) **주경민**(성균관대학교) **한동욱**(건국대학교)
2014	6. 12. – 6. 13. 서울대학교	**KAST-ASM-IAP International Workshop** – Science Literacy: Sicence Communication and Science Outreach 공동개최 ASM, INSA 후 원 Inter-Academy Panel, IAP/ISTIC	
	10. 12. – 10. 19. 인도 뉴델리	**KAST-ASM-INSA-IAP International Workshop** – SHER Communication in Asia with a Special Focus on Science Festivals 공동개최 ASM, INSA 후 원 Inter-Academy Panel, IAP/ ISTIC	**김유항**(AASSA), **김학수**(서강대학교), **조성겸**(충남대학교)
	10. 28. – 10. 30. 중국 베이징	**IAP SEP(Science Education Program) 컨퍼런스 및 SEP Global Council** – Challenges and Opportunities of Inquiry Based Science Education(IBSE) – Science, Technology, Engineering and Mathematics(STEM) Education	**박원훈**(전 AASSA)
	12. 3. – 12. 5. 브라질 마나우스	**IAP 국제컨퍼런스** – Science for Poverty Eradication and Sustainable Development: a Call for Action	**이현구**(한국과학기술한림원)
2016	3. 2. 남아프리카공화국 허머너스	**IAP General Assembly 2016**	**이명철**(한국과학기술한림원)
	8. 31. 한림원회관	**IAP for Science 공동의장 방문**	**Howard Alper**(University of Ottawa, Canada)
	5. 21. – 5. 26. 말레이시아 쿠알라룸푸르	**제5회ISTIC* 연례컨퍼런스참석** – A Role Model for South-South Cooperation Through Science, Technology & Innovation *ISTIC: International Science, Technology and Innovation Center	**박원훈**(전 AASSA)
	9. 13 인도 뉴델리	**한림원-IAP for Science 및 AASSA 협력 회의**	**Krishan Lal**(AASSA)
2017	2. 5. – 2. 11. 인도 뉴델리	**IAP 식량영양안보 프로젝트 AASSA 젊은 과학자 회의** **IAP 식량영양안보 프로젝트 제3차 전문가 회의** 주최 및 후원 IAP, 독일교육연구부(Ministry for Education and Research), AASSA, ,인도과학한림원(INSA)	**김유항**(AASSA), **이무하**(AASSA)
	4. 3 – 4. 6. 독일 할레	**IAP 식량영양안보와 농업 프로젝트 제2차 중앙회의** **IAP for Science 이사회**	**김유항**(AASSA), **이무하**(AASSA), **윤순창**(서울대학교)
	5. 2. – 5. 3. 이탈리아 로마	**G7 Science Conference** 주 최 이탈리아한림원(Accademia dei Lincei)	**김유항**(AASSA)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 아시아 지역 제휴 네트워크 활동

연도	일자 및 장소	활동정보	대표 참여자(소속)
2017	6. 19. – 6. 20. 필리핀 마닐라	**UNESCO 워크숍·패널토론** – Strengthening Science–Policy–Society Interface for Implementing Sustainability Science for Biodiversity Conservation in ASEAN and Asia Pacific Region	**윤순창**(서울대학교)
	9. 14. – 9. 15. 한림원 회관	**IAP 식량영양안보 프로젝트 AASSA 젊은 과학자 회의** **IAP 식량영양안보 프로젝트 제4차 전문가 회의** 주최 및 후원 IAP, 독일교육연구부(Ministry for Education and Research), AASSA, ,한국과학기술한림원	**김유항**(AASSA) **Paul J Moughan**(Massey University) 등 10인
	10. 1. – 10. 3. 일본 교토	**STS Forum 제14회 연례회의 참석**	**김유항**(AASSA)
	10. 14. 돌일 베를린	**IAP 이사회**	**김유항**(AASSA)
	11. 2. – 11. 3. 중국 베이징	**IAP for Research 프로젝트 Working Group Meeting**	**이무하**(AASSA)
2018	9. 5. – 9. 6. 스위스 베른	**IAP 이사회 및 Joint Partnership**	**이명철**(한국과학기술한림원)
2019	4. 8. – 4. 11. 쉐라톤 그랜드 인천호텔	**IAP Conference and General Assembly 2019** – Science and the Sustainable Development Goals: The role of academies 공동개최 IAP, 한국과학기술한림원	**Volker ter Meulen**(국제한림원연합회(IAP) 회장) **Kerstin Sahlin**(스웨덴왕립과학한림원) **Bruce Alberts**(전(前) 미국과학한림원) **Romain Murenzi**(전(前) 르완다 과학기술교육연구부) **Jacqueline McGlade**(전 UNEP) **Katinka Weinberger**(UNESCAP)
	8. 20. – 8. 22. 태국 방콕	**IAP Science Education Program Global Council Meeting**	**이무하**(AASSA)
	7. 10. – 7. 11. 필리핀 마닐라	**41st Annual Scientific Meeting**	**김유항**(AASSA)
	11. 4. – 11. 5. 독일 할레	**IAP 신규 프로젝트 Kick-Off 회의**	**김유항**(AASSA), **김호**(서울대학교)
2021	10. 27. 온라인	**IAP Joint Annual Meeting**	**이두성**(성균관대학교), **김유항**(AASSA), **이무하**(AASSA)
2022	2. 28. 온라인(말레이시아)	**AASSA–IAP–ASM International Webinar** 주최 및 후원 IAP, 말레이시아과학한림원(ASM)	**김유항**(전 AASSA)
2023	3. 6. – 3. 7. 이탈리아 트리에스테	**국제한림원연합회 Regional Network 사무국 회의**	**유장렬**(AASSA)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASSA REGIONAL WORKSHOP 활동 및 지원

※ AASSA 회원기관의 기획 및 주관으로 개최되는 지역 워크숍 및 국제심포지엄은 지역 내 과학자들의 협력과 토론의 장이며, AASSA는 IAP로부터 약USD 65,000의 활동기금을 지원받고 있다.
※ 주제는 일반적으로 UN의 Sustainable Development Goals(SDGs)와 궤를 같이하며, 주로 아시아와 오스트랄라시아 지역의 지속 가능한 발전에 방점을 두어 진행

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여 정보(소속)
2012	3. 15. – 3. 16. 타지키스탄 듀산베	1st AASSA Regional Workshop –녹색 경제로의 전환을 위한 전략 로드맵 개최 Academy of Sciences of Republic of Tajikistan	**박원훈**(AASA)
	5. 3. – 5. 4. 아제르바이잔 바쿠	2nd AASSA Regional Workshop –과학기술 분야의 여성 개최 Azerbaijan National Academy of Sciences	**나도선**(울산대학교) **이혜숙**(이화여자대학교) **조은희**(조선대학교)
	7. 30. 러시아 블라디보스톡	3rd AASSA Regional Workshop –아시아·오세아니아지역에서의 기후변화영향과 완화방안 개최 러시아과학한림원 극동분원(FEB RAS)	**박원훈**(AASSA) **박종문**(POSTECH) **박병권**(한국해양과학기술원) **김종수**(한국녹색기술센터) **송상용**(한림대학교) **이상훈**(한국해양과학기술원)
	10. 16. – 10. 19. 스리랑카 콜롬보	International Symposium – Improving the Quality of Life through Science – Science Communication Leadership Workshop 개최 스리랑카한림원(NASSL)	상세정보 별도
2013	3. 25. – 2. 27. 호주 시드니	4st AASSA Regional Workshop – 녹색 경제로의 전환을 위한 전략 로드맵 개최 호주과학한림원(AAS)	**Jenny Graves**(AASSA) 등 12개국 40여명
	4. 3. – 4. 5. 태국 방콕	AASSA Regional Workshop – Science Communication Leadership Workshop 2 공동개최 한국과학기술한림원 National Science Museum Thailand	
	8. 19. – 8. 22. 러시아 바르나울	5st AASSA Regional Workshop – 기후 변화 상황에서 아시아국가들의 지속가능한 성장과 수자원 생물 다양성 개최 러시아과학한림원 시베리아분원(SB RAS)	**박원훈**(AASSA) **김종수**(KIST) **홍욱희**(세민환경연구소) 등 8개국 30여명
	9. 24. 인도 뉴델리	6st AASSA Regional Workshop – 과학교육·연구분야의 여성과학자(Women in Science Education and Research) 개최 인도한림원(INSA)	**나도선**(울산대학교) **조은희**(조선대학교) 등 15개국 70여명
	10. 22. – 10. 24. 필리핀 마닐라	AASSA 국제심포지엄 – 녹색 지구를 위한 유망기술(Emerging Thchnologies for a Greener Earth) 개최 필리핀한림원(NAST PHL)	**박원훈**(AASSA) **김유항**(한국과학기술한림원) **윤정방**(울산과학기술대학교) **이영숙**(POSECH) 등 아시아 각 지역 전문가 100여명
	10. 25. – 10. 28. 이스라엘 예루살렘	Entrepreneurship Training Workshop – Sharing the Start-up Experience 개최 이스라엘과학인문한림원(IASH)	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASSA REGIONAL WORKSHOP 활동 및 지원

※ AASSA 회원기관의 기획 및 주관으로 개최되는 지역 워크숍 및 국제심포지엄은 지역 내 과학자들의 협력과 토론의 장이며, AASSA는 IAP로부터 약USD 65,000의 활동기금을 지원받고 있다.
※ 주제는 일반적으로 UN의 Sustainable Development Goals(SDGs)와 궤를 같이하며, 주로 아시아와 오스트랄라시아 지역의 지속 가능한 발전에 방점을 두어 진행

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여 정보(소속)
2014	2. 12. – 2. 13. 캄보디아 프놈펜	**7st AASSA Regional Workshop** – 안전하고 깨끗한 식수와 위생시설 개발 (Sustainable Development Goal of Water and Sanitation after MDGs) 개최 한국과학기술한림원 후원 IAP, 국경없는 과학기술자회(SEWB), 과학기술나눔공동체(SCOST)	**Leonardo Q. Liongson**(University of the Philippines) **Min Yang**(Research Center for Ecoenvironmental Sciences, CAS) **Surendra Raj Kafle**(Nepal Academy of Science and Technology) **Ruiping Liu**(Research Center for Eco-Environmental Sciences, CAS) **Seingheng Hul**(Institute of Technology of Cambodia) **Chea Eliyan**(Royal University Phnom Penh) **박원훈**(AASSA) **김자겸**(한국수자원공사) **박성현**(한국과학기술한림원) **장재연**(아주대학교) **신항식**(KAIST) **신귀암**(아주대학교) **최의소**(글로벌물적정기술연구센터) **윤제용**(서울대학교)
	3. 21. 한국 서울	2차 프로젝트 전문가 회의 – Sustainable Development in Asia (SDA) Project 개최 한국과학기술한림원	
	5. 29. – 5. 31. 터키 이즈미르	**8st AASSA Regional Workshop** – 과학기술분야의 여성과학자(Women in Science and Technology) – AASSA 여성과학특별위원회 회의 개최 튀르키예과학한림원(TUBA)	**나도선**(울산대학교) **조은희**(조선대학교) 등 10개국 50여명
	6. 12. – 6. 13.	**KAST-ASM-IAP International Workshop** – Science Literacy: Science Communication and Science Outreach 개최 한국과학기술한림원	
	6. 26. – 6. 28. 아르메니아 예레반	**9st AASSA Regional Workshop** – 중앙아시아의 지속가능한 수자원 관리 (Sustainable Management of Water Resources and Conservation of Mountain Lake Ecosystems of Asian Countries) 개최 아르메니아한림원(NAS RA) 후원 IAP, 녹색기술센터(GTC)	**박원훈**(AASSA) **신항식**(KAIST) 등 8개국 30여명
	10. 14. – 10. 17. 인도 뉴델리	**KAST-ASM-INSA-IAP International Symposium** – 과학 페스티발을 중심으로 한 아시아 지역의 과학·보건·환경·위기 커뮤니케이션 (SHER Communication in Asia with a Special Focus on Science Festivals) 공동개최 인도한림원(INSA), 한국과학기술한림원 후원 국제한림원연합회(IAP)	**박성현**(한국과학기술한림원) **조성겸**(충남대학교) **박원훈**(AASSA) **나도선**(울산대학교) **김유항**(AASSA) **오유경**(서울대학교) **김학수**(서강대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASSA REGIONAL WORKSHOP 활동 및 지원

※ AASSA 회원기관의 기획 및 주관으로 개최되는 지역 워크숍 및 국제심포지엄은 지역 내 과학자들의 협력과 토론의 장이며, AASSA는 IAP로부터 약USD 65,000의 활동기금을 지원받고 있다.
※ 주제는 일반적으로 UN의 Sustainable Development Goals(SDGs)와 궤를 같이하며, 주로 아시아와 오스트랄라시아 지역의 지속 가능한 발전에 방점을 두어 진행

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여 정보(소속)
2015	4. 9. – 4. 10. 터키 이스탄불	**10th AASSA Regional Workshop** – 식량 안보의 지속가능한 경영 (Sustainable Management of Food Security) 개 최 터키과학한림원(TUBA) 후 원 IAP, 녹색기술센터(GTC)	**Kauser Addulla Malik**(Planning Commission of Pakistan) **Isil Ergin**(Ege University, Turkey) **박현진**(고려대학교) **김유항**(AASSA) 등 40여명
	8. 26. – 8. 28. 한국 서울	**11th AASSA Regional Workshop** – 과학연구·교육 분야의 젠더 이슈 (Gender Issues in Science Research and Education) – AASSA 보고서 '아시아 과학기술분야의 여성'(Women in Science and Technology in Asia) 개 최 한국과학기술한림원 후 원 IAP, Gender Summit 6 – Asia Pacific 2015	**박성현**(한국과학기술한림원) **나도선**(한국과학기술한림원) **김유항**(AASSA) **김명자**(그린코리아21포럼)
	10. 19. – 10. 21. 한국 대전	**AASSA 국제심포지엄** –아시아 지역에서의 공중보건 현황과 개선방안(Global Health Issues in Asia)	**박용구**(경희대학교)
	12. 8. – 12. 9. 인도네시아 자카르타	**AASSA Regional Workshop** – SHER (Science, Health, Environment & Risk) Communication: Role of S&T Communication in Disaster Management & Community Preparedness 공동개최 한국과학기술한림원, 인도네시아한림원(AIPI)	
2016	19. – 1. 21. 파키스탄 이슬라마바드	**AASSA Regional Workshop** – Challenges in Water Security to Meet the Growing Food Requirement 공동개최 파키스탄한림원(PAS)	
	3. 29. – 3. 31. 네팔 카트만두	**14th AASSA Regional Workshop** – Economic Prosperity through Research and Development in Natural Products 공동개최 네팔과학기술한림원(NAST)	**김유항**(AASSA) **권대영**(한국식품연구원) **이용욱**(한국인삼연구원) 아시아 16개국 32명의 연사참석
	9. 7. – 9. 8. 몽골 울란바토르	**15th AASSA Regional Workshop** – 녹색 발전에서 과학의 역할(The Role of Sciences in the Green Development) 개 최 몽골한림원(MAS) 후 원 국제한림원연합회(IAP)	**김유항**(AASSA) **김학수**(서강대학교) **박원훈**(경기과학기술진흥원)
	9. 28. – 9. 29. 필리핀 따가이따이	**16th AASSA Regional Workshop** – The Role of Science Academies in Sustainable Development 개 최 필리핀한림원(NAST PHL) 후 원 국제한림원연합회(IAP), 필리핀 과학기술부(DOST)	**김유항**(AASSA) **이현구**(전 한국과학기술한림원)
	10. 20 – 10. 23. 터키 앙카라	**AASSA International Symposium** – Refugees and Migrants: A Global Problem or an Asset 개 최 튀르키예과학한림원(TUBA)	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASSA REGIONAL WORKSHOP 활동 및 지원

※ AASSA 회원기관의 기획 및 주관으로 개최되는 지역 워크숍 및 국제심포지엄은 지역 내 과학자들의 협력과 토론의 장이며, AASSA는 IAP로부터 약USD 65,000의 활동기금을 지원받고 있다.
※ 주제는 일반적으로 UN의 Sustainable Development Goals(SDGs)와 궤를 같이하며, 주로 아시아와 오스트랄라시아 지역의 지속 가능한 발전에 방점을 두어 진행

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여 정보(소속)
2017	3. 1. – 3. 3. 일본 도쿄	**AASSA-SCJ Workshop** – Role of Science for Inclusive Society 공동개최 일본학술회의(SCJ)	**김유항**(AASSA) **이무하**(AASSA) **박원훈**(AASSA 정관 및 내규 개정위원회) **나도선**(AASSA 특별위원회(WISE))
	9. 21. – 9. 23. 필리핀 따가이따이	**AASSA 국제심포지엄** – Realizing the Full Cycle of Research and Development : From Bench to the Community 개 최 필리핀한림원(NAST PHL)	**김유항**(AASSA) **이무하**(AASSA) **박원훈**(AASSA)정관 및 내규 개정위원회) **전의진**(KIST)
	10. 11. – 10. 13. 키르기즈스탄 비슈케크	**AASSA-NAS KR Workshop** – Science, State Structures and Public-Joint Efforts to Reduce the Risks and Consequences of Earthquakes 공동개최 키르기즈한림원(NAS KR)	**김유항**(AASSA) **이무하**(AASSA) **김학수**(AASSA 특별위원회(SHARE))
	11. 16. – 11. 18. 인도 뉴델리	**AASSA-INAS KR Workshop** – Sustainable Development Goals: Communication Strategies 공동개최 인도한림원(INSA)	**김유항**(AASSA) **이무하**(AASSA) **김학수**(AASSA 특별위원회(SHARE))
	12. 11. – 12. 15. 중국 산야	**AASSA-CAS KR Workshop** – Integrated Risk Assessment Methods Using Spatial and Social Vulnerability Data for Risk Reduction 공동개최 중국과학원(CAS)	**김유항**(AASSA) **이무하**(AASSA) **예철수**(극동대학교) **채병곤**(한국지질자원연구원)
2018	8. 5. – 8. 8. 인도네시아 자카르타	**AASSA-AIPI Workshop** – SHARE(Science, Health, Agriculture, Risk & Environment) Communication: The Importance of Media to Engage Research & Development with Public Understanding 공동개최 인도네시아한림원(AIPI)	**김유항**(AASSA) **이무하**(AASSA) **김학수**(AASSA)
	8. 13. – 8. 14. 말레이시아 쿠알라룸푸르	**IAP-AASSA Workshop** – Supporting the sustainable development goals: How can Academies Help? 공동개최 국제과학한림원연합회(IAP for Science)	**김유항**(AASSA) **윤순창**(한국과학기술한림원) **박용호**(한국과학기술한림원)
	8. 15. – 8. 16. 말레이시아 쿠알라룸푸르	**AASSA-ASM Workshop** – Water-Borne Infectious Diseases 공동개최 말레이시아한림원(ASM)	**김유항**(AASSA) **윤순창**(한국과학기술한림원) **박용호**(한국과학기술한림원)
	9. 12. – 9. 13. 방글라데시 다카	**AASSA-BAS Workshop** – Promotion of Excellence in Science Education and Research 공동개최 방글라데시한림원(BAS)	**김유항**(AASSA) **이무하**(AASSA) **김학수**(AASSA 특별위원회(SHARE))
	10. 2. – 10. 4. 러시아 비로비잔	**AASSA-FEB RAS Workshop** – Climate change adaptation and mitigation: sustainable agriculture and health security 공동개최 러시아한림원 극동분원(FEB RAS)	**김유항**(AASSA) **이무하**(AASSA) **곽상수**(한국생명공학연구원)
	10. 27. – 10. 28. 태국 방콕	**Regional Workshop** – Promoting role of Scientists and Media in Science and Health Communication: from Policy to Practice 개 최 태국왕립과학회* *The Science Society of Thailand under the Patronage of His Majesty the King	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASSA REGIONAL WORKSHOP 활동 및 지원

※ AASSA 회원기관의 기획 및 주관으로 개최되는 지역 워크숍 및 국제심포지엄은 지역 내 과학자들의 협력과 토론의 장이며, AASSA는 IAP로부터 약USD 65,000의 활동기금을 지원받고 있다.
※ 주제는 일반적으로 UN의 Sustainable Development Goals(SDGs)와 궤를 같이하며, 주로 아시아와 오스트랄라시아 지역의 지속 가능한 발전에 방점을 두어 진행

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여 정보(소속)
2019	2. 20. – 2. 22. 인도 뉴델리	AASSA-INSA Workshop – Science Breakthroughs : Paid News, Fake News & Ethics 공동개최 인도한림원(INSA), 국립 과학 커뮤니케이션 및 정보 자원 연구소 (National Institute of Science Communication and Information Resources)	김유항(AASSA) 이무하(AASSA) 김학수(AASSA 특별위원회(SHARE))
	6. 25. – 6. 26. 스리랑카콜롬보	AASSA-NASSL Workshop – Managing Urbanization in Asia 공동개최 스리랑카한림원(NASSL)	김유항(AASSA) 이무하(AASSA)
	8. 19. – 8. 21. 파키스탄 이슬라마바드	AASSA-PAS Workshop – Complementary Medicine as an Answer to Challenges Faced in Achieving Sustainable Goals in Health 공동개최 파키스탄한림원(PAS)	김유항(AASSA)
	9. 23. – 9. 25. 한국 서울	AASSA-KAST Workshop – Complimentray Medicine as an Answer to Challenges Faced in Achieving Sustainable Goals in Health 공동개최 한국과학기술한림원	박현진(고려대학교), 곽상수(한국생명공학연구원) 등 19인
2020	7. 10. 온라인	AASSA Webinar – National Academy's Response to the COVID-19 공동개최 한국과학기술한림원	이무하(AASSA) 사회 손명세(연세대학교) 좌장 김호근(연세대학교) Arsen Arakelyan(National Academy of Sciences of Armenia) Abul Kalam Azad Chowdhury(Bangladesh Academy of Sciences) J.P.Khurana(Indian National Science Academy) Satryo Soemantri Brodjonegoro(Indonesian Academy of Sciences) Hashem Rafii-Tabar(Academy of Sciences of IR of Iran) Akiba Suminori(Science Council of Japan) Sunil Babu Shrestha(Nepal Academy of Science and Technology) Shaun Hendy FRSNZ(Royal Society of New Zealand) Zabta K Shinwari(Pakistan Academy of Science) Jaime C. Montoya(National Academy of Science and Technology) Tit Meng Lim(Singapore National Academy of Science) Gulnar Sultanovna Dzhunusova(National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic) Supawan Tantayanon(The Science Society of Thailand Under the Patronage of His Majesty the King)
2021	3. 31., 4. 28., 5.19. 온라인(인도네시아 자카르타)	AASSA - AIPI International Webinar – DIGITAL SCHOLARLY COMMUNICATION 공동개최 인도네시아과학한림원(AIPI)	김유항(AASSA) 이무하(AASSA)
	4. 27., 5. 4., 5. 25, 6.24 (온라인)	AASSA-PAS International Webinar – Pandemic Preparedness: Science and Countermeasures" 공동개최 파키스탄과학한림원(PAS)	
	5. 29. – 5. 30. 온라인(방글라데시)	BAS-AASSA Webinar – Plastic Pollution : Causes, Effects and Solutions 공동개최 방글라데시과학한림원(BAS)	김유항(AASSA) 이무하(AASSA)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• AASSA REGIONAL WORKSHOP 활동 및 지원

※ AASSA 회원기관의 기획 및 주관으로 개최되는 지역 워크숍 및 국제심포지엄은 지역 내 과학자들의 협력과 토론의 장이며, AASSA는 IAP로부터 약USD 65,000의 활동기금을 지원받고 있다.
※ 주제는 일반적으로 UN의 Sustainable Development Goals(SDGs)와 궤를 같이하며, 주로 아시아와 오스트랄라시아 지역의 지속 가능한 발전에 방점을 두어 진행

연도	일자 및 장소	행사명(주제)	참여 정보(소속)	
2021	12. 7.	AASSA-AAS Project on - Establishing Women in STEM Database 공동개최 호주과학한림원(AAS)		
	12. 29. 30.	AASSA-INSA, First International Science Communication Congress 공동개최 인도한림원(INSA)		
2022	2. 22. - 2. 24. 온라인(스리랑카)	AASSA-IAP-NASSL International Webinar - Long-Term Social Impacts of the COVID-19 Pandemic 공동개최 스리랑카과학한림원(NASSL)	김유항(AASSA)	
	4. 25. - 4. 26. 온라인(한국)	KAST-AASSA International Webinar - Global Climate Change and Zoonotic Infectious Diseases 공동개최 한국과학기술한림원	유욱준(한국과학기술한림원) 김유항(전 AASSA) 류광수(전북대학교) 박용호(서울대학교) 손병주(서울대학교)	송대섭(서울대학교) 송만기(국제백신연구소(IVI)) 채준석(서울대학교) Christian Fanzke(부산대학교)
	5. 19. 온라인(한국)	KAST-AASSA Working Group Workshop - Neonicotinoid Insecticides: Use and Effects in Asian Agriculture-A Review and Recommendationsto Policymakers 공동개최 한국과학기술한림원	김유항(전 AASSA) 정철의(안동대학교) 등	
	5. 21. - 5. 22. 온라인(튀르키예)	AASSA-TUBA Joint Symposium - Neonicotinoid Insecticides: Use and Effects in Asian Agriculture-A Review and Recommendations to Policymakers 공동개최 튀르키예한림원(TUBA)		
2023	4. 28. - 4. 29. 튀르키예 이스탄불(온라인 병행)	AASSA-TUBA Joint Symposium - The Role of Science Academies towards the Future of Basic Sciences 공동개최 터키과학한림원(TÜBA)	유장렬(AASSA) 이무하(AASSA)	
	6. 20. - 6. 21. 인도네시아 자카르타(온라인 병행)	AASSA-AIPI Hybrid Seminar - Science Literacy in the Digital Era 공동개최 인도네시아과학한림원(AIPI)	유장렬(AASSA) 김학수(서강대학교)	
2024	7. 6. - 7. 8. 스리랑카 콜롬보(온라인병행)	AASSA-NASSL International Workshop - Institutionalising Science Advice to Governments 공동개최 스리랑카과학한림원(NASSL)	정선양(건국대학교)	
	10. 7. - 10. 8. 방글라데시(온라인 병행)	AASSA-BAS Hybrid Workshop - Nature for Sustainable Development 공동개최 방글라데시과학한림원(BAS)	국내 참석자 없음	
	6. 28. - 6. 29. 터키 앙카라	AASSA Regional Workshop - Science Diplomacy for Sustainable Development Symposium 개 최 튀르키예과학한림원(TUBA) 후 원 AASSA		

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

회원 기고

AASSA Regional Workshop 참가기

곽상수 농수산학부 정회원(한국생명공학연구원 책임연구원)

AASSA-FEB RAS Regional Workshop 참가

시간을 거슬러 올라가면, 나는 2012년 이무하 교수님께서 한림원 농수산학부장으로 계실 때 신입회원으로 첫발을 내디뎠다. 이듬해인 2013년, 이 교수님께서 에티오피아 아다마대학교 농학부 학장으로 부임하셨을 때 초청을 받기도 했으니, 이렇듯 각별했던 교수님과의 인연은 한림원 사업에 적극적으로 참여할 수 있는 계기가 되었다.

2018년 10월 1일부터 5일까지 러시아 비로비잔 (Birobidzhan)에서 개최된 AASSA-FEB RAS(러시아과학원 극동분원) Regional Workshop(주제: Climate change adaptation and mitigation: sustainable agriculture and health security)에 참가하였다. 우리 한림원에서는 김유황 AASSA 회장(이학부 종신회원), 이무하 AASSA 사무총장(회원담당 부원장), 사무처의 신근대 학술사업팀장이 동행했다. 나는 이 자리에서 '척박한 토지에서의 지속가능한 농업을 위한 농림생물공학(Agroforestry biotechnology for sustainable agriculture on marginal lands)'을 주제로 발표를 진행하며 각국의 학자들과 깊이 있는 의견을 나누었다.

AASSA-KAST Regional Workshop 성공적 개최

앞선 행사들은 2019년 9월 23일부터 25일까지 서울 더케이호텔(The K-Hotel)에서 열린 'AASSA-KAST Regional Workshop'의 성공적인 개최로 열매를 맺었다. '지속 가능한 농업을 위한 작물 생명공학(Crop biotechnology for sustainable agriculture)'을 주제로 한 이 행사에는 11개국에서 초청된 18명의 연사(해외 11명, 국내 7명)를 비롯해 약 50명의 전문가가 참석했다. 행사 마지막 날에는 전주에 있는 농촌진흥청 산하 국립식량과학원, 국립농업과학원, 농업과학관을 방문하여 한국의 첨단 농업연구 현황을 소개하고 해외 참가자들과 향후 협력방안을 논의했다.

워크숍의 성과를 국제사회와 공유하기 위해, 참석자들과 첨단 식물 생명공학 및 품종 개발의 중요성에 공감하며 다음의 6개 항을 제언(Recommendations)으로 채택했다.

'전통 농업기술과 첨단 생명공학기술의 융합', '지구촌 문제 해결을 위한 식물과학자의 주도적 역할', '기후위기 시대에 적합한 환경 및 인간 친화적 GM 작물 개발', '유전자교정을 포함한 신육종기술(NBTs)의 지속적 개발', '기술, 경험, 노하우 공유를 위한 지역 내 협력 강화', '지속적인 지역 워크숍 개최의 중요성' 이다.

워크숍에서 논의된 내용은 이듬해인 2020년 3월, 국제 학술지 'Plant Biotechnology Reports' 특집호로 발간되었다. 나는 특집호 서문(Editorial: Crop biotechnology for sustainable agriculture in the face of climate crisis)을 통해 워크숍의 개최 배경과 의의를 상세히 기술했다. AASSA Regional Workshop의 결과물이 전문가 심사를 거쳐 국제학술지 특집호로 게재된 것은 이때가 처음으로, AASSA 사무국을 유치하고 있는 한림원으로서도 큰 자부심을 가질 만한 성과였다.

짧은 준비 기간 탓에 연사 섭외 등 실무적인 어려움도 따랐으나, 각국 참가자들과 격의 없이 교류할 수 있었던 점은 이 행사가 남긴 또 다른 보람이었다고 기억한다.



▲ AASSA-KAST Regional Workshop 단체



▲ 농천진흥청 농업유전자원센터 방문

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

AASSA 창립기념 국제심포지엄

과학을 통한 삶의 질 증진방안 (Improving the Quality 01 Life Through Science)

일자	2012. 10. 17.
장소	스리랑카 콜롬보
연사	**Kingsley A de Alwis**(National Academy of Sciences Sri Lanka) **Jenny Graves**(Australian Academy of Science) **Sunethra Atukorala**(National Academy of Sciences Sri Lanka) **Hafizullah Haddad**(Academy of Science of Afghanistan) **Khairul Anuar bin Abdullah**(Academy of Sciences Malaysia) **Pulani Lanerolle**(University of Colombo, Sri Lanka) **Halimaton Hamdan**(Academy of Sciences Malaysia) **M Shamsher Ali**(Bangladesh Academy of Sciences) **Yi WANG**(Chinese Academy of Sciences) **Surendra Raj Katie**(Nepal Academy of Science and Technology) **Vijaya Kumar**(University of Peradeniya, Sri Lanka) **Malik Ranasinghe**(University Of Moratuwa, Sri Lanka) **SA Kulasooriya**(National Institute of Fundamental Studies Sri Lanka) **Valentine Sergienko**(Far East Branch of the Russian Academy of Sciences) **Yury Kulchin**(Far East Branch of the Russian Academy of Sciences) **Marina Shtets**(Far East Branch of the Russian Academy of Sciences) **Vinitha Thadani**(University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka) **Lee Yee Cheong**(UNESCO-ISTIC)
부대행사	Science Communication Leadership
연사	**김학수**(서강대학교) **Hajime Hikino**(Japanese Association of Science and Technology Journalists) **조성겸**(충남대학교) **Moneef R. Zou'bi**(Islamic World Academy of Sciences) **Yucel Kanpolat**(Ankara University, Turkey) **Manoj Kumar Patairiya**(National Council for Science &Technology Communication) **B.Abdukhalimov**(Academy of Sciences of Uzbekistan) **Dyah Ratna Permatasari**(DoctoRabbit Science Inc.) **Zhang Zhimin**(China Research Institute for Science Popularization) **Nalaka Gunawardene**(Science Writer)

• AASSA 사무국 운영활동

연도	일자	활동명
2012	10. 18.	**AASSA 창립총회** - AASSA창립 및 임원 선출·정관 제정 의결 - 초대회장 선출(박원훈/한국과학기술한림원)
2013	5. 16.	**AASSA 정기이사회** - 튀르키예, 이스탄불 한림원 회원가입승인 - 여성과학특별위원회 구성 등 의결
	10. 23.	**AASSA 정기이사회** - 2014년도 사업계획안, 회원국 연회비 차등납부 방안 등 의결
2014	3. 21.	**AASSA SDA* II 프로젝트 제 1차 전문가 회의** - 주제별 보고서 작성 일정 및 책임자 선정 *Sustainable Development in Asia
	10. 16.	**AASSA 정기이사회 및 총회** - 북한과학원 회원신청서 제출 - 차기회장 선출(Krishan Lal/인도과학한림원)
2015	10. 20.	**AASSA 이사회**
	7. 15. -16.	**AASSA 외부평가위원회 개최** - Goverdhan Mehta 전 국제과학연맹이사회(ICSU) 회장 등 4인
2016	10. 21.	**AASSA 총회** - 차기회장 선출(김유항/한국과학기술한림원)
2017	3. 1. - 3. 3.	**제1회 AASSA 정관 및 내규개정위원회**
	3. 23.	**한국과학기술한림원-AASSA MoU 체결**
	7. 15.	**제2회 AASSA 정관 및 내규개정위원회**
	9. 20. - 9. 24.	**AASSA 이사회**
2018	10. 31.	**AASSA 총회**
2019	2. 21. - 2. 22.	**AASSA 총회**
	9. 23.	**AASSA 이사회**
2021	10. 15.	**AASSA 총회** - AASSA활동보고 및 이사회 선거 실시
2022	2. 11.	**AASSA 임시이사회** - AASSA활동내역 등 계획 보고
	12. 13.	**AASSA 이사회**
2023	4. 2. - 4. 4.	**Ahmet Nuri Yurdusev AASSA 회장 방한 회의** - 신규 프로젝트 준비 등
	4. 28.	**AASSA 이사회** - 기관 파트너십, AASSA 자체자금 활용방안 논의
	11. 29.	**AASSA 이사회** - 2023년 AASSA 활동내역 보고 및 2024 활동계획
	12. 21.	**AASSA 임시 이사회** - AASSA 자체 자금 활용안 및 2024년 계획 중 제안서 선발 등

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

AASSA 글로벌 프로젝트

공동프로젝트를 통한 아시아의 목소리 대변, 국제한림원연합회(IAP)와 아시아지역 보고서 발간

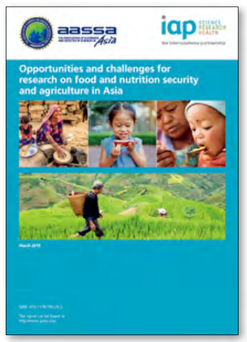
세계 130개 과학·공학·의학한림원들의 의견을 모은 '식량·영양안보 및 농업에 대한 미래의 연구와 혁신기회: IAP의 전 지구적 전망' 보고서 발표

국제한림원연합회는 독일 정부의 예산지원을 받아 2015년부터 '식량·영양안보와 농업(Food and Nutrition Security and Agriculture, FNSA)' 프로젝트를 발족, 한국과학기술한림원이 사무국을 맡고 있는 아시아과학한림원연합회(AASSA)를 비롯하여 유럽한림원연합회(EASAC), 아메리카한림원연합회(IANAS), 아프리카한림원연합회(NASAC) 등 4개의 권역별 한림원연합회가 함께 연구를 진행했다.

또한 한국과학기술한림원은 이를 '아시아의 식량·영양안보 및 농업 연구-기회와 도전'이란 제목으로 '식량·영양안보와 농업(Food and Nutrition Security and Agriculture, 이하 FNSA)' 프로젝트 아시아 지역 보고서의 한글판을 발간한다.

IAP-AASSA 공동연구 FNSA 프로젝트(2018 발행)

제 목	아시아의 식량영 양안보 및 농업 연구-기회와 도전
번역·검수	**김유항**(AASSA) **이무하**(AASSA) **윤정한**(한림대학교) **하종규**(서울대학교)
내용	- 과학 및 정책 측면 - 국가적·영역 수준에서의 과학과 기술의 강점과 약점 - 식품, 영양, 건강 분야의 혁신 기회 - 농업, 수산양식, 해양자원 분야의 혁신 기회 - 토지 및 기타 자원 경쟁 관리의 주요 이슈 등 다양한 측면에서 아시아 지역의 식량영양안보를 고찰



IAP-AASSA 공동연구 CC&H 프로젝트

기후변화와 건강(Climate Change and Health	
주관	IAP, AASSA, ASM(말레이시아 한림원)
기간	2019. 11. - 2022. 12.
내용	IAP의 각 지역별 네트워크 프로젝트로 AASSA에서는 말레이시아 한림원과 공동으로 진행하였으며, 아시아 각 지역별로 기후변화가 인류에 미치는 영향에 대해 연구 및 분석하여 아시아 및 오세아니아 지역의 기후와 건강에 대한 2021 상반기 보고서 발간

KAST-AASSA 공동연구 Neonicotinoids 프로젝트

제 목	Risk Assessment of Neonicotinoids in the Asia-Pacific Region
주관	AASSA, KAST
기간	2021. 7. - 2022. 6.
내용	(IAP)의 글로벌 프로젝트의 일환으로 유럽, 아프리카에 이어서 '살충제(Neonicotinoids)가 아시아 지역 국가에 미치는 영향' 보고서제작 프로젝트 추진

AASSA 보고서

"모든 청소년들은 양질의 과학교육을 받을 권리가 있다"

AASSA, '아시아 및 태평양 지역 초·중등 STEM 교육 현황과 개선 방안' 국문보고서 발간

한·중·일·싱가폴·호주 등 아시아 10개국 전문가 참여, 각국 현황과 과제 분석

제 목	아시아 및 태평양 지역 초·중등 STEM 교육 현황과 개선 방안 Current Practice and Issues for Improvement in STEM Education up to K12 in Asia and the Pacific
주관	AASSA 과학교육위원회(Science Education Committee)
참여국	한국 프로젝트 책임운영 호주, 방글라데시, 중국, 인도네시아, 일본, 싱가포르, 스리랑카, 태국, 터키 등 10개국 한림원 참여
번역·검수	**김유항** AASSA 회장 (이학부 종신회원) **이무하** AASSA 사무총장 (농수산학부 종신회원) **송진웅** 서울대학교 교수 (정책학부 정회원)
내용	'12학년(K-12)까지의 STEM(과학, 기술, 공학, 수학) 교육의 현황과 향상 방안'을 공통 주제로 개별 국가의 현재 상황을 요약한 국가보고서 ① 현재의 STEM 교육에 대한 간략한 소개 ② SWOT(강점, 약점, 기회, 위협) 분석에 기초한 STEM 교육의 장단점 ③ 개선을 위한 도전과제 ④ 결론, 제언, 미래 계획



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

시상사업 제정 및 운영지원

김유항여성과학자상(Prof. Yoo Hang Kim Young Women Scientists Award)

김유항 인하대학교 명예교수는 AASSA 사무총장(2012~2016) 및 회장(2016~2021) 활동 중 중·저소득국 여성들이 과학자로서 성장하는 데 여러 제약이 있는 현실을 안타깝게 여겨 이들을 지원하고자 매년 1만 달러씩 10년간 총 10만 달러(한화 약 1억 3,200만 원) 기부를 약정했다.

• 시상 개요

목 적

경력 초기의 아시아 젊은 여성과학자들이 국제 학술행사에 참석하여 독창적인 연구결과를 발표할 수 있도록 지원

자 격

박사학위 취득 후 5년 이내에 STEM 분야에서 경력을 쌓은 젊은 여성과학자로서 국제적으로 인정받는 과학분야 컨퍼런스에서 연구를 발표한 경험이 있거나 승인을 받은 자, 또는 국제 저널에 논문을 게재한 자

시상내용

연 5인/ 최대 2,000달러 이내에서 왕복 항공료, 등록비, 체재비 등

• 수상자 : 2023년 5명, 2024년 11명

연도	이름(국적/분야)
2023	Altantuya Ochirkhuyag(Mongolia/Chemistry)
	Tahirah Yasmin(Bangladesh/Biochemistry)
	Ang Chee Wei(Malaysia/Chemistry)
	Nor Haminah Kamis(Malaysia/Computing/Info)
	Dissanayake Mudiyanselage Pavani Dulanja DISSANAYAKE(Sri Lanka/Environmental Science)
2024*	Jyoti Giri(Nepal/Chemistry)
	Melissa Siaw Han Lim(Malaysia/Medical)
	Punsaldulam Dashnyam(Mongolia/Biology)
	Annavi Marie Villanueva(Philippines/Medical)
	Lilian Villamor(Philippines/Agriculture)
	Palliya Guruge Thilini Sithara Wickramatunga(Sri Lanka/Biotech)
	Hanieh Safari(Iran/Chemical)
	Nurul Japar(Malaysia/Engineering)
	Loraine Kay Cabral(Philippines/Medical)
	Sumudu Warnakulasuriya(Sri Lanka/Nutrition)
	Pinyakit Yuwaporn(Thailand/Chemistry)

*2022년 선발을 하지않아 2024년 선발 인원은 11명 선정

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

회원 기고

KAST와 AASSA, IAP

김유항 이학부 종신회원(AASAS 前 사무총장, 3·4대 회장)

한국과학기술한림원 30주년 기념으로 비하인드 스토리 "과학자의 이야기를 남겨주세요"를 모집한다고 해서 KAST의 총괄부원장(2011~2013.2.)와 AASSA의 사무총장(2012~2016), 회장(2016~2021)를 역임하면서 경험한 KAST와 AASSA, IAP의 관계를 기술해보고자 한다.

Ⅰ. KAST와 AASSA, IAP

Ⅰ-1. AASSA(The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia)

AASSA의 전신인 AASA(The Association of Academies of Sciences in Asia)는 전무식 제3대 KAST 원장이 러시아의 Nikolai L. Dobretsov 교수와 아시아 지역내 각국 아카데미들간의 교류협력의 필요성에 절감해 공통 관심사에 대한 장을 제공하자는 취지로 발기하여 몇 년간에 걸친 노력 끝에 2000년 9월에 창립하였다. 창립 이후 회장직은 초대 전무식 교수(2000-2002), 2대 Nikolai L. Dobretsov교수(러시아, 2002-2004), 3대 Ruth Arnon교수(이스라엘, 2004-2006), 4대부터 5대까지 Jinghai Li교수(중국, 2006-2010)가 맡았고, 2010년 제9차 총회에서는 KAST 박원훈 총괄부원장이 제6대 회장으로 선출되었다.

그런데 당시 아시아·오세아니아 지역에는 AASA외에 이 지역내 한림원과 과학단체 연합체로 이미 1984년에 창립된 FASAS(Federation of Asian Scientific Academies and Societies)가 존재하고 있었다. 다만 두 단체의 주 관심영역은, AASA의 경우 UN의 밀레니엄 개발 목표(MDGs; Millennium Development Goals, 2000-2015)와 지속가능발전 목표(SDGs; Sustainable Development Goals, 2015-2030)달성에 역점을 둔 과학기술 전분야에 걸쳐 있었던 반면에 FASAS의 주 관심분야는 과학교육으로 비교적 한정된 분야를 다루고 있었다. 이 즈음 1993년에 창설된 세계과학한림원연합회(Global Network of Science Academies(2004년 InterAcademy Panel로 개편))의 공동대표인 Howard Alper교수(캐나다)가 한국을 방문해 이미 IAP의 회원인 대한민국 학술원(The National Academy of Sciences, Republic of Korea)외에 KAST를 추가로 IAP의 회원으로 영입했으며, AASA와 FASAS의 통합을 권유하였다. 2011년에 IAP가 아예 AASA를 IAP의 유일한 아시아-오세아니아 지역 대표기관으로 지명하자, AASA와 FASAS의 통합은 급물살을 타게 되어 양 기관은 2012년에 스리랑카에서 각각 총회를 열어 두 단체의 해체와 AASSA로의 통합을 의결함과 아울러 초대 회장으로 AASA 회장인 박원훈 박사를 선출하고, 사무국은 창립이후 6년간 KAST내에 두기로 정관에 명시하였다. 이로써 AASSA는 명실상부한 아시아-오세아니아 대륙의 대표기관으로 부상하였고, 아울러 KAST도 AASSA사무국을 운영하게 됨으로써 이 지역의 Leading Academy로서의 위상을 확보하게 되었다. 두 기관의 통합을 순조롭게 이끌고, 사무국을 유치해 KAST의 위상을 높이는데는 당시 KAST 총괄부원장겸 AASA회장이었던 박원훈 박사의 공이 지대하였다.

Ⅰ-2. IAP

원래 세계과학한림원연합체 IAP(InterAcademy Panel)는 1993년에 창설되어 주로 과학기술분야의 국제적 이슈들을 다루고 있었는데, 2000년에 들어 의학분야를 다루는 IAMP(InterAcademy Medical Panel)과 정책분야를 주로 다루는 IAC(InterAcademy Council)이 창설되어 각자의 영역을 독립적으로 관장하고 있었다. 이후 세 기관의 통합 필요성이 제기되어 2016년 남아프리카에서 열린 IAP총회에서 세 기관들의 통합을 논의하기 시작했으며, 2019년 한국 송도 총회에서 실질적인 통합을 이루어 InterAcademy Partnership(for Science, for Health, and for Research)을 출범하고, 필요한 모든 법적 절차를 완료하고 2022년 미국 총회에서 정식으로 출범하였다. 다만 세 기관을 대표하는 전문분야 표시에서 'Research'는 모든 기관의 공통적인 영역이므로 이를 'Policy' 바꾸어 표기하였다.

Ⅱ. IAP내의 KAST의 역할과 위상제고

Ⅱ-1. 이사국 진출

KAST는 2010년에 IAP의 회원이 된 이래 AASSA의 회장국으로서 또 AASSA 사무국의 host academy로서 AASSA 자체 활동은 물론 IAP의 지원을 받거나 또는 IAP 자체의 활동과 연계한 활동 등으로 좋은 평가와 함께 위상을 높이고 있었다. 다만 2014년 박원훈 회장의 AASSA 2대 회장 당선이 좌절된 것은 안타까운 일이었으나 본인(김유항)은 사무총장직을 계속 수행하게 되어 모든 행정업무와 대 IAP관계를 총괄함으로써 AASSA와 IAP내의 KAST의 위상은 변화가 없었다. 그러나 이것은 어디까지나 IAP 관계자들과의 개인적인 교류와 친분 관계에 근거한 것이었을뿐 공식적으로는 KAST의 IAP Executive Committee(이사회) 진출이 목전의 과제로 떠올랐다. IAP의 이사회에 진출해서 고위 정책결정과정에 참여해 KAST의 의견을 개진해야 진정한 Leading Academy로서의 위상을 확보하게 되는 것이기 때문이다.

그러던 중 마침내 기회가 찾아왔다. 즉 2016년 2월 27일부터 3월 2일까지 남아프리카 Hermanus에서 열리는 IAP총회에서 새 이사국을 선출하게되었기 때문이다. IAP정관에 따르면 이사국은 11개로 고소득국가 5개국, 중저소득국가 6개국을 선정하는데 한국은 고소득국가로 분류되어 있었다. 그런데 KAST내에서 이에 대한 준비모임을 하는 중 학술원도 같은 뜻을 가지고 있다는 소식이 들려왔다. KAST내에서 이에 대한 논의를 한 결

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과 KAST도 독자적으로 출마하자는 의견이 지배적이었다. 그 이유는 첫째, KAST의 당선가능성이 월등히 높으며, 둘째 이번에 포기하면 다음 기회는 12년 후에야 오기 때문이었다. 이사국의 임기는 명목상 3년이지만 업무의 연속성을 보장하기 위해 한번 더 연임하는 것이 IAP의 관례이고, 만약 학술원이 당선되어 6년의 임기를 마친다면 한국의 KAST가 또 출마할 수는 없으니 6년을 더 기다려야 한다. 당시 총회 대표로는 당연히 이명철 원장이 가야했는데, 이명철 원장은 IAP내 인맥이 없다는 것이 걱정이었다. AASSA도 대표를 파견하지만 당시 AASSA대표는 인도의 Krishan Lal교수로 적극적인 도움을 줄 수는 없었다. 그런데 이때 뜻밖에도 IAP에서 본인을 초청한 것이다. 당시 IAP는 자체과제로 전세계의 식량·영양 문제에 대한 보고서를 준비하고 있었는데 총회전 이틀 동안 이 과제를 다루기로 하고 지역 실무총괄 책임자인 AASSA사무총장 자격으로 본인을 초청한 것이다.

남아프리카 Hermanus에서 이명철 회장은 특유의 사교성과 친화력을 발휘해 각국 아카데미 대표들과 서슴없이 접촉하여 당초 걱정을 무산시켰고, 본인은 아시아-오세아니아 각국 대표들은 물론 그 동안 쌓아둔 친분과 신뢰를 적극적으로 펼쳐 남·북미주, 유럽, 아프리카 각국 대표들에게 KAST지원을 부탁했다. 난생처음 이른바 선거운동을 벌인셈이다. 또한 정길생 원장 재임시 Frontier Scientist 사업의 일환으로 시작한 KAST역사상 가장 큰 국제협력 사업인 IASSF(Inter-Academy Seoul Science Forum)을 통해 맺어 높은 세계 유수의 한림원장 및 노벨상급 과학자들과 쌓은 인맥도 이 선거에 큰 도움이 되었다.

결과는 성공이었다. 이로써 KAST는 2016부터 2019년까지 1차 임기는 물론 2019년 송도에서 열린 IAP총회에서 연임에 성공하여 2016년부터 2022년까지 통합 6년간 IAP 이사국으로 활동할 수 있었고, 본인도 2016년 9월 AASSA 회장으로 선출되어 2021년 10월 회장직을 물러날때까지 대륙대표 자격으로 이사회 회원으로 활동해 KAST는 그 기간 동안 2명의 이사회원을 가지게 되었다.

II-2. 2019년 IAP 송도 총회 유치

2017년 4월 3일부터 4월 6일에는 IAP 사무국이 있는 독일 Leopoldina 한림원에서 이사회 및 'Food and Nutrition Security' 보고서 작성에 대한 실무회의가 열려 KAST 대표로 윤순창 교수가, 이사회 및 보고서 작성 회의에는 AASSA를 대표해 회장인 본인과 이무하 사무총장이 참석하였다.

이틀에 걸친 보고서 관련 회의가 끝나고 점심을 먹고 나자 IAP의 선임 Cochair인 Volker ter Meulen(독일) 교수가 할 얘기가 있다고 나를 따로 불렀다. 그는 IAP회장의 임기 중 가장 큰 골칫거리가 다음 총회 개최국 선정이라며, 준비 기간을 고려하면 지금도 빠른 것이 아니라면서 2019년 IAP총회를 KAST가 주관해 한국에서 개최해 줄 수 있겠냐고 제안을 하는 것이 아닌가! 그래서 그 얘기라면 KAST 대표 자격으로 참석한 윤순창 교수에게 직접 얘기하라고 했더니, 윤 교수는 자신과는 초면이고 당신은 나와 6-7년동안 일을 같이 한 지기이니 직접 부탁한다는 것이다. 그래서 윤순창 교수, 이무하 교수, 본인 3자가 다시 모여 논의를 했는데, 설사 공동의장의 제안으로 개최를 한다해도 해결해야 할 문제들이 산적해 있으니 (예컨대 IAP와 KAST간의 경비 분담, 초청 연사들 중 한국인의 비율 및 외국인 연사들에 대한 초청 비용, 총회 의제에 대한 조정, 저소득 국가 대표들에 대한 체재비 지원 등) 일단 귀국해 KAST 운영위원회와 이사회에 부의해 공식 절차를 밟은 후 서너 달 후 공식 입장을 표명하자는데 의견일치를 보았다. 그런데 다음날 아침 윤순창 교수가 자신이 지난 밤에 이명철 원장과 통화를 했는데 총회를 한국으로 유치하겠다는 의사를 Volker ter Meulen회장에게 통보하라고 했다는 것이 아닌가! 역시 이명철 원장 특유의 뚝심과 결단력의 표출이었다. 그 날 바로 3자가 다시 논의한 결과, 이왕 이명철 원장의 결심이 그렇다면 시간 끌 것이 아니라 당장 Volker ter Meulen교수에게 알려주는 것도 KAST위상 제고에 큰 도움이 되리라는데 의견 일치를 보고 내가 그대로 통보했다. 의장은 크게 기뻐하면서 몇 번이나 KAST에게 감사를 표하고 회의에 참석한 모두에게 즉석에서 발표를 해버렸다. 당시 회의 참석자들 모두 우리 대표단과 KAST에 감사를 표하며 박수로 화답했으니 ter Meulen 회장으로서는 나름대로 개최를 기정사실화 한것이다. 그후 KAST와 IAP 운영진간, 그리고 실무자간의 긴밀한 협조를 통해 2019년 4월 송도에서 IAP Conference 겸 General Assembly를 성공적으로 치렀다. 이로써 국내외에서 KAST의 위상제고에 결과적으로 큰 기여를 하게 되었다.

III. 첨언

필자의 경험중 한 가지는 모든 인간관계, 특히 기관과 기관간의 관계에서까지도 인맥 관리가 중요하다는 점이다. 필자가 AASSA와 IAP와 관련해서 어느정도 영향력을 가질 수 있던 것도 재직기간이 길었다는 것(KAST 총괄부원장으로 2년, AASSA 사무총장 5년, 2대의 걸친 AASSA의 회장으로 5년)이 중요한 요인이었다. AASSA나 IAP의 각종 행사나 회의에 나가보면 대표들 중 많은 사람들이 계속 나오며, 구미인사들은 대부분이 전공과 직종에 관계없이 서로 first name으로 통한다.

대표들은 물론 IAP 본부 및 각 대륙별 조직(EASAC(유럽), IANAS(남북미주), NASAC(아프리카)) 사무국 직원들 대부분도 20년, 30년씩 근무한 사람들이다. 그러니 각자의 업무에 정통할 수 밖에 없다. 직원들의 수도 최소한 4-5명 수준이다. 이에 반하여 AASSA 사무국 직원은 사실상 전임이 없다. 반전임이 1명, 국제협력팀 보조 지원 인력이 1명 정도이고, 이들의 재직기간도 이직, 인사이동 등 이유로 최장 2-3년 정도로 짧다. 그러니 새 직원은 AASSA업무에 정통할 수 없고 또 IAP 및 타 대륙연합회 직원들 간의 실무회의에서도 타대륙 연합국사무국 베테랑들을 상대하기 어려울 수 밖에 없다.

필자 자신도 KAST 총괄부원장을 역임한 사람이어서 기관 운영의 사정을 모르는 바가 아니지만 국제관계를 담당하는 직원, 특히 상시로 AASSA, IAP 등 관련 업무를 지원하는 직원의 전문화가 시급한 시점이다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

04 국제심포지엄

우리나라 과학기술을 선도하는 각 분야 리더들과 세계 우수 연구 집단 간 인적네트워크 형성을 도모

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 선별된 학문 분야별 학술 활동을 통한 국제 교류를 위하여 국제심포지엄을 개최하고 있다. 창립초기부터 개최되고 있는 한림국제심포지엄은 외국 한림원 회원 등 저명 학자를 초청한 가운데 공동관심분야와 현안과제에 대한 학술교류를 진행하여 과학기술 후발주자를 탈피한 우리나라 과학기술 현황을 해외에 홍보하고 연구자 간 교류의 장을 제공하는 행사로 자리매김했다. 또한 '세계과학한림원서울포럼(IASSF, Inter-Academy Seoul Science Forum)'과 '노벨프라이즈 다이얼로그 서울(Nobel Prize Dialogue Seoul)'과 같은 대규모 과학 행사를 개최하여 연구자는 물론 일반 대중들이 참여하는 진보적이고 혁신적인 과학 페스티벌을 기획·개최하고 있다.









개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

창립기념국제심포지엄

과학기술과 현대사회의 발전 (The development of science & technology and modern society)

일자	1995. 9. 13. – 9. 14.
장소	외교안보연구원
국외	**Grunberg-Manago**(French Academy of Sciences) **George Porter**(The Royal Society of London) **Guangzhao Zhou**(Chinese Academy of Sciences) **Zhores Alferov**(The Russian Academy of Sciences) **James D. Ebert**(National Academy of Sciences, USA) **Masao Ito**(Science Council of Japan)
국내	**최형섭**(산업과학기술연구소) **김진의**(대우전자) **강진구**(삼성전자) **백운출**(GIST) **김경동**(서울대학교) **서정헌**(서울대학교)

제1회 선도 과학·기술 발전-에너지, 환경, 정보기술, 생명과학 (The development of leading science and technology: Energy, Enviroment, Information Technology and Life Science)

일자	1999. 11. 18 - 11. 19.
장소	한국과학기술회관
국외	**Jacques Angelier**(Pierre and Marie Curie University, France) **Eric Ash**(University of London, UK) **Tien-Teou Tsong**(Academia Sinica, Taiwan) **Tokushi Shibata**(Kyoto University, Japan) **Yury N. Zhuravlev**(Institute of Biology and Soil Sciences, Russia) **Hidemasa Imaseki**(Nagoya University, Japan) **George Elyakov**(Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences)
국내	**정근모**(아주대학교) **권오현**(삼성전자) **송필순**(University of Nebraska-Lincoln, USA)

제2회 Recent Advances in Life Science and Biotechnology

일자	2001. 12. 13.
장소	코엑스
국외	**Katrien M. Devos**(John Innes Centre, UK) **J. L. Bennetzen**(Purdue University, USA) **Anthony J. Brookes**(Karolinska Institute, Sweden) **R. Arnon**(Weizmann Institute of Science, Israel) **Katsuhiko Mikoshiba**(University of Tokyo, Japan)
국내	**서세원**(서울대학교) **한용만**(한국생명공학연구원) **김규원**(서울대학교) **서연수**(성균관대학교) **이창용**(Cornell University, USA) **이민구**(연세대학교)







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제1회 황사관련 국제심포지엄

제3회 Sandstorms and Associated Dustfall

후원 한국과학기술단체총연합회

일자	2002. 3. 22.
장소	한국과학기술회관
참석	**한인규**(한국과학기술한림원) **정용승**(한국교원대학교) 조직위원장 Yoshino Masatoshi Iwasak Y. Natsagdorj L. Zhao Bingke Shardakova L.U. Golitsyn G. S. Kim Y. P et al Hong C. S. Peng Chi-Ming Yoshino M. Jugder D. Wang W. X. Jhun J. G. 등 32인

한림원회관 준공기념 의약분야 국제심포지엄

제4회 Molecular Networks in Cancer Research

일자	2003. 10. 30.
장소	서울 교육문화회관
국외	**Kevin R. Lynch**(University of Virginia, USA) **Joyce Slingerland**(University of Miami, USA) **Makoto Noda**(Kyoto University, Japan) **Chang Won Song**(University of Minnesota, USA) **Carl Simon Shelley**(Havard Medical School, USA)
국내	**류성호**(POSTECH) **임인경**(아주대학교) **김규원**(서울대학교) **방영주**(서울대학교) **정현철**(연세대학교)





한림원회관 준공기념 국제심포지엄

제5회 Roles of the Science and Technology for Better Quality of Human Life

후원 과학기술부, 농촌진흥청, 식품의약품안전청, 대한민국학술원, 한국과학재단, 한국과학문화재단, 고등과학원, 건국대학교, 고려대학교, 동국대학교, 서울대학교, 연세대학교, POSTECH, KAIST

일자	2003. 11. 19.(~11. 22.)
장소	한림원회관
국내	**한인규**(한국과학기술한림원) **I. Giaever**(G.E., USA) **E. Norrby**(Royal Swedish Academy of Sciences) **Atta-ur-Rahman**(Pakistan Academy of Science, Pakistan) **Paul T. Callaghan**(Royal Society of New Zealand, NZ) **Howard Alper**(Royal Society of Canada) **W. J. Peacock**(Australian Academy of Science, Australian) **R. R. Ernst**(University of Zurich, Switzerland) **H. J. Queisser**(Berlin-Brandenburg Academy of Sciences, Germany) **V. Sergienko**(far eastern branch of Russian academy of sciences) **K. Kurokawa**(Science Council of Japan) **A.G. MacDiarmid**(University of Pennsylvania, USA) **B. Zeks**(Slovenia Academy of Science, Slovenia)

한림원회관 준공기념 공학분야 국제심포지엄

제6회 Sustainable Future for Better Living Environment

일자	2003. 11. 21.
장소	한림원회관
국외	**Sim Van der Ryn**(University of California, Berkeley, USA) **Peter Droege**(The University of Sydney, Australia) **Jean F. Blessel**(French Academy of Sciences, France) **Hiroyuki Takai**(Mie University, Japan) **Kenneth Yeang**(T.R.Hamzah & Yeang Sdn. Bhd., Malaysia) **Howard Huang**(Hong Kong University of Science and Technology, China) **Sabro Matusi**(Kyoto University, Japan) **Shuzo Murakami**(Keio University, Japan) **Lutz Sparowitz**(Austria Graz University of Technology) **Michael Overcash**(North Carolina State University, USA)
국내	**김명자**(전 환경부) **이승구**(한국건설기술연구원) **양윤재**(서울시청) **이은구**(중앙대학교) **한무영**(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

한림원회관 준공기념 생명과학분야 국제심포지엄

제7회	Implications of Biotechnology in the 21st Century
일자	2003. 11. 22.
장소	한림원회관
국외	**Tasuku Honjo**(Kyoto University, Japan) **Jerry Schatten**(university of pittsburgh school of medicine, USA) **Marialuisa Lavitrano**(University of Milan, Italy) **Nam Hai Chua**(Rockefeller University, USA) **Jean-Claude Kader**(University of Paris, France) **Shigeru Iida**(National Institute for Basic Biology, Japan)
국내	**황우석**(서울대학교) **송필순**(금호생명과학연구원) **한용만**(한국생명공학연구원) **안진흥**(POSTECH)

제8회	핵융합 에너지 연구의 현황 및 전망 (Current Status and Prospect of Fusion Energy Research)
일자	2006. 10. 10.
장소	서울웨스턴조선호텔
국외	**Chris Lieweiiyn Smith**(Culham Centre for Fusion Energy, UK) **Norbert Holtkamp**(ITER project,* France) **Bernard Bigot**(Atomic Energy Commission(CEA), France) **Robert J. Goldston**(Princeton Plasma Physics Laboratory(PPPA), UAS) **Osamu Motojima**(National institute for fusion science, Japan) **Francesco Romanelli**(EFDA – European Fusion Development Agreement, EU) **Shinzaburo Matsuda**(Japan atomic energy agency) * 국제열핵융합실험로(International Thermonuclear Experimental Reactor, ITER)
국내	신성철(KAIST) 좌장 권면(핵융합연구센터) 정근모(한국과학기술한림원) 이경수(핵융합연구센터)

회관 준공기념 국제학술행사

| 회관 준공기념 국제학술행사 |

회차	일자	소속
–	10. 13.	제1회 한·미 공동심포지엄
–	10. 29.–30.	제2회 한 캐나다 공동심포지엄
제4회	10. 30.	의약학분야 심포지엄
제5회	11. 19.	메인심포지엄
–	11. 21.	제3회 한 스웨덴 공동심포지엄
제6회	11. 21.	공학분야 심포지엄
제7회	11. 22.	생명공학분야 심포지엄

| 회관 준공기념 국제학술행사 조직위원회 |

구분	성명	소속	성명	소속	성명	소속
위원	**박호군**	과학기술부 장관	**이상수**	KAIST 명예교수	**김성철**	한림원 공학부장
	김기형	전 과학기술부 장관	**이승우**	한국건설기술연구원장	**문광순**	한림원 정책연구부장
	김명자	전 환경부 장관	**이인규**	한림원 전 부원장	**문창규**	한림원 제도규정위원장
	김시중	전 과기부 장관	**정길생**	건국대학교 총장	**박규택**	농수산학부 간사
	박긍식	전 과기부 장관	**정명세**	기초기술연구회 이사장	**박만기**	한림원 의약학부장
	정근모	전 과기부 장관	**정운찬**	서울대학교 총장	**박상철**	한림원 의약학부 간사
	채영복	전 과기부 장관	**최영환**	한국과학문화재단 이사장	**박상희**	국제협력부 운영위원
	최형섭	전 과기부 장관	**홍기삼**	동국대학교 총장	**신항식**	공학부 회원
	전무식	한림원 이사장	**홍창선**	KAIST 원장	**엄정인**	한림원 이학부장
	김영욱	농촌진흥청장	**조완규**	전 서울대학교 총장	**이종덕**	국제협력부 운영위원
	김우식	연세대학교 총장	**한인규**	한림원 원장	**유장렬**	농수산학부 운영위원
	김정덕	한국과학재단 이사장	**부경생**	한림원 부원장	**장동석**	한림원 농수산학부장
	김정욱	고등과학원장	**임관**	한림원 부원장	**정형진**	한림원 회관신축추진위원장
	박병권	공공기술연구회	**전일동**	한림원 부원장	**진정일**	이학부 운영위원
	박원훈	산업기술연구회	**지제근**	한림원 부원장	**강태원**	국제협력부 위원
	송필순	금호생명과학연구소장	**최덕인**	한림원 부원장	**김명수**	이학부 간사
	심창구	식품의약품안전청장	**나형용**	한림원 기획총괄부원장	**안경원**	이학부 준회원
	양규환	생명공학연구원장	**이경희**	한림원 학술위원회 위원장	**이재창**	기획총괄부 위원
	어윤대	고려대학교 총장	**박영우**	한림원 국제협력부장	**임승순**	공학부 간사

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제9회 학습 Learning: 자연과학, 사회과학 및 공학적 접근 Learning

일자	2006. 11. 30. – 12. 1.
장소	그랜드인터콘티넨탈호텔
국외	**이대열**(Yale University School of Medicine, USA) **Amy Poremba**(University of Iowa, USA) **Kenneth R. Koedinger**(Pittsburgh Science of Learning Center, USA) **Yasmin B. Kafai**(University of California, Los Angeles, USA)
국내	**최준식**(고려대학교) **정혜선**(한림대학교) **정민환**(아주대학교) **김성일**(고려대학교) **강은주**(강원대학교) **류지헌**(전남대학교)

제10회 과학기술혁신을 위한 융합교육의 쟁점과 비전 (Interdisciplinary Education for Science and Technology Innovation)

일자	2007. 9. 13 – 9. 14.
장소	서울팔레스호텔
국외	**Paul S. Peercy**(University of Wisconsin–Madison, USA) **Paul S. Weiss**(Pennsylvania State University, USA) **Ichiro Yamashita**(Nara Institute of Science and Technology, Japan) **Gautam Biswas**(IIT Kanpur, India)
국내	**남수우**(한국과학기술한림원) 사회 **서남표**(KAIST) **홍순형**(KAIST) 좌장 **한민구**(나노기술연구회) **이영희**(성균관대학교) 좌장 **성창섭**(KAIST) **이성훈**(서울대학교) 좌장 **김영걸**(POSTECH) **홍창선**(국회) **김정구**(서울대학교)





제11회 바이오의약품 연구의 현황과 전망 (Current Status and Prospect of Biopharmaceutical Research)

일자	2007. 12. 17. – 12. 18.
장소	서울대학교
국외	**Amnon Hoffman**(Hebrew University of Jerusalem, Israel) **Hirdshi Terada**(University of Tokyo, Japan) **Yie Chien**(Kaohsiung Medical University, Taiwan)
국내	**김성훈**(서울대학교) **오유경**(고려대학교) **심창구**(서울대학교) **안웅식**(가톨릭대학교) **오우택**(서울대학교) **이경미**(고려대학교) **정종경**(KAIST) **김상건**(서울대학교) **배석철**(충북대학교) **변영로**(서울대학교) **권익찬**(KIST) **이승진**(이화여자대학교) **조종수**(서울대학교)

제12회 기후변화, 과학적 진실과 기술적 대응방안 (Climate Change: The Scientific Reality and Technological Countermeasures)

후원 교육과학기술부, 대한민국학술원, POSCO, SBS문화재단

일자	2008. 11. 20. – 11. 21.
장소	서울웨스턴조선호텔
국외	**Rajendra Pachauri**(Intergovernmental Panel on Climate Change(IPCC)) **Nobuo Tanaka**(International Energy Agency(IEA)) **Masahide Kimoto**(University of Tokyo, Japan) **Jeffrey A. Sayer**(International Union for Conservation of Nature (IUCN), Switzerland) **Marco Mazzotti**(ETH Zurich, Switzerland) **Zongxin Wu**(Tsinghua University, China)
국내	**이윤호**(지식경제부) **이재훈**(지식경제부) **강시환**(전북대학교) 좌장 **김명자**(전 환경부) 좌장 **이동영**(지구해양관측시스템) **이현순**(현대자동차) 토론 **오재호**(한국기상학회) **이회성**(IPCC) 토론 **김형택**(아주대학교) 좌장 **장도수**(한국남동발전주식회사) 토론 **박철곤**(대한민국 국무조정실) **정준양**(POSCO) 토론 **손재익**(서울산업대학교) **정지택**(두산중공업) 토론 **안병만**(교육과학기술부) **허원준**(한화석유화학) 토론 **강윤영**(에너지경제연구원) 좌장 **이만의**(환경부)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제13회 인수공통전염병 방제 및 식품안전성 확보를 위한 국가적 전략 (National Strategies to Zoonosis Control and Food Safety)

공동개최 대한인수공통전염병학회, 한국식품위생안전성학회

일자	2011. 10. 28.
장소	서울교육문화회관
국외	**Anne-Mette Olsen**(Danish Agriculture & Food Council(DAFC), Denmark) **Paula J. Fedorka-Cray**(United States Department of Agriculture(USDA)) **Porntippa Lekcharoensuk**(Kasetsart University, Thailand) **Ching Ching Wu**(Purdue University, UAS) **Chihiro Sugimoto**(Hokkaido University, Japan) **Rollie Encarnacion**(필리핀 수의사회) **Martin Hall**(Campden BRI, UK) **Sangwon Suh**(University of California, Santa Barbara(UCSB), USA)
국내	**박용호**(농림수산검역검사본부) 좌장 **김건희**(한국식품위생안정성학회) 좌장 **정희진**(고려대학교) **이남용**(성균관대학교) 좌장 **우건조**(고려대학교) 좌장 **정석훈**(연세대학교) **유한상**(서울대학교) 좌장 **김상일**(가톨릭대학교) 좌장 **강철인**(성균관대학교) **박지용**(연세대학교) 좌장 **윤영진**(대통령직속 녹색성장위원회) **황인균**(식품의약품안전평가원) 좌장 **이순호**(식품의약품안전평가원) **윤기선**(경희대학교) **김경아**(숙명여자대학교) **권기성**(식품의약품안전평가원) 좌장 **박희라**(식품의약품안전평가원) **신형철**(한국동식물의약품협회) **신호철**(건국대학교) 좌장 **최시내**((주)영양과 미래) **김태성**((주)영흥정보통신) **한상범**(중앙대학교)





제14회 핵의학과 분자영상(Nuclear Medicine and Molecular Imaging)

후원 대한핵의학회, 분자영상학회, IEEE NPSS Seoul Chapter, Society of Radiopharmaceutical Sciences, World Molecular Imaging Society, 첨단의료기기사업본부

일자	2012. 5. 2.
장소	코엑스
국외	**Markus**(Technische Universität München, Germany) **Markus Schwaiger**(Technische Universität München, Germany) **Tom Lewellen**(University of Washington, USA) **Paul Lecoq**(CERN*) **Benjamin Tsui**(The Johns Hopkins University, USA) **Heinz H. Coenen**(Forschungszentrum Jülich, Germany) * 유럽입자물리연구소(Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire)
국내	**김희중**(연세대학교) 좌장 **지대윤**(서강대학교) **이동수**(서울대학교) **이경한**(성균관대학교) 좌장 **민정준**(전남대학교) **임상무**(한국원자력의학원) 좌장 **정혜주**(식품의약품안전청) 토론 **오승준**(울산대학교) 토론 **천기정**(고려대학교) 토론 **최선주**(한국원자력연구원) 토론 **최연성**(성균관대학교) 토론

제15회 로봇기술의 현재 그리고 미래(Present and Future of Robot-Tech)

공동개최 제어로봇시스템학회
후원 지식경제부, 한국로봇산업진흥원

일자	2012. 10. 26.
장소	일산 킨텍스
국외	**Alexander Verl**(Fraunhofer IPA, Germany) **George Stetten**(Carnegie Mellon University, USA) **Jianda Han**(중국 선양자동화연구소(SIACAS)) **Takanori Shibata**(일본산업기술총합연구소(AIST))
국내	**오준호**(KAIST) 좌장 **한창수**(한양대학교) 좌장 **송재복**(고려대학교) **박종오**(전남대학교) 좌장 **김문상**(KIST)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제16회 동아시아의 생물다양성연구 상호협력방안 (Mutual Cooperation on Biodiversity-Researches in the East Asia)

후원 인천대학교

일자	2012.11.15.
장소	인천대학교
국외	Houhun Li(Nankai University, China) Badamdorj Bayartogtokh(National University of Mongolia) Le Xuan Canh(Institute of Ecology and Biological Resources, Vietnam)
국내	조수원(충북대학교) 좌장, 이훈복(서울여자대학교) 좌장, 이승환(서울대학교), 박규택(강원대학교), 이태수(인천대학교), 배양섭(인천대학교), 김길원(인천대학교), 이강운(홀로세생태학교), 변봉규(한남대학교), 최원영(국립생물자원관), 김길원(인천대학교)

제17회 인간질병연구를 위한 멀티오믹스와 나노바이오기술 (The Multi-Omics and Nano Biotechnology for Human Disease Research)

후원 미래창조과학부, 연세대학교, 연세대학교 BK21플러스 생체기능시스템사업단, 연세대학교 생명시스템연구원, 연세프로테옴연구원

일자	2013. 11. 26.
장소	연세대학교
국외	Dan Luo(Cornell University, USA) 좌장 William S. Hancock(Northeastern University, USA) Naoyuki Taniguchi(일본이화학연구소(RIKEN), Japan) Yoshinobu Baba(Nagoya University, Japan) Dan Luo(Cornell University, USA) Noritada Kaji(Nagoya University, Japan) Xingyu Jiang(National Center for Nanoscience&Technology, China)
국내	안영수(연세대학교) 좌장, 정봉현(한국생명공학연구원) 좌장, 천진우(연세대학교) 좌장, 백용기(연세대학교), 조진원(고려대학교), 권영근(연세대학교), 장수익(충북대학교), 이민구(연세대학교), 이지원(고려대학교), 정형길(연세대학교)

제18회 해양식량자원의 현황과 향후 전망 (Issues and Perspectives on the Production of Marine Food Resources)

후원 미래창조과학부, 해양수산부, (사)한반도수산포럼

일자	2013. 12. 10.
장소	웨스틴조선호텔
국외	Qisheng Tang(Yellow Sea Fisheries Research Institute, China) Nobuyuki Yagi(University of Tokyo, Japan) Vladimir I. Radchenko(North Pacific Anadromous Fish Commission, Russia) Francisco Werner(Southwest Fisheries Science Center, USA)
국내	신동화(전북대학교) 좌장, 이철호(한국식량안보연구재단) 좌장, 장창익(부경대학교) 좌장, 김성구(부경대학교) 좌장, 박건영(부산대학교) 좌장, 방태진(해양수산부), 박덕배(한반도수산포럼), 하태경(국회), 방태진(해양수산부), 장동석(부경대학교), 김세권(부경대학교), 김수암(부경대학교), 조정희(한국해양수산개발원)

제19회 뼈의 건강: 암 발생과 치료 (Bone Health-Occurrence of Tumors and Genetic Personalized Therapy)

후원 미래창조과학부, 대한병리학회

일자	2014. 6. 28.
장소	경희대학교
국외	Fiona Bonar(University of Notre Dame Australia) David Lucas(University of Michigan, USA) Takehiko Yamaguchi(Dokkyo Medical University, Japan) Pancras Hogendoorn(Leiden University Medical Center, Netherlands) Yoshinao Oda(Kyushu University, Japan)
국내	최준혁(영남대학교) 좌장, 이기범(아주대학교) 좌장, 이중달(한국필의료재단) 좌장, 이안희(가톨릭대학교) 좌장, 박혜림(한림대학교) 좌장, 김철환(고려대학교) 좌장, 김동훈(성균관대학교) 좌장, 박용구(경희대학교), 한정수(경희대학교), 김태민(서울대학교), 손경락(파티마병원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

한림원 창립20주년 기념 농수산학부 국제심포지엄

제20회 식품, 건강, 그리고 미래(Food, Health and the Future)

후원 농림축산식품부, 미래창조과학부, 한국식품연구원, 차세대융합기술연구원, 한국식품과학회, 한국식품영양과학회, 한국영양학회

일자	2014. 10. 24.
장소	대한상공회의소
국외	**Robert Huber**(Max Planck Institutes, Germany) **Richard A. Flavell**(Yale University, UAS) **Marika Mikelsaar**(University of Tartu, Estonia)
국내	**박건영**(부산대학교) 좌장 / **최상운**(차의과학대학교) **윤정한**(한림대학교) 좌장 / **박현진**(고려대학교) **신동화**(전북대학교) 좌장 / **이기원**(서울대학교) **박상철**(삼성종합기술원) / **권대영**(한국식품연구원)

한림원 창립20주년 기념 공학부 국제심포지엄

제21회 초중고(K-12) 정보과학 교육방안(K-12 Computer Science Education in Korea)

일자	2014. 12. 8.
장소	더플라자호텔
국외	**Miles Berry**(University of Roehampton, UK) **Jeffrey Forbes**(Duke University, USA)
국내	**김종권**(서울대학교) 좌장 / **유진**(KAIST) **문수복**(KAIST) 좌장 / **김헌수**(교육부) **안성진**(성균관대학교) 좌장 / **이창윤**(미래창조과학부) **김현철**(한국컴퓨터교육학회) / **장영록**(한국과학창의재단) **김진형**(소프트웨어정책연구소) / **손병길**(한국교육학술정보원)

제22회 Social Responsibility of the Scientists and Engineers(과학기술자의 사회적 책임)

일자	2015. 4. 10.
장소	더플라자호텔
국외	**Thomas H. Jordan**(Statewide California Earthquake Center(SCEC), USA) **Aks Zaheer**(University of Minnesota-Twin Cities, USA)
국내	**이근**(서울대학교) 사회 / **이영희**(가톨릭대학교) **신동천**(연세대학교) 조직위원장 / **성창모**(녹색기술센터) **정근모**(한국전력공사) 좌장 / **정종수**(한국과학기술연구원) **이공래**(DGIST) 좌장 / **김경만**(서강대학교) **정선양**(건국대학교) 좌장 / **홍성욱**(서울대학교) **김학수**(서강대학교)

제23회 미세먼지: 원인과 영향 및 저감대책(Fine Particles: Causes, Impact and Mitigation)

일자	2015. 9. 17.
장소	더플라자호텔
국외	**Gregory R. Carmichael**(University of Iowa, USA) **Harindra Joseph Fernando**(University of Notre Dame, USA) **Xinbiao Guo**(Peking University, China) **Örjan Gustafsson**(Stockholm University, Sweden) **Mark Lawrence**(Institute for Advanced Sustainability Studies(IASS), Germany) **Sang-Mi Lee**(South Coast Air Quality Management District, USA)
국내	남지현(서울대학교) 사회 / **김용표**(이화여자대학교) 김영준(GIST) 좌장 / **김창수**(연세대학교) 신동천(연세대학교) 좌장 / **정진호**(서울대학교) 윤순창(서울대학교) 좌장

제24회 아시아 통계 포럼: 아시아 국가들의 국가통계 표준화 및 신뢰성 제고 (Asian Statistics Forum: Improving Standardization and Reliability of Official Statistics in Asian Countries)

일자	2015. 11. 5.
장소	롯데호텔
국외	**Pieter Everaers**(유럽연합 통계청(Eurostat)) **Irena Krizman**(International Statistical Institute(ISI)) **Shigeru Kawasaki**(Nihon University, Japan) **Frederick Wing Huen Ho**(University of Hong Kong, China) **Suryamin**(인도네시아 통계청(Badan Pusat Statistik(BPS))
국내	**김동욱**(성균관대학교) 좌장 / **박성현**(한국과학기술한림원) **김영태**(한국은행) 좌장 / **이재창**(고려대학교) **이재원**(고려대학교) 좌장 / **최봉호**(통계교육원) **이정진**(숭실대학교) 좌장 / **홍은표**(상명대학교)





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

미래지구한국위원회 출범식(Future Earth Korea National Committee)

제25회 미래지구와 아시아의 지속가능발전목표 (Future Earth and Sustainable Development Goals in Asia)

일자	2016. 4. 25.
장소	더플라자호텔
국외	**Gordon McBean**(International Council for Science) **Fumiko Kasuga**(Future Earth Global Hub, Japan) **Mark Stafford Smith**(Science Committee of Future Earth) **Nordin Hasan**(ICSU Regional Office for Asia and the Pacific) **Gyewoon Choi**(Asia Water Council) **Hein Mallee**(Regional Center for Future Earth in Asia) 좌장 **Thomas Reuter**(International Union of Anthropologists(IUAES), Australia) **Bojie Fu**(Research Center for Eco Environmental Sciences, CAS) **Kusumita Arora**(National Geophysical Research Institute, India) **Kaoru Sugihara**(Science Council of Japan) **Roberto F. Rañola, JR.**(University of the Philippines Los Baños, PHL) **Shih-Chun Candice Lung**(Academia Sinica, Taiwan)
국내	**이명철**(한국과학기술한림원) 권숙일(대한민국학술원) **윤순창**(한국과학기술한림원) 좌장 김명자(그린코리아21포럼)

제26회 뇌와 인공지능(Brain and Artificial Intelligence)

일자	2016. 11. 16.
장소	더플라자호텔
국외	**Bernt Schiele**(Max Planck Institute for Informatics, Germany) **Giulio Tononi**(University of Wisconsin-Madison, USA) **Joachim**(University of Zurich, Switzerland) **M. Buhmann**(ETH Zurich, Switzerland)
국내	**이석한**(한국과학기술한림원) **장병탁**(서울대학교) **이성환**(고려대학교) **최승진**(POSTECH) **김기현**(서울대학교) **김선**(서울대학교)

제27회 환경오염물질에 의한 비만-당뇨병 발생과 그 대책 (Environmental Pollutants, Obesity and Diabetes; Implications for a Health Policy)

일자	2016. 11. 29.
장소	더플라자호텔
국외	**Linda S. Birnbaum**(National Institute of Environmental Health Sciences, USA) **Jun Kanno**(Japan Bioassay Research Center)
국내	**김영미**(경희대학교) **정진호**(서울대학교) **이덕희**(경북대학교) **신동천**(연세대학교) **이홍규**(을지대학교) **홍윤철**(서울대학교) **장윤석**(POSTECH)

제28회 약물 전달의 연구방향에 대한 신진연구자들의 제안 (Young Scientists in Drug Delivery-Redirecting the Research Field)

일자	2016. 12. 7. - 12. 8.
장소	더플라자호텔
국외	**Justin Hanes**(Johns Hopkins University, USA) 좌장 **David Grainger**(University of Utah, USA) 좌장 **Honggang Cui**(Johns Hopkins University) 좌장 **배유한**(University of Utah, USA) 좌장 **Tonglei Li**(Purdue University, USA) 좌장 **Koen**(Ghent University, Belgium) **Xun Sun**(Sichuan University, China) **Nobuhiro Nishiyama**(Tokyo Institute of Technology, Japan) **박기남**(Purdue University, USA) **Jan Schnitzer**(University of California San Diego, USA) **Samir Mitrogotri**(University of California, Santa Barbara(UCSB), USA) **석정수**(Johns Hopkins University) **여윤**(Purdue University, USA) **이슬기**(Johns Hopkins University) **서정해**(Rice University, USA) **Anthony Kim**(University of Maryland, USA) 외 1인
국내	**변영로**(서울대학교) 좌장 **이두성**(성균관대학교) **권익찬**(KIST) 좌장 **김선화**(KIST) **오유경**(서울대학교) **박재형**(성균관대학교) **김인산**(KIST)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제29회 세계의학의 최근 동향(Current Issues of Global Medicine)

공동개최 대한민국의학한림원

일자	2017. 1. 25.
장소	더플라자호텔
국외	**Piotr Slomka**(University of California, Los Angeles (UCLA), USA) 좌장 **Volker ter Meulen**(IAP for science)
국내	채종일(서울대학교) 사회 이석한(성균관대학교) 좌장 최병인(중앙대학교) 좌장

제30회 에너지물질과 신약개발(Energy Materials and Drug Discovery), 에너지 재료설계에서의 최근 동향(Recent Advances in Material Design for Energy)

공동개최 KSEA(재미한인과학자협회)

일자	2017. 5. 11. – 5. 12.
장소	한림원회관
국외	**리처드 Y. 김**(전 KSEA) **서은숙**(KSEA) **Harold Y. Hwang**(Stanford University, USA) **김광수**(Harvard University, USA) **신동문**(Emory University, USA) **윤영섭**(Emory University, USA) **조한중**(Georgia Institute of Technology, USA) **김진상**(University of Michigan, USA) **남성우**(University of Illinois at Urbana-Champaign(UIUC), USA) **이상복**(University of Maryland, College Park, USA) **황경순**(The University of Texas at Austin, USA)
국내	**유욱준**(한국과학기술한림원) **강기석**(서울대학교) **윤순창**(한국과학기술한림원) **선양국**(한양대학교) **고규영**(IBS) **이헌**(고려대학교) **김인산**(KIST) **전석우**(KAIST) **김진수**(IBS) **조문호**(IBS) **이정호**(KAIST)

제31회 광음향 의료 바이오 영상(Photoacoustic Imaging in Medicine and Biology)

일자	2017. 7. 10.
장소	더플라자호텔
국외	**배경태**(University of Pittsburgh, USA) **Vasilis Ntziachristos**(Technical University of Munich, Germany) **Tsuyoshi Shiina**(Kyoto University, Japan) **Wiendelt Steenbergen**(University of Twente, Netherlands) **Zhongping Chen**(University of California, Irvine, USA) **Miya Ishihara**(National Defense Medical College, Japan) **Li Lin**(California Institute of Technology(Caltech), USA) **Junjie Yao**(Duke University, USA) **Gang Zheng**(University of Toronto, Canada)
국내	**김용민**(POSTECH) **김철홍**(POSTECH) **김성기**(성균관대학교) **장진호**(서강대학교)

제32회 호모 헌드레드 시대와 치매, 알츠하이머병과 파킨슨병 (Homo Hundred Age & Dementia: Alzheimer's and Parkinson's Disease)

일자	2018. 4. 18.
장소	더플라자호텔
국외	**Robert J. Vassar**(Massachusetts General Hospital, USA) **Gavin Stewart Dawe**(National University of Singapore) **Raymond C.C. Chang**(University of Hong Kong, China) **Makoto Higuchi**(National Institute of Radiological Sciences, Japan) **Doo Yeon Kim**(Massachusetts General Hospital, USA) **Tim Bartels**(Harvard Medical School, USA) **Nobutaka Hattori**(Juntendo University, Japan) **Won Hyuk Suh**(Temple University, USA)
국내	**서유헌**(가천대학교) **문재일**(DGIST) **김혜선**(서울대학교) **노영**(가천대학교) **묵인희**(서울대학교) **이승재**(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제33회 탄소나노구조의 기초물성 및 응용성 연구 (Fundamental Properties and Applicability of the Carbon Nanostructures)

일자	2018. 6. 30. – 7. 1.
장소	파라다이스호텔 부산
국외	**Kazuo Akagi**(Ritsumeikan University, Japan) **Helene Bouchiat**(University of Paris-sud, France) **Eleaner E. B. Campbell**(University of Edinburgh, UK) **Marija Drndic**(University of Pennsylvania, USA) **Mikael Fogelström**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Oliver Gröning**(EMPA*, Switzerland) **Olle Inganäs**(Linköping University, Sweden) **A. T. Charlie Johnson**(University of Pennsylvania, USA) **Mats Jonson**(University of Gothenburg, Sweden) **Carita Kvarnström**(University of Turku, Finland) **Sergey Kubatkin**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Feodor Kusmartsev**(Loughborough University, UK) **Markus Morgenstern**(University of Aachen, Germany) **Alberto Morpurgo**(University of Geneva, Switzerland) **Robert Shekhter**(University of Gothenburg, Sweden) **Dag Winkler**(Chalmers University of Technology, Sweden) *Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology
국내	**김윤희**(경상대학교), **이동수**(KIST) **김은경**(연세대학교), **이창희**(서울대학교) **박소정**(이화여자대학교), **이후종**(POSTECH) **박수영**(서울대학교), **장성호**(건국대학교) **박영우**(서울대학교), **주진수**(고려대학교) **염한웅**(POSTECH), **황성우**(삼성종합기술원) **이광섭**(한남대학교), **장은주**(삼성종합기술원) **이광희**(GIST)





제34회 의생명 및 농수산 생명과학의 최신동향 (The recent advances in biomedical, agricultural and life sciences)

일자	2018. 11. 15. – 11. 16.
장소	웨스틴조선호텔 부산
국외	**Roderick H. Dashwood**(Texas A&M University, USA) **Yong-Su Jin**(University of Illinois, USA)
국내	**권혁무**(UNIST), **박정환**(부경대학교) **김성구**(부경대학교), **서영준**(서울대학교) **김우현**(전북대학교), **이상열**(경상대학교) **김윤수**(전남대학교), **정헌택**(울산대학교) **나혜경**(성신여자대학교), **최강열**(연세대학교) **박정우**(울산대학교), **하대유**(전북대학교)

제35회 A Gate to the Future of Theranostics

일자	2019. 3. 1.
장소	제주신라호텔
국외	**Feng Wang**(Nanjing Medical University, China) **Frank Rösch**(Institute of Nuclear Chemistry and Technology, Poland) **Henry VanBrocklin**(Johannes Gutenberg University Mainz, Germany) **Kambiz Rahbar**(University of California, San Francisco(UCSF), USA) **Klaus Kopka**(University Hospital Münster, Germany) **Markus Essler**(German Cancer Research Center, Germany) **Michael Hofman**(Peter MacCallum Cancer Centre, Australia) **Richard Wahl**(Washington University in St. Louis, USA) **Seigo Kinuya**(Kanazawa University, Japan) **Tessa Brabander**(Erasmus University Medical Center, Netherlands) **Wolfgang Weber**(Technical University of Munich, Germany) **Yuji Kuge**(Hokkaido University, Japan)
국내	**이동수**(서울대학교), **이윤상**(서울대학교) **김성훈**(서울대학교), **전양숙**(서울대학교) **강건욱**(서울대학교), **정재민**(서울대학교) **곽철**(서울대학교), **지대윤**(서강대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제36회 Future Medicine

공동개최 대한민국의학한림원

일자	2019. 9. 27.
장소	전남대학교
국외	**Ronglih Liao**(Stanford University, USA) **Masaki Ieda**(University of Tsukuba, Japan) **Masaaki Komatsu**(일본이화학연구소(RIKEN), Japan)
국내	**김도한**(GIST) **김민걸**(전북대학교) **김소윤**(연세대학교) **김수완**(전남대학교) **김현준**((주)뷰노) **문승현**(GIST) **박상철**(전남대학교) **박래웅**(아주대학교) **서준범**(울산대학교) **안영근**(전남대학교병원) **이윤성**(서울대학교) **임태환**(대한민국의학한림원) **정명호**(전남대학교) **채한정**(전북대학교) **최병인**(중앙대학교) **홍헬렌**(서울여자대학교)

제37회 Opportunities and Challenges on Marine Food Security in the Northwestern Pacific Ocean

일자	2019. 11. 4.
장소	부산 파라다이스호텔
국외	**Marcio Castro De Souza**(Food and Agriculture Organization, UN) **Mitsutaku Makino**(University of Tokyo, Japan) **Nick Bond**(University of Washington, USA) **Robin Brown**(North Pacific Marine Science Organization, USA) **Vladimir Belyaev**(North Pacific Anadromous Fish Commission, Russia)
국내	**강수경**(국립수산과학원) **김수암**(북태평양소하성어류위원회) **배승철**(부경대학교) **심원준**(한국해양과학기술원) **장창익**(부경대학교) **조정희**(한국해양수산개발원)

제38회 AI in Biomedical Science: Current Status and Perspectives

일자	2020. 10. 22.
장소	르메르디앙 서울, 온라인 ▶
국외	**Bram van Ginneken**(Radboud University Nijmegen, Netherlands) **Ryuji Hamamoto**(Tokyo Medical and Dental University, Japan) **Woojin Kim**(Palo Alto VA Hospital, USA)
국내	**최병인**(중앙대학교) **김광준**(연세대학교) **김남국**(울산대학교) **김호근**(연세대학교) **김희찬**(서울대학교) **박성호**(서울대학교) **박태현**(서울대학교) **박한수**(GIST) **서준범**(울산대학교) **신동천**(연세대학교) **예종철**(KAIST) **윤형진**(서울대학교) **장병탁**(서울대학교) **정명호**(전남대학교) **최윤섭**(DHP) **한보형**(서울대학교) **홍성태**(서울대학교)

제39회 1. Aging Researches from the Basic to the Application 2. Epigenetic Regulation of Gene Expression

일자	2020. 10. 6.
장소	섬유센터
국외	**Vadim Gladyshev**(Harvard Medical School, USA) **Shannon M. Lauberth**(University of California, USA)
국내	**권은수**(한국생명공학연구원) **김영식**(KAIST) **김천아**(한국생명공학연구원) **김태경**(POSTECH) **남진우**(한양대학교) **박상순**(KAIST) **서영준**(서울대학교) **이영삼**(DGIST) **임대식**(KAIST) **전옥희**(고려대학교) **조원기**(KAIST) **편정훈**(성균관대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제40회 Emerging Materials

일자	2020. 9. 23.
장소	온라인
국외	**William Chueh**(Stanford University, USA) **Andre K. Geim**(University of Manchester, UK)
국내	**김일두**(KAIST) **신병하**(KAIST) **장재범**(KAIST)

제41회 Technology for the Future Blue OLED

일자	2020. 10. 15.
장소	온라인
국외	**Chihaya Adachi**(Kyushu University, Japan) **Stephen R. Forrest**(University of Michigan, USA) **Jian Li**(Arizona State University, USA)
국내	**이준엽**(성균관대학교) **김준연**(LG Display) **최현호**(삼성종합기술원)

제42회 COVID-19 and Disease-X in Food Safety

일자	2020. 11. 6.
장소	부산 벡스코 326, 온라인
국외	**Xiaohua He**(U.S. Department of Agriculture) **Kalmia Kniel**(University of Delaware, USA) **Shigenobu Koseki**(Hokkaido University, Japan) **Dan Li**(National University of Singapore) **Nitin Nitin**(University of California, USA) **Sihong Park**(Oregon State University, USA) **Gloria Sanchez**(Institute of Agrochemistry and Food Technology)
국내	**권대영**(한국식품연구원) **이민석**(고려대학교) **이병훈**(서울대학교) **정진호**(서울대학교) **최명숙**(경북대학교)

제43회 New Horizons of Nanobiological Therapeutics

일자	2020. 11. 19.
장소	더케이호텔
국외	**Hideyoshi Harashima**(Hokkaido University, Japan) **Randy Mrsny**(University of Bath, UK) **Dan Peer**(Tel Aviv University, Israel) **Ilva Rupenthal**(University of Auckland, New Zealand) **Bruno Sarmento**(University of Porto, Portugal) **Yi Yan Yang**(Institute of Bioengineering and Nanotechnology(IBN), **Singapore)**
국내	**변영로**(서울대학교) **박기동**(아주대학교) **오유경**(서울대학교) **최영빈**(서울대학교)

제44회 Advanced Therapy in Cardiovascular Regeneration

일자	2021. 2. 5.
장소	온라인
국외	**Ronglih Liao**(Stanford University, USA) 좌장 **Sean Wu**(Stanford University, USA) **Siyeon Rhee**(Stanford University, USA)
국내	**안영근**(전남대학교) 좌장 **엄광현**(전남대학교) **김용숙**(전남대학교)

제45회 Periods of Automorphic Forms

일자	2021. 2. 27. - 2. 28
장소	온라인 (Day1) (Day2)
국외	**신석우**(University of California, Berkeley, USA) 좌장 **Akshay Venkatesh**(Institute for Advanced Study, USA) **David Ben-Zvi**(University of Texas at Austin, USA) **Yiannis Sakellaridis**(Johns Hopkins University, USA) **김민형**(University of Warwick, UK)
국내	**최영주**(POSTECH) 좌장 **최도운**(고려대학교) **한재호**(고등과학원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제46회 COVID-19 Pandemic Forecasting Accelerator:Trailblazing New Frontier of Prediction Science&AI

공동개최 경제·인문사회연구회, 통계개발원

일자	2021. 3. 31.
장소	온라인
국외	**David N. Fisman**(University of Toronto, Canada) **Marc Lipsitch**(Harvard T.H. Chan School of Public Health, USA) **Christopher Murray**(University of Washington, USA) **Laura Rosella**(Vector Institute, Canada) **Alan Bernstein**(Canadian Institute for Advanced Research, Canada) **Gabriel Leung**(University of Hong Kong, China) **Simon Johnson**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA)
국내	**박태성**(서울대학교) 좌장 **조성일**(서울대학교) **전영일**(통계개발원) 좌장 **권준욱**(국립보건연구원) **정은옥**(건국대학교)

제47회 Research in Biomedical Science: How to Conduct in Better Scientific and Ethical Way?

공동개최 대한민국의학한림원

일자	2021. 6. 18.
장소	온라인
국외	**Brian Strom**(Rutgers Biomedical and Health Sciences, USA) **Kiyoshi Kubota**(University of Tokyo, Japan)
국내	김호근(연세대학교) 좌장 **김옥주**(서울대학교) 안윤옥(서울대학교) 좌장 **박병주**(서울대학교) 엄창섭(고려대학교) 좌장 **박혜숙**(이화여자대학교) 황석연(서울대학교) 좌장 **이영조**(서울대학교) 고학수(서울대학교) **허대석**(한국보건의료연구원) 김병수(고려대학교)

제48회 Recent Advances in the Development of mRNA Therapeutics and Their Delivery Systems

일자	2021. 8. 4.
장소	온라인
국외	**Daniel G. Anderson**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA) **Yizhou Dong**(Ohio State University, USA) **Daniel Siegwart**(UT Southwestern Medical Center, USA) **Gaurav Sahay**(Oregon State University, USA)
국내	**오유경**(서울대학교) 좌장 **이혁진**(이화여자대학교) **민달희**(서울대학교) **이동기**(성균관대학교)

제49회 What is the limit of lifetime and color purity of OLED?

일자	2021. 9. 24.
장소	온라인
국외	**Stephen R. Forrest**(University of Michigan, USA) **Lian Duan**(National Tsing Hua University, China) **Chihaya Adachi**(Kyushu University, Japan) **Takuji Hatakeyama**(Kwansei Gakuin University, Japan)
국내	**이준엽**(성균관대학교) **김준연**(LG디스플레이) **전순옥**(삼성종합기술원)

제50회 Smart Farm for the Innovative Food Production and Food Safety

일자	2021. 11. 11.
장소	제주국제컨벤션센터 , 온라인 (Session1, 2) (Session 3)
국외	**전수진**(University of Hawai'i, USA) **Sjaak Wolfert**(Wageningen University & Research, Netherlands) **John Kent**(University of Arkansas, USA) **Michele Jay-Russell**(University of California, USA) **Shin Kamijo**(DESAMIS, Japan) **Suresh Neethirajan**(Wageningen University & Research, Netherlands) **Koji Yamamoto**(Aquaculture Stewardship Council) **Jesper Heldbo**(OxyGuard International, Denmark)
국내	**이상열**(경상국립대학교) 좌장 **윤정한**(한림대학교) 좌장 **권대영**(호서대학교) 좌장 **정선옥**(충남대학교) **한호재**(서울대학교) 좌장 **유한상**(서울대학교) **방명걸**(중앙대학교) 좌장 **박두현**(세계자연기금) **김수암**(부경대학교) 좌장 **이승형**(부경대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제51회 국내외 생무기화학 분야의 에너지 및 의약학 분야 동향 파악 (Recent Advances of Bioinorganic Chemistry in the field of Energy and Medicine)

일자 2022. 6. 14.

장소 이화여자대학교, 온라인 (Day 1) (Day 2) (Day 3:part 1) (Day 3:part 2)

국외

Sunney Chan(California Institute of Technology(Caltech), USA)
Ed Solomon(Stanford University, USA)
Kara Bren(University of Rochester, USA)
Reza Ghiladi(North Carolina State University, USA)
Kyle Lancaster(Cornell University, USA)
Jason Shearer(Trinity University, Texas, USA)
Elizabeth Nolan(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA)
Nicolai Lehnert(University of Michigan, USA)
Tsai-Te Lu(National Tsing Hua University, China)
Yun-Ming Wang(National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan)
Chin-Yu Chen(Hubei University, China)
Way-Zen Lee(National Taiwan Normal University)
Osami Shoji(Nagoya University, Japan)
Shigeyuki Masaoka(Osaka University, Japan)
Akira Onoda(Hokkaido University, Japan)
Yuma Morimoto(Osaka University, Japan)
Rui Cao(Shaanxi Normal University, China)
Ming-Tian Zhang(National Tsing Hua University, China)
Guangyu Zhu(University of Hong Kong, China)
Jun-Long Zhang(Peking University, China)
Kallol Ray(Humboldt-Universität zu Berlin, Germany)
Christelle Hureau(Laboratory of Coordination Chemistry(LCC) of CNRS, France)
Eva Freisinger(University of Zurich, Switzerland)
Roland Sigel(University of Zurich, Switzerland)

국내

박기영(KAIST) 좌장
백윤정(KAIST) 좌장
서미숙(이화여자대학교) 좌장
서준혁(GIST) 좌장
송윤주(서울대학교) 좌장
유영민(이화여자대학교) 좌장
이용민(이화여자대학교) 좌장
이윤호(서울대학교) 좌장
이혁진(공주대학교) 좌장
이승재(전북대학교) 좌장
임미희(KAIST) 좌장
조경빈(전북대학교) 좌장
조재흥(UNIST) 좌장
홍영현(이화여자대학교) 좌장
박연우(DGIST)

제52회 기후변화와 환경의 건강영향과 대책(Climate Change, Environment, and Health)

공동개최 대한민국의학한림원

일자 2022. 10. 18.

장소 서울대학교

국외

Kristie Ebi(University of Washington, USA)
Alexander Puzrin(University of Zurich, Switzerland)
Toru Takebayashi(Keio University, Japan)
Neus Rosell(Barcelona Institute for Global Health)
Duan Xiaoli(University of Science and Technology Beijing)

국내

홍윤철(서울대학교) 좌장
신동천(연세대학교) 좌장
문애리(덕성여자대학교) 좌장
김호(서울대학교)
장윤석(UNIST)
조재림(연세대학교)
이덕희(경북대학교)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림국제심포지엄

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초창기 기록중 참여자의 소속정보가 유실된 경우 성명만 포함

제53회 암과 기타 질병에 관련된 산화환원 신호전달계에 대한 통찰 (New Insights on the Landscape of Redox Signaling in Human Diseases)

일자	2022. 11. 3.
장소	서울대학교
국외	**Helmut Sies**(Heinrich Heine University Düsseldorf, Germany) 좌장 **Barry Halliwell**(National University of Singapore) 좌장 **Masayuki Yamamoto**(Tohoku University, Japan) 좌장 **이종민**(Harvard Medical School) 좌장 **Chang Chen**(Chinese Academy of Sciences) **Giovanni Mann**(King's College London) **Donna Zhang**(The University of Arizona, USA) **Nesrin Kartal Ozer**(Üsküdar University, Turkey) **Francesco Galli**(University of Perugia, Italy)
국내	**문애리**(덕성여자대학교) 좌장 **서영준**(서울대학교) **Marc Diederich**(서울대학교) 좌장 **정헌택**(울산대학교) **나혜경**(성신여자대학교) 좌장 **최강열**(연세대학교)

제54회 한국 과학기술의 미래

공동개최 재미한인과학기술자협회(KSEA)

일자	2023. 7. 3.
장소	서울대학교
참여자	**유욱준**(한국과학기술한림원) **박병규**(KSEA) **이창희**(한국과학기술한림원) **오준석**(KSEA) **문애리**(WISET) **서은숙**(KSEA) **이두성**(성균관대학교) **이강원**(KSEA) **유장렬**(AASSA) **김귀섭**(KSEA) **김영기**(KSEA) **정형민**(KSEA) **서문원**(KSEA) **김영수**(KSEA) **안세영**(KSEA) **유재훈**(KSEA) **정호**(KSEA) **손용호**(KSEA) **지청룡**(KSEA) **탐오**(KSEA)

제55회 신호전달과 크로마틴(Signaling and Chromatin)

일자	2024. 5. 20.
장소	서울대학교
국외	**Xiaodong Cheng**(MD Anderson Cancer Center, USA)) **Yuki Okada**(University of Tokyo, Japan) **원경재**(Cedars-Sinai Medical Center, USA) **William Lee Kraus**(UT Southwestern Medical Center) **Mark T. Bedford**(MD Anderson Cancer Center, USA)
국내	**백성희**(서울대학교) **김미영**(KAIST) **송지준**(KAIST) **강찬희**(서울대학교) **백대현**(서울대학교) **이현우**(서울대학교) **정충원**(서울대학교)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

세계과학한림원서울포럼(Inter-Academy Seoul Science Forum)

과학기술계 다보스포럼 지향
과학기술분야 세계적 석학들을 한자리에

'스웨덴-대한민국 노벨 메모리얼 프로그램'은 스웨덴의 저명한 대학 관계자들로 구성된 방한단 30여 명을 포함하여, 한국 유수의 대학 관계자와 과학, 기술, 인문학 전문가 및 학생들이 한자리에 모여 올해의 노벨상에 대한 성찰과 양국의 고등교육과 과학기술을 주제로 대화를 주고받는 플랫폼이다. 프로그램의 일환으로 개최되는 '노벨 메모리얼 프로그램 심포지엄'은 올해 노벨상 수상 분야의 스웨덴과 대한민국의 전문가들이 연사 및 토론자로 참여하여 수상자들의 연구성과를 발표하고, 노벨상 연구가 미래에 제시하는 의미와 우리 일상에 미치는 영향을 토론하는 행사다. 한림원은 심포지엄에서 과학 세션의 주관을 맡아 각 분야의 한국 전문가를 추천했다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2012 Inter-Academy Seoul Science Forum (2012. 11. 1. - 11. 2.)
혁신과 지속가능성 (Innovation & Sustainability)

후원 교육과학기술부, S-OIL과학문화재단

일자	2012. 11. 1.
장소	웨스틴조선호텔
기조강연	**신성철**(DGIST) 좌장 **정헌택**(울산대학교) 좌장 **Ivar Giaever**(Rensselaer Polytechnic Institute, USA) **Roger Kornberg**(Stanford University, USA) **Louis Ignarro**(David Geffen School of Medicine at UCLA, USA)
물리	**박영우**(서울대학교) 좌장 **박홍근**(Harvard University, USA) 좌장 **박수영**(서울대학교) 좌장 **이경진**(고려대학교) 좌장 **Tord Claeson**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Astrid Graslund**(Stockholm University, Sweden) **Antoine Eugne Mele**(University of Pennsylvania, USA) **Feodor Kusmartsev**(Loughborough University, UK) **최무영**(서울대학교) **유경화**(연세대학교) **염한웅**(POSTECH)
화학	**천진우**(연세대학교) 좌장 **남좌민**(서울대학교) 좌장 **현택환**(서울대학교) 좌장 **최희철**(POSTECH) 좌장 **Dmitri Talapin**(University of Chicago, USA) **Peidong Yang**(University of California, Berkeley, USA) **박지웅**(Cornell University, USA) **홍병희**(서울대학교) **최인성**(KAIST)
생리의학	**묵인희**(서울대학교) 좌장 **오우택**(서울대학교) 좌장 **강칠용**(University of Western Ontario, Canada) 좌장 **John Wood**(University College London, UK) **Eric Honore**(Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, CNRS, France) **Michael Clegg**(University of California, Irvine, USA) **남홍길**(DGIST) **신희섭**(IBS) **김광수**(Harvard Medical School, USA) **이창준**(KIST) **김성훈**(서울대학교) **박웅양**(서울대학교)







Inter-Academy Round Table Discussion

일자	2012. 11. 2.
장소	웨스틴조선호텔
기조강연	**백융기**(연세대학교) 좌장 **현택환**(서울대학교) 좌장 **김성호**(University of California, Berkeley, USA) 조직위원장 **Daniel Shechtman**(Technion Israel Institute of Technology) 기조강연 **Mats Jonson**(University of Gothenburg, Sweden) 기조강연
한림원 대표단	**박원훈**(대통령실 과학기술특별보좌관) 좌장 **Michael Clegg**(The National Academy of Sciences, USA) **Ursula M. Staudinger**(German National Academy of Sciences Leopoldina) **Krishan Lal**(Indian National Science Academy) **Marie D'Iorio**(Royal Society of Canada Academy of Science) **Catherine Bréchignac**(The French Academy of Sciences) **Britt-Marie Sjöberg**(The Royal Swedish Academy of Sciences)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2013 Inter-Academy Seoul Science Forum(2013. 11. 11. - 11. 12.)
과학분야에서의 여성 (Women in Science)

후원 미래창조과학부, 한국과학기술단체총연합회, 한국여성과학기술단체총연합회, 대한여성과학기술인회

일자	2013. 11. 11. - 11. 12.	
장소	인터콘티넨탈호텔 서울 코엑스	
기조강연	김용민(POSTECH) 좌장 조무제(UNIST) 좌장 유명희(KIST)	Borje Johansson(Uppsala University, Sweden) K. Barry Sharpless(The Scripps Research Institute, USA) Eric D. Green(National Human Genome Research Institute(NHGRI), USA) Harold W. Kroto(Florida State University, USA)
물리	양운기(서울대학교) 좌장 김동희(경북대학교) 좌장 이범훈(서강대학교) 좌장 이기명(고등과학원) 좌장 서선희(서울대학교) 김수봉(서울대학교) 최수용(고려대학교) 조용민(건국대학교) 손동철(경북대학교) 김진의(서울대학교)	송정현(건국대학교) 최기운(KAIST) Youchiro Suzuki(University of Tokyo, Japan) Serguey Petcov(International School for Advanced Studies, Italy) Joao Varela(Technical University of Lisbon, Portugal) James Pinfold(University of Alberta, Canada) Paolo Natoli(University of Ferrara, Italy) Lars BergstrOm(Stockholm University, Sweden) Howard E. Haber(University of California, Santa Cruz, USA), Mikhail Shaposhnikov(Ecole polytechnique federale de Lausanne, Switzerland)
화학	최태림(서울대학교) 좌장 조천규(한양대학교) 좌장 이영호(POSTECH) 좌장 이철범(서울대학교) 좌장 윤재숙(성균관대학교) 장석복(KAIST) 윤소원(한양대학교) 이동환(서울대학교) 박승범(서울대학교)	전철호(연세대학교) Gregory Fu(California Institute of Technology(Caltech), USA) Dean Toste(University of California, Berkeley, USA) Shengming Ma(Shanghai institute of Organic Chemistry) Christina White(University of Illinois, USA) 권오현(University of California, Los Angeles (UCLA), USA) Veronique Gouverneur(University of Oxford, UK) Alison J. Frontier(University of Rochester, USA)
생리의학	조은경(충남대학교) 좌장 손영숙(경희대학교) 좌장 이공주(이화여자대학교) 좌장 이현숙(서울대학교) 좌장 권병세(국립암센터) 김효수(서울대학교병원) 조윤제(POSTECH)	Augustine Choi(Harvard Medical School, USA) Jessica Hamerman(University of Washington, USA) Tsvee Lapidot(Weizmann Institute of Science, Israel) James Ferrell(Stanford University, USA) Vadim Gladyshev(Harvard Medical School, USA) Hongtao Yu(UT Southwestern Medical Center, USA) Kyung S. Lee(National Cancer Institute, USA)



Inter-Academy Round Table Discussion

일자	2013. 11. 12.
장소	인터콘티넨탈호텔 서울 코엑스
기조 강연	김명자(한국여성과학기술단체총연합회) Barbara Cannon(The Royal Swedish Academy of Sciences)
한림원 대표단	박성현(한국과학기술한림원) 좌장 Diane E. Griffin(The National Academy of Sciences, USA) Barbara Cannon(The Royal Swedish Academy of Sciences) Ursula M. Staudinger(German National Academy of Sciences Leopoldina) Krishan Lal(Indian National Science Academy) Marie D'Iorio(Royal Society of Canada Academy of Science) Ruth Arnon(Israel Academy of Sciences and Humanities) Murat Zhurinov(National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2014 Inter-Academy Seoul Science Forum(2014. 11. 12. - 11. 13.)
창조경제를 위한 과학(Science for Creative Economy)

후원 미래창조과학부, 세종대학교, 한국과학기자협회, 디아이, 삼호파마켐, S-OIL과학문화재단, 우정비에스씨, 일선시약, 카길애그리퓨리나, 하나은행

일자	2014. 11. 12. - 11. 13.	
장소	세종대학교 컨벤션센터	
기조강연	**신성철**(DGIST) 좌장 **김도한**(서울대학교) 좌장	**Dan Shechtman**(Technion-Israel Institute of Technology) **Ivar Gieaver**(Rensselaer Polytechnic Institute, USA) **Endre Szemeredi**(Rutgers University, USA)
물리	**제원호**(서울대학교) 좌장 **조동현**(고려대학교) 좌장 **박희수**(한국표준과학연구원) **안경원**(서울대학교) **김윤호**(POSTECH) **정현석**(서울대학교) **안재욱**(KAIST)	**Massimo Inguscio**(Accademia Nazioanle dei Lincei, Italy) 좌장 **Yaron Silberberg** (Weizmann Institute of Science, Israel) 좌장 **Hailin Wang**(University of Oregon, USA) **Michel Brune**(Ecole Normale Superieure, France) **Luis A. Orozco**(University of Maryland, USA) **Vladan Vuletić**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA) **Dieter Meschede**(University of Bonn, Germany) **Philip Walther**(University of Vienna, Austria)
화학	**최태림**(서울대학교) 좌장 **이연**(서울대학교) 좌장 **이동환**(서울대학교) 좌장 **송창식**(성균관대학교) **김기문**(POSTECH) **김종만**(한양대학교) **김경택**(UNIST)	**Dieter Schluter**(ETH Zurich, Switzerland) **Kyoko Nozaki**(University of Tokyo, Japan) **Krzysztof Matyjaszewski**(Carnegie Mellon University, USA) **Mitsuo Sawamoto**(Kyoto University, Japan) **Samuel Stupp**(Northwestern University, USA) **Egbert Meijer**(Eindhoven University of Technology, Netherlands) **David Garner**(The Royal Society, UK) **Ian Manners**(University of Bristol, UK)
생리의학	**최인표**(한국생명공학연구원) 좌장 **김성훈**(서울대학교) 좌장 **이규형**(울산대학교) **정재호**(연세대학교) **김수열**(국립암센터) **이동수**(서울대학교) **지성길**(고려대학교) **문은이**(세종대학교)	**이정원**(서울대학교) **Michael G. Brown**(University of Virginia, USA) **Jeffrey S. Miller**(University of Minnesota, USA) **Aaron Ciechanover**(Technion-Israel Institute of Technology) **Donald McDonnell**(Duke University, USA) **Barbel Friedrich**(German National Academy of Sciences Leopoldina) **Mark Ginsberg**(University of California San Diego, USA) **Jerome Galon**(INSERM, French)
생명과학	**김은준**(KAIST) 좌장 **오영준**(연세대학교) 좌장 **이승재**(건국대학교) 좌장 **김진현**(KIST) **최석우**(서울대학교) **정용근**(서울대학교) **서유헌**(한국뇌연구원)	**강운중**(Columbia University, USA) **김형준**(한국뇌연구원) **Yasunori Hayashi**(RIKEN*, Japan) **Giacomo Rizzolatti**(University of Parma, Italy) **Andrew Dillin**(University of California, Berkeley, USA) **John G. Hildebrand** (The University of Arizona, USA) *일본이화학연구소
특별강연	**이정오**(한국화학연구원) 좌장 **김정한**(KIAS) 좌장	**Hideki Shirakawa**(Tokyo Institute of Technology, Japan) **Endre Szemeredi**(Rutgers University, USA)







Inter-Academy Round Table Discussion

일자	2014. 11. 13.
장소	세종대학교 컨벤션센터
Panel I	**윤순창**(한국과학기술한림원) 좌장 **Gordon McBean**(International Council for Science, ICSU) 좌장 기조강연 **Raghavendra Gadagkar**(Indian National Science Academy) **Carlo Doglioni**(Italy's Institute of Geophysics and Volcanology(INGV)) **윤정방**(UNIST) **Valentin Sergienko**(Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences) **Martin Sweeting**(Surrey Satellite Technology)
Panel II	**이현구**(전 한국과학기술한림원) 좌장 **Ernst-Ludwig Winnacker**(The German National Academy of Sciences Leopoldina) 좌장 **John C. Mankins**(Mankins Space Technology) 기조강연 **Bjorn Akermark**(Stockholm University, Sweden) 기조강연 **Tan Xianchun**(Institute of Policy and Management, CAS) **Keisuke Hanaki**(Science Council of Japan) **성창모**(녹색기술센터소장) **Roseanne Diab**(The Academy of Science of South Africa(ASSAf))

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2015 Inter-Academy Seoul Science Forum (IASSF) (2015. 11. 11. – 11. 12.)
과학기술 국제협력 (Global Cooperation in Science and Technology)

일자	2015. 11. 11. – 11. 12.	
장소	인터컨티넨탈 서울 코엑스	
기조강연	**윤경병**(서강대학교) **사회** **최진호**(이화여자대학교) 좌장 **석상일**(UNIST) 좌장 **채종일**(서울대학교) 좌장 **유룡**(KAIST) **김빛내리**(서울대학교)	**Martin Chalfie**(Columbia University, USA) **Wolfgang Lubitz**(Max Planck Institute for Chemical Energy Conversion, Germany) **Michael Grätzel**(Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne(EPFL), Switzerland) **Ching W. Tang**(Hong Kong University of Science and Technology, China) **Victor Ambros**(University of Massachusetts Chan Medical School, USA)
물리	**박영우**(서울대학교) 좌장 **이창희**(서울대학교) 좌장 **박성주**(GIST) 좌장 **유승협**(KAIST) **윤의준**(서울대학교) **강태원**(동국대학교)	**조용훈**(KAIST) **Karl Leo**(Technische Universität Dresden, Germany) **Paul Blom**(Max Planck Institute for Polymer Research, Germany) **Pallab Bhattacharya**(University of Michigan, USA) **Katsumi Kishino**(Sophia University, Japan) **Masashi Kawasaki**(University of Tokyo, Japan)
화학	**황성주**(이화여자대학교) 좌장 **석상일**(UNIST) 좌장 **김동유**(GIST) 좌장 **윤경병**(서강대학교) **이재성**(UNIST)	**최원용**(POSTECH) **Anders Hagfeldt**(Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne(EPFL), Switzerland) **Hiroshi Segawa**(University of Tokyo, Japan) **Akihiko Kudo**(Tokyo University of Science, Japan) **Kyoung-Shin Choi**(University of Wisconsin-Madison, USA)
생리의학	**김영식**(서울대학교) 좌장 **권준수**(서울대학교) 좌장 **서유헌**(가천대학교) 좌장 **김은준**(KAIST) **전홍진**(삼성서울병원) **오우택**(서울대학교) **이승재**(서울대학교) **이상훈**(서울대학교)	**최준식**(고려대학교) **한진희**(KAIST) **강봉균**(서울대학교) **장성호**(서울대학교) **이창준**(KIST) **John HARDY**(University College London, UK) **이대열**(Yale University, USA) **Edward KOO**(University of California, San Diego, USA)
특별강연	**민동필**(서울대학교) **좌장** **Martin Chalfie** (Columbia University, USA)	



Inter-Academy Round Table Discussion

일자	2015. 11. 11.
장소	인터컨티넨탈 서울 코엑스
한림원 대표단	**Hyun-Ku Rhee**(전 한국과학기술한림원) 좌장 **박성현**(한국과학기술한림원) **Ulla Bonas**(German National Academy of Sciences Leopoldina) **Valentin Sergienko**(Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences) **Diane Griffin**(The National Academy of Sciences) **Christina Moberg**(The Royal Swedish Academy of Sciences) **Aderemi Oluyomi Kuku**(The African Academy of Sciences) **Andrea Brand**(The Royal Society of London) **Raghavendra Gadagkar**(The Indian National Science Academy) **Akira Chiba**(Science Council of Japan) **Graham Bell**(The Royal Society of Canada) **Jerzy Duszyński**(The Polish Academy of Sciences) **Catherine Bréchignac**(The French Academy of Sciences) **Michael Barber**(Australian Academy of Science) **Thierry Courvoisier**(Swiss Academy of Sciences) **Andrew Wee**(Singapore National Academy of Science) **Michał Kleiber**(European Academy of Sciences and Arts)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2016 Inter-Academy Seoul Science Forum (IASSF) (2016. 11. 2. – 11. 3.)
지구, 우주, 그리고 인류의 미래(Earth, Space, Human and Future)



한림원대표단회의

일자	2016. 11. 2.
장소	더플라자호텔
Panel I	**윤순창**(한국과학기술한림원) 좌장 **Gordon McBean**(International Council for Science, ICSU) 좌장 기조강연 **Raghavendra Gadagkar**(Indian National Science Academy) **Carlo Doglioni**(Italy's Institute of Geophysics and Volcanology(INGV)) **윤정방**(UNIST) **Valentin Sergienko**(Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences) **Martin Sweeting**(Surrey Satellite Technology)
Panel II	**이현구**(전 한국과학기술한림원) 좌장 **Ernst-Ludwig Winnacker**(The German National Academy of Sciences Leopoldina) 좌장 **John C. Mankins**(Mankins Space Technology) 기조강연 **Bjorn Akermark**(Stockholm University, Sweden) 기조강연 **Tan Xianchun**(Institute of Policy and Management, CAS) **Keisuke Hanaki**(Science Council of Japan) **성창모**(녹색기술센터소장) **Roseanne Diab**(The Academy of Science of South Africa(ASSAf))

일자	2016. 11. 3.
장소	더플라자호텔
물리	**하경자**(부산대학교) 좌장 **손병주**(서울대학교) 좌장 **이형목**(서울대학교) 좌장 **Graeme Stephen**(Jet Propulsion Laboratory, NASA) **Axel Timmermann**(University of Hawai'i, USA) **노의근**(연세대학교) **Nazzareno Mandolesi**(Instituto Nazionale de Astrofisica, Italy) **David Elbaz**(The French Alternative Energies and Atomic Energy Commission-Saclay) **김종수**(한국천문연구원) **채종철**(서울대학교) **Yasushi Suto**(University of Tokyo, Japan)
화학	**박소정**(이화여자대학교) 좌장 **주상훈**(UNIST) 좌장 **Wei David Wei**(University of Florida, USA) **박남규**(성균관대학교) **Kakkudiyil George Thomas**(Indian Institute of Science Education and Research) **Osamu Terasaki**(Stockholm University, Sweden) **Chunhua Yan**(Peking University, China) **Viveka Alfredsson**(Lund University, Sweden) **강태욱**(서강대학교) **한상우**(KAIST)
생리의학	**정진호**(서울대학교) 좌장 **김동기**(삼성서울병원) 좌장 **노의근**(이화여자대학교) **차형준**(POSTECH) **Jonas Larsson**(Lund University, Sweden) **Chihiro Akazawa**(Tokyo Medical and Dental University, Japan) **오일한**(가톨릭대학교) **유승권**(고려대학교) **Tatsuya Shimizu**(Tokyo Women's Medical University, Japan) **James Yoo**(Wake Forest Regenerative Medicine Center(WFIRM), USA) **김수현**(KIST) **김성원**(가톡릭대학교) **안영근**(전남대학교)
특별세션	**김승조**(서울대학교) 좌장 **이인**(KAIST) 좌장 **John C. Mankins**(Mankins Space Technology) **최기혁**(한국항공우주연구원) **Sigmar Wittig**(German National Academy of Sciences Leopoldina) **신동윤**(Perigee Rocket) **Martin Sweeting**(Surrey Satellite Technology, UK)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2017 Inter-Academy Seoul Science Forum (IASSF) (2017. 11. 1.)
건강 100세를 위한 미래과학기술(Science and Technology in Health Care)

일자	2017. 11. 1.
장소	더플라자호텔
기조 강연	**Volker ter MEULEN**(IAP for Science) 사회 **박성현**(한국과학기술한림원) 사회 **Chad Mirkin**(Northwestern University, USA) **Daniel Nocera**(Harvard University, USA) **이경수**(성균관대학교) **Gunnar Oquist**(Umea University, Sweden) **Ulla Bonas**(the German National Academy of Sciences Leopoldina)
한림원 대표단	**Jerzy DUSZYNSKI**(Polish Academy of Sciences) **San LING**(Singapore National Academy of Science) **Andrew HOLMES**(Australian Academy of Sciences) **Jeremy MCNEIL**(The Royal Society of Canada) **Fikrettin SAHIN**(Turkish Academy of Science) **Ook Joon YOO**(The Korean Academy of Science and Technology) **Raphael MUNAVU**(Kenya National Academy of Sciences)
영아카데미 대표단	**Mitsunobu KANO**(The Young Academy of Japan) **Miriam AKKERMANN**(The German Young Academy)
물리	**김종효**(서울대학교) 사회 **예종철**(KAIST) **김성기**(성균관대학교) **Michael David KUO**(University of California, Los Angeles, USA) **Peter BANDETTINI**(National Institute of Mental Health(NIMH), USA)
화학	**권익찬**(KIST) 사회 **최진호**(이화여자대학교) **남좌민**(서울대학교) **천진우**(연세대학교) **jayan VINU**(The University of Newcastle, Australia) **Luis LIZ-MARZAN**(CIC biomaGUNE, Spain) **Christopher CHANG**(University of California, Berkeley, USA) **Nathan GIANNESCHI**(Northwestern University, USA) **Pep PÀMIES**(Nature Biomedical Engineering)
생리의학	**고규영**(KAIST) 사회 **권영근**(연세대학교) **김인산**(KIST) **오구택**(이화여자대학교) **정석**(고려대학교) **서원희**(중앙대학교) **Napoleone FERRARA**(Moores Cancer Center at UC San Diego Health, USA) **Lena CLAESSON-WELSH**(Uppsala universitet, Sweden) **Yasufumi SATO**(Tohoku University, Japan) **Nobuyuki TAKAKURA**(Osaka University, Japan) **Laura BENJAMIN**(KatahdinRx, USA) **Naoki MOCHIZUKI**(National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Japan) **Christer BETSHOLTZ**(Karolinska Institute, Sweden) **Taija MAKINEN**(Uppsala universitet, Sweden)





Korea Science Week 2017

2017년 IASSF는 각기 다른 특징을 가진 세 개의 과학기술 행사가 연달아 개최되는 'Korea Science Week 2017(이하 한국과학주간)'의 일환으로 기획·진행되었다. 10월 30일부터 11월 1일까지 '과학기술과 사회, 인간의 삶을 생각하다'라는 슬로건 아래 서로 다른 성격의 행사 3개를 연달아 개최했다.

- 10월 30일, 2017 노벨프라이즈 다이얼로그 서울(Nobel Prize Dialogue Seoul 2017)
- 11월 1일, 2017 세계과학한림원서울포럼(Inter-Academy Seoul Science Forum)
- 11월 1일, Young Scientists Talk 2017

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2018 Inter-Academy Seoul Science Forum (IASSF) (2018. 10. 23. – 10. 24.)
지속가능한 미래를 위한 과학기술(Science & Technology for Sustainable Future)

일자	2018. 10. 23.
장소	더케이호텔
한림원 대표단	**윤정한**(한국과학기술한림원) 좌장 **윤순창**(2018 IASSF 조직위원회) 좌장 **박원훈**(전 한국과학기술한림원) 좌장 **Kazuhiko Takeuchi**(Science Council of Japan) **Diane Griffin**(The National Academy of Sciences) **최재천**(이화여자대학교) **Fumiko Kasuga**(Japan, Future Earth Secretariat) **Vijaya Raghavan**(The Royal Society of Canada) **Jörg Hacker**(German National Academy of Sciences Leopoldina) **Ajay Kumar Sood**(Indian National Science Academy) **Satryo S. Brodjonegoro**(Indonesian Academy of Sciences) **Milhail Ivanovich Voevoda**(Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences) **James Liao**(Academia Sinica, Taiwan) **Orakanoke Phanraksa**(Global Young Academy)
일자	2018. 10. 24.
건강	**신동천**(연세대학교) 좌장 **Haidong Kan**(Fudan University, China) **홍윤철**(서울대학교) **김창수**(연세대학교)
과학	**홍성유**(한국형수치예보모델개발사업단) 좌장 **Jack Kaye**(National Aeronautics and Space Administration(NASA), USA) **김영준**(GIST) **Markus Amann**(International Institute for Applied Systems Analysis, Austria)
정책	**김영준**(GIST) 좌장 **김용표**(이화여자대학교) **Sophie Moukhtar**(Airparif, France) **Kevin Hicks**(Stockholm Environment Institute, Sweden) **Gwi-Nam Bae**(KIST) 마무리세션
Closing Remarks	**배귀남**(KIST)





Korea Science Week 2018

2018년 IASSF는 각기 다른 특징을 가진 세 개의 과학기술 행사가 연달아 개최되는 'Korea Science Week 2017(이하 한국과학주간)'의 일환으로 기획·진행되었다. 10월 22일부터 10월 27일까지 '과학기술, 인류의 오늘과 지구의 미래를 함께 이야기하다'라는 슬로건 아래 서로 다른 성격의 행사 3개를 연달아 개최했다.

- 10월 22일, 노벨수상자와의 대담
- 10월 23일~24일, 2017 세계과학한림원서울포럼(Inter-Academy Seoul Science Forum)
- 10월 25일~27일, 제13회 국제과학인권회의

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

노벨상 대중강연

일반 대중들이 노벨과학상 수상자들과 토론하는 진보적이고 혁신적인 과학행사 개최
우리나라 과학기술의 세계화를 강조하고 일반 국민들과 과학의 중요성에 대해 공유하고 혜택을 나눌 수 있는 기회 제공

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 노벨상 수상자를 비롯한 세계적 석학들을 초청한 대담 프로그램을 기획하여 최신 연구 이슈 전달 및 과학문화 확산에 기여하기 위해 노력해왔다. 한림원이 2017년과 2023년에 개최한 '노벨프라이즈 다이얼로그 서울(Nobel Prize Dialogue Seoul, 이하 NPD)'은 스웨덴에서 개최되는 형식과 같은 형태로서 5~7인의 노벨상 수상자를 포함, 30여 명의 세계적 석학들이 연사로 참여해 일반인 청중들과 함께 전 세계적인 이슈에 관해 토론하는 형식으로 이루어졌다. 기존의 과학기술 분야 학회나 강연과 달리 정보와 지식의 일방적 전달이 아니라 '생각과 의견의 소통'이라는 개념으로 진행되어 연사들과 청중들 간에 자유로운 질의응답이 이루어져 큰 호응을 받았다. 2020년에는 COVID-19 확산세로 개최가 연기된 NPD를 대신하여 '과학자가 되는 길(Being a Scientist)'을 주제로 온라인 대중강연을 개최하는 등 노벨상에 대한 대중의 관심을 제고하는데 앞장서고 있다.





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

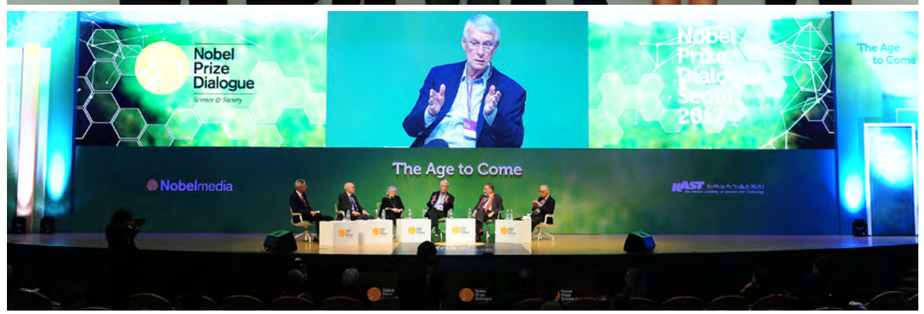
노벨프라이즈 다이얼로그 서울(Nobel Prize Dialogue Seoul)

한국과학기술한림원(이하 한림원)과 스웨덴 노벨미디어(Nobel Media)의 양측 대표단은 2017년 5월 17일 '노벨프라이즈 다이얼로그 서울(Nobel Prize Dialogue Seoul) 2017 개최 계약'을 체결한다. 노벨미디어는 노벨재단(Nobel Foundation)의 산하기관으로 노벨상의 가치와 수상자들의 지식을 보다 널리 알리기 위해 미디어, 출판, 강연 기획 등 다양한 사업을 수행하고, '노벨상 시상 주간(Nobel Week)'에 개최되는 다양한 행사를 주관 및 준비하는 실질적인 기관(現 노벨프라이즈아웃리치)이다. 노벨미디어는 2012년부터 노벨상 시상식 주간에 스웨덴에서 '노벨 위크 다이얼로그(Nobel Week Dialogue)'를 개최해 왔으며, 이를 보다 폭넓게 확장하기 위해 2017년 한국과학기술한림원을 글로벌 파트너로 선정하고 노벨 프라이즈 다이얼로그 개최를 추진했다.

• NOBEL PRIZE(WEEK) DIALOGUE 개최정보[3]

※ Nobel Prize Dialogue: 매년 스웨덴에서 개최되었던 행사를 스웨덴이 아닌 국가(일본)에서 2015년 최초로 개최하면서 붙여진 행사명
※ Nobel Prize(Week)Dialogue 비공개 행사는 제외함





일자	주제(개최지)	행사명칭
2012. 12. 9.	The Genetic Revolution and Its Impact on Society **(Stockholm)**	Nobel Week Dialogue
2013. 12. 9.	Exploring the Future of Energy **(Gothenburg)**	Nobel Week Dialogue
2014. 12. 9.	The Age to Come **(Stockholm)**	Nobel Week Dialogue
2015. 3. 1.	The Genetic Revolution and Its Future Impact **(Tokyo)**	Nobel Prize Dialogue
2015. 12. 9.	The Future of Intelligence **(Gothenburg)**	Nobel Week Dialogue
2016. 12. 9.	The Future of Food **(Stockholm)**	Nobel Week Dialogue
2017. 2. 26.	The Future of Intelligence **(Tokyo)**	Nobel Prize Dialogue
2017. 10. 30.	The Age to Come **(Seoul)**	Nobel Prize Dialogue
2017. 12. 9.	The future of truth **(Gothenburg)**	Nobel Week Dialogue
2018. 3. 11.	The future of food **(Tokyo)**	Nobel Prize Dialogue
2018. 12. 9.	Water Matters **(Stockholm)**	Nobel Week Dialogue
2019. 1. 19.	The Future of Learning **(Santiago)**	Nobel Prize Dialogue
2019. 3. 17.	The Age to Come **(Tokyo)**	Nobel Prize Dialogue
2019. 3. 22.	The Future of Ageing **(Madrid)**	Nobel Prize Dialogue
2019. 11. 8.	Towards Health: Equality, Responsibility and Research **(Berlin)**	Nobel Prize Dialogue
2019. 12. 9.	Into the unknown: Uncertainty, risk and opportunity **(Gothenburg)**	Nobel Week Dialogue
2020. 12. 9.	The Challenge of Learning: The Future of Education **(Online)**	Nobel Week Dialogue
2021. 4. 8.	The Value of Science **(Online)**	Nobel Prize Dialogue
2021. 5. 18.	The Future of Work **(Online)**	Nobel Prize Dialogue
2021. 11. 16.	United by Science – Nobel Prize Dialogue Latin America and the Caribbean	Nobel Prize Dialogue
2021. 12. 9.	The City of the Future **(Gothenburg)**	Nobel Week Dialogue
2022. 7. 7.	Imagination at work **(Madrid)**	Nobel Prize Conversations
2022. 9. 13.	The Future We Want Together **(Singapore)**	Nobel Prize Dialogue
2022. 10. 23.	Water Matters **(Tokyo)**	Nobel Prize Dialogue
2022. 12. 9.	The Future of Life **(Stockholm)**	Nobel Week Dialogue
2023. 6. 7.	Inspired by nature **(Madrid)**	Nobel Prize Conversations
2023. 9. 24.	Future Learning: Exploring Science and Technology **(Seoul)**	Nobel Prize Dialogue
2023. 12. 9.	The Future of Migration **(Gothenburg)**	Nobel Week Dialogue
2024. 3. 5.	Fact & Fiction: The Future of Democracy **(Brussels)**	Nobel Prize Dialogue
2024. 4. 15.	Creating Our Future Together With Science **(Rio de Janeiro)**	Nobel Prize Dialogue
2024. 4. 17.	Creating Our Future Together With Science **(São Paulo)**	Nobel Prize Dialogue
2024. 6. 27.	The Impossible Takes Longer **(Madrid)**	Nobel Prize Conversations
2024. 10. 24.	The Future of Decision Making **(Sydney)**	Nobel Prize Dialogue
2024. 12. 9.	The Future of Health **(Stockholm)**	Nobel Week Dialogue
2025. 3. 9.	The Future of Life **(Yokohama)**	Nobel Prize Dialogue

3) 노벨상 공식 웹사이트(www.nobelprize.org)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

| Nobel Prize Dialogue Seoul 2017 |

The Age to Come

공동주최 스웨덴 노벨미디어(Nobel Media)
협력기관 (노벨재단측) 3M, ERICSSON, SCANIA, VOLVO
(한림원측) 한국과학창의재단, Cargill, 한국인삼공사, 대한항공, 한국연구재단
행사파트너사 삼성전자

일자	2017. 10. 30.
장소	서울 코엑스, 인터콘티넨탈호텔 서울 코엑스
국외연사	**Serge Haroche**(College de France) 2012년 노벨물리학상 **Richard Roberts**(New England Biolabs, USA) 1993년 노벨생리의학상 **Finn Kydland**(University of California, Santa Barbara(UCSB), USA) 2004년 노벨경제학상 **Ada Yonath**(Weizmann Institute of Science, Israel) 2009년 노벨화학상 **Robert Huber**(Technical University of Munich, Germany) 1988년 노벨화학상 **Tom Kirkwood**(Newcastle University, UK) **Ursula Staudinger**(Columbia University, USA) **Jean-Marie Robine**(Centre national de la Recherche Scientifique(CNRS), France) **Juleen Zierath**(Karolinska Institutet, Sweden) **Sarah Harper**(University of Oxford, UK) **Sara J. Czaja**(University of Miami, USA) **David Bloom**(Harvard School of Public Health, USA) **Lars Heikensten**(Nobel Foundation) **Mattias Fyrenius**(Nobel Media) **Adam Smith**(Nobel Media)
국내연사	**박상철**(DGIST) **정인권**(연세대학교) **이공주**(이화여자대학교) **심은수**(삼성전자) **묵인희**(서울대학교) **한경혜**(서울대학교) **권순만**(서울대학교) **김동구**(연세대학교) **김지하**(건국대학교) **이우일**(서울대학교) **김준길**(서울대학교 경제연구소) **조동성**(인천대학교) **박태현**(한국과학창의재단) **대안스님**((사)금당전통음식연구원)





| Nobel Prize Dialogue Seoul Pre-Event |

과학자가 되는 길(Being a Scientist)

공동주최 스웨덴 노벨프라이즈아웃리치(Nobel Prize Outreach)

일자	2020. 11. 17.
장소	온라인(Twebcast 송출), 노벨상 공식 유튜브 채널
국외연사	**Stefan Hell**(Max Planck Institutes, Germany) 2014년 노벨화학상 **Adam Smith**(Nobel Prize Outreach)
국내연사	**노정혜**(한국연구재단)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

| Nobel Prize Dialogue Seoul 2023 |

Future Learning: Exploring Science and Technology

공동주최 노벨프라이즈 아웃리치 (Nobel Prize Outreach)
협력기관 (노벨재단측) 3M, ABB, Capgemini, EQT, H2 그린스틸, Scania,
(한림원측) 한국여성과학기술인육성재단, 한국과학창의재단
행사파트너사 삼성전자

일자	2023. 9. 24.
장소	서울 코엑스, 인터콘티넨탈호텔 서울 코엑스
국외연사	**Michael Levitt**(Stanford University, USA) 2013년 노벨화학상 **George Smoot**(The Hong Kong University of Science & Technology(HKUST)) 2006년 노벨물리학상 **Konstantin Novoselov**(University of Manchester, UK) 2010년 노벨물리학상 **Hartmut Michel**(Max Planck Institutes, Germany) 1988년 노벨화학상 **Joachim Frank**(Columbia University, USA) 2017년 노벨화학상 **Anant Agarwal**(edX) **Liz Cho**(Vientiane International School) **Anna D'Addio**(UNESCO) **Lin Goodwin**(Boston College, USA) **Bhanu P. Jena**(Wayne State University, USA) **Dzul Razak**(International Islamic University Malaysia) **Pasi Sahlberg**(University of Melbourne, Australia) **Vidar Helgesen**(Nobel Foundation) **Adam Smith**(Nobel Prize Outreach) **Laura Sprechmann**(Nobel Prize Outreach)
국내연사	**김기남**(한국공학한림원) **노정혜**(서울대학교) **박경렬**(KAIST) **박문정**(POSTECH) **봉미미**(고려대학교) **송세련**(경희대학교) **신성철**(KAIST) **오세정**(서울대학교) **최은영**(한국과학영재학교) **최재붕**(성균관대학교)





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

노벨수상자와의 대담(Talk with Nobel Laureates)

한국과학기술한림원(이하 한림원)의 2018년도 한국과학주간 첫 번째 행사로 기획된 '노벨수상자와의 대담'은 '건강한 삶'과 '포용적 과학'을 주제로 쿠르트 뷔트리히 교수와 마틴 챌피교수의 강연이 이루어졌다.
한림원은 국내 연구자, 이공계 학생들, 일반 대중까지 다양한 사회 구성원이 과학기술을 매개로 노벨상 수상자를 비롯한 세계적 석학들과 소통하고 공감하며 새로운 영감과 아이디어를 촉진할 수 있도록 다양한 형태의 대담 프로그램을 기획하고 있다.

| 한국과학주관, Korea Science Week 2018 |

지속가능한 미래를 위한 과학기술

일자	2018. 10. 22.
장소	더케이호텔 서울
초청연사	**Kurt W thrich**(ETH Zurich, Switzerland) 2002년 노벨화학상 **Martin Chalfie**(Columbia University, USA) 2008년 노벨화학상
대담자	**박상철**(전남대학교) **박영우**(서울대학교) **이동수**(서울대학교) **박용호**(서울대학교) **오유경**(서울대학교) **배옥남**(한양대학교)

| 제1회 온라인 석학과의 대담 |

Dream Big: Being a Scientist beyond Nobel Prize

일자	2021. 10. 20.
장소	온라인
초청연사	**Donna Strickland**(University of Waterloo, Canada) 2018년 노벨물리학상
대담자	**노준석**(POSTECH) **이지현**(서울대학교) **이찬희**(한민고등학교)

| 제2회 온라인 석학과의 대담 |

Innovative Drug Delivery System

일자	2021. 11. 3.
장소	온라인
초청연사	**Robert Langer**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA) Mederna공동창업자
대담자	**오유경**(서울대학교) **이혁진**(이화여자대학교)

| 제3회 온라인 석학과의 대담 |

Realizing the Promises of Artificial Intelligence

일자	2021. 11. 25.
장소	온라인
초청연사	**Alexander Waibel**(Carnegie Mellon University, USA) 독일레오폴디나한림원
대담자	**오혜연**(KAIST 인공지능연구소) **송세련**(경희대학교) 사 회

| 제4회 온라인 석학과의 대담 |

우주의 신비를 풀어줄 제임스 웹 천체망원경(JWST)

일자	2021. 12. 2.
장소	온라인
초청연사	**John C. Mather**(NASA) 2006 노벨물리학상
대담자	**이성주**(서울대학교) 사 회 **양유진**(한국천문연구원) **우종학**(서울대학교)





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

노벨 메모리얼 프로그램 심포지엄(Sweden-Korea Nobel Memorial Program)

'스웨덴-대한민국 노벨 메모리얼 프로그램'은 스웨덴의 저명한 대학 관계자들로 구성된 방한단 30여 명을 포함하여, 한국 유수의 대학 관계자와 과학, 기술, 인문학 전문가 및 학생들이 한자리에 모여 올해의 노벨상에 대한 성찰과 양국의 고등교육과 과학기술을 주제로 대화를 주고받는 플랫폼이다. 프로그램의 일환으로 개최되는 '노벨 메모리얼 프로그램 심포지엄'은 올해 노벨상 수상 분야의 스웨덴과 대한민국의 전문가들이 연사 및 토론자로 참여하여 수상자들의 연구성과를 발표하고, 노벨상 연구가 미래에 제시하는 의미와 우리 일상에 미치는 영향을 토론하는 행사다. 한림원은 심포지엄에서 과학 세션의 주관을 맡아 각 분야의 한국 전문가를 추천했다.

Sweden-Korea Nobel Memorial Program 2020

주최 주한스웨덴대사관
후원 한국과학기술한림원

일자	2020. 12. 1.
장소	이화여자대학교 이삼봉홀(온라인)
연사	**Anders Hektor**(주한스웨덴대사관) 사회 **KAnna Delin**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Sven Lidin**(Lund University, Sweden) **Mathias Uhlén**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **남순건**(경희대학교) **김형범**(연세대학교) **오유경**(서울대학교)

Sweden-Korea Nobel Memorial Program 2022

주최 주한스웨덴대사관
후원 한국과학기술한림원

일자	2022. 11. 10.
장소	서울대학교(온라인)
연사	**Daniel Wolvén**(주한스웨덴대사관) **Anna Delin**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Katrine Riklund**(Umeå University, Sweden) **Ellen Bushell**(Umeå University, Sweden) **유욱준**(한국과학기술한림원) **채은미**(고려대학교) **이동환**(서울대학교) **정충원**(서울대학교)

Sweden-Korea Nobel Memorial Program 2023

주최 주한스웨덴대사관
후원 한국과학기술한림원

일자	2023. 11. 22.
장소	서울대학교
연사	**Katrine Riklund**(Umeå University, Sweden) **Anne-Lise Viotti**(Lund University, Sweden) **Johan Rockber**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **정선주**(단국대학교) **박규환**(고려대학교) **박정원**(서울대학교)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

05 과학기술자국제교류

해외 석학과 국내 석학·중견·신진 연구자 간 핵심기술 분야별 교류 증진
국내 연구자의 국제적 인지도 제고 및 네트워크 형성 지원

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 1994년 창립 이후 지금까지 우리나라 과학기술자의 해외 교류를 다양한 방식으로 지원해왔다. 특히 정길생 한림원 제6대 원장은 선도적 업적을 내고 있는 국내 과학자들의 연구성과가 세계적으로 인정받을 수 있도록 대내외 학술 교류를 대상자에게 체계적으로 지원하고자 2011년 선도과학자 지원사업을 수행했다. 선도과학자는 수학·물리·화학·생리의학·생명과학 등 기초과학 5개 연구분야에서 선도적 역할을 하고 있는 대한민국 국민 및 교포과학자 또는 창의적인 연구 수행을 통해 해당 분야에서 세계적 수준으로 발전 가능성이 높은 젊은과학자들로 선발하였다. 이들에게 프레스티지워크숍(Prestige Workshop), 해외석학교류지원, 프론티어사이언티스트워크숍(Frontier Scientists Workshop, 이하 FSW), IASSF 참가 및 국제심포지엄 초청 등 다양한 형태의 교류 기회를 제공하거나 해외 과학한림원, 저명 저널 발행기관 등과의 인적 교류 사업을 수행했다. 선도과학자지원사업은 예비선도과학자 지원방안 또한 포함하고 있었는데, 기존에 중고등학생들을 대상으로 진행되었던 멘토링 프로그램 참가자나, 각종 국내외 대회 등에서 성과를 보인 학생들을 선발하여 세미나를 개최했다. 위 사업들 중 Prestige Workshop과 FSW는 현재도 해외 석학과 국내 과학자 간의 인적네트워크를 확대하고 우리나라의 과학기술분야의 국제적 영향력 강화에 이바지하고 있으며, KFoS(Kavli Frontiers of Science), 린다우 노벨상 수상자회의(The Lindau Nobel Laureate Meetings)등 개인 차원에서 접근이 어려운 국제 프로그램에 참여 학생을 꾸준히 선발하여 지원하는 것으로 예비선도과학자까지 교류의 기회를 폭넓게 마련하고 있다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

예비선도과학자 지원 기록

연도	일자	지원 행사명	행사정보
2011	8. 7. KAIST 등	**제5회 Asian Science Camp 2011(ASC 2011)** -고등학생 및 대학생 40여명의 참가 지원	- 후원 한국과학기술한림원 등 10개사
	12. 17. 서울대학교	**2011년도 예비선도과학자 멘토링 오리엔테이션** -24세 이하 한림원 예비선도과학자 약 65명 대상	- 특강 **김성철**(KAIST), **변증남**(UNIST), **박동호**(한림대학교) - 선도과학자* **박영우**(서울대학교), **이창희**(서울대학교), **현택환**(서울대학교), **이명수**(서울대학교), **오우택**(서울대학교), **정진하**(서울대학교) *연구실 견학
	8. 5. 웨스틴조선호텔	**2011년도 제1회 예비선도과학자 멘토링 세미나** -박사과정 대학원생과 박사후연구원 6인 대상	- 연사 **김영기**(University of Chicago, USA)
	11. 22. 웨스틴조선호텔	**2011년도 제2회 예비선도과학자 멘토링 세미나** -박사과정 대학원생과 박사후 연구원 30인 대상	- 연사 **Angela Eggleston**(Nature), **Richard Gallagher**(전 Nature) 등 연사 5인



| 2011 Frontier Research Scientists Workshop |

2011 선도과학자지원사업 오리엔테이션	
일자	2011 8. 16.
기조강연	**김성호**(University of California, Berkeley, USA), **황보명환**(University of North Carolina, USA)
발제	**이윤석**(University of Florida, USA) **이호녕**(Oak Ridge National Laboratory, ORNL) **함돈희**(Harvard University, USA)
참여자	**찰스리**(Harvard University, USA) **김효수**(서울대학교) **김은준**(KAIST) **정진하**(서울대학교)
특별강연	**남원우**(이화여자대학교) **이명수**(서울대학교) **이창희**(서울대학교)

2012 선도과학자지원사업 오리엔테이션	
일자	2012. 5. 31.
장소	한국 서울
사업소개	**김유항**(한국과학기술한림원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

린다우 노벨상 수상자 회의

린다우 노벨상 수상자 회의(The Lindau Nobel Laureate Meetings, 1951년 개최)

린다우 노벨상 수상자 회의(The Lindau Nobel Laureate Meetings)는 독일·오스트리아·스위스와의 국경이 맞닿아있는 작은 호반 도시 린다우에서 열린다. 린다우재단은 'Educate. Inspire. Connect(교육하라. 영감을 주어라. 소통하라)'라는 미션하에 1951년부터 매년 30여 명의 노벨상 수상자들과 세계 각국의 유망한 젊은 과학도* 600여 명을 한데 모아 약 일주일간 지식 교류와 토론의 장을 마련하고 있다. 물리학, 화학, 생리의학, 경제학 등 노벨상 시상 분야 중 매년 하나 이상의 주제를 선정하여 오전에는 노벨상 수상자의 강연을 듣고 오후에는 자유로운 분위기에서 조별로 토론을한다.

*젊은 과학자는 각국의 Academic Partners(세계 각국 한림원, 정부 부처, 연구소, 대학교, 국제기구 등)에서 추천된 인원으로 학사, 석사, 박사 학위자로 구성

2011년 11월 23일 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 린다우재단과 양해각서를 체결하고 린다우 노벨상 수상자 회의의 공식 협력기관(Academic Partner)으로 지정됐다. 2012년 7월 제62회 린다우 노벨상 수상자 회의에 젊은과학자 3인의 대표단을 처음 파견했다. 또한 2013년 제63회 린다우 노벨상 수상자 회의에 한림원은 9명*의 젊은 과학자를 파견하여 '한국의 날'* 행사를 성공적으로 개최하였고, 인도('09년), 유럽연합('10년), 미국('11년), 싱가폴('12년)에 이어 5번째 행사 개최국이 되었다.

*매년 첫 공식프로그램으로 'International day' 1개국을 선정, 참가 국가의 과학기술과 문화를 소개하는 행사를 마련한다. 주관 국가는 10명의 젊은과학자를 추천할 수 있다.

LINDAU NOBEL LAUREATE MEETINGS

이미지 출처
www.lindau-nobel.org

• 회의개요

명칭	린다우 노벨상 수상자 회의(The Lindau Nobel Laureate Meetings)
주최	독일 린다우 재단, 린다우 이사회
목적	노벨상 수상자와 세계 각국의 우수한 젊은 연구자가 한자리에 모여 아이디어를 공유하고, 젊은 연구자에게 영감을 제공
시기·장소	매년 6월말 7월초 1주일 간, 독일 린다우
인원	노벨상 수상자 40여명 및 전세계 젊은 과학자 600여명
창립회원기관	– 해마다 노벨상 시상 분야(물리, 화학, 생리·의학, 과학분야 통합, 경제학)를 번갈아 가며 개최 – 회의에 참석하는 젊은 과학자는 매년 12월 경 각국의 Academic Partner에 의해 1차 선정 후 주최 측에서 최종 결정 – **후보자 공통사항** · 본인 연구 분야에서 탁월한 성과를 입증한 자 · 담당 교수 혹은 세계적 과학자 2명의 상세한 추천서를 받은 자 · 대외 활동에 참여한 이력이 있는 자 · 영어에 능통하여 토론에 적극적으로 참가할 수 있는 자 · 이전 린다우 회의 참가 경험이 없는 자 · 기한 내 온라인 신청 과정에서 구성이 미비하지 않은 서류를 제출한 자 · 회의기간 전체 일정에 참가할 수 있는 자 · 학업 CV 및 추천서 등 온라인 양식을 마감일까지 제출할 수 있는 자



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 린다우 노벨상 수상자회의 선정자 명단

※ 인솔자 명단은 기록하지 않음 (제70회 행사는 2020년 개최 예정이었으나 코로나로 인해 2021년 온라인으로 개최)

회차	일정	분야	선정자	소속	비고
제62회 (4명)	2012. 7. 1. - 7. 6.	물리학	최아정	서울대학교	박사과정
			정희석	고려대학교	박사과정
			박종철	KIAS	박사후 연구원
			이승주	KIAS	박사후 연구원
제63회 (9명)	2013. 6. 30. - 7. 5.	화학	강경태	KAIST	박사과정
			박정우	연세대학교	박사후 연구원
			박종민	서울대학교	박사후 연구원
			박태균	KAIST	학부생
			양재성	연세대학교	박사후 연구원
			이재현	연세대학교	박사후 연구원
			임대운	서울대학교	박사과정
			주진명	POSTECH	박사후 연구원
			한송희	KAIST	박사과정
제64회 (3명)	2014. 6. 29. - 7. 4.	생리의학	이남규	POSTECH	석박사 통합과정생
			전소희	가톨릭대학교	박사과정
			조영단	서울대학교	박사후 연구원
제65회 (3명)	2015. 6. 28. - 7. 4.	물리학, 화학, 생리의학	박대환	이화여자대학교	박사후 연구원
			송경덕	고려대학교	박사과정
			유희민	서울대학교	박사후 연구원
제66회 (2명)	2016. 6. 26. - 7. 1.	물리학	유석재	고려대학교	박사후 연구원
			황지섭	한양대학교	박사과정

회차	일정	분야	선정자	소속	비고
제67회 (3명)	2017. 6. 25. - 6. 30.	화학	권기창	서울대학교	박사후 연구원
			김경수	전북대학교	박사후 연구원
			박인혁	싱가포르국립대학교	박사후 연구원
제68회 (2명)	2018. 6. 24. - 6. 29.	생리의학	김한준	건국대학교	박사후 연구원
			노주환	연세대학교	박사후 연구원
제69회 (3명)	2019. 6. 30. - 7. 5.	물리학	강기훈	서울대학교	박사후 연구원
			이명재	서울대학교	박사후 연구원
			한영준	KAIST	석사
제70회 (3명)	2021. 6. 27. - 7. 2.	융합분야	박승학	서울대학교	석박사 통합과정생
			오정택	경북대학교	박사후 연구원
			홍승윤	KAIST	박사후 연구원
제71회 (4명)	2022. 6. 26. - 7. 1.	화학	김태희	연세대학교	박사과정
			박승학	서울대학교	박사후연구원
			이병훈	서울대학교	박사후연구원
			정회민	KAIST	석박사 통합과정생
제72회 (3명)	2023. 6. 25. ~ 6. 30.	생리·의학	김민섭	성균관대학교	박사과정
			김은지	서울대학교	박사후 연구원
			이예담	고려대학교	석박사 통합과정생
제73회 (3명)	2024. 6. 30. ~ 7. 5.	물리학	김민재	KAIST	학부생
			김승수	서울대학교	박사후 연구원
			조야니	DGIST	석사과정







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

프론티어 사이언티스트 워크숍(Frontier Scientists Workshop)

프론티어 사이언티스트 워크숍(Frontier Scientists Workshop, 이하 FSW)은 한국과학기술한림원(이하 한림원)이 추진한 선도과학자지원사업의 일환으로 2011년부터 국내 과학자들과 해외 거주 한인 과학자들이 세계적 수준의 해외석학들과 연구 협력 네트워크를 구축하고 국제 공동연구를 촉진하여 국내 과학기술의 세계화에 기여하기 위한 목적으로 시작되었다. 초기 명칭은 'Global Networking of Frontier Scientists Workshop'이었으며 2014년도부터 'Frontier Scientists Workshop'으로 변경되었다. 재외한인과학자와 국내 선도과학자 간의 네트워크 강화를 통해 애국심 고취 및 공동연구 진행 등과 같은 가시적 성과를 창출하기 위해서 한림선도과학자, 재외한인과학자, 해외석학 등의 그룹으로 나누어 연사를 초청하기도 했다. 청중 없이 연사들간의 집중토론으로 진행(Closed Workshop)하는 것이 특징이다.

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제1회	Global Networking of Frontier Scientists Workshop
일자	2012 12. 27.
장소	한국 서울
국외 참석자	**Kazuyoshi Tanaka**(Kyoto University, Japan) **Satoshi Tanda**(Hokkaido University, Japan) **Setsuko Tajima**(Osaka University, Japan) **이호녕**(Oak Ridge National Laboratory, ORNL) **Toru Matsuura**(Hokkaido University, Japan) **Xiaogang Liu**(National University of Singapore) **Nozomu Mori**(Nagasaki University, Japan) **안철**(UT Southwestern Medical Center, USA) **Weiping Han**(Singapore Bioimaging Consortium (SBIC))
국내 참석자	**박영우**(서울대학교) 좌장 **남좌민**(서울대학교) 좌장 **김종일**(서울대학교) 좌장 **장기주**(KAIST) **강원**(이화여자대학교) **강병남**(서울대학교) **최석봉**(서울대학교) **최인성**(KAIST) **남기태**(서울대학교)

제2회	Global Networking of Frontier Scientists Workshop
일자	2013. 11. 18. – 11. 19.
장소	미국 뉴욕
국외 참석자	**정상욱**(Rutgers University, USA) 좌장 **김필립**(Columbia University, USA) **이호녕**(Oak Ridge National Laboratory, ORNL) **이윤석**(University of Florida, USA) **오성식**(Rutgers University, USA) **김정상**(Duke University, USA) **홍승범**(Argonne National Laboratory, USA) **김영백**(University of Toronto, Canada) **안근혁**(New Jersey Institute of Technology, USA)
국내 참석자	**박영우**(서울대학교) 좌장 **최무영**(서울대학교) 좌장 **이영희**(성균관대학교) **박재근**(서울대학교) **박재훈**(POSTECH) **차국린**(서울대학교)
해외석학	**Karin M. Rabe**(Rutgers University, USA) 좌장 **Ramamoorthy Ramesh**(Oak Ridge National Laboratory, ORNL) **Steve Granick**(University of Illinois Urbana-Champaign, USA) **Gabriel Aeppli**(University College London, UK) **Stuart Parkin**(IBM) **Claudia Felser**(Max Planck Institutes, Germany) **Peter Littlewood**(Argonne National Laboratory, USA)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제3회 생명·의학 분야 교류지원

일자	2014. 7. 8. – 7. 10.
장소	미국 로스엔젤레스
국외 참석자	Kyunghee Choi(Washington University, USA) Sam Whan Lee(Massachusetts General Hospital Cutaneous Biology Research Center) Young Kwon Hong(University of Southern California, USA) Francis Lee(Columbia University, USA) Young S Hahn(University of Virginia School of Medicine, USA) Yongwon Choi(University of Pennsylvania, USA) Jae Ung Jung(University of Southern California, USA) YousangGwack(David Geffen School of Medicine at UCLA) Joonsoo Kang(University of Massachusetts Chan Medical School, USA) Sang-Moo Kang(Georgia State University, USA)
국내 참석자	김성훈(서울대학교) 조윤제(POSTECH) 권영근(연세대학교) 조은경(충남대학교)
해외석학	Arieh Warshel(University of Southern California, USA) Markus Müschen(Laboratory Medicine, UCSF) Adolfo Garcia-Sastre(Global Health and Emerging Pathogens Institute, USA) J. Keith Joung(Harvard Medical School, USA) Robert Modlin(University of California, Los Angeles, USA)

제4회 생명공학기술(Bio Technology) 분야 교류지원

일자	2014 .8. 28. – 8. 29.
장소	스웨덴 스톡홀름
국외 참석자	Thomas Laurell(Lund University, Sweden) 좌장 Helene Andersson-Svahn(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) 좌장 표상현(Lund University, Sweden) 좌장 강민경(Charlmers University of Technology, Sweden) 좌장 Fredrik Höök(Chalmers University of Technology, Sweden) 양성욱(University of Copenhagen, Denmark) 홍정욱(Karolinska Institutet, Sweden) 고용송(University of Gothenburg, Sweden) Mathias Uhlen(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) Agneta Richter-Dahlfors(Karolinska Institutet, Sweden) 홍문관(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) 이승민(Karolinska Institutet, Sweden) 김남희(Tampere University, Finland) 김택중(SINTEF, The Foundation for Scientific and Industrial Research) 이미영(Karolinska Institutet, Sweden)
국내 참석자	권성훈(서울대학교) 좌장 김소연(동국대학교) 김영준(연세대학교) 좌장 홍승훈(서울대학교) 강봉균(서울대학교)

제5회 Chemistry for Materials and Biomedicine Innovators

일자	2014. 10. 31. – 11. 1.Hotel Novotel London West영국 런던
장소	영국 런던
국외 참석자	Louis Brus(Columbia University, USA) 기조강연 좌장 Cees Dekker(Delft University of Technology, Nederlands) 좌장 Maxime Dahan(Institut Curie, France) 좌장 Kostas Kostarelos(The University of Manchester, UK) 심정욱(University of Leeds, UK) 이승서(University of Southampton, UK) 김수현(University of London, UK) 이정섭(Max Planck Institute of Experimental Medicine) Joachim P. Spatz(Max Planck Institute for Intelligent Systems)
국내 참석자	최인성(KAIST) 좌장 천진우(연세대학교) 김병수(UNIST) 좌장 주철민(Delft University of Technology, Nederlands) 홍성철(서울대학교) 김지선(Imperial College London, UK)

제6회 생명과학분야 교류지원

일자	2015. 7. 16. – 7. 17.
장소	미국 로스엔젤레스
국외 참석자	Yang-Xin Fu(The University of Chicago, USA) 좌장 Gage Crump(University of Southern California USA) 좌장 Kyunghee Choi(Washington University School of Medicine in St. Louis) 좌장 Jae Ung Jung(University of Southern California USA) 좌장 Sam Lee(Harvard Medical School, USA) 좌장 Taekjip Ha(University of Illinois Urbana-Champaign, USA) 좌장 Arieh Warshel(University of Southern California USA) Michael Quick(University of Southern California USA) Markus Müschen(University of California, San Francisco, USA) Wange Lu(University of Southern California USA) Michaela U. Gack(Harvard Medical School, USA) Shou-Jiang (SJ) Gao(University of Southern California USA) Francis Young-In Lee(University of California, Los Angeles, USA) Young Kwon Hong(University of Southern California USA) Youngsook Son(경희대학교 국제캠퍼스) Young-sup Yoon(Emory University, USA) In-Hyun Park(Yale University, USA) Cheong-Hee Chang(University of Michigan, USA) Yousang Gwack(University of California, Los Angeles, USA)
국내 참석자	김성훈(서울대학교) 좌장 김명희(한국생명공학연구원) 임대식(KAIST) 안진현(성균관대학교) 손영숙(경희대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제7회 에너지 전환과 저장을 위한 신소재

공동개최 재미한인과학기술자협회(KSEA)

일자	2015. 7. 30. – 7. 31.
장소	미국 애틀랜타
국외 참석자	**배철성**(Rensselaer Polytechnic Institute, USA) **이상복**(University of Maryland, USA) **김진상**(The University of Michigan, USA) **윤종승**(University of Southern California, USA) **이승우**(Georgia Institute of Technology, USA)
국내 참석자	**남기태**(서울대학교) **백진욱**(한국화학연구원) **박남규**(성균관대학교) **황성주**(이화여자대학교) **박종혁**(연세대학교)
해외석학	**George Crabtree**(Argonne National Laboratory, USA) **Heinz Frei**(Lawrence Berkeley National Laboratory, USA) **Mercouri Kanatzidis**(University of Southern California, USA) **Prashant Kamat**(University of Notre Dame, USA)

제8회 물리학분야

일자	2016. 1. 19. – 1. 20.
장소	독일 슈투트가르트
국외 참석자	**Sunghun Lee**(Trinity College Dublin, Ireland) **Mingee Chung**(École Polytechnique Fédérale de Lausanne(EPFL), Switzerland) **Youngwoo Nam**(University of Geneva, Switzerland) **Yeong-Ah Soh**(Paul Scherrer Institute, Switzerland) **Jiwoong Park**(Cornell University, USA) **Christoph Renner**(University of Geneva, Switzerland) **Markus Morgenstern**(RWTH Aachen University, Germany) **Ming Shi**(Paul Scherrer Institute, Switzerland) **Davor Pavuna**(École Polytechnique Fédérale de Lausanne(EPFL), Switzerland) **Gabriel Aeppli**(Paul Scherrer Institute, Switzerland) **Reinhard K. Kremer**(Max Planck Institute for Solid State Research, Germany) **Jurgen Smet**(Max Planck Institute for Solid State Research, Germany) **Christoph Strunk**(University of Regensburg, Germany)
국내 참석자	**박영우**(서울대학교) **장성호**(건국대학교) **김준성**(POSTECH) **채동훈**(한국표준과학연구원) **이동수**(KIST)

제9회 Modern Trends in Nanotechnology

일자	2016. 6. 1.– 6. 2.
장소	스웨덴 예테보리
국외 참석자	**Eddy Ardonne**(Stockholm University, Sweden) **Magnus Berggren**(Linköping University, Sweden) **Saroj Dash**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Per Delsing**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Siegfried Eigler**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Olle Eriksson**(Uppsala universitet, Sweden) **David Haviland**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Björgvin Hjörvarsson**(Uppsala universitet, Sweden) **Olle Ingenäs**(Linköping University, Sweden) **Mats Jonson**(University of Gothenburg, Sweden) **Alexei Kalabukhov**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Samuel Lara**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Heiner Linke**(Lund University, Sweden) **Kasper Moth Poulsen**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Ivan Scheblykin**(Lund University, Sweden) **Dag Winkler**(Chalmers University of Technology, Sweden)
재외 한인	**김경호**(Chalmers University of Technology, Sweden) **김종민**(University of Cambridge, UK)
국내 참석자	**박영우**(서울대학교) **차국린**(서울대학교) **이상욱**(건국대학교) **홍순형**(KAIST) **주진수**(고려대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제10회 과학과 기술 혁신(Science and Technology Innovation)

공동개최 재미한인과학기술자협회(KSEA)

일자	2016. 12. 16. – 12. 18.
장소	미국 비엔나
국외 참석자	**Young-Kee Kim**(University of Chicago, USA) **Jaehoon Yu**(University of Texas at Austin, USA) **Hee-Yong Kim**(National Institutes of Health(NIH), USA) **John Kim**(University of California, Los Angeles, USA) **Jong Y. Park**(University of South Florida, USA) **Steven An**(The Johns Hopkins University, USA) **Chan-Mo Park**(Pyongyang University of Science and Technology, North Korea) **Hongkun Park**(Harvard University, USA) **Daniel Lee**(University of Pennsylvania, USA) **Youngsoo Richard Kim**(University of North Carolina, USA) **Ruth Chiang Carter**(NASA Goddard Space Flight Center) **Eun-Suk Seo**(University of Maryland, College Park, USA) **Young S. Oh**(National Institutes of Health(NIH), USA) **Hae-Bum Yun**(University of Central Florida, USA) **Yongho Sohn**(University of Central Florida, USA) 외 50여명* * 미래석학을 꿈꾸는 젊은과학기술자들을 위한 경력개발워크숍 (SEED, Science and Engineers Early Career Development Workshop)
국내 참석자	**이명철**(한국과학기술한림원) **유욱준**(한국과학기술한림원) **김승조**(서울대학교) **윤순창**(외국어대학교) **박현진**(고려대학교) **윤정한**(한림대학교)

제11회 스마트시티를 위한 자가복원형 인프라(Resilient Infrastructure for Smart City)

일자	2017. 7.23. – 7. 25.
장소	미국 샌프란시스코
국외 참석자	**Surendra T. Shah**(Northwestern University, USA) **J. Woody Ju**(University of California, Los Angeles, USA) **Menachem Elimelech**(Yale University, USA) **Kevin E. Lansey**(University of Arizona, USA) **Yanfeng Ouyang**(University of Illinois at Urbana-Champaign, USA) **Anthony Vanky**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA)
재미 한인	**Y. Richard Kim**(North Carolina State University, USA) **Jongyoon Han**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA) **Hongki Jo**(University of Arizona, USA) **David Lee**(KAIST)
국내 연사	**김인수**(GIST) **손훈**(KAIST) **이행기**(KAIST) 좌장 **강석태**(KAIST) 좌장 **송준호**(서울대학교) **정형조**(KAIST) **홍정욱**(KAIST) 좌장

제12회 Convergence Science and Technology for Human Health

주 관 재재유럽한인과학기술자협의회(KSSEA)
공동개최 한국과학기술단체총연합회, VeKNI, KOEAUK, ASCOF, KOSEAA, KOSES, KOSEANL, KSEAS, KOSEAbe
후 원 한국산업기술평가관리원 등 25개사

일자	2017. 7. 27. – 7. 28.
장소	스웨덴 시스타
국외 참석자	**Mathias Uhlen**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Stephansson Ove**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Alexey Amunts**(Stockholm University, Sweden) **Ola Larsson**(Karolinska Institute, Sweden) **Stig Linder**(Linköping University, Sweden) **Claudio Maure**(Queen Mary University of London, UK) **Marcin Nowotny**(International Institute of Molecular and Cell Biology, Poland) **Marie Sizzler**(Centre national de la recherche scientifique(CNRS), France) **Kyongok Kang**(Forschungszentrum Juelich, Germany) **Ara Koh**(University of Gothenburg, Sweden) **Soo-Hyun Kim**(University of London, UK) **Yongsoo Kim**(The Netherlands Cancer Institute(NKI)) **Jo-Il Kim**(University of Muenster, Germany) **Junsuk Kim**(Max Planck Institute, Germany) **Hun Mok**(Trinity College Dublin, Ireland) **Sang-Hoon Yeo**(University of Birmingham, UK) **Yoo Jin Oh**(Johannes Kepler University Linz, Austria) **Sung Sik Lee**(ETH Zurich, Switzerland) **Seung Seo Lee**(University of Southampton, UK) **Sunjae Lee**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Gyu-Sung Cho**(Max Rubner-Institut, Germany) **Dong Ryeol Whang**(Johannes Kepler University Linz, Austria)
국내 참석자	**Axel Timmermann**(부산대학교) **박용호**(서울대학교) **이동수**(서울대학교) **김형범**(연세대학교) **김성훈**(서울대학교) **김승조**(서울대학교) **김형범**(연세대학교) **남기태**(서울대학교) **박현진**(고려대학교) **박용호**(서울대학교) **송지준**(KAIST) **이기원**(서울대학교) **이동수**(서울대학교) **이영조**(서울대학교) **이정호**(KAIST) **하상준**(연세대학교) **한동욱**(건국대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제13회 생체재료의 미래 동향(Future Trends of Biomaterials)

일자	2018. 6. 18. – 6. 19.
장소	미국 솔트레이크시티
국외 참석자	**Jindrich Kopecek**(University of Utah, USA) **Kam Leong**(Columbia University, USA) 좌장 **Samir Mitragotri**(Harvard University, USA) **David Mooney**(Harvard University, USA), **W. Mark Saltzman**(Yale University, USA) **David Gainger**(University of Utah, USA) **Nicholas A. Peppas**(University of Texas at Austin, USA)
재미 한인	**김성완**(University of Utah, USA) 좌장 **박기남**(Purdue University, USA) 좌장 **권영직**(University of California, Irvine, USA) **Glen Kwon**(University of Wisconsin-Madison, USA) **석정수**(Johns Hopkins University, USA)
국내 참석자	**이명철**(한국과학기술한림원) **이두성**(성균관대학교) 좌장 **권익찬**(KIST) 좌장 **김인산**(KIST) **현택환**(서울대학교) **김광명**(KIST) **박재형**(성균관대학교) **김용희**(한양대학교) **박기동**(아주대학교) **변영로**(서울대학교) **윤채옥**(한양대학교) **이승진**(이화여자대학교)

제14회 생명공학기술의 최근 동향(Recent Trends in Biotechnology)

일자	2018. 7. 31. – 8. 1.
장소	미국 뉴욕
국외 참석자	**Stephen O'Brien**(NYUNova Southeastern University, USA) **Chuck Newman**(New York University, USA) **Boris Altshuler**(Columbia University, USA)
재미 한인	**스티븐서**(Hackensack Meridian Health, USA) **강성권**(IBM Research Center) **강성웅**(Johns Hopkins University School of Medicine, USA) **김덕호**(University of Washington, USA) **정병민**(Catholic University of America)
국내 연사	**정진호**(서울대학교) **정종경**(서울대학교) **오유경**(서울대학교) **이기원**(서울대학교) **김호민**(KAIST)

제15회 융합기술의 동향(Trend in Fusion Technology)

공동개최 재영한인과학기술자협회(KSEAUK)

일자	2018. 8. 20. – 8. 21.
장소	영국 스코틀랜드
재영 한인	**박미근**(재영한인과학기술자협회) **Atilla Incecik**(University of Strathclyde, UK) **Len Berlouis**(University of Strathclyde, UK) **Junbeum Kim**(University of Technology of Troyes, France)
국내 참석자	**유욱준**(한국과학기술한림원) **정선양**(건국대학교) **김영근**(고려대학교) **성영은**(서울대학교) **이혁모**(KAIST) **최승복**(인하대학교) **전석우**(KAIST) **김영훈**(서울대학교)

제16회 차세대 바이오사이언스의 부상(merging Bio-Science for the Next Generation)

공동개최 재호주뉴질랜드 한인과학기술학술협회(KASEA)

일자	2018. 11. 22. – 11. 23.
장소	호주 브리즈번
재외 한인	**Sokcheon Pak**(Charles Sturt University, Australia) **Shanker Karunanithi**(The University of Queensland, Australia) 좌장 **Victor Anggono**(University of Queensland, Australia) 좌장 **Clive Phillips**(University of Queensland, Australia) 좌장 **Jason Lee**(QIMR Berghofer Medical Research Institute, Australia) **Mihwa LeeLa Trobe Institute for Molecular Science**(LIMS), Australia) **Bruno van Swinderen**(University of Queensland, Australia) 좌장
국내 참석자	**박용호**(서울대학교) **강봉균**(서울대학교) **김은준**(KAIST) **정가영**(성균관대학교) **류영수**(건국대학교) **이은경**(IBS) **황병일**(중앙대학교)

제17회 Sustainable Energy and Chemistry

일자	2019. 6. 14.
장소	스웨덴 스톡홀름
재외 한인	**Sven Lidin**(Lund University, Sweden) **Lennart Bergström**(Stockholm University, Sweden) **Anders Hagfeldt**(École Polytechnique Fédérale de Lausanne(EPFL), Switzerland) **Bo Albinsson**(Chalmers University of Technology, Sweden)
국내 참석자	**박남규**(성균관대학교) **선양국**(한양대학교) **신현정**(성균관대학교) **윤주영**(이화여자대학교) **남기태**(서울대학교) **장은주**(삼성전자)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제18회 Sustainable Energy Source for the Next Generation

일자	2019. 7. 17. – 7. 19.
장소	영국 런던
국외 참석자	**Ji-Seon Kim**(Imperial College London, UK) **Paul Yoo**(University College London, UK) **Aron Walsh**(Imperial College London, UK) **James Durrant**(Imperial College London, UK) **Jenny Nelson**(Imperial College London, UK) **Martin Heeney**(Imperial College London, UK) **Yang Hao**(Queen Mary University of London, UK)
국내 참석자	**김수영**(고려대학교) **강기석**(서울대학교) **장호원**(서울대학교) **전석우**(KAIST) **정연식**(KAIST) **선정윤**(서울대학교)

제19회 Sustainable Materials, Chemistry and Energy

일자	2019. 11. 7. – 11. 8.
장소	프랑스 파리
국외 참석자	**Albert Fert**(Paris-Sud University, France) **Anders Hagfeldt**(École Polytechnique Fédérale de Lausanne(EPFL), Switzerland) **Gérald Dujardin**(Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, CNRS, France) **Gilles Horowitz**(Centre national de la recherche scientifique(CNRS), France) **Jacky Even**(INSA Rennes, France) **Jongwook Kim**(École Polytechnique Fédérale de Lausanne(EPFL), Switzerland) **Philip Schulz**(Centre national de la recherche scientifique(CNRS), France) **Sven Lidin**(Lund University, Sweden) **Villy Sundström**(Lund University, Sweden)
국내 참석자	**박남규**(성균관대학교) **문주호**(연세대학교) **조길원**(POSTECH) **김진영**(서울대학교) **남기태**(서울대학교) **김혁**(서울시립대학교) **신현정**(성균관대학교) **양희준**(성균관대학교) **정현석**(성균관대학교)

제20회 Bioactive Compounds, Nanoparticle and Disease Prevention

일자	2019. 11. 23.
장소	미국 하와이
국외 참석자	**Bruce Hammock**(Univ. of California, Davis, USA) **Qing X. Li**(University of Hawai□i, UAS) **Naima Moustaid-Moussa**(Texas Tech University, USA) **Steve Safe**(Texas A&M University, USA) **Qixin Zhong**(University of Tennessee, USA) **Darryl C. Zeldin**(National Institute of Environmental Health Sciences(NIEHS), USA) **Yeonhwa Park**(University of Massachusetts, USA) **NanJoo Suh**(Rutgers University, USA) **Ji-Young Lee**(University of Connecticut, USA)
국내 참석자	**한호재**(서울대학교) **황인구**(서울대학교) **백승준**(서울대학교) **이순신**(순천향대학교)

제21회 Frontier Nanotechnology: 2D Materials and Beyond

일자	2019. 12. 6.
장소	미국 메사추세츠주 케임브리지
국외 참석자	**김필립**(Harvard University, USA) **엄창범**(University of Wisconsin-Madison, USA) **김지환**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA) **남성우**(University of Illinois Urbana-Champaign, USA) **James Hone**(Columbia University, USA) **Yury Gogotsi**(Drexel University, USA) **Mark Hersam**(Northwestern University, USA) **Kin Fai Mak**(Drexel University, USA) **Jing Kong**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA)
국내 참석자	**김성진**(이화여자대학교) **이영희**(성균관대학교) **김상욱**(KAIST) **조문호**(POSTECH) **안종현**(연세대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제22회 Recent Advances in Drug Delivery System for Cancer Therapy

일자	2020. 9. 18.
장소	온라인
국외 참석자	**Jeffrey Hubbell**(University of Chicago, USA) **David Mooney**(Harvard University, USA) **Samir Mitragotri**(Harvard University, USA) **Darrell Irvine**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA) **William Shih**(Harvard Medical School, USA)
국내 참석자	**권익찬**(KIST)　**변영로**(서울대학교) **김인산**(KIST)　**박재형**(성균관대학교)

제23회 Epigenetic Signature on Gastric Carcinogenesis

일자	2020. 9. 19.
장소	온라인
국외 참석자	**ZHANG Baozhen**(Peking University, China) **Keyu Chen**(Peking University, China) **Naoko Hattori**(National Cancer Center Research Institute, Japan) **Shance Li**(Peking University, China) **Keitaro Matsuo**(Aichi Cancer Center, Japan) **Isao Oze**(Aichi Cancer Center, Japan) **Shu Shimada**(Tokyo Medical and Dental University, Japan) **Zhi-Hang Tao**(Shanghai Jiao Tong University, China) **Wei Tian**(Peking University, China) **Toshikazu Ushijima**(National Cancer Center Research Institute, Japan) **Yang Zhang**(Peking University, China)
국내 참석자	**강경훈**(서울대학교)　**김우호**(서울대학교) **곽윤진**(서울대학교)　**김종환**(한국생명공학연구원) **김영훈**(서울대학교)　**배정모**(서울대학교) **김용성**(한국생명공학연구원)　**서윤석**(서울대학교)

제24회 Turbulence Prediction and Control

일자	2020. 11. 6.
장소	온라인
국외 참석자	**Guowei He**(Chinese Academy of Sciences) **Charles Meneveau**(Johns Hopkins University, USA) **Parviz Moin**(Stanford University, USA) **John Kim**(University of California, Los Angeles, USA)
국내 참석자	**성형진**(KAIST) **이창훈**(연세대학교) **최해천**(서울대학교)

제25회 International On-line Bioinorganic Symposium

일자	2020. 11. 11. - 11. 12.
장소	온라인
국외 참석자	**Lucia Banci**(University of Florence, Italy) **Kara L. Bren**(University of Rochester, USA) **Christopher J. Chang**(University of California, USA) **Eva Freisinger**(University of Zurich, Switzerland) **Zijian Guo**(Nanjing University, China) **Harry B. Gray**(California Institute of Technology(Caltech), USA) **Kenneth D. Karlin**(Johns Hopkins University, USA) **Edward I. Solomon**(Stanford University, USA)
국내 참석자	**김진**(순천대학교)　**이승재**(전북대학교) **남원우**(이화여자대학교)　**이용민**(이화여자대학교) **박기영**(KAIST)　**이윤호**(서울대학교) **백무현**(KAIST)　**이혁진**(공주대학교) **서미숙**(이화여자대학교)　**임미희**(KAIST) **서준혁**(GIST)　**정용원**(KAIST) **송윤주**(서울대학교)　**조경빈**(전북대학교) **유영민**(이화여자대학교)　**조재흥**(UNIST) **이동환**(서울대학교)　**홍승우**(숙명여자대학교)

제26회 International Virtual Summit Forum on Alternative to Animal Experiments

일자	2020. 12. 18.
장소	온라인
국외 참석자	**Mohamma A. Akbarsha**(National College, Trichy, India) **Mi-Ho Jeong**(Massachusetts General Hospital, USA) **Yasunari Kanda**(National Institute of Health Sciences, Japan) **Hajiime Kojima**(Japanese Center for the Validation of Alternative Methods) **Xiaoting Qu**(The Society of Toxicity Testing and Alternative Methods)
국내 참석자	**권재성**(연세대학교)　**배옥남**(한양대학교) **김광만**(연세대학교)　**이미옥**(서울대학교) **김배환**(계명대학교)　**임경민**(이화여자대학교) **노민수**(서울대학교)　**정태천**(영남대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제27회 Van der Waals Magnets

일자	2020. 11. 13.
장소	온라인
국외 참석자	**김필립**(Harvard University, USA) **Jie Shan**(Cornell University, USA) **Xiaodong Xu**(University of Washington, USA) **Di Xiao**(Carnegie Mellon University, USA)
국내 참석자	**박제근**(서울대학교) **손영우**(고등과학원) **정현식**(서강대학교)

제28회 Korea-France Environmental Biotechnology Workshop: Linking Theory and Practice

일자	2020. 11. 23.
장소	온라인
국외 참석자	**Theordore Bouchez**(INRAE*, France) **Jerome Hamelin**(INRAE, France) **Stephanie Heux**(University of Toulouse, France) **Kim Milferstedt**(INRAE, France) **Elisabeth Neuhauser**(Toulouse III – Paul Sabatier University, France) **Elie Le Quemener**(INRAE, France) *Institut National de la recherche agronomique
국내 참석자	**김동훈**(인하대학교) **김상현**(연세대학교) **강석태**(KAIST) **나정걸**(서강대학교) **박시재**(이화여자대학교) **이은열**(경희대학교)

제29회 Molecular and Colloidal Self-Assembly

일자	2020. 11. 23.
장소	온라인
국외 참석자	**Dirk Broer**(Eindhoven University of Technology, Netherlands) **Nicholas Kotov**(University of Michigan, USA) **David Pine**(New York University, USA) **Philippe Poulin**(University of Bordeaux, France)
국내 참석자	**김상욱**(KAIST) **김재윤**(성균관대학교) **윤동기**(KAIST) **이기라**(성균관대학교)

제30회 Recent Advances in Medical Polymers for Therapeutic Applications

일자	2020. 11. 27.
장소	온라인
국외 참석자	**Xuesi Chen**(Changchun Institute of Applied Chemistry(CIAC), China) **Wenguang Liu**(Tianjin University, China) **Akira Matsumoto**(Tokyo Medical and Dental University, Japan) **Yukio Nagasaki**(University of Tsukuba, Japan) **Masamichi Nakayama**(Tokyo Women's Medical University, Japan) **Teruo Okano**(Tokyo Women's Medical University, Japan) **Jun Wang**(South China University of Technology, China) **Xiumei Wang**(National Tsing Hua University, China)
국내 참석자	**박기동**(아주대학교) **박재형**(성균관대학교) **신흥수**(한양대학교) **이혁진**(이화여자대학교)

제31회 Recent Advances in Nano/Biosensors and Biosensing Technologies

일자	2020. 12. 4.
장소	온라인
국외 참석자	**Daniel T. Chiu**(University of Washington, USA) **Frances Ligler**(North Carolina State University, USA) **Aydogan Ozcan**(University of California, Los Angeles (UCLA), USA) **David R. Walt**(Harvard University, USA)
국내 참석자	**구만복**(고려대학교) **박현규**(KAIST) **윤현철**(아주대학교) **이내응**(성균관대학교)

제32회 Perspectives of GPCR research with 2012 Nobel Laureate in Chemistry

일자	2020. 12. 4.
장소	온라인
국외 참석자	**Inwha Back**(Harvard University, USA) **Yang Du**(Chinese University of Hong Kong, China) **Brian Kobilka**(Stanford University, USA) **Andrew Kruse**(Harvard University, USA) **Aashish Manglik**(University of California, San Francisco(UCSF), USA) **Daniel Rosenbaum**(University of Texas Southwestern Medical Center, USA) **Cheng Zhang**(University of Pittsburgh, USA)
국내 참석자	**정가영**(성균관대학교) **최희정**(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제33회 See the Future of Toxicology and Pharmacology

일자	2020. 12. 4. – 12. 5.
장소	온라인
국외 참석자	**Yiying Bian**(China Medical University) **Lu Cai**(University of Louisville, USA) **Wen Chen**(Sun Yat-sen University, China) **Anca Oana Docea**(University of Medicine and Pharmacy of Craiova, Romania) **Jingqi Fu**(China Medical University) **Yoshito Kumagai**(University of Tsukuba, Japan) **Anna-Liisa Levonen**(Univ. of Eastern Finland) **Arshad Majid**(Univ. of Sheffield) **Jingbo Pi**(China Medical University) **Ngo Thien**(Thai Binh University of Medicine and Pharmacy, Vietnam) **Lu Tie**(Peking University, China) **Yuanyuan Xu**(China Medical University) **Masayuki Yamamoto**(Tohoku University, Japan) **Qiang Zhang**(Emory University, USA) **Pingkun Zhou**(University of South China)
국내 참석자	**김근영**(강원대학교) **이주영**(가톨릭대학교) **배옥남**(한양대학교) **임경민**(이화여자대학교)

제34회 Complex Soft Matter: Fluidics and Mechanics

일자	2020. 12. 17.
장소	온라인
국외 참석자	**Gerald Fulle**(Stanford University, USA) **Daeyeon Lee**(University of Pennsylvania, USA) **Gareth McKinley**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA) **David Weitz**(Harvard University, USA)
국내 참석자	**이상준**(POSTECH) **제원호**(서울대학교) **한창수**(고려대학교)

제35회 Immune System and Diseases

일자	2020. 12. 9.
장소	온라인
국외 참석자	**Alyssa Hasty**(Vanderbilt University, USA) **Insoo Kang**(Medicine Yale Univ. School of Medicine, USA) **Ji-Young Lee**(University of Connecticut, USA) **Anthony T. Vella**(University of Connecticut, USA) **Paulo Verardi**(University of Connecticut, USA)
국내 참석자	**박용호**(서울대학교) **백승준**(서울대학교) **이상진**(한국암센터)

제36회 Precision Medicine in SLE

일자	2020. 12. 18.
장소	온라인
국외 참석자	**Betty Diamond**(Feinstein Institutes for Medical Research, USA) **John B. Harley**(University of Cincinnati, USA) **Soumya Raychaudhuri**(Harvard Medical School, USA)
국내 참석자	**김광우**(경희대학교) **배상철**(한양대학교) **박웅양**(삼성의료원) **이혜순**(한양대학교)

제37회 Advances in Molecular Genetics of Aging

일자	2021. 8. 18.
장소	온라인
국외 참석자	**Malene Hansen**(Buck Institute for Research on Aging, USA) **Hao Li**(University of California, San Francisco(UCSF), USA) **Matt Kaeberlein**(University of Washington, USA) **Brian Kennedy**(National University of Singapore)
국내 참석자	**이승재**(KAIST) **전장수**(GIST) **송민호**(충남대학교) **묵인희**(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제38회 Multi-Omics Technology for Human Health and Food Safety

일자	2021. 12. 14. - 12. 15.
장소	한국 속초
국외 참석자	**Caroline Harwood**(University of Washington, USA) **Peter Greenberg**(University of Washington, USA) **Daniel O'Sullivan**(University of Minnesota Twin Cities, USA) **David A. Mills**(University of California, Davis, USA) **You-Tae Kim**(University of California, Davis, USA)
국내 참석자	**최상호**(서울대학교), **김진실**(서울대학교) **유상렬**(서울대학교), **김형순**(서울대학교) **김현범**(단국대학교), **김혜리**(단국대학교) **이주훈**(서울대학교), **이수정**(서울대학교) **고두현**(서울대학교), **임한혁**(서울대학교) **권준기**(서울대학교), **조재형**(단국대학교)

제39회 Integrative Approach in Pharmacology and Toxicology

일자	2021. 12. 15.
장소	온라인
국외 참석자	**Yiying Bian**(China Medical University) 좌장 **Yuanyuan Xu**(China Medical University) 좌장 **Jingai Fu**(China Medical University) 좌장 **Marco Ruella**(University of Pennsylvania, USA) **Rui Chen**(Capital Medical University, China) **Lawrence H. Lash**(Wayne State University, USA) **Jingbo Pi**(China Medical University) **Sungwhan Oh**(Harvard Medical School, USA) **ShiHuang**(University of California, USA) **David Taggart**(Glycyx MOR, Inc.) **Sumio Ohtsuki**(Kumamoto University, Japan) **Rinse. K. Weersma**(University of Groningen, Netherlands) **Qiang Zhang**(Emory University, USA) **Hozumi Motohashi**(Tohoku University, Japan) **Lamia Benbrahim-Tallaa**(World Health Organization(WHO))
국내 참석자	**이용규**(한양대학교) 좌장, **배옥남**(한양대학교) **김원동**(한양대학교) 좌장, **임경민**(이화여자대학교) **배진우**(경희대학교), **이무열**(동국대학교) **유혜현**(한양대학교), **이주영**(한국가톨릭대학교) **이하나**(고려대학교)

제40회 Recent Advances in Bioinspired Materials&Interfaces

일자	2021. 12. 15.
장소	온라인
국외 참석자	**Xuesi Chen**(Changchun Institute of Applied Chemistry (CIAC), China) 좌장 **Xiaodong Chen**(Nanyang Technological University, Singapore) **Zuankai Wang**(Chinese University of Hong Kong, China) **Daishun Ling**(Shanghai Jiao Tong University, China) **Chaoliang He**(Changchun Institute of Applied Chemistry (CIAC), China)
국내 참석자	**박기동**(아주대학교) 좌장, **박재형**(성균관대학교) **김신현**(KAIST), **방창현**(성균관대학교) **김재윤**(성균관대학교)

제41회 Applications of Magnetic Materials and Spintronics

일자	2022. 5. 19.
장소	온라인
국외 참석자	**Te-ho Wu**(National Yunlin University of Science and Technology, Taiwan) 좌장 **Shao-Xiong Zhou**(Jiangsu Industrial Technology Research Institute(JITRI), China) **Run-Wei Li**(Ningbo Institute of Industrial Technology, China) **Ching-Ray Chang**(National Taiwan University) **Jung-Chun Andrew Huang**(National Cheng Kung University Taiwan) **Hideto Yanagihara**(University of Tsukuba, Japan) **Hiroaki Kikuchi**(Iwate University, Japan) **Alexander Samardak**(Far Eastern Federal University, Russia) **Nguyen Huu Duc**(Vietnam National University, Hanoi) **Agustinus Agung Nugroho**(Institut Teknologi Bandung, Indonesia)
국내 참석자	**신경호**(KIST) 좌장 **김영근**(고려대학교) **장준연**(KIST)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Frontier Scientists Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제42회 Environmental Bio-Technology Workshop for reducing GHGs emissions

일자	2022. 11. 23. – 11. 25.
장소	프랑스 나르본
국외 참석자	**Jean-Philippe Steyer**(INRAE* Narbonne, France) **좌장** **Hélène Carrère**(INRAE Narbonne, France) **좌장** **Elie Le Quéméner**(INRAE Narbonne, France) **Gabriel Capson-Tojo**(INRAE Narbonne, France) **Jérôme Hamelin**(INRAE Narbonne, France) **Kim Milferstedt**(INRAE Narbonne, France) **Théodore Bouchez**(INRAE Antony, France) **김준범**(University of Technology of Troyes, France) **김보람**(Institut National des Sciences Appliquées(INSA LYON), France) *Institut National de la recherche agronomique
국내 참석자	**김동훈**(인하대학교) 좌장 **강석태**(KAIST) **김상현**(연세대학교) 좌장 **나정걸**(서강대학교) **문충만**(대전탄소중립센터) 좌장 **신항식**(KAIST)

제43회 Future Trends in Genomic Mutation and Disease Research

일자	2022. 11. 28. – 11. 29.
장소	미국 샌디에고
국외 참석자	**Joseph Gleeson**(University of California San Diego, USA) 좌장 **Fred Rusty Gage**(Salk Institute for Biological Studies, USA) **Alexej Abyzov**(Mayo Clinic, USA) **Jonathan Sebat**(University of California San Diego, USA) **Ludmil Alexandrov**(University of California San Diego, USA) **Peter Van Loo**(University of California San Diego, USA) **Vineet Bafna**(MD Anderson Cancer Center) **배진형**(Broad Institute, USA) **이은정**(Harvard University, USA)
국내 참석자	**김상우**(연세대학교) 좌장 **김훈**(성균관대학교) **이정호**(KAIST) 좌장 **박종흔**(KAIST) **주영석**(KAIST) 좌장 **지헌영**(연세대학교) **김진국**(KAIST)

제44회 Packaging Nanotechnology in Functional Foods and Pharmaceuticals for Future Human Wellness

일자	2023. 6. 20. – 6. 21.
장소	스웨덴 스톡홀름
국외 참석자	**Mikael Hedenqvist**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) 좌장 **Alexandra Teleki**(Uppsala universitet, Sweden) 좌장 **Mikael Skrifvars**(University of Borås, Sweden) **Karin Schroen**(Wageningen University & Research, Netherlands) **Anette Müllertz**(University of Copenhagen, Denmark) **Mükerrem Betül Yerer Aycan**(Erciyes University, Turkey)
국내 참석자	**이창희**(한국과학기술한림원) **백정흠**(가천대학교) **박현진**(고려대학교) 좌장 **유봉규**(가천대학교) **배호재**(건국대학교) 좌장 **최미정**(건국대학교) **서영준**(서울대학교) 좌장

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

프레스티지워크숍(Prestige Workshop)

Prestige Workshop은 우리나라 정상급 과학자와 해외석학이 함께 모여 서로의 연구업적에 관해 격의없이 토론하는 프로그램이다.
특히 한림원이 선정한 선도과학자와 차세대선도과학자들이 참여하여 우리나라 과학기술계가 세계 최고 수준 인적네트워크 구축을 촉진하는데 기여하려는 목적이 크다. 노벨상 수상자, 저명 학술지 편집자, 한 분야의 개척자 등 저명한 석학을 초청하여 국내 및 해외에서 연구하는 한국 과학자들이 서로의 연구업적 및 국제학계의 활용방안에 대해 소통하고 성과를 얻는 장으로 활용되고 있다.

• Prestige Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제1회 화학분야 선도과학자 연구 현황

일자	2011. 5. 8.
장소	플라자호텔
초청연사	**Robert Grubbs**(California Institute of Technology(Caltech), USA)
국내 참석자	**유룡**(KAIST) **남원우**(이화여자대학교) **현택환**(서울대학교) **이명수**(서울대학교) **조민행**(고려대학교) **장석복**(KAIST)

제2회 세계 수준 연구네트워크 구축 경험 및 접근방법

일자	2011. 5. 23.
장소	솔가
초청연사	**김필립**(Columbia University, USA)
선도과학자	**박영우**(서울대학교) **김두철**(고등과학원)
차세대선도 과학자	**홍병희**(성균관대학교) **박윤**(서울대학교) **손영우**(고등과학원) **김준성**(POSTECH) **김규태**(고려대학교) **이상욱**(건국대학교)

제3회 생물물리 분야 선도과학자 및 차세대선도과학자 연구 현황

일자	2011. 6. 7.
장소	서울대학교
초청연사	**하택집**(University of Illinois at Urbana-Champaign, USA)
선도과학자	**박영우**(서울대학교)
차세대선도 과학자	**홍성철**(서울대학교) **송윤규**(서울대학교) **홍석철**(고려대학교)

제4회 화학 및 전도성고분자 분야 선도과학자 연구 현황

일자	2011. 6. 21.
장소	팔래스호텔
초청연사	**Hideki Shirakawa** (University of Tsukuba, Japan)
선도과학자	**박영우**(서울대학교) **김상욱**(KAIST) **이상엽**(KAIST)
분야주요 과학자	**주진수**(고려대학교) **유정우**(UNIST) **박종욱**(가톨릭대학교) **최아정**(서울대학교)

제5회 입자물리학 분야 선도과학자 연구 현황

일자	2011. 8. 5.
장소	웨스틴조선호텔
초청연사	**김영기**(University of Chicago, USA)
분야주요 과학자	**원은일**(고려대학교) 사회 **김홍주**(경북대학교) **김선기**(서울대학교) **유인태**(성균관대학교) **김수봉**(서울대학교) **최선호**(서울대학교)

제6회 Structural genomics 분야 연구현황

일자	2011. 9. 29.
장소	대전 컨벤션 센터
초청연사	**Kurt Wüthrich**(ETH Zurich, Switzerland)
분야주요 과학자	**장석복**(KAIST) **최병석**(KAIST) **이봉진**(서울대) **이원태**(연세대) **정용호**(고려대) **이민재**(경희대) **김용대**(한국외대)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Prestige Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제7회 심장병리학 및 관련 분야 연구 현황

일자	2011. 10. 7.
장소	코엑스
초청연사	Eric N. Olson(UT Southwestern Medical Center, USA)
분야주요 과학자	김성수(경희대학교) 사회 김효수(서울대학교) 한진(인제대학교) 고영규(고려대학교) 백성희(서울대학교) 김규원(서울대학교)

제8회 구조생물학 분야 선도과학자 연구 현황

일자	2011. 11. 20.
장소	웨스틴조선호텔
초청연사	Ada Yonath(Weizmann Institute of Science, Israel)
분야주요 과학자	임대식(KAIST) 정종경(서울대학교) 장승기(POSTECH) 조윤제(POSTECH) 김성훈(서울대학교) 사회

제9회 예쁜꼬마선충(C. elegans) 분야 국내·외 연구 현황

일자	2012. 5. 30.
장소	코엑스
초청연사	Martin Chalfie(Columbia University, USA)
분야주요 과학자	백융기(연세대학교) 오우택(서울대학교) 심용희(건국대학교) 안주홍(한양대학교) 이준호(서울대학교)

제10회 나노물리학 분야 선도과학자 연구현황

일자	2012. 6. 1.
장소	신라호텔
초청연사	Dawn Bonnell(Pennsylvania State University, USA) A. T. Charlie Johnson(University of Pennsylvania, USA)
분야주요 과학자	강태원(동국대학교) 장기주(KAIST)

제11회 이온채널분야 선도과학자 연구현황

일자	2012. 8. 24.
장소	제주신라호텔
초청연사	Bernd Nilius(Katholieke Universiteit Leuven, Belgium)
분야주요 과학자	한진(인제대학교)

제12회 구조생물학분야 국내·외 연구현황

일자	2012. 10. 10.
장소	코엑스
초청연사	Thomas Steitz(Yale University, USA)
분야주요 과학자	서세원(서울대학교) 조윤제(POSTECH)

제13회 화학분야 국내·외 선도과학자 연구현황

일자	2012. 11. 1.
장소	웨스틴조선호텔
초청연사	Peidong Yang(UC Berkeley University of California, USA)
분야주요 과학자	조문호(연세대학교) 김지환(고려대학교)

제14회 Channelopathy 분야 국내·외 선도 과학자 연구현황

일자	2012. 11. 2.
장소	플라자호텔
초청연사	John N. Wood(University College London, UK) Eric Honore(Institut de Pharmacologie Moleculaire et Cellulaire, France)
분야주요 과학자	오우택(서울대학교) 이민구(연세대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Prestige Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제15회 물리학분야 국내·외 선도 과학자 연구현황

일자	2012. 11. 2.
장소	웨스틴조선호텔
초청연사	Eugene Mele(University of Pennsylvania, USA)
분야주요 과학자	김창순(서울대학교) 임지순(연세대학교)

제16회 Chemical Publishing and Modern Chemistry

일자	2012. 11. 15.
장소	
초청연사	Peter Stang(University of Utah, USA) Joan Valentine(University of California, Los Angeles, USA)
분야주요 과학자	남원우(이화여자대학교) 장석복(KAIST)

제17회 Carbon Nanosturctures at the Forefront Nanotubes, Graphene and Beyond

일자	2013. 5. 10.	
장소	호암교수회관	
초청연사	David Tomanek(University of Michigan, USA)	
분야주요 과학자	장기주(KAIST) 손영우(고등과학원)	최형준(연세대학교) 권영균(경희대학교)

제18회 Molecular Materials: Home Runs and Grand Challenges

일자	2013. 5. 10.	
장소	호암교수회관	
초청연사	James S. Brooks(University of Florida, USA)	
분야주요 과학자	박수영(서울대학교) 주진수(고려대학교)	김준성(POSTECH) 장성호(건국대학교)

제19회 Eukaryotic Gene Expression

일자	2013. 5. 14.	
장소	코엑스인터컨티넨탈호텔	
초청연사	Robert G. Roeder(Rockefeller University, USA)	
분야주요 과학자	김빛내리(서울대학교) 김영준(연세대학교) 백성희(서울대학교)	유주연(POSTECH) 이대엽(KAIST) 조은정(성균관대학교)

제20회 High Magnetic Field Science on Advanced Materials including Graphene

일자	2013. 9. 3.	
장소	서울대학교 호암교수회관	
초청연사	Klaus von Klitzing(Max Planck Institutes, Germany)	
분야주요 과학자	강원(이화여자대학교) 김준성(POSTECH) 이승주(동국대학교) 이후종(POSTECH)	임지순(서울대학교) 장기주(KAIST) 최동훈(KRISS) 홍병희(서울대학교)

제21회 Magnetic Monopole at Large Hadronic Collider

일자	2013. 11. 9.	
장소	건국대학교 자연과학관	
초청연사	James Pinfold(University of Alberta, Canada)	
분야주요 과학자	김도원(강릉대학교) 김성원(이화여자대학교) 윤종혁(건국대학교)	이범훈(서강대학교) 조용민(건국대학교)

※ 제22회 행사는 연사의 개인사정으로 전일 취소

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Prestige Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제23회 Structural and Electrical Relationships between the Lanthanide and Actinide Elements

일자	2013. 11. 11.
장소	코엑스인터컨티넨탈호텔
초청연사	BÖrje Johansson(KTH Royal Institute of Technology, Sweden)
분야주요 과학자	**강태원**(동국대학교) **박제근**(서울대학교) **박재훈**(POSTECH) **장기주**(KAIST)

제24회 Electronic Reconstructions at Polar Oxide Interfaces

일자	2013.11.12.
장소	코엑스인터컨티넨탈호텔
초청연사	Tord Claeson(Chalmers University of Technology)
분야주요 과학자	**김기훈**(서울대학교) **방윤규**(전남대학교) **김준성**(POSTECH) **차국린**(서울대학교)

제25회 ZnO SAW and FBAR Technologies for Lab-on-a-chip Applications

일자	2014. 3. 28.
장소	호암교수회관
초청연사	William Milne(University of Cambridge, UK)
분야주요 과학자	**강태원**(동국대학교) **김주진**(전북대학교) **김규태**(고려대학교) **김준성**(POSTECH)

제26회 Studies on molecular clusters

일자	2014. 11. 12.
장소	세종대학교
초청연사	Catherine Brechignac(Centre National de la Recherche Scientifique(CNRS), ,France)
분야주요 과학자	**이영희**(성균관대학교) **황농문**(서울대학교) **장성호**(건국대학교)

제27회 Future of Nanoscience and Nanotechnology

일자	2014. 12. 4.
장소	리츠칼튼호텔
초청연사	Catherine Brechignac(Centre National de la Recherche Scientifique(CNRS), ,France)
분야주요 과학자	Chad A. Mirkin(노스웨스턴대학교) **최인성**(KAIST) **남좌민**(서울대학교) Ali Coskun(KAIST) 외 **강태욱** 등 15인

제28회 알차이머 질병에 관련된 아베타 단백질의 역할 규명

일자	2015. 7. 10.
장소	그랜드인터컨티넨탈
초청연사	Astrid Gräslund(Stockholm University, Sweden)
분야주요 과학자	**강봉규**(서울대학교) **김은준**(KAIST) **강창원**(KAIST) **박영우**(서울대학교) 사회

제29회 Monolayer Matter Photonics

일자	2015. 8. 15.
장소	리츠칼튼호텔
초청연사	Tony F. Heinz(Stanford University, USA)
분야주요 과학자	Gwan-Hyoung Lee(연세대학교) Dohun Kim(연세대학교) Chul-Ho Lee(고려대학교) Keun Su Kim(POSTECH) HanWoong Yeom(POSTECH) Jwa-Min Nam(서울대학교) Bumki Min(KAIST) Moon-Ho Jo(POSTECH) Hyunyong Choi(연세대학교)

제30회(자료없음)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• Prestige Workshop 개최실적

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준
※ 초기 행사 기록물에 참여자의 소속정보가 유실된 경우 기재 생략하고 성명만 포함

제31회 GMO-노벨상 수상자에게 묻다(Nobel Laureates Pro-GMO Campaign)

일자	2017. 9. 7.
장소	한국프레스센터
초청연사	Richard J. Roberts(Northeastern University, USA)
분야주요 과학자	**권오란**(한국국제생명과학회) **이상열**(경상대학교) **박태균**(한국식품커뮤니케이션포럼) **이향기**(한국소비자연맹) **이광호**(한국식품산업협회)

제32회 Translational Nanomedical Technologies

일자	2017. 11. 1.
장소	더플라자호텔
초청연사	Chad A. Mirkin(Northeastern University, USA)
분야주요 과학자	**권성훈**(서울대학교) **남좌민**(서울대학교) **권익찬**(KIST) **박소정**(이화여자대학교) **김광명**(KIST) **현택환**(서울대학교)

제33회 Recent Trends in Stress Response Signalling Pathway

일자	2019. 5. 16.
장소	광화문 달개비
초청연사	Yoshito Kumagai(University of Tsukuba, Japan) Jingbo Pi(China Medical University, Taiwan)
분야주요 과학자	**배옥남**(한양대학교) **이주영**(가톨릭대학교) **변의영**(서울대학교) **정가영**(성균관대학교) **이무열**(동국대학교) **강규태**(덕성여자대학교)

제34회 Quasi-Periodic Materials, a Paradigm Shift in Crystallography

일자	2022. 7. 21.
장소	한국 서울
초청연사	Dan Shechtman(Technion - Israel Institute of Technology)
토론	**문애리**(덕성여자대학교) **정선양**(건국대학교) **이훈택**(건국대학교) **현택환**(서울대학교) **이영조**(단국대학교) **선정윤**(서울대학교) **권대영**(호서대학교)
참ㅅ헉자	Akiva Tor(주한이스라엘대사) **이창희**(한림원 총괄부원장) **유욱준**(한림원 원장)

제35회 Frontiers in Bioscience of Gene Transcription

일자	2022. 11. 8.
장소	한국 서울
초청연사	Nobuo Shimamoto(National Institute of Genetics, Japan)
토론	**강창원**(KAIST) **김태경**(POSTECH) **노정혜**(서울대학교) **유주연**(POSTECH) **조은정**(KAIST) **홍성철**(서울대학교) **김재훈**(KAIST)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

해외석학교류지원 종료

연도	일자	지원 행사명	행사정보
2011 (9회)	5. 9. 서울대학교	- ISCE, STINT 2011 등	연사 국양(서울대학교), Mats Jonson(University of Gothenburg, Sweden) 등 23인
	5. 16. 코엑스	- 제3회 한국변이체 심포지엄 및 아시아 변이체 심포지엄	연사 서정선(서울대학교), Myles Axton(Nature Genetics) 등 7인
	6. 13. 서울대학교 등	- 유도만능줄기세포의 유전체 분석 공동 연구 워크샵	연사 김종일(서울대학교) 등 2인(해외방문), Mira C. Puri(Mount Sinai Hospital, USA) 등 40여명(한국방문)
	6. 23. 미국 샌디에고	- 제27회 한국생명공학학회	연사 이상엽(KAIST)
	10. 10. -10. 11. POSTECH	- Symposium on Genetics of Aging and Life History	연사 남홍길(POSTECH), Adam Antebi(Max Planck Institute for Biology of Ageing, Germany) 등 12인
	11. 2. 서울대학교	- Pioneer Nano Seoul Forum 2011	연사 현택환(서울대학교), John Rogers(University of Illinois at Chicago, USA) 등 6인
	11. 14. 서울대학교	- Biological Science Seminar	연사 김빛내리(서울대학교), Angela Eggleston(Nature) 등
	11. 15. - .11. 16. 서울대학교	- The GRDC(Global R&D Center) Symposium 2011	연사 박영우(서울대학교), Tord Claeson(Chalmers University of Technology, Sweden) 등 38인
	12. 16. 서울대학교	- 2011 Biomedicine Frontiers Forum	연사 오우택(서울대학교), Yoset Yarden(Weizmann Institute of Science, Israel) 등 12인
2012 (4회)	5. 8. - 5. 29. 서울대학교	- The International Symposium on Carboon Electronics(ISCE) 2012	제안 박영우(서울대학교) 연사 국양(서울대학교), Mats Jonson(University of Gothenburg, Sweden) 등 27인
	5. 30. - 6. 1. 코엑스	- 제9회 Prestige Workshop - KSBMB Nobel Laureate Lecture	연사 백융기(연세대학교), Martin Chalfie(Columbia University, USA) 등
	6. 6. - 6. 9. 서귀포칼호텔	- The 12th Asian Conference on Transcription	제안 노정혜(서울대학교) 연사 백성희(서울대학교), Carol Gross(University of California, San Francisco(UCSF), USA) 등 42인
	8. 24. - 8. 27. 제주신라호텔	- 2012 International Ion Channel Conference	연사 오우택(서울대학교), David Clapham(Harvard Medical School) 등 37인
2013 (3회)	1. 16. - 1. 18. 서울대학교	- Gravitational Waves: New Frontier	연사 윤태현(고려대학교), Neil Gehrels(National Academy of Sciences(NAS), UAS) 등 35인
	5. 6. - 5. 7. 서울대학교	- The International Symposium on Carbon Electronics(ISCE) 2013	연사 박수영(서울대학교), Mats Jonson(University of Gothenburg, Sweden) 등 26인
	9. 30. - 10. 2. JW메리어트호텔	- The 14th International Meeting on Human Genome Variation and Complex Genome Analysis (HGV2013)	연사 김빛내리(서울대학교), Stephen Quake(Stanford University, USA) 등 27인
2014 (6회)	5. 8. - 5. 9. 서울대학교	- The International Symposium on Carbon Electronics(ISCE) 2014	연사 박영우(서울대학교), Mats Jonson(University of Gothenburg, Sweden) 등 23인
	7. 5. - 7. 5. KAIST	- The 1st International Conference on Cell Encapsulation	연사 현택환(서울대학교), Joao F. Mano(University of Minho, Portugal) 등 16인
	8. 5. - 8. 9. 경주 The K호텔	- ICM2014 Satellite Conference on Extremal and Structural Graph Theory	연사 이중범(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA), Béla Bollobás(University of Memphis, USA) 등 27인
	8. 11. - 8. 12. 코엑스	- ICM2014 Satellite Conference on Random Conformal Geometry	연사 이승엽(University of South Florida, USA), Gregory Francis Lawler(University of Chicago, USA) 등 20인
	12. 4. - 12. 6. 리츠칼튼호텔	- Frontiers in Photonic Nanomaterials	연사 남좌민(서울대학교), Zhong- Qun Tian(Xiamen University, China) 등 22인
	5. 14. - 5. 16. DGIST	- Genetics of Aging and Life History	연사 남홍길(DGIST), Siegfried Hekimi(McGill University, Canada) 등 18인

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

06 기초과학네트워킹센터

선도연구자들의 성과에 대한 체계적·전략적 지원 시스템
세계정상급 연구자 네트워크 및 교류 지원

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 과학기술정보통신부가 추진하는 '우수연구자 교류지원사업(BrainLink)' 의 주관기관으로 선정되어 성공적 사업 수행을 위해 2022년 '기초과학네트워킹센터'를 발족했다. 기초과학네트워킹센터는 우리나라 과학자들이 선도하는 연구 분야에서의 논문, 학회발표 등 기본적 성과확산 방법에 더해 국가적 차원에서 체계적인 홍보와 네트워크 구축을 지원하는 사업이다. 한림원은 지난 30여 년간 각국 한림원 및 과학기술 국제기구와 교류를 수행해 온 역량을 바탕으로 앞으로 더욱 효과적인 연구자 지원 시스템을 구축하기 위해 기초과학네트워킹센터를 신설했다.

기초과학네트워킹센터에서는 객관성과 전문성을 담보한 전문 분야(단계별) 위원회를 구성, 엄격한 3단계 검증 절차를 통해 물리·화학·생리의학 등 3개 분야에서 Leading/Rising 과학자를 선정한다. 2024년 기준 총 22인의 Leading/Rising* 과학자의 연구분야와 업적을 소개하여 국내 연구자들의 인지도 강화, 공동연구를 위한 기반 구축하기 위해 다양한 활동을 전개하고 있다.

*기초과학네트워킹센터사업 지원대상 과학자의 국문 명칭은 한림원 2023년도 제5회 운영위원회에서 정해짐

SCIENCE NETWORKING CENTER

사업개요

사업목표	기초과학 분야 최우수 연구자의 성과를 국제적으로 홍보하여 미래 노벨상 등 정상급 과학상 수상 지원
센터장	**이두성**(성균관대학교)
사업기간	2022. 4. 1.~ 2024. 12. 31.
사업내용	① 전문 분야 위원회를 구성하여 선도(차세대)과학자 선정 ② 연구자 직접지원 : 분야별 해외 석학과의 교류 행사 개최, 연구자 교류프로그램 추진 ③ 연구자 간접지원 : 해외 거점 기반 사업과 협력해서 입체적 지원
기대효과	① 전략적이고 전문적인 글로벌 홍보를 위한 구심점 역할 수행 ② 한국의 소프트파워 제고 및 국가경쟁력 강화

Leading 및 Rising 과학자 명단

Leading (선도) 과학자 (14인)	노태원	서울대학교	물리
	박제근	서울대학교	
	손영우	KIAS	
	정하웅	KAIST	
	박남규	성균관대학교	화학
	장석복	KAIST	
	현택환	서울대학교	
	김기문	POSTECH	
	고규영	KAIST	생리의학
	김빛내리	서울대학교	
	윤태영	서울대학교	
	김은준	KAIST	
	이상엽	KAIST	
	신의철	KAIST	

Rising (차세대) 과학자 (8인)	김범준	POSTECH	물리
	박용근	KAIST	
	박홍규	서울대학교	
	임미희	KAIST	
	김경환	POSTECH	화학
	남기태	서울대학교	
	이정호	KAIST	생리의학
	주영석	KAIST	

Leading Scientist : 독창적 연구분야를 개척하고 국제적 인지도를 구축한 과학자
Rising Scientist : 독창적 연구분야를 개척하여 연구하는 젊은 과학자

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

InterAcademy Workshop

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제1회 Optoelectronics and Energy

일자	2022. 10. 24. – 10. 25.
장소	프랑스 파리
국외	**Tönu Pullerits**(Lund University, Sweden) **Sam Stranks**(University of Cambridge, UK) **Magnus Jonsson**(Linköping University, Sweden) **Harald Giessen**(University of Stuttgart, Germany) **Sylvain Gigan**(Sorbonne University, France) **Filipe Maia**(Uppsala universitet, Sweden) **Thomas Krauss**(University of York, UK) **Brian Gerardot**(Heriot-Watt University, UK) **Albert Polman**(AMOLF*, Netherlands) *Dutch Research Council, Netherlands 소속기관
국내	**박남규**(성균관대학교) Leading Scientist **박용근**(KAIST) **박홍규**(고려대학교) **김진영**(서울대학교) **정현석**(성균관대학교)

제2회 Nobel Talk on Future Energy

일자	2022. 11. 12.
장소	한국 서울
국외	**Sven Lidin**(Lund University, Sweden)
국내	**박남규**(성균관대학교) Leading Scientist **남기태**(서울대학교) **신현정**(성균관대학교) **이진욱**(성균관대학교)

제3회 Quantum Materials

일자	2023. 12. 9.
장소	온라인
국외	**Naoto Nagaosa**(University of Tokyo, Japan) **Satoru Nakatsuji**(University of Tokyo, Japan) **Qi-Kun Xue**(Tsinghua University, China) **Philip Kim**(Harvard University, USA) **Collin Broholm**(Johns Hopkins University, USA) **Alexander Balatsky**(KTH Royal Institute of Technology, Sweden) **Joel Moore**(University of California, Berkeley, USA) **Gabriel Aeppli**(Paul Scherrer Institut(PSI), Switzerland) **Bernhard Keimer**(Max Planck Institute for Solid State Research, Germany) **Yong-Baek Kim**(University of Toronto, Canada)
국내	**박제근**(서울대학교) Leading Scientist **문은국**(KAIST) **박성민**(KAIST)

제4회 Membrane Protein Structure and Folding

일자	2023. 2. 6. – 2. 7.
장소	스웨덴
국외	**Karen Fleming**(Johns Hopkins University, USA) **Gunnar von Heijne**(Stockholm University, Sweden) **Olga Boudker**(Weill Cornell Medicine, USA) **Janice Robertson**(Washington University in St. Louis, WashU(WUSTL)) **Magnus Johansson**(Uppsala University, Sweden) **David Drew**(Stockholm University, Sweden) **Rebecca Voorhees**(California Institute of Technology, USA) **Seok-Yong Lee**(Duke University, UAS) **Daniel Müller**(ETH Zurich, Switzerland) **Carol Robinson**(University of Oxford, UK)
국내	**윤태영**(서울대학교) Leading Scientist **이지오**(POSTECH)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

InterAcademy Workshop

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제5회 Nanoparticles and Nanostruture

일자	2023. 5. 1. – 5. 2.
장소	프랑스
국외	**Moungi Bawendi**(Massachusetts Institute of Technology(MIT), USA) **Efrat Lifshitz**(Technion Israel Institute of Technology) **Lennart Bergstrom**(Stockholm University, Sweden) **Timur Shegai**(Chalmers University of Technology, Sweden) **Peter Reiss**(CEA Grenoble Center, France) **Maksym Kovalenko**(ETH Zurich, Switzerland) **Rafal Klijn**(Weizmann Institute of Science, Israel)
국내	**현택환**(서울대학교) Leading Scientist **양지웅**(DGIST) **박정원**(서울대학교) **박종남**(UNIST) **남기태**(서울대학교) **손재성**(UNIST)

제6회 Vascular and Neuroimmune Interactions

일자	2023. 6. 16. – 6. 17.
장소	스웨덴
국외	**Lena Claesson-Welsh**(Uppsala University, Sweden) **Christer Betsholtz**(Uppsala University, Sweden) **Taija Makinen**(Uppsala University, Sweden) **Michael Potente**(Max Delbrück Center, , Germany) **Pipsa Saharinen**(University of Helsinki, Finland) **Bojana Jakic**(Uppsala University, Sweden)
국내	고규영(KAIST) Leading Scientist 김필한(KAIST) 정원석(KAIST) 정기훈(서울대학교)

제7회 Non-equilibrium and Meso-scale Frontiers of Quantum Many-body Physics

일자	2023. 8. 10. – 8. 11.
장소	스위스
국외	**Gabriel Aeppli**(ETH Zurich, Switzerland) **Silke Paschen**(Vienna University of Technology, AUT) **Steve Johnson**(ETH Zurich, Switzerland) **Michael Sentef**(University of Bristol, UK) **Dragan Mihailovic**(Jožef Stefan Institute, Slovenia) **Alexander Balatsky**(NORDITA(Nordic Institute for Theoretical Physics)) **Gregor Jotzu**(École Polytechnique Fédérale de Lausanne(EPFL), Switzerland)
국내	**박제근**(서울대학교) Leading Scientist **김현정**(서강대학교) **염한웅**(POSTECH) **손영우**(고등과학원) **문은국**(KAIST)

제8회 Multidisciplinary Approaches to Understanding and CombatMultidisciplinary Approaches to Understanding and Combating Human Diseasesing Human Diseases

일자	2023. 9. 9. – 9. 10.
장소	스웨덴
국외	**Astrid Gräslund**(Stockholm University, Sweden) **Ayyalusamy Ramammorthy**(Florida State University, USA) **Koichiro Ishimori**(Hokkaido University, Japan) **Michele Vendruscolo**(University of Cambridge, UK) **Stefan Rüdiger**(Utrecht University, NLD) **Thomas Michaels**(ETH Zurich, Switzerland) **Tuomas Knowles**(University of Cambridge, UK) **Wolfgang Hoyer**(Heinrich Heine University Düsseldorf, Germany)
국내	**임미희**(KAIST) Rising Scientist **이영호**(한국기초과학지원연구원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

InterAcademy Workshop

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제9회 Energy Conversion and Storage

일자	2023. 10. 16. – 10. 18.
장소	이탈리아 로마
국외	**Filippo de Angelis**(University of Perugia, Italy) **Francesco Ciucci**(University of Bayreuth, Germany) **Giulio Nicola Felice Cerullo**(Politecnico di Milano, Italy) **Ilko Bald**(University of Potsdam, Germany) **Irina Bouianova**(Linköping University, Sweden) **James Durrant**(Imperial College London, UK) **John Irvine**(University of St Andrews, UK) **Lars Kloo**(Royal Institute of Technology(KTH), Sweden) **Luis Liz-Marzán**(CIC biomaGUNE, ES) **Mathias Fink**(ESPCI Paris)
국내	**박남규**(성균관대학교) Leading Scientist　**정우철**(KAIST) **박규환**(고려대학교)　**정현석**(성균관대학교) **남기태**(서울대학교)　**최장욱**(서울대학교)

제10회 Somatic Mosaicism in Human Development, Aging, and Diseases

일자	2023. 11. 12. – 11. 13.
장소	독일
국외	**E. Alice Lee**(Harvard Medical School, USA) **Maria Eriksson**(Karolinska Institutet, Sweden) **Peter Campbell**(Wellcome Sanger Institute, UK) **Jan Korbel**(European Molecular Biology Laboratory) **Nuria Lopez-Bigas**(Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona)) **Evan Eichler**(University of Washington, USA) **Christopher Walsh**(Howard Hughes Medical Institute, USA) **Jan Vijg**(Albert Einstein College of Medicine, USA) **Kristin Baldwin**(Columbia Univ. Irving Medical Center)
국내	**이정호**(KAIST) Rising Scientist **주영석**(KAIST) Rising Scientist **김상우**(연세대학교)

제11회 Catalytic Activation of Low-Reacting Bonds toward Sustainable Organic Transformations

일자	2024. 6. 25. – 6. 28.
장소	이탈리아 밀라노
국외	**Kálmán J. Szabó**(Stockholm University, Sweden) **Pierre Dixneuf**(University of Rennes, France) **Carsten Bolm**(RWTH Aachen University, Germany) **Bas de Bruin**(University of Amsterdam, NLD) **Ryan Gilmour**(University of Munster, Germany) **Louis Fensterbank**(Sorbonne University, France) **Tae Lim Choi**(ETH Zurich, Switzerland)
국내	**장석복**(KAIST) Leading Scientist　**조은진**(중앙대학교) **홍승우**(KAIST)　**조승환**(POSTECH) **한순규**(KAIST)　**박진균**(부산대학교)

제12회 Vascular and Neuroimmune Interactions

일자	2024. 6. 26. – 6. 28.
장소	스위스 베른
국외	**Kari Alitalo**(Univeristy of Helsinki, Finland) **Christer Betsholtz**(Uppsala University, Sweden) **Britta Engelhardt**(University of Bern, Switzerland) **Donald M. McDonald**(University of California, San Francisco, USA) **Naoki Mochizuki**(Natl Cerebral and Cardiovascular Center, Japan) **Steven Proulx**(University of Bern, Switzerland) **Anne Eichman**(Yale University, USA) **Jeon-Leon Thomas**(University of Paris, France)
국내	**고규영**(KAIST) Leading Scientist　**이준엽**(울산대학교) **김필한**(KAIST)　**정기훈**(서울대학교) **이유미**(경북대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

InterAcademy Symposium 개최기록

※ 행사 참여자 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제1회 Innovations and Future Directions in Medicinal Materials Research

일자	2022. 12. 7. – 12. 8.
장소	한국 서울 (KIST)
국외	**Sophia G. Antimisiaris**(University of Patras) **Ernst Wagner**(Ludwig-Maximilians-Universität Munich) **Kazunori Kataoka**(Innovation Center of NanoMedicine) **Xuesi Chen**(Changchun Institute of Applied Chemistry) **Kinam Park**(Purdue University) **Jean-Christophe Leroux**(ETH Zurich) **Paolo Caliceti**(University of Padova) **Maria J Blanco-Prieto**(University of Navarra) **Simon Matoori**(Université de Montréal) **Stefaan de Smedt**(Ghent University)
국내	**현택환**(서울대학교) Leading Scientist **박재형**(성균관대학교) **이규리**(경상국립대학교) **박천권**(성균관대학교) **손세진**(인하대학교) **이해신**(KAIST) **변영로**(서울대학교)

제2회 Brain and Vascular Diseases

일자	2022. 12. 15. – 12. 16.
장소	한국 대전 (롯데시티호텔)
국외	**Kari Alitalo**(University of Helsinki) **Christer Betsholtz**(Uppsala University) **David Attwell**(University College London) **Ralf H. Adams**(Max-Planck-Institute for Molecular Biomedicine) **Michael Heneka**(University of Luxembourg)
국내	**고규영**(KAIST) Leading Scientist **이정호**(KAIST) Rising Scientist **김영찬**(KAIST) **김은지**(서울대학교) **김인준**(KAIST) **묵인희**(서울대학교) **정용**(KAIST) **이창준**(IBS) **정원석**(KAIST)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

07 기타 국제협력 활동

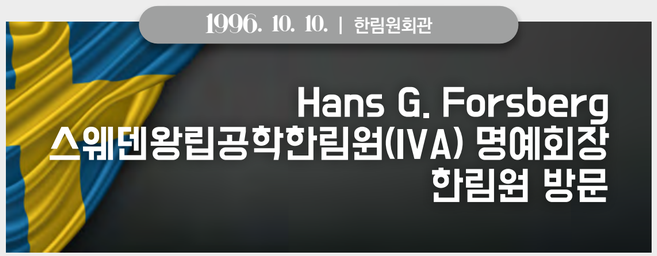
한국과학기술한림원(이하 한림원)은 국내 최고 과학기술 석학단체로서 국내 과학자들의 국제적 위상을 높이고, 다양한 대외 활동을 통해 국제 과학기술협력의 민간 창구역할을 자처해왔다.

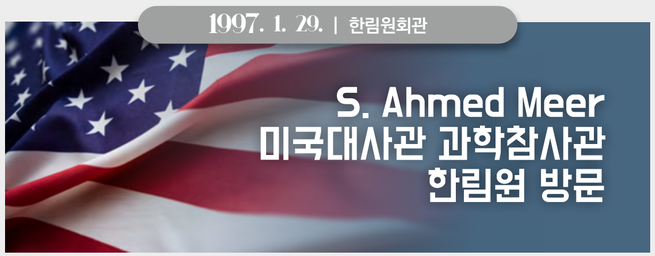
이 중 정규 정책사업 회차에 포함되어 기록된 내용을 제외한 나머지 이력을 기타 활동으로 기록한다. 더불어 기관장 동정 등을 통해 확인된 해외 학술기관과의 교류 기록을 모았다.

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

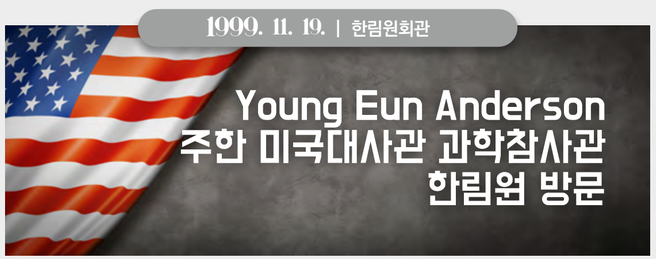












개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

1999. 1. 27. | 한림원회관
Les Rymer 주한호주대사관 과학참사관 한림원 방문

1999. 3. 5. | 한림원회관
Michael Cherett 주한영국대사관 과학참사관 한림원 방문
– 영국 엘리자베스 여왕의 방한중 관련사항에 대한 논의

1999. 7. 3. | 한림원회관
박윤수 한미과학기술협력센터 운영위원장 한림원 방문

1999. 4. 19. | 한림원회관
David Davies 영국왕립공학한림원(RAEng) 원장 한림원 방문
참석자 채영복(한국과학기술한림원) 및 ISI사장, 저널평가책임자 등 9명

2000. 1. 27. | 한림원회관
Avivit Bar-Ilan 주한이스라엘 대사관 과학참사관 한림원 방문

2000. 3. 3. | 한림원회관
Eric Pfister 주한 스위스대사 일행 한림원 방문

2002. 4. 18. | 한국과학기술회관
한국 학술지의 SCI 등재 육성을 위한 특별 세미나
참석자 노재환(ISI – Thomson Scientific), Jim Testa(ISI – Thomson Scientific)

2002. 9. 13. | 서울대학교
Ber Andersson 스웨덴 Linkoping 대학 총장 초청 특별세미나

2002. 10. 16. | 한국과학기술회관
공동개최 ISI – Thomson Scientific, 한국과학기술한림원)
한국과학기술학술지의 ISI 등재 육성을 위한 특별 세미나
– 인용정보의 가치와 활용, 실제활용에서 한국의 연구동향 분석까지
연사 노재환(ISI – Thomson Scientific)
유재복(한국원자력연구소)
한형호(과학기술부)
황호정(ISI – Thomson Scientific) 등 60여명

2003. 4. 18. | 한림원회관
Stojan Sorcan 슬로베니아 과학교육체육부 차관보 한림원 방문
참석자 Stojan Sorcan(슬로베니아 과학교육체육부)
Bostjan Zeks(Slovenian Academy of Sciences and Arts)
Peter Kokol(University of Maribor, Slovenia)
Alenka Mihailovski(슬로베니아 과학교육체육부)

2003. 5. 7. | 한림원회관
H.E. Ahmed Boutache 주한 알제리 대사 한림원 방문

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점



2003. 5. 20. | 한림원회관

주한 외국대사 및 과학관 초청 간담회 개최

2003. 5. 28. | 한림원회관

Keheliya Rambukwella 스리랑카 과기부 장관 일행 한림원 방문



2003. 6. 3. | 한림원회관

Edward B. Howard 주한 미국 과학참사관 한림원 방문



2005. 1. 17. | 한림원회관

이스라엘 과학사절단 한림원 방문

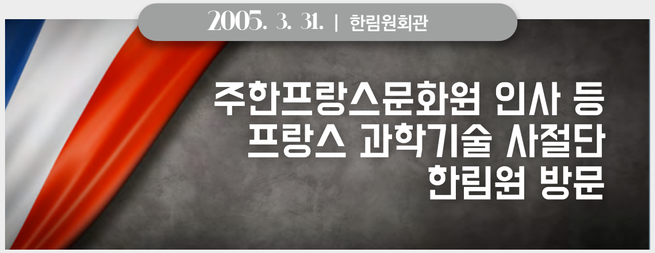
참석자 과학기술부 차관 과기부차관 칼리 로젠바움 외 3명



2005. 3. 20 - 3. 25. | 말레이시아 쿠알라룸푸르

이슬람한림원(IAS) 국제회의 참석

참석자 정근모(한국과학기술한림원)



2005. 3. 31. | 한림원회관

주한프랑스문화원 인사 등 프랑스 과학기술 사절단 한림원 방문



2005. 9. 22. | 영국런던

영국정부주관

제1회 한국의 날 한국측 대표 참석

참석자 정근모(한국과학기술한림원)

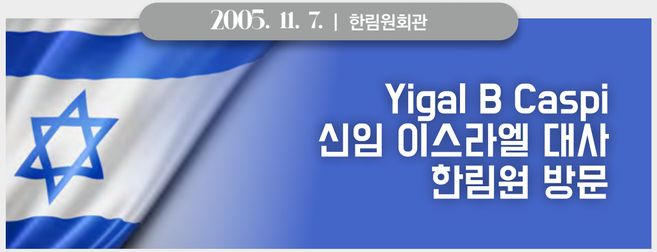
2005. 10. 19. | 한림원회관

Andrea Szego 한·헝가리 친선협회 회장 한림원 방문



2005. 11. 2. | 한림원회관

유엔미래포럼 창립학자 테드고든 박사 한림원 방문



2005. 11. 7. | 한림원회관

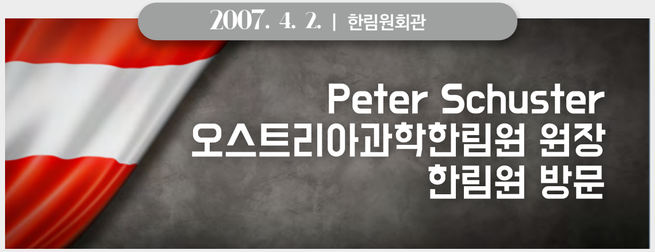
Yigal B Caspi 신임 이스라엘 대사 한림원 방문

2007. 3. 8. | 한림원회관

프랑스 과학사절단 한림원 방문
Catherine Brechignac CNRS* 원장 등

초청연사 Catherine Brechignac(CNRS)
Frsncois Guinot(French Academy of Technologies)
Jean-Luc Maslin(프랑스문화원)

*프랑스 국립과학원(Centre national de la Recherche Scientifique)



2007. 4. 2. | 한림원회관

Peter Schuster 오스트리아과학한림원 원장 한림원 방문

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

2009. 4. 13. | 한림원회관

Veselin Dyankov
불가리아대사관 영사
한림원 방문

2009. 5. 27. | 한림원회관

Vanessa IAO
호주 퀸즐랜드 주정부
국제협력담당관 한림원 방문

2009. 6. 9. | 한림원회관

Mahmud Kerim Oglu Kerimov
아제르바이잔한림원 원장
한림원 방문

2010. 11. 23. | 한림원회관

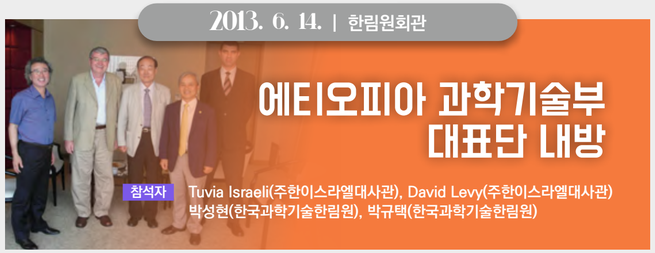
Maged AL- Sherbiny
이집트 고등교육과학기술부 차관
한림원 방문 및 MOU체결

2012. 2. 16. | 웨스틴 조선호텔

KAST-KI Workshop
(줄기세포와 당뇨 질환의 연구동향)

초청연사 Harriet Wallberg-Henriksson(Karolinska Institute, Sweden)
Ernest Arenas(Karolinska Institute, Sweden)
Per-Olof Berggren(Karolinska Institute, Sweden)
Jonas Frisen(Karolinska Institute, Sweden) 등

2013. 6. 14. | 한림원회관



에티오피아 과학기술부
대표단 내방

참석자 Tuvia Israeli(주한이스라엘대사관), David Levy(주한이스라엘대사관)
박성현(한국과학기술한림원), 박규택(한국과학기술한림원)

2013. 7. 11. | 한림원회관

주일 및 주한이란대사관
영사관 한림원 방문

참석자 Reza Yousefi(주일이란대사관), Hossein ali Darvishi(주한이란대사관)
Farhad Taghizadeh(일본과학기술부), 박성현(한국과학기술한림원)
박규택(한국과학기술한림원), 임정빈(한국과학기술한림원)

2013. 8. 7. - 8. 10. | 미국 뉴저지

주최 : 재미한인과학기술자협회(KSEA), 한국과학기술단체총연합회

한미과학기술학술대회
(UKC 2013) 참석

참석자 박성현(한국과학기술한림원)

2013. 10. 4. | 한림원회관

주한이란대사관 참사관
한림원 방문

참석자 Hossein ali Darvishi(주한이란대사관)

2013. 11. 18. | 한림원회관

오스트리아 연구개발정책위원회
(Austrian Council for Research and Technology Development)
대표단 한림원 방문

참석자 Hannes ANDROSCH(오스트리아 연구개발정책위원회)

2013. 11. 26. | 한림원회관

에티오피아 과학기술부
대표단 내방

참석자 Demitu Hambisa(에티오피아 과학기술부)
Sisay Garedew(에티오피아 과학기술부)
박규택(한국과학기술한림원), 최영락(과학기술정책연구원)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
→ 2. 국제협력 및 교류 증진
1. 사업목적 및 성과
2. 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력
3. 아시아과학한림원연합회(AASSA)
4. 국제심포지엄
5. 과학기술자국제교류
6. 기초과학네트워킹센터
7. 기타 국제협력 활동
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

기타 정책토론 및 간담회 개최, 공동성명 발표, 정책자문, 협력프로젝트 등의 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점

2016. 12. 9. – 12. 10. | 스웨덴 스톡홀름

공동개최 스칸디나비아 한인과학기술자협회(KSSEA)

제1회 KAST-KSSEA 젊은과학기술자 공개토론회

참석자 Thomas Kalsson(Chalmers University of Technology, Sweden)
이명철(한국과학기술한림원), 윤순창(한국과학기술한림원)
이무하(한국과학기술한림원), 이창희(한국과학기술한림원)
김태자(KSSEA), 김근제(KSSEA), 주강호 등16인*(KSSEA)

*2016 세계과학한림원서울포럼(IASSF)'에서 진행된
'최우수 젊은과학자 에세이대회'을 통해 선발된 12인의 젊은 과학기술자들

2017. 5. 31. – 6. 1. | 싱가포르

주최 : 싱가포르 과학기술연구청(Agency for science, Technology and Research, A*STAR) 등

Science and Technology Organisations(STO) Summit 2017

참석자 유욱준(한국과학기술한림원)

2017. 11. 16 – 11. 18. | 싱가포르

주최 : 한국과학기술단체총연합회, 재싱가폴한인과학기술자협회(KSEASG) 등

제5회 한아시아학술대회(AKC-2017)

참석자 이명철(한국과학기술한림원)

2019. 12. 27. | 한림원회관

중국과학기술부 장관 한림원 방문

초청연사 Wang Zhi-gang(중국과학기술부)
Ye Dong-bai(중국과학기술부)
Xu-jing(중국과학기술부)
Lin Xin(중국과학기술부)
Wu Yuan-bin(중국과학기술부)
Fu Gui(주한중국대사관)
이명철(한국과학기술한림원)
정진호(한국과학기술한림원)
김호근(연세대학교)
박태현(서울대학교)
성창모(고려대학교)
윤정한(한림대학교)

2021. 10. 29. | 서울대학교

과학국제협력지원사업 간담회

주최 : 과학기술정보통신부

과학기술 석학과의 대화

참석자 임혜숙(과학기술정보통신부)
한민구(한국과학기술한림원)
김빛내리(서울대학교)
박남규(성균관대학교)
이영희(성균관대학교)
현택환(서울대학교)

2022. 10. 28. | 스웨덴 솔나

주최 : 북유럽과학기술협력센터(KNTEC)

Korea-Sweden Interdisciplinary Joint Lectures (Improving Human Life with Science and Technology)

참석자 Anders Nilsson(Stockholm University, Sweden)
Christer Betsholtz(Uppsala universitet, Sweden)
(삼성종합기술원)
현택환(서울대학교)

2023. 1. 5. – 1. 8. | 미국 라스베이거스

국제전자제품박람회 참관 (The International Consumer Electronics Show, CES)

참석자 유욱준(한국과학기술한림원)

개관

통사

부문사

1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

인재양성 및 학술진흥



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

01 사업목적 및 성과

현대과학의 태동 이후 지난 300여 년 동안 인류의 삶과 행복에 가장 큰 영향을 미친 것은 과학기술이다. 인간의 평균 수명을 2배 가까이 연장했으며, 수많은 질병으로부터 보호해주었다. 위험한 육체노동에서 벗어나게 했으며, 생활에 풍요와 편리를 제공했다. 오늘날 과학기술의 영향력은 더욱 커지고 있으며, 국가 경쟁력의 중요한 척도로 꼽히고 있다. 이에 전 세계 각국은 장기적인 발전을 위해 과학기술에 많은 투자를 하며 학술진흥과 인재양성 활동을 매우 활발하게 전개하고 있다.

한국과학기술한림원도 과학기술 분야의 연구와 교육 활동을 장려하고, 우수한 인재양성에 기여하고자 창립 초기부터 과학기술 각 분야 석학인 회원들의 인적자원과 네트워크를 활용하는 다양한 프로그램을 기획하여 창의적 인재들이 과학자를 꿈꾸는 사회, 학제 간 이상적 교류가 이루어지는 연구생태계를 만들기 위해 노력해왔다. 노벨상 수상자급 석학들을 강연자로 내세운 '한림석학강연', 다학제적인 과학기술을 주제로 토론하는 '한림심포지엄', 국내 학술증진을 꾀한 '한림콜로키엄' 등이 이에 해당한다.

2000년대 들어서 학생들의 이공계 기피 현상이 국가적 관심사가 되고 과학기술 선도국가 진입을 위한 정부의 인재양성 정책이 강화됨에 따라 한림원의 학술진흥 사업도 이 시기 인재양성을 중점으로 확대 개편되었다.

석학이 청소년과 1:1 멘토링을 진행하는 '청소년과학영재사사'가 신설되었고 기존의 '한림석학강연'은 석학이 학생들에게 직접 찾아가는 '한림원 석학과의 만남'으로 분리 확장된다. 유관기관과 노벨과학에세이대회를 공동 주최하는 등 한림원의 학술진흥 및 인재양성 사업은 창의적 인재들이 과학자를 꿈꾸게 하는 동기부여와 진로 제시의 역할을 해왔으며, 학제 간 교류를 통해 국가 전체 과학기술 수준 향상에 기여하고 있다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

02 한림석학강연

한국과학기술한림원 초창기 대표 강연사업, 과학기술분야 세계적 석학의 강연으로 국가 과학기술의 수준 향상에 기여

1996년 시작된 한림석학강연은 각 학문분야의 세계적인 석학들을 연사로 초빙, 그 학술적 업적과 과학기술 분야의 현안에 대한 식견을 청취하고 우리나라 과학기술의 발전 방향을 모색하려는 사업이다.

23년간 76회에 걸쳐 지속되고 있으며 물리학, 화학, 생리의학 분야의 노벨상 수상자와 노벨상을 배출하지 않는 수학, 공학, 농학, 지구과학 분야의 국제적 석학들까지 다양하게 초청하여 2019년까지 총 82명의 연사가 강연했다.

한림석학강연은 누구나 원하면 참여할 수 있는 대중강연을 통해 우리나라의 과학기술 수준 향상 및 과학문화 확산에 기여하고 있다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림석학강연 개최 기록

※ 연사의 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제1회 1996. 5. 7.
Rene Simard
University of Montreal, Canada
· 몬트리올대학교 총장
Cancer by the year 2000 : What you always wanted to know about cancer but were afraid to ask

제2회 1997. 1. 24.
Frank Sherwood Rowland
University of California, Irvine, USA
· 1995년 노벨화학상 수상
Atmospheric Ozone

제3회 1997. 3. 7.
Harold Kroto
University of Sussex, UK
· 1996년 노벨화학상 수상
Symmetry, Space, Stars and C60

제4회 1997. 5. 6.
Jean-Marie Lehn
Louis Pasteur University, France
· 1987년 노벨화학상 수상
From Matter to Life : Chemistry?!

제5회 1997. 5. 9.
Marianne Grunberg-Manago
French Academy of Sciences, France
· 프랑스과학한림원 전 원장
The Versatility of mRNA Structure and its Implication in Gene Regulation

제6회 1997. 9. 8.
Aaron Klug
The Royal Society of London, UK
· 영국왕립학회 회장
· 1982년 노벨화학상 수상
The Regulation of Gene Expression

제7회 1997. 10. 14.
Jun-ichi Nishizawa
Semiconductor Research Institute, Japan
· 일본 반도체연구소 소장
The Future Prospect of Semiconductor Industries

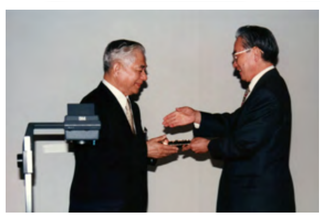
제8회 1997. 11. 25.
Claude Helene
Museum National D'Histoire Naturelle, Paris, France
Rational Design of Sequence-specific Regulations of Gene Expression : From Chemistry to the Clinic

제9회 1998. 5. 14.
Yuan T. Lee
Academia Sinica, Taiwan
· 대만중앙연구원 원장
· 1986년 노벨화학상 수상
Investigation of Elementary Chemical Reaction by Lasers and Molecular Beams

제10회 1998. 8. 17.
Steven Chu
Stanford University, USA
· 1997년 노벨물리학상 수상
Manipulation of Atoms and Bio-molecules with Laser











제11회 1998. 10. 1.
Nikolai Leontievich Dobretsov
Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Russia
· 러시아과학한림원 부원장
Global Change of Environment and Climate

제12회 1998. 10. 6.
William Da Phillips
National Institute of Standards & Technology, USA
· 1997 노벨물리학상 수상
Almost Absolute Zero : the Story of Laser Cooling and Trapping

제13회 1998. 11. 27.
Leo Esaki
University of Tsukuba, Japan
· 쓰쿠바대학교 전 총장
· 1973년 노벨물리학상 수상
Innovation and Evolution in Semiconductor Devices-From the Esaki Tunnel Diode to Semiconductor Superlattices and Quantum Wells

제14회 1999. 1. 28.
Sheldon Lee Glashow
Harvard University, USA
· 1979년 노벨물리학상 수상
The Particle and the Universe-All Features Large and Small

제15회 1999. 4. 9.
Yongxiang Lu
Chinese Academy of Sciences, China
· 중국과학원 원장
The Era of Knowledge-based Economy and the Development of Science and Technology

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제16회 1999. 9. 10.
Robert B. Laughlin
Stanford University, USA
· 1998년 노벨물리학상 수상
The Theory of Everything

제17회 1999. 12. 8.
Jacob Palis
International Mathematical Union
· 국제수학연맹 회장
Recent Development in Chaotic Dynamics

제18회 1999. 12. 9.
Jacques-Louis Lions
French Academy of Sciences, France
· 프랑스과학한림원 전 원장
Is the Simulation of Everything Possible?

제19회 1999. 12. 15.
C. N. R. Rao
The Jawaharlal Nehru Center for Advanced Scientific Research, India
Some Directions in the Chemical Design of Materials

제20회 2000. 3. 15.
Douglas D. Osheroff
Stanford University, USA
· 1996년 노벨물리학상 수상
So, What Does Happen at Absolute Zero?

제21회 2000. 3. 24.
Erling Norrby
Royal Swedish Academy of Sciences, Sweden
· 스웨덴왕립과학한림원 사무총장
Medicine and the New Biology : A Century of Nobel Prize

제22회 2000. 9. 20.
Goverdhan Mehta
The Indian National Science Academy
· 인도과학한림원 원장
Design of New Molecular Objects : Bowls, Superbowls, Pagodas and Ladders



제23회 2000. 10. 27.
Edmond H. Fischer
University of Washington, USA
· 1992년 노벨생리·의학상 수상
Basic Research at the Dawn of a New Century

제24회 2001. 5. 9.
John Robert Schrieffer
Florida State University, USA
· 1972년 노벨물리학상 수상
The de Haas van Alphen Effect in d-Wave Superconductors in Field Hc1≪H≪Hc

제25회 2001. 5. 9.
K. von Klitzing
Max Planck Institute for Solid State Research, Germany
· 1985년 노벨물리학상 수상
Transport Measurement on Quantum Dots

제26회 2001. 5. 9.
T. Claeson
Chalmers University, Sweden
· 2000년도 노벨물리학상 심사위원장
The Intrinsic Tunneling Effect and the Pseudogap in High-Tc Superconductor

제27회 2001. 5. 10.
Alan Jay Heeger
California Institute of Technology, USA
· 2000년 노벨화학상 수상
Semiconducting and Metallic Polymers : The fourth Generation of Polymeric materials

제28회 2001. 5. 10.
Alan G. MacDiarmid
University of Pennsylvania, USA
· 2000년 노벨화학상 수상
A Novel Role for Organic Polymers

제29회 2001. 5. 10.
Hideki Shirakawa
University of Tsukuba, Japan
· 2000년 노벨화학상 수상
The discovery of Polyacetylene Film, The Dawning of and Era of Conduction Polymers

제30회 2002. 6. 13.
Erling Norrby
Royal Swedish Academy of Sciences, Sweden
· 스웨덴왕립과학한림원 사무총장
The moving Frontiers of Biology and Biotechnology
Origin, Structure and Important Activities of the Royal Swedish Academy of Sciences

제31회 2002. 10. 21.
Merton C. Flemings
Massachusetts Institute of Technology, USA
Forming High Viscosity and Semi-solid Metals

제32회 2002. 11. 21.
Bhanu P. Jena
Wayne State University, USA
Discovery of Cellular Structure: Elucidation of its Function, Morphology and Composition






개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제33회 2002. 11. 21.

Ahmed H. Zewail
California Institute of Technology, USA
· 1999년 노벨화학상 수상

Development of femto-chemistry

제34회 2003. 11. 21.

Thomas F. George
University of Missouri-St. Louis, USA
· 미국 미주리대학교 총장

Technology Transfer and the Modern University

한국과학기술한림원 창립 10주년 기념 석학강연

2004. 11. 18.

Jerome Isaac Friedman
Massachusetts Institute of Technology, USA
· 1990년 노벨물리학상 수상

기초연구: 혁신과 경제 성장을 위한 핵심 (Basic Research: The Key to Innovation and Economic Growth)

2004. 11. 18.

Maurice F. Strong
Under-Secretary-General and Special Advisor to the Secretary General, United Nations, Canada
· UNEP 전 총재

과학기술, 환경 그리고 평화 (Science, Technology, Environment and Peace)

제35회 2005. 4. 26.

Kurt Wüthrich
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Switzerland
· 2002년 노벨화학상 수상

Recent Progress with NMR Studies of Soluble and Membrane Proteins

제36회 2005. 10. 27.

Torsten N. Wiesel
The Rockefeller University, USA
· 1981년 노벨생리·의학상 수상

Specificity and Plasticity of the Visual Cortex

Masao Ito
Human Frontier Science Program, Japan
· 국제기구 HFSP 회장

Cerebellum as a Learning Machine

제37회 2005. 11. 2.

Paolo Dario
Scuola Superiore Sant'Anna, Italy

Advanced Technologies to Address Age-related Problems

제38회 2005. 11. 4.

Harold A. Scheraga
Cornell University, USA

Two Aspects of the Protein Folding Problem

제39회 2005. 11. 21.

Shuzo Murakami
Keio University, Japan

Environment and Health

제40회 2005. 12. 8.

Hans Sunkel
Graz University of Technology, Austria

Satellite-based Gravity Field Determination

제41회 2006. 2. 24.

Richard R. Ernst
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Switzerland
· 1991년 노벨화학상 수상

The Responsibility of Scientists in Our Time

제42회 2006. 5. 2.

Barry J. Marshall
University of Western Australia, UWA
· 2005년 노벨생리·의학상 수상

Helicobacter, Stomach Cancer and Human Health









제43회 1996. 5. 7.

Denis Noble
Oxford University, UK

Physiology: Its Time has Come!

제44회 2006. 11. 3.

George Bugliarello
National Academy of Engineering, USA

Urban Sustainability

제45회 2006. 12. 1.

서남표
KAIST
· KAIST 총장

What is a Policy?

제46회 2006. 12. 15.

Yves Quere
French Academy of Sciences, France
· 국제한림원연합회(IAP) 전 공동회장

Science, Culture and Ethics

제47회 2007. 6. 13.

Harold Kroto
The Florida State University, USA
· 1996년 노벨화학상 수상

Architecture in Nano Space

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제48회 2007. 6. 13.

Zhores I. Alferov
Ioffe Physico-Technical Institute
· 2000년 노벨물리학상 수상

Heterostructure-New Type of Material for Information Technology and Energy Conversion

제49회 2007. 8. 17.

Leon M. Lederman
Fermi National Accelerator Laboratory
· 1988년 노벨물리학상 수상

Scientists and 21st Century Science Education

제50회 2007. 10. 8.

Aaron Ciechanover
Technion-Israel Institute of Technology, Israel
· 2004년 노벨화학상 수상

Novel Modes of Ubiquitination and Their Biological Implication

제51회 2007. 10. 9.

Steven Chu
Lawrence Berkeley National Lab, USA
· 1997년 노벨물리학상 수상

The Energy Problem and the Role of Bio- and Nano-technologies in Solving It

제52회 2008. 3. 29.

Yuan T. Lee
Academia Sinica, Taiwan
· 1986년 노벨화학상 수상

Awakening of Humanity in the 21st Century

제53회 2008. 4. 10.

Efim I. Zelmanov
University of California San Diego, USA
· 1994년 필즈메달 수상

Modern Mathematics and the Society

제54회 2008. 7. 17.

Richard R. Schrock
Massachusetts Institute of Technology, USA
· 2005년도 노벨화학상 수상

The Nobel Prize in Chemistry and Scientific Research



제55회 2008. 10. 9.

Louis J. Ignarro
University of California, Los Angeles, USA
· 1998년 노벨생리·의학상 수상

Nitric Oxide as a Unique Signaling Molecule in Biology

제56회 2008. 11. 4.

Leland H. Hartwell
University of Washington, USA
· 2001년 노벨생리·의학상 수상

Healthcare could become More Effective and Less Costly If..

제57회 2009. 5. 28.

George F. Smoot
University of California, Lawrence Berkeley National Laboratory, USA
· 2006년도 노벨물리학상 수상

The Beginning and History of the Universe

제58회 2009. 11. 19.

Ralph J. Cicerone
National Academy of Sciences, USA
· 미국과학한림원 원장

Global Climate Change : Radiative Forcing and Observations

제59회 2009. 12. 14.

Howard Alper
Government of Canada's Science, Technology and Innovation Council
· 캐나다한림원 전 원장

Science, Technology and Innovation for Economic and Societal Benefit-Canada's Experience

제60회 2010. 4. 30.

Sydney Brenner
일본 오키나와과학기술진흥연구소
· 2002년 노벨생리·의학상 수상

Reading the Human Genome : The Reconstruction of the Past

Richard Alan Lerner
Scripps Research Institute, USA
· 미국 스크립스연구소 회장

Reading the Human Genome : The Reconstruction of the Past

제61회 2010. 8. 17.

Robert Huber
Max Planck Institutes, Germany
· 1988년 노벨화학상 수상

Proteins and Their Structures at the Interface of Physics, Chemistry, Biology and Application in Medicine

제62회 2010. 9. 17.

김빛내리
서울대학교

마이크로 RNA 연구를 통해 본 생명과학 발전의 현황

Joan S. Valentine
University of California, Los Angeles, USA
· 이화여자대학교 객원교수

Time, Chance and Superoxide









개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제63회 2010. 11. 15.
Alan Jay Heeger
University of California, Santa Barbara, USA
· 2000년 노벨화학상 수상
Competition between Sweep - out and Recombination in Polymer Bulk Heterojunction Solar Cells

제64회 2011. 5. 23.
김필립
Columbia University, USA
상대성 이론, 양자역학 그리고 그래핀

제65회 2011. 8. 5.
김영기
Fermi National Accelerator Laboratory, USA
새로운 입자 발견으로의 길

제66회 2011. 10. 18.
Omar M. Yaghi
University of California, Los Angeles, USA
The Materials Beyond : an Infinite Chemical Structure Space for Solving Vexing Energy Problems

제67회 2012. 10. 29.
강칠용
University of Western Ontario, Canada
Creation of Universal Vectors for Prophylactic and Therapeutic Recombinant Virus Vaccines

제68회 2012. 11. 2.
Dan Shechtman
Technion-Israel Institute of Technology, Israel
· 2011년 노벨화학상 수상
The Discovery of Quasi-Periodic Materials

제69회 2013. 7. 25.
Giovani Jona-Lasinio
Sapienza Università di Roma, Italy
· 2013년 볼츠만메달 수상
Variations on the Theme of Spontaneous Symmetry Breaking

제70회 2013. 8. 22
R. A. Mashelkar
National Chemical Laboratory, India
· 글로벌 리서치 얼라이언스 회장
On Putting Life into Gels

제71회 2015. 6. 2.
Tom Lubensky
University of Pennsylvania, USA
Lattices near mechanical collapse

제72회 2016. 4. 26.
Serge Haroche
College de France
· 2012년 노벨물리학상 수상
Fifty years of Laser Revolutions in Physics

제73회 2016. 5. 31.
Albert-László Barabási
Northeastern University, USA
· 2006년 존 폰 노이만 메달 수상
복잡계 네트워크 과학 소개

제74회 2018. 11. 28.
이승우
POSTECH
· 1999년 노벨화학상 수상자
2018년 노벨상의 업적과 열매
조윤제
고려대학교
2018년 노벨상의 업적과 열매

제75회 2019. 7. 12.
Donna Strickland
University of Waterloo, Canada
· 2018년 노벨물리학상 수상
고강도-초단파 광펄스 생성기술

제76회 2019. 10. 22.
Gérard Mourou
École Polytechnique, France
· 2018년 노벨물리학상 수상
극강(極强)의 빛을 향한 열정







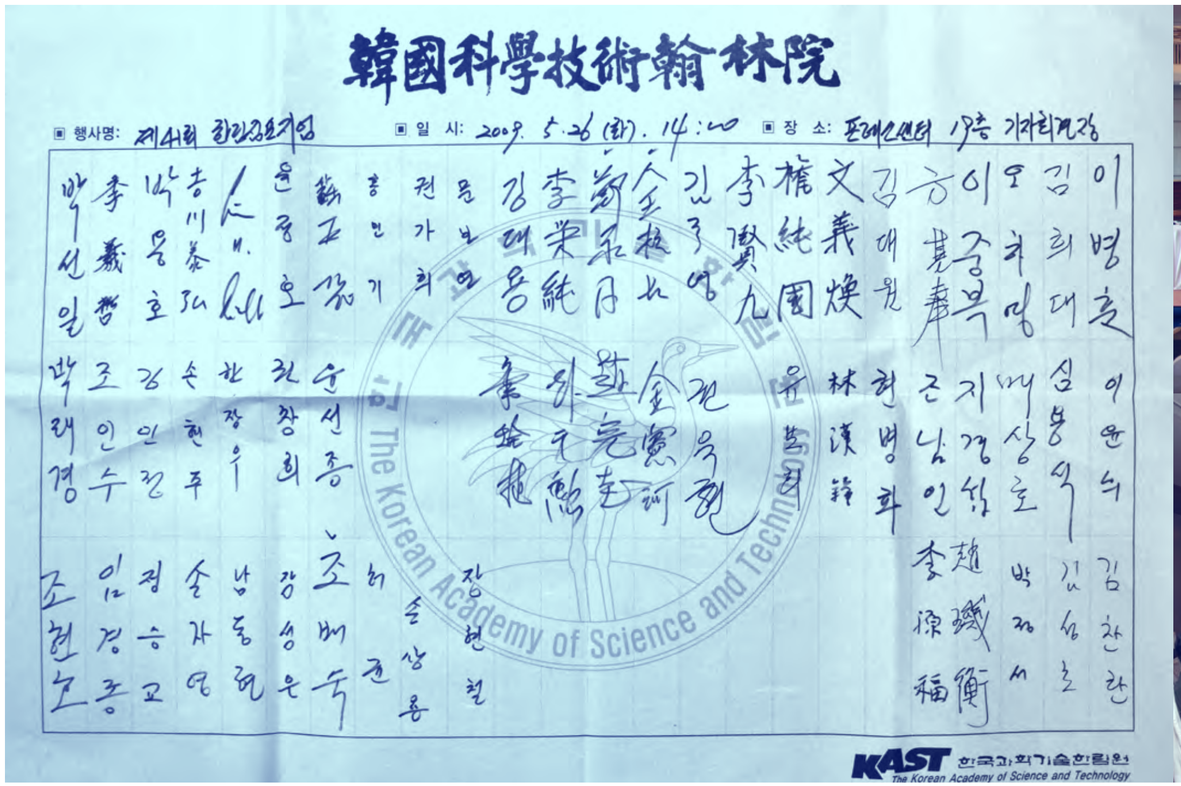

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

03 한림심포지엄

새로운 학문 분야에 대한 학술 진흥 및 정책 제언을 위한 한림심포지엄, 학술 교류 활성화와 첨단연구 활동 진작으로 사회복지 증진과 삶의 질 향상에 기여

한림심포지엄은 다양한 학문 분야의 석학을 회원으로 둔 한림원의 특성을 활용하여 전문가들이 선정한 새로운 학문 분야를 주제로 저명한 외국 학자들까지 발표자로 참여하여 심도 있는 발표와 토론을 진행한다. 또한 국가적으로 중요하며 시의적절한 주제를 선정하여 과학기술 분야뿐 아니라 인문사회 분야와의 융합적 접근을 시도한다.

제1회 한림심포지엄은 1996년 6월 7일 개최되었다. 한국과학기술한림원은 한림심포지엄을 통해 국내 연구 활동을 촉진하고 학문 간 협력과 융합을 강화하는데 기여하고 있다.


韓國科學技術翰林院

▣ 행사명: 제41회 한림심포지엄 ▣ 일 시: 2009. 5. 26 (화). 14:00 ▣ 장 소: 포레스센터 17층 가야금홀







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림심포지엄 개최 기록

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준

제1회 1996. 6. 7.

프라이온 병(Prion Disease)

연사 및 토론자	**김용선**	서울대학교
	한홍률	서울대학교
	전범석	서울대학교

제2회 1996. 7. 2.

뇌기능 연구와 현대과학 기술

연사 및 토론자	**조장희**	KAIST
	박찬웅	서울대학교
	Robert Turner	University of London, UK
	Keiji Tanaka	RIKEN, Japan

제3회 1996.11. 21.

21세기 정보통신

연사 및 토론자	**IST**	한국전산원
	백운출	GIST
	Charles K. Kao	S. K. Yee Medical Foundation
	Yasuharu Suematsu	NAIR, Japan

제4회 1997. 4.25.

윤리적 측면에서 본 생명체 복제

연사 및 토론자	**김경동**	서울대학교
	김주수	연세대학교
	문신용	서울대학교
	황우석	서울대학교
	David Shapiro	Nuffield Council on Bioethics, UK

제5회 1998. 9. 30.

2030년대 우리나라 농수산과학의 전망과 연구방향

연사 및 토론자	**박진환**	북방농업연구소
	박래경	단국대학교
	박효근	서울대학교
	정영채	중앙대학교
	장동석	부경대학교
	박영호 토론	부경대학교
	이정명 토론	경희대학교
	정길생 토론	건국대학교
	허문회 토론	서울대학교

제6회 1999. 1. 18.

복잡계 의학 심포지엄

연사 및 토론자	**이홍규** 좌장	서울대학교
	지제근 좌장	서울대학교
	Walter J. Freeman	University of California, Berkeley, USA
	Tomas S. Ray	ATR Institute, Japan
	조성배	연세대학교
	염명걸	한양대학교



제7회 1999. 7. 2.

생명공학기술의 안전성 확보를 위한 정부정책

연사 및 토론자	1부	**부경생** 좌장	서울대학교
		김환묵	생명공학연구소
		박용하	한국환경정책·평가연구원
		박종환	외교통상부
	2부	**조광연** 좌장	한국화학연구원
		김선빈	과학기술부
		류지영	환경부
		이덕로	농림부
		홍원주	산업자원부
		이정석	보건복지부
	3부	**한문희** 좌장	생명공학연구소
		이세영 토론	고려대학교
		정태영 토론	농업과학기술원
		이길철 토론	국립환경연구원
		한금수 토론	㈜대성
		이순상 토론	국립보건연구원

제8회 1999. 9. 28.

통일을 대비하는 과학기술

연사 및 토론자	1부	**이관** 좌장	한국원자력안전기술원
		정세현	통일부
		Uwe Schmank	University of Hagen, Germany
	2부	**박긍식** 좌장	경북대학교
		전의진	과학기술부
		Frieder Meyer-Krahmer	Fraunhofer Institute, Germany
	3부	**김호기** 좌장	KAIST
		최신림	한국산업연구원
		정선양	과학기술정책관리연구소
	4부	**문광순** 좌장	한국계면공학연구소

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제9회 2000. 5. 30.

디지털 혁명

연사 및 토론자	**박성래**	한국외국어대학교
	홍동표	정보통신정책연구원
	고형석	서울대학교
	박승덕 토론	전 표준과학연구원
	이광영 토론	전북대학교
	홍순영 토론	삼성경제연구소

제10회 2004. 4. 30.

인간복제 배아 줄기세포의 연구현황과 전망

연사 및 토론자	**정형민**	포천중문 의과대학교
	한용만	한국생명공학연구원
	문신용	서울대학교
	황우석	서울대학교
	정규원	한양대학교
	황필호	강남대학교

제11회 2004.11. 3.

과학기술의 위험평가 및 통제방향

연사 및 토론자	**신동천**	연세대학교
	김원국	서울대학교
	이공래	과학기술정책연구원

제12회 2004.11. 29.

네오스포라증과 조류독감

연사 및 토론자	**김대용**	서울대학교
	Hiroshi Kida	Hokkaido University, Japan



제13회 2005. 4. 28.

한국 현대과학기술사의 문제들
(정책연구부 주관)

연사 및 토론자	**김태호**	서울대학교
	김성준	서울대학교
	문만용	서울대학교
	송성수	과학기술정책연구소
	정인경	고려대학교
	박희주	명지대학교
	강호제	서울대학교

제14회 2005. 6. 3.

생체고분자의 생리적 기능
(이학부 주관)

연사 및 토론자	**이상열**	경상대학교
	김원	서울대학교
	강사욱	서울대학교
	김두식	연세대학교
	김유삼	연세대학교

제15회 2005. 6. 3.

가축생산효율 향상을 위한 미생물 이용방안
(농수산학부 주관)

연사 및 토론자	**Y. Kobayashi**	Hokkaido University, Japan
	송만강	충북대학교
	H. Matsui	Mie University, Japan
	하종규	서울대학교

제16회 2005. 7. 22.

기후변화 대책
(정책연구부 주관/[공동주최] 아주대학교, 에너지기후변화연구소, 한국에너지기후변화학회)

연사 및 토론자	**박원훈**	㈜기술과가치
	김정우	연세대학교
	최기련	아주대학교
	이상엽	포스코경영연구원
	임동순	산업연구원
	추장민	환경정책평가연구원
	노종환	에너지관리공단
	성준용	연세대학교
	이재구	중부발전
	박만귀	제인상사
	박상도	이산화탄소저감및처리기술개발사업단



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

제17회 2005. 8. 30.

T 세포 및 NK-T 세포의 기능과 역할
(의약학부 주관)

연사 및 토론자	**박성희**	서울대학교
	장준	국립암센터
	이경미	서울대학교
	정두현	서울대학교

제18회 2005.10. 27. ~ 28.

뇌졸중 후 회복 촉진
(의약학부 주관)

연사 및 토론자	**Pamela Holsclaw Mitchell**	University of Washington, USA
	서유헌(서울대학교) 외 9인	

제19회 2005. 11. 2.

지속 가능한 수자원 관리
(공학부 주관)

연사 및 토론자	**김우구**	한국수자원공사
	우효섭	한국건설기술연구원
	염태영	지속가능발전위원회

제20회 2005. 11. 2.

신물질 개발 현황 및 전망
(이학부 주관)

연사 및 토론자	**이용희**	KAIST
	송현준	KAIST
	유성은	한국화학연구원
	이효철	KAIST
	최길영	KAIST

제21회 2005. 12. 9.

말라카이드그린의 대책

연사 및 토론자	**최장현**	해양수산부
	장동석	부경대학교
	이영	식품의약품안전청
	정준기	부경대학교
	홍준표	㈜강동수산

제22회 2006. 5. 18.

한국의 산림과학 교육과 연구: 과거, 현재, 미래

연사 및 토론자	**김지홍** 좌장	서울대학교
	Weilum YIN	Beijing Forestry University, China
	Satohiko SASAKI	The Japan Academy
	John C. Gordon	Yale University, USA
	Jan-Erik Hallgren	Swedish University of Agricultural Sciences
	석현덕 좌장	농촌경제연구소
	이경준	서울대학교
	이돈구	서울대학교
	정희석	서울대학교
	신준환	국립산림과학원
	김형광	산림인력개발원
	우보명 좌장	서울대학교
	김용하	산림청
	이종학	유비시스템 공간정보기술연구소
	김의경	경상대학교
	김세빈 좌장	충남대학교
	허남주 토론	광릉숲보전협회
	조남석 토론	충북대학교
	정주상 토론	서울대학교
	김재현 토론	건국대학교



제23회 2006. 9. 1.

나노교육의 현황, 전망과 대책

연사 및 토론자	**은광용** 좌장	KIST
	김대만	고등과학원
	박명수	STEPI
	이영희	성균관대학교

제24회 2006. 10. 12. ~ 13.

활성산소 분야의 최신 연구

연사 및 토론자	**Balaraman Kalyanaraman**	University of Wisconsin-Madison, USA
	정명희	서울대학교
	이서구	이화여자대학교
	정헌택	원광대학교
	최원재	경희대학교

제25회 2006. 11. 28.

Nano 산업체 기술현황 및 미래방향

연사 및 토론자	**김기남**	삼성전자
	유진녕	LG화학연구원
	권오준	포항제철연구소
	박상일	PSIA

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

제26회 2006. 12. 8.

농수산물의 생리활성연구 평가

연사 및 토론자	**최진호**	부경대학교
	남택정	부경대학교
	최재수	부경대학교

제27회 2006. 12. 22.

나노의약품(Nanomedicine)의 연구현황과 전망

연사 및 토론자	**변영로**	서울대학교
	조종수	서울대학교
	이경미	고려대학교
	이범진	강원대학교
	이봉진	서울대학교
	임수정	세종대학교
	안응식	가톨릭대학교
	오우택	서울대학교
	오유경	고려대학교

제28회 2007. 5. 16.

플라즈마 이용 기술

연사 및 토론자	**황용석**	서울대학교
	엄환섭	아주대학교
	태흥식	경북대학교
	손종원	주성 ENG







제29회 2007. 9. 5.

단백질 대사와 질병

연사 및 토론자	**Keiji Tanaka**	도쿄의학연구소, Japan
	정인권	연세대학교
	Yoshinori Ohsumi	Institute for Basic Biology, Japan
	백성희	서울대학교
	정진하	서울대학교
	Hiroyuki Sorimachi	도쿄의학연구소, Japan
	정용근	서울대학교
	Takaomi C. Saido	RIKEN, Japan

제30회 2007. 9. 20.

고효율 저비용 연구개발을 위한 새로운 연구기법

연사 및 토론자	**M. Lippmaa**	The University of Tokyo, Japan
	우성일	KAIST
	박선원	KAIST
	공영대	화학연구원
	이정현 토론	삼성종합기술원

제31회 2007. 10. 12.

고대농업기술의 재조명-갈이(耕田) 및 풀매기(除草) 기술을 중심으로

연사 및 토론자	**구자옥**	전남대학교
	염정섭	서원대학교
	배영동	안동대학교
	김영진 좌장	한국농업사학회

제32회 2007. 10. 21.

21세기 지식기반 사회에서의 수학의 역할

연사 및 토론자	한림강좌	**권길헌** 좌장	KAIST
		곽진호	POSTECH
	토론 1부	**이종표** 좌장	전북대학교
		김도한 토론	서울대학교
		김홍오 토론	KAIST
		정동명 토론	가톨릭대학교
		이혜숙 토론	이화여자대학교
	토론 2부	**이향숙** 좌장	이화여자대학교
		원동호 토론	성균관대학교
		이필중 토론	POSTECH
		임종인 토론	고려대학교
		한상근 토론	KAIST
		권순학 좌장	성균관대학교
	강연 1부	**이은정**	고등과학원
		박영호	세종사이버대학교
		천정희	서울대학교
	강연 2부	**이희정**	강남대학교
		박제홍	한국전자통신연구원
		김호원	한국전자통신연구원

제33회 2007. 10. 29.

노화연구의 새로운 지평: 능동적 노인을 위한 다학제간 협동 연구

(공동주최: 서울대학교 노화고령사회연구소, 노화세포사멸연구센터)

연사 및 토론자	1부	**정준호**	서울대학교
		최현일	전남대학교
		김효수	서울대학교
	2부	**Zenzo Isogai**	일본국립장수의료연구센터, Japan
		정진호	서울대학교
		신찬수	서울대학교
		김정구	서울대학교
	토론 2부	**박광석**	서울대학교
		김희찬	서울대학교
		김성준	서울대학교
		정흠	서울대학교
		정선근	서울대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원





제34회 2007. 11. 3.

나노기술의 지속가능한 미래: 윤리와 사회적 공감

연사 및 토론자	1부	**문광순** 좌장	한국계면공학연구소
		John Weckert	Charles Sturt University, Australia
		손화철 토론	부산대학교
		Jun Fudano	Kanazawa Institute of Technology, Japan
		박진희 토론	동국대학교
	2부	**김호기** 좌장	KAIST
		이상욱	한양대학교
		이은경 토론	전북대학교
		임한조	아주대학교
		김동광 토론	국민대학교
		박희제	경희대학교
		이영희 토론	가톨릭대학교
		김대만	고등과학원
		송성수 토론	부산대학교
	3부	**김기윤** 좌장	서울대학교
		김은성 토론	한국생명공학연구원
		이공래 토론	STEPI

제35회 2007. 12. 7.

천연 수산생물의 생리활성을 이용한 기능성 의약품 개발

연사 및 토론자	**최진호**	부경대학교
	김세권	부경대학교
	홍용기	부경대학교

제36회 2008. 5. 30.

주의력과 학습

연사 및 토론자	**서유헌**	서울대학교
	안영수	연세대학교
	이소영	순천향대학교
	김붕년	서울대학교
	신민섭	서울대학교
	김동일	서울대학교
	김경진 토론	서울대학교
	김경태 토론	POSTECH
	신의진 토론	연세대학교
	윤옥인 토론	다중지능학회

제37회 2008. 11. 4.

녹색성장을 위한 바이오연료 R&DB

연사 및 토론자	**장호남**	KAIST
	서진호	서울대학교
	김성구	부경대학교
	이상엽	KAIST

제38회 2008. 11. 27.

Nano-Bio 융합

연사 및 토론자	**최진호**	이화여자대학교
	김학성	KAIST
	최양규	KAIST
	문대원	한국표준과학연구원
	정봉현	한국생명공학연구원



제39회 2008. 12. 5.

2008년도 과학기술정책 회고와 한림원의 역할

연사 및 토론자	**이장재**	KISTEP
	박재민	건국대학교
	조황희	STEPI
	정선양	건국대학교
	현병환	생명공학정책연구센터

제40회 2009. 4.24.

저탄소 녹색성장을 위한 바이오매스 기반 소재의 연구 동향 및 전망 (농수산학부 주관)

연사 및 토론자	**박종신** 좌장	서울대학교
	최준원 좌장	서울대학교
	김현중	서울대학교
	임승순	한양대학교
	조동환	금오공과대학교
	김수현	KIST
	김동훈	㈜이래화학
	조완규 토론	한국바이오산업협회
	심용식 토론	전주삼성병원
	이중복 토론	건국대학교
	박선일 토론	강원대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

제41회 2009. 5. 26.

광우병의 과학적 실체와 대응방안

연사 및 토론자	**이영순**	서울대학교
	조인수	국립수의과학검역원
	Juergen A Richt	University of Kansas, USA
	Yasuhiro Yoshikawa	The University of Tokyo, Japan
	박용호 좌장	서울대학교
	김용선 토론	한림대학교
	심용식 토론	전주삼성병원
	이중복 토론	건국대학교
	박선일 토론	강원대학교

제42회 2009. 9.29. ~ 30.

거대망원경과 한국천문학의 새로운 도약
(공동주최: 한국천문연구원)

연사 및 토론자	1부	**양종만** 좌장	이화여자대학교
		Patrick McCarthy	거대마젤란망원경재단(GMTO)
		David L. Lambert	University of Texas, USA
	2부	**안홍배** 좌장	부산대학교
		이명균	서울대학교
		박창범	고등과학원
		임명신	서울대학교
		우종학	서울대학교
	토론 2부	**이상각** 좌장	서울대학교
		이형목	서울대학교
		이영욱	연세대학교
		이석영	연세대학교
		김성은	세종대학교
	2부	**이우백** 좌장	천문연구원
		이재우	세종대학교
		성환경	세종대학교
		이정은	세종대학교
		김상준	경희대학교
	1부	**김영수** 좌장	대형망원경사업그룹
		손동훈	한국천문연구원
		육인수	한국천문연구원



제43회 2009. 10. 19.

시민 친화형 미래 첨단 U-City 건설

연사 및 토론자	**박영숙**	UN 미래포럼
	윤현수	국토해양부
	윤정방	KAIST
	박진식	KT
	이경회 좌장	연세대학교
	김진근 토론	KAIST
	류중석 토론	중앙대학교
	고일두 토론	서울산업대학교
	곽효경 토론	KAIST

제44회 2010. 4. 29.

Trends in Biomedical Research
(의생명과학 최신 연구 동향)

연사 및 토론자	**Sydney Brenner**	일본 오키나와과학기술진흥연구소
	Richard Alan Lerner	Scripps Research Institute, USA
	이진수	국립암센터
	백융기	연세대학교
	김성훈	서울대학교

제45회 2010. 7. 12.

복잡계 네트워크를 이용한 융합 학문

연사 및 토론자	**H. Eugene Stanley**	Boston University, USA
	Luciano Pietronero	Sapienza Università di Roma, Italy
	Theo Geisel	Georg-August-Universität Göttingen
	강병남	서울대학교
	문수복	KAIST

제46회 2010. 10. 7.

생물다양성과 인류의 미래

연사 및 토론자	**이인규**	서울대학교
	Lei, Fumin	중국과학원
	임종환	산림청
	이승환	서울대학교
	김정곤	국립농업유전자원센터
	오태광	한국생명공학연구원
	김원	서울대학교
	김상연 토론	동아사이언스
	박규택 토론	강원대학교
	유장렬 토론	한국생명공학연구원
	임동석 토론	건국대학교
	채수일 토론	한신대학교
	홍유수 토론	글로벌혁신경제연구소





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제47회 2010. 10. 15.

모바일 생태계 - 도전과 기회

연사 및 토론자	**김진형**	KAIST
	강태진	삼성전자
	최두환	KT종합기술원
	정지훈	우리들병원 생명과학기술연구소
	우운택	GIST

제48회 2011. 2. 18.

유전자 검사/치료와 생명윤리

연사 및 토론자	**박재현**	경희대학교
	염영일	한국생명공학연구원
	김호근	연세대학교
	강신익	인제대학교

제49회 2011. 9. 8.

함께 사는 세상을 위한 따뜻한 과학기술 융합

연사 및 토론자	**안성훈**	서울대학교
	경종민	KAIST
	엄융의	서울대학교
	성창모	효성기술원

제50회 2011. 9. 22.

고령자의 건강과 삶의 질 향상

연사 및 토론자	**박상철**	가천대학교
	나덕렬	성균관대학교
	임재준	서울대학교
	송미순	서울대학교
	고홍섭	서울대학교
	정해영	부산대학교
	이승기 토론	가천대학교
	이공주 토론	이화여자대학교
	박춘식 토론	순천향대학교

제51회 2012. 1. 26.

국내 대학원의 연구역량 제고 및 국내박사의 국제경쟁력 강화 방안
(공동주최: 대학원장협의회)

연사 및 토론자	**이석한**	성균관대학교
	이용남	전남대학교
	김유항	한국과학기술한림원
	박성현 토론	서울대학교
	안현실 토론	한국경제신문
	김정구 토론	서울대학교

제52회 2012. 6. 8.

융합연구, 왜 그리고 어떻게 할 것인가?

연사 및 토론자	**김유신**	부산대학교
	김학수	한국사회과학협의회
	정운찬 좌장	부산대학교
	권숙인 토론	고려대학교
	김두철 토론	고등과학원
	이명철 토론	가천대길병원
	이무하 토론	서울대학교
	최양희 토론	서울대학교
	김교헌 토론	한국심리학회
	김은미 토론	국제개발협력학회
	유관희 토론	한국경영학회
	조옥라 토론	한국문화인류학회
	조흥식 토론	한국사회복지학회
	박방주 토론	한국과학기자협회





제53회 2012. 10. 10.

한반도 말라리아 현황과 향후 전망

연사 및 토론자	1부	**이순형** 좌장	서울대학교
		채종일	서울대학교
		김동수	인하대학교
		이원자	질병관리본부
	2부	**박승철** 좌장	삼성의료원
		염준섭	성균관대학교
		임채승	고려대학교
		한은택	강원대학교
		용태순 토론	연세대학교
		홍성종 토론	중앙대학교

제54회 2012. 11. 29.

장내 미생물의 인체 내 역할과 향후 연구 방향

연사 및 토론자	**W. H. Holzapfel**	한동대학교
	배진우	경희대학교
	홍성출	전북대학교
	채한정	전북대학교
	김철호	한국생명공학연구원
	신동화 좌장	전북대학교
	권대영 토론	한국식품연구원
	김왕준 토론	동국대학교
	이화선 토론	전북대학교
	채수완 토론	전북대학교병원

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

제55회 2013. 6. 14.

바이오·의료분야와 빅데이터의 융합

연사 및 토론자	**김형주**	서울대학교
	이동수	서울대학교
	조광현	KAIST
	김종일	서울대학교
	이성환	고려대학교
	이영조 토론	서울대학교
	권준수 토론	서울대학교
	박응양 토론	삼성서울병원
	손소영 토론	연세대학교





제56회 2013. 11. 29.

항균제 내성 현황 및 대책

연사 및 토론자	1부	**정석훈**	연세대학교
		Yoshichika Arakawa	Nagoya University, Japan
		Po-Ren Hsueh	National Taiwan University(NTU), Taiwan
		박용호	서울대학교
	2부	**김양수**	울산대학교
		노성구	㈜크리스탈지노믹스
		김경효	이화여자대학교
		용동은	연세대학교
		정두련 토론	성균관대학교



제57회 2015. 10. 22.

3D 프린팅의 미래전망

연사 및 토론자	**이우일** 좌장	서울대학교
	양동열	KAIST
	신영문	Prototech



제58회 2017. 2. 27.

SDGs 이행을 위한 산림의 역할

연사 및 토론자	**양수길**	한국개발연구원
	손요환	고려대학교
	박용구 토론	경북대학교
	최용의 토론	강원대학교
	강규석 토론	서울대학교
	임신재 토론	중앙대학교
	이우균 토론	고려대학교



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

04 한림콜로키엄

한림원 석학들의 전문적 식견을 발표하고 토론하는 장 마련, 상호 간 연구 협력 기회 제공 및 과학기술 정보 교류 촉진

한국과학기술한림원은 석학들의 전문적 학술 식견을 발표하고 토론하는 장을 마련하여 과학기술정보의 상호 교류를 촉진하기 위해 1997년부터 '한림콜로키엄' 사업을 시작했다. 초기 한림콜로키엄은 정책학부, 이학부, 공학부, 농수산학부, 의약학부 등 5개 학부별로 회원별 연구 분야의 최근 동향과 향후 방향에 대한 정보와 식견을 교환하는 방식으로 개최되었다. 이후 2010년부터 지역·소속기관을 중심으로 회원교류회가 구성, 운영됨에 따라 교류회를 중심으로 회원 간 상호 교류를 도모하는 형태로 확장되었다. 또한 한림원 특별위원회 주관으로 기획 및 선정된 주제로 개최되기도 했다. 한림콜로키엄은 한림원 회원 1인 또는 2인이 자신의 연구 분야에 대해 전문적 발표를 하고 참석자들 간 공통의 관심사에 대해 토론하거나 자유롭게 질의응답을 진행하는 것이 일반적 형태로 유지되었으나 3인 이상의 발표가 이루어진 경우도 적지 않았으며 주제에 따라 외국 학자들의 초청이 이루어져 국제심포지엄으로 진행된 경우도 있다. 과학기술 석학 간 상호 연구 협력 네트워크를 형성하는 데 기여해 온 한림콜로키엄은 2014년 제109회차부터 주관하는 학부나 교류회의 구분 없이 전체 회차를 통합하여 개최되고 있다.

이번 기록집에서는 주관그룹에 따라 회차가 별도 부여되었던 1997년부터 2013년까지의 기록과 회차를 통합한 2014년 이후의 기록을 구분하여 정리했다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림콜로키엄 개최 현황 1997~2013

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준,
콜로키엄의 행사 전체 주제 기록이 없는 경우 개별 연제를 기록함

한림콜로키엄 : 정책학부

제1회 2004. 12. 17.

새로운 과학기술 행정체제 하에서 한림원의 정책적 역할

발표자 **문광순** 한국계면공학연구소

제2회 2006. 8. 30.

현장 연구중심대학원의 교육체제

발표자 **정명세** 한국계면공학연구소

제3회 2007. 2. 21.

인류와 역사

발표자 **박성래** 한국외국어대학교
김영식 서울대학교

제4회 2009. 12. 4.

과학기술과 예술

발표자 **이상욱** 한양대학교
홍성욱 서울대학교

제5회 2010. 4. 13.

오스트리아한림원의 사례로 본 석학단체 회원의 연령분포 분석

발표자 **Gustav Feichtinger** Technische Universität Wien

제6회 2010. 12. 3.

과학기술과 법

발표자 **구회근** 성남지방법원
이경수 국가핵융합연구소







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림콜로키엄 : 이학부

회차외 1997. 9. 5.

Intercalation Route to New Hybrid Materials

발표자 **최진호** 서울대학교

회차외 1997. 10. 11.

21세기 신경과학

발표자 **서유현** 서울대학교

생물학적 신경계의 동적 특징

발표자 **한승기** 충북대학교

제1회 1998. 9. 3.

Finally Neutrino Has Mass? - Evidence and Implication

발표자 **김정욱** 고등과학원

제2회 1998. 10. 29.

Studies on Proteolytic Enzyme Inhibitors

발표자 **강계원** KAIST

제3회 1998. 12. 3.

자연환경변화와 광물의 역할

발표자 **김수진** 서울대학교

제4회 1999. 5. 4.

자연과학에서의 창의성

발표자 **전일동** 연세대학교

제5회 1999. 6.11.

Superoxide Dismutase(SOD) 유전자의 구조, 발현조절 및 유도기작에 관한 연구

발표자 **노현모** 서울대학교

제6회 2000. 5. 25.

일반물리에서 엔트로피를 어떻게 가르치나?

발표자 **이구철** 서울대학교







제7회 2000. 12. 21.

Maternal Stress and Synaptic Plasticity

발표자 **김경진** 서울대학교

Structure and Function of ATP-dependent Protease HsIVU in Baterial Cells

발표자 **정진하** 서울대학교

제8회 2001. 11. 30.

Challenge to nanospinics

발표자 **신성철** KAIST

Electronic structure of Ce compounds studied by bulk-sensitive resonant photoemission spectroscopy

발표자 **오세정** 서울대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제9회 2004. 6. 2.

역전사 과정을 거치는 바이러스의 새로운 제어방법

발표자 **노현모** 인제대학교

Phospholipases 에 의해 유발되는 신호전달체계 연구

발표자 **서판길** POSTECH

Neuroprotection by Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell, Human Umbilical Cord Blood Cell and Estrogen in animal model of focal ischemia

발표자 **강성구** 인제대학교

제10회 2004. 6. 17.

Spin-photonics : tradition and challenge

발표자 **이영백** 한양대학교

제11회 2004. 11. 12.

Queueing theory its applications to telecommunication systems

발표자 **최봉대** 고려대학교
김바라 고려대학교
최성호 삼성전자
장용 삼성전자

제12회 2004. 12. 10.

Nanomaterials and their electronic and medical applications

발표자 **천진우** 연세대학교



제13회 2005. 3. 31.

차세대 디스플레이의 연구 현황 및 전망

발표자 **장진** 경희대학교

제14회 2005. 5. 20.

해수면 변화와 퇴적과정

발표자 **조성권** 서울대학교

제15회 2005. 11. 10.

Complex vortex dynamics in cardiac tissues in vitro

발표자 **이경진** 고려대학교

제16회 2005. 12. 9.

유체역학과 특이성 문제

발표자 **최희준** 연세대학교
하승렬 서울대학교
채동호 성균관대학교

제17회 2006. 9. 22.~ 23.

A Survey on Fixed Point Theorems in Generalized Convex Spaces

발표자 **박세희** 서울대학교
기우항 경북대학교
황석근 경북대학교

제18회 2006.12.15.

비대칭 촉매반응을 이용한 유기합성

발표자 **김용해** KAIST
김만주 POSTECH
김병문 서울대학교

제19회 2007. 5. 1.

레이저와 나노포토닉

발표자 **이용희** KAIST
유룡 KAIST



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제20회 2007. 9. 19.

나노과학을 이용한 무기 및 유기소재의 이해

발표자 **윤경병** 서강대학교
이명수 연세대학교

제21회 2007. 11. 28.

융합과학으로서의 시스템생물학

발표자 **김도한** GIST
최준호 KAIST

제22회 2008. 4. 29.

지식기반 정보화 사회에서의 데이터 과학의 역할

발표자 **박성현** 서울대학교
허명회 고려대학교

제23회 2008. 11. 28.

차세대 인공 집합체의 설계와 응용

발표자 **김기문** POSTECH
서정헌 서울대학교
이명수 연세대학교
조봉래 고려대학교
진정일 고려대학교

제24회 2008. 12. 4.

원천기술을 통한 가치 창출

발표자 **김병윤** KAIST
도영규 KAIST

제25회 2009. 12. 3.

의과학과 바이오신약개발

발표자 **유욱준** KAIST
고규영 KAIST

대덕교류회

제26회 2010.10.23.

뇌신경 조절기전

발표자 **Namik Aras** AASA
이재원 부산대학교

제27회 2010. 12. 9.

초고표면적 나노세공체의 합성과 응용

발표자 **장종산** 한국화학연구원
윤현도 충남대학교

제28회 2013. 1. 24.

기초과학으로 본 현대 과학문명

발표자 **장석복** KAIST
권길헌 KAIST

대덕교류회







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한림콜로키엄 : 공학부

제1회 1998. 10. 27.

발전용 구조재료의 파손원인과 수명예측
발표자 남수우 KAIST

신소재 개발로의 도전
발표자 정형진 KIST

제2회 1998. 11. 23.

대기오염 방지기술
발표자 김상돈 KAIST

토목공학에서의 계산역학
발표자 최창근 KAIST

제3회 1999. 4. 27.

의료고분자 재료연구의 현황과 전망
발표자 이해방 한국화학연구소

제4회 1999. 12. 17.

Trends of Optical Materials toward the Twenty-First Century
발표자 김유성 POSTECH

제5회 2000. 4. 18.

기계 지능화:미래전망
발표자 조형석 KAIST

방향성 스펙트럼 해석법 - 개념, 응용 및 전망
발표자 이종원 KAIST

제6회 2000. 10. 6.

IT and Nano-Electronics: An Overview
발표자 김대만 POSTECH

Biomolecular Computing and Control
발표자 우광방 연세대학교

과학기술과 통일
발표자 함인영 POSTECH

제7회 2000. 12. 8.

과학역정과 인생행로
발표자 김영걸 POSTECH





제8회 2001. 6. 12.

Why macromolecules?
발표자 조의환 KAIST

Soft computing·techniques for effective human machine interaction in intelligent residential system
발표자 변증남 KAIST

제9회 2001. 12. 12.

OR: 시스템설계 및 관리의 최적화
발표자 성찬섭 KAIST

제10회 2002. 4. 29.

환경과 촉매
발표자 임선기 KAIST

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제11회 2002. 11. 26.

공학과 의학의 협력연구

발표자 **진종선** 서울대학교
민병구 서울대학교
김성균 서울대학교

제12회 2003. 6. 2.

땅속을 보려는 실험과 이론

발표자 **나정웅** GIST

한국과학기술계의 문제점 및 대책

발표자 **김은영** ㈜우영, 우영기술원

제13회 2003. 10. 29.

고감쇠 재료와 형상기억 재료의 현황과 전망

발표자 **최종술** 연세대학교

제14회 2004. 5.18.

한국과학사의 몇가지 담론

발표자 **박성래** 한국외국어대학교

Perspectives of BioiSystems

발표자 **이광형** KAIST





제15회 2004. 11. 24.

공학과 의·생명공학의 퓨전테크놀로지

발표자 **김현이** 서울대학교
서영거 서울대학교
오우택 서울대학교

제16회 2005. 5. 17.

노화를 막는 방법

발표자 **강상모** 건국대학교 대덕교류회

수돗물의 안전성과 건강

발표자 **박재광** University of Wisconsin, USA 대덕교류회

제17회 2005. 9.30.

미래사회에서의 지능형 로봇의 역할

발표자 **염영일** POSTECH

스트레스에 대한 이해

발표자 **김경태** POSTECH

유비쿼터스 컴퓨팅의 현재와 미래

발표자 **서영주** POSTECH

제18회 2005. 11. 30.

융합기술

발표자 **홍창선** 국회과학기술정보통신위원회
황정호 연세대학교

제19회 2006. 5. 9.

21세기 화학공학의 새로운 패러다임

발표자 **신상영** KAIST
우성일 KAIST 대덕교류회



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제20회 2006. 11. 14.

자연, 얼음, 에너지 그리고 온난화

발표자 **이흔** KAIST 대덕교류회

제21회 2007. 6. 19.

데이터 구동 온라인 캐릭터 애니메이션

발표자 **신성용** KAIST

컴퓨터 게임의 발전과 한국 게임 산업의 경쟁력

발표자 **양재현** ㈜엔씨소프트

디지털 영화 제작 기술

발표자 **이만재** ETRI

제22회 2007. 9. 7.

디지털 인체 모델의 공학적 응용

발표자 **이건우** 서울대학교
박강 명지대학교
최형연 홍익대학교

제23회 2007. 11. 20.

정보 산업 생태계

발표자 **경종민** KAIST

제24회 2008. 5. 29.

동적 시스템의 내부 기작

발표자 **양동열** KAIST
정하웅 KAIST

제25회 2008. 12. 1.

의학과 공학의 만남

발표자 **이건우** 서울대학교
박광석 서울대학교

제26회 2009. 5.25.

바이오분자 공학과 산업의 전망

발표자 **이상엽** KAIST
박한오 ㈜바이오니아

제27회 2010. 5.10.

지능 구조물 연구 현황 및 전망

발표자 **이인** KAIST
임용택 KAIST







제28회 2012. 5. 10.

생체모사 소재와 노화과학

발표자 **김일두** KAIST
권기선 한국생명공학연구원

제29회 2013. 5. 29.

과학기술의 현안과 발전전망

발표자 **문수복** KAIST
안병태 KAIST

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림콜로키엄 : 농수산학부

제1회 1999. 3. 26.

Role of Synthetic Amino Acids in Monogastric Animal Nutrition
발표자 **한인규** 서울대학교

유용곤충자원의 탐색 및 보전
발표자 **박규택** 강원대학교

Enzyme Reactions for Insoluble Carbohydrates
발표자 **이용현** 경북대학교

제2회 2000. 12. 1.

해양생물자원과 해양생물학의 발전
발표자 **허형택** 한국해양연구소

한국 차산업의 발전 전망과 미래 차수의 자원화
발표자 **박용구** 경북대학교

신농약 스크리닝
발표자 **조광연** 한국화학연구원

제3회 2001. 6. 22.

수산생물의 기능성
발표자 **최진호** 부경대학교

어류의 유전육종
발표자 **김동수** 부경대학교

생선회를 맛있게 먹는 방법
발표자 **조영제** 부경대학교

제4회 2001. 9. 14.

Why Korean should not follow a western diet
발표자 **이창용** Cornell University, USA

신규 생리활성물질 탐색과 신약개발
발표자 **유익동** 한국생명공학연구원

식물게놈연구와 분자육종
발표자 **유장렬** 한국생명공학연구원

제5회 2002. 6. 25.

실험동물을 이용한 발암성 및 내분비계 장애물질 검색 개발
발표자 **이영순** 서울대학교

첨단온실의 원격 생육환경 감시 시스템 개발
발표자 **류관희** 서울대학교

제6회 2003. 9. 26.

Development of peroxidizing herbicide resistant crops
발표자 **백경환** 전남대학교

Plant cell wall as biotechnology target
발표자 **김윤수** 전남대학교

제7회 2004. 8. 4.

작은 고추가 맵다 - 유전체 연구로 잡은 매운 맛 유전자
발표자 **김병동** 서울대학교

고추탄저병 저항성 품종 육성을 위한 교잡종 개발
발표자 **박효근** 서울대학교





제8회 2004. 12. 30.

농수산학부회원 참여 활성화 방안
발표자 **고학균** 서울대학교

농수산학부 사업 다양화 방안
발표자 **하종규** 서울대학교

제9회 2005. 2. 15.

고추식물 병저항성의 분자유전
발표자 **황병국** 고려대학교

환경의 변화와 산림생태학
발표자 **손요환** 한국임학회

제10회 2005. 5. 6.

식물 유래 기능성소재의 탐색과 활용
발표자 **신동화** 전북대학교

식물과 미생물의 유래 GABA의 기능성과 활용
발표자 **오석흥** 우석대학교

만성질환 치료예방을 위한 미생물 유래 biodrug개발
발표자 **홍성술** 전북대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제11회 2005. 10. 7.

바이오 장기의 연구현황과 전망

발표자 **한용만** 한국생명공학연구원

동물 바이오리엑터의 연구현황과 전망

발표자 **이경광** 한국생명공학연구원

안전성평가기술의 현황과 전망

발표자 **한상섭** 안전성평가연구소

제12회 2005. 11. 4.

우리나라 장류산업의 발전방향

발표자 **신동화** 전북대학교

제13회 2006. 11. 10.

Green Bio-society와 농업생명과학

발표자 **김길웅** 경북대학교
권중호 경북대학교
이용현 경북대학교
박용구 경북대학교
최정 경북대학교

제14회 2007. 2. 21.

우리나라 제지산업의 당면 과제와 대응 방안

발표자 **신동소** 서울대학교
이학래 서울대학교
조남석 충북대학교
원종명 강원대학교
서영범 충남대학교
최돈하 국립산림과학원
손창만 한솔제지연구소









제15회 2007. 7. 3.

Frontiers of Bioctive Compounds Research

발표자 **안용준** 서울대학교
권병목 한국생명공학연구원
김창진 한국생명공학연구원

대덕교류회

제16회 2008. 7. 15.

노화관련질환 예방을 위한 영양학적 접근

발표자 **윤정한** 한림대학교
최명숙 경북대학교
이종호 연세대학교

제17회 2008. 12. 4.

김치의 건강기능성과 세계화

발표자 **박건영** 부산대학교
송영옥 부산대학교
박승준 농림수산부

제18회 2009. 11. 27.

해양바이오 신소재 개발 현황과 전망

발표자 **김세권** 부경대학교
남택정 부경대학교
김선봉 부경대학교

제19회 2010. 5. 7.

Biodiversity 연구현황과 전망

발표자 **이인규** 서울대학교
변봉규 국립수목원

제20회 2010. 6.22.

식물 생명공학의 응용과 세계화 전략

발표자 **박건영** 부산대학교
이상열 경상대학교

제21회 2011. 5. 13.

수산업의 당면위기와 기회

발표자 **오재호** 부경대학교
정일정 수산인력개발원

제22회 2012. 11. 28.

한림원 농수산학부의 학문분류체계 재정립

발표자 **김현중** 서울대학교
한호재 서울대학교
류관희 서울대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한림콜로키엄 : 의약학부

제1회 1998. 9. 11.

Downregulation of CD 99 as a Critical Molecular Event in the Pathogenesis of Hodgkin's Disease

발표자 **박성희** 서울대학교

제2회 1998.11.12.

Planar and Tomographic Pinhole Scintigraphy in Bone and Joint Diseases : High-Resolution Nuclear Imaging Approach

발표자 **박용휘** 성균관대학교

제3회 1999. 4.21.

스트레스 유전자의 질병-유전자이식 생쥐에서의 스트레스 유전자 생체기능 분석

발표자 **서정선** 서울대학교

제4회 1999. 10.26.

코흐, 플레밍, 그리고 항생제의 위기: 21세기의 새로운 도전

발표자 **송재훈** 성균관대학교

제5회 2000. 6.13.

세포는 왜·어떻게 노화하는가? - 노화제어의 허와 실

발표자 **박상철** 서울대학교

제6회 2001. 9.17.

Activation and activators of capsaisin receptors

발표자 **오우택** 서울대학교

제7회 2003. 5. 9.

Neural Stem Cells : Developmental Insights with Potential Therapeutic Lessons

발표자 **박국인** 연세대학교







제8회 2004. 9.17.

Genetics in Systemic Lupus Erythematosus

발표자 **TSAO, Betty P** UCLA, USA

Regulating Autoantibodies in Murine Systemic Lupus Erythematosus

발표자 **HAHN, Bevra H** UCLA, USA

제9회 2003. 5. 9.

Bioengineering of the Whole Mandible and Tooth : Based on Embryo and Adult Stem Cell

발표자 **정필훈** 서울대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제10회 2004. 12. 22.

한국 장수지역의 특성 - 강원과 호남 지방

발표자
- **이정재** 서울대학교
- **박삼옥** 서울대학교
- **한경혜** 서울대학교
- **이미숙** 한남대학교
- **권인순** 인제대학교

제11회 2006. 9. 5.

분자지표를 이용한 암 예방과 치료

발표자
- **서영준** 서울대학교
- **전용성** 서울대학교

제12회 2007. 1. 10.

임상진료지침: 동향과 정책방향

발표자
- **안형식** 고려대학교
- **이선희** 이화여자대학교

제13회 2009. 9. 16.

인간의 수명과 의과학의 발전

발표자
- **박상철** 서울대학교
- **정명호** 전남대학교
- **김영하** GIST

호남교류회



제14회 2009. 11. 11.

무병장수와 식품과학

발표자
- **유병팔** Texas State University, USA
- **박상철** 서울대학교
- **정인식** KAIST
- **박건영** 부산대학교

부울경교류회

제15회 2010. 6. 15.

협심증과 심근경색증의 최신 치료법

발표자
- **정명호** 전남대학교







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한림콜로키엄 : 교류회 · 특별위원회

제1회 2010. 11. 10.

남성호르몬, 대사, 노화 그리고 남성건강

발표자 **김세철** 중앙대학교 — 서울동북부교류회

제2회 2011. 4. 28.

무연솔더 합금의 연구동향과 미래 발전 가능성

발표자 **이혁모** KAIST, **이승섭** KAIST — 대덕교류회

제3회 2011. 5. 26.

3D 디스플레이의 이해

발표자 **박민철** KIST, **이병호** 서울대학교 — 서울동북부교류회

제4회 2011. 11. 25.

자연과학의 이해와 응용

발표자 **박건영** 부산대학교, **조열제** 경상대학교, **염영일** UNIST — 부울경교류회

제5회 2012. 5. 18.

생명과학연구의 최근 동향과 전망

발표자 **이상열** 경상대학교, 김성구 부경대학교, 최영현 동의대학교 — 부울경교류회

제6회 2013. 11. 1.

생명과학의 최근 연구 동향

발표자 **박건영** 부산대학교, **김동수** 부경대학교, **서판길** UNIST, **윤대진** 경상대학교 — 부울경교류회









제7회 2013. 12. 6.

남북과학기술협력의 과제 - 북한경제와 구제역 퇴치

발표자 **권태진** 한국농촌경제연구원, **이영순** 서울대학교 — 남북과학기술협력위원회

제8회 2013. 12. 18.

생명과학의 산합협동 연구를 위한 전망

발표자 **김병동** 서울대학교, **이동녕** 서울대학교 — 분당지구교류회

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림콜로키엄 개최 현황 2014~

※ 참여자의 소속기관 등 정보는 개최 시점 기준,
콜로키엄의 통합 주제 기록이 없는 경우 개별 연제를 기록함

제109회 2014. 1.21.

과학기술은 미래를 바꿀 수 있나

발표자 **곽상수** 한국생명공학연구원
신중훈 KAIST
현재민 KAIST

대덕교류회

제110회 2014. 9.19.

재료과학과 공학이 사회기반시설의 안전에 미치는 영향

발표자 **김병규** 부산대학교
이종수 POSTECH
윤정방 UNIST

부울경교류회

제111회 2015. 2. 4.

신소재공학과 생명과학분야의 신물질 연구개발

발표자 **김석중** KAIST
고규영 KAIST

대덕교류회

제112회 2015. 2. 5.

농수산 식품의 활성성분과 건강기능 메카니즘

발표자 **전유진** 제주대학교
박선민 호서대학교
김용균 안동대학교
유상렬 서울대학교
강영희 한림대학교
이회선 전북대학교

농수산학부

제113회 2015. 3. 27.

반도체의 미래와 공간이란 무엇인가?

발표자 **황철성** 서울대학교
박종일 서울대학교

서울대교류회

제114회 2016. 2. 26.

해양 기후변화 대응전략 및 고온적응 생물체 개발

발표자 **하경자** 부산대학교
김수암 부경대학교
이상열 경상대학교

부울경교류회

제115회 2016. 3. 29.

Recent Advances in 3D Printing and Sarcopenic Obesity

발표자 **양동열** KAIST
박선민 호서대학교

대덕교류회







제116회 2017. 3. 7.

Recent Advances in Genome Editing and Big Data

발표자 **유대열** 한국생명공학연구원
정하웅 KAIST

대덕교류회

제117회 2018. 2. 28.

산화질소, 수산양식 및 수침 고목재열화와 우리의 역사

발표자 **정헌택** 울산대학교
배승철 부경대학교
김윤수 전남대학교

부울경교류회

제118회 2018. 3. 27.

로봇 및 의생명과학분야의 최신 동향

발표자 **오준호** KAIST
김호민 KAIST

대덕교류회

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

제119회 2019. 4. 5.

4차 산업혁명 시대와 지속가능 과학기술

발표자	문승현	GIST
	이효연	제주대학교

호남·제주교류회

제120회 2019. 6. 26.

의·약학 분야의 최신 연구 동향

발표자	신의철	KAIST
	정천기	서울대학교
	변영로	서울대학교
	이경림	이화여자대학교
	김범경	연세대학교
	김혜성	가톨릭대학교
	이상훈	한국한의학연구원
	최영빈	서울대학교

의약학부

제121회 2020. 5. 29.

의·약학분야의 최신 연구 동향

발표자	서영거	차의과대학교
	김상건	서울대학교
	안영근	전남대학교
	채수완	전북대학교
	이유미	경북대학교
	황선영	한양대학교
	김상우	연세대학교
	이윤희	서울대학교
	양웅모	경희대학교

의약학부



제122회 2020. 11. 9.

식량문제 해결을 위한 생명과학 융복합 전략

발표자	권대영	한국식품연구원
	윤대진	건국대학교
	김외연	경상대학교
	권순경	경상대학교

농수산학부

제123회 2020. 11. 27.

환경변화와 자연자원

발표자	우수영	서울시립대학교
	최용의	강원대학교
	김현중	서울대학교
	강규석	서울대학교

농수산학부

제124회 2020. 12. 16.

Phytomediomics와 영양유전체 연구의 최근 동향

발표자	Chang Liu	Chinese Academy of Medical Sciences, China
	Massimo Iorizzo	North Carolina State University, USA
	박윤정	이화여자대학교
	임용표	충남대학교

농수산학부

제125회 2021. 3. 19.

'김치 종주국' 진실 논란

발표자	공만식	동방문화대학원대학교
	김태영	한산F&G
	권대영	한국식품연구원

농수산학부

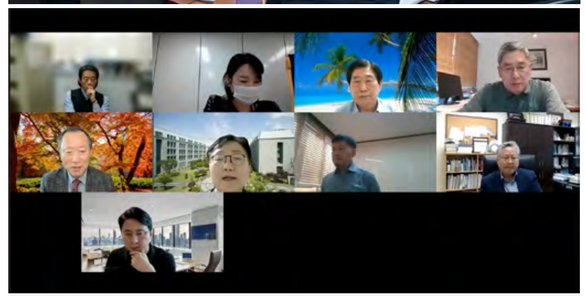
제126회 2021. 10. 29.

과학기술정책

발표자	성창모	고려대학교
	이정동	서울대학교

정책학부





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

제127회 2021. 12. 20.

미래 농업에서 전통과 과학

발표자	안종석	한국생명공학연구원
	이용환	서울대학교
	임용표	충남대학교
	한호재	서울대학교
	이훈택	건국대학교
	한용만	KAIST
	김수암	부경대학교
	이상열	경상국립대학교
	최상호	서울대학교
	손요환	고려대학교
	김외연	경상국립대학교
	박용순	한양대학교
	이승환	강원대학교

농수산학부

제128회 2022. 6. 17.

식량 안보를 위한 새로운 과학 기술

발표자	이용환	서울대학교
	김지현	연세대학교
	윤대진	건국대학교
	한호재	서울대학교
	남택정	부경대학교
	이상열	경상국립대학교
	최상호	서울대학교
	곽상수	한국생명공학연구원
	차연수	전북대학교
	손요환	고려대학교
	이승환	강원대학교

농수산학부

제129회 2022. 6. 24.

로봇 기술과 창업스토리

발표자	오준호	KAIST

대덕교류회

제130회 2022. 7. 1.

호남·제주 지역 최신 연구 동향

발표자	김재민	전남대학교
	김인수	GIST
	나석인	전북대학교
	함유근	전남대학교
	남기석	전북대학교
	송영민	GIST
	박종연	전북대학교
	이재석	GIST
	김익수	전북대학교
	안영근	전남대학교

호남·제주교류회

제131회 2022. 11. 30.

정책 분야 주요 이슈 공유

발표자	고상백	연세대학교
	송진웅	서울대학교
	김경만	서강대학교
	이정동	서울대학교

정책학부







제132회 2023. 2. 10.

농수산 과학기술 혁신을 통한 삶의 질 개선

발표자	박기훈	경상국립대학교
	정원교	부경대학교
	이우균	고려대학교
	이현규	한양대학교

농수산학부

제133회 2023. 3. 2.

우리나라 음식이 과연 몸에 해로울 만큼 맵고 짠가?

발표자	권대영	호서대학교
	박건영	차의과학대학교
	채수완	전북대학교
	최낙언	편한식품

농수산학부

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

제134회 2023. 4. 11.

우리나라 공학분야 R&D의 현재와 미래

발표자

오준호	KAIST
고승환	서울대학교
권일한	한양대학교
김광호	부산대학교
김재국	전남대학교
박재형	성균관대학교
안성훈	서울대학교
차형준	POSTECH
한흥남	서울대학교
홍용택	서울대학교

공학부

제135회 2023. 5. 26.

호남·제주 지역 최신 연구 동향

발표자

국현	전남대학교
김익수	전북대학교
김재민	전남대학교
김형룡	전북대학교
문승현	GIST
민정준	전남대학교
박성주	한국에너지공과대학교
안영근	전남대학교
이재석	GIST
전장수	GIST
차연수	전북대학교
채한정	전북대학교
최원용	한국에너지공과대학교
한윤봉	전북대학교

호남·제주교류회



제136회 2023. 6. 29.

과학기술정책 최근 연구 이슈

발표자

김소영	KAIST
김학수	서강대학교
박주영	서울대학교

정책학부

제137회 2024. 5. 3.

초고령화 사회를 대비한 질병 예방과 치료전략에 관한 의생명과학 포럼

발표자

정해영	부산대학교
박경수	서울대학교
서영준	서울대학교
조남훈	연세대학교
김성훈	경희대학교
묵인희	서울대학교
고홍섭	서울대학교
김대덕	서울대학교
민정준	전남대학교

의약학부

제138회 2024. 5.22.

발효기법을 활용한 산업현황과 기술발전 방향

발표자

양주필	농림축산식품부
신동화	전북대학교
배상우	대웅제약
최해룡	CJ
권대영	호서대학교
채수완	전북대학교
김동현	경희대학교
성영재	대상주식회사

농수산학부

제139회 2024. 6. 10.

우리나라 공학분야 R&D의 현재와 미래

발표자

이중희	전북대학교
강현구	서울대학교
최민하	성균관대학교
박철민	연세대학교
심형보	서울대학교
문일경	서울대학교
강기석	서울대학교
예종철	KAIST
박호석	성균관대학교
이상영	연세대학교

공학부



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

05 청소년과학영재사사

과학에 흥미 있는 청소년들에게 과학기술 석학과의 1:1 멘토링 기회 제공, 미래사회 선도할 창의인재 발굴 및 역량 강화 지원

우리 사회의 이공계 기피 현상은 점차 심화하고 있으며, 입시 위주의 교육으로 학생들의 과학 흥미도는 점차 낮아지고 있다.

이는 창의적인 인재들의 이공계 진출 의욕을 저하시켜 과학기술계의 우수 인재 확보에 어려움을 겪게 하고, 결과적으로 국가의 혁신 역량이 악화하는 결과를 야기한다.

한국과학기술한림원은 청소년들에게 자기동기화(Self-Motivated)된 창의적 과학학습 기회를 제공하여 국가의 미래 경쟁력을 증진하는 것을 목적으로 '청소년과학영재사사'를 시행 중이다.

청소년과학영재사사는 과학기술 분야에 관심과 재능이 많은 고등학생이 국제적으로 인정받는 학술 업적과 품격을 지닌 한림원 회원과 수개월 간의 1:1 사사(Science Mentorship)를 통해 다양한 활동을 경험하도록 하는 프로그램이다. 2008년을 시작으로 2023년까지 총 414명의 우수한 고교생들이 멘티로 참여했으며, 이후 한림원 석학들과 발전적인 관계를 이어가며 우수한 과학인재로 성장하고 있다.

특히 AI, 뇌과학, 생명과학 등 다양한 분야의 최고 석학들과 Y-KAST의 촉망받는 젊은 과학자들이 멘토로 참여함에 따라 실험·실습 위주의 효과적 활동과 더불어 다방면에 걸쳐 깊이 있는 학습법을 가르친다는 명성을 얻으면서 매해 높은 참여율을 기록하고 있으며, 2019년부터는 멘티로 저소득층과 다문화가정에서 일부 학생을 선발하여 과학문화 소외계층과의 격차를 줄이는 사회적 가치 실현을 지향하고, 도서벽지 및 농어촌지역, 여학생 등을 선발에 고려함으로써 지역균형과 양성평등을 추구하고 있다.

프로그램 개요

※ 2024년 기준

사업목적 및 기대효과			- 창의적·자기주도적 활동을 통해 목표의식 고취 및 연구수행 역량 배양 - 미래 과학자로의 꿈을 키울 수 있는 역할 모델 제시 - 과학기술분야 진로 탐색 지원 및 우수한 인재의 이공계 유입 확대
멘티 선발 개요			- **[참가대상]** 과학기술에 관심과 재능이 많고 잠재적 능력이 우수한 고등학교 1~2학년 학생 - **[추천권자]** 소속 학교장 또는 유관기관·단체의 대표자 - **[선발인원]** 30명 - **[선발시 고려사항]** 미래 과학자로의 향후 계획·목표 및 열정 등 중점 검토
주요활동	오리엔테이션	기간/장소	매년 4월~5월 중 1일/한림원회관
		내용	- 사업개요 및 각 분야별 멘토 및 멘티를 참여자들에게 소개 - 앞으로의 활동 계획을 수립하거나 연구 주제 등에 대해 논의할 수 있는 시간 제공
	개별 멘토링 활동	기간/장소	오리엔테이션 이후 5개월/대면 혹은 비대면
		내용	대상자 간 자율적으로 진행 - 한림 u-멘토링: 멘토의 연구실을 방문하거나 다양한 온라인 매체 등을 활용하여 지속적으로 교류 - 연구노트: 멘토링 활동 기록 - 결과보고서: 책임자인 멘토의 종합의견 포함
	한림미래과학캠프	기간/장소	7~8월 중 2~3일/국내 대학 및 연구소 등
		내용	- 분야별 연구활동과 연구기관 견학·탐방 - 석학 특별대담 및 강연 프로그램 - 멘토링 활동 보고를 통한 중간 점검 - 멘토 및 선배 멘티와의 대화를 통한 교류
	수료식	기간/장소	11월 중 1일 / 한림원회관
		내용	- 멘티들의 활동 결과와 소감 발표 - 멘토링 수료 인증서 수여 및 최우수 멘티 시상 ※ 최우수 멘티에게는 한림원에서 주관하는 국내외 과학 교류 프로그램 참가 지원

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 수료자 명단 및 주요활동

※ 미수료자 명단은 기재하지 않으며, 참여자의 소속기관 등 정보는 해당연도 기준

2008년도 | 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
공학	1	좌은혁	경남과학고등학교	이리형	청운대학교
물리학	2	이승원	서울과학고등학교	김두철	서울대학교
	3	김동진	월계중학교	김승조	서울대학교
	4	김형준	평촌중학교	조성호	고려대학교
물리학·공학	5	서정규	경남과학고등학교	이건우	서울대학교
생물학·유전학	6	김재현	제주과학고등학교	유명희	KIST

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	7	최호진	한국과학영재학교	곽진호	POSTECH
의공학	8	김기범	휘문고등학교	염영일	POSTECH
천문학	9	정진오	한국과학영재학교	이형목	서울대학교
천문학·물리학·천체물리학	10	박호진	서울과학고등학교	김상준	경희대학교
화학	11	이동진	서울과학고등학교	윤경병	서강대학교
	12	박준태	대전과학고등학교	최준호	KAIST

오리엔테이션



일자/장소 2008. 6. 13. / 한림원회관

프로그램 [특별강연] **김종득**(KAIST)
"U-mentoring and self-motivation"

한림미래과학캠프



일자/장소 2008. 8. 4. ~ 8. 5. / KAIST

프로그램 [특별강연] **이일향**(인하대학교) "과학자의 삶과 길"
[특별강연] **남원우**(이화여자대학교)
"과학자로서의 나의 꿈: 화학과 생명과학의 접합"
[특별대담] 대한민국 최초 우주인 **이소연** 박사와의 만남

수료식



일자/장소 2008. 11. 7. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2009년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
로봇공학	1	이재홍	대전반석고등학교	조형석	KAIST
물리학	2	이찬	민족사관고등학교	김두철	서울대학교
물리학	3	김도헌	한국과학영재학교	김용권	서울대학교
물리학	4	김대연	인천과학고등학교	노태원	서울대학교
물리학	5	박하림	서울과학고등학교	이형목	서울대학교
물리학	6	박진수	분당고등학교	조성호	고려대학교
생명과학	7	권하라	경남과학고등학교	김효수	서울대학교
생물학	8	이미선	서울과학고등학교	노정혜	서울대학교
생물학	9	이영준	휘문고등학교	유명희	KIST
생물학	10	이명하	경기북과학고등학교	이혜정	경희대학교
생물학	11	양동현	한국과학영재학교	최무영	서울대학교

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	12	류영욱	서울과학고등학교	강석진	서울대학교
수학	13	윤창근	대구과학고등학교	김도한	서울대학교
수학	14	한민기	경남과학고등학교	조열제	경상대학교
지구과학	15	정민구	한국과학영재학교	문희수	연세대학교
천문학	16	박우림	서울과학고등학교	김상준	경희대학교
화학	17	정여립	전북과학고등학교	고재중	고려대학교
화학	18	서장원	한성과학고등학교	문상흡	서울대학교
화학	19	한석희	경기과학고등학교	서정헌	서울대학교
화학	20	오승현	민족사관고등학교	오우택	서울대학교
화학	21	이애지	세종과학고등학교	이명수	연세대학교
환경학	22	김영	강원과학고등학교	선양국	한양대학교

오리엔테이션



일자/장소 2009. 5. 6. / 한림원회관

한림미래과학캠프



일자/장소 2009. 8. 6. ~ 8. 7. / 서울대학교

프로그램 [특별강연] **김빛내리**(서울대학교)
"과학자의 길"

수료식



일자/장소 2009. 11. 6. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2010년도 | 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
뇌과학	1	김영은	대구과학고등학교	서유헌	서울대학교
대사공학	2	최진영	전남과학고등학교	이상엽	KAIST
물리학	3	고영일	서울과학고등학교	국양	서울대학교
물리학	4	박영준	서울과학고등학교	노태원	서울대학교
물리학	5	정택일	충주중학교	이영백	한양대학교
물리학	6	권세용	경남과학고등학교	이용희	KAIST
물리학	7	진성우	장성중학교	장기주	KAIST
생명과학	8	김민정	한성과학고등학교	백명현	서울대학교
생물학	9	윤수민	경남과학고등학교	강계원	KAIST
생물학	10	전정호	중앙사대 부속고등학교	나도선	울산대학교

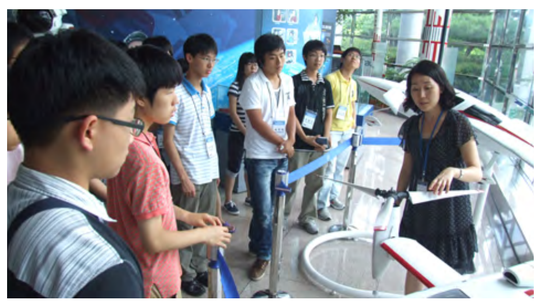
분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
생태학	11	설원준	한성과학고등학교	박규택	강원대학교
수학	12	이승준	하나고등학교	강석진	서울대학교
수학	13	황현섭	세종과학고등학교	최형인	서울대학교
수학	14	이상훈	서울과학고등학교	황준묵	고등과학원
재료공학	15	강경혁	부천고등학교	이명수	서울대학교
천문학	16	박윤수	여의도고등학교	전일동	연세대학교
컴퓨터공학	17	진우영	한국과학영재학교	이성환	고려대학교
항공우주공학	18	박주혁	이우고등학교	김승조	서울대학교
화학	19	성현창	공주사대 부설고등학교	유룡	KAIST

오리엔테이션



일자/장소 2010. 5. 14. / 한림원회관

한림미래과학캠프



일자/장소 2010. 8. 11. ~ 8. 13. / KAIST

프로그램 [특별강연] **이상엽**(KAIST)
"미생물생명공학"

수료식



일자/장소 2010. 11. 12. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2011년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
나노바이오학	1	홍윤기	충남과학고등학교	김창진	한국생명공학연구원
로봇공학	2	황은솔	덕원여자고등학교	변증남	UNIST
물리학	3	천종희	한국과학영재학교	이영백	한양대학교
물리학	4	황승욱	세종과학고등학교	이영희	성균관대학교
물리학	5	유현곤	죽전고등학교	이충희	한국과학기술정보연구원
생명공학	6	강지원	정명고등학교	구만복	고려대학교
생명과학	7	김정규	창원남고등학교	김원기	고려대학교
생명과학	8	김단세	전북과학고등학교	채한정	전북대학교
생물학	9	이진협	대구과학고등학교	강계원	KAIST

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
생물학	10	김인화	민족사관고등학교	이채영	숭실대학교
수학	11	석민경	숙명여자중학교	강석진	서울대학교
수학	12	이재윤	하나고등학교	김홍오	KAIST
수학	13	송상훈	서울과학고등학교	정순영	서강대학교
신소재공학	14	김민기	성일고등학교	황선근	인하대학교
천문학	15	서정우	동래고등학교	민영기	경희대학교
천체물리학	16	이태영	수지고등학교	전일동	연세대학교
화학	17	임종찬	도곡중학교	백명현	서울대학교
환경공학	18	서진영	한국과학영재학교	신항식	KAIST

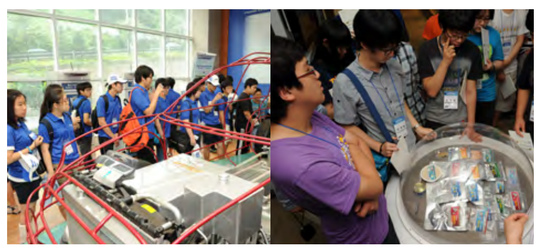
오리엔테이션



일자/장소 2011. 5. 13. / 한림원회관

프로그램 [특별강연] **김인강**(고등과학원)
"쌍곡기하, 정규공간, 정칙성, 유연성"

한림미래과학캠프



일자/장소 2011. 8. 10. ~ 8. 12. / 서울대학교

프로그램 [특별강연] **백명현**(서울대학교)
"미세다공성 재료에 의한 수소 저장 및 이산화탄소 포집"
[특별강연] **현택환**(서울대학교)
"균일한 나노입자의 제조 및 의학적 응용"

수료식



일자/장소 2011. 11. 11. / 한림원회관

프로그램 [특별강연] **박동수**(서울시립대학교)
"과학과 인생"

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2012년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
기계공학	1	최주헌	충북과학고등학교	최승복	인하대학교
뇌과학	2	이동구	민족사관고등학교	강계원	KAIST
로봇공학	3	정명철	용인외국어고등학교	염영일	UNIST
면역학	4	임재우	신성고등학교	서영준	서울대학교
물리학	5	김지현	하나고등학교	강병남	서울대학교
물리학	6	서승만	성일고등학교	김종진	KAIST
물리학	7	김민령	이화여자고등학교	박종윤	성균관대학교
물리학	8	정호준	불암중학교	이영백	한양대학교
물리학, 천문학	9	김태욱	한성과학고등학교	전일동	연세대학교
생명공학	10	강병욱	용인외국어고등학교	구만복	고려대학교
생명공학	11	김동현	인천대건고등학교	김형룡	원광대학교
생명과학	12	김단세	전북과학고등학교	채한정	전북대학교
생명과학	13	최성원	수지고등학교	이채영	숭실대학교
생물학	14	권나영	한국과학영재학교	정헌택	울산대학교
수학	15	신승원	서울과학고등학교	김도한	서울대학교

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	16	박준오	서울과학고등학교	김홍오	KAIST
수학	17	송상훈	서울과학고등학교	정순영	서강대학교
수학	18	주정훈	서현중학교	정순영	서강대학교
수학	19	나상훈	하나고등학교	최봉대	성균관대학교
신소재공학	20	김민기	성일고등학교	황선근	인하대학교
양자역학	21	이윤규	충북과학고등학교	이재형	연세대학교
유기화학	22	박지호	경기과학고등학교	조봉래	고려대학교
의학	23	조영욱	배재고등학교	박전한	연세대학교
전기공학	24	장희문	경신고등학교	박재근	한양대학교
정보학	25	류호석	한국과학영재학교	김형주	서울대학교
컴퓨터공학	26	최제인	상명고등학교	최양희	서울대학교
항공우주공학	27	강우석	저동고등학교	이인	KAIST
화학	28	소중정	보인고등학교	윤경병	서강대학교
화학	29	강경찬	여수고등학교	이심성	경상대학교
화학	30	김동기	고척고등학교	최형진	인하대학교

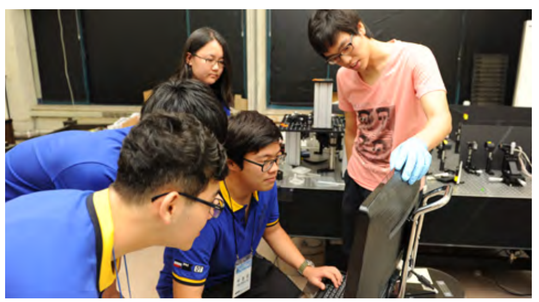
오리엔테이션



일자/장소 2012. 5. 11. / 한림원회관

프로그램 [특별강연] **이태우**(POSTECH)
"미래사회의 유연 전자 소자 및 디스플레이"

한림미래과학캠프



일자/장소 2012. 8. 8. ~ 8. 10. / KAIST

프로그램 [특별강연] **김상욱**(KAIST)
"고분자와 탄소나노소재의 분자조립 나노기술"

수료식



일자/장소 2012. 11. 9. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2013년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
기계공학	1	김대욱	공주사대부설고등학교	배중면	KAIST
기계공학	2	조상현	단국대학교사범대학부속중학교	최해천	서울대학교
뇌과학	3	문수환	단대사대부속고등학교	김원기	고려대학교
로봇공학	4	장선호	정발고등학교	최승복	인하대학교
물리학	5	박상언	민족사관고등학교	김진의	서울대학교
물리학	6	심인보	보성고등학교	이영백	한양대학교
물리학	7	임재모	서울과학고등학교	이재형	연세대학교
물리학	8	조장우	창원남고등학교	김상욱	KAIST
물리학, 뇌과학	9	이정빈	송원고등학교	김종진	KAIST
물리학, 천문학	10	주성준	경기과학고등학교	이충희	한국과학기술정보연구원
생명공학	11	김상록	풍생고등학교	이미옥	서울대학교
생명공학	12	임채광	보문고등학교	강계원	KAIST
생명과학	13	이주형	경상대학교사범대학부설고등학교	윤대진	경상대학교
생물학	14	김보경	경기과학고등학교	구만복	고려대학교

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
생물학	15	한다연	인명여자고등학교	백성희	서울대학교
수학	16	석영	역삼중학교	이영조	서울대학교
응용수학	17	이인하	용인외국어고등학교	최봉대	성균관대학교
의학	18	이영준	충남과학고등학교	김형룡	원광대학교
인간공학	19	소민섭	동인천고등학교	손소영	연세대학교
입자물리학	20	이광민	대전과학고등학교	이용희	KAIST
천문학	21	김연재	한국외대부속용인외국어고	이수종	서울대학교
화학	22	강영훈	한성과학고등학교	남원우	이화여자대학교
화학	23	이여경	이화여자대학교사범대학부속고등학교	윤주영	이화여자대학교
화학	24	이현호	울산과학고등학교	조길원	POSTECH
화학	25	조윤형	한국과학영재학교	이필호	강원대학교
화학, 정보학	26	송용신	청심중학교	최양희	서울대학교
화학, 화학공학	27	백승모	부천고등학교	김종득	KAIST
화학생명공학	28	이현민	분당중앙고등학교	김일두	KAIST

오리엔테이션



일자/장소 2013. 5. 10. / 한림원회관

한림미래과학캠프



일자/장소 2013. 8. 12. ~ 8. 14. / 서울대학교

프로그램 [특별강연] **박승범**(서울대학교)
"화학과 생물의 벽을 허물다"

수료식



일자/장소 2013. 11. 8. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2014년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
곤충,생체모방	1	윤준호	인창고등학교	백성희	서울대학교
뇌과학	2	배서희	한국과학영재학교	박건영	부산대학교
로봇공학	3	최민규	울산경의고등학교	변증남	KAIST
면역학	4	조성준	대전보문고등학교	강계원	KAIST
물리	5	김태주	용인한국외대부속고등학교	이충희	한국과학기술정보연구원
물리	6	안수혁	서울과학고등학교	김두철	고등과학원
물리	7	이영우	대전과학고등학교	김종진	KAIST
물리	8	조광원	서울보성고등학교	이영백	한양대학교
물리,컴퓨터,기계	9	문성현	정선고등학교	박재근	한양대학교
물리,화학	10	송예성	장흥고등학교	김종득	KAIST
생명공학	11	권나현	세종과학고등학교	김창진	한국생명공학연구원
생명공학	12	김도휘	청주일신여자고등학교	유욱준	KAIST
생물학	13	최유림	용인한국외대부속고등학교	김병동	서울대학교

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	14	윤재원	세종과학고등학교	강석진	서울대학교
수학	15	임희예	경기과학고등학교	이영조	서울대학교
유기화학	16	이민용	인천진산과학고등학교	민태진	동국대학교
의과학	17	이윤규	강릉고등학교	김형룡	원광대학교
정보,로봇공학	18	안규식	안양양명고등학교	김재환	인하대학교
창작로봇	19	한성민	덕이고등학교	최승복	인하대학교
천문학	20	윤원준	천안북일고등학교	김제완	서울대학교
항공우주	21	문정호	구현고등학교	고승환	서울대학교
핵물리	22	나웅진	송도고등학교	이용희	KAIST
화학	23	김태현	서울과학고등학교	김일두	KAIST
화학	24	성민준	창원과학고등학교	김상욱	KAIST
화학	25	정기호	구미경구고등학교	문대원	DGIST
화학	26	정상원	동원고등학교	남원우	이화여자대학교

오리엔테이션



일자/장소 2014. 5. 23. / 한림원회관

한림미래과학캠프



일자/장소 2014. 8. 12. ~ 8. 14. / DGIST

프로그램 [특별강연] **신성철**(DGIST 총장)
"21C 과학영재들의 비전과 준비"
이인하(2013 수료 멘티, 대한청소년수학회 회장) 대한청소년수학회 소개
민경애(한국정신문화알리기회 강사) '한국 문화의 과학성'

수료식



일자/장소 2014. 11. 21. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2015년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
건축	1	허명성	원주삼육고등학교	윤정방	KAIST
나방분류학	2	김재동	부산용인고등학교	박규택	국립수목원
물리	3	김민재	한성과학고등학교	박영우	서울대학교
물리	4	김성준	대전과학고등학교	이용희	KAIST
물리	5	김승직	경기과학고등학교	이영백	한양대학교
물리	6	백도원	충남과학고등학교	이충희	한국과학기술정보연구원
물리	7	이진성	부산일과학고등학교	김종진	KAIST
물리	8	임건호	경기과학고등학교	윤순창	서울대학교
물리	9	조태우	충북과학고등학교	김재환	인하대학교
생명공학	10	김다연	민족사관고등학교	유욱준	KAIST
생명과학	11	정지은	대전과학고등학교	강창원	KAIST
생명과학	12	정해창	상산고등학교	김형룡	원광대학교
생명과학	13	한승엽	논산대건고등학교	구만복	고려대학교
생물학	14	손희준	서울과학고등학교	김병동	서울대학교
생체공학	15	설지윤	한국외대부설고등학교	변증남	KAIST

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	16	강두호	대구과학고등학교	김홍오	KAIST
수학	17	박시현	경기과학고등학교	이영조	서울대학교
수학	18	황민영	대전과학고등학교	송익호	KAIST
수학,물리	19	오제노	서울과학고등학교	이수종	서울대학교
신소재공학	20	남기헌	서울세종고등학교	고승환	서울대학교
에너지공학	21	이정현	채드윅국제학교	이태우	POSTECH
의학	22	서주원	문수고등학교	서유헌	한국뇌연구원
정보과학	23	이준석	도원고등학교	박재근	한양대학교
화학	24	박준석	경기고등학교	민태진	동국대학교
화학	25	윤석찬	세종과학고등학교	백명현	서울대학교
화학	26	윤이성	세종과학예술영재학교	김일두	KAIST
화학	27	이동현	광주과학고등학교	최진호	이화여자대학교
화학	28	정윤재	서울과학고등학교	김종득	KAIST
화학	29	정지성	낙생고등학교	김상욱	KAIST
화학	30	최형우	대구과학고등학교	김하석	DGIST

오리엔테이션



일자/장소 2015. 4. 17. / 한림원회관

한림미래과학캠프



일자/장소 2015. 8. 12. ~ 8. 14. / DGIST

프로그램 [특별강연] **김하석**(DGIST)
"21세기를 준비하는 과학영재"

수료식



일자/장소 2015. 10. 23. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2016년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	1	박고훈	대전과학고등학교	박성현	서울대학교
수학	2	시동국	세종과학예술영재학교	송익호	KAIST
수학	3	윤민석	대구과학고등학교	김홍오	UNIST
수학	4	황진웅	한성과학고등학교	최봉대	고려대학교
물리	5	강우석	현대청운고등학교	서판길	UNIST
물리	6	권순범	양천고등학교	이충희	한국과학기술정보연구원
물리	7	문정빈	부산용인고등학교	김제완	서울대학교
물리	8	장수현	낙생고등학교	전일동	연세대학교
물리	9	정승원	경기과학고등학교	이영백	한양대학교
물리	10	최호준	이매고등학교	이태우	POSTECH
화학	11	민예찬	광양제철고등학교	전철호	연세대학교
화학	12	우성민	배재고등학교	김상욱	KAIST
화학	13	우승연	한국과학영재학교	김하석	DGIST
화학	14	이송이	분당중앙고등학교	이진용	성균관대학교
화학	15	이유진	강릉문성고등학교	한용만	KAIST

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
화학	16	이태현	안성고등학교	김일두	KAIST
화학	17	조채윤	안산동산고등학교	오유경	서울대학교
생명과학	18	김다현	용인한국외국어대학교부속고등학교	구만복	고려대학교
생명과학	19	김예솔	세마고등학교	김재범	서울대학교
생명과학	20	김준형	경구고등학교	황은숙	이화여자대학교
생명과학	21	김채림	동광고등학교	서영준	서울대학교
생명과학	22	심호	청북고등학교	임정빈	순천향의생명연구원
생명과학	23	오은채	제주여자고등학교	김창진	한국생명공학연구원
생명과학	24	최형준	용인한국외국어대학교부속고등학교	강창원	KAIST
공학	25	박민정	충북과학고등학교	이진우	POSTECH
공학	26	이건호	창원고등학교	김종득	KAIST
공학	27	이경록	인창고등학교	곽병만	KAIST
공학	28	이윤휘	목동고등학교	손소영	연세대학교
공학	29	이현수	대구과학고등학교	박재근	한양대학교
공학	30	조준	인천공항고등학교	고승환	서울대학교

오리엔테이션



일자/장소 2016. 4. 8. / 한림원회관

한림미래과학캠프



일자/장소 2016. 8. 3. ~ 8. 5. / DGIST

프로그램 [특별강연] **박성현**(서울대학교)
"인류의 과학기술 문명 발전과 우리나라의 미래 비전"

수료식



일자/장소 2016. 11. 11. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2017년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	1	구재희	민족사관고등학교	정순영	서강대학교
수학	2	김수영	서울과학고등학교	최봉대	고려대학교
수학	3	어세훈	한국과학영재고	김홍오	UNIST
수학	4	최준혁	대구도원고등학교	박성현	서울대학교
물리	5	권철환	광주과학고등학교	이동수	KIST
물리	6	김종학	장성고등학교	양동렬	GIST
물리	7	박상훈	세종과학예술영재학교	윤순창	서울대학교
물리	8	송민학	한국과학영재고등학교	이충희	한국표준과학연구원
물리	9	윤동환	하나고등학교	박창범	고등과학원
물리	10	정해익	전북과학고등학교	김제완	서울대학교
물리	11	최민기	서울과학고등학교	이영백	한양대학교
화학	12	김태연	서대전고등학교	최진호	이화여자대학교
화학	13	류형석	광주과학고등학교	장윤석	POSTECH
화학	14	이연호	경기북과학고등학교	김상욱	KAIST
화학	15	홍채영	용인외대부설고등학교	이태우	서울대학교

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
생물	16	김소연	제주여자고등학교	신태균	제주대학교
생물	17	김태형	이우고등학교	서판길	UNIST
생물	18	선승현	광주과학고등학교	김준하	GIST
생물	19	송채현	민족사관고등학교	김정훈	서울대학교
생물	20	유재원	동패고등학교	정가영	성균관대학교
생물	21	이주현	용인외대부설고등학교	서유헌	가천대학교
생물	22	탁가현	민족사관고등학교	김창진	한국생명공학연구원
공학	23	김승민	한국과학영재고등학교	김형범	연세대학교
공학	24	박지혜	대전동신과학고등학교	오준호	KAIST
공학	25	박진서	일산대진고등학교	고승환	서울대학교
공학	26	박현주	창원성민여자고등학교	김하석	DGIST
공학	27	신유진	충원고등학교	이리형	한양대학교
공학	28	정윤재	한국과학영재고등학교	김종득	KAIST
공학	29	최승민	김천고등학교	이진우	POSTECH
공학	30	황성준	부산기계공업고등학교	강충길	부산대학교

오리엔테이션



일자/장소 2017. 5. 12. / 한림원회관

한림미래과학캠프



일자/장소 2017. 8. 9. ~ 8. 11. / KAIST

프로그램 [특별강연] **이광형**(KAIST)
"4차 산업혁명과 우리의 준비"

수료식



일자/장소 2017. 11. 24. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2018년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	1	양인규	서울과학고등학교	최봉대	고려대학교
수학	2	정진	서울과학고등학교	엄상일	KAIST
물리	3	박경재	서울대진고등학교	이영백	한양대학교
물리	4	배기원	대구과학고등학교	이상욱	이화여자대학교
물리	5	임형주	서울과학고등학교	이태우	서울대학교
화학	6	구범수	창의고등학교	김창진	한국생명공학연구원
화학	7	김민서	대구과학고등학교	오문현	연세대학교
화학	8	엄성식	서울과학고등학교	김근수	세종대학교
화학	9	윤이건	서울과학고등학교	최진호	이화여자대학교
화학	10	장현성	한국과학영재학교	김상욱	KAIST
생명과학	11	김지현	경산과학고등학교	김형룡	DGIST
생명과학	12	김태우	서대전고등학교	고재원	DGIST
생명과학	13	오현지	제주여자고등학교	신태균	제주대학교

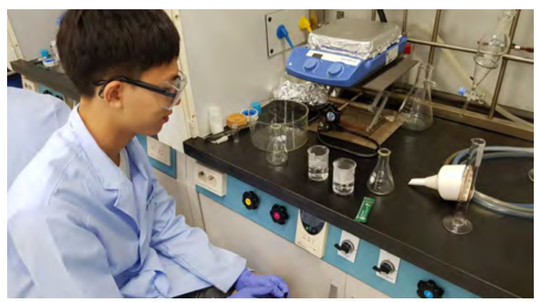
분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
생명과학	14	이세현	하나고등학교	조남훈	연세대학교
생명과학	15	이시은	대구과학고등학교	이상열	경상대학교
생명과학	16	주연	수원고등학교	이대희	한국생명공학연구원
생명과학	17	최윤선	호남고등학교	채한정	전북대학교
공학	18	강수은	창원성민여자고등학교	김하석	DGIST
공학	19	김민근	부광고등학교	곽병만	KAIST
공학	20	김솔	효원고등학교	최승복	인하대학교
공학	21	김재호	서울구암고등학교	고승환	서울대학교
공학	22	신승연	서대전여자고등학교	김종득	KAIST
공학	23	이태지	광주과학고등학교	성단근	KAIST
공학	24	전수빈	김천여자고등학교	이진우	KAIST
공학	25	하동권	대구과학고등학교	장호원	서울대학교
공학	26	황예지	창원여자고등학교	박성현	서울대학교

오리엔테이션



일자/장소 2018. 5. 11. / 한림원회관

한림미래과학캠프



일자/장소 2018. 8. 8. ~ 8.10. / GIST

프로그램 [특별강연] **문승현**(GIST)
"그대는 호모 데우스인가?"

수료식



일자/장소 2018. 11. 9. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2019년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
물리	1	명경민	한국과학영재학교	이영백	한양대학교
물리	2	송승진	녹동고등학교	이동수	KIST
물리	3	송주연	상명대부속고등학교	주진수	고려대학교
물리	4	이승목	대전과학고등학교	김성재	서울대학교
물리	5	채지효	인천고잔고등학교	박창범	고등과학원
물리	6	한별	영신여자고등학교	윤순창	서울대학교
화학	7	박태호	서원고등학교	전철호	연세대학교
화학	8	손수빈	세종과학고등학교	김수영	중앙대학교
화학	9	손주형	대전과학고등학교	이진우	KAIST
화학	10	송민호	송내고등학교	오문현	연세대학교
화학	11	송의인	경산여자고등학교	이상열	경상대학교
화학	12	오성원	충북여자고등학교	최진호	단국대학교
생명과학	13	김도훈	부산일과학고등학교	이대희	한국생명공학연구원
생명과학	14	김지원	채드윅국제학교	주영석	KAIST
생명과학	15	류가영	대구과학고등학교	김창진	한국생명공학연구원
생명과학	16	박윤수	청심국제고등학교	김정훈	서울대학교
생명과학	17	오승희	운중고등학교	정가영	성균관대학교
생명과학	18	오연재	인천여자고등학교	서유헌	가천대학교
생명과학	19	윤준호	광명북고등학교	채한정	전북대학교
생명과학	20	윤채연	세종과학예술영재학교	김형룡	단국대학교
생명과학	21	이나영	한국과학영재학교	고재원	DGIST
생명과학	22	최수현	매원고등학교	유욱준	KAIST
공학	23	김재연	배재고등학교	최승복	인하대학교
공학	24	손호영	인하대부속고등학교	이성환	고려대학교
공학	25	안연서	수내고등학교	박성현	서울대학교
공학	26	엄돈건	경원고등학교	김신현	KAIST
공학	27	이찬규	세일고등학교	안종현	연세대학교
공학	28	임채준	문산수억고등학교	고승환	서울대학교

오리엔테이션



일자/장소 2019. 5. 10. / 한림원회관

한림미래과학캠프



일자/장소 2019. 8. 7. ~ 8. 9. / DGIST

프로그램 [특별강연] **김학수**(DGIST)
"Help와 Support, 어떻게 다른가?"

수료식



일자/장소 2019. 11. 1. / 한림원회관

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2020년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	1	김무빈	인창고등학교	송익호	KAIST
수학	2	신재훈	경기과학고등학교	박성현	서울대학교
물리	3	김민겸	저현고등학교	김재환	인하대학교
물리	4	김지환	영남삼육고등학교	이상욱	이화여자대학교
물리	5	안서영	서울과학고등학교	이동수	KIST
물리	6	윤현준 최우수	괴산고등학교	박창범	고등과학원
물리	7	임지호	용인한국외대부고	이영백	한양대학교
물리	8	홍원기	한국과학영재학교	이영백	한양대학교
화학	9	고정은	거제옥포고등학교	김성재	서울대학교
화학	10	김서연	경기과학고등학교	김병수	연세대학교
화학	11	김성혁	서울과학고등학교	오문현	연세대학교
화학	12	조이나	경산과학고등학교	오문현	연세대학교
화학	13	김현비 최우수	김천여자고등학교	최진호	단국대학교
생명과학	14	김민경	현풍고등학교	고재원	DGIST
생명과학	15	김민서	일산동고등학교	황은숙	이화여자대학교
생명과학	16	송지윤	김천여자고등학교	김창진	한국생명공학연구원
생명과학	17	심현성	서대전고등학교	강계원	KAIST
생명과학	18	윤예람	서울과학고등학교	곽상수	한국생명공학연구원

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
생명과학	19	임서윤	둔산여자고등학교	유욱준	KAIST
생명과학	20	정유진	경기과학고등학교	이대희	한국생명공학연구원
생명과학	21	정찬우	서울과학고등학교	김형룡	단국대학교
생명과학	22	조현진 최우수	경구고등학교	안종현	연세대학교
생명과학	23	최형민	동성고등학교	김정훈	서울대학교
공학	24	강지헌	창녕옥야고등학교	손소영	연세대학교
공학	25	권준영	한성과학고등학교	최승복	인하대학교
공학	26	김동은	대전동신과학고등학교	최승복	인하대학교
공학	27	김현우 최우수	부안여자고등학교	김수영	고려대학교
공학	28	방시온	대전복수고등학교	김상욱	KAIST
공학	29	배찬희	대구일과학고등학교	고승환	서울대학교
공학	30	안상현	용산고등학교	이진우	KAIST
공학	31	이승원	여수고등학교	곽병만	KAIST
공학	32	이연희	매원고등학교	김재환	인하대학교
공학	33	이한결	세종한솔고등학교	이상훈	한국한의학연구원
공학	34	정지웅	대구과학고등학교	주상우	영남대학교
공학	35	조두희	용산고등학교	박성현	서울대학교

※ COVID-19로 인해 비대면 진행, 한림미래과학캠프 미개최

오리엔테이션



일자/장소

2020. 7. 16. / 온라인

수료식



일자/장소

2020. 12. 23. / 온라인

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2021년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	1	신채연 우수	풍동고등학교	박성현	서울대학교
수학	2	이영기	경기북과학고등학교	송익호	KAIST
물리	3	김영준	홍주고등학교	황호성	서울대학교
물리	4	이경욱	한국폴리텍다솜고등학교	나용수	서울대학교
물리	5	정예찬	경기과학고등학교	문은국	KAIST
물리	6	정준수	순천제일고등학교	황호성	서울대학교
물리	7	최근주	한국폴리텍다솜고등학교	나용수	서울대학교
화학	8	강민서	동덕여자고등학교	이도창	KAIST
화학	9	김원재	경기과학고등학교	최태림	서울대학교
화학	10	배예슬 우수	공주금성여자고등학교	오문현	연세대학교
화학	11	한예원 최우수	홍주고등학교	김성연	서울대학교
생명과학	12	고동일 최우수	대신고등학교	임태규	세종대학교
생명과학	13	김민경	김천여자고등학교	김정훈	서울대학교
생명과학	14	김예원	문경여자고등학교	강계원	KAIST
생명과학	15	박지원	목동고등학교	김창진	한국생명공학연구원
생명과학	16	박형준	한국과학영재학교	고재원	DGIST

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
생명과학	17	위유진	범서고등학교	이대희	한국생명공학연구원
생명과학	18	정수홍	제천제일고등학교	이상훈	한국한의학연구원
생명과학	19	정제윤	한국과학영재학교	김재경	KAIST
생명과학	20	정현지	괴산고등학교	최진호	단국대학교
생명과학	21	홍세아	경포고등학교	김진우	이화여자대학교
공학	22	김우석 우수	묵호고등학교	김재환	인하대학교
공학	23	박연진	중앙여자고등학교	최승복	한국뉴욕주립대학교
공학	24	박정우	한국과학영재학교	이태우	서울대학교
공학	25	임채헌	문산수억고등학교	곽병만	KAIST
공학	26	임하온	대전과학고등학교	고승환	서울대학교
공학	27	차이경	서울과학고등학교	김성재	서울대학교
공학	28	한송희	김천여자고등학교	노준석	POSTECH
농수산학	29	박준휘	원묵고등학교	곽상수	한국생명공학연구원
의약학	30	권주이	유봉여자고등학교	고상백	연세대학교
의약학	31	심수민	여양고등학교	김형룡	단국대학교

※ COVID-19로 인해 비대면 진행

오리엔테이션



일자/장소 2021. 5. 26. / 온라인

한림미래과학캠프



일자/장소 2021. 8. 11. ~ 8. 12. / 온라인

프로그램 [특별강연] **오준호**(KAIST) "Robot Technology and The Future"
[특별강연] **안윤주**(건국대학교) "미세플라스틱과 생태계"

수료식



일자/장소 2021. 11. 29. / 온라인

프로그램 [특별강연] **김영기**(University of Chicago)
"미래 과학자가 되고 싶어 하는 청소년들과의 대화"

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2022년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	1	김지원	마산제일여자고등학교	송익호	KAIST
수학	2	박주영	울산과학고등학교	노준석	POSTECH
수학	3	이동령 최우수	경기과학고등학교	최도훈	고려대학교
물리학	4	강서영	순천강남여자고등학교	황호성	서울대학교
물리학	5	류예선	범서고등학교	나용수	서울대학교
물리학	6	최준호 우수	민족사관고등학교	김근수	세종대학교
화학	7	손민정	오류고등학교	이현우	서울대학교
생명과학	8	고정민	부명고등학교	유경록	서울대학교
생명과학	9	남수현	순천강남여자고등학교	김상현	연세대학교
생명과학	10	백수빈	김천여자고등학교	고재원	DGIST
생명과학	11	이준희	한성과학고등학교	김성재	서울대학교
생명과학	12	최해민	창원과학고등학교	이대희	한국생명공학연구원
공학	13	김태균	서귀포고등학교	고승환	서울대학교

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
공학	14	김태현 우수	이우고등학교	김재환	인하대학교
공학	15	박희웅	당진고등학교	유승화	KAIST
공학	16	서진서	화순고등학교	곽병만	KAIST
공학	17	이율리	세화여자고등학교	이창하	서울대학교
농수산학	18	박민서 우수	천안쌍용고등학교	곽상수	한국생명공학연구원
의약학	19	고혁준	야탑고등학교	임재준	서울대학교
의약학	20	성민경	대전둔산여자고등학교	김재민	전남대학교
의약학	21	이서영 최우수	청심국제고등학교	정가영	성균관대학교
의약학	22	이승겸	링컨고등학교	박건혁	한의학연구원
의약학	23	이지은 우수	목포제일여자고등학교	채한정	전북대학교
의약학	24	장세은	오류고등학교	이승원	성균관대학교
의약학	25	진유림	민족사관고등학교	묵인희	서울대학교

오리엔테이션



일자/장소 2022. 5. 27. / 한림원회관

프로그램 [특별강연] **정우성**(POSTECH)
"과학기술과 미래사회"

한림미래과학캠프



일자/장소 2022. 8. 8. ~ 8. 9. / KAIST

프로그램 [특별대담] **허준이**(Princeton University)
"필즈상 수상자와의 대화"
특별초청: 2022 국제수학올림피아드 한국대표단 수상자 6명

수료식



일자/장소 2022. 12. 20. / 한림원회관

프로그램 [특별강연] **남좌민**(서울대학교)
"나노과학기술의 현재와 미래 나노의학기술"

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2023년도 멘토·멘티 명단

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
수학	1	민지솔	강원과학고등학교	김상현	고등과학원
물리	2	서영호	구리고등학교	황호성	서울대학교
물리	3	서정환 우수	잠신고등학교	이정익	KAIST
물리	4	이원준	대전과학고등학교	신종화	KAIST
화학	5	강민정 우수	인천과학예술영재학교	윤효재	고려대학교
화학	6	김지우	중앙여자고등학교	김성재	서울대학교
화학	7	박남혁	여수고등학교	장윤석	UNIST
화학	8	엄세정	김천여자고등학교	안교한	POSTECH
화학	9	이선우	충남여자고등학교	김신현	KAIST
생명과학	10	강유빈	서울과학고등학교	이태우	서울대학교
생명과학	11	권혜수 우수	링컨고등학교	이대희	한국생명공학연구원
생명과학	12	김가영 최우수	민족사관고등학교	서영준	연세대학교
생명과학	13	김도영	부광여자고등학교	곽상수	한국생명공학연구원
생명과학	14	김태연	제천제일고등학교	정성훈	충남대학교
생명과학	15	김하란	부광여자고등학교	곽상수	한국생명공학연구원
생명과학	16	김하윤	양명여자고등학교	김재윤	성균관대학교

분야	연번	멘티	멘티소속	멘토	멘토소속
생명과학	17	이정원	한성과학고등학교	안지훈	고려대학교
생명과학	18	정희석	인천과학고등학교	김성훈	경희대학교
공학	19	권동한 최우수	하나고등학교	이승원	성균관대학교
공학	20	김건표	경기과학고등학교	나용수	서울대학교
공학	21	김도균	서울과학고등학교	이승원	성균관대학교
공학	22	김서윤	금오여자고등학교	백정민	성균관대학교
공학	23	박수환	인천과학고등학교	고승환	서울대학교
공학	24	오모세	경기과학고등학교	김희정	연세대학교
공학	25	이재원	교하고등학교	김대겸	KAIST
공학	26	이주은	김천여자고등학교	차승현	KAIST
공학	27	임채원	문산수억고등학교	최승복	한국뉴욕주립대학교
의약학	28	노혜원	김천여자고등학교	김형룡	전북대학교
의약학	29	문초언	순천강남여자고등학교	채한정	전북대학교
의약학	30	서나현	순천강남여자고등학교	채한정	전북대학교
의약학	31	최준혁 최우수	경구고등학교	최승홍	서울대학교

오리엔테이션



일자/장소

2023. 5. 18. / 한림원회관

프로그램

[특별강연] **권순경**(경상국립대학교)
"미생물: 세상을 바꾼 마이크로월드"

한림미래과학캠프



일자/장소

2023. 8. 1. ~ 8. 3. / UNIST

프로그램

[특별강연] **손재성**(UNIST)
"신소재공학과 나노재료"

수료식



일자/장소

2023. 11. 16. / 한림원회관

프로그램

[특별강연] **김미현**(가천대학교)
"Introduction for Machine Assisted Drug Discovery"

스웨덴 과학연수



일자/장소

2023. 12. 5. ~ 12. 8. / 스웨덴

프로그램

- The Nobel Lectures 2023 강연 참여
- 해외 연구현장 견학 및 한인 과학자와의 만남 (성기원 스웨덴왕립공과대학교 교수)
- Nobel Prize Museum 등 현지 박물관 견학

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

06 한림원 석학과의 만남

한림원 회원들이 일선 중·고교에 직접 찾아가는 '과학강연', 회원들의 자발적 참여와 재능기부 활동으로 미래 인재들에게 영감 제공

한림원 석학과의 만남은 일선 학교에서 한림원으로 강연을 신청하면, 한림원 석학들이 직접 중·고등학교를 방문하여 과학기술분야에 대해 강연하고 진로에 대해 상담해주는 프로그램이다. 한림원 회원교류회의 주도로 2011년부터 3년 간 시범사업으로 시행되다가 참여학교들의 열띤 호응에 힘입어 2014년부터 정식프로그램으로 출범하여 전국의 청소년을 대상으로, 전체 회원들을 강연자로 초청하여 진행 중이다. 특히 2012년에는 미국의 노벨화학상 수상자인 로버트 그럽스 교수가 노벨상수상자로는 처음으로 국내 고등학교에서 특강을 진행해 화제가 됐다.

인공지능과 빅데이터, 정밀의학과 COVID-19, 환경공학 등 최신 과학기술을 주제로 강연하는 데다가 해당 분야의 최고 석학들이 강연자로 참여함에 따라 한 번이라도 강연에 참여한 학교들의 재신청 비율이 매우 높고, 매년 경쟁률이 치열해짐에 따라 한림원도 개최 횟수를 최대한 늘리며 일선 학교의 수요에 대응하고 있다. 한림원 회원들의 자발적 참여도 늘어나 해마다 강연자 신청 접수가 조기에 마감되고 있다. 또한 한림원은 지역사회 및 과학문화 소외대상의 과학 친화력 향상에도 기여할 수 있도록 지역고교 대상으로 한 강연 비율을 높이고, 사회적 가치를 높이기 위한 다양한 활동도 병행하고 있다.

2017년에는 과학문화혜택 소외지역의 학생들을 한림원 회관 등으로 초청해 강연에서 전시까지 이어지는 프로그램을 제공했으며, 2019년에는 전남 신안의 팔금초등학교 전교생 29명을 국립광주과학관으로 초청하여 관람을 제공하고 노벨상수상자와의 만남을 주선하여 학생들에게 뜻깊은 경험을 선사했다. 매년 우수 강연을 촬영하고 수화통역을 추가하여 배포하고 있다.

프로그램 개요

※ 2024년 기준

사업목적 및 기대효과	- 교과서 밖의 최신 과학기술을 주제로 한 과학기술 강연으로 청소년의 과학적 호기심 증진 - 연구현장의 과학기술 리더 및 젊은 과학자들과의 만남을 통해 연구자로서의 진로 정보 제공 - 초·중·고교 학생들에게 이공계 진출 장려
강연분야	이학, 공학, 농수산학, 의약학, 기타 등 과학기술 전 분야
진행절차	**학교 신청 접수 및 강연대상 학교 선정** ○ 신청 접수 공고: 전국 고등학교, 교육(지원)청 대상 ○ 신청 접수 및 강연대상 학교 선정 ▼ **연사 선정** ○ 한림원 전 회원 대상 연사모집 안내 및 신청 접수 ▼ **선정학교 통보** ○ 선정학교 및 연사에 매칭결과 개별통보 ▼ **강연 준비** ○ 강연자료집 제작 및 학교에 제공 ▼ **강연 진행** ○ 연사가 학교에 방문하여 강연 진행 ▼ **환 류** ○ 만족도조사 설문 및 강연 결과보고서 접수

사업실적

연 도	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	누적
실 적	41	43	90	92	67	85	86	90	85	79	758

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 사상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

주요 변천사

2011

2011년~ 2013년
한림원 교류회 주관 시범사업 시행

대상 : 수도권(서울, 경기 등) 중·고등학생



업 무 협 약

한국과학기술한림원(이하 "한림원")과 경기도성남교육지원청(이하 "성남교육지원청")은 상호 교류 협력을 위하여 아래와 같이 협약을 체결한다.

제1조(목적)
한림원과 성남교육지원청은 유기적인 업무협력체계를 구축하여 한림원 회원들의 전문지식을 활용, 과학기술인재를 양성하고 과학기술 분야 대중화 및 과학교육을 활성화하기 위하여 이 협약을 체결한다.

제2조(협약당사자)
협약당사자는 한림원과 성남교육지원청이 된다. 단, 협약 수행에 필요한 한림원측 실무업무는 한림원 분당교류회에서 담당한다.

제3조(협약내용) 본 협약에 따라 다음 각 호의 사항을 상호 협력한다.
1. 과학교육 및 직업체험 교육 지원
2. 과학 대중화를 위한 국내외 석학 강연 지원
3. 과학 우수 학생과의 멘토링을 통한 꿈의 과제 지원
4. 과학교사의 전문성 신장을 위한 연수 지원
5. 학생, 청소년, 시민 대상 과학교육 프로그램 지원
6. 기타 상호 협의하여 추진 승인이 필요한 사항

한국과학기술한림원 원장 [illegible]
경기도성남교육지원청 교육장 이 [illegible]

경기도 소재 3개 고등학교와
3년간 교류 협약 체결
(분당중앙고등학교, 낙생고등학교, 한솔고등학교)

2014

2014년부터 확대시행
한림원 전체 회원 참여

대상 : 전국 중·고등학생



2017

2017년~현행

대상 : 과학문화혜택 소외지역 확산



소외지역 학생 초청, 수화통역 영상제작 등
과학문화확산 활동

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학문화 확산 및 사회적 가치 증진을 위한 활동

※ 연사와 학교 소재지 정보는 당시 시점 기준

소외지역 학생 초청 강연

일자	학교명	소재지	연사명	소속	비고
2017. 11, 3.	미산중학교	충청남도 보령시	유욱준	한국과학기술한림원	벽지 "라" 지역
2017. 11. 8.	내면중학교	강원도 홍천군			
2017. 11. 21.	단양중학교	충청북도 단양군			
2017. 12. 6.	대광중학교	경기도 연천군			접적 "나" 지역
2019. 10. 22.	팔금초등학교	전라남도 신안군	정명호	전남대학교	2018년 노벨 물리학상 수상자(Gérard Albert Mourou)와 만남 제공






미취학 아동·초등학생 과학문화체험 활동 지원

일자	기관명	소재지	활동 내용
2018. 10. 27.	야탑지역아동센터	경기도 성남시	국립과천과학관 견학
2018. 11. 7.	두촌초등학교	강원도 홍천시	
2019. 10. 22.	팔금초등학교	전라남도 신안군	국립광주과학관 견학






YTN Science TV방영

한림원 석학과의 만남 사업은 2017년부터 학교 측에서 높은 평가를 받은 우수 강연을 선정하여 YTN Science TV와의 계약을 통해 강연내용을 동영상으로 촬영, 방송콘텐츠로 제작·방영하고 있다. 해당 자료는 교육용 미디어콘텐츠로 제작하여 도서벽지 중·고교에 무료로 배포하고, 청각장애인을 위한 수화 동영상으로도 제작한다



연평균 약 **250**개소



700부 자료집 배포

방영일자	방영 주제	연사	소속
2017. 11. 24.	나노생명공학과 미래사회	구만복	고려대학교
2017. 11. 30.	질병과 치료의 개별화	강창원	KAIST
2018. 4. 20.	산업생명공학	최양도	서울대학교
2018. 9. 21.	4차 산업혁명에 따른 산업 및 사회의 변화	박재근	한양대학교
2018. 11. 9.	뇌의 진실과 미래 뇌 연구 분야	서유헌	가천대학교
2018. 11. 16.	2050년 91억 인구 누가 책임질 것인가?	곽상수	한국생명공학연구원
2019. 7. 19.	기술발전에 따른 패러다임의 변화-4차 산업혁명을 중심으로	박성현	서울대학교
2019. 9. 6.	고분자 재료의 과학	진정일	고려대학교
2019. 9. 14.	바이오 혁명의 미래: 늙지 않고 죽지 않는 세상	박상철	전남대학교
2019. 9. 28.	새 삶을 주는 인공장기	김영하	KIST
2020. 11. 4.	Smart Materials WORLD	최승복	인하대학교
2020. 11. 13.	미래를 디자인하다 나는 무엇을 할것인가?	김종득	KAIST
2020. 12. 16.	4차 산업혁명시대를 위한 학문 식품과학	이무하	서울대학교
2020. 12. 16.	과학기술의 미래와 유망분야	김학수	DGIST
2021. 7. 24.	정밀의학과 코로나19	강창원	KAIST
2021. 7. 31.	전산 유체 역학과 활용 분야	김광용	인하대학교
2022. 10. 15.	2050년 탈탄소 사회로의 길	성단근	KAIST
2022. 10. 22.	수학, 왜 필요한가?	권길헌	KAIST
2022. 10. 29.	심장을 되살리는 의과학자	안영근	전남대학교병원
2022. 11. 26.	시력을 돕는 유전자 교정	김정훈	서울대학교
2023. 9. 16.	과학과 기술, 우리의 삶	신동혁	한양대학교
2023. 10. 7.	의료 빅데이터를 통한 건강과 질병 분석	이승원	성균관대학교
2023. 10. 28.	투명 망토의 세계	이영백	Fudan University, China
2023. 11. 11.	공상 과학의 실현, 메타 물질	노준석	POSTECH

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

시범사업(한림원 석학과의 대화) 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준, 주관 교류회별 구분 및 회차 부여

분당교류회 주관 강연

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제1회	2011. 3. 23.	분당중앙고등학교	전일동	연세대학교	우주의 참모습
제2회	2011. 4. 4.	분당중앙고등학교	김성철	KAIST	고분자소재
제3회	2011. 4. 6.	분당중앙고등학교	김세종	연세대학교	의사와 의학자의 길
제4회	2011. 4. 11.	분당중앙고등학교	이상희	국립과천과학관	지식사회를 선도하는 대한민국 창의력 발전소는?
제5회	2011. 4. 18.	분당중앙고등학교	염영일	UNIST	지능로봇과 미래사회
제6회	2011. 4. 25.	불곡고등학교	전일동	연세대학교	태양은 우리에게 무엇인가?
제7회	2011. 4. 30.	분당중앙고등학교	김유항	인하대학교	과학기술자의 보람
제8회	2011. 5. 2.	분당중앙고등학교	김병동	서울대학교	한 알의 씨앗이 세상을 바꾼다
제9회	2011. 5. 9.	분당중앙고등학교	나정웅	KAIST	우리는 실수로부터 배운다
제10회	2011. 5. 16.	분당중앙고등학교	정근모	한국전력공사	원자력 발전
제11회	2011. 5. 18.	분당중앙고등학교	김도한	서울대학교	수학과 실생활
제12회	2011. 5. 23.	불곡고등학교	김병동	서울대학교	유전자, 유전체, 그리고 생명과학
제13회	2011. 5. 30.	분당중앙고등학교	나도선	울산대학교	생명과학이 여는 새로운 세상
제14회	2011. 6. 13.	분당중앙고등학교	조성호	고려대학교	노벨상 이야기
제15회	2011. 6. 18.	분당중앙고등학교	한인규	서울대학교	2005년도 노벨상 시상식 참관기
제16회	2011. 7. 13.	백현중학교	전일동	연세대학교	우주탐험(우주 속에 무엇이 있나?)
제17회	2011. 9. 3.	분당중앙고등학교	정진석	-	세계가 배우고자 하는 새마을 운동
제18회	2011. 9. 17.	분당중앙고등학교	이무하	서울대학교	국가식품 시스템
제19회	2011. 10. 27.	분당중앙고등학교	허신행	-	한몸사회(새로운 문명사회가 다가온다)
제20회	2011. 10. 29.	분당중앙고등학교	박찬웅	서울대학교	오늘날의 뇌과학
제21회	2011. 11. 5.	분당중앙고등학교	김학수	서강대학교	창의력과 커뮤니케이션
제22회	2011. 11. 5.	백현중학교	김병동	서울대학교	유전자, 유전체, 그리고 생명과학
제23회	2011. 11. 9.	분당중앙고등학교	권욱현	서울대학교	자동차 기술과 창업
제24회	2011. 12. 3.	분당중앙고등학교	고영근	-	우리말과 한자교육
제25회	2011. 12. 22.	분당중앙고등학교	김규원	서울대학교	혈관질환과 신약개발
제26회	2012. 3. 12.	분당중앙고등학교	김병동	서울대학교	FBI DNA가 여는 새로운 생명과학

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

시범사업(한림원 석학과의 대화) 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준, 주관 교류회별 구분 및 회차 부여

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제27회	2012. 3. 23.	분당중앙고등학교	김기순	한양대학교	생명과학에 가는 길
제28회	2012. 4. 13.	분당중앙고등학교	문희수	연세대학교	위험(지진)을 두려워하지 않는 사람들
제29회	2012. 5. 1.	지리산고등학교	김병동	서울대학교	FBI DNA가 여는 새로운 생명과학
제30회	2012. 5. 11.	분당중앙고등학교	김대만	고등과학원	트랜지스터와 정보화사회
제31회	2012. 5. 11.	낙생고등학교	염영일	UNIST	지능 로봇과 미래사회
제32회	2012. 5. 30.	분당중앙고등학교	Robert H. Grubbs	Caltech, USA (2005 노벨화학상)	화학이 지구를 푸르게
제33회	2012. 6. 18.	분당중앙고등학교	전일동	연세대학교	위대한 물리학자들
제34회	2012. 6. 11.	분당중앙고등학교	송상용	한양대학교	과학과 상상력
제35회	2012. 7. 13.	낙생고등학교	나도선	울산대학교	생명과학이 여는 새로운 세상
제36회	2012. 8. 31.	분당중앙고등학교	김영걸	POSTECH	과학기술의 혜택과 부작용
제37회	2012. 9. 21.	분당중앙고등학교	정선양	건국대학교	남들이 가는 길에 미래가 없다
제38회	2012. 9. 28.	분당중앙고등학교	김병각	서울대학교	미생물과 항생물질
제39회	2012. 10. 11.	낙생고등학교	김성철	KAIST	고분자 소재
제40회	2012. 10. 19.	분당중앙고등학교	이현구	서울대학교	우리나라 발전과 과학기술의 역할
제41회	2012. 11. 12.	한솔고등학교	전일동	연세대학교	위대한 물리학자들
제42회	2012. 11. 12.	한솔고등학교	김진현	-	대한민국이 갈 길
제43회	2012. 11. 19.	분당중앙고등학교	홍창선	KAIST	우리나라 항공우주의 꿈
제44회	2012. 11. 21.	성남교육지원청	김병동	서울대학교	생명과학 한류를 준비하자
제45회	2012. 12 .27.	낙생고등학교	김병동	서울대학교	한 알의 씨앗이 세상을 바꾼다
제46회	2013. 3. 18.	분당중앙고등학교	김승업	중앙대학교	줄기세포는 21세기 생명과학의 꽃이다
제47회	2013. 3. 29.	분당중앙고등학교	박성현	한국과학기술한림원	국가의 과학기술 정책과 글로벌 시대의 미래비전
제48회	2013. 3. 29.	서울고등학교	김성철	KAIST	고분자 소재
제49회	2013. 4. 8.	분당중앙고등학교	이인규	서울대학교	진화와 창조, 그리고 생명관의 발전
제50회	2013. 4. 8.	서울고등학교	염영일	UNIST	기계공학과 지능로봇
제51회	2013. 4.10.	낙생고등학교	전일동	연세대학교	우주의 참모습
제52회	2013. 4. 15.	분당중앙고등학교	김승조	한국항공우주연구원	우주강국으로 가기 위한 우리의 비전
제53회	2013. 5. 13.	분당중앙고등학교	김영중	서울대학교	자연이 주는 선물, 식품에서 의약품으로
제54회	2013. 5. 31.	서울고등학교	김대만	고등과학원	트랜지스터와 정보화 사회

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

시범사업(한림원 석학과의 대화) 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준, 주관 교류회별 구분 및 회차 부여

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제55회	2013. 6. 7.	한솔고등학교	김병동	서울대학교	생명과학 한류를 준비하자
제56회	2013. 6. 7.	한솔고등학교	손성태	-	아메리카 인디언은 우리 민족이다
제57회	2013. 6. 21.	분당중앙고등학교	김명자	그린21포럼	과학기술은 어떻게 발전해왔나?
제58회	2013. 6. 21.	서울고등학교	김도한	서울대학교	수학과 실생활
제59회	2013. 7. 17.	한솔고등학교	김대만	고등과학원	정보, 나노, 바이오 기술의 파급효과와 초학제간 과학교육
제60회	2013. 7. 17.	한솔고등학교	박재순	-	안창호와 이승훈의 참교육 운동과 씨알사상
제61회	2013. 8. 28.	한솔고등학교	권욱현	서울대학교	과학과 창업
제62회	2013. 8. 19.	분당중앙고등학교	성창섭	KAIST	국가 경쟁력을 위한 경영과학의 기여
제63회	2013. 8. 23.	상산고등학교	김병동	서울대학교	생명과학 한류를 준비하자
제64회	2013. 8. 28.	한솔고등학교	이성무	-	선비와 선비정신
제65회	2013. 9. 6.	분당중앙고등학교	이명철	국군수도병원	의대 졸업 후의 다양한 역할
제66회	2013. 9. 11.	낙생고등학교	나도선	울산대학교	생명과학이 여는 새로운 세상
제67회	2013. 9. 25.	인천원당고등학교	김병동	서울대학교	생명과학 한류를 준비하자
제68회	2013. 9. 25.	인천원당고등학교	전일동	연세대학교	위대한 물리학자들
제69회	2013. 9. 27.	분당중앙고등학교	박규택	한국과학기술한림원	최고의 자리는 언제나 열려있다
제70회	2013. 10. 16.	한솔고등학교	김도한	서울대학교	수학과 실생활
제71회	2013. 10. 16.	한솔고등학교	김영한	-	현실과 이상의 조화–마키아벨리와 토마스무어를 중심으로
제72회	2013. 10. 23.	인천원당고등학교	김대만	고등과학원	정보, 나노, 바이오 기술의 파급효과와 초학제간 과학교육
제73회	2013. 10. 25.	분당중앙고등학교	김경환	연세대학교	의사는 환자 치료만 하는가?
제74회	2013. 11. 13.	분당대진고등학교	염영일	UNIST	지능로봇과 지능사회
제75회	2013. 11. 21.	분당중앙고등학교	임승순	한양대학교	바이오플라스틱
제76회	2013. 11. 13.	낙생고등학교	이대운	연세대학교	화학 이야기: 어제, 오늘, 내일
제77회	2013. 11. 13.	분당대진고등학교	전일동	연세대학교	우주의 참모습
제78회	2013. 11. 13.	분당대진고등학교	김대만	고등과학원	트랜지스터와 정보화사회
제79회	2013. 12. 4.	분당대진고등학교	김병동	서울대학교	식량과 생명과학
제80회	2013. 12. 4.	분당대진고등학교	김도한	서울대학교	수학과 실생활
제81회	2013. 12. 4.	분당대진고등학교	이명철	국군수도병원	의학에 가는 길
제82회	2014. 3. 14.	분당중앙고등학교	이충희	한국과학기술정보연구원	꿈과 비전의 과학기술

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

시범사업(한림원 석학과의 대화) 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준, 주관 교류회별 구분 및 회차 부여

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제83회	2014. 4. 7.	분당중앙고등학교	조형희	연세대학교	기계공학의 발전과 미래
제84회	2014. 4.21.	분당중앙고등학교	김성철	KAIST	고분자 재료
제85회	2014. 4. 25.	서울고등학교	전일동	연세대학교	우주의 비밀
제86회	2014. 5. 9.	서울고등학교	강석진	서울대학교	실패한 축구 선수가 수학을 만났을 때
제87회	2014. 5. 14.	인천원당고등학교	김병각	서울대학교	미생물과 항생물질
제88회	2014. 5. 14.	인천원당고등학교	송상용	한양대학교	과학과 상상력
제89회	2014. 5. 16.	서울고등학교	임승순	한양대학교	바이오플라스틱
제90회	2014. 5. 21.	낙생고등학교	김영중	서울대학교	자연이 주는 선물, 식품에서 의약품으로
제91회	2014. 5. 23.	서울고등학교	조강래	연세대학교	엔트로피를 통해서 본 환경과 에너지
제92회	2014. 5. 26.	분당중앙고등학교	문광순	(재)한국계면공학연구소	물, 몸, 건강
제93회	2014. 5. 26.	한솔고등학교	김영중	서울대학교	자연이 주는 선물, 식품에서 의약품으로
제94회	2014. 5. 26.	한솔고등학교	진교훈	-	왜 우리는 인문학을 공부해야 하는가?
제95회	2014. 6. 2.	분당중앙고등학교	유장렬	한국생명공학연구원	엽록체의 탄생과 생명공학적 응용
제96회	2014. 6. 23.	분당중앙고등학교	민영기	경희대학교	화성과 화성 생명에의 탐사
제97회	2014. 8. 25.	분당중앙고등학교	전광인	-	자동차의 발달
제98회	2014. 9. 1.	분당중앙고등학교	권대영	한국식품연구원	식물과 문화 그리고 과학
제99회	2014. 9. 15.	분당중앙고등학교	김도한	서울대학교	수학과 음악
제100회	2014. 9. 17.	인천원당고등학교	정선양	건국대학교	남들이 가는 길에 미래가 없다
제101회	2014. 9. 17.	인천원당고등학교	홍창선	KAIST	우리나라 항공우주의 꿈
제102회	2014. 10. 13.	분당중앙고등학교	이현구	서울대학교	우리나라 과학기술:과제와 성과 그리고 미래
제103회	2014. 10. 22.	낙생고등학교	이재형	연세대학교	물리이야기
제104회	2014. 11. 21.	한솔고등학교	염영일	UNIST	지능로봇의 미래사회 역할
제105회	2014. 11. 21.	한솔고등학교	신헌명	-	금융위기로 본 기존 경제이론 비판

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

시범사업(한림원 석학과의 대화) 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준, 주관 교류회별 구분 및 회차 부여

부울경교류회 주관 강연

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제1회	2013. 4. 12.	지산고등학교	**김병규**	부산대학교	고분자의 세계
제2회	2013. 4. 26.	지산고등학교	**김세권**	부경대학교	해양생물 유래 신소재 개발사업의 이해와 전망
제3회	2013. 4. 27.	부산고등학교	**김선봉**	부경대학교	수산물에는 어떠한 이로운 물질이 있는가?
제4회	2013. 5. 6.	경일고등학교	**김한도**	부산대학교	분자생물학의 발달과 오늘의 유전공학
제5회	2013. 5. 10.	연제고등학교	**김한도**	부산대학교	분자생물학의 발달과 오늘의 유전공학
제6회	2013. 5. 14.	지산고등학교	**노현모**	인제대학교	분자유전학이란?
제7회	2013. 5. 16.	남성여자고등학교	**박건영**	부산대학교	비만과 건강
제8회	2013. 5. 31.	화명고등학교	**김병규**	부산대학교	화학, 화학공학, 고분자의 세계
제9회	2013. 6. 7.	거제해성고등학교	**박건영**	부산대학교	비만과 건강
제10회	2013. 7. 8.	지산고등학교	**박건영**	부산대학교	비만과 건강
제11회	2013. 7.12.	지산고등학교	**이상열**	경상대학교	식물과 농업
제12회	2013. 9. 24.	지산고등학교	**조열제**	경상대학교	수학의 눈으로 이 세상을 보라
제13회	2013. 10. 15.	지산고등학교	**정해영**	부산대학교	생화학으로 풀어보는 생명의 비밀

대덕교류회 주관 강연

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제1회	2013. 5. 29.	유성고등학교	**김종득**	KAIST	내일이 보입니까?
제2회	2013. 5. 31.	만년고등학교	**김은준**	KAIST	시냅스와 뇌질환
제3회	2013. 7. 5.	충남고등학교	**이용희**	KAIST	매우 작은 레이저 만들기

호남제주교류회 주관 강연

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제1회	2013. 8. 6.	전남과학고등학교	**김영준**	GIST	초미세먼지, 기후변화 and Geoengineering
제2회	2013. 12. 12.	전남과학고등학교	**박성주**	GIST	빛과 LED

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준









회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제1회	2014. 4. 8.	이사벨고등학교	**김유신**	부산대학교	왜 근대과학은 유럽에서 발전되었는가?
제2회	2014. 4. 11.	성사고등학교	**박원훈**	아시아과학한림원연합회	꿈을 이루는 과학의 멋
제3회	2014. 4. 11.	명문고등학교	**최진호**	부경대학교	기능성 제품과 신약개발은 어떻게 하는가?
제4회	2014. 4. 15.	천보중학교	**김병동**	서울대학교	한 생명과학자의 일생
제5회	2014. 4. 16.	가온고등학교	**나정웅**	KAIST	우리는 실수로부터 배운다
제6회	2014. 4. 18.	야탑고등학교	**김학수**	서강대학교	창의적 사고력
제7회	2014. 4. 23.	한솔고등학교	**한송엽**	서울대학교	지구를 살리자 (태양광발전과 초전도응용)
제8회	2014. 4. 25.	보영여자고등학교	**김병동**	서울대학교	생명과학자로서 살아가기
제9회	2014. 4. 25.	연제고등학교	**김세권**	부경대학교	해양생물 유래 신소재 개발사업의 이해와 전망
제10회	2014. 5. 9.	기안중학교	**김병동**	서울대학교	한 생명과학자의 일생
제11회	2014. 5. 9.	불곡중학교	**한송엽**	서울대학교	지구를 살리자 (태양광발전과 초전도응용)
제12회	2014. 5. 9.	청학고등학교	**노현모**	서울대학교	유전공학기술
제13회	2014. 5. 14.	운천고등학교	**남수우**	KAIST	재료와 인류문명
제14회	2014. 5. 16.	양곡중학교	**최승복**	인하대학교	스마트 재료 시스템의 특성과 응용
제15회	2014. 5. 16.	삼괴고등학교	**이인규**	서울대학교	진화와 창조 그리고 생명관의 발전
제16회	2014. 5. 16.	수원고등학교	**이무근**	서울대학교	미래변화와 진로계획
제17회	2014. 5. 19.	용인고등학교	**강충길**	부산대학교	기계공학과 재료과학
제18회	2014. 5. 19.	송림고등학교	**전일동**	연세대학교	아인슈타인과 상대성이론

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제19회	2014. 5. 22.	서현중학교	**박원훈**	아시아과학한림원연합회	환경의 주인은 우리다
제20회	2014. 5. 23.	세마고등학교	**김종국**	서울대학교	미래의 질병과 약물치료
제21회	2014. 5. 28.	동탄고등학교	**이현구**	서울대학교	우리나라의 과학기술: 과제와 성과 그리고 미래
제22회	2014. 6. 2.	삼성여자고등학교	**김선봉**	부경대학교	수산생물에는 어떠한 이로운 물질이 있을까?
제23회	2014. 6. 13.	병점고등학교	**김기환**	서울대학교	인체와 환경
제24회	2014. 6. 18.	강서고등학교	**남수우**	KAIST	공학과 융합과학기술
제25회	2014. 6. 19.	사상고등학교	**김성구**	부경대학교	해양 바이오에너지
제26회	2014. 6. 20.	구리고등학교	**전일동**	연세대학교	아인슈타인과 상대성이론
제27회	2014. 6. 25.	군포고등학교	**박승덕**	KAIST	과학자가 되는 길
제28회	2014. 6. 27.	동우여자고등학교	**구자옥**	전남대학교	생태원리와 진화
제29회	2014. 7. 9.	부산일과학고등학교	**서판길**	UNIST	바이오 연구의 현재와 미래
제30회	2014. 7. 11.	하남고등학교	**이충희**	한국과학기술정보연구원	꿈이 있는 과학이야기
제31회	2014. 8. 22.	대건고등학교	**김정희**	KAIST	과학자의 삶과 역할
제32회	2014. 8. 27.	충남고등학교	**김종득**	KAIST	Nanomedicine Small world, Bic think
제33회	2014. 8. 29.	양평고등학교	**이무근**	서울대학교	미래변화와 진로계획
제34회	2014. 9. 12.	만년고등학교	**김은준**	KAIST	시냅스, 생쥐 그리고 정신질환
제35회	2014. 9. 12.	둔원고등학교	**이승섭**	KAIST	특별한 나 그리고 성공하는 나
제36회	2014. 9. 20.	혜광고등학교	**김양**	부산대학교	재미있고 창의적인 과학이야기
제37회	2014. 10. 28.	덕이고등학교	**이인규**	서울대학교	진화와 창조 그리고 생명관의 발전
제38회	2014. 10. 29.	흥덕고등학교	**이현구**	서울대학교	우리나라의 과학기술: 과제와 성과 그리고 미래
제39회	2014. 12. 9.	예당중학교	**한호재**	서울대학교	줄기세포와 바이오 장기
제40회	2014. 12. 19.	부산고등학교	**박건영**	부산대학교	비만과 건강
제41회	2014. 12. 20.	부산고등학교	**김한도**	부산대학교	노벨상 & 노벨상을 향하여
제42회	2015. 5. 8.	보영여자고등학교	**이인규**	서울대학교	진화와 창조 그리고 생명관의 발전
제43회	2015. 5. 12.	효암고등학교	**김세권**	부경대학교	해양생물 유래 신소재 개발 사업의 이해와 전망
제44회	2015. 5. 13.	인천성리중학교	**이우영**	서울대학교	수학적 창의력을 위한 모색
제45회	2015. 5. 19.	선인중학교	**김재환**	인하대학교	공학, 21C 매력적인 도전
제46회	2015. 5. 19.	김해분성고등학교	**윤정방**	KAIST	재난 안전사회 구현을 위한 스마트 구조기술

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제47회	2015. 5. 22.	주감중학교	**김성구**	부경대학교	해양바이오에너지
제48회	2015. 5. 22.	강화교육지원청	**박승덕**	과우회	과학영재에서 노벨상까지
제49회	2015. 5. 26.	안덕중고등학교	**박용구**	경북대학교	숲과 환경 그리고 나
제50회	2015. 5. 26.	금산고등학교	**김은준**	KAIST	시냅스, 생쥐 그리고 정신질환
제51회	2015. 5. 27.	이서고등학교	**문대원**	DGIST	21C 이공계 졸업생 진로와 나의 인생
제52회	2015. 5. 29.	가온고등학교	**김병동**	서울대학교	생명과학자로 살아가기
제53회	2015. 6. 3.	신림고등학교	**김제완**	서울대학교	마음의 과학 모델
제54회	2015. 6. 4.	전남장흥영재교육원	**김준하**	GIST	생활 속의 과학에서 인류의 미래를 위한 기술로
제55회	2015. 6. 10.	신성여자고등학교	**최양도**	서울대학교	식탁 위의 생명공학
제56회	2015. 6. 11.	철원중학교	**민계식**	KAIST	세상의 변화와 과학기술
제57회	2015. 6. 20.	서령고등학교	**한송엽**	서울대학교	지구를 살리자: 태양광 발전과 초전도 응용
제58회	2015. 6. 26.	홍천여자고등학교	**박동호**	한림대학교	제품의 고장에 관한 이야기
제59회	2015. 7. 1.	임고중학교	**정승용**	고려대기환경연구소	우리의 공기와 기후환경 변화?
제60회	2015. 7. 8.	동작중학교	**이영백**	한양대학교	투명망토의 정체
제61회	2015. 7. 8.	영주고등학교	**송상용**	한림대학교	과학과 상상력
제62회	2015. 7. 14.	금성고등학교	**김창진**	한국생명공학연구원	다양성 (생물, 기질, 직업)
제63회	2015. 7. 14.	연평고등학교	**박성현**	한국과학기술한림원	과학기술의 발전과 글로벌 시대의 미래비전
제64회	2015. 7. 14.	울진고등학교	**정순영**	서강대학교	과학자의 삶과 미래
제65회	2015. 7. 22.	남부영재학급 중3과정	**박규택**	강원대학교	자연(自然)에서 찾는 과학자의 꿈
제66회	2015. 8. 21.	제일고등학교	**전의진**	KIST	미래로봇사회
제67회	2015. 9. 9.	예천중학교	**이영백**	한양대학교	투명망토의 정체
제68회	2015. 9. 9.	불암고등학교	**박승덕**	과우회	21세기의 과학기술
제69회	2015. 9. 9.	경일여자고등학교	**이현구**	서울대학교	우리나라의 과학기술: 과제와 성과 그리고 미래
제70회	2015. 9. 10.	봉평고등학교	**박동호**	한림대학교	제품 고장에 관한 이야기
제71회	2015. 10. 8.	하양여자고등학교	**차형준**	POSTECH	생체모방공학
제72회	2015. 10. 14.	동탄고등학교	**김상준**	경희대학교	우주에 우리는 혼자인가?
제73회	2015. 10. 15.	전남진도영재교육원	**김창진**	한국생명공학연구원	다양성의 비밀
제74회	2015. 10. 19.	미양고등학교	**남수우**	KAIST	선진국 진입을 위한 도전 과학기술로!

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제75회	2015. 10. 22.	물야중학교	나도선	울산대학교	생명과학이 여는 새로운 세상
제76회	2015. 10. 28.	경산과학고등학교	김하석	DGIST	과학의 중요성, 즐거움 그리고 미래 – 과학영재들에게
제77회	2015. 10. 28.	영양여자고등학교	권중호	경북대학교	농업생명과학도의 꿈
제78회	2015. 10. 29.	부구중학교	하헌주	이화여자대학교	약 이란 무엇인가?
제79회	2015. 11. 18.	성신여자중학교	김제완	서울대학교	대우주 – 인터스텔라 여행
제80회	2015. 11. 18.	경북고등학교	최진호	부경대학교	기능성 제품과 신약개발은 어떻게 하는가?
제81회	2015. 11. 25.	보평고등학교	이충희	한국과학기술정보연구원	우주를 향한 인간의 도전
제82회	2015. 12. 22.	병곡중학교	강충길	부산대학교	미래의 꿈은 공학으로부터!!
제83회	2015. 12. 23.	중앙여자중학교	진정일	고려대학교	융합시대를 위한 우리들의 준비
제84회	2015. 12. 30.	서천고등학교	송상용	한림대학교	과학과 상상력
제85회	2016. 6. 3.	서귀포고등학교	박성현	사회적책임경영품질원	통계학의 발전과정과 빅데이터가 주는 영향
제86회	2016. 6. 14.	부산용인고등학교	곽상수	한국생명공학연구원	2050년 91억 인구 누가 책임질 것인가?
제87회	2016. 6. 8.	육민관중학교	서유헌	뇌과학연구원	뇌의 신비 〈뇌에 관한 진실〉-인공지능 시대의 뇌과학과 융합과학
제88회	2016. 6. 9.	경상대사범대학부설고등학교	강충길	부산대학교	우리나라 과학기술 과제와 성과 그리고 미래
제89회	2016. 6. 9.	이리고등학교	한윤봉	전북대학교	나노기술-자연모방기술
제90회	2016. 6. 13.	창원문성고등학교	김하석	DGIST	과학기술의 성과와 미래인재육성
제91회	2016. 6. 13.	원주중학교	김영하	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제92회	2016. 6. 15.	서야고등학교	이영백	한양대학교	과학기술의 꿈-투명망토
제93회	2016. 6. 16.	춘천고등학교	김영하	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제94회	2016. 6. 20.	제주제일고등학교	서유헌	뇌과학연구원	인공지능 사회와 미래교육:뇌과학과 융합과학
제95회	2016. 6. 22.	동탄고등학교	김제완	서울대학교	대우주 -인터스텔라 여행
제96회	2016. 6. 22.	태안고등학교	곽병만	KAIST	창의성으로 인류에 기여하려면?
제97회	2016. 6. 23.	삼육고등학교	곽병만	KAIST	인류에 기여하려면?
제98회	2016. 6. 29.	신성여자고등학교	구만복	고려대학교	나노생명공학과 미래사회
제99회	2016. 7. 1.	창원남고등학교	곽병만	KAIST	공학이란 무엇인가?
제100회	2016. 7. 6.	장성여자고등학교	한송엽	서울대학교	지구를 살리자
제101회	2016. 7. 7.	속초여자고등학교	박현진	고려대학교	과학자가 되기 위한 길
제102회	2016. 7. 7.	속초고등학교	박현진	고려대학교	과학자가 되기 위한 길

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제103회	2016. 7. 12.	이사벨고등학교	**박규택**	한국과학기술한림원	생명과학자의 꿈, 자연(自然)에서 그 답을 찾자
제104회	2016. 7. 12.	부산진여자고등학교	**김명환**	서울대학교	수학이란?
제105회	2016. 7. 15.	영월고등학교	**정용승**	고려대기환경연구소	지구와 대기환경의 순환 (공기와 기후환경 변화)
제106회	2016. 8. 9.	창원영재교육원	**최명숙**	경북대학교	비만 예방, 왜 중요한가요?
제107회	2016. 8. 9.	마산영재교육원	**김명환**	서울대학교	수학이란?
제108회	2016. 8. 9.	진해영재교육원	**박병권**	한국해양과학기술원	지구환경의 이해 (극지과학)
제109회	2016. 8. 17.	영주제일고등학교	**이영백**	한양대학교	과학기술의 꿈 – 투명망토
제110회	2016. 9. 7.	예천중학교	**곽상수**	한국생명공학연구원	2050년 91억 인구 누가 책임질 것인가, 나는 무엇을 할 것인가?
제111회	2016. 9. 8.	야탑고등학교	**이영백**	한양대학교	과학기술의 꿈 – 투명망토
제112회	2016. 9. 30.	가온고등학교	**주천기**	가톨릭대학교	Success is based on persistence, not luck
제113회	2016. 10. 6.	동지여자고등학교	**장윤석**	POSTECH	미래 진로 및 직업
제114회	2016. 10. 6.	청주신흥고등학교	**조남석**	충북대학교	Reinventing-창의적 인재양성의 길
제115회	2016. 10. 10.	장안제일고등학교	**김세권**	부경대학교	해양생물자원으로부터 생리활성물질의 탐색과 개발
제116회	2016. 10. 11.	부산해동고등학교	**장민수**	부산대학교	다양한 특성을 갖는 물성 물리와 앞으로의 연구과제
제117회	2016. 10. 12.	대정고등학교	**송필순**	제주대학교	생명공학(GMO) 식품, 안전한가?
제118회	–	마산가포고등학교		개최 취소	
제119회	2016. 10. 12.	방어진고등학교	**김제완**	서울대학교	중력파와 블랙홀
제120회	2016. 11. 2.	통영고등학교	**곽병만**	KAIST	창의성으로 인류문명에 기여하려면?
제121회	2016. 10. 12.	광주석산고등학교	**김익수**	전북대학교	생물 다양성 보존과 인류의 장래
제122회	2016. 10. 13.	부산고등학교	**김창진**	한국생명공학연구원	다양성 (Diversity)
제123회	2016. 10. 14.	현대청운고등학교	**박규택**	강원대학교	과학자로 사는 길
제124회	2016. 10. 17.	김천고등학교	**김영하**	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제125회	2016. 10. 18.	영암여자고등학교	**권대영**	한국식품연구원	생명과학, 화학분야 및 앞으로가 기대되는 과학분야
제126회	2016. 10. 19.	고창고등학교	**조종수**	서울대학교	고분자소재를 이용한 유전자치료
제127회	2016. 10. 19.	창원사파고등학교	**장민수**	부산대학교	다양한 특성을 갖는 물성물리와 앞으로의 연구과제
제128회	2016. 10. 19.	장흥고등학교	**홍성유**	한국형수치예보개발사업단	기후변화와 일기예보
제129회	2016. 10. 19.	대구성광고등학교	**김하석**	DGIST	과학기술, 과학기술인력은 왜 필요한가?
제130회	2016. 10. 21.	보영여자고등학교	**구만복**	고려대학교	나노생명공학과 미래사회

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제131회	2016. 10. 21.	부산경원고등학교	**김세권**	부경대학교	해양생명공학의 현재와 미래
제132회	2016. 10. 21.	보인고등학교	**김병동**	서울대학교	과학기술의 미래
제133회	2016. 10. 21.	구덕고등학교	**장민수**	부산대학교	다양한 특성을 갖는 물성물리와 앞으로의 연구과제
제134회	2016. 10. 24.	경민고등학교	**남수우**	KAIST	재료: 인류문명과 국가발전의 척도
제135회	2016. 10. 25.	남성고등학교	**박성현**	서울대학교	새로운 성장산업 분야에 대한 자연과학과 공학
제136회	2016. 10. 25.	김해가야고등학교	**조열제**	경상대학교	수학의 눈으로 이 세상을 보아라
제137회	2016. 10. 26.	한성고등학교	**최봉대**	고려대학교	4차 산업혁명, 산업수학, 인공지능 (Deep Learning)
제138회	2016. 10. 26.	김해대청고등학교	**장민수**	부산대학교	다양한 특성을 갖는 물성물리와 앞으로의 연구과제
제139회	2016. 11. 15.	주문진고등학교	**김제완**	서울대학교	마음은 제4의 물질인가
제140회	2016. 11. 2.	양정고등학교	**조열제**	경상대학교	꿈을 갖고 도전하라
제141회	2016. 10. 26.	배문고등학교	**박승덕**	과우회	인공지능과 과학기술
제142회	2016. 10. 26.	울산강남고등학교	**서판길**	UNIST	우리 삶의 질은 과학기술에 달려있을까?
제143회	2016. 10. 26.	거제고등학교	**강충길**	부산대학교	공학과 미래 진로 선택
제144회	2016. 10. 26.	송도고등학교	**이일항**	인하대학교	정보통신의 세계적 현황과 전망
제145회	2016. 10. 28.	대명여자고등학교	**김세권**	부경대학교	미래가 보이는 해양생명공학
제146회	2016. 10. 28.	청주금천고등학교	**이용희**	KAIST	레이저 (멋진 세상을 만드는 강력하고 똑똑한 빛)
제147회	2016. 10. 31.	쌍룡중학교	**박성현**	서울대학교	인류의 과학기술 문명 발전과 우리나라 미래비전
제148회	2016. 10. 28.	충북고등학교	**나도선**	울산대학교	생명과학이 여는 새로운 세상
제149회	2016. 11. 2.	묵호고등학교	**최용의**	강원대학교	생명의 탄생과 진화
제150회	2016. 11. 2.	창원여자고등학교	**나도선**	울산대학교	생명과학이 여는 새로운 세상
제151회	2016. 11. 2.	강화고등학교	**이영백**	한양대학교	과학기술의 꿈 – 투명망토
제152회	2016. 11. 4.	성민여자고등학교	**김하석**	DGIST	미래에너지 수소
제153회	2016. 11. 4.	밀성고등학교	**이희발**	김내과의원	나의 선택
제154회	2016. 11. 4.	인천대건고등학교	**남수우**	KAIST	재료; 인류문명과 국가발전의 척도
제155회	2016. 11. 4.	인제고등학교	**김재환**	인하대학교	매력적인 도전 – 공학
제156회	2016. 11. 9.	동해광희고등학교	**박성현**	서울대학교	제4차 산업혁명과 융합과학 및 컴퓨터공학의 미래 비전
제157회	2016. 11. 10.	보문고등학교	**강계원**	KAIST	세포 이야기
제158회	2016. 11. 10.	사천고등학교	**윤대진**	경상대학교	성공한 인생을 위한 젊은 날의 준비

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제159회	2016. 11. 18.	위도중·고등학교	권대영	한국식품연구원	식품과학
제160회	2016. 11. 14.	진산과학고등학교	이현구	서울대학교	우리나라 과학기술 미래 비전
제161회	2016. 11. 14.	전남과학고등학교	이재석	GIST	화학분야의 과학기술 발전
제162회	2016. 11. 24.	경일여자고등학교	김창진	한국생명공학연구원	다양성 (Diversity)
제163회	2016. 11. 29.	성남서고등학교	서유헌	가천대학교	인공지능 사회와 미래교육: 뇌과학과 융합과학
제164회	2016. 11. 30.	영주고등학교	이희발	김내과의원	나의 선택
제165회	2016. 11. 30.	순창제일고등학교	최진호	이화여자대학교	삶과 학문, 그리고 창의성을 묻는다
제166회	2016. 11. 30.	전일고등학교	김준하	GIST	내 인생의 최고의 멘토를 찾아서
제167회	2016. 12. 2.	경북과학고등학교	차형준	POSTECH	생체모방공학: 홍합 접착단백질의 의료접착제 개발을 중심으로
제168회	2016. 12. 9.	부광고등학교	이일항	인하대학교	정보통신의 세계적 현황과 전망
제169회	2016. 12. 9.	덕문여자고등학교	강충길	부산대학교	공학과 미래 진로 선택
제170회	2016. 12. 15.	전남고등학교	곽병만	KAIST	이공계 진로와 도전
제171회	2016. 12. 16.	가좌고등학교	송상용	한림대학교	과학과 상상력
제172회	2016. 12. 19.	도원고등학교	김제완	서울대학교	마음은 제4의 물질인가
제173회	2016. 12. 20.	이서고등학교	박용구	경북대학교	장래진로선택과 나의 연구 생활
제174회	2016. 12. 20.	해성고등학교	김세권	부경대학교	미래가 보이는 해양생명공학
제175회	2016. 12. 29.	송촌고등학교	김영식	서울대학교	세계 최초의 블록버스터 의약품
제176회	2017. 4. 19.	양현고등학교	이동수	KIST	우리 삶에 더 가까이 있는 과학, 과학자
제177회	2017. 5. 2.	대구중앙고등학교	김제완	서울대학교	제4의 빛: 중력파
제178회	2017. 5. 4.	대성고등학교	강창원	KAIST	질병과 치료의 개별화
제179회	2017. 5. 8.	남녕고등학교	김용해	KAIST	해양천연물
제180회	2017. 5. 10.	계양고등학교	남수우	KAIST	신소재-인류문명과 국가발전의 척도
제181회	2017. 5. 10.	제천제일고등학교	곽상수	한국생명공학연구원	2050년 91억 인구 누가 책임질 것인가?
제182회	2017. 5. 11.	청주고등학교	홍성유	한국형수치예보개발사업단	기후변화와 일기예보
제183회	2017. 5. 17.	영광고등학교	박성현	서울대학교	과학기술의 과거, 현재와 미래-우리 삶의 질과 경제
제184회	2017. 5. 17.	가포고등학교	조열제	경상대학교	수학의 눈으로 세상을 보라
제185회	2017. 5. 17.	성모여자고등학교	나도선	울산대학교	생명과학이 여는 새로운 세상
제186회	2017. 5. 17.	육민관고등학교	이충희	KIST	우주를 향한 인간의 도전

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제187회	2017. 5. 17.	이리여자고등학교	김종득	KAIST	큰 생각을 여는 작은 세계
제188회	2017. 5. 18.	협성고등학교	곽진호	POSTECH	나의 꿈은?
제189회	2017. 5. 19.	경구고등학교	곽상수	한국생명공학연구원	2050년 91억 인구 누가 책임질 것인가?
제190회	2017. 5. 19.	둔원고등학교	김창진	한국생명공학연구원	다양성과 미래과학
제191회	2017. 5. 19.	원당고등학교	이영백	한양대학교	과학기술의 꿈-투명망토
제192회	2017. 5. 23.	대성고등학교	강계원	KAIST	세포와 생명체
제193회	2017. 5. 23.	동성고등학교	이인규	서울대학교	과학과 종교, 생명의 실체
제194회	2017. 5. 24.	충남고등학교	곽병만	KAIST	'공학'이란 무엇인가?
제195회	2017. 5. 25.	수피아여자고등학교	김정훈	서울대학교	실험하는 안과의사의 눈이야기
제196회	2017. 5. 26.	성광여자고등학교	김하석	DGIST	과학기술의 발전과 미래인재육성
제197회	2017. 5. 26.	부산중앙고등학교	장민수	부산대학교	제4차 산업혁명을 대비하는 우리의 자세와 신소재 개발
제198회	2017. 5. 31.	세종고등학교	김성용	KAIST	Mechanics and Environmental Fluids
제199회	2017. 5. 31.	원광고등학교	김영하	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제200회	2017. 5. 31.	신흥고등학교	곽병만	KAIST	창의성으로 인류문명에 기여하려면?
제201회	2017. 5. 31.	서전고등학교	김창진	한국생명공학연구원	다양성과 미래과학
제202회	2017. 6. 2.	해성고등학교	이상열	경상대학교	생명과학의 현재와 미래
제203회	2017. 6. 2.	대덕고등학교	강계원	KAIST	세포와 생명과학
제204회	2017. 6. 7.	전라고등학교	김근수	세종대학교	나노세상과 탄소소재
제205회	2017. 6. 7.	동신여자고등학교	김정훈	서울대학교	실험하는 안과의사의 눈이야기
제206회	2017. 6. 7.	포스코고등학교	남수우	KAIST	공학의 융합 및 신소재
제207회	2017. 6. 7.	전일고등학교	김창진	한국생명공학연구원	다양성과 미래과학
제208회	2017. 6. 7.	신성여자고등학교	송필순	제주대학교	식물생명공학과 응용사례
제209회	2017. 6. 8.	장성고등학교	양동열	GIST	창의성과 창의적 사고
제210회	2017. 6. 8.	창원과학고등학교	김종득	KAIST	큰 생각을 여는 작은 세계
제211회	2017. 6. 8.	남성고등학교	조종수	서울대학교	나노소재를 이용한 질병 진단과 치료
제212회	2017. 6. 8.	형곡고등학교	나도선	울산대학교	생명과학이 여는 새로운 세상
제213회	2017. 6. 13.	해리고등학교	채한정	전북대학교	세포소기관의 커뮤니케이션
제214회	2017. 6. 14.	신태인고등학교	권대영	한국식품연구원	생명과학, 화학, 일반자연과학 왜 필요한가?

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제215회	2017. 6. 14.	부산진고등학교	장민수	부산대학교	제4차 산업혁명을 대비하는 우리의 자세와 신소재개발
제216회	2017. 6. 14.	기전여자고등학교	김익수	전북대학교	생태계보전과 인류의 장래
제217회	2017. 6. 14.	선인고등학교	이일항	인하대학교	제4차 산업혁명과 미래과학 문명
제218회	2017. 6. 15.	용남고등학교	이상열	경상대학교	생명과학의 현재와 미래
제219회	2017. 6. 16.	삼천포고등학교	조열제	경상대학교	젊은이들이여 도전하라
제220회	2017. 6. 20.	부산과학고등학교	김정범	서울대학교	줄기세포 3D프린팅-재생의학
제221회	2017. 6. 21.	전북제일고등학교	구만복	고려대학교	나노생명공학과 미래사회
제222회	2017. 6. 23.	상정고등학교	남수우	KAIST	선진국 진입을 위한 도전-과학기술로
제223회	2017. 6. 28.	달성고등학교	고재원	DGIST	신경과학자로서의 삶
제224회	2017. 7. 5.	송도고등학교	김병훈	인천대학교	과학자로서 살아가기
제225회	2017. 7. 11.	인제고등학교	박재근	한양대학교	Semiconductor- Current and Future
제226회	2017. 7. 12.	도원고등학교	김창진	한국생명공학연구원	다양성과 미래과학
제227회	2017. 7. 12.	현대청운고등학교	곽상수	한국생명공학연구원	2050년 91억 인구 누가 책임질 것인가?
제228회	2017. 7. 13.	한일여자고등학교	이영백	한양대학교	과학기술의 꿈-투명망토
제229회	2017. 7. 13.	신현고등학교	박재근	한양대학교	Semiconductor- Current and Future
제230회	2017. 7. 13.	영주제일고등학교	임선기	KAIST	촉매-화학산업과 나노기술의 융합
제231회	2017. 7. 13.	우석고등학교	신동화	전북대학교	농업, 식품 그리고 생명공학의 진로
제232회	2017. 7. 14.	남성여자고등학교	하경자	부산대학교	기후물리과학에서의 난제들
제233회	2017. 7. 14.	금천고등학교	이인규	서울대학교	과학과 종교, 생명이란 무엇인가?
제234회	2017. 7. 17.	대명여자고등학교	이현구	서울대학교	우리나라의 과학기술: 과제와 성과 그리고 미래
제235회	2017. 7. 17.	압구정고등학교	안종현	연세대학교	앞으로 20년 당신의 도전은 무엇입니까?
제236회	2017. 7. 17.	오천고등학교	이진우	POSTECH	나노화학 및 화학공학이 펼치는 에너지 세계
제237회	2017. 7. 18.	작전여자고등학교	구만복	고려대학교	나노생명공학과 미래사회
제238회	2017. 7. 18.	정읍여자고등학교	최양도	서울대학교	산업생명공학
제239회	2017. 7. 21.	혜인여자고등학교	최진호	이화여자대학교	삶과 학문, 그리고 창의성을 묻는다
제240회	2017. 7. 24.	광신고등학교	최봉대	고려대학교	4차 산업혁명, 인공지능 그리고 수학
제241회	2017. 8. 3.	이리남성여자고등학교	채한정	전북대학교	세포소기관의 커뮤니케이션
제242회	2017. 8. 16.	영천여자고등학교	권중호	경북대학교	농생명과학도의 꿈

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제243회	2017. 8. 18.	영주고등학교	**이창희**	서울대학교	4차 산업혁명시대의 반도체기술
제244회	2017. 8. 24.	서울여자고등학교	**이영백**	한양대학교	과학기술의 꿈-투명망토
제245회	2017. 8. 24.	신목고등학교	**한송엽**	서울대학교	지구를 살리자
제246회	2017. 8. 28.	면목고등학교	**최봉대**	고려대학교	4차 산업혁명, 인공지능 그리고 수학
제247회	2017. 9. 13.	순천제일고등학교	**장성호**	건국대학교	4차 산업혁명과 양자역학
제248회	2017. 9. 15.	창원여자고등학교	**김종득**	KAIST	큰 생각을 여는 작은 세계
제249회	2017. 9. 20.	거창대성고등학교	**이상열**	경상대학교	생명과학의 현재와 미래
제250회	2017. 9. 20.	주성고등학교	**홍성유**	한국형수치예보개발사업단	기후변화와 일기예보
제251회	2017. 10. 10.	대구일과학등학교	**황현상**	POSTECH	뉴로모픽 반도체
제252회	2017. 10. 11.	전북과학등학교	**이동수**	KIST	우리 삶에 더 가까이 있는 과학, 과학자
제253회	2017. 10. 13.	장안고등학교	**임선기**	KAIST	에너지와 환경, 그리고 촉매
제254회	2017. 10. 17.	울산과학등학교	**고재원**	DGIST	신경과학자로서의 삶
제255회	2017. 10. 27.	문창고등학교	**강충길**	부산대학교	기계공학이란?
제256회	2017. 10. 31.	울산고등학교	**김정범**	UNIST	줄기세포와 3D프린팅
제257회	2017. 11. 6.	구암고등학교	**최봉대**	고려대학교	4차 산업혁명, 인공지능 그리고 수학
제258회	2017. 11. 6.	부광여자고등학교	**이일항**	인하대학교	4차 산업혁명과 미래과학문명
제259회	2017. 11. 8.	김천고등학교	**이창희**	서울대학교	4차 산업혁명시대의 반도체기술
제260회	2017. 11. 14.	전남과학고등학교	**최양도**	서울대학교	산업생명공학
제261회	2017. 11. 14.	강원과학고등학교	**구만복**	고려대학교	나노생명공학과 미래사회
제262회	2017. 11. 17.	신도림고등학교	**강창원**	KAIST	질병과 치료의 개별화
제263회	2017. 11. 20.	제주사대부고등학교	**송필순**	제주대학교	식물생명공학과 응용사례
제264회	2017. 11. 23.	목포덕인고등학교	**장성호**	건국대학교	4차 산업혁명과 양자역학
제265회	2017. 11. 24.	진해용원고등학교	**이심성**	경상대학교	지속가능한 발전과 과학
제266회	2018. 1. 15.	보영여자고등학교	**최봉대**	고려대학교	제4차 산업혁명, 인공지능 그리고 수학
제267회	2018. 4. 4.	원화여자고등학교	**황은숙**	이화여자대학교	생명공학의 발전, 약학
제268회	2018. 4. 4.	청주신흥고등학교	**손동철**	경북대학교	우주의 반물질과 암흑물질을 찾아서
제269회	2018. 4. 10.	용호고등학교	**김성철**	KAIST	고분자재료
제270회	2018. 4. 10.	순천효천고등학교	**박성현**	서울대학교	4차 산업혁명시대와 미래사회의 변화와 진로

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제271회	2018. 4. 11.	유일여자고등학교	성창모	고려대학교	미래사회 변화에 따른 우리의 자세
제272회	2018. 4. 11.	원광고등학교	최양도	서울대학교	산업생명공학
제273회	2018. 4. 11.	세마고등학교	곽상수	한국생명공학연구원	2050년 91억 인구 누가 책임질 것인가?
제274회	2018. 4. 13.	대기고등학교	김형범	연세대학교	줄기세포와 유전자 교정
제275회	2018. 4. 16.	태장고등학교	김영하	KIST	새 삶을 주는, 인공장기
제276회	2018. 4. 19.	양현고등학교	이영백	한양대학교	과학기술의 꿈-투명망토
제277회	2018. 5. 3.	청주대성고등학교	강계원	KAIST	세포와 생명체
제278회	2018. 5. 9.	덕문여자고등학교	이인	KAIST	우주탐사와 인공위성
제279회	2018. 5. 9.	울산강남고등학교	박규택	강원대학교	과학자로 사는 길
제280회	2018. 5. 9.	동신여자고등학교	나도선	울산대학교	생명과학이 여는 새로운 세상
제281회	2018. 5. 10.	충북고등학교	김창진	한국생명공학연구원	다양성과 미래과학
제282회	2018. 5. 10.	용인고등학교	한송엽	서울대학교	지구를 살리자
제283회	2018. 5. 10.	라온고등학교	김성철	KAIST	고분자재료
제284회	2018. 5. 9.	전북제일고등학교	조종수	서울대학교	나노소재를 이용한 질병진단 및 치료
제285회	2018. 5. 11.	평촌고등학교	박태현	서울대학교	4차 산업혁명시대의 생명공학과 미래융합기술
제286회	2018. 5. 15.	해리고등학교	이인	KAIST	우주탐사와 인공위성
제287회	2018. 5. 16.	서대전고등학교	강계원	KAIST	세포와 생명체
제288회	2018. 5. 16.	이리여자고등학교	권대영	한국식품연구원	미래생명공학과 식품산업
제289회	2018. 5. 16.	덕인고등학교	김성용	KAIST	Renewable Energy
제290회	2018. 5. 18.	솔내고등학교	성창모	한국녹색기술센터	미래사회변화에 따른 우리의 자세
제291회	2018. 5. 23.	인창고등학교	김상건	서울대학교	근육생리의 조절-운동모방약의 발명
제292회	2018. 5. 23.	위례한빛고등학교	박재근	한양대학교	4차 산업혁명에 따른 산업 및 사회의 변화
제293회	2018. 5. 23.	전일고등학교	곽병만	KAIST	공학이란 무엇인가?
제294회	2018. 5. 25.	한광여자고등학교	최진호	이화여자대학교	삶과 학문, 그리고 창의성을 묻는다
제295회	2018. 5. 25.	송현고등학교	정진호	서울대학교	위대하고 위험한 약이야기
제296회	2018. 5. 28.	청산고등학교	박성현	서울대학교	4차 산업혁명시대 미래사회의 변화와 진로
제297회	2018. 5. 30.	작전여자고등학교	최양도	서울대학교	산업생명공학
제298회	2018. 5. 30.	김천고등학교	김제완	서울대학교	반도체란 무엇인가?

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제299회	2018. 6. 14.	충북여자고등학교	부하령	한국생명공학연구원	감염병과 백신 : 독감주사 왜 맞아야 하나?
제300회	2018. 6. 15.	봉일천고등학교	박태성	서울대학교	생물학 빅데이터 분석을 위한 생물정보학과 생물통계학
제301회	2018. 6. 22.	의왕고등학교	진정일	고려대학교	융합시대와 화학
제302회	2018. 6. 29.	상산고등학교	정하웅	KAIST	빅데이터 or 융합과학
제303회	2018. 7. 5.	송우고등학교	강창원	KAIST	질병과 치료의 개별화
제304회	2018. 7. 10.	동탄고등학교	남수우	KAIST	재료: 인류문명과 국가발전의 척도
제305회	2018. 7. 11.	상주여자고등학교	김학수	DGIST	과학기술의 미래와 유망분야
제306회	2018. 7. 13.	수택고등학교	김창진	한국생명공학연구원	미생물다양성과 미래과학
제307회	2018. 7. 13.	제천제일고등학교	권대영	한국식품연구원	미래생명공학과 식품산업
제308회	2018. 7. 16.	오현고등학교	최진호	이화여자대학교	생명공학과 미래융합기술
제309회	2018. 7. 18.	브니엘여자고등학교	김창진	한국생명공학연구원	삶과 학문, 그리고 창의성을 묻다
제310회	2018. 7. 18.	정읍여자고등학교	조종수	서울대학교	나노소재를 이용한 질병 진단 및 치료
제311회	2018. 7. 19.	매원고등학교	한송엽	서울대학교	지구를 살리자
제312회	2018. 8. 14.	현대청운고등학교	한송엽	서울대학교	지구를 살리자
제313회	2018. 8. 22.	분당중앙고등학교	조남훈	연세대학교	의학용어로 풀어보는 인간의 삶과 죽음
제314회	2018. 8. 22.	경신여자고등학교	진정일	고려대학교	과학도들에게 밀어닥친 짐
제315회	2018. 8. 31.	대지고등학교	김성용	KAIST	Renewable Energy
제316회	2018. 9. 19.	강동고등학교	김학수	DGIST	과학기술의 미래와 유망분야
제317회	2018. 9. 12.	광남고등학교	박재근	한양대학교	4차 산업혁명시대 산업 및 사회의 변화
제318회	2018. 9. 19.	대정고등학교	곽병만	KAIST	'공학'이란 무엇인가?
제319회	2018. 10. 19.	제주과학고등학교	김진의	서울대학교	블랙홀의 속임수
제320회	2018. 10. 19.	경북과학고등학교	손동철	경북대학교	미래 이공계 리더가 가져야 할 자세
제321회	2018. 10. 26.	대명여자고등학교	김종득	KAIST	큰 생각을 여는 작은 세계
제322회	2018. 10. 26.	양정고등학교	정하웅	KAIST	구글신은 모든 것을 알고 있다 – 빅데이터와 복잡계 네트워크
제323회	2018. 10. 31.	전북과학고등학교	송익호	KAIST	수. 유한. 무한
제324회	2018. 11. 1.	혜인여자고등학교	이인규	서울대학교	생물진화와 창조, 유전학의 발전은 어디까지인가?
제325회	2018. 11. 2.	대명여자고등학교	서유헌	가천대학교	뇌의 진실과 미래 뇌연구분야
제326회	2018. 11. 6.	해운대고등학교	곽상수	한국생명공학연구원	2050년 91억 인구 누가 책임질 것인가?

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제327회	2018. 11. 7.	정관고등학교	**서진호**	서울대학교	탈석유시대를 향한 바이오경제 패러다임
제328회	2018. 11. 28.	전북외국어고등학교	**성창모**	고려대학교	인문학 인재육성과 4차 산업혁명 르네상스
제329회	2018. 12. 14.	남성여자고등학교	**권대영**	한국식품연구원	미래생명공학과 식품산업
제330회	2018. 11. 28.	거제제일고등학교	**조열제**	경상대학교	젊은이들이여 꿈을 갖자
제331회	2019. 3. 27.	진천고등학교	**김창진**	한국생명공학연구원	과학기술발전과 우리의 미래; 미생물-생명공학 중심으로
제332회	2019. 3. 29.	봉담고등학교	**이진우**	KAIST	수소로 움직이는 미래자동차: 연료전지 자동차와 나노기술
제333회	2019. 4. 3.	원미고등학교	**김영하**	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제334회	2019. 4. 3.	김포고등학교	**곽상수**	한국생명공학연구원	21세기 구원투수 고구마: 땅속에서 우주까지
제335회	2019. 4. 3.	영남고등학교	**김상현**	서울대학교	수학, 세상을 바라보는 눈
제336회	2019. 4. 3.	원광고등학교	**조종수**	서울대학교	고분자 나노소재를 이용한 질병진단 및 치료
제337회	2019. 4. 9.	청주고등학교	**김창진**	한국생명공학연구원	과학기술발전과 우리의 미래; 미생물-생명공학 중심으로
제338회	2019. 4. 10.	동지고등학교	**곽병만**	KAIST	공학이란 무엇인가?
제339회	2019. 4. 16.	이사벨고등학교	**김성용**	KAIST	환경유체와 에너지
제340회	2019. 4. 18.	이동고등학교	**서판길**	UNIST	뇌 연구를 안 할 수는 없는가?
제341회	2019. 4. 19.	퇴계원고등학교	**안종현**	연세대학교	전자공학과 4차 산업혁명
제342회	2019. 4. 22.	태장고등학교	**오문현**	연세대학교	물질의 이해:원자에서 첨단소재까지
제343회	2019. 4. 24.	형곡고등학교	**이상열**	경상대학교	생명과학의 현재와 미래-재미있는 노벨상 수상 스토리
제344회	2019. 4. 26.	화성고등학교	**곽병만**	KAIST	공학이란 무엇인가?
제345회	2019. 5. 3.	문산제일고등학교	**안종현**	연세대학교	전자공학과 4차 산업혁명
제346회	2019. 5. 3.	서원고등학교	**전철호**	연세대학교	화학결합과 물질의 성질
제347회	2019. 5. 8.	양정고등학교	**최양도**	서울대학교	산업생명공학
제348회	2019. 5. 8.	부산용인고등학교	**곽상수**	한국생명공학연구원	21세기 구원투수 고구마: 땅속에서 우주까지
제349회	2019. 5. 10.	효양고등학교	**손동철**	경북대학교	암흑물질과 블랙홀
제350회	2019. 5. 10.	혜화여자고등학교	**장민수**	부산대학교	4차 산업혁명에 따른 우리의 미래
제351회	2019. 5. 10.	망포고등학교	**성창모**	고려대학교	4차 산업혁명시대의 변화와 신세대 성공전략
제352회	2019. 5. 10.	가림고등학교	**박성현**	서울대학교	4차 산업혁명과 미래사회 변화
제353회	2019. 5. 14.	문경여자고등학교	**서진호**	서울대학교	바이오화학 산업의 미래:화학공학과 생명공학의 융합
제354회	2019. 5. 16.	목포덕인고등학교	**권대영**	한국식품연구원	4차 산업혁명과 미래산업

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제355회	2019. 5. 18.	서령고등학교	김하석	DGIST	미래에너지 수소
제356회	2019. 5. 20.	소래고등학교	강창원	KAIST	질병과 치료의 개별화
제357회	2019. 5. 22.	위례한빛고등학교	김영하	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제358회	2019. 5. 22.	서귀포고등학교	한송엽	서울대학교	지구를 살리자(태양광발전과 초전도응용)
제359회	2019. 5. 22.	백산고등학교	윤순창	서울대학교	미세먼지와 기후변화:불확실성의 과학
제360회	2019. 5. 22.	청주대성고등학교	진정일	고려대학교	4차 산업혁명과 미래진로
제361회	2019. 5. 24.	교하고등학교	나도선	울산대학교	4차 해양생물자원으로부터 생리활성물질의 탐색과 개발
제362회	2019. 5. 24.	청산고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명시대 미래유망직업: 농생명과학도의 꿈
제363회	2019. 5. 24.	풍생고등학교	손동철	경북대학교	암흑물질과 블랙홀
제364회	2019. 5. 24.	송현고등학교	강창원	KAIST	질병과 치료의 개별화
제365회	2019. 5. 24.	광명고등학교	박오옥	KAIST	4차 산업혁명과 우리
제366회	2019. 5. 24.	인창고등학교	정진호	서울대학교	약과 독의 두 얼굴
제367회	2019. 5. 29.	경희고등학교	최의소	고려대학교	지구환경 (물과 위생)
제368회	2019. 5. 29.	해운대고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명시대 미래유망직업: 농생명과학도의 꿈
제369회	2019. 5. 30.	부산동성고등학교	최진호	단국대학교	삶과 학문 그리고 창의성을 묻는다
제370회	2019. 6. 5.	경상여자고등학교	김학수	DGIST	과학기술의 미래유망분야
제371회	2019. 6. 5.	이리여자고등학교	임선기	KAIST	에너지와 환경 그리고 촉매
제372회	2019. 6. 5.	송우고등학교	윤순창	서울대학교	미세먼지와 기후변화-불확실성의 과학
제373회	2019. 6. 7.	상산고등학교	정명호	전남대학교	심장병의 최신 치료법
제374회	2019. 6. 1.	통진고등학교	성창모	고려대학교	4차 산업혁명시대의 변화와 신세대 성공전략
제375회	2019. 6. 12.	경신여자고등학교	신동화	전북대학교	발표의 세계와 식품, 그리고 응용분야
제376회	2019. 6. 12.	포스코고등학교	김상건	서울대학교	생체타겟의 발견과 약물개발
제377회	2019. 6. 12.	순천제일고등학교	김익수	전북대학교	생태계 보존과 인류의 장래
제378회	2019. 6. 14.	일산동고등학교	조종수	서울대학교	고분자 나노소재를 이용한질병진단 및 치료
제379회	2019. 6. 18.	이리남성여자고등학교	박성현	서울대학교	4차 산업혁명과 빅데이터
제380회	2019. 6. 19.	춘천고등학교	성창모	고려대학교	4차 산업혁명시대의 변화와 신세대 성공전략
제381회	2019. 6. 19.	명진고등학교	이동수	KIST	최신 나노과학, 전자공학, 물리학 그리고 과학자의 일상
제382회	2019. 6. 19.	강화고등학교	최승복	인하대학교	스마트 기계시스템(차량 및 로봇)

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제383회	2019. 6. 19.	방어진고등학교	안종현	연세대학교	전자공학과 4차 산업혁명
제384회	2019. 6. 21.	신성여자고등학교	박상철	DIGST	미래생명사회, 4차 산업혁명, 초고령사회
제385회	2019. 6. 21.	광남고등학교	윤순창	서울대학교	미세먼지와 기후변화-불확실성의 과학
제386회	2019. 7. 9.	삼성여자고등학교	조종수	서울대학교	고분자 나노소재를 이용한 질병진단 및 치료
제387회	2019. 7. 10.	경구고등학교	박성현	서울대학교	기술발전에 대응하기 위한 패러다임의 변화
제388회	2019. 7. 15.	새롬고등학교	임융호	건국대학교	생명공학
제389회	2019. 7. 15.	수택고등학교	성창모	고려대학교	4차 산업혁명시대의 변화와 신세대 성공전략
제390회	2019. 7. 15.	고색고등학교	김창진	한국생명공학연구원	과학기술발전과 우리의 미래; 미생물-생명공학 중심으로
제391회	2019. 7. 17.	사상고등학교	김하석	DGIST	미래에너지 수소
제392회	2019. 7. 17.	충북고등학교	이대희	한국생명공학연구원	4차 산업혁명과 생명공학
제393회	2019. 7. 18.	제천제일고등학교	강계원	KAIST	세포 생명과학과 미래
제394회	2019. 7. 18.	원광여자고등학교	채한정	전북대학교	4차 산업혁명시대의 인재
제395회	2019. 8. 13.	부산과학고등학교	박오옥	KAIST	4차 산업혁명과 우리
제396회	2019. 8. 14.	오현고등학교	한송엽	서울대학교	지구를 살리자- 태양광발전과 초전도 응용
제397회	2019. 8. 21.	울산강남고등학교	김종득	KAIST	큰 생각을 여는 작은 세계
제398회	2019. 8. 22.	현대청운고등학교	홍성유	한국형수치예보모델개발사업단	기후변화와 일기예보
제399회	2019. 8. 24.	장훈고등학교	김수영	고려대학교	4차 산업혁명과 미래사회 변화
제400회	2019. 8. 28.	상주여자고등학교	이상열	경상대학교	생명과학의 현재와 미래- 재미있는 노벨상수상 스토리
제401회	2019. 8. 30.	세마고등학교	진정일	고려대학교	21세기는 고분자시대- 화학이 가져다준 신비한 세계
제402회	2019. 8. 30.	금명여자고등학교	김정훈	서울대학교	미래의학을 위한 첨단의 생명기술- 유전자 세포치료 중심으로
제403회	2019. 9. 3.	전북제일고등학교	박상철	DGIST	바이오혁명의 미래- 늙지 않고 죽지 않는 세상
제404회	2019. 9. 5.	광주석산고등학교	김정훈	서울대학교	미래의학을 위한 첨단의 생명기술- 유전자 세포치료 중심으로
제405회	2019. 9. 11.	김천고등학교	임선기	KAIST	에너지와 환경 그리고 촉매
제406회	2019. 9. 18.	계양고등학교	최승복	인하대학교	Smart Material WORLD
제407회	2019. 9. 20.	대부중고등학교	김영하	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제408회	2019. 9. 23.	조선대부속고등학교	서진근	연세대학교	4차 산업혁명과 인공지능 그리고 수학
제409회	2019. 10. 16.	현일고등학교	이진우	KAIST	나노화학 및 화학공학이 펼치는 에너지 세계
제410회	2019. 10. 28.	영주고등학교	박성현	서울대학교	4차 산업혁명과 이공계 진로

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제411회	2019. 10. 31.	대기고등학교	**신태균**	제주대학교	생명과학분야
제412회	2019. 11. 1.	영등포고등학교	**진정일**	고려대학교	융합시대를 현명하게 사는 우리들의 지혜
제413회	2019. 11. 18.	제주과학고등학교	**손동철**	경북대학교	암흑물질과 블랙홀:미래 이공계 리더를 위한 제언
제414회	2019. 11. 22.	남성여자고등학교	**김성용**	KAIST	환경유체와 미래 에너지
제415회	2019. 12. 13.	고양국제고등학교	**성창모**	고려대학교	4차 산업혁명시대의 변화와 신세대 성공전략
제416회	2020. 6. 3.	전남강진고등학교	**이무하**	서울대학교	4차 산업혁명을 위한 학문 식품과학
제417회	2020. 6. 10.	대구원화여자고등학교	**고재원**	DGIST	21세기 뇌과학:현재 진행되는 연구 및 앞으로의 방향
제418회	2020. 6. 23.	전남과학고등학교	**서진근**	연세대학교	4차 산업혁명과 인공지능 그리고 수학
제419회	2020. 6. 26.	충북고등학교	**성창모**	고려대학교	4차 산업혁명(디지털변환) 시대의 변화와 신세대 성공전략
제420회	2020. 6. 26.	인창고등학교	**양웅모**	경희대학교	21세기 한의학의 가치와 미래-개인 건강 빅데이터
제421회	2020. 6. 29.	전주제일고등학교	**이동수**	KIST	최신 나노과학, 물리학, 4차 산업혁명 그리고 과학자의 일상
제422회	2020. 6. 30.	부산과학고등학교	**손동철**	경북대학교	암흑물질과 블랙홀-미래 이공계 리더를 위한 제언
제423회	2020. 8. 12.	원광고등학교	**정명호**	전남대학교	임상의사로서 연구의 길
제424회	2020. 7. 1.	익산고등학교	**강계원**	인하대학교	세포와 생명체
제425회	2020. 7. 1.	여수고등학교	**진정일**	고려대학교	21세기는 고분자시대-화학이 가져다준 신비한 세계
제426회	2020. 7. 1.	경북상주고등학교	**김학수**	DGIST	과학기술의 미래와 유망분야
제427회	2020. 7. 2.	합천여자고등학교	**김종득**	KAIST	미래를 디자인하다-나는 무엇을 할 것인가?
제428회	2020. 7. 3.	김해분성고등학교	**이상열**	경상대학교	생명과학의 현재와 미래-재미있는 생명과학 노벨상 수상 스토리
제429회	2020. 7. 3.	창원중앙여자고등학교	**김영식**	서울대학교	의약품 탐험의 과거, 현재, 미래
제430회	2020. 8. 8.	충남서령고등학교	**이진우**	KAIST	나노기술이 여는 화학 및 화학공학
제431회	2020. 7. 8.	대구영남고등학교	**박성현**	서울대학교	4차 산업혁명과 미래사회 변화
제432회	2020. 8. 12.	목포여자고등학교	**부하령**	한국생명공학연구원	바이러스와 백신
제433회	2020. 7. 8.	울산강남고등학교	**성창모**	고려대학교	4차 산업혁명(디지털변환) 시대의 변화와 신세대 성공전략
제434회	2020. 7. 10.	창녕고등학교	**문대원**	DGIST	융합시대의 과학기술
제435회	2020. 7. 10.	제주오현고등학교	**송익호**	KAIST	수, 유한, 무한
제436회	2020. 7. 15.	경주여자고등학교	**강창원**	KAIST	맞춤의학: 질병과 치료의 개별화
제437회	2020. 9. 9.	전라고등학교	**이상훈**	한국한의학연구원	인공지능의 등장과 미래의료
제438회	2020. 7. 15.	강릉제일고등학교	**구만복**	고려대학교	나노생명공학과 미래사회

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제439회	2020. 7. 15.	전남능주고등학교	김창진	한국생명공학연구원	4차 산업혁명:공부하며 내 것으로 만들기
제440회	2020. 7. 17.	온양여자고등학교	강창원	KAIST	맞춤의학: 질병과 치료의 개별화
제441회	2020. 7. 21.	대천고등학교	이대희	한국생명공학연구원	합성생물학과 4차 산업혁명
제442회	2020. 7. 22.	원광여자고등학교	김영식	서울대학교	의약품 탐험의 과거, 현재, 미래
제443회	2020. 8. 5.	인천덕신고등학교	최승복	인하대학교	Smart Materials WORLD
제444회	2020. 8. 6.	포항유성여자고등학교	김상섭	인하대학교	미래사회와 함께하는 신소재
제445회	2020. 8. 6.	부산동성고등학교	김유신	부산대학교	4차 산업혁명(과학과 창의성)
제446회	2020. 8. 6.	태안고등학교	김종득	KAIST	미래를 디자인하다-나는 무엇을 할 것인가?
제447회	2020. 8. 6.	현대청운고등학교	김철홍	POSTECH	빛과 소리의 만남:광음향 의료영상기술
제448회	2020. 11. 12.	청주고등학교	한송엽	서울대학교	지구를 살리자-태양광발전과 초전도응용
제449회	2020. 8. 11.	대구여자고등학교	박기동	아주대학교	맞춤인간의 시대: 의료공학의 현재와 미래
제450회	2020. 8. 11.	대구계성고등학교	박기동	아주대학교	맞춤인간의 시대: 의료공학의 현재와 미래
제451회	2020. 8. 12.	김해진영고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명시대의 유망직업-농생명과학도의 꿈
제452회	2020. 8. 12.	청주신흥고등학교	임선기	KAIST	촉매와 나노기술
제453회	2020. 8. 12.	전북외고등학교	문대원	DGIST	융합시대의 과학기술
제454회	2020. 8. 12.	나주고등학교	함유근	전남대학교	인공지능과 기후예측
제455회	2020. 2. 12.	경기흥진고등학교	김종득	공학부 정회원	미래를 디자인하다-나는 무엇을 할까?
제456회	2020. 8. 13.	전남구례고등학교	김창진	농수산 정회원	4차 산업혁명과 생명공학
제457회	2020. 8. 13.	구미여자고등학교	곽상수	한국생명공학연구원	2050년 97억 인구 누가 어떻게 책임질 것인가?
제458회	2020. 8. 13.	전북제일고등학교	진정일	고려대학교	21세기는 고분자시대-화학이 가져다준 신비한 세계
제459회	2020. 8. 26.	상주여자고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명시대 유망직업-농생명과학도의 꿈
제460회	2020. 10. 5.	전라담양고등학교	서진호	서울대학교	A beautiful journey with microbes
제461회	-	현일고등학교		개최 취소	
제462회	2020. 10. 6.	광주경신여자고등학교	김학수	DGIST	과학기술의 미래와 유망분야
제463회	-	문명고등학교		개최 취소	
제464회	2020. 9. 15.	대전둔산여자고등학교	이대희	한국생명공학연구원	합성생물학과 4차 산업혁명
제465회	2020. 9. 21.	여수여양고등학교	진정일	고려대학교	21세기는 고분자시대-화학이 가져다준 신비한 세계
제466회	2020. 10. 23.	창원대암고등학교	김학수	DGIST	과학기술의 미래와 유망분야

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제467회	2020. 10. 28.	춘천여자고등학교	양웅모	경희대학교	21세기 한의학의 가치와 미래-개인 건강 빅데이터
제468회	2020. 10. 28.	칠원고등학교	문대원	DGIST	융합시대의 과학기술
제469회	2020. 10. 28.	부산용인고등학교	곽병만	KAIST	공학이란 무엇인가?
제470회	2020. 10. 30.	유일여자고등학교	강계원	KAIST	세포와 생명체-줄기세포를 중심으로
제471회	2020. 10. 30.	삼산고등학교	김영하	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제472회	2020. 10. 30.	계양고등학교	성창모	고려대학교	4차 산업혁명(디지털변환) 시대의 변화와 신세대 성공전략
제473회	2020. 10. 30.	창원성민여자고등학교	정진호	한국과학기술한림원	독과 약의 두 얼굴
제474회	2020. 10. 30.	제주대기고등학교	김성용	KAIST	커피와 바다로부터 배우는 유체
제475회	2020. 11. 3.	문경여자고등학교	부하령	한국생명공학연구원	바이러스와 백신
제476회	2020. 11. 4.	김천고등학교	이진우	KAIST	나노기술이 여는 화학 및 화학공학
제477회	2020. 11. 4.	봉담고등학교	최승복	인하대학교	Smart Materials WORLD
제478회	2020. 11. 4.	화순고등학교	정명호	전남대학교	임상의사로서 연구의 길
제479회	2020. 11. 4.	만덕고등학교	고재원	DGIST	21세기 뇌과학: 현재 진행되는 연구 및 앞으로의 방향
제480회	2020. 11. 4.	청주대성고등학교	이대희	한국생명공학연구원	합성생물학과 4차 산업혁명
제481회	2020. 11. 4.	춘천고등학교	조종수	서울대학교	나노물질을 이용한 질병 진단 및 치료
제482회	2020. 11. 4.	서귀포고등학교	권대영	한국식품연구원	4차 산업혁명과 미래
제483회	2020. 11. 4.	금오여자고등학교	김창진	한국생명공학연구원	4차 산업혁명:공부하며 내 것으로 만들기
제484회	2020. 11. 4.	김해수남고등학교	조열제	경상대학교	수학의 눈으로 세상을 보라
제485회	2020. 11. 4.	영남공고등학교	김상섭	인하대학교	미래사회와 함께하는 신소재
제486회	-	청도고등학교		개최 취소	
제487회	2020. 11. 6.	상산고등학교	강창원	KAIST	질병과 치료의 개별맞춤
제488회	2020. 11. 6.	전주기전여자고등학교	이상훈	한국한의학연구원	인공지능의 등장과 미래의료
제489회	2020. 11. 10.	근화여자고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명시대 유망직업-농생명과학도의 꿈
제490회	2020. 11. 10.	이리남성여자고등학교	신동화	전북대학교	발효식품과 더 넓은 과학세계
제491회	2020. 11. 11.	경상여자고등학교	유종성	DGIST	에너지와 환경
제492회	2020. 11. 12.	천안불당고등학교	곽병만	KAIST	공학이란 무엇인가?
제493회	2020. 11. 12.	광양제철고등학교	김광용	인하대학교	유체 흐름의 예측 기술
제494회	2020. 11. 13.	천안신당고등학교	김종득	KAIST	미래를 디자인하다-나는 무엇을 할 것인가?

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제495회	2020. 11. 13.	마산용마고등학교	**김상섭**	인하대학교	미래사회와 함께하는 신소재
제496회	2020. 11. 13.	제주신성여자고등학교	**강창원**	KAIST	질병과 치료의 개별맞춤
제497회	2020. 11. 19.	온양고등학교	**최진호**	단국대학교	삶과 학문 그리고 창의성을 묻는다
제498회	2020. 11. 20.	새롬고등학교	**이상훈**	한국한의학연구원	인공지능의 등장과 미래의료
제499회	2020. 11. 20.	순천고등학교	**진정일**	고려대학교	21세기는 고분자시대-화학이 가져다준 신비한 세계
제500회	2020. 11. 20.	인천세원고등학교	**김영하**	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제501회	2020. 11. 16.	대구고등학교	**김상섭**	인하대학교	미래사회와 함께하는 신소재
제502회	2020. 11. 20.	부산남성여자고등학교	**김창진**	한국생명공학연구원	4차 산업혁명:공부하며 내 것으로 만들기
제503회	2020. 12. 9.	강릉명륜고등학교	**박성현**	서울대학교	4차 산업혁명과 미래사회 변화
제504회	2020. 12. 21.	울산학성여자고등학교	**이상훈**	한국한의학연구원	인공지능의 등장과 미래의료
제505회	2020. 12. 22.	대구일과학고등학교	**김상섭**	인하대학교	미래사회와 함께하는 신소재
제506회	2021. 4. 2.	유성여자고등학교	**김수영**	고려대학교	뉴노멀 시대의 신소재 공학
제507회	2021. 4. 2.	동지여자고등학교	**김상섭**	인하대학교	미래사회와 함께하는 신소재
제508회	2021. 4. 2.	문경여자고등학교	**임융호**	건국대학교	생명공학
제509회	2021. 4. 7.	창원과학고등학교	**노준석**	POSTECH	꿈의 신소재 메타물질을 이용한 공상과학의 구현
제510회	2021. 4. 9.	영남삼육고등학교	**곽상수**	한국생명공학연구원	2050년 97억 인구 누가 책임질 것인가?
제511회	2021. 4. 16.	금남고등학교	**이상열**	경상대학교	생명과학의 현재와 미래
제512회	2021. 4. 19.	영주고등학교	**김학수**	DGIST	과학기술의 미래와 유망분야
제513회	2021. 4. 19.	인천신현고등학교	**최승복**	인하대학교	Smart Materials WORLD
제514회	2021. 4. 30.	동해삼육중고등학교	**노준석**	POSTECH	꿈의 신소재 메타물질을 이용한 공상과학의 구현
제515회	2021. 5. 7.	청도고등학교	**문대원**	DGIST	융합 과학기술 시대를 살아가는 우리의 생각
제516회	2021. 5. 7.	부안여자고등학교	**정명호**	전남대학교	환자를 진료하면서 연구하는 의사의 길
제517회	2021. 5. 12.	구례고등학교	**김종득**	KAIST	내일을 설계하다 – 화학공학
제518회	2021. 5. 12.	계림고등학교	**곽병만**	KAIST	“공학”이란 무엇인가?
제519회	2021. 5. 12.	만덕고등학교	**박성현**	서울대학교	인공지능과 빅데이터 시대, 우리 사회의 미래 변화
제520회	2021. 5. 12.	매괴고등학교	**최진호**	이화여자대학교	삶과 학문 그리고 창의성을 묻는다
제521회	2021. 5. 12.	포항고등학교	**김광용**	인하대학교	유체유동 모사 기술
제522회	2021. 5. 12.	선덕여자고등학교	**김정범**	UNIST	희귀질환 치료제 개발

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 사상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제523회	2021. 5. 12.	철원고등학교	이영백	한양대학교	미래과학기술의 세계-투명망토의 진실
제524회	2021. 5. 12.	상주고등학교	이대희	한국생명공학연구원	살아있는 약, 미생물을 이용한 질병의 진단과 치료
제525회	2021. 5. 13.	여산고등학교	이무하	서울대학교	4차 산업혁명 시대와 농생명과학
제526회	2021. 5. 14.	여양고등학교	손동철	경북대학교	암흑물질과 블랙홀
제527회	2021. 5. 14.	하양여자고등학교	박태성	서울대학교	정밀의학과 인공지능
제528회	2021. 5. 18.	백산고등학교	황호성	서울대학교	우주 속 나의 주소와 천문우주과학의 미래
제529회	2021. 5. 21.	대전고등학교	이상훈	한국한의학연구원	인공지능과 빅데이터가 이끄는 미래 의료산업의 변화
제530회	2021. 5. 21.	인동고등학교	김성용	KAIST	알기 쉬운 해양학 : '커피와 바다'
제531회	2021. 5. 21.	삼천포고등학교	문대원	DGIST	융합과학기술 시대를 살아가는 우리의 생각
제532회	2021. 5. 21.	충북과학고등학교	권길헌	KAIST	도대체 수학이란 무엇인가?
제533회	2021. 5. 24.	창원성민여자고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명 시대 미래유망 직업 - "농생명과학도의 꿈"
제534회	2021. 5. 25.	김천고등학교	김학수	DGIST	과학기술의 미래와 유망분야
제535회	2021. 5. 25.	부산과학고등학교	이도창	KAIST	알아두면 쓸데 있는 화학공학
제536회	2021. 5. 25.	합천여자고등학교	서진호	서울대학교	미생물의 전쟁과 사랑
제537회	2021. 5. 26.	서귀포고등학교	진정일	고려대학교	화학이 가져다준 신비한 세계 및 4차 산업혁명과 융합의 시대
제538회	2021. 5. 26.	원광고등학교	김창진	한국생명공학연구원	4차 산업혁명 시대, 진로지도와 생명과학
제539회	2021. 5. 28.	대전만년고등학교	부하령	한국생명공학연구원	코로나바이러스와 백신
제540회	2021. 5. 28.	고성중앙고등학교	이무하	서울대학교	4차 산업혁명 시대와 농생명과학
제541회	2021. 5. 28.	상주여자고등학교	김성용	KAIST	알기 쉬운 해양학-커피와 바다
제542회	2021. 6. 2.	대전중앙고등학교	이대희	한국생명공학연구원	살아있는 약, 미생물을 이용한 질병의 진단과 치료
제543회	2021. 6. 2.	청주중앙여자고등학교	이진우	KAIST	재미있는 화학공학 : 수소로 움직이는 미래자동차
제544회	2021. 6. 4.	유신고등학교	양웅모	경희대학교	21세기 한의학의 가치와 미래
제545회	2021. 6. 4.	전주솔내고등학교	김정훈	서울대학교	유전자 치료 및 유전자 교정의 현주소
제546회	2021. 6. 7.	근화여자고등학교	노준석	POSTECH	꿈의 신소재 메타물질을 이용한 공상과학의 구현
제547회	2021. 6. 9.	고창북고등학교	강창원	KAIST	질병과 치료의 개별 맞춤
제548회	2021. 6. 9.	영남고등학교	이정원	서울대학교	간질환 연구자의 길과 선택들
제549회	2021. 6. 9.	경주여자고등학교	김창진	한국생명공학연구원	4차 산업혁명 시대, 진로지도와 생명과학
제550회	2021. 6. 9.	도개고등학교	박태성	서울대학교	정밀의학과 인공지능

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제551회	2021. 6. 9.	횡성고등학교	**김영하**	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제552회	2021. 6. 9.	광주경신여자고등학교	**박성현**	서울대학교	인공지능과 빅데이터 시대, 우리 사회의 미래 변화
제553회	2021. 6. 9.	원광여자고등학교	**조종수**	서울대학교	나노소재를 이용한 질병진단 및 치료
제554회	2021. 6. 10.	충렬여자고등학교	**손소영**	연세대학교	인공지능과 예측
제555회	2021. 6. 10.	인창고등학교	**권대영**	한국식품연구원	AI시대와 현대 생명과학
제556회	2021. 6. 11.	유일여자고등학교	**이동수**	KIST	나노소재, 인공지능
제557회	2021. 6. 11.	마산용마고등학교	**조열제**	경상대학교	수학의 눈으로 세상을 보라
제558회	2021. 6. 14.	문명고등학교	**조완근**	경북대학교	실내공기 오염, 황사 그리고 스모그
제559회	2021. 6. 15.	목포홍일고등학교	**강창원**	KAIST	질병과 치료의 개별 맞춤
제560회	2021. 6. 16.	청주대성고등학교	**이영백**	한양대학교	미래과학기술의 세계 – 투명망토의 진실
제561회	2021. 6. 17.	문막고등학교	**임선기**	KAIST	화학공학의 융합학문으로의 진화 : 촉매와 나노기술
제562회	2021. 6. 18.	삼산고등학교	**오윤신**	을지대학교	당뇨병 예방 및 치료를 위한 기초연구
제563회	2021. 6. 18.	전주기전여자고등학교	**부하령**	한국생명공학연구원	코로나바이러스와 백신
제564회	2021. 6. 23.	금오여자고등학교	**이정원**	서울대학교	간질환 연구자의 길과 선택들
제565회	2021. 6. 23.	동아마이스터고등학교	**김근수**	세종대학교	전자나노소재의 합성과 미래전자소자 응용
제566회	2021. 7. 7.	춘천여자고등학교	**오윤신**	을지대학교	당뇨병 예방 및 치료를 위한 기초연구
제567회	2021. 7. 8.	원주여자고등학교	**김영식**	서울대학교	질병과 의약품의 탄생
제568회	2021. 7. 8.	정선고등학교	**곽병만**	KAIST	“공학”이란 무엇인가?
제569회	2021. 7. 8.	청원고등학교	**강창원**	KAIST	정밀의학과 코로나19
제570회	2021. 7. 8.	양정고등학교	**김정훈**	서울대학교	유전자 치료 및 유전자 교정의 현주소
제571회	2021. 7. 8.	김천여자고등학교	**이상욱**	이화여자대학교	용수철 물리학이 인간 생명 연장에 기여하는 방법
제572회	2021. 7. 8.	전주신흥고등학교	**이동수**	KIST	나노소재, 인공지능
제573회	2021. 7. 9.	묵호고등학교	**구만복**	고려대학교	나노생명공학과 미래사회
제574회	2021. 7. 10.	대동고등학교	**김학수**	DGIST	과학기술의 미래와 유망분야
제575회	2021. 7. 14.	삼천포여자고등학교	**곽상수**	한국생명공학연구원	2050년 97억 인구 누가 책임질 것인가?
제576회	2021. 7. 14.	경포고등학교	**김영하**	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제577회	2021. 7. 15.	세종고등학교	**김종득**	KAIST	내일을 설계하다 – 화학공학
제578회	2021. 7. 16.	능주고등학교	**문대원**	DGIST	융합과학 기술 시대를 살아가는 우리의 생각

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제579회	2021. 7. 21.	전일고등학교	김광용	인하대학교	전산유체역학적 시뮬레이션과 설계
제580회	2021. 8. 6.	성모여자고등학교	송상용	한림대학교	과학기술학이란 무엇인가
제581회	2021. 8. 25.	진천고등학교	이진우	KAIST	재미있는 화학공학 : 수소로 움직이는 미래 자동차
제582회	2021. 8. 27.	계양고등학교	서유헌	서울대학교	미래 인공지능시대 의학 및 융합뇌과학 분야
제583회	2021. 9. 3.	순천고등학교	성단근	KAIST	2050년 대비 인류의 에너지 문제
제584회	2021. 9. 8.	가림고등학교	이창하	연세대학교	화학산업과 인공지능
제585회	2021. 9. 10.	군산고등학교	성단근	KAIST	2050년 대비 인류의 에너지 문제
제586회	2021. 9. 15.	의령고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명시대의 미래유망직업 “농생명(식품)과학도의 꿈”
제587회	2021. 10. 12.	전남과학고등학교	진정일	고려대학교	화학이 가져다준 신비한 세계 및 4차 산업혁명과 융합의 시대
제588회	2021. 10. 20.	포항중앙고등학교	손동철	경북대학교	암흑물질과 블랙홀
제589회	2021. 10. 20.	창원대암고등학교	성단근	KAIST	2050년 대비 인류의 에너지 문제
제590회	2021. 10. 22.	신성여자고등학교	한정환	성균관대학교	DNA가 당신의 운명을 결정하지 않는다
제591회	2021. 10. 29.	오현고등학교	정진호	서울대학교	위대하고 위험한 약 이야기
제592회	2021. 10. 30.	장훈고등학교	최의소	고려대학교	환경공학을 중심으로 한 나의 직업
제593회	2021. 11. 12.	대기고등학교	정진호	서울대학교	위대하고 위험한 약 이야기
제594회	2021. 12. 8.	충남삼성고등학교	배준우	KAIST	양자 정보 기술
제595회	2021. 12. 16.	경남과학고등학교	정우성	POSTECH	과학기술과 사회
제596회	2022. 4. 15.	통진고등학교	신동화	전북대학교	발효식품과 더 넓은 과학세계
제597회	2022. 4. 15.	성지여자고등학교	임융호	건국대학교	신약개발
제598회	2022. 4. 18.	여산고등학교	김성용	KAIST	알기쉬운 해양에 관한 상식
제599회	2022. 4. 20.	전주여자고등학교	조종수	서울대학교	나노소재를 이용한 질병의 진단 및 치료
제600회	2022. 4. 29.	사동고등학교	박태성	서울대학교	정밀의학과 인공지능
제601회	2022. 4. 29.	정선고등학교	김상섭	인하대학교	미래의 신소재
제602회	2022. 5. 3.	봉담고등학교	최진호	단국대학교	삶과 학문, 그리고 창의성을 묻는다
제603회	2022. 5. 4.	군산중앙고등학교	이동수	KIST	과학자의 일상&나노과학과 노벨상
제604회	2022. 5. 4.	모계고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명시대, 농생명과학도의 꿈
제605회	2022. 5. 9.	근화여자고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명시대, 농생명과학도의 꿈
제606회	2022. 5. 10.	부흥고등학교	송익호	KAIST	통신: 신호에 정보 담아 보내기

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제607회	2022. 5. 11.	오상고등학교	김학수	서강대학교	과학기술의 미래와 유망분야
제608회	2022. 5. 11.	송도고등학교	오석배	서울대학교	통증의 정체: 그것이 알고 싶다
제609회	2022. 5. 11.	삼척여자고등학교	노준석	POSTECH	꿈의 신소재 메타물질을 이용한 공상과학의 실현
제610회	2022. 5. 13.	숭덕여자고등학교	김영식	서울대학교	코로나 바이러스와 의약품의 탄생
제611회	2022. 5. 13.	상주여자고등학교	김성용	KAIST	환경을 기반한 신재생 에너지
제612회	2022. 5. 16.	경기여자고등학교	서유헌	서울대학교	4차 산업혁명의 중심; 기초의학과 융합뇌과학분야
제613회	2022. 5. 16.	수지고등학교	이창하	서울대학교	수질오염과 수처리 공학
제614회	2022. 5. 18.	유일여자고등학교	김장주	서울대학교	디스플레이의 진화
제615회	2022. 5. 18.	춘천고등학교	양웅모	경희대학교	21세기 한의학의 가치와 미래
제616회	2022. 5. 18.	천안신당고등학교	곽병만	KAIST	공학과 문명의 발전
제617회	2022. 5. 18.	광주경신여자고등학교	정명호	전남대학교	임상 의사로서 연구의 길-심장병 치료와 연구경험
제618회	2022. 5. 20.	영주여자고등학교	강창원	KAIST	정밀의학과 코로나19
제619회	2022. 5. 20.	온양여자고등학교	김철성	국민대학교	뫼스바우어와 화성에는 물이 있을까?
제620회	2022. 5. 24.	부산과학고등학교	장윤석	POSTECH	환경 이슈와 과학적 대응 방안
제621회	2022. 5. 25.	원화여자고등학교	조완근	경북대학교	실내공기오염, 황사 그리고 스모그
제622회	2022. 5. 25.	양현고등학교	오석배	서울대학교	통증의 정체: 그것이 알고 싶다
제623회	2022. 5. 25.	원광고등학교	김익수	전북대학교	생물다양성 보존과 인류의 미래
제624회	2022. 5. 25.	상주고등학교	문대원	DGIST	나노바이오 융합을 통한 반도체 및 바이오 연구
제625회	2022. 5. 25.	청주중앙여자고등학교	이대희	한국생명공학연구원	살아있는 약, 미생물을 이용한 질병의 진단과 치료
제626회	2022. 5. 25.	군산제일고등학교	나석인	전북대학교	공학 및 이공계 진로 소개
제627회	2022. 5. 26.	경남과학고등학교	박재근	한양대학교	우리나라 반도체 산업의 현재와 미래
제628회	2022. 5. 27.	청도고등학교	이진우	KAIST	수소로 움직이는 미래자동차
제629회	2022. 5. 27.	인창고등학교	오윤신	을지대학교	식생활과 질병연구의 현재와 미래
제630회	2022. 5. 27.	서라벌고등학교	박재근	한양대학교	우리나라 반도체 산업의 현재와 미래
제631회	2022. 5. 27.	김해분성고등학교	임융호	건국대학교	신약개발
제632회	2022. 6. 3.	계양고등학교	서유헌	서울대학교	4차 산업혁명의 중심; 기초의학과 융합뇌과학분야
제633회	2022. 6. 3.	창원성민여자고등학교	이상열	경상국립대학교	생명과학의 현재와 미래
제634회	2022. 6. 3.	전주솔내고등학교	이대희	한국생명공학연구원	살아있는 약, 미생물을 이용한 질병의 진단과 치료

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제635회	2022. 6. 3.	전북제일고등학교	**곽상수**	한국생명공학연구원	인공지능시대 진학지도
제636회	2022. 6. 7.	김천고등학교	**이원준**	고려대학교	RF-POWERED COMPUTING FOR POST-AI ERA
제637회	2022. 6. 8.	북원여자고등학교	**김영하**	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제638회	2022. 6. 8.	여수고등학교	**송영민**	GIST	빛과 자연 그리고 모방
제639회	2022. 6. 10.	동지여자고등학교	**임윤호**	건국대학교	신약개발
제640회	2022. 6. 10.	철성고등학교	**김성용**	KAIST	알기쉬운 해양 환경에 관한 상식
제641회	2022. 6. 10.	송탄고등학교	**박범순**	KAIST	인류세 시대 행성적 위기와 대응
제642회	2022. 6. 15.	대전중앙고등학교	**김재경**	KAIST	수학, 인공지능, 의생명과학의 아름다운 만남
제643회	2022. 6. 15.	여수여자고등학교	**박건혁**	한국한의학연구원	한의학의 과거와 현재, 그리고 현대화
제644회	2022. 6. 15.	원광여자고등학교	**이정원**	서울대학교	세포기능 제어와 신약개발
제645회	2022. 6. 16.	세종고등학교	**이상열**	경상국립대학교	생명과학의 현재와 미래: 노벨상 수상 스토리
제646회	2022. 6. 17.	북일고등학교	**최진호**	단국대학교	삶과 학문, 그리고 창의성을 묻는다
제647회	2022. 6. 20.	삼산고등학교	**김상섭**	인하대학교	미래의 신소재
제648회	2022. 7. 12.	청덕고등학교	**김세권**	한양대학교	해양생물을 이용한 헬스케어
제649회	2022. 6. 22.	강북고등학교	**정성화**	경북대학교	환경의 위기 및 우리를 지키기 위한 과학기술
제650회	2022. 7. 1.	대전송촌고등학교	**김창진**	한국생명공학연구원	4차 산업혁명 시대의 진로지도와 바이오텍의 미래
제651회	2022. 7. 6.	여양고등학교	**현동훈**	서울대학교	인공지능의 시각: 세상을 3차원으로 보는 법
제652회	2022. 7. 8.	안성고등학교	**조남훈**	연세대학교	이미지 영상 인공지능 입문을 위한 기본용어
제653회	2022. 7. 11.	김천여자고등학교	**이진우**	KAIST	수소로 움직이는 미래자동차
제654회	2022. 7. 11.	만덕고등학교	**강창원**	KAIST	정밀의학과 코로나19
제655회	2022. 7. 13.	구미고등학교	**손동철**	경북대학교	암흑물질과 블랙홀
제656회	2022. 7. 13.	화순고등학교	**박건혁**	한국한의학연구원	한약의 현대화 그리고 치료, 한의학의 현대화
제657회	2022. 7. 13.	대기고등학교	**김광용**	인하대학교	전산유체역학의 현재와 미래
제658회	2022. 7. 14.	인천초은고등학교	**고재원**	DGIST	21세기 뇌과학 현황 및 도전
제659회	2022. 7. 14.	이서고등학교	**노준석**	POSTECH	꿈의 신소재 메타물질을 이용한 공상과학의 실현
제660회	2022. 7. 15.	영일고등학교	**김영식**	서울대학교	코로나 바이러스와 의약품의 탄생
제661회	2022. 7. 18.	이리고등학교	**황호성**	서울대학교	우주 속 나의 주소와 천문우주과학의 미래
제662회	2022. 7. 18.	한성과학고등학교	**배준우**	KAIST	Quantum Information

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제663회	2022. 8. 11.	전남과학고등학교	최원용	한국에너지공과대학교	지속가능한 환경과 과학기술
제664회	2022. 8. 16.	문경여자고등학교	박성현	서울대학교	에너지와 기후변화 대응 과학정책
제665회	2022. 8. 19.	유성여자고등학교	손소영	연세대학교	인공지능과 예측
제666회	2022. 8. 24.	포항중앙고등학교	정대성	POSTECH	양자 기술의 진화와 반도체
제667회	2022. 8. 24.	주엽고등학교	이창하	서울대학교	수질오염과 수처리 공학
제668회	2022. 8. 27.	명덕고등학교	손소영	연세대학교	인공지능과 예측
제669회	2022. 9. 16.	인천만수고등학교	박태성	서울대학교	정밀의학과 인공지능
제670회	2022. 9. 30.	상산고등학교	성단근	KAIST	2050년, 탈탄소사회로의 길
제671회	2022. 10. 12.	비슬고등학교	유종성	DGIST	나노구조체와 미래 에너지 응용
제672회	2022. 10. 12.	창원대암고등학교	권길헌	KAIST	도대체 수학이란?
제673회	2022. 10. 19.	목포고등학교	안영근	전남대학교	심장을 되살리고 싶습니다.
제674회	2022. 10. 19.	영신고등학교	김학수	서강대학교	과학기술의 미래와 유망분야
제675회	2022. 10. 21.	원주삼육고등학교	김정훈	서울대학교	유전자 치료 및 유전자 교정의 현주소
제676회	2022. 10. 22.	백석고등학교	박성현	서울대학교	빅데이터와 인공지능
제677회	2022. 10. 24.	고척고등학교	이영백	한양대학교	미래과학기술의 세계-투명망토의 진실
제678회	2022. 11. 2.	경상여자고등학교	김광용	인하대학교	전산유체역학의 현재와 미래
제679회	2022. 11. 9.	대전동산고등학교	홍원빈	POSTECH	전자파를 이용하여 그려보는 메타버스 미래와 커리어
제680회	2022. 11. 9.	순천고등학교	진정일	고려대학교	고분자 재료-화학이 가져다 준 신비한 세계
제681회	2023. 5. 15.	군산여자고등학교	박건혁	한국한의학연구원	한의과학의 미래와 우리
제682회	2023. 5. 17.	청주중앙여자고등학교	박건혁	한국한의학연구원	한의과학의 미래와 우리
제683회	2023. 5. 23.	전주기전여자고등학교	조종수	서울대학교	나노소재를 이용한 질병진단 및 치료
제684회	2023. 5. 23.	김포고등학교	권중호	경북대학교	4차 산업혁명시대, 농생명과학도의 꿈
제685회	2023. 5. 23.	삼랑진고등학교	손동철	경북대학교	블랙홀과 암흑물질
제686회	2023. 5. 24.	부여고등학교	이대희	한국생명공학연구원	합성생물학 -미국과 중국의 기술패권 전쟁 속 핵심바이오기술
제687회	2023. 5. 24.	전라고등학교	정명호	전남대학교	임상 의사로서 연구의 길 - 심장병 치료 및 연구 경험에 대하여
제688회	2023. 5. 26.	잠실고등학교	윤효재	고려대학교	상상을 현실로! 분자로 컴퓨터를 만들 수 있을까?
제689회	2023. 5. 26.	문정여자고등학교	김정훈	서울대학교	유전자교정을 이용한 실명치료 기술의 현주소
제690회	2023. 5. 26.	돌마고등학교	최승홍	서울대학교	영상으로 이해하는 뇌과학

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제691회	2023. 5. 26.	부광고등학교	**김성용**	KAIST	쉽게 배우는 커피와 바다
제692회	2023. 5. 30.	김천고등학교	**안종현**	연세대학교	전자공학과 미래사회
제693회	2023. 5. 31.	속초여자고등학교	**권대영**	호서대학교	미래 4차 산업혁명시대에 살아가려면 무엇을 배워야 하는가?
제694회	2023. 5. 31.	선덕여자고등학교	**박태성**	서울대학교	데이터사이언스와 정밀의학
제695회	2023. 6. 2.	대전둔산여자고등학교	**김창진**	한국생명공학연구원	4차 산업혁명 시대 진로지도와 꼭 알아야 할 바이오 과학
제696회	2023. 6. 2.	안동고등학교	**안종현**	연세대학교	전자공학과 미래사회
제697회	2023. 6. 2.	용남고등학교	**송충의**	성균관대학교	혁신적 사고 예술을 통해 배우다
제698회	2023. 6. 2.	매곡고등학교	**김태욱**	고려대학교	기후변화가 해양에, 해양이 기후변화에 미치는 영향
제699회	2023. 6. 7.	원화여자고등학교	**유종성**	DGIST	나노소재와 에너지 응용
제700회	2023. 6. 7.	부개고등학교	**김혜성**	가톨릭대학교	The Skin Microbiome in Dermatology
제701회	2023. 6. 7.	위례한빛고등학교	**오윤신**	을지대학교	미래에는 어떤 음식을 먹게 될까?
제702회	2023. 6. 8.	광양제철고등학교	**김태욱**	고려대학교	기후변화가 해양에, 해양이 기후변화에 미치는 영향
제703회	2023. 6. 8.	경북여자고등학교	**정성화**	경북대학교	환경의 위기 및 우리를 지키기 위한 과학기술
제704회	2023. 6. 8.	심석고등학교	**이창하**	서울대학교	수질오염과 수처리공학
제705회	2023. 6. 8.	이리고등학교	**권대영**	호서대학교	미래 4차 산업혁명시대에 살아가려면 무엇을 배워야 하는가?
제706회	2023. 6. 9.	화정고등학교	**이공래**	한국아시아혁신학회	나만의 갈 길이 있다
제707회	2023. 6. 9.	전주영생고등학교	**채한정**	전북대학교	4차 산업혁명시대의 인재 임상약사 & 산업약사
제708회	2023. 6. 12.	주엽고등학교	**이영백**	한양대학교	미래과학기술의 꿈 – 투명망토의 세계
제709회	2023. 6. 13.	봉담고등학교	**장윤석**	UNIST	Small Habbits for a Big Life
제710회	2023. 6. 14.	원주여자고등학교	**서영준**	연세대학교	난청은 난치가 아니다
제711회	2023. 6. 14.	전주여자고등학교	**이공래**	한국아시아혁신학회	과학정책의 특성과 정책 연구자의 삶
제712회	2023. 6. 15	순천매산고등학교	**정진호**	덕성여자대학교	위대하고 위험한 약이야기
제713회	2023. 6. 15.	순천강남여자고등학교	**김정훈**	서울대학교	유전자교정을 이용한 실명치료 기술의 현주소
제714회	2023. 6. 16.	전주솔내고등학교	**김익수**	전북대학교	지속 가능한 사회를 위한 생태적 전환
제715회	2023. 6. 16.	전북제일고등학교	**황호성**	서울대학교	우주 속 나의 주소와 천문우주과학의 미래
제716회	2023. 6. 16.	완도고등학교	**송충의**	성균관대학교	혁신적 사고, 예술을 통해 배우다
제717회	2023. 6. 20.	언남고등학교	**곽병만**	KAIST	공학과 문명의 발전: 4차 산업혁명에의 도전
제718회	–	덕원여자고등학교		개최 취소	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제719회	2023. 7. 4.	부산과학고등학교	**주태하**	POSTECH	단순한 마음가짐으로 걸어온 물리화학자의 길
제720회	2023. 7. 4.	소사고등학교	**남수우**	KAIST	한국경제발전의 주역, 재료
제721회	2023. 7. 4.	해운대고등학교	**강창원**	KAIST	정밀의학의 유전적 맞춤
제722회	2023. 7. 5.	성지여자고등학교	**곽상수**	한국생명공학연구원	지속가능 사회를 위한 식물생명공학
제723회	2023. 7. 5.	상문고등학교	**고승환**	서울대학교	웨어러블 전자기기
제724회	2023. 7. 5.	송호고등학교	**박성현**	서울대학교	지구의 지속가능발전을 위한 기후위기 대응과 탄소 중립 정책
제725회	2023. 7. 7.	동탄고등학교	**김광용**	인하대학교	전산유체역학의 공학적 응용
제726회	2023. 7. 10.	둔촌고등학교	**김광용**	인하대학교	전산유체역학의 공학적 응용
제727회	2023. 7. 10.	김천여자고등학교	**김종득**	KAIST	융합 교육으로 이룬다 – 약물전달
제728회	2023. 7. 10.	한성과학고등학교	**정해명**	서울대학교	지구 내부의 비밀
제729회	2023. 7. 12.	보평고등학교	**곽상수**	한국생명공학연구원	지속가능 사회를 위한 식물생명공학
제730회	2023. 7. 13.	대건고등학교	**이정원**	서울대학교	간세포가 정상적으로 기능하지 못하면?
제731회	2023. 7. 14.	청구고등학교	**조완근**	경북대학교	건축물 내부 공기오염과 미세먼지에 대한 이해
제732회	2023. 7. 14.	향남고등학교	**성단근**	KAIST	2050년 대비 인류의 에너지 문제
제733회	2023. 7. 18.	전남과학고등학교	**이중희**	전북대학교	기후위기와 미래에너지의 핵심: 나노공학
제734회	2023. 7. 18.	경남과학고등학교	**이태우**	서울대학교	공학도는 자유를 꿈꾼다
제735회	2023. 8. 16.	포항중앙고등학교	**김학수**	서강대학교	과학기술의 미래와 유망분야
제736회	2023. 8. 18.	창동고등학교	**김세권**	한국해양대학교	해양생명공학의 현재와 미래
제737회	2023. 8. 23.	곤지암고등학교	**김영하**	KIST	새 삶을 주는 인공장기
제738회	2023. 8. 30.	경문고등학교	**이창하**	서울대학교	수질오염과 수처리공학
제739회	2023. 9. 1.	상산고등학교	**신동혁**	한양대학교	과학, 기술 그리고 우리의 삶
제740회	2023. 9. 12.	반송고등학교	**권중호**	경북대학교	4차 산업혁명시대, 농생명과학도의 꿈
제741회	2023. 9. 15.	수원칠보고등학교	**이승원**	성균관대학교	의료 빅데이터를 통한 건강 및 질병분석
제742회	2023. 9. 20.	세화고등학교	**고승환**	서울대학교	웨어러블 전자기기
제743회	2023. 9. 20.	영남고등학교	**이정원**	서울대학교	간세포가 정상적으로 기능하지 못하면?
제744회	2023. 9. 20.	여수여자고등학교	**김영식**	서울대학교	인류를 구한 의약품은 신이 내렸을까?
제745회	2023. 9. 22.	흥진고등학교	**이승원**	성균관대학교	의료 빅데이터를 통한 건강 및 질병분석
제746회	2023. 9. 27.	대전중앙고등학교	**강계원**	KAIST	생명현상의 이해와 인류의 미래

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제747회	2023. 10. 4.	화순고등학교	진정일	고려대학교	화학이 가져다 준 신비한 고분자 세계
제748회	2023. 10. 13.	유신고등학교	성단근	KAIST	2050년, 탈탄소사회로의 길 또는 2050년 대비 인류의 에너지 문제
제749회	2023. 10. 16.	영등포고등학교	이영백	한양대학교	미래과학기술의 꿈 – 투명망토의 진실
제750회	2023. 10. 20.	세종과학고등학교	신동혁	한양대학교	과학기술 그리고 우리의 삶
제751회	2023. 10. 30.	잠신고등학교	이강용	연세대학교	기계공학 소개와 전공 선택의 유의사항
제752회	2023. 10. 31.	방산고등학교	김철성	국민대학교	화성에는 물이 있을까?
제753회	2023. 10. 31.	용인한국외대부설고교	노준석	POSTECH	꿈의 신소재 메타물질을 이용한 공상과학의 구현
제754회	2023. 11. 1.	해남고등학교	노준석	POSTECH	꿈의 신소재 메타물질을 이용한 공상과학의 구현
제755회	2023. 11. 2.	북일고등학교	이우영	고등과학원	단상을 통해 조망하는 수학적 담론
제756회	2023. 11. 9.	경북일고등학교	장윤석	UNIST	Small Habbits for a Big Life
제757회	2023. 11. 3.	은평고등학교	이광호	고려대학교	건물 에너지 개요 및 저감 기술
제758회	2023. 11. 7.	늘푸른고등학교	김성철	KAIST	고분자 재료
제759회	2023. 11. 24.	신성여자고등학교	정진호	덕성여자대학교	위대하고 위험한 약이야기
제760회	2023. 12. 20.	중앙여자고등학교	이광호	고려대학교	건물 에너지 개요 및 저감 기술
제761회	2024. 5.21.	전남과학고등학교	나용수	서울대학교	태양을 만드는 사람들
제762회	2024. 5.21.	부산과학고등학교	이상준	POSTECH	생체유체현상에 기반한 생체모방기술의 개발
제763회	2024. 5.21.	경기고등학교	김재윤	성균관대학교	나노입자 기술의 암백신 및 자가면역질환 백신 응용
제764회	2024. 5.22.	매천고등학교	정성화	경북대학교	환경의 위기 및 이를 극복하기 위한 기술들
제765회	2024. 5.22.	퇴계원고등학교	김성철	KAIST	고분자재료/신소재
제766회	2024. 5.23.	동성고등학교	이대희	한국생명공학연구원	병을 이기고 건강을 선물하는 초능력 미생물
제767회	2024. 5.27.	청주고등학교	이대희	한국생명공학연구원	병을 이기고 건강을 선물하는 초능력 미생물
제768회	2024.00.00				
제769회	2024.00.00				
제770회	2024. 5.29.	마산내서여자고등학교	김기현	성균관대학교	자연에 숨은 약을 찾다: 생물자원으로부터 신약개발 연구
제771회	2024. 5.29.	증산고등학교	임융호	건국대학교	신약개발
제772회	2024. 5.29.	경상여자고등학교	권익찬	KIST	테라그노시스(약학, 약물전달학, 유전자 치료, 바이오기술, 분자영상)
제773회	2024. 5.30.	평촌고등학교	배준우	KAIST	양자 정보 기술: 양자 컴퓨팅과 양자 암호
제774회	2024. 5.31.	우석여자고등학교	이인중	경북대학교	생활속 생물 이야기

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남 개최 기록

※ 연사 정보는 강연 당시 시점 기준

회차	일자	학교명	연사명	소속	주제
제775회	2024. 5.31.	언양고등학교	김성용	KAIST	커피로부터 배우는 바다
제776회	2024. 5.31.	청도고등학교	권순경	경상국립대학교	미생물: 세상을 바꾼 마이크로월드
제777회	2024. 6. 7.	광주대동고등학교	송영민	GIST	지능형 로봇을 위한 생체 모방 카메라
제778회	2024. 6.10.	양정고등학교	문일경	서울대학교	재미있는 산업공학
제779회	2024. 6.11.	한성과학고등학교	고승환	서울대학교	웨어러블 전자기기
제780회	2024. 6.11.	군산고등학교	황호성	서울대학교	우주 속 나의 주소와 천문우주과학의 미래
제781회	2024. 6.12.	충남과학고등학교	김영진	KAIST	빛을 이용한 반도체 및 이차전지 측정/검사
제782회	2024. 6.12.	대성일고등학교	송충의	성균관대학교	AI시대의 혁신적 사고, 예술을 통해 배우다.
제783회	2024. 6.12.	사천고등학교	임융호	건국대학교	신약개발
제784회	2024. 6.12.	수택고등학교	김영식	서울대학교	의약품 개발에 기여한 과학자들은 누구일까?
제785회	2024. 6.14.	약산고등학교	이무하	서울대학교	4차 산업혁명시대를 위한 농생명과학
제786회	2024. 6.14.	오현고등학교	한윤봉	전북대학교	세상을 변화시키는 화학공학 & 재료공학
제787회	2024. 6.17.	경남과학고등학교	권대영	호서대학교	AI와 생명과학의 발달로 개인 맞춤형 시대에 대응하는 농생명
제788회	2024. 6.18.	아산고등학교	박성현	서울대학교	통계학, 빅데이터, 인공지능기반의 데이터 과학의 발전
제789회	2024. 6.18.	배재고등학교	이원준	고려대학교	Post 인공지능 시대를 위한 미래 ICT 기술
제790회	2024. 6.19.	목포홍일고등학교	서진근	연세대학교	인공지능과 수학
제791회	2024. 6.19.	원광여자고등학교	이상훈	한국한의학연구원	인공지능의 발달과 미래 의료 전망
제792회	2024. 6.20.	경기북과학고등학교	김명환	서울대학교	수학이란?







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

회원 기고

'한림원 석학과의 대화'가 의미하는 것

김병동 농수산학부 종신회원, 한림원 뉴스레터 A Close Insight, 2014. 12. 22.

2011년 봄, 분당중앙고등학교에서 시작된 과학기술한림원의 '석학과의 대화 프로그램'이 이제 만 4년이 됐다. 그간 발전을 거듭해 2011년에 1개교 14명, 2012년에 11명, 2013년에 32명, 2014년에는 60여 명으로 석학 연사 수가 계속 증가했다. 특히 2012년에는 미국의 그럽스 노벨화학상 수상자가 노벨상수상자로는 처음으로 고등학교를 방문해 특강을 했다.

그 당시를 돌이켜보면 정말 대단한 열기였다. 시청각교실을 꽉 채운 학생들, 인근 중학교에서 선발된 학생들도 참석한 후 단체사진을 찍었고, 사인을 받기 위해 긴 줄을 만들어 기다리는 일까지 일어났다. 개교 20년 밖에 안 되는 분당중앙고등학교는 대학진학 성과에서 큰 도약을 보여주었고, 이 소문이 퍼져 인근 고등학교에서도 한림원 석학강연을 요청하기 시작했다.

이 사업이 지속성을 담보할 수 있고 중고등학교 학생들의 이공계 진학에 대한 관심도를 크게 높여주는 실질적인 성과가 나타나기 시작하자 이를 더욱 확대재상산할 가치가 있다는 논의가 대두됐다. 마침 2014년부터는 미래부 지원으로 전국 한림원 지회에까지 강연할 예산이 확보됐고 한림원 과학대중화위원회가 발족돼 이를 운영할 수 있는 근거도 마련됐다.



학교 요청으로 첫 발 내딛어 강연 발판으로 멘토-멘티까지 연결할 목적

이 프로그램을 시작하게 된 연유는 이러하다. 필자가 한림원 감사를 함께 한 인연으로 전일동 교수와 함께 분당지구교류회를 시작한 이후 분당중앙고등학교로부터 멘토-멘티 프로그램을 운영해 달라는 요청이 들어왔다. 정작 나서는 회원들이 없어 몇 차례 공전하는 가운데 해결책을 모색하기 시작했다.

서로 잘 모르는 상대방을 만나게 하는 것보다는 우리가 고등학교를 직접 방문해 특강을 해준다면 다수의 고등학생들이 여러 분야 석학들의 다양한 특별강연을 들음으로써 더욱 큰 파급효과를 기대할 수 있고, 그 이후에 멘토-멘티가 자연스럽게 연결될 수도 있다고 생각했다. 그래서 분당지구교류회 전일동 회장과 김병동 총무간사가 분당중앙고등학교를 방문해 당시 새로 부임한 박선종 교장과 이계명 과학담당교사를 만나 매우 긍정적이고 적극적인 반응을 얻었다. 이것이 전임 과학기술부장관 2인을 포함한 한림원 석학 14인의 강연이 2011년에 시작된 스토리다.

중고등학생들은 장차 과학한류 이끌 주역

처음 고등학교 방문 강연을 생각할 때에는 큰 기대를 하지 못했다. 학교와 학원을 오가며 입시준비로 시달리는 바쁜 학생들이 몇 명이나 올 것이며 과연 와서도 잠을 보충하기에 바쁠 학생들이 강연을 제대로 들으려 할 것인가? 대학원생 수준 교육에 익숙한 석학들이 고등학생들이 알아들을 수 있게 얘기할 수 있을지, 과연 시간낭비는 아닌지 걱정이 됐다.

전일동 교수는 핵물리학에 관한 연구주제에 아직도 개인적으로 천착하고 있고, 필자도 꺾쇠호나선 진핵산(FBI DNA) 책을 발간한 이후 이를 심화 발전시키기 위해 많은 논문을 읽고 학술논문을 더 집필해야하는 상황에서 이는 분명 시간과 정력의 낭비일 수 있었다.

그러나 한편으로는 어차피 우리의 노력은 장기전이고 후학에게 전달

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

돼야 했다. 그리고 한국이 장차 과학한류를 일으켜야 할 때 그 주체는 지금의 중고등학생들이며 앞으로 거세질 국제 경쟁에서 우리 학생들이 새로운 얘기를 하루라도 먼저 듣는 것이 중요하다는 절박한 심정이 이 일의 추진력으로 작용했음을 부정하지 않겠다.

아마도 이러한 우리의 진정한 바람이 중고교 교사들과 학부모와 학생들에게 전달되었기에 열렬한 호응이 뒤따르지 않았나 생각한다.

대학교 교과서도 첨단 학문의 발전과는 5년 이상 뒤지고 있다. 작금의 과학기술은 적어도 제트기의 무서운 속도로 변화하며 새로운 영역이 확장되어 가고 있다. 이러한 시대에 대학입시를 위한 교재를 보며 시험위로 반복 수업의 틀에 갇혀 있는 우리 젊은이들이 가라앉는 배의 진실한 상황도 모르는 채 계속 머물게 할 수는 없는 일이다. 우수한 학생들은 스스로 동아리를 만들어 공부하는데, 과학교사로서 그들을 지도하는데 한계를 느낀다는 한 과학담당교사의 말은 전국 어느 곳에나 해당되는 말일 것이고 우리의 가슴을 답답하게 만든다.

한림원의 가치…과학기술계 중지 모아 발전방향 선도, 국가가 다루지 못한 과학사업 참여

중고등학교에 대한 한림원석학과의 대화 사업은 당사자들의 호응도가 높고 실질적인 교육적 효과도 높음이 드러난 이상 이를 지속해야 할 뿐 아니라 지방과 소외 계층에까지도 혜택이 전파될 수 있도록 전국에 확대 발전시킬 가치와 필요성이 있다. 우리나라는 우수한 두뇌와 열정을 가진 젊은이들로 가득 차 있다. 학부모의 교육열은 과열상태다. 그리고 인생을 성공적으로 열심히 살아 온 은퇴한 전문가들도 넘쳐난다. 이들 젊은이와 시민들을 선진문화 시민으로서 잘 먹고 잘 사는 백성으로 이끌어 줄 지도층이 높은 뜻과 열정으로 뭉쳐 제2새마을운동 같은 실천운동으로 발전시킨다면 세계의 모범이 되는 한국이 어찌 안 될 수 있겠는가?

이 시점에서 한림원의 역할을 검토해 볼 필요가 있다. 한국과학기술계 두뇌들의 집단이라고 자부하는 한림원은 국가 과학기술의 발전을 위한 정책 도출과 제안을 선도하고 있다. 국제 과학아카데미와의 협력 강화도 장족의 발전을 거듭하고 있다. 그러나 연구의 개발, 평가, 정책 등 구체적 단계에 이르면 전문 정부 부처와 산하기관들의 소관업무이므로 한림원이 더욱 깊이 개입하기 어려운 장벽이 나타난다. 과학기술계의 중지를 모으고 발전방향을 선도하는 두뇌집단으로서의 한림원의 가치가 가장 고귀하다고 할 수 있다.

한림원이 가진 또 하나의 진정 중요한 사명이 있다. 선택된 집단인 한림원 회원 개개인의 활동과 복지에 관심을 집중하는 것이다. 이는 다른 국가기관이 하는 사업이 효과적으로 다루지 못하는 영역이기도 하다. ▲ 국가와 인류 사회에 공헌하고 최고의 가치를 추구하는 과학 기술자 개개인을 발굴해 그 업적을 기리고 ▲ 그들이 최고의 경지에 이를 수 있는 여건을 조성하고 맞춤형 지원 방안을 강구하며 ▲ 이들 한림원 회원들이 보유한 지적자산과 학자적 성품을 널리 나누는 체계를 발전시켜 장차 과학기술문화대국의 바탕이 될 문화시민사회 조성에 기여하며 ▲ 국제사회에 확산될 과학한류의 바람을 선도하고 지혜롭게 주관하는 장치들을 개발 유지하며 ▲ 과학기술자가 진정으로 존중받는 사회가 되도록 본질적으로 깊이 있는 분위기와 여건을 만드는 일 등일 것이다.

이러한 관점에서 비추어 볼 때, 중고등학생 대상 한림석학과의 대화 사업은 향후 다음과 같이 단계적으로 확대 발전시키는 것이 바람직하다고 생각한다.

1) 처음 자연발생적으로 시작된 한림석학과의 대화 사업은 그대로 유지하면서 강연내용, 강연대상, 강연방법, 참여석학 관리 등을 체계화하고 심화하는 방편으로 활용
2) 미래부 지원을 받아 전국 소외지역으로 확대하게 된 한림석학과의 대화 사업은 정부와 지방 공공단체의 체계적인 지원체계와 연계해 확대 발전
3) 민간차원에서 기업, 지방유지, 비영리단체와 협력하면서 과학기술이 소외계층 등 사회의 어두운 곳을 밝힐 수 있는 체계적인 방안을 개발하고 장차 전 국민의 과학화를 위한 제2새마을운동 또는 씨알누리운동으로 발전하여 세계로 뻗어나가는 통일 문명 한국을 실현

이 사업이 과학대중화 사업을 이끄는 한림원의 모습으로 계속 발전하기를 기원한다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

07 노벨과학에세이대회

노벨상 수상자들의 업적과 생애를 창의적으로 해석한 청소년들의 글짓기 대회

노벨과학에세이대회는 국내 청소년들이 참가하여 노벨상 수상자들의 업적과 생애가 과학과 인류 발전, 사회와 자연 생태계에 미친 영향을 숙고하여 창의적 글짓기에 도전하는 행사다. 과학을 꿈꾸는 청소년들이 노벨상 수상자들의 업적을 돌아봄으로써 훌륭한 과학자로 성장하기를 바라는 것이 대회의 취지다. 제1회부터 제3회까지 '바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합'(이하 과실연)과 당시 한국과학문화재단(현 한국과학창의재단)이 주최하였고, 제4회부터는 한국과학기술한림원이 과실연과 함께 공동 주최하였다. 2007년 시행된 이래 매년 50여 명의 청소년에게 부상 및 특전을 수여하여, 청소년의 과학적 글쓰기 능력 함양과 과학기술 연구의 중요성을 일깨우는데 이바지했다.

사업 개요

※ 2021년 제15회 노벨과학에세이대회 공모 기준

제정연도	2007년
목 적	노벨상 수상자들의 과학적 업적이 인류와 과학의 발전, 인간 사회와 자연 생태계에 미친 영향을 학생들로 하여금 생각게 함으로써, 과학 연구의 소중함을 일깨움
참가대상	고등학교 1~3학년(문·이과 모두 지원 가능)
공모분야	물리학, 화학, 생리학·의학
형 식	200자 원고지 20~30매(4,000~6,000자)
시 상	총 60명 시상(학생부문 51명, 지도교사 부문 9명)

학생부문	대상	과학기술정보통신부 장관상	3명(부문별 1명)	유럽 과학연수 6박 8일
	금상	한국과학기술한림원장상, 과실연 상임대표상	6명(부문별 2명)	80만원 상당 부상
	은상	과실연 상임대표상	12명(부문별 4명)	40만원 상당 부상
	동상	과실연 상임대표상	30명(부문별 10명)	20만원 상당 부상
지도교사 부문	최우수 지도자상	과학기술정보통신부 장관상	3명(부문별 1명)	80만원 상당 부상
	우수 지도자상	한국과학기술한림원장상, 과실연 상임대표상	6명(부문별 2명)	40만원 상당 부상



추진조직의 변화

	2007년	2008년	2009년	2010년
주 최	과실연, 한국과학문화재단	과실연, 한국과학창의재단		과실연, **한국과학기술한림원**
주 관	노벨과학에세이대회 조직위원회			
후 원	교육인적자원부/과학기술부/한국과학기술단체총연합회/한국과학기술한림원/한국공학한림원/한국과학교육단체총연합회/한국물리학과/대한화학회, 대한의학회/한국생물과학협회/국립중앙과학관/한국과학에세이연구소	교육과학기술부/한국과학기술단체총연합회/한국과학기술한림원/한국공학한림원/한국과학교육단체총연합회/한국물리학과/대한화학회/대한의학회/한국생물과학협회/국립중앙과학관	교육과학기술부/한국과학기술단체총연합회/한국과학기술한림원/한국공학한림원/한국과학교육단체총연합회/한국물리학과/대한화학회/대한의학회/한국생물과학협회/국립중앙과학관	교육과학기술부*
협 찬	고려제강/유한킴벌리	SK텔레콤/유한킴벌리/중앙일보/SCIENCE TV	SK텔레콤/유한킴벌리/중앙일보/SCIENCE TV/동아사이언스/매일경제신문	**과학기술진흥기금 및 복권기금 운영**

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2007년(제1회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	부총리 겸 과학기술부 장관상	손정석	제주과학고등학교
2		화학		유지한	한국외국어대학교 부속 외국어고등학교
3		생리·의학		손민지	대전과학고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술단체 총연합회 회장상	장소연	전주상산고등학교
5			한국과학교육단체 총연합회 회장상	조민광	서울과학고등학교
6		화학	한국과학기술한림원 원장상	박효송	민족사관고등학교
7			과실연 상임대표상	손미성	한국과학영재학교
8		생리·의학	한국공학한림원 회장상	안성배	대일고등학교
9			한국과학문화재단 이사장상	임혜빈	안산동산고등학교
10	은상	물리학	한국물리학회 회장상	김수현	한국외국어대학교 부속 외국어고등학교
11				성현우	한국과학영재학교
12				양소연	대성여자고등학교
13				조영승	서울과학고등학교
14		화학	대한화학회 회장상	권지은	서울과학고등학교
15				김하은	범박고등학교
16				박산	성문고등학교
17				유영재	청석고등학교
18		생리·의학	한국생물과학협회 회장상	송혜영	금옥여자고등학교
19				정붓	서초고등학교
20			대한의학회 회장상	서재원	분당대진고등학교
21				손기영	경북과학고등학교
22	동상	물리학	고려제강 회장상	김나래	경북외국어고등학교
23				문재민	울산중앙고등학교
24				송승욱	민족사관고등학교
25				신교홍	한국과학영재학교
26	동상	물리학	고려제강 회장상	신병기	세종고등학교
27				오유미	광주과학고등학교
28				이승환	민족사관고등학교
29				임민영	한성과학고등학교
30				전형규	민족사관고등학교
31				한우주	광주진흥고등학교
32		화학	국립중앙과학관 관장상	강임석	한국과학영재학교
33				김나연	한국과학영재학교
34				김선우	대구과학고등학교
35				문지희	부천여자고등학교
36				박원주	백암고등학교
37				안다솜	안산동산고등학교
38				이상윤	한국과학영재학교
39				이상희	서울과학고등학교
40				이아랑	한성과학고등학교
41				조은영	민족사관고등학교
42		생리·의학	유한킴벌리 사장상	권성은	한국외국어대학교 부속 외국어고등학교
43				김기재	대구과학고등학교
44				김보형	부개여자고등학교
45				김주승	안산동산고등학교
46				김창연	경북과학고등학교
47				박예림	권선고등학교
48				박윤서	군산제일고등학교
49				최윤영	배화여자고등학교
50				최초에	예산여자고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	부총리 겸 교육인적자원부 장관상	신학수	서울과학고등학교
2		화학		여태융	한국외국어대학교 부속 외국어고등학교
3		생리·의학		윤마병	대전과학고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국물리학회 회장상	강대곤	세종고등학교
5				한건옥	전주상산고등학교
6	우수 지도자상	화학	대한화학회 회장상	강기대	대구과학고등학교
7				류현수	민족사관고등학교
8		생리·의학	한국생물과학협회 회장상	김동상	경북과학고등학교
9			대한의학회 회장상	최지현	안산동산고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2008년(제2회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	교육과학기술부 장관상	박성철	서울과학고등학교
2		화학		김연수	신림고등학교
3		생리·의학		임경민	청주서원고등학교
4	금상	물리학	한국공학한림원 회장상	박선형	서울문영여자고등학교
5				송승욱	민족사관고등학교
6		화학	과실연 상임대표상	김희수	서문여자고등학교
7				이정재	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
8		생리·의학	한국과학창의재단 이사장상	구하라	민족사관고등학교
9				배진수	대구과학고등학교
10	은상	물리학	한국물리학회 회장상	박민규	민족사관고등학교
11				윤희섭	청석고등학교
12				이운형	이화여자대학교 부속 이화·금란고등학교
13				임정택	대전대신고등학교
14		화학	대한화학회 회장상	김지영	군산여자고등학교
15				조영범	동작고등학교
16				한형일	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
17				황혜인	진성고등학교
18		생리·의학	한국생물과학협회 회장상	이정수	낙생고등학교
19				이청운	경복고등학교
20			대한의학회 회장상	주윤지	현대고등학교
21				최민석	경복고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김성표	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
23				김영권	전남장성고등학교
24				방석호	St. Francis 고등학교
25				염준성	민족사관고등학교
26				이소정	낙생고등학교
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	이승우	고양외국어고등학교
28				이윤재	민족사관고등학교
29				이정연	과천여자고등학교
30				채우현	민족사관고등학교
31				최주혜	풍덕고등학교
32		화학	국립중앙과학관 관장상	권용민	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
33				박선정	경기과학고등학교
34				박태현	대원외국어고등학교
35				안해인	고양외국어고등학교
36				오수현	민족사관고등학교
37				이태연	상명대학교 사범대학 부속여자고등학교
38				임하영	포항영신고등학교
39				조성재	원묵고등학교
40				최지희	백양고등학교
41				황석희	데레사여자고등학교
42		생리·의학	유한킴벌리 사장상	김동석	재현고등학교
43				김은조	신현고등학교
44				김정근	민족사관고등학교
45				김준오	전주한일고등학교
46				김지영	경산과학고등학교
47				우영화	한국과학영재학교
48				이혜진	대구과학고등학교
49				조애영	현대고등학교
50				표형선	전북과학고등학교
51				허수현	신선여자고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	교육과학기술부 장관상	정현민	서울과학고등학교
2		화학		최혜숙	신림고등학교
3		생리·의학		이창규	청주서원고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국물리학회 회장상	전현구	민족사관고등학교
5				최형선	서울문영여자고등학교
6	우수 지도자상	물리학	한국물리학회 회장상	김학수	고양외국어고등학교
7		화학	대한화학회 회장상	여태웅	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
8		생리·의학	한국생물과학협회 회장상	김정석	민족사관고등학교
9			대한의학회 회장상	이윤호	대구과학고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2009년(제3회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	교육과학기술부 장관상	하수정	한국과학영재학교
2		화학		류영욱	서울과학고등학교
3		생리·의학		방은비	동국대학교사범대학부속여자고등학교
4	금상	물리학	SK 텔레콤 사장상	김준식	대원외국어고등학교
5			한국과학기술한림원 원장상	우주희	안산경안고등학교
6		화학	한국과학기술단체총연합회 회장상	박우림	서울과학고등학교
7			과실연 상임대표상	박형수	상산고등학교
8		생리·의학	한국과학창의재단 이사장상	오재석	경산과학고등학교
9			유한킴벌리 사장상	정원호	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
10	은상	물리학	한국물리학회 회장상	김성표	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
11				당현식	서울대진고등학교
12				정영석	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
13				한승호	울산중앙고등학교
14		화학	대한화학회 회장상	김혜원	성의여자고등학교
15				박상우	민족사관고등학교
16				박현규	장충고등학교
17				신종훈	한성과학고등학교
18		생리·의학	대한의학회 회장상	박상민	고양외국어고등학교
19				박유경	효원고등학교
20			한국생물과학협회 회장상	유희지	첨단고등학교
21				최휘영	첨단고등학교
22	동상	물리학	국립중앙과학관 관장상	김기량	김포고등학교
23				김동민	영동일고등학교
24				김상우	한성과학고등학교
25				김설아	영훈고등학교
26				민제식	민족사관고등학교
27	동상	물리학	한국물리학회 회장상	오하림	군포고등학교
28				정기백	해운대고등학교
29				제진영	경남과학고등학교
30				채우현	민족사관고등학교
31				한정욱	경남과학고등학교
32		화학	국립중앙과학관 관장상	강혜윤	대전과학고등학교
33				고준보	동북고등학교
34				김유준	서울대진고등학교
35				김효린	낙생고등학교
36				서승현	순천팔마고등학교
37			대한화학회 회장상	윤영채	효암고등학교
38				이규리	호서고등학교
39				임수현	서울과학고등학교
40				장한별	경산과학고등학교
41				최은아	두호고등학교
42		생리·의학	대한의학회 회장상	김우석	경산과학고등학교
43				김정근	민족사관고등학교
44				박재우	청심국제고등학교
45				박지은	동화고등학교
46				성다은	민족사관고등학교
47				신혜미	경남과학고등학교
48			한국생물과학협회 회장상	안혜림	대원여자고등학교
49				이정민	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
50				정태산	서울국제고등학교
51				조정훈	부광고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	교육과학기술부 장관상	김영환	한국과학영재학교
2		화학		김용현	서울과학고등학교
3		생리·의학		유세희	동국대학교사범대학부속여자고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국물리학회 회장상	오창진	안산경안고등학교
5				여태윤	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
6	우수 지도자상	화학	대한화학회 회장상	정유석	상산고등학교
7				김정석	민족사관고등학교
8		생리·의학	한국생물과학협회 회장상	이은주	경산과학고등학교
9			대학의학회 회장상	김학진	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2010년(제4회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	교육과학기술부 장관상	이호진	경기과학고등학교
2		화학		권혜미	원주여자고등학교
3		생리·의학		계나영	인천국제고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원 원장상	김윤수	서울과학고등학교
5			과실연 상임대표상	김지원	동화고등학교
6		화학	한국과학기술한림원 원장상	손진영	경남과학고등학교
7			과실연 상임대표상	조준호	경북과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원 원장상	길용진	민족사관고등학교
9			과실연 상임대표상	오병창	한국과학영재학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	고경두	경남과학고등학교
11				남석호	대전과학고등학교
12				남윤빈	서울과학고등학교
13				정기백	해운대고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	김정환	상문고등학교
15				김지현	서울외국어고등학교
16				장선희	선린인터넷고등학교
17				하동훈	경남과학고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	고용석	서울과학고등학교
19				김형진	광주진흥고등학교
20				이재범	서울과학고등학교
21				이정민	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김나연	부평여자고등학교
23				김성민	용호고등학교
24				민제식	민족사관고등학교
25				박건하	경기과학고등학교
26				박정민	대전과학고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	서효진	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
28				이영준	서울과학고등학교
29				차승환	한영외국어고등학교
30				최현호	경복고등학교
31				최홍석	경기과학고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	강군묵	대전과학고등학교
33				곽정욱	과천중앙고등학교
34				김은정	포항제철고등학교
35				류지원	안산동산고등학교
36				변은영	춘천여자고등학교
37				원문호	전북과학고등학교
38				이민재	전북과학고등학교
39				임준일	서울고등학교
40				조한슬	전북과학고등학교
41				한지훈	경기과학고등학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	김단세	전북과학고등학교
43				김민준	서울과학고등학교
44				김현국	해운대고등학교
45				김현섭	단국대학교 사범대학 부속고등학교
46				김형석	서울외국인고등학교
47				윤수민	경기과학고등학교
48				이계현	서울과학고등학교
49				이미선	서울과학고등학교
50				주은민	(가정학습)
51				홍다빈	이화여자대학교 사범대학 부속 이화·금란고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	교육과학기술부 장관상	이지영	대전과학고등학교
2		화학		신동선	경남과학고등학교
3		생리·의학		홍진영	서울과학고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	김만호	서울과학고등학교
5			과실연 상임대표상	김현희	경기과학고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	이철수	원주여자고등학교
7			과실연 상임대표상	조현수	경북과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	김인혜	경기과학고등학교
9			과실연 상임대표상	정효철	서울과학고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2011년(제5회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	교육과학기술부 장관상	박상혁	경기과학고등학교
2		화학		임창록	북일고등학교
3		생리·의학		장봉환	경북과학고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원 원장상	장윤선	온양한올고등학교
5			과실연 상임대표상	도상원	경남과학고등학교
6		화학	한국과학기술한림원 원장상	최효정	이화여자고등학교
7			과실연 상임대표상	박성국	경상고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원 원장상	송은선	충북과학고등학교
9			과실연 상임대표상	최성운	서울과학고등학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	강수영	서울문영여자고등학교
11				김범수	경기과학고등학교
12				김윤호	효원고등학교
13				신은지	상일여자고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	문지완	오성고등학교
15				윤준수	하나고등학교
16				이태형	경기과학고등학교
17				임정민	경기과학고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	김성은	하나고등학교
19				박용환	한국과학영재학교
20				양종규	송도고등학교
21				정영재	경기과학고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김동연	강원과학고등학교
23				김재원	경기과학고등학교
24				박세진	동화고등학교
25				박필근	경기과학고등학교
26				이재윤	하나고등학교
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	이진우	강화고등학교
28				이호진	경기과학고등학교
29				조영화	수성고등학교
30				좌민채	경남과학고등학교
31				최범순	강릉고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	곽혁재	서울과학고등학교
33				김도준	경기과학고등학교
34				김지운	경북과학고등학교
35				박인영	하나고등학교
36				박진욱	인천과학고등학교
37				박현준	하나고등학교
38				이원규	대구일과학고등학교
39				조민수	경기과학고등학교
40				한수교	한국과학영재학교
41				홍선기	서울과학고등학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	구준영	전북과학고등학교
43				김민영	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
44				김주현	서울과학고등학교
45				김한성	서울과학고등학교
46				남효진	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
47				박남주	제주여자고등학교
48				박서홍	서울과학고등학교
49				박주미	부산장안고등학교
50				배준환	고양외국어고등학교
51				정승아	하나고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	교육과학기술부 장관상	김현희	경기과학고등학교
2		화학		김학수	하나고등학교
3		생리·의학		김동상	경북과학고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	신동선	경남과학고등학교
5			과실연 상임대표상	민승규	온양한올고등학교
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	박창용	이화여자고등학교
7			과실연 상임대표상	우은주	경상고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	차현정	충북과학고등학교
9			과실연 상임대표상	김규태	서울과학고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2012년(제6회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	교육과학기술부 장관상	허지원	하나고등학교
2		화학		신상희	한영외국어고등학교
3		생리·의학		허승혁	저현고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원 원장상	김학현	안산경안고등학교
5			과실연 상임대표상	박세정	서울과학고등학교
6		화학	한국과학기술한림원 원장상	이성환	하나고등학교
7			과실연 상임대표상	전하은	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원 원장상	명지현	경북과학고등학교
9			과실연 상임대표상	서재원	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	권은택	서울과학고등학교
11				김혜림	장성고등학교
12				백승연	검정고시
13				최범석	경주고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	김유진	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
15				이승주	하나고등학교
16				이재호	세종과학고등학교
17				정혜진	청주여자고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	김지현	하나고등학교
19				박지영	경남여자고등학교
20				이지선	목동고등학교
21				정세훈	주엽고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김동희	대구일과학고등학교
23				김민재	강원과학고등학교
24				박서영	대원외국어고등학교
25				신희찬	경남과학고등학교
26				안진용	하나고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	유균호	전북과학고등학교
28				윤장희	서해고등학교
29				이우제	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
30				이주형	고양외국어고등학교
31				홍성언	하나고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	권경호	대전중앙고등학교
33				김세현	대진여자고등학교
34				김주현	서울과학고등학교
35				도회린	경남과학고등학교
36				박서홍	서울과학고등학교
37				박은빈	안동여자고등학교
38				박희인	서울과학고등학교
39				원승환	서울과학고등학교
40				유진욱	서울과학고등학교
41				이다혜	부흥고등학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	박세은	영흥고등학교
43				설태웅	대전과학고등학교
44				송승원	송원고등학교
45				염채린	부흥고등학교
46				우지원	안산경안고등학교
47				원영태	대전대성고등학교
48				유우종	대원외국어고등학교
49				이동주	서울과학고등학교
50				이상아	진성고등학교
51				이진영	경남과학고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	교육과학기술부 장관상	류지원	하나고등학교
2		화학		이혜진	한영외국어고등학교
3		생리·의학		박인규	저현고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	이정노	서울과학고등학교
5			과실연 상임대표상	강윤화	안산경안고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	김진구	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
7			과실연 상임대표상	어진영	서울과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	김동상	경북과학고등학교
9			과실연 상임대표상	현양순	경남여자고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2013년(제7회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	미래창조과학부 장관상	구연정	청원고등학교
2		화학		김병수	하나고등학교
3		생리·의학		김기송	한국과학영재학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원 원장상	최규헌	경주고등학교
5			과실연 상임대표상	이재성	경남과학고등학교
6		화학	한국과학기술한림원 원장상	성준오	서울과학고등학교
7			과실연 상임대표상	김희진	경남과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원 원장상	김태우	한솔고등학교
9			과실연 상임대표상	이동찬	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	김보성	수지고등학교
11				박민준	하나고등학교
12				임석규	서울과학고등학교
13				임석현	하나고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	강성민	하나고등학교
15				김준식	배명고등학교
16				이은비	하나고등학교
17				이정민	서현고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	김미현	창원대암고등학교
19				원재웅	부흥고등학교
20				이주희	경문고등학교
21				조윤재	서울과학고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김도연	한국과학영재학교
23				김은지	경남과학고등학교
24				김진하	하나고등학교
25				김채정	부산국제외국어고등학교
26				김현수	청심국제고등학교
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	박민혁	여의도고등학교
28				박지호	경남과학고등학교
29				주재형	경기과학고등학교
30				한승용	상산고등학교
31				황종현	강릉제일고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	강은	전주기전여자고등학교
33				김성식	서울과학고등학교
34				김예지	인천과학고등학교
35				남윤형	경기고등학교
36				심지호	하나고등학교
37				윤상빈	장안제일고등학교
38				이세린	한국과학영재학교
39				정수진	한국외국어대학교 부속 용인외국어고등학교
40				최경선	전북과학고등학교
41				황가영	서울문영여자고등학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	박광진	불곡고등학교
43				박서우	하나고등학교
44				송영근	서울과학고등학교
45				이규환	한국과학영재학교
46				이미겸	하나고등학교
47				이하윤	청심국제고등학교
48				정수빈	세마고등학교
49				최연교	데레사여자고등학교
50				하혜민	하나고등학교
51				현승훈	한성과학고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	미래창조과학부 장관상	안준영	청원고등학교
2		화학		김학수	하나고등학교
3		생리·의학		최진희	한솔고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	김현정	경주고등학교
5			과실연 상임대표상	고준태	서울과학고등학교
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	신동선	경남과학고등학교
7			과실연 상임대표상	어진영	서울과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	백승용	서울과학고등학교
9			과실연 상임대표상	정보현	하나고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2014년(제8회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	미래창조과학부 장관상	문지석	경기과학고등학교
2		화학		하재인	경기과학고등학교
3		생리·의학		조윤이	반포고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원 원장상	황종현	강릉제일고등학교
5			과실연 상임대표상	박준하	서울과학고등학교
6		화학	한국과학기술한림원 원장상	백승헌	광주과학고등학교
7			과실연 상임대표상	전태랑	서울과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원 원장상	장윤후	민족사관고등학교
9			과실연 상임대표상	김채정	부산국제외국어고등학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	염수현	과천여자고등학교
11				이상현	경남과학고등학교
12				최재우	경남과학고등학교
13				김범석	서울과학고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	박영상	하나고등학교
15				손형주	서울과학고등학교
16				최민규	경기북과학고등학교
17				강민정	광주과학고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	배시은	충북과학고등학교
19				서원섭	하나고등학교
20				이혜경	과천여자고등학교
21				김보성	수지고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김정우	창원과학고등학교
23				김재은	하나고등학교
24				나성민	경기과학고등학교
25				류인영	전북과학고등학교
26				송수범	서울과학고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	유채원	한민고등학교
28				이희서	하나고등학교
29				최서우	서울과학고등학교
30				황은석	광주과학고등학교
31				김태현	서울과학고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	남민식	경남과학고등학교
33				민재원	한민고등학교
34				박윤지	청주금천고등학교
35				석진현	서울과학고등학교
36				양준석	하나고등학교
37				이연진	한성과학고등학교
38				조여랑	한민고등학교
39				최윤호	인천진산과학고등학교
40				최정온	경기과학고등학교
41				김다영	반포고등학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	서원종	서울과학고등학교
43				서장석	서울과학고등학교
44				오재익	서울과학고등학교
45				유탁원	동암고등학교
46				이고운	백운고등학교
47				이준영	한민고등학교
48				주태현	서울과학고등학교
49				주호진	서울과학고등학교
50				차예진	안산동산고등학교
51				황인재	서울과학고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	미래창조과학부 장관상	김민철	경기과학고등학교
2		화학		김형수	경기과학고등학교
3		생리·의학		박미아	서울과학고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	최재규	경남과학고등학교
5			과실연 상임대표상	하선미	강릉제일고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	봉소라	광주과학고등학교
7			과실연 상임대표상	어진영	서울과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	김정무	민족사관고등학교
9			과실연 상임대표상	정나진	한민고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2015년(제9회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	미래창조과학부 장관상	권순현	서울과학고등학교
2		화학		이태현	서울과학고등학교
3		생리·의학		이한준	서울과학고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원 원장상	황종현	강릉제일고등학교
5			과실연 상임대표상	이시명	세종과학예술영재학교
6		화학	한국과학기술한림원 원장상	박준영	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
7			과실연 상임대표상	김동규	경기과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원 원장상	민소연	휘경여자고등학교
9			과실연 상임대표상	홍수빈	서울과학고등학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	김경태	경기과학고등학교
11				김지우	용인한국외국어대학교부설고등학교
12				손호성	경기북과학고등학교
13				이승현	진주여자고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	권명석	경남과학고등학교
15				염상은	서울과학고등학교
16				이다연	서울과학고등학교
17				이세현	경남과학고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	김수민	경남과학고등학교
19				김희원	하나고등학교
20				박지혁	한국과학영재학교
21				손준하	대전과학고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김우탁	경기과학고등학교
23				김형주	경기과학고등학교
24				박정현	광주과학고등학교
25				이승준	서울상명고등학교
26				이원준	세종과학예술영재학교
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	이효준	충북과학고등학교
28				장호세	대구경신고등학교
29				정경민	하나고등학교
30				조규성	세종과학예술영재학교
31				조한백	광주과학고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	강민서	전남과학고등학교
33				김민섭	경기과학고등학교
34				김상훈	세종과학예술영재학교
35				김성주	한국과학영재학교
36				신민주	세종과학예술영재학교
37				유민우	경기북과학고등학교
38				이기혁	서울과학고등학교
39				이도윤	경기과학고등학교
40				이병우	인천과학고등학교
41				추헌호	경기북과학고등학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	강민수	광주과학고등학교
43				김지안	전남과학고등학교
44				나채민	광주과학고등학교
45				문은경	안산동산고등학교
46				박유진	상산고등학교
47				박현준	전북과학고등학교
48				송병협	대구과학고등학교
49				신수민	서울과학고등학교
50				이진우	세종과학예술영재학교
51				전태랑	서울과학고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	미래창조과학부 장관상	안민기	서울과학고등학교
2		화학		정선화	서울과학고등학교
3		생리·의학		박미아	서울과학고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	윤기상	세종과학예술영재학교
5			과실연 상임대표상	이미성	경기북과학고등학교
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	김형수	경기과학고등학교
7			과실연 상임대표상	김진구	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	정효철	서울과학고등학교
9			과실연 상임대표상	안선경	경남과학고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2016년(제10회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	미래창조과학부 장관상	신재현	인천과학고등학교
2		화학		박지우	부흥고등학교
3		생리·의학		하정민	청심국제고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원 원장상	김민채	청원고등학교
5			과실연 상임대표상	안세준	한민고등학교
6		화학	한국과학기술한림원 원장상	이수현	창원과학고등학교
7			과실연 상임대표상	신희준	반포고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원 원장상	김지온	경기북과학고등학교
9			과실연 상임대표상	노정훈	세종과학예술영재학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	권혁빈	청심국제고등학교
11				방민서	경남과학고등학교
12				서영호	경남과학고등학교
13				정원빈	경기과학고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	김선경	경남과학고등학교
15				김예영	대전동신과학고등학교
16				김지윤	경기과학고등학교
17				오현석	서울과학고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	김성원	신일고등학교
19				박성원	경기과학고등학교
20				안종민	경북대학교사범대학부설고등학교
21				우상엽	경남과학고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김민석	서울과학고등학교
23				김민선	창원과학고등학교
24				김한솔	하나고등학교
25				박상훈	세종과학예술영재학교
26				박준하	서울과학고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	변예원	청심국제고등학교
28				이시명	세종과학예술영재학교
29				이준혁	경기과학고등학교
30				정연욱	한국과학영재학교
31				조한백	광주과학고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	권재영	창원과학고등학교
33				김광렬	인천과학고등학교
34				김예원	세종과학예술영재학교
35				박지안	경남과학고등학교
36				송주호	경기북과학고등학교
37				유민우	경기북과학고등학교
38				이건호	세종과학예술영재학교
39				이병우	인천과학고등학교
40				이우진	경남과학고등학교
41				하진필	인천과학고등학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	김민수	창원과학고등학교
43				김소윤	청심국제고등학교
44				신규빈	경기과학고등학교
45				양은영	하나고등학교
46				이수민	한민고등학교
47				이은서	서울과학고등학교
48				이재현	한국국제학교 제주캠퍼스
49				이정욱	대일고등학교
50				한혜선	반포고등학교
51				홍수빈	서울과학고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	미래창조과학부 장관상	이승희	인천과학고등학교
2		화학		김미정	부흥고등학교
3		생리·의학		김정석	청심국제고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	안선경	경남과학고등학교
5			과실연 상임대표상	안재훈	경기과학고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	이재구	세종과학예술영재학교
7			과실연 상임대표상	김이정	서울과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	이미성	경기북과학고등학교
9			과실연 상임대표상	이상숙	세종과학예술영재학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2017년(제11회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	윤진영	인천과학예술영재학교
2		화학		백관우	경남과학고등학교
3		생리·의학		김희영	수지고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원장상	김민태	대전동신과학고등학교
5			과실연 상임대표상	서윤재	한국과학영재학교
6		화학	한국과학기술한림원장상	원준환	서울과학고등학교
7			과실연 상임대표상	김진휘	용인한국외국어대학교부설고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	김재현	인천과학예술영재학교
9			과실연 상임대표상	문서윤	인천과학예술영재학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	김인영	인천과학예술영재학교
11				박종인	경산과학고등학교
12				이재윤	서울과학고등학교
13				황윤서	대전동신과학고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	이수연	전남과학고등학교
15				이재현	서울과학고등학교
16				조영은	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
17				하기철	광주과학고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	김서영	한국과학영재학교
19				이시은	광주과학고등학교
20				임혜린	경기과학고등학교
21				황지욱	경남과학고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김재은	대구일과학고등학교
23				구미진	전남과학고등학교
24				박기영	부흥고등학교
25				이승상	대전과학고등학교
26				이준혁	경기과학고등학교
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	이헌효	금산고등학교
28				전혜성	경기과학고등학교
29				조영훈	서울과학고등학교
30				최해찬	하나고등학교
31				최형윤	세종과학예술영재학교
32		화학	과실연 상임대표상	김수연	인천과학예술영재학교
33				김인성	인천과학예술영재학교
34				이연호	경기북과학고등학교
35				이우혁	경기과학고등학교
36				이하은	대전동신과학고등학교
37				정의찬	인천진산과학고등학교
38				최혁규	경기과학고등학교
39				표승화	전남과학고등학교
40				하태준	충남고등학교
41				홍영준	경남과학고등학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	박지우	전남과학고등학교
43				서장원	반포고등학교
44				서진유	서울과학고등학교
45				송채현	민족사관고등학교
46				윤 후	서울과학고등학교
47				이현영	대전동신과학고등학교
48				장준혁	서울과학고등학교
49				정연규	서울과학고등학교
50				탁가현	민족사관고등학교
51				황상원	경남과학고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	이윤서	인천과학고등학교
2		화학		정민정	경남과학고등학교
3		생리·의학		윤덕한	인천과학예술영재학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	권순신	대전동신과학고등학교
5			과실연 상임대표상	박지연	대전과학고등학교
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	유정연	용인한국외국어대학교부설고등학교
7			과실연 상임대표상	조미연	서울과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	한건희	수지고등학교
9			과실연 상임대표상	이승임	경기과학고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2018년(제12회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	박민철	한국과학영재학교
2		화학		홍주한	서울과학고등학교
3		생리·의학		신기준	서울과학고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원장상	정수현	전남과학고등학교
5			과실연 상임대표상	최예나	경남과학고등학고
6		화학	한국과학기술한림원장상	조영민	한국과학영재학교
7			과실연 상임대표상	정지수	용호고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	유민아	중앙대학교사범대학부속고등학교
9			과실연 상임대표상	최원준	와부고등학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	조유리	성산고등학교
11				강동환	경기과학고등학교
12				송도현	인천진산과학고등학교
13				정소연	경기북과학고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	김민주	민족사관고등학교
15				백승원	인천과학예술영재학교
16				옥준성	서울과학고등학교
17				안호성	한국과학영재학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	김석우	강원과학고등학교
19				김미소	반포고등학교
20				장인규	경산과학고등학교
21				장요셉	강원과학고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	성민석	창원과학고등학교
23				정동인	부산과학고등학교
24				오해규	경기과학고등학교
25				유채은	전남과학고등학교
26				김범진	서울과학고등학교
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	김사랑	전남과학고등학교
28				고명현	경기과학고등학교
29				김영준	청심국제고등학교
30				승관형	경기북과학고등학교
31				장예원	창원과학고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	김도현	경기과학고등학교
33				박소윤	용인한국외국어대학교부설고등학교
34				신우진	경기과학고등학교
35				김수연	인천과학예술영재학교
36				정지원	경남과학고등학교
37				하정윤	전남과학고등학교
38				김종훈	천안북일고등학교
39				이예원	중앙대학교사범대학부속고등학교
40				박민제	세종과학예술영재학교
41				신동환	창원과학고등학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	장지훈	강원과학고등학교
43				양호헌	서울과학고등학교
44				박준서	강원과학고등학교
45				오승훈	서울과학고등학교
46				사유경	강원과학고등학교
47				이하연	인천과학고등학교
48				김준서	강원과학고등학교
49				백건우	전남과학고등학교
50				배은우	천안북일고등학교
51				박지수	청심국제고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	김재영	한국과학영재학교
2		화학		조미연	서울과학고등학교
3		생리·의학		이일규	서울과학고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	나도선	전남과학고등학교
5			과실연 상임대표상	박명호	경남과학고등학고
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	오진호	한국과학영재학교
7			과실연 상임대표상	한가연	인천과학예술영재학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	강서영	강원과학고등학교
9			과실연 상임대표상	배진주	중앙대학교사범대학부속고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2019년(제13회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	이예원	중앙대학교사범대학부속고등학교
2		화학		심재욱	서울과학고등학교
3		생리·의학		임지현	창원성민여자고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원장상	박솔비	경기과학고등학교
5			과실연 상임대표상	송민우	한국과학영재학교
6		화학	한국과학기술한림원장상	이승현	천안북일고등학교
7			과실연 상임대표상	홍승기	인천진산과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	김민지	민족사관고등학교
9			과실연 상임대표상	김성준	경기과학고등학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	이명근	부산과학고등학교
11				김대성	경남과학고등학교
12				백민주	중앙대학교사범대학부속고등학교
13				강융	경기과학고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	홍서현	대구과학고등학교
15				신민준	한국과학영재학교
16				이학선	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
17				박지원	대구과학고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	신서연	중산고등학교
19				이다연	경기과학고등학교
20				노정연	중앙대학교사범대학부속고등학교
21				신현섭	충북과학고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김현진	한국과학영재학교
23				이성국	천안북일고등학교
24				권재민	천안북일고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
25	동상	물리학	과실연 상임대표상	박준성	경기과학고등학교
26				박현담	전남과학고등학교
27				김재현	전남과학고등학교
28				조하현	한국과학영재학교
29				이동건	전남과학고등학교
30		화학	과실연 상임대표상	김가연	울산과학고등학교
31				강범준	천안북일고등학교
32				양정훈	대구과학고등학교
33				임준영	전남과학고등학교
34				차서현	대구과학고등학교
35				조휘인	전남과학고등학교
36				김민주	민족사관고등학교
37				우승희	세종과학예술영재학교
38		생리·의학	과실연 상임대표상	김형우	충북과학고등학교
39				심우진	세종과학예술영재학교
40				남윤걸	충북과학고등학교
41				김윤식	서울과학고등학교
42				박시현	천안북일고등학교
43				안민성	천안북일고등학교
44				이태림	충북과학고등학교
45				신민영	한국과학영재학교
46				이수연	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
47				남현조	청심국제고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	안혁원	중앙대학교사범대학부속고등학교
2		화학		어진영	서울과학고등학교
3		생리·의학		홍지영	창원성민여자고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	하상우	경기과학고등학교
5			과실연 상임대표상	김재영	한국과학영재학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	장상경	인천진산과학고등학교
7			과실연 상임대표상	박철용	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	차현정	충북과학고등학교
9			과실연 상임대표상	이은경	경기과학고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2020년(제14회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	손아연	하나고등학교
2		화학		서다경	인천진산과학고등학교
3		생리·의학		김시현	중앙대학교사범대학부속고등학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원장상	황수아	연변한국국제학교
5			과실연 상임대표상	유현동	한국과학영재학교
6		화학	한국과학기술한림원장상	최가영	한국과학영재학교
7			과실연 상임대표상	배현빈	세종과학예술영재학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	박진	경남과학고등학교
9			과실연 상임대표상	신민석	대구과학고등학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	김지환	인천과학예술영재학교
11				심서연	목동고등학교
12				빈희진	전남과학고등학교
13				홍석주	경기과학고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	남궁우림	이화여자고등학교
15				정선우	경남과학고등학교
16				박찬주	전남과학고등학교
17				채상우	천안북일고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	김성하	화순고등학교
19				엄다은	경기과학고등학교
20				이준하	한국과학영재학교
21				호종원	와부고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	김단호	경남과학고등학교
23				임서하	한국과학영재학교
24				김동혁	충북과학고등학교
25				장준서	경기과학고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
26	동상	물리학	과실연 상임대표상	노준호	전남과학고등학교
27				조환희	인천과학고등학교
28				박찬진	충북과학고등학교
29				한서준	서울과학고등학교
30				백강현	천안북일고등학교
31				황인관	인천과학고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	경규한	한국과학영재학교
33				손호성	인천진산과학고등학교
34				김태연	목동고등학교
35				엄기혁	경남과학고등학교
36				박종현	인천진산과학고등학교
37				이상화	한국과학영재학교
38				박태원	서울과학고등학교
39				이현규	한국과학영재학교
40				방민솔	한국과학영재학교
41		생리·의학	과실연 상임대표상	민다인	한민고등학교
42				신다윤	서울과학고등학교
43				박세은	경산과학고등학교
44				이서현	한국과학영재학교
45				박지혜	전남과학고등학교
46				이시은	대전둔산여자고등학교
47				손현준	전남과학고등학교
48				최제욱	천안북일고등학교
49				송지민	인천과학예술영재학교
50				황아현	서울과학고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	상욱	한국과학영재학교
2		화학		박인숙	인천진산과학고등학교
3		생리·의학		배진주	중앙대학교사범대학부속고등학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	정은미	전남과학고등학교
5			과실연 상임대표상	채연수	충북과학고등학교

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	탁주환	한국과학영재학교
7			과실연 상임대표상	박창용	이화여자고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	안선경	경남과학고등학교
9			과실연 상임대표상	손재호	전남과학고등학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
→ 3. 인재양성 및 학술진흥
1. 사업목적 및 성과
2. 한림석학강연
3. 한림심포지엄
4. 한림콜로키엄
5. 청소년과학영재사사
6. 한림원 석학과의 만남
7. 노벨과학에세이대회
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2021년(제15회) 수상자 명단

※ 수상자의 소속은 수상 시점 기준

• 학생 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	대상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	김지환	인천과학예술영재학교
2		화학		김예령	인천진산과학고등학교
3		생리·의학		정자윤	한국과학영재학교
4	금상	물리학	한국과학기술한림원장상	손동욱	경기과학고등학교
5			과실연 상임대표상	유현서	인천과학예술영재학교
6		화학	한국과학기술한림원장상	김민재	한국과학영재학교
7			과실연 상임대표상	김태훈	경기과학고등학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	강태민	경남과학고등학교
9			과실연 상임대표상	곽민정	반포고등학교
10	은상	물리학	과실연 상임대표상	박영하	정신여자고등학교
11				배영주	경기북과학고등학교
12				전재현	경기북과학고등학교
13				최수인	창원성민여자고등학교
14		화학	과실연 상임대표상	김지원	채드윅송도국제학교
15				박서준	경남과학고등학교
16				서지우	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
17				이수진	경기북과학고등학교
18		생리·의학	과실연 상임대표상	김동욱	대구과학고등학교
19				문정윤	경남과학고등학교
20				서예진	창원과학고등학교
21				황현서	서울대성고등학교
22	동상	물리학	과실연 상임대표상	고민우	충북과학고등학교
23				김민준	경기북과학고등학교
24				손지유	경기북과학고등학교
25				신민석	대구과학고등학교
26				양정모	서울대성고등학교
27	동상	물리학	과실연 상임대표상	이동민	경기북과학고등학교
28				이솔찬	북일고등학교
29				임창현	서울대성고등학교
30				정지승	경남과학고등학교
31				최우준	충북과학고등학교
32		화학	과실연 상임대표상	김민정	인천진산과학고등학교
33				김지우	경남과학고등학교
34				박은효	부흥고등학교
35				박지윤	경남과학고등학교
36				옥지윤	공주대학교 사범대학 부설 고등학교
37				원치호	경기과학고등학교
38				조민서	충남과학고등학교
39				이서윤	한민고등학교
40				이재윤	인천진산과학고등학교
41				전병현	인천과학예술영재학교
42		생리·의학	과실연 상임대표상	김민정	창원과학고등학교
43				박재민	충남과학고등학교
44				서세준	서울과학고등학교
45				서현	청라달튼외국인학교
46				윤정원	경기북과학고등학교
47				이시은	대전둔산여자고등학교
48				이예찬	서울대성고등학교
49				정승모	경남과학고등학교
50				조원준	서울과학고등학교
51				진준우	서울대성고등학교

• 지도교사 부문

연번	시상구분	공모분야	시상명	성명	소속
1	최우수 지도자상	물리학	과학기술정보통신부 장관상	임헌권	인천과학예술영재학교
2		화학		양순철	인천진산과학고등학교
3		생리·의학		김건우	한국과학영재학교
4	우수 지도자상	물리학	한국과학기술한림원장상	온진섭	서울대성고등학교
5			과실연 상임대표상	조대기	인천과학예술영재학교
6	우수 지도자상	화학	한국과학기술한림원장상	유아람	경기과학고등학교
7			과실연 상임대표상	한상준	한국과학영재학교
8		생리·의학	한국과학기술한림원장상	김혜지	경남과학고등학교
9			과실연 상임대표상	박성호	반포고등학교

개관

통사

부문사

1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

시상

한국과학기술한림원은 우리나라 국가경쟁력의 근본인 과학기술인들이 사회적으로 존중받고
높은 긍지와 자부심으로 연구개발에 매진할 수 있도록 노력하고 있습니다.
정부 및 기업과 함께 각 분야 시상사업을 수행하여 연구업적이 탁월한 과학기술인을
선발·포상함으로써 과학기술인의 자긍심을 높이고 사기를 진작합니다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

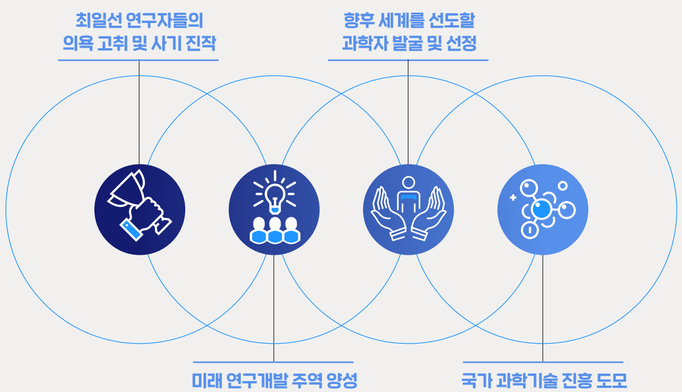
01 사업목적 및 성과

우수한 업적을 이룩한 과학기술인을 선발하고 포상하는 시상사업은 과학기술인의 사기를 진작하는 일차적인 효과가 있음은 물론이고, 우리 사회에 과학기술 연구의 탁월성을 보여주는 역할모델을 제시함으로써 미래 인재들의 과학기술계 진입을 유도하는 데 지대한 영향을 미친다.

이에 한국과학기술한림원은 기초과학연구 진흥기반 조성을 위한 주요 사업의 하나로써 우수한 연구자를 발굴하고 탁월한 연구성과에 대해 공적을 치하하며 또한 과학기술인의 명예를 높이는 시상사업을 시행 중이다.

한림원은 설립 초기인 1997년 젊은과학자상(대통령상)을 시작으로 정부와 기업, 민간단체 등과 함께 다양한 분야의 시상사업을 제정·운영하여 연구업적이 탁월한 과학기술인을 선발·포상함으로써 과학기술인의 자긍심을 높이고 있다.

특히 한림원은 각 연구분야의 석학들을 회원으로 두고 이들의 전문성을 활용함으로써 시상사업 후보자 발굴과 심사의 전문성, 공정성, 객관성 등을 확보함에 따라 시상사업의 권위와 위상을 높이는 효과를 가져왔다.



한국과학기술한림원은 우리나라 국가경쟁력의 근본인 과학기술인들이
사회적으로 존중받고 높은 긍지와 자부심으로 연구개발에 매진할 수 있도록 시상사업을 수행 중이다.

연도별 시상사업 개요 및 현황

제정연도	협업·후원기관	시상명	현황
1987	과학기술정보통신부	한국과학상	진행 2020년부터 한림원 주관
1994	과학기술정보통신부	한국공학상	
1997	과학기술정보통신부	젊은과학자상	진행 2020년부터 연구재단 이관
1999	㈜씨트리 일진그룹 ㈜진생사이언스 한국전력공사 한국전력기술(주) ㈜애그리브랜드퓨리나코리아	한국과학기술한림원상	종료
1999	일진그룹	덕명한림공학상	종료
2002	듀폰	듀폰과학기술상	종료
2010	목운문화재단	목운생명과학상	종료
2011	에쓰-오일과학문화재단	에쓰-오일우수학위논문상	진행
2012	에쓰-오일과학문화재단	에쓰-오일 올해의 선도과학자 펠로십	종료
2014	휠라코리아(주)	FILA기초과학상	종료
2015	이은방 종신회원	환당한림의약학상	종료
2015	대상(주)	대상한림식품과학상	진행
2015	㈜카길애그리퓨리나	카길한림생명과학상	진행
2019	에쓰-오일과학문화재단	에쓰-오일차세대과학자상	진행
2020	다케다제약 셀트리온제약	한림원생리의학상	진행
2021	암젠	암젠한림생명공학상	진행

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

02 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼

한국과학기술한림원은 2020년, 그동안 축적된 시상사업 노하우와 비전을 토대로 '과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼'을 구축하고 보다 체계적인 사업을 수행 중이다.

청소년부터 박사학위 과정, 차세대과학자를 지나 중견·리더과학자, 그리고 시니어 과학기술 석학까지 과학기술인의 성장 단계 및 생애주기에 따른 지원 프로젝트를 추진함으로써 온 국민의 염원인 노벨상 수상의 디딤돌을 놓고자 최선을 다하고 있다.

특히 2020년 플랫폼 도입과 함께 시상사업의 3대 운영방침을 수립하고 체계적인 심사과정을 도입함으로써 한림원 시상사업의 권위와 위상을 보다 높였으며, 이는 교육부의 「제2차 인문학 진흥 기본계획(안)(2022~2026)」에 벤치마킹 대상으로 소개되었다.

한국과학기술한림원 과학기술인 생애주기별 시상사업 플랫폼

※ 2024년 기준



한국과학기술한림원 시상사업 운영방침

공정하고 엄격한 심사

- 시상사업별 2~3단계 엄정한 심사를 통해 후보자 공적 면밀 검증
- 후보자와 이해관계가 있는 전문가는 심사위원 후보에서 제외

개방적인 심사 및 선발

- 한림원 회원·비회원에 관계없이, 해당 분야의 모든 전문가들이 수상후보자 및 심사위원으로 참여
- 후보자 추천, 심사 및 선발의 전 과정에서 공정성과 투명성 확보

미래 노벨상 후보로서의 인재 발굴

- 여러 단계에 걸친 심층적인 후보자 공적 검증을 통해, 향후 국가와 세계를 선도할 수 있는 우수한 과학기술인을 수상자로 선정

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

03 한국과학상·한국공학상(대통령상) 진행

단일 연구업적으로 세계 정상에 오른 과학기술인 포상
'한국의 노벨상' 지향하며 1987년 제정…대한민국 과학기술 진흥을 이끈 대표적 시상사업

한국과학상은 대한민국의 독자적인 기초과학 연구 강화와 발전을 장려하기 위해 1987년 제정되었으며 초기에는 격년으로 시행되었다. 제정 당시 우리나라는 노동집약적인 공업에서 기술집약적인 공업으로 전환해야 하는 단계에 도달한 상태였다. 외국으로부터 도입한 기술이 아닌 한국 자체 기술에 기초한 산업발전이 요구되면서, 정부는 기초과학 활성화를 위한 방안 중 하나로 한국과학상을 제정해 독자적인 연구와 기술개발을 독려했다. '한국의 노벨상'을 지향하는 만큼 심사 기준도 세계 수준에 맞춰 마련됐다.

10년 이내에 창출된 단일 주제의 연구업적만을 대상으로 하며, 연구 과정 역시 대부분이 국내에서 이뤄져야만 자격이 됐다. 이학 분야에서 세계 정상 수준의 연구성과를 이룩한 과학자만이 수상의 영예를 안을 수 있었고, 기준에 미치지 못하면 그 해는 수상자를 선정하지 않았다.

한국공학상은 1994년 제정됐다. 한국과학상과 마찬가지로 공학 분야에서 세계 정상 수준의 연구성과를 이룩하여 그 연구업적이 국가경제 및 산업발전에 크게 기여한 과학기술자에게 수여되었다. 실용적인 기술 개발과 산업 응용에 초점을 맞추어 공학 연구의 경제적 영향을 강조했다.

한국공학상은 격년제로 운영되고 있던 한국과학상과 엇갈려 격년으로 시행되었으나 2016년부터는 두 시상사업 모두 매년 시행하고 있다.

한국과학상과 한국공학상은 우리나라 기초과학과 기초공학 연구의 활성화를 촉진함과 동시에 과학기술 전반의 수준 및 능력을 제고시키는 기폭제 역할을 했다. 한국과학기술한림원은 2020년 한국연구재단으로부터 주관기관을 이전받아 상의 권위와 명성을 이어가고 있으며, 이관 첫해부터 연구장려금이 7,000만 원으로 증액되었다.

시상 개요

※ 2024년 기준(과학기술정보통신부 공고 제2024-0274호)

	한국과학상	한국공학상
제정연도	1987년	1994년
목적	자연과학 분야의 주요 원리를 규명하여 세계적 수준의 탁월한 연구업적을 이룩한 과학기술인을 발굴·포상하여, 한국의 독자적이고 자생적인 과학발전을 장려함	공학분야에서 세계 최고 수준의 연구 성과를 도출하여 국가 경제 및 산업발전에 크게 공헌한 과학기술인을 발굴·포상해서 과학기술인의 연구의욕을 높이고 창의적인 연구환경을 조성함
시상분야 및 인원	2명 (군별 4개 분야) • (제1군) 수 학 • (제2군) 물 리 학 • (제3군) 화 학 • (제4군) 생명과학	2명 (군별 4개 분야) • (제1군) 전기, 전자, 컴퓨터, 정보통신 등 • (제2군) 기계, 재료, 항공, 조선, 자원, 산업공학 등 • (제3군) 화공, 식품, 고분자, 섬유, 생물공학, 공업화학 등 • (제4군) 에너지, 환경, 건축, 토목 등
시상내용	대통령 상장 및 연구장려금 7,000만원	

협업·후원기관

과학기술정보통신부는 국가 연구개발사업의 주무부처로서 과학기술발전에 공헌한 과학기술인에 대한 포상을 통해 연구자의 자긍심을 고취하고 연구현장의 사기를 진작하기 위해 2024년 기준 과학기술진흥 유공을 포함한 9개 부문의 정부포상과 대한민국 최고과학기술인상, 한국과학상·한국공학상 등을 포함한 18개의 시상사업을 운영 중이다.

과학기술정보통신부

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제1회부터 제4회까지는 대상, 장려상을 구분하여 시상, 연구장려금 5,000만 원 지급					
제1회 (1987)	2군	김진의	서울대학교	아주 가벼운 액시온 이론 및 현상연구 (우주의 생성과 진화를 이해할 수 있는 소립자의 상호작용 규명)	대상
	1군	박용문	연세대학교	고전 및 양자통계역학의 상관부등식 연구 (자연계의 물리적 성질을 수학적 논리로 존재성을 증명)	장려상
	1군	기우항	경북대학교	유클리드 공간의 일반형 부분다양체 연구	장려상
	2군	옥항남	연세대학교	비정질,강자성체의 자기적 성질 및 결정 (에너지 절약물질인 비정질 강자성체의 결정체 전환과정을 규명)	장려상
	3군	서정헌	서울대학교	금속효소 및 그 모형계에 대한 메카니즘 (생명현상의 근원인 효소의 촉매작용에 관한 근본원리를 확립)	장려상
	4군	박상대	서울대학교	DNA 상해물질에 대한 포유동물세포의 복제 및 DNA 회복 과정에 관한 연구 (돌연변이 및 암유발 기작의 새로운 현상 정의 및 가설 제시)	장려상
제2회 (1989)	1군	김종식	서울대학교	격자준동형의 판별법	장려상
	2군	조용민	서울대학교	고차원적 통일장 이론의 연구 (우주구조 현상에 대한 4대 기본이론을 하나의 큰 이론으로 통합함을 최초로 증명)	장려상
	3군	심상철	KAIST	스틴벤 계열 올레핀의 광화학 반응 연구 (화합물의 광화학 반응 메카니즘을 기존 방법의 역으로 체계적으로 규명)	장려상
	4군	이호왕	고려대학교	신증후 출혈열 병원체의 발견과 예방 (유행성 출혈열의 병원체 발견과 혈청학적 진단법을 완성)	장려상
제3회 (1991)	2군	박영우	서울대학교	전도성 고분자의 전기적 특성 연구 (전도성 고분자중 현재까지 가장 전도도가 높은 전도성 고분자 발견)	장려상
	3군	진정일	고려대학교	액정중합체의 미세화학구조와 성질과의 관계(새로운 차세대 엔지니어링 플라스틱 개발의 기반이 되는 액정고분자 합성)	장려상
	4군	정진하	서울대학교	대장균 세포내APT-의존성 단백질 가수분해 효소 Ti에 관한 연구(대장균에서 새로운 단백질 가수분해 효소의 생리. 생화학적기작 규명)	장려상
제4회 (1993)	3군	서정헌	서울대학교	유기반응에 대한 금속이온의 루이스산 촉매 작용에 관한 연구(인체에 유해한 독가스를 제거할 수 있는 인공효소 본격 개발의 터전 마련)	대상
제4회 (1993)	3군	김성각	KAIST	1,5-Bu,Sn과 1,5-수소전이에 의한 라디칼 유치 변동을 통한 비닐에폭시화물 라디칼 반응연구 (플라스틱 및 시약개발과 관계되는 래디칼 반응원리 규명)	장려상
	4군	임정빈	서울대학교	GTP Cyclohydrolase에 의한 테리딘 화합물 대사조절에 관한 연구 (인체의 바이러스 감염 등의 질환을 진단할 수 있는 이론적 토대 마련)	장려상
제5회부터 대상, 장려상 구분 폐지					
제5회 (1995)	1군	최재경	POSTECH	비유클리드 공간 속의 극소곡면 등주부등식 (세계 수학계의 난제인 등주부등식을 증명)	
	2군	임지순	서울대학교	반도체 초격자의 전자구조에 관한 이론연구 (차세대 반도체 초격자의 변환 전자지도를 제시)	
	3군	김명수	서울대학교	이온분해 반응론과 동력학 (물질의 이온분해 과정에 대한 독창적인 이론 및 실험법을 개발)	
	4군	김유삼	연세대학교	식물,미생물상호작용에 Malonate대사의 중요성 (식물생체내의 새로운 효소발견 및 대사경로 모델을 제시)	
제6회 (1997)	2군	오세정	서울대학교	내각준위 광전자 분광법을 이용한 무거운 3d 전이원소 화합물의 전자구조 연구	
	3군	이은	서울대학교	닥토멜라인의 전합성	
제7회 (1999)	2군	장기주	KAIST	탄화실리콘의 구조 및 전자적 특성에 관한 연구	
	3군	최진호	서울대학교	초전도체와 유기물 층상혼성물질 개발 및 구조적 특성에 관한 연구	
	4군	조무제	경상대학교	칼모듈린이성체에 의해 매개되는 식물생체방어 신호전달과정 및 병저항성 형질전환식물체 개발	
제8회 (2001)	1군	황준묵	고등과학원	복소다양체 사이에 정의된 사상의 불변형성에 대한 연구	
	2군	최무영	서울대학교	미세한 전자계 및 초전도계에서 양자 결맞음과 요동현상 연구	
	3군	김기문	POSTECH	자기조립과 배위화학을 이용한 초분자 구조물의 합성	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제8회 (2001)	4군	최의주	고려대학교	세포성장억제 인자에 의한 세포스트레스 신호전달계의 조절기작 규명	
제9회 (2003)	1군	채동호	서울대학교	수리물리에서 파생한 편미분방정식의 이론적 연구	
	2군	노태원	서울대학교	강유전체 피로 현상 이해와 F램 신소재 BLT 박막의 개발	
	3군	김광수	POSTECH	분자간 작용력 및 분자뭉치계	
	4군	김성훈	서울대학교	단백질합성효소 ARS와 결합 인자들의 세포조절 네트워크 연구	
제10회 (2005)	1군	강석진	서울대학교	아핀 양자군의 결정기저와 Young wall의 조합론	
	2군	이성익	POSTECH	새로운 초전도체 개발 및 초전도의 새로운 개념 확립	
	3군	김동호	연세대학교	인공 생리활성 분자계의 에너지 및 전자 전달 현상 규명	
	4군	남홍길	POSTECH	식물이 빛의 량과 밤낮의 길이 변화를 인식하고 이에 적응하는 기작에 대한 분자 수준의 해명	
제11회 (2007)	1군	금종해	고등과학원	양의 표수에서 K3곡면의 유한 사교 동형군	
	2군	이수종	서울대학교	비드시터초중력의 거대 초대칭 끈과 무한색소 게이지 이론의 무거운 쾌크 동등성 발견	
	3군	백명현	서울대학교	금속과 유기분자의 자기 조립으로 형성된 기능성 초분자 체에 관한 연구	여성 최초
	4군	오병하	POSTECH	운반소낭 결착인자인 다중복합체 TRAPP I의 분자구조와 작용기작 규명	
제12회 (2009)	1군	강현배	인하대학교	폴야-세고 예측과 에슐비 예측의 해결	
	2군	이용희	KAIST	전류펌핑 단세포 광결정 레이저	

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제12회 (2009)	3군	윤경병	서강대학교	기능성 물질 창출을 위한 제올라이트 마이크로 결정의 조직화	
	4군	오우택	서울대학교	통증발현연구	
제13회 (2011)	1군	박종일	서울대학교	b2+=1 과 c12=2인 단순연결된 4차원 사교다양체의 발견	
	2군	최기운	KAIST	새로운 형태의 초대칭 깨어짐 발견과 초대칭입자 질량패턴 규명	
	4군	노정혜	서울대학교	세균이 항산화 스트레스 반응	
제14회부터 연구장려금 3,000만 원으로 축소 축소					
제14회 (2013)	3군	장석복	KAIST	탄소-수소결합 활성화과정 메카니즘 규명 및 이를 이용한 새로운 촉매유기반응의 개발	
	2군	김대식	서울대학교	밀리미터 파의 나노미터 집속	
	4군	서영준	서울대학교	발암기전 및 화학암예방	
제15회 (2015)	2군	염한웅	POSTECH	금속원자선의 특이상전이와 카이럴솔리톤을 세계 최초로 발견하여 원자선 전자물성 분야를 개척	
	3군	남원우	이화여자대학교	산소화 효소 중간체의 구조 및 화학적 성질 규명	
	1군	이영조	서울대학교	다단계 일반화 선형모형(Hierarchical Generalized Linear Models : HGLM)의 창시	
제16회부터 시상주기를 격년에서 매년으로 변경, 시상규모는 연 2명으로 변경					
제16회 (2016)	2군	박제근	서울대학교	다중강성 육방망간산화물의 거대 자기-격자 결합	
	4군	임대식	KAIST	Hippo 신호전달회로 연구	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제17회 (2017)	3군	**석상일**	울산과학기술원	기초화학과 공학의 결합으로 세계 최고 효율의 금속 산화물인 할라이드 페로브스카이트 태양전지 제조	
	1군	**하승열**	서울대학교	기존의 고전 물리 체계로 설명이 어려운 군집현상에 대한 새로운 수학적 해석 방법론을 제시	
제18회 (2018)	2군	**이탁희**	서울대학교	반도체 물리 분야에서 분자가 반도체 트랜지스터처럼 작동할 수 있고 구부러진 환경에서도 정상 작동됨을 규명	
	4군	**이영숙**	POSTECH	인류가 당면한 식량, 환경, 에너지 등의 문제를 풀기 위해 평생 ABC 수송체에 관한 연구를 진행, 기초과학적인 주요 원리와 그 응용 가능성 규명	
제19회 (2019)	1군	**오용근**	기초과학연구원	현대기하학과 이론물리학 분야에서 가장 활발히 연구되고 있는 사교기하학 및 거울대칭분야에서 플로어 이론이 사교위상수학의 주 연구 도구로 자리매김하는 데 기여	
	4군	**안지훈**	고려대학교	식물이 기온 변화를 인지하는 신규 유전학적 경로를 찾아내어 지구 온난화에 대응할 수 있는 생물학적 방안의 기초 마련	
제20회부터 한국과학기술한림원으로 주관기관 변경, 연구장려금 7,000만원으로 증액					
제20회 (2020)	1군	**김범식**	고등과학원	콰시맵 이론의 정립과 발전	
	2군	**박규환**	고려대학교	전자기파 완전 무반사 원리 규명	
제21회 (2021)	1군	**김인강**	고등과학원	수학의 난제였던 '써스턴 가설'을 해결	
	2군	**김윤호**	POSTECH	'약한 측정'이라는 양자측정 이론 개념을 양자정보과학에 도입하여, '결어긋남' 현상으로부터 '양자얽힘'을 보호하는 원리 최초 제시	
제22회 (2022)	2군	**정현식**	서강대학교	광분석법을 이용한 2차원 자성물질 연구를 세계 최초로 수행하여 이론적으로만 예측되었던 2차원에서의 자기 정렬을 실험적으로 검증하고 새로운 양자 상태 발견	
	3군	**김종승**	고려대학교	암세포 및 줄기세포 표적용 저분자에 형광물질을 결합하여 종양을 선택적으로 진단하고 치료할 수 있는 신개념 '테라노스틱스'를 세계 최초로 개발	
제23회 (2023)	2군	**김창영**	서울대학교	이상적인 2차원계인 단일 원자층 두께 강상관계 물질 박막의 전자 구조 측정법을 세계 최초로 개발하여 강상관계 물질 연구의 새로운 지평 개척	
	4군	**이창준**	기초과학연구원	뇌 별세포 연구로 퇴행성 뇌질환(치매, 파킨슨)의 근본 병인 규명 및 치료 전략 제시, 세포 사멸 유도 및 2차적인 종양 재발과 전이를 극복하는 물질 개발	


韓國科學賞 첫회는 누가받나

物理등 基礎분야 對象

본상1·장려상 3명 10月까지 선정

朴世熙·全武植·金鎭義·尹德龍교수등 물망

▲ 한국과학상 첫회는 누가받나_경향신문(1987.03.03)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국공학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제1회 (1994)	1군	조장희	KAIST	4마이크론 해상도의 핵자기공명 현미경에 관한 연구 (생물체 내수관측등 4마이크론 핵자기 공명 현미경 이론 확립)	
	2군	민계식	현대중공업	장거리 고속 수중익 쌍동 여객선의 설계와 건조 (고속 수중날개 쌍동익 여객선의 최적 설계 이론 수립)	
	3군	권영수	한국과학기술연구원	지배력 극점을 이용한 PID제어기의 개량된 조정방법 (CFC관련 물질 제조공정의 최적설계 및 운전조건 원리 제시)	
	4군	최창근	KAIST	사변형 민드린 평판요소에서 감차적분과 비적합 변위모드의 혼합사용 (건설구조물의 복잡한 구조해석을 위한 첨단 범용이론 프로그램 개발)	
제2회 (1996)	3군	장호남	KAIST	막 재순환 반응기에서 재조합 대장균의 고농도 배양	
제3회 (1998)	2군	한송엽	서울대학교	전기기기 최적 형상 설계를 위한 설계 민감도 해석에 관한 연구	
	3군	이화영	서울대학교	헤테로폴리산을 이용한 고분자 촉매막반응기 및 고분자 혼성필름 촉매의 특성연구	
제4회 (2000)	2군	이재영	KAIST	순철내 트랩된 수소에 대한 열분석	
	3군	김성철	KAIST	상호 침투하는 고분자 구조(IPN)에 대한 연구	
제5회 (2002)	2군	남수우	KAIST	새로운 재료강도학 이론을 적용한 최첨단 비열처리형 압출용 알루미늄합금 발명	
	3군	김상돈	KAIST	삼상유동층 반응기에서 열 및 물질전달	
제6회 (2004)	1군	현동석	한양대학교	전력변환시스템의 고압화 및 실용화 기술 개발	
	2군	곽병만	KAIST	최적설계 연구 및 CAD기반 통합최적 설계 프로그램 개발	
	3군	우성일	KAIST	상용 석유화학 및 반도체 공정 반응 특성 최적화	
	4군	홍성완	한국건설기술연구원	첨단기법을 이용한 터널정보화 설계/시공 기술 개발	

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제7회 (2006)	1군	한민구	서울대학교	평판디스플레이 구동용 다결정 실리콘 박막 트랜지스터	
	2군	이종원	KAIST	회전체의 복소 모드 해석 및 방향성 스펙트럼 기술	
	3군	이화섭	한국과학기술연구원	리오셀 신소재 기초 및 산업화 연구	
제8회 (2008)	1군	나정웅	KAIST	시추공 연속 전자파 레이더의 개발 및 땅굴 토모그램의 역산란 이론 개척	
	2군	최병규	KAIST	컴퓨터원용제조(CAM) 시스템 기술 연구개발	
	3군	박관화	서울대학교	기능성 천연물 및 식품 소재 합성 탄수화물 효소의 개발	
제9회 (2010)	1군	이광복	서울대학교	차세대 초고속 이동통신 기술 연구	
	2군	강석중	KAIST	다결정 소재에서 입계구조에 따른 미세조직 발현 관찰과 원리 제시	
	4군	신성우	한양대학교	건축물 전 생애 CO2 저감 녹색 건축기술	
제10회 (2012)	1군	황규영	KAIST	데이터베이스 시스템 (DBMS) 이론 및 실용화 기술 연구개발	
	2군	양동열	KAIST	3차원 형상의 정밀 정형 가공 기술 혁신 및 이론 개발	
	4군	안규홍	한국과학기술연구원	무산소/혐기조 교대 운전형 막활성 슬러지 (SAM:Sequencing Anoxic/anaerobic Membrane bioreactor) 공법 개발	
제11회 (2014)	1군	방승찬	한국전자통신연구원	이동통신 표준 및 시스템 기술 개발로 국가산업 경쟁력 제고	
	2군	이정용	KAIST	그래핀 액상 셀을 이용한 액체를 포함하는 시료의 전자현미경 관찰 기술 개발	
	3군	남인식	POSTECH	선박용 질소산화물 저감 촉매기술 개발 및 상용화	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국공학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제12회부터 시상주기를 격년에서 매년으로 변경, 시상규모는 연 2명으로 변경					
제12회 (2016)	1군	**문건우**	KAIST	데이터 센터용 전원장치, 무선전력전송, 배터리 관리 시스템, 디스플레이 전원장치의 초고효율 및 초고밀도 기술 개발	
제13회 (2017)	1군	**이인규**	고려대학교	다중안테나(MIMO)를 활용한 LTE 등 무선통신 기술을 개발상용화하여, 4세대 이동통신 핵심기술로 활용되는 등 산업적 발전에 기여	
	3군	**차형준**	POSTECH	인체에 무해하고 대량생산이 가능한 세계 유일의 홍합 접착 원천소재를 개발·상용화하여 산업 신소재 기술 확보	
제14회 (2018)	3군	**심태보**	한국과학기술연구원 /고려대학교	고형암 표적치료제 및 급성골수성백혈병 표적치료제 후보 물질을 개발하고, 대형 기술이전이 가능하게 하여 다국적 제약사의 선두 후보 물질의 결함을 원천적으로 극복	
	4군	**최원용**	POSTECH	지난 20여 년 간 다양한 광촉매들을 개발하고 그 특성 및 메카니즘을 체계적으로 규명하여 광촉매의 환경에너지 응용기술을 개발	
제15회 (2019)	1군	**이승재**	명지대학교	한국형배전자동화의 중앙시스템에 탑재되는 최적 운영·제어기술을 개발하고 실제 적용하였으며, 세계에서 가장 앞선 기술로 꼽히는 정전구간 복구방안과 고장점표정* 기술 개발	
	4군	**하헌필**	한국과학기술연구원	세계 최초로 저온(220℃이하)에서 작동하는 선박 및 제철소 소결로용 탈질촉매를 상용화하여 막대한 환경적 효과 및 경제적 효과를 창출	
제20회부터 한국과학기술한림원으로 주관기관 변경, 연구장려금 7,000만원으로 증액					
제16회 (2020)	1군	**박부견**	POSTECH	최적화기법 기반의 강인제어 연구	
	2군	**이영국**	연세대학교	차세대 자동차용 망간강 개발	
제17회 (2021)	2군	**이태억**	KAIST	반도체·디스플레이 제조용 클러스터 방식 공정장비의 최적화·지능화된 스케줄링 및 제어 기술 개발을 통해 관련 장비 제조업 등의 생산성 제고	
	3군	**이태우**	서울대학교	고효율 유기·유무기 하이브리드 발광 다이오드를 개발함으로써 소재의 물리적인 한계를 극복하고 높은 발광효율을 구현하는 차세대 디스플레이 원천기술 확보	
제18회 (2022)	2군	**오준호**	KAIST	국내 최초로 인간형 로봇인 '휴보(Hubo)'를 개발하여 국제 경연 대회에서 우승하고, 사업화 등을 통해 우리나라가 인간형 로봇 강국으로 발돋움하는 데 기여	
	3군	**민병권**	한국과학기술연구원	인공광합성 분야에서 핵심 촉매기술을 개발하고, 전기화학적 방법으로 이산화탄소를 '산업의 쌀'이라 불리는 에틸렌으로 전환하는 데 성공	
제19회 (2023)	1군	**조광현**	KAIST	시스템생물학을 독자 개척하여 역노화 및 암가역화 등 혁신적 선도기술 개발, 환자 맞춤형 항암치료 시뮬레이션 분석 플랫폼 기술이전으로 Bio-IT 산업화 기여	
	2군	**이중희**	전북대학교	그린수소를 저렴하고 높은 효율로 생산할 수 있는 다차원 나노 촉매 개발과 이를 적용한 세계 최고 수준의 알칼리 수전해 장치를 개발하여 상용화 성공	

※ 2020년 이전 수상자 정보 출처

- 한국연구재단, 한국과학상, 공학상 역대 수상자 현황, 공개자료, https://www.nrf.re.kr/biz/notice/view?nts_no=91261&menu_no=44, 2017. 6. 9.
- 과학기술정보통신부, 2017 우수과학자 포상 격려 행사 개최, 보도자료, https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=238&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=1370947, 2017.12. 20.
- 과학기술정보통신부, 2018 우수과학자 포상 통합시상식 개최, 보도자료, https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=238&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=1448894, 2018.12. 14.
- 과학기술정보통신부, 2019 우수과학자 포상 통합시상식 개최, 보도자료, https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=238&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=2379478, 2019.12. 12.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

04 젊은과학자상 진행

만 40세 미만의 잠재력 있는 과학기술자 발굴
과학기술계 신인상으로 1997년 제정…오늘 과학기술계 주역들 대거 양성

젊은과학자상은 잠재력 있는 40세 미만의 젊은 과학자를 발굴, 포상함으로써 사기를 진작시키고 국가 과학기술 발전의 주역으로 양성하기 위해 제정된 대통령상이다. 1997년 첫 시상을 시작으로 2023년까지 27차에 걸쳐 총 107명의 뛰어난 과학자들에게 수여되었다. 특히 제정 초기 故 김대중 대통령이 청와대에서 친수하여 수상자들의 영예를 높였다.

지난 25년 동안 젊은과학자상은 대한민국 과학자들의 경력 주기에 있어 중대 전환점으로 자리매김하였으며 이상엽 KAIST 교수, 조민행 IBS 연구단장, 현택환 IBS 연구단장, 김대식 서울대 교수, 김빛내리 서울대 교수 등 역대 젊은과학자상 수상자들은 뛰어난 연구성과로 한국 과학기술계는 물론 세계무대에서 주목을 받으며 관련 연구 분야를 이끄는 리더들로 활약 중이다.

한국과학기술한림원은 시행 첫해인 1997년부터 2019년까지 주관기관으로서 시상사업의 권위를 높이는 데 기여했으며, 대통령 표창 및 연구장려금 외에도 한림원 외국인회원과 연계하여 공동연구를 수행할 기회를 부여하는 등 실제 국제적 연구리더로 도약할 수 있도록 다양한 지원을 펼쳤다. 2020년부터는 한국연구재단에서 시행 중이다.









시상 개요

※ 2023년 기준(과학기술정보통신부 공고 제2023-0739호)

목적	우수한 젊은과학자를 발굴, 포상함으로써 과학기술자에 대한 사회적 위상 제고 및 과학기술인으로서의 자긍심 제고	
제정연도	1997년	
시상분야 및 인원	총 4명(각 군별 1명) - 자연과학분야와 공학분야를 격년제로 교대 시행	
	자연과학부문	공학부문
	제1군:수학 제2군:물리학 제3군:화학 제4군:생명과학	제1군:전기,전자,컴퓨터,정보통신 등 관련 분야 제2군:기계, 금속, 세라믹, 항공, 조선, 산업공학, 전자재료 등 관련분야 제3군:화공, 식품, 고분자, 섬유, 생물공학, 공업화학 등 관련 분야 제4군:에너지, 건축, 토목, 환경, 자원, 도시공학 등 관련 분야
시상내용	대통령 상장 및 연구장려금 5,000만원	

협업·후원기관

과학기술정보통신부는 국가 연구개발사업의 주무부처로서 과학기술발전에 공헌한 과학기술인에 대한 포상을 통해 연구자의 자긍심을 고취하고 연구현장의 사기를 진작하기 위해 2024년 기준 과학기술진흥 유공을 포함한 9개 부문의 정부포상과 대한민국 최고과학기술인상, 한국과학상·한국공학상 등을 포함한 18개의 시상사업을 운영 중이다.

과학기술정보통신부

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

젊은과학자상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
1회부터 12회는 수상자에게 매년 3,000만 원씩 5년간, 총 1억 5,000만원의 연구장려금 지급					
제1회 (1997)	1군	서대식	숭실대학교	액정디스플레이의 액정배향효과 및 프리틸트각 발생	
	2군	최해천	서울대학교	난류저항 감소를 위한 능동 및 수동제어	
	3군	이상엽	KAIST	생분해성 고분자 연구	
	4군	박종문	POSTECH	생물학적 폐수 및 정수처리, 오염 토양처리 및 복원, 생물학적 CO2 처리 및 재활용	
제2회 (1998)	1군	강석진	서울대학교	무한차원리대수의 연구	
	2군	안경원	KAIST	단원자 레이저 연구	
	3군	조민행	고려대학교	극초단 비선형 분광현상의 이론적 연구 및 다차원 진동 분광학에 관한 이론적 연구	
	4군	조윤제	한국과학기술연구원	암 생성, 억제에 관여하는 단백질의 구조 생물학적 연구	
제3회 (1999)	1군	송익호	KAIST	통신의 신호검파와 추정 및 이동통신 시스템 개발	
	2군	이혁모	KAIST	금속 및 합금계의 열역학적 계산과 상태도에 관한 연구	
	3군	김재정	서울대학교	차세대 고유전막을 이용한 축전기 제조공정과 금속배선 공정의 기술과 장비개발	
제4회 (2000)	1군	오용근	고등과학원	Symplectic geometry와 topology에 있어서의 제반연구	
	2군	이경진	고려대학교	자기복제 (self-replication) 화학세포의 발견	
	3군	남원우	이화여자대학교	철-포르피린 착물에 의한 산소 분자의 활성화 메카니즘 규명	
제4회 (2000)	4군	김재섭	KAIST	초파리 연구를 통해 고등동물의 팔, 다리 발달기작 규명	
제5회 (2001)	1군	이병호	서울대학교	홀로그래피 기술의 응용, 광통신용 광섬유 격자소자와 광섬유센서, 3차원 디스플레이 연구업적	
	2군	방효충	KAIST	인공위성 자세제어 지상시험용 1축 및 3축 Testbed 및 PILS 시스템 개발	
	3군	현택환	서울대학교	새로운 나노물질의 개발과 응용 및 음파화학을 이용한 새로운 나노 물질의 제조	
	4군	김동수	KAIST	지반공학분야의 내진설계 기법연구 탄성파를 이용한 지반 구조물의 비 파괴 시험 기법 연구	
제6회 (2002)	1군	김범식	POSTECH	대수기하학 및 심플레틱 기하학의 접점에 있는 거울대칭이론의 연구업적	
	2군	김대식	서울대학교	반도체의 초고속 현상 연구, 펨토초 영역에서의 가상-실제 여기현상 연구 등	
	3군	천진우	연세대학교	분자설계를 통한 극미세 나노 물질 개발 및 나노-바이오 하이브리드 정보저장 소자 개발	
	4군	안광석	고려대학교	헤르페스바이러스의 면역시스템 파괴 메커니즘 규명과 위암세포의 면역회피 기작 규명	
제7회 (2003)	1군	박남규	서울대학교	10여년 이상의 광증폭기/광통신 연구로 국제적 위상획득	
	2군	황철성	서울대학교	Si 반도체용 혁신적 초고유전막 및 강유전막 제조 공정 개발 및 최적화 등	
	3군	성영은	GIST	연료전지용 고성능 나노소재 및 구조 개발 나노소재 및 코팅 이용 광기능성 소자 개발	
	4군	이재홍	세종대학교	박벽복합재 보 및 기둥의 이론적 해석모델을 개발하여 좌굴 및 진동 거동 특성 규명	
제8회 (2004)	1군	변재형	POSTECH	대칭성 파괴와 특이 섭동된 공간 위에서의 해의 구조를 비롯해 임계 진동수를 가진 standing waves의 존재성 및 특이 섭동된 타원형 편미분 방정식 연구	
	2군	신중훈	KAIST	희토류 원소가 도핑된 나노결정 실리콘 박막 제작	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

젊은과학자상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제8회 (2004)	3군	최인성	KAIST	표면유기 화학이라는 학문 분야를 개척 표면유기화학과 나노기술을 융합하여 나노- 바이오 기술 분야를 선도	
	4군	김은준	KAIST	신경세포의 시냅스 생성과 관련된 분자기전의 규명	
제9회 (2005)	1군	권영우	서울대학교	3차원 밀리미터파 집적 시스템 연구 MEMS기술을 이용한 초소형 고성능 밀리미터파 소자 연구 등	
	2군	이정훈	서울대학교	표면장력을 이용한 마이크로 유체기술 분야 개척 전기장을 이용한 나노조립 분야 개척 마이크로/나노 및 기계공학의 융합	
	4군	최원용	POSTECH	광촉매의 환경에너지 응용연구 다이옥시신의 물리화학적 특성 및 분해 연구 등	
제10회 (2006)	1군	김인강	서울대학교	Margulis, Hitchin 등의 conjecture와 Thurston Conjecture 해결	
	2군	박동수	서울시립대학교	D브랜인 솔리톤 물리를 포함한 비섭동적 현상 연구 등	
	3군	이효철	KAIST	불가능의 영역으로 여겨져 왔던 용액상에서의 시간분해 X-선 회절을 이용하여 분자구조동역학을 개척	
	4군	김빛내리	서울대학교	마이크로 RNA 유전자 구조 및 전사효소 규명 배아줄기세포 특이적 마이크로 RNA 동정	
제11회 (2007)	1군	최성현	서울대학교	무선/이동 네트워 프로토콜 및 알고리즘 개발 4세대 이동통신 네트워 기술 연구	
	2군	강정구	KAIST	수소저장용 나노튜브 구조 기능화 핵심기술 개발 sp2 N 선택적 도핑기술 개발을 통한 전계방출 소자 개발	
	3군	이태우	삼성종합기술원	유기 광전자 소재를 이용한 Flexible Display: 프린팅 공정에 의한 고성능 유기 트랜지스터 (OTFT)	
	4군	손훈	KAIST	스마트 센서와 구조 건전도 모니터링 연구 등	
제12회 (2008)	1군	김영훈	서울대학교	대수기하학의 미해결문제들을 해결함으로써 학문발전에 기여	
	2군	강성준	한국표준과학연구원	탄소나노튜브 Array 기술 연구 및 개발 최초의 탄소나노튜브 라디오 기반기술 개발 등	

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제12회 (2008)	3군	최희철	POSTECH	10 nm 이하의 에칭이 가능한 탄소나노튜브와 실리콘 기판 간의 화학반응법 개발	
	4군	백성희	서울대학교	암전이 억제유전자 KAI1의 전사조절기구 규명 Pontin의 SUMO화에 의한 암발생과정 규명	
제13회와 제14회는 매년 2,400만 원씩 5년간, 총 1억 2,000만 원의 연구장려금 지급					
제13회 (2009)	1군	조광현	KAIST	제어공학의 주요 원천요소기술 개발 및 다양한 산업적 응용	
	2군	서갑양	서울대학교	게코도마뱀 발바닥 구조를 정밀하게 모사할 수 있는 새로운 나노공정 기술 및 관련 나노접착 패치 개발 등	
	3군	김상욱	KAIST	연성소재의 자발적인 분자조립현상을 이용한 대면적 나노패턴공정 확립	
	4군	조계춘	KAIST	절리암반의 변형률 의존적 비선형거동 특성 파악 및 실험장비 등을 세계최초로 개발함	
제14회 (2010)	1군	하승열	서울대학교	플로킹 현상 모델링 및 수학적 구조 연구 등	
	2군	최석봉	서울대학교	나노소자에서 차원간 변환 현상 발견 나노소자에서 스핀토크에 의한 자구벽운동 연구	
	3군	박승범	서울대학교	생명현상을 실시간으로 모니터링 할 수 있는 바이오르프브 개발 등	
	4군	김윤기	고려대학교	새로운 NMD 관련 인자의 발굴 및 기능 규명 등	
제15회와 제16회는 매년 2,300만 원씩 5년간, 총 1억 1,500만 원의 연구장려금 지급					
제15회 (2011)	1군	권성훈	서울대학교	광결정구조색 프린팅 기술개발 및 이를 이용한 차세대 지능형 바이오칩 개발등	
	2군	안종현	성균관대학교	신개념 플렉서블 그래핀 전자소자 개발 신축가능형 고성능 전자소자 개발	
	3군	정운룡	연세대학교	새로운 유기/무기 하이브리드 소재 개발 및 나노섬유기반 전자소자와 프로그램이 가능한 약물전달체 응용 분야 개척	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

젊은과학자상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제15회 (2011)	4군	**김수민**	숭실대학교	실내공기개선 및 새집증후군 저감을 위한 친환경건축재료 개발	
제16회 (2012)	1군	**엄상일**	KAIST	행렬의 계수를 이용하여 그래프의 구조적 성질을 표현하는 새로운 개념 도입	
	2군	**최경수**	한국과학기술연구원	세계 최초로 양자네트워크 및 빛과 물질 간 가역적 양자정보 인터페이스 구현	
	3군	**남좌민**	서울대학교	새로운 플라즈모닉 나노구조 합성, 제어 및 광학적 특성 규명	
	4군	**조남혁**	서울대학교	바이러스 유전자에 의한 면역세포 기능 조절기전 규명 및 나노기술과 면역치료 기술의 독창적 융합 기술을 개발	
제17회부터 수상 시 연구장려금 5,000만원 지급으로 변경					
제17회 (2013)	1군	**박정욱**	연세대학교	스마트그리드 최적운영 및 해석 신재생에너지 계통연계 인버터 및 하이브리드차 컨버터 개발 등	
	2군	**강기석**	서울대학교	이차전지 양극 신소재의 개발 생체에너지와 이차전지와의 학문적 융합개척 등	
	3군	**박수진**	UNIST	블록공중합체를 이용한 초고밀도 나노패턴 제조 나노패턴 기술을 이용한 광학소자에 적용	
	4군	**윤태섭**	연세대학교	이산화탄소 지중저장, 하이드레이트 생산 등 에너지/자원/환경분야의 선도적 연구 성과 도출	
제18회 (2014)	1군	**현동훈**	POSTECH	순수 수학의 가장 근본적인 문제인 공간 분류를 위한 새로운 대수적 기법 개발	
	2군	**조경남**	한국지질자원연구원	빙하기-간빙기 순환의 세부과정 세계 첫 제안 기후변화 모델링 등 지구과학 관련 융합연구 기반 마련	
	3군	**최태림**	서울대학교	직접적 자기조립법 개발로 안정한 고분자 나노구조체 합성 등	
	4군	**김형범**	한양대학교	유전자 가위를 이용하여 유전자 녹아웃을 위한 리포터 개발 혈관형성을 촉진하는 골수 세포 규명	
제19회 (2015)	1군	**김선국**	경희대학교	Flexible/Transparent Display 개발 웨어러블 모바일 헬스케어 시스템 개발	
제19회 (2015)	2군	**전석우**	KAIST	저차원 나노소재의 저결함 합성과 성장 원천연구 대면적 3차원 나노구조체 제작을 통한 소재의 신물성 탐색	
	3군	**최장욱**	KAIST	고성능 이차전지 및 초고용량 축전지 개발 웨어러블 이차전지 개발	
	4군	**김동훈**	인하대학교	유기성폐기물 처리 및 자원화 분야 연구	
제20회 (2016)	1군	**오성진**	고등과학원	다양한 비선형 편미분방정식 연구, 특히 에너지 임계 양-밀스의 임계값 추측, 일반 상대성 이론의 강한 우주 검열 가설 연구에 기여	
	2군	**이성재**	고등과학원	초대칭 양자장론의 구면 분배 함수를 계산, 끈이론에서 우주의 여분 차원으로 제안된 칼리비-야우 공간의 물리적/수학적 성질을 규명	
	3군	**박문정**	POSTECH	탄화수소계 전해질막 합성, 나노구조 -전하수송특성 상관관계 규명, 빠른 충전이 가능한 대용량 리튬 전지 개발 등	
	4군	**고재원**	연세대학교	뇌 시냅스 생성의 핵심 분자기전 규명을 통한 뇌정신질환 핵심 발병 기전 제시	
제21회는 시상 부문에 공학 제5군(융합과학:로봇공학, 인공지능(AI) 등)을 추가하였으나 2017년도 한정시행					
제21회 (2017)	1군	**안춘기**	고려대학교	독창적이고 다양한 방법을 활용한 다차원 시스템 제어·분석 연구를 개척하여 제어 이론과 기술 발전에 기여한 공로	
	2군	**남기태**	서울대학교	식물의 광합성을 모방한 세계 최고 성능의 촉매를 개발하고 펩타이드를 이용한 광전자 나노 재료 연구 등	
	3군	**김대형**	서울대학교	나노재료 합성 기반의 웨어러블과 인체삽입형 의료기기를 개발하는 등 새로운 전자 의료소자 기술을 확보하고 질병 치료 연구 활성화에 기여	
	4군	**안윤규**	세종대학교	무인 시스템을 활용한 사회기반 시설물의 안전 검사 기술을 개발하는 등 안전을 위한 융합 신기술을 개발한 공로	
	5군	**김철홍**	POSTECH	차세대 융합 기술인 광음향과 초음파 의료영상 기술을 개발해 의학 연구와 의료 기술력 향상에 기여	
제22회 (2018)	1군	**이지운**	KAIST	확률론에서 랜덤 행렬의 가장 큰 고유치의 분포에 관한 난제 해결	
	2군	**우성훈**	IBM왓슨연구소	자성 스커미온을 이용한 차세대 메모리 소재 기반기술 확립	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

젊은과학자상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제22회 (2018)	3군	**변혜령**	KAIST	리튬-요오드 (Li-I2) 전지 세계 최초 개발	
	4군	**김호민**	KAIST	박테리아 내독소를 우리 몸이 인식하고 전달하는 메커니즘을 세계 최초로 규명	
제23회 (2019)	1군	**유우종**	성균관대학교	나노신소재를 수직으로 쌓아 올려, 기존 트랜지스터보다 얇으면서 광변환 효율은 높은 반도체 트랜지스터 세계최초 개발	
	2군	**노준석**	POSTECH	투명망토 등 꿈의 기술로 알려진 메타물질을 포함한 나노기술 분야의 선도적인 개척 연구를 통해 차세대 암호화 디스플레이 원천기술 구현	
	3군	**김신현**	KAIST교수	연성소재 특히 콜로이드 광결정 기반의 미세입자를 대면적에 형성할 수 있는 소재 기술을 개발	
	4군	**노준홍**	고려대학교	고효율 차세대 광-전 에너지 변환 기술에 대한 연구, 특히 세계 최고 효율의 금속할로겐화물 페로브스카이트 태양전지 기술 개발	
제24회부터 한국연구재단으로 주관기관 변경					
제24회 (2020)	1군	**서인석**	서울대학교	대칭성이 없는 경우의 메타안정성 분석 방법론을 개발하였으며, 해당 성과는 딥러닝 최적화 시간 단축에 기여할 것으로 기대	
	2군	**함유근**	전남대학교	전 세계 가뭄, 홍수, 폭염 등 다양한 기상 이변을 일으키는 주원인인 엘니뇨에 대한 예측 모형을 인공지능 딥러닝 기법을 응용하여 개발	
	3군	**박정원**	서울대학교	기존 투과전자현미경의 한계를 극복하고 고진공 하에서도 액상 이미징*이 가능한 장비를 개발	
	4군	**주영석**	KAIST	폐 선암의 전장유전체 빅데이터를 생명정보학 기법으로 정밀 분석하여 비흡연자의 폐 선암에서 발견되는 돌연변이의 특성 규명	
제25회 (2021)	1군	**이현구**	숙명여자대학교	수직 적층형 풀컬러 OLED(Organic light-emitting diode) 소자를 세계 최초로 개발	
	2군	**김영진**	KAIST	차세대 우주-지상 간 광대역 초고속 광통신을 위한 다채널 광주파수의 초정밀 전송 원천기술 개발	
	3군	**최민기**	KAIST	효소의 단백질 구조체와 유사한 움직임을 보이는 기능성 고분자를 금속 촉매 위에 단분자층(monolayer) 두께로 코팅할 수 있는 기법 개발	
	4군	**류두열**	한양대학교	세계 최고수준의 초고성능 시멘트기반 건축재료 개발	

회차 (연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적	비고
제26회 (2022)	1군	**최경수**	고등과학원	녹는 얼음의 표면처럼 표면 장력에 따라 움직이는 곡면을 연구해 평균 곡률 흐름의 안정된 특이점 우량 조건 문제 해결	
	2군	**이길호**	POSTECH	그래핀 조셉슨 접합 기반의 양자역학적 소자를 통해 초고감도 마이크로파 볼로미터 개발	
	3군	**한순규**	KAIST	생합성 가설에 기반한 획기적 합성전략과 합성방법론을 개발해 초복잡 알칼로이드의 화학합성 성공	
	4군	**정충원**	서울대학교	고대인 214명 유전체를 해독해 신석기 시대부터 몽골 제국 시기까지 몽골 초원 거주민 유전자 역사 규명	
제27회 (2023)	1군	**박성준**	KAIST	복합적인 감각을 전달할 수 있는 인간 모사형 유연전자소자 기반 인공 감각 인터페이스 시스템 세계 최초 개발	
	2군	**강지형**	KAIST	초음파 이용 고분자 소재 내 액체금속 입자의 다차원 조립 기술과 이에 기반한 세계 최고 수준의 신축성 전극 소재 개발 등	
	3군	**임종우**	서울대학교	연료전지/아연-공기 전지용 초저가 백금 단원자 촉매와 리튬금속전지에 필수이나 환경을 파괴하는 불소용매를 대체할 수 있는 비불소용매 개발	
	4군	**김민진**	한국에너지기술연구원	페로브스카이트 태양전지의 상용화에 필요한 고효율, 고안정성, 대면적화 원천기술을 개발	

※ 2020년 이전 수상자 정보 출처

- 과학기술정보통신부, 2021년 우수과학자포상 시상식 개최, 보도자료, *https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=238&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=3181185*, 2021.12.22.
- 과학기술정보통신부, 2022년 우수과학자포상 시상식 개최, 보도자료, *https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=238&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=3182528*, 2022.12.15.
- 과학기술정보통신부, 2023년도 우수과학자포상 시상식 개최, 보도자료, *https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=238&bbsSeqNo=94&nttSeqNo=3183662*, 2023.11. 9.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

05 에쓰-오일과학문화재단 시상사업 진행

민간기업의 기초 과학기술 투자의 선두주자 '에쓰-오일과학문화재단' 꾸준한 지원으로 기초과학 분야의 우수 과학자 및 인재 발굴

에쓰-오일과학문화재단은 기업 이윤의 사회적 환원을 위해 2011년 1월 에쓰-오일에서 출연하여 설립한 공익재단으로 '기초과학 분야의 발전이 국가 발전의 근간이 된다'는 슬로건 아래 우리나라 과학기술분야의 학술연구지원을 위한 다양한 사업들을 펼치고 있다. 특히 설립 초부터 한국과학기술한림원과 긴밀히 협력하여 대한민국 과학의 미래를 지원하는 일에 앞장서고 있다.

특히 기초과학 분야의 우수 과학자 지원 및 인재를 발굴하기 위한 시상사업으로 '에쓰-오일 우수학위논문상', '에쓰-오일차세대과학자상', '에쓰-오일선도과학자 펠로우십' 등을 추진함으로써 국내 대학원생에서부터 선도과학자까지 미래 과학자들의 성장 사다리를 지원하고 이들의 학문적 열정을 북돋우며 민간부문의 대표적인 차세대과학자 시상사업으로 자리매김하고 있다.

에쓰-오일과학문화재단과의 협업은 재단의 초대 이사장이자 한국과학기술한림원 정책학부 종신회원인 오명 부총리의 공헌이 크다. 오명 부총리는 1987년 체신부 장관, 1993년 교통부 장관, 1994년 건설교통부 장관, 2003년 과학기술부 장관, 2004년 부총리겸 과학기술부 장관을 역임하였고 우리나라 과학기술 발전에 공헌한 공로로 청조근정훈장, 금탑산업훈장 등을 받았다.

한편 재단은 시상사업 외에도 한림원에서 주최한 한·스웨덴 공동심포지엄, 세계과학한림원서울포럼, 해외석학 초청 워크숍(Prestige Workshop), 노벨프라이즈 다이얼로그 서울, 독일 린다우 노벨상 수상자 회의 '한국의 날' 행사 등을 후원하여 세계적인 석학과 우리나라 과학자들이 상호 발전할 수 있는 기회를 촉진하는데 기여했다.

시상 개요

※ 2024년 기준

시상명	에쓰-오일우수학위논문상 진행	에쓰-오일차세대과학자상 진행	에쓰-오일선도과학자 펠로우십 종료
목적	국내대학에서 최근 2년 내 발간한 박사학위 논문 중 우수한 업적을 선정, 포상함으로써 기초과학 및 공학 분야를 이끌어 갈 우수 과학인재 및 젊은 과학자들의 연구의욕 고취	기초과학 및 공학 분야에서 연구개발 실적이 뛰어난 만 45세 이하 젊은 과학기술자를 발굴, 포상하여 미래 우리나라 과학기술 발전의 중추적 역할을 담당할 과학기술인의 연구경쟁력 제고	기초과학분야에서 활발한 연구활동과 탁월한 업적을 인정받는 국내 연구자를 선정하여 학술연구에 전념할 수 있도록 지원
제정연도	2011년	2019년	2012년
시상분야 및 인원	분야별 각 2팀(학생 및 지도교수 각 2명), 총 12팀 [분야] 수학, 물리학, 화학, 생명과학, 화학공학/재료공학, IT	6명 (6개 분야별 1명) [분야] 물리학, 화학, 생리의학, 화학공학/재료공학, 에너지, IT	1명
시상내용	학생: 상패 및 상금 1,000만원 지도교수: 상패 및 상금 400만원	상패 및 상금 4,000만원	6년간 매년 5,000만원씩 총 3억원지급 (3년 지급 후 재심사, 3년 추가지급)

협업·후원기관

에쓰-오일과학문화재단은 기업 이윤의 사회적 환원을 위해 에쓰-오일에서 출연, 민법 32조 및 공익법인의 설립·운영에 관한 법률의 규정에 따라 우리나라 과학기술분야의 학술연구지원을 위해 2011년 1월 설립한 공익재단이다. 재단은 매년 에쓰-오일에서 출연한 사회공헌기금으로 과학 분야에 중점을 둔 특성화된 학술지원사업을 통해 기초과학 분야를 중심으로 다양한 과학 분야를 지원해오고 있다.

S-OIL 에쓰-오일



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

에쓰-오일우수학위논문상 역대 수상자 명단

우리나라 대학 연구의 탁월성을 보여주는 '에쓰-오일우수학위논문상'
해를 거듭할수록 높아지는 논문 수준에 연구분야·수상인원 등 확대·변화

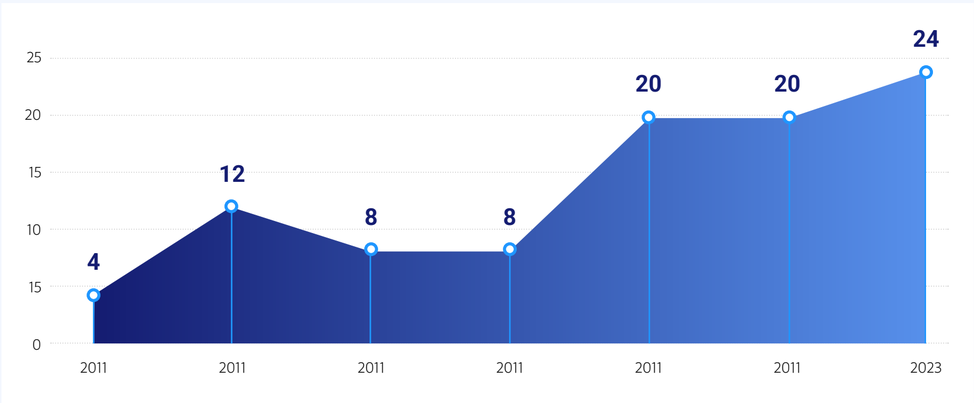
시상 분야 확대

시상 초기에는 물리학/화학 분야, 생물학/수학/지구과학 분야를 격년으로 시상했으나 2016년부터 전체 분야 매년 시상
더욱 다양해지고 전문화되는 연구 분야의 청년 과학자를 지원하기 위해 2019년부터는 공학 및 IT 분야 신설

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
물리학	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
화학	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
수학		■				■	■	■	■	■	■	■	■
생물학		■				■	■	■	■	■	■	■	■
지구과학		■				■	■	■					
화학공학/재료공학									신설	■	■	■	■
IT									■	■	■	■	■

연도별 수상인원

(단위:명)



시상규모의 변화

2011 **분야별 대상 1팀**(상금 학생 3,000만원/지도교수 2,000만원)

2012 **장려상 신설** (대상 상금 기존과 동일, 장려상 상금 학생 1,000만원/지도교수 1,000만원)

2015 **장려상 명칭 우수상으로 변경** (대상 상금 기존과 동일, 우수상 상금 학생 1,000만원/지도교수 500만원)

2016 **상금 조정** (대상 학생 3,000만원/지도교수 1,000만원, 우수상 학생 1,000만원/지도교수 500만원)

2019 **상금 조정** (대상 학생 1,000만원/지도교수 500만원, 우수상 학생 500만원/지도교수 300만원)

2023 **대상/우수상 구분 폐지 및 상금 조정** (학생 800만원/지도교수 400만원)

2024 **상금 증액** (학생 1,000만원/지도교수 400만원)

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

에쓰-오일우수학위논문상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	구분	학생 / 지도교수	소속	논문명
제1회 (2011년)	물리학		송현욱 / 이탁희	광주과학기술원	트랜지스터구조의 분자소자를 이용한 단일분자를 통해 이동하는 전류의 조절방법과 메커니즘 규명
	화학		조승환 / 장석복	KAIST	유기붕소화합물 합성에 관한 독창적 연구
제2회부터 장려상 신설					
제2회 (2012년)	수학	대상	박효원 / 고기형	KAIST	그래프 딸임군의 특성
		장려상	유승진 / 변순식	서울대학교	비선형 타원 및 포물방정식의 정칙성 가늠
	생물학	대상	마원 / 김은준	KAIST	시냅스 단백질 GIT1의 결핍과 주의력 결핍과잉행동장애
		장려상	지헌영 / 이민구	연세대학교	Core-glycosylatedCFTR의 세포 내이동경로탐색
	지구과학	대상	이재화 / 김준	연세대학교	MODIS와 MISR 위성의 가시광선 및 근적외선 관측을 통해 산출된 에어로솔 광학 특성 정확도 향상 연구
		장려상	김태욱 / 이기택	POSTECH	대기오염이 연근해 지역의 탄소와 영양염의 생지화학적 순환에 미치는 영향에 관한 연구
제3회 (2013년)	물리학	대상	박정식 / 김수봉	서울대학교	르노실험에서 원자로 중성미자 변환의 발견
		장려상	박지상 / 장기주	KAIST	반도체 나노와이어와 질화물에서 결함과 불순물에 대한 제일원리연구
	화학	대상	임창수 / 조봉래	고려대학교	생체영상에 사용할 수 있는 소듐이온 선택적인 이광자 표지자
		장려상	정효성 / 김종승	고려대학교	쿠마린 기반의 바이오 물질 형광센서에 대한 연구
제4회 (2014년)	수학	대상	유민하 / 이기암	국가수리과학연구소 / 서울대학교	진동하는 데이터를 가진 타원형 비선형 편미분방정식의 균질화 문제
		장려상	박진형 / 곽시종	KAIST	Fano형식의 다양체의 역표준 사상의 구조

회차 (연도)	분야	구분	학생 / 지도교수	소속	논문명
제4회 (2014년)	생물학	대상	원혜정 / 김은준	UCLA / KAIST	시냅스 골격 단백질 Shank2 결손 생쥐를 이용한 자폐증 발병기전연구
		장려상	조현우 / 황일두	POSTECH	곁뿌리 발달과정에서 펩타이드 신호에 의한 옥신 신호 감수성 조절 기작에 대한 연구
	지구과학	장려상	최진혁 / 김영석	부경대학교	기하학 및 운동학적 분석에 기초한 단층 진화와 지표파열전파의 제어 요인에 관한 연구
제5회부터 장려상 명칭을 우수상으로 변경					
제5회 (2015년)	물리학	대상	조영설 / 강병남	서울대학교	클러스터결합 과정에서 불연속여과상전이
		우수상	류제경 / 윤태영	KAIST	단분자측정기술을 이용한 세포막 융합 단백질 복합체의 분자기작 연구
	화학	대상	박인혁 / 이심성	경상대학교	자기조립형 금속초분자와 배위고분자의 합성 및 결정공학
		우수상	성영모 / 김동호	연세대학교	헥사피린분자들의 삼중항 상태에서 방향성 뒤집힘과 베어드규칙의 분광학적 증거
제6회 (2016년)	수학	대상	옥지훈 / 변순식	고등과학원 / 서울대학교	변동지수 르베그 공간상의 타원형 및 포물형 방정식에 대한 대역적 그레디언트 가늠
		우수상	박형석 / 서진근	연세대학교	X선 전산화 단층촬영에서의 금속 인공물 왜곡에 대한 분석 및 보정방법
	물리학	대상	신동명 / 황윤희	부산대학교	유무기나노구조물을 이용한 압전나노발전기 연구: 자가발전 바이오센서에의 응용
		우수상	김준연 / 김대식	서울대학교	테라헤르츠 전기장을 이용한 나노/옹스트롬 틈에서의 양자효과
	화학	대상	신혜영 / 김형준	KAIST	불균일 촉매 소재의 멀티스케일 모델링 및 디자인
		우수상	성주영 / 김동호	연세대학교	시간 분해 분광학을 통한 다양한 분자소자 시스템에서의 극초단 광물리적 현상연구
	생물학	대상	신희재 / 백성희	서울대학교	오토파지의 후성유전 및 전사 조절 기작에 대한 연구

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

에쓰-오일우수학위논문상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	구분	학생 / 지도교수	소속	논문명
제6회 (2016년)	생물학	우수상	임재석 / 이정호	KAIST	난치성 뇌전증을 유발하는 국소대뇌 피질이형성증의 분자유전학적 원인 규명
	지구과학	대상	김민중 / 박록진	서울대학교	현재와 미래 기후에서의 오존, 황산염, 동아시아몬순의 상호작용
		우수상	홍자영 / 안중배	극지연구소 / 부산대학교	RCP 시나리오에 따른 동아시아지역 기후전망: 여름 및 겨울 몬순과 농업기후
제7회 (2017년)	수학	대상	양효선 / 윤정호	이화여자대학교	지수함수를 기반으로 한 WENO 수치 방법 구성
		우수상	김보란 / 이윤진	이화여자대학교	Galois 환위에서의 self-dual과 cyclecodes
	물리학	우수상	황지섭 / 이영백	한양대학교	전자기파 세기 조절이 가능한 유도 투과 현상을 보이는 메타물질 연구
	화학	대상	신광민 / 장석복	KAIST	이리듐촉매의 탄소-수소 결합 활성화를 통한 산화성 아릴화 반응에 대한 연구
		우수상	차원영 / 김동호	연세대학교	이중고리 방향성 분자의 베어드 방향성
	생물학	대상	최소영 / 이상엽	KAIST	시스템 대사공학을 통한 다양한 락테이트를 포함하는 생분해성 고분자의 생합성에 관한 연구
		우수상	박진성 / 고규영	KAIST / IBS	Tie2 수용체 활성화에 의한 암혈관정상 화가종양의 성장, 전이에 미치는 영향에 대한 연구
	지구과학	대상	정정교 / 김덕진	서울대학교	간섭긴밀도모델 연구와 단일 및 다중 편파 SAR 영상을 활용한 자연재해탐지
		우수상	최우석 / 허창회	서울대학교	북서 태평양과 북대서양의 계절 및 가까운 미래 태풍 활동 예측
제8회 (2018년)	수학	대상	윤상균 / 이훈희	서울대학교	위상적 양자군에 대한 곱연자와 닮은 성질
		우수상	박정태 / 변순식	서울대학교	측도 데이터를 가지는 방정식에 대한 정규화 추정값 영역 분할법: 총변이 최소화 문제를 중심으로

회차 (연도)	분야	구분	학생 / 지도교수	소속	논문명
제8회 (2018년)	물리학	대상	김준기 / 안경원	서울대학교	밀도 반전 없는 단원자의 초방출 현상연구
		우수상	안성준 / 안종열	성균관대학교	그래핀에서의 반데르발스 상호작용에 대한 연구
	화학	대상	사영진 / 주상훈	UNIST	탄소나노재료 기반의 비귀금속 산소 및 수소 전기화학 촉매
		우수상	정인섭 / 박성호	성균관대학교	자성과 광학을 동시에 가지는 다블록 나노막대의 합성과 이의조절 연구
	생물학	대상	이주호 / 이정호	KAIST	인간교모세포종의 종양 유발 돌연변이 기원에 관한 분자유전학적 연구
		우수상	김동하 / 백성희	서울대학교	염증반응에서의 LSD1의 후성 유전 및 전사 조절 기작에 대한 연구
	지구과학	대상	최명제 / 김준	연세대학교	천리안 해양관측위성(GOCI)을 활용한 에어로졸 광학 특성 산출: 알고리즘 개선, 분석 및 미세먼지 예측활용
		우수상	박훈영 / 허창회	서울대학교	북반구 봄철 식생 계절 현상의 기후변화에 대한 반응과 그 영향
제9회 (2019년)	수학	대상	김정호 / 하승열	서울대학교	열역학적 쿠커-스메일 운동방정식과 유체 결합 및 유체로의 극한에 관하여
		우수상	권예현 / 이상혁	서울대학교	르벡 공간 위의 특이곱 작용소에 대한 최적 계측
	물리학	대상	이명재 / 전현수	서울대학교	광자띠꼬리 상태의 실험적 입증과 이에 기반한 레이저 특성의 제어
		우수상	이승훈 / 장재원	부경대학교	금속-반도체 나노구조계면에서의 물성연구
	화학	대상	박윤수 / 장석복	KAIST	나이트렌 전구체의 개발을 통한 위치 및 거울상 선택적 탄소-수소아미드화의 반응 메커니즘 기반 연구
		우수상	박정은 / 남좌민	서울대학교	큐빅플라즈모닉나노 구조체의 고도로 제어된 합성 및 광학 특성

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

에쓰-오일우수학위논문상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	구분	학생 / 지도교수	소속	논문명
제9회 (2019년)	생명과학	대상	백진희 / 정재승	KAIST	외상후스트레스 장애 치료를 위한 안구운동 민감 소실 및 재처리 요법에 관한 생쥐모델에서의 뇌기작 연구
		우수상	류희주 / 정연석	서울대학교	고지혈 환경에서 자가항체반응 조절에 대한 연구
	화학공학·재료공학	대상	권기창 / 장호원	서울대학교	원자층 두께의 전이금속 이황화물 합성 및 태양전지와 수소 발생 촉매로의 응용
		우수상	최윤석 / 정우철	KAIST	탄화수소 연료 동작용 고체산화물 연료전지를 위한 세리아 기반 고성능·고내구성 연료극 개발
제10회 (2020년)	수학	대상	전정민 / 박병욱	서울대학교	힐버트반응 변수를 갖는 가법회귀
		우수상	박종호 / 이창옥	KAIST	영상처리에서의 볼록최적화 문제에 대한 영역분할법: 총변이최소화 문제를 중심으로
	물리학	대상	김강원 / 정현식	서강대학교	2차원 반강자성 물질의 라만분광학 연구
		우수상	박성민 / 노태원	서울대학교	변전효과에 의해 야기되는 국소적인 반전대칭 깨트림을 이용한 산화물 박막의 물성 제어
	화학	대상	홍승윤 / 장석복	KAIST	신규한 전이금속 촉매 개발을 통한 나이트렌 이동 반응과 이를 활용한 선택적 헤테로고리화합물 합성에 관한 연구
		우수상	배성희 / 남원우	이화여자대학교	산화반응성에서 단핵비헴성철-산소착화합물에 의한 반응성 비교 및 반응 메커니즘 이해
	생명과학	대상	유다슬이 / 허원도	KAIST	항체광유전학기술 개발을 통한 세포 내 단백질 기능 연구
		우수상	김요한 / 최동호	한양대학교	화합물을 통한 인간 간세포의 간전구세포로의 재프로그래밍
	화학공학·재료공학	대상	이상석 / 김신현	KAIST	콜레스테릭 액정의 미세유체공학적 캡슐화 및 응용에 관한 연구
		우수상	이상면 / 양창덕	UNIST	고효율 전자소자용 신규 유기복합재료 합성과 물성 분석

회차 (연도)	분야	구분	학생 / 지도교수	소속	논문명
제10회 (2020년)	IT	대상	백승환 / 김민혁	KAIST	광파 특성을 이용한 계산영상학
		우수상	권기림 / 박현철	KAIST	밀리미터파 다중안테나 통신을 위한 사용자 스케줄링 및 빔포밍 설계
제11회 (2021년)	수학	대상	이정인 / 조성문	POSTECH	유한체 위의 아벨 다양체의 수
		우수상	이재훈 / 김판기	서울대학교	점프 확률과정의 확률밀도함수 추정치와 그 응용
	물리학	대상	송현규 / 조용훈	KAIST	반도체 육각형 막대구조에서의 엑시톤-광자 상호작용 제어: Hermitian 및 non-Hermitian 포토닉스
		우수상	안준영 / 양범정	서울대학교	시공간 반전 대칭이 있는 계의 띠 위상
	화학	대상	양상희 / 최태림	서울대학교	결정화 구동 자가 조립을 통한 형광 공액고분자의 형태학적으로 조절 가능한 1D 및 2D 나노 구조체 형
		우수상	최종훈 / 이윤호	KAIST / 서울대학교	아크리단 구조의 집게형 리간드 지지형 코발트 착물에서의 수소 및 이산화탄소 전환에 관한 연구
	화학공학·재료공학	대상	송영동 / C. T. Yavuz	KAIST / KAUST	새로운 불균일 촉매반응 탐색을 위한 니켈 담지 나노결정 연구
		우수상	변재원 / 한지훈	전북대학교	바이오매스 기반 항공유·펜탄디올 생산 공정 개발 및 경제·환경성 평가
	IT	대상	이주호 / 김용훈	KAIST	전압이 인가된 전기화학 계면에서의 전기 엔탈피의 제1원리적 계산
		우수상	오명찬 / 박형동	서울대학교	고해상도 도심지 공간 자료의 건물 옥상과 측면을 고려한 GIS 기반 태양광 발전량 계산 알고리즘 개발
제12회 (2022년)	수학	대상	김대욱 / 김재경	KAIST	시간 지연이 있는 세포 시스템의 결정론적 확률론적 수리 모델링 및 분석
		우수상	김준하 / 이지훈	중앙대학교	회전 및 계층화가 유체 방정식의 안정성에 미치는 영향

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

에쓰-오일우수학위논문상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	분야	구분	학생 / 지도교수	소속	논문명
제12회 (2022년)	물리학	대상	서준호 / 김준성	POSTECH	전기전도성을 가지는 반데르발스 자성체의 자성 및 위상적 특성
		우수상	손병민 / 김창영	서울대학교	초박막 영역에서 페로브스카이트 루테늄 산화물의 발현 현상
	화학	대상	마경열 / 신현석	UNIST	단결정 및 층수조절이 가능한 육방정계 질화붕소의 성장
		우수상	한지연 / 임미희	KAIST	금속 이온, 아밀로이드 베타, 신경전달물질의 상호작용과 알츠하이머병의 연관성 규명
	생명과학	대상	김나혜 / 김형범	연세대학교	Cas9 변이체와 base editor 검증
		우수상	김은지 / 신근유	POSTECH / 서울대학교	인간 어셈블로이드를 이용한 종양 내 종양 세포와 종양 스트로마 간의 상호작용 연구
	화학공학·재료공학	대상	김운혁 / 선양국	한양대학교	원자 및 미세구조 공학 설계를 통한 리튬 이차전지용 층상계 Ni-rich 양극소재 성능 향상 연구
		우수상	김경학 / 한정우	POSTECH	계산화학적 방법론에 기반한 양이온 안정성 조절을 통한 고체산화물 연료전지용 전극소재 개발
	IT	대상	홍나리 / 남윤기	KAIST	신경 네트워크의 구조 및 기능 조절을 위한 열플라즈모닉스 - 하이드로겔 기반의 신경세포칩 플랫폼 개발 및 응용
		우수상	유재민 / 강 유	서울대학교	정점 및 그래프 분류를 위한 확률 기반 접근법
제13회부터 대상과 우수상 구분 폐지					
제13회 (2023년)	수학		김기현 / 권순식	KAIST	자기쌍대 천-사이먼스-슈뢰딩거 방정식의 폭발 역학에 대하여
			최준호 / 곽시종	KAIST	고차 시컨트 다양체의 마트료시카 구조와 일반화된 브로노프스키 추측
	물리학		김동하 / 서민교	KAIST	발전된 자기 광학 현미경을 통한 나노 규모 스핀 및 위상학적 광학 구조체 연구
			김진욱 / 안경원	서울대학교	초방사 양자 열기관의 실험적 구현
제13회 (2023년)	화학		신승재 / 김형준	KAIST	평균장 QM/MM 방법론 개발을 통한 원자 수준에서의 전기화학 계면에 대한 연구
			신진우 / 김종승	고려대학교	Design, synthesis, and characterization of advanced fluorescent probes and multi-functional photo-therapeutics
	생명과학		김동윤 / 김성연	서울대학교	행동적 항상성 조절의 신경회로: 섭식 행동과 체온조절 행동 중심으로
			이준혁 / 정원석	KAIST	별아교세포의 성체 시냅스 포식에 의한 구조적 가소성 연구
	화학공학·재료공학		김주성 / 이태우	서울대학교	금속 할라이드 페로브스카이트 발광 다이오드의 수명 한계 극복
			이진우 / 김범준	KAIST	높은 신축성과 효율을 갖춘 유기 태양전지를 위한 전도성 고분자 개발
	IT		신원준 / 이종호	서울대학교	수평형 플로팅 게이트 FET형 가스 센서의 저주파 잡음
			이정범 / 윤성로	서울대학교	객체 인식의 레이블 효율적 학습





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

에쓰-오일차세대과학자상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1회 (2019)	물리학	신용일	서울대학교	반강자성 스피너 호유체에서 스커미온, 반양자수 양자 소용돌이 등과 같은 새로운 위상학적 들뜸 상태 최초 관측
	화학	김수민	한국과학기술연구원	단결정 기판 위에 단결정 박막의 에피성장의 고정 관념을 탈피한 액상 기판 위에서 결정립의 'self-collimation' 방법 고안
	생리·의학	정원일	KAIST	알코올성 지방간 발생 시 분비되는 엔도카나비노이드가 간세포 내 지질대사를 어지럽혀 지방이 축적되는 기작 규명
	화학공학·재료공학	박재형	성균관대학교	암, 관절염, 동맥경화, 간경화 등 난치성 질환을 효율적으로 진단 또는 치료할 수 있는 자극 감응형 생체소재 연구
	에너지	서장원	한국화학연구원	무-유기 페로브스카이트 소재와 태양전지 소자 응용에 관한 연구를 수행, '고효율 페로브스카이트 태양전지' 개발 및 기술이전
	IT	윤성의	KAIST	실사 영상을 만드는 Monte Carlo Ray Tracing 기술 연구 선도 및 실용화 활성화 기여
제2회 (2020)	물리학	김성웅	성균관대학교	비스무스 텔루라이드 열전소재의 성능 극대화 및 세계 최고 성능의 열전소재 개발
	화학	임미희	KAIST	금속과 단백질 간의 분자적 수준의 상호작용이 치매 병리에 직접 연관됨을 세계 최초 규명
	생리·의학	정가영	성균관대학교	2012년 노벨화학상 수상 연구 기여(2008-2011년 Brian Kobilka 연구실 연구) 및 GPCR이 G protein과 결합원리 규명
	화학공학·재료공학	구종민	한국과학기술연구원	맥신 2D 나노소재를 이용한 고흡수 전자기파 흡수 소재 개발
	에너지	박종혁	연세대학교	태양전지 및 태양광 수소생산 연구 분야 연구를 전세계적으로 선도
	IT	김성재	서울대학교	Electrokinetics 분야에서 이온농도분극 현상을 세계 최초로 명명하고 이 분야의 이론 정립 및 응용연구를 전세계적으로 주도
제3회 (2021)	물리학	이길호	POSTECH	근본적 한계 민감도에 도달하는 마이크로파 양자 센서를 개발하여 양자물질 기반의 양자 센서 분야 개척
	화학	주상훈	UNIST	자연계 효소촉매의 구조를 모사하는 활성점을 함유하는 재생 에너지 변환반응을 위한 고활성 전이금속-질소-탄소계 촉매 개발
	생리·의학	정충원	서울대학교	티베트인 및 고대 동아시아인 유전체 분석 세계 최초 수행, 동아시아인의 유전자 역사에 대한 연구 선도

회차(연도)	분야	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제3회 (2021)	화학공학·재료공학	김범준	KAIST	고성능·고신뢰성 고분자 태양전지 연구 선도, 극한 기계적 신뢰성을 가지는 고성능 전도성 고분자 박막 및 연료전지 소재 개발
	에너지	김진영	서울대학교	페로브스카이트·실리콘 탠덤 태양전지 분야에서 세계 최고 수준의 연구성과를 발표하며 관련 연구개발 선도
제4회 (2022)	물리학	김범준	POSTECH	이리듐 산화물에서 '스핀-궤도 모트 부도체'라는 새로운 양자물질상 발견
	생리·의학	배상수	서울대학교	보다 안전하고 정교한 유전자가위 원천기술 개발 및 유전질환 환자치료 적용
	화학공학·재료공학	박호석	성균관대학교	2차원 포스포린 등의 분자 레벨 표면 레독스 에너지 저장 메커니즘 세계 최초 규명
	에너지	송태섭	한양대학교	수전해 시스템에서 원자 재배열 기술과 계산과학을 접목한 융합연구를 통해 기존 촉매 대비 수소생성 효율 향상
	IT	이현주	KAIST	MEMS 기반 차세대 전자약 기술(인체/뇌 자극 및 측정소자)개발
제5회 (2023)	물리학	양희준	KAIST	2차원 배리스터(Barristor) 소자 발명, 구조 상전이 기반 초절전 소자 개발 등
	화학	윤효재	고려대학교	PAH 기반 순수 유기 다이오드 분자를 개발하여 2차 슈타르크 효과를 제어함으로써 신규 다이오드 분자 개발 가능성 제시
	생리·의학	이윤희	서울대학교	지방조직의 에너지 대사조절 메커니즘에 대한 연구를 통해 비만과 관련된 대사질환의 치료 표적 연구에 기여
	화학공학·재료공학	선정윤	서울대학교	세계에서 가장 터프한 하이드로젤 개발 및 응용 연구를 통해 하이드로젤 소재를 연구레벨에서 공학적 응용레벨로 높임
	에너지	유성종	한국과학기술연구원	세계 최초 준안정상 팔라듐 수소화물 촉매 개발, 새로운 경량원소 합금소재의 패러다임 제시
	IT	정재웅	KAIST	빛과 약물 자극을 통해 장기간 정교한 뇌 신경회로 제어를 구현하는 무선 뇌 이식용 기기 개발

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

에쓰-오일선도과학자펠로우십 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1회 (2012)	임지순	서울대학교	1990년대 후반부터 탄소 나노튜브 연구에 몰두해 2000년 '세계 최소형 탄소 나노튜브 트랜지스터' 제작에 성공했으며, 2000년대 후반부터는 미래녹색에너지 연구에 몰두하면서 신물질 설계와 산업화 응용 연구에 헌신
제2회 (2013)	김빛내리	서울대학교	2002년 EMBO와 2003년 Nature에 발표한 논문은 마이크로 RNA의 생성을 설명하는 모델을 제시하고, 이 과정에서 필수적인 역할을 담당하는 드로셔 효소를 규명한 논문으로 RNA 분야에서 가장 중요한 논문들로 인정됨
제3회 (2014)	유룡	KAIST	나노 다공성 물질과 촉매 연구에서 약 20년간 230편 이상의 학술논문을 주요 국제학술지에 발표하며 해당 분야 연구를 선도하고, 2009년 석유화학 촉매로 중요한 역할을 하는 위계다공 제올라이트의 새로운 합성 방법을 개척하여 네이처 지에 논문 발표







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

06 대상한림식품과학상

진행

대한민국의 식탁을 안전하고 건강하게, K푸드의 세계화를 선도하는 식품과학자를 발굴하다

대상한림식품과학상은 한국과학기술한림원과 국내 식품업계를 대표하는 대상그룹이 2014년 12월 공동으로 제정한 상이다. 식품과학기술인의 사기 진작과 연구 분야의 발전을 목적으로 매년 세계적 업적을 달성하고 국내 식품과학의 발전과 혁신을 촉진한 우수한 연구자를 발굴하여 포상하고 있다.

시상 개요

※ 2024년 기준

목적	식품과학 분야에서 연구업적이 탁월한 우리나라 과학기술자를 선발·포상함으로써, 국내 식품과학 분야 진흥에 기여
제정연도	2015년
시상인원	1인
시상내용	상패 및 상금 3,000만원

협업·후원기관

대상(주)는 국내자본과 기술로 1956년 설립된 식품회사다. 국산 발효 조미료 1호인 미원을 출시하는 등 60년 동안 국내 최고의 종합식품회사로서 성장하였으며, 세계 3대 발효전문기업으로 꼽힌다. 국내 식품업계를 대표하는 선두기업으로서 식품과학기술 부문 발전에도 힘쓰고 있다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

대상한림식품과학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1회~제3회까지 시상내용: 상장 및 상금 2,000만원			
제1회 (2015)	윤정한	한림대학교	비만으로 인한 만성염증과 암 발생 간의 생체신호 전달 체계를 정립하고, 비만이 염증과 암으로 이어지는 고리를 끊을 수 있는 식품 소재 탐색
제2회 (2016)	서진호	서울대학교	전통 누룩에서 제빵용 효모를 발굴해 국내 발효식품산업 수준 향상에 기여하고, 모유의 핵심 영양소인 '푸코실 올리고당' 생산 기술 개발
제3회 (2017)	유상렬	서울대학교	식중독균의 병원성 유전자 발현을 조절하는 새로운 기작을 규명하고, 박테리오파지를 이용하여 특정 식중독균을 효과적으로 저해하고 살아있는 식중독균 신속 검출 방법 개발
제4회부터 상금 3,000만원으로 증액			
제4회 (2018)	최상호	서울대학교	국내 식중독의 주요 원인균인 패혈증비브리오균의 생존과 독성기전을 유전체 및 분자수준에서 규명하고, 식품산업에 사용 가능한 식품안전 소재 개발
제5회 (2019)	임종환	경희대학교	생분해성 소재에 나노물질을 첨가하여 포장재의 물리적 강도와 기체 차단성을 높이고 항균성·항산화성·자외선차단성 등 신기능 연구로 식품 및 제약, 화장품 포장 분야 발전에 기여
제6회 (2020)	박현진	고려대학교	식품산업에서 사용되는 생물고분자 소재 개발, 미세캡슐을 이용한 기능성 식품 개발 및 식품포장재 상용화 등 연구 수행
제7회 (2021)	박기훈	경상국립대학교	식물성 에스트로겐이 고함유된 기능성 콩잎을 생산할 수 있는 대사체농업 기술개발 성공
제8회 (2022)	박선민	호서대학교	전통식품인 장류의 기초연구를 수행하고 한국형 제2형 당뇨병, 치매, 뇌졸중의 발병기전을 영양학적 면에서 연구하여 식생활 개선과 연계
제9회 (2023)	한남수	충북대학교	발효종균 플랫폼 구축을 통한 전통발효식품의 세계화 연구를 수행하고 장내 마이크로바이옴에 미치는 식품소재의 프리바이오틱 효과 분석 시스템 구축





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

07 카길한림생명과학상 진행

원헬스(One Health) 시대를 위한 미래 과학기술리더, 농·수·축산 분야 우수한 과학기술인 발굴 포상

카길한림생명과학상은 한국과학기술한림원과 ㈜카길애그리퓨리나가 2015년 공동 제정한 상이다. ㈜카길애그리퓨리나는 '인류를 풍요롭게, 지역사회를 풍성하게'라는 슬로건 아래 자원봉사, 사랑의 집짓기 헤비타트 등 다양한 사회공헌 활동을 수행해왔으며, 관련 분야의 학술 발전을 위한 지원을 확대하기 위한 파트너로 한국과학기술한림원과 협업 중이다. 시상사업을 통해 농·수·축산학 분야의 혁신적이고 탁월한 연구 성과를 이룬 연구자들을 발굴하고 격려함으로써 생명과학이 많은 사람들의 삶의 질을 향상시키고 사회에 기여하는 바를 알리고 있다.

시상 개요

※ 2024년 기준

목적	농·수·축산학 분야에서 연구개발 실적이 탁월한 과학기술자를 선발, 포상함으로써 과학기술인의 긍지 및 사기 진작
제정연도	2015년
시상인원	2인
시상내용	상패 및 상금 2,000만원

협업·후원기관

(주)카길애그리퓨리나는 1865년 설립된 글로벌 동물영양 전문기업 카길(Cargill)의 자회사 겸 한국 법인이다. 1967년 한국에 진출하여 지금까지 수준 높은 동물영양기술과 제품, 서비스를 공급하며 한국 축산업 발전과 함께하고 있다. 1997년 지역사회 공헌을 위해 '카길애그리퓨리나 문화재단'을 설립하여, 축산 및 사료분야의 학술적 연구활동과 기술발전을 지원하고 관련분야 전문인력 양성을 장려하고 있다.

Cargill | Nourishing the world







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

카길한림생명과학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1회 (2015)	**최윤재**	서울대학교	새로운 유전자 생리활성 기능 규명, 항생제 대체 사료 첨가제 개발, 점막면역 백신 개발 등을 통해 친환경 기능성 축산식품 개발 및 제품화 기여
제2회 (2016)	**박용호**	서울대학교	동물 및 사람에서의 항생제 내성 발생 기전 및 전파에 대한 연구를 통해 내성 방지를 위한 정책 수립에 공헌
제3회 (2017)	**이상열**	경상대학교	환경생명공학에 의한 기후온난화 방지기술개발, 생명체의 환경스트레스 저항성 신호전달 체계 확립, 식물생명공학 기법을 이용한 인간화 당쇄 단백질 대량생산
2018년도 미시행/제4회(2019년)부터 시상인원 1명에서 2명으로 확대			
제4회 (2019)	**방명걸**	중앙대학교	남성불임증의 원인을 유전적으로 규명하는 연구를 수행하고, 수컷 동물의 수태성 예측 및 진단 마커 개발 등의 연구를 통해 한돈산업의 국제 경쟁력 강화에 공헌
	윤대진	건국대학교	'식물 환경스트레스 신호전달에 관한 연구'를 선도하고, 식물이 외부환경에 노출되었을 때 생체방어 작용 기전과 과정을 분자수준에서 규명함으로써 미래 식량문제 해결의 단초 제공
제5회 (2020)	**배승철**	부경대학교	세계적 연구과제인 뱀장어 인공부화 및 실뱀장어 생산 연구에 기여하고, 장기간 수산물 섭취에 따른 수은독성문제 해결을 위한 실험모델 제시
	황일두	POSTECH	식물 생산성 조절 호르몬 신호전달 체계 및 식물 줄기세포 활성 조절 기작을 규명하고, 관다발 발달제어를 통한 식물 생산성 조절 기술 개발
제6회 (2021)	**곽준명**	DGIST	식물의 발달과정에 중요한 역할을 하는 세포분리와 기관의 탈리를 효과적으로 연구하기 위한 새로운 세포모델 발굴 · 확립
	조철훈	서울대학교	축산물 가공공정 개선과 안전성 증진을 위한 저온 플라즈마 연구를 공동진행하고, 연구결과를 바탕으로 공동창업 및 기술이전 성사
제7회 (2022)	**김인호**	단국대학교	사료 내 국내 항생제 규제에 따른 대체재 이용 양돈 사료 개발 (환경 문제에 대처하고자 영양소 조절을 통한 탄소중립 연구 수행)
	윤철희	단국대학교	기초면역학 지식의 확장을 통한 동물면역학 분야에서 선도적인 연구를 수행하고, 다양한 기전의 면역증강제 및 새로운 백신 효율 증진 방법 제시
제8회 (2023)	**김준환**	제주대학교	수중 미세플라스틱 노출이 어류에 미치는 독성생리 및 독성기준 지표를 제시하고, 안정적인 수산양식 생물의 성장을 위한 양식장 환경 기준연구 및 내성한계 기준 마련
	이존화	전북대학교	백신 운반시스템으로써 약독화 살모넬라 변이주와 신규 발현 벡터시스템을 융합하여 우수한 백신 효능을 검증하고, 동시다발적 표적항원 발현이 가능한 '세균전달시스템 백신플랫폼' 세계 최초 개발

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

08 한림원생리의학상

진행

생리학·의학 분야 발전에 중요한 발견과 기여를 한 연구자 발굴
국내 의·약학 산업사에 남을 생리의학자 포상

한림원생리의학상은 한국과학기술한림원이 국내 생리의학 분야 발전과 인류건강복지 증진을 위해 2020년 제정한 상이다. 생리학·의학 분야의 연구개발 및 국가 의·약 산업에서 세계적 업적을 이룩한 연구자 1인을 격년으로 선정하여 시상한다. 추천일 기준 최근 10년 이내의 연구업적을 기준으로 엄정한 심사를 수행 중이다. 1회는 한국다케다제약, 2회는 셀트리온제약의 상금 후원으로 이루어졌다.

시상 개요

※ 2022년 기준

목적	대한민국 생리의학 발전 및 인류건강복지에 기여한 생리의학자를 선발·포상함으로써 생리의학 분야 과학기술인의 연구의욕 고취 및 국가 의약산업 발전에 기여
제정연도	2020년 (격년 시행)
시상인원	1인
시상내용	상패 및 상금 2,000만원

협업·후원기관

다케다제약은 일본에 본사를 둔 글로벌 가치 기반 연구개발 중심의 바이오제약 기업이다. 1781년 창립된 후 현재 약 80개 국가에 진출해 다양한 헬스케어 파트너와 협력하며 전세계 환자들의 삶의 질을 향상시키는데 앞장서고 있다.

셀트리온제약은 케미컬의약품과 바이오의약품을 국내외 시장에 공급하는 대한민국 대표 제약기업이다. 세계 최초 '항체 바이오시밀러'를 개발해 제약산업의 새로운 지평을 열었으며 인류의 건강과 복지 증진을 위해 기여하고 있다.

한림원생리의학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1회 (2020)	묵인희	서울대학교	알츠하이머병의 병인기전을 규명하고자 하는 기초의학 연구와 더불어 기초연구 결과에 근거한 임상중개연구를 수행하고, 혈액에서부터 뇌 내에 축적된 아밀로이드를 예측할 수 있는 알츠하이머병 진단키트 개발
제2회 (2022)	최승홍	서울대학교	항암/방사선 병행 요법 이후에 나타나는 가성진행(pseudoprogression)의 영상 소견 연구 나노입자를 동물모델에서 종양 영상에 응용, 철나노입자를 원하는 방향으로 조절하여 종양 영상을 위한 나노입자 최적화 연구 수행





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

09 암젠한림생명공학상 진행

"인류의 소망인 '건강한 삶'을 연구하는 차세대 생명공학자를 지원합니다"
생명공학 분야 우수한 박사후연구원 및 젊은과학자 발굴·포상

암젠한림생명공학상은 생명과학·생물공학 분야의 저변 확대 및 연구경쟁력 제고에 기여하고자 암젠코리아와 한국과학기술한림원이 2021년 공동으로 제정한 상이다. COVID-19 세계적 대유행이 많은 사람들에게 생명과학 연구의 중요성을 환기했을 때, 국내 관련 분야 젊은 연구자를 지원하기 위해 신설된 민간부문의 시상이라는 점에서 의미가 크다.

시상 개요

※ 2024년 기준

목적	생명과학 및 생물공학 분야에서 탁월한 성과를 보인 국내 젊은 연구자를 발굴·포상함으로써, 연구의욕 고취를 통한 국내 생명공학 분야의 저변 확대 및 연구경쟁력 제고	
제정연도	2021년	
부문별 시상인원 및 내용	차세대과학자 부문	박사후연구원 부문
	1인	2인
	상패 및 상금 4,000만원	상패 및 상금 1,000만원

협업·후원기관

1980년에 설립된 암젠(AMGEN)은 '환자를 위한다'라는 사명 아래 생명과학이 가진 무한한 가능성을 혁신적인 의약품으로 구현함으로써 바이오테크놀로지 분야를 선도하는 세계적인 생명공학 제약기업이다. 2015년 11월 한국에 출범한 암젠코리아(AMGEN Korea)는 골질환, 심혈관질환, 종양학 분야에서 국내 환자들을 위한 혁신적인 바이오 치료제를 공급하고 있으며, 생명공학을 기반으로 한 의과학 및 생명공학 활동을 지속적으로 전개하고 있다. 또한, 한국 제약산업 발전을 위해 국내 과학 교육 및 젊은 과학자 후원, 지역사회 취약계층 지원 등 다양한 사회적 공헌 활동을 진행하고 있다.







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

암젠한림생명공학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	부문	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1회 시상은 차세대과학자 1인(상패 및 상금 2,000만원), 박사후연구원 1인(상패 및 상금 2,000만원)				
제1회 (2021)	차세대과학자	**황석연**	서울대학교	생리활성을 지닌 생체고분자와 줄기세포를 기반으로 하는 새로운 조직재생 및 치료법 개발
	박사후연구원	**전세진**	이화여자대학교	동맥경화증에서의 신규 항염증성 사이토카인인 '닌주린(Ninjurin-1)'의 기능과 분자기전 규명
제2회부터 차세대과학자의 상금 4,000만원으로 증액, 박사후연구원의 시상인원 2인으로 확대(상패 및 상금 각 1,000만원)				
제2회 (2022)	차세대과학자	**구희범**	가톨릭대학교	2022년 노벨화학상을 받은 클릭화학 기술을 세계 최초로 생체 내 나노입자 약물전달 시스템에 적용하여 관련 우수한 연구성과 창출
	박사후연구원	**김진영**	가톨릭대학교	신규 자가포식 증진제(autophagy enhancer)를 발굴해서 췌장 아밀로이드 축적에 의한 당뇨병의 개선 및 치료 효과 규명
		이진규	한양대학교	자발적으로 골 및 연골로 분화가 가능한 줄기세포 스페로이드(spheroid)를 개발해서 실제 조직과 매우 유사한 골-연골 이중층 구조 모사
제3회 (2023)	차세대과학자	**강찬희**	서울대학교	세계 최초로 선택적 오토파지 표적 발굴 플랫폼을 제작하여 세포 노화 경로를 조절하는 선택적 오토파지 네트워크를 구축하고 시그널파지(signalphagy) 연구 분야 개척
	박사후연구원	**민성진**	연세대학교	위, 장, 간, 폐, 심장 등 다양한 오가노이드의 제작 및 응용 분야에서 우수한 연구 성과 창출
		이유진	UNIST	악성 엑소좀 형성 기전 최초 규명 및 이에 의해 암이 특정 장기로 전이되는 특이성에 대한 새로운 메커니즘 규명

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

10 한국과학기술한림원상

종료

한국과학기술한림원은 과학기술 분야에서 뛰어난 연구 성과와 높은 인격과 경륜을 갖춘 과학기술인들을 발굴하고 포상하기 위해 1999년 한국과학기술한림원상을 제정하였다.

사업 초기인 1999년부터 2005년까지는 민간 기부금으로 재원을 확보했기 때문에 시상 분야와 인원, 시상 내용 등에서 여러 변화가 있었으며, 상금 출연 기관 혹은 관련 분야와 연계할 수 있는 명칭을 사용했다. 1회부터 2회 시상까지는 ㈜씨트리의 김완주 대표이사와 일진그룹의 허진규 회장의 후원으로 재원이 확보된 이학, 공학 분야만 한정하여 실시되었으며, 각각 후원자의 아호를 본떠 한림원청암과학상, 한림원덕명공학상으로 했다.

일진그룹이 후원한 덕명공학상은 3회까지 한국과학기술한림원상에 포함되었으나 이후 '덕명한림공학상'으로 분리되었다.

3회 시상은 ㈜진생사이언스의 후원 합류로 분야가 확대 시행되었으며, 4회에는 이에 더해 한국전력공사, 한국전력기술(주), ㈜에그리브랜드퓨리나코리아 등의 찬조금 출연이 이루어졌다. 2001년과 2003년, 2004년은 재정적인 이유로 시상이 중단되기도 하였다. 한국과학기술한림원상으로 명명된 것은 4회부터이며, 5회 시상부터는 정부 예산지원으로 5개 학부별 수상자를 선정하였다. 9회부터 학술상과 공로상으로 부문을 나누었으며, 그중 학술상은 11회부터 심사 대상을 한림원 회원에서 대한민국 과학기술자로 개정하여 시상 저변을 확대했다.

한국과학기술한림원상은 재원과 운영방식에 따른 변천이 있었으며 2015년 14회를 끝으로 종료되었다. 자체 시상사업의 저변을 확대하려는 역대 운영진의 노력이 계속되었다는 사실을 확인할 수 있는 기록으로서 연도별 시상 개요와 협업·후원기관 등 상세한 내역을 역대 수상자 명단에 종합하여 기재했다.





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기술한림원상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	시상명 또는 부문	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1~제2회 시상내용: 상패 및 상금 각 3,000만원 / 후원: ㈜씨트리 김완주 대표이사, 일진그룹 허진규 회장				
제1회 (1999)	한림원청암과학상	**김성호**	한국과학기술연구원	구조생물학을 이용하여 세포의 여러 가지 주요물질의 형태와 기능의 관계 규명
	한림원덕명공학상	**조장희**	GIST	세계최초로 20,000 가우스(2.0 Telsa) 초천도 NMR-CT의 연구개발에 성공하는 등 관련 분야를 세계적으로 선도
제2회 (2000)	한림원청암과학상	**김정욱**	고등과학원	중성 미립자 이론의 세계적 권위자로서 원자핵을 처음으로 소립자로 취급하여 전자기 및 약상호작용의 기본 성질을 연구하는 방법 제안
	한림원덕명공학상	**백운출**	GIST	세계 최초로 '분산천이 단일모드 광섬유'를 설계하고 장파장에서 단일모드 광섬유의 실용화 연구를 통해 광통신 본격화의 기틀 마련
2001년 미시행 제3회 시상내용: 메달 및 상금 2,000만원 / 후원: ㈜씨트리 김완주 대표이사, 일진그룹 허진규 회장, ㈜진생사이언스 김복득·박정일 공동대표				
제3회 (2002)	한림원과학상	**전무식**	KAIST	'6각수이론' 등 액체과학 특히 물 분야에서 실험적으로 관측된 물리 및 동역학적 여러 현상을 이론적 모델로 구사하여 독창적 연구결과 발표
	한림원덕명공학상	**이현구**	서울대학교	다성분계 크로마토그라피의 수학적 이론과 공학적 응용, 제올라이트 등 담지 촉매의 합성과 응용, 중합 반응공정의 모사, 최적화 및 제어분야 선도
	한림원농수산학상	**허문회**	서울대학교	1970년대 국민의 주 식량인 쌀 자급달성의 결정적인 계기를 마련한 '통일품종' 육성 등 벼 유전 육종연구에 기여
	한림원GSI의약학상	**김승업**	아주대학교	신경과학분야에 탁월한 업적을 쌓았으며 특히 신경세포 배양 등에 있어 세계적으로 연구 선도
2023년, 2024년 미시행, 제4회부터 '한국과학기술한림원상'으로 명명 시상내용: 상장 및 상금 500만원 / 후원: 일진그룹, 진생사이언스, 퓨리나코리아, 한국전력그룹				
제4회 (2005)		**조완규**	한국바이오산업협회	발생생물학 분야에서 후학을 양성하고 학문 업적을 남겼으며, 교육부장관 등을 역임하며 행정가로 우리나라 과학기술 및 교육 발전에 헌신
		이익춘	인하대학교	한국원자력연구소 연구관, 서울대 교수, 인하대 교수 등을 역임하며 화학 분야 후진 양성에 기여하고, 우수한 연구논문 발표
		이주천	KAIST	반도체 재료로 활용되는 규소에 대한 물성을 집중적으로 연구하여 학문적 문제 해결과 응용 분야 활용 연구에 기여
		강계원	KAIST	인체유전자의 변이와 생화학적 메커니즘 등을 연구했으며, 특히 일란성 쌍둥이의 모계유전과 세포자살 현상에 대해 탁월한 연구 업적
		심정섭	서울대학교	감광성 고분자 연구에서 수많은 논문과 특허를 발표하였으며 오늘날 전자산업의 핵심기술인 반도체 칩 제조에 크게 기여함

회차 (연도)	시상명 또는 부문	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제4회 (2005)		**박희선**	국민대학교	철강재의 강도 강화와 전신성 향상 등에 탁월한 업적을 남긴 국내 재료 분야의 최고 원로
		김동원	서울대학교	38년간 기계공학 분야의 학술적 업적을 쌓았으며 기계공학 교육 향상을 위한 대학교과 과정에 관한 연구 수행
		김동암	서울대학교	초지 개량·관리·이용, 양질 조사료용 유전자원 도입 및 평가 등에 관한 연구로 우리나라 축산 분야 발전에 기여
		조용섭	서울대학교	식물세균병학, 벼 흰잎마름병, 고추 세균성점무늬병, 콩 세균성점무늬병에 대한 연구, 생물학적 방제원에 대한 연구 선도
		지제근	서울대학교	질병의 형태학적 변화를 연구하여 이를 진단과 치료에 응용하는 데 기여하고, 의학용어의 한글화 작업을 주도적으로 추진
		김병각	서울대학교	진균류 및 방선균류의 배양, 성분 및 약효에 관한 연구에서 탁월한 업적과 공헌
제5회부터 정부기금 예산 지원				
제5회 (2006)		**김시중**	한국과학기술연합단체총연합회	용액에서의 금속착물의 구조와 성질 등을 연구했으며, 과학기술처 장관 등을 역임하여 과학기술 정책 수립에 공헌
		고윤석	서울대학교	서울대 부총장, 한국물리학회 회장 등을 역임하며 후학양성과 과학기술계 지도자로서 크게 활약
		채영복	한국과학기술연합단체총연합회	의약화학, 세포 암세포 간, 세포-바이러스 간 세포막의 상호작용에 관한 연구 등의 업적
		하두봉	서울대학교/GIST	세포분화에 관한 연구, 특히 동물의 골격근세포의 분화에 관한분자 생물학적과 생화학적 연구 선도
		고명삼	서울대학교	서울대학교 전기공학과, 제어계측공학과 교수로서 후학을 양성하고, 한국코트렐(주) 기술고문 등을 통해 산업 발전에 기여
		김영걸	POSTECH	반응공학, 촉매, 통계적 모델링으로 탁월한 연구 업적
		남기동	대한세라믹총협회	한양대 교수, 쌍용양회 기술담당 상무이사, 동양시멘트 사장, 동양시멘트 부회장 등을 역임하며 과학기술계에서 지도력 발휘
		권태완	인제대학교	Malonaldehyde가 주요 지질산화 최종산물임을 증명한 연구, 수확후 관리기술(미곡종합처리장과 청결미)과 콩의 기능성 성분 등 연구
		한인규	서울대학교	고품질 규격돈 청정돼지고기 생산 산업화 기술개발, 동물성 식품의 생산효율과 품질 향상을 위한 생명공학 응용과 환경관리 등 연구

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기술한림원상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	시상명 또는 부문	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제5회 (2006)		박만기	서울대학교	광학 활성물질의 GC, HPLC에 의한 분리 연구, 생약 중 공해물질(농약, 중금속등) 분석법 연구 등의 업적
		이순형	서울대학교/ 한국건강관리협회	기생충의 구충제 개발과 구충효과의 검정, 인체기생장흡충류의 분류, 생활사, 역학, 병리·병변, 진단과 치료법에 관한 연구 선도
제6회 (2007)		안세희	연세대학교	다년간 물리학의 교육과 연구에 종사하며, 과학기술인 양성과 과학기술 발전에 공헌
		박세희	서울대학교	부동점 이론의 세계적인 권위자로 해석적 부동점 이론을 새로이 종합화
		박상대	국제백신연구소	'유전자 손상과 회복' 분야에서 세계적 연구업적을 성취하고 우리나라 생명과학분야의 세계적 위상 고양
		정경훈	KAIST	연소과정에서 발생하는 오염물의 화학적 제어, 환경영향, 3차원적인 측정방법과 기기개발 등에 탁월한 연구업적
		박송배	KAIST	회로와 초음파 영상과학 분야에서 탁월한학 술적 업적은 물론, 활발한 국제 학술활동을 통해 우리나라의 학술적 위상을 고양
		조선휘	서울대학교	기계분야와 관련된 과학기술부 산하 국가출연 연구기관, 교육부 지정 전국공동연구소의 설립에 주도적인 역할 수행
		윤기현	연세대학교	마이크로파 유전특성의 현상학적 이해를 바탕으로 정보통신용 마이크로파 유전체의 유전기구 규명에 크게 기여
		이서래	식품의약품안전청	식품의 안전성 확보를 위한 활발한 연구활동을 수행하여 위해성분의 분석, 관리지표 설정과 더불어 제도 개선에 크게 기여
		신동소	서울대학교	펄프학과 제지학을 국내 최초로 도입하여 해당 학문 분야의 국내 정착에 크게 기여하고, 재배용 과일 봉지를 국내 최초로 개발·보급
제6회 (2007)		김동집	한국조혈모세포은행협회	국내 최초로 급성 백혈병 환자완치를 위한 동종 조혈모세포이식 (골수이식)에 성공하는 등 혈액·종양·면역학 분야 발전에 크게 기여
		한병훈	이에스바이오텍 생명과학연구소	인삼과 관련된 천연물 제품의 성능연구를 선도하는 등 국내 천연물화학기술의 국제적 위상 제고에 공헌
제7회 (2008)		이관	한국과학기술한림원	우리나라 최초로 연구용 원자로의 2차 냉각계, 방사성 폐기물 소각시설, 공기정화장치 등을 설계·제작함으로써 원자력 자립 기틀 마련
		권숙일	서울대학교	국내 강유전체 연구의 창시자로서 강유전체의 단결정과 박막에 대한 물리적 성질, 상전이에 대한 연구 업적으로 우리나라의 세계적 위상 고양
		노현모	서울대학교	한국형 간염 바이러스를 분리하고 염기서열을 밝혀 국내 간염치료의 기반 구축함

회차 (연도)	시상명 또는 부문	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제7회 (2008)		진정일	고려대학교	액정과 액정고분자의 구조와 액정성의상관관계에 관하여 세계적 연구업적 성취
		김대만	고등과학원	양자역학 기반 반도체소자의 작동원리와 특성 연구 분야에서 세계적 연구를 수행하고 플래시 메모리 등 국내 반도체 산업의 핵심기술 개발
		박순자	서울대학교	유전체, 압전체, 산화물 반도체, 가스센서, 자성체 등의 전자세라믹스 분야에서 세계적인 연구업적 창출
		최창근	KAIST	한국전산구조공학회, 한국풍공학회, 국제구조공학회 등을 창립하여 국내 학술활동 진작에 기여
		박래경	북방농업연구소	벼 일반형 고도양질 다수성 품종의 육종보급과 벼 통일형 품종의 육종보급 등을 통해 우리나라 주곡식량의 지속적인 자급 달성에 공헌
		정창주	서울대학교	경운기, 이앙기 등 주요 농기계의 한국형 모델 개발과 국산화에 기여하고 쌀의 수확후 기술을 발전시켜 우리나라 식량 증산에 공헌
		김기환	서울대학교	위장관과 혈관의 평활근 연구에 전기생리학, 분자생물학 등을 활용하여 세포나 분자 수준에서 메커니즘 규명
		이상섭	서울대학교	약물대사와 대사효소계 물질의 진통 메커니즘, 생화학과 유기합성 반응을 조합한 생물활성물질의 생산 분야에서 세계적 연구업적 성취
제8회 (2009)		임관	한국과학기술한림원	삼성종합기술원 원장, KAIST 원장과 이사장 등을 역임하며, 우리나라 교육발전과 산업기술개발에 공헌
		박동수	서울대학교	국내 최초 표면과학의 진공과학기술을 도입하고, FIM, RHEED, UHV 연구를 통해 표면박막과학 발전에 공헌
		이태녕	서울대학교	우리나라 주요 식품의 구성성분과 함량 분석을 통해 현대 식품화학분석의 토대 마련
		이동녕	고려대학교	위스커가 발생하지 않는 무연솔더와 질산염질화처리법을 개발하고 산업화에 기여
		이화영	서울대학교	헤테로폴리산 촉매와 고분자 분리막으로 구성된 촉매막 반응기와 혼성 필름 촉매에 대한 독보적인 연구 영역 개척
		이홍석	서울대학교	농림수산부 정책자문위원회와 경기도자문위원회의 위원 등을 역임하며, 국내 농업 발전과 과학기술행정 발전에 기여
		임선욱	서울대학교	토양 부식물의 화학적 특성연구, 다양한 비료의 화학 특성 규명과 활용화 연구 등을 통해 농업 생산성 향상에 기여
		김낙두	서울대학교	마늘 성분의 항암효과와 작용메커니즘에 관한 약리연구, 인삼(홍삼) 성분의 심혈관계에 관한 약리연구 등을 통해 국민 건강증진에 기여

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기술한림원상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차 (연도)	시상명 또는 부문	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제9회부터 '학술상'과 '공로상' 부문 나누어 시행 시상내용: 상장 및 상금 1,000만원				
제9회 (2010)	학술상	이인규	서울대학교	아시아-태평양 조류학회를 창설하고, 조류의 종 분류학적 연구 등을 통해 생물학 학술발전에 기여함
		문상흡	서울대학교	지속성 비료, 국산 저질탄의 종합적 활용 등의 연구를 통해 화학공학 분야 학술발전에 기여함
		임경순	서울대학교	가축 수정란의 동결보존 연구, 성판별기술, 핵이식 기술을 이용한 복제 수정란 생산 연구 등을 통해 가축번식생리학 분야의 학술발전에 기여함
		김명석	서울대학교	분자심장학을 국내에 최초로 도입하고 Digitalis 강심배당체의 약리작용 등의 연구를 통해 약리학 분야 학술발전에 기여함
	공로상	송상용	한림대학교	한림원 남북과학기술교류위원회 공동위원장, 한국과학기술사 편찬위원회 위원장 등을 역임하며 한림원 발전에 기여
제9회 (2010)	공로상	이대운	연세대학교	한림원 출판홍보위원회 위원장, 출판홍보담당 부원장 등을 역임하며 한림원 발전에 기여함
		이원국	KAIST	한림원 제2대 이사를 역임하고 대덕교류회창립에 기여함
제10회 시상내용: 학술상(상장 및 상금 1,000만원) / 공로상(상장 및 상금 500만원)				
제10회 (2011)	학술상	조민행	고려대학교	광학 이성질 분자 구조분석을 위한 극초단파 분광학 연구, 이차원 분광학을 응용한 광합성 단백질 연구 등을 다차원 분광학 분야 개척
		곽병만	KAIST	우리나라 최적설계 분야의 대표이자 새로운 수식화의 세계적 전문가로서 원천기술의 성공적인 개발과 산학 연구 수행
		정영채	중앙대학교	1960년대 동물내분비선기관의 상호작용메커니즘을 정립하고, 방사성동위원소를 이용한 동물생리학 분야 연구 수행
		김득준	서울대학교	Intramolecular Enolate Alkylation 등의 새로운 유기합성 방법과 전략을 정립하는 등 유기합성 분야 학술 발전에 기여
	공로상	정근모	한국전력공사	과학기술처 장관 재직 시 한림원 창립에 산파역을 수행하고, 제4대 원장 재임시 한림원을 기초과학연구진흥법에 의한 법정기구화 성과
		부경생	서울대학교	한림원 초대 농수산학부장, 남북과학기술위원회 위원 등으로 활동하며 한림원 사업 활성화에 기여
		김명국	서울대학교	대한해부학회, 한국전자현미경학회, 대한체질인류학회 회장을 역임하여 해당 분야 학술 발전에 기여

회차 (연도)	시상명 또는 부문	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제11회부터 '학술상' 수상자 선정을 대한민국 과학기술인으로 확대하되, 수상인원은 1인으로 축소 (상장 및 상금 5,000만원)				
제11회 (2012)	학술상	정영근	서울대학교	Pauson-Khand 반응의 촉매개발 등 새로운 유기합성방법과 전략 정립을 통해 무기화학 분야 학술 발전에 기여
	공로상	이충희	한국과학기술정보연구원	한림원 초대 이학부장, 총괄부원장, 이사, 정관개정위원회 위원장 등을 역임하여 한림원 발전에 공헌
		박원훈	아시아과학한림원연합회	남북과학기술교류위원회 위원장과 감사, 정책담당 부원장, 국제협력위원장, 총괄부원장 등을 역임하여 한림원 발전에 공헌
제12회부터 공로상 시상내용 변경(상장 및 상금 1,000만원)				
제12회 (2013)	학술상	홍성유	연세대학교	이상기후 메커니즘을 규명하고 기상·기후 예측을 위한 대기·해양통합 예측시스템(GRIMS)을 개발하여 전 세계 150여 개국에서 활용
	공로상	이경희	한국환경건축연구원	한림원의 제4대 총괄부원장을 역임하고, 신축실무추진위원회 위원장으로 활동하는 등 한림원 발전에 공헌
제13회 (2014)	학술상	권익찬	한국과학기술연구원	고분자 재료와 전기를 이용한 자극 감응형 약물전달분야를 새로 개척하여 1991년 Nature지에 논문을 발표하는 등 관련 연구분야 선도
	공로상	이승기	서울대학교	의약학부의 운영위, 한림원 서울대학교 교류회 운영위원 등으로 활동하며 회원간 학문적 교류와 협력을 위해 지속적인 노력
제14회 (2015)	학술상	최원용	POSTECH	새로운 개념의 다양한 광촉매들을 개발하고 그 특성 및 반응 메커니즘을 체계적으로 연구하여 광촉매의 환경·에너지 응용기술 선도
	공로상	김유항	인하대학교	총괄부원장을 역임하고, AASSA 사무총장 등을 맡아 관련 사업 주도
		박규택	강원대학교	총괄부원장을 역임하며 한림원 사업 주도

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

11 덕명한림공학상

종료

덕명한림공학상은 일진그룹의 덕명(德明) 허진규 회장의 후원을 통해 제정되었으며 한국의 공학 및 기술 분야에서 뛰어난 업적을 이룬 과학자들을 선정하였다. 1999년부터 2016년까지 10회에 걸쳐 10명의 탁월한 공학자를 발굴 포상하였으며, 특히 신기술 개발, 공학 연구 및 산업 혁신에 기여한 과학자들의 업적을 높이 평가하여 한국 공학의 위상을 높이는데 크게 기여했다.

시상 개요

※ 2016년 기준

목적	공학분야에서 연구업적이 탁월하여 국내·외적으로 높은 평가를 받고 있는 훌륭한 과학기술자를 선발, 포상함으로써 공학분야 과학기술인의 긍지 및 사기 진작
시행기간	1999년~2016년
시상인원	1인
시상내용	상장 및 상금 5,000만원

협업·후원기관

"장학금 지원이나 과학관 후원 등을 통해 사회공헌 활동을 하는 것은 기업인들의 의무라고 생각합니다. 그리고 공학기술이야 말로 국가발전의 초석이며 미래라는 신념을 갖고 있기 때문에, 이를 위해 공헌하는 연구자들의 사기를 진작시키는 것은 국가 경쟁력을 높이는 것과도 직결된다고 봅니다. 지난해(2016) 덕명한림공학상을 수상한 박남규 교수님이 올해 해외 매체에서 예측한 노벨과학상 수상 후보로 오른 것을 보고 저도 매우 기뻤습니다. 기업인들이 공학기술 분야의 발전에 이바지한다면 그 어떤 사회공헌보다 값지다고 생각합니다."

한국과학기술한림원 [석학의 7막] 인터뷰 중



허진규 한림원 명예회원은 1967년 일진전기공업(주)를 창업하고 1984년에 일진그룹 회장으로 취임하였다. 일진그룹 창업주로 반세기 넘도록 전력 인프라, IT, 건축, 조명, 바이오 등 다양한 분야에서 소재·부품사업을 개척해 왔다. 우리나라 과학기술과 국가산업 발전에 대한 공로로 석탑산업훈장과 동탑산업훈장 등을 수훈했다.







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

덕명한림공학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1회~제3회는 '한국과학기술한림원상'의 '한림원덕명공학상'으로 시행			
제1회 (1999)	**조장희**	GIST	세계최초로 20,000 가우스(2.0 Telsa) 초천도 NMR-CT의 연구개발에 성공하는 등 관련 분야를 세계적으로 선도
제2회 (2000)	**백운출**	GIST	세계 최초로 '분산천이 단일모드 광섬유'를 설계하고 장파장에서 단일모드 광섬유의 실용화 연구를 통해 광통신 본격화의 기틀 마련
제3회 (2002)	**이현구**	서울대학교	다성분계 크로마토그라피의 수학적 이론과 공학적 응용, 제올라이트 등 담지 촉매의 합성과 응용, 중합 반응공정의 모사, 최적화 및 제어분야 선도
제4회부터 '덕명한림공학상'으로 명명하고, 시상 대상을 대한민국 전 과학기술인으로 확대			
제4회 (2010)	**강성모**	美UC머세드	32bit Full-CMOS 마이크로프로세서(BELLMAC-32) 개발 등 극소전자공학과 집적회로공학 분야의 선도적 연구 수행
제5회 (2011)	**임선기**	KAIST	촉매설계 원천기술에 대한 세계적 수준의 학문적 업적을 창출하여 우리나라 촉매연구의 국제적 위상을 제고하고 환경산업의 기술경쟁력 증진에 기여
제6회 (2012)	**남수우**	KAIST	용접성이 우수한 방탄용 알루미늄합금 및 비열처리형 압출용 고강도 알루미늄합금 등을 발명하고, 'Damage Function' 피로수명 예측식을 세계 최초로 제안
제7회 (2013)	**김장주**	서울대학교	세계 최고 수준의 효율을 내는 유기발광다이오드(OLED) 소재와 발광구조를 개발하고, OLED의 발광효율을 획기적으로 높이는 연구 수행
제8회 (2014)	**최승복**	인하대학교	스마트재료시스템에 대한 국내 연구수준을 높이고, 관련 분야를 국내 여러 학회와 산업계에 처음으로 소개하여 여러 산업현장에 실용화 공헌
제9회 (2015)	**조길원**	POSTECH	유기반도체 소재의 표면유도 분자배향 기술 개발과 창의적 인쇄공정 기술을 통한 고성능 유기전자 소자 및 인쇄전자 분야의 기술 혁신에 기여
제10회 (2016)	**박남규**	성균관대학교	유무기 할라이드 페로브스카이트 광흡수물질을 이용하여 에너지변환 효율이 높으면서 발전단가도 매우 싼 차세대 태양전지를 세계 최초 개발

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

12 듀폰과학기술상

종료

듀폰과학기술상은 세계적인 종합화학 및 생명과학 기업인 유한회사 듀폰(DuPont)이 창립 200주년, 한국 진출 25주년을 기념하여 기획된 사업이다. 듀폰이 주관기관으로서, 한국과학기술한림원이 심사기관으로서 2002년 제1회 듀폰과학기술상을 공모하였다. 이 상은 국내 화학과 재료과학 분야의 우수한 과학자들을 대상으로 과학 및 산업 발전에 탁월한 연구성과를 보인 과학자를 발굴하여 2011년까지 총 9명의 수상자를 배출하였다.







시상 개요

※ 2011년 기준

목적	탁월한 연구업적으로 한국 내 과학 및 산업발전에 기여한 과학자를 선정, 포상함으로써 장기적인 비즈니스 파트너로서 한국 산업발전에 기여
시행기간	2002년~2011년
시상인원	1인
시상내용	상장 및 상금 3,000만원

협업·후원기관

듀폰은 1802년 미국에 설립된 종합 과학 기업이다. 농업, 식품, 건설, 통신, 교통 등 다양한 시장에 수많은 제품과 서비스를 제공하고 있으며 한국에는 1977년 진출했다. 종합과학회사(Science Company)를 지향하는 "듀폰"의 이미지를 국내에 알리고, 장기적인 비즈니스 통해 국내 산업 발전에 기여하고자 하였다.

DUPONT™

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

듀폰과학기술상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1회 (2002)	홍국선	서울대학교	기지국용 저손실 벌크형 유전체 조성물과 안테나용 유전체 등 정보통신분야 신소재 제품들을 개발해 기업에 기술이전함으로써 산업화 기여
제2회 (2003)	임선기	KAIST	다이옥신 및 휘발성 유기물 제거를 위한 환경촉매 개발, 대기오염 방지를 위한 경유의 수소 처리촉매 개발 등으로 환경·에너지 산업의 경쟁력 제고에 이바지
제3회 (2004)	신희섭	한국과학기술연구원	뇌에서 통증을 억제하는 유전자를 세계 최초로 발견해 유전학을 통한 뇌기능 규명에 기여
제4회 (2005)	현택환	서울대학교	나노전자소자, 테라비트급 하드드라이브, MRI 조영제 등 여러 나노기술 상용화에 필수적 재료인 균일한 나노입자의 대량 제조 기술 개발
제5회 (2006)	남원우	이화여자대학교	효소 모방 화학 물질을 사용한 생체 모방 연구를 통하여 산소화 효소 화학반응의 중간체 구조 및 메카니즘을 규명하는 세계적인 연구 성과 창출
제6회 (2007)	양승만	KAIST	자기조립을 통한 콜로이드 광 결합 및 광자구조 CLUSTER 제조, 콜로이드 자기조립과 선택적인 식각공정을 이용한 대면적의 기능성 나노패턴 제조 등
제7회 (2008)	이지오	KAIST	패혈증을 유발하는 단백질 복합체 결정구조를 연구하여 패혈증 치료제 등 신약개발에 획기적 전기를 가져오며 TLR단백질 연구분야 선도
주관기관의 사정으로 2009년 사업 미시행			
제8회 (2010)	박남규	성균관대학교	11% 전기변환효율을 가진 연료감응 태양전지 기술 및 판크로아틱 연료감응 태양전지 최초 개발(원천기술) 등
제9회 (2011)	서진호	서울대학교	생명공학기술과 화학공학기술을 융합한 미생물 공장화기술을 확립해 바이오 기반 화학소재 및 바이오연료 생산을 위한 그린화학공정 기술 개발

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

13 목운생명과학상

종료

목운생명과학상은 생명과학 분야에서 뛰어난 업적을 달성한 연구자들을 포상하기 위해 2010년 제정되었다. 목운문화재단 목운(牧雲) 한인규 이사장의 후원으로 2년에 걸쳐 시행되었다. 기초 생명과학 연구와 응용생명과학 연구에서 혁신적인 발전을 이룬 과학자들을 포상하였다.

시상 개요

※ 2011년 기준

목적	생명과학분야에서 연구개발 실적이 탁월하여 국내·외적으로 높은 평가를 받고 있는 훌륭한 과학기술자를 선발, 포상하여 생명과학분야 과학기술인의 긍지를 드높이고 사기 진작
시행기간	2009년~2011년
시상인원	1인
시상내용	상장 및 상금 1,000만원

협업·후원기관

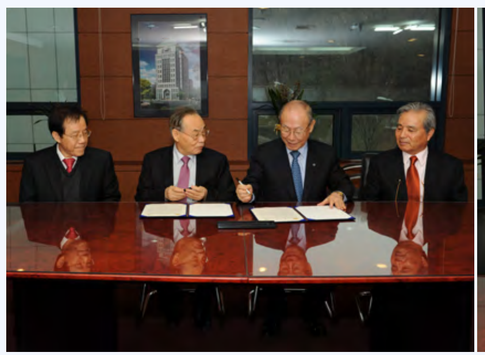


목운생명과학상 후원자인 故한인규 박사는 평생 연구활동에 열정을 불태우고, 교육자로서 우수한 후학을 대대적으로 양성하며, 나아가 축산학계의 지평을 국제적으로 확장시킨 진정한 한국 축산학 유공자다. 670편의 논문을 쓴 한국 동물영양학 및 사료공학의 창시자이며, 35년간 교육자로 활동하면서 한국의 농업교육과 연구제도의 발전에 많은 큰 족적을 남겼다. 한국과학기술한림원 3대 원장으로 재임시절, 한림원의 위상을 높이기 위해 사업과 예산 등 많은 부분에서 헌신적으로 노력하였다. 특유의 추진력으로 한림원회관을 건립함으로써 한림원의 위상 제고에 크게 기여했다.

목운생명과학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	성명	소속	수상 연구성과 및 업적
제1회(2010년)	윤정한	한림대학교	식품영양학 분야에 분자생물학적 기전연구를 도입, 부작용이 없으면서도 항암효과가 뛰어난 암예방 소재와 치료보조 소재를 탐색하고 기전에 관한 획기적인 연구결과 도출
2011년 선정자가 없었으므로 2012년 2회차로 선정공고를 진행, 농수산학부·의약학부에서 각 1명씩 선발하여 시상			
제2회(2012년)	김세권	부경대학교	국내 해양생화학 관련 학술 분야를 개척하고 해양바이오 분야의 연구인력 양성에 크게 기여했으며, 관련 산업 육성을 위한 연구 인프라 구축에 공헌
	김성훈	경희대학교	한의학을 활용한 암예방 치료 연구발전에 공헌하고, 한의학의 과학화, 생명과학의 발전에 기여





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

14 FILA기초과학상 종료

세계적인 스포츠 브랜드 FILA코리아(주)의 후원으로 2014년에 제정되었다. 한국과학기술한림원과 업무협약을 맺은 휠라코리아의 윤윤수 회장은 “우리나라 과학기술력이 노벨상 수상 수준에 근접하고 있는 시점에서 과학의 근간이 되는 기초과학 분야 과학자들의 노고에 대한 국민적 관심을 높이는 데 일조하고자 이번 협약을 체결하게 되었다”며 “기초과학의 발전은 패션 등 다양한 산업에 영향을 줄 수 있으므로 궁극적으로 한국 기업들의 글로벌 경쟁력을 강화하는 길이 될 것”이라고 후원 의사를 밝힌 바 있다. FILA기초과학상은 2014년부터 2017년까지 4회에 걸쳐 기초과학 분야에서 탁월한 연구성과를 창출한 과학자들을 격려하고 포상하였다.

시상 개요

※ 2017년 기준

목적	기초과학분야에서 연구개발 실적이 탁월한 과학기술자를 선발, 포상함으로써 기초과학분야 과학기술인의 긍지를 드높이고 사기를 진작
시행기간	2014년~2017년
시상인원	기초과학(수학, 물리학, 화학, 생물, 지구과학 등) 분야 연구자 1인
시상내용	상장 및 상금 5,000만원

협업·후원기관

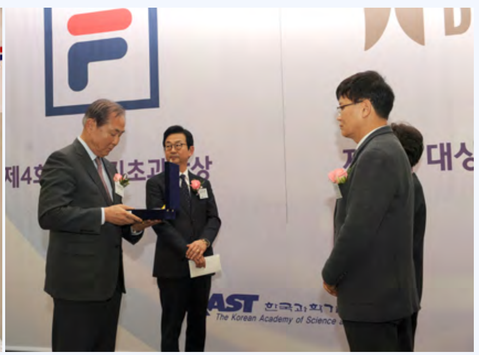
휠라코라아(주)는 100년이 넘는 유서깊은 의류 브랜드인 FILA의 일원으로 1991년에 처음 탄생했으며, 이후 전세계 FILA그룹의 핵심적 역할을 담당하며 비약적인 성장을 이루어 왔다. 또한 2005년 MBO와 2007년 글로벌 M&A를 성공적으로 이룩하여 전세계 시장에서 활발하게 영업활동을 펼치고 있는 글로벌 스포츠 브랜드 종합회사다.

FILA기초과학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	성명	소속	주요 업적 및 성과
제1회 (2014)	이창준	한국과학기술연구원	비신경세포의 새로운 기능을 밝혀내고 뇌의 신호전달물질인 흥분성 글루타메이트와 억제성 가바가 비신경세포인 성상교세포에서 생성·분비된다는 사실 규명
제2회 (2015)	윤태영	KAIST	생체막 단백질의 단분자 연구와 단백질 수준에서의 개인맞춤형 암진단이라는 새로운 연구영역 개척
제3회 (2016)	김인강	고등과학원	3차원 다양체의 위상수학과 기하학 분야, 특히 ‘쌍곡기하학’ 관련 연구에서 세계 수학계의 난제 해결
제4회 (2017)	김동호	연세대학교	과학계의 오랜 난제였던 뫼비우스 방향성과 들뜬상태 방향성 뒤집힘 현상을 규명하고 이를 응용하여 분자의 물성 제어 성공





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
→ 4. 시상
1. 사업목적 및 성과
2. 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼
3. 한국과학상·한국공학상(대통령상)
4. 젊은과학자상
5. 에쓰-오일과학문화재단 시상사업
6. 대상한림식품과학상
7. 카길한림생명과학상
8. 한림원생리의학상
9. 암젠한림생명공학상
10. 한국과학기술한림원상
11. 덕명한림공학상
12. 듀폰과학기술상
13. 목운생명과학상
14. FILA기초과학상
15. 환당한림의약학상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

15 환당한림의약학상

종료

2015년 한국과학기술한림원과 이은방 서울대학교 명예교수는 의약학 분야의 발전과 과학기술인의 사기 진작을 위해 '환당한림의약학상'을 제정하였다. 수상자는 의약학 분야에서 뛰어난 연구성과를 낸 과학자들이 대상이었으며 국내외에서 높은 평가를 받는 과학기술인 중에서 선정했다. 환당(歡堂)은 이은방 교수의 아호다.

시상 개요

※ 2018년 기준

목적	의·약학 분야에서 연구업적이 탁월하여 국내·외적으로 높은 평가를 받고 있는 훌륭한 과학기술자를 선발, 포상함으로써 의·약학 연구자들의 긍지를 드높이고, 사기를 진작하고자 함
시행기간	2015년~2018년
시상인원	1인
시상내용	상장 및 상금 3,000만원

협업·후원기관



이은방 교수는 대한민국 천연물 활성성분 분야에서 35년 이상 연구해 온 특유한 약학자다. 단순한 화학성분의 규명을 초월하여 여러 종류의 국내 토착식물을 대상으로 그 성분의 약리작용과 작용기전을 함께 밝히는 실용 연구를 통해 천연물 신약을 개발, 국민 보건건강 증진에 크게 기여했다. 특히 국내 천연물 신약의 대표주자인 위염 치료제 '스티렌'을 개발한 장본인으로 우리나라 제약산업에 큰 변화를 가져온 대표적 인물 중 한 명으로 꼽힌다.

환당한림의약학상 역대 수상자 명단

※ 수상자의 소속기관 등은 수상 시점 기준

회차(연도)	성명	소속	주요 업적 및 성과
제1회 (2015)	김상건	서울대학교	간 질환 치료신약 개발에 핵심적 역할을 수행하고, 펜넬캡슐 발명과 상품화를 통해 중소제약기업의 경쟁력 향상에 공헌
제2회 (2016)	주천기	가톨릭대학교	외안부 분야의 백내장수술, 굴절수술, 각막이식수술 등에서 국내외에 선도적 지견을 제시하고, 수술 합병증인 후발성 백내장 억제를 통해 막대한 의료비 절감에 기여
2017년 미시행			
제3회 (2018)	오유경	서울대학교	다양한 소재의 전달체를 이용하여 화학 항암제, 핵산 의약 및 백신 등 바이오 의약의 질환 조직으로의 효율적인 전달 기술 연구를 통해 개량 신약 상용화 가능성 제고에 기여





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

홍보출판



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

01 사업목적 및 성과

한국과학기술한림원의 홍보·출판 사업은 과학기술 석학 공동체로서 축적된 지식과 통찰을 사회와 공유하고, 과학기술 정책과 공공 담론 형성에 기여하기 위한 중요한 활동이다. 한림원은 창립 이후 과학기술계의 대표 학술기관으로서 학술조사와 연구, 정책 자문, 국제 교류 등 다양한 활동을 수행해 왔으며, 이러한 활동의 성과와 의미를 체계적으로 기록하고 확산하는 수단으로 출판과 홍보 사업을 지속적으로 발전시켜 왔다. 특히 한림원이 수행하는 각종 간행물 발간과 홍보 활동은 "권위 있는 학술기구로서 과학기술의 기반을 다지고 학술조사, 연구 활동, 정보 교류 등을 통해 세계화·대중화 시대에 대응한다"는 기관의 설립 목적을 실천하는 효과적인 방법 중 하나이다. 과학기술 정책과 연구 환경이 빠르게 변화하는 상황에서, 학문적 전문성과 독립성을 갖춘 과학기술 석학들의 목소리를 사회에 전달하는 일은 학술기관의 중요한 책무라 할 수 있다. 한림원의 출판과 홍보 사업은 이러한 책무를 바탕으로 과학기술 정책 담론을 형성하고, 과학기술계와 정부, 산업계, 국민 사이를 연결하는 소통 창구로 기능해 왔다.

한림원은 창립 초기 열악한 재정 여건 속에서도 정기간행물과 정책보고서, 학술자료집 등 다양한 간행물을 꾸준히 발간해 왔다. 지난 수십 년 동안 발간된 정기·비정기 출판물은 해를 거듭하면서 그 범위와 내용이 지속적으로 확장되었으며, 과학기술 정책 제언과 학술 성과, 과학문화 확산을 아우르는 중요한 기록으로 축적되고 있다. 이러한 간행물은 한림원 회원을 포함한 과학기술 석학들의 연구 성과와 정책적 제언을 정부와 사회에 전달하는 창구 역할을 하며, 동시에 과학기술계 내부의 정보 교류와 학문적 소통을 촉진하는 매개로도 활용되고 있다. 특히 한림원이 발간하는 출판물과 홍보 콘텐츠는 단순한 기관 활동 보고를 넘어 과학기술계의 집단적 지식과 경험을 사회적 의제로 확장하는 역할을 수행하고 있다. 주요 간행물과 기고, 기획 기사 등은 정부 정책 수립과 공공 의사결정 과정에서 참고 자료로 활용되며, 과학기술 관련 현안에 대한 전문적 의견을 제시하는 공론의 장을 형성하는 데 기여하고 있다. 이를 통해 한림원은 과학기술계의 목소리를 대변하는 정책 제안 기관이자 공적 지식기관으로서의 역할을 수행하고 있다.

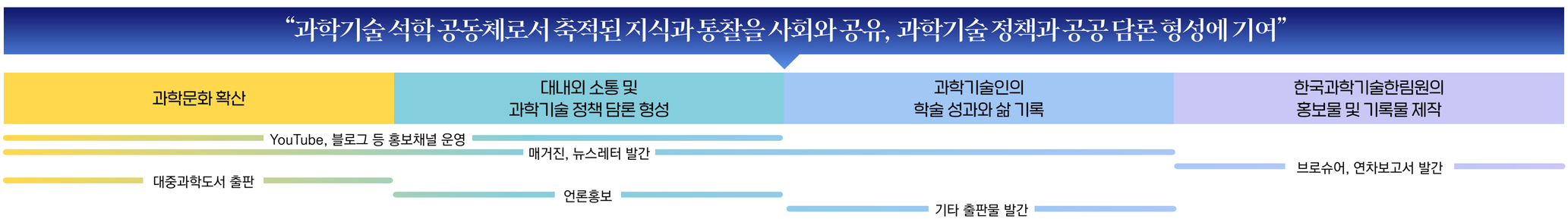
한편, 현대 사회에서 과학기술의 영향력이 확대됨에 따라 과학에 대한 사회적 이해와 신뢰를 높이는 과학 커뮤니케이션의 중요성도 크게 증가하고 있다. 한림원은 이러한 변화에 대응하여 다양한 매체와 플랫폼을 활용한 홍보 활동을 적극적으로 추진하고 있다. 과학기술계 주요 이슈와 연구 성과를 소개하는 정기간행물 「한림원의 창」을 비롯하여 기관의 연간 활동과 성과를 종합적으로 정리한 「연차보고서」, 온라인 환경에 최적화된 뉴스레터 「A Close Insight」 등을 정기적으로 발간하고 있다. 이러한 간행물은 한림원의 정책 활동과 연구 성과를 국내외에 알리는 동시에, 과학기술 정책과 연구 동향을 종합적으로 소개하는 중요한 정보 자원으로 활용되고 있다.

언론과의 협력을 통한 홍보 활동 역시 한림원의 주요 기능 중 하나이다. 한림원은 과학기술 현안과 정책 이슈를 중심으로 보도자료와 기획 콘텐츠를 제공하며 언론과의 긴밀한 협력 관계를 유지해 왔다. 이를 통해 과학기술 관련 주요 이슈에 대한 전문가 의견을 사회에 전달하고, 과학기술 정책에 대한 공공의 이해를 높이는 데 기여하고 있다.

또한 한림원은 디지털 환경 변화에 발맞추어 다양한 온라인 홍보 채널을 운영하며 과학문화 확산을 위한 노력을 강화하고 있다. 특히 한림원 유튜브 채널을 통해 한림원탁토론회, 석학 강연, 과학 해설 콘텐츠 등을 제공하며 수준 높은 과학 콘텐츠를 대중에게 전달하고 있다. 최근에는 숏폼 영상, 과학 해설 강연 등 다양한 형식의 콘텐츠를 발굴하여 보다 폭넓은 대중과 소통하고자 노력하고 있다. 이러한 활동은 과학기술을 보다 쉽고 친근하게 전달함으로써 과학에 대한 사회적 관심과 이해를 높이는 데 기여하고 있다.

이처럼 한림원의 홍보·출판 사업은 대내외 소통 및 과학기술 정책 담론 형성, 과학기술인의 학술 성과와 삶 기록, 과학문화 확산이라는 세 가지 축을 중심으로 발전해 왔다. 한림원은 앞으로도 출판과 홍보 활동을 통해 과학기술계의 지식과 경험을 사회와 공유하고, 과학기술이 국가와 사회의 미래 발전에 기여할 수 있도록 공적 지식기관으로서의 역할을 지속적으로 강화해 나갈 계획이다.

출판홍보 사업의 목적 및 활동 내용



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

02 정기간행물 발간

한국과학기술한림원은 창립 이후 과학기술 정책과 연구 동향, 학술 성과 등을 체계적으로 기록하고 공유하기 위해 다양한 정기간행물을 발간해 왔다. 이러한 간행물은 한림원의 주요 활동을 대내외에 알리는 동시에 과학기술계의 주요 이슈와 정책 방향을 정리하여 전달하는 중요한 정보 매체로 기능하고 있다. 2024년 기준으로 한림원의 연간 사업성과와 기관 현황을 정리한 '연차보고서', 과학기술계 전반의 다양한 이슈를 심도 있게 다루는 '한림원의 창', 온라인 뉴스레터의 특성을 담은 'A Close Insight' 등을 정기적으로 발행하고 있다. '연차보고서'는 기관의 운영 현황과 정책 활동, 국제 협력, 인재 양성 사업 등을 종합적으로 기록하는 공식 문서로 발간되고 있다. 연차보고서는 한림원의 주요 이해관계자인 정부, 학계, 국제 학술기관 등에 기관의 활동과 성과를 투명하게 공개하는 중요한 자료로 활용되고 있다. '한림원의 창'은 과학기술 정책과 연구 현안, 미래 과학기술 전망 등을 주제로 국내외 석학들의 기고와 인터뷰, 좌담 등을 수록하며 과학기술 담론 형성에 기여하고 있다. 특히 특정 주제를 중심으로 다양한 분야의 전문가 의견을 종합적으로 소개함으로써 과학기술 정책 논의의 깊이를 더하고 있다. 또한 온라인 환경에 적합한 소식지 형태의 뉴스레터 'A Close Insight'를 발간하여 한림원의 주요 활동과 정책 연구, 학술 행사 등을 신속하게 전달하고 있다. 뉴스레터는 디지털 기반 정보 전달의 특성을 반영하여 회원과 과학기술계 관계자들에게 기관의 주요 소식을 정기적으로 제공하는 역할을 하고 있다. 이러한 정기간행물은 한림원의 정책 연구와 학술 활동을 기록하는 동시에 과학기술계 주요 이슈에 대한 전문가 의견을 사회와 공유하는 통로로 활용되고 있다.

정기간행물 제작·발간 현황

※ 2025년 기준

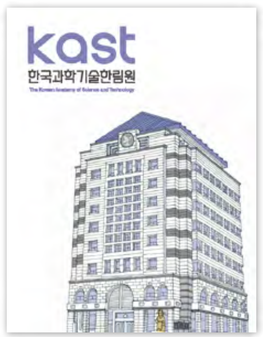
구분	브로슈어	연차보고서	매거진	온라인 뉴스레터
제호	한국과학기술한림원	한국과학기술한림원 연차보고서	한림원의 창	A Close Insight
언어	국·영문 병기	국·영문 별도 제작	국문	국문
발행 주기	3년에 1회	연 1회	연 4회(계간)	연 24회(월 2회)
발행 목적	한림원의 정체성·철학·비전·사업 등을 담아냄으로써 기관에 대한 이해도를 높이고 기관의 대외 위상 제고	1년간 추진한 정책 및 사업의 성과와 기관 현황 등을 체계적으로 분석·정리하여 지속적인 발전 방향 모색	회원들의 전문성을 바탕으로 주요 이슈에 대한 의견과 한림원의 사업성과 등을 심도 있게 다룸으로써 정책홍보 강화	기관·회원 소식의 실시간 공유를 통한 소통 강화
주요 독자층	한림원을 방문하는 국내외 주요 인사 및 사업수행을 위한 파트너	한림원 회원, 대한민국 정부 및 국회, 주한공관 및 국내외 유관기관	회원·정부·국회·유관기관·대학·언론, 국민 등	한림원 회원, 과학기술계 종사자, 뉴스레터 신청자 등
주요 내용	기관 및 회원 현황, 비전, 연혁, 활동 분야 등	기관 현황, 사업성과, 주요 활동 등	기획기사, 회원 인터뷰·기고, 한림원 사업성과 등	사업 결과, 회원 소식, 행사안내, 과학기술계 주요소식 등
디자인				

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

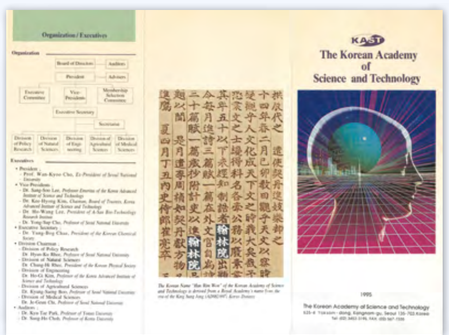
브로슈어 제작 결과

한림원은 국가과학기술부문 최고 석학단체로서 자신을 세계에 알리고 각종 사업수행 등을 대내외에 홍보하기 위하여 브로슈어를 국·영문판으로 발간한다. 1995년 최초의 브로슈어가 제작되었으며, 이후 필요시 내용을 갱신하여 제작하고 있다. 2010년부터는 한국과학기술한림원 원장이 선출되고 운영위원회가 새롭게 구성되는 시기에 맞춰 3년에 한 번 제작 중이다. 브로슈어는 한국과학기술한림원의 정체성, 철학, 비전, 주요 사업 등을 사진과 인포그래픽을 활용하여 직관적으로 전달하고 있으며, 2022년부터는 국·영문 병기로 가로 210mm × 세로 297mm 크기, 약 40면 내외 분량으로 제작되고 있다.

※ 이미지 클릭 시, 다운로드 페이지로 이동(2019, 2022, 2025)

2010	2013	2016	2019	2022	2025
					

2010년 이전에는 '안내책자'의 형태로 발간되었으며, 한림원의 설립목적과 비전, 각종 사업소개 등 한림원의 전반적인 활동상황에 대한 소개를 위해 연간 국·영문 각 1회씩 발행되었다.



최초의 브로슈어


■ 한림원 안내 책자 발간

우리 한림원의 국·영문 안내 책자가 발간되었다. 현재 우리 한림원이 수행하고 있는 각종 사업의 대내외 홍보를 위해 발간된 이번 안내 책자에는 한림원의 연혁과 주요 사업 소개, 회원심사 절차, 기금모금방법 등이 자세히 게재되어 있다.

한림원소식 98년 9월호 내용 中

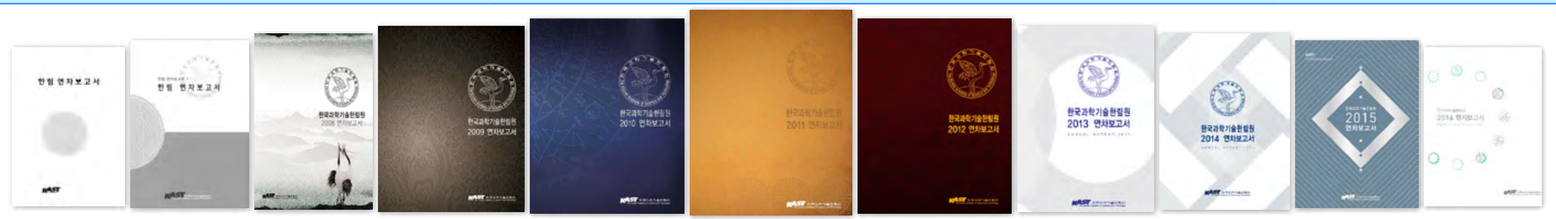
개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기술한림원 연차보고서(KAST Annual Report) 제작 결과

연차보고서는 한국과학기술한림원이 한 해 동안 수행한 모든 활동과 사업 실적을 종합하여 연 1회 발행된다. 연표, 주요 사업과 행사 실적, 각종 회의 개최 실적, 예·결산 및 회원 명단 등으로 구성되며, 정책 및 사업의 성과와 기관 현황을 체계적으로 분석·정리하여 한림원의 지속적인 발전 방향을 모색한다. 국문판은 가로 187mm × 세로 257mm 규격으로, 약 180면 내외 종합본으로 제작되고, 영문판은 외국한림원 및 주한공관, 외국인회원 등을 대상으로 함에 따라 국문판의 요약 형태로 약 64면 내외로 발간된다. 1995~1997년까지의 사업 실적을 담은 국문판 『한림 연차 보고서 1』를 시작으로, 이후 1998년부터는 매년 국·영문판으로 각각 발간되고 있다.

※ 2017년 이전 연차보고서의 자료가 필요하신 경우 한림원 사무처 홍보전략실로 문의해 주시기 바랍니다.

1995~2016



※ 이미지 클릭 시, 다운로드 페이지로 이동

2017

국문



2018

국문



2019

국문



영문



2020

국문



영문



2021

국문



영문



2022

국문



영문



2023

국문



영문



2024

국문



영문

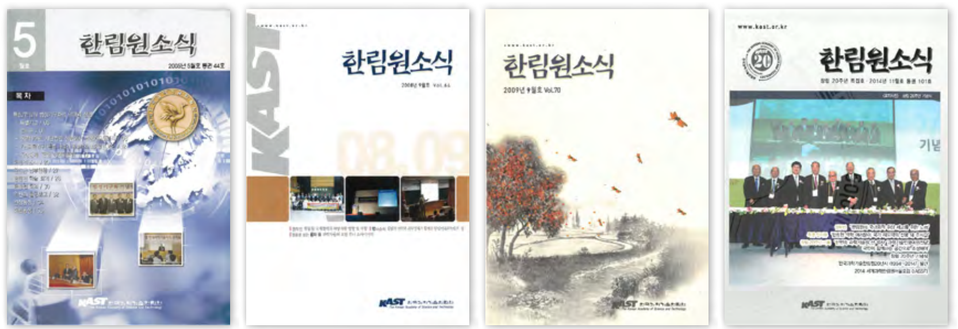


개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

매거진 한림원의 창(The View of KAST) 제작 결과

연차보고서는 한국과학기술한림원이 한 해 동안 수행한 모든 활동과 사업 실적을 종합하여 연 1회 발행된다. 연표, 주요 사업과 행사 실적, 각종 회의 개최 실적, 예·결산 및 회원 명단 등으로 구성되며, 정책 및 사업의 성과와 기관 현황을 체계적으로 분석·정리하여 한림원의 지속적인 발전 방향을 모색한다. 국문판은 가로 187mm × 세로 257mm 규격으로, 약 180면 내외 종합본으로 제작되고, 영문판은 외국한림원 및 주한공관, 외국인회원 등을 대상으로 함에 따라 국문판의 요약 형태로 약 64면 내외로 발간된다. 1995~1997년까지의 사업 실적을 담은 국문판 『한림 연차 보고서 1』를 시작으로, 이후 1998년부터는 매년 국·영문판으로 각각 발간되고 있다.

소식지·매거진 개편 기록

	한림원소식(KAST Newsletter)			한림원의 창* (2017.4.~현재)
	1996.3.(창간)~2001.7.	2001.8.~2005.2.	2005.3.~2017.1.	
내용	한림원 행사, 보고서 등 사업 결과와 회원 기고			과학기술계 이슈 및 사업성과 중심
회원참여	회원 기고 및 동정			기고, 인터뷰, 대담 등 다양화
규격	국8절 변형(218×280mm)			국8절 변형(218×280mm)
발간 주기	국·영문 격월 간 발행	계간 발행	연 12회, 국·영문 격월 간 발행	연 4회(1월/4월/7월/11월 계간)
디자인				

*** '창'이 가지는 의미**

새로 만들고 시작한다는 창(創), 석학들의 노래를 뜻하는 창(唱), 과학기술계와 대중의 소통 창구인 창(window) 등 다양한 의미로 해석될 수 있다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원의 창 발간 기록

※ 이미지 클릭 시, 다운로드 페이지로 이동

『한림원의 창』은 회원 참여 확대, 과학기술 석학들 및 정책 관계자들에게 주목받는 콘텐츠를 기획하고 제작하는 것을 목표로 △과학기술계 이슈에 대한 심층적인 접근을 다루는 '커버스토리' △국내외 한림원의 활동과 성과를 소개하는 '인사이드' △여러 분야의 다양한 회원들의 과학자로서의 삶과 성취를 들어보는 '회원인터뷰' 등 깊이 있는 콘텐츠를 제작 중이다. 과학기술계 전반을 아우르는 공감과 소통의 장을 마련하고자 배포 및 홍보 방식을 지속적으로 보완 중이며, 소식지와 한림원 홈페이지, 블로그 등과의 유기적인 연계로 온오프라인 홍보 채널 다각화 및 정보접근성 확대에도 기여한다.

2017–2018 '창(窓)'을 열다



(VOL.115) 2017 봄호
과학기술계의 미래

[인사말]
채종일 한국과학기술한림원 출판담당부원장
[Cover Story I 석학에게 묻다]
김승조 한림원 기획정책담당부원장
윤태웅 ESC 대표
[Cover Story II 석학에게 듣다]
Camilla Svensson
Young Academy of Sweden, YAS
박용호 서울대학교 교수
이기원 서울대학교 교수
남좌민 서울대학교 교수
남기태 서울대학교 교수
김형범 연세대학교 교수
[사람들–인터뷰]
신성철 KAIST 총장
박원훈 AASSA 전 회장
김장주 서울대학교 교수
[카드뉴스(인물)]
심상철 과학기술유공자



(VOL.116) 2017 여름호
대화하는 과학기술

[인사말]
채종일 한국과학기술한림원 출판담당부원장
[Cover Story I 대담]
박태현 한국과학창의재단 이사장
정선양 한림원 정책학부장
[Cover Story II 인터뷰]
Mattias Fyrenius 노벨미디어 CEO
김유항 AASSA 회장
[사람들–인터뷰]
김기남 삼성전자 사장
오명 전 부총리
[연구개발 오답노트 'Why']
이형목 한국중력파 연구 협력단장
[카드뉴스(선학회상록)]
김기형 초대 과학기술처 장관
[쉼표(버킷리스트)]
안영수 연세대학교 명예교수



(VOL.117) 2017 가을호
인류를 위한 과학기술

[인사말]
채종일 한국과학기술한림원 출판담당부원장
[Cover Story I 대담]
최기운 IBS 연구단장
유룡 KAIST 교수
[Cover Story II 인터뷰]
Martin Chalfie
국제한림원·학회인권네트워크(IHRN) 위원장
[한림원 Report]
김경수 전북대학교 화학과 교수
[사람들–인터뷰]
김두철 IBS 원장
허진규 일진그룹 회장
박선순 다원시스 대표
김정훈 서울대학교 교수
[카드뉴스(선학회상록)]
지제근 서울대학교 명예교수
[쉼표(버킷리스트)]
박현진 고려대학교 교수



(VOL.118) 2018 신년호
새로운 새로움

[인사말]
채종일 한국과학기술한림원 출판담당부원장
[Cover Story I 대담]
최정우 서강대학교 교수
김만원 KAIST 명예교수
이영숙 POSTECH 교수
[미니인터뷰]
이명철 한국과학기술한림원 원장
[Cover Story II 인터뷰]
Volker ter Meulen IAP 공동의장
[사람들–인터뷰]
임대식 과학기술정보통신부 혁신본부장
김조자 한국성서대학교 명예교수
[동행]
조중명 크리스탈지노믹스㈜ 대표
[카드뉴스(선학회상록)]
김시중 과기처 초대 장관
[쉼표(버킷리스트)]
김도한 서울대학교 교수

2018–2019 -



(VOL.119) 2018 봄호
과학과 인권

[인사말]
채종일 한국과학기술한림원 출판담당부원장
[Cover Story_좌담]
김장주 서울대학교 교수
윤정로 한국사회학회 회장
박병주 대한민국의학한림원 정책개발위원장
[Cover Story_기고]
이중원 서울시립대학교 교수
홍성욱 서울대학교 교수
[사람들–인터뷰]
이영무 한양대학교 총장
민계식 전 현대중공업 회장
[사람들–Dr.Y의 노트]
고재원 DGIST 교수
[사람들–선학회상록]
임관 삼성종합기술원 회장
[쉼표(버킷리스트)]
강창원 KAIST 석좌교수
[쉼표(생과 일)]
정진호 서울대학교 교수



(VOL.120) 2018 여름호
지속가능한 미래를 위한 과학기술의 역할

[인사말]
채종일 한국과학기술한림원 출판담당부원장
[Cover Story_대담]
홍성유 한국형수치예보모델개발사업단 단장
성지은 STEPI 연구위원
[한림원리포트]
윤순창 서울대학교 명예교수
[사람들–인터뷰]
손소영 연세대학교 교수
박규택 강원대학교 명예교수
[사람들–Dr.Y의 노트]
오채운 녹색기술센터 선임연구원
[사람들–회원 최고록]
변종남 KAIST 명예교수
[쉼표(버킷리스트)]
유장렬 과학기술유공자지원센터 센터장
[쉼표(버킷리스트)]
권대영 한국식품연구원 책임연구원



(VOL.121) 2018 가을호
미래 과학을 위한 교육 방향

[인사말]
채종일 한국과학기술한림원 출판담당부원장
[Cover Story_대담]
강봉균 서울대학교 생명과학부 교수
박인호 인천대학교 물리학과 교수
[Cover Story_기고]
성단근 KAIST 명예교수
연경남 한국과학창의재단 연구위원
[사람들–인터뷰]
김성기 IBS 뇌과학이미징연구단장
[사람들–Dr.Y의 노트]
이정호 KAIST 교수



(VOL.122) 2019 신년호
사람 중심 R&D의 현재와 미래

[인사말]
채종일 한국과학기술한림원 출판담당부원장
[Cover story_기고]
성창모 고려대학교 그린스쿨대학원 초빙교수
[Cover Story_좌담]
제8대 한국과학기술한림원 운영위원
[사람들–인터뷰]
조화순 연세대학교 교수
[사람들–Dr.Y의 노트]
민달희 서울대학교 교수
[쉼표(버킷리스트)]
김일순 참행복나눔운동 이사장
정길생 참행복나눔운동 전 이사장
곽영훈 사람과 환경그룹 회장
손욱 행복나눔125 회장
이은방 서울대학교 명예교수
손봉호 나눔국민운동본부 이사장
문광순 한국계면공학연구소 이사장
[쉼표(회원기고)]
최진호 부경대학교 명예교수

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원의 창 발간 기록

※ 이미지 클릭 시, 다운로드 페이지로 이동

2019–2020

-



(VOL.123) 2019 봄호
대한민국 4차 산업혁명의 현주소

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_대담]
이광형 KAIST 교학부총장
김봉태 ETRI 미래전략연구소장
[Cover Story_기고]
이지열 가톨릭대학교 서울성모병원 스마트병원장
[사람들–인터뷰]
이공주 청와대 대통령비서실 과학기술보좌관
권욱현 서울대학교 명예교수
[사람들–Dr.Y의 노트]
최도훈 고려대학교 교수
[쉼표(버킷리스트)]
이영백 한양대학교 석학교수



(VOL.124) 2019 여름호
R&D 혁신의 첫 단추 '과제선정평가'

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_좌담]
홍순형 KAIST 명예교수
박소라 인하대학교 교수
김성재 서울대학교 교수
[Cover Story_기고]
이한진 한국연구재단 수석연구위원
[사람들–인터뷰]
최승복 인하대학교 교수
[사람들–석학의 7막]
서정헌 서울대학교 명예교수
[사람들–Dr.Y의 노트]
정가영 성균관대학교 교수
[쉼표(버킷리스트)]
박재갑 서울대학교 명예교수



(VOL.125) 2019 가을호
노벨상으로 가는 길

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_좌담]
박창범 고등과학원 교수
선양국 한양대학교 교수
김호근 연세대학교 명예교수
[사람들–인터뷰]
조완규 서울대학교 명예교수
장종산 한국화학연구원 박사
[사람들–Dr.Y의 노트]
윤태영 서울대학교 교수
[한림원인사이드]
김유항 AASSA 회장
[쉼표(기고)]
양종만 이화여자대학교 명예교수
[쉼표(버킷리스트)]
홍준표 연세대학교 명예교수



(VOL.126) 2020 신년호
배움의 미래

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_좌담]
김대식 UNIST 석좌교수
안성진 한국과학창의재단 이사장
[사람들–석학의 7막]
최진호 단국대학교 석좌교수
[사람들–인터뷰]
김지현 연세대학교 교수
[사람들–Dr.Y의 노트]
김신현 KAIST 생명화학공학과 교수
[추모기고]
하종규 서울대학교 명예교수

2020–2021

좋은 연구란 무엇인가
(what does good research mean?)



(VOL.127) 2020 봄호
대한민국은 '좋은 연구'를 하고 있는가

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
이정동 서울대학교 교수
[Cover Story_기고]
조용래 STEPI 미래전략팀장
[사람들–교차점에서의 대화]
신의철 KAIST 교수
최영기 충북대학교 교수
[사람들–한림원 좌담회]
김광용 인하대학교 교수
김상현 연세대학교 부교수
이병호 서울대학교 교수
박호석 성균관대학교 부교수
[사람들–석학 7막]
김진형 중앙대학교 석좌교수
[쉼표(버킷리스트)]
정필훈 서울대학교 교수



(VOL.128) 2020 여름호
'좋은 연구'를 위한 정책과 제도

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
최양희 서울대학교 AI위원회 위원장
[Cover Story_기고]
최종화 STEPI 신산업전략연구단장
[사람들–교차점에서의 대화]
박재근 한양대학교 교수
김성수 과학기술정보통신부 혁신본부장
[사람들–한림원 좌담회]
유상렬 서울대학교 교수
임용표 충남대학교 교수
손기훈 POSTECH 교수
배호재 건국대학교 교수
[사람들–회원인터뷰]
정근모 제4대 한국과학기술한림원 원장
[쉼표(기고)]
김우호 서울대학교 교수
[추모기고]
안윤옥 서울대학교 명예교수



(VOL.129) 2020 가을호
좋은 연구자를 양성하는 방안

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
최해천 서울대 기계공학부 교수
[Cover Story_기고]
이성주 아주대 산업공학과 교수
[사람들–교차점에서의 대화]
조형희 연세대학교 교수
김형률 숙명여자대학교 교수
박민주 성균관대학교 학생
김재훈 서울대학교 학생
[사람들–한림원 좌담회]
김성진 이화여자대학교 교수
최영주 POSTECH 교수
권영근 연세대학교 교수
김근수 세종대학교 교수
김성용 KAIST 교수
[사람들–회원인터뷰]
이무하 AASSA 사무총장
[쉼표(버킷리스트)]
김경진 DGIST 석좌교수
[연재기고]
제원호 서울대학교 교수



(VOL.130) 2021 신년호
건강한 과학기술사회를 만드는 기본 '연구윤리'

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
허은녕 서울대학교 교수
[Cover Story_기고]
김완중 KISTI 책임연구원
[사람들–교차점에서의 대화]
Stefan W. Hell 막스플랑크 생물물리화학연구소소장
노정혜 한국연구재단 이사장
[사람들–인터뷰]
신희섭 IBS 명예연구위원
[사람들–인터뷰]
백기엽 충북대학교 석좌교수
[사람들–Dr.Y의 노트]
임미희 KAIST 교수
[연재기고]
서창호 KAIST 교수

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한림원의 창 발간 기록

※ 이미지 클릭 시, 다운로드 페이지로 이동

2021-2022 과학기술인의 사회공헌



(VOL.131) 2021 봄호
21세기 과학자의 역할과 책임

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
김경만 서강대학교 교수
[Cover Story_기고]
김익균 ETRI 정보보호연구본부장
[사람들-교차점에서의 대화]
강동욱 한국복지대학교 교수
서인환 한국장애인단체총연합회 前사무총장
정진호 한국과학기술한림원 총괄부원장
[사람들-한림원 좌담회]
최규용 메릴랜드대학교 교수
정상욱 럿거스대학교 석좌교수
박철범 토론토대학교 석좌교수
[사람들-회원인터뷰]
차연수 전북대학교 대학원장
[쉼표(버킷리스트)]
권대영 호서대학교 교수



(VOL.132) 2021 여름호
사회적 가치 실현을 위한 연구개발

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
김용수 국경없는과학기술자회 회장
[Cover Story_기고]
신형철 ETRI 휴먼증강연구실장
[사람들-한림원 좌담회]
정명호 전남대학교 교수
이민구 연세대학교 교수
이승희 서울대학교 교수
박수형 KAIST 교수
김진우 이화여자대학교 교수
[사람들-교차점에서의 대화]
차상균 서울대학교 데이터사이언스대학원장
이관영 고려대학교 연구부총장
김정호 KAIST 교수
[사람들-회원인터뷰]
조열제 경상국립대학교 석좌교수
[사람들-회원인터뷰]
이정동 서울대학교 교수
[한림원인사이드-인터뷰]
김수암 부경대학교 명예교수
[연재기고]
노준석 POSTECH 교수



(VOL.133) 2021 가을호
정책수립을 위한 과학기술인의 역할

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
배종태 KAIST 교수
[Cover Story_기고]
조화순 연세대학교 교수
[Cover Story_해설]
황선욱 고려대학교교수
강인식 서울대학교 명예교수
양정운 성균관대학교교수
[사람들-회원인터뷰]
하경자 부산대학교 교수
[사람들-Dr.Y의 노트]
조민수 POSTECH 교수
[연재기고]
배옥남 한양대학교 교수



(VOL.134) 2022 신년호
과학, 국민: 과학커뮤니케이션

[인사말]
김호근 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
조숙경 한국에너지공과대학교 교수
[Cover Story_특별좌담]
정우성 POSTECH 교수
송지준 KAIST 교수
권순경 경상국립대학교 교수
유지한 조선일보 기자
조승한 동아사이언스 기자
송경은 매일경제 기자
[사람들-특별대담]
한민구 한국과학기술한림원 제9대 원장
유욱준 한국과학기술한림원 제10대 원장
[사람들-회원인터뷰]
오유경 서울대학교 교수
[사람들-회원인터뷰]
이필호 강원대학교 교수
[추모기고]
노현호 충남대학교 교수

2022-2023 정의로운 과학기술



(VOL.135) 2022 봄호
이 시대 과학기술의 역할

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
김학수 서강대학교 교수
[Cover Story_기고]
김태희 건국대학교 교수
[사람들-회원인터뷰]
오준호 KAIST 석좌교수
[사람들-회원인터뷰]
노정혜 서울대학교 교수
[사람들-Dr.Y의 노트]
이승원 세종대학교 교수
[쉼표(전문가 기고)]
김진하 KISTEP 국제협력정책센터장
[쉼표(특별기고)]
조완규 한국과학기술한림원 초대원장



(VOL.136) 2022 여름호
과학기술계의 공정

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
김소영 KAIST 교수
[Cover Story_특별좌담]
함유근 전남대학교 교수
김순현 DGIST 책임연구원
이정익 KAIST 교수
김영환 STEPI 연구위원
황윤정 서울대학교 교수
[한림원인사이드_인터뷰]
이두성 기초과학네트워킹센터 센터장
[사람들-교차점에서의 대화]
고재원 DGIST 교수
김소형 한국연구재단 팀장
김광용 인하대학교 명예교수
김혜선 KISTI 오픈액세스센터장
김미현 가천대학교 교수
이대희 KRIBB 합성생물학연구센터장
[사람들-회원 인터뷰]
김원재 충북대학교 명예교수
[사람들-회원 인터뷰]
백점기 포러던대학교 교수
[쉼표(회원기고)]
이영백 부단대학교 석좌교수
[쉼표(회원기고)]
금종해 고등과학원 교수



(VOL.137) 2022 가을호
과학기술과 사회정의

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_특별좌담]
류석영 KAIST 전산학부 학부장
홍성욱 서울대학교 교수
박성희 이화여자대학교 교수
김경만 서강대학교 교수
정상조 서울대학교 교수
김승섭 서울대학교 교수
전상인 서울대학교 교수
[한림원인사이드_인터뷰]
David Harel 이스라엘한림원 원장
[사람들-회원 인터뷰]
문대원 DGIST 석좌교수
[사람들-회원 인터뷰]
김인산 KIST 펠로우
[쉼표-전문가 기고]
조형희 연세대학교 교수
이준 한국항공우주연구원 본부장
[쉼표-연재기고]
김재민 전남대학교 교수



(VOL.138) 2023 신년호
2023년 한국 과학기술계 전망과 과제+정의로운 과학기술인

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_특별좌담]
박태현 서울대학교 교수
염한웅 POSTECH 교수
이우일 한국과학기술단체총연합회 회장
[Cover Story_기고]
남미자 경기도교육연구원 연구위원
[Cover Story_좌담회]
김용직 KCL 변호사
신희영 대한적십자사 회장
조희용 전 스웨덴/캐나다 대사
이영조 단국대학교 석좌교수
[사람들-회원 인터뷰]
임지순 POSTECH 석학교수
[사람들-회원 인터뷰]
장순흥 부산외국어대학교 총장
[사람들-회원 인터뷰]
이명식 석좌교수
[쉼표-회원기고]
전장수 GIST 생명과학부 특훈교수
[쉼표-추모기고]
박재형 인하대학교 교수
정운찬 서울대학교 교수

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한림원의 창 발간 기록

※ 이미지 클릭 시, 다운로드 페이지로 이동

2023–2024 절벽 앞의 과학기술



(VOL.139) 2023 봄호
Z세대가 없는 2030년

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[심층설문]
김영석 부산대학교 조교수
이진규 한양대학교 박사후연구원
김상우 기초과학연구원 박사후연구원
이현민 삼성SDI연구소 연구원
류지연 울산과학기술원 석박사통합과정생
변지철 UST-KRISS 캠퍼스 학생연구원
[기고]
이혜선 STEPI 과학기술정책연구원
[인터뷰]
김명환 상산고등학교 교장
[인터뷰]
안영근 전남대학교 병원장
[인터뷰]
차승현 KAIST 교수
[쉼표(전문가 기고)]
임준호 ETRI 책임연구원



(VOL.140) 2023 여름호
축적되지 않은 2040년

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[한림원 좌담회]
김기현 한양대학교 교수
김외연 경상국립대학교 교수
김상우 IBS 박사후연구원
이성근 서울대학교 교수
[한림원인사이드_인터뷰]
Gerald Haug 독일레오폴디나한림원 원장
[사람들]
고규영 KAIST 특훈교수
[사람들]
이기원 서울대학교 교수
[사람들]
안준모 고려대학교 교수



(VOL.141) 2023 가을호
제로섬사회가 된 2050년

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
이강복 POSTECH 무은재학부장
[Cover Story_좌담]
김동호 연세대학교 교수
오우택 한국과학기술연구원 박사
정용환 한국원자력연구원 박사
조길원 POSTECH 화학공학과 교수
[사람들]
채종일 서울대학교 명예교수
[사람들]
조광현 KAIST 교수
[사람들]
정우성 POSTECH 교수
[쉼표]
신선미 한국여성정책연구원 선임연구원



(VOL.142) 2024 신년호
우리만 남은 2060년

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_기고]
휴고 로드리그 성균관대학교 부교수
[Cover Story_좌담]
김진영 한국건설기술연구원 박사
신시아 파울리나 KAIST 석사과정생
이형목 서울대학교 명예교수
최수영 이주대학교 교수
[사람들]
문애리 WISET 이사장
[사람들]
이중희 전북대학교 석좌교수
[쉼표]
한순규 KAIST 교수

2024–2025 이립(而立)의 기초과학, 대한민국 기초연구 30년을 돌아보다



(VOL.143) 2024 봄호
1995-2004: 한국 기초과학의 탄생

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_특별좌담]
현택환 IBS 나노입자연구단장
이영욱 연세대학교 교수
노정혜 서울대학교 명예교수
김광용 인하대학교 명예교수
[Cover Story_기고]
이정순 한국기초과학지원연구원 전 원장
[한림원 인사이드]
김한슬 한국과학기술한림원 국제기구 및 AASSA 담당
[사람들]
황선영 한양대학교 교수
[사람들]
한호재 서울대학교 교수
[사람들]
김은주 서울과학기술대학교 교수
[쉼표_전문가기고]
남원우 이화여자대학교 석좌교수



(VOL.144) 2024 여름호
2005-2014: 세계를 향한 도약

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_특별좌담]
신희섭 IBS 명예연구위원
김도연 울산공업학원 이사장
오세정 서울대학교 전 총장
유명희 KIST 명예연구원
홍성욱 서울대학교 교수
[Cover Story_기고]
안화용 한국연구재단 연구위원
방은경 KIST 선임연구원
[한림원 인사이드]
김한슬 한국과학기술한림원 국제기구 및 AASSA 담당
[사람들]
묵인희 치매극복연구개발사업단 단장
[사람들]
김일두 KAIST 석좌교수
[사람들]
정성훈 충남대학교 교수
[쉼표_전문가기고]
최규용 메릴랜드대학교 교수



(VOL.145) 2024 가을호
2015-2024: 창의, 도전, 퍼스트무버

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_특별좌담]
국양 서울대학교 명예교수
이공주 이화여자대학교 명예석좌교수
박남규 성균관대학교 교수
김소영 KAIST 교수
[Cover Story_기고]
호원경 서울대학교 의과대학 명예교수
[Cover Story_기고]
안준모 고려대학교 행정학과 교수
[사람들]
하현주 이화여자대학교 명예교수
[사람들]
우수영 서울시립대 교수
[사람들]
최태림 스위스 ETH 교수
[쉼표_전문가기고]
유용하 한국과학기자협회 회장



(VOL.146) 2025 신년호
세계는, 우리는: 미래 30년을 위한 과제

[인사말]
이영조 한림원 출판기획부원장
[Cover Story_전문가 기고]
임덕순 STEPI 명예연구위원
[Cover Story_전문가 기고]
안현실 UNIST 연구부총장
[Cover Story_특별좌담회]
김수민 연세대학교 교수
남좌민 서울대학교 교수
박홍규 서울대학교 교수
정기영 성균관대학교 교수
[한림원 인사이드]
김윤혜 한국과학기술한림원 정책연구팀 선임
김지훈 한국과학기술한림원 사업진흥실 청소년과학영재사사 담당
허창수 한국과학기술한림원 국제협력팀 미주 유럽지역 담당
[사람들]
김수암 부경대학교 명예교수
[사람들]
오명돈 서울대학교 명예교수
[사람들]
이현준 KAIST 석좌교수

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

온라인 뉴스레터 제작 결과

한국과학기술한림원은 홍보 수단 및 대상의 확대를 위해 2008년부터 웹페이지 형식으로 제작되어 이메일을 통해 발송되는 온라인 뉴스레터 제작을 시작했다. 온라인 뉴스레터는 시의성 있는 사업 활동 홍보를 통한 사업성과 확대에 기여하고 있다. 2008년 9월 23일 'KAST e-NEWS'로 시작하여 2013년 11월 4월 'Science and Academy Today' 로 개편되었으며, 이후 2016년 '주간 한림원소식', 2018년 'IN+SIGHT', 2021년 'A Close Insight'로 개편되며 명칭과 디자인을 변경했다. 한림원은 2024년 현재, 'A Close Insight'를 월 2회 제작하여 뉴스레터 구독자 및 한림원 회원에게 이메일로 발송하고, 한림원 행사와 사업의 결과, 예정된 행사 안내 및 공지사항, 회원 소식, 과학계 주요 연구 뉴스를 전달하고 있다.

온라인 뉴스레터 개편 기록 및 현황

제호	KAST e-NEWS (2008.9.~2013.7.)	Science and Academy Today (2013.11.~2016.5.)	주간 한림원소식 (2016.5.~2018.3.)	IN+SIGHT (2018.4.~2021.3.)	A Close Insight (2021.4.~현재)
발행주기(횟수)	미확인 (총 95회)	격월 (짝수월, 총 16회)	주 1회(매주 금요일, 총 92회)	격주(총 72회)	월 2회(총 78회)
창간 목적	- 한림원 활동 홍보 - 과학기술계 및 국민과 소통	- 국내 과학기술 문화의 확산 - 한림원 사업 홍보의 다변화·극대화	- 주요사업 추진내용·성과, 향후 계획 등의 시의적절한 대내외 홍보 - 소통 증진	- 주요 행사 시의성 있게 전달 - 소통 증진	- 한림원의 사업 현장과 회원 동향을 현장감 넘치는 콘텐츠로 전달
주요 내용	- 사업계획 및 결과 - 정책 제언 - 공지사항	- 각종 사업성과 - 과학기술계 주요 이슈	① People(회원 소식) ② Thank You(후원 소개) ③ News(과학기술계 및 한림원 주요 뉴스) ④ Coming Up(차주 행사 및 회의 일정)	- 한림원 뉴스 - 회원 소식 - 간행물 - 주요 일정	[홀수호] - 한림원 뉴스 - 간행물·동영상 - 공지사항 - 주요일정 [짝수호] - 회원 뉴스 - 과기계 소식 - 공지사항 - 주요일정
디자인					

*** 한국과학기술한림원 온라인 뉴스레터 구독 방법**

https://kast.or.kr/kr/space/newsletter_apply.php 뉴스레터를 신청하여 한국과학기술한림원에서 발행하는 e-뉴스레터와 행사 초청장, 사업 안내 등을 이메일로 받아볼 수 있다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

03 언론홍보

한국과학기술한림원은 과학기술 정책과 연구 성과에 대한 사회적 관심을 높이고 공공 담론 형성에 기여하기 위해 다양한 언론홍보 활동을 추진하고 있다. 언론과의 협력을 통해 과학기술계 주요 현안에 대한 전문가 의견을 전달하고, 과학기술 정책에 대한 사회적 이해를 높이는 데 기여하고 있다.

한림원은 정책 연구 결과와 학술 행사, 주요 사업 성과 등을 중심으로 정기적인 보도자료를 배포하고 있으며, 주요 과학기술 이슈에 대한 전문가 논평과 기획 보도에도 적극적으로 참여하고 있다. 특히 과학기술 정책, 인재 양성, 첨단 기술 발전 등 주요 현안에 대해 한림원 회원들의 전문적 의견을 언론에 제공함으로써 과학기술계의 목소리를 사회에 전달하는 역할을 수행하고 있다.

또한 주요 학술 행사와 정책 토론회, 국제심포지엄 등과 연계하여 언론 브리핑과 인터뷰를 진행하고 있으며, 이를 통해 과학기술 정책과 연구 성과에 대한 대중의 이해를 높이고 있다. 이러한 언론홍보 활동은 과학기술계와 사회를 연결하는 중요한 소통 창구로 기능하고 있다.

보도자료 배포 결과

한국과학기술한림원은 주요 활동과 성과를 신속하고 정확하게 전달하여 한림원의 대외 인지도 및 신뢰도를 높이고, 과학기술계의 주요 이슈에 대한 대중적 관심을 증대시키는 언론보도 활성화를 목표로 보도자료를 배포하고 있다. 보도자료 형식으로 정리된 한국과학기술한림원의 신규 회원 선출 소식, 주관한 상의 수상자 명단, 주최한 주요 행사 등에 대한 정보가 과학기술정보통신부 출입기자를 포함한 전문 언론사 기자들, 과학기술 관련 뉴스 및 정보를 다루는 미디어, 신문, 온라인 매체 등에 배포된다.

2010년 1월부터 2024년 6월까지 총 524건의 보도자료를 배포하였다.
2020년 2월 5일 '신종 코로나바이러스'를 주제로 국내 최초 토론회를 개최하여 많은 언론에 전문가의 목소리를 전달했으며, '2021년 신임 정회원 선출'도 크게 보도되었다.

• 연도별 보도자료 배포 및 미디어 노출 건수 통계

구분 \ 연도	~2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
보도자료 배포	기록 없음	-	-	40	44	39	44	31	38	37	38	29
미디어 노출 건수		566	378	603	576	398	671	618	728	534	661	539

배포 기록 보기
한림원 홈페이지 보도자료 페이지 링크 https://www.kast.or.kr/kr/space/article.php

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

기자간담회·언론브리핑 개최 결과

한국과학기술한림원은 주요 이슈나 사업 성과를 언론과 직접 소통하여, 한림원의 비전과 방향성을 구체적으로 전달하고 언론의 이해를 도모하기 위해 기자간담회를 개최하고 있다. 기자간담회를 통해 한림원의 활동에 대한 미디어의 신뢰를 구축하고, 깊이 있는 보도를 유도한다. 과학기술 관련 전문 기자와 미디어 관계자들이 주요 참석 대상이며, 특히 과학기술 분야에 깊이 있는 분석과 보도를 진행하는 주요 매체들이 초청된다. 간담회에서는 한림원의 연례행사, 연구 결과 발표, 중요한 정책 제안 등과 같은 주요 이슈에 대해 다루며, 기자들과 직접 소통하여 보다 심도 있는 논의를 통해 언론의 이해도를 높이고, 한림원의 입장을 명확하게 전달한다.

2002

- **2002년 3월 7일** 한림원회관, 과학기술부 출입기자 초청 오찬 간담회 개최
- **2004년 11월 16일** 과학기술부 1층 제1브리핑실, 창립 10주년 기념행사 기자간담회 개최
- **2008년 5월 8일** 서울 광화문 프레스센터 기자회견장, '광우병과 쇠고기의 안전성' 한림원탁토론회 및 기자회견 개최
- **2011년 4월 1일** 서울 광화문 프레스센터, '방사능 공포, 오해와 진실' 기자회견 개최
- **2013년 3월 20일** 프레스센터 매화홀, 교육과학기술부 출입기자단 간담회 개최
- **2014년 11월 6일** 창립 20주년 기념 미래창조과학부 출입기자단 간담회 개최
- **2017년 2월 23일** 한국차세대과학기술한림원 출범 기자간담회 개최
- **2017년 9월 12일** Korea Science Week 2017 주제 기자간담회 개최
- **2017년 10월 30일** Nobel Prize Dialogue Seoul 2017 프레스 컨퍼런스 개최
- **2017년 11월 1일** Young Scientists Talk 젊은 과학자 공동인터뷰 진행
- **2018년 10월 12일** 한국과학기자협회-한국과학기술한림원 과학언론간담회 개최
- **2019년 4월 2일** 서울 컨퍼런스하우스 달개비, 과학기술정보통신부 출입기자단-한국과학기술한림원 간담회 개최
- **2022년 3월 24일** 과기정통부 출입기자단-한국과학기술한림원 온라인 간담회 개최 (제10대 원장 취임 인사 및 상반기 기관 현안)
- **2023년 6월 21일** 과학기술정보통신부 출입기자단-한국과학기술한림원 간담회 개최
- **2023년 9월 24일** Nobel Prize Dialogue Seoul 2023 프레스 컨퍼런스 개최

2024

출입기자단-한림원 기자간담회 (2004~2024)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

'광우병과 쇠고기의 안전성' 주제 기자회견 (2008.5.8.)







'방사능 공포, 오해와 진실' 주제 기자회견 (2011.4.1.)







고등학교 과학 교과서 '진화론 관련' 기자회견 (2012.9.5.)







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KOREA SCIENCE WEEK 2017 프레스 컨퍼런스 (2017.10.30.~11.1.)







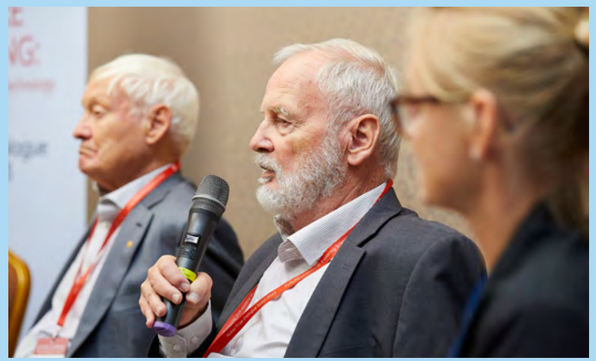




NOBEL PRIZE DIALOGUE SEOUL 2023 공동 인터뷰 (2023.9.24.)











개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

언론을 통해 본 한국과학기술한림원 활동

한국과학기술한림원은 활동 및 성과를 심층적으로 다룬 언론기사를 통해, 한림원이 과학기술 발전에 기여하고 있다는 사실을 대중적으로 알리고 있다. 미디어를 통해 보도된 기사는 사회 이슈와 현장에 대한 과학적 정보와 분석을 제공하고, 장기적으로 나아갈 정책에 대해서 전문가의 통찰과 식견을 제시한다. 과학전문 언론사, 주요 매체, 온라인 포털 매체 등에서 과학기술 관련 콘텐츠를 담당하는 기자 및 편집자와 협력하여 주요 연구 성과, 과학기술 정책 제언, 사회적 공헌 활동 등을 주제로 양질의 과학기사 발굴과 기획, 콘텐츠 제작을 수행한다. 한림원은 지난 30년간 보도자료, 공동 인터뷰, 단독 인터뷰, 기자회견 등 여러 형태와 다양한 방식으로 과학기사 발굴을 지원했다. 이를 통해 과학기술계의 영향력 있는 리더로서 한림원의 이미지가 제고되며, 과학기술 이슈에 대한 대중의 이해와 관심이 증대되고 있다.

• 신문으로 보는 한림원 발전사



당대 유명 언론인이자 칼럼니스트 이규태 기자가 작성한 창립 당시 기사
(조선일보 1994년 11월 25일, 이규태코너)



주요 매체에 보도된 한국과학기술한림원 시행 젊은과학자상 수상자 명단
(매일경제 2010년 3월 17일 수요일 A37면, 한국 과학계 희망의 8인 강현배 교수 등 한국과학상, 젊은 과학자상 수상)



언론사의 기획 좌담회에 참여하는 한국과학기술한림원 이명철 4대 원장
(전자신문 2017년 5월 19일 4면, 5면, "산업계·대학 교류 강화해 기초 튼튼한 인재 키우고 '보고서 문화 탈피' 자긍심 높일 보상체계 만들어야")



한국과학기술한림원이 심사하고 과학기술정보통신부에서 지정한 최초의 과학기술유공자 관련 특집 기사
(전자신문 2018년 1월 31일 14면, 15면, 과학기술유공자 32人 선정)



한국과학기술한림원이 제안하여 발표한 iap 정책제언서 지면 기사
(동아일보 2021년 6월 7일 월요일 B6면, "남획-오염으로 신음하는 바다…각국이 특단의 보호대책 세워야")



한국과학기술한림원이 시도한 점자촉각도서에 대한 지면 기사
(동아일보 2023년 1월 30일 월요일 B6면, "손끝으로 읽는 우주"…국내 첫 '만지는 과학도서' 나왔다)









지면에 보도된 한국과학기술한림원 정회원 선출 명단
1 (한국경제 2017년 1월 25일 33면, 김영배·김진수·오준호 등 과학기술한림원 정회원)
2 (조선일보 2019년 11월 27일 A27면, 한국과학기술한림원 신임 정회원 24명 선출)
3 (동아일보 2020년 12월 1일 A30면, 과학기술한림원 정회원 30명 선출)
4 (전자신문 2020년 12월 1일 24면, 과학기술한림원, 2021년도 신임 정회원 30명 선출)
5 (매일경제 2023년 11월 30일, '40세' 허준이 교수, 한림원 정회원 됐다)







지면에 보도된 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST) 회원 선출 명단과 언론에서 주목한 Y-KAST 회원 인터뷰 시리즈
1 (서울경제 2018년 2월 23일 A35면, 한국 이끌 젊은 과학자 26명, 차세대 한림원 멤버로)
2 (한국경제 2021년 12월 2일 목요일 A32, 과기한림원, 홍원빈·박진형 교수 등 차세대 회원 33명 선출)
3 (조선일보 2020년 10월 14일 수요일 1면, 8면, 노벨 과학상 1호가 될수 있다, 이들이라면

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 국가사회 이슈에서 과학기술 석학의 책임을 다하다


과학기술한림원 토론회 "광우병 사라지는 중" "화장품 통한 감염 확률 낮아"

"변형 프리온 없는 완벽한 세상은 없어 수돗물 발암물질 대하듯 위험관리 해야"

"한국인 유전자 더 위험하다는 논문 인간광우병과는 무관"

1


"광우병 괴담, 근거없는 과장 많다"

국내 과학자들이 말하는 '광우병 진실'

'호흡·피부흡수 경로로 전염되는 질병 아니다'

'한국인 취약 주장 논문 인간광우병과는 무관'

2

다수 언론에 보도되며 광우병 관련 가짜뉴스를 잠재운 한림원탁토론회 및 기자회견

1 (조선일보 2008년 5월 9일자 5면, "광우병 사라지는 중', '화장품 통한 감염 확률 낮아")
2 (동아일보 2008년 5월 9일자 1면, "광우병 괴담, 근거없는 과장 많다")


'시조새' 한림원 가이드라인대로 교과서 수록

고등학교 과학교과서에 반영된 한국과학기술한림원 '진화론' 관련 기자회견

(서울신문 2012년 10월 17일 11면, '시조새' 한림원 가이드라인대로 교과서 수록)


"위협받는 현존 암호체계, 양자정보통신으로 대비를"

한림원, 양자정보통신 원탁 토론회
고전 컴퓨터로는 보안 기술 한계
분단 등 특수 상황…두가 시급
中·北 대응 위한 정부 정단 필요

언론에 보도된 양자정보통신화 암호 관련 한림원탁토론회

(전자신문 2017년 8월 21일, "위협받는 현존 암호체계, 양자정보통신으로 대비를")


"중국 탓만 하다간 미세먼지 해결 못한다"

한림원 미세연지 서울포럼
中등 외부요인보다
한국 내부요인이 더 커
강력한 탈석탄 정책 필요

언론에 보도된 미세먼지 관련 한림원탁토론회

(매일경제 2018년 10월 25일 A20면, "중국 탓만 하다간 미세먼지 해결 못한다")


英 불임·中 빈혈 치료 … 유전자 배아 연구 한창인데

유전자 연구자들의 한탄

한국 '생명윤리법'에 막혀
돈먹인 유전자 제거 꿈도
실험은 美서 – 연구자로서 한계

'탈출할 아기' 지나친 우려에
유전자 교정 연구도 퇴치돼

유전자 교정 배아 실험 사례

국가	정부 정책	주요 사례
중국	정부 허가 필요 없음	중국 중산대 연구진은 점차 적용시킨 후 게놈 수정을 배정상 문제를 논하면 실험결과성으로 중화바정 접합체 관련한 유전자 제거 실험 시행
영국	정부 허가	영국 프랜시스크릭연구소는 최초로 생쥐 정부 승인을 받고 줄실 연구 목적에 배아 실험에 착수
스웨덴	정부 허가	카롤린스카연구소는 정부 승인 후 줄실 연구목적 배아실험에 착수
미국	정부 허가 필요 없음 개관연구윤리검토위원회에서 승인	오리건의 과학자로로 미국 보건의료센터에 연구단은 유전자 교정 실험에 착수
기타		
미국외국가		정부 허가가 필요한 실험 국가연구진 비공개로 연구중

가 상업 치료에 활용할 수 있다. 한국은 유전자 교정 연구에서 세계 최첨단 수준이다. 김 단장은 2013년 미국 하버드대로부터 연구진 5명을 '겨린 바보만큼 세계에 큰 영향을 미친 유전자 가위를 발견했다.

세계 교육은 유전자 가위만 발명해도 노벨상 후보로 올라 오기 마련. 실제 이 유전자를 발견한 엠마뉴엘 샤르팡티에 박사는 2015년 노벨상 후보로 올라 있다. 김 단장은 "내가 한 문제의 근본은 에너지 장벽을 뚫었다 없다"고 짚어 말했다. 반면 한국은 신재생에너지 비율을 높인다는 계획을 세웠지만 여전히 석탄 에너지 의존에서 자유롭지는 못하다. 이중 40% 가까이 된다. 탈원전 정책으로 원전 비중이 감소할 경우 기술력으로 위에라도 앞은 신재생에너지가 이를 채워줄 수 없을지도 미지수다. 탈원전 정책에 오히려 한번도 미세먼지 농도를 높일 수 있다는 지적이 끊임없이 제기되는 배경이다.

기술도가만 넘고 배아 연구만은 허용하자는 설명을 덧붙였다.

하지만 배아 연구는 허용된 종국, 미국, 영국 등과 달리 한국에선 이러한 간단한 연구를 하기 모인다. 실험윤리에서 인간배아가 생명체는 아니라는 법률이 있기 때문이다. 김 단장은 "인간배아를 연구하는 것은 불법이 아니지만 실험하는 것은 불법이다"고 설명했다. 실험윤리에 따라 인간배아는 14일 이후부터 실험이 금지된다. 김 단장은 "이런 상황에 몇 가지 문제점 때문에 많은 연구자들이 해외로 나가고 있다"고 지적했다. 실 단장은 "유전자 교정 기술은 난치병 치료에 획기적인 기술이 될 것이다. 한국에서 이 연구가 계속 이어질 수 있도록 관련 법률 개정에 힘을 보태겠다"고 말했다.

1


중앙일보

3조 시장 유전자치료 한국은 손발 묶였다

Departures 2

미국 "북한과 무역하는 어떤 회사든 추적"

2


"개인정보보호法 중복·분산 정비해야 4차산업혁명 성공"

국회·과학계 원로 공동 포럼
"빅아 연구 지나친 통제 문제"

3

다수의 언론에 상당 기간 인용된 유전자치료 연구 주제 한림원탁토론회와 한림원의목소리

1 (한국경제 2017년 8월 7일 17면, 英 불임·中 빈혈 치료 … 유전자 배아 연구 한창인데)
2 (중앙일보 2017년 9월 30일 1면, 3조 시장 유전자치료 한국은 손발 묶었다)
3 (문화일보 2017년 11월 17일 16면 "개인정보보호法 중복·분산 정비해야 4차 산업혁명 성공")

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 국가사회 이슈에서 과학기술 석학의 책임을 다하다


1

이공계 병역 특례 폐지 놓고 갈등 재점화


2

"전문연구요원 정원 감축…4차 산업혁명 대응 끈 놓는 처사"


4

"이공계 병역특례 30%이상 증원 국가 과학기술 경쟁력 강화해야"


5

"이공계 병역특례 축소말라" 대학·中企·과학계 릴레이 성명


3

과학기술 4개 단체 "병역 특례 축소 안돼"

'전문연구요원제도(이공계 병역 특례)' 관련 성명서, 토론회, 제언서 등 적극적 정책 활동으로 연구 현장의 의견을 전달하여 여론을 형성한 한국과학기술한림원

1 (매일경제 2019년 5월 23일 A22면, 이공계 병역 특례 폐지 놓고 갈등 재점화)
2 (전자신문 2019년 7월 12일 9면, "전문연구요원 정원 감축…4차 산업혁명 대응 끈 놓는 처사")
3 (동아일보 2019년 7월 16일 A14면, 과학기술 4개 단체 "병역 특례 축소 안돼")
4 (서울경제 2019년 7월 16일 6면, "이공계 병역특례 30%이상 증원 국가 과학기술 경쟁력 강화해야")
5 (조선일보 2019년 7월 18일 A12면, "이공계 병역특례 축소말라" 대학·中企·과학계 릴레이 성명)


1

"향후 1~2주가 분수령…입국자 특별관리 대상국 확대해야"


2

"지역 유행조짐 땐 폐렴환자 전수조사 필요… 서너 수 앞 내다봐야"

과학기술계 기관 중 가장 먼저 COVID19 전문가토론회를 개최하여 정확한 정보와 지식 전달

1 (전자신문 2020년 2월 6일 목요일 5면, "향후 1~2주가 분수령…입국자 특별관리 대상국 확대해야")
2 (국민일보 2020년 2월 6일 목요일 4면, "지역 유행조짐 땐 폐렴환자 전수조사 필요…서너 수 앞 내다봐야")


1

"반·디 소재·부품·장비 국가별 다변화 절실"


2

"소·부·장 키우려면, 대기업들이 일정량 의무 구입해야"


3

"민관 테스트베드 조속 가동…국산소재 '2류 인식' 털어내야"


4

"日소재, 한국 막혀도 팔 곳 많아… 日기업 파산론은 허구"


5

"소부장 대책 성공적… 日규제 넘어 탄탄한 산업 생태계 구축해야"

한국과학기술한림원은 '일본의 반도체 수출규제' 이슈에서도 가장 발 빠르게 전문가토론회를 개최해서 과학기술적 해결책을 제시하고, 1년 후 중간 점검을 하는 내용으로 대담 기사의 보도를 지원함

1 (디지털타임스 2019년 8월 8일 15면, "반·디 소재·부품 장비 국가별 다변화 절실")
2 (머니투데이 2019년 8월 8일 2면, "소·부·장 키우려면, 대기업들이 일정량 의무 구입해야")
3 (서울경제 2019년 8월 8일 2면, "민관 테스트베드 조속 가동 국산소재 2류 인식 털어내야")
4 (조선일보 2019년 8월 8일 A4면, 과학기술계 "克日위한 무리한 국산화땐 부작용…장기적 플랜으로 가야")
5 (동아일보 2020년 7월 20일 B6면 "소부장 대책 성공적…日규제 넘어 탄탄한 산업 생태계 구축해야")

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 노벨상 수상자 등 국내외 석학과 언론의 인터뷰 지원


1

"34년 전 만든 '레이저 망치', 라식 수술에 쓰일 줄 몰랐다"

작년 노벨물리학상 도나 스트리클랜드 교수 방한

CPA는 고출력 레이저 만드는 표준기법


3

"업적 아닌 가능성만 보고 젊은 과학자 지원해야"

노벨물리상 스트리클랜드 교수 방한

대학원생때 첫 논문으로 노벨상

"삼성 휴대전화-LG 가전 사용

한국, 과학기술 집중발전 좋은 사례"


2

"연구성과보다 성별 부각되는게 안타까워"

55년만에 '여성 노벨물리학상' 스트리클랜드 캐나다 교수

내가 연구한 '레이저 펄스 증폭' 라식수술로 상용화돼 기뻐

과학은 세상을 이해하는 지식의 퍼즐과 같은 것

한국 과학기술 눈부신 성장 결력시켜…LG 가전제품 씨


4

"세상 바꾼 내 연구, 20대 때 받은 연구비 덕분"

'55년만의 첫 여성 노벨 물리학상' 스트리클랜드 교수 방한

"젊은 과학자에도 과감히 지원

캐나다 정책 덕에 모험적 연구"



2018년 노벨물리학상 수상자인
제라드 무루 교수의 인터뷰
(조선일보 2019년 10월 26일 A29면, "세상에 호기심을 담고, 기술에 상상력을 입히세요")



젊은과학자상 시행 20주년 기념 인터뷰
(동아일보 2017년 7월14일 A24면, "최고 과학기술인상도 받았지만 '젊은 과학자상'이 내겐 큰 의미")



한국과학기자협회-YKAST 공동포럼 관련 후속 취재로 이어진 인터뷰
(조선일보 2021년 6월 7일 월요일 A30면, "코로나 수비에만 치중 백신 개발은 약한 K방역 의사과학자 300명 키워 제약바이오 강국 만들자")

2018년 노벨물리학상 수상자인 도나 스트리클랜드 교수의 공동 인터뷰를 진행하여 다수의 언론을 통해 젊은 과학자 지원의 중요성 전달

1 (한국경제 2019년 7월 13일 A20면, "34년 전 만든 '레이저 망치', 라식 수술에 쓰일 줄 몰랐다")
2 (매일경제 2019년 7월 13일 A25면, "연구성과보다 성별 부각되는게 안타까워")
3 (동아경제 2019년 7월 13일 A25면, "업적 아닌 가능성만 보고 젊은 과학자 지원해야")
4 (경향신문 2019년 7월 13일 6면, "세상 바꾼 내 연구, 20대 때 받은 연구비 덕분")

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 노벨상 수상자 등 국내외 석학과 언론의 인터뷰 지원


노벨 프라이즈 다이얼로그
노벨賞 수상자들이 본 인류 수명… 110세는 현실 150세도 가능
The Age to Come
"이 실험 실패했구나" 생각했을 때 받는게 노벨상
1


65세부터 생일잔치 안하기-정년 넘어 일하기
70代 노벨상 수상자들 '老'를 논하다
2


쉬들란 "한국도 캐나다처럼 20~30대 젊은 이민자 받아들여야"
3


"젊은 연구자들에 자율성과 고용 안정을"
'영 사이언티스트 토크 2017'
혁신 아이디어 집중 환경 조성
연구비 지원 등 시스템 갖춰야
4


"상상처럼 들리겠지만 '인간 150세 시대' 곧 와요"
'과학한림원서울포럼' 온 'DNA 나노로봇 개발자' 머킨 박사
"나노기술 의료영역 큰 발전
암·알츠하이머 정복 머잖아"
5

2017년 Korea Science Week에서 진행된 공동 인터뷰의 주요 보도 결과

1 (매일경제 2017년 10월 31일 12면, 노벨賞 수상자들이 본 인류 수명…110세는 현실 150세도 가능)
2 (한국경제 2017년 10월 31일 2면, 70대 노벨상 수상자들 '노(老)'를 논하다)
3 (서울경제 2017년 10월 31일 2면, 노벨상 쉬들란 "한국도 캐나다처럼 20~30대 젊은 이민자 받아들여야")
4 (디지털타임스 2017년 11월 2일, "젊은 연구자들에게 자율성과 고용 안정을")
5 (문화일보 2017년 11월 1일, "상상처럼 들리겠지만 '인간 150세 시대' 곧 와요")


노벨상 석학들 "기초과학 투자하라, 100배 이익 본다"
1


노벨상 석학들 "과학 연구, 결과 안 나와도 정부가 지원해야"
2


노벨상 석학들 "과학기술로 성장한 한국, R&D예산 줄이면 타격"
3


한국 온 노벨상 수상자들 "정부가 기초과학 지원해야"
노벨재단 서울 강연 행사 참석
정부의 R&D 예산 삭감에 쓴소리
"기초과학 투자, 100배 넘는 이득"
4

2023년 Nobel Prize Dialogue Seoul에서 진행된 공동 인터뷰의 주요 보도 결과

1 (한국경제 2023년 9월 25일 A2면, 노벨상 석학들 "기초과학 투자하라, 100배 이익 본다")
2 (경향신문 2023년 9월 25일 16면, 노벨상 석학들 "과학 연구, 결과 안 나와도 정부가 지원해야")
3 (동아일보 2023년 9월 25일 월요일 B3면, 노벨상 석학들 "과학기술로 성장한 한국, R&D예산 줄이면 타격")
4 (조선일보 2023년 9월 25일 월요일 A8면, 한국 온 노벨상 수상자들 "정부가 기초과학 지원해야")

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

04 홍보채널 운영

한국과학기술한림원은 변화하는 미디어 환경에 대응하여 사회 공동체와 폭넓은 소통을 나누기 위해 다양한 홍보 채널을 구축하고 운영하고 있다. 현재 공식 홈페이지, 유튜브 채널, 네이버 포스트를 주력 운영하고 있으며, 온라인 플랫폼과 디지털 콘텐츠를 활용하여 과학기술 관련 정보와 학술 콘텐츠를 보다 넓은 사회에 전달하고자 노력하고 있다.

한림원 공식 홈페이지는 기관의 주요 사업과 정책 연구, 학술 행사, 회원 활동 등을 종합적으로 소개하는 대표적인 홍보 채널이다. 홈페이지를 통해 한림원의 주요 정책 보고서와 행사 자료, 간행물 등을 공개하여 과학기술 관련 정보를 누구나 쉽게 접할 수 있도록 하고 있다.

또한 한림원 유튜브 채널을 통해 한림원탁토론회, 석학 강연, 학술 행사 등 다양한 과학 콘텐츠를 영상 형태로 제공하고 있다. 이러한 콘텐츠는 과학기술 정책과 연구 동향을 보다 쉽게 이해할 수 있도록 구성되어 있으며, 과학기술에 대한 사회적 관심을 높이는 데 기여하고 있다. 최근에는 숏폼 영상과 과학 해설 콘텐츠 등 다양한 형식의 디지털 콘텐츠를 제작하여 대중과의 소통을 확대하고 있으며, 온라인 플랫폼을 활용한 과학 커뮤니케이션 활동을 지속적으로 강화하고 있다.

홍보 채널 운영 현황

구분	메인 채널			기타 채널		
	홈페이지 유지	유튜브 유지	포스트 유지	인스타그램 유지	페이스북 유지	티스토리 종료
채널명	한국과학기술한림원	한국과학기술한림원 @KAST1122	과학의 거인	@kast1994	한국과학기술한림원	Science and Academy Today
개설 연도	* 2001년 개설(추정) * 2010년 개편 * 2017년 개편(현재)	2017년	2018년	2015년	2011년	2013년
목적	공식 소통 창구	시청각 콘텐츠를 통한 대중과의 소통	대중적 접근성 강화, 과학기술 정보 제공	젊은 세대와의 소통 강화, 시각 중심 홍보	빠르고 넓은 정보 확산, 실시간 소통	심층적 과학기술 분석 및 정보 제공
특징 및 주요 내용	한림원의 비전과 활동을 전반적으로 소개, 국문·영문 제공	학술 강연, 인터뷰, 행사 영상 제공	짧고 간결한 과학기술 관련 글과 이미지 중심 콘텐츠	이미지 및 그래픽 콘텐츠 중심, 행사 사진, 과학기술 인물 소개	다양한 형태의 콘텐츠 제공, 실시간 소통 가능	긴 글 형식의 콘텐츠 제공, 과학기술 이슈 심층 분석
바로가기 ※ URL 클릭 시 이동	https://kast.or.kr/	https://www.youtube.com/c/한국과학기술한림원1994	https://blog.naver.com/kast1994	https://www.instagram.com/kast1994/	https://www.facebook.com/kastnews/	https://kast.tistory.com/

• 연도별 주요채널 방문자 수 통계

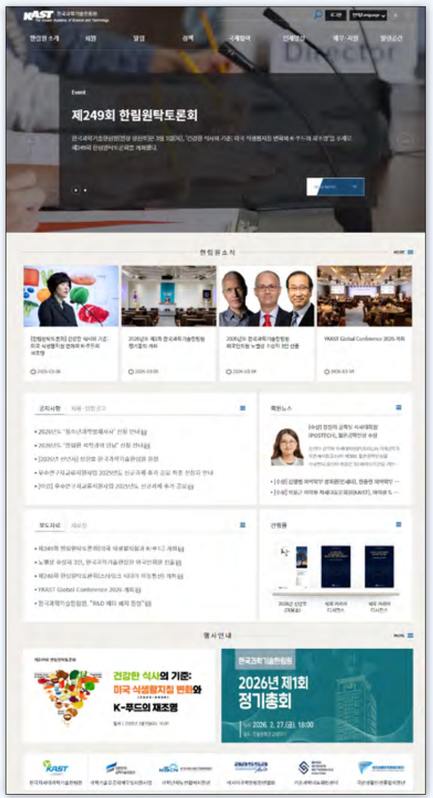
구분 \ 연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
홈페이지	60,634	158,482	302,712	228,936	416,802	243,240	270,264	314,726	393,028	205,693	184,054	191,700	192,837	203,399	184,425
네이버 포스트	개설 전								107,994	377,221	253,015	152,209	111,782	85,474	267,125
유튜브	개설 전								7,513	9,328	52,268	1,004,532	583,161	152,410	102,851

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기술한림원 홈페이지

한국과학기술한림원 홈페이지는 온라인 홍보 및 소통의 중심(Hub)이다. 한림원 홈페이지는 2010년 이후 7년 만인 2017년 4월 17일에 홈페이지의 전면 개편을 완료했다. 개편된 홈페이지는 접속기기에 따라 화면크기와 비율이 변경되는 '반응형 웹'을 적용하여, PC는 물론 스마트폰으로 접속해도 다양한 정보를 쉽고 빠르게 찾아볼 수 있다.

메인화면



개편 사항

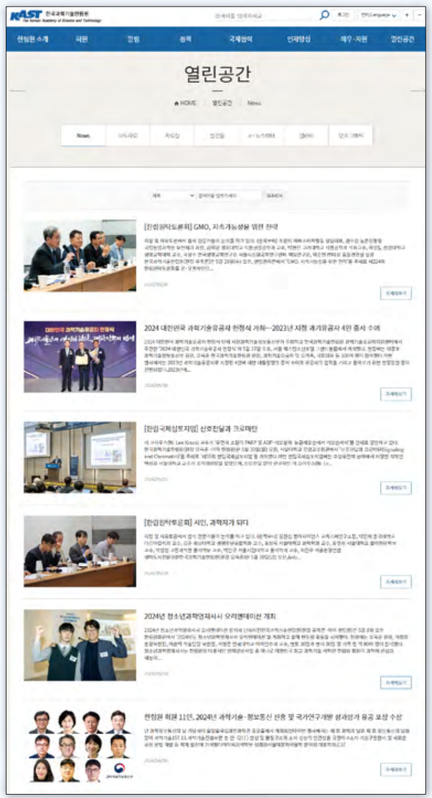
[디자인]

- 복잡한 요소를 제거하여 사진 위주의 깔끔한 느낌으로 디자인

[구성]

- 한림원의 최근 이슈와 행사, 사업 등 역동적인 변화
- 회원들이 자주 사용하는 서비스를 배너 가장 앞쪽에 배치하여 사용자의 편의성을 증대함

세부페이지





개편 사항

[신규 서비스 제공]

- 회원 전용 공간인 라운지 개설
- 사진, 강연자료 등 회원들이 필요로 하는 정보 제공 서비스 도입

[구성]

- 최신 자료를 반영하여 갱신
- 현재 사업의 진행 결과와 각종 후기 등 기관 운영현황과 사업 성과가 주기적으로 업데이트되는 블로그와 연계

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

유튜브

한국과학기술한림원은 대국민 홍보를 위한 채널로 2017년에 유튜브 채널을 개설하였다. 유튜브 채널을 통해 미래 이공계 꿈나무 육성과 과학기술 대중화에 기여하기 위해 양질의 과학콘텐츠를 제작하여 폭넓게 전파하고 있다. 한림원의 유튜브 채널은 한림원탁토론회, 석학강연 등 수준 높은 과학 콘텐츠를 게재하고 있다. 또한, 대중들에게 과학을 쉽고 재미있게 전달하기 위해 숏폼 콘텐츠나 과학해설 강연 등을 발굴하여 콘텐츠의 다각화를 꾀하고 있다.

• 노벨상 해설 시리즈 '노벨상의 위대한 발견'

한국과학기술한림원은 국민들의 노벨상에 대한 관심과 최초 한국인 수상자 배출에 대한 열망을 반영하여 2021년에 노벨과학상 해설시리즈를 기획하고 제작하였다. 영상은 2010년 이후의 최신 노벨상 수상 업적에 대해, 해당 분야 전문가의 정확하고 흥미로운 해설로 구성되며, 전문가는 청소년 및 대중들의 눈높이에 맞는 수준으로 설명한다. 이를 통해 미래 이공계 꿈나무의 육성 및 과학기술 대중화에 기여하고 있다.

제작연도	분류	수상자	주제	해설자	바로가기 * 비고
2021	노벨물리학상(2016)	데이비드 사울리스(David J. Thouless, 워싱턴대학교) 덩컨 홀데인(F. Duncan M. Haldane, 프린스턴대학교) 마이클 코스털리츠 (J. Michael Kosterlitz, 브라운대학교)	'별난 물질' 특성 또는 '물질의 위상 상전이' 비밀 규명	문은국 (KAIST)	
2021	노벨물리학상(2019)	제임스 피블스(James Peebles, 미국 프린스턴대학교) 미셸 마요르(Michel Mayor, 스위스 제네바대학교) 디디에 켈로(Didier Queloz, 스위스 제네바대/영국 케임브리지대학교)	물리우주론의 이론적 발견/태양과 비슷한 별을 공정하는 외계 행성 발견	황호성 (서울대학교)	
2021	노벨물리학상(2021)	마나베 슈쿠로(Syukuro Manabe, 미국 프린스턴대학교) 클라우스 하셀만(Klaus Hasselmann, 독일 막스플랑크 연구소) 조르조 파리시(Giorgio Parisi, 이탈리아 사피엔차대학교)	기후의 물리학적 모델과 기후변동의 측정연구	국종성 (POSTECH)	
2021	노벨화학상(2012)	로버트 레프코위츠(Robert J. Lefkowitz, 미국 컬럼비아대학교) 브라이언 코빌카(Brian K. Kobilka, 미국 스탠퍼드대학교)	G단백질 연결 수용체(GPCR) 기능 및 구조 규명	정가영 (성균관대)	
2021	노벨화학상(2020)	에마뉘엘 샤르팡티에 (Emmanuelle Charpentier, 독일막스플랑크연구소) 제니퍼 다우드나 (Jennifer A. Doudna, 미국 UC버클리대학교)	CRISPR-Cas9 개발	김형범 (연세대)	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제작연도	분류	수상자	주제	해설자	바로가기 * 비고
2021	노벨화학상(2021)	베냐민 리스트(Benjamin List, 독일 막스플랑크연구소) 데이비드 맥밀런(David W.C. MacMillan, 미국 프린스턴대학교)	비대칭 유기촉매 개발	장혜영 (아주대)	
2021	노벨생리의학상(2013)	제임스 로스먼(James E. Rothman, 미국 예일대학교) 랜디 셰크먼(Randy W. Schekman, 미국 UC버클리대학교) 토마스 쥐트호프(Thomas C. Südhof, 미국 스탠퍼드대학교)	세포 운송 시스템 조절 메커니즘 발견	고재원 (DGIST)	
2021	노벨생리의학상(2016)	오스미 요시노리 (Yoshinori Ohsumi, 일본 교토대학교)	오토파지(자가소화작용) 메커니즘 발견	이흥규 (KAIST)	
2021	노벨생리의학상(2017)	제프리 C. 홀 (Jeffrey C. Hall, 미국 메인대학교) 마이클 로스바쉬 (Michael Rosbash, 미국 브랜다이스대학교) 마이클 영 (Michael W. Young, 미국 록펠러대학교)	온도와 촉각 수용체 발견	황선욱 (고려대)	
2022	필즈상(2022)	허준이(미국 프린스턴대학교)	대수기하학을 통한 조합론의 난제 해결	김영훈 (서울대)	 * 수상자의 석사 지도교수
2022	노벨물리학상(2022)	알랭 아스페(Alain Aspect, 에콜 폴리테크니크 및 파리-사클레대학교) 존 클라우저(John F. Clauser, 미국 J.F. 클라우저 협회) 안톤 차일링거(Anton Zeilinger, 오스트리아 빈 대학교)	양자 역학의 초석을 쌓다	채은미 (고려대)	
2022	노벨화학상(2022)	칼 배리 샤플리스 (Karl Barry Sharpless, 미국 스크립스연구소) 모르텐 멜달 (Morten Meldal, 덴마크 코펜하겐대학교) 캐럴린 버토지 (Carolyn R. Bertozzi, 미국 스탠퍼드대학교)	화학의 기능주의 시대를 열다	최준원 (아주대)	 * 수상자 제자

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제작연도	분류	수상자	주제	해설자	바로가기 * 비고
2022	노벨생리의학상(2022)	스반테 페보(Svante Pääbo, 독일 막스플랑크 진화 인류학연구소)	멸종인류의 DNA가 말해주는 사피엔스의 과거와 미래	최정균 (KAIST)	
2023	노벨물리학상(2023)	피에르 아고스티니 (Pierre Agostini, 미국 오하이오 주립대학교) 페렌츠 크라우스 (Ferenc Krausz, 독일 막스플랑크 양자 광학 연구소) 안 륄리에 (Anne L'Huillier, 스웨덴 룬드 대학교)	아토초 빛으로 전자 스냅사진 찍기	박규환 (고려대)	
2023	노벨화학상(2023)	알렉세이 에키모프 (Alexei Ekimov, MIT) 루이스 브루스 (Louis Brus, 미국 컬럼비아대) 모운지 바웬디 (Moungi Bawendi, 나노크리스탈스 테크놀로지)	양자점, 다양한 빛의 세계로의 안내	김성지 (POSTECH)	 * 수상자 제자
2023	노벨생리의학상(2023)	카탈린 카리코(Katalin Karikó, 헝가리 세게드 대학교) 드루 와이스먼(Drew Weissman, 미국 펜실베이니아 대학교)	mRNA 백신 혁명: 기초연구에서 시작된 mRNA 의학의 탄생	정선주 (단국대)	
2024	노벨생리의학상(2024)	빅터 앰브로스(Victor Ambros) 매사추세츠대학교 의과대학 교수 게리 러브컨(Gary Ruvkun) 하버드대학교 의과대학 교수	유전자 발현을 조절하는 마법사 microRNA	이준호 (서울대)	
2024	노벨화학상(2024)	데이비드 베이커(David Baker) 미국 워싱턴대학교 교수 데미스 하사비스(Demis Hassabis) 딥마인드 CEO 존 점퍼(John Jumper) 딥마인드 수석연구원	인공지능을 활용한 단백질 구조 예측 및 설계	백민경 (서울대)	
2024	노벨물리학상(2024)	존 홉필드(John Hopfield) 프린스턴대학교 교수 제프리 힌턴(Geoffrey Hinton) 토론토대학교 교수	AI와 물리학의 만남	조민수 (POSTECH)	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 한림원 브이로그 시리즈

한국과학기술한림원은 한림원 사업의 주인공들이 직접 출연해 대중들에게 한림원 사업을 친근하게 소개하고자 '브이로그' 콘텐츠를 2023년에 신규 기획했다.

제작연도	분류	제목	출연	바로가기
2023	한림원 석학과의 만남	고등학교를 방문한 안과의사의 하루	**김정훈** (서울대)	
2023	청소년과학영재사사	고교생의 의과학 연구프로젝트 수행기	**김가영** (민족사관고)	
2023	청소년과학영재사사	노벨상 시상식 직전 스웨덴에 간 한국 과학영재들 1편	2023년도 최우수멘티 3인 **김가영**(민족사관고) **권동한**(하나고) **최준혁**(경구고)	
2023	청소년과학영재사사	노벨상 시상식 직전 스웨덴에 간 한국 과학영재들 2편		
2024	한림원 석학과의 만남	수학자가 모교 후배들에게 전한 이야기	**김상현**(고등과학원)	
2024	한림원 석학과의 만남	의과학자의 도전! 60분만에 고교생한테 '뇌 오가노이드' 이해시키기	**선웅**(고려대)	
2024	청소년과학영재사사	고교 과학캠프에 조장으로 참여한 공대생의 2박 3일	**강지헌**(DGIST)	
2024	청소년과학영재사사	국제학교 과학꼼나무가 피펫을 잡아보았습니다!	**배윤서**(페이스튼국제학교)	
2024	청소년과학영재사사	타고난 공학도의 멘토링프로그램 활용법	**오요한**(외대부고)	

• 쇼츠 콘텐츠

한국과학기술한림원 유튜브 채널의 기존 동영상들이 주제는 좋지만 내용이 전문적이고 길이가 길어 진입장벽이 높다는 지적이 제기됨에 따라 최근 대중들에게 영향력을 높이고 있는 '숏폼(Short-form)' 형태의 콘텐츠를 2022년에 신규 기획했다. 쇼츠 콘텐츠는 한림원탁토론회, 석학강연, 노벨상의 위대한 발견 등 기존 한림원 유튜브에 게시된 동영상에서 흥미로운 1분을 발췌하여 '마중물 동영상'의 역할을 수행하도록 제작된다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

포스트

한국과학기술한림원은 대국민 홍보를 위한 채널로 '과학의 거인'이라는 이름으로 네이버 포스트 채널을 2017년에 개설했다. 네이버 포스트는 2017년 당시 국내에서 여론집중도가 가장 높았던 네이버의 주력 콘텐츠 플랫폼이다. 네이버 포스트 서비스가 오는 2025년 4월 30일부로 종료될 예정임에 따라, 한림원의 대국민 홍보 채널 운영 또한 새로운 전환점을 맞이하게 되었다. 텍스트 위주에서 시각 이미지 및 짧고 빠른 소통을 선호하는 최근의 콘텐츠 소비 트렌드에 발맞추어, 인스타그램, 페이스북, 카카오톡 등 대중적 접근성이 뛰어난 신규 소셜 미디어(SNS) 채널을 모색하고 있다.

• 주요 콘텐츠

시리즈명	포스트 수	콘텐츠 내용	바로가기
All About Academy	16	해외 한림원 소식	
과학자의 생각	88	한림원 회원들의 깊이 있는 철학과 과학적 견해를 바탕으로 한 전문가 칼럼	
너와 나의 과학기술	35	과학기술계의 시기별 주요 이슈에 대한 기획 포스트	
대한민국 과학기술유공자 백과	85	과학기술유공자의 업적과 공헌, 생애를 다룬 유공자 백과	
대한민국 과학기술유공자 카드뉴스	98	과학기술유공자 소개, 행사 소식	
과학기술인 인터뷰	84	우수 과학기술인들의 심층 인터뷰	
이벤트 및 행사	20	대국민 정책 설문조사 및 참여형 이벤트 소식	



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

05 대중과학도서 출판

석학, 과학기술을 말하다 종료

한국과학기술한림원은 과학기술 지식을 사회와 공유하고 과학문화 확산에 기여하기 위해 대중과학도서를 발간해 왔다. 이러한 출판 활동은 과학기술 석학들의 연구 성과와 전문 지식을 일반 대중에게 보다 쉽게 전달하는 것을 목적으로 한다.

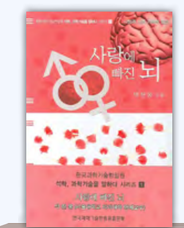
한림원이 발간한 대중과학도서는 과학기술의 기본 원리와 최신 연구 성과, 미래 기술 전망 등을 일반 독자가 이해하기 쉬운 형태로 소개하고 있으며, 과학에 대한 사회적 관심과 이해를 높이는 데 기여하고 있다. 특히 과학기술계 석학들이 직접 참여한 저술과 기획을 통해 전문성과 대중성을 동시에 확보하고 있다는 점에서 의미가 있다.

특히 '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈는 과학기술 분야 석학들로 구성되어 있는 한림원 회원들의 저술활동을 적극 지원함으로써 과학기술 분야의 우수 저서를 출판 보급하고, 이를 통해 선도적으로 국내 과학기술도서의 질적 향상을 기하기 위하여 2006년부터 시행된 정부기금 지원사업이다. 2006년 6월 27일 한림원 회원들을 대상으로 첫 사업 공고를 내었고, 출판위원회의 심의를 거쳐 저술지원 대상자를 매년 2~3명 선정하였다. 선정된 저술은 유가 판매를 통해 전국에 보급됨으로써 국내 과학기술도서의 질적 향상과 대국민 과학기술 마인드 확산에 기여했고, 발간된 시리즈 중 일부는 교육과학기술부와 대한민국학술원 등이 선정하고 있는 각종 우수 과학기술도서에 발탁되기도 했다. 우수 학술도서로 선정된 시리즈는 대학 연구소 등 학술기관에 보급되며, 교육과학기술부장관 명의의 '우수과학도서 인증서'와 '인증마크'가 발급되었다. 한편, 한림원은 2020년 시각장애인들의 과학문화 향상에 일조하고자 '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈 중 과학교육 측면에서 뛰어난 평가를 받은 도서 4권(노벨상과 함께하는 지구환경의 이해(김경렬), 우리 몸의 기생충 적인가 친구인가(채종일), 한국음식의 역사(이철호), 빅데이터와 데이터과학(박성현))을 선정하여 시각장애인용 점자도서와 오디오북으로 제작했다. 발간된 점자도서와 오디오북은 전국의 맹아학교, 복지관, 점자도서관 등 300여 개소에 무상으로 배포됐다. 특히, 전문 성우가 참여한 오디오북은 시각장애인 전용 애플리케이션인 '행복을 들려주는 도서관'과 '실로암 포네'에 스트리밍되어 정보 접근 편의성을 높였다.

'한국과학기술한림원 20년사'에 따르면, 과학기술 대중서인 '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈는 일반 대중의 과학기술 지식을 향상시킨다는 목표를 달성하기 위해 발간되었으나 대중의 흥미를 유발하지 못하고 판매가 저조해 '대중의 과학기술 지식 향상'이라는 목표 달성은 매우 미흡한 것으로 분석되었다. 실제로 '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈는 2021년을 42번째 도서를 끝으로 지원이 종료됐다.

석학, 과학기술을 말하다 시리즈 출간 목록

시리즈 1
사랑에 빠진 뇌 (2006)
박찬웅



시리즈 2
노벨상과 함께하는 지구환경의 이해 (2006)
김경렬



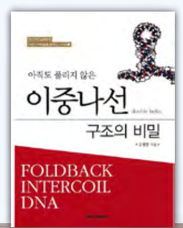
시리즈 3
질병이 탄생시킨 명화 (2007)
문국진



시리즈 4
세포배양 하나부터 열까지 알아보기 (2007)
김승업



시리즈 5
아직도 풀리지 않은 이중나선 구조의 비밀 (2007)
김병동



시리즈 6
식품안전성 (2008)
이서래



개관

통사

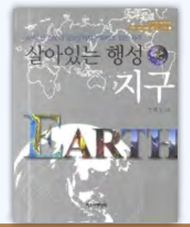
부문사

1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

시리즈 7
살아있는 행성 지구 (2008)
문희수



시리즈 8
약동하는 우주 (2009)
전일동



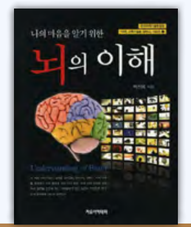
시리즈 9
과학기술 발전의 발자취 (2009)
박준우



시리즈 10
화학이 안내하는 바다탐구 (2009)
김경렬



시리즈 12
나의 마음을 알기 위한 뇌의 이해 (2010)
박찬웅



시리즈 12
생활 속의 화학과 고분자 (2010)
정진철



시리즈 13
통계의 매력 (2011)
박성현



시리즈 14
흐름의 철학 경락 (2011)
이혜정, 인창식



시리즈 15
인간수명 백세시대 (2012)
김승업



시리즈 16
행복한 우리 음식문화 (2012)
최홍식



시리즈 17
과학기술로 만드는 따뜻한 사회 (2013)
나도선 등 16인



시리즈 18
화성과 화성 생명체의 탐사 (2013)
민영기



시리즈 19
새 삶을 주는 인공장기 (2014)
김영하



시리즈 20
엔트로피가 우리에게 알리는 진실 (2014)
조강래



시리즈 21
우리 몸의 기생충 적인가 친구인가 (2015)
채종일



시리즈 22
해양 생물을 이용한 헬스케어 (2015)
김세권



시리즈 23
생활 속 의학 용어의 비밀 (2015)
김경환



시리즈 24
김치 100그램의 행복: 김치, 과학에 건강을 더하다 (2016)
최홍식



개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

시리즈 25
모르고 먹고 알고 버리는 물 (2016)
최의소



시리즈 26
열대병과 소외열대병 (2016)
임한종, 엄기선



시리즈 27
알고 보면 빠져드는 생활 속 물리 이야기 (2017)
장민수



시리즈 28
고추 전래의 진실 (2017)
권대영, 정경란, 양혜정



시리즈 29
한국음식의 역사 (2017)
이철호



시리즈 30
빅데이터와 데이터과학 (2018)
박성현, 박태성, 이영조



시리즈 31
과학자들, 피타고라스부터 이태규까지 (2018)
송상용



시리즈 32
에너지와 기후변화 (2018)
최기련



시리즈 33
건강 100세, 발효식품이 답이다 (2019)
신동화



시리즈 34
커피와 바다 (2019)
김성용



시리즈 35
약국에는 없는 의약품 이야기 (2020)
김영식



시리즈 36
미생물의 전쟁과 사랑 (2020)
서진호, 김재한



시리즈 37
과학기술혁명: 과학혁명과 4차 산업혁명 (2020)
김유신



시리즈 38
신소재 이야기 (2021)
김영근, 안진호



시리즈 39
냄새와 맛의 과학 (2021)
박태현



시리즈 40
내 면역은 내가 지킨다 (2021)
배상철 외 23인



시리즈 41
우리 물고기의 생물다양성 탐구 (2021)
김익수



시리즈 42
알기 쉬운 지진과 건물 이야기 (2021)
이리형, 이문성



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

06 기타 출판물

영문 종합과학기술지『KAST Review of Modern Science & Technology』발간 결과 종료



한림원은 2005년 11월, 한림원 회원들의 투고로 구성되는 영문 종합 과학기술지 KAST Review of Modern Science and Technology를 창간했다. 현대 과학기술의 각 분야별 연구 현황을 소개함으로써 과학기술 각 분야의 학제 간 공동연구와 협력연구를 유도하고, 미래 과학기술의 발전 방향을 예측함으로써 국가 과학기술 발전에 기여하는 것이 목적이었다. 2009년까지 총 5권이 발간되어 국내·외 과학기술단체, 외국한림원과 과학기술 관련 국제기구 등에 무상 배포됐다. '한국과학기술한림원 20년사'에 따르면 KAST Review of Modern Science and Technology'는 수준 높은 학술지로 발전시키는 것에 실패해 2010년 이후로 제작이 중단되었다. 20년사 집필진은 "학술지를 하나 창간하고 발전시키는 것은 많은 투자와 노력이 들어가는 작업"이라며 "한림원이 국제적 위상을 갖추려면 미국과학한림원의 PNAS와 같은 수준 높은 학술지를 창간하고 발전시키는 것이 필요하므로 장기적인 관점을 가지고 추진해 가야 하는 사업"이라고 평가했다.

발간 기록

제호	수록 논문 제목	저자	소속
창간호 (2005년)	Complex oscillatory spiral waves in nonequilibrium systems	이경진	고려대학교
	Stereofacial control in asymmetric synthesis	김용해	KAIST
	Ecosystem based approach to marine sustainability-A new paradigm for ocean resources management	허형택	한국해양연구원
	Systems biology of Korean ginseng	유장렬	한국생명공학연구원
	Mechanism of Ageing and Functional Longevity	박상철	서울대학교
	Pathogenesis and Treatment of Alzheimer's Disease	서유헌	서울대학교
	Basic Research and the Korean Industrial Competitiveness	정근모(명지대)·문광순(계면연)·정선양(건국대)	
	Technological Innovation and International Cooperation: Challenges for Korean Industry	임관	삼성종합기술원
2호 (2006년)	Overview of Polarimetric Synthetic Aperture Radar (SAR) and New Generation of All Weather Earth Observation Systems	문우일	서울대학교
	SUMO as cellular regulator	정진하	서울대학교
	Assistive Robotics	변증남	KAIST
	Kimchi (Korean Fermented Vegetables) and Its Functionality	박건영	부산대학교
	Molecular Genetics of Capsaicinoids from pepper (Capsicum): a Gateway to Molecular Breeding and Metabolic Engineering	김병동	서울대학교
	TIS21/BTG2/PC3 as a Multiplayer in Diverse Cellular Events	임인경	아주대학교
	Molecular Sensors in Sensory Neurons	오우택	서울대학교
	THE KOREAN ENDEAVOR IN PROMOTION OF BIO-AND NANO-TECHNOLOGY	조완규	국제백신연구소
	Diagnostic aid for new millennium	이승우	서울대학교

제호	수록 논문 제목	저자	소속
3호 (2007년) 기록 없음			
4호 (2008년)	Low-temperature and Atmospheric-pressure Plasmas, and their Applications	엄환섭	아주대학교
	Nanoparticles: Next Generation Probes for Biomedical Diagnosis	천진우	연세대학교
	Icy-like hydrate materials: their impacts and perspectives on energy and environment	이흔	KAIST
	Recent Trends in Nanotechnology	전명식	Carnegie Mellon Univ.
	The prospect of Service Robotics: Technology and Commercialization	이석한	성균관대학교
	A Review of the Current Status of Ecosystem-based Fisheries Assessment and Management	장창익	부경대학교
	Vegetable Grafting: A Powerful Aid for Cultivation of Environmentally-Friendly Produce	이정명	경희대학교
	CT Colonography (Virtual Colonoscopy)	최병인	서울대학교
	Recent advances in brain cancer gene therapy	김승업	가천의과대학교
	The Role of Suppressor T Cells in Bacterial Infections	하대유	전북대학교
5호 (2009년)	U.S. National Innovation System for Biotechnology	정선양	건국대학교
	Perspective of Marine Biotechnology Development in Korea	김세권	부경대학교
	Mesostructured Lewis Catalysts for Catalytic Oxidations	하창식	부산대학교
	전리 및 산성 오존수와 미생물 살균에 미치는 영향(Electrolyzed and acidic ozone water and its influence on sterilization of microbes)	엄환섭	아주대학교
	Polymer Surfaces Modification by Low Energy Ion Beam	최원국	한국과학기술연구원
	Acupuncture: Science or Superstition?	이혜정	경희대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

[한국과학기술한림원 10주년 기념 출판물] 한국과학기술한림원 발전사(韓國科學技術翰林院 發展史, 1994-2005)

한국과학기술한림원이 창립된 1994년부터 2005년까지의 주요 사업내용과 변천사 등을 주요 내용으로 총 10장으로 구성된 『한국과학기술한림원 발전사』를 2006년에 발간했다. 발전사는 한림원 회원, 과학기술 관련 학회 및 단체, 대학, 정부기관, 언론기관 등에 무상으로 배포되었다.

제목	한국과학기술한림원 발전사(韓國科學技術翰林院 發展史, 1994-2005)
발간연도	2006년
저자	한국과학기술한림원 발전사 (1994~2005) 편찬위원회*
정보	533쪽, 판형 4×6배판 양장, 부분컬러
목차	제1장 개황 제2장 태동과 창립 제3장 성장과 발전 제4장 과학기술 정책연구, 평가 및 자문 제5장 과학기술 국제협력 제6장 과학기술 관련 학술진흥 제7장 시상 및 심사 사업 제8장 간행물 발간 제9장 한림원 회관 신축 및 활용 제10장 한림원의 미래 전망
비고	[부록] 연표 및 규정(창립 당시 운영규정, 회원선출규정 등) [축사] 김우식 부총리 겸 과학기술부 장관, Jan Lindsten 스웨덴한림원장 등 [표지 제자(題字)] 靑凡 진태하 인제대학교 석좌교수 (전국한자교육추진연합회 상임추진위원장)



한국과학기술한림원 발전사 편찬위원회

① 고 문: 조완규, 전무식, 한인규, 정근모
② 위원장: 이충희
③ 위 원: (2004년 6월 23일) 김기환, 김정욱, 김진복, 김호기, 박상희, 백운출, 부경생, 엄정인, 이경회, 이현구
(2006년 6월 1일) 김호기, 백운출, 부경생, 이현구, 석성호, 지제근, 남수우, 문광순

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

[한국과학기술한림원 20주년 기념 출판물-①] 한국과학기술한림원20년사 (1994-2014)

한국과학기술한림원이 창립된 1994년부터 2014년까지의 사업실적을 주요 내용으로 총 12장으로 구성된 『한국과학기술한림원 20년사』를 2014년 11월 12일 창립 20주년 기념식에 맞추어 발간했다. 발전사는 한림원 회원, 과학기술 관련기관 및 단체, 대학, 언론사 등에 무상으로 배포되었다.

제목	한국과학기술한림원20년사	
발간일	2014년 11월 12일	
저자	한국과학기술한림원20년사 (1994~2014) 편찬위원회*	
정보	651쪽, 판형 국배판 변형 양장, 부분컬러	
목차 목차 목차	1부 개관 및 통사	제1장 개관 제2장 태동과 창립 제3장 체제 정립과 제도의 변천 제4장 성장과 발전 제5장 한림원 회관 신축과 활용
	2부 부문별 역사	제6장 과학기술 정책연구, 평가와 자문 제7장 과학기술 국제협력 제8장 과학기술 학술진흥 제9장 과학기술 시상·심사 제10장 간행물 발간
	3부 한림원 미래 전망	제11장 한림원 창립 20주년에 즈음한 발전방향 여론조사 결과분석 제12장 한림원 미래 전망
비고	[부록] 역대 임원, 운영위원 명단, 정관, 회원선출규정, 연표 [축사] 최양희 미래창조과학부 장관, 해외 과학한림원장(스웨덴·영국·독일·미국·프랑스)	



한국과학기술한림원20년사 편찬위원회

[1] 편찬위원회
① 고 문: 조완규, 한인규, 정근모, 이현구, 정길생
② 위원장: 나도선
③ 위 원: 고광호, 김유항, 김학수, 남수우, 박건영, 박규택, 박영우, 백융기, 부경생, 신동천, 유장렬, 유정열, 유진, 이경회, 이명철, 이인규, 이충희, 임정빈, 지제근, 채종일, 최진호, 최항순
[2] 편찬 소위원회: 나도선, 박규택, 백융기, 유장렬, 유정열, 최항순
[3] 원고검토위원: 김유항, 나도선, 남수우, 부경생, 유장렬, 유정열, 이충희, 최항순

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

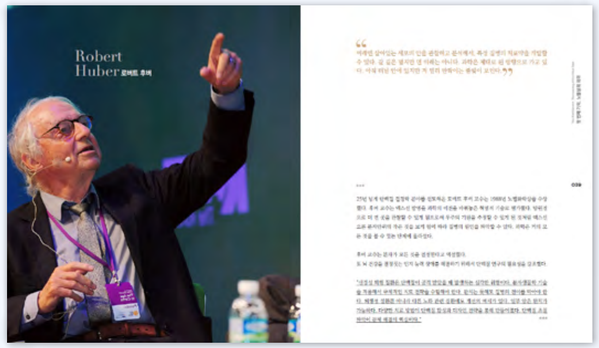
Korea Science Week 2017 기록집 - 3일의 대화, 5가지 기억

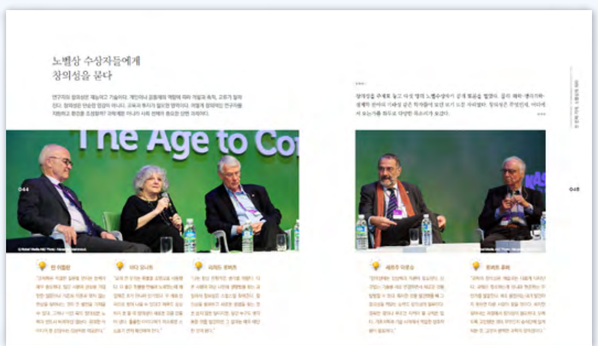
한국과학기술한림원은 2017년 10월 30일부터 11월 1일까지를 '한국과학주간(Korea Science Week) 2017'으로 명명하고 '과학기술과 사회, 인간의 삶을 생각하다'라는 슬로건 아래 서로 다른 성격의 3개 행사 '2017 노벨프라이즈 다이얼로그 서울(Nobel Prize Dialogue Seoul 2017)', '2017 세계과학한림원서울포럼(IASSF 2017)', '영 사이언티스츠 토크(Young Scientists Talk 2017)' 등 3개를 연달아 개최한 바 있다. 이에, Korea Science Week가 단순 일회성 행사로서 그치지 않고 행사에서 공유된 의견과 결과물이 폭넓게 전달될 수 있도록 'Korea Science Week 2017'에서 발표된 내용과 도출된 아이디어들을 담은 기록집 '3일의 대화, 5가지 기억'을 발간했다.

기록집에서는 83인의 연사들의 발표 및 토론내용을 ▲노벨상의 의미 ▲고령사회에 대한 고찰 ▲고령사회에서 과학기술의 역할 ▲오늘의 기초과학 ▲젊은과학자 지원정책 등 5가지 테마로 정리하여 스토리텔링 형식으로 다루고 있으며, 프롤로그와 에필로그에서는 각각 과학외교와 과학문화에 대한 한림원의 의지를 담고 있다.











개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

Korea Science Week 2018 기록집 – 지속가능한 발전과 인권을 위한 과학기술

한국과학기술한림원은 2018년 10월 22일부터 10월 27일까지를 '한국과학주간(Korea Science Week) 2018'으로 명명하고 '지속가능한 미래를 위한 과학기술(Science and Technology for Sustainable Future)'라는 테마 아래 '노벨상수상자와의 대담', '세계과학한림원 서울포럼', '제13회 국제과학인권회의' 등 3개를 연달아 개최했다. 이에, Korea Science Week가 단순 일회성 행사로서 그치지 않고 행사에서 공유된 의견과 결과물이 폭넓게 전달될 수 있도록 'Korea Science Week 2018'에서 발표된 내용과 도출된 아이디어들을 담은 기록집을 발간했다.

기록집에서는 82인의 연사들의 발표 및 토론내용을 ▲과학과 인권 ▲과학기술의 역할 ▲행복하지 않은 오늘 ▲지속가능한 미래 등 4가지 테마로 정리하여 스토리텔링 형식으로 다루었다.











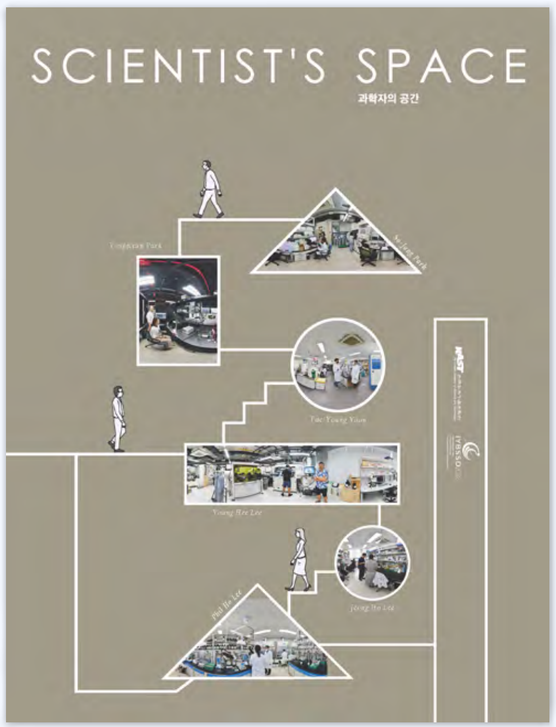
개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
→ 5. 홍보출판
1. 사업목적 및 성과
2. 정기간행물 발간
3. 언론홍보
4. 홍보채널 운영
5. 대중과학도서 출판
6. 기타 출판물
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

UN 기초과학의 해 참여 프로젝트 - 과학자의 공간

한림원은 '지속가능한 발전을 위한 기초과학의 해(International Year of Basic Sciences for Sustainable Development, 이하 IYBSSD, '22. 7. 1.~'23. 6. 30.)'를 맞이하여 대중을 대상으로 기초과학에 대한 관심을 제고할 수 있는 '과학자의 공간' 프로젝트를 기획하여 실행했다. 본 프로젝트는 특히 청소년 등 젊은 세대의 과학분야 진출 장려를 목적으로 물리, 화학, 생명과학 분야 6인의 기초과학자의 실험실을 온라인 전시와 현장강연을 통해 자세히 살펴볼 수 있도록 구성했다. 또한, 온라인 전시관과 현장강연 영상을 유기적으로 연결하고, 영문 자막을 삽입하여 우리나라 기초과학자들의 연구 내용을 국외에서도 접근할 수 있도록 했다.

과학자의 공간 온라인 전시관 구축

분야	연구자/연구실
물리학	**이영희** 성균관대학교/IBS나노구조물리연구단
	박용근 KAIST/의광학 연구실
화학	**이필호** 강원대학교/촉매유기반응연구단
	박소정 이화여자대학교/나노바이오소재연구실
생명과학	**윤태영** 서울대학교/막단백질단분자연구단
	이정호 KAIST/신경유전체의학연구실











개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

예우·지원



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

01 사업목적 및 성과

과학기술이 국가경쟁력을 좌우함에 따라 최근 전 세계적으로 미래 신산업을 주도할 핵심인재 양성과 영입에 사활을 걸고 있다. 우리나라는 과학기술인의 사회발전 공헌도는 인정하면서도 경제·사회적 처우 등을 이유로 과학기술인을 직업으로 선택하는 데는 미온적이다. 과거 산업화 시대에는 산업발전의 원동력이자 핵심 자원으로서 과학기술인의 사회적 위상이 높았으나 1990년대 후반 IMF 등을 겪으며 이공계 기피 현상이 급격히 대두되고 있다.

한국과학기술한림원이 설립 초기부터 주요 목적 사업으로 추진한 것 중 하나는 '과학기술인의 명예를 기리고 보전하는 사업'이다. 사회적으로 존경받는 과학기술인을 발굴하고 국가 발전에 기여한 이들의 공적을 널리 알림으로써 과학기술인의 사기를 진작시킴으로써 우수 인재의 이공계 진학 촉진과 과학기술 대중화 등의 활동과도 시너지 효과를 낼 수 있다는 복안이다.

이에 한림원은 정부 및 국회와의 협업을 바탕으로 과학기술인을 예우하고 명예를 높이는 사업을 적극적으로 추진하고 있다. 먼저 대한민국의 과학기술 발전에 기여한 인물들을 기리기 위한 '과학기술인 명예의 전당 사업'을 2004년 한국과학문화재단(현 한국과학창의재단)으로부터 이관받아 2016년까지 주관기관으로서 후보자 심사와 전시 콘텐츠 개발 등을 담당했다. 또한 2015년 제19대 국회에서 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률'이 제정될 수 있도록 일조했고, 2016년 '과학기술유공자 예우 및 지원사업'의 주관기관으로 선정되어 법률과 시행령에서 정한 사업목적을 달성하기 위한 사업체계를 마련하여 수행하고 있다.

과학기술인 명예의 전당 종료

사업기간	2002년 ~ 2016년
추진근거	과학기술기본법 제31조 (과학기술인의 우대 등)
주최/주관	과학기술정보통신부/한국과학기술한림원
사업목적	탁월한 과학기술 업적으로 국가발전과 국민복지 향상에 기여한 과학기술인을 선정하여 그 업적을 항구적으로 기리고 보존하고, 자라나는 청소년들에게 우리 과학기술의 우수성을 함양하여 이공계 진출 촉진의 계기 마련
주요성과	- 총 33인의 과학기술인 헌액 - 국립과천과학관 내 상설 전시관 조성 - 한국과학관협회와 함께 전국 4개 도시에서 '과학기술인명예의전당 특별기획전' 순회 전시 - 과학중점학교 및 도서벽지학교에 전시공간 조성 지원

과학기술유공자 예우 및 지원사업 계속

사업기간	2016년 ~ 계속
추진근거	과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률
주최/주관	과학기술정보통신부/한국과학기술한림원
사업목적	대한민국 과학기술 발전에 뛰어난 공헌을 한 과학기술유공자를 예우하고 지원함으로써 과학기술인의 명예와 긍지를 높이고 과학기술인이 존중받는 사회문화를 조성하는 데 이바지
주요성과	- 총 85인의 과학기술유공자 지정 (2024년 6월 기준) - 대통령 명의 과학기술유공자 증서수여식 개최 - '과학기술유공자 라운지' 및 '과학기술인 명예의 전당' 조성 - 과학기술포상정보서비스 운영 - 정책제안 및 대중강연 등 사회공헌 활동 지원

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

02 과학기술인 명예의 전당

종료

국가 발전과 국민복지 향상에 기여한 과학기술인 선정
업적의 항구적 기념과 보전으로 과학기술인의 명예와 자긍심 향상에 기여

과학기술인 명예의 전당사업은 우리 과학기술 발전에 기여한 분의 업적을 발굴, 보존하여 과학기술 존중의 사회분위기를 조성하고 젊은 과학기술인에 귀감이 되도록 하고 특히 청소년들에게는 우리의 과학기술과 과학정신의 우수성에 대한 자부심을 심어줌으로써 과학기술 분야에 대한 관심과 진출 촉진의 계기를 마련하는 데 그 목적이 있다. 2001년 청소년이공계 진출 추진 대책 사업의 일환으로 정부 차원에서 거론된 후 2002년 3월 대통령 업무보고를 통하여 사업 수행의 필요성이 제기되었다. 이후 2002년 7월 국가과학기술위원회 심의를 거쳐 2002년 9월 과학기술부는 한국과학문화재단(현 한국과학창의재단)에 사업을 위임하였고 이후 한국과학문화재단 주관으로 후보자 심사와 전시물 공사를 거쳐 2003년 2월 20일, 14인의 과학기술인을 최초 헌정하며 국립서울과학관 4층에 명예의 전당을 개관했다.

2004년 7월 정부는 심사의 전문성과 객관성을 높이고자 사업의 주관기관을 한국과학기술한림원으로 변경하였다. 한림원은 후보자 발굴, 후보자심사위원회 및 인물선정위원회 등을 운영하고, 명예의 전당 헌정대상자 선정과 자료 수집 및 전시 등을 담당했으며, 보다 폭넓게 공적을 알리고자 사이버 과학기술인 명예의 전당을 구축해 운영했다. 2013년부터는 '과학기술인 명예의 전당 사업운영 개선'에 따라 국립과천과학관과 한국과학관협회가 참여기관으로 합류하여 각각 전시관 관리 및 운영과, 사업성과 확산 및 헌정자 홍보를 담당했다.

국립서울과학관에 위치하고 있었던 과학기술인 명예의 전당은 2008년 11월 14일 개관한 국립과천과학관으로 이전했으며, 과학기술인에게는 큰 명예와 자긍심을, 자라나는 청소년들에게는 과학정신을 함양하는 공간으로 명성을 높였다.

2015년 12월 22일 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률(법률 제 13579호)'이 제정되며, 2016년을 끝으로 과학기술인 명예의 전당 사업은 종료되었다.

사업 개요

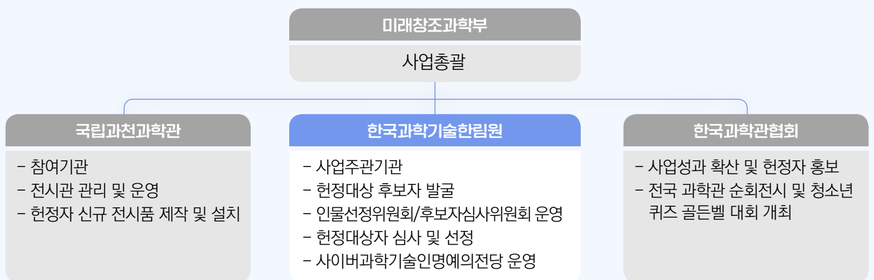
사업목적

- 과학기술기본법 제31조(과학기술인의 우대 등)에 의거 탁월한 과학기술 업적으로 국가발전과 국민복지 향상에 기여한 과학기술인을 선정, 그 업적을 항구적으로 기리고 보전
- 자라나는 청소년들에게 우리의 과학기술과 과학정신의 우수성을 함양시켜줌으로써 과학기술 분야에 대한 관심과 진출 촉진의 계기를 마련

사업연혁

2001	청소년이공계진출추진 대책 사업의 일환으로 거론
2002. 3	대통령 업무보고
2002. 4	국가과학기술위원회 운영위 상정
2002. 7	국가과학기술위원회 보고
2002. 9. 16	설치 방침 확정
2002. 11. 4	사업계획 승인
2002. 12. 26	헌정대상자 심의 선정, 전시관 업체 선정
2003. 2. 20	과학기술인명예의전당 개관 (국립서울과학관내)
2004. 7. 1	한국과학문화재단에서 한국과학기술한림원으로 사업이관
2008. 11. 14	국립과천과학관내 명예의 전당으로 이전 개관
2013. 4. 19	미래창조과학부 '과학기술인명예의전당 사업운영 개선'

사업체계



기대효과

- 과학기술자들의 명예와 자긍심 고취
- 청소년들에게 우리 과학기술의 우수성을 알리고, 과학정신 함양 도모
- 사회적으로 과학기술 우대 풍토 조성에 기여
- 아동 및 청소년의 과학기술 분야 진출 동기 부여

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

헌정후보자 추천 및 헌정대상자 심사

과학기술인 명예의 전당은 역사상 탁월한 과학기술 업적과 발자취를 남긴 과학기술인을 대상으로 한다. 한림원은 기본자격과 업적기준에 맞춰 엄정한 심사를 진행하기 위해 '인물선정위원회'와 '후보자심사위원회'를 구성하여 운영했다. 인물선정위원회는 사업의 최고 의사결정 기능을 수행하며 위원의 임기는 2년이다. 후보자심사위원회는 인물선정위원회에 의해 구성되며, 추천되지 않은 후보자도 자체적으로 발굴하거나 추천할 수 있다.

헌정대상자 선정기준

※ 미래창조과학부 공고 제2016-0064호 기준

기본자격

① 역사적 정통성을 지닌 우리나라 과학기술선현 또는 원칙적으로 대한민국 국적을 보유한 과학기술인
② 탁월한 과학기술 업적으로 국가발전 및 국민복지 향상에 기여한 분
③ 모든 과학기술인들의 귀감이 되고 국민들의 존경을 받을만한 훌륭한 인품을 겸비한 분

업적기준

① 과학기술 분야의 업적이어야 함
② 원칙적으로 국내에서 이룩한 업적을 대상으로 하되, 역사적으로 검증되었거나 국제적으로 공인된 업적이어야 함
③ 국가 과학기술발전에 기여한 종합적인 업적을 고려함

심사 및 헌정 절차

※ 미래창조과학부 공고 제2016-0064호 기준

후보자 추천 공고	위원회 구성	후보자 조사 및 평가 (후보자심사위원회)	헌정대상자 심의 및 선정 (인물선정위원회)	선정결과 및 이의 접수	확정 및 공적조사 등
– 언론매체 광고 및 관련 기관 추천 요청 * **추천권자**: 과학기술 관련 기관·단체의 장, 또는 3개 이상의 과학기술 관련 기관·단체에서 근무하는 5인 이상으로 구성된 추천인단	– 인물선정위원회: 미래창조과학부 위촉 – 후보자심사위원회: 추천 마감 이후 인물선정위원회에서 확정	– 후보자의 자격·업적 등에 대한 객관적인 자료 조사 – 헌정대상후보자 선정 및 추천	– 헌정대상자 심의 선정	– 언론매체 등	– 헌정대상자 최종확정 및 공적조사 의뢰 – 헌정 공사

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술인 명예의 전당 헌정자 명단 ※총 33인

선정연도 : 2003 (14인)



이순지 1406~1465
판중추원사

- 세종대 천문 역산 활동 주도, 칠정산내외편과 제가역상집 편찬
- 과학적 관측과 계산을 통해 한양을 표준으로 하는 독자적인 역법 체계 수립에 기여



이천 1376~1451
호조판서, 지중추원사, 평안도 도절제사, 판중추원사

- 세종대 청동활자 개발(경자자, 갑인자) 및 인쇄술 발달에 공헌
- 도량형의 표준화사업 주도, 천문기기(간의, 혼의, 양부일구) 제작의 총책임자



허준 1539~1615
선조의 내의 및 어의, 호종공신 3등에 책록

- 동의보감으로 조선과 중국의 전통 의학을 종합함
- 산과, 응급의학, 전염병학의 핵심을 한글로 펴내 의학 대중화에 기여



김정호 약 1804~1866
실학자, 지도학자

- 전통 지도학을 완결시킨 지리학자
- 청구도, 대동여지도, 대동지지(전 32권 15책) 편찬



이원철 1896~1963
초대 국립중앙관상대 대장

- 우리나라 최초의 이학박사로 천문학과 기상학 분야를 개척하는 데 앞장선 과학자
- 중앙관상대 초대 대장으로 기상기술 행정체제 구축 및 기상인력 양성



최무선 1325~1395
고려말 지문하부사, 판군기시사, 사후 의정부 우정승, 영성부원군 추증

- 우리나라 최초로 화약을 만들고 화약 무기를 개발한 고려말의 장군이자 과학자
- 화통도감 설치, 화약과 화포 제조, 중화기 포함 20여종의 화기 개발 및 제조



장영실 조선전기
노비 출신, 상의원별좌, 상호군(上護軍, 종3품)

- 세계 최초의 측우기, 물시계인 자격루와 옥루, 해시계인 앙부일구, 천문 관측기구인 혼천의 등 제작



홍대용 1731~1783
실학자, 사헌부감찰, 영천군수

- 서양 과학을 받아들이고자 노력한 조선 후기의 대표적인 과학사상가
- 천문기구 설계(측관의, 통천의), 지구설, 지동설 등 주장



우장춘 1898~1959
초대 원예시험장 장장, 한국농업과학연구소 소장

- '종의 합성' 이론을 실험적으로 입증한 세계적인 유전 육종학자
- 국내 채소 종자생산 지급, 품종 육성, 기술 보급, 유전육종 분야 후진 양성



이태규 1902~1992
일본 교토대 교수, 미국 유타대 교수, KAIST 교수

- '리-아이링' 이론 등 우수한 논문을 내놓으며, 국제적으로 인정받은 이론 화학자
- 한국 화학 육성 및 연구, 교육 분야에 큰 업적

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술인 명예의 전당 헌정자 명단 ※총 33인



안동혁 1907~2004

경성공업전문학교 교장, 중앙공업연구소 소장, 상공부 장관

- 광복 직후 공학교육 및 산업기술의 기반을 닦은 화학공학자
- 상공부 장관 재직 시 자금, 에너지, 비료 중심의 3F산업정책 추진으로 경제발전 토대 마련



최형섭 1920~2004

과학기술처 장관, 한국과학재단 이사장, 한국과학기술단체총연합회 회장

- 과학기술 여명기의 개척자로서 과학기술 진흥에 기여
- KIST 설립과 운영, 대덕연구단지 건설 등 현대적 과학기술 체제 마련

선정연도 : 2004 (2인)



김동일 1908~1998

서울대 공대 학장

- 섬유, 요업, 에너지 분야에서 이용후생의 실학정신을 계승, 실천한 과학기술자
- 공학교육 기반 구축, 한국과학기술단체총연합회 창립, 과학기술회관 건립에 기여

선정연도 : 2005 (3인)



서호수 1736~1799

관상감 제조, 도승지, 진하겸사은부사

- 조선후기 천문역산 사업의 대부분을 책임지고 수행한 대표적인 과학자
- 국조역상고, 동국문헌비고, 상위고 편찬 등 천문역산의 개혁을 주도하고 농업기술 체계 정립



이휘소 1935~1977

미국 펜실베이니아대/뉴욕주립대 교수, 미국 페르미국립가속기연구소 이론물리학부장

- 소립자 물리학 분야의 세계 정상급 과학자
- 게이지 이론의 재규격화, 참 입자의 예견과 관련 연구 등을 통해 소립자 물리학 발전에 공헌



현신규 1911~1986

농촌진흥청 청장, 서울대 교수

- 우리 국토를 푸르게 가꾸는 데 일생을 바친 임목 육종학자
- 리기테다 소나무와 현사시나무의 개발 등 한국 임목 육종학의 기틀 마련



이호왕 1928~2022

서울대/고려대 교수, 대한민국학술원 회장

- 세계적인 바이러스학자
- 유행성출혈열 병원체 발견, 예방 백신 및 진단법 개발



김순경 1920~2003

미국 템플대 교수, 재미과학기술자협회 회장

- 우리나라 화학 교육과 연구의 기초 다진 화학계의 선구자
- 재미과학기술자협회를 창립하는 등 우리나라 과학기술 발전에 기여함



장기려 1911~1995

서울대/부산대/가톨릭의과대 교수

- 우리나라 간장외과 발전에 기여한 의학자
- 의료 인재 양성에 공헌했으며, 청십자병원을 설립하는 등 박애와 봉사의 일생을 삶

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술인 명예의 전당 헌정자 명단 ※총 33인

선정연도 : 2006 (4인)



김점동 1876~1910

보구여관 의사, 평양 기홀병원 의사

- 우리나라 최초의 여성의사
- 최초 여성전문병원 보구여관과 평양 기홀병원에서 헌신적인 의료활동 수행



김재근 1920~1999

서울대 교수, 대한조선학회 회장

- 우리나라의 조선공학을 개척하고, 교육과정을 만든 조선공학자
- 거북선을 비롯한 조선 군선 연구의 개척자로 우리나라 선박 역사 집대성

선정연도 : 2007 (1인)



조순탁 1925~1996

한양대/서울대/서강대 교수, 한국물리학회 회장, 한국과학원 원장

- '조-울렌백 이론'으로 국제적으로 명성을 얻은 우리나라 최초의 이론물리학자
- 한국물리학회 회장을 역임하며 우리나라 과학기술 발전에 기여

선정연도 : 2009 (1인)



세종 1397~1450

조선왕조 제4대 임금

- 천문학, 수학, 의약학, 지리학, 농업기술, 인쇄술, 군사 기술 등 조선대 전통 과학기술 발전에 기여
- 과학적인 문자 체계인 '훈민정음' 창제

선정연도 : 2011 (1인)



윤일선 1896~1987

서울대학교 총장, 대한민국학술원 초대회장, 대한병리학회 초대회장

- 우리나라에 근대 의학을 도입하고, 과학을 태동시킨 한국 최초의 병리학자
- 일제강점기에 병리학을 비롯한 기초의학 전반을 정립하는 등 우리나라 의과학의 기틀 마련



이임학 1922~2005

서울대 부교수, 캐나다 브리티시컬럼비아대 교수

- 우리나라 수학교육을 정립하고, 리군 이론으로 세계 수학사에 업적을 남긴 수학자
- 8권의 한글판 수학 교과서 출판



조백현 1900~1994

서울대 농대 학장, 한국농학회 회장

- 우리 농업의 과학화와 현대화에 앞장선 농학자
- 전통식품의 가치를 과학적으로 입증

선정연도 : 2008 (1인)



석주명 1908~1950

송도고보 박물교사, 수원농사시험장 병리곤충부장, 과학박물관 동물학부장

- 근대적 나비 분류학을 정립한 선구자
- 일제강점기와 해방 직후 나비 연구를 통해 우리나라 근대 생물학 정립에 기여

선정연도 : 2010 (1인)

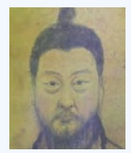


허문회 1927~2010

한국작물학회 회장, 서울대 교수

- 1970년대 당시 벼 육종 기술상 불가능한 것으로 판단되었던 '원연종간 삼원교잡'을 통해 '통일벼'를 개발함으로써 우리 역사상 최초로 주곡(쌀) 자급화 실현

선정연도 : 2012 (1인)



정약전 1758~1816

승문원부정자, 병조좌랑

- 우리나라 수산학 및 해양생물학을 창도한 학자
- 조선후기 '자산어보'를 저술하여 우리나라 해양생물학 발전에 크게 기여

개관

통사

부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌

조직

회원

과학기술인 명예의 전당 헌정자 명단 ※총 33인

선정연도 : 2013 (2인)



최석정 1646~1715

영의정, 좌의정, 우의정

- 조선후기 학자로 저서 '구수략'(九數略)에서 세계 최초로 9차 직교 라틴방진를 발견하고, 이를 활용한 마방진 개발(세계적인 수학자 오일러(Euler)의 발견보다도 앞섬)



한만춘 1921~1984

연세대 교수, 대한전기학회 회장

- 우리나라 전기전자공학 분야의 개척자
- '연세101 아날로그 전자 계산기' 제작, 전력 계통의 해석과 원자력 발전의 안전성 연구 등에 활용

2014년과 2015년은 선정하지 않음

선정연도 : 2016 (2인)



김대성 700~774

신라시대 중시(中侍)

- 수학적 비례에 토대를 둔 한국 고대 건축의 창의와 혁신을 통해 세계적 수준의 건축기술 실현
- 세계적 문화유산인 불국사와 석굴암을 비롯하여 석가탑, 다보탑, 연화교, 칠보교, 청운교, 백운교 창건 주도



염영하 1919~1995

서울대 교수

- 우리 조상의 과학기술과 독창적 예술성이 담긴 한국 종의 신비를 과학적으로 규명하고 보신각종, 석굴암대종, 해인사종 등 8구의 범종과 독립기념관 종 제작

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술인 명예의 전당 헌정 전시

사업 초기 과학기술인 명예의 전당은 국립서울과학관에 조성되었다. 2003년 2월 개관 이래 2005년 말까지 총 55만 명이 관람했으며, 2008년 11월 국립과천과학관으로 확장·이전한 이후로는 관람객이 꾸준히 증가하여 연평균 관람객 25만 명이 방문하고 있다.

국립과천과학관 본관 1층에는 '명예의 전당(Hall of Fame)'이라는 이름으로 이순지, 최무선, 이천, 장영실, 허준, 홍대용, 김정호, 우장춘, 이원철, 이태규, 안동혁, 현신규, 최형섭, 이호왕, 김동일, 김순경, 장기려, 서호수, 이휘소, 김점동, 김재근, 이임학, 조백현, 조순탁, 석주명, 세종대왕, 허문회, 윤일선, 정약전 등 총 31인이 헌정되어 있다. 조성 직후에는 각 헌정자별 개인 전시 코너, e-라이브러리, 과학사연표, 오해와 진실 코너, 애니메이션 존으로 구성되었으며, 2012년에 과학기술인 명예의 전당 전시관 재단장이 진행되어 관람환경이 대폭 개선되었다.

△전통시대 명예로운 과학자, 찬란한 과거를 만나다 △근현대 명예로운 과학자, 아픔을 딛고 일어서다 △우리나라의 위대한 과학의 역사 디지털 아카이브(타임라인) △나도 명예로운 미래 과학자 등으로 구획이 변경되고 포토월 추가 설치, 멀티미디어 장비 교체 등을 통해 주요업적과 동영상, 플래시 애니메이션 등의 관람이 가능하다. 특히 미래 과학자 코너는 관람객들이 자신이 성취하고 싶은 과학적 업적과 자신의 얼굴을 전시할 수 있는 포토존으로 만들어져 과학자의 꿈을 키울 수 있도록 했다.



전시관 개요

- **위치 :** 국립과천과학관 1층(180㎡)
- **전시관 구성**

시대	스토리	헌정 과학자
도입부	명예의 전당이란?	헌정 과정 및 기준 패널 전시
전통시대	조선전기: 전통과학의 체계적 종합과 한국적 응용(14~15C)	세종대왕, 최무선, 이순지, 장영실, 이천
	조선후기: 서양과학의 전래와 전통과학의 새로운 발전(17~18C)	허준, 최석정, 홍대용, 서호수, 정약전, 김정호
근현대	과학기술선구자: 한국 과학기술의 여명을 열다	김점동, 이원철, 윤일선, 조백현
	과학기술기반구축: 한국 과학기술의 기틀을 닦다	안동혁, 김동일, 최형섭, 김재근, 한만춘
	앎의 지평을 확장시킨 연구: 지식의 지평을 넓히다	이태규, 김순경, 이임학, 조순탁, 이휘소
	한국인의 삶을 변화시킨 연구: 우리 삶을 풍요롭게 하다	우장춘, 석주명, 장기려, 현신규, 허문회, 이호왕
아카이브	과학기술자 연표	과학기술사 속 헌정 과학자의 위치
포토존	나도 미래의 명예로운 과학자	포토 키오스크 운영

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원







한편 한국과학기술한림원은 국민들이 온라인으로 손쉽게 헌정 과학기술인의 업적을 찾아볼 수 있도록 '사이버 과학기술인 명예의 전당'을 개설 및 운영했다. 2015년에는 이용자 편의성 증진 및 청소년 관심도 제고, 온라인 대국민 홍보 강화를 위해 홈페이지를 개편하고, 청소년들이 헌정인물을 친근하게 느낄 수 있도록 제작된 '헌정인물별 팝아트'를 비롯해, '주요업적', '과학사적 의의', '사진·전시물', '애니메이션' 등을 소개했다.



▲ 사이버명예의전당

사이트 구성

메뉴명	주요내용
사업소개	사업 취지, 목표, 필요성, 연혁, 내용, 기대효과 등
명예로운 과학기술인	헌정인물의 주요업적, 생애, 경력, 과학사적 의의, 연구논문, 참고문헌, 사진, 전시물, 애니메이션, 팝아트 등
헌정심사	헌정인물 기본자격, 업적기준, 추천·심사절차, 인물선정위원회, 관련규정 등
특별기획전/퀴즈골든벨	연도별 지역순회 특별기획전, 퀴즈골든벨대회, 사진갤러리 등
사이버투어	명예의전당 VR 보기 (국립과천과학관), 상설전시관 소개내용 등

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술인 명예의 전당 대국민 홍보사업

• 과학기술인 명예의 전당 지역순회 특별기획전

한국과학기술한림원은 한국과학관협회와 함께 전국을 순회하는 '과학기술인명예의전당 특별기획전'을 2013년부터 2016년까지 진행했다.

이는 헌정인물에 대한 국민적 관심을 증진하기 위해 추진되었으며, '명예의 전당 안내존'과 '헌정인물 전시존'이 포함된 전시관을 제작하여 전국에서 순차적으로 개최했다.

'명예의 전당 안내존'에는 헌정인물별 주요업적을 시대적 흐름에 따라 한눈에 볼 수 있는 과학기술사 연대표가 전시되었으며, '헌정인물 전시존'에는 헌정인물별 주요업적을 다양한 작가들의 상상력으로 재창조한 대형 그림패널(팝아트)과 함께 헌정인물의 주요성과, 소장품 등이 소개되었다.

체험코너를 지속적으로 개발하여 1회차에는 헌정인물별 주요업적 연관 리플렛과 스티커를 배부했고, 2회차에는 나만의 엽서 만들기와 자격루 및 앙부일구 3D키트 공작체험 등이 진행되어 관람객들의 흥미를 높였다. 3회와 4회는 권역별 동시개최로 진행됐다.

지역순회 특별기획 개최결과

회차	개최장소(지역)	전시기간	비고
제1회 특별기획전 (2013년)	국립중앙과학관(대전)	2013. 8. 20. ~ 9. 8.	순차 전시
	궁리마루(부산)	2013. 9. 10. ~ 9. 29.	
	구미과학관(구미)	2013. 10. 1. ~ 10. 20.	
	전남과학교육원(나주)	2013. 10. 22. ~ 11. 10.	
제2회 특별기획전 (2014년)	국립중앙과학관(대전)	2014. 7. 15.~ 8. 6.	순차 전시
	인천어린이과학관(인천)	2014. 8. 8.~ 8. 31.	
	국립대구과학관(대구)	2014. 9. 2. ~ 9. 28.	
	전라남도해양수산과학관(여수)	2014. 9. 30.~10. 23.	
제3회 특별기획전 (2015년)	서울특별시과학전시관(서울/경기권)	2015. 7.1 0. ~ 9. 30.	권역별 동시개최
	울산과학관(울산/경상권)		
	전라남도과학교육원(나주/전라권)		
제4회 특별기획전 (2016년)	우석헌자연사박물관(남양주/경기권)	2016. 7. 26. ~ 10. 30.	권역별 동시개최
	대전시민천문대(대전/충청권)		
	목포어린이바다과학관(목포/전라권)		
	김천녹색미래과학관(김천/경상권)		







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 과학기술인 명예의 전당 초청교육 및 과학캠프 운영

한국과학기술한림원은 2016년 과학문화 소외지역·계층 학생 대상 다양한 과학문화 체험 서비스 제공을 통해 지역·계층 간 과학문화 격차 해소에 기여하고자 '과학기술인 명예의 전당 초청교육 및 과학캠프 운영' 사업을 진행했다. 2016년 지역순회 특별전시가 이루어지고 있는 4곳의 지역과학관에서 헌정인물 및 다양한 과학기술을 주제로 전시를 관람하고 과학강연, 체험, 실습 등을 수행하는 초청교육과 1박 2일로 진행되는 과학캠프 등이 마련됐다.

초청교육 및 과학캠프 운영 결과

장소(권역)	구분	운영일시	프로그램 주제
우석헌자연사디스커버리센터 (경기권)	초청교육	2016.10.15.(1차), 2016.10.29.(2차)	자연사, 과학사, 정약전, 이순지, 석주명
	과학캠프	2016. 8.11.~ 8.12.(1박 2일)	
대전시민천문대 (충천권)	초청교육	2016. 9. 3.(1차), 2016. 9.24.(2차)	천문우주과학
	과학캠프	2016. 8.26. ~ 8.27.(1박 2일)	
목포어린이바다과학관 (전라권)	초청교육	2016. 8.27.(1차), 2016. 9.24.(2차)	해양과학
	과학캠프	2016. 7.30.~ 7.31.(1박 2일)	
김천녹색미래과학관 (경상권)	초청교육	2016. 9.24.(1차), 2016.10. 8.(2차)	인문과학, 천문·전통과학
	과학캠프	2016. 8.13.~ 8.14.(1박 2일)	





• 과학기술인 명예의 전당 퀴즈 골든벨 대회

한국과학기술한림원은 한국과학관협회와 함께 '과학기술인 명예의 전당 퀴즈 골든벨 대회'를 2013년부터 2017년까지 개최했다. 퀴즈의 내용은 훌륭한 과학기술인들을 널리 알리고 그들의 탁월한 과학기술 업적에 대한 이해를 증진하기 위해 헌정 인물을 주제로 만들었으며, 초등부(고학년)와 중등부 2개 부문으로 나누어 진행했다. 사전에 각 부문별로 선착순 250명을 접수 받고 개최 당일 현장에서 OX 퀴즈로 진행된 예선을 진행하여 각 부문 결선 진출자 50명을 선별해서 본선을 치렀다.





퀴즈 골든벨 대회 개최결과

회차	개최일자	개최장소	시상규모
제1회 퀴즈 골든벨	2013. 11. 17.	국립중앙과학관	부문별 6인 (총 12인) (대상 1인, 최우수상 2인, 우수상 3인)
제2회 퀴즈 골든벨	2014. 11. 16.	국립중앙과학관	부문별 4인 (총 8인) (대상 1인, 우수상 3인)
제3회 퀴즈 골든벨	2015. 11. 15.	국립중앙과학관	부문별 4인 (총 8인) (대상 1인, 우수상 3인)
제4회 퀴즈 골든벨	2016. 10. 30.	국립중앙과학관	부문별 4인 (총 8인) (대상 1인, 최우수상 1인, 우수상 2인)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

• 과학기술인 명예의 전당 전시공간 조성 지원

한국과학기술한림원은 2016년 청소년들에게 우리나라 과학기술인에 대한 흥미 유발 및 친근감 형성 도모를 목적으로 '과학기술인 명예의 전당 전시공간 조성지원' 사업을 실시했다. 과학중점학교 및 도서벽지학교를 대상으로 헌정 과학기술인의 전시공간을 조성하길 원하는 희망학교를 공모하고 총 4개교를 선정하여 헌정인물 팝아트 일러스트 31점과 전체 연대표 1점을 실사출력물로 제작하여 공간에 부착하는 것을 지원했다.

전시공간 조성 지원 결과

구분	학교명	소재지(권역)	조성면적	학생 수
도서벽지학교 (2곳)	덕산초등학교	충남 예산군 덕산면 (충청권)	50㎡	232명
	횡계초등학교	강원 평창군 대관령면 (강원권)	40㎡	160명
과학중점학교 (2곳)	목상고등학교	전남 목포시 용당동 (전라권)	83㎡	648명
	부산장안고등학교	부산 기장군 장안읍 (경상권)	28㎡	450명



• 과학기술인 명예의 전당 헌정자 기념우표 발행

과학기술정보통신부 우정사업본부는 2015년부터 2019년까지 우리나라의 과학기술에 지대한 업적을 남긴 과학기술인을 기리기 위해 과학기술인 명예의 전당에 헌정된 과학기술인을 소재로 시리즈 우표를 총 5회 발행했다. 특히 2015년 4월 10일 발간된 첫 번째 묶음은 연구 활동 사진과 업적을 담아 이야기가 있는 우표책으로 발간해 소장가치를 높였다.

기념우표 발행 결과

발행일	헌정 과학기술인	발행 규모
2015. 4. 10. (첫 번째 묶음)	이휘소, 석주명, 한만춘	3종 총 1,044,000장
2016. 4. 21. (두 번째 묶음)	장영실, 허준, 이태규	3종 총 702,000장
2017. 4. 27. (세 번째 묶음)	세종대왕, 최무선, 우장춘	3종 총 630,000장
2018. 3. 21. (네 번째 묶음)	김정호, 이천, 최형섭	3종 총 756,000장
2019. 4. 19. (다섯 번째 묶음)	이순지, 최석정, 안동혁	3종 총 702,000장



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

03 과학기술유공자 예우 및 지원사업

진행

세계 최초 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률' 제정
대한민국 과학기술 발전에 기여한 과학기술인 업적의 항구적 기념과 보전으로 명예와 자긍심 향상

2000년대 들어서며 국가적 차원의 일관성 있는 과학기술인 예우정책을 마련해 연구자들의 사기를 진작시키고, 청소년들의 이공계 진출을 촉진하고자, 정부 및 국회, 과학기술계 전문가 등을 중심으로 장기간 심도 있는 정책연구와 논의가 이루어졌다. 2013년에는 당시 미래창조과학부를 중심으로 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률 제정방안 연구'가 진행되었고, 2014년에는 15개 부처 공동으로 '연구몰입환경 조성을 위한 과학기술인 종합지원계획(안)'이 마련되었다. 같은 해 연말 19대 국회에서도 이상민 의원과 김을동 의원이 각각 대표 발의한 관련 법률안이 최종 의결되었다. 이러한 정부와 국회, 과학기술계의 노력의 결과로 2015년 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률'이 제정되었으며, 이는 세계 최초로 과학기술인을 유공자로 지정하고 지원하는 법적 체계를 마련한 사례이다. 이를 통해 과학기술인의 자긍심을 고취하고, 과학기술이 국가경쟁력의 핵심임을 국민적으로 확산시키는 중요한 전환점이 마련되었다.

한국과학기술한림원은 '과학기술유공자 예우 및 지원사업'의 주관기관으로서 과학기술정보통신부와 함께 우리나라 과학기술 발전에 이바지한 과학기술인을 과학기술유공자로 지정해 그들의 명예와 긍지를 높이는 데 앞장서고 있다. 성공적 추진을 위해 과학기술유공자지원센터를 운영하며, 과학기술유공자 지정·관리, 예우 및 활동 지원, 홍보 및 사회적 인식제고 등 유공자 정책 집행에 대한 총괄 지원 기능을 수행 중이다.

사업 개요

사업목적 및 비전

비 전

과학기술인이 국가 발전 공헌자로서 존중받는 사회문화 조성

목 표

- **과학기술유공자 업적 및 제도 홍보 등 대국민 소통 강화를 통해 과학기술인의 사회적 인식을 개선**
- **예우와 활동 지원을 통한 과학기술인의 명예와 긍지 제고**



추진경과 및 주요 연혁

- 2013 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률 제정방안 연구' 수행
- 2014. 제19대 국회 이상민 의원(2월), 김을동 의원(7월) 관련 법안 각각 대표 발의
- 2014. 12 15개 부처 공동 '연구몰입환경 조성을 위한 과학기술인 종합지원계획(안)' 수립
- 2015. 2 '과학기술인 복지 종합계획 수립 및 근거법 마련을 위한 기획연구' 수행
- 2015. 2 제19대 국회, 「과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률」 제정
- 2016. 2 '과학기술유공자 예우 및 지원사업 추진계획 수립사업' 주관기관으로 '한국과학기술한림원' 선정
- 2016. 12 「과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률」 시행령 제정
- 2017. 4 「제1차 과학기술유공자 예우 및 지원계획('17~'21)」 수립
- 2017. 5 「과학기술유공자 예우 및 지원업무 위탁」 고시
- 2017. 8 「과학기술유공자지원센터」 개소
- 2017. 12 첫 과학기술유공자 32인 지정
- 2021. 12 「과학기술유공자 예우에 관한 규정」 대통령 훈령 제정
- 2022. 4 「제2차 과학기술유공자 예우 및 지원계획('22~'26)」 수립

기대효과

- 과학기술유공자 예우 및 지원을 위한 제도적 기반 확충
- 과학기술유공자에 대한 사회적 인식 제고
- 과학기술유공자에 대한 예우 및 편의 제공
- 과학기술유공자의 지식나눔을 통한 사회 공헌 지원

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 심사 및 지정

과학기술유공자 지정기준

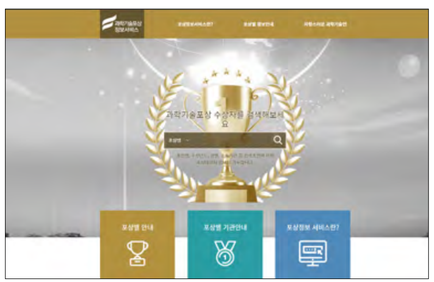
기본자격

- 신기술 개발 또는 기술 개량을 통해 **경제적 부가가치를 창출**하거나 관련 산업의 경쟁력을 높이는 데 이바지한 과학기술인
- 신기술 개발 또는 기술 개량을 통해 **사회문제를 해결**하거나 국민의 삶의 질 향상에 이바지한 과학기술인
- 새로운 발견이나 원리 규명을 통해 연구 분야를 개척하거나 해당 분야의 **학문적 토대**를 마련하는 데 이바지한 과학기술인
- 세계적 수준의 과학기술상을 수상하는 등 해당 분야에서 **독창적이고 선도적인 학문적 성과**를 달성한 과학기술인
- 지속적인 연구 개발 및 기술 혁신 활동을 수행해 **공공성 또는 공익성**이 큰 과학기술 분야의 발전에 현저히 이바지한 과학기술인
- 그 밖에 과학기술정보통신부 장관이 과학기술 정책 개발 등을 통해 위의 5가지 중 어느 하나에 해당하는 사람과 같은 수준으로 **과학기술의 발전에 이바지**했다고 인정하는 과학기술인

※ 사망한 자의 경우 대한민국 정부 수립 이후 사망자로 한정(과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률 제7조)

과학기술포상정보서비스 운영

과학기술정보통신부와 한림원 과학기술유공자지원센터는 국내 과학기술 관련 훈·포장, 시상사업 등과 관련한 정보를 수집하여 제공하는 '과학기술포상정보서비스'를 운영 중이다. 과학기술 포상정보를 체계적으로 관리하고 대국민 서비스로 제공하여, 공공 및 민간 영역의 중장기 포상전략 및 정책수립에 기여하고, 과학기술인 우대 분위기 조성에 일조하는 것이 목적이다.



서비스 대상	공공부문: 과학기술진흥 유공 등 18개 포상 민간부문: 호암상 등 16개 포상
DB현황	14,610인 ('23.12.31. 기준)
제공정보	포상별 사업개요: 목적, 분야, 시상인원, 시상내용, 심사방법 등 포상인 정보: 성명, 수상년도, 소속, 직위, 공적내용 등 기타: 기관별 담당자, 새소식, 홍보자료 등

지정 절차

한림원은 국민이 공감하는 과학기술유공자 지정 및 발굴을 위해 생애 업적을 중심으로 공정한 심사와 엄격한 검증을 실시한다. 한림원은 과학기술유공자 지정 기준, 심사 방법, 지정 및 지정취소 등에 대해 심의하는 '심사위원회'와 관련 분야 전문가들이 업적과 공헌도를 심사하는 '전문위원회'를 운영 중이다.

후보자 공모 및 후보자 발굴

기관 추천자가 신청 | 전문가 추천 | 국민 추천 (에세이 공모) | 후보 발굴 (발굴위원회)

- 과학기술유공자 자천·추천 공모
  - 본인(유족 포함) 신청 또는 과학기술 관련 단체의 장 추천
- 과학기술유공자 후보자 발굴

▼

전문 심사(전문위원회)

자연 | 생명 | 엔지니어링 | 융합·진흥

- (1차) 공모 및 발굴 후보자에 대한 세부 분야별 심사
- (2차) 1차 전문 심사 통과 후보자를 대상으로 분야별 심사

※ 전문위원회: 자연, 생명, 엔지니어링, 융합·진흥 분야 등 산업계·학계·연구계 및 관련 분야 전문가로 구성되며 전문 심사 수행

▼

최종 심사 (심사위원회)

- 후보자 심사보고서를 토대로 지정 대상자 심의·의결

※ 심사위원회: 산업계·학계·연구계를 대표하는 15인 이내의 위원으로 구성되며 과학기술유공자 지정 기준, 심사 방법, 지정 및 지정취소 등에 대해 심의

▼

지정 제한사항 조사 및 공개 검증

- 후보자의 범죄 경력 등 결격 사유 조회
- 연구 부정행위, 국가연구개발사업 참여 제한사항 등 조사
- 지정 대상자의 공적 등을 홈페이지에 공개해 국민 의견 수렴

▼

과학기술유공자 지정

- 최종 심사 결과 및 지정 제한 사항, 공개 검증 결과 등을 토대로 과학기술정보통신부 장관이 지정

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 지정 현황 ※ 총 85인/2024년 6월 기준

지정연도 : 2017 (32인)



권이혁 | 서울대학교 명예교수 | 1923~2020
생 명
국내 보건학의 살아있는 역사 우강(又岡)
우리나라 보건학을 정립하고 국민보건체계를 확립한 보건학 분야 대부
의학분야 교육 및 인력양성의 기틀을 마련한 의학교육의 선구자



김동일 | 서울대학교 교수 | 1908~1998
자 연
한국 화학섬유계의 선구자
인조견을 처음 국산화한 화학섬유공학자로
서울대 공대발전의 초석을 다졌고 과학기술 진흥 위해 평생 헌신



김수지 | 이화여자대학교 명예교수 | 1942~2016
생 명
50년간 생명 보듬은 국내 간호학 박사 1호
사람돌봄 이론으로 간호학계의 노벨상으로 불리는 '국제간호대상' 수상
호스피스 케어 확산에 기여, 퇴임 후엔 아프리카 말라위서 봉사



김순경 | 템플대학교 명예교수 | 1920~2003
자 연
대한민국 화학계의 큰 스승
'군론' 등 이론 물리 및 화학 분야에서 탁월한 학문적 성과 이룬 대표 학자
재미한인과학자협회 결성, 젊은 유학자 지원 등 조국의 과학기술 발전과 경제 부흥에 공헌



김재근 | 서울대학교 명예교수 | 1920~1999
엔지니어링
대한민국을 조선 강국으로 이끌다
우리나라 조선공학의 창시자로 독자적인 선박설계 기술 정립
잊혀져가던 고대 선박기술사 집대성한 선박역사학의 개척자



민계식 | 현대중공업 前회장 | 1942~현재
엔지니어링
조선업계 최고의 발명가
연구하고 발명하는 CEO로 100여 건의 특허, 220여 편의 논문 발표
독보적 조선해양기술 개발에 매진해 조선해양 강국 확립에 기여



박노희 | UCLA 석학교수 | 1944~현재
생 명
한국인의 자긍심 높인 세계적인 치과의학자
미국 내 한인 최초의 치과대학장으로 18년간 UCLA 치과대학 이끌어
바이러스 질환 발생과정 및 구강암 치료분야 세계적 권위자



석주명 | 국립과학박물관 동물학부장 | 1908~1950
생 명
나비연구로 생물학에 민족성을 심은 '한국의 파브르'
한국의 나비 75만 마리 채집, 248종의 한국산 나비에 고유 이름 명명
일제강점기 민족 자긍심 고취시킨 불꽃같은 삶을 산 나비연구가



안동혁 | 한양대학교 명예교수 | 1906~2004
자 연
우리나라 산업기술과 공업의 기초를 다진 화학공학자
유지(油脂) 및 공업용수 분야에서 수많은 연구성과 창출
상공부 장관시절, 3F정책 추진해 현대공업의 기반 마련



염영하 | 서울대학교 명예교수 | 1919~1995
엔지니어링
한국 종(鐘)의 신비를 밝힌 공학자
우리나라 선조들의 과학기술과 독창적 예술성이 담긴 한국 범종 연구의 대가
산업발전을 이끈 실무형 공학자로 우리나라 공작기계, 재료학 연구 선도



우장춘 | 농업과학연구소 초대 소장 | 1898~1959
생 명
세계 유전육종학의 발전에 이바지한 천재 과학자
씨 없는 수박을 만드는 기초 원리 규명한 '종의 합성 이론' 증명한 육종학 대가,
광복 후 식량난 해결한 한국 농업 근대화의 아버지



윤덕용 | KAIST 명예교수 | 1940~현재
엔지니어링
첨단 재료공학 주춧돌 놓은 1세대 재료공학자
KAIST 설립 및 발전에 기여하며 우리나라 과학과 교육행정 발전에 공헌
호암상, 대한민국 최고과학기술인상 등 수상



윤일선 | 서울대학교 명예교수 | 1896~1987
생 명
우리나라 병리학 탄생과 발전을 주도한 의학자
한국 최초의 병리학자로서 실험동물을 통해 알레르기와 내분비 관계 연구
근대의학을 국내에 도입, 한국 기초의학의 기틀을 만든 대학자



윤종용 | 삼성전자 前 부회장, DGIST 前 이사장 | 1944~현재
엔지니어링
한국을 반도체·통신 강국으로 이끈 기술혁신과 경영의 대부
기술혁신, 인재육성, 현장경영, 국제 감각 강조한 한국 대표 경영자
4G D램, CDMA, HDTV대응 40인치 WIDE-XGA 등 개발 이끈 삼성 신화 주역



이원철 | 국립중앙관상대 초대 대장 | 1896~1963
자 연
여전히 밤하늘에 빛나는 우남(羽南)
독수리자리 에타별이 맥동변광성임을 증명한 한국인 최초의 이학박사,
해방 후 기상청 이끈 한국 천문기상학의 개척자

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 지정 현황 ※ 총 85인/2024년 6월 기준



이임학 | University of British Columbia(UBC) 명예교수 | 1922~2005
자 연
'리군(Ree Group)'을 발견한 세계적 수학자
'리군' 2종과 이미 발견되었던 20여개 단순군에 대한 연구결과 발표
한국 수학자 최초로 세계 저명 학술지에 논문 게재, 캐나다 왕립학술원 정회원



이재성 | 서울대학교 명예교수 | 1924~2016
엔지니어링
중화학공업 발전 주도한 국내 화학공학 선구자
인조석유 합성, 아산화질소 상업화 등 국내 화학공학 발전 주도
한국에 최초로 구미식 화학공학 교육 도입, 전후 화공엔지니어 양성에 기여



이창건 | 한국원자력문화진흥원 원장 | 1930~현재
엔지니어링
한국형 원전 개발 이끈 한국 원자력 발전사의 산증인
원자력 국산화에서부터 한국형 원전 개발 이끈 한국 원자력 1세대 연구자
우리나라 최초 원전 고리 1호기 부지 선정책임자로 후속기 부지선정에 크게 기여



이태규 | KAIST 명예교수 | 1902~1992
자 연
대한민국 최초로 노벨상 후보에 오른 화학자
화학반응에 양자역학을 처음 도입한 '쌍극자 능률계산'에 관한 논문 발표
헨리 아이링 교수와 공동으로 발표한 논문 '비뉴턴 유동이론'으로 세계적 명성 얻어



이호왕 | 고려대학교 명예교수 | 1928~2022
생 명
한탄바이러스와 서울바이러스 발견한 한국의 파스퇴르
병원체 발견에서 진단법, 백신까지 개발한 세계 최초의 과학자
한 평생 연구와 교육에만 전념한 교육자이자 과학기술자



이휘소 | 페르미가속기연구소 초대 이론물리부장 | 1935~1977
자 연
노벨상 수상에 가장 가까웠던 천재 물리학자
세계 정상급 소립자 이론물리학자로 고에너지 물리학 끊임없이 개척
그의 연구업적 토대로 7명 노벨상 수상자 나와



정길생 | 건국대학교 前 총장 | 1941~현재
생 명
우리나라 동물생명공학의 개척자
기초연구 결과를 동물생산 현장에 보급, 국내 축산농가 소득증대에 기여
포유동물 난자의 시험관내 수정기술을 시험관아기 생산기술에 접목, 인구절벽 해결에 기여



정창희 | 서울대학교 명예교수 | 1920~2022
자 연
탄광지역 지층 연구로 경제발전에 기여한 지질학자
함탄층을 포함한 상부 고생대 지층의 새로운 층서 구분을 제시해
탄전 지질과 에너지자원 탐사·개발에 새로운 기준 제시



조백현 | 서울대학교 명예교수 | 1900~1994
생 명
근대 농학 및 생화학 연구의 효시 과학자
농학연구와 선진 농법 개발 통해 식량 증진에 기여
발효과학에 대한 연구로 우리나라 전통식품의 학술적 토대 완성



조순탁 | 대한민국학술원 회원 | 1925~1996
자 연
조-울렌벡 이론으로 세계 통계물리학 역사를 새로 쓰다
우리나라 최초의 이론물리학자로 초창기 우리나라 물리학 교육, 토착화에 기여
이휘소 박사와 함께 미국 물리학 발전 계보에 이름 올린 2명의 한국인



조완규 | 서울대학교 前 총장 | 1928~현재
생 명
기초생물학과 교육행정 발전에 기여한 생물학자 설량(雪浪)
유전형질학, 발생생물학 등 기초생물학 개척 생물학자로서
연구분 아니라 우리나라 교육·과학 행정 발전에도 큰 기여



최순달 | KAIST 인공위성연구센터 초대 소장 | 1931~2014
엔지니어링
우리나라 최초의 인공위성 '우리별'을 쏘아 올리다
대한민국을 인공위성과 통신 강국으로 이끈 선구자
우리별 1~3호 개발의 주역, TDX 전자교환기도 개발해 '1가구 1전화'시대 열어



최형섭 | 한국과학기술연구소 초대 소장 | 1920~2004
엔지니어링
한국 과학기술의 아버지 송곡(松谷)
우리나라 최초의 종합연구기관, 대덕연구단지 탄생시킨 과학기술계 대부
개발도상국에 과학기술개발계획 등 우리의 노하우 전수에도 힘써



한구동 | 서울대학교 명예교수 | 1908~2000
생 명
한국 현대약학의 창시자
우리나라 약학 근대화의 기반을 구축하고 약학교육의 기틀 마련
해방 전후 환경 및 식품 위생에 관한 과학적 연구의 효시



한만춘 | 연세대학교 명예교수 | 1921~1984
엔지니어링
한국 전력산업 기반 닦은 우리나라 전기공학 박사 1호
부족한 전력문제 해결 위한 '배전 승압 사업' 이론 닦아
문화재로 등록된 우리나라 최초의 아날로그 컴퓨터 설계·제작



허문회 | 서울대학교 명예교수 | 1927~2010
생 명
쌀 자급을 이룩한 통일벼의 아버지
생산성 높은 '통일벼' 개발해 1970년대 주곡 자급 달성에 기여
동북아 벼의 기원과 전파경로 연구, 일본 벼의 한반도 전래설 입증



현신규 | 서울대학교 명예교수 | 1912~1986
생 명
민둥산의 기적 이룬 임학박사 1호
'산림자원이 곧 국부의 척도'라는 산림부국론 주장하며 국가 조림사업 주도
리기테다 소나무, 현사시나무 등 우리 땅에 적합한 수종 집중연구

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 지정 현황 ※ 총 85인/2024년 6월 기준

지정연도 : 2018 (16인)



강대원 | 미국 벨전화연구소 펠로우 | 1931~1992
엔지니어링
세계 반도체 역사에서 거대한 변곡점을 만들어내다
MOSFET과 플로팅 게이트 등 반도체기술의 돌파구를 연 성과 창출
한국인으로 유일하게 미국 발명가명예의전당에 헌액된 세계적 인물



권경환 | POSTECH 명예교수 | 1929~2024
자 연
한국 수학계의 위상을 높인 세계적 수학자
위상수학의 다양체 연구에서 세계적인 업적 성취
미국의 경험을 바탕으로 포항공대 수학과의 창립과 발전에 기여



권욱현 | 서울대학교 명예교수 | 1943~현재
엔지니어링
자동제어의 학문적 권위와 기술벤처 육성으로 가치를 창출하다
자동제어 분야에서 이동구간제어에 관한 세계적 학술성과 제시
선도적인 벤처기업가 육성과 소프트웨어 셈툴 개발 보급으로 산업발전에 기여



김모임 | 연세대학교 교수 겸 보건복지부 장관 | 1935~2024
생 명
한국 간호 및 보건 분야의 학문적 선구자
장관까지 오른 최초의 간호학 박사
보건 분야의 정책가이자 노블레스 오블리주를 실천한 리더



김정흠 | 고려대학교 명예교수 | 1927~2005
자 연
과학대중화에 앞장 선 물리학계 선도자
시민에게 가장 친숙한 과학저술가이자 과학평론가
한국 물리학자와 과학저술인 공동체 형성의 주역



김철우 | 포항제철 부사장 | 1926~2013
엔지니어링
세계 최고 포항제철의 신화를 이끈 철(鐵) 박사
포항제철 고로 1호 설계와 건설을 주도한 재일동포 공학자
한국 철강기술의 토대 마련과 철강산업의 고속성장 견인



김호길 | POSTECH 총장 | 1933~1994
자 연
한국 입자가속기의 대부
가속기 연구의 새로운 개념과 원리 제시
포항공대의 설립과 성장을 주도한 과학교육 개척가



심상철 | KAIST 명예교수 | 1937~2002
자 연
한국 화학의 국제 위상을 올린 유기광화학자
한국의 유기광화학 분야를 개척하고 발전
국내를 기반으로 한 연구성과로 세계 화학계에 기여



여종기 | LG화학기술연구원 前 원장 | 1946~2012
엔지니어링
한국 화학산업의 기술경쟁력을 세계 수준으로 높이다
엔지니어링 플라스틱과 리튬 이차전지 등의 기술개발 선도
우수한 리더십을 발휘하여 LG화학 기술연구원을 세계적 연구소로 육성



유경로 | 서울대학교 명예교수 | 1917~1997
자 연
현대천문학 교육과 한국 천문학사 연구의 개척자
현대천문학과 지구과학 교육의 기틀 마련
천문학사 연구를 통해 한국 전통천문학의 우수성 증명



이상섭 | 서울대학교 명예교수 | 1931~현재
생 명
한국 생화학 연구의 기반을 조성한 천연물 바이오텍의 선구자
미생물을 이용한 유기화합물 생전환 메커니즘 연구의 권위
고추의 캡사이신 성분에 대한 생화학 연구로 국제적 인정



이종욱 | 세계보건기구 제6대 사무총장 | 1945~2006
융합·진흥
세계보건 증진을 위해 헌신한 글로벌 리더
한국인 최초로 주요 국제기구인 WHO 사무총장 역임
'아시아의 슈바이처', '백신의 황제', '행동하는 사람(a Man of Action)'으로 불리는 세계적 존경을 받는 인물



장기려 | 고신대학교 복음병원 명예원장 | 1911~1995
융합·진흥
한국의 슈바이처로 불린 간장외과학의 개척자
국내 최초 간 대량 절제수술에 성공하고 효과적 수술방법 개발
의료보장시스템 설계자이자 무료진료와 인술 베푼 사회봉사자



한필순 | 한국원자력연구소 前 소장 | 1933~2015
엔지니어링
한국 원자력 기술자립을 이끈 원자력계의 대부
한국형 원자로 설계와 핵연료 국산화로 원자력 기술자립 실현
원자력 정책과 사업을 주도하여 국내 원자력기술을 세계적 수준으로 견인



허영섭 | GC녹십자 회장 | 1941~2009
자 연
GC녹십자를 국제적 생명과학 기업으로 도약시키다
B형 간염백신 등 의약품 개발로 국민 보건 증진에 기여
국내 첫 민간연구법인 목암생명과학연구소를 설립하여 생명과학 연구기반 조성



홍창의 | 서울대학교 명예교수 | 1923~현재
생 명
소아과학 발전을 주도한 국내 소아심장학의 태두
선천성 소아심장질환 치료 등 소아 건강 증진에 큰 기여
남북한의 첫 소아병동과 어린이병원 설립에 주도적 역할

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 지정 현황

※ 총 85인/2024년 6월 기준

지정연도 : 2019 (12인)



박동길 | 인하대학교 명예교수 | 1897~1983

자 연

한국 지질광물학의 개척자

지질학계의 후진을 양성하고 학술공동체 형성을 주도
지하자원 연구로 대한민국 산업화에 기여



박세희 | 서울대학교 명예교수 | 1935~현재

자 연

한국 수학계의 기틀을 닦고 국제적 위상을 높이다

'해석적 부동점 정리' 통일화와 '추상블록공간 이론' 정립
교육과 후진 양성, 대중저술로 한국 수학계의 기틀을 다짐



이상수 | KAIST 前 원장 | 1925~2010

자 연

국산 레이저를 최초로 개발한 광학의 대부

국내 최초의 레이저 개발과 렌즈 개발로 광기술 국산화 견인
세계 최고 수준의 광학 연구자들을 배출한 존경받는 스승이자 과학행정가



권태완 | 한국식품연구원 前 원장 | 1932~2017

생 명

한국 식품과학의 체계를 구축한 과학자

개량곳간과 미곡종합처리장(RPC)의 개발로 한국의 쌀 관리체계를 현대적으로 변화
한국식품연구원을 설립하여 국내 식품과학의 세계화를 위한 연구기반 마련



김영중 | 서울대학교 명예교수 | 1946~현재

생 명

천연물 연구를 국제적 반열에 올려놓은 대표 여성과학자

천연물 산업의 도약과 부흥의 선도자
자생식물 자원의 보존과 활용 기반을 마련한 연구인프라 설계자



이우주 | 연세대학교 前 총장 | 1918~2007

생 명

세계가 인정한 심장 약리학 권위자

세계 심장 약리학 분야의 선도적 연구자
우리말 의학용어 보급과 한국의학의 체계 구축



한인규 | 서울대학교 명예교수 | 1934~2019

생 명

선진 사료 연구로 한국 축산업을 비약적으로 발전시킨 동물영양학자

수백 편의 논문을 쓰며 평생 연구자로 살아간 세계적인 축산학자
국내외 축산 관련 학회의 대표로서 한국 축산학계의 발전을 견인



김영걸 | POSTECH 명예교수 | 1930~2024

엔지니어링

촉매 및 반응공학 연구를 선도한 화학공학자

연구중심대학 시스템을 정착시켜 한국 대학을 업그레이드
종신직을 마다하고 귀국한 재외과학자 1호



김정식 | 대덕전자 前 회장 | 1929~2019

엔지니어링

한국 PCB 산업의 역사 일군 전자산업 개척자

한국 디지털 기기의 세계적 발전으로 전자제품 기술 향상에 기여
과학교육, 장학, 복지 사업 통해 기업 이익의 사회 환원, 노블레스 오블리주 실천



김충기 | KAIST 명예교수 | 1942~현재

엔지니어링

한국 반도체산업 발전의 기틀을 마련한 전자공학자

한발 앞선 비전과 연구로 반도체 및 디지털 기기 기술개발에 기여
문제해결 중심의 연구풍토 조성과 엔지니어 육성으로 효과적인 산학협력 정착



이충구 | 현대자동차 前 사장 | 1945~현재

엔지니어링

자동차 핵심기술의 독자 개발을 이끈 마에스트로

포니부터 에쿠스까지 34종의 자동차 모델 자체개발
현대자동차의 R&D를 세계 수준으로 올려놓은 기술개발 역사의 산증인



김시중 | 고려대학교 명예교수 | 1932~2017

융합·진흥

국가의 장기연구계획을 설계한 미래지향 과학정책가

이어도 종합해양과학기지 건설과 스마트원자로 개발 추진
한국 과학기술계 발전을 위한 과학기술 지원 분위기 조성

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 지정 현황 ※ 총 85인/2024년 6월 기준

지정연도 : 2020 (9인)



국채표 | 중앙관상대 前 대장 | 1906~1967
자 연
한국 기상학과 기상예보의 현대적 기반을 마련하다
고도의 기상예보 기술 확보를 위한 중앙관상대의 기상시스템 현대화
한국기상학회와 〈한국기상학회지〉 창설로 한국 기상학의 제도화 마련



윤능민 | 서강대학교 명예교수 | 1927~2009
자 연
유기화학의 세계적 연구를 통해 한국 화학의 위상을 높이다
금속수소화물에 의한 유기화합물의 선택환원반응 연구 개척
연구와 후진 양성, 연구기반 확충으로 한국 화학계의 기틀 다짐



임덕상 | Univ. of Pennsylvania 前 교수 | 1928~1982
자 연
현대 대수기하학의 세계적 연구자이자 아이비리그 첫 한국인 수학교수
유한군 코호몰로지에 대한 선도적 연구로 대수적 K-이론의 주춧돌 마련
교육 및 교류를 통해 한국 현대수학의 인재양성과 연구 발전에 일조



전종휘 | 가톨릭대학교 명예교수 | 1913~2007
생 명
한국 전염병 치료 및 연구의 기틀을 다지다
전염병의 최전선에서 활약한 한국 전염병의 최고 권위자
서울대, 가톨릭대, 인제대에서 선진 의학교육 기반을 구축



한문희 | 한국생명공학연구원 초대 원장 | 1934~현재
생 명
한국 생명공학 및 생명산업의 정책제도 구축자
한국 유전공학 육성 및 생명공학기술 연구개발의 기반 구축
바이오벤처기업과 바이오산업의 선도적 육성



노승탁 | 서울대학교 명예교수 | 1943~현재
엔지니어링
세계 수준의 열공학 연구를 선도하고 기계공학의 국내외 교류에 기여한 석학
열공학 분야에서 세계적 수준의 기술개발 및 인력양성을 선도
에너지산업 및 냉동산업의 발전과 학술활동의 국제화에 기여



안병성 | 한국전자통신연구원 책임연구원 | 1935~2010
엔지니어링
한국을 IT 강국으로 이끈 전자통신기술의 개척자
전자계산기, 컴퓨터, 전자교환기의 국산화로 한국 전자산업의 고도화에 기여
TDX, 4M D램, CDMA 기술개발사업을 매개로 대형 IT 국책사업의 토대를 구축



김명자 | 한국과학기술단체총연합회 명예회장 | 1944~현재
융합·진흥
과학과 사회의 융복합적 사고에 바탕하여 과학기술 및 환경정책을 이끌다
21세기 비전의 사전예방 환경정책기조 확립하고 부문별 현안을 개선
과학기술계의 미래 지향적 역할 강화와 과학기술정책 대안 추진의 리더십 발휘



김용관 | 과학지식보급회 전무이사 | 1897~1967
융합·진흥
"과학조선 건설"을 민족과제로 제시하고 과학운동을 펼치다
이화학연구소 설립 제안 및 실현을 위한 노력
한국 최초의 대중적 종합과학잡지 〈과학조선〉 발간

지정연도 : 2021 (8인)



명효철 | 고등과학원 원장 | 1937~2010
자 연
리 허용 대수학 분야의 세계적 연구자
앨버트 문제 해결 통해 양자역학 일반화를 위한 수학이론 확립 기여
대수이론을 미분기하에 응용하여 아핀접속의 연구 방향 제시



이익춘 | 인하대학교 명예교수 | 1929~2016
자 연
한국 물리화학을 국제적 수준으로 발돋움시키다
교차작용상수 개념 통해 유기반응의 전이상태 구조해석 이론 정립
530편 이상의 논문 출간, 81명 석박사 인력 양성과 연구그룹 형성



변증남 | KAIST/UNIST 명예교수 | 1943~2017
엔지니어링
한국의 지능 로봇 연구를 선도하고 많은 후학을 배출하다
최적화이론, 지능형 로봇, 퍼지이론 등 제어공학 분야의 선구자
국내 최초 산업용 로봇 개발 및 지능 로봇 연구의 선구적 추진



이현순 | 두산그룹 고문 | 1950~현재
엔지니어링
세계 수준의 차량용 엔진과 변속기의 독자 개발을 선도하다
알파엔진을 비롯한 세타엔진, 타우엔진 등 세계 일류기술 확보
하이브리드차, 수소차와 IT기술, 자율주행 등 신기술 트랜드 선도



김정룡 | 서울대학교 명예교수 | 1935~2016
생 명
B형간염 백신 개발을 통해 간염왕국의 오명에서 벗어나게 하다
세계 최초로 C형간염 바이러스 혈청 분리 성공
한국간연구재단, 서울대 의대 간연구소 설립 통해 후학 연구 지원



박상대 | 서울대학교 명예교수 | 1937~2024
생 명
한국 분자생물학 연구를 선도하고 제도적 기틀을 닦다
DNA 손상 회복 및 발암성 유전병 연구의 세계적 선두주자
한국 생명과학 연구 및 바이오산업 발전의 근간을 구축

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 지정 현황 ※ 총 85인/2024년 6월 기준



김삼순 | 서울여자대학교 명예교수 | 1909~2001
융합·진흥
과학의 유리천장을 최초로 깨뜨리고 한국 균학의 발전을 선도하다
남다른 과학 열정으로 제도적 장벽을 넘은 한국 첫 여성과학자
버섯 연구집단을 형성하고 학술저작 "한국산 버섯도감" 출간



정근모 | 과학기술처 前 장관 | 1939~현재
융합·진흥
한국 과학기술 거버넌스의 초석을 마련하다
한국과학원 설립을 통해 이공계 대학원 교육의 모델을 제시
핵융합로, 한국형원전 설계, 원자력 위험통제 등의 개발에 공헌

지정연도 : 2022 (4인)



윤한식 | KIST 책임연구원 | 1929~2008
자 연
고강도 아라미드 펄프를 독자개발한 세계적 연구자
아라미드 펄프 합성에서 천연 고분자 물질의 생성 원리 발견
새로운 아라미드 펄프 제조 공정 개발로 고부가가치 전략 기술의 자립화에 헌신



전민제 | 전(全)엔지니어링 사장 | 1922~2020
엔지니어링
한국 석유산업의 발전을 이끈 선구적 엔지니어
대한석유공사 기술이사로서 울산정유공장 건설을 주도
화학공학 관련 학회 창립으로 화학공학 제도화에 이바지



김성호 | U.C.버클리 명예교수 | 1937~현재
생 명
구조 생물학·단백질체학·유전체학의 세계적 권위자
단백질구조 연구로 암의 발병 원인 및 항암제 개발, 벤처 창업
AI와 빅데이터 연계로 단백질체학·유전체학의 새지평 개척



공병우 | 한글문화원 원장 | 1906~1995
융합·진흥
한글기계화를 선도한 안과의사
안과 진료 대중화 선도 및 시각장애인 재활 운동에 헌신
컴퓨터용 한글 글꼴과 문서작성기 개발을 지원하여 한글전산화에 기여

지정연도 : 2023 (4인)



송희성 | 서울대학교 명예교수 | 1937~2016
자 연
평생을 바쳐 입자물리학 연구와 교육을 국제 수준으로 이끌다
입자물리학 이론, 특히 입자의 반응에서 편극의 영향 규명
이론물리학연구센터 등 공동연구 기반 구축과 연구리더십 발휘



김성완 | 미국 유타대학교 석좌교수 | 1940~2020
생 명
생체고분자·약물전달·유전자치료의 세계적 바이오의약학자
화학, 의약학, 공학의 학제적 및 국제적 연구로 새로운 분야 선도
바이오제약 벤처 창업으로 암과 유전병 같은 난치병 치료의 획기적인 길 개척



한상기 | 서울대학교 前 교수 | 1933~현재
생 명
카사바 품종 개발로 아프리카 식량문제 해결에 기여한 농학자
아프리카의 주식인 슈퍼 카사바의 육종과 보급
국제기구와 협업으로 아프리카 차세대 농학자 육성



김재관 | 한국표준과학연구원 초대원장 | 1933~2017
융합·진흥
한국 경제발전의 기반이 된 철강, 자동차산업과 국가표준의 기틀을 마련하다
초기 유치과학자로서 포항종합제철소(현 POSCO) 설계 및 추진
초대 상공부 중공업차관보로서 고유모델 자동차 육성방안 기획

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

회원 기고

국가과학기술유공자 심사 참여 소회

신성우 공학부 종신회원 (한양대학교 명예교수, (사)국제지속가능협의회 회장)

한국과학기술한림원의 창립 30주년을 진심으로 축하하며, 국가과학기술유공자 심사 및 선정 과정에 참여하며 느꼈던 소회와 몇 가지 제언을 나누고자 합니다. 먼저, 유공자 제도의 성공적인 정착을 이끌어 온 한림원의 노고에 깊은 감사를 표합니다.

심사 과정에서 가장 인상 깊었던 점은 명확한 평가 기준이었습니다. 단순히 기관장이나 단체장을 지냈다는 이력만으로는 배제하고, 대한민국 과학기술 발전에 실질적이고 구체적으로 기여한 인물을 중심으로 평가한다는 원칙은 매우 신선하게 다가왔습니다. 이는 선정된 과학기술유공자들의 명예를 실질적으로 드높이는 타당하고 귀중한 심사 지침이라 사료됩니다.

다만, 세상을 바꾼 세계적인 학자들의 사례에 비추어 볼 때, 선정된 유공자의 50~70%가 이미 작고하신 분들이라는 점은 다소 아쉬움으로 남았던 기억이 있습니다. 이는 현재 사회에서 활발히 활동 중인 젊은 세대와의 연계성 부족으로 이어질 우려가 있습니다. 이러한 틈을 보완하고자, 과학기술유공자지원센터 측에 다음과 같은 내용을 제안한 바 있습니다.

첫째, 한림원 주도로 국가과학기술유공자와 기존 '한국과학상·한국공학상' 수상자들이 함께 참여하는 언론, 교육, 연구, 홍보 활동을 동시다발적으로 추진하고, 이들을 국가 과학기술 정책 입안 과정의 주요 자문진으로 적극 활용하자는 내용입니다. 둘째, 한국연구재단(NRF)의 우수연구센터(S/ERC) 등을 참고하여 유사 사업과의 연계를 통해, 과거의 업적을 기리는 것을 넘어 현장 연구자들과 한림원의 석학들이 직접적으로 교류하며 시너지를 내는 실천적인 프로그램들을 모색했으면 하는 바람입니다.

이러한 제언은 한국과학기술한림원의 위상 제고와 설립 취지에도 온전히 부합한다고 판단합니다. 다행히 과학기술유공자지원센터로부터 해당 의견을 적극적으로 반영하겠다는 긍정적인 답신을 받았습니다. 합리적인 심사 지침을 운용하며 현장의 목소리를 경청하고 수용해 주신 과학기술유공자지원센터 관계자 여러분께 이 글을 빌려 다시 한번 감사의 말씀을 전합니다.



▲ 2017년도 제1차 과학기술유공자심사위원회 모습

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 헌정식·증서수여식 개최 결과

과학기술정보통신부와 한국과학기술한림원은 매년 연말 새롭게 지정된 과학기술유공자를 대상으로 다음 해 대통령 명의의 증서를 수여하는 자리를 마련한다. 증서수여식은 과학기술계 정부 관계자와 국회의원, 과학기술유공자와 가족, 제자, 유가족 등을 초청하여 명예롭게 진행한다. 2018년과 2019년은 증서수여식과 헌정행사를 각각 별도로 진행했으나 2020년부터 통합하여 개최 중이다.

증서수여식 — 2017년 지정 과학기술유공자 대통령 명의 증서 수여식

일자	1996. 7. 9.
장소	국립중앙과학관 사이언스홀
대상	2017년 지정 과학기술유공자 32인
참석	생존 유공자 및 유족 등 80여 명

증서수여식 — 2018년 지정 과학기술유공자 대통령 명의 증서 수여식 (2019년 과학·정보통신의 날 기념식)

일자	2019. 4. 22.
장소	서울 동대문디자인플라자
대상	2018년 지정 과학기술유공자 12인
증서 전수	**이낙연** | 국무총리
참석	**김모임·홍창의·이상섭·권욱현** 과학기술유공자 및 유족 등 800여 명

헌정식 — 2018 세종과학기술인대회

일자	2018. 5. 14.
장소	웨스틴조선호텔 그랜드볼룸
헌정강연	**신성철** | KAIST 총장 **유영숙** | KIST 책임연구원 **김도연** | POSTECH 총장
특별강연	**박원훈** | KIST 전 원장
자유토론	주제 과학기술인의 사회적 역할 좌장 **권욱현** | DGIST 석좌교수 토론 **민계식·윤덕용·윤종용·이창건·정길생·조완규** 과학기술유공자 등
참 석	300여 명

헌정식 — 2018 세종과학기술인대회

일자	2019. 5. 9.
장소	엘타워 메리골드홀
사회	**이두성** | 성균관대학교 교수
헌정강연	**박형주** | 아주대학교 총장 **김태유** | 서울대학교 교수 **유영숙** | KIST 책임연구원
참석	300여 명

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

과학기술유공자 헌정식·증서수여식 개최 결과

헌정식·증서수여식 2020 세종과학기술인대회·과학기술유공자 대통령 명의 증서수여식

일자	2020.11.19.
장소	서울 웨스틴조선호텔
대상	2019년 지정 과학기술유공자 12인
참석	**김영걸·김영중·김충기·박세희·이충구** 과학기술유공자 및 유족, **이상민** 국회의원 등 80여 명
증서 전수	**정병선** | 과기정통부 제1차관
헌정강연	**김성진** | 이화여자대학교 교수 **박상철** | 전남대학교 석좌교수 **이정동** | 서울대학교 교수

헌정식·증서수여식 2021 세종과학기술인대회·과학기술유공자 대통령 명의 증서수여식

일자	2021.11. 3.
장소	서울 웨스틴조선호텔·온라인
대상	2020년 지정 과학기술유공자 9인
참석	**김명자·한문희** 과학기술유공자 및 유족, **이상민** 국회의원, **박수경** 대통령비서실 과학기술보좌관 등 40여 명
증서 전수	**임혜숙** | 과학기술정보통신부 장관
헌정강연	**서정선** | 분당서울대학교병원 석좌교수 **이정동** | 서울대학교 교수

2021 세종과학기술인대회·과학기술유공자 영상보기







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 헌정식·증서수여식 개최 결과

헌정식·증서수여식 2022 세종과학기술인대회·과학기술유공자 대통령 명의 증서수여식

일자	2022. 5. 31.
장소	서울 웨스틴조선호텔·온라인
대상	2021년 지정 과학기술유공자 8인
참석	**박상대·이현순·정근모** 과학기술유공자 및 유족, **이상민** 국회의원 등 100여 명
증서 전수	**이종호** | 과학기술정보통신부 장관
헌정강연	**노정혜** | 서울대학교 교수 **이광형** | KAIST 총장
헌정좌담	주제 미래 세대가 본받아야 할 유공자의 업적 **남기태** | 서울대학교 교수 **남좌민** | 서울대학교 교수 **이대희** | 한국생명공학연구원 책임연구원 **박용근** | KAIST 교수

2022 세종과학기술인대회·과학기술유공자 영상보기

헌정식·증서수여식 2023 대한민국 과학기술유공자 헌정식

일자	2023. 5.30.
장소	서울 웨스틴조선호텔
대상	2022년 지정 과학기술유공자 4인
참석	**김성호** 과학기술유공자 및 유족, **이상민** 국회의원 등 100여 명
증서 전수	**이종호** | 과학기술정보통신부 장관
헌정강연	**양은경** | KIST 부원장 **김도연** | 울산공업학원 이사장
헌정좌담	주제 미래 세대가 이어가야 할 유공자의 업적 **남기태** | 서울대학교 교수 **황윤정** | 서울대학교 교수 **김혜영** | 서울대학교 교수 **윤태영** | 서울대학교 교수 **정우성** | POSTECH 교수

2023 대한민국 과학기술유공자 헌정식 영상보기









개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 예우

과학기술인 명예의 전당 조성 및 헌액

한림원은 2021년부터 2022년까지 한국과학기술회관 사이언스플라자 로비 벽면에 '과학기술인 명예의 전당'을 조성하여 과학기술유공자 헌정공간으로 활용 중이다. 과학기술유공자의 인적사항을 설명하는 '헌정 공간'과 디지털 미디어로 업적을 소개하는 '미디어월'로 구분되어 있다.



과학기술유공자 라운지 운영



한림원은 2018년 KAIST 도곡캠퍼스 2층에 '대한민국 과학기술유공자 라운지'를 개소하고 과학기술유공자의 교류 및 접견, 사무 등에 활용 가능한 공간을 조성했다. 2022년에는 한국과학기술회관 2관으로 확대 이전하여 과학기술유공자의 사무와 회의 등을 위한 다목적 공간을 조성했다.

장례 지원

한림원은 2021년부터 작고 과학기술유공자의 유택에 추모석 및 추모패 설치를 지원하고 있다. 추모석은 상단 가로 520mm 세로 400mm 오석에 하단 화강암으로 구성되어 있으며, 대한민국 나라문장과 고인의 성함, 그리고 추모문구 "대한민국 과학기술 발전에 헌신한 고인의 숭고한 뜻을 여기에 기립니다"가 새겨져 있다. 과학기술유공자의 영면 시에는 대통령 조화 및 영구용 태극기, 과학기술정보통신부 장관 근조기·조화, 장례용품 등을 근정하고 있으며, 2022년에는 대한민국무공수훈자회와 업무협약을 맺고 선양단의 엄숙한 장례의전을 지원 중이다.



과학기술유공자의 공훈록 발간, 헌정 강연 개최 등 업적 홍보

한림원은 과학기술유공자의 공적을 포함하여 과학기술유공자에 대한 헌정으로 공훈록을 매년 제작하고 있다. 공훈록은 과학기술유공자들의 생애와 연구성과, 언론기고와 인터뷰, 저술 활동 등을 평전 형식으로 정리한 '공훈자료집'과 대중들이 쉽게 읽을 수 있도록 유공자 관련 일화와 성장배경 등 감성적인 이야기를 카드이미지로 전달하는 '이미지책'으로 구성되어 있다. 현재까지 6권을 발간하여 과학기술유공자와 가족, 유족, 유관기관 등에 배포하였으며, 온라인파일(PDF)을 홈페이지에 게재하여 누적 40만 회 이상 내려받기를 기록하고 있다. 또한 과학기술유공자의 업적을 후학들에게 폭넓게 알리기 위해 대표 소속기관 및 관련 학회 등과 연계하여 헌정 강연을 진행 중이다.

[공훈록 발간 목록]



대한민국과학기술유공자 공훈록 1
발간연도 : 2018
2017년 지정
과학기술유공자 업적



대한민국과학기술유공자 공훈록 2
발간연도 : 2019
2018년 지정
과학기술유공자 업적



대한민국과학기술유공자 공훈록 3
발간연도 : 2020
2019년 지정
과학기술유공자 업적



대한민국과학기술유공자 공훈록 4
발간연도 : 2021
2020년 지정
과학기술유공자 업적



대한민국과학기술유공자 공훈록 5
발간연도 : 2022
2021년 지정
과학기술유공자 업적



대한민국과학기술유공자 공훈록 6
발간연도 : 2023
2022년 지정
과학기술유공자 업적



대한민국과학기술유공자 공훈록 7
발간연도 : 2024
2023년 지정
과학기술유공자 업적

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

[헌장 강연 개최 결과]

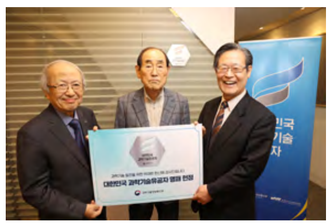
대상유공자	개최일자	장소	주관기관 및 연계행사	연사	비고
권경환, 故이임학	2019.10.26.	홍익대학교	대한수학회 정기총회	김혁(서울대학교), 김도한(서울대학교)	
故이상수	2020. 7.14.	BEXCO	한국광학회 하계학술발표회	이민희(인하대학교), 공홍진(KAIST)	
이상섭	2020.10.22.	더케이호텔	대한약학회 추계국제학술대회	서영준(서울대학교), 최무림(서울대학교), 박지환(GIST), 김용섭(울산대학교), 조승우(UNIST)	
故석주명	2020.10.28.	푸르미르 호텔	한국응용곤충학회 추계학술발표회	박규택(강원대학교), 박성실(단국대학교), 윤용택(제주대학교), 백문기(한반도곤충보전연구소), 이강운(홀로세생태보존연구소)	※ 부대행사 사진전 개최
권경환	2020.11.25.	POSTECH	POSTECH 수학과	김강태(POSTECH)	※ 권경환 기념 강의실·헌정공간 설치
김영중	2020.12. 2.	서울대 신약개발센터	한국생약학회 학술대회	오원근(서울대학교), 김선여(가천대학교), 이상국(한국생약학회)	
김영걸	2021. 2.25.	POSTECH	POSTECH 화학공학과	이건홍(POSTECH)	※ 김영걸 유공자 홍보 벽 설치
故국채표	2021.10.13.	온라인	한국기상학회 가을학술대회	김근배(전북대학교), 유희동(기상청), 허창회(서울대학교), 전혜영(한국기상학회)	
故임덕상	2021.10.22.	온라인	대한수학회 가을연구발표회	금종해(고등과학원)	
한문희	2022. 1.27.	한국생명공학연구원	한국생명공학연구원 설립 37주년 기념식 및 한문희 초대원장 헌정식	한문희 과학기술유공자, 유장렬(과학기술유공자지원센터)	
故심상철	2022. 8.31.	KAIST	KAIST 화학과 故 심상철 유공자 20주기 추모 강연	김용주(㈜레고켐바이오사이언스)	
故 김삼순	2022.10.13.	단국대학교	한국균학회	선유정(경남대학교), 최태주(University of British Columbia)	
故명효철, 박세희	2022.10.21.	한국과학기술회관	대한수학회	권재훈(서울대학교), 기우항(경북대학교)	
故이태규	2022.10.21.	화백컨밴션센터	대한화학회	정옥상(부산대학교), 정종화(경상국립대학교)	
故정창희	2022.10.27.	창원컨벤션센터	대한지질학회	이창진(충북대학교)	
故이원철	2023. 3.14.		서울YMCA	나일성(연세대학교)	
故김순경	2023. 3.14.		재미한인과학기술자협회		
故박동길	2023.11. 9.		대한지질학회	이성록(한국지질자원연구원)	
故김철우	2023.12. 6.		신아시아산학관협력기구·포스코	임대영(배재대학교)	

국가과학기술정책의 수립에 관한 자문

한림원은 '과학기술유공자회'의 정례회의와 교류모임의 개최를 지원하고, 과학기술정보통신부와 공동으로 매년 과학기술유공자들을 초청하여 과학기술정책 현안에 대해 의견을 청취하는 간담회를 개최하고 있다.

출입국 심사 우대 등

2018년부터는 과학기술유공자에 대한 출입국 절차 간소화 혜택 등 편의 제공을 위한 '출입국 심사 우대카드' 발급을 지원 중이다. 해당 우대카드로 본인과 최대 3인의 동반이용객의 인천국제공항 패스트트랙 서비스 이용이 가능하다. 또 2023년부터 '과학기술유공자 명패'를 제작하여 유공자 거주 가옥 또는 집무실 등에 순차적으로 부착을 지원하고 있다. 대통령명패를 부착함으로써 과학기술유공자로서 지역사회의 존경과 예우의 분위기를 조성하는 것이 목적이다. 명패는 대한민국 과학기술의 발전을 이끈 '비상의 날개' 디자인을 바탕으로 제작했다.



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술유공자 활동 지원

정책제안서 발간

[정책제안서 발간 목록]

발행연도	주제	제안자 및 집필위원
2018	한국의 석탄자원 활용 방안 및 남북 지질과학 협력 방안	제 안 자 **정창희** 과학기술유공자 집필책임자 **이강근**(대한지질학회) 집 필 자 **권이균**(대한지질학회), **박석환**(한국지질자원연구원), **이현석**(한국지질자원연구원), **장찬동**(대한지질학회)
2019	4차 산업혁명 시대를 이끄는 미래 간호인재 양성을 중심으로	제 안 자 **김모임** 과학기술유공자
	조선산업의 성장과 도약을 위한 전략	제 안 자 **민계식** 과학기술유공자
2020	평화그린존 설치를 통한 남북한 천연물 바이오산업 상생발전 발안	제 안 자 **김영중** 과학기술유공자
	수소제국의 시작 - 수전해기 500 프로젝트	제 안 자 **이충구** 과학기술유공자
2021	4차 산업을 이끄는 디지털 생명공학	제 안 자 **한문희** 과학기술유공자
	글로벌 대전환기, 국가경쟁력 강화를 위한 여성 과학기술인력 활용방안	제 안 자 **김명자** 과학기술유공자
2022	디지털 혁신 시대의 산학연정 협력 생태계 구축 방안	제 안 자 **이현순** 과학기술유공자 집필위원장 **류석현**(과학기술연합대학원대학교) 집 필 자 **권순용**(UNIST), **박세현**(중앙대학교), **변중무**(한양대학교)









개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학기술 분야 교육 및 강연

대한민국 과학기술유공자 강연은?

대한민국 과학기술 발전에 뛰어난 공헌을 한 과학기술유공자들이 미래 과학기술인을 꿈꾸는 청소년을 대상으로 대중강연을 실시하여 과학기술분야에 대한 관심과 인식을 제고하는 데 기여하고 있다.

[대한민국과학기술유공자 강연 개최 결과]

개최연도	유공자	일자	장소	주제	동반강연자
2018	**조완규**	2018. 5. 31.	서울과학고등학교	조완규 선생과의 대담: 생물학 연구의 반세기	**이건수** 서울대학교 교수
	윤덕용	2018. 6. 14.	창원과학고등학교	미래 과학기술인으로서 갖추어야 할 자세와 소양, 몰입과 창의성	**황농문** 서울대학교 교수
	이창건	2018. 10. 10.	전북과학고등학교	노벨상과 우리나라 과학기술	
	민계식	2018. 10. 30.	부산과학고등학교	세상의 변화와 과학기술 개요	
	정길생	2018. 11. 2.	세종과학예술영재학교	젊은 과학도들에게 전하고 싶은 이야기	
2019	**민계식**	2019. 4. 22.	마이크임팩트 스퀘어	우리나라의 시대별 과학기술 문화	
	정길생	2019. 8. 29.	안의고등학교 모교강연	행복한 내일을 위한 준비 : 미래세계를 이끌 후배들에게 하고 싶은 이야기	
	윤종용	2019. 10. 17.	서울과학고등학교	과학기술혁신과 사회발전	
	권욱현	2019. 10. 28.	경기고등학교 모교강연	과학기술 분야 진학과 창업 기회	**이재원** 슈프리마 HQ 대표(권욱현 유공자 제자)
	권욱현	2019. 10. 29.	DGIST 컨실리언스홀	창업과 대학	**국양** DGIST 총장, **장래혁** KAIST 교수(권욱현 유공자 제자), **조영철** 파이오링크 대표(권욱현 유공자 제자)
	민계식	2019. 10. 30.	전북과학고등학교	세상의 변화: 국가와 사회, 그리고 과학기술	
	조완규	2019. 11. 8.	대전고등학교 모교강연	내가 걸어온 과학자의 길	**김경진** DGIST 석좌교수(조완규 유공자 제자)
	이창건	2019. 11. 21.	UNIST	한국 과학기술계가 나아갈 길	
2020	**김영중**	2020. 10. 23.	경기여자고등학교 모교강연	신약을 향한 도전: 천연물 연구	**김선여** 가천대학교 약학대학장(김영중 유공자 제자)
2022	**김명자**	2022. 5. 23.	경기여자고등학교 모교강연	팬데믹은 세상을 어떻게 바꿨는가?	**문애리** 한림원 대외협력부원장
	이충구	2022. 10. 24.	경기고등학교 모교강연	대한민국 자동차 산업과 현대자동차를 있게 한 'Pony', 그 대담한 도전과 사람 중심의 혁신에 대하여	**이예솔** 현대자동차 책임매니저





과학기술 분야 저술 또는 번역





[저술 목록]

발행연도	발간명	참여유공자
2020	(에세이집) 과기유공자의 삶 그리고 인생	**권욱현**·**김영중**·**김충기**·**민계식**·**이창건**·**이충구**·**정길생**·**한인규** 과학기술유공자
2021	설랑 조완규 박사 문집	**조완규** 과학기술유공자

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

문화·기반

어린이·청소년 등 대국민 홍보 강화

한림원은 과학기술유공자의 공적과 업적에 대한 일반 대중들의 이해와 관심을 제고하기 위해 2018년부터 일러스트 중심의 콘텐츠(카드뉴스)를 제작 및 배포하고 있다. 과학기술유공자별 순차 제작 후 연중 상시 게시되며, 대한민국과학기술유공자 홈페이지, 한림원 네이버 포스트 등에 소개하여 폭넓게 전파하고 있다.

또 2023년부터 어린이과학동아와 협업하여 '대한민국 과학기술유공자 교육만화'를 제작 및 연재 중이다. 교육만화는 과학기술유공자 1인당 2편으로, 2024년 6월 기준으로 총 16인의 과학기술유공자에 대해 제작하여 어린이과학동아 잡지에 수록하고 홈페이지 등을 통해 온라인으로 배포 중이다. 큰 관심과 호응을 얻고 있으며, 교육만화와 연계하여 팝콘플래닛(어린이과학동아 참여형 온라인 플랫폼)을 통해 '유공자 기사 쓰기 챌린지', '유공자 그림 그리기 챌린지' 등 이벤트를 진행했다.

한편 대한민국 과학기술유공자 유튜브 채널을 개설하고 유공자 인터뷰, 헌정 강연, 추모 행사, '과학기술의 거목들' 시리즈 등 영상을 제작해서 업로드하고 있다. '유공자 인터뷰'는 과학기술유공자의 생애 업적 및 지정 소감을 담은 인터뷰 영상이며, '과학기술의 거목들 시리즈'는 과학기술유공자와 후배 과학자들이 함께 참여하여, 업적과 영향력을 대중이 쉽게 이해할 수 있도록 설명했다.

[대한민국 과학기술유공자 카드뉴스]



[대한민국 과학기술유공자 교육만화]



[과학기술의 거목들(대한민국 과학기술유공자 유튜브 채널)]



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

업적 전시

[업적 전시회 개최 현황]

기간	장소	전시명	내용
2019. 4.20.~4.23.	청계천 수로 광통교~광교 구간	2019 대한민국 과학축제 -과학기술유공자 업적 전시	일반 대중들이 이해하기 쉽게 과학기술유공자 48인의 업적을 일러스트 판넬 형태로 제작해서 도심을 장식
2019.12.16.	서울 더케이호텔	미래인재 심포지엄 -과학기술유공자 홍보부스	과학기술유공자 예우 및 지원사업과 2017·2018년도 과학기술유공자 48인의 업적 및 사회공헌 활동 소개
2021.10. 1. ~ 11.30.	단국대학교 석주선기념박물관	故 석주명 특별전 - 나비 박사 석주명의 아름다운 날	국가등록문화재로 지정된 故 석주명 유공자의 유품을 포함한 유물 254점 등 전시
2021.10.26.~2022.10.23.	국립대구과학관	제5회 산업과학기술사 특별전 - 우리 삶을 바꾼 혁신적 전자제품(권욱현·윤종용 특별전)	국내 전자산업의 주요 인물과 발전 역사를 되짚어보는 전시회

[캠페인 진행 목록]

기간	전시명	내용
2018. 4. 12. ~ 6. 7.	YTN 〈과학기술유공자 전설을 만나다〉 시리즈	조완규·이호왕·민계식·박노희·정길생·이창건·윤종용 과학기술유공자
2018. 4. 9. ~ 5. 10.	과학의 달 특집 YTN 캠페인 영상 방영	2017년도 지정 과학기술유공자 32인
2019. 10. 23. ~ 11. 22.	YTN사이언스포럼 과학기술유공자 강연 방영	윤종용·권욱현·민계식 과학기술유공자
2023	YTN사이언스 〈위대한 과학기술인 캠페인 시리즈〉	2020~2022년 지정 과학기술유공자 21인









개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

회원 기고

대한민국을 선진국으로 이끈 주역은 과학기술인들입니다.

유장렬 농수산학부 종신회원(現 과학기술유공자지원센터장)

개발도상국 시절 어려운 여건 속에서도 세계적 수준의 과학기술을 일궈낸 분들의 업적을 기억하고 기리는 일은 매우 중요합니다. 과학기술유공자 제도는 대한민국 과학기술 발전에 지대한 공헌을 한 과학기술자들의 업적을 기리고 보전하기 위해 마련되었습니다.

21세기 글로벌 경쟁이 심화되는 가운데 과학기술의 중요성은 날로 커지고 있으나, 과학기술인의 사회적 위상은 오히려 저하되고 있습니다. 이러한 상황에서 국가 발전에 기여한 과학기술자들에 대한 체계적인 지원과 예우의 필요성이 대두되었습니다.

2015년 제정된 「과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률」은 세계 최초로 과학기술인을 유공자로 지정하고 지원하는 독립 법안입니다. 이 법은 과학기술인의 업적을 공식적으로 인정하고, 그들의 자긍심과 연구 몰입도를 높이기 위한 제도적 기반을 마련했습니다.

이 제도의 핵심 취지는 크게 네 가지입니다. 첫째, 그동안 주목받지 못했던 과학기술 분야 선구자들을 발굴하고 그들의 공헌을 국민들에게 알림으로써 과학기술인의 사회적 위상을 제고합니다. 둘째, 과학기술유공자들의 사례를 통해 젊은 세대가 과학기술 분야에 대한 긍정적 인식을 갖도록 합니다. 셋째, 과학기술유공자들에 대한 지원과 혜택을 통해 그들의 삶의 질을 높이고 과학기술 분야에 대한 긍정적 동기를 부여합니다. 넷째, 과학기술인의 기여를 인정하고 지원함으로써 과학기술 혁신 생태계 전반에 활력을 불어넣습니다.

과학기술유공자 제도는 단순히 과거의 공로를 인정하는 것을 넘어, 미래 과학기술 인재들이 존중받는 문화를 형성하고, 지속 가능한 과학기술 발전의 토대를 마련하는 데 목표를 두고 있습니다. 이 제도는 과학기술에 대한 사회적 인식을 개선하고 우수 인재를 양성하는 제도적 장치로서, 과학기술 발전의 기반을 강화하는 국가 발전 전략으로 평가받고 있습니다.

대한민국은 지난 1960년대부터 과학기술인의 사기를 진작하고 연구환경을 개선하기 위해 다양한 정책을 추진해 왔습니다. 이러한 노력은 과학기술인의 사회적 위상을 높이고 국가 과학기술 경쟁력을 강화하는 데 중대한 역할을 했습니다. 1966년 과학기술처 설립은 과학기술의 국가적 중요성을 공식적으로 인정하고, 과학기술인의 제도적 위상을 강화하는 출발점이 되었습니다. 1970년대에는 한국과학기술연구원(KIST)이 설립되어, 연구원들의 처우를 대통령 연봉 수준으로 보장함으로써 과학기술인의 사회적 가치를 최고 수준으로 격상시켰습니다. 1980~1990년대에는 법적 기반 구축과 R&D 투자 체계가 확립되었으며, 2000년대에 들어서면서 과학기술인에 대한 예우가 더욱 체계화되었습니다. 과학기술훈장 제도를 시행하여 과학기술인 포상을 체계화하고, 국가적 차원에서 그들의 공로를 기리는 기반을 마련했습니다.

2015년에는 마침내 「과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률」을 제정, 세계 최초로 과학기술인을 유공자로 지정하는 독창적인 법안을 도입했습니다.

대한민국의 과학기술인 지원 정책은 단순한 제도적 접근을 넘어, 과학기술인의 자부심을 고취하고 국가 발전의 핵심 주체로서 그들의 가치를 인정하는 총체적인 전략으로 발전해 왔습니다. 이러한 지속적인 노력은 대한민국이 단기간에 세계적 수준의 과학기술 강국으로 성장하는 데 핵심적인 역할을 했으며, 국가 경쟁력을 뒷받침하는 중요한 동력이 되었습니다.

과학기술유공자 예우 및 지원 제도화 과정

과학기술유공자 제도의 법제화와 실행 과정에는 많은 도전과 논의가 있었습니다. 이상민, 김을동 의원을 중심으로 법 제정이 추진되었으나, 초기에는 10여 개 부처와 여야 국회의원들의 반대, 그리고 과학계 내부의 이견으로 어려움을 겪었습니다. 당초 연간 50명 이상을 선정하고 1,000~2,000명 규모로 확대하려던 계획은 여론과 내부 조정을 거쳐 연간 10~20명으로 조정되었으며, 분과도 5개 학부에서 자연, 생명, 엔지니어링 3개로 축소되었습니다.

제도의 실행은 법률 제정을 시작으로 단계적으로 진행되었습니다. 2015년 12월 법률 논의를 시작으로, 2016년 3월 첫 지원사업이 착수되었고, 2017년 4월에는 2017~2021년까지의 제1차 예우 및 지원계획이 수립되었습니다. 같은 해 12월에는 첫 과학기술유공자 32명이 지정되었고, 2021년 12월에는 예우에 관한 규정이 대통령 훈령으로 제정되었습니다. 2022년 4월에는 2022~2026년까지의 제2차 예우 및 지원계획이 수립되어 제도의 체계적 운영이 지속되고 있습니다.



▲ 과학기술유공자지원센터장 임명식

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
→ 6. 예우·지원
1. 사업목적 및 성과
2. 과학기술인 명예의 전당
3. 과학기술유공자 예우 및 지원사업
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

제도의 성공적 실행에는 여러 관계자의 공헌이 있었습니다. 박성현 당시 한국과학기술한림원 원장과 유욱준 국가과학기술심의회 위원 등은 제도의 설계와 실행에 핵심적인 역할을 했으며, 한림원 내부에서는 공정하고 객관적인 선정체계 마련을 위해 다양한 의견을 조율했습니다. 선정 체계는 특정 집단에 국한되지 않고 광범위한 과학기술인을 포괄하도록 설계되어, 생존 과학기술인 선정의 기반을 마련했습니다.

치열한 논의와 조정을 거쳐 설계된 체계는 선정과 지원이 사회적 신뢰를 바탕으로 이루어지도록 했으며, 생존 과학기술인 선정 확대를 통해 제도의 사회적 가치를 높이고 있습니다. 이 제도는 단순한 정책적 결정이 아닌 다양한 이해관계자들의 협력이 이루어진 결과물로서, 과학기술 발전의 동력을 마련하는 국가적 자산으로 평가받고 있습니다.

과학기술유공자 지정은 대한민국의 과학기술 발전에 크게 기여한 인재를 엄격하고 공정하게 발굴하기 위한 체계적인 프로세스입니다. 기본자격은 이학, 공학, 융합 분야에서 연구개발과 기술혁신을 수행한 과학기술인으로, 대한민국 정부 수립 이후 사망한 과학기술인까지 포함합니다. 특히 단순한 연구실적을 넘어 실질적인 사회적, 경제적 기여도를 중요하게 평가합니다. 지정기준은 크게 다섯 가지로 구분됩니다. 첫째, 경제적 부가가치 창출과 산업 경쟁력 향상, 둘째, 사회문제 해결 및 국민 삶의 질 개선, 셋째, 학문적 토대 마련 및 연구 분야 개척, 넷째, 세계적 수준의 학술적 성과, 다섯째, 장기간 공공성과 공익성이 큰 과학기술 발전 기여입니다. 심사절차는 매우 엄격하고 투명한 4단계 심사 방식을 채택하고 있습니다. 자연, 생명, 엔지니어링, 융합·진흥 등 4개 분야로 나누어 산업계, 학계, 연구계 전문가들로 구성된 심사위원회와 전문위원회에서 심도 있는 검증을 실시합니다. 이러한 철저하고 객관적인 절차는 과학기술유공자 제도의 신뢰성을 높이고 있습니다.

지정된 과학기술유공자들은 크게 네 가지 유형으로 구분됩니다. 첫째, 우장춘, 이휘소와 같은 “Legend” 급 과학기술인들은 한국 과학기술의 근간을 마련한 선구자들로, 당시 열악한 환경에서도 뛰어난 연구와 혁신으로 미래를 개척했습니다. 둘째, 윤종용, 이창건, 민계식, 여종기, 이현순 등은 국내 주요 산업 분야의 발전에 결정적으로 기여한 인물들입니다. 이들은 반도체, 중공업, 조선, 자동차, 전자 등 핵심 산업 분야에서 한국 기술의 국제 경쟁력을 획기적으로 높였습니다. 셋째, 강대원과 같은 “세상을 바꾼” 세계적 과학기술인들은 글로벌 차원의 혁신적 연구와 기술 개발을 통해 인류 과학기술 발전에 기여했습니다. 넷째, 최형섭, 정근모, 김재관 같은 과학기술정책 입안자들은 체계적인 국가 과학기술 정책을 수립하고 실행하여 한국 과학기술의 제도적 기반을 마련했습니다. 이들은 각자의 전문분야에서 혁신을 이루고, 대한민국의 과학기술 발전에 실질적이고 구체적인 기여를 했습니다. 그들의 헌신과 업적은 한국을 단기간에 세계적인 과학기술 강국으로 성장시키는 원동력이 되었으며, 후속 세대에게 영감과 도전의 모델이 되고 있습니다.

과학기술유공자지원센터의 역할과 과제

과학기술유공자지원센터는 2017년부터 한국과학기술한림원에서 운영되고 있으며, 대한민국 과학기술 발전에 기여한 과학기술인을 국가 차원에서 공식적으로 인정하고 존중하는 제도적 기반을 마련했다는 점에서 의의가 있습니다. 센터는 유공자 예우 및 지원을 체계적으로 실행하고 있으며, 후보자 발굴, 지정, 예우 및 개인별 맞춤형 지원을 통해 제도의 실효성을 높이고 있습니다. 특히 과학기술인의 업적을 지속적으로 발굴하고 홍보하며, 사회적 활동을 지원하는 동시에 유공자의 품위와 권위 유지를 위한 사후관리 체계를 구축하고 있습니다. 또한 주요 과학기술 단체와의 협력을 통해 제도의 투명성과 전문성을 확보하고, 과학기술계와 대중을 연결하는 역할도 수행합니다.

과학기술유공자지원센터는 앞으로 과학기술유공자와 일반 대중 간의



▲ 과학기술유공자지원센터 현판제막식

소통 확대를 위해서도 다각적인 노력을 기울일 예정입니다. 다양한 멀티미디어 채널을 활용한 과학기술 스토리텔링을 강화하고, 대중 참여형 과학기술 소통 프로그램을 확대하겠습니다. 디지털 플랫폼을 활용한 혁신적인 소통 생태계 구축과 지역사회 기반의 과학기술 소통 네트워크 기반도 마련하겠습니다. 과학관, 도서관, 지역 커뮤니티 센터 등을 활용해 지역 단위의 소통 프로그램을 개발하고, 과학기술유공자들이 지역사회와 직접 소통할 수 있는 기회를 확대하겠습니다.

과학기술유공자를 중심으로 사회, 그리고 정부 정책 간의 상호 소통과 공진화를 통한 과학기술인을 우대하는 사회 분위기 조성도 중요합니다. 과학기술유공자들의 정책 결정 참여 통로 확대, 과학기술유공자들의 지속적인 혁신 활동을 지원하는 맞춤형 지원 체계 구축, 과학기술유공자들이 직접 미래 인재를 육성할 수 있는 멘토링 프로그램 도입. 과학기술유공자들이 사회 문제 해결에 직접 참여할 수 있는 메커니즘 마련을 위해 힘쓰겠습니다. 이러한 노력으로 과학기술유공자, 사회, 그리고 정부 간의 상호 신뢰와 협력을 기반으로 한 혁신적이고 포용적인 과학기술 생태계를 조성하고, 과학기술인을 존중하고 지원하는 사회를 만들 수 있을 것입니다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

한국차세대과학기술한림원



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

01 추진배경 및 출범 과정

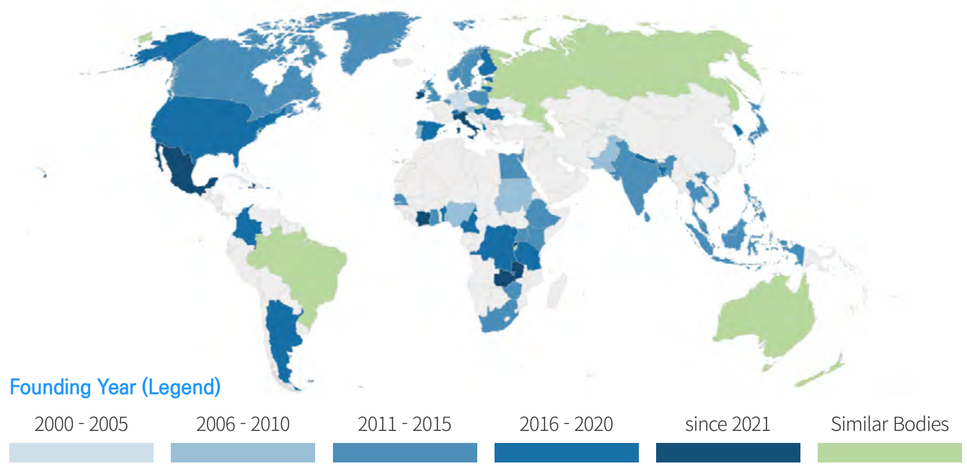
노벨과학상 수상자가 상을 받게 된 핵심 연구 업적을 창출한 연령은 평균 40세 전후다. 노벨상이 과학적 성과의 위대함과 창의성을 판단하는 절대기준은 아니지만, 이제 막 경력을 쌓기 시작한 젊은 과학자들에게 혁신적인 연구 성과와 국가의 미래 과학기술 발전이 달려있다는 것은 주지의 사실이다. 21세기 세계 과학기술계의 화두 중 하나는 젊은 과학자 지원정책이며, 각국은 이들을 위한 연구비 지원프로그램에서 나아가 창의성을 발휘할 수 있는 연구 환경 조성을 위한 다양한 정책들을 추진 중이다.

그중 세계 과학기술계의 눈에 띄는 흐름 중 하나가 영아카데미(Young Academy of Science)의 설립이다. 2000년 독일을 시작으로 주요국 과학한림원은 산하 조직 혹은 별도 독립 기구로서 영아카데미를 설립하고 자국 내 최우수 젊은 과학자들을 위한 지원을 강화하고 있다. 2024년 6월 기준, 전 세계 55개국 이상에서 영아카데미가 설립되어 있으며 각국은 자국 내 현황과 활동 목적에 맞게 임기, 정원, 자격, 사업 내용 등을 정해서 운영 중이다.

영아카데미 회원은 연구 성과와 사회적 기여 등을 인정받아 선발되며, 보통 4~5년간 회원 자격을 유지한다. 활동 내용은 국가마다 다소간 차이가 있지만, 자국 젊은 과학자들의 정책소통 플랫폼으로 운영되고 각국 간 영아카데미를 중심으로 한 국제교류 활동이 활발히 추진된다는 공통점이 있다.

주요국의 영아카데미 설립 현황

국가	기관명	설립연도	인원	회원 자격
독일	Die Junge Akademie	2000	50명	박사학위 취득 후 7년 이내
네덜란드	De Jonge Akademie	2005	50명	박사학위 취득 후 10년 이내
국제기구	Global Young Academy	2010	200명	박사학위 취득 후 3~10년
스웨덴	Young Academy of Sweden	2011	50명	박사학위 취득 후 10년 이내
일본	Young Academy of Japan	2011	60명	45세 이하
이스라엘	Israel Young Academy	2012	30명	만 45세 이하
인도	Indian National Young Academy of Science	2014	100명	만 40세 이하
캐나다	College of New Scholars, Artists and Scientists of the Royal Society of Canada	2014	91명	박사학위 취득 후 15년 이내
대한민국	**Young Korean Academy of Science and Technology**	**2017**	**150명**	**만 45세 이하**
영국	UK Young Academy	2022	99명	박사학위 취득 후 3~12년



※ 출처: 글로벌영아카데미 홈페이지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기술한림원도 국제교류 활동을 통해 이러한 시류를 파악하고, 2015년 박성현 원장과 제7대 운영위원회부터 영아카데미 설립을 추진해왔다. 2015년 1월 9일 열린 제1회 운영위원회에서는 'Young Academy of Science 설립 추진(안)'을 토의안건으로 상정하고, 국제기구인 글로벌영아카데미(Global Young Academy)를 포함하여 스웨덴, 독일, 일본 등 8개국 영아카데미 현황을 분석하여 향후 추진방안을 논의했다.

한림원은 설립 초부터 젊고 유망한 신진과학자를 영입하고 다양한 세대의 의견을 바탕으로 활동적·실무적 아카데미로서의 특징을 강화하기 위해 준회원 제도를 운영해왔다. 하지만 투표권이 없고, 준회원이라는 명칭의 한계 등으로 인해 적극적인 활동에 어려움이 발생한다는 애로사항이 있었다.

이에 운영위원회에서는 "영아카데미 설립은 젊은 과학자들에게 사명감을 부여하고 보다 주체적이고 활발한 활동을 격려할 수 있으며, 특히 해외의 우수한 젊은 과학자 그룹과 조기에 네트워크를 구축할 수 있다"고 판단하고, 기존 준회원 및 한림선도과학자로 대표되는 젊은 과학자들을 새롭게 설립되는 영아카데미로 재편하되 설립 추진에 대해 신중히 검토하는 것으로 의견을 모았다.

해당 회의에서 영아카데미의 명칭으로 YKAST(Young Korean Academy of Science and Technology)가 제안되었다. 또 설립 초기에는 기존 한림원 예산에서 일부를 영아카데미에 할당하여 운영하되 추후 별도의 정부지원 사업예산을 편성하는 방향으로 추진하기로 결정되었다. 이후 제7대 운영위원회는 몇 차례 회의를 통해 구체적인 운영(안)을 만들었다. 2001년 도입되어 2015년까지 운영된 준회원 제도는 영아카데미 설립에 대한 준비가 시작된 2015년을 마지막으로 2016년부터 신규 회원선출을 중단했다.

영아카데미 출범은 2016년 이명철 원장의 취임 이후 본격적으로 추진되었다. 이명철 원장은 취임 한 달 후인 2016년 4월 8일 열린 운영위원회에서 영아카데미 프로그램 추진을 논의하고 그 결과를 토대로 제안서를 만들어 미래창조과학부와 협의를 진행했다. 이러한 노력에 따라 2017년 한국과학기술한림원지원사업의 '과학기술 국제교류 증진' 사업의 세부사업으로 우수한 젊은 과학자들을 지원하기 위한 '한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)'이 신설되었고 운영 예산을 확보할 수 있었다.

이후 10월 17일, '한국차세대과학기술한림원(Young Korean Academy of Science and Technology, Y-KAST) 설립 추진을 위한 젊은 과학자 간담회'를 열고 해당 자리에서 명칭부터 조직(안), 회원선출, 운영규정, 초기 국내외 네트워크 구축(안) 등을 논의했다. 회의에는 유욱준 총괄부원장, 이두성 국내협력부장, 박현진 국제협력부장, 정진호 의약학부장 등 정회원 4인과 남좌민 서울대 교수, 박재형 성균관대 교수, 박홍규 고려대 교수, 배옥남 한양대 교수, 송지준 KAIST 교수, 윤태섭 연세대 교수, 이정호 KAIST 교수 등 기존 준회원 및 선도과학자 7인이 참석했다.

참여자 중 남좌민 교수가 당시 기준으로 2명밖에 없었던 글로벌영아카데미 한국인회원으로 활동하며 얻은 정보와 동향, 경험 등을 공유하여 활발한 토론이 진행됐다. 이를 바탕으로 11월 운영위원회, 이사회, 총회 등에서 Y-KAST 설립과 운영 등을 반영한 한국과학기술한림원 정관이 개정되었고, Y-KAST 운영관리규정과 회원 선출규정 등도 만들어졌다.

2017년 1월 18일에는 박용호 농수산학부 정회원(서울대학교)이 초대 차세대부장으로 선임되었고, 남좌민

초기 영아카데미 설립 추진(안)

추진배경	– 스웨덴, 독일, 일본 등 주요국 한림원이 영아카데미를 두고 자국의 젊은 과학자들의 활동을 독려하는 추세 – 기존 준회원 및 한림선도과학자들의 투표권 제한, 명칭의 한계 등으로 적극적 활동에 애로사항이 발생함에 따라 사명감 및 활동을 독려할 필요 제기 – 국내외 젊은 과학자들 간 교류의 장을 마련하고, 향후 외국 한림원과의 협력 강화
추진방안	– (명칭) Young Korean Academy of Science and Technology – (조직) 별도의 조직으로 한림원 산하에 두거나 추후 독립기관으로 법인화 – (정원) 100명 – (연령) 45세 미만 – (예산) 초기에는 한림원 예산에서 일부를 할당하여 운영하되, 추후 별도의 정부지원 사업예산을 신청 및 편성하여 운영
기타	준회원 제도를 폐지하여 기존의 준회원 및 한림선도과학자 또는 신규회원을 선출하는 방안 등을 다각적으로 검토



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

서울대 교수를 비롯한 4인의 학부별 차세대간사의 임명도 진행됐다. 창립회원은 기존의 준회원(약 60인)과 한림선도과학자(약 200인), 젊은과학자상(대통령상) 수상자 중 2017년 1월 1일 기준으로 만 45세 이하이며 국내 거주 중인 연구자 총 73인을 선출했다.

한국차세대과학기술한림원(Young Korean Academy of Science and Technology, Y-KAST)은 2017년 2월 24일 더플라자호텔에서 출범식을 갖고 우리나라 최초이자 유일한 영아카데미로서 운영을 시작했다. Y-KAST는 설립 첫해부터 일본, 미국, 스웨덴의 영아카데미와 각각 양자 간 공동행사를 개최하고, 각국의 영아카데미 회원을 초청해서 다자 간 심포지엄을 개최하는 등 적극적인 해외 네트워크 구축 활동을 추진했고, 출범 8년 만에 국내외에서 다양한 프로그램을 수행하며 젊은 과학자들의 국제교류 및 정책 활동 플랫폼으로 자리매김하고 있다.

출범 당시 이명철 원장은 "영아카데미는 주요국에서 연구업적을 기준으로 선발한 최우수 연구자들의 모임이다. 젊은 과학자들이 조기에 여러 나라의 영아카데미 회원들과 친밀하게 교류함으로써 장차 세계 최고 수준의 과학자 그룹에서 소통할 수 있도록 지원하고자 했다. 젊은 과학자들의 해외 네트워크 구축은 이들의 연구 역량 향상은 물론 한국 과학기술의 위상 강화에도 상당한 효과가 있을 것"이라고 강조했다.

박용호 초대 차세대부장도 당시 기자간담회에서 "주요국 한림원들은 영아카데미를 통해 젊은 과학자의 목소리를 청취하고 중요 정책과 현안에 대한 의견을 수렴한다.

우리도 신진연구자들에게 다양한 교류와 토론을 통해 새로운 아이디어와 역동성을 불어넣어 줌은 물론이고, 궁극적으로 젊은 과학자들이 연구에 전념할 수 있는 연구 환경 구축과 지원정책 마련에 기여할 수 있도록 최선을 다해야 한다"고 말했다.

Y-KAST 설립 추진 경과

2015



- 1월. 제7대 운영위원회, Young Academy of Science 설립 추진(안) 논의 시작

2016



- 4월. 제8대 운영위원회, 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST) 운영방안 수립 및 미래창조과학부와 협의 시작
- 10월. 한국차세대과학기술한림원(Young Korean Academy of Science and Technology, Y-KAST) 설립 추진을 위한 젊은 과학자 간담회 개최
- 11월. 미래창조과학부 Y-KAST 설립·운영 승인 및 예산 확보, Y-KAST 출범 근거 규정 마련

2017



- 1월. 박용호 제1대 차세대부장 임명, 창립회원 선출
- 2월. 남좌민(서울대)·남기태(서울대)·김형범(연세대)· 이기원(서울대) 교수 차세대간사 임명
- 2월. Y-KAST 출범식 개최

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

02 비전과 전략

한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)은 출범 초기 정립한 비전과 미션 등을 바탕으로 활발한 활동을 전개하고 국내외 과학기술계에서 우리나라 젊은 과학자들의 목소리를 내고 있다.

설립목적

만 45세 이하의 젊은 과학자들이 해외 영아카데미 회원들과 조기에 과학적 지식을 공유하고, 네트워크를 구축하게 함으로써 장차 세계 최고 수준의 과학자 그룹에서 소통할 수 있는 기회 제공

신진연구자들에게 다학제 간 교류와 토론의 기회를 제공함으로써 새로운 연구 아이디어와 역동성 부여

과학기술 정책과 현안에 대한 젊은 과학자들의 의견 수렴을 통해 현장 중심의 연구과제 및 지원정책 제안

비전과 미션

비 전

대한민국 미래 변화의 주역이 될 **창의적 젊은 과학자 양성**

Y-KAST Young Korean Academy of Science and Technology

미션 및 활동목표

- 젊은 과학자들을 위한 연구 환경 개선
- 젊은 과학자들의 난제해결 및 과학기술 진흥을 위한 융합연구 증진
- 세대 간 네트워크 및 젊은 과학자들의 국제네트워크 형성 분위기 함양
- 과학적인 근거 기반 정책제안 과정 개선
- 사회관계망 서비스(SNS)를 통한 Y-KAST의 역할 및 미션 홍보

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

03 연혁

2015. 1. • 한국과학기술한림원 제7대 운영위원회에서 영아카데미 설립 논의





2017. 1. • 박용호 서울대학교 교수(농수산학부 정회원) 제1대 차세대부장 임명, 창립회원 선출
2017. 2. • 남좌민(서울대), 남기태(서울대), 김형범(연세대), 이기원(서울대) 교수 차세대간사 임명
2017. 2. 28. • **한국차세대과학기술한림원 출범식 개최**

2018. 2. • 아시아 영아카데미 회의 참석(이스라엘)
2018. 3. • 일본영아카데미 총회 참석(일본)
2018. 5. • GYA 제8회 연례총회 참석(태국)
2018. 7. • 이공계 육성·지원 방안 관련 과기부-젊은 과학기술인 간담회 참여
2018. 8. • **제1회 Y-KROS(Young Korean Researchers Open Symposium) 개최**
2018. 9. • 과기정통부 장관 '과학기술인의 건강한 연구문화 정착을 위한 간담회' 참여
2018. 10. • **'젊은 과학자를 위한 R&D 정책' 주제 차세대리포트 제1호 발간**
2018. 11. • 제2회 Y-KROS 개최
2018. 12. • 제3회 Y-KROS 개최(종합토론회)

2015 2017 2018

2015~2017
Y-KAST 설립 준비 및 출범



2017~2018
국제교류 및 정책활동 중심으로 국내·외 인지도 제고



2016 2017

2016. 4. • 한국과학기술한림원 제8대 운영위원회에서 'Y-KAST' 설립 추진 논의, 미래창조과학부와 협의 시작
2016. 11. • 미래창조과학부 Y-KAST 설립·운영 승인 및 예산 확보



2017. 3. • **일본영아카데미와(YAJ)의 제1회 공동 워크숍 개최(한국)**
2017. 6. • 제3회 한·미국한림원 KFoS 공동심포지엄 참여(미국)
2017. 7. • **스웨덴아카데미(YAS)와의 제1회 공동 워크숍 개최(스웨덴)**
2017. 9. • 과기정통부 미래인재정책국장과 차세대한림원 간사들간의 간담회 개최
• 과기정통부 장관 정책자문단에 차세대회원 참여
• 과기정통부 수학 : 과학경쟁력제고협의회 차세대회원 위원 참여
2017. 11. • **Young Scientists Talk 2017 개최(한국)**
• 차세대한림원 대표단 이스라엘 초청 방문
2017. 10-12. • YTN Science '주목! 10인의 젊은과학자 시리즈'에 차세대회원 홍보







개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원





2019. 5. • GYA 국제컨퍼런스 참석(독일)
2019. 7. • **국회-Y-KAST 정책연구모임 개최**
• 4th Worldwide Meeting of Young Academies 참석(베트남)
2019. 5. • **첫 Y-KAST Members' Day 개최**
2019. 5. • **Y-KAST 유튜브 채널 운영 개시**
2019. 5. • 과학기술정보통신부 장관-젊은과학자 간담회 개최
• 제2회 한·스웨덴차세대한림원 공동심포지엄 개최(스웨덴)



2021. 1. • 과학커뮤니케이터 과학쿠키, SOD 등과 유튜브 영상 제작 협업 시작
• YTN Science '과학기술의 거목들' 시리즈 영상 촬영 참여
2021. 5. • 제2회 한국과학기자협회·Y-KAST 조찬포럼 개최(온라인)
2021. 9. • 2nd GYA Online Young Academies Meeting 참석(온라인)
2021. 12. • 2021년도 Y-KAST Members' Day 개최



2023. 3. • **제1회 YIC(Y-KAST International Conference) 개최(한국)**
2023. 8. • Y-KAST X 동아사이언스 '알기쉬운 과학용어 전환' 사업 참여
2023. 11. • 제3회 한국과학기자협회·Y-KAST 포럼 개최
2023. 12. • 조성경 과학기술정보통신부 제1차관-Y-KAST 회원 간담회 개최
• 2023년도 Y-KAST Members' Day 개최

2019 **2021** **2023**

2019~2021
차세대동문회원 제도 도입 및 과학문화 확산 활동으로 영역 확장



2022~
국내외 학술 교류 및 정책 활동 강화



2020 **2022** **2024**

2020. 1. • 2020년도 제1회 Y-KAST Members' Day 개최
2020. 1. • **제1회 한국과학기자협회·Y-KAST 조찬포럼 개최**
2020. 1. • GYA Online Young Academies Meeting 참석(온라인)
• S20 Summit Task Force 참석(온라인)
2020. 1. • Heritable Human Genome Editing Virtual Meeting 참석(온라인)
2020. 1. • 2020년도 제2회 Y-KAST Members' Day 개최(온라인 병행)



2022. 10. • STS Forum Young Leaders Program 참여(일본)
• IAP Young Physician Leaders Program 참여(독일)
2022. 11. • 제3회 한·스웨덴차세대한림원 공동심포지엄 개최(한국)
• 5th Worldwide Meeting of Young Academies 참석(미국)
• 제3회 Y-KROS 개최
2022. 12. • 2022년도 Y-KAST Members' Day 개최

2024. 2. • 류광준 과학기술정보통신부 혁신본부장 - Y-KAST 회원 간담회 개최
2024. 4. • 제2회 YIC 개최(한국)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

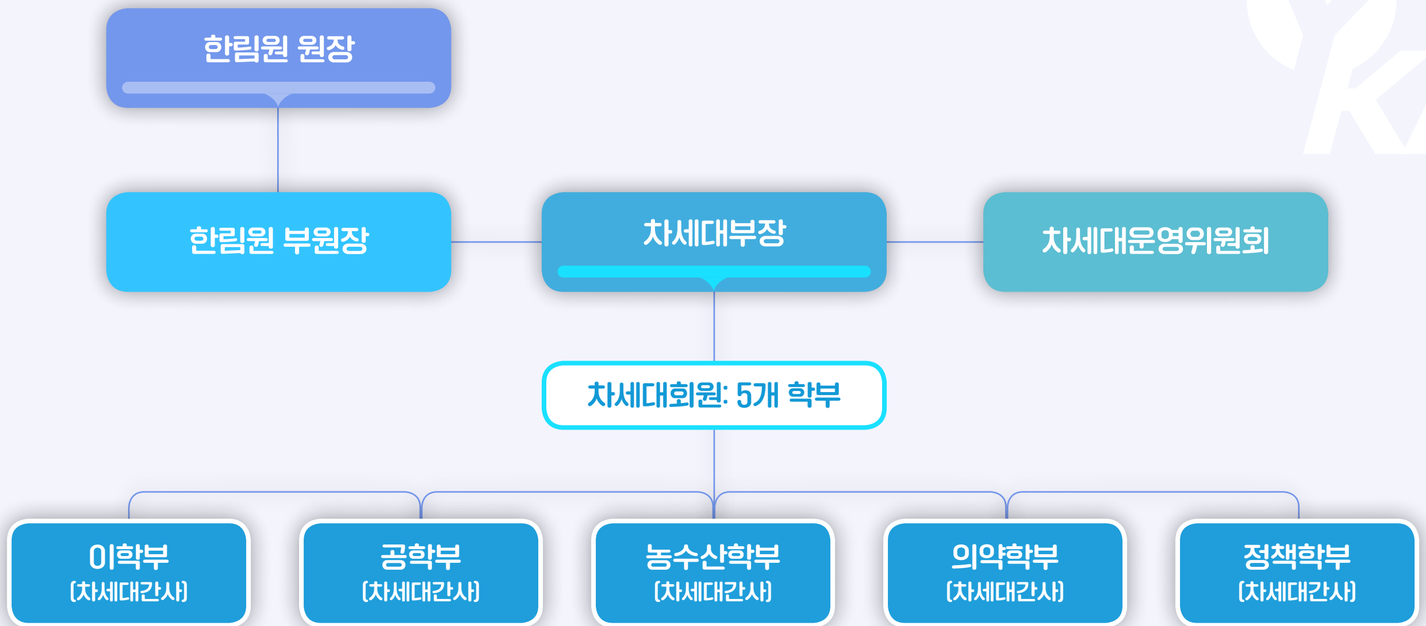
04 조직

한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)은 현재 한국과학기술한림원의 산하 기구로서 한국과학기술한림원의 정관 및 한국차세대과학기술한림원 운영관리규정에 따라 운영되고 있다. 한림원과 마찬가지로 정책학부, 이학부, 공학부, 농수산학부, 의약학부 등 5개 학부로 조직되어 있으며, Y-KAST를 대표하는 차세대부장은 한림원 원장이 정회원 중 임명하고, 학부별 차세대학부간사·운영위원은 차세대부장의 추천으로 원장이 임명한다.

Y-KAST의 주요 원무는 차세대한림원 운영위원회에서 심의하며, 차세대부장은 한림원 운영위원회 위원으로 참여하여 한림원과 Y-KAST가 서로 긴밀하게 협조할 수 있도록 한다. 또한 차세대부장은 필요시 소위원회를 구성할 수 있는데 2018년에 초기 Y-KAST 활동 방향을 논의하고 프로그램을 기획하기 위해 정책소위원회와 국제학술소위원회가 만들어져 운영된 바 있다.

Y-KAST 운영위원회는 매달 한 번씩 정례적으로 개최되며 대내외 활동 방향을 논의하고 사업 진행을 위한 의사 결정을 담당하고 있다.

조직도



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

관련 규정

※ 2024년 6월 30일 기준

한국과학기술한림원 정관	제6조 (조직)	④ 한림원의 미래 과학자 육성과 국내외 학술교류를 위하여 한국차세대과학기술한림원(Young Korean Academy of Science and Technology, Y-KAST)을 둘 수 있다. (신설 2016.11.28)
	제21조 (차세대부장)	① 한국차세대과학기술한림원에는 차세대부장을 두며 5개 차세대 학부 간사를 총괄한다. ② 차세대과학기술한림원 운영에 필요한 사항은 별도 규정으로 정한다. [본조신설 2016.11.28]
한국차세대과학기술한림원 운영관리규정	제3조 (조직)	① 차세대한림원은 차세대회원 및 차세대 동문회원(이하 “회원”이라 한다)으로 구성한다. ② 차세대한림원에 정책학부, 이학부, 공학부, 농·수산학부, 의·약학부를 둔다.
	제8조 (차세대부장)	① 차세대부장은 정회원 중에서 원장이 임명한다. ② 차세대부장의 임기는 2년으로 하며 임기만료 이외의 사유로 결원이 있을 때에는 원장이 임명하고, 임기는 결원된 차세대부장의 잔여임기로 하며 차기총회에 보고한다.
	제9조 (차세대학부간사)	① 차세대학부간사는 차세대회원 중에서 각 학부별 1인을 차세대부장이 추천하고 원장이 임명한다. ② 차세대학부간사의 임기는 1년으로 하며 임기만료 이외의 사유로 결원이 있을 때에는 차세대부장의 추천으로 원장이 새로 임명하고, 임기는 결원된 간사의 잔여임기로 한다. (개정 2023. 04. 14.)
	제10조 (차세대한림원 운영위원회)	① 차세대한림원의 주요 원무를 심의하기 위해 차세대한림원 운영위원회를 두며, 차세대부장이 소집하고 그 위원장이 된다.(개정 2019. 04. 12) ② 차세대한림원 운영위원회는 차세대부장, 차세대학부간사 및 학부별 운영위원으로 구성하며, 총 15인 이내로 한다.(개정 2019. 04. 12) (개정 2023. 04. 14.) ③ 운영위원은 차세대부장의 추천으로 원장이 임명한다.(신설 2019. 04. 12) ④ 차세대한림원 운영위원의 임기는 1년으로 하며, 1회에 한하여 연임할 수 있다. 임기만료 이외의 사유로 결원이 있을 때에는 원장이 새로 임명하고, 임기는 결원된 차세대한림원 운영위원의 잔여임기로 한다. ⑤ 차세대한림원 운영위원회의 의결은 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 한다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

역대 Y-KAST 운영위원회

※ 운영위원의 소속기관은 임명 및 활동 기간 당시의 기준으로 기재함

제1대 운영위원회 (2017.2.~2019.2.)

총 괄



박용호 차세대부장
서울대학교
(농수산학부 정회원)

이학부



남좌민 간사 — 서울대학교



박홍규 운영위원 — 고려대학교

공학부



남기태 간사 — 서울대학교



김수영 운영위원 — 중앙대학교

농수산학부



이기원 간사 — 서울대학교



한동욱 운영위원 — 건국대학교

의약학부



김형범 간사 — 연세대학교



김진성 운영위원 — 연세대학교

• 정책소위원회 (2018)

구분	성명	소속
정책학부	오채운	녹색기술센터
이학부	고재원	DGIST
	송지준	KAIST
	이동수	KIST
	조병관	KAIST
공학부	남기태	서울대학교
	이건재	KAIST
농수산학부	이대희	한국생명공학연구원
의약학부	김정훈	서울대학교

• 국제학술소위원회 (2018)

구분	성명	소속
이학부	박소정	이화여자대학교
	이해신	KAIST
	조병관	KAIST
	최태림	서울대학교
농수산학부	이정은	서울대학교
의약학부	김진성	연세대학교

제2대 운영위원회 (2019.3.~2021.2.)

총 괄



윤정한 차세대부장
한림대학교
(농수산학부 정회원)

정책학부



이성주 간사 — 아주대학교



오채운 운영위원 — 녹색기술센터



정우성 운영위원 — POSTECH

이학부



윤태영 간사 — 서울대학교



배명진 운영위원 — POSTECH



최태림 운영위원 — 서울대학교

공학부



남기태 간사 — 서울대학교



김수영 운영위원 — 고려대학교



이현주 운영위원 — KAIST

농수산학부



손기훈 간사 — POSTECH



이대희 운영위원 — 한국생명공학연구원



이정은 운영위원 — 서울대학교

의약학부



김진성 간사 — 연세대학교



김미현 운영위원 — 가천대학교



주영석 운영위원 — KAIST

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

역대 Y-KAST 운영위원회

※ 운영위원의 소속기관은 임명 및 활동 기간 당시의 기준으로 기재함

제3·4대 운영위원회 (2021.3.~2023.2.)

총 괄



이병호 차세대부장
서울대학교
(공학부 정회원/'21.3.~'22.5.)



김영근 차세대부장
고려대학교
(공학부 정회원/'22.5.~'23.2.)

정책학부



정우성 간사 POSTECH



안준모 운영위원 고려대학교



이성주 운영위원 서울대학교

이학부



배명진 간사 KAIST



고재원 운영위원 DGIST

공학부



선정윤 간사 서울대학교



노준석 운영위원 POSTECH



서창호 운영위원 KAIST

농수산학부



이대희 간사 한국생명공학연구원



권순경 운영위원 경상국립대학교



임태규 운영위원 세종대학교

의약학부



주영석 간사 KAIST



김미현 운영위원 가천대학교



김범경 운영위원 연세대학교

제5대 운영위원회 (2023.3.~2024.2.)

총 괄



김영근 차세대부장
고려대학교
(공학부 정회원)

정책학부



이성주 간사 서울대학교



안준모 운영위원 고려대학교

이학부



배명진 간사 KAIST



윤효재 운영위원 고려대학교



황호성 운영위원 서울대학교

공학부



선정윤 간사 서울대학교



배성철 운영위원 한양대학교



손석수 운영위원 고려대학교

농수산학부



권순경 간사 경상국립대학교



임태규 운영위원 세종대학교

의약학부



김미현 간사 가천대학교



김상우 운영위원 연세대학교



이정환 운영위원 단국대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

역대 Y-KAST 운영위원회

※ 운영위원의 소속기관은 임명 및 활동 기간 당시의 기준으로 기재함

제6대 운영위원회 (2024.3.~2025.2.)

총 괄



김영근 차세대부장
고려대학교
(공학부 정회원)

정책학부



이성주 간사
서울대학교



박주영 운영위원
서울대학교



이학연 운영위원
서울과학기술대학교

이학부



배명진 간사
KAIST



김근수 운영위원
연세대학교



윤효재 운영위원
고려대학교

공학부



이현주 간사
KAIST



배성철 운영위원
한양대학교



손석수 운영위원
고려대학교

농수산학부



권순경 간사
경상국립대학교



유경록 운영위원
서울대학교

의약학부



김상우 간사
연세대학교



김희정 운영위원
연세대학교



홍석창 운영위원
서울대학교

차세대회원심사위원장

제1대



김경렬
GIST
(이학부 정회원)
임기 : 2017.12.~2018.2.

제2대



최진호
이화여자대학교
(이학부 정회원)
임기 : 2018.7.~2018.10.

제3·4대



이필호
강원대학교
(이학부 정회원)
임기 : 2019.10.1.~2022.2.28.
(1회 임기 연장)

제5대



장석복
KAIST
(이학부 정회원)
임기 : 2022.6.15.~2024.6.14.

제6대



강봉균
서울대학교(IBS)
(이학부 정회원)
임기 : 2024.8.14.~2026.8.13.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

05 회원

Y-KAST의 회원은 차세대회원과 차세대동문회원으로 구성된다. 차세대회원은 과학기술 분야에서 탁월한 연구성과를 발표하며 두각을 나타내고 있는 만45세 이하의 젊은 과학자들을 회원으로 선출한다. 정원은 전체 150인으로, 5개 학부별 정원은 한국과학기술한림원의 정회원 비율과 균등하게 적용되어 있다. 임기는 3년이며, 연임이 가능하다. 2019년부터는 차세대동문회원 제도를 마련하고 만 45세로 임기가 만료된 회원을 차세대 동문회원으로 위촉하여 소속감을 부여하고 지속적인 활동과 교류를 독려하고 있다. 차세대동문회원의 임기는 종신이었으나, 2023년부터 만 50세 연도 말일까지로 변경되었다.

회원구성

차세대회원 (Member)

자격요건	• 국내 거주 중인 만45세 이하의 우수한 젊은 과학자
임 기	• 3년 (만45세 연도 말일까지 연임 가능)
정 원 (단위: 명)	정책학부 8 / 이학부 45 / 공학부 45 / 농수산학부 22 / 의약학부 30 / 전체 150
기 타	※ 임기가 만료된 회원은 본인이 원할 경우, 연임 지원서를 제출하고 차세대 한림원 운영위원회의 심사를 거쳐 한림원 운영위원회에서 인준한다. 심사 기준 지속적인 연구 업적과 Y-KAST 참여율 등이다.

차세대동문회원 (Alumni Member)

자격요건	• 임기 만료(만 45세) 대상 차세대회원 중 위촉
임 기	• 만50세 연도 말일까지
정 원 (단위: 명)	• 제한 없음
기 타	※ 차세대 동문회원은 임기 동안의 활동내역을 참고하여 차세대한림원 운영위원회에서 위촉한다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

차세대회원 선출

Y-KAST 차세대회원은 만43세 이하의 젊은 과학자들 중 학문적 성과가 뛰어난 연구자를 선발하며, 특히 박사학위 후 국내에서 독립적 연구자로서 이룬 성과를 중점 평가함으로써 우리나라 과학기술 발전에 기여할 가능성이 높은 차세대 과학기술리더를 최종 선출한다.





차세대회원 심사제도 개요

※ 2024년 기준(한국과학기술한림원 공고 제2024-10호)

자격요건

공고일 기준 **만43세 미만**의 우수한 젊은 과학자

심사 및 선출 절차

5~7월	7월 중순	7~8월	9월	10월	11월		12월
01		02	03	04	05	06	07
추천 및 접수	서류 확인*	자료검토 위원회 (전문 심사)	차세대 예비심사 위원회 (학부별 심사)	차세대 회원심사 위원회 (종합심사)	한림원 운영 위원회	이사회·총회	회원패 수여식
(공모)	*사무처	(심사)			(의결·인준)	(보고)	

후보자 추천권자

- 전국 대학교, 연구소 등 과학기술 관련 기관의 장
- 한림원 회원(정회원·종신회원·차세대회원) 2인의 연대 추천

심사 기준

- 국내성과를 중심으로 연구개발의 창의성과 우수성, 국제경쟁력, 파급효과 등과 저서, 특허, 수상경력, 국내·외 학술활동 등

1순위 – 수월성	대표적인 학문적 업적의 수월성 및 파급력, 연구자로서 잠재력
2순위 – 활동성	사회공헌과 봉사 이력, 차세대한림원 행사 참여 및 적극적인 활동 의지
3순위 – 다양성	연구 분야, 성별 지역

※출처: 한국차세대과학기술한림원 회원 후보자 심사 가이드라인

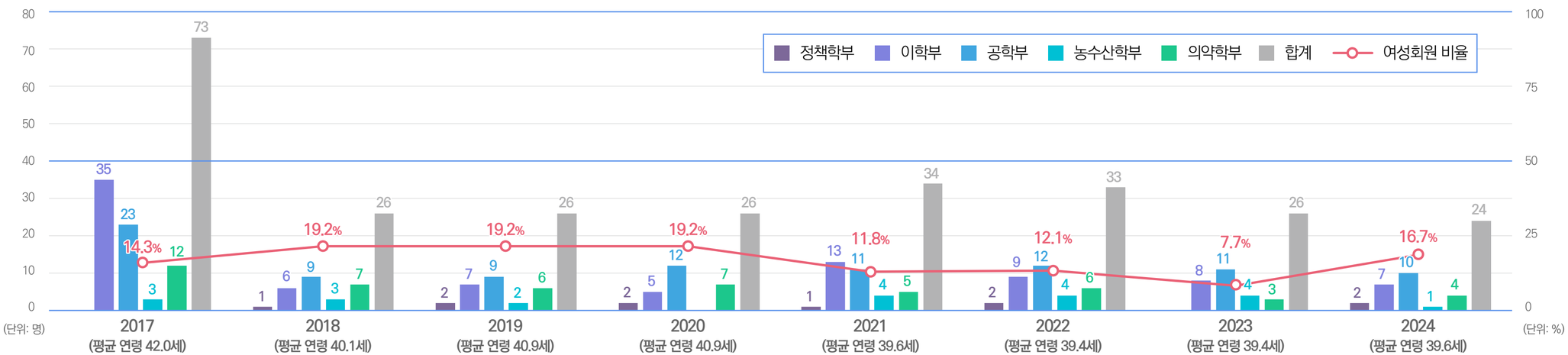
Y-KAST 차세대회원 심사제도는 이제 막 독립적 연구자로서 자리를 잡은 국내 젊은 과학자들의 잠재력과 가능성을 질적 평가 중심으로 살펴보고, 학문적 업적에 더해 활동성과 다양성을 반영하기 위해 제출서류와 선출절차 등에서 몇 차례 개선의 과정을 거쳤다. 출범 초기에는 지원자의 귀국 이후의 업적을 중심적으로 심사하기 위해 교신저자 업적만 평가하였으나 일부 학문의 특성과 국내 연구환경을 반영하지 못한다는 의견이 제기됨에 따라 2020년도부터 대표논문에 제1저자 논문을 포함하도록 했으며, 컴퓨터과학(Computer Science) 분야 등은 콘퍼런스 논문을 포함할 수 있도록 했다. 2024년도에는 다시 교신저자 논문만 심사대상으로 하되 제출해야 할 대표논문의 수를 5편에서 3편으로 축소하여 후보자의 서류 준비 부담을 줄였으며, 심사과정에서 논문의 내용을 보다 면밀히 검토할 수 있도록 했다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

시기별 변화 및 개선내용

선출단계 \ 심사 연도	창립회원	2017~2018	2019	2020~2021	2022~
추천·접수	• 한림원 준회원(약 60인), 한림선도과학자(약 200인), 젊은과학자상(대통령상) 수상자 중 2017년 1월 1일 기준으로 만 45세 이하이며 국내 거주 중인 연구자 총 73인 선출	• 추천권자: 기관장 또는 학과장(부서장)			• 추천권자를 기관장으로 상향 조정
제출서류		• 추천서, 이력사항, 주요업적표(총 논문편수/IF 총계/대표논문 5편의 피인용횟수와 IF 총계/저서/기술이전실적) 등 제출	• 추천서류 양식 간소화: 총 논문편수와 IF 총계 등 삭제 • Y-KAST 회원 활동 포부와 계획서 추가	• 대표논문에 제1저자 논문 포함 • 공학부 컴퓨터과학(Computer Science) 등의 분야는 콘퍼런스 논문 포함 가능	• 대표논문을 교신저자 논문으로 하되 3편으로 축소
심사		• 자료검토위원회: 학부별 차세대 간사가 참여하여 제출 서류의 정확성 등 검토 • 예비심사위원회: 학부별 정회원 및 차세대회원 10인 • 회원심사위원회: 학부별 정회원 및 차세대회원 11인	• 심사 시 표준점수제도 폐지 • 자료검토위원회의 전문심사 기능 강화: 19개 분과별 정회원(총 50인 내외)이 참여하여 대표논문의 연구업적 중심의 정성적 종합평가 시행 후 후보자별 검토의견서 작성	• 심사위원에게 차세대회원의 연구분야별/소속기관별 현황 정보 제공(다양성 제고 목적) • 후보자 심사 가이드라인 수립·도입 • 차세대회원 중심의 '차세대예비심사위원회(학부별 심사)' 구성 및 진행 • '차세대회원심사위원회(종합심사)'에 학부별 차세대 운영위원 참여, 심사결과 보고 및 질의응답 수행	• 주요업적표 중 논문의 영향력지수(IF), H-index 항목 제외 • '자료검토위원회(전문심사)'에서는 후보자의 탁월성(정성적) 평가만을 진행함

연도별 신규 차세대회원 선출 현황



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

연도별 Y-KAST 회원 선출자 명단

※ 일러두기

1. '현시점의 회원명부'가 아니라 연도별 선출 기록'입니다.
2. 회원의 연임/동문회원 위촉/탈퇴/제명/작고 등의 정보는 포함하지 않습니다.
3. 회원의 소속기관과 연구 분야는 선출 당시 시점으로 기재합니다. 현재 소속기관과 상세한 연구분야, 이력은 Y-KAST 홈페이지(www.y-kast.or.kr)의 회원검색을 활용하시길 바랍니다.
4. 2020년부터 Y-KAST 임기를 마친 차세대회원이 정회원 심사를 통과하여 정회원으로 선출되는 사례가 늘고 있습니다. Y-KAST와 정회원 선출 기록은 각각의 명단에서 확인 가능합니다.
5. 회원심사가 추천공고일로부터 6개월 이상 진행되므로, 보통 선출된 연도의 다음 해부터 임기가 시작됩니다. 다만 실제 연도별 임기 시작일은 해당 항목에서 확인하시는 것이 정확합니다.
6. Y-KAST 창립회원은 2015년도까지 선출된 준회원(약 60인)과 한림선도과학자(약 200인), 젊은과학자상(대통령상) 수상자 중 2017년 1월 1일 기준으로 만 45세 이하이며 국내 거주 중인 연구자 총 73인을 선출했습니다.
   창립회원은 준회원 선출명단과 중복될 수 있습니다.
7. 후보자 추천공고를 통한 Y-KAST 회원선출은 2018년도부터 시작되었습니다.

창립회원 (총73인 | 2017년 2월 10일 임기시작)

평균 연령

만 42 세

성별

여성 9 명(14.3%)

남성 64 명(85.7%)



소속기관

총 21 개 기관

서울대학교	21	강원대학교	1
KAIST	12	세종대학교	1
연세대학교	6	숭실대학교	1
POSTECH	5	울산대학교	1
경희대학교	4	인천대학교	1
고등과학원	3	인하대학교	1
이화여자대학교	3	한양대학교	1
UNIST	3	한국표준과학연구원	1
건국대학교	2	DGIST	1
고려대학교	2	KIST	1
성균관대학교	2		

이학부(39명)



고재원
DGIST
생물학
(신경생물학)



국종성
POSTECH
지구과학
(기상기후)



김근수
세종대학교
물리학
(응집 및 통계물리)



김미영
KAIST
생물학
(종양생물학)



김병수
UNIST
화학
(고분자나노화학)



김병훈
인천대학교
물리학
(응집 및 통계물리)



김성용
KAIST
지구과학
(물리해양)



김윤기
고려대학교
생물학
(분자생물학)



김정범
UNIST
생물학
(세포생물학)



김준성
POSTECH
물리학
(고체물리)



남성현
서울대학교
지구과학
(물리해양)



남좌민
서울대학교
화학
(생무기화학)



류순민
경희대학교
화학
(무기화학)



민달희
서울대학교
화학
(나노바이오)



박문정
POSTECH
화학
(고분자소재)



박소정
이화여자대학교
화학
(고분자소재)



박수진
UNIST
화학
(이차전지 나노물질)



박홍규
고려대학교
물리학
(응용물리)



손영우
고등과학원
물리학
(응집 및 통계물리)



송지준
KAIST
생물학
(구조생물학)



신동명
울산대학교
생물학
(세포생물학)



신용일
서울대학교
물리학
(원자 분자 및 광학)



엄상일
KAIST
수학
(응용수학)



오문현
연세대학교
화학
(무기화학)



오성진
고등과학원
수학
(해석학)



이동수
한국과학기술연구원
물리학
(응집 및 통계물리)



이상욱
이화여자대학교
물리학
(응집 및 통계물리)



이성재
고등과학원
물리학
(핵 및 입자)



이주영
서울대학교
기타
(환경인간공학)



이해신
KAIST
화학
(생체재료화학)



이효철
KAIST
화학
(물리화학)



장성호
건국대학교
물리학
(응집 및 통계물리)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원


조경남
강원대학교
지구과학
(응용환경지질학)


조병관
KAIST
생물학
(시스템 및 합성생물학)


채동훈
한국표준과학연구원
물리학
(양자전기표준/고체물리)


최정균
KAIST
생물학
(생물정보학)


최태림
서울대학교
화학
(유기화학)


하상준
연세대학교
생물학
(감염 및 종양 면역학)


현동훈
서울대학교
수학
(대수학)

공학부(19명)


강기석
서울대학교
재료공학
(이차전지)


강성준
경희대학교
전자재료
(반도체재료)


고승환
서울대학교
기계공학
(융합기계공학)


권성훈
서울대학교
전기공학
(의용/생체)


김동훈
인하대학교
환경공학
(폐기물공학)


김상욱
KAIST
재료공학
(신물질)


김선국
경희대학교
생물공학
(나노바이오공학)


김수민
숭실대학교
건축공학
(건축설비/환경)


김일두
KAIST
전자재료
(센서재료)


남기태
서울대학교
재료공학
(신물질)


박재형
성균관대학교
화학공학
(나노의약품/약물전달시스템)


박정욱
연세대학교
전기공학
(전력공학)


안종현
연세대학교
전자재료
(센서재료)


윤태섭
연세대학교
토목공학
(지반공학)


이진우
POSTECH
생물공학
(나노소재)


이태우
서울대학교
고분자재료
(유기전자재료)


전석우
KAIST
재료공학
(재료공정)


정운룡
POSTECH
화학공학
(전자/재료공정공학)


최장욱
서울대학교
화학공학
(전기화학공학)

농수산학부(3명)


이기원
서울대학교
식품·영양
(식품생명과학)


한동욱
건국대학교
축산·수의
(기초수의학)


황인구
서울대학교
축산·수의
(기초수의학)

의약학부(12명)


김정훈
서울대학교
임상의학
(안과)


김형범
연세대학교
기초의학
(약리학)


배옥남
한양대학교
약학
(응용생명약학)


오동찬
서울대학교
약학
(약품화학 및 천연물)


유경상
서울대학교
기초의학
(약리학)


이승희
서울대학교
약학
(기초생명약학)


이재성
서울대학교
기초의학
(의용생체공학)


이정호
KAIST
기초의학
(신경과학 및 유전체)


임경민
이화여자대학교
약학
(독성학)


정가영
성균관대학교
약학
(기초생명약학)


조남혁
서울대학교
기초의학
(면역미생물학)


조선영
경희대학교
임상의학
(영상·진단검사의학)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2018년도 상반기 (총26인 | 2018년 2월 9일 임기시작)

평균 연령

만 40.1 세

성별

여성 5 명(19.2%)

남성 21 명(81.8%)



소속기관

총 11 개 기관

서울대학교	10
KAIST	4
POSTECH	3
연세대학교	2
고등과학원	1
고려대학교	1
녹색기술센터	1
성균관대학교	1
이화여자대학교	1
한국표준과학연구원	1
DGIST	1

정책학부(1명)



오채운
녹색기술센터
과학기술정책
(정치외교)

이학부(6명)



김덕진
서울대학교
물리학
(지구물리/원격탐사)



김상현
서울대학교
수학
(위상수학)



박용근
KAIST
물리학
(원자분자 및 광학)



배명진
POSTECH
수학
(해석학)



백대현
서울대학교
생물학
(생물정보학)



조승환
POSTECH
화학
(유기화학)

공학부(9명)



김범준
KAIST
고분자공학
(고분자구조물성)



김상현
대구대학교
환경공학
(폐기물공학)



김성재
서울대학교
전기공학
(의용/생체)



김수영
중앙대학교
고분자재료
(유기전자재료)



김순현
DGIST
환경공학
(환경광촉매)



오준학
POSTECH
고분자공학
(정보/전자용고분자)



이건재
KAIST
전자재료
(유연전자소재 및 소자)



장호원
서울대학교
세라믹재료
(전자세라믹스)



조정호
성균관대학교
화학공학
(전자/재료공정공학)

농수산학부(3명)



손기훈
POSTECH
농학
(농생물)



이대희
한국생명공학연구원
식품·영양
(식품생물공학)



이정은
서울대학교
식품·영양
(영양학)





의약학부(7명)



김진성
연세대학교
임상의학
(방사선·핵의학과)



박상민
서울대학교
임상의학
(가정의학)



신애선
서울대학교
기초의학
(예방의학/작업환경의학)



이혁진
이화여자대학교
약학
(약제학)



주영석
KAIST
기초의학
(생화학)



최무림
서울대학교
유전학
(기능유전체학)



최승홍
서울대학교
임상의학
(방사선과학)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2018년도 하반기 (총26인 | 2019년 1월 1일 임기시작)

평균 연령

만 40.9 세

성별

여성 5 명(19.2%)

남성 21 명(81.8%)



소속기관

총 12 개 기관

서울대학교	9
KAIST	6
POSTECH	2
가천대학교	1
가톨릭대학교	1
건국대학교	1
고려대학교	1
아주대학교	1
연세대학교	1
한국한의학연구원	1
GIST	1
UNIST	1

정책학부(2명)



이성주
아주대학교
과학기술경제경영
(기술경영)



정우성
POSTECH
과학기술정책
(과학기술-정책 융합)





이학부(7명)



이지운
KAIST
수학
(확률)



최도훈
고려대학교
수학
(대수학)



박철환
서울대학교
물리학
(응집 및 통계물리)



양범정
서울대학교
물리학
(응집 및 통계물리)



임미희
KAIST
무기화학
(생무기화학)



주상훈
UNIST
화학
(무기화학)



윤태영
서울대학교
물리학
(생물물리)

공학부(9명)



이윤호
GIST
환경공학
(수질처리)



나용수
서울대학교
원자력공학
(핵융합)



이정률
KAIST
항공우주공학
(항공기 구조/재료)



김진영
서울대학교
세라믹재료
(환경/에너지세라믹스)



정연식
KAIST
고분자재료
(기능성 고분자)



김철홍
POSTECH
생물공학
(의공학)



김대형
서울대학교
화학공학
(전자/재료공정 공학)



김신현
KAIST
고분자공학
(나노구조제어고분자)



이현주
KAIST
화학공학
(촉매화학 공학)

농수산학부(2명)



박영준
서울대학교
임학 기타
(농공학)



배호재
건국대학교
식품·영양
(식품학)

의약학부(6명)



신현우
서울대학교
기초의학
(약리학)



최영빈
서울대학교
기초의학
(의공학)



김범경
연세대학교
임상의학
(내과)



김혜성
가톨릭대학교
임상의학
(피부과)



김미현
가천대학교
약학
(약품화학)



이상훈
한국한의학연구원
한의학
(기초한의학)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2019년도 (총26인 | 2020년 1월 1일 임기시작)

평균 연령

만 40.9 세

성별

여성 5 명(19.2%)

남성 21 명(81.8%)



소속기관

총 12 개 기관

서울대학교	7
KAIST	5
고려대학교	3
POSTECH	2
UNIST	2
경희대학교	1
성균관대학교	1
연세대학교	1
전남대학교	1
전북대학교	1
한양대학교	1
STEPI	1

정책학부(2명)



임재현
서울대학교
과학기술경제경영
(경영학)



조용래
STEPI
과학기술정책
(기술정책)





이학부(5명)



김석
서울대학교
천문학
(양자장론)



김재경
KAIST
수학
(응용수학)



문희리
UNIST
화학
(무기화학)



최제민
한양대학교
생물학
(세포생물학)



함유근
전남대학교
지구과학
(기상기후)

공학부(12명)



강용묵
고려대학교
세라믹재료
(환경/에너지세라믹스)



김동성
POSTECH
기계공학
(생산 및 설계공학)



김택수
KAIST
기계공학
(고체 및 구조역학)



나석인
전북대학교
재료공학
(고분자 전극소재)



박호석
성균관대학교
화학공학
(전자/재료공정공학)



백정민
UNIST
세라믹재료
(환경/에너지세라믹스)



서창호
KAIST
정보통신공학
(정보통신)



심준형
고려대학교
기계공학
(열 및 에너지공학)



이광호
고려대학교
건축공학
(건축 설비 및 환경)



최민기
KAIST
화학공학
(촉매화학 공학)



한승민
KAIST
재료공학
(나노역학)



한정우
POSTECH
화학공학
(촉매화학 공학)

의약학부(7명)



김상우
연세대학교
기초의학
(생물정보학)



김영국
서울대학교
임상의학
(안과)



김혜영
서울대학교
기초의학
(면역미생물학)



양웅모
경희대학교
한의학
(한약재)



이동훈
서울대학교
임상의학
(피부과)



이윤희
서울대학교
약학
(응용생명약학)



장선주
서울대학교
간호학
(성인간호)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2020년도 (총34인 | 2021년 1월 1일 임기시작)

평균 연령

만 39.6 세

성별

여성 4 명(11.8%)

남성 30 명(88.2%)



소속기관

총 14 개 기관

KAIST	9
서울대학교	7
성균관대학교	4
POSTECH	3
KIST	2
경상대학교	1
고려대학교	1
서강대학교	1
세종대학교	1
연세대학교	1
을지대학교	1
이화여자대학교	1
충남대학교	1
한국천문연구원	1

정책학부(1명)



안준모
서강대학교
과학기술정책
(과학정책)

이학부(13명)



백형렬
KAIST
수학
(위상수학, 기하학)



서인석
서울대학교
수학
(확률)



이동현
POSTECH
수학
(해석학, 응용수학)



김기강
성균관대학교
물리학
(응집 및 통계물리)



문은국
KAIST
물리학
(응집 및 통계물리)



조영욱
KIST
물리학
(양자광학 및 양자정보)



황호성
한국천문연구원
천문학
(천체물리)



김형준
KAIST
화학
(물리화학)



변혜령
KAIST
화학
(전기화학)



한순규
KAIST
화학
(유기화학)



김성연
서울대학교
생물학
(신경생물학)



서필준
서울대학교
생물학
(식물학)



김태욱
고려대학교
지구과학
(화학해양)

공학부(11명)



이창하
서울대학교
환경공학
(수질처리)



노준석
POSTECH
기계공학
(융합기계공학)



선정윤
서울대학교
고분자재료
(기능성고분자)



이현정
KIST
전자재료
(센서재료)



정우철
KAIST
세라믹재료
(환경/에너지세라믹스)



배준우
KAIST
정보통신공학
(양자정보이론)



조민수
POSTECH
컴퓨터과학
(인공지능)



김재윤
성균관대학교
화학공학
(재료공정공학)



박정원
서울대학교
화학공학
(전자/재료공정공학)



방창현
성균관대학교
고분자공학
(나노구조제어고분자)



이도창
KAIST
화학공학
(전자/재료공정공학)



농수산학부(4명)



권순경
경상대학교
농학
(응용미생물학)



정성훈
충남대학교
농학
(농생물학)



오윤신
을지대학교
식품·영양
(영양학)



임태규
세종대학교
식품·영양
(식품생명학)

의약학부(5명)



박수형
KAIST
기초의학
(면역미생물학)



한범
서울대학교
기초의학
(생물정보학)



김영수
연세대학교
약학
(약리학/신경약리)



이재철
성균관대학교
약학
(응용생명약학)



김진우
이화여자대학교
치의학
(구강안면외과)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2021년도 (총33인 | 2022년 1월 1일 임기시작)

평균 연령

만 39.4세

성별

여성 4명(12.1%)

남성 29명(87.9%)



소속기관

총 16개 기관

서울대학교	7
KAIST	4
고려대학교	3
연세대학교	3
POSTECH	3
한양대학교	2
GIST	2
서강대학교	1
성균관대학교	1
세종대학교	1
전북대학교	1
충남대학교	1
한국식품연구원	1
한국한의학연구원	1
STEPI	1
UNIST	1

정책학부(1명)



김영환
STEPI
과학기술정책
(기술혁신)



박주영
고려대학교
과학기술정책
(환경정책)

이학부(9명)



강문진
KAIST
수학
(해석학)



박진형
서강대학교
수학
(대수기하학)



김도헌
서울대학교
물리학
(응용물리)



이길호
POSTECH
물리학
(응집 및 통계물리)



윤효재
고려대학교
화학
(재료화학)



이현우
서울대학교
화학
(생화학)



황윤정
서울대학교
화학
(전기화학)

공학부(12명)



배상수
한양대학교
생물학
(유전학)



박종연
전북대학교
지구과학
(기상기후)



류두열
한양대학교
건축공학
(건축재료)



윤석환
KAIST
환경공학
(환경공학일반)



유승화
KAIST
기계공학
(고체 및 구조역학)



이정익
KAIST
원자력공학
(원자력 노심 및 계통)



손재성
UNIST
전자재료
(에너지재료)



이철호
고려대학교
전자재료
(반도체재료)



송영민
GIST
전자공학
(광전자)



이경한
서울대학교
정보통신공학
(정보통신)



홍원빈
POSTECH
정보통신공학
(안테나공학)



이은지
GIST
고분자공학
(고분자 구조물성)



정대성
POSTECH
고분자공학
(정보/전자용 고분자)



황석연
서울대학교
생물공학
(나노바이오공학)

농수산학부(4명)



유경록
서울대학교
축산·수의
(동물생명과학)



정사무엘
충남대학교
축산·수의
(축산가공물)



변상균
연세대학교
식품·영양
(식품생명과학)



최윤상
한국식품연구원
식품·영양
(식품학)

의약학부(6명)



원홍희
성균관대학교
기초의학
(유전체학)



이승원
세종대학교
기초의학
(의료빅데이터)



서영준
연세대학교
임상의학
(이비인후과)



임형준
서울대학교
임상의학
(방사선·핵의학과)



김희정
연세대학교
간호학
(정신간호)



박건혁
한국한의학연구원
한의학
(기초한의학)



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2022년도 (총26인 | 2023년 1월 1일 임기시작)

평균 연령

만 39.4세

성별

여성 2명(7.7%)

남성 24명(92.3%)



소속기관

총 12개 기관

KAIST	8
서울대학교	4
고려대학교	3
연세대학교	3
단국대학교	1
서울시립대학교	1
서울여자대학교	1
선문대학교	1
이화여자대학교	1
전북대학교	1
한양대학교	1
UNIST	1

이학부(8명)



강정수
서울대학교
수학
(위상수학, 기하학)



최영필
연세대학교
수학
(해석학)



김근수
연세대학교
물리학
(응집 및 통계물리)



양희준
KAIST
물리학
(응용물리)



서명은
KAIST
화학
(고분자화학)



현가담
이화여자대학교
화학
(재료화학)



정인경
KAIST
생물학
(생물정보학)



김화진
서울대학교
지구과학
(대기환경)

공학부(11명)



배성철
한양대학교
건축공학
(건축재료)



차승현
KAIST
건축공학
(건축계획)



김대겸
KAIST
기계공학
(유체역학)



이윤석
서울대학교
기계공학
(융합기계공학)



노준홍
고려대학교
전자재료
(에너지재료)



손석수
고려대학교
금속재료
(철강재료, 비철재료)



신종화
KAIST
재료공학
(파동재료)



유민수
KAIST
컴퓨터과학
(컴퓨터구조)



장민석
KAIST
전자공학
(광전자)



장지욱
UNIST
화학공학
(촉매화학공학)



한지훈
POSTECH
화학공학
(화학공정)





농수산학부(4명)



김승일
서울시립대학교
농학
(원예학)



김준환
선문대학교
수산
(수산생명의학)



손홍석
고려대학교
식품·영양
(식품미생물학)



장영진
서울여자대학교
식품·영양
(식품생명과학)

의약학부(3명)



이용호
연세대학교
임상의학
(내분비대사내과)



홍석창
서울대학교
약학
(약품화학 및 천연물)



이정환
단국대학교
치의학
(기초치의학)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

2023년도 (총24인 | 2024년 1월 1일 임기시작)

평균 연령

만 39.6 세

성별

여성 4 명(16.7%)

남성 20 명(83.3%)



소속기관

총 10 개 기관

서울대학교	8
KAIST	6
연세대학교	2
POSTECH	2
고려대학교	1
서울과학기술대학교	1
성균관대학교	1
한국생명공학연구원	1
UNIST	1
KIST	1

정책학부(2명)



박현우
서울대학교
과학기술경제경영
(기술경영)



이학연
서울과학기술대학교
과학기술경제경영
(기술경영)





이학부(7명)



박정환
KAIST
수학
(위상수학)



최범준
POSTECH
수학
(해석학 및 미분기하학)



강동민
서울대학교
물리학
(핵 및 입자물리)



서민교
KAIST
물리학
(원자물리 및 광학)



조길영
POSTECH
물리학
(응집 및 통계물리)



송윤주
서울대학교
화학
(무기화학)



임종우
서울대학교
화학
(분석화학)

공학부(10명)



권태혁
KAIST
토목공학
(지반공학)



김은주
KIST
환경공학
(수질처리)



김영진
KAIST
기계공학
(생산및설계공학)



권민상
서울대학교
고분자재료
(고분자합성)



이현욱
UNIST
세라믹재료
(환경/에너지 세라믹스)



이현주
KAIST
전기공학
(의용/생체)



최준일
KAIST
정보통신공학
(통신시스템)



김대우
연세대학교
화학공학
(분리공정)



김소연
서울대학교
고분자공학
(유변학 및 고분자가공)



이승우
고려대학교
화학공학
(전자/재료 공정공학)

농수산학부(1명)



이효준
한국생명공학연구원
농학
(농업생명공학)

의약학부(4명)



박정환
서울대학교
기초의학
(신경생리학)



정기훈
서울대학교
기초의학
(종양면역학)



김기현
성균관대학교
약학
(약품화학 및 천연물)



최성환
연세대학교
치의학
(임상치의)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

06 활동 및 성과

※ 일러두기

1. 참여자의 소속기관과 연구 분야는 행사 및 사업이 진행된 시점으로 기재합니다.
2. 상세한 내용과 성과는 해당연도의 연차보고서를 한림원 홈페이지(www.kast.or.kr) 간행물 페이지에서 다운로드 받아서 확인하실 수 있습니다.

한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)은 젊은 과학자들의 건강한 공동체 구축을 지원하고, 국내외 학술교류 및 네트워크 활동을 지원함으로써 우리나라 젊은 과학자들이 세계적 과학기술 리더로서의 역량을 함양하는 데 일조하고자 한다. Y-KAST는 설립 목적과 비전, 미션에 따라 전세계 젊은 과학기술자들과의 국제교류 및 네트워크 구축, 정책제안 활동, 사회와의 적극적 소통과 참여, 회원 간 소통 강화 등의 활동을 수행 중이다. 한국과학기술한림원의 각 사업에 차세대회원들이 적극적으로 참여하고 활동한 기록은 해당 항목에 기록하였으며, 여기서는 Y-KAST가 독립적이고 주도적으로 수행한 프로젝트와 성과를 다루고자 한다.

국제교류 및 네트워크 구축

Y-KAST는 출범 첫해부터 해외 영아카데미와의 교류를 활발히 진행하며, 젊은 과학자들이 조기에 글로벌 네트워크를 구축하고, 국제사회에서 과학기술 전문가로서 활동할 수 있는 기회를 만들고 있다. Y-KAST는 독일, 스웨덴, 일본, 이스라엘 등 다양한 국가의 영아카데미와 공동 워크숍을 개최하고, 각국의 주요행사에 초청을 받아 참석하는 등 여러 방법으로 적극적으로 교류하고 있다. 또한 글로벌영아카데미(GYA)의 프로그램에도 꾸준히 참여하고 Y-KAST의 국제행사에 각국의 대표단을 초청하는 등 다자간 교류도 넓히고 있다.



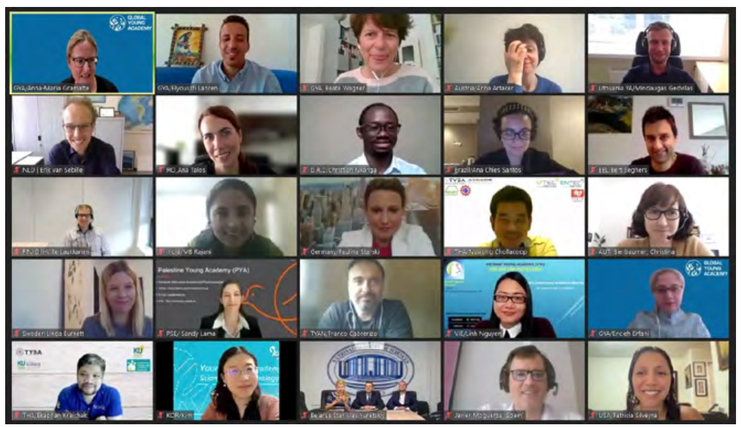
개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

글로벌영아카데미(Global Young Academy, GYA)

IAP가 2008-2009 세계경제포럼의 여름 다보스미팅을 위해 소집한 '젊은 과학자 모임'이 정식 기구로 출범한 경우로 다국적 회원으로 구성된 영아카데미로서 2010년 설립됐다. 독일레오폴디나한림원, 폭스바겐재단, 독일영아카데미 등의 지원으로 운영되고 있으며, 전 세계 젊은 과학자들의 학문적 성과와 사회적 기여를 촉진하는 것을 목표로 한다. 젊은 과학자들이 과학기반 정책 개발 및 교육에 참여하고 국제 이슈에 대해 목소리를 낼 수 있는 국제적 플랫폼을 제공하고, 과학기술을 통해 더 나은 세상을 만들고자 하는 비전을 실현하는 것이 목표다. 각국의 영아카데미 설립을 독려하고 지원하고 있으며 국제한림원연합회(IAP)와 공조하여 젊은 과학자의 정책 제안 활동을 강화하고 있다. Y-KAST의 초대 이학부간사인 남좌민 서울대 교수가 GYA 회원으로 활동한 바가 있어서 설립 초기부터 여러 정보를 주고받고 교류하고 있다.

• GYA와의 교류·협력 활동 결과

일자	장소	행사명 (주제)	참여자		비고
			성명	소속	
2018. 5. 8.~ 5.11.	태국 파타야	Global Young Academy(GYA) International Conference (GYA International Conference of Young Scientists)	최 승 홍	서울대학교	
2019. 5. 1.~ 5. 3.	독일 할레	Global Young Academy(GYA) International Conference (Re-Enlightenment? Truth, reason and science in a global world)	김 미 현	가천대학교	독일영아카데미 공동 주최
			이 성 주	아주대학교	
2019. 7.31.~8. 2.	베트남 다낭	4th Worldwide Meeting of Young Academies (Young Academies for Promoting Peaceful and Inclusive Societies)	윤 정 한	한림대학교	베트남영아카데미 공동 주최
			김 수 영	고려대학교	
			최 태 림	서울대학교	
2020. 9.22.	온라인	1st GYA Online Young Academies Meeting	남 기 태	서울대학교	
			이 성 주	아주대학교	
2021. 9.30.	온라인	2nd GYA Online Young Academies Meeting (Trust in Science)	김 미 현	가천대학교	
			선 정 윤	서울대학교	
2022.11. 1.~11.3.	미국 애리조나	5th Worldwide Meeting of Young Academies	정 우 성	POSTECH	NAS, RSC, IAP 공동 주최



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

일본영아카데미(Young Academy of Japan, YAJ)

일본학술회의(Science Council of Japan, SCJ) 산하기관으로 2015년 설립됐다. 한국과 마찬가지로 45세 이하의 젊은 과학자를 회원으로 두고 있으며 산업계·정부·비영리 단체에 과학적 자문을 제공하고 주요 현안에 대한 의견을 전달하는 것을 주요 활동으로 하고 있다. Y-KAST가 출범 이후 가장 먼저 교류한 해외 영아카데미로서 2018년까지 양국의 국제컨퍼런스에 상대국의 대표를 초청하는 등 활발히 교류했다. 2018년에는 YAJ 저널 'Trends in the Sciences'에 박용호 초대 차세대부장이 기고를 싣기도 했다.

• YAJ와의 교류·협력 활동 결과

| 2017년도 Y-KAST-일본영아카데미(YAJ) 공동 워크숍 |

일자	2017. 3.15.~ 3.16.				
장소	한림원회관				
주제	아시아 지역 젊은 과학자들이 맞이한 제도적·과학적 도전 (Institutional and Scientific Challenges for Young Scientists in Asia)				
연사	일본	Mitsunobu Kano	Okayama University		
		Eijiro Sumii	Tohoku University		
		Yuto Kitamura	The University of Tokyo		
		Yoko Shinpuku	St Luke's International University		
		Kenkichi Takase	Jichi Medical University		
	한국	박 용 호	서울대학교		
		김 정 훈	서울대학교	남 좌 민	서울대학교
		김 형 범	연세대학교	박 소 정	이화여자대학교
		남 기 태	서울대학교	송 지 준	KAIST
		최 장 욱	KAIST	이 기 원	서울대학교



| 2018년도 일본영아카데미(YAJ) 총회 초청 참석 |

일자	2018. 3.28.	
장소	일본 후쿠오카	
주제	양 기관 운영 현황 및 젊은 과학기술자들의 역량 강화 방안	
참석	박 용 호	서울대학교
	한 동 욱	건국대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

스웨덴영아카데미(Young Academy of Sweden, YAS)

2011년 스웨덴왕실과 스웨덴왕립과학한림원 등의 지원으로 설립되었으며 2014년 스웨덴영아카데미재단을 별도로 설립하여 독립기구로 전환했다. 박사학위 취득 후 10년 이내의 스웨덴에서 가장 뛰어난 젊은 과학자들을 5년 임기의 회원으로 선발하고, 1년 임기로 회장과 부회장 등 5명의 운영위원회를 선출하여 활동을 전개한다. 연구정책 활동과 과학문화 확산 및 사회적 봉사 활동을 중점적으로 수행한다. 초기 Y-KAST가 가장 먼저 교류를 시작한 국가 중 하나로서 COVID-19 세계적 대유행 기간을 제외하면 매년 꾸준히 양국을 오가며 공동 워크숍 등을 개최하고 있다. 2022년 11월, 제3회 한·스웨덴차세대한림원 공동심포지엄에서 MoU를 체결하고 양국 간 학술적 교류를 활성화하기로 협약했다.

SVERIGES UNGA AKADEMI

• YAJ와의 교류·협력 활동 결과

| 제1회 한·스웨덴차세대한림원 공동심포지엄 |

일자	2017. 7.28.				
장소	스웨덴 스톡홀름 스웨덴왕립과학한림원				
주제	양 기관 운영 현황 및 젊은 과학기술자들의 역량 강화 방안				
연사	스웨덴	Maria Tenje	Uppsala University		
		Anna Wetterbom	YAS CEO		
		Steffi Burchardt	Uppsala University		
		Ji-Won Son	Stockholm School of Economics		
		Karl Wennberg	Stockholm School of Economics		
	한국	박 용 호	서울대학교		
		이 기 원	서울대학교	김 형 범	연세대학교
		이 정 호	KAIST	남 기 태	서울대학교
		하 상 준	연세대학교	송 지 준	KAIST
		한 동 욱	건국대학교		

| 제2회 한·스웨덴차세대한림원 공동심포지엄 |

일자	2019.12.11.				
장소	스웨덴 스톡홀름 스웨덴왕립과학한림원				
주제	Science and Technology for Next Generation				
연사	스웨덴	Magnus Jonsson	Linköping University		
		Anna T. Danielsson	Uppsala University		
		Stefan Engblom	Uppsala University		
		Ewa Machotka	Stockholm University		
		Johan Rockberg	Royal Institute of Technology		
		Christian Ohm	Royal Institute of Technology		
	한국	윤 정 한	한림대학교		
		남 기 태	서울대학교	김 수 영	고려대학교
		김 미 현	가천대학교	이 상 욱	이화여자대학교
		이 성 주	아주대학교	장 호 원	서울대학교

| 제3회 한·스웨덴차세대한림원 공동심포지엄 |

일자	2022.11.10.				
장소	한국 서울(주한스웨덴대사관저)				
주제	Science and Technology for our Society				
연사	스웨덴	Sverker Lundin	YAS CEO		
		Adel Daoud	Linkoping University		
		Alison Gerber	Lund University		
		Ellen Bushell	Umea University		
		Johan Rockberg	KTH		
		Philippe Tassin	Chalmers Univ. of Tech		
	한국	김 영 근	고려대학교		
		박 주 영	고려대학교	이 현 정	KIST
		배 명 진	KAIST	이 대 희	한국생명공학연구원
		선 정 윤	서울대학교	김 혜 성	가톨릭대학교





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

이스라엘영아카데미(Israel Young Academy, IYA)

2012년 설립되었으며 한국과 마찬가지로 만 45세 이하 젊은과학자 30명을 회원으로 선출한다. 젊은 과학자들의 역량 향상 및 국내외 네트워크 구축을 주요 목적으로 하며 전 세계의 연구자들과 활발히 교류하고 있다. 2018년 아시아의 젊은 과학자들을 이스라엘로 초청해 컨퍼런스를 개최하는 등 적극적으로 협력을 추진했으며 Y-KAST와도 2021년부터 양국 공동심포지엄을 개최하고자 했으나 COVID-19 세계적 대유행으로 잠정 연기되었다. 이후 영아카데미 간 별도의 학술행사 대신 양국의 한림원과 영아카데미 회원이 균형 있게 참여하는 형태의 공동심포지엄을 2022년부터 재개하였다.

האקדמיה הצעירה הישראלית
الأكاديمية الشابّة الإسرائيلية
THE ISRAEL YOUNG ACADEMY

• IYA와의 교류·협력 활동 결과

| 2017년도 이스라엘 초청 방문 |

초청자	이스라엘 외교부, 주한 이스라엘 대사관			
일자	2017.11.4.~11.10.			
장소	이스라엘			
목적	이스라엘 과학기술계 교류 협력 사업 추진을 위해 이스라엘한림원, 주요 대학 및 유관기관 등 방문			
참석	박 성 현	한림원	이 창 희	한양대학교
	강 성 준	경희대학교	전 석 우	KAIST
	고 재 원	DGIST	최 태 림	서울대학교
	김 동 훈	인하대학교	황 인 구	서울대학교
	이 기 원	서울대학교		





| 국제행사·회의 대표단 파견 |

초청·주최기관	일자 (장소)	행사명 (주제)	참여자		비고
			성명	소속	
이스라엘 영아카데미	2018. 2.11.~ 2.13. (이스라엘 예루살렘)	Meeting of the Asian Young Academies (Science and Society: Challenges and Prospects)	박 용 호	서울대학교	
			남 기 태	서울대학교	
Science 20 사우디아라비아 사무국	2020. 9.25. (온라인)	S20 Summit Task Force (Foresight: Science for Navigating Critical Transitions)	박 상 민	서울대학교	S20 정책권고안 개발
			주 영 석	KAIST	
			함 유 근	전남대학교	
미국과학한림원 및 영국왕립학회	2020.10.12. (온라인)	Heritable Human Genome Editing Virtual Meeting	김 형 범	연세대학교	
STS Forum	2022.10. 1. (일본 교토)	STS Forum Young Leaders Program	김 재 경	KAIST	
			유 승 화	KAIST	
			이 동 현	POSTECH	
			이 재 철	성균관대학교	
			임 태 규	세종대학교	
국제한림원연합회	2022.10.13.~10.18. (독일 베를린)	IAP Young Physician Leaders Program	김 도 환	한양대학교	

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

정책제안 및 자문 활동

Y-KAST는 국내 유일의 영아카데미로서 국내 과학기술 정책과 연구환경, 인재양성 등 주요 이슈에서 젊은 과학자들의 목소리를 내고 있다. 출범 이후 국회, 정부, 언론과 정기 및 비정기 토론회와 간담회를 개최하여 최신 과학기술 동향을 공유하고, 미래 과학기술 발전을 위한 의견을 전달하고 있다.

국회·정부 정책간담회 개최

| 국회-차세대한림원 정책연구모임 |

일자	2019. 7. 4.				
장소	국회의원회관 제2간담회실				
주제	5대 과학강국 진입과 젊은 과학자 육성을 위한 정책				
주요 내용	◦연구비 불균형, 고용 안정성 불안, 안정적 후학 양성의 어려움 등 젊은 과학자들이 연구 현장에서 겪는 어려움을 정책입안자에게 직접 설명해서 정책 입안의 실효성 높임 ◦이공계 분야 신임교수 지원, 전문연구요원 제도의 필요성, 연구자의 다양한 스펙트럼을 고려한 육성 정책 필요성 강조				
참석	국회	이상민	더불어민주당 국회의원		
	한림원	한민구	원장		
		정진호	총괄부원장		
	Y-KAST	윤정한	차세대부장(한림대학교)		
		이성주	아주대학교	윤태영	서울대학교
		김상현	고등과학원	김수영	고려대학교
		김진성	연세대학교	김진영	서울대학교
		김미현	가천대학교	나용수	서울대학교
		남기태	서울대학교	이기원	서울대학교
		이동수	KIST	주영석	KAIST





| 차세대 과학자-최기영 과학기술정보통신부 장관 간담회 |

일자	2019.12. 3.				
장소	한림원회관				
주제	젊은 과학자, 네 꿈을 펼쳐라				
주요 내용	◦ 2020년 과기정통부 젊은 과학자 지원 방향 소개 ◦ 차세대 과학자들이 생각하는 연구 현장의 애로사항, 필요한 지원책 등 의견 수렴				
참석	정부	최기영	과학기술정보통신부 장관		
	한림원	한민구	원장		
	Y-KAST	김미현	가천대학교	김수영	고려대학교
		남기태	서울대학교	박문정	POSTECH
		손기훈	POSTECH	이대희	한국생명공학연구원
		최태림	서울대학교		

| 차세대 과학자-조성경 과학기술정보통신부 제1차관 간담회 |

일자	2023.11.13.				
장소	한림원회관				
참석	정부	조성경	과학기술정보통신부 1차관		
		홍순정	미래인재정책과장		
	한림원	유욱준	원장		
		이창희	총괄부원장		
	Y-KAST	김영근	차세대부장(고려대학교)		
		권순경	경상국립대학교	백정민	성균관대학교
		선정윤	서울대학교	이성주	서울대학교

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

한국과학기자협회와의 교류

과학 언론 창달, 과학기자들의 자질 향상과 네트워크 강화 등을 목적으로 1984년 '과학기자클럽'으로 설립되었다. 1994년 과학기술처(현 과학기술정보통신부)로부터 사단법인 인가를 받았다. 현재 50여개 회원사와 약 350여명의 회원으로 구성되어 있다. 과학기술계 이슈를 발굴하여 포럼, 토론회, 세미나, 간담회 등을 개최하고 과학기자 연수 및 교육프로그램, 과학언론상 시상 등 다양한 활동을 수행 중이다. 2020년 Y-KAST와 함께 우수한 젊은 과학자와 과학전문 언론인이 최신 과학기술 연구현황과 이슈에 대해 함께 논의하기 위해 '한국과학기자협회·Y-KAST 포럼'을 만들어 운영 중이다.

한국과학기자협회

| 제1회 한국과학기자협회·Y-KAST 조찬포럼 |

일자	2020. 5.21.				
장소	HJ 비즈니스센터 광화문점				
사회	정우성	POSTECH			
발제자	박홍규	고려대학교	'단일광자원을 이용한 양자 암호 통신'		
	이현주	KAIST	'지속가능한 사회를 위한 화학산업의 혁신 노력'		
참석	기자협회	이영완	조선일보	박근태	동아사이언스
		원호섭	매일경제	고재원	동아사이언스
		곽노필	한겨레신문	김민수	동아사이언스
		김승준	뉴스1	노성열	문화일보
		송경은	매일경제	윤신영	동아사이언스
		조승한	동아사이언스	조소영	뉴스1
	Y-KAST	강용묵	고려대학교	김범경	연세대학교
		김상현	연세대학교	김수영	고려대학교
		김진성	연세대학교	남기태	서울대학교
		오채운	녹색기술센터	이상훈	한국한의학연구원
		이정은	서울대학교		
성과	과학기술계 현장의 목소리를 과학언론인에게 직접 전달하고, 국민의 대언론 이해 제고 및 논의 확대 기회 마련				





| 제2회 한국과학기자협회·Y-KAST 조찬포럼 |

일자	2021. 5.14.		
장소	온라인		
사회	김범경	연세대학교	
발제자	김진성	연세대학교	'중입자 암치료의 현황과 미래'
	주영석	KAIST	'연구개발이 본업인 의사, 의사 과학자'
참석	이영완 한국과학기자협회장 차세대회원, 한국기자협회 회원 등 20인 내외		
성과	· 과학기술계 현장의 목소리를 과학언론인에게 직접 전달함으로써 네트워크 구축 · 과학기술정책에 대한 대언론 이해 제고와 논의 확대 · 차세대회원의 연구 활동 정보 교류와 사회적 책임 환기		

| 제3회 한국과학기자협회·Y-KAST 조찬포럼 |

일자	2023.11. 2.		
장소	한림원회관		
주제	우주 개척을 위한 대한민국 기술개발의 현재와 미래		
사회	이성주	서울대	
주제 발표	황호성	서울대	'한국형 우주 망원경 개발 현황 및 전망'
	김명진	한국천문연구원	'소행성 탐사 임무 현황 및 과학 목표'
참석	차세대(동문)회원 및 한국과학기자협회 회원 등 총 40인		
주요 내용	· 가장 시의성 있는 과학기술 주제에 대한 발표를 통해 일반 국민의 대한민국 최신 과학기술 성과에 대한 이해의 폭을 확대 · 최근 주목할만한 성과를 이뤄내고 있는 대한민국의 우주 개척 기술개발과 관련된 발제 및 토론으로 대중의 흥미 유발		

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

과학문화 확산 활동

Y-KAST는 과학기술 연구내용을 대중의 눈높이에 맞춰 쉽고 흥미롭게 전달하기 위해 2019년 유튜브 채널을 개설하고 젊은 과학자들이 연구성과를 직접 설명하는 영상 콘텐츠를 제작해서 배포함으로써 과학문화 창달에 기여하고 있다. 특히 유튜브에서 인기가 높은 과학전문 크리에이터와 협업 프로젝트를 진행해서 콘텐츠의 질을 향상하고 보다 많은 사람들에게 홍보하는 성과를 거뒀다.

과학 유튜브 영상 제작 목록

	No.	연도	참여자		영상제목	바로가기
Y-KAST X 과학쿠키	1	2019	김진성	연세대학교	해부 없이 몸 속을 보는 방법(X-RAY, CT, MRI의 원리)	
	2	2020	주영석	KAIST	우리 삶을 위협하는 '암'이란 대체 무엇이고, 왜 생기는 걸까?	
	3	2020	손기훈	POSTECH	식물도 병에 걸린다고? 그럼 식물도 면역체계가 있을까?	
	4	2020	강용묵	고려대학교	공기로 작동하는 배터리가 있다!? 그런데 기존 대비 3배 이상의 효율이라고!	
	5	2020	국종성	POSTECH	기후변화 임계점 탐사	
	6	2020	이대희	한국생명공학연구원	이제 과학은 미생물도 만들 수 있습니다. 세포를 '공장'처럼 활용하는 기술, 합성생물학이란 무엇일까?	
	7	2020	김상우	연세대학교	DNA분석을 통해 우리는 어디까지 알아낼 수 있을까? 차세대 DNA 시퀀싱이란?	
	8	2021	김재경	KAIST	논리의 결정체, '수학'으로 '생물'을 연구한다는 것은 무엇을 의미하는걸까?	
	9	2021	조영욱	연세대학교	양자역학, 빛보다 빠른 정보 전달이 가능할 것이라는 착각, 그 오해에 관한 이야기	
	10	2021	선정윤	서울대학교	매우 신비로운 문어, 거미, 가오리의 미친 능력! 그런데 이걸 활용해본다면?	
Y-KAST X SOD	11	2021	백정민	성균관대학교	우리나라의 '이것'으로 세계가 뒤덮인다!	
	12	2021	김진우	이화여자대학교	한국이 의학 세계 톱이라고요? 해외에서 굳이 수술받으러 찾아온다!	





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

국내외 학술 및 회원 교류 활성화

Y-KAST는 젊은 과학자들의 폭넓은 교류와 경계 없는 협력을 지원하기 위해 다양한 프로그램을 기획 및 운영하고 있다. 2017년 출범 첫해에는 정부, 과학기술계, 해외영아카데미 관계자 등이 참석한 가운데 젊은 과학자 정책을 주제로 한 국제심포지엄 Young Scientist Talk 행사를 개최한 바 있으며, 2018년에는 한국연구재단과 협업하여 심포지엄 시리즈 Y-KROS를 운영한 바 있다. 2019년부터는 신입 회원들을 함께 축하하고 전체 회원이 교류하는 Y-KAST Members' Day를 꾸준히 마련하고 있으며, 2023년부터는 학술세션과 정책간담회, 네트워킹 등을 다채롭게 운영하는 Y-KAST International Conference를 개최 중이다.

Y-KAST 주최 국제심포지엄

Young Scientists Talk 2017

2017년 Korea Science Week에 개최된 Y-KAST의 첫 번째 공식 행사로서, 각국 영아카데미 대표단을 초청해 미래 과학기술을 위한 생각과 의견을 토론하는 젊은 과학자 국제정책포럼을 지향하여 기획되었다. 당일 기자간담회가 개최되었으며, 71명의 Y-KAST회원들이 각 전공 분야에 기반하여 △과학기술 미래 설계 △다음 세대를 위한 비전 제시 △과학기술 정책 제안 등을 주제로 제출한 스케치(sketch)가 현장에서 전시 및 배포되었다.

| Young Scientists Talk 2017 |

일자	2017. 11. 1.		
장소	더플라자호텔		
주제	더 나은 미래를 위한 새로운 혁명(Next Revolution for Better Living)		
연사	국외	Gunnar Öquist	Umeå University (스웨덴왕립과학한림원)
		Mitsunobu Kano	Okayama University (일본영아카데미)
		Miriam Akkermann	Universität Bayreuth (독일영아카데미)
		Moritz Riede	University of Oxford (글로벌영아카데미)
		Marie Wiberg	Umeå University (스웨덴영아카데미)
	한국	강 경 선	서울대학교
		손 상 혁	DGIST
		김 형 범	연세대학교
		남 기 태	서울대학교
		박 소 정	이화여자대학교

노벨상수상자와의 대담

2017년 Korea Science Week의 일환으로 진행되었으며, 한림원과 Y-KAST가 공동 주관했다. 노벨상수상자 2인과 국내 연사들이 지속가능한 미래를 위한 과학기술을 주제로 '건강한 삶'과 '포용적 과학'에 대해 자유롭게 대화했다.

| 노벨상수상자와의 대담 |

일자	2018.10.22.		
장소	더케이호텔		
주제	지속가능한 미래를 위한 과학기술		
연사	국외	Kurt Wüthrich	ETH Zürich (2002년 노벨화학상)
		Martin Chalfie	Columbia University (2008년 노벨화학상)
	한국	박 상 철	전남대학교
		박 영 우	서울대학교
		박 용 호	서울대학교
		배 옥 남	한양대학교
		오 유 경	서울대학교
		이 동 수	서울대학교





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

Y-KROS 시리즈 개최

Y-KROS(Young-Korean Researchers Open Symposium)

2018년 Y-KAST와 한국연구재단의 협업 프로젝트로서 Y-KAST 회원들과 한국연구재단의 국제연구인력교류사업에 참여하고 있는 젊은 과학자들이 참여하여 서로 간 학술교류 활성화와 과학기술정책 개발을 목적으로 진행된 시리즈 행사다. 1~3회는 'Computation and Life'를 주제로 최신 연구 동향을 공유하고 새로운 융합연구 분야 개발을 위한 다양한 논의가 이루어졌다. 기초토론, 심화토론, 종합토론 등이 진행되었으며, 최종 도출된 결과는 과학기술정책 개발을 위해 정부에 전달되었다.

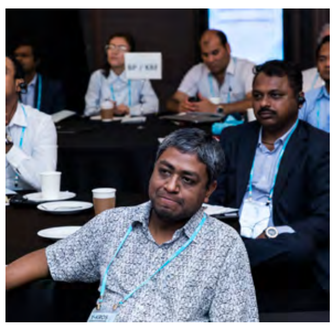
| 개최 결과 |

회차	일자	장소	주제	참석	
1	2018. 8.24.~ 8.25.	서울 더케이호텔	Computation and Life 나, 당신, 우리의 미래과학기술 이야기	Y-KAST 회원 70여 명	
2	2018.11.16.	부산 파라다이스호텔	Computation and Life 나, 당신, 우리의 미래과학기술 이야기	Y-KAST 회원 23인	
3	2018.12.15.~12.16.	인천 네스트호텔	Computation and Life 나, 당신, 우리의 미래과학기술 이야기 종합토론회	Y-KAST 회원 14인	
4	2022.11.25.~11.26.	부산 파크하얏트호텔	–	김영근	고려대학교
				정우성	POSTECH
				선정윤	서울대학교
				이성주	서울대학교
				고재원	DGIST
				권순경	경상국립대학교
				임태규	세종대학교
				김미현	가천대학교











개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

Y-KAST International Conference

Y-KAST International Conference

Y-KAST 회원들 간 연구 분야를 공유하고 서로의 이해와 친목을 도모하여 활발한 융합연구를 유도하고, 주요 국가 영아카데미 멤버들과의 교류를 통해 차세대한림원의 국제적 위상을 높이는 것을 목표로 하는 교류 행사다.

• 개최 결과

| The 1st Y-KAST International Conference |

일자	2023. 3.30. ~ 4. 1.
장소	제주신화월드
참석자	**유 욱 준** 원장 **이 창 희** 총괄부원장 **김 영 근** 차세대부장 **구 혁 채** 과학기술정보통신부 기초원천연구정책관 **최 영 진** 한국연구재단 국책본부장 **차세대·차세대동문회원** 74인 **국외연사** 5인 **한국과학기자협회 회원** 3인
주요 내용	· 인공지능, 바이오재료, 임상응용연구, 에너지와 환경, 차세대 전자재료 등 융합연구 주제 선정 후 분야별 소규모 학술발표 · 정부 및 언론 초청 정책간담회

| The 2nd Y-KAST International Conference |

일자	2024. 3.28. ~ 3. 30.
장소	제주신화월드
참석자	**유 욱 준** 원장 **이 창 희** 총괄부원장 **김 영 근** 차세대부장 **이 창 윤** 과학기술정보통신부 제1차관 **이 정 수** 과학기술정보통신부 과학기술혁신기반팀장 **박 기 범** STEPI 선임연구위원 **차세대·차세대동문회원** 61인 **국외연사** 5인 (독일·스웨덴·남아프리카공화국 등 해외영아카데미 회원) **한국과학기자협회 회원** 9인
주요 내용	· '젊은 연구리더 육성 및 연구성과 창출과 연구역량 축적을 위한 제도개선 방안'을 주제로 과기정통부 1차관 간담회 · '젊은 과학기술자 육성을 위한 대학의 연구지원 방안' 주제 '제1차 과기정통부-Y-KAST 공동포럼' · 학술발표 및 네트워킹 활동









개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
→ 7. 한국차세대과학기술한림원
1. 추진배경 및 출범 과정
2. 비전과 전략
3. 연혁
4. 조직
5. 회원
6. 활동과 성과
8. 회원사업
9. 사회공헌
조직
회원

Y-KAST Members' Day

Y-KAST Members' Day

1년에 1~2회 개최되며 Y-KAST 모든 회원들이 참석해 교류하고 정책 이슈나 이후 활동 계획 등에 대해 자유롭게 논의하는 행사다. 차세대회원의 상호 이해를 증진하고 Y-KAST의 방향성을 설정하며, 또한 회원 간 소통 및 어울림을 도모하고자 신입 회원들의 축하 및 동문회원들의 인사 자리로도 활용된다. 2019년 멤버스데이로 이름이 만들어지기 이전에는 출범식 및 회원패 수여식 등의 행사가 개최되었다.

| 개최 결과 |

No	일자	장소	행사명(주제)	주요프로그램	행사보기
1	2017. 2. 24.	더플라자호텔	한국차세대과학기술한림원(Y-KAST) 출범식	Y-KAST 창립회원 회원패 수여식 및 기자간담회 등	
2	2018. 2. 26.	한국프레스센터	2018년 Y-KAST 회원패 수여식	2018년 신입 Y-KAST 회원 회원패 수여식	
3	2019. 10. 18	더플라자	2019 Y-KAST Members' Day (Connecting Science and Society)	초청강연, 정책토론, Y-KAST 비전 및 사업 소개, Y-KAST 미래 로드맵 설정, 네트워킹 세션 등	
4	2020. 1. 30.	코트야드 메리어트 남대문	2020년도 제1회 Y-KAST Members' Day	Y-KAST 성과 및 사업계획 발표, 신입 Y-KAST 회원 연구분야 소개, 동문회원 환송행사 등	
5	2020. 12. 10.	JW메리어트 동대문스퀘어 (온라인)	2020년도 제2회 Y-KAST Members' Day		
6	2021. 12. 14.	더플라자	2021 Y-KAST Members' Day		
7	2022. 12. 13.	더케이호텔 서울	2022 Y-KAST Member's Day		
8	2023. 12. 13.	한국과학기술한림원회관	2023 Y-KAST Member's Day		















개관

통사

부문사

1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌

조직

회원

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

회원사업





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

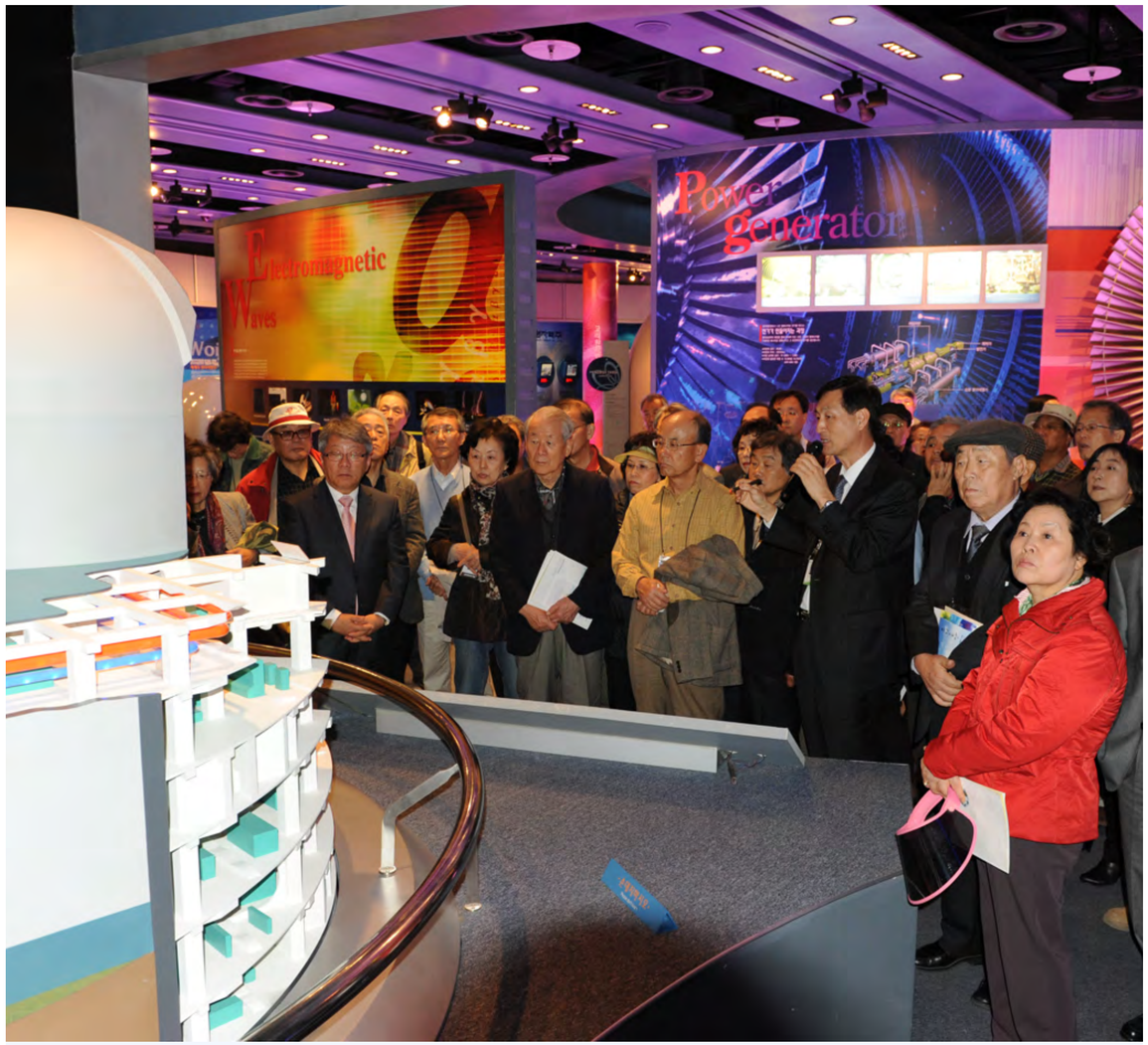
01 회원교류활동

학술 교류의 구심점에서 풍성한 문화의 장으로 회원교류회 및 복지행사의 전개

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 대한민국 최고 과학기술 석학들의 학술 공동체로서, 학제 간 융합 연구와 협력의 계기를 마련하고자 회원 간의 펠로우십(Fellowship) 강화에 힘써왔다. 소속 기관과 지역, 전공의 경계를 허무는 다채로운 교류회와 문화 행사를 추진해 왔으며, 그 결과 형성된 끈끈한 연대와 지적 교류는 한림원이 추진하는 다양한 사업의 든든한 원동력이자 매개체로 기능하고 있다.

한림원의 실질적인 회원 교류 활동은 지식과 정보 교환의 장인 '지역별 교류회'와 친목 도모를 위한 '회원복지행사'를 중심으로 전개되어 왔다. 먼저 지역 및 기관별 교류회는 대덕, 연세대, 대구경북, 부울경, 서울대, 호남, 분당지구, 서울동북부 등 전국 각지를 거점으로 활발히 운영되었다. 교류회는 단순한 친목 모임을 넘어 학술 콜로키엄 개최와 지역 고등학교 연계 강연 등을 통해 석학들의 적극적인 지식 나눔을 실천하는 구심점 역할을 수행했다. 특히 한림원의 대표적인 인재 양성 사업인 '한림원 석학과의 만남'은 교류회의 주도로 2011년부터 3년간 시범 운영되다가, 참여 학교들의 높은 호응에 힘입어 2014년부터 정식 프로그램으로 출범하는 성과를 거두었다. 2022년에는 산학 협력과 정보 교류를 위한 '벤처교류회'가 신설되기도 하였다.

회원복지행사는 매년 봄과 가을에 기획되는 주요 기관 및 시설 탐방 프로그램을 중심으로 진행되었다. 2013년 나로우주센터 방문을 비롯하여 농촌진흥청, 국립경주박물관 등 국가 주요 인프라 및 역사·문화 시설 탐방을 추진하여 회원 간의 끈끈한 유대와 결속력을 다져왔다. 2023년에는 문학·미술·음악 분야의 문화예술동호회를 개설하기도 했다.



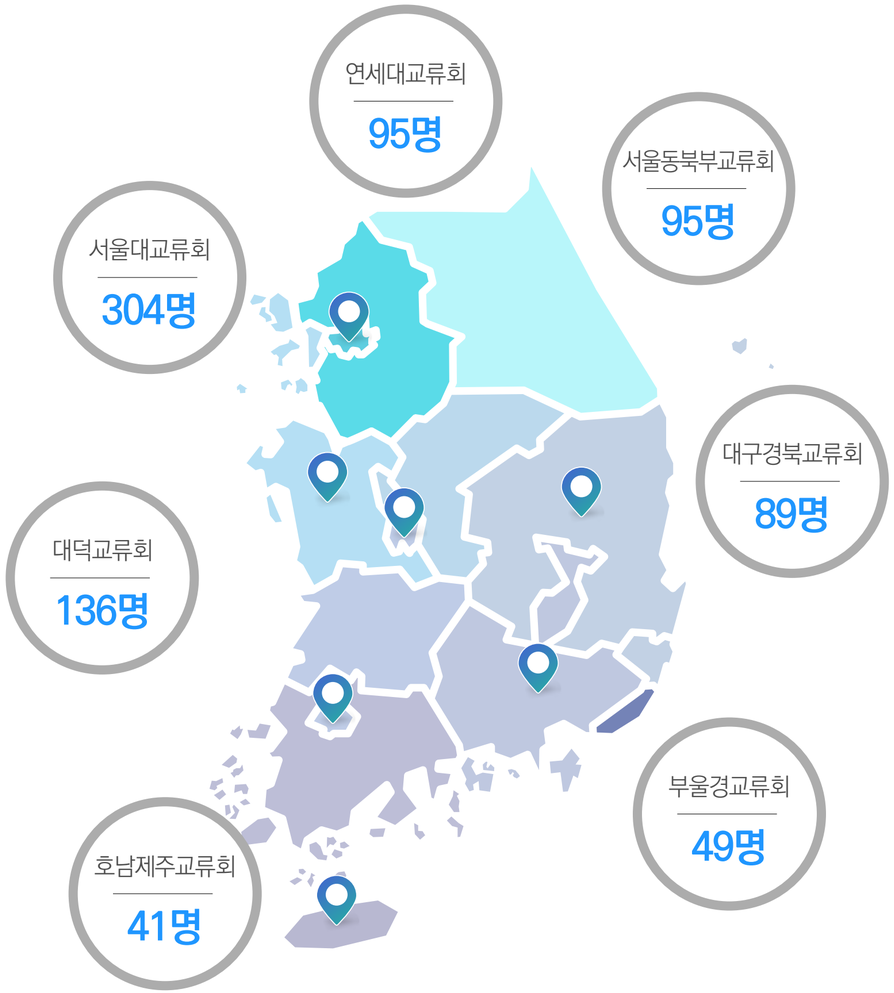
개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

한림원 교류회

※ 정관 「제 6조(조직) ④항」에 근거하여, 지역이나 기관 교류회를 설립하여 운영하고 있음

교류회 운영 현황 (2024년 2월 기준)

교류회명	교류회장	인원(명)	창설정보			지역
			연도	초대회장(소속)	인원(명)	
서울대교류회	최윤재(서울대학교)	304	2002	박상대(서울대학교)	157	서울대학교
연세대교류회	황정호(연세대학교)	95	2001	-	-	연세대학교
대덕교류회	최준호(KAIST)	136	1998	김형만(KAIST)	-	충청, 대전 지역
부울경교류회	정헌택(울산대학교)	49	2001	-	-	부산, 울산, 경남 지역
대구경북교류회	김범만(POSTECH)	89	1999	최상일(POSTECH)	32	대구, 경북 지역
호남제주교류회 구)호남교류회	정명호(전남대학교)	41	2009	김윤수(전남대학교)	12	광주, 전남, 제주 지역
서울동북부교류회	임승순(한양대학교)	95	2010	임승순(한양대학교)	90	건국대, 경희대, 고려대, 세종대, 한양대, KIST 등
분당지구교류회 (2024년 기준 미운영)	-	-	2010	전일동(연세대학교)	75	성남, 수원, 용인 지역



교류회 활동

※ 교류회가 활성화됨에 따라, 2010년도 부터는 한림원의 주요 학술 행사인 '한림콜로키엄'을 교류회가 적극적으로 주관하였다.

부문사 > 3.인재양성 및 학술진흥 > 3-4. 한림콜로키엄





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

회원복지행사

※ 참여 인원은 연차보고서 등 기록을 통해 파악할 수 있는 정보만을 숫자로 표시함

일자	장소	주요 내용	참여인원(명)
2005. 7. 27.	한림원회관	- 오재준 명지병원 종합건강진단센터 소장 '건강관리 무엇이 새로운가'주제 강연	-
2005. 10. 5.~10. 11.	한울원자력발전소	- 산업체 탐방 - 신영화 울진 제2발전소 발전부장 발표 등	17
2008. 7. 10.	한울원자력발전소	- 한국원자력문화재단 주관행사 참여 - 장인순 한국원자력연구소 고문의 강연 등	23
2009. 5. 12.	2009 경기도 세계도자비엔날레	- 2009 경기도 세계도자비엔날레	30
2009. 6. 25.~6. 26.	영광원자력발전소	- 산업체 탐방 - 이경진 조선대학교 교수 '에너지/환경/핵/원자력'주제 강연	20
2010. 5. 7.	국립수목원	- 2010년 회원복지 춘계행사	-
2010. 11. 2.~11. 3.	고리원자력	- 한국원자력문화재단 시행행사 참석	50
2011. 10. 25.	강원도 평창	- 2011년 회원복지 추계행사	-
2012. 5. 3.	안동 병산서원	- 2012년 회원복지 춘계행사	30
2013. 4. 24.	특별강연 서울대학교병원 암연구소	- 세계가 부러워하는 한국의 문기 와 신기(최준식 이화여자대학교 교수)	-
		- 첨단 의료 영상의 현주소(최병인 서울대학교 교수)	-
2013. 5. 29.		- 한국의 청자 백자는 왜 훌륭한 그릇인가(방병선 고려대학교 교수)	-
		- 노화와 건강(박상철 삼성종합기술원 웰에이징센터장)	-
2013. 6. 26.		- 한국 전통 음악의 예술적 특성을 찾아, 그리고 실제로 배워보기 (송혜나 이화여자대학교 강사)	-
		- 암 예방과 극복(박재갑 서울대학교 교수)	-









개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

회원복지행사

※ 참여 인원은 연차보고서 등 기록을 통해 파악할 수 있는 정보만을 숫자로 표시함

일자	장소	주요 내용	참여인원(명)
2013. 9. 25.	특별강연 과학기술회관	- 독화법을 통해보는 선조들의 지혜(조용진 한남대학교 교수)	-
		- 전립선 질환의 대책(이은식 서울대학교 교수)	-
2013. 10. 30.		- 외국인이 본 한국의 사회와 문화 (Steven D. Capener 서울여자대학교 교수)	-
		- 치매예방 십계명(서유헌 한국뇌연구원 원장)	-
2013. 11. 27.		- 중세 한옥의 전통과 현대 한옥의 전개(이강민 국가한옥센터장)	-
		- 치과 임플란트와 노인성형(정필훈 서울대학교)	-
2013. 5. 24.	국립수목원	- 2013년 회원복지 춘계행사	40
2013. 9. 11.~9. 12.	나로우주센터 우주과학관 등	- 2013년 회원복지 추계행사 - 나로우주센터 우주과학관, 순천만국제정원박람회 탐방	50
2014. 9. 18.~9. 19.	경북 한국원자력환경공단 등	- 2014년도 회원복지 추계행사 - 한국원자력기술원, 경북 한국원자력환경공단 탐방	40
2015. 5. 28.~5. 29.	대구경북과학기술원 등	- 2015년도 회원복지 춘계행사 - 대구경북 첨단의료산업진흥재단, 한국뇌연구원, 대구경북과학기술원 탐방	30
2016. 6. 2.~6. 3.	전남생물산업진흥원	- 2017년도 회원복지 춘계행사 - 식품산업연구센터 및 해양바이오연구센터 탐방	65
2017. 9. 7.~9. 8.	국립농업과학원 등	- 2019년도 회원복지 추계행사 - 국립식량과학원, 국립생태원, 국립농업과학원 탐방	-
2019. 5. 30.~5. 31.	농협경제지주 안성팜랜드	- 2019년도 회원복지 춘계행사	26
2023. 10. 12.~10. 13.	경주 일원	- 한림원 과학역사문화아카데미 - 국립경주박물관과 황룡사지, 신라역사과학관 등 탐방	37









개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

한림문화예술동호회

※ 2023년도 동호회 활동은 매월 둘째 주 금요일 한림원회관에서 열렸으며, 매회 2개 과목 강좌가 마련되며 해당 분야 전문가를 초청하여 강의를 듣고 참여 회원들이 직접 습작이나 합주를 하는 형식으로 진행됨

문학동호회 (간사 이영백 회원): 총 6회 개최

회차	일자	주제	연사
1	2023. 6. 9.	소설 어떻게 쓸 것인가	**백시종** 소설가
2	2023. 7. 14.	영혼이 담긴 시	**윤석산** 시인
3	2023. 8. 11.	인문학은 돈이 될 수 있는가?	**김종회** 작가
4	2023. 9. 8.	못난이 은진미륵	**윤석산** 시인
5	2023. 10. 10.	소설과 과학, 정신적 가치	**이광복** 소설가
6	2023. 12. 8.	문학과 우리들의 삶	**허영자** 시인

음악동호회 간사 김도한 회원): 총 6회 개최

회차	일시	주제	연사
1	2023. 8. 4.	같음속에 다름을 다름속에 같음을 듣다	**이영조** 작곡가
2	2023. 9. 22.	음악, 감성과 지성의 조화	**전상직** 교수
3	2023. 10. 4.	카스트라토와 벨칸토의 황금시대	**이준형** 음악평론가
4	2023. 11. 8.	태양왕 베르사유, 프랑스 음악	**이준형** 음악평론가

미술동호회 (간사 정필훈 회원부원장): 총 11회 개최

회차	일자	주제	연사
1	2023. 6. 9.	수채화 기본	**강형덕** 화백
2	2023. 6. 16.	채도와 명도	**강형덕** 화백
3	2023. 7. 14.	명암과 원근법	**강형덕** 화백
4	2023. 7. 21.	르네상스 미술사	**강형덕** 화백
5	2023. 8. 4.	형태와 명암에 의한 공간표현	**강형덕** 화백
6	2023. 8. 16.	아르노 강변에 핀 르네상스의 꽃 피렌체	**정태남** 건축사
7	2023. 9. 15.	미술의 기원 그리고 현대미술	**강형덕** 화백
8	2023. 9. 21.	지중해의 여왕 베네치아의 흥망성쇠	**정태남** 건축사
9	2023. 10. 20.	미술작품의 모작(模作) 위작(僞作) 대작(代作) (1)	**강형덕** 화백
10	2023. 11. 30.	미술작품의 모작(模作) 위작(僞作) 대작(代作) (2)	**강형덕** 화백
11	2023. 12. 8.	한국의 미의식-미술을 중심으로	**강형덕** 화백

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

02 회비 및 후원

재정 자립과 도약을 향한 노력, 회원의 자발적 공여와 후원회 발족을 통한 기금 조성



한림원은 정부 보조금의 사용 한계와 경상운영비 부족 등 재정적 제약을 극복하기 위해 창립 초기부터 회원 및 비회원, 그리고 기업체의 후원을 추진해 왔다. 2002년에는 정근모 초대 후원회장을 주축으로 '한림원후원회'를 발족하여 기금 조성을 체계화했다. 누구나 참여 가능한 후원회를 통해 한림원 발전기금, 회관건축기금, 영예의 전당 재원 마련 등을 추진했으며, 후원 항목 등을 신설하여 후원자가 목적에 맞게 선택하여 찬조할 수 있도록 제도를 정비했다. 이러한 노력은 한림원 회관 건립을 비롯한 초창기 운영 자립에 크게 기여했다.

회원 회비의 경우, 1994년 11월 22일 제정된 초기 운영규정 제9조(회원의 회비)에 "정회원은 입회비와 운영기금으로 매년 회비를 납부하여야 한다"고 명시되어 있어, 설립 초기부터 회비 납부 의무가 존재했다. 이후 개정된 정관을 통해 "정회원은 공동목적의 사업 수행 및 교류를 위하여 회비를 납부하고 이 정관에 정한 권리와 의무를 갖는다"고 명문화했다. 규정을 바탕으로 설립 초기부터 2017년 이전까지는 매월 소식지 및 연차보고서에 회비 및 후원 안내를 게재하고 납부자 명단을 통해 감사를 전하는 등 자발적인 납부를 독려해 온 것으로 보인다.

2017년부터 정회원 연회비 납부를 본격적으로 시행하며, 현재의 정회원 회비 제도로 정착시켰다. 2020년부터는 회비 납부 정책을 더욱 강화하여, 「회비규정」 제7조(회비미납) 조항을 근거로 회비를 미납한 정회원은 학부 운영위원회에서 진행하는 종신회원 심사 시 추천을 제한할 수 있도록 제재 규정을 구체화했다. 이렇게 조성된 회비와 후원금은 회원 복지 혜택 확대와 한림원의 고유 목적사업 수행 및 기관 운영 재원으로 활용되고 있다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

찬조명단

※ 가나다순,
- 후원자의 찬조 금액 및 시기와 횟수 등 상세 정보는 연차보고서 및 한림원소식지에서 확인 가능
- 찬조자 성명과 당시 기록된 구별정보(소속, 학부)를 그대로 표기하되 직위 정보는 제외하였음
- 동일 연도 내 다수 찬조자는 한 번으로 표기함

「자신의 이름을 알리지 않고 묵묵히 후원해주신 무기명 기부자분들께도 깊은 감사를 드립니다.」

1996년 찬조명단

강만식(서울대학교)
강빈구(연세대학교)
강영희(연세대학교)
강형부(한양대학교)
고명삼(서울대학교)
고재경(한양대학교)
곽병만(과학기술원)
곽영훈(한국자원(연))
권숙일(서울대학교)
권영명(서울대학교)
권태완(농수산학부)
기우항(경북대학교)
김경제(동국대학교)
김광남(한양대학교)
김광일(한양대학교)
김권영(한국FANAC(주))
김극천(서울대학교)
김길웅(경북대학교)
김길환(식품개발(연))
김낙두(서울대학교)
김대만(공학부)
김덕재(중앙대학교)
김동암(서울대학교)
김동원(서울대학교)
김동한(POSTECH)
김명국(서울대학교)
김병각(서울대학교)
김병수(연세의료원)
김병진(대림엔지니어링(주))
김상주(서울대학교)
김선홍(정책연구부)
김성철(KAIST)
김수진(서울대학교)
김수태(한림대학교)
김영진(한국유가공협회)
김영택(서울대학교)
김완주((주)한미약품공업)
김완희(경희대학교)
김용억(농수산학부)
김용해(KAIST)
김우철(서울대학교)
김유삼(연세대학교)
김인배(부산수산대학교)
김재관(고등과학원)
김정룡(서울대학교)
김제완(서울대학교)
김조자(연세대학교)
김종국(서울대학교)
김종협(이학부)
김주덕(연세대학교)
김중협(KIST)
김진복(서울대학교)
김진수(연세대학교)
김찬욱(이수화학공업)
김창은(연세대학교)
김철기(충북대학교)
김춘미(이화여자대학교)
김충기(과학기술원)
김항욱(한국항공대학교)
김형만(과학기술원)
김호기(KAIST)
김효경(서울대학교)
김훈수(서울대학교)
나형용(서울대학교)
남수우(KAIST)
남종우(인하대학교)
노승탁(서울대학교)
노오현(서울대학교)
노익삼(인하대학교)
노현모(서울대학교)
도동섭(공학부)
류순호(서울대학교)
맹원재(건국대학교)
맹주선(서강대학교)
모혜정(이화여자대학교)
문광순(계면공학(연))
문제길(건국대학교)
문창규(서울대학교)
민경희(숙명여자대학교)
민계식(현대중공업)
민만기(고려대학교)
민병철(중앙병원)
민수홍(한라공전)
민영기(경희대학교)
민태익(한화그룹종합연구소)
민태진(동국대학교)
민헌기(서울대학교)
박경수(과학기술원)
박규택(강원대학교)
박근식(대한수의사회)
박긍식(과학문화(연))
박대윤(인하대학교)
박동수(UNIVAC물성(연))
박래경(사)북방농업(연))
박익수(한국과학사회(연))
박정호(의약학부)
박찬모(POSTECH)
박찬웅(서울대학교)
박택규(건국대학교)
박희선(원로과학기술자문단)
박희인(서울대학교)
박만기(의약학부)
박상대(서울대학교)
박상우(KIST)
박세희(서울대학교)
박승덕(한국표준(연))
박신웅(인하대학교)
박영자(숙명여자대학교)
박용문(연세대학교)
박용휘(제일병원)
박원희(KIST)
백운출(광주과기원)
백운하(서울대학교)
변시명(과학기술원)
봉종헌(기상청)
부경생(농수산학부)
서상기(한국기계연구원)
서정헌(서울대학교)
선우중호(서울대학교)
성우경(두산기술원)
소웅영(전북대학교)
송희성(서울대학교)
신광순(서울대학교)
신동소(서울대학교)
신희섭(의약학부)
심상철(KAIST)
심웅섭(고려대학교)
안경모((주)녹원)
안병준(충남대학교)
안세희(연세대학교)
양서영(인하대학교)
양승택(한국전자통신(연))
오명(동아일보)
오상오(경북대학교)
오세화(화학연구소)
옥항남(연세대학교)
우건석(서울대학교)
우광방(연세대학교)
우보명(서울대학교)
우원식(동화약품공업)
위인선(전남대학교)
유광일(한양대학교)
유상신(한국항공대학교)
유성규(부산수산대학교)
유주현(연세대학교)
윤기현(연세대학교)
윤능민(서강대학교)
윤덕용(과학기술원)
윤병호(강원대학교)
윤택구(원자력병원)
윤혜숙(서울대학교)
은종관(공학부)
이강호(부산수산대학교)
이대운(연세대학교)
이덕출(인하대학교)
이돈구(서울대학교)
이동녕(서울대학교)
이동녕(POSTECH)
이인규(서울대학교)
이인자(건국대학교)
이재구(충북대학교)
이재영(KAIST)
이정명(경희대학교)
이정묵(POSTECH)
이정상(서울대학교)
이종구(이종구심장내과)
이종원(과학기술원)
이종훈(서울대학교)
이순형(서울대학교)
이양자(연세대학교)
이원국(과학기술원)
이원로(삼성의료원)
이원환(연세대학교)
이은웅(농수산학부)
이응상(한양대학교)
이응호(부산수산대)
이익춘(인하대학교)
이동호(효성그룹)
이면우(서울대학교)
이병일(서울대학교)
이병훈(전북대학교)
이상섭(서울대학교)
이상순((주)롯데건설)
이상희(국회의원)
이서래(이화여자대학교)
이세영(고려대학교)
이수곤(전남대학교)
이종훈(한국전력공사)
이주천(KAIST)
이준식(과학기술원)
이중달(한양대학교)
이진옥(POSTECH)
이진주(생산기술연구원)
이창흠(고려대학교)
이충웅(서울대학교)
이충희(표준과학(연))
이태섭(한국기술정책연구소)
이해방(한국화학연구소)
이현구(공학부)
이호준(건국대학교)
이홍규(서울대학교)
이홍석(서울대학교)
임강원(서울대학교)
임경빈(임목육종(연))
임선욱(서울대학교)
임용진(경북대학교)
임한종(고려대학교)
장선덕(부산수산대학교)
장수영(POSTECH)
장우현(한림대학교)
장윤석(서울대학교)
장호남(과학기술원)
전무식(과학기술원)
전성균(KIST)
전일동(연세대학교)
전중환(포항공대)
정길생(건국대학교)
정동명(서강대학교)
정명세(한국표준과학연구원)
정명식(포철(주)전회장)
정영채(중앙대학교)
정용승(한국교원대학교)
정창섭(전남대학교)
정형진(KIST)
정후섭(국립식물검역소)
조광연(화학연구소)
조규대(부산수산대학교)
조규종(인하대학교)
조무제(경상대학교)
조선휘(서울대학교)
조성호(이학부)
조성희(효성가톨릭대)
조완규(정책연구부)
조태순(성균관대학교)
조현기(경북대학교)
조환(영남대학교)
주상섭(의약학부)
주정화(의약학부)
지동범((주)한국제지)
지제근(서울대학교)
진정일(고려대학교)
채영복(이학부)
천문우(서울대학교)
최덕인(기초과학지원(연))
최봉호(충남대학교)
최상일(포항공과대학교)
최상흘(한양대학교)
최영길(경희대학교)
최용천(동아대학교)
최임순(연세대학교)
최종술(연세대학교)
최항순(서울대학교)
하대유(전북대학교)
한덕용(중앙대학교)
한만청(서울대학교)
한문화(생명공학연구소)
한병훈(서울대학교)
한송엽(서울대학교)
한용철(삼성의료원)
한인규(서울대학교)
허근(영남대학교)
허문회(서울대학교)
허형택(해양(연))
현병구(서울대학교)
현원복(한국과총)
홍성목(공학부)
홍성부(-)
홍여신(서울대학교)
홍용식(인하대학교)
홍창선(한국과학기술원)
황종흘(서울대학교)

단체
한국이동통신

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

찬조명단

1997년 찬조명단

강계원(KAIST)
강빈구(연세대학교)
강삼식(서울대학교)
강석중(KAIST)
강형부(한양대학교)
고석원(서울대학교)
구병삼(고려대학교)
권순국(서울대학교)
권영명(서울대학교)
권오복(강원대학교)
권태완(인제대학교)
김경제(동국대학교)
김광일(한양대학병원)
김규석(동국대학교)
김극천(서울대학교)
김기순(한양대학교)
김길환(한국식품개(연))
김낙두(서울대학교)
김대만(POSTECH)
김덕재(중앙대학교)
김동연(텔슨전자(주))
김만제(포항종합제철(주))
김범만(POSTECH)
김병각(서울대학교)
김병수(연세대학교)
김병진(대림엔지니어링(주))
김상주(서울대학교)
김수일(서울대학교)
김수진(서울대학교)
김시중(고려대학교)
김영국(서울대학교)
김용억(부경대학교)
김우철(서울대학교)
김유항(인하대학교)
김인배(부경대학교)
김조자(연세대학교)
김종원(한국FANAC(주))
김종진(KAIST)
김종협((사)과학문화연구원)
김주덕(연세대학교)
김중협(KIST)
김진복(서울대학교)
김진일(한양대학교)
김철기(충북대학교)
김항욱(한국항공대학교)
김형걸(태종합기술단)
김호기(KAIST)
남수우(KAIST)
남종우(인하대학교)
노승탁(서울대학교)
노익삼(인하대학교)
노재식(부산대학교)
류순호(서울대학교)
마석일(인하대학교)
문인형(한양대학교)
민계식(현대중공업(주))
민태진(동국대학교)
민헌기(서울대학교)
박관화(서울대학교)
박긍식((사)과학문화연구원)
박래경(사)북방농업연구소)
박세희(서울대학교)
박승덕(한국표준과학(연))
박영호(부경대학교)
박정호(서울대학교)
박준우(이화여자대학교)
박춘식((전)독일분자생물생화학(연))
박한규(연세대학교)
박희인(서울대학교)
백운출(광주과학기술원)
변광호(생명공학연구소)
봉종헌(기상청)
부경생(서울대학교)
서상기(한국기계연구원)
성우경(두산기술원)
성창섭(KAIST)
송필순(Univ. of Nebraska)
송희성(서울대학교)
신주식(충북대학교)
신현승(삼성생명과학(연))
심정섭(서울대학교)
안경모(과학기술단체총연합회)
안병준(충남대학교)
양승택(한국전자통신(연))
엄정인(고려대학교)
여일항(전자통신연구원)
염영일(POSTECH)
오근호(한양대학교)
오세화(한국화학연구소)
우광방(연세대학교)
우보명(서울대학교)
우원식(서울대학교)
유상신(한국항공대학교)
유주현(연세대학교)
유진(KAIST)
윤용구(동원공업전문대)
윤택구(원자력병원)
윤혜숙(서울대학교)
이경희(연세대학교)
이교일(서울대학교)
이돈구(서울대학교)
이만영(한양대학교)
이면우(서울대학교)
이문희(서울대학교)
이상섭(서울대학교)
이상순((주)롯데건설)
이서래(이화여자대학교)
이수곤(전남대학교)
이양자(연세대학교)
이우일(서울대학교)
이원환(연세대학교)
이응호(부산수산대학교)
이인규(서울대학교)
이장무(서울대학교)
이재구(충북대학교)
이재영(KAIST)
이재창(고려대학교)
이정묵(POSTECH)
이종국(서울대학교)
이종달(한양대학교)
이종훈(서울대학교)
이준식(KAIST)
이진용(서울대학교)
이충희(한국표준과학(연))
이현구(서울대학교)
이호준(건국대학교)
이화영(서울대학교)
이희근(서울대학교)
임경빈(임목육종연구원)
임상전(서울대학교)
임성빈(명지대학교)
임창운(서울대학교)
임한종(고려대학교)
장동석(부경대학교)
장수영(POSTECH)
장우현(한림대학교)
장윤석(아산재단중앙병원)
정명희(서울대학교)
정영채(중앙대학교)
정용승(한국교원대학교)
조규대(부경대학교)
조선휘(서울대학교)
조완규(한국과학기술한림원)
조용섭(서울대학교)
조태순(성균관대학교)
조환(영남대학교)
주상섭(서울대학교)
진정일(고려대학교)
채치범(POSTECH)
최상삼(KIST)
최용천(동아대학교)
하두봉(광주과학기술원)
한만운(전 인하대학교)
한만청(서울대학교병원)
한병훈(서울대학교)
한영철(서울대학교)
허갑범(연세대학교)
허형택(한국해양연구소)
허훈(영남대학교)
홍용식(인하대학교)
황기석(대구가톨릭대병원)
황종흘(서울대학교)

1998년 찬조명단

강경식(Univ. of Brown)
강계원(KAIST)
강빈구(연세대학교)
강삼식(서울대학교)
강석중(KAIST)
강영희(연세대학교)
고윤석(서울대학교)
고창순(서울대학교)
고학균(서울대학교)
구병삼(고려대학병원)
권영명(서울대학교)
권태완(인제대학교)
김경제(동국대학교)
김광일(한양대학교)
김극천(서울대학교)
김대만(POSTECH)
김덕재(중앙대학교)
김동암(서울대학교)
김동집(여의도성모병원)
김동한(POSTECH)
김동한(POSTECH)
김명국(서울대학교)
김명년(전)벽산엔지니어링)
김병원(한국FANUC(주))
김병진(대림엔지니어링(주))
김상돈(KAIST)
김성철(KAIST)
김수태(한림대학교)
김영중(서울대학교)
김유삼(연세대학교)
김유항(인하대학교)
김은영(국가과학기술자문회의)
김인배(부경대학교)
김정욱(고등과학원)
김종국(서울대학교)
김종진(KAIST)
김종협(호서대학교)
김주덕(연세대학교)
김진복(서울대학교)
김창은(연세대학교)
김철기(충북대학교)
김호기(KAIST)
김효근(광주과학기술원)
남수우(KAIST)
남종우(인하대학교)
노익삼(인하대학교)
노현모(서울대학교)
마석일(인하대학교)
맹원재(건국대학교)
문광순(한국계면공학연구소)
문인형(한양대학교)
민경희(숙명여자대학교)
민계식(현대중공업(주))
민병구(서울대학교)
민수홍(한라공과대학교)
박근식(대한수의사회)
박긍식(경북대학교)
박래경((사)북방농업연구소)
박상대(서울대학교)
박수문(POSTECH)
박영호(부경대학교)
박용문(연세대학교)
박철희(인하대학교)
박희인(전)서울대학교)
백운출(광주과학기술원)
봉종헌(전)기상청 청장)
부경생(서울대학교)
소웅영(전북대학교)
신동소(서울대학교)
신희섭(POSTECH)
양승택(한국전자통신연구소)
오근호(한양대학교)
우보명(서울대학교)
우원식(서울대학교)
위상규(서울대학교)
윤택구(원자력병원)
윤혜숙(서울대학교)
이강호(부경대학교)
이덕출(인하대학교)
이돈구(서울대학교)
이동녕(서울대학교)
이동호(효성그룹)
이무근(한국직업능력개발원)
이병일(서울대학교)
이상섭(서울대학교)
이상순(주)롯데건설)
이서래(전)이화여자대학교)
이석현(고려대학교)
이수곤(전남대학교)
이양자(연세대학교)
이용현(경북대학교)
이원국(KAIST)
이응호(부경대학교)
이재구(충북대학교)
이재영(KAIST)
이정명(경희대학교)
이충희(고려대학교)
이태섭(한국기술정책연구소)
이해방(한국화학연구소)
이현구(서울대학교)
임선욱(서울대학교)
임승순(한양대학교)
임응규(서울대학교)
장수영(POSTECH)
장호남(KAIST)
전무식(한국과학기술한림원)
전세규(한국어병연구소)
전중환(POSTECH)
정성기(POSTECH)
정영채(중앙대학교)
정용승(한국교원대학교)
정진철(POSTECH)
정형진(KIST)
정후섭(서울대학교)
조광연(한국화학연구소)
조규대(부산수산대학교)
조무제(경상대학교)
조선휘(서울대학교)
조성호(고려대학교)
조완규(한국과학기술한림원)
조태순(성균관대학교)
조환(영남대학교)
주상섭(서울대학교)
주정화(우신향병원)
지동범((주)한국제지)
최창근(KAIST)
하대유(전북대학교)
한동철(서울대학교)
한병훈(서울대학교)
한용철(삼성의료원)
한인규(서울대학교)
허근(영남대학교)
허문회(서울대학교)
허형택(한국해양연구소)
황종흘(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

찬조명단

1999년 찬조명단

강석중(KAIST)
고학균(서울대학교)
구자옥(전남대학교)
권속일(서울대학교)
권순국(서울대학교)
권오관(KIST)
김경제(동국대학교)
김덕재(중앙대학교)
김동암(서울대학교)
김명국(서울대학교)
김명년(한국기술사회)
김범만(POSTECH)
김병수(연세대학교)
김병윤(KAIST)
김상주(서울대학교)
김성철(KAIST)
김영걸(POSTECH)
김영진(충남대학교)
김완주((주)씨트리)
김용억(부경대학교)
김용해(KAIST)
김유항(인하대학교)
김은영(KIST)
김인배(부경대학교)
김정욱(고등과학원)
김재균(KAIST)
김찬욱(이수화학(주))
김철기(충북대학교)
김호기(KAIST)
김효근(광주과학기술원)
노승탁(서울대학교)
노현모(서울대학교)
류순호(서울대학교)
맹원재(건국대학교)
문제길(건국대학교)
민계식(현대중공업(주))
박규태(산업기술연구회)
박규택(강원대학교)
박긍식(전) POSTECH)
박래경((사)북방농업연구소)
박정호(서울대학교)
박태원(인제대학교)
박원희(KIST)
박희선(원로과학기술자문단)
백운출(광주과학기술원)
변증남(KAIST)
심상철(KAIST)
심창구(서울대학교)
안경모(한국과학기술단체총연합회)
오명(동아일보)
오근호(한양대학교)
오세화(한국화학연구소)
우광방(연세대학교)
우보명(서울대학교)
우성일(KAIST)
유상신(서울항공대학교)
유성규(부경대학교)
유필원(광주과학기술원)
윤병호(강원대학교)
윤용구(동원대학)
윤혜숙(서울대학교)
이교일(서울대학교)
이병일(서울대학교)
이상섭(서울대학교)
이서래(전 이화여자대학교)
이수곤(전남대학교)
이양자(연세대학교)
이영철(송언해양연구센터)
이용현(경북대학교)
이일항(인하대학교)
이재구(충북대학교)
이재영(KAIST)
이정묵(POSTECH)
이준식(KAIST)
이충희(한국표준과학연구원)
이해방(한국화학연구소)
이현구(서울대학교)
이홍규(서울대학교)
이화영(서울대학교)
이희근(서울대학교)
임경빈(산림청)
임한종(고려대학교)
장동석(부경대학교)
장수영(POSTECH)
장우현(한림대학교)
장호남(KAIST)
전무식(한림원 원장)
전상운(성신학원)
전중환(POSTECH)
정길생(건국대학교)
정영채(중앙대학교)
정용승(한국교원대학교)
정진철(POSTECH)
조규대(부경대학교)
조성호(고려대학교)
조완규(한림원이사장)
조현기(경북대학교)
지동범((전) (주)한국제지)
지제근(서울대학교)
지철근(서울대학교)
채치범(POSTECH)
최진호(부경대학교)
최항순(서울대학교)
하종규(서울대학교)
한동철(서울대학교)
한송엽(서울대학교)
한인규(서울대학교)
한홍율(서울대학교)
허근(식품의약품안전청)
허문회(서울대학교)
허형택(한국해양연구소)
현병구(서울대학교)
홍재학(단국대학교)

1999년 '자립기금사업' 찬조명단

이준식(KAIST)
강빈구(연세대학교)
강석중(KAIST)
구자옥(전남대학교)
권태완(인제대학교)
김규섭(일진다이아몬드(주))
김낙두(서울대학교)
김대만(POSTECH)
김동연(텔슨전자(주))
김동한(POSTECH)
김만제(포철(주))
김명국(서울대학교)
김상주(서울대학교)
김성철(KAIST)
김영진(인문사회연구회)
김완주((주)씨트리)
김용해(KAIST)
김우중(대우그룹)
김종진(KAIST)
김찬욱(이수화학(주))
김효경(서울대학교)
김효근(광주과학기술원)
민경덕(연세대학교)
민계식(현대중공업(주))
민관식(마약퇴치운동본부)
민수홍(한라공과대학교)
박긍식(Univ. of Western)
박동수(경북대학교)
박상대(서울대학교)
박승덕((전)한국표준과학연구원)
박준우(이화여자대학교)
박희선(원로과학기술자문단)
백운출(광주과학기술원)
변증남(KAIST)
부경생(서울대학교)
성창섭(KAIST)
손홍용(Utah 대학교)
송희성(서울대학교)
신동소(서울대학교)
심정섭(서울대학교)
오 명(동아일보)
오세화(한국화학연구소)
우광방(연세대학교)
유 진(KAIST)
유성규(부경대학교)
윤용구(동원대학)
이광남(승민산업(주))
이낙주(서울대학교)
이돈구(서울대학교)
이동녕(서울대학교)
이상섭(서울대학교)
이상순((주)롯데건설)
이서구(이화여자대학교)
이수곤(전남대학교)
이양자(연세대학교)
이영철(송언해양연구센터)
이원국(KAIST)
이원환(연세대학교)
이일항(인하대학교)
이재영(KAIST)
이종길(Michigan Technological)
이종원(KAIST)
이준식(KAIST)
이해방(한국화학연구소)
임관(삼성종합기술원)
임경빈(임목육종연구소)
임성기(한미약품(주))
임한종(고려대학)
장수영(POSTECH)
장호남(KAIST)
전무식(KAIST)
전성균(Univ. of Minnesota)
정길생(건국대학교)
정진철(POSTECH)
정형진(KIST)
조광연(한국화학연구소)
조무제(경상대학교)
조성호(고려대학교)
조장희(광주과학기술원)
조형석(KAIST)
주상섭(서울대학교)
지제근(서울대학교)
지철근(서울대학교)
채치범(POSTECH)
최윤재(서울대학교)
최진호(서울대학교)
최창근(KAIST)
최철림(KIST)
하종규(서울대학교)
한동철(서울대학교)
한인규(서울대학교)
한홍율(서울대학교)
허근(식품의약품안전청)
허형택(한국해양연구소)
홍성부((주)부영산업)
홍재학(단국대학교)

2000년 찬조명단

김극천(서울대학교)
김길웅(경북대학교)
김낙두(서울대학교)
김대만(POSTECH)
김동암(서울대학교)
김명국(서울대학교)
김명자(환경부)
김병각(서울대학교)
김봉환(경북대학교)
김상용(서울대학교)
김상주(서울대학교)
김재호(가톨릭대학교)
나형용(서울대학교)
노승탁(서울대학교)
노오현(서울대학교)
맹원재(건국대학교)
문인형(한양대학교)
민계식(현대중공업)
민태진(동국대학교)
박규태(산업기술연구회)
박규택(강원대학교)
박긍식(충북대학교)
박만기(서울대학교)
박희선(한국과학기술단체총연합회)
백운출(광주과학기술원)
소칠섭(고려대학교)
송필순(금호생명환경과학연구소)
심정섭(서울대학교)
심홍구(KAIST)
오근호(한양대학교)
유상신(한국항공대학교)
윤혜숙(서울대학교)
이경희(연세대학교)
이교일(서울대학교)
이돈구(서울대학교)
이동녕(서울대학교)
이병일(서울대학교)
이병훈(전북대학교)
이상섭(서울대학교)
이서래(전 이화여자대학교)
이수곤(전남대학교)
이재영(KAIST)
이정묵(POSTECH)
이정일((사)북방농업연구소)
이준식(KAIST)
이진용(서울대학교)
이홍규(서울대학교)
임경순(서울대학교)
임선기(KAIST)
임선욱(서울대학교)
장동석(부경대학교)
전무식(한국과학기술한림원)
전성균(Univ. of Minnesota)
전중환(POSTECH)
정길생(건국대학교)
정명세(한국표준과학(연))
정석호(서울대학교)
정수진(서울대학교)
정영채(중앙대학교)
정진철(POSTECH)
정후섭(서울대학교)
조성호(고려대학교)
조완규(서울대학교)
지제근(서울대학교)
최윤재(서울대학교)
한홍율(서울대학교)
현병구(서울대학교)
홍성목(서울대학교)
홍용식(인하대학교)
황병국(고려대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

찬조명단

2000년 '자립기금사업' 찬조명단

강삼식(서울대학교)
권영명(서울대학교)
기우항(경북대학교)
김낙두(서울대학교)
김동암(고등과학원)
김명국(서울대학교)
김상돈(KAIST)
김성호(버클리 캘리포니아대)
김용해(KAIST)
김우식(연세대학교)
김유항(인하대학교)
김재호(가톨릭대학교)
김충희(서울대학교)
김호기(KAIST 교수)
나형용(서울대학교)
문인형(한양대학교)
민계식(현대중공업)
민수홍(한라대학교)
박긍식(경북대학교)
박순자(서울대학교)
박영호(부경대학교)
박희인(서울대학교)
부경생(서울대학교)
오봉국(서울대학교)
우광방(연세대학교)
유성규(부경대학교)
이낙주(서울대학교)
이덕출(인하대학교)
이돈구(서울대학교)
이상섭(서울대학교)
이석한(삼성종합기술원)
이원국(KAIST)
이인규(KAIST)
이재구(충남대학교)
이정일(한국과학기술한림원)
이준식(KAIST)
이충웅(서울대학교)
이현구(서울대학교)
이형주(서울대학교)
이화영(서울대학교)
임관(삼성종합기술원)
임선기(KAIST)
임용진(경북대학교)
임지순(서울대학교)
장기주(KAIST)
장윤석(중앙병원)
장호남(KAIST)
전무식(고려대학교)
전일동(연세대학교)
정근모(호서대학교)
정명희(KAIST)
정성기(POSTECH)
조규대(부경대학교)
조장희(광주과학기술원)
조태순(성균관대학교)
진정일(고려대학교)
최진호(부경대학교)
하종규(서울대학교)
한문희(서울대학교)
한송엽(서울대학교)
허형택(한국해양연구소)
황병국(고려대학교)
황종흘(서울대학교)

2001년 '자립기금사업' 및 회원찬조 명단

강계원(KAIST)
강빈구(연세대학교)
강삼식(서울대학교)
강석중(KAIST)
고학균(서울대학교)
구병삼(고려대학교)
구자옥(전남대학교)
권병세(울산대학교)
권숙일(고려대학교)
권태완(인제대학교)
기우항(경북대학교)
김경수(중앙대학교)
김광일(한양대학교)
김기순(한양대학교)
김낙두(서울대학교)
김대만(고등과학원)
김동수(부경대학교)
김동암(서울대학교)
김명국(서울대학교)
김명석(서울대학교)
김명수(서울대학교)
김병각(서울대학교)
김성철(KAIST)
김완희(경희대학교)
김용해(KAIST)
김유삼(연세대학교)
김유항(인하대학교)
김재균(KAIST)
김정욱(고등과학원)
김조자(연세대학교)
김종진(KAIST)
김주덕(연세대학교)
김진수(연세대학교)
김호기(KAIST)
남수우(KAIST)
류성호(POSTECH)
류순호(서울대학교)
명효철(고려대학교)
문인형(한양대학교)
문창규(서울대학교)
민경희(숙명여자대학교)
민계식(현대중공업)
민석기(고려대학교)
민태진(동국대학교)
박규택(강원대학교)
박만기(서울대학교)
박상희(연세대학교)
박세희(서울대학교)
박수문(POSTECH)
박영문(서울대학교)
박영우(서울대학교)
박용문(연세대학교)
백운출(광주과학기술원)
변광호(이화여자대학교)
부경생(서울대학교)
석대은(충남대학교)
성창섭(KAIST)
소웅영(전북대학교)
송희성(서울대학교)
신동소(서울대학교)
심상철(KAIST)
심응섭(고려대학교)
심홍구(POSTECH)
안병준(충남대학교)
양원식(서울대학교)
엄정인(고려대학교)
염영일(POSTECH)
오세정(서울대학교)
우보명(서울대학교)
유상신(한국항공대학교)
유장렬(한국생명공학연구원)
유필원(광주과학기술원)
윤기현(연세대학교)
이경희(연세대학교)
이대운(연세대학교)
이돈구(서울대학교)
이동녕(서울대학교)
이병훈(전북대학교)
이서래(이화여자대학교)
이수곤(전남대학교)
이순형(서울대학교)
이승구(서울대학교)
이승기(서울대학교)
이양자(연세대학교)
이용현(경북대학교)
이원로(삼성서울병원)
이인규(서울대학교)
이장무(서울대학교)
전중환(POSTECH)
정길생(건국대학교)
정성기(POSTECH)
정영채(중앙대학교)
정용승(한국교원대학교)
정종평(서울대학교)
정진하(서울대학교)
정형진(KIST)
조강래(연세대학교)
조광연(한국화학연구원)
이재구(충북대학교)
이재영(KAIST)
이종길(MIT)
이종원(KAIST)
이종훈(서울대학교)
이충희(한국표준과학연구원)
이필우(서울대학교)
이해방(한국화학연구소)
이현구(서울대학교)
이희근(서울대학교)
임관(삼성종합기술원)
임선기(KAIST)
임승순(한양대학교)
임정빈(서울대학교)
임지순(서울대학교)
임창윤(서울대학교)
장동석(부경대학교)
장윤석(마리아병원)
장호남(KAIST)
전의진(한국과학문화재단)
전일동(연세대학교)
조규대(부경대학교)
조두영(서울대학교)
조성호(고려대학교)
조완규(한국과학기술한림원)
지제근(서울대학교)
진정일(고려대학교)
채치범(POSTECH)
최봉대(고려대학교)
최윤재(서울대학교)
하대유(전북대학교)
하종규(서울대학교)
한동철(서울대학교)
한문희(한국생명공학연구원)
한병훈(서울대학교)
한인규(한국과학기술한림원)
한홍율(서울대학교)
허근(영남대학교)
홍용식(인하대학교)
홍창선(KAIST)
홍청일(종근당 종합연구소)
황정남(연세대학교)

2001년 '건설기금' 찬조명단

강계원(KAIST)
구자옥(전남대학교)
김동수(부경대학교)
김동암(서울대학교)
김명국(서울대학교)
김미숙(한림원)
김병동(서울대학교)
김봉환(경북대학교)
김상돈(KAIST)
김성철(KAIST)
김세권(부경대학교)
김세종(연세대학교)
김수일(서울대학교)
김인배(부경대학교)
김조자(연세대학교)
김지연(한림원)
김태현(한림원)
김한도(부산대학교)
남수우(KAIST)
류관희(서울대학교)
류재규(한림원)
문광순(한국계면공학연구소)
박만기(서울대학교)
박상희(연세대학교)
박용문(연세대학교)
박희선(원로과학기술자문단)
변재형(부경대학교)
부경생(서울대학교)
석대은(충남대학교)
성낙정(한국기술사회)
신동소(서울대학교)
심상철(KAIST)
양원식(서울대학교)
이경희(연세대학교)
이동녕(서울대학교)
이병일(서울대학교)
이병훈(전북대학교)
이상미(한림원)
이승구(서울대학교)
이원로(삼성서울병원)
이인규(서울대학교)
이임영(한림원)
이재구(충북대학교)
이정명(경북대학교)
이필우(서울대학교)
이희근(서울대학교)
임경빈(서울대학교)
장동석(부경대학교)
전일동(연세대학교)
정영채(중앙대학교)
조완규(한국과학기술한림원)
지제근(서울대학교)
진정일(고려대학교)
최연상(한림원)
최윤재(서울대학교)
최항순(서울대학교)
하종규(서울대학교)
한인규(한국과학기술한림원)
한홍율(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

찬조명단

2002년 회원찬조 명단

이준식(KAIST) 김범만(POSTECH) 신응배(한양대학교) 조광연(한국화학연구원)

2002년 '건설기금' 찬조명단

강석중(KAIST)
강태원(동국대학교)
고학균(서울대학교)
곽병만(KAIST)
구병삼(고려대학교)
구자옥(전남대학교)
권길헌(KAIST)
권숙인(고려대학교)
권숙일(서울대학교)
권순국(서울대학교)
권영세(KAIST)
권욱현(서울대학교)
권이혁(성균관대학교)
권태완(인제대학교)
기우항(경북대학교)
김경원(한림원)
김광웅(KIST)
김광일(서울대학교)
김규석(동국대학교)
김규원(서울대학교)
김기문(POSTECH)
김기순(한양대학교)
김길웅(경북대학교)
김낙두(서울대학교)
김대용(서울대학교)
김동수(부경대학교)
김동원(서울대학교)
김명석(서울대학교)
김명수(서울대학교)
김명자(환경부)
김범만(POSTECH)
김병동(서울대학교)
김상돈(KAIST)
김상주(서울대학교)
김성철(KAIST)
김세철(중앙대학교)
김승업(아주대학교)
김승조(포천중문의과대학교)
김영중(서울대학교)
김완희(경희대학교)
김용해(KAIST)
김우식(연세대학교)
김원배(동아제약(주))
김유항(인하대학교)
김은영(KIST)
김재균(KAIST)
김재섭(KAIST)
김재호(가톨릭대학교)
김정룡(서울대학교)
김정욱(고등과학원)
김조자(연세대학교)
김진근(KAIST)
김진복(서울대학교)
김진수(연세대학교)
김진형(과학기술원)
김철기(원로회원)
김춘미(이화여자대학교)
김학렬(고려대학교)
김한도(부산대학교)
김현욱(서울대학교)
김형걸(서울대학교)
김호기(KAIST)
김효경(서울대학교)
나도선(울산대학교)
나형용(서울대학교)
노승탁(서울대학교)
류관희(서울대학교)
류성호(POSTECH)
류순호(서울대학교)
맹원재(건국대학교)
명효철(고등과학원)
문옥륜(서울대학교)
문인형(한양대학교)
문창규(서울대학교)
문희수(연세대학교)
민경희(숙명여자대학교)
민병철(서울아산병원)
민석기(고려대학교)
민영기(경희대학교)
민태진(동국대학교)
민헌기(제일병원)
박규환(고려대학교)
박긍식(한국원자력연구소)
박대윤(인하대학교)
박동수(경북대학교)
박래경((사)북방농업연구소)
박병권(공공기술연구회)
박상대(서울대학교)
박상우(KIST)
박순자(서울대학교)
박승덕(한국표준과학연구원)
박영우(서울대학교)
박영자(숙명여자대학교)
박용구(경북대학교)
박익수(국가과학기술자문회의)
박정호(서울대학교)
박찬일(연세대학교)
박찬형(삼성서울병원)
방효충(KAIST)
배무(이화여자대학교)
백기엽(충북대학교)
백운출(광주과학기술원)
변경호(이화여자대학교)
변유량(연세대학교)
변증남(KAIST)
복성해(한국생명공학연구원)
부경생(서울대학교)
서대식(연세대학교)
서판길(POSTECH)
석대은(충남대학교)
성창섭(KAIST)
손동철(경북대학교)
송상용(한림대학교)
송의호(KAIST)
신형식(KAIST)
심상철(KAIST)
심웅섭(고려대학교)
심창구(서울대학교)
심홍구(KAIST)
안경원(서울대학교)
양동열(KAIST)
엄정인(고려대학교)
염영일(POSTECH)
우보명(서울대학교)
우성일(KAIST)
유상신(한국항공대학교)
유장렬(한국생명공학연구원)
유주현(연세대학교)
윤기현(연세대학교)
윤정방(KAIST)
이양자(연세대학교)
이영무(한양대학교)
이영순(서울대학교)
이용현(경북대학교)
이응호(부경대학교)
이일항(인하대학교)
이장무(서울대학교)
이재영(KAIST)
이재창(고려대학교)
이재형(KAIST)
이정상(서울대학교)
이정일(북방농업연구소)
이강용(연세대학교)
이경진(고려대학교)
이경희(연세대학교)
이대운(연세대학교)
이돈구(서울대학교)
이만영(서울대학교)
이명철(서울대학교)
이민구(연세대학교)
이병호(서울대학교)
이상섭(서울대학교)
이상수(KAIST)
이상엽(KAIST)
이서래(이화여자대학교)
이성익(POSTECH)
이수곤(전남대학교)
이순형(서울대학교)
이승기(서울대학교)
이종덕(서울대학교)
이종원(KAIST)
이종흔(서울대학교)
이준식(KAIST)
이진용(서울대학교)
이채영(한림대학교)
이철호(고려대학교)
이충웅(서울대학교)
이충희(한국표준과학연구원)
이해방(한국화학연구원)
이행웅(KAIST)
이혁모(KAIST)
이현구(서울대학교)
이형주(서울대학교)
이홍규(서울대학교)
이화영(서울대학교)
이흔(KAIST)
임경순(서울대학교)
임관(삼성종합기술원)
임기수(한림원)
임선기(KAIST)
임승순(한양대학교)
임용진(경북대학교)
임응극(서울대학교)
임정기(서울대학교)
임정빈(서울대학교)
임지순(서울대학교)
임창윤(서울대학교)
장동석(부경대학교)
장병호(한국과학기술한림원)
장윤석(서울대학교)
장현명(POSTECH)
장호남(KAIST)
전일동(연세대학교)
정광희(프랑스CRNS)
정근모(호서대학교)
정길생(건국대학교)
정동명(서강대학교)
정석호(서울대학교)
정선양(세종대학교)
정성기(POSTECH)
정용승(한국교원대학교)
정인재(KAIST)
정재현(진명인쇄공사)
정종평(서울대학교)
정형진(KIST)
조광연(한국화학연구원)
조규대(부경대학교)
조무제(경상대학교)
조민행(고려대학교)
조성호(고려대학교)
조승열(성균관대학교)
조용섭(서울대학교)
조형석(KAIST)
주용진(아카데미아)
지제근(서울대학교)
진정일(고려대학교)
채영복(기초기술연구회)
채치범(POSTECH)
최병인(서울대학교)
최수현(한국과학기술기획평가원)
최영길(을지의과대학교)
최종술(연세대학교)
최진호(부경대학교)
최창근(KAIST)
최항순(서울대학교)
하대유(전북대학교)
하종규(서울대학교)
한기성(인하대학교)
한동철(서울대학교)
한문희(프로테오젠(주))
함의근(서울대학교)
허근(영남대학교)
허문회(서울대학교)
허형택(한국해양연구원)
현원복(한국과학기술단체총연합회)
현택환(서울대학교)
홍성목(서울대학교)
홍용식(인하대학교)
홍창선(KAIST)
홍청일((주)종근당종합연구소)
황규영(KAIST)
황병국(고려대학교)
황석근(경북대학교)
황종흘(서울대학교)

단체
한국담배인삼공사

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

찬조명단

2003년 '건설기금' 찬조명단

강석중(KAIST)
강시환(한국해양연구원)
강현삼(서울대학교)
고명삼(원로회원)
고석원(서울대학교)
구병삼(고려대학교)
김경수(아칸사스대)
김경환(연세대학교)
김광수(POSTECH)
김규원(서울대학교)
김동집(가톨릭대학교)
김동호(연세대학교)
김범만(포항공대)
김상돈(KAIST)
김성완(유타대학교)
김수진(서울대학교)
김승조(포천중문의대)
김시중(한국과학기술단체총연합회)
김영택(서울대학교)
김재관(-)
김중협(KIST)
김진의(서울대학교)
나정웅(광주과학기술원)
나형용(서울대학교)
문헌팔(농촌진흥청)
박만기(서울대학교)
박상철(서울대학교)
박상희(연세대학교)
박성래(한국외국어대학교)
박송배(KAIST)
박영우(서울대학교)
박재갑(서울대학교)
박준택(KAIST)
박찬모(서울대학교)
박호군(과학기술부)
백기엽(충북대학교)
석성호(POSTECH)
손요환(고려대학교)
신상영(KAIST)
신희섭(포항공대)
안진흥(포항공대)
우광방(연세대학교)
유두영(다비스대학)
유명희(KIST)
유정열(서울대학교)
윤혜숙(서울대학교)
이경광(한국생명공학연구원)
이덕출(인하대학교)
이동녕(서울대학교)
이무근(경일대학교)
이상기(한국생명공학연구원)
이수곤(전남대학교)
이승기(서울대학교)
이종람(포항공대)
이태녕(원로회원)
임관(삼성종합기술원)
임상전(조선대학교)
임인경(아주대학교)
전일동(한국과학기술한림원)
정명세(기초기술연구회)
조강래(연세대학교)
조선휘(원로회원)
조종수(서울대학교)
지철근(서울대학교)
최덕인(KAIST)
최무영(서울대학교)
최봉대(고려대학교)
최상삼(한국광기술원)
최상일(POSTECH(원로회원))
최진호(부경대학교)
최홍식(부산대학교)
한민구(서울대학교)
한상섭(안전성평가연구소)
한송엽(서울대학교)
허갑범(연세대학교)
현병구(서울대학교)

단체
롯데건설

2004년 찬조명단

노현모(인제대학교)
유룡(KAIST)

단체
인송문화재단
한신상사

2005년 찬조명단

강계원(KAIST)
권병세(울산대학교)
권오관(KIST)
김양(부산대학교)
김기순(한양대학교)
김동암(서울대학교)
김명국(서울대학교)
김병동(서울대학교)
김세종(연세대학교)
김승조(분당차병원)
김유삼(연세대학교)
김익수(전북대학교)
김창은(연세대학교)
김태유(서울대학교)
김현민(연세대학교)
나도선(한국과학재단)
노동영(서울대학교)
노현모(인제대학교)
문광순(한국계면공학연구소)
민병철(전 서울아산병원장)
박만기(서울대학교)
박상희(연세대학교)
박성주(KAIST)
백운출(광주과학기술원)
변광호(가톨릭대학교)
변증남(KAIST)
석대은(충남대학교)
성창모(인제대학교)
손요환(고려대학교)
송희성(서울대학교)
신동화(전북대학교)
안병훈(KAIST)
엄정인(고려대학교)
유 룡(KAIST)
이경희(연세대학교)
이공래(과학기술정책연구원)
이무근(경일대학교)
이상열(경상대학교)
이성익(POSTECH)
이승우(서울대학교)
이양자(연세대학교)
이영무(한양대학교)
이현철(연세대학교)
장승필(서울대학교)
장호남(KAIST)
정근모(한국과학기술한림원)
정명세(과학기술연합대학원대학교)
조성호(고려대학교)
조완규(한국생물산업협회)
황우석(서울대학교)
황정남(연세대학교)

단체
KT
단암시스템즈
단암전자통신
단암코퍼레이션
애그리브랜드퓨리나코리아
인송문화재단
진생사이언스
한국수력원자력
한국전력
한국전력기술
한국중부발전
한신상사

200 6 년 찬조명단

강석중(KAIST)
강형부(한양대학교)
구병삼(고려대학교)
권병세(울산대학교)
권오관(KIST)
권중호(경북대학교)
권태완(인제대학교)
김광일(한양대학교)
김도연(서울대학교)
김명국(서울대학교)
김병동(서울대학교)
김영대(KAIST)
김영식(서울대학교)
김완희(경희대학교)
김유삼(연세대학교)
김유항(인하대학교)
김익수(전북대학교)
김인배(부경대학교)
김호기(KAIST)
문광순(한국계면공학연구소)
민경덕(연세대학교)
박규택(강원대학교)
박만기(서울대학교)
박병권(극지연구소)
박찬일(서울대학교)
박호군(인천대학교)
서유헌(서울대학교)
손요환(고려대학교)
송상용(유네스코)
송익호(KAIST)
송희성(서울대학교)
유욱준(KAIST)
이공래(과학기술정책연구원)
이서구(이화여자대학교)
이승우(서울대학교)
이양자(연세대학교)
이영무(한양대학교)
이재구(충북대학교)
이정상(서울대학교)
이현구(서울대학교)
이흥석(서울대학교)
이희발(순천향대학교)
임 관(삼성종합기술원)
임승순(한양대학교)
정근모(한국과학기술한림원)
정길생(건국대학교)
정명세((주)덕인)
정선양(세종대학교)
조성호(고려대학교)
조원호(서울대학교)
지제근(서울대학교)
채영암(서울대학교)
최원용(POSTECH)
하창식(부산대학교)
한홍율(서울대학교)

단체
한국남동발전
한국남부발전
한국동서발전
한국서부발전
한국수력원자력

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

찬조명단

2007년 찬조명단

강석중(KAIST)
고명삼(서울대학교)
곽병만(KAIST)
국영종(전남대학교)
권순국(서울대학교)
권욱현(서울대학교)
권준수(서울대학교)
김기순(한양대학교)
김대만(고등과학원)
김명국(서울대학교)
김병동(서울대학교)
김상주(서울대학교)
김세종(연세대학교)
김영걸(POSTECH)
김완회(경희대학교)
김유항(인하대학교)
김인배(부경대학교)
김재균(KAIST)
김진수(연세대학교)
남수우(한국과학기술한림원)
노승탁(서울대학교)
문광순(한국기계연구소)
민계식(현대중공업)
민병철(서울아산병원)
박동수(경북대학교)
박만기(서울대학교)
박상철(서울대학교)
박찬웅(서울대학교)
박춘식(순천향대학교)
백운출(광주과학기술원)
성창섭(KAIST)
손요환(고려대학교)
송상용(유네스코)
신동소(서울대학교)
신동화(전북대학교)
신성철(KAIST)
오병하(POSTECH)
오태환(경희대학교)
이구철(서울대학교)
이대운(연세대학교)
이돈구(서울대학교)
이석한(성균관대학교)
이성익(POSTECH)
이승기(서울대학교)
이양자(연세대학교)
이영무(한양대학교)
이재구(충북대학교)
이종원(KAIST)
이충희(한국표준과학연구원)
이현구(한국과학기술한림원)
임인경(아주대학교)
전상운(성신학원)
정명호(전남대학교)
정영채(대한수의사회)
정인재(KAIST)
정진하(서울대학교)
조광연(한국화학연구원)
조선휘(서울대학교)
조성호(고려대학교)
조승열(성균관대학교)
조열제(경상대학교)
조완규(한국바이오산업협회)
천왕린(Univ. Florida)
최수현(충남대학교)
최진호(부경대학교)
한송엽(서울대학교)
한창대(Univ. Akron)
허갑범(연세대학교)
황선근(인하대학교)

직원
김주영
김태현
박영규
선문숙
신근대
신영균
이선화
이재형
장병호
주용규

단체
(주)애그리브랜드퓨리나코리아
(주)진생사이언스
SBS문화재단

2008년 찬조명단

강석중(KAIST)
고윤석(서울대학교)
곽병만(KAIST)
권숙인(고려대학교)
권숙일(서울대학교)
권순국(서울대학교)
권오관(KIST)
권욱현(서울대학교)
권태완(인제대학교)
김대만(고등과학원)
김동현(경희대학교)
김명국(서울대학교)
김명석(서울대학교)
김병동(서울대학교)
김세종(연세대학교)
김완희(경희대학교)
김우식(KAIST)
김유항(인하대학교)
김익수(전북대학교)
김조자(연세대학교)
김종득(KAIST)
김현중(서울대학교)
류순호(서울대학교)
문광순(한국계면공학연구소)
민경덕(연세대학교)
민병철(서울아산병원)
민수홍(한라대학교)
민헌기(서울대학교)
박대윤(인하대학교)
박래경(사)북방농업연구소)
박만기(서울대학교)
박세희(서울대학교)
박수문(울산과학기술대학교)
박승철(삼성의료원)
박용호(서울대학교)
박준우(이화여자대학교)
박춘식(순천향대학교)
성창섭(KAIST)
손요환(고려대학교)
송익호(KAIST)
신동소(서울대학교)
안세희(연세대학교)
양원식(서울대학교)
이공래(과학기술정책연구원)
이대운(연세대학교)
이돈구(서울대학교)
이상엽(KAIST)
이영무(한양대학교)
이재구(충북대학교)
이혜정(경희대학교)
이희발(순천향대학교)
임승순(한양대학교)
정길생(건국대학교)
정명호(전남대학교)
정선양(건국대학교)
정영채(대한수의사회)
정진하(서울대학교)
정형진(KIST)
조광연(한국화학연구원)
조성호(고려대학교)
조승열(성균관대학교)
조종수(서울대학교)
진정일(고려대학교)
최정(경북대학교)
최형진(인하대학교)
하창식(부산대학교)
허형택(한국해양연구원)
현택환(서울대학교)
홍창선(KAIST)
황선근(인하대학교)

단체
자유아카데미
(주)효성
(주)카길애그리퓨리나
(주)포스코
KIST
SBS문화재단

2009년 찬조명단

권병세(국립암센터)
김영식(서울대학교)
김익수(전북대학교)
류관희(서울대학교)
민헌기(서울대학교)
박관화(서울대학교)
박상언(인하대학교)
박순자(서울대학교)
박용문(연세대학교)
박원훈(한국과학기술한림원)
박찬일(연세대학교)
배병수(KAIST)
백인기(중앙대학교)
이경수(삼성서울병원)
이경원(연세대학교)
이공래(과학기술정책연구원)
이광노(서울대학교)
이덕출(인하대학교)
이락주(서울대학교)
이병훈(전북대학교)
장윤석(마리아병원)
정명호(전남대학교)
정창주(서울대학교)
조성호(고려대학교)
한병훈(서울대학교)

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
1. 회원교류활동
2. 회비 및 후원
9. 사회공헌
조직
회원

찬조명단

2010년 찬조명단

기금찬조
권욱현(서울대학교)

협찬금
강대희(서울대학교)
강석중(KAIST)
강성모(Univ. of California, Merced)
경종민(KAIST)
권숙인(고려대학교)
김도한(광주과기원)
김명국(서울대학교)
김병동(서울대학교)
김성철(KAIST)
김세종(연세대학교)
김영식(서울대학교)
김유향(인하대학교)
김익수(전북대학교)
나석주(KAIST)
류관희(서울대학교)
문광순(한국계면공학연구소)
민헌기(서울대학교)
박관화(서울대학교)
박규택(한국과학기술한림원)
박래경((사)북방농업연구소)
박상언(인하대학교)
박성현(한국연구재단)
박순자(서울대학교)
박용문(연세대학교)
박원훈(한국과학기술한림원)
박준우(이화여자대학교)
배병수(KAIST)
백인기(중앙대학교)
손요환(고려대학교)
송상용(한림대학교)
송희성(서울대학교)
신태균(제주대학교)
안영수(연세대학교)
우보명(서울대학교)
윤경병(서강대학교)
윤정한(한림대학교)
이경수(성균관대학교)
이경원(연세대학교)
이경희(연세대학교)
이공래(과학기술정책연구원)
이광노(서울대학교)
이덕출(인하대학교)
이락주(서울대학교)
이병훈(전북대학교)
이승규(울산대학교)
이양자(연세대학교)
이영무(한양대학교)
이인규(서울대학교)
이희발(순천향대학교)
임경순(서울대학교)
장윤석(마리아병원)
정길생(한국과학기술한림원)
정명호(전남대학교)
정영채(대한수의사회)
정창주(서울대학교)
조성호(고려대학교)
조승열(성균관대학교)
조완규(한국바이오산업협회)
차연수(전북대학교)
최명숙(경북대학교)
최형인(서울대학교)
하대유(전북대학교)
한병훈(서울대학교)
한홍율(서울대학교)
황선근(인하대학교)

단체
대웅제약
신일기업
종근당
카길애그리퓨리나
한국과학창의재단
한국전력공사

2012년 찬조명단

기금찬조
권욱현(서울대학교)
김두철(서울대학교)
민헌기(고등과학원)

협찬금
강석중(KAIST)
권대갑(KAIST)
권숙인(고려대학교)
권순국(서울대학교)
김동호(연세대학교)
김영국(서울대학교)
김세권(부경대학교)
김세종(연세대학교)
김우식((사)창의공학연구원)
김유향(인하대학교)
김익수(전북대학교)
김형주(서울대학교)
나도선(울산대학교)
문승현(광주과학기술원)
박춘식(순천향대학교)
배병수(KAIST)
변광호(가톨릭대학교)
신항식(KAIST)
윤경병(서강대학교)
이경수(성균관대학교)
이공래(대구경북과학기술원)
이광노(서울대학교)
이동녕(서울대학교)
이영무(한양대학교)
이충희(한국과학기술정보연구원)
정명호(전남대학교)
조완규(국제백신연구소후원회)
최명숙(경북대학교)
최진호(부경대학교)
최항순(서울대학교)
최형인(서울대학교)
한병훈(서울대학교)
한홍율(서울대학교)

단체
에쓰-오일 과학문화재단

2013년~2014년 비전 2020 후원명단

강석중(KAIST)
고광호(차의과학대학교)
곽병만(KAIST)
권길헌(KAIST)
권숙일(서울대학교)
김경환(연세대학교)
김기순(한양대학교)
김도한(광주과학기술원)
김도한(서울대학교)
김두철(기초과학연구원)
김명자(그린코리아 21포럼)
김범만(POSTECH)
김병동(서울대학교)
김빛내리(서울대학교)
김세종(연세대학교)
김수봉(서울대학교)
김영걸(POSTECH)
김완희(경희대학교)
김용민(POSTECH)
김우식(창의공학연구원)
김유향(인하대학교)
김장주(서울대학교)
김진의(서울대학교)
김창진(한국생명공학연구원)
김태현(한국과학기술한림원)
김학수(서강대학교)
김형섭(POSTECH)
김형주(서울대학교)
나도선(울산대학교)
남기석전북대학교)
류관희(서울대학교)
문광순(한국계면공학연구소)
문상흡(서울대학교)
문승현(광주과학기술원)
민병철(서울아산병원)
민영기(한국과학저술인협회)
박건영(부산대학교)
박규택(한국과학기술한림원)
박동수(경북대학교)
박래경(북방농업연구소)
박병욱(서울대학교)
박성현(한국과학기술한림원)
박순웅(대기환경모델링센터)
박영우(서울대학교)
박춘식(순천향대학교)
백용기(연세대학교)
서판길(울산과학기술대학교)
송상용(한림대학교)
신근대(한국과학기술한림원)
신동화(전북대학교)
신희섭(KIST)
오성석(삼오파마켐)
오유경(서울대학교)
유룡(KAIST)
유명희(KIST 테라그노시스연구단)
유장렬(대구경북과학기술원)
유정열(서울대학교)
유진(KAIST)
윤순창(서울대학교)
이경원(연세대학교)
이경희(연세대학교)
이돈구(서울대학교)
이두성(성균관대학교)
이명철(국군수도병원)
이병호(서울대학교)
이상엽(KAIST)
이승규(울산대학교)
이영무(한양대학교)
이영조(서울대학교)
이영희(성균관대학교)
이용일(서울대학교)
이용현(경북대학교)
이일항(인하대학교)
이재구(충북대학교)
이종람(POSTECH)
이철호(고려대학교)
이충희(한국과학기술정보연구원)
이혁모(KAIST)
이현구(서울대학교)
이형목(서울대학교)
이혜정(한국한의학연구원)
임승순(한양대학교)
임인경(아주대학교)
임정빈(순천향대학교)
장기주(KAIST)
장석복(KAIST)
장호남(KAIST)
전상운(성신학원)
정영채(중앙대학교)
정인재(KAIST)
조봉래(고려대학교)
조성권(서울대학교)
조성호(고려대학교)
조종수(서울대학교)
지제근(서울대학교)
채종일(서울대학교)
최승복(인하대학교)
최윤재(서울대학교)
최진호(부경대학교)
최항순(서울대학교)
한민구(서울대학교)
한홍율(서울대학교)
허갑범(연세대학교)
홍성유(한국형수치예보개발사업단)
홍창선(KAIST)

단체
까사미아
디아이
삼오파마켐
신풍제약
우정비에스씨
일성신약(주)
JW중외제약
카길애그리퓨리나
한신아이티씨

개관

통사

부문사

1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
→ 8. 회원사업
   1. 회원교류활동
   2. 회비 및 후원
9. 사회공헌

조직

회원

찬조명단

2016년~2017년 찬조명단

권익찬(KIST)
김길웅(경북대학교)
김도한(서울대학교)
김성완(Univ. of Utah, USA)
김승조(서울대학교)
김완희(경희대학교)
김유항(AASSA)
김익수(농수산학부)

김인강(고등과학원)
문승현(공학부)
박남규(이학부)
박선순((주)다원시스)
박용문(이학부)
박용호(서울대학교)
박현진(고려대학교)
서진호(서울대학교)

성영철(POSTECH)
유룡(KAIST)
유상열(서울대학교)
유욱준(한국과학기술한림원)
윤순창(서울대학교)
윤정한(한림대학교)
이공주(이화여자대학교)
이두성(성균관대학교)

이명철(한국과학기술한림원)
이무하(서울대학교)
이석한(성균관대학교)
이장우((주)스펙스)
이창희(한양대학교)
정진호(서울대학교)
조완규(한국과학기술한림원)
채종일(한국건강관리협회)

천병년((주)우정비에스씨)
최혁배(신한과학(주))
허갑범(연세대학교)

단체
(주)대한항공
(주)삼성전자
에쓰오일과학문화재단
(주)카길애그리퓨리나
한국과학창의재단
한국연구재단
(주)한국인삼공사

2018년~2023년 특별회비 및 기부명단

고규영(KAIST)
권영근(연세대학교)
김경진(DGIST)
김동호(연세대학교)
김병기(서울대학교)
김성훈(연세대학교)
김세헌(KAIST)
김인산(한국과학기술연구원)

김인호(단국대학교)
김정태(경희대학교)
김창영(서울대학교)
류동수(UNIST)
묵인희(서울대학교)
박선민(호서대학교)
박춘식(순천향대학교)
배상철(한양대학교)

배승철(부경대학교)
선양국(한양대학교)
성영철(POSTECH)
신의철(KAIST)
안용준(서울대학교)
양희준(KAIST)
오준호(레인보우로보틱스)
유욱준(KAIST)

이기업(울산대학교)
이기원(서울대학교)
이상열(경상대학교)
이정호(소바젠(주))
이종욱(대웅제약(주))
이중희(전북대학교)
이창준(IBS)
장석복(한국과학기술원)

장현명(POSTECH)
조광현(KAIST)
조완규(국제백신연구소후원회)
주영석(KAIST)
천정희(서울대학교)
최진호(부경대학교)

단체
(주)녹십자
삼성SDS
(주)삼성전자

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
→ 9. 사회공헌
조직
회원

사회공헌





한국과학기술한림원(이하 한림원)은 우리나라 과학기술 최고 석학들의 전문성을 바탕으로 사회의 교육 격차를 해소하고 소외된 이웃을 돌보는 '사이언스 오블리주(Science Oblige)'의 실천에 앞장서 왔다. 대표적인 지식 나눔 활동인 '한림원 석학과의 만남'을 통해 과학교육의 혜택이 닿기 어려운 도서벽지 및 지방 중·고등학교를 석학들이 방문하여 강연과 진로 상담을 진행했으며, 소외지역 학생들을 과학관이나 한림원으로 초청하여 견학 기회를 제공했다. 또한 고등학생 대상 1:1 멘토링 프로그램인 '청소년과학영재사사' 운영 시, 저소득층 및 다문화가정, 농어촌 지역 학생들을 우선 선발함으로써 과학문화 소외계층과의 격차를 줄이고 사회적 평등 가치를 실현하는 데 신경쓰고 있다.

누구나 차별 없이 과학기술 문화를 누릴 수 있도록 사회적 약자를 배려한 '배리어프리(Barrier-free)' 콘텐츠 제작에도 힘을 기울였다. 시각장애인을 위해 대중 과학 도서인 '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈를 점자도서와 오디오북으로 제작하여 전국 맹아학교와 점자도서관에 무상으로 배포했다. 시각장애 학생들이 우주의 모습을 촉감으로 느낄 수 있도록 NASA의 점자촉각도서 판권을 확보하여 국문판 점자 해설집을 제작·배포하기도 했다.

한림원의 사회공헌은 국민의 삶의 질 향상과 보편적 복지 구현을 위한 정책적 공론화 활동으로도 이어진다. '한림원탁토론회'를 통해 마약류 중독, 미세먼지, 코로나19 팬데믹, 재난, 고령화 등 국민의 건강 및 안전과 직결된 사회 현안을 지속적으로 다루며 과학적 해법을 제시해 왔다. 또한, 한림원의 정책 매거진 '한림원의 창'을 통해 사회적 약자를 위한 과학기술계의 역할과 시대적 소명을 심도 있게 조명했다.

이러한 다각적인 공익사업은 기업 및 유관기관과의 긴밀한 협력을 통해 그 영역을 지속적으로 확장해 왔다. GC녹십자, 삼성전자, 수당재단, 에쓰-오일 과학문화재단 등 산업계와의 협력을 이끌어내며, 기초과학 진흥과 사회적 기여 활동을 위한 안정적인 재원을 마련하고 지속 가능한 공익사업을 전개하고 있다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
→ 9. 사회공헌
조직
회원

과학자의 보편적 윤리강령(Universal Code of Ethics for Scientists) 제정

한국과학기술한림원은 대한민국 최고 과학기술 석학 단체로서, 과학기술계의 올바른 연구 문화를 조성하고 윤리적 규범을 확립하는 데 앞장서 왔다. 2005년 국내 과학기술계는 줄기세포 논문 조작 사건 등 일련의 연구 부정행위와 표절 시비가 불거지며 연구 윤리에 대한 사회적 경각심이 그 어느 때보다 높아진 상태였다. 생명윤리 및 연구 부정 문제를 겪으며 국내 과학계가 지표로 삼아야 할 규범의 필요성을 절감한 한림원은, 선진국에 비해 미흡했던 국내 윤리 기준을 바로 세우고자 2006년 4월 윤리위원회를 구성하고 본격적인 윤리강령 제정 사업에 착수했다. 연구 과정에서 과학자가 지켜야 할 윤리 규범 확립을 목표로 「과학자의 윤리강령에 관한 연구」를 수행했으며, 이를 바탕으로 '과학자의 보편적 윤리강령(Universal Code of Ethics for Scientists)'을 제정·공표하였다. 윤리강령은 크게 '과학자 개인의 측면'과 '연구기관의 측면'으로 구성되었다. 개인적 측면에서는 과학 활동의 필수 덕목인 정직성과 성실성을 비롯하여 연구대상 존중, 공정한 전문가 심사, 이익상반(Conflicts of interest) 대처, 보편성 원칙 등 과학자가 지켜야 할 10대 핵심 규범을 명확히 제시했다. 연구기관 측면에서는 윤리 교육 실시, 부정행위에 대한 엄정하고 신속한 대응 제도 확립, 그리고 성실성을 촉진하는 투명한 연구 환경 조성 등을 권고안으로 명시했다. 이러한 윤리강령 제정은 단순한 선언을 넘어, 국내 과학기술인들이 책임 있는 연구 활동을 수행할 수 있도록 철학적 기반과 구체적인 행동 지침을 제공했다는 데 의의가 있다. 이는 과학기술자의 위상과 긍지를 제고하고 사회적 신뢰를 구축하려는 적극적인 움직임이다.

과학자의 보편적 윤리강령(안) (2007. 1. 19)

[전문] 자연과학은 생명체와 우주의 물질세계에서 일어나는 자연현상과 상호간의 관계를 관찰함으로써 자연의 복잡성 속의 질서를 밝혀내 이를 법칙화하고 실험적 검증을 통하여 확인하는 지식체계로서 인류가 공유하여야 할 소중한 자산이다. 또한 과학연구 결과는 기술개발에 기여함으로써 문명발전과 인류복지향상에 기여한다. 이 때문에 과학자는 과학자로서의 특권을 지닐 뿐 아니라 그 책임 또한 크다. 따라서 자연현상의 진리를 밝히고자 하는 연구는 진실성과 정직성을 전제로 하여야 한다. 그럼에도 불구하고 점차 치열해지는 과학 연구의 경쟁 풍토, 과학연구의 산업적 연계로 인한 이권형성 경향, 사회 및 정치권의 부당한 학문연구 개입, 그리고 가중되는 연구업적의 엄정한 평가 등 근래에 성실성을 추구하여야 할 과학자가 과학자로서의 품위를 유지하기에는 과중한 시련과 도전에 직면하고 있다. 이러한 시대적 변화 속에서도 과학자는 진실하고 보편적인 행동규범을 준수할 의무가 있다. 따라서 한국과학기술한림원은 과학자가 공유할 〈과학자의 보편적 윤리강령〉(Universal Code of Ethics for Scientists)을 제정 공표한다. 윤리강령 제정의 역사적 필연성과 강령이 함축하고 있는 내용을 성실히 이행함으로써 과학자로서의 위상과 긍지를 높일 수 있을 뿐 아니라 과학 발전의 동력이 될 것임을 확신한다.

과학자 개인의 측면: 10대 강령

- **과학자의 책임**: 과학이 사회에 미치는 영향이 지대하기 때문에 과학자는 전문직으로서 책임 있는 과학 활동을 해야 하며 연구 결과 생산한 지식과 기술이 인류의 삶의 질과 복지 향상 및 환경보존에 기여하도록 해야 할 책임이 있음을 인식해야 한다.
- **정직성과 성실성**: 과학 활동에서 정직성과 성실성(integrity)은 연구 결과의 신뢰성 확보를 위한 필수 사항이다. 과학자는 연구의 제안, 계획, 수행 및 결과보고 등 모든 과학적 활동을 수행함에 있어 정직성과 성실성을 바탕으로 하여야 한다. 특히 날조, 변조, 표절 및 중복발표 등과 같은 부정행위를 배제하여야 한다.
- **전문직으로서의 품위유지**: 과학자는 새로운 지식창출과 기술개발로 인류복지 증진에 기여하는 전문직으로서의 긍지와 품위를 유지하여야 한다.
- **법규의 준수**: 과학자는 연구 전 과정과 연구비 집행과정에 있어 관련 법규와 윤리강령에 적시된 규정을 성실히 준수해야 한다.
- **연구대상의 존중**: 과학적 연구대상이 인간인 경우 인권을 존중함으로써 생명윤리에 부합해야 하며 동물인 경우 생명의 존엄성에 유의하여야 한다. 자연환경을 다룰 때에는 생물다양성의 보존과 환경보호의 중요성을 의식해야 한다.
- **연구과정의 자료보존과 전문가 심사(Peer review)**: 연구를 수행하는 과정에서 초기자료를 성실히 보존하고 이를 공동연구자와 공유해야 한다. 모든 논문은 학술지 발표 전에 전문가 심사를 받아야 하며, 논문 심사에 참여한 전문가는 공정해야 하고 무단 인용하거나 도용해서는 안 된다.
- **저자표시 및 지적재산권**: 저자표시는 연구에 직접 참여한 자로 제한하고 발표논문에는 타인의 연구업적을 밝힘으로써 원저자의 권리와 지적재산권을 존중해야 한다.
- **사회에 대한 권리와 의무**: 과학자는 업적을 공표함으로써 이득을 취할 권리가 있으며, 한편 사회가 요구하는 사항에 성실히 응할 의무가 있다.
- **이익상반(conflicts of interest)의 대처**: 연구과정에서 발생가능성이 있는 이익상반 사항에 대해서는 미리 공표하고 개인의 이익보다 공익을 우선하여야 한다.
- **보편성 원칙**: 과학자는 인종, 성, 종교, 교육 배경 등으로 차별될 수 없으며, 평등한 권리와 의무를 부여하여야 한다.

과학 연구기관의 측면: 윤리강령 권고안

- **조직 운영 담당자의 책임**: 윤리강령 및 행동지침을 제정하여 구성원에게 주지시키고, 위반 시 처리 절차를 마련한다.
- **윤리교육의 실시**: 책임 있는 연구 활동을 위한 윤리 교육을 실시하며, 특히 젊은 과학자에게 올바르게 대처할 수 있도록 훈련시킨다.
- **성실성 향상을 위한 연구환경**: 지적자유, 공평성, 투명성이 보장된 상호존중의 풍토를 조성한다.
- **연구과정에서 성실성**: 연구의 기획, 신청, 실시, 보고 과정에서 성실하게 행동할 것을 주지시킨다.
- **부정행위에 대한 대응**: 날조, 변조, 표절 등 신고에 대응하기 위한 제도를 확립하고 상담 창구를 개설하며, 신고인에게 불이익이 없도록 배려한다. 사실 규명 후 엄정하게 대처하고 공표한다.
- **자기점검시스템의 확립**: 연구 환경을 평가·감독하고 더 나은 연구 환경을 조성하도록 노력한다.

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
→ 9. 사회공헌
조직
회원

국민의 삶의 질 향상과 보편적 복지 구현을 위한 정책적 공론화 활동

한국과학기술한림원은 국가적 위기나 사회적 갈등이 발생할 때마다 석학들의 전문성을 바탕으로 과학적 사실을 제시하며, 합리적인 사회적 합의를 이끌어내는 데 앞장서 왔다. 특히 한림원의 대표적인 정책 공론화 창구인 '한림원탁토론회'는 단순한 학술 교류의 장을 넘어, 신종 감염병, 먹거리 안전, 환경 재난 등 국민의 생명과 직결된 위기 상황마다 객관적인 진단과 올바른 해결책을 제시하는 구심점 역할을 수행했다. 2008년 광우병 쇠고기 안전성 논란과 2011년 방사능 공포, 2017년 살충제 계란 사태를 비롯해 2020년 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 사태에 이르기까지, 국민적 불안이 극심했던 시기마다 대중에게 과학적인 분석 결과를 투명하게 제공함으로써 소모적인 사회적 갈등을 진화하는 데 기여했다. 나아가 국가 핵심 정책과 기초과학의 근간을 수호하는 데에도 목소리를 아끼지 않았다. 2012년 고등학교 과학 교과서 진화론 삭제 논란 당시에는 긴급 기자회견을 통해 과학계의 단합된 입장을 표명했다. 더불어 초미세먼지, 탈원전 정책 논란, 일본의 반도체 소재 수출규제 등 굵직한 국가 현안 앞에서도 이념을 배제하고 정책 의사결정에 필요한 과학적 근거와 중장기적 대응 방안을 제시했다. 이처럼 시대적 이슈에 대한 한림원의 대응과 정책적 공론화 활동은, 과학기술이 단지 연구실 안에 머물지 않고 국민의 삶의 질 향상과 사회적 신뢰 구축을 위해 어떻게 헌신해야 하는지를 보여주는 발자취라고 할 수 있다.

부문사 > 1.정책연구 및 자문 > 1-3.한림원탁토론회



2008년
광우병과 쇠고기의 안전성



2011년
방사능 공포, 오해와 진실



2012년
고등학교 과학 교과서 진화론 관련 기자회견



2015년
과학기술인의 역할 "적정기술 (Appropriate Technology)"



2015년 & 2017년
구제역 및 고병원성 조류인플루엔자(AI) 사태



2016년 & 2019년
미세먼지 공포 및 피해 방지

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
→ 9. 사회공헌
조직
회원



2017년

살충제 계란 사태



2017년

치매국가책임제



2017년

탈원전 정책 논란



2018년

이대목동병원 신생아 중환자실 집단감염 사태



2019년

마약류 사용의 실태와 대책



2019년

일본의 반도체·디스플레이 소재 수출규제



2020년

신종 코로나바이러스 감염증 대처방안



2023년

후쿠시마 오염수 방류에 따른 국내 영향

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
→ 9. 사회공헌
조직
회원

한림원 석학과의 만남

이 사업은 2011년부터 3년간의 시범 운영을 거친 후, 일선 참여 학교들의 뜨거운 호응에 힘입어 2014년부터 본격적으로 확대 시행되었다. 특히 지역 고교 강연 비율을 지속적으로 높여, 지역사회 및 과학문화 소외 계층의 교육 격차 해소와 사회적 가치 실현에 앞장서 왔다. 나아가 2017년부터는 더 많은 청소년이 석학들의 강연을 접할 수 있도록 YTN 사이언스(YTN Science)와 업무 협약을 맺고 강연 현장을 동영상 콘텐츠로 제작 및 방영하여 대중 누구나 양질의 과학 강연을 즐길 수 있도록 나눔의 저변을 넓혔다.

부문사 > 3.인재양성 및 학술진흥 > 3-6.한림원 석학과의 만남

소외지역 학생 초청 강연

일자	학교명	소재지	연사명	소속	비고
2017. 11. 3.	미산중학교	충청남도 보령시	유욱준	한국과학기술한림원	벽지 "라" 지역
2017. 11. 8.	내면중학교	강원도 홍천군			
2017. 11. 21.	단양중학교	충청북도 단양군			
2017. 12. 6.	대광중학교	경기도 연천군			접적 "나" 지역
2019. 10. 22.	팔금초등학교	전라남도 신안군	정명호	전남대학교	2018년 노벨 물리학상 수상자(Gérard Albert Mourou)와 만남 제공






미취학 아동·초등학생 과학문화체험 활동 지원

일자	기관명	소재지	활동 내용
2018. 10. 27.	야탑지역아동센터	경기도 성남시	국립과천과학관 견학
2018. 11. 7.	두촌초등학교	강원도 홍천시	
2019. 10. 22.	팔금초등학교	전라남도 신안군	국립광주과학관 견학






YTN Science TV방영

한림원 석학과의 만남 사업은 2017년부터 학교 측에서 높은 평가를 받은 우수 강연을 선정하여 YTN Science TV와의 계약을 통해 강연내용을 동영상으로 촬영, 방송콘텐츠로 제작·방영하고 있다. 해당 자료는 교육용 미디어콘텐츠로 제작하여 도서벽지 중·고교에 무료로 배포하고, 청각장애인을 위한 수화동영상으로도 제작한다

연평균 약 **250**개소

700부 자료집 배포

방영일자	방영 주제	연사	소속
2017. 11. 24.	나노생명공학과 미래사회	구만복	고려대학교
2017. 11. 30.	질병과 치료의 개별화	강창원	KAIST
2018. 4. 20.	산업생명공학	최양도	서울대학교
2018. 9. 21.	4차 산업혁명에 따른 산업 및 사회의 변화	박재근	한양대학교
2018. 11. 9.	뇌의 진실과 미래 뇌 연구 분야	서유헌	가천대학교
2018. 11. 16.	2050년 91억 인구 누가 책임질 것인가?	곽상수	한국생명공학연구원
2019. 7. 19.	기술발전에 따른 패러다임의 변화-4차 산업혁명을 중심으로	박성현	서울대학교
2019. 9. 6.	고분자 재료의 과학	진정일	고려대학교
2019. 9. 14.	바이오 혁명의 미래: 늙지 않고 죽지 않는 세상	박상철	전남대학교
2019. 9. 28.	새 삶을 주는 인공장기	김영하	KIST
2020. 11. 4.	Smart Materials WORLD	최승복	인하대학교
2020. 11. 13.	미래를 디자인하다 나는 무엇을 할것인가?	김종득	KAIST
2020. 12. 16.	4차 산업혁명시대를 위한 학문 식품과학	이무하	서울대학교
2020. 12. 16.	과학기술의 미래와 유망분야	김학수	DGIST
2021. 7. 24.	정밀의학과 코로나19	강창원	KAIST
2021. 7. 31.	전산 유체 역학과 활용 분야	김광용	인하대학교
2022. 10. 15.	2050년 탈탄소 사회로의 길	성단근	KAIST
2022. 10. 22.	수학, 왜 필요한가?	권길헌	KAIST
2022. 10. 29.	심장을 되살리는 의과학자	안영근	전남대학교병원
2022. 11. 26.	시력을 돕는 유전자 교정	김정훈	서울대학교
2023. 9. 16.	과학과 기술, 우리의 삶	신동혁	한양대학교
2023. 10. 7.	의료 빅데이터를 통한 건강과 질병 분석	이승원	성균관대학교
2023. 10. 28.	투명 망토의 세계	이영백	Fudan University, China
2023. 11. 11.	공상 과학의 실현, 메타 물질	노준석	POSTECH

개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
→ 9. 사회공헌
조직
회원

대중의 건강한 삶을 위한 의학 교양 강좌, '한림미니메드스쿨'

한국과학기술한림원은 국가 과학기술 진흥뿐만 아니라, 기관이 보유한 전문성을 지역사회에 환원하는 데에도 지속적인 노력을 기울여 왔다. 대표적인 실천 사례가 2009년 제5대 이현구 원장 재임 시절 지역사회 공헌을 목적으로 신설된 '한림미니메드스쿨(Mini-Med)'이다. 이 프로그램은 일반 대중, 특히 지역사회 노년층의 건강 증진과 삶의 질 향상을 위해 기획된 맞춤형 '의학 교양 강좌'로 마련되었다. 한림원 소속 의약학 분야 최고 석학들이 강연자로 나서, 다소 어렵게 느껴질 수 있는 최신 의학 지식과 건강 관리법을 알기 쉽게 전달했다. 강좌는 2009년 9월 8일 첫 운영을 시작하여 11월 10일까지 약 두 달간 성공적으로 진행되었다. 이 강좌는 석학들의 자발적인 지식 재능기부를 통해 지역사회의 보건 의식을 높이고, 대중과 과학기술계의 거리를 좁힌 활동으로 기록되어있다.





개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
→ 9. 사회공헌
조직
회원

청소년과학영재사사

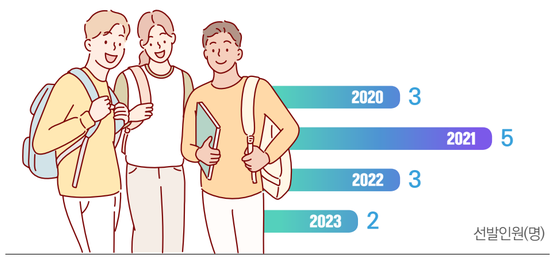
이 사업은 과학기술 분야에 뛰어난 재능과 잠재력을 가진 고등학교 1, 2학년 학생들을 선발하여, 한림원 회원들이 직접 1:1 멘토링을 제공하는 인재 양성 사업이다. 선발된 학생들은 각 분야 최고 전문가인 석학들의 체계적인 지도로, 스스로 설정한 연구 프로젝트를 능동적으로 완수하며 예비 과학자로서의 역량을 깊이 있게 키워나간다. 수준 높은 과학교육의 혜택을 받기 어려운 저소득층 및 다문화 가정 학생을 비롯해 비수도권 소재 학생, 일반고 학생, 여학생 등을 균형 있게 선발함으로써 교육 환경에 따른 격차를 해소하고 과학기술 분야로의 균등한 진입 기회를 제공하는 데 앞장서고 있다. 또한 연구실 탐방, 과학캠프, 석학 특별강연, 선배 멘티와의 만남 등 다채로운 연계 프로그램을 운영하고 있다. 이를 통해 멘티 간의 활발한 소통을 이끌어내고 창의적인 아이디어를 촉진하며, 참가자들이 따뜻한 인성을 갖춘 미래 과학기술계 리더로 성장할 수 있도록 전폭적인 지원을 아끼지 않고 있다.

부문사 > 3.인재양성 및 학술진흥 > 3-5.청소년과학영재사사

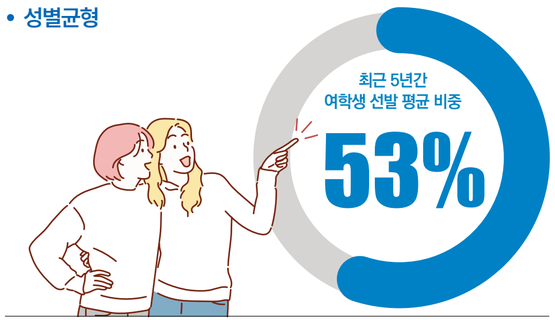
사회적 평등의 가치 실현을 위한 노력

※ 최근 5년간(2019~2023) 선정된 멘티 자료를 기준으로 함

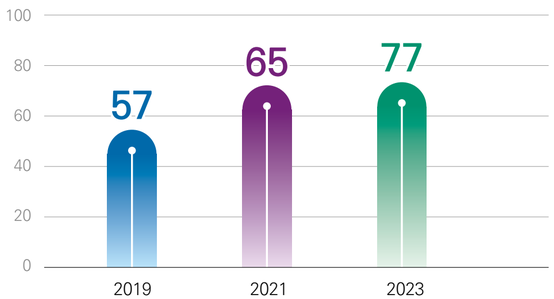
• 저소득층·다문화·한부모가정 학생 선발



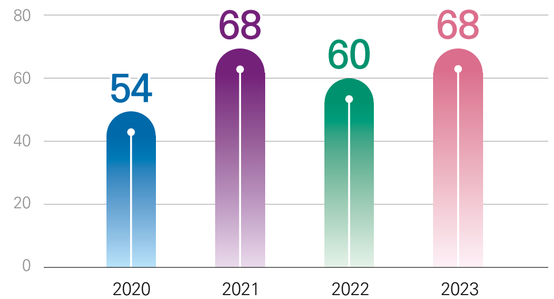
• 성별균형



• 비수도권 학생 우선 선발 비중의 증가



• 일반고 학생 우선 선발 비중의 증가













개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
→ 9. 사회공헌
조직
회원

사회적 약자를 위한 과학문화 콘텐츠 제작·배포

한국과학기술한림원은 누구나 차별 없이 과학기술 문화를 누릴 수 있도록 사회적 약자를 배려한 맞춤형 '배리어프리(Barrier-free*)' 콘텐츠 기획, 제작에 앞장서 왔다. 특히 시각장애인을 위한 점자·음성 도서와 청각장애인을 위한 수어 통역 영상을 지속적으로 제작하여 과학 정보 접근성의 격차를 해소하는 데 기여하고 있다.

* 배리어(barrier) 장애물 + 프리(free) 벗어난다를 합성한 단어로, 장애인, 고령자 등 사회적 약자에게 불편한 물리적·심리적·제도적 장벽을 허물어 사회 모든 구성원이 함께 살기 좋은 사회를 만들자는 운동을 의미(국립장애인도서관 소개)

제작 및 배포 연혁

2020

「석학, 과학기술을 말하다」

대중 과학 도서 4종 점자도서 및 오디오북 제작

• 전국 맹아학교 및 점자도서관 등 300여 개소 무상 배포



~2023

「한림원 석학과의 만남」

강연 수어 통역 동영상 및 통합자료집 제작

• 평균 약 250개소 700부 자료집 배포



2021

NASA 발간, 우주 탐구 점자촉각도서

3종 국문판 패키지로 제작

• 전국 장애인 특수학교 및 점자도서관 배포



2023

한림원탁토론회

12편 및 우수 강연 4편 수어·자막 삽입 영상 제작

• 도서벽지 학교, 청각장애인 학교 등 전국 394개소 보급



개관
통사
부문사
1. 정책연구 및 자문
2. 국제협력 및 교류증진
3. 인재양성 및 학술진흥
4. 시상
5. 홍보출판
6. 예우·지원
7. 한국차세대과학기술한림원
8. 회원사업
→ 9. 사회공헌
조직
회원

튀르키예 지진 피해 과학자 지원 성금 모금

한국과학기술한림원은 2023년 튀르키예-시리아 지진으로 극심한 피해를 입은 현지 과학자와 재난민을 구호하기 위해 자발적인 성금 모금을 전개했다. 약 2주간 진행된 모금에는 한림원 회원 및 임직원 138명이 십시일반으로 동참하여 총 1,798만 원의 성금을 조성했다. 마련된 기금은 아시아과학한림원연합회(AASSA) 및 튀르키예과학한림원(TÜBA)의 네트워크를 통해 현지에 전달되어 피해 복구 지원에 사용되었다. 튀르키예는 한국의 과학기술 발전 모델 도입에 높은 의지를 보이며 아시아 지역 과학기술 협력에 적극적으로 참여해 온 국가다. 한림원과는 2017년부터 양국을 오가며 공동 심포지엄을 개최하는 등 긴밀한 학술 교류를 이어왔다. 이러한 각별한 인연을 바탕으로 진행된 뜻깊은 성금 모금은, 재난 극복을 위한 국경을 초월한 과학기술계의 연대와 인도주의적 실천을 보여주는 의미 있는 사례다.

- 모금 회원 명단(가나다순) -

강명주 (이학부 정회원)
강봉균 (이학부 정회원)
강석중 (공학부 종신회원)
강영희 (농수산학부 정회원)
고석원 (공학부 종신회원)
곽병만 (공학부 종신회원)
곽상수 (농수산학부 정회원)
권대영 (농수산학부 정회원)
권영근 (이학부 정회원)
권욱현 (공학부 종신회원)
김광용 (공학부 정회원)
김규원 (의약학부 종신회원)
김길웅 (농수산학부 종신회원)
김도한 (이학부 종신회원)
김동훈 (공학부 차세대회원)
김명국 (의약학부 종신회원)
김미현 (의약학부 차세대회원)
김병현 (이학부 정회원)
김상준 (이학부 종신회원)
김성기 (이학부 정회원)
김승조 (공학부 종신회원)
김영배 (정책학부 정회원)
김영식 (의약학부 종신회원)
김영중 (의약학부 종신회원)
김우식 (공학부 종신회원)
김유삼 (이학부 종신회원)
김유신 (정책학부 종신회원)
김유항 (이학부 종신회원)
김인호 (농수산학부 정회원)
김일두 (공학부 정회원)
김조자 (의약학부 종신회원)
김종승 (이학부 정회원)
김준 (이학부 정회원)
김하석 (이학부 종신회원)
김학수 (정책학부 종신회원)
김혜영 (농수산학부 정회원)
김희정 (의약학부 차세대회원)
남기석 (이학부 종신회원)
노정혜 (이학부 정회원)
류동수 (이학부 정회원)
문애리 (의약학부 정회원)
민정준 (의약학부 정회원)
박건영 (농수산학부 종신회원)
박규태 (공학부 종신회원)
박기훈 (농수산학부 정회원)
박남규 (이학부 정회원)
박범순 (정책학부 정회원)
박부견 (공학부 정회원)
박원훈 (공학부 종신회원)
박종문 (공학부 정회원)
박종윤 (이학부 종신회원)
박창범 (이학부 정회원)
박춘식 (의약학부 종신회원)
박태현 (공학부 정회원)
방명걸 (농수산학부 정회원)
배성철 (공학부 차세대회원)
배승철 (농수산학부 정회원)
서진호 (농수산학부 정회원)
성단근 (공학부 종신회원)
손동철 (이학부 종신회원)
송충의 (이학부 정회원)
신동소 (농수산학부 종신회원)
신희섭 (의약학부 종신회원)
안성훈 (공학부 정회원)
양동열 (공학부 종신회원)
오윤신 (농수산학부 차세대회원)
오희목 (농수산학부 정회원)
유경록 (농수산학부 차세대회원)
유대열 (농수산학부 정회원)
유욱준 (이학부 종신회원)
유장렬 (농수산학부 종신회원)
윤순창 (이학부 종신회원)
윤주영 (이학부 정회원)
이경림 (의약학부 정회원)
이근 (정책학부 정회원)
이길호 (이학부 차세대회원)
이돈구 (농수산학부 종신회원)
이두성 (공학부 정회원)
이무하 (농수산학부 종신회원)
이병일 (농수산학부 종신회원)
이상열 (농수산학부 정회원)
이상엽 (공학부 정회원)
이성주 (정책학부 차세대회원)
이영백 (이학부 정회원)
이영숙 (이학부 정회원)
이우균 (농수산학부 정회원)
이원준 (공학부 정회원)
이재석 (공학부 정회원)
이재홍 (공학부 정회원)
이종원 (공학부 종신회원)
이종흔 (의약학부 종신회원)
이창희 (공학부 정회원)
이철의 (이학부 정회원)
이철호 (농수산학부 종신회원)
이필호 (이학부 정회원)
이형목 (이학부 정회원)
이희발 (의약학부 종신회원)
임경순 (농수산학부 종신회원)
임태규 (농수산학부 차세대회원)
임형준 (의약학부 차세대)
장순흥 (공학부 정회원)
장승기 (이학부 정회원)
장영원 (공학부 종신회원)
전유진 (농수산학부 정회원)
전일동 (이학부 종신회원)
전철호 (이학부 정회원)
전혜영 (이학부 정회원)
정명호 (의약학부 정회원)
정선양 (정책학부 정회원)
정용승 (이학부 종신회원)
정원교 (농수산학부 정회원)
정인경 (이학부 차세대회원)
정진호 (의약학부 정회원)
정형진 (공학부 종신회원)
조계춘 (공학부 정회원)
조문섭 (이학부 정회원)
조열제 (이학부 종신회원)
조완근 (공학부 정회원)
조은정 (의약학부 정회원)
조종수 (농수산학부 종신회원)
조형희 (공학부 정회원)
주태하 (이학부 정회원)
진정일 (이학부 종신회원)
차형준 (공학부 정회원)
최윤재 (농수산학부 종신회원)
하헌주 (의약학부 정회원)
한송엽 (공학부 종신회원)
한용만 (농수산학부 정회원)
한재용 (농수산학부 정회원)
한흥남 (공학부 정회원)
홍금식 (공학부 정회원)
홍성유 (이학부 정회원)
황선근 (공학부 종신회원)
황선영 (의약학부 정회원)
황철성 (공학부 정회원) 등

개관
통사
부문사
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

조직

1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처

4 Organization

Korean Academy of
Science and Technology
30 years history

개관
통사
부문사
조직
→ 1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

01 기구와 조직의 변천

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 과학기술 각 분야 석학을 회원으로 둔 학술단체다. 최고 의결기구인 총회를 비롯하여 회원들의 다양한 의견을 수렴하기 위한 조직 체계를 마련하여 운영하고 있으며, 기관의 성장에 따라 의사 결정과 운영 체계를 정비해왔다. 1995년 3월 31일, 한국과학기술단체총연합회(이하 과총) 부설기관에서 독립하기 위해 제정된 정관에 따라 초대 조직이 구성되었으며, 이후 사회적 상황과 대내외 환경을 반영하여 효율적 운영을 위해 크고 작은 변화를 거쳤다.

그중 1997년과 2006년, 2015년 등 세 차례 조직 관련 정관이 유의미하게 개정되었으며 현재와 같은 체계를 갖추게 되었다. 총회, 이사회, 원장이 임명 및 구성한 운영위원회, 5개 학부 등 한림원을 이루는 뼈대에 상설위원회와 특별위원회 등 여러 전문 임무 수행 조직이 더해짐에 따라 한림원의 기틀은 더욱 단단해지고, 목적사업을 체계적으로 수행할 수 있게 되었다.

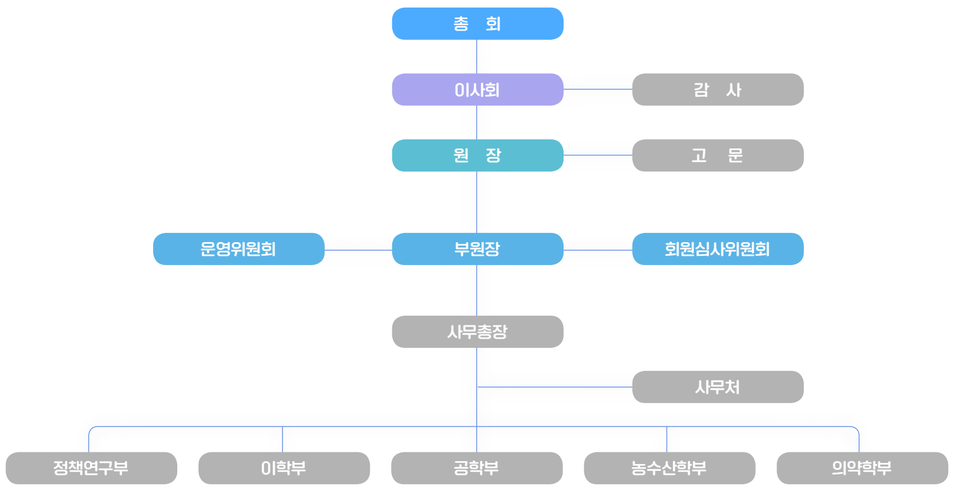
조직도

한림원의 초기 조직도는 아래 표와 같다. 가장 상위에 최고 의결기구인 총회가 자리하고, 한림원의 사업계획 및 운영에 관한 사항, 예산·결산, 회원선출 승인 등 주요 사항을 총회 이전단계에서 의결하는 이사회, 원장과 부원장단을 포함하여 한림원의 주요 회무를 처리하는 운영위원회, 5개 학부 등은 현재와 같다. 눈에 띄는 부분은 사무총장직과 회원심사위원회다.

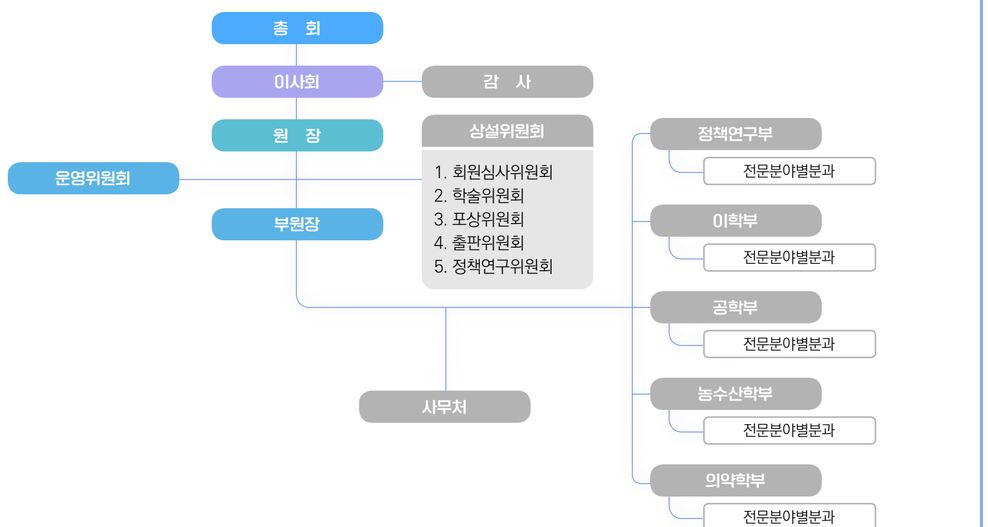
창립 초기에는 실질적인 사무행정 업무를 총괄하는 '사무총장제'를 운영했으나, 1997년 3월 총회에서는 사무총장 직제를 폐지하고 "부원장 중 1인을 상근으로 위촉할 수 있다"는 정관으로 개정하여 부원장 중 1인이 원장의 명을 받아 한림원 사무를 통할하게 된다.

또 한림원이 과총으로부터 독립한 주된 독립 목적이 우수한 석학을 선발하기 위한 것이었으므로 회원심사위원회를 독립적으로 구성하여 운영했다. 1998년부터는 '상설위원회'로 회원심사위원회를 포함한 5개 위원회가 운영되었으며, 5개 학부에 전문분야별 분과가 도입되었다.

1995~1997년 조직도



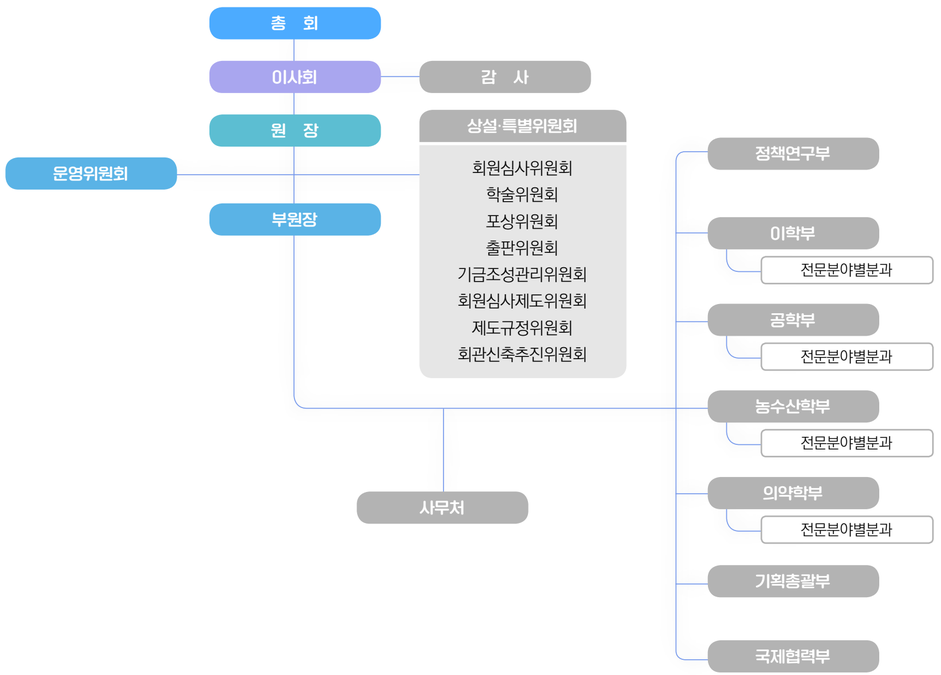
1998~2000년 조직도



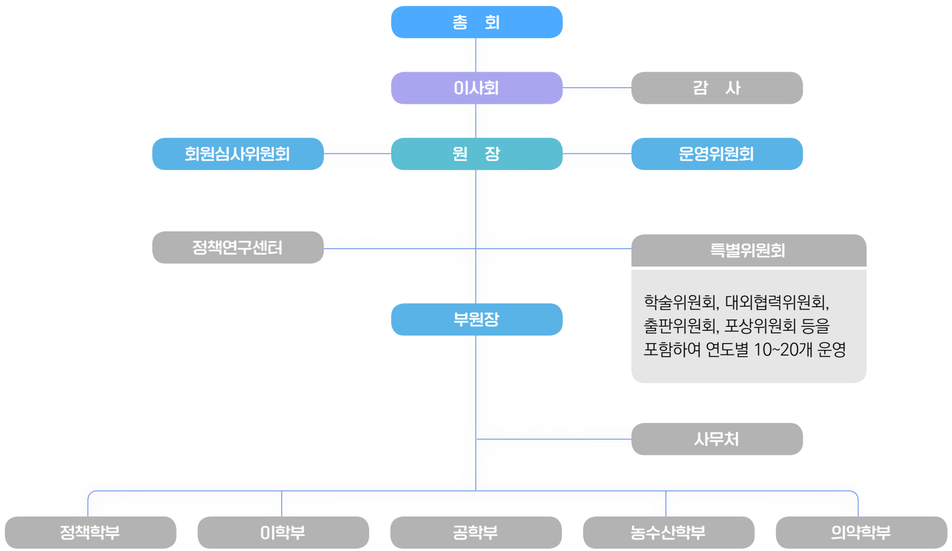
개관
통사
부문사
조직
→ 1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2001년 이후 상설·특별위원회가 점차 늘어났으며, 정책연구사업과 국제협력사업의 확대를 위해 3년간 기획총괄부와 국제협력부가 운영되었다. 다만 시기별로 상설위원회와 특별위원회의 명칭을 구분하여 사용하기도 했으나 당시 정관에서는 '회원심사위원회'를 제외한 나머지 모든 위원회는 '특별위원회'로 규정되어 있어 이를 근거로 구성·운영되었다. 2005년에는 정근모 4대 원장이 정책연구센터를 신설함에 따라 기구표에 특정한 임무를 강화 및 수행하기 위한 조직이 추가되었다. 또 기구표 상에서는 큰 변화가 나타나지 않으나 2006년도 정관 개정에 따라 '운영위원회'의 구성과 역할 등이 확대되었고, 2007년부터 점차 '집행부' 명칭 대신 '운영위원회'를 더 많이 사용하기 시작했으며, 원장과 부원장단을 중심으로 한림원의 원무를 논의하고 추진하는 주체로서 기능과 위상이 강화되었다.

2001~2003년 조직도



2004~2015년 조직도

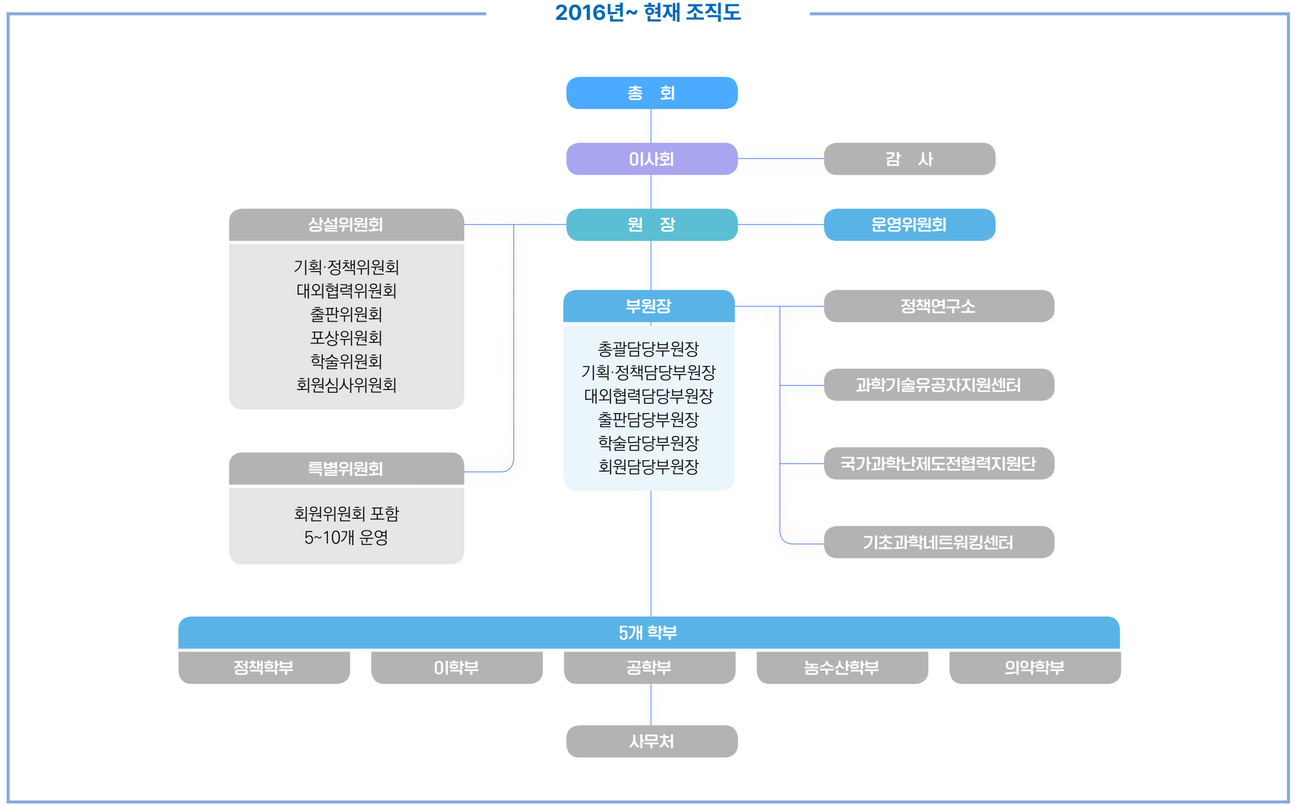


개관
통사
부문사
조직
→ 1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2015년 2월 개정된 정관에서 '상설위원회' 조항을 신설함에 따라 국제협력위원회(현 대외협력위원회), 과학기술정책위원회(현 기획·정책위원회), 출판위원회, 포상위원회, 학술위원회, 회원심사위원회 등 6개 위원회가 상설위원회로 규정되었다.

이에 따라 조직도에서 상설위원회와 특별위원회가 분리되어 표기되었고, 부원장 6인의 담당과 역할이 점차 확립되었다. 정책연구센터는 2016년 정책연구소로 명칭을 변경하였고, 한림원의 사업과 예산이 늘어남에 따라 2016년 과학기술유공자지원센터, 2020년 국가과학난제도전협력지원단, 2022년 기초과학네트워킹센터 등이 신설되어 특정 임무 수행 조직도 늘어났다. 2016년부터는 연도별 특별위원회 구성과 산하 센터 신설 등을 제외하면 조직도에 큰 변화 없이 운영 중이다.

2016년~ 현재 조직도



개관
통사
부문사
조직
→ 1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

주요 기구의 역할과 기능

※ 2024년 기준

총회

총회는 회원기관인 한림원의 최상위 의결기구로서 모든 회원들이 참여해서 의견을 개진할 수 있는 한림원의 가장 중요한 행사다. 한국과학기술한림원의 정관 중 총회와 관련한 조항은 설립 초기의 내용을 거의 그대로 유지하고 있다. 1997년 정관 개정 시 총회 개최횟수가 연 1회(매년 2월)에서 연 2회(매년 2월과 11월)로 늘어난 부분을 제외하면 내용의 변화는 없으며, 다른 조항이 신설됨에 따라 번호가 조정되거나 간단한 자구 수정만 이루어졌다.

개 념	회원기관인 한국과학기술한림원의 최상위 의결기구
의 장	한국과학기술한림원 원장
구 성	정회원 ※ 종신회원, 준회원, 명예회원, 협력회원, 외국인회원은 총회에 참석하여 의견을 개진할 수 있음
개 최	정기총회는 매년 2월과 11월 중 개최 원칙
정족수	국내 거주 정회원의 5분의 1 이상 출석(위임 포함), 재석 정회원 과반수 찬성
기 능	다음 사항 의결 1. 임원선출 및 회원승인에 관한 사항 2. 정관개정에 관한 사항 3. 사업실적 및 결산의 승인 4. 사업계획 및 예산의 승인 5. 기타 중요한 사항









개관
통사
부문사
조직
→ 1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

주요 기구의 역할과 기능

※ 2024년 기준

이사회

이사회는 한림원의 주요 업무를 총회에 앞서 심의하고 의결하는 기구다. 집행부인 운영위원회에서 논의하고 결정한 사항에 대해 검토하고 자문하며, 일부 업무는 이사회가 최종 의결하고 총회에 보고하는 형태로 의사 결정 체계가 정립되어 있으므로 한림원 운영에 있어 매우 중요한 역할을 담당한다. 한림원의 창립 당시 정관에서는 이사회와 운영위원회, 임원과 집행부의 역할과 임무가 다소 혼재되어 있었다. 초대 이사회는 원장, 부원장, 사무총장 및 선임 이사 7인 이내로 구성하여 운영하였는데 창립 정관에는 원장이 이사회를 소집하고 의장을 맡도록 했다. 이후 이사회와 관련한 규정은 여러 차례 보완되었고, 한림원이 기관으로서의 체계를 갖추고 발전해나가면서 현재와 같은 인원과 구성, 역할을 갖추게 되었다. 구체적인 이사회 조직 구성과 운영의 변화 내용과 역대 이사회 명단은 4-3에 별도로 기록하였다.

개 념	한림원의 업무 및 관련 규정, 회원의 선출·표창·징계 등에 대한 심의·의결기구
의 장	한국과학기술한림원 이사장
구 성	이사 15인 ※ 이사는 정회원, 종신회원 중에서 투표로 선출하며 임기 3년, 연임 가능 ※ 이사 15인에는 당연직 이사 3인(원장, 직전원장, 과학기술정보통신부 관계국장) 포함 ※ 감사 2인은 법인의 업무와 재산상황 등에 대한 감사 임무 수행을 위해 이사회에 출석
개 최	정기이사회는 매년 2월과 11월 중 개최 원칙
정족수	재적이사 과반수 출석, 출석이사 과반수 찬성
기 능	다음 사항 심의·의결 1. 업무집행 및 사업계획운영에 관한 사항 2. 예산, 결산, 차입금 및 재산의 취득처분과 관리에 관한 사항 3. 정관변경에 관한 사항 4. 총회에서 위임받은 사항 5. 회원의 선출에 관한 사항 6. 중요한 규정의 제정 또는 변경에 관한 사항 7. 표창 및 징계에 관한 사항 8. 기타 법령이나 이 정관에 의하여 그 권한에 속하는 사항 9. 기타 한림원운영에 필요하다고 인정하여 원장이 부의한 사항







개관
통사
부문사
조직
→ 1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

주요 기구의 역할과 기능

※ 2024년 기준

운영위원회

운영위원회는 한림원의 주요 원무를 심의하기 위한 기구다. 초창기 운영위원회는 원장이 주요 임원, 또는 한림원 주요 원무의 책임·담당 회원들과의 논의를 위한 회의였으나 현재는 한림원 집행부의 개념으로 자리를 잡았으며, 주요 직책을 맡은 회원들을 포함한 집행부 전체가 정기적으로 모여 심도 있게 기관 운영과 사업 수행 전반을 심의·의결·토의하고 있다. 한림원의 규정 상당수가 운영위원회 의결을 통해 정해지기 때문에 실제 업무에 영향을 미치는 중요한 결정을 담당하고 있으며, 운영위원회 위원들은 때로 한림원의 주요 역점사업에 대해 세부 사항까지 토론하기도 한다.

초창기 운영위원회는 원장, 부원장, 부장과 상설위원회인 회원심사위원회 위원장으로 구성하였으며, 2001년 8월 31일 임시총회에서 개정된 정관에 의거 특별위원회의 위원장이 추가로 운영위원회 위원으로 참여했다. 이후 2006년 11월 17일 총회에서 한림원 운영위원회의 업무 구분과 구성인원을 명확히 하기 위하여 기존의 특별위원회 위원장을 제외하고 원장, 부원장, 부장으로 운영위원회를 구성하는 것으로 명기하였다. 2016년 11월 28일 총회에서 운영위원회 구성 범위가 원장, 부원장, 학부장 및 부장으로 이전보다 명확하게 정의되었다. 임기별 운영위원회 명단은 4-2에 별도로 기록하였다.

개 념	한림원의 주요 원무를 심의·의결·토의·집행하는 기구
의 장	한국과학기술한림원 원장
구 성	원장, 부원장, 학부장, 부장 ※ 임기 3년 ※ 주요 직책자를 포함하여 운영되기도 함
개 최	통상 연 10회 안팎 개최
정족수	재적위원 과반수 출석, 출석위원 과반수 찬성
기 능	다음 사항 심의 1. 단·중·장기 한림원 계획에 관한 사항 2. 과제선정 및 연구자원 배분에 관한 사항 3. 각종 연구과제, 연구책임자 및 연구비에 관한 사항 4. 연구결과의 평가 및 활용에 관한 사항 5. 한림원 주요 규정 및 지침의 제정 및 개정에 관한 사항 6. 연구, 기술용역의 수탁 및 위탁에 관한 사항 7. 기타 위원회가 필요하다고 인정하는 사항



개관
통사
부문사
조직
→ 1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

주요 기구의 역할과 기능

※ 2024년 기준

학부 운영 관련 기구

한림원은 전문분야별 소속회원들의 활발한 참여를 도모하고, 전문분야별 업무 추진과 운영을 장려하기 위해 학부회·학부운영위원회·분과회를 두고 있다. 각 기구의 설치 목적과 각 운영규칙은 다음과 같다. 연도별 학부운영위원회 명단은 4-4에 별도로 기록하였다.

구분 \ 명칭	학부회	학부운영위원회	분과회
목 적	전문분야별 업무의 처리	전문분야별 업무의 처리	전문분야별 업무의 처리
의 장	각 학부의 학부장	각 학부의 학부장	각 분과의 분과장
구 성	각 학부의 소속회원	학부장, 부학부장, 분과장 포함 15인 이내	각 분과 소속회원
정족수	재적회원 2/5 출석, 출석회원 과반수 찬성	재적위원 과반수 출석(위임 포함), 출석위원 과반수 찬성	재적회원 2/5 출석, 출석회원 과반수 찬성
기 능	다음 사항 심의·의결 1. 단·중·장기 학부 운영계획에 관한 사항 2. 회원후보자 발굴에 관한 사항 3. 기타 학부 운영에 필요한 사항	다음 사항 심의·의결 1. 학부 예비심사위원회 위원, 임원 및 각종 포상 후보자 추천에 관한 사항 2. 학부 업무집행 및 사업운영에 관한 사항 3. 기타 학부 운영위원회 운영에 필요한 사항	다음 사항 심의·의결 1. 분과별 회원후보자 발굴에 관한 사항 2. 분과 운영에 관한 주요 사항 3. 분과업무 운영관리 사항 4. 분과사업 선정 및 자원배분 사항 5. 기타 분과회 운영에 필요한 사항

상설·특별위원회

구분 \ 명칭	상설위원회 (총 6개)			특별위원회 (제한 없음)
	회원심사위원회	포상위원회	대외협력·기획정책·출판·학술위원회	
목 적	한림원 회원선출을 위한 후보 심의·의결	포상사업에 관한 사항 심의	주요 업무를 심의·자문	특정한 전문 사안의 자문 및 심의
의 장	회원심사위원장	포상위원장	위원장	위원장
구 성	위원장 1인 포함 15인 이내(정회원)	위원장 1인 포함 10인 이내 ※ 당연직위원: 5개 학부 운영위원회 추천으로 각 1인 ※ 그외 위원: 시상수탁기관 및 해당 학부 운영위원회 추천 전문가 약간 명	위원장 1인 포함 10인 내외(정회원)	위원장 1인 포함 10인 내외(회원·비회원)
정족수	재적위원 2/3 이상 출석, 출석위원 2/3 찬성	재적위원 과반수 출석, 출석위원 과반수 찬성	재적위원 1/3 이상 출석, 출석위원 과반수 찬성	재적위원 과반수 출석(위임 포함), 출석위원 과반수 찬성

한림원은 과학기술아카데미로서 설립목적의 달성과 역점사업 분야의 수행을 위해 '위원회' 형태의 전문기구를 두고 관련 분야 전문가들을 발굴·위촉하여 활용하고 있다. 위원회는 크게 상설위원회와 특별위원회로 구분된다. 초창기에는 회원심사위원회만 상설위원회로, 나머지는 특별위원회 규정을 토대로 운영되었으나 한림원의 시상사업이 늘어남에 따라 2001년 포상위원회 운영규정이 별도로 제정되었다. 이후 한림원의 기관 규모와 예산이 확대되고 사업이 확장됨에 따라 2016년에 회원심사위원회와 포상위원회를 포함하여 대외협력위원회, 기획·정책위원회, 출판위원회, 학술위원회 등 6개 위원회가 상설위원회로 지정되었다. 그 외 특정 전문 사안에 대해서는 특별위원회를 구성하여 운영할 수 있으며, 특별위원회는 비회원도 위원으로 위촉 가능하다. 상설위원회는 위원장을 제외한 위원 임기가 1년이다. 연도별 위원회 명단은 4-4에 별도로 기록하였다.

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

02 역대 운영위원회

한국과학기술한림원의 창립 초기 정관에 따르면, '운영위원회'는 한림원의 주요회무를 처리하기 위한 '기타회의'로 정의되어 있다. 다만 초기에는 그 개념과 역할이 불분명하여 '임원', 또는 '집행부'라는 명칭을 혼재하여 사용했으며, '이사회' 구성원과 상당수 중복되었다. 초기 정관의 「제14조(임원의 종류와 정수)」에 따르면, 임원을 '원장 1인, 부원장 6인 이내, 사무총장 1인, 이사 7인 이내, 부장 7인 이내, 감사 2인'로 정의하고 있으며, 「제26조(이사회의 구성 및 기능)」에 따라 이사회는 '원장, 부원장, 사무총장, 이사로 구성'하고, 「제31조(운영위원회)」에 의해 운영위원회는 '원장, 부원장, 사무총장, 회원심사위원장, 부장으로 구성'한다고 기재되어 있다. 2001년에는 특별위원회 위원장이 추가로 운영위원회 위원으로 참여했으나 2006년 다시 특별위원회 위원장은 제외되기도 하였다. 여러 변화를 거쳐 2000년대 중반, 5대 원장 임기 시부터 현재의 운영위원회로 자리를 잡았다.

초기 연차보고서의 '조직' 부문에서 '운영위원회'라는 명칭 대신 '집행부'로 기재된 명단이 현재의 '운영위원회' 구성원과 동일한 개념으로 판단하여 이를 토대로 정리하였으며, 회원심사위원장을 비롯한 상설·특별위원회는 다음 항목에 수록하였다. 운영위원회의 부원장 기재 순서는 당시 발행한 연차보고서를 따랐다.

초대 운영위원회 (1994.11.~1998.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

초대 집행부는 원장 1인, 부원장 6인, 부장 5인 등 12인으로 운영되었다.



원 장

조완규
서울대학교



부원장

채영복
한국화학연구소
1995. 5.~1996.11. 사무총장



부원장

김기형
KAIST



부원장

김유성
POSTECH



부원장

이상수
KAIST



부원장

이호왕
아산생명과학연구소



부원장

조용섭
서울대학교



정책연구부장

김호기
KAIST



이학부장

이충희
한국표준과학연구원



공학부장

이현구
서울대학교



농수산학부장

부경생
서울대학교



의약학부장

지제근
서울대학교



개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제2대 운영위원회 (1998.3.~2001.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

2대 집행부 역시 원장 1인, 부원장 6인, 부장 5인 등 12인으로 운영되었다. 부원장의 담당 임무가 정의되기 시작했다. 전체적으로 지금과 유사하지만, 재정 담당 부원장을 선임한 것에서 당시의 우선순위를 유추할 수 있다.

원 장



전무식
KAIST

총괄부원장



이충희
한국표준과학연구원

학술부원장



김정욱
고등과학원

대외협력부원장



박긍식
경북대학교

회원부원장



백운출
GIST

재정부원장



이상섭
서울대학교

출판부원장



한인규
서울대학교

정책연구부장



김호기
KAIST

이학부장



한문희
한국생명공학연구원

공학부장



이동녕
서울대학교

농수산학부장



이준식
KAIST

의약학부장



이순형
서울대학교



개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제3대 운영위원회 (2001.3.~2004.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

3대 집행부는 원장 1인, 부원장 6인, 부장 7인 등 14인으로 확대되었다. 한인규 3대 원장의 역점사업을 반영하듯 2002년에는 이경회 연세대학교 교수가 학술부원장이 아닌 건축부원장으로 활동하였으며, 5개 학부의 부장 외에 기획총괄 부장직과 국제협력 부장직이 각각 2001년과 2002년에 신설되었다.

원 장



한인규
서울대학교

총괄부원장



이인규
서울대학교
2001. 3.~2001.12.

총괄부원장



이순형
서울대학교
2002. 1.~2002. 5.

총괄부원장



전일동
연세대학교
2002. 6.~2004. 2.

출판부원장



부경생
서울대학교

포상부원장



심상철
KAIST
2001. 3.~2002. 2.

포상부원장



최덕인
KAIST
2002. 3.~2004. 2.

학술부원장



이경회
연세대학교
2002년은
건축부원장 담당(1년)

정책부원장



임관
삼성종합기술원

회원부원장



지제근
서울대학교

정책연구부장



문광순
한국계면공학연구소

이학부장



진정일
고려대학교
2001. 3.~2002. 2.

이학부장



엄정인
고려대학교
2002. 3.~2004. 2.

공학부장



김성철
KAIST

농수산학부장



장동석
부경대학교

의약학부장



박만기
서울대학교

기획총괄부장



한병훈
서울대학교
2001. 3.~2001. 9.

기획총괄부장



전일동
연세대학교
2001. 9.~2002. 6.

기획총괄부장



나형용
서울대학교
2002. 7.~2004. 2.

국제협력부장



박영우
서울대학교
2002. 4.~2004. 2.



개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제4대 운영위원회 (2004.3.~2007.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

4대 집행부부터 부원장직은 현재와 거의 유사한 직책으로 운영되었다. 정근모 제4대 원장이 2005년 정책연구센터를 개소하며, 정책연구센터 소장을 집행부에 포함하였다. 한편 정근모 원장은 2005년 2월 정기이사회 및 정기총회 의결을 거쳐 한림원의 행정업무를 총괄하기 위한 '사무총장제'를 도입하고 김세종 한국원자력안전기술원 前 원장을 신임 사무총장으로 임명했다. 같은 해 12월부터는 남수우 KAIST 명예교수가 사무총장직을 이어받았으나 2006년 11월 총회에서 '부원장 중 1인을 총괄부원장으로 임명하여 제반업무를 통할'하게 하는 것으로 규정이 바뀌면서 남수우 사무총장이 총괄부원장을 맡았다. 한시적으로 운영되었던 사무총장직의 특수성을 고려하여, 운영위원회에 포함하여 기록했다. 2006년 11월 총회에서는 운영위원회 구성인원에서 상설위원회와 특별위원회 위원장이 제외되었으며, 부장 임명을 7인 이내에서 약간 명으로 개정하였다.





원 장

정근모
호서대학교



총괄부원장

이경회
연세대학교
2004. 3.~2005.12.



총괄부원장

남수우
KAIST
2005.12.~2007. 2.
※ 2005.12.~2006.11. 사무총장직 수행



정책부원장

정명세
과학기술연합대학원대학교



출판홍보부원장

엄정인
고려대학교
2004. 3.~2005.12.



출판홍보부원장

석성호
POSTECH
2006. 1.~2007. 2.



학술교육부원장

이현구
서울대학교



회원부원장

정길생
건국대학교



대외협력부원장

박만기
서울대학교



사무총장

김세종
한국원자력안전기술원
2005. 3.~2005.11.



정책연구부장

문광순
한국계면공학연구소



이학부장

김명수
서울대학교
2004. 3.~2006. 1.



이학부장

서정헌
서울대학교
2006. 1.~2007. 2.



공학부장

변증남
KAIST
2004. 3.~2006. 8.



공학부장

성창섭
KAIST
2006. 9.~2007. 2.



농수산학부장

고학균
서울대학교
2004. 3.~2006. 1.



농수산학부장

박규택
강원대학교
2006. 1.~2007. 2.



의약학부장

김기환
서울대학교
2004. 3.~2006. 1.



의약학부장

박상철
서울대학교
2006. 1.~2007. 2.



기획총괄부장

박상희
연세대학교
2004. 3.~2005. 3.



국제협력부장

신성철
KAIST
2004. 3.~2005. 3.



정책연구센터 소장

최기련
아주대학교
2006. 2.~2007. 2.

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제5대 운영위원회 (2007.3.~2010.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

2006년 11월 총회에서 개정된 정관과 규정 등을 바탕으로 제5대 이현구 원장 임기부터 점차 '집행부' 대신 '운영위원회'가 공식명칭으로 정착되었고, 구성인원과 역할도 명확해졌다. 기존의 집행부 명단에 포함되었던 정책연구센터 소장을 비롯한 주요 직책은 운영위원회 구성인원은 아니지만 포함하여 정리했다.

운영위원회

원 장



이현구
서울대학교

총괄부원장



남수우
KAIST
2007. 3.~2008.12.

총괄부원장



박원훈
한국과학기술연구원
2009. 1.~2010. 2.

회원부원장



권순국
서울대학교

학술교육부원장



권욱현
서울대학교

대외협력부원장



박승철
고려대학교
2007. 3.~2008. 2.

대외협력부원장



김종국
서울대학교
2008. 3.~2010. 2.

정책부원장



박원훈
한국과학기술연구원
2007. 3.~2008.12.

정책부원장



문광순
한국계면공학연구소
2009. 2.~2010. 2.

출판홍보부원장



이대운
연세대학교

정책학부장



최수현
충남대학교
2007. 3.~2008. 2.

정책학부장



이공래
과학기술정책연구원
2008. 3.~2010. 2.

이학부장



정진하
서울대학교

공학부장



성창섭
KAIST
2007. 3.~2009. 1.

공학부장



윤정방
KAIST
2009. 2.~2010. 2.

농수산학부장



조광연
한국화학연구원

의약학부장



박상철
서울대학교

국제협력부장



신성철
KAIST

주요 직책

정책연구센터 소장



최기련
아주대학교
2007. 3.~2008. 2.

정책연구센터 소장



정선양
건국대학교
2008. 3.~2010. 2.



개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제6대 운영위원회 (2010.3.~2013.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

운영위원회

원 장



정길생
건국대학교

총괄부원장



박원훈
한국과학기술연구원
2010. 3.~2010.12.

총괄부원장



김유항
인하대학교
2011. 1.~2013. 2.

학술교육부원장



김성철
KAIST

출판홍보부원장



김세종
차의과학대학교

회원부원장



박규택
강원대학교

정책부원장



박성현
한국연구재단

대외협력부원장



이승기
가천대학교

정책학부장



이공래
과학기술정책연구원
2010. 3.~2011. 7.

정책학부장



김학수
서강대학교
2011. 8.~2013. 2.

이학부장



김두철
고등과학원

공학부장



권숙인
고려대학교

농수산학부장



이무하
서울대학교

의약학부장



이명철
서울대학교

국제협력부장



유장렬
한국생명공학연구원

주요 직책

정책연구센터 소장



김유항
인하대학교
2010. 9.~2011. 1.

정책연구센터 소장



나도선
서울아산병원
2011. 1.~2013. 2.



개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제7대 운영위원회 (2013.3.~2016.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

운영위원회

원 장



박성현
서울대학교

총괄부원장



박규택
강원대학교
2013. 3.~2014.12.

총괄부원장



유정열
서울대학교
2015. 1.~2016. 2.

출판홍보부원장



나도선
울산대학교

학술부원장



유정열
서울대학교
2013. 3.~2014.12.

학술부원장



이돈구
서울대학교
2015. 1.~2016. 2.

회원부원장



이명철
국군수도병원

대외협력부원장



임정빈
순천향대학교

정책부원장



최항순
서울대학교

정책학부장



김학수
서강대학교
2013. 3.~2014. 8.

정책학부장



신동천
연세대학교
2014. 9.~2016. 2.

이학부장



백융기
연세대학교
2013. 3.~2014. 7.

이학부장



최진호
이화여자대학교
2014. 8.~2016. 2.

공학부장



유진
KAIST

농수산학부장



박건영
부산대학교

의약학부장



채종일
서울대학교

국제협력부장



박영우
서울대학교

산학연협력부장



유장렬
한국생명공학연구원
2013. 3.~2015. 1.

산학연협력부장



윤순창
서울대학교
2015. 2.~2016. 2.

주요 직책

정책연구센터 소장



정선양
건국대학교
2013. 3.~2016. 2.



개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제8대 운영위원회 (2016.3.~2019.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

2016년 11월 총회에서 10년 만에 정관과 규정 등이 한 차례 대대적으로 개정되었으며, '주요 직책' 항목이 신설되었다. 국내외 학술 및 협력사업을 확장하기 위해 부장직이 늘어났고, 2017년 2월 출범한 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST) 운영을 위해 차세대부장도 임명했다. 또 2016년 한림원이 과학기술정보통신부 주관 대한민국정부 사업인 '과학기술유공자 예우 및 지원사업'의 주관기관으로 선정됨에 따라 이를 수행하기 위한 조직으로 과학기술유공자지원센터를 설립해서 센터장을 임명했다.



운영위원회



원 장
이명철
서울대학교



총괄부원장
유욱준
KAIST



기획·정책부원장
김승조
서울대학교



대외협력부원장
윤순창
서울대학교



출판부원장
채종일
한국건강관리협회



학술부원장
이석한
성균관대학교



회원부원장
이무하
서울대학교



정책학부장
정선양
건국대학교



이학부장
김도한
서울대학교



공학부장
이창희
한양대학교



농수산학부장
윤정한
한림대학교



의약학부장
정진호
서울대학교



국내학술부장
이공주
이화여자대학교



국제학술부장
김성훈
서울대학교



국내협력부장
이두성
성균관대학교



국제협력부장
박현진
고려대학교



차세대부장
박용호
서울대학교

주요 직책



정책연구센터 소장
김학수
서강대학교
2016. 3.~2017. 2.



정책연구센터 소장
김승조
서울대학교
2017. 3.~2019. 2.



과학기술유공자 지원센터장
유장렬
한국생명공학연구원

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제9대 운영위원회 (2019.3.~2022.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

한림원이 수행한 '과학난제 극복을 위한 도전적 융합연구 활성화 기획연구(2018.11.~2019.11.)'가 과학기술정보통신부 '과학난제도전 융합기술개발사업(2020~2025년(6년))'으로 실제 사업화되었고, 사업 시행 첫해 한림원이 '국가과학난제 도전지원단'으로 지정되었다. 이에 따라 한림원은 난제도전지원단의 단장을 임명했다.



운영위원회

원 장

한민구
서울대학교

총괄부원장

정진호
서울대학교

기획·정책부원장

홍순형
KAIST

대외협력부원장

이두성
성균관대학교

출판부원장

김호근
연세대학교

학술부원장

김성진
이화여자대학교

회원부원장

최윤재
서울대학교

정책학부장

이태억
KAIST

이학부장

이우영
서울대학교

공학부장

박태현
서울대학교

농수산학부장

권대영
한국식품연구원

의약학부장

정명호
전남대학교

국내학술부장

박재근
한양대학교

국제학술부장

이미옥
서울대학교

국내협력부장

이영숙
POSTECH

국제협력부장

최해천
서울대학교

차세대부장

윤정한
한림대학교
2019. 3.~2021. 2.

차세대부장

이병호
서울대학교
2021. 3.~2022. 2.

주요 직책

정책연구센터 소장

성창모
고려대학교
2019. 3.~2019.12.

정책연구센터 소장

홍순형
KAIST
2020. 1.~2022. 2.

과학기술유공자 지원센터장

유장렬
한국생명공학연구원

국가과학난제도전 협력지원단장

성창모
고려대학교
2020. 3.~2022. 2.

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
→ 2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제10대 운영위원회 (2022.3.~2025.2.)

※ 소속기관은 당시 기준

한림원이 2022년 과학기술정보통신부가 추진하는 '우수 연구자 교류지원(BrainLink) 사업'의 주관기관으로 선정됨에 따라 성공적 사업수행을 위해 '기초과학네트워킹센터'를 발족하고, 센터장을 임명했다.

운영위원회

원 장



유욱준
KAIST

총괄부원장



이창희
한양대학교

기획·정책부원장



박태현
이화여자대학교

대외협력부원장



문애리
한국여성과학기술인육성재단

출판부원장



이영조
단국대학교

학술부원장



이훈택
건국대학교

회원부원장



정필훈
서울대학교

정책학부장



김영배
KAIST

이학부장



김병현
POSTECH

공학부장



조형희
연세대학교

농수산학부장



박현진
고려대학교

의약학부장



서영준
서울대학교

국내학술부장



이중희
전북대학교

국제학술부장



남원우
이화여자대학교

국내협력부장



권대영
호서대학교

국제협력부장



권준수
서울대학교

차세대부장



이병호
서울대학교
2022. 3.~2022. 5.

차세대부장



김영근
고려대학교
2022. 5.~2025. 2.



주요 직책

정책연구소장



정선양
건국대학교

과학기술유공자 지원센터장



유장렬
한국생명공학연구원

국가과학난제도전 협력지원단장



성창모
고려대학교
2022. 3.~2023. 1.

국가과학난제도전 협력지원단장



성형진
KAIST
2023. 2.~2025. 2.

기초과학네트워킹 센터장



이두성
성균관대학교
2022. 3.~2024. 12.

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
→ 3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

03 역대 이사회

한국과학기술한림원의 창립 당시 정관에서는 이사회와 운영위원회, 임원과 집행부의 역할과 임무가 다소 혼재되어 있다. 창립 정관에는 원장이 이사회를 소집하고 의장을 맡도록 했다. 한림원이 기관으로서의 체계를 갖추고 발전해나가면서 현재 이사회는 주요 업무집행, 사업계획, 예산과 결산, 재산의 취득처분, 정관변경, 회원의 선출, 중요한 규정의 제정 등 한림원 주요 업무를 의결하는 기구로서 운영되고 있다.

초대 이사회 (1994.11.~1998.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

초대 이사회는 원장, 부원장, 사무총장 및 선임 이사 7인 이내로 구성하여 운영하였다.
감사의 임기는 2년이며 연임할 수 있었다.
감사는 임기를 시작한 해를 기준으로 이사회를 구분해서 기록하고, 비고에 임기를 따로 기재했다.

이사장



조완규 — 서울대학교 — 당연직(원장)

이사



김기형 — KAIST — 당연직(부원장)



이상수 — KAIST — 당연직(부원장)



이호왕 — 아산생명과학연구소 — 당연직(부원장)



조용섭 — 서울대학교 — 당연직(부원장)



채영복 — 한국화학연구소 — 당연직(부원장)



김시중 — 고려대학교



박긍식 — 경북대학교



성낙정 — 한국과학기술단체 총연합회



장선덕 — 부산수산대학교



최순달 — KAIST



최형섭 — 산업과학기술연구소

감사



박규태 — 연세대학교 — 1995. 4.~1997. 2.



조성호 — 고려대학교 — 1995. 4.~1996. 11.



권태완 — 인제대학교 — 1996. 11.~1999. 2.



박원희 — 호서대학교 — 1997. 3.~1999. 2.

제2대 이사회 (1998.3.~2001.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

1997년 11월 28일 열린 정기총회에서 개정한 정관에 의거, 제2대 이사회부터는 현 원장과 직전 원장, 각 학부에서 선출된 이사로서 9인 이내로 구성하고, 부원장은 이사회 구성에서 제외하였다.

이사장



조완규 — 서울대학교 — 당연직(원장)

이사



김성호 — 캘리포니아대학교 버클리캠퍼스



김은영 — 한국과학기술연구원



박영호 — 부경대학교



이원국 — KAIST



이호왕 — 아산생명과학연구소



전학제 — KAIST



정근모 — 아주대학교



전무식 — KAIST — 당연직(현 원장)

감사



박상대 — 서울대학교 — 1999. 3~2001. 2.



박원희 — 호서대학교 — 1999. 3~2001. 2.

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
→ 3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제3대 이사회 (2001.3.~2004.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

이사장



전무식
KAIST
당연직(전 원장)

이사



김은영
한국과학기술연구원



김정욱
고등과학원



김진복
인제대학교



박긍식
한국원자력연구소



백운출
GIST



조용섭
서울대학교



한문희
㈜ 프로테오젠



한인규
서울대학교
당연직(현 원장)

감사



이재영
KAIST
2001. 3.~2003. 3.



정길생
건국대학교
2001. 3.~2003. 3.



이인규
서울대학교
2003. 3.~2005. 3.



이현구
서울대학교
2003. 3.~2005. 3.

제4대 이사회 (2004.3.~2007.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

이사장



이 관
한국원자력안전기술원

이사



고창순
가천의과학대학교



류순호
서울대학교



명효철
고등과학원



박찬모
POSTECH



이동녕
서울대학교



이충희
한국표준과학연구원



한인규
서울대학교
당연직(전 원장)



정근모
한국과학기술한림원
당연직(현 원장)

감사



이정상
서울대학교
2005. 3.~2007. 3.



선우중호
명지대학교
2005. 3.~2006. 11.



박원훈
㈜기술과 가치
2006. 11.~2008. 11.

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
→ 3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제5대 이사회 (2007.3.~2010.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

2006년 11월 17일 열린 정기총회에서 개정한 정관에 의거, 제5대 이사회부터 이사의 구성을 9인 이내에서 15인 이내로 변경하였다. 그리고 현 원장과 직전 원장에 더해 과학기술부 관계국장이 당연직 이사로 포함되었다. 정부 부처의 관계국장은 정확한 임기를 파악하기 어려워 해당 임기 내 명단만 모두 기재하였다.

이사장



고창순
가천의과학대학교

이사



김영걸
POSTECH



박세희
서울대학교



변증남
KAIST



이순형
서울대학교



이인규
서울대학교



임 관
삼성종합기술원



장동석
부경대학교



정명세
㈜덕인



진정일
고려대학교



한송엽
서울대학교



한인규
서울대학교
2007. 3. ~ 2007. 11. (고문 추대)



허형택
한국해양연구원
2008. 2. ~ 2010. 2.



정근모
지우국제특허법률사무소
당연직(전 원장)



이현구
서울대학교
당연직(현 원장)

윤대수
과학기술부
당연직(정부 관계국장)

박항식
교육과학기술부
당연직(정부 관계국장)

감사



김호기
서울대학교
2007. 3. ~ 2009. 3.



김기환
서울대학교
2007. 11. ~ 2009. 11.



김병동
서울대학교
2009. 3. ~ 2011. 3.



전일동
연세대학교
2009. 11. ~ 2011. 11.

제6대 이사회 (2010.3.~2013.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

이사장



이현구
대통령실
당연직(전 원장)

이사



강현삼
서울대학교



남수우
KAIST



박성래
한국외국어대학교



박찬웅
서울대학교



성창섭
KAIST



송희성
서울대학교



염영일
POSTECH / 울산과학기술대학교



임 관
삼성종합기술원



지제근
서울대학교



한홍율
서울대학교



허형택
한국해양연구원



황정남
연세대학교



정길생
건국대학교
당연직(현 원장)

윤헌주
교육과학기술부
당연직(정부 관계국장)

강영순
교육과학기술부
당연직(정부 관계국장)

감사



김명석
서울대학교
2011. 3. ~ 2013. 3.



이대운
연세대학교
2011. 11. ~ 2013. 11.

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
→ 3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제7대 이사회 (2013.3.~2016.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

2013년 2월 22일 정기총회에서는 이사의 정수를 원장 1인, 이사장 1인 등을 포함한 총 15인과 감사 2인으로 구체적으로 명기했으며, 특히 감사의 직무를 구체화하였다. 또 공익사단법인 관련 당시 교육과학기술부 정관 준칙을 적용하여 이사회의 의사는 서면결의에 의하여 처리할 수 없는 것으로 개정하였다.

이사장



정길생
건국대학교
당연직(전 원장)

이사



권욱현
서울대학교



김기환
서울대학교



김유항
인하대학교



김하석
DGIST



김호기
KAIST



문광순
한국계면공학연구소



신동화
전북대학교



이승기
가천대학교



이용현
경북대학교



장호남
KAIST



장호완
서울대학교



홍창선
KAIST



박성현
한국과학기술한림원
당연직(현 원장)

이동형
미래창조과학부
당연직(정부 관계국장)

이상학
미래창조과학부
당연직(정부 관계국장)

감사



나정웅
KAIST
2013. 3. ~ 2015. 3.



서정돈
성균관대학교
2013. 11. ~ 2015. 11.



류관희
서울대학교
2015. 3. ~ 2017. 3.



김성철
KAIST
2015. 11. ~ 2017. 11.

제8대 이사회 (2016.3.~2019.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

한림원은 2018년, 한림원의 주요 의결기구인 이사회의 연속성을 강화하기 위해 매년 당연직 이사를 제외한 이사 4인을 선출하는 '이사 순환제'를 도입했다. 이사 순환제 도입을 위하여 2018년도 이사회는 한시적으로 이사 19명으로 운영했다. 이사 순환제 이후 선출된 이사의 임기는 대부분 2대에 걸쳐 있으므로, 임기를 시작한 해를 기준으로 이사회를 구분해서 기록하되 비고에 임기를 따로 기재했다.

이사장



이무근
서울대학교

이사



권숙인
고려대학교
2016. 3. ~ 2019. 2.



김명국
서울대학교
2016. 3. ~ 2019. 2.



김명수
서울대학교
2016. 3. ~ 2019. 2.



김명자
그린코리아21포럼
2016. 3. ~ 2019. 2.



김병동
서울대학교
2016. 3. ~ 2019. 2.



김세종
차의과학대학교
2016. 3. ~ 2019. 2.



김용해
KAIST
2016. 3. ~ 2019. 2.



김유삼
연세대학교
2016. 3. ~ 2019. 2.



나정웅
KAIST
2016. 3. ~ 2019. 2.



박규택
강원대학교
2016. 3. ~ 2019. 2.



유정열
서울대학교
2016. 3. ~ 2019. 2.



김학수
DGIST
2018. 3. ~ 2021. 2.



나도선
울산대학교
2018. 3. ~ 2021. 2.



황선근
인하대학교
2018. 3. ~ 2021. 2.



김경렬
GIST
2018. 3. ~ 2019. 2.



최무영
서울대학교
2019. 3. ~ 2021. 2.



박성현
서울대학교
당연직(전 원장)



이명철
한국과학기술한림원
당연직(현 원장)

용홍택
미래창조과학부
당연직(정부 관계국장)

강병삼
미래창조과학부
당연직(정부 관계국장)

구혁채
과학기술정보통신부
당연직(정부 관계국장)

감사



김만원
GIST
2017. 3. ~ 2019. 3.



이돈구
서울대학교
2017. 12. ~ 2019. 12.

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
→ 3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

제9대 이사회 (2019.3.~2022.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

이사장



이명철
단국대학교
당연직(전 원장)

이사



김유삼
연세대학교
2019. 3. ~ 2020. 2.
(1년 임기연장 이사)



박규택
강원대학교
2019. 3. ~ 2020. 2.
(1년 임기연장 이사)



유정열
서울대학교
2019. 3. ~ 2020. 2.
(1년 임기연장 이사)



이무근
서울대학교
2019. 3. ~ 2020. 2.
(1년 임기연장 이사)



김진형
중앙대학교
2019. 3. ~
2022. 2.



박춘식
순천향대학교
2019. 3. ~
2022. 2.



이무하
서울대학교
2019. 3. ~
2022. 2.



임정빈
순천향대학교
2019. 3. ~
2022. 2.



김도한
서울대학교
2020. 3. ~
2023. 2.



백기엽
충북대학교
2020. 3. ~
2023. 2.



이창희
한양대학교
2020. 3. ~
2023. 2.



최기련
아주대학교
2020. 3. ~
2023. 2.



이공래
아시아혁신연구원
2021. 3. ~
2024. 2.



이용희
KAIST
2021. 3. ~
2024. 2.



최승복
인하대학교
2021. 3. ~
2024. 2.



하헌주
이화여자대학교
2021. 3. ~
2024. 2.



한민구
서울대학교
당연직(현 원장)

구혁채
과학기술정보통신부
당연직(정부 관계국장)

강상욱
과학기술정보통신부
당연직(정부 관계국장)

감사



문광순
(사)참행복나눔운동
2019. 3. ~
2021. 3.



김병현
POSTECH
2019. 12. ~
2021. 12.



채종일
서울대학교
2021. 3. ~
2023. 3



서진호
서울대학교
2021. 12. ~
2023. 12.

제10대 이사회 (2022.3.~2025.2.) ※ 소속기관은 당시 기준

이사장



한민구
서울대학교
당연직(전 원장)

이사



배상철
한양대학교
2022. 3. ~
2025. 2.



윤정한
한림대학교
2022. 3. ~
2025. 2.



이두성
성균관대학교
2022. 3. ~
2025. 2.



이영숙
POSTECH
2022. 3. ~
2025. 2.



신동천
연세대학교
2023. 3. ~
2026. 2.



이상열
경상대학교
2023. 3. ~
2026. 2.



최준호
KAIST
2023. 3. ~
2026. 2.



홍순형
KAIST
2023. 3. ~
2026. 2.



김광용
인하대학교
2024. 3. ~
2027. 2.



오우택
KIST
2024. 3. ~
2027. 2.



이영백
푸단대학교
2024. 3. ~
2027. 2.



이태억
KAIST
2024. 3. ~
2027. 2.



유욱준
KAIST
당연직(현 원장)

황판식
과학기술정보통신부
당연직(정부 관계국장)

홍순정
과학기술정보통신부
당연직(정부 관계국장)

감사



정상조
서울대학교
2023. 3. ~
2025. 3.



방영주
서울대학교
2023. 12. ~
2025. 12.

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

04 연도별 학부·상설·특별위원회

전세계 각국의 한림원은 '위원회'의 구성과 운영을 통해 각 분야 최고의 전문가들인 한림원 회원들의 의견 수렴을 진행하고 참여를 이끌어 고유의 사업을 수행한다. 한국과학기술한림원 역시 설립 초기부터 5개 학문 분야별 부회 등을 구성·운영했고, 독립적인 회원심사위원회를 개최했다. 위원회 운영은 원장의 임기별 특징도 있으나 연도별로 달라지는 경우가 많아 별도의 항목으로 연도별 위원회와 회원들의 참여를 기록했다. 2016년 이전에는 회원심사위원회만 상설위원회로, 나머지는 특별위원회 규정을 토대로 운영되었으나 해당 연도 연차보고서에 '상설위원회'로 구분한 경우, 상설위원회로 표기했다.

1995년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 종신회원심사위원회(1차) | 상설

구분	성명	소속
위원장	이호왕	아산생명과학연구원
위원	권숙일	서울대학교
	전무식	KAIST
	진정일	고려대학교
	김성호	버클리대학교
	강경식	브라운대학교
	조장희	KAIST
	이재영	KAIST
	함인영	펜실베니아대학교
	서남표	MIT
	허문회	서울대학교
	이진옥	POSTECH
	이상섭	서울대학교
	장우현	한림대학교

| 종신회원심사위원회(3차) | 상설

구분	성명	소속
위원	권숙일	서울대학교
	박세희	서울대학교
	진정일	고려대학교
	강빈구	연세대학교
	박찬모	POSTECH
	노승탁	서울대학교
	최남석	LG화학
	장우현	한림대학교
	박찬웅	서울대학교
	김명국	서울대학교
	이상섭	서울대학교
	정후섭	서울대학교
	이준식	KAIST
	박원희	한국과학기술연구원

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	전무식	KAIST
위원	권숙일	서울대학교
	이진옥	POSTECH
	박세희	서울대학교
	윤기현	연세대학교
	노승탁	서울대학교
	이동녕	서울대학교
	이충웅	서울대학교
	장우현	한림대학교
	고광욱	고려대학교
	김명국	서울대학교
	이상섭	서울대학교
	허문회	서울대학교
	이준식	KAIST
	안세희	연세대학교

| 창립 1주년 기념 국제심포지엄 조직위원회 | 기타

구분	성명	소속
위원장	이상수	한림원 부원장
사무총장	이충희	한림원 이학부장
위원	채영복	한림원 사무총장
	이현구	한림원 정책연구부장
	김호기	한림원 공학부장
	부경생	한림원 농수산학부장
	지제근	한림원 의약학부장
	박상대	서울대학교
	박한규	연세대학교
	박효근	서울대학교
	장호남	KAIST
	진정일	고려대학교
	한병훈	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

1996년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	김호기	KAIST
위원	김시중	고려대학교
	박원희	KIST

이학부

구분	성명	소속
위원장	이충희	한국표준과학연구원
분과장	권경환	POSTECH
	최덕인	KAIST
	진정일	고려대학교
	한문희	생명공학연구소
	소칠섭	고려대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	이현구	서울대학교
분과장	최창근	KAIST
	노승탁	서울대학교
	김유성	POSTECH
	우광방	연세대학교
	장호남	KAIST

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	부경생	서울대학교
분과장	박효근	서울대학교
	정영채	중앙대학교
	조광연	한국화학연구소
	이준식	KAIST

의약학부

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
분과장	이순형	서울대학교
	김동집	가톨릭대학교
	한병훈	서울대학교
	이종흔	서울대학교

상설·특별위원회

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이호왕	아산생명과학연구원
위원	권숙일	서울대학교
	전무식	KAIST
	진정일	고려대학교
	김성호	버클리대학교
	강경식	브라운대학교
	조장희	KAIST
	이재영	KAIST
	함인영	펜실베니아대학교
	서남표	MIT
	허문회	서울대학교
	이진옥	POSTECH
	이상섭	서울대학교
	장우현	한림대학교

| 기금조성위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	조완규	한림원 원장
위원	채영복	한림원 사무총장
	권숙일	서울대학교
	김기형	KAIST
	김시중	고려대학교
	김호기	KAIST
	박규태	연세대학교
	박한규	연세대학교
	이동녕	서울대학교
	이상수	KAIST
	이충웅	서울대학교
	이충희	한국표준과학연구소
	이현구	서울대학교
	이호왕	아산생명과학연구소
	전무식	KAIST
	최상일	POSTECH
	허형택	한국해양연구소

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박세희	서울대학교
위원	박상대	서울대학교
	박찬웅	서울대학교
	우광방	연세대학교
	이재영	KAIST
	전무식	KAIST
	정길생	건국대학교
	조장희	KAIST
	지제근	서울대학교
	진정일	고려대학교
	한병훈	서울대학교

| 국내 과학학술지의 질적 제고 방안 연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	안세희	연세대학교
위원	채영복	한림원 사무총장
	김기순	한양대학교
	김진의	서울대학교
	김형만	KAIST
	김호기	KAIST
	박원희	한국과학기술연구원
	부경생	서울대학교
	이충희	표준과학연구원
	이현구	서울대학교
	전무식	KAIST
	정길생	건국대학교
	지제근	서울대학교
	현재민	KAIST

| 과학기술용어 통일 위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
위원	남수우	KAIST
	노승탁	서울대학교
	박효근	서울대학교
	부경생	서울대학교
	서정목	서강대학교
	이구철	서울대학교
	이대운	연세대학교
	이태진	서울대학교
	최부병	경희대학교
	최임순	연세대학교
	한병훈	서울대학교
	정문상	서울대학교

| 포항방사광가속기 운영에 관한 평가·자문위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	안세희	연세대학교
간사	이충희	표준과학연구원
위원	권태완	인제대학교
	김병수	연세대학교
	노승탁	서울대학교
	박긍식	경북대학교
	백운출	GIST
	윤기현	연세대학교
	이동녕	서울대학교
	이세영	고려대학교
	이현구	서울대학교
	진정일	고려대학교
	최덕인	기초과학지원연구소
	한문희	생명공학연구소
	한병훈	천연물과학연구소

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

1997년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	김호기	KAIST
위원	조완규	한림원 원장
	박긍식	한국과학문화연구원
	김시중	고려대학교
	안세희	연세대학교

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이충희	한국표준과학연구원	
제1분과	박세희	서울대학교	분과장
	기우항	경북대학교	
제2분과	최덕인	기초과학지원연구소	분과장
	강주상	고려대학교	
	김진의	서울대학교	
제3분과	진정일	고려대학교	분과장
	김명수	서울대학교	
	심상철	KAIST	
	전무식	KAIST	
제4분과	한문희	생명공학연구소	분과장
	강빈구	연세대학교	
	박상대	서울대학교	
제5분과	소칠섭	고려대학교	분과장
	정용승	한국교원대학교	

공학부

구분	성명	소속
위원장	이현구	서울대학교
분과장	최창근	KAIST
	노승탁	서울대학교
	김유성	POSTECH
	우광방	연세대학교
	김성철	KAIST

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	부경생	서울대학교
분과장	박효근	서울대학교
	조광연	한국화학연구소
	김수일	서울대학교
	정영채	중앙대학교
	장동석	부경대학교
	이준식	KAIST
	이돈구	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
분과장	이순형	서울대학교
	김동집	가톨릭대학교
	한병훈	서울대학교
	이종흔	서울대학교

상설·특별위원회

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이상수	KAIST
부위원장	박송배	KAIST
위원	곽병만	KAIST
	기우항	경북대학교
	김유성	POSTECH
	윤장섭	서울대학교
	이상섭	서울대학교
	이익춘	인하대학교
	이현구	서울대학교
	이호왕	아산생명과학연구소
	정후섭	서울대학교
	한문희	생명공학연구소
	한인규	서울대학교

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박세희	서울대학교
위원	강빈구	연세대학교
	강주상	고려대학교
	권숙인	고려대학교
	김종한	POSTECH
	김명국	서울대학교
	김용해	KAIST
	신현승	삼성생명과학연구소
	우광방	연세대학교
	이서래	이화여자대학교
	이재영	KAIST
	이홍희	서울대학교
	정길생	건국대학교
	한병훈	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

1998년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	김호기	KAIST
간사	문광순	한국계면공학연구소
위원	김상주	서울대학교
	김시중	고려대학교
	박긍식	경북대학교
	박원희	KAIST
	안세희	연세대학교
	윤용구	동원대학
	이관	한국원자력안전기술원
	임관	삼성종합기술원
	정근모	고등기술연구원
	조완규	한림원 이사장

이학부

구분	성명	소속
위원장	한문희	생명공학연구소
간사	강빈구	연세대학교
분과장	기우항	경북대학교
	송희성	서울대학교
	정경훈	KAIST
	강빈구	연세대학교
	소칠섭	고려대학교
위원	강주상	고려대학교
	김동한	POSTECH
	김명수	서울대학교
	김병윤	KAIST
	김우철	서울대학교
	김종진	KAIST
	박상대	서울대학교
	정용승	한국교원대학교
	진정일	고려대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	이동녕	서울대학교
간사	김성철	KAIST
분과장	최창근	KAIST
	노승탁	서울대학교
	이재영	KAIST
	우광방	연세대학교
	이현구	서울대학교
위원	곽병만	KAIST
	김대만	POSTECH
	김영걸	POSTECH
	김유성	POSTECH
	민계식	현대중공업㈜
	백운출	GIST
	정형진	한국과학기술연구원

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	이준식	KAIST
간사	조광연	한국화학연구소
분과장	박효근	서울대학교
	조광연	한국화학연구소
	김수일	서울대학교
	정영채	중앙대학교
	장동석	부경대학교
	변유량	연세대학교
	이돈구	서울대학교
위원	권태완	인제대학교
	류순호	서울대학교
	부경생	서울대학교
	신광순	서울대학교
	이우승	경북대학교
	정창주	서울대학교
	한인규	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	이순형	서울대학교
간사	김기환	서울대학교
분과장	김기환	서울대학교
	김동집	가톨릭대학교
	한병훈	서울대학교
	이종흔	서울대학교
위원	구병삼	고려대학교
	김낙두	서울대학교
	김명국	서울대학교
	김주덕	연세대학교
	박용휘	삼성제일병원
	이정상	서울대학교
	지제근	서울대학교
	허갑범	연세대학교

상설·특별위원회

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	백운출	GIST
위원	강계원	KAIST
	김대만	POSTECH
	박긍식	경북대학교
	박세희	서울대학교
	부경생	서울대학교
	안세희	연세대학교
	이상섭	서울대학교
	이재영	KAIST
	이종흔	서울대학교
	이충희	고려대학교
	이홍희	서울대학교
	한병훈	서울대학교
	한인규	서울대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김정욱	고등과학원
간사	김대만	POSTECH
위원	김동한	POSTECH
	김호기	KAIST
	노승탁	서울대학교
	박상대	서울대학교
	송희성	서울대학교
	이재영	KAIST
	이준식	KAIST
	한병훈	서울대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이상수	KAIST
위원	곽병만	KAIST
	기우항	경북대학교
	김유성	POSTECH
	박송배	KAIST
	이상섭	서울대학교
	이익춘	인하대학교
	이현구	서울대학교
	이호왕	아산생명과학연구소
	윤장섭	서울대학교
	정후섭	서울대학교
	한문희	생명공학연구소
	한인규	서울대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	한인규	서울대학교
총무간사	이인규	서울대학교
위원	김성철	KAIST
	부경생	서울대학교
	서정헌	서울대학교
	윤기현	연세대학교
	이진옥	POSTECH
	조성호	고려대학교
	지제근	서울대학교

| 정책연구위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이충희	한국표준과학연구원
간사	강주상	고려대학교
위원	강계원	KAIST
	김호기	KAIST
	김훈철	국가과학기술자문회의
	문광순	한국계면공학연구소
	박승덕	한국표준과학연구원
	성창섭	KAIST
	이정상	서울대학교
	이현구	서울대학교
	임관	삼성종합기술원
	정경훈	KAIST
	정형진	한국과학기술연구원
	한문희	생명공학연구소
	허형택	한국해양연구소

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

1999년

※ 소속기관은 당시 기준, 해당 연도 학부운영위원회 명단 기록 없음

상설·특별위원회

| 회원심사위원회(1차) | 상설

구분	성명	소속
위원장	백운출	GIST
이학부	김정욱	고등과학원
	박상대	서울대학교
	소칠섭	고려대학교
공학부	우광방	연세대학교
	정형진	한국과학기술연구원
	노승탁	서울대학교
농수산학부	한인규	서울대학교
	정창주	서울대학교
	이응호	부경대학교
의약학부	지제근	서울대학교
	이상섭	서울대학교
	김명국	서울대학교
정책연구부	박긍식	경북대학교
	김호기	KAIST

| 회원심사위원회(2차) | 상설

구분	성명	소속
위원장	백운출	GIST
위원	한문희	생명공학연구소
	송희성	서울대학교
	정경훈	KAIST
	이동녕	서울대학교
	이재영	KAIST
	최창근	KAIST
	이준식	KAIST
	이응호	부경대학교
	정창주	서울대학교
	이순형	서울대학교
	한병훈	서울대학교
	김호기	KAIST
	임관	삼성종합기술원

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김정욱	고등과학원
간사	김대만	POSTECH
위원	김동한	POSTECH
	김호기	KAIST
	노승탁	서울대학교
	박상대	서울대학교
	송희성	서울대학교
	이재영	KAIST
	이준식	KAIST
	한병훈	서울대학교

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이상수	KAIST
위원	김동한	POSTECH
	김대만	POSTECH
	노승탁	서울대학교
	박상대	서울대학교
	백운출	GIST
	우광방	연세대학교
	이서래	이화여자대학교
	이응호	부경대학교
	이재영	KAIST
	이현구	서울대학교
	지제근	서울대학교
	최창근	KAIST

| 출판위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	한인규	서울대학교
간사	이인규	서울대학교
위원	김성철	KAIST
	부경생	서울대학교
	서정헌	서울대학교
	조강래	연세대학교
	조성호	고려대학교
	정형진	한국과학기술연구원
	지제근	서울대학교
위원장	한인규	서울대학교
간사	이인규	서울대학교
위원	김성철	KAIST
	부경생	서울대학교
	서정헌	서울대학교
	조강래	연세대학교
	조성호	고려대학교
	정형진	한국과학기술연구원
	지제근	서울대학교

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이충희	한국표준과학연구원
간사	강주상	고려대학교
위원	김명국	서울대학교
	김명수	서울대학교
	김호기	KAIST
	노승탁	서울대학교
	성창섭	KAIST
	우광방	연세대학교
	이재영	KAIST
	한문희	생명공학연구소
	허형택	한국해양연구소

| 국제심포지엄 조직위원회 | 기타

구분	성명	소속
위원장	김정욱	고등과학원
사무총장	이동녕	서울대학교
총무	김대만	POSTECH
	김성철	KAIST
재무	노승탁	서울대학교
	김명수	서울대학교
출판	박상대	서울대학교
	조성호	고려대학교
프로그램	이재영	KAIST
	강주상	고려대학교
섭외	성창섭	KAIST
	김창효	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2000년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	김호기	KAIST
간사	문광순	한국계면공학연구소
위원	권오관	한국과학기술연구원
	김시중	고려대학교
	박긍식	한국원자력연구소
	박성래	한국외국어대학교
	박승덕	전) 한국표준과학연구원
	박원희	한국과학기술연구원
	이관	한국원자력안전기술원
	임관	삼성종합기술원
	정근모	호서대학교
	정명세	한국표준과학연구원

이학부

구분	성명	소속
위원장	한문희	생명공학연구소
간사	강빈구	연세대학교
분과장	기우항	경북대학교
	송희성	서울대학교
	정경훈	KAIST
	강빈구	연세대학교
	소칠섭	고려대학교
위원	김경진	서울대학교
	김명수	서울대학교
	김종진	KAIST
	민경덕	연세대학교
	박영우	서울대학교
	박재걸	부산대학교
	심홍구	KAIST
	엄정인	고려대학교
	최진호	서울대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	이동녕	서울대학교
간사	곽병만	KAIST
분과장	최창근	KAIST
	노승탁	서울대학교
	이재영	KAIST
	우광방	연세대학교
	이현구	서울대학교
위원	김대만	POSTECH
	김성철	KAIST
	김영걸	POSTECH
	민계식	현대중공업㈜
	이충웅	서울대학교
	정수진	서울대학교
	정현진	한국과학기술연구원

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	이준식	KAIST
간사	조광연	한국화학연구소
분과장	조광연	한국화학연구소
	하종규	서울대학교
	장동석	부경대학교
	이용현	경북대학교
	정창주	서울대학교
위원	박영호	부경대학교
	부경생	서울대학교
	신동소	서울대학교
	이서래	전) 이화여자대학교
	임선욱	서울대학교
	한인규	서울대학교
	한홍율	서울대학교
	허형택	한국해양연구소

의약학부

구분	성명	소속
위원장	이순형	서울대학교
간사	김기환	서울대학교
분과장	김기환	서울대학교
	구병삼	고려대학교
	김낙두	서울대학교
	이종흔	서울대학교
위원	김동집	가톨릭대학교
	김명국	서울대학교
	김병각	서울대학교
	김주덕	연세대학교
	김진수	연세대학교
	박승철	고려대학교
	이정상	서울대학교
	임창윤	서울대학교
	지제근	서울대학교
	한병훈	서울대학교

상설특별위원회

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김정욱	고등과학원
간사	김대만	POSTECH
위원	강빈구	연세대학교
	김동한	POSTECH
	노승탁	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	송희성	서울대학교
	이정상	서울대학교
	이재영	KAIST
	조광연	한국화학연구소

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이상수	KAIST
위원	기우항	경북대학교
	김동한	POSTECH
	노현모	서울대학교
	송희성	서울대학교
	이상섭	서울대학교
	정영채	중앙대학교
	진정일	고려대학교
	진종식	서강대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	한인규	서울대학교
간사	이인규	서울대학교
위원	김성철	KAIST
	부경생	서울대학교
	서정헌	서울대학교
	조강래	연세대학교
	조성호	고려대학교
	정형진	한국과학기술연구원
	지제근	서울대학교

| 정책연구위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이충희	한국표준과학연구원
간사	강주상	고려대학교
위원	김명국	서울대학교
	김명수	서울대학교
	김호기	KAIST
	노승탁	서울대학교
	성창섭	KAIST
	우광방	연세대학교
	이재영	KAIST
	한문희	생명공학연구소
	허형택	한국해양연구소

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2001년 ※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	문광순	한국계면공학연구소
간사	권오관	한국과학기술연구원
위원	김시중	고려대학교
	김영식	서울대학교
	김호기	KAIST
	김훈철	국가과학기술자문회의
	박긍식	한국원자력연구소
	박성래	한국외국어대학교
	박승덕	한국표준과학연구원
	박원희	한국과학기술연구원
	송상용	한림대학교
	이무근	경일대학교
	임관	삼성종합기술원
	정근모	호서대학교
	정명세	한국표준과학연구원

이학부

구분	성명	소속
위원장	진정일	고려대학교
간사	황정남	연세대학교
분과장	명효철	고등과학원
	엄정인	고려대학교
	김명수	서울대학교
	채치범	POSTECH
	정용승	한국교원대학교
위원	김기문	POSTECH
	김용해	KAIST
	김종진	KAIST
	김학렬	고려대학교
	이인규	서울대학교
	문희수	연세대학교
	정동명	서강대학교
	정진하	서울대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	김성철	KAIST
간사	임승순	한양대학교
분과장	최창근	KAIST
	곽병만	KAIST
	윤기현	연세대학교
	권욱현	서울대학교
	이홍희	서울대학교
위원	김진형	KAIST
	성창섭	KAIST
	염영일	POSTECH
	이경희	연세대학교
	이수곤	전남대학교
	이장무	서울대학교
	정형진	KAIST

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	장동석	부경대학교
간사	박규택	강원대학교
분과장	박규택	강원대학교
	김동암	서울대학교
	허형택	한국해양연구원
	이용현	경북대학교
	정창주	서울대학교
위원	부경생	서울대학교
	신동소	서울대학교
	이서래	이화여자대학교
	이준식	KAIST
	조광연	한국화학연구원
	조규대	부경대학교
	채영암	서울대학교
	한홍율	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	박만기	서울대학교
간사	박상철	서울대학교
분과장	김기환	연세대학교
	허갑범	서울대학교
	김병각	서울대학교
	양원식	서울대학교
위원	김진수	연세대학교
	김학성	충북대학교
	박승철	고려대학교
	박재갑	서울대학교
	이순형	서울대학교
	이정상	서울대학교
	이종흔	서울대학교
	임창윤	서울대학교
	홍청일	종근당종합연구소

기타부운영위원회

기획·총괄부

구분	성명	소속
위원장	한병훈	서울대학교
	전일동	연세대학교
간사	박영우	서울대학교
위원	김경진	서울대학교
	김대만	고등과학원
	김진수	연세대학교
	김훈철	한국기계연구원
	민경덕	연세대학교
	박상희	연세대학교
	변유량	연세대학교
	이인규	서울대학교
	이재창	고려대학교
	이충웅	서울대학교
	임창윤	서울대학교
	한홍율	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2001년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 정책연구위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	임관	삼성종합기술원
부위원장	한민구	서울대학교
간사	문광순	한국계면공학연구소
위원	김경수	중앙대학교
	김병각	서울대학교
	김창수	LG종합기술원
	맹원재	건국대학교
	박영자	숙명여자대학교
	박원훈	한국과학기술연구원
	송필순	금호생명환경과학연구소
	유주현	(사)한국종균협회
	이원로	삼성서울병원
	최덕인	KAIST

| 기획재정위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이인규	서울대학교
부위원장	이종흔	서울대학교
간사	유장렬	한국생명공학연구원
위원	구병삼	고려대학교
	김명자	환경부
	김효근	GIST
	문창규	서울대학교
	박상대	서울대학교
	박준우	이화여자대학교
	이장무	서울대학교
	이재영	KAIST
	이철호	고려대학교
	최진호	부경대학교
	한민구	서울대학교
	한병훈	서울대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	부경생	서울대학교
부위원장	조성호	고려대학교
간사	남수우	KAIST
위원	강빈구	연세대학교
	김춘미	이화여자대학교
	김호기	KAIST
	송상용	한림대학교
	이대운	연세대학교
	이정명	경희대학교
	정석호	서울대학교
	조광연	한국화학연구원
	지제근	서울대학교
	최창근	KAIST

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	심상철	KAIST
부위원장	박상철	서울대학교
간사	임정빈	서울대학교
위원	김완주	㈜씨트리
	김정욱	고등과학원
	맹원재	건국대학교
	명효철	고등과학원
	문인형	한양대학교
	변증남	KAIST
	신응배	한양대학교
	정명세	㈜덕인
	진종식	서강대학교
	한만청	서울대학교
	허형택	한국해양연구원

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이경회	연세대학교
부위원장	윤기현	연세대학교
간사	김대만	고등과학원
위원	김기순	한양대학교
	김기환	서울대학교
	김영식	서울대학교
	김종진	KAIST
	민태진	동국대학교
	박영우	서울대학교
	박원훈	한국과학기술연구원
	박재걸	부산대학교
	염영일	POSTECH
	임선욱	서울대학교
	최의소	고려대학교
	하종규	서울대학교

| 회원심사제도위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
부위원장	김성철	KAIST
간사	장동석	부경대학교
위원	권오관	KAIST
	기우항	경북대학교
	노승탁	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	박긍식	한국원자력연구소
	박만기	서울대학교
	부경생	서울대학교
	이종흔	서울대학교
	이현구	서울대학교
	정길생	건국대학교
	조성호	고려대학교
	진정일	고려대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
위원	박긍식	한국원자력연구소
	임관	삼성종합기술원
	김호기	KAIST
	엄정인	고려대학교
	김용해	KAIST
	채치범	POSTECH
	윤기현	연세대학교
	권욱현	서울대학교
	최창근	KAIST
	부경생	서울대학교
	김동암	서울대학교
	허형택	한국해양연구원
	이순형	서울대학교
	김병각	서울대학교

| 제도·규정위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이순형	서울대학교
부위원장	권욱현	서울대학교
간사	문창규	서울대학교
위원	강현삼	서울대학교
	권영명	서울대학교
	김기환	서울대학교
	변광호	이화의료원
	우광방	연세대학교
	우보명	서울대학교
	이동녕	서울대학교
	이무근	경일대학교
	이양자	연세대학교
	이재구	충북대학교
	조강래	연세대학교

| 회관신축추진위원회 | 특별

구분	성명	소속	비고
위원장	정형진	한국과학기술연구원	부지선정 소위원회 겸
부위원장	정영채	중앙대학교	부지선정 소위원회 겸
간사	민석기	고려대학교	부지선정 소위원회 겸
위원	김규석	동국대학교	부지선정 소위원회 겸
	김재호	가톨릭대학교	
	김주덕	연세대학교	
	김호기	KAIST	
	류순호	서울대학교	
	민계식	(주)현대중공업	
	박규태	산업기술연구회	
	윤택구	원자력병원	부지선정 소위원회 겸
	이돈구	서울대학교	
	채영복	기초기술연구회	
	최차용	서울대학교	
	한문희	프로테오젠(주)	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2001년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 회관신축추진실무위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이경회	연세대학교
위원	정형진	한국과학기술연구원
	이임영	한국과학기술한림원
	최연상	한국과학기술한림원
	김태현	한국과학기술한림원

| 기금조성관리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	한인규	한국과학기술한림원장
부원장	이인규	서울대학교
	부경생	서울대학교
	심상철	KAIST
	이경회	연세대학교
	임관	삼성종합기술원
	지제근	서울대학교
기획총괄부장	전일동	연세대학교
회관신축추진위원장	정형진	한국과학기술연구원
사무처장	이임영	한국과학기술한림원
건설본부장	최연상	한국과학기술한림원

| 남북과학기술교류위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	안병준	충남대학교
부위원장	고학균	서울대학교
간사	민경희	숙명여자대학교
위원	구자옥	전남대학교
	김용해	KAIST
	김조자	연세대학교
	나형용	서울대학교
	박승덕	표준과학연구원
	이병훈	전북대학교
	이현구	서울대학교
	전의진	한국과학문화재단
	조장희	GIST
	천문우	서울대학교
	최윤재	서울대학교
	허근	영남대학교

| 발전계획수립위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	기우항	경북대학교
부위원장	구병삼	고려대학교
간사	이용현	경북대학교
위원	김명석	서울대학교
	김병각	서울대학교
	남수우	KAIST
	박원희	KAIST
	박재걸	부산대학교
	엄정인	고려대학교
	전중환	POSTECH
	정수진	서울대학교
	조무제	경상대학교
	조성희	대구효성가톨릭대학교
	한홍율	서울대학교

| 회원복지증진대책위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	강계원	KAIST
부위원장	오근호	한양대학교
간사	이해방	한국화학연구소
위원	강석중	KAIST
	김상용	서울대학교
	김재관	KAIST
	김진수	연세대학교
	김진일	성신여자대학교
	김춘미	이화여자대학교
	김현욱	서울대학교
	이광형	KAIST
	이구철	서울대학교
	이준식	KAIST

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2002년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	문광순	한국계면공학연구소
간사	최수현	한국과학기술평가원
위원	김시중	고려대학교
	김영식	서울대학교
	김호기	KAIST
	김훈철	국가과학기술자문회의
	박긍식	한국원자력연구소
	박병권	공공기술연구회
	박성래	한국외국어대학교
	박승덕	한국표준과학연구원
	박원희	한국과학기술연구원
	송상용	한림대학교
	임관	삼성종합기술원
	정근모	호서대학교
	정명세	한국표준과학연구원

이학부

구분	성명	소속
위원장	엄정인	고려대학교
간사	김명수	서울대학교
위원	김기문	POSTECH
	김용해	KAIST
	김종진	KAIST
	명효철	고등과학원
	문희수	연세대학교
	변시명	KAIST
	심상철	KAIST
	정동명	서강대학교
	정용승	한국교원대학교
	정진하	서울대학교
	진정일	고려대학교
	채치범	POSTECH
	황정남	연세대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	김성철	KAIST
간사	임승순	한양대학교
위원	곽병만	KAIST
	권욱현	서울대학교
	김진형	KAIST
	성창섭	KAIST
	염영일	POSTECH
	윤기현	연세대학교
	이경희	연세대학교
	이석환	삼성종합기술원
	이수곤	전남대학교
	이장무	서울대학교
	이홍희	서울대학교
	정형진	한국과학기술연구원
	최창근	KAIST

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	장동석	부경대학교
간사	박규택	강원대학교
위원	고학균	서울대학교
	구자옥	전남대학교
	김동암	서울대학교
	류순호	서울대학교
	부경생	서울대학교
	이서래	이화여자대학교
	이용현	경북대학교
	이준식	KAIST
	정영채	중앙대학교
	조광연	한국화학연구원
	조규대	부경대학교
	한홍율	서울대학교
	허형택	한국해양연구원

의약학부

구분	성명	소속
위원장	박만기	서울대학교
간사	박상철	서울대학교
위원	김기환	서울대학교
	김병각	서울대학교
	김세종	연세대학교
	박승철	고려대학교
	박정호	서울대학교
	이석현	고려대학교
	이순형	서울대학교
	이원로	인제대학교
	이종흔	서울대학교
	정종평	서울대학교
	최병인	서울대학교
	허갑범	연세대학교
	홍청일	종근당종합연구소

기타부운영위원회

기획·총괄부

구분	성명	소속
위원장	전일동	연세대학교
	나형용	서울대학교
간사	박영우	서울대학교
위원	강삼식	서울대학교
	강태원	동국대학교
	강형부	한양대학교
	김기환	서울대학교
	김종진	KAIST
	류순호	서울대학교
	박상희	연세대학교
	박정호	서울대학교
	이재창	고려대학교
	이충웅	서울대학교
	장일무	서울대학교
	정길생	건국대학교
	최종술	연세대학교

국제협력부

구분	성명	소속
위원장	박영우	서울대학교
간사	최진호	서울대학교
위원	강석중	KAIST
	강태원	동국대학교
	김경진	서울대학교
	김병동	서울대학교
	김영중	서울대학교
	김진수	연세대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	박규택	강원대학교
	박상철	서울대학교
	박상희	연세대학교
	유장렬	한국생명공학연구원
	이종덕	서울대학교
	임승순	한양대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2002년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	부경생	서울대학교
부위원장	조성호	고려대학교
간사	남수우	KAIST
위원	강빈구	연세대학교
	권순국	서울대학교
	김춘미	이화여자대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	송상용	한림대학교
	이대운	연세대학교
	이정명	경희대학교
	정석호	서울대학교
	조광연	한국화학연구원
	지제근	서울대학교
	최창근	KAIST

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	최덕인	KAIST
부위원장	명효철	고등과학원
간사	송희성	서울대학교
위원	김명수	서울대학교
	김영중	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	문인형	한양대학교
	박상철	서울대학교
	변광호	이화의료원
	변증남	KAIST
	신응배	한양대학교
	장호남	KAIST
	조광연	한국화학연구소
	한문희	한국생명공학연구원
	허형택	한국해양연구소

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이순형	서울대학교
부위원장	전일동	연세대학교
간사	김대만	고등과학원
위원	김기환	서울대학교
	김영식	서울대학교
	김종진	KAIST
	민태진	동국대학교
	박영우	서울대학교
	박원훈	산업기술연구회
	염영일	POSTECH
	윤기현	연세대학교
	윤혜숙	서울대학교
	임선욱	서울대학교
	최의소	고려대학교
	하종규	서울대학교

| 회원심사제도위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
부위원장	김성철	KAIST
간사	장동석	부경대학교
위원	기우항	경북대학교
	노승탁	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	박만기	서울대학교
	부경생	서울대학교
	엄정인	고려대학교
	이인규	서울대학교
	이종흔	서울대학교
	임관	삼성종합기술원
	이현구	서울대학교
	정길생	건국대학교
	조성호	고려대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
위원	박긍식	한국원자력연구소
	임관	삼성종합기술원
	김호기	KAIST
	엄정인	고려대학교
	김용해	KAIST
	채치범	POSTECH
	윤기현	연세대학교
	권욱현	서울대학교
	최창근	KAIST
	부경생	서울대학교
	김동암	서울대학교
	허형택	한국해양연구원
	이순형	서울대학교
	김병각	서울대학교

| 제도·규정위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권욱현	서울대학교
부위원장	문창규	서울대학교
간사	한민구	서울대학교
위원	구병삼	고려대학교
	김동암	서울대학교
	류관희	서울대학교
	문옥륜	서울대학교
	박규택	강원대학교
	박재갑	서울대학교
	서정헌	서울대학교
	오세정	서울대학교
	이양자	연세대학교
	조원호	서울대학교
	조형석	KAIST
	최수현	한국과학기술평가원

| 회관신축추진위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정형진	한국과학기술연구원
부위원장	정영채	중앙대학교
간사	김진근	KAIST
위원	김규석	동국대학교
	문인형	한양대학교
	민석기	고려대학교
	박원훈	산업기술연구회
	신응배	한양대학교
	윤택구	원자력병원
	이경회	연세대학교
	이수곤	전남대학교
	이장무	서울대학교
	최의소	고려대학교
	최창근	KAIST
	홍성목	서울대학교

| 기금조성관리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	한인규	한국과학기술한림원장
부원장	전일동	연세대학교
	부경생	서울대학교
	이경회	연세대학교
	임관	삼성종합기술원
	지제근	서울대학교
	최덕인	KAIST
기획총괄부장	나형용	서울대학교
회관신축추진위원장	정형진	한국과학기술연구원
사무처장	김경원	한국과학기술한림원
건설본부장	강만제	한국과학기술한림원

| 남북과학기술교류위원회 | 특별

구분	성명	소속
공동위원장	고학균	서울대학교
	송상용	한림대학교
부위원장	민경희	숙명여자대학교
간사	이병훈	전북대학교
위원	구자옥	전남대학교
	김용해	KAIST
	김재호	가톨릭대학교
	김조자	연세대학교
	김진복	서울백병원
	박승덕	전)한국표준과학연구원
	부경생	서울대학교
	이수곤	전남대학교
	이순형	서울대학교
	전의진	한국과학문화재단
	천문우	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2003년

※ 소속기관은 당시 기준

학부 운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	문광순	한국계면공학연구소
간사	최수현	한국과학기술평가원
위원	김시중	고려대학교
	김영식	서울대학교
	김호기	KAIST
	김훈철	국가과학기술자문회의
	박긍식	한국원자력연구소
	박병권	공공기술연구소
	박성래	한국외국어대학교
	박승덕	한국표준과학연구원
	박원희	한국과학기술연구원
	송상용	한림대학교
	이무근	서울대학교
	임관	삼성종합기술원
	정근모	호서대학교
	정명세	한국표준과학연구원

이학부

구분	성명	소속
위원장	엄정인	고려대학교
간사	김명수	서울대학교
분과장	명효철	고등과학원
	전일동	연세대학교
	김명수	서울대학교
	채치범	POSTECH
	정용승	한국교원대학교
위원	김기문	POSTECH
	김용해	KAIST
	김종진	KAIST
	진정일	고려대학교
	변시명	KAIST
	문희수	연세대학교
	정동명	서강대학교
	정진하	서울대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	김성철	KAIST
제1분과장	최창근	KAIST
제2분과장	곽병만	KAIST
제3분과장	윤기현	연세대학교
제4분과장	권욱현	서울대학교
제5분과장	이홍희	서울대학교
간사	임승순	한양대학교
위원	김진형	KAIST
	성창섭	KAIST
	염영일	POSTECH
	이경희	연세대학교
	이수곤	전남대학교
	이석한	삼성종합기술원
	이장무	서울대학교
	정형진	KAIST

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	장동석	부경대학교
간사	박규택	강원대학교
분과장	박규택	강원대학교
	김동암	서울대학교
	허형택	한국해양연구원
	이용현	경북대학교
	고학균	서울대학교
위원	부경생	서울대학교
	구자옥	전남대학교
	류순호	서울대학교
	이서래	이화여자대학교
	이준식	KAIST
	조광연	한국화학연구원
	조규대	부경대학교
	정영채	중앙대학교
	한홍율	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	박만기	서울대학교
간사	박상철	서울대학교
분과장	김기환	연세대학교
	허갑범	서울대학교
	김병각	서울대학교
	이종흔	서울대학교
위원	김세종	연세대학교
	박승철	고려대학교
	박정호	서울대학교
	이석현	고려대학교
	이순형	서울대학교
	이원로	인제대학교
	정종평	서울대학교
	최병인	서울대학교
	홍청일	종근당종합연구소

기타 부 운영위원회

기획·총괄부

구분	성명	소속
위원장	나형용	서울대학교
간사	박영우	서울대학교
위원	강삼식	서울대학교
	강태원	동국대학교
	강형부	한양대학교
	김기환	서울대학교
	김종진	KAIST
	류순호	서울대학교
	박상희	연세대학교
	박정호	서울대학교
	이재창	고려대학교
	이충웅	서울대학교
	장일무	서울대학교
	정길생	건국대학교
	최종술	연세대학교

국제협력부

구분	성명	소속
위원장	박영우	서울대학교
간사	최진호	서울대학교
위원	강석중	KAIST
	강태원	동국대학교
	김경진	서울대학교
	김병동	서울대학교
	김영중	서울대학교
	김진수	연세대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	박규택	강원대학교
	박상철	서울대학교
	박상희	연세대학교
	유장렬	한국생명공학연구원
	이종덕	서울대학교
	임승순	한양대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2003년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
위원	김호기	KAIST
	김명수	서울대학교
	채치범	POSTECH
	정용승	한국교원대학교
	김종진	KAIST
	이장무	서울대학교
	윤기현	연세대학교
	이해방	한국화학연구원
	성창섭	KAIST
	부경생	서울대학교
	김동암	서울대학교
	허형택	한국해양연구원
	이순형	서울대학교
	김병각	서울대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이경희	연세대학교
부위원장	전일동	연세대학교
간사	김대만	고등과학원
위원	김기환	서울대학교
	김영식	서울대학교
	김종진	KAIST
	민태진	동국대학교
	박영우	서울대학교
	박원훈	산업기술연구회
	염영일	POSTECH
	윤기현	연세대학교
	윤혜숙	서울대학교
	임선욱	서울대학교
	최의소	고려대학교
	하종규	서울대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	최덕인	KAIST
부위원장	명효철	고등과학원
간사	송희성	서울대학교
위원	김명수	서울대학교
	김영중	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	문인형	한양대학교
	박상철	서울대학교
	변광호	이화의료원
	변증남	KAIST
	신응배	한양대학교
	장호남	KAIST
	조광연	한국화학연구소
	한문희	한국생명공학연구원
	허형택	한국해양연구소

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	부경생	서울대학교
부위원장	조성호	고려대학교
간사	남수우	KAIST
위원	강빈구	연세대학교
	권순국	서울대학교
	김춘미	이화여자대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	송상용	한림대학교
	이광형	KAIST
	이대운	연세대학교
	이정명	경희대학교
	정석호	서울대학교
	조광연	한국화학연구소
	지제근	서울대학교

| 회원심사제도위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
부위원장	김성철	KAIST
간사	장동석	부경대학교
위원	기우항	경북대학교
	노승탁	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	박만기	서울대학교
	부경생	서울대학교
	엄정인	고려대학교
	이인규	서울대학교
	이종흔	서울대학교
	임관	삼성종합기술원
	이현구	서울대학교
	정길생	건국대학교
	조성호	고려대학교

| 기금조성관리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	한인규	한국과학기술한림원장
부원장	전일동	연세대학교
	부경생	서울대학교
	이경희	연세대학교
	임관	삼성종합기술원
	지제근	서울대학교
	최덕인	KAIST
기획총괄부장	나형용	서울대학교
회관신축추진위원장	정형진	한국과학기술연구원
사무처장	김경원	한국과학기술한림원
건설전문위원	이성득	한국과학기술한림원

| 과학기술인의 전당위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이인규	서울대학교
간사	박준우	이화여자대학교
위원	강빈구	연세대학교
	구병삼	고려대학교
	구자옥	전남대학교
	기우항	경북대학교
	김호기	KAIST
	남수우	KAIST
	문광순	한국계면공학연구소
	문인형	한양대학교
	부경생	서울대학교
	이경희	연세대학교
	이영순	서울대학교
	이장무	서울대학교
	이종흔	서울대학교
	이현구	서울대학교
	조성호	고려대학교
	천문우	서울대학교
	허갑범	연세대학교
	허형택	한국해양연구원

| 제도·규정위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	문창규	서울대학교
부위원장	한민구	서울대학교
간사	김동암	서울대학교
위원	구병삼	고려대학교
	류관희	서울대학교
	문옥륜	서울대학교
	박규택	강원대학교
	박재갑	서울대학교
	서정헌	서울대학교
	오세정	서울대학교
	이양자	연세대학교
	조원호	서울대학교
	조형석	KAIST
	최수현	한국과학기술평가원

| 회관신축추진위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정형진	한국과학기술연구원
부위원장	정영채	중앙대학교
간사	김진근	KAIST
위원	김규석	동국대학교
	문인형	한양대학교
	민석기	고려대학교
	박원훈	산업기술연구회
	신응배	한양대학교
	윤택구	원자력병원
	이경희	연세대학교
	이수곤	전남대학교
	이장무	서울대학교
	최의소	고려대학교
	최창근	KAIST
	홍성목	서울대학교

| 회관신축추진실무위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이경희	연세대학교
회관신축추진위원장	정형진	한국과학기술연구원
건설전문위원	이성득	한국과학기술한림원
사무처장	김경원	한국과학기술한림원
행정부장	임기수	한국과학기술한림원
사업부장	김태현	한국과학기술한림원

| 용어위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	지제근	서울대학교
위원	강빈구	연세대학교
	고학균	서울대학교
	김성철	KAIST
	남수우	KAIST
	노승탁	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	박만기	서울대학교
	부경생	서울대학교
	신응배	한양대학교
	엄정인	고려대학교
	이경희	연세대학교
	이대운	연세대학교
	임인경	아주대학교
	임정기	서울대학교
	장동석	부경대학교
	조성호	고려대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2004년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	문광순	한국계면공학연구소
간사	정선양	세종대학교
위원	최수현	한국과학기술기획평가원
	정명세	과학기술연합대학원대학교
	김호기	KAIST
	김명자	명지대학교
	김태유	서울대학교
	권오관	KAIST
	임관	삼성종합기술원
	박병권	공공기술연구회
	박호군	KAIST
	박긍식	과학문화연구원
	박성래	한국외국어대학교
	송상용	한양대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	김명수	서울대학교
간사	장기주	KAIST
분과장	정동명	서강대학교
	황정남	연세대학교
	김용해	KAIST
	노현모	인제대학교
	정용승	한국교원대학교
위원	김기문	POSTECH
	문희수	연세대학교
	안진흥	POSTECH
	엄정인	고려대학교
	이일항	인하대학교
	임지순	서울대학교
	진종식	서강대학교
	최봉대	고려대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	변증남	KAIST
간사	이강용	연세대학교
분과장	이수곤	전남대학교
	이교일	서울대학교
	권숙인	고려대학교
	김범만	POSTECH
	임선기	KAIST
위원	김진형	KAIST
	박상희	연세대학교
	성창섭	KAIST
	이규원	GIST
	이석한	성균관대학교
	이장무	서울대학교
	이현구	서울대학교
	한민구	서울대학교

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	고학균	서울대학교
간사	하종규	서울대학교
위원	구자옥	전남대학교
	김세권	부경대학교
	문헌팔	농촌진흥청
	박규택	강원대학교
	변유량	연세대학교
	부경생	서울대학교
	이용현	경북대학교
	정길생	건국대학교
	정영채	중앙대학교
	조광연	한국화학연구원
	한홍율	서울대학교
	허형택	한국해양연구원
	황병국	고려대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	김기환	서울대학교
간사	박성희	서울대학교
분과장	김세종	연세대학교
	이창홍	고려대학교
	김병각	서울대학교
	정종평	서울대학교
위원	김세철	중앙대학교
	나도선	울산대학교
	박만기	서울대학교
	박상철	서울대학교
	박승철	고려대학교
	박정호	서울대학교
	이원로	인제대학교
	이종흔	서울대학교
	조승열	성균관대학교

상설·특별위원회

| 기획재정위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이경희	연세대학교
부위원장	박상희	연세대학교
간사	정선양	세종대학교
기획위원	고학균	서울대학교
	신성철	KAIST
	엄정인	고려대학교
	이현구	서울대학교
재정위원	권욱현	서울대학교
	박대윤	인하대학교
	박만기	서울대학교
	이순형	서울대학교
	정길생	건국대학교
	정명세	과학기술연합대학원대학교
	조강래	연세대학교
	허진규	일진그룹

| 출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	엄정인	고려대학교
부위원장	이정명	경희대학교
간사	임승순	한양대학교
위원	김광웅	한국과학기술연구원
	김진수	연세대학교
	김종진	KAIST
	김춘미	이화여자대학교
	민경덕	연세대학교
	박정일	서울대학교
	이광형	KAIST
	이해방	한국화학연구원
	이해웅	KAIST
	이형주	서울대학교
	임경순	서울대학교
	최병인	서울대학교

| 학술교육위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이현구	서울대학교
위원	김범만	POSTECH
	김동한	POSTECH
	김유항	인하대학교
	남수우	KAIST
	박관화	서울대학교
	부경생	서울대학교
	윤기현	연세대학교
	이규원	GIST
	이승기	서울대학교
	이영무	한양대학교
	이용현	경북대학교
	정명희	서울대학교
	조성호	고려대학교
	최진호	서울대학교

| 대외협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박만기	서울대학교
간사	박상철	서울대학교
위원	김대만	고등과학원
	김도연	서울대학교
	김성철	KAIST
	김조자	연세대학교
	김태유	서울대학교
	나도선	울산대학교
	노승탁	서울대학교
	민태진	동국대학교
	박영우	서울대학교
	신성철	KAIST
	이대운	연세대학교
	이돈구	서울대학교
	이철호	고려대학교

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정길생	건국대학교
위원	강계원	KAIST
	강형부	한양대학교
	김기항	알라바마주립대
	김병각	서울대학교
	김용해	KAIST
	김진의	서울대학교
	박규택	강원대학교
	이덕출	인하대학교
	이양자	연세대학교
	이장무	서울대학교
	이재창	고려대학교
	조무제	경상대학교
	홍준표	연세대학교
	황규영	KAIST

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2004년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
고문	조완규	한국생물산업협회
위원장	윤덕용	KAIST
간사	김창효	서울대학교
위원	정명세	과학기술연합대학원대학교
	엄정인	고려대학교
	이현구	서울대학교
	정길생	건국대학교
	박만기	서울대학교
	김대만	고등과학원
	박원훈	산업기술연구회
	신응배	한양대학교
	정영채	중앙대학교
	진정일	고려대학교
	허갑범	연세대학교
	허형택	한국해양연구원
	황정남	연세대학교

| 회관운영관리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이경희	연세대학교
부위원장	정형진	한국과학기술연구원
간사	강태원	동국대학교
위원	고학균	서울대학교
	김규석	동국대학교
	김기환	서울대학교
	김명수	서울대학교
	김진근	KAIST
	변증남	KAIST
	박상희	연세대학교
	이석현	고려대학교
	이수곤	전남대학교
	전일동	연세대학교
	홍성목	서울대학교

| 한국과학기술사편찬위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	송상용	한양대학교
위원	강빈구	연세대학교
	구자옥	전남대학교
	권순국	서울대학교
	김명자	서울대학교
	김승조	분당차병원
	김수일	서울대학교
	김영식	서울대학교
	김진일	성신여자대학교
	문인형	한양대학교
	박성래	외국어대학교
	신항식	KAIST
	전상운	서울대학교
	최종술	연세대학교
	허갑범	연세대학교

| 과학기술영재육성위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	염영일	POSTECH
위원	나정웅	GIST
	류성호	POSTECH
	백홍구	연세대학교
	양동렬	KAIST
	유룡	KAIST
	오세정	서울대학교
	이성익	POSTECH
	이종원	KAIST
	임인경	아주대학교
	임지순	서울대학교
	장태현	POSTECH
	정석호	서울대학교
	정영근	서울대학교
	정진하	서울대학교

| 과학기술용어편찬위원회 | 특별

구분	성명	소속
고문	지제근	서울대학교
위원장	조성호	고려대학교
부위원장	민태진	동국대학교
간사	김성철	KAIST
위원	강빈구	연세대학교
	김춘미	이화여자대학교
	고학균	서울대학교
	남수우	KAIST
	노승탁	서울대학교
	문광순	(재)한국계면공학연구소
	박만기	서울대학교
	부경생	서울대학교
	신응배	한양대학교
	엄정인	고려대학교
	이경희	연세대학교
	장동석	부경대학교
	조승열	성균관대학교

| 남북과학기술교류위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	장동석	부경대학교
위원	강시환	한국해양연구원
	김계중	펜실베니아주립대학교
	김동수	부경대학교
	김익수	전북대학교
	김창은	연세대학교
	문헌팔	농촌진흥청
	박용구	경북대학교
	우광방	연세대학교
	유장렬	한국생명공학연구원
	정성기	POSTECH
	조광연	한국화학연구원
	한송엽	서울대학교
	홍창선	KAIST

| 국제협력실무위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	신성철	KAIST
위원	강석중	KAIST
	김경환	연세대학교
	김광수	POSTECH
	김규원	서울대학교
	김동호	연세대학교
	김영하	한국과학기술연구원
	손동철	경북대학교
	신희섭	한국과학기술연구원
	유익동	한국생명공학연구원
	이돈구	서울대학교
	이일항	인하대학교

| 기초선도과학자후원전략위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정근모	한국과학기술한림원
부위원장	정명세	과학기술연합대학원대학교
전문위원	박병소	서강대학교
간사	문광순	(재)한국계면공학연구소
위원	김기환	서울대학교
	김명수	서울대학교
	엄정인	고려대학교
	황정남	연세대학교

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정명세	과학기술연합대학원대학교
위원	김유삼	연세대학교
	남수우	KAIST
	문광순	(재)한국계면공학연구소
	박규태	연세대학교
	박수문	POSTECH
	박정호	서울대학교
	변광호	가톨릭대학교
	신상영	KAIST
	이석한	성균관대학교
	이승구	서울대학교
	진정일	고려대학교
	최수현	한국과학기술기획평가원
	한민구	서울대학교
	한상섭	안정성평가연구소

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2005년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	문광순	(재)한국계면공학연구소
간사	정선양	세종대학교
위원	권오관	BMVITEK
	김태유	서울대학교
	김호기	KAIST
	박병권	공공기술연구회
	박성래	한국외국어대학교
	박성주	KAIST
	박호군	인천대학교
	성창모	인제대학교
	송상용	한양대학교
	이공래	과학기술정책연구원
	이승우	서울대학교
	최기련	아주대학교
	최수현	한국과학기술기획평가원

이학부

구분	성명	소속
위원장	김명수	서울대학교
간사	장기주	KAIST
위원	김두철	서울대학교
	김용해	KAIST
	김유삼	연세대학교
	노현모	인제대학교
	박수문	POSTECH
	박재걸	부산대학교
	서판길	POSTECH
	이일항	인하대학교
	정용승	한국교원대학교
	조성권	서울대학교
	최봉대	고려대학교
	최진호	이화여자대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	변증남	KAIST
간사	이강용	연세대학교
위원	권숙인	고려대학교
	김도연	서울대학교
	김범만	POSTECH
	박상희	연세대학교
	성창섭	KAIST
	윤정방	KAIST
	이교일	서울대학교
	이수곤	전남대학교
	이장무	서울대학교
	임선기	KAIST
	임승순	한양대학교
	조형석	KAIST
	한민구	서울대학교

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	고학균	서울대학교
간사	하종규	서울대학교
위원	구자옥	전남대학교
	김세권	부경대학교
	김수일	서울대학교
	박규택	강원대학교
	변유량	연세대학교
	부경생	서울대학교
	이돈구	서울대학교
	이용현	경북대학교
	정영채	중앙대학교
	조광연	한국화학연구원
	한홍율	서울대학교
	허형택	한국해양연구원
	황병국	고려대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	김기환	서울대학교
간사	박성회	서울대학교
위원	김세종	연세대학교
	김세철	중앙대학교
	나도선	울산대학교
	박상철	서울대학교
	박승철	서울보훈병원
	박정호	서울대학교
	오우택	서울대학교
	이승기	서울대학교
	이종흔	서울대학교
	이원로	인제대학교
	이창흥	고려대학교
	정종평	서울대학교
	조승열	성균관대학교

상설·특별위원회

| 기획재정위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이경회	연세대학교
부위원장	박상희	연세대학교
간사	정선양	세종대학교
위원	고학균	서울대학교
	권욱현	서울대학교
	박대윤	인하대학교
	박만기	서울대학교
	신성철	KAIST
	엄정인	고려대학교
	이현구	서울대학교
	전일동	연세대학교
	정길생	건국대학교
	정명세	과학기술연합대학원대학교
	조강래	연세대학교
	허진규	일진그룹

|출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	엄정인	고려대학교
부위원장	이정명	경희대학교
간사	임승순	한양대학교
위원	김광웅	한국과학기술연구원
	김종진	KAIST
	김진수	연세대학교
	민경덕	연세대학교
	박정일	서울대학교
	박창엽	연세대학교
	이광형	KAIST
	이해방	한국화학연구원
	이해웅	KAIST
	이형주	서울대학교
	임경순	서울대학교
	최병인	서울대학교

| 학술교육위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이현구	서울대학교
부위원장	남수우	KAIST
간사	유정열	서울대학교
위원	김범만	POSTECH
	김세종	연세대학교
	김우철	서울대학교
	김유항	인하대학교
	박상철	서울대학교
	부경생	서울대학교
	심흥구	KAIST
	윤기현	연세대학교
	이승기	서울대학교
	이영무	한양대학교
	이용현	경북대학교
	조성호	고려대학교

| 대외협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박만기	서울대학교
간사	박상철	서울대학교
위원	김대만	고등과학원
	김도연	서울대학교
	김성철	KAIST
	김조자	연세대학교
	김태유	서울대학교
	나도선	울산대학교
	노승탁	서울대학교
	민태진	동국대학교
	박영우	서울대학교
	신성철	KAIST
	이대운	연세대학교
	이돈구	서울대학교
	이철호	고려대학교

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박상희	연세대학교
위원	강형부	한양대학교
	권욱현	서울대학교
	김용해	KAIST
	김진의	서울대학교
	박규택	강원대학교
	이덕출	인하대학교
	이양자	연세대학교
	이장무	서울대학교
	이재창	고려대학교
	정길생	건국대학교
	조무제	경상대학교
	허진규	일진그룹
	홍준표	연세대학교
	황규영	KAIST

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2005년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
고문	조완규	한국생물산업협회
위원장	윤덕용	KAIST
위원	김대만	고등과학원
	김창효	서울대학교
	박만기	서울대학교
	박원훈	산업기술연구
	신응배	한양대학교
	엄정인	고려대학교
	이현구	서울대학교
	정길생	건국대학교
	정명세	과학기술연합대학원대학교
	정영채	중앙대학교
	진정일	고려대학교
	허갑범	연세대학교
	허형택	한국해양연구원
	황정남	연세대학교

| 회관운영관리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이경희	연세대학교
부위원장	정형진	한국과학기술연구원
간사	강태원	동국대학교
위원	김규석	동국대학교
	김기환	서울대학교
	김명수	서울대학교
	김진근	KAIST
	변증남	KAIST
	이석현	고려대학교
	이수곤	전남대학교
	전일동	연세대학교
	홍성목	서울대학교

| 한국과학기술사편찬위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	송상용	한양대학교
위원	강빈구	연세대학교
	구자옥	전남대학교
	권순국	서울대학교
	김명자	대한민국 국회
	김승조	분당차병원
	김영식	서울대학교
	김진일	성신여자대학교
	문인형	한양대학교
	박성래	한국외국어대학교
	서유헌	서울대학교
	염영일	POSTECH
	이병훈	전북대학교
	이장무	서울대학교
	전상운	전)성신여자대학교
	최종술	연세대학교
	허갑범	연세대학교

| 과학기술영재육성위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	염영일	POSTECH
위원	나정웅	GIST
	류성호	POSTECH
	백홍구	연세대학교
	양동열	KAIST
	오세정	서울대학교
	유룡	KAIST
	이성익	POSTECH
	이종원	KAIST
	임인경	아주대학교
	임지순	서울대학교
	장태현	POSTECH
	정석호	서울대학교
	정영근	서울대학교
	정진하	서울대학교

| 과학기술용어편찬위원회 | 특별

구분	성명	소속
고문	지제근	서울대학교
위원장	조성호	고려대학교
부위원장	민태진	동국대학교
간사	김성철	KAIST
위원	강빈구	연세대학교
	강형부	한양대학교
	고학균	서울대학교
	남수우	KAIST
	노승탁	서울대학교
	문광순	(재)한국계면공학연구소
	박만기	서울대학교
	부경생	서울대학교
	신응배	한양대학교
	심창구	서울대학교
	엄정인	고려대학교
	이경희	연세대학교
	장동석	부경대학교
	조승열	성균관대학교

| 남북과학기술교류위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	장동석	부경대학교
위원	강시환	한국해양연구원
	김경환	연세대학교
	김동수	부경대학교
	김익수	전북대학교
	문헌팔	농촌진흥청
	박용구	경북대학교
	박원훈	산업기술연구회
	정성기	POSTECH
	조광연	한국화학연구원
	한민구	서울대학교
	홍창선	대한민국 국회

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	신성철	KAIST
위원	강석중	KAIST
	김경환	연세대학교
	김광수	POSTECH
	김규원	서울대학교
	김동호	연세대학교
	김영하	한국과학기술연구원
	손동철	경북대학교
	신희섭	한국과학기술연구원
	유익동	한국생명공학연구원
	이돈구	서울대학교
	이일항	인하대학교

| 기초선도과학자후원전략위원회회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정근모	한국과학기술한림원
부위원장	정명세	과학기술연합대학원대학교
간사	문광순	(재)한국계면공학연구소
위원	김기환	서울대학교
	김명수	서울대학교
	박병소	서강대학교
	황정남	연세대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2006년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책연구부

구분	성명	소속
위원장	문광순	(재)한국계면공학연구소
간사	정선양	세종대학교
위원	권오관	한국과학기술연구원
	김태유	서울대학교
	김호기	KAIST
	박병권	공공기술연구회
	박성래	한국외국어대학교
	박성주	KAIST 테크노경영대학원
	송상용	한양대학교
	안병훈	KAIST 테크노경영대학원
	이공래	과학기술정책연구원
	이승우	서울대학교
	정명세	과학기술연합대학원대학교
	최기련	아주대학교
	최수현	충남대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	서정헌	서울대학교
간사	정진하	서울대학교
위원	김경렬	서울대학교
	김동호	연세대학교
	김만원	고등과학원
	민태진	동국대학교
	박재걸	부산대학교
	석성호	한국고등과학원
	신성철	KAIST
	양종만	이화여자대학교
	오세정	서울대학교
	유욱준	KAIST
	이재창	고려대학교
	전철호	연세대학교
	정용승	대기환경관측소

공학부

구분	성명	소속
위원장	변증남	KAIST
간사	윤정방	KAIST
분과장	윤정방	KAIST
	이강용	연세대학교
	권숙인	고려대학교
	김범만	POSTECH
	임선기	KAIST
위원	김대만	고등과학원
	김도연	서울대학교
	성창섭	KAIST
	유정열	서울대학교
	윤덕용	KAIST
	이영무	한양대학교
	이현구	서울대학교
	임승순	한양대학교
	황규영	KAIST

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	박규택	강원대학교
간사	하종규	서울대학교
위원	구자옥	전남대학교
	김세권	부경대학교
	김수일	서울대학교
	부경생	서울대학교
	이경광	한국생명공학연구원
	이돈구	서울대학교
	이용현	경북대학교
	정길생	건국대학교
	정영채	대한수의사회
	조광연	한국화학연구원
	한홍율	서울대학교
	허형택	한국해양연구원
	황병국	고려대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	박상철	서울대학교
간사	김진규	서울대학교
위원	김규원	서울대학교
	김세종	연세대학교
	나도선	한국과학문화재단
	노동영	서울대학교
	문옥륜	서울대학교
	박만기	서울대학교
	박정호	서울대학교
	신희섭	KAIST
	이승기	서울대학교
	이창훈	건국대학교
	임인경	아주대학교
	정종평	서울대학교
	조승열	성균관대학교

상설특별위원회

| 과학기술사편찬위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	송상용	유네스코
간사	김영식	서울대학교
위원	강빈구	연세대학교
	구자옥	전남대학교
	권순국	서울대학교
	김명자	대한민국 국회
	김승조	분당차병원
	김진일	한양대학교
	박성래	한국외국어대학교
	서유헌	서울대학교
	염영일	POSTECH
	이병훈	전북대학교
	이장무	서울대학교
	전상운	성신학원
	최종술	연세대학교

| 과학기술영재육성위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	송희성	서울대학교
간사	김종득	KAIST
위원	강주상	고려대학교
	곽병만	KAIST
	권길헌	KAIST
	김규원	서울대학교
	김진형	KAIST
	김형준	서울대학교
	나도선	한국과학문화재단
	서진호	서울대학교
	신희섭	한국과학기술연구원
	양동열	KAIST
	이성익	POSTECH
	진종식	서강대학교
	최진호	이화여자대학교

| 과학기술용어편찬위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	민태진	동국대학교
간사	김규석	동국대학교
위원	김상돈	KAIST
	김정회	KAIST
	노승탁	서울대학교
	문우일	서울대학교
	박만기	서울대학교
	부경생	서울대학교
	심창구	서울대학교
	엄정인	고려대학교
	이동녕	서울대학교
	장동석	부경대학교
	정동명	서강대학교
	조승열	성균관대학교
	지제근	서울대학교

| 과학기술연구윤리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	조완규	한국바이오산업협회
간사	이충희	한국표준과학연구원
위원	고창순	가천의과대학교
	김병각	서울대학교
	류순호	서울대학교
	박규태	연세대학교
	박긍식	과학문화연구원
	박송배	KAIST
	박원희	한국과학기술연구원
	신동소	서울대학교
	윤능민	서강대학교
	이상섭	서울대학교
	이원로	인제대학교
	이정상	서울대학교
	한인규	서울대학교

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	신성철	KAIST
간사	김동호	연세대학교
위원	권오관	한국과학기술연구원
	김병동	서울대학교
	박성주	GIST
	박영우	서울대학교
	서영준	서울대학교
	송필순	제주대학교
	유룡	KAIST
	이광형	KAIST
	이돈구	서울대학교
	이리형	한양대학교
	이영백	한양대학교
	임지순	서울대학교
	황선근	인하대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2006년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 남북과학기술교류위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박원훈	(주)기술과 가치
간사	이상기	한국생명공학연구원
위원	강시환	한국해양연구원
	김영하	GIST
	김유항	인하대학교
	민경덕	연세대학교
	박상희	연세대학교
	박찬모	POSTECH
	유진	KAIST
	이종욱	유한화학공업
	정성기	POSTECH
	정필훈	서울대학교
	조광연	한국화학연구원
	최수현	충남대학교
	홍창선	대한민국 국회

| 재정관리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박만기	서울대학교
간사	이승우	서울대학교
위원	강석중	KAIST
	구병삼	고려대학교
	권욱현	서울대학교
	김성철	KAIST
	남수우	KAIST
	민계식	현대중공업(주)
	박상철	서울대학교
	선우중호	명지대학교
	이대운	연세대학교
	임관	삼성종합기술원
	정형진	연세대학교
	조무제	경상대학교
	한상섭	안전성평가연구소

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정명세	과학기술연합대학원대학교
간사	최기련	아주대학교
위원	곽병만	KAIST
	김두철	서울대학교
	김영식	서울대학교
	김태유	서울대학교
	나정웅	KAIST
	노현모	인제대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	박규택	강원대학교
	박상철	서울대학교
	성창섭	KAIST
	이공래	과학기술정책연구원
	정근모	한국과학기술한림원
	정선양	세종대학교

| 출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	석성호	고등과학원
부위원장	이재형	연세대학교
간사	문광순	한국계면공학연구소
위원	김광웅	한국과학기술연구원
	김기문	POSTECH
	김범만	POSTECH
	박성회	서울대학교
	심홍구	KAIST
	오세정	서울대학교
	이경희	연세대학교
	이용희	KAIST
	이일항	인하대학교
	이철호	고려대학교
	장순흥	KAIST
	정광화	한국표준과학연구원

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
고문	이관	전)한국원자력안전기술원
위원장	윤덕용	KAIST
간사	김대만	고등과학원
위원	김종국	서울대학교
	김진의	서울대학교
	김창효	서울대학교
	명효철	고등과학원
	박원훈	(주)기술과 가치
	신응배	한양대학교
	이현구	서울대학교
	전일동	연세대학교
	정길생	건국대학교
	진정일	고려대학교
	허갑범	연세대학교
	허형택	한국해양연구원

| 학술교육위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이현구	서울대학교
간사	유정열	서울대학교
위원	권숙인	고려대학교
	김경진	서울대학교
	김세종	연세대학교
	김우철	서울대학교
	김유삼	연세대학교
	김유항	인하대학교
	김종득	KAIST
	심창구	서울대학교
	이무근	경일대학교
	이영무	한양대학교
	이용현	경북대학교
	임정기	서울대학교
	정영채	대한수의사회

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정길생	건국대학교
간사	황규영	KAIST
위원	고학균	서울대학교
	김기환	서울대학교
	김명수	서울대학교
	김세철	중앙대학교
	김용해	KAIST
	박상대	서울대학교
	박정일	서울대학교
	박종완	한양대학교
	안진흥	POSTECH
	유장렬	한국생명공학연구원
	이진용	을지병원
	하종규	서울대학교
	한민구	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2007년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속
위원장	최수현	충남대학교
간사	이공래	과학기술정책연구원
위원	권오관	한국과학기술연구원
	김태유	서울대학교
	김호기	KAIST
	문광순	한국계면공학연구소
	박병권	공공기술연구회
	박성래	한국외국어대학교
	박성주	KAIST
	성창모	효성기술원
	송상용	유네스코
	정광화	한국표준과학연구원
	정명세	과학기술연합대학원대학교
	정선양	세종대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	정진하	서울대학교
간사	양종만	이화여자대학교
위원	김도한	서울대학교
	김도한	GIST
	김상준	경희대학교
	문우일	서울대학교
	문희수	연세대학교
	박재걸	부산대학교
	서세원	서울대학교
	손동철	경북대학교
	이대운	연세대학교
	이성익	POSTECH
	이재창	고려대학교
	전철호	연세대학교
	최준호	KAIST

공학부

구분	성명	소속
위원장	성창섭	KAIST
간사	윤정방	KAIST
위원	경종민	KAIST
	권욱현	서울대학교
	양동열	KAIST
	오승모	서울대학교
	우성일	KAIST
	유진	KAIST
	유정열	서울대학교
	이강용	연세대학교
	이석한	성균관대학교
	이영무	한양대학교
	장현명	POSTECH
	좌경룡	KAIST
	황기웅	서울대학교

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	조광연	한국화학연구원
간사	최양도	서울대학교
위원	권순국	서울대학교
	김세권	부경대학교
	박규택	강원대학교
	신동화	전북대학교
	은무영	농업과학기술원
	이경광	한국생명공학연구원
	이승구	서울대학교
	이용현	경북대학교
	이형주	서울대학교
	조남석	충북대학교
	최윤재	서울대학교
	한홍율	서울대학교
	허형택	한국해양연구원

의약학부

구분	성명	소속
위원장	박상철	서울대학교
간사	김진규	서울대학교
위원	김세종	연세대학교
	나도선	한국과학문화재단
	문옥륜	서울대학교
	박만기	서울대학교
	박성희	서울대학교
	박승철	고려대학교
	박정호	서울대학교
	신희섭	한국과학기술연구원
	오우택	서울대학교
	이승기	서울대학교
	임인경	아주대학교
	정종평	서울대학교
	조승열	성균관대학교

상설·특별위원회

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박원훈	홍곡과학기술문화재단
간사	최기련	아주대학교
위원	곽병만	KAIST
	권오관	한국과학기술연구원
	김명자	대한민국 국회
	김태유	서울대학교
	박승철	고려대학교
	성창섭	KAIST
	안병훈	KAIST
	오세정	서울대학교
	이공래	과학기술정책연구원
	전의진	정보산업진흥원
	정선양	세종대학교
	최수현	충남대학교
	하종규	서울대학교

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	염영일	POSTECH
간사	권숙인	고려대학교
위원	김유항	인하대학교
	나정웅	KAIST
	박성현	서울대학교
	박수문	POSTECH
	박원훈	홍곡과학기술문화재단
	변증남	KAIST
	양규환	경원대학교
	이강용	연세대학교
	이대운	연세대학교
	이형주	서울대학교
	이창훙	건국대학교
	정진하	서울대학교
	조형석	KAIST

| 출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이대운	연세대학교
간사	문희수	연세대학교
위원	강사욱	서울대학교
	김광웅	한국과학기술연구원
	김조자	연세대학교
	노승탁	서울대학교
	박성희	서울대학교
	심흥구	KAIST
	유룡	KAIST
	이승구	서울대학교
	이승우	서울대학교
	이철호	고려대학교
	임승순	한양대학교
	장태현	POSTECH
	전철호	연세대학교

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	신성철	KAIST
간사	성형진	KAIST
위원	강석중	KAIST
	김규원	서울대학교
	김낙준	POSTECH
	김병동	서울대학교
	문대원	한국표준과학연구원
	박성주	GIST
	성창모	효성기술원
	손동철	경북대학교
	양승만	KAIST
	유장렬	한국생명공학연구원
	이영백	한양대학교
	임지순	서울대학교

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권순국	서울대학교
간사	황규영	KAIST
위원	김승조	서울대학교
	김종국	서울대학교
	김종득	KAIST
	김호근	연세대학교
	김호기	KAIST
	박규택	강원대학교
	박만기	서울대학교
	이인	KAIST
	장진	경희대학교
	조광연	한국과학연구원
	채동호	성균관대학교
	최양도	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2007년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 학술교육위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권욱현	서울대학교
간사	최항순	서울대학교
위원	곽병만	KAIST
	권숙인	고려대학교
	김두철	서울대학교
	김명수	서울대학교
	김세종	연세대학교
	심창구	서울대학교
	유명희	한국과학기술연구원
	이공래	과학기술정책연구원
	이용현	경북대학교
	이형주	서울대학교
	임승순	한양대학교
	조승열	성균관대학교
	최봉대	고려대학교

| 과학기술연구윤리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	조완규	한국바이오산업협회
간사	이충희	한국표준과학연구원
위원	강빈구	연세대학교
	권욱현	서울대학교
	구병삼	고려대학교
	김병각	서울대학교
	김영중	서울대학교
	박규태	연세대학교
	박상대	서울대학교
	류순호	서울대학교
	송상용	유네스코
	신동소	서울대학교
	양규환	경원대학교
	정길생	건국대학교
	진정일	고려대학교

| 과학기술용어위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	부경생	서울대학교
간사	노승탁	서울대학교
위원	구자옥	전남대학교
	김관	서울대학교
	김경진	서울대학교
	김성철	KAIST
	손요환	고려대학교
	심창구	서울대학교
	엄정인	고려대학교
	윤정방	KAIST
	이석한	성균관대학교
	장동석	부경대학교
	정동명	서강대학교
	조승열	성균관대학교
	지제근	서울대학교

| 과학기술사편찬위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	송상용	유네스코
간사	김영식	서울대학교
위원	구자옥	전남대학교
	김명자	대한민국국회
	김진일	성신여자대학교
	박성래	한국외국어대학교
	서유헌	서울대학교
	염영일	POSTECH
	이장무	서울대학교
	진정일	고려대학교
	최진호	부경대학교

| 재정관리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	남수우	KAIST
간사	김종국	서울대학교
위원	김유항	인하대학교
	김호기	KAIST
	박만기	서울대학교
	박종완	한양대학교
	부경생	서울대학교
	선우중호	명지대학교
	이돈구	서울대학교
	이리형	청운대학교
	이승우	서울대학교
	이용희	KAIST
	이정상	서울대학교
	정명세	과학기술연합대학원대학교
	정형진	한국과학기술연구원

| 대외협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박승철	고려대학교
간사	박재갑	서울대학교
위원	나도선	한국과학문화재단
	문창규	서울대학교
	박성현	서울대학교
	박원훈	홍곡과학기술문화재단
	서유헌	서울대학교
	성창모	효성기술원
	염영일	POSTECH
	이경희	연세대학교
	이돈구	서울대학교
	이재창	고려대학교
	정종평	서울대학교

| 남북과학기술교류위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	문광순	한국계면공학연구소
간사	김성철	KAIST
위원	김대만	고등과학원
	김명자	대한민국 국회
	김형룡	원광대학교
	나도선	한국과학문화재단
	문희수	연세대학교
	박상철	서울대학교
	박수문	POSTECH
	이리형	청운대학교
	이승우	서울대학교
	이재영	KAIST
	장동석	부경대학교
	정근모	명지대학교
	정길생	건국대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2008년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속
위원장	이공래	과학기술정책연구원
간사	성창모	효성기술원
위원	권오관	한국과학기술연구원
	김영식	서울대학교
	김태유	서울대학교
	김학수	서강대학교
	김호기	KAIST
	문광순	한국계면공학연구소
	박성래	한국외국어대학교
	박성주	KAIST 테크노경영대학원
	서정돈	성균관대학교
	정광화	한국표준과학연구원
	정명세	(주)덕인
	정선양	건국대학교
	최수현	충남대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	정진하	서울대학교
간사	양종만	이화여자대학교
위원	김도한	서울대학교
	김도한	GIST
	김상준	경희대학교
	문우일	서울대학교
	문희수	연세대학교
	박재걸	부산대학교
	서세원	서울대학교
	손동철	경북대학교
	이대운	연세대학교
	이성익	POSTECH
	이재창	고려대학교
	전철호	연세대학교
	최준호	KAIST

공학부

구분	성명	소속
위원장	성창섭	KAIST
간사	윤정방	KAIST
위원	경종민	KAIST
	권욱현	서울대학교
	양동열	KAIST
	오승모	서울대학교
	우성일	KAIST
	유진	KAIST
	유정열	서울대학교
	이강용	연세대학교
	이석한	성균관대학교
	이영무	한양대학교
	장현명	POSTECH
	좌경룡	KAIST
	황기웅	서울대학교

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	조광연	한국화학연구원
간사	최양도	서울대학교
위원	권순국	서울대학교
	김병동	서울대학교
	김성구	부경대학교
	김세권	부경대학교
	류관희	서울대학교
	백인기	중앙대학교
	유익동	한국생명공학연구원
	이용현	경북대학교
	이종호	연세대학교
	이형주	서울대학교
	최윤재	서울대학교
	한홍율	서울대학교
	황병국	고려대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	박상철	서울대학교
간사	김진규	서울대학교
위원	김세종	연세대학교
	김종국	서울대학교
	나도선	한국과학문화재단
	문옥륜	서울대학교
	박만기	서울대학교
	박정호	서울대학교
	서영준	서울대학교
	신희섭	한국과학기술연구원
	이승기	서울대학교
	임인경	아주대학교
	정종평	서울대학교
	정진호	서울대학교
	조승열	성균관대학교

상설·특별위원회

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박원훈	홍곡과학기술문화재단
간사	최기련	아주대학교
위원	곽병만	KAIST
	권오관	한국과학기술연구원
	김명자	대한민국 국회
	김학수	서강대학교
	성창모	효성기술원
	성창섭	KAIST
	안병훈	KAIST 테크노경영대학원
	오세정	서울대학교
	이공래	과학기술정책연구원
	이명철	서울대학교
	이용현	경북대학교
	정선양	건국대학교
	최수현	충남대학교

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	염영일	POSTECH
간사	권숙인	고려대학교
위원	강주상	고려대학교
	김세종	연세대학교
	김유항	인하대학교
	나정웅	KAIST
	박성현	서울대학교
	박수문	POSTECH
	박원훈	홍곡과학기술문화재단
	변증남	KAIST
	이대운	연세대학교
	이승기	서울대학교
	이형주	서울대학교
	정진하	서울대학교
	조형석	KAIST

| 출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이대운	연세대학교
간사	문희수	연세대학교
위원	강사욱	서울대학교
	김광웅	한국과학기술연구원
	김조자	연세대학교
	김학수	서강대학교
	박종완	한양대학교
	유룡	KAIST
	이공주	이화여자대학교
	이승구	서울대학교
	이승우	서울대학교
	임승순	한양대학교
	장태현	POSTECH
	전철호	연세대학교
	한동철	서울대학교

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	신성철	KAIST
간사	성형진	KAIST
위원	김병동	서울대학교
	문대원	한국표준과학연구원
	문옥륜	서울대학교
	서영준	서울대학교
	손동철	경북대학교
	양승만	KAIST
	유장렬	한국생명공학연구원
	이공래	과학기술정책연구원
	이영백	한양대학교
	이철호	고려대학교
	임인경	아주대학교
	정선양	건국대학교
	홍국선	서울대학교

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권순국	서울대학교
간사	정선양	건국대학교
위원	권숙인	고려대학교
	김두철	서울대학교
	김종국	서울대학교
	김종득	KAIST
	김호근	연세대학교
	김호기	KAIST
	박만기	서울대학교
	성창모	효성기술원
	윤정한	한림대학교
	이영백	한양대학교
	조광연	한국화학연구원
	최봉대	고려대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2008년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권욱현	서울대학교
간사	최항순	서울대학교
위원	곽병만	KAIST
	권숙인	고려대학교
	김두철	서울대학교
	김명수	서울대학교
	김세종	연세대학교
	유명희	한국과학기술연구원
	이공래	과학기술정책연구원
	이용현	경북대학교
	이형주	서울대학교
	임승순	한양대학교
	정진호	서울대학교
	조승열	성균관대학교
	최봉대	고려대학교

| 나노과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	강석중	KAIST
간사	강용수	한양대학교
위원	양승만	KAIST
	유룡	KAIST
	조원호	서울대학교
	홍순형	KAIST

| 뇌신경과학위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	서유헌	서울대학교
간사	김경진	서울대학교
위원	김규원	서울대학교
	신희섭	한국과학기술연구원
	안영수	연세대학교
	오우택	서울대학교
	유욱준	KAIST

| 미래과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박성현	서울대학교
간사	고광호	서울대학교
위원	김영식	서울대학교
	김태유	서울대학교
	나도선	한국과학문화재단
	류관희	서울대학교
	박수문	POSTECH
	성창섭	KAIST
	최항순	서울대학교

| 미래지속가능에너지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	오승모	서울대학교
간사	강용수	한양대학교
위원	김태유	서울대학교
	문상흡	서울대학교
	박정기	KAIST
	선양국	한양대학교
	이흔	KAIST
	장순흥	KAIST
	정석호	서울대학교

| 바이오화학산업위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	서진호	서울대학교
간사	김성구	부경대학교
위원	오태광	한국생명공학연구원
	이상기	한국생명공학연구원
	이상엽	KAIST
	장호남	KAIST

| 식량안보과학위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김병동	서울대학교
간사	김세권	부경대학교
위원	김용택	농업경제연구원
	문헌팔	공주대학교
	이철호	고려대학교
	최기련	아주대학교
	최윤재	서울대학교
	최양도	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2009년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속
위원장	이공래	과학기술정책연구원
간사	성창모	효성기술원
위원	권오관	한국과학기술연구원
	김영식	서울대학교
	이무근	동명대학교
	김학수	서강대학교
	김호기	KAIST
	문광순	한국계면공학연구소
	박성래	한국외국어대학교
	이상욱	한양대학교
	정광화	한국표준과학연구원
	정명세	(주)덕인
	정선양	건국대학교
	최기련	아주대학교
	최수현	충남대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	정진하	서울대학교
간사	양종만	이화여자대학교
위원	김도한	서울대학교
	김도한	GIST
	김상준	경희대학교
	문우일	서울대학교
	박재걸	부산대학교
	서세원	서울대학교
	손동철	경북대학교
	손영관	경상대학교
	이대운	연세대학교
	이성익	POSTECH
	이재창	고려대학교
	전철호	연세대학교
	최준호	KAIST

공학부

구분	성명	소속
위원장	윤정방	KAIST
간사	양동열	KAIST
위원	권숙인	고려대학교
	권욱현	서울대학교
	김도향	연세대학교
	문상흡	서울대학교
	우성일	KAIST
	유진	KAIST
	이영무	한양대학교
	이우일	서울대학교
	이재홍	세종대학교
	장현명	POSTECH
	최승복	인하대학교
	황규영	KAIST
	황기웅	서울대학교

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	조광연	한국화학연구원
간사	최양도	서울대학교
위원	권순국	서울대학교
	김병동	서울대학교
	김세권	부경대학교
	류관희	서울대학교
	문헌팔	공주대학교
	유익동	한국생명공학연구원
	윤정한	한림대학교
	이용현	경북대학교
	이형주	서울대학교
	이훈택	건국대학교
	전유진	제주대학교
	최윤재	서울대학교
	한홍율	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	박상철	서울대학교
간사	정진호	서울대학교
위원	권준수	서울대학교
	김상건	서울대학교
	김성훈	경희대학교
	김종국	서울대학교
	김진규	서울대학교
	김현만	서울대학교
	서영준	서울대학교
	신희섭	한국과학기술연구원
	안영수	서울대학교
	임인경	아주대학교
	정명호	전남대학교
	정해영	부산대학교

상설·특별위원회

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	문광순	한국계면공학연구소
간사	정선양	건국대학교
위원	권숙인	고려대학교
	김대용	서울대학교
	김학수	서강대학교
	박상철	서울대학교
	박수문	POSTECH
	서정돈	성균관대학교
	성창모	효성기술원
	윤정방	KAIST
	이공래	과학기술정책연구원
	임인경	아주대학교
	정진하	서울대학교
	조광연	한국화학연구원
	최수현	충남대학교

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	염영일	POSTECH
간사	남수우	KAIST
위원	강주상	고려대학교
	김세종	연세대학교
	나정웅	KAIST
	문상흡	서울대학교
	박성현	서울대학교
	박수문	POSTECH
	변증남	KAIST
	이대운	연세대학교
	이무근	동명대학교
	이승기	서울대학교
	이형주	서울대학교
	정진하	서울대학교
	조형석	KAIST

| 출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이대운	연세대학교
간사	문희수	연세대학교
자문위원	이승우	서울대학교
위원	강사욱	서울대학교
	김광웅	한국과학기술연구원
	김경렬	서울대학교
	김학수	서강대학교
	박종완	한양대학교
	이공주	이화여자대학교
	이승구	서울대학교
	임승순	한양대학교
	장태현	POSTECH
	전철호	연세대학교
	조민행	고려대학교
	한동철	서울대학교

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	신성철	KAIST
간사	성형진	KAIST
위원	강정구	KAIST
	김병동	서울대학교
	문대원	한국표준과학연구원
	문옥륜	서울대학교
	서영준	서울대학교
	성창모	효성기술원
	손동철	경북대학교
	양승만	KAIST
	유익동	한국생명공학연구원
	이공주	이화여자대학교
	이철호	고려대학교
	천진우	연세대학교
	홍국선	서울대학교

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권순국	서울대학교
간사	정선양	건국대학교
위원	권숙인	고려대학교
	김두철	서울대학교
	김세종	연세대학교
	김용권	서울대학교
	김종국	서울대학교
	김종득	KAIST
	김호기	KAIST
	윤정한	한림대학교
	이영백	한양대학교
	조광연	한국화학연구원
	조승열	성균관대학교
	최봉대	고려대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2009년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권욱현	서울대학교
간사	이형주	서울대학교
위원	곽병만	KAIST
	남수우	KAIST
	김두철	서울대학교
	김세종	연세대학교
	유명희	한국과학기술연구원
	이공래	과학기술정책연구원
	이영욱	연세대학교
	이용현	경북대학교
	전의진	인천정보산업진흥원
	정진호	서울대학교
	조봉래	고려대학교
	조승열	성균관대학교
	최항순	서울대학교

| 기후변화위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박원훈	한국과학기술한림원
위원	강시환	한국해양연구원
	김경렬	서울대학교
	이돈구	서울대학교
	최기련	아주대학교
자문위원	강윤영	에너지경제연구원
	강인식	서울대학교
	김종수	한국과학기술연구원
	홍욱희	세민환경연구소

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2010년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속
위원장	이공래	과학기술정책연구원
간사	성창모	효성기술원
위원	김영식	서울대학교
	김학수	서강대학교
	김호기	KAIST
	안병훈	KAIST
	이상욱	한양대학교
	정광화	충남대학교
	최기련	아주대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	김두철	서울대학교
간사	유룡	KAIST
위원	권길헌	KAIST
	김경진	서울대학교
	김영준	연세대학교
	남홍길	POSTECH
	문희수	연세대학교
	박성현	서울대학교
	박재걸	부산대학교
	손동철	경북대학교
	이용희	KAIST
	이일항	인하대학교
	조문섭	서울대학교
	전철호	연세대학교
	조봉래	고려대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	권숙인	고려대학교
간사	최양희	서울대학교
위원	김도향	연세대학교
	김병규	부산대학교
	김성철	KAIST
	김승조	서울대학교
	김영준	GIST
	김용권	서울대학교
	김진근	KAIST
	나석주	KAIST
	박정기	KAIST
	박종완	한양대학교
	이영무	한양대학교
	최승복	인하대학교
	황기웅	서울대학교

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	이무하	한국식품연구원
간사	오태광	한국생명공학연구원
위원	권중호	경북대학교
	김선창	KAIST
	김현중	서울대학교
	류관희	서울대학교
	박규택	강원대학교
	박용호	서울대학교
	손요환	고려대학교
	이종호	연세대학교
	이훈택	건국대학교
	장창익	부경대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	이명철	서울대학교
간사	채종일	서울대학교
위원	고영률	서울대학교
	김세종	연세대학교
	김원기	고려대학교
	김형룡	원광대학교
	박용구	경희대학교
	박춘식	순천향대학교
	이경수	성균관대학교
	이경원	연세대학교
	이공주	이화여자대학교
	이승기	서울대학교
	정서영	경희대학교
	정진호	서울대학교
	정필훈	서울대학교

상설·특별위원회

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박원훈	아시아과학한림원연합회
간사	유장렬	한국생명공학연구원
위원	강석중	KAIST
	김도향	연세대학교
	나도선	울산대학교
	남수우	KAIST
	박영우	서울대학교
	박오옥	KAIST
	손훈	KAIST
	신성철	KAIST
	이훈택	건국대학교
	임승순	한양대학교
	홍국선	서울대학교

| 발전기획위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영순	서울대학교
간사	박용호	서울대학교
위원	박성현	서울대학교
	이공래	과학기술정책연구원
	이승기	서울대학교
	장호완	한국지질자원연구원
	정명희	서울대학교
	홍국선	서울대학교

| 녹색과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이경희	연세대학교
간사	윤정방	KAIST
자문위원	김석준	과학기술정책연구원
	박희경	KAIST
	이경재	지속가능
	이승복	연세대학교
	이태용	에너지관리공단
	정상기	한국과학기술기획평가원
	한문희	충남대학교
위원	강시환	한국해양연구원
	곽효경	KAIST
	박종문	POSTECH
	오승모	서울대학교
	오태광	한국생명공학연구원
	이영무	한양대학교

| 미래과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박성현	서울대학교
간사	최항순	서울대학교
위원	고광호	서울대학교
	권오관	한국과학기술연구원
	김학수	서강대학교
	나도선	울산대학교
	류관희	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	안병훈	KAIST
	이일항	인하대학교
	정명호	전남대학교
	조성권	서울대학교
	최수현	㈜삼진
	황규영	KAIST

| 바이오-스마트케어위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김진규	건국대학교
간사	이동수	서울대학교
자문위원	박상희	연세대학교
	김성수	지식경제부
	박광석	서울대학교
	배병우	인포피아
	송정한	서울대학교
	장준근	나노엔텍
	허영	한국전기연구원
위원	김두식	연세대학교
	김형준	서울대학교
	박전한	연세대학교
	이공주	이화여자대학교
	이종욱	대웅제약
	최진호	이화여자대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2010년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김세종	연세대학교
간사	안영수	연세대학교
위원	강사욱	서울대학교
	김상건	서울대학교
	문희수	연세대학교
	엄정인	고려대학교
	이승구	서울대학교
	이종람	POSTECH
	이혜정	경희대학교
	장태현	POSTECH
	전철호	연세대학교
	조형희	연세대학교
	최항순	서울대학교

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최양희	서울대학교
간사	이재성	서울대학교
위원	강병남	서울대학교
	고재영	울산대학교
	김남형	충북대학교
	김현중	서울대학교
	문대원	한국표준과학연구원
	박종문	POSTECH
	성창모	효성기술원
	엄융의	서울대학교
	유욱준	KAIST
	이건우	서울대학교
	이상묵	서울대학교
	이성환	고려대학교
	임인경	아주대학교

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박성현	서울대학교
간사	정선양	건국대학교
자문위원	박상희	연세대학교
위원	김원	서울대학교
	김형룡	원광대학교
	김호기	KAIST
	박건영	부산대학교
	신성철	KAIST
	이공래	과학기술정책연구원
	이공주	이화여자대학교
	최기련	아주대학교
	한상섭	호서대학교
	홍국선	서울대학교
	황기웅	서울대학교

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박규택	강원대학교
간사	정선양	건국대학교
자문위원	이경희	연세대학교
위원	권순국	서울대학교
	김원	서울대학교
	김승조	서울대학교
	엄환섭	광운대학교
	윤정한	한림대학교
	이대길	KAIST
	이돈구	서울대학교
	이명걸	서울대학교
	정해영	부산대학교
	채종일	서울대학교
	최봉대	고려대학교
	하창식	부산대학교

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김기환	서울대학교
간사	서정선	서울대학교
위원	김경환	연세대학교
	김세권	부경대학교
	김종국	서울대학교
	박재걸	부산대학교
	변증남	울산과학기술대학교
	양종만	이화여자대학교
	윤정방	KAIST
	이흔	KAIST
	이용현	경북대학교
	임정빈	서울대학교
	장호완	한국지질자원연구원
	하종규	서울대학교
	한민구	서울대학교

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김성철	KAIST
간사	박오옥	KAIST
위원	김경진	서울대학교
	김태환	한양대학교
	김호근	연세대학교
	박상철	서울대학교
	박성주	KAIST
	백명현	서울대학교
	손영관	경상대학교
	오우택	서울대학교
	유익동	한국생명공학연구원
	이영백	한양대학교
	조광연	한국화학연구원
	최승복	인하대학교
	최준호	KAIST

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2011년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속
위원장	김학수	서강대학교
간사	신동천	연세대학교
위원	김영식	서울대학교
	김호기	KAIST
	성창모	효성기술원
	이상욱	한양대학교
	정광화	충남대학교
	최기련	아주대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	김두철	고등과학원
간사	이용희	KAIST
위원	김경진	서울대학교
	김도한	서울대학교
	김영준	연세대학교
	남홍길	POSTECH
	문희수	연세대학교
	박성현	한국연구재단
	박재걸	부산대학교
	손동철	경북대학교
	유룡	KAIST
	이일항	인하대학교
	전철호	연세대학교
	조문섭	서울대학교
	조봉래	고려대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	권숙인	고려대학교
간사	최양희	서울대학교
위원	김도향	연세대학교
	김병규	부산대학교
	김성철	KAIST
	김승조	한국항공우주연구원
	김영준	GIST
	김용권	서울대학교
	김진근	KAIST
	나석주	KAIST
	박정기	KAIST
	박종완	한양대학교
	이영무	한양대학교
	최승복	인하대학교
	황기웅	서울대학교

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	이무하	서울대학교
간사	김현중	서울대학교
위원	김선창	KAIST
	류관희	서울대학교
	박규택	강원대학교
	박용호	서울대학교
	손요환	고려대학교
	신동화	전북대학교
	오태광	한국생명공학연구원
	이훈택	건국대학교
	장창익	부경대학교
	최명숙	경북대학교
	최윤재	서울대학교
	한호재	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	이명철	서울대학교
간사	채종일	서울대학교
위원	고영률	서울대학교
	김세종	연세대학교
	김원기	고려대학교
	김형룡	원광대학교
	박용구	경희대학교
	박춘식	순천향대학교
	이경수	성균관대학교
	이경원	연세대학교
	이공주	이화여자대학교
	이승기	서울대학교
	정서영	경희대학교
	정진호	서울대학교
	정필훈	서울대학교

상설·특별위원회

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박영우	서울대학교
간사	유장렬	한국생명공학연구원
위원	강석중	KAIST
	강태원	동국대학교
	김경진	서울대학교
	김도향	연세대학교
	김유항	인하대학교
	박오옥	KAIST
	손훈	KAIST
	이훈택	건국대학교
	임승순	한양대학교
	최무영	서울대학교

| 남북과학기술협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영순	서울대학교
간사	이명철	서울대학교
자문위원	박상희	연세대학교
위원	권순국	서울대학교
	권욱현	서울대학교
	김경렬	서울대학교
	김경진	서울대학교
	김학수	서강대학교
	박성현	한국연구재단
	신성철	DGIST
	심창구	서울대학교
	양동열	KAIST
	이형주	서울대학교
	이혜정	경희대학교
	하종규	서울대학교

| 녹색과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	강시환	한국해양연구원
간사	윤정방	KAIST
자문위원	김석준	과학기술정책연구원
	박희경	KAIST
	이경재	지속가능 발전을 위한 환경정책연구회
	이경희	연세대학교
	이승복	연세대학교
	이태용	에너지관리공단
	정상기	한국과학기술기획평가원
	한문희	충남대학교
위원	곽효경	KAIST
	박종문	POSTECH
	오승모	서울대학교
	오태광	한국생명공학연구원
	이영무	한양대학교

| 미래과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박성현	한국연구재단
간사	최항순	서울대학교
위원	고광호	차의과학대학교
	권오관	한국과학기술연구원
	김학수	서강대학교
	나도선	울산대학교
	류관희	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	박동호	한림대학교
	임선기	KAIST
	정명호	전남대학교
	조성권	서울대학교
	최수현	㈜삼진
	황규영	KAIST

| 바이오-스마트케어위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김진규	건국대학교
간사	이동수	서울대학교
자문위원	박상희	연세대학교
	김성수	지식경제부
	박광석	서울대학교
	배병우	인포피아
	송정한	서울대학교
	장준근	나노엔텍
	허영	한국전기연구원
위원	김두식	연세대학교
	김형준	서울대학교
	박전한	연세대학교
	이공주	이화여자대학교
	이종욱	대웅제약(주)
	최진호	이화여자대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2011년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 발전기획위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영순	서울대학교
간사	박용호	서울대학교
위원	권욱현	서울대학교
	김유항	인하대학교
	박규택	강원대학교
	유장렬	한국생명공학연구원
	이광형	KAIST
	이명철	서울대학교
	이승구	서울대학교
	이승기	서울대학교
	이철호	고려대학교
	장호완	서울대학교
	정명희	성균관대학교

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최양희	서울대학교
간사	이재성	서울대학교
위원	강병남	서울대학교
	고재영	울산대학교
	김남형	충북대학교
	김현중	서울대학교
	문대원	한국표준과학연구원
	박종문	POSTECH
	성창모	효성기술원
	엄용의	서울대학교
	유욱준	KAIST
	이건우	서울대학교
	이상묵	서울대학교
	이성환	고려대학교
	임인경	아주대학교

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박성현	한국연구재단
간사	정선양	건국대학교
자문위원	박상희	연세대학교
위원	김원	서울대학교
	김형룡	원광대학교
	김호기	KAIST
	박건영	부산대학교
	서진호	서울대학교
	유욱준	KAIST
	이공래	DGIST
	이공주	이화여자대학교
	최기련	아주대학교
	홍국선	서울대학교
	황기웅	서울대학교

| 출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김세종	연세대학교
간사	안영수	연세대학교
위원	강사욱	서울대학교
	김상건	서울대학교
	성영철	POSTECH
	이승구	서울대학교
	이종람	POSTECH
	이종호	연세대학교
	이혜정	경희대학교
	임승순	한양대학교
	전철호	연세대학교
	조형희	연세대학교
	최항순	서울대학교

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김기환	서울대학교
간사	서정선	서울대학교
위원	김경환	연세대학교
	김세권	부경대학교
	김종국	서울대학교
	박재걸	부산대학교
	변증남	UNIST
	양종만	이화여자대학교
	윤정방	KAIST
	이용현	경북대학교
	이흔	KAIST
	임정빈	서울대학교
	장호완	서울대학교
	하종규	서울대학교
	한민구	서울대학교

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김성철	KAIST
간사	박오옥	KAIST
위원	김경진	서울대학교
	김태환	한양대학교
	김호근	연세대학교
	박상철	서울대학교
	박성주	KAIST
	백명현	서울대학교
	손영관	경상대학교
	오우택	서울대학교
	유익동	한국생명공학연구원
	이영백	한양대학교
	조광연	한국화학연구원
	최승복	인하대학교
	최준호	KAIST

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박규택	강원대학교
간사	정선양	건국대학교
자문위원	이경회	연세대학교
위원	권순국	서울대학교
	김승조	서울대학교
	김원	서울대학교
	엄환섭	광운대학교
	윤정한	한림대학교
	이대길	KAIST
	이돈구	산림청
	이명걸	서울대학교
	정해영	부산대학교
	채종일	서울대학교
	최봉대	고려대학교
	하창식	부산대학교

| 선도과학자지원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	오명	웅진그룹
부위원장	김유항	한림원 총괄부원장
간사	박영우	서울대학교
위원	오세정	한국연구재단
	임지순	서울대학교
	신성철	KAIST
	유룡	KAIST
	이상엽	KAIST
	현택환	서울대학교
	신희섭	KIST
	나도선	한림원 정책연구센터 소장
	서정선	서울대학교
	오우택	서울대학교
	남홍길	POSTECH

| 선도과학자지원실무위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	나도선	한림원 정책연구센터 소장
위원	박영우	서울대학교
	현택환	서울대학교
	오우택	서울대학교
	신영균	한림원 정책연구센터 부소장
	장병호	한림원 기획예산·학술진흥과 과장
	이재형	한림원 기획예산·학술진흥과 행정원
	최정아	한림원 국제협력과 행정원
	박정현	한림원 정책연구센터 행정원

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2012년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속
위원장	김학수	서강대학교
간사	신동천	연세대학교
위원	김영식	서울대학교
	김호기	KAIST
	성창모	한국녹색기술센터
	이근	서울대학교
	이상욱	한양대학교
	정광화	충남대학교
	최기련	아주대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	김두철	고등과학원
간사	이용희	KAIST
위원	김경진	서울대학교
	김도한	서울대학교
	김영준	연세대학교
	남홍길	POSTECH
	문희수	연세대학교
	박성현	서울대학교
	박재걸	부산대학교
	손동철	경북대학교
	유룡	KAIST
	이일항	인하대학교
	전철호	연세대학교
	조문섭	서울대학교
	조봉래	고려대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	권숙인	고려대학교
간사	최양희	서울대학교
위원	강용수	한양대학교
	김도향	연세대학교
	김성철	KAIST
	김승조	한국항공우주연구원
	김영준	GIST
	김용권	서울대학교
	김진곤	POSTECH
	김진근	KAIST
	나석주	KAIST
	박종완	한양대학교
	이두성	성균관대학교
	최승복	인하대학교
	황기웅	서울대학교

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	이무하	서울대학교
간사	김현중	서울대학교
위원	김선창	KAIST
	류관희	서울대학교
	박규택	한국과학기술한림원
	박용호	농림수산검역검사본부
	손요환	고려대학교
	신동화	전북대학교
	오태광	한국생명공학연구원
	이훈택	건국대학교
	장창익	부경대학교
	최명숙	경북대학교
	최윤재	서울대학교
	한호재	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	이명철	서울대학교
간사	채종일	서울대학교
위원	고영률	서울대학교
	김세종	연세대학교
	김원기	고려대학교
	김형룡	원광대학교
	박용구	경희대학교
	박춘식	순천향대학교
	이경수	성균관대학교
	이경원	연세대학교
	이공주	이화여자대학교
	이승기	서울대학교
	정서영	경희대학교
	정진호	서울대학교
	정필훈	서울대학교

상설·특별위원회

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박영우	서울대학교
간사	유장렬	한국생명공학연구원
위원	강석중	KAIST
	강태원	동국대학교
	김경진	서울대학교
	김도향	연세대학교
	김유항	한국과학기술한림원
	박오옥	KAIST
	손훈	KAIST
	이훈택	건국대학교
	임승순	한양대학교
	최무영	서울대학교

| 남북과학기술협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영순	서울대학교
간사	이명철	서울대학교
위원	박상희	연세대학교
	권순국	서울대학교
	권욱현	서울대학교
	김경렬	서울대학교
	김경진	서울대학교
	김학수	서강대학교
	박성현	서울대학교
	신성철	DGIST
	심창구	서울대학교
	양동열	KAIST
	이형주	서울대학교
	이혜정	경희대학교
	하종규	서울대학교

| 녹색과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	강시환	한국해양연구원
간사	윤정방	UNIST
위원	김석준	과학기술정책연구원
	박희경	KAIST
	이경재	지속가능 발전을 위한 환경정책연구회
	이경희	연세대학교
	이승복	연세대학교
	이태용	에너지관리공단
	정상기	한국과학기술기획평가원
	한문희	충남대학교
	곽효경	KAIST
	박종문	POSTECH
	오승모	서울대학교
	오태광	한국생명공학연구원
	이영무	한양대학교

| 미래과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박성현	서울대학교
간사	최항순	서울대학교
위원	고광호	차의과학대학교
	권대영	한국식품연구원
	나도선	울산대학교
	류관희	서울대학교
	문광순	한국계면공학연구소
	박동호	한림대학교
	박성주	GIST
	성창모	한국녹색기술센터
	손소영	연세대학교
	양규환	경원대학교
	임선기	KAIST
	조성권	서울대학교
	최수현	㈜삼진

| 바이오-스마트케어위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김진규	건국대학교
간사	이동수	서울대학교
위원	김두식	연세대학교
	김형준	서울대학교
	박전한	연세대학교
	이공주	이화여자대학교
	이종욱	대웅제약(주)
	최진호	이화여자대학교
	김성수	지식경제부
	박광석	서울대학교
	박상희	연세대학교
	배병우	인포피아
	송정한	서울대학교
	장준근	나노엔텍
	허영	한국전기연구원

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2012년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 발전기획위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영순	서울대학교
간사	박용호	서울대학교
위원	권욱현	서울대학교
	김유항	인하대학교
	박규택	강원대학교
	유장렬	한국생명공학연구원
	이광형	KAIST
	이명철	서울대학교
	이승구	서울대학교
	이승기	서울대학교
	이철호	고려대학교
	장호완	서울대학교
	정명희	성균관대학교

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최양희	서울대학교
간사	이재성	서울대학교
위원	강병남	서울대학교
	고재영	울산대학교
	김남형	충북대학교
	김현중	서울대학교
	문대원	한국표준과학연구원
	박종문	POSTECH
	성창모	한국녹색기술센터
	엄용의	서울대학교
	유욱준	KAIST
	이건우	서울대학교
	이상묵	서울대학교
	이성환	고려대학교
	임인경	아주대학교

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박성현	서울대학교
간사	정선양	건국대학교
위원	박상희	연세대학교
	김낙준	POSTECH
	김성구	부경대학교
	김원	서울대학교
	김형룡	원광대학교
	김호기	KAIST
	박해심	아주대학교
	서진호	서울대학교
	신동천	연세대학교
	신성우	한양대학교
	유욱준	KAIST
	최기련	아주대학교
	황기웅	서울대학교

| 출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김세종	연세대학교
간사	안영수	연세대학교
위원	강사욱	서울대학교
	김상건	서울대학교
	김학수	서강대학교
	성영철	POSTECH
	이승구	서울대학교
	이종람	POSTECH
	이종호	연세대학교
	이혜정	경희대학교
	임승순	한양대학교
	전철호	연세대학교
	조형희	연세대학교
	최항순	서울대학교

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	변증남	UNIST
간사	김경환	연세대학교
위원	김세권	부경대학교
	김종국	서울대학교
	박재걸	부산대학교
	서정선	서울대학교
	양종만	이화여자대학교
	윤정방	UNIST
	이흔	KAIST
	이용현	경북대학교
	이창홍	건국대학교
	임정빈	서울대학교
	장호완	서울대학교
	하종규	서울대학교
	한민구	서울대학교

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김성철	KAIST
간사	최준호	KAIST
위원	김경진	서울대학교
	김태환	한양대학교
	박성주	KAIST
	백명현	서울대학교
	손영관	경상대학교
	오우택	서울대학교
	유익동	한국생명공학연구원
	이영백	한양대학교
	임인경	아주대학교
	정서영	경희대학교
	조광연	한국화학연구원
	최승복	인하대학교
	한용만	KAIST

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박규택	강원대학교
간사	정선양	건국대학교
위원	이경희	연세대학교
	권중호	경북대학교
	김도한	서울대학교
	김원	서울대학교
	박건영	부산대학교
	박춘식	순천향대학교
	엄환섭	광운대학교
	윤정한	한림대학교
	채종일	서울대학교
	최봉대	고려대학교
	최양희	서울대학교
	하창식	부산대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2013년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속
위원장	김학수	서강대학교
부위원장	신동천	연세대학교
위원	김유신	부산대학교
	박성주	KAIST
	성창모	한국녹색기술센터
	이공래	DGIST
	이근	서울대학교
	정광화	한국기초과학지원연구원
	정선양	건국대학교
	최기련	아주대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	백융기	연세대학교
부위원장·간사	이재원	고려대학교
위원	권길헌	KAIST
	금종해	고등과학원
	김도한	GIST
	김병현	POSTECH
	김진의	서울대학교
	김철성	국민대학교
	남홍길	DGIST
	박규환	고려대학교
	박병욱	서울대학교
	손영관	경상대학교
	유욱준	KAIST
	윤순창	서울대학교
	최진호	이화여자대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	유진	KAIST
부위원장·간사	박성주	GIST
위원	권대갑	KAIST
	김범만	POSTECH
	김세헌	KAIST
	김형섭	POSTECH
	남기석	전북대학교
	박수영	서울대학교
	서대식	연세대학교
	성형진	KAIST
	이두성	성균관대학교
	이우일	서울대학교
	이창희	한양대학교
	최희철	GIST
	한민구	서울대학교

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	박건영	부산대학교
부위원장·간사	김현중	서울대학교
위원	권대영	한국식품연구원
	권중호	경북대학교
	김성구	부경대학교
	류관희	서울대학교
	백기엽	충북대학교
	성문희	국민대학교
	손요환	고려대학교
	안종석	한국생명공학연구원
	유대열	한국생명공학연구원
	윤정한	한림대학교
	장창익	부경대학교
	최윤재	서울대학교
	한호재	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	채종일	서울대학교
부위원장·간사	정진호	서울대학교
위원	김우호	서울대학교
	김형룡	원광대학교
	박용구	경희대학교
	박춘식	순천향대학교
	안영수	연세대학교
	이경수	성균관대학교
	이경원	연세대학교
	이공주	이화여자대학교
	이혜정	경희대학교
	정명호	전남대학교
	정서영	경희대학교
	정필훈	서울대학교
	최명애	서울대학교

상설·특별위원회

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김두철	고등과학원

| 출판홍보위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	나도선	울산대학교
부위원장·간사	최수영	한림대학교
위원	권숙인	고려대학교
	김상건	서울대학교
	김윤수	전남대학교
	성문희	국민대학교
	성창모	한국녹색기술센터
	신동화	전북대학교
	이석한	성균관대학교
	이일항	인하대학교
	이형목	서울대학교
	전철호	연세대학교
	정헌택	울산대학교
	최기련	아주대학교
	홍국선	서울대학교

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	고광호	차의과학대학교
부위원장·간사	한민구	서울대학교
위원	김세권	부경대학교
	김은준	KAIST
	김진의	서울대학교
	송익호	KAIST
	신인재	연세대학교
	안영수	연세대학교
	윤순창	서울대학교
	이승기	서울대학교
	장영원	POSTECH
	장정식	서울대학교
	최수현	한국과학기술기획평가원
	최윤재	서울대학교
	황규영	KAIST

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	유정열	서울대학교
부위원장·간사	김경진	서울대학교
위원	김형준	서울대학교
	신태균	제주대학교
	유익동	한국생명공학연구원
	윤경병	서강대학교
	이경원	연세대학교
	이근	서울대학교
	이미옥	서울대학교
	이석하	서울대학교
	이용일	서울대학교
	이용희	KAIST
	임선기	KAIST
	최병인	서울대학교
	최승복	인하대학교

| 회원복지위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이명철	가천대길병원
부위원장·간사	이건우	서울대학교
위원	구본철	서울대학교
	권숙인	고려대학교
	권중호	경북대학교
	김두철	고등과학원
	김현중	서울대학교
	박성주	GIST
	박용구	경희대학교
	복성해	(주)바이오뉴트리젠
	신동천	연세대학교
	윤정한	한림대학교
	이승기	가천대학교
	이재원	고려대학교
	정진호	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2013년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 기초과학교육위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영백	한양대학교
부위원장·간사	금종해	고등과학원
위원	권길헌	KAIST
	김철성	국민대학교
	박전한	연세대학교
	박준우	이화여자대학교
	손영관	경상대학교
	송익호	KAIST
	이공주	이화여자대학교
	이상열	경상대학교
	이형목	서울대학교
	전철호	연세대학교
	전혜영	연세대학교
	황인환	POSTECH
	황준묵	고등과학원

| 대외협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	임정빈	서울대학교
부위원장·간사	박영우	서울대학교
위원	강창원	KAIST
	곽상수	한국생명공학연구원
	곽진호	POSTECH
	박수영	서울대학교
	손소영	연세대학교
	신항식	KAIST
	이두성	성균관대학교
	이영백	한양대학교
	장창익	부경대학교
	정명호	전남대학교
	최무영	서울대학교
	한호재	서울대학교
	홍순형	KAIST

| 정책연구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최항순	서울대학교
부위원장·간사	정선양	건국대학교
위원	강창원	KAIST
	권준수	서울대학교
	김성훈	경희대학교
	김세헌	KAIST
	김학수	서강대학교
	남기석	전북대학교
	박용호	농림수산검역검사본부
	안종석	한국생명공학연구원
	이공래	DGIST
	이돈구	산림청
	정순영	서강대학교
	조성권	서울대학교
	최명애	서울대학교

| 과학자인권위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	임승순	한양대학교
부위원장·간사	최무영	서울대학교
위원	강용수	한양대학교
	김경환	연세대학교
	김유신	부산대학교
	박상철	삼성종합기술원
	박전한	연세대학교
	박준우	이화여자대학교
	유대열	한국생명공학연구원
	이재성	서울대학교
	장정식	서울대학교
	조승열	성균관대학교
	조열제	경상대학교
	최양도	서울대학교
	홍국선	서울대학교

| 남북과학기술협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	황선근	인하대학교
부위원장·간사	신항식	KAIST
자문위원	문광순	한국계면공학연구소
	곽상수	한국생명공학연구원
	김두철	고등과학원
	김병현	POSTECH
	나석주	KAIST
	박상언	인하대학교
위원	박용호	농림수산검역검사본부
	신동화	전북대학교
	이돈구	산림청
	정종평	서울대학교
	주천기	가톨릭대학교
	최항순	서울대학교
	한상섭	건양대학교

| 차세대비전위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이훈택	건국대학교
부위원장·간사	서갑양	서울대학교
위원	고홍섭	서울대학교
	김관	서울대학교
	남원우	이화여자대학교
	박재근	한양대학교
	이기원	서울대학교
	이미옥	서울대학교
	이정민	서울대학교
	이철희	연세대학교
	정순영	서강대학교
	정지채	고려대학교
	정형민	차의과학대학교
	조광현	KAIST
	최희철	POSTECH

| 미래과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이철호	한국식량안보연구재단
부위원장·간사	오태환	경희대학교
위원	강경선	서울대학교
	곽병만	KAIST
	김도한	GIST
	김종득	KAIST
	김창진	한국생명공학연구원
	남홍길	DGIST
	박춘식	순천향대학교
	엄융의	서울대학교
	양동열	KAIST
	이동수	서울대학교
	이수종	서울대학교
	이철희	연세대학교
	조명행	서울대학교

| 소프트웨어·빅데이터위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영조	서울대학교
부위원장·간사	김형주	서울대학교
위원	권준수	서울대학교
	박동호	한림대학교
	손소영	연세대학교
	신성용	KAIST
	이광형	KAIST
	이동수	서울대학교
	이성환	고려대학교
	조광현	KAIST
	황규영	KAIST

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최양희	서울대학교
부위원장·간사	이기원	서울대학교
위원	김세철	명지병원
	김태환	한양대학교
	김형준	서울대학교
	류성호	POSTECH
	문승현	GIST
	박찬일	서울대학교
	서유헌	한국뇌연구원
	신성우	한양대학교
	엄융의	서울대학교
	이건우	서울대학교
	이혜정	경희대학교
	조종수	서울대학교
	최진호	이화여자대학교

| 과학기술중심사회위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김태유	서울대학교
부위원장·간사	이석하	서울대학교
위원	고광호	서울대학교
	김홍희	서울대학교
	김형룡	원광대학교
	나도선	울산대학교
	방영주	서울대학교
	서판길	UNIST
	이창희	한양대학교
	임승순	한양대학교
	장진	경희대학교
	장순흥	KAIST
	조남석	충북대학교
	최규용	Univ. of Maryland

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2013년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 한림원원로자문단 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이인규	서울대학교
위원	강빈구	연세대학교
	김기환	서울대학교
	김한도	부산대학교
	민경덕	연세대학교
	박상희	연세대학교
	부경생	서울대학교
	엄정인	고려대학교
	이경희	연세대학교
	이동녕	서울대학교
	이무근	서울대학교
	이승우	서울대학교
	이종흔	서울대학교
	장동석	부경대학교
	한홍율	서울대학교

| 산학연협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	유장렬	한국생명공학연구원
부위원장·간사	한재용	서울대학교
위원	문상흡	서울대학교
	박찬일	서울대학교
	배병수	KAIST
	백기엽	충북대학교
	성형진	KAIST
	이필호	강원대학교
	장진	경희대학교
	정광화	한국기초과학지원연구원
	정종평	서울대학교
	조형희	연세대학교
	주천기	가톨릭대학교
	한광협	연세대학교
	한상섭	건양대학교

| 적정기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	황기웅	서울대학교
부위원장·간사	이영무	한양대학교
자문위원	최의소	고려대학교
위원	김도향	연세대학교
	나석주	KAIST
	노정혜	서울대학교
	신희섭	KIST
	심창구	서울대학교
	유근영	서울대학교
	윤보현	서울대학교
	이병호	서울대학교
	정서영	경희대학교
	조명행	서울대학교
	최희철	GIST

| 스포츠과학위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이종원	KAIST
부위원장·간사	김종득	KAIST
위원	고재영	울산대학교
	곽병만	KAIST
	김경진	서울대학교
	박상철	삼성종합기술원
	신성용	KAIST
	유장렬	한국생명공학연구원
	윤보현	서울대학교
	이우일	서울대학교
	조종수	서울대학교
	최해천	서울대학교

| 에너지·녹색과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	서진호	서울대학교
부위원장·간사	이영무	한양대학교
위원	곽호영	중앙대학교
	곽효경	KAIST
	구만복	고려대학교
	김성구	부경대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	문승현	GIST
	박종문	POSTECH
	우성일	KAIST
	장현명	POSTECH
	전명식	Carnegie Mellon Univ.
	전혜영	연세대학교
	정일민	건국대학교
	조남석	충북대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2014년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속
위원장	신동천	연세대학교
부위원장	정선양	건국대학교
위원	김경만	서강대학교
	김유신	부산대학교
	김학수	서강대학교
	성창모	한국녹색기술센터
	이근	서울대학교
	이공래	DGIST
	이태억	KAIST
	최기련	아주대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	최진호	이화여자대학교
부위원장·간사	권병목	한국생명공학연구원
위원	금종해	고등과학원
	김도한	GIST
	김병현	POSTECH
	김우철	서울대학교
	김진의	서울대학교
	김철성	국민대학교
	박규환	고려대학교
	박병욱	서울대학교
	전철호	연세대학교
	유욱준	KAIST
	윤경병	서강대학교
	윤순창	서울대학교
	이재원	고려대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	유진	KAIST
부위원장·간사	박성주	GIST
위원	권대갑	KAIST
	김범만	POSTECH
	김세헌	KAIST
	남기석	전북대학교
	송익호	KAIST
	윤정방	UNIST
	이두성	성균관대학교
	이병호	서울대학교
	이우일	서울대학교
	이창희	한양대학교
	황규영	KAIST
	최승복	인하대학교
	최희철	GIST

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	박건영	부산대학교
부위원장·간사	한호재	서울대학교
위원	권대영	한국식품연구원
	권중호	경북대학교
	김성구	부경대학교
	박선민	호서대학교
	백기엽	충북대학교
	성문희	국민대학교
	손요환	고려대학교
	안종석	한국생명공학연구원
	유대열	한국생명공학연구원
	윤정한	한림대학교
	이상열	경상대학교
	장창익	부경대학교
	최윤재	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	채종일	서울대학교
부위원장·간사	정진호	서울대학교
위원	김우호	서울대학교
	김종일	서울대학교
	김형룡	원광대학교
	박용구	경희대학교
	박춘식	순천향대학교
	안영수	연세대학교
	이경수	성균관대학교
	이경원	연세대학교
	이공주	이화여자대학교
	이혜정	한국한의약연구원
	정명호	전남대학교
	정서영	경희대학교
	정필훈	서울대학교

상설·특별위원회

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김두철	고등과학원

| 출판위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	나도선	울산대학교
부위원장	최수영	한림대학교
위원	권숙인	고려대학교
	김상건	서울대학교
	김윤수	전남대학교
	성문희	국민대학교
	성창모	한국녹색기술센터
	신동화	전북대학교
	이석한	성균관대학교
	이일항	인하대학교
	이형목	서울대학교
	전철호	연세대학교
	정헌택	울산대학교

| 포상위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	고광호	차의과학대학교

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이돈구	서울대학교
부위원장	강창원	KAIST
위원	김경렬	GIST
	김윤수	전남대학교
	신태균	제주대학교
	유익동	생명공학연구원
	이경원	연세대학교
	이미옥	서울대학교
	이석하	서울대학교
	이용일	서울대학교
	임선기	KAIST
	최승복	인하대학교

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이명철	국군수도병원
부위원장	이건우	서울대학교
위원	권병목	한국생명공학연구원
	권숙인	고려대학교
	김경진	DGIST
	김두철	서울대학교
	김형룡	원광대학교
	박용구	경희대학교
	박성주	GIST
	윤정한	한림대학교
	이승기	가천대학교
	정선양	건국대학교
	정진호	서울대학교
	최진호	이화여자대학교
	한재용	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2014년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 과학·수학교육위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영백	한양대학교
부위원장·간사	김도한	서울대학교
위원	곽상수	한국생명공학연구원
	금종해	고등과학원
	김성진	이화여자대학교
	김철성	국민대학교
	박선종	예당고등학교
	배영찬	한양대학교
	이철의	고려대학교
	이형목	서울대학교
	전철호	연세대학교
	정진수	충북대학교
	조광현	KAIST
	황준묵	고등과학원

| 남북과학기술협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박용구	경북대학교
부위원장	이석하	서울대학교
위원	김두철	기초과학연구원
	김영식	서울대학교
	박용호	서울대학교
	박재갑	국립암센터
	손동철	경북대학교
	유익동	한국생명공학연구원
	정종평	서울대학교
	천병년	(주)우정비에스씨
	최항순	서울대학교
	황선근	인하대학교

| 과학기술정책위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최항순	서울대학교
부위원장·간사	정선양	건국대학교
위원	김성훈	경희대학교
	김세헌	KAIST
	민동필	서울대학교
	박용호	서울대학교
	신동천	연세대학교
	유명희	한국과학기술연구원
	이공래	DGIST
	정순영	서강대학교
	지대윤	FutureChem
	최기련	아주대학교
	최명애	서울대학교

| 과학자인권위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	임승순	한양대학교
부위원장·간사	최무영	서울대학교
위원	김경환	연세대학교
	김종득	KAIST
	김학수	서강대학교
	김현중	서울대학교
	민동필	서울대학교
	성창모	한국녹색기술센터
	신동혁	한양대학교
	유대열	한국생명공학연구원
	이상욱	한양대학교

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박영우	서울대학교
부위원장	김경진	DGIST
위원	강태원	동국대학교
	김성훈	서울대학교
	박성주	GIST
	박수영	서울대학교
	유정열	서울대학교
	정진호	서울대학교
	주진수	고려대학교
	천진우	연세대학교
	최무영	서울대학교
	최진호	이화여자대학교

| 미래과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	윤순창	서울대학교
부위원장	강봉균	서울대학교
위원	곽상수	한국생명공학연구원
	권희민	첨단게임산업협회
	김영식	서울대학교
	김영준	GIST
	문길주	한국과학기술연구원
	박영일	이화여자대학교
	임승순	한양대학교
	최기련	아주대학교
	최만수	서울대학교
	홍성욱	서울대학교
	황철성	서울대학교

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	엄융의	서울대학교
부위원장	이기원	서울대학교
위원	김대만	고등과학원
	서영거	서울대학교
	손웅희	국가산업융합기술센터
	신성우	한양대학교
	심은보	강원대학교
	윤의준	서울대학교
	이남식	계원예술대학교
	이병건	녹십자홀딩스
	이혜정	한국한의학연구원
	조신	대통령비서실 미래전략수석

| 빅데이터위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영조	위원장
부위원장	김형주	부위원장
위원	권준수	서울대학교
	김선	서울대학교
	김성수	한국방송통신대학교
	박병주	서울대학교
	서진욱	서울대학교
	손소영	연세대학교
	이동수	서울대학교
	이성환	고려대학교
	이영섭	동국대학교
	황규영	KAIST

| 정책연구센터자문위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정선양	건국대학교
위원	권혁동	서울과학기술대학교
	김형룡	원광대학교
	문영호	한국과학기술정보연구원
	민철구	과학기술정책연구원
	배병수	KAIST
	이기원	서울대학교
	이장재	한국과학기술단체총연합회
	이재원	고려대학교
	임덕순	과학기술정책연구원
	전호일	한국생산기술연구원
	최영훈	광운대학교
	하성도	한국과학기술연구원
	현병환	한국생명공학연구원
	황지호	한국과학기술기획평가원

| 여성과학자위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	나도선	울산대학교
부위원장·간사	오유경	서울대학교
위원	강영희	한림대학교
	김성진	이화여자대학교
	김홍희	서울대학교
	박선민	호서대학교
	손소영	연세대학교
	양윤선	메디포스트
	윤정한	한림대학교
	정순영	서강대학교
	채한정	전북대학교
	최명숙	경북대학교
	최진호	이화여자대학교
	최항순	서울대학교

| 과학대중화위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김병동	서울대학교
부위원장·간사	김정회	KAIST
위원	강병철	서울대학교
	강충길	부산대학교
	김유항	인하대학교
	김윤수	전남대학교
	안영수	연세대학교
	윤순창	서울대학교
	임승순	한양대학교
	전일동	연세대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2015년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속
위원장	신동천	연세대학교
부위원장	정선양	건국대학교
위원	김경만	서강대학교
	김유신	부산대학교
	김학수	서강대학교
	성창모	한국녹색기술센터
	이근	서울대학교
	이공래	DGIST
	이태억	KAIST
	최기련	아주대학교

이학부

구분	성명	소속
위원장	최진호	이화여자대학교
부위원장·간사	권병목	한국생명공학연구원
위원	금종해	고등과학원
	김도한	GIST
	김병현	POSTECH
	김우철	서울대학교
	김진의	서울대학교
	김철성	국민대학교
	박규환	고려대학교
	박병욱	서울대학교
	전철호	연세대학교
	유욱준	KAIST
	윤경병	서강대학교
	윤순창	서울대학교
	이재원	고려대학교

공학부

구분	성명	소속
위원장	유진	KAIST
부위원장·간사	박성주	GIST
위원	권대갑	KAIST
	김범만	POSTECH
	김세헌	KAIST
	남기석	전북대학교
	송익호	KAIST
	윤정방	UNIST
	이두성	성균관대학교
	이병호	서울대학교
	이우일	서울대학교
	이창희	한양대학교
	황규영	KAIST
	최승복	인하대학교
	최희철	GIST

농수산학부

구분	성명	소속
위원장	박건영	부산대학교
부위원장·간사	한호재	서울대학교
위원	권대영	한국식품연구원
	권중호	경북대학교
	김성구	부경대학교
	박선민	호서대학교
	백기엽	충북대학교
	성문희	국민대학교
	손요환	고려대학교
	안종석	한국생명공학연구원
	유대열	한국생명공학연구원
	윤정한	한림대학교
	이상열	경상대학교
	장창익	부경대학교
	최윤재	서울대학교

의약학부

구분	성명	소속
위원장	채종일	서울대학교
부위원장·간사	정진호	서울대학교
위원	김우호	서울대학교
	김종일	서울대학교
	김형룡	원광대학교
	박용구	경희대학교
	박춘식	순천향대학교
	안영수	연세대학교
	이경수	성균관대학교
	이경원	연세대학교
	이공주	이화여자대학교
	이혜정	경희대학교
	정명호	전남대학교
	정서영	경희대학교
	정필훈	서울대학교

상설·특별위원회

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김두철	기초과학연구원

| 과학대중화위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김병동	서울대학교
부위원장·간사	김정회	KAIST
위원	강병철	서울대학교
	강충길	부산대학교
	김유항	인하대학교
	김윤수	전남대학교
	안영수	연세대학교
	윤순창	서울대학교
	임승순	한양대학교
	전일동	연세대학교

| 과학자인권위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	임승순	한양대학교
부위원장·간사	최무영	서울대학교
위원	김경환	연세대학교
	김종득	KAIST
	김학수	서강대학교
	김현중	서울대학교
	민동필	서울대학교
	성창모	한국녹색기술센터
	신동혁	한양대학교
	유대열	한국생명공학연구원
	이상욱	한양대학교

| 학술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이돈구	서울대학교
부위원장	강창원	KAIST
위원	김경렬	서울대학교
	김윤수	전남대학교
	신태균	제주대학교
	유익동	한국생명공학연구원
	이경원	연세대학교
	이미옥	서울대학교
	이석하	서울대학교
	이용일	서울대학교
	임선기	KAIST
	최승복	인하대학교

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이명철	국군수도병원
부위원장	이건우	서울대학교
위원	권병목	한국생명공학연구원
	권숙인	고려대학교
	김경진	서울대학교
	김두철	서울대학교
	김형룡	원광대학교
	박성주	GIST
	박용구	경희대학교
	윤정한	한림대학교
	이승기	가천의과학대학교
	정선양	건국대학교
	정진호	서울대학교
	최진호	이화여자대학교
	한재용	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2015년

※ 소속기관은 당시 기준

상설특별위원회

| 과학·수학교육위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영백	한양대학교
부위원장·간사	김도한	서울대학교
위원	곽상수	한국생명공학연구원
	금종해	고등과학원
	김성진	이화여자대학교
	김철성	국민대학교
	박선종	예당고등학교
	배영찬	한양대학교
	이철의	고려대학교
	이형목	서울대학교
	전철호	연세대학교
	정진수	충북대학교
	조광현	KAIST
	황준묵	고등과학원

| 과학기술정책위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최항순	서울대학교
부위원장·간사	정선양	건국대학교
위원	김성훈	경희대학교
	김세헌	KAIST
	민동필	서울대학교
	박용호	서울대학교
	신동천	연세대학교
	유명희	KIST
	이공래	DGIST
	정순영	서강대학교
	지대윤	FutureChem
	최기련	아주대학교
	최명애	서울대학교
	정서영	경희대학교
	정필훈	서울대학교

| 빅데이터위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이영조	서울대학교
부위원장	김형주	서울대학교
위원	권준수	서울대학교
	김선	서울대학교
	김성수	방송통신대학교
	박병주	서울대학교
	서진욱	서울대학교
	손소영	연세대학교
	이동수	서울대학교
	이성환	고려대학교
	이영섭	동국대학교
	황규영	KAIST

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	엄융의	서울대학교
부위원장	이기원	서울대학교
위원	김대만	고등과학원
	서영거	서울대학교
	손웅희	국가산업융합지원센터
	신성우	한양대학교
	심은보	강원대학교
	윤의준	서울대학교
	이남식	계원예술대학교
	이병건	녹십자홀딩스
	이혜정	한국한의학연구원
	조신	연세대학교

| 남북과학기술협력위원 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박용구	경북대학교
부위원장	이석하	서울대학교
위원	김두철	기초과학연구원
	김영식	서울대학교
	박용호	서울대학교
	박재갑	국립암센터
	손동철	경북대학교
	유익동	한국생명공학연구원
	정종평	서울대학교
	천병년	(주)우정비에스씨
	최항순	서울대학교
	황선근	인하대학교

| 국제협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박영우	서울대학교
부위원장	강봉균	서울대학교
위원	김성훈	서울대학교
	강태원	동국대학교
	유정열	한국과학기술한림원
	박성주	GIST
	박수영	서울대학교
	최진호	이화여자대학교
	최무영	서울대학교
	정진호	서울대학교
	천진우	연세대학교
	주진수	고려대학교

| 미래과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	윤순창	서울대학교
부위원장	강봉균	서울대학교
위원	곽상수	생명공학연구원
	권희민	한국첨단게임산업협회
	김영식	서울대학교
	김영준	GIST
	문길주	KIST
	박영일	이화여자대학교
	임승순	한양대학교
	최기련	아주대학교
	최만수	서울대학교
	홍성욱	서울대학교
	황철성	서울대학교

| 여성과학자위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	나도선	울산대학교
부위원장	오유경	서울대학교
위원	강영희	한림대학교
	김성진	이화여자대학교
	김홍희	서울대학교
	박선민	호서대학교
	손소영	연세대학교
	양윤선	메디포스트
	윤정한	한림대학교
	정순영	서강대학교
	최명숙	경북대학교
	최진호	이화여자대학교
	최항순	서울대학교
	채한정	전북대학교

| 한림정책연구센터자문위원 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정선양	건국대학교
위원	권혁동	서울과학기술대학교
	김형룡	원광대학교
	문영호	KISTI
	민철구	부산과학기술기획평가원
	배병수	KAIST
	이기원	서울대학교
	이장재	과학기술단체총연합회
	이재원	고려대학교
	임덕순	STEPI
	전호일	한국생산기술연구원
	최영훈	광운대학교
	하성도	KIST
	현병환	대전대학교
	황지호	KISTEP

| 미래지구준비위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	윤순창	한국외국어대학교
부위원장	강인식	서울대학교
위원	국종성	POSTECH
	김경렬	GIST
	나도선	울산대학교
	노정혜	서울대학교
	문길주	KIST
	박영아	KISTEP
	이강근	서울대학교
	이도원	서울대학교
	이지순	서울대학교
	이홍금	극지연구소
	조도순	가톨릭대학교
	조양기	서울대학교
	최재천	국립생태원장

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2016년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속	비고
위원장	정선양	건국대학교	학부장
위원	김경만	서강대학교	부학부장
	김유신	부산대학교	
	김학수	서강대학교	
	성창모	한국녹색기술센터	
	신동천	연세대학교	
	이근	서울대학교	
	이공래	DGIST	
	이태억	KAIST	
	최기련	아주대학교	

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	김도한	서울대학교	학부장
제1분과	금종해	KIAS	분과장
	강현배	인하대학교	
제2분과	이영백	한양대학교	분과장
	박규환	고려대학교	
	이기명	KIAS	
제3분과	김성진	이화여자대학교	부학부장, 분과장
	김두식	연세대학교	
	이문호	POSTECH	
	이필호	강원대학교	
	천진우	연세대학교	
제4분과	고규영	KAIST	
	정종경	서울대학교	
제5분과	최덕근	서울대학교	분과장
	하경자	부산대학교	

공학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이창희	한양대학교	학부장
제1분과	김정태	경희대학교	분과장
	곽효경	KAIST	
	김인수	GIST	
제2분과	최승복	인하대학교	부학부장, 분과장
	성형진	KAIST	
	최해천	서울대학교	
제3분과	김영근	고려대학교	분과장
	김도향	연세대학교	
제4분과	정윤철	KAIST	분과장
	김태환	한양대학교	
	이병호	서울대학교	
제5분과	남기석	전북대학교	분과장
	조길원	POSTECH	
	차국헌	서울대학교	

농수산학부

구분	성명	소속	비고
위원장	윤정한	한림대학교	학부장
제1분과	백기엽	충북대학교	분과장
	안종석	한국생명공학연구원	
	성문희	국민대학교	
제2분과	한용만	KAIST	부학부장, 분과장
	이훈택	건국대학교	
	한호재	서울대학교	
제3분과	장창익	부경대학교	분과장
	김성구	부경대학교	
제4분과	권대영	한국식품연구원	분과장
	유상렬	서울대학교	
	이상열	경상대학교	
	박선민	호서대학교	
제5분과	손요환	고려대학교	분과장
	김미선	한국에너지기술연구원	

의약학부

구분	성명	소속	비고
위원장	정진호	서울대학교	학부장
제1분과	김우호	서울대학교	분과장
	이민구	연세대학교	
	김종일	서울대학교	
제2분과	이경수	성균관대학교	부학부장
	이경원	연세대학교	분과장
	이기업	울산대학교	
	박해심	아주대학교	
	권준수	서울대학교	
제3분과	오유경	서울대학교	분과장
	정서영	경희대학교	
	문애리	덕성여자대학교	
제4분과	김형룡	원광대학교	분과장
	이혜정	한국한의학연구원	
	정필훈	서울대학교	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2016년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 기획·정책위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김승조	서울대학교
부위원장	서진호	서울대학교
위원	강대희	서울대학교
	금종해	고등과학원
	김병현	POSTECH
	김재환	인하대학교
	김태유	서울대학교
	김형준	서울대학교
	노동영	서울대학교
	오희목	한국생명공학연구원
	이행기	KAIST
	전철호	연세대학교
	조봉래	고려대학교
	하헌주	이화여자대학교

| 대외협력위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	윤순창	한국외국어대학교
부위원장	박현진	고려대학교
	이두성	성균관대학교
위원	구만복	고려대학교
	권대영	한국식품연구원
	김성진	이화여자대학교
	김유항	인하대학교
	노정혜	서울대학교
	이공주	이화여자대학교
	이영백	한양대학교
	이재형	KAIST
	임융호	건국대학교
	최병인	서울대학교
	홍성유	(재)한국형수치예보모델개발사업단
	황철성	서울대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	채종일	서울대학교
부위원장	이형목	서울대학교
위원	김용균	안동대학교
	김윤영	서울대학교
	김재범	서울대학교
	박용호	서울대학교
	박현진	고려대학교
	안영근	전남대학교
	전철호	연세대학교
	최명애	서울대학교
	최원용	POSTECH
	최준호	KAIST
	하헌주	이화여자대학교
	허은녕	서울대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	최진호	이화여자대학교
정책학부	최기련	아주대학교
이학부	이영백	한양대학교
공학부	남기석	전북대학교
농수산학부	권대영	한국식품연구원
의약학부	이경원	연세대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이석한	성균관대학교
위원	고재영	울산대학교
	김도한	GIST
	김병현	POSTECH
	김성훈	서울대학교
	김진근	KAIST
	손동철	경북대학교
	오병하	KAIST
	윤경병	서강대학교
	이공주	이화여자대학교
	이동수	서울대학교
	이두성	성균관대학교
	이성환	고려대학교
	최윤재	서울대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	윤정방	KAIST

| 과학인권위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최무영	서울대학교
위원	김유신	부산대학교
	김장주	서울대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	문수복	KAIST
	문애리	덕성여자대학교
	민동필	서울대학교
	박상민	서울대학교
	송세련	경희대학교
	이중원	서울시립대학교

| 발전전략위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권숙인	고려대학교
부위원장	신동천	연세대학교
위원	곽상수	한국생명공학연구원
	권익찬	KIST
	김수봉	서울대학교
	김현중	서울대학교
	김형주	서울대학교
	묵인희	서울대학교
	박병욱	서울대학교
	박용구	경희대학교
	안영수	연세대학교
	예상욱	한양대학교
	조민행	고려대학교

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이무하	서울대학교
부위원장	윤정방	KAIST
위원	고홍섭	서울대학교
	김경진	한국뇌연구원
	김성진	이화여자대학교
	김세권	부경대학교
	김수봉	서울대학교
	김현중	서울대학교
	문승현	GIST
	박해심	아주대학교
	신성우	한양대학교
	이건우	서울대학교
	이병호	서울대학교
	정서영	경희대학교
	최봉대	고려대학교
	한재용	서울대학교

| 과학과사회위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박상철	DGIST
부위원장	이공래	DGIST
위원	곽재원	경기과학기술진흥원
	김현숙	숙명여자대학교
	나도선	울산대학교
	문길주	UST
	오세정	서울대학교
	이상목	한국기술경영연구원
	정명호	전남대학교
	황기웅	서울대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2016년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 남북과학기술협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	서판길	UNIST
부위원장	금종해	고등과학원
위원	김유항	인하대학교
	김종일	서울대학교
	김진곤	POSTECH
	민병무	서울대학교
	손동철	경북대학교
	유명희	KIST
	이회선	전북대학교
	임인경	아주대학교
	정헌택	울산대학교
	정해영	부산대학교
	한호재	서울대학교
	홍순형	KAIST

| 미래지구위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	윤순창	대외협력부원장
위원	국종성	POSTECH
	김경렬	GIST
	김영준	GIST
	나도선	울산대학교
	노정혜	서울대학교
	손요환	고려대학교
	신동천	연세대학교
	예상욱	한양대학교
	이명인	UNIST
	이지순	서울대학교
	장윤석	POSTECH
	최덕근	서울대학교
	하경자	부산대학교
	홍성유	(재)한국형수치예보모델개발사업단

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	유진	KAIST
부위원장	이태억	KAIST
위원	김병윤	KAIST
	김선창	KAIST
	김진형	KAIST
	박영우	서울대학교
	박태현	서울대학교
	신희섭	기초과학연구원
	오준호	KAIST
	이우일	서울대학교
	최병인	중앙대학교

| 젠더혁신위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	유명희	KIST
부위원장	문애리	덕성여자대학교
위원	권준수	서울대학교
	김상건	서울대학교
	김홍희	서울대학교
	노동영	서울대학교
	묵인희	서울대학교
	성창모	녹색기술연구소
	윤정한	한림대학교
	최수영	한림대학교
	하헌주	이화여자대학교
	홍성욱	서울대학교

| 정책연구소 자문위원회 | 기타

구분	성명	소속
위원장	김학수	서강대학교 위원장
위원	김한중	EBS
	류장수	AP위성통신
	박정신	숭실대학교
	성창모	한국녹색기술센터
	이강주	KBS
	이근영	한겨레
	안영인	SBS
	정경택	기초과학연구원
	정용덕	서울대학교
	정형민	서울대학교
	최기련	아주대학교
	최성환	한화생명
	최수현	전 KISTEP

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2017년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속	비고
위원장	정선양	건국대학교	학부장
위원	김경만	서강대학교	부학부장
	김영배	KAIST	
	김유신	부산대학교	
	김학수	서강대학교	
	성창모	한국녹색기술센터	
	신동천	연세대학교	
	이근	서울대학교	
	이공래	DGIST	
	이태억	KAIST	
	정상조	서울대학교	
	홍성욱	서울대학교	

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	김도한	서울대학교	학부장
제1분과	금종해	KIAS	분과장
	강현배	인하대학교	
제2분과	이영백	한양대학교	분과장
	박종윤	성균관대학교	
	이기명	KIAS	
	최무영	서울대학교	
제3분과	김성진	이화여자대학교	부학부장, 분과장
	김두식	연세대학교	
	이필호	강원대학교	
	천진우	연세대학교	
제4분과	고규영	KAIST	
	정종경	서울대학교	
제5분과	최덕근	서울대학교	분과장
	하경자	부산대학교	

공학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이창희	한양대학교	학부장
제1분과	김정태	경희대학교	분과장
	곽효경	KAIST	
	김승억	세종대학교	
제2분과	최승복	인하대학교	부학부장, 분과장
	성형진	KAIST	
	최해천	서울대학교	
제3분과	김영근	고려대학교	분과장
	이병주	POSTECH	
제4분과	정윤철	KAIST	분과장
	이병호	서울대학교	
	최태선	GIST	
제5분과	남기석	전북대학교	분과장
	선양국	한양대학교	
	차국헌	서울대학교	

농수산학부

구분	성명	소속	비고
위원장	윤정한	한림대학교	학부장
제1분과	백기엽	충북대학교	분과장
	안종석	한국생명공학연구원	
	성문희	국민대학교	
제2분과	한용만	KAIST	부학부장, 분과장
	이훈택	건국대학교	
	한호재	서울대학교	
제3분과	장창익	부경대학교	분과장
	김성구	부경대학교	
제4분과	권대영	한국식품연구원	분과장
	유상렬	서울대학교	
	이상열	경상대학교	
	박선민	호서대학교	
제5분과	손요환	고려대학교	분과장
	김경욱	서울대학교	

의약학부

구분	성명	소속	비고
위원장	정진호	서울대학교	학부장
제1분과	김우호	서울대학교	분과장
	이민구	연세대학교	
	김종일	서울대학교	
제2분과	이경수	성균관대학교	부학부장
	이경원	연세대학교	분과장
	이기업	울산대학교	
	박해심	아주대학교	
	권준수	서울대학교	
제3분과	오유경	서울대학교	분과장
	정서영	경희대학교	
	문애리	덕성여자대학교	
제4분과	김형룡	원광대학교	분과장
	이혜정	한국한의학연구원	
	정필훈	서울대학교	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2017년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 기획·정책위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김승조	서울대학교
부위원장	서진호	서울대학교
위원	금종해	고등과학원
	김경만	서강대학교
	김성진	이화여자대학교
	김형준	서울대학교
	이경수	성균관대학교
	이행기	KAIST
	전철호	연세대학교
	조봉래	고려대학교
	최승복	인하대학교
	하헌주	이화여자대학교
	한용만	KAIST

| 대외협력위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	윤순창	한국외국어대학교
부위원장	박현진	고려대학교
	이두성	성균관대학교
위원	구만복	고려대학교
	권대영	한국식품연구원
	김성진	이화여자대학교
	김유항	인하대학교
	노정혜	서울대학교
	이공주	이화여자대학교
	이영백	한양대학교
	이재형	KAIST
	임융호	건국대학교
	최병인	서울대학교
	홍성유	(재)한국형수치예보모델개발사업단
	황철성	서울대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	채종일	서울대학교
부위원장	김용균	안동대학교
	김윤영	서울대학교
	이형목	서울대학교
위원	김재범	서울대학교
	박용호	서울대학교
	박현진	고려대학교
	안영근	전남대학교
	전철호	연세대학교
	최명애	서울대학교
	최원용	POSTECH
	최준호	KAIST
	하헌주	이화여자대학교
	허은녕	서울대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	최진호	이화여자대학교
정책학부	최기련	아주대학교
이학부	이영백	한양대학교
공학부	남기석	전북대학교
농수산학부	권대영	한국식품연구원
의약학부	이경원	연세대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이석한	성균관대학교
부위원장	김성훈	서울대학교
	이공주	이화여자대학교
위원	고재영	울산대학교
	김도한	GIST
	김병현	POSTECH
	김진근	KAIST
	손동철	경북대학교
	오병하	KAIST
	윤경병	서강대학교
	이동수	서울대학교
	이두성	성균관대학교
	이성환	고려대학교
	최윤재	서울대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김경렬	GIST
위원	권대영	한국식품연구원
	김우호	서울대학교
	남기석	전북대학교
	안종석	한국생명공학연구원
	오유경	서울대학교
	이공래	DGIST
	이영백	한양대학교
	이종수	POSTECH
	이필호	강원대학교
	이훈택	건국대학교
	정윤철	KAIST
	정종경	서울대학교
	정필훈	서울대학교
	최승복	인하대학교

| 과학인권위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김유신	부산대학교
위원	김장주	서울대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	문수복	KAIST
	문애리	덕성여자대학교
	민동필	서울대학교
	박상민	서울대학교
	송세련	경희대학교
	이중원	서울시립대학교
	조효제	성공회대학교
	최무영	서울대학교
	홍성욱	서울대학교

| 발전전략위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권숙인	고려대학교
부위원장	신동천	연세대학교
위원	곽상수	한국생명공학연구원
	권익찬	KIST
	김수봉	서울대학교
	김현중	서울대학교
	김형주	서울대학교
	묵인희	서울대학교
	박병욱	서울대학교
	박용구	경희대학교
	안영수	연세대학교
	예상욱	한양대학교
	조민행	고려대학교

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이무하	서울대학교
부위원장	김경렬	GIST
위원	고홍섭	서울대학교
	김경진	한국뇌연구원
	김성진	이화여자대학교
	김세권	부경대학교
	김수봉	서울대학교
	김현중	서울대학교
	문승현	GIST
	박해심	아주대학교
	신성우	한양대학교
	이건우	서울대학교
	이병호	서울대학교
	정서영	경희대학교
	최봉대	고려대학교
	한재용	서울대학교

| 인문사회위원회회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	안병훈	KAIST
위원	김두식	연세대학교
	김문현	이화여자대학교
	박상철	서울대학교
	성창모	UN기후변화협약 기술집행위원
	신희택	서울대학교
	윤정로	KAIST
	이무하	서울대학교
	이준구	서울대학교
	최진석	서강대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2018년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속	비고
위원장	정선양	건국대학교	학부장
위원	김경만	서강대학교	부학부장
	김영배	KAIST	
	김유신	부산대학교	
	성창모	한국녹색기술센터	
	신동천	연세대학교	
	이근	서울대학교	
	이공래	DGIST	
	이유재	서울대학교	
	이태억	KAIST	
	조화순	연세대학교	
	정상조	서울대학교	
	홍성욱	서울대학교	

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	김도한	서울대학교	학부장
제1분과	금종해	KIAS	분과장
	이용훈	부산대학교	
제2분과	이영백	한양대학교	분과장
	박종윤	성균관대학교	
	이기명	KIAS	
	최무영	서울대학교	
제3분과	김성진	이화여자대학교	부학부장, 분과장
	김두식	연세대학교	
	박남규	성균관대학교	
	이필호	강원대학교	
제4분과	김인산	KIST	분과장
	정종경	서울대학교	
제5분과	최덕근	서울대학교	분과장
	하경자	부산대학교	

공학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이창희	한양대학교	학부장
제1분과	김정태	경희대학교	분과장
	곽효경	KAIST	
	이재홍	세종대학교	
제2분과	최승복	인하대학교	부학부장, 분과장
	성형진	KAIST	
	최해천	서울대학교	
제3분과	김영근	고려대학교	분과장
	이병주	POSTECH	
제4분과	정윤철	KAIST	분과장
	이병호	서울대학교	
	최태선	GIST	
제5분과	남기석	전북대학교	분과장
	선양국	한양대학교	
	성영은	서울대학교	

농수산학부

구분	성명	소속	비고
위원장	윤정한	한림대학교	학부장
제1분과	백기엽	충북대학교	분과장
	안종석	한국생명공학연구원	
	성문희	국민대학교	
제2분과	한용만	KAIST	부학부장, 분과장
	이훈택	건국대학교	
	한호재	서울대학교	
제3분과	장창익	부경대학교	분과장
	김성구	부경대학교	
제4분과	권대영	한국식품연구원	분과장
	유상렬	서울대학교	
	이상열	경상대학교	
	박선민	호서대학교	
제5분과	손요환	고려대학교	분과장
	김경욱	서울대학교	

의약학부

구분	성명	소속	비고
위원장	정진호	서울대학교	학부장
제1분과	김우호	서울대학교	분과장
	이민구	연세대학교	
	김종일	서울대학교	
제2분과	이경수	성균관대학교	부학부장
	이경원	연세대학교	분과장
	박해심	아주대학교	
	박춘식	순천향대학교	
	권준수	서울대학교	
제3분과	오유경	서울대학교	분과장
	정서영	경희대학교	
	문애리	덕성여자대학교	
제4분과	김형룡	원광대학교	분과장
	이혜정	한국한의학연구원	
	정필훈	서울대학교	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2018년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 기획·정책위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김승조	서울대학교
부위원장	서진호	서울대학교
위원	금종해	고등과학원
	김경만	서강대학교
	김성진	이화여자대학교
	김형준	서울대학교
	이경수	성균관대학교
	이행기	KAIST
	전철호	연세대학교
	조봉래	고려대학교
	최승복	인하대하교
	하헌주	이화여자대학교
	한용만	KAIST

| 대외협력위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	윤순창	한국외국어대학교
부위원장	박현진	고려대학교
	이두성	성균관대학교
위원	구만복	고려대학교
	권대영	한국식품연구원
	김성진	이화여자대학교
	김유항	인하대학교
	노정혜	서울대학교
	이공주	이화여자대학교
	이영백	한양대학교
	이재형	KAIST
	임용호	건국대학교
	최병인	서울대학교
	홍성유	(재)한국형수치예보모델개발사업단
	황철성	서울대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	채종일	서울대학교
부위원장	김용균	안동대학교
	김윤영	서울대학교
	이형목	서울대학교
위원	김재범	서울대학교
	박용호	서울대학교
	박현진	고려대학교
	안영근	전남대학교
	전철호	연세대학교
	최명애	서울대학교
	최원용	POSTECH
	최준호	KAIST
	하헌주	이화여자대학교
	허은녕	서울대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	최진호	이화여자대학교
정책학부	성창모	고려대학교
이학부	김두식	연세대학교
공학부	이병호	서울대학교
농수산학부	이훈택	건국대학교
의약학부	이경원	연세대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이석한	성균관대학교
부위원장	김성훈	서울대학교
	이공주	이화여자대학교
위원	고재영	울산대학교
	김도한	GIST
	김병현	POSTECH
	김진근	KAIST
	손동철	경북대학교
	오병하	KAIST
	윤경병	서강대학교
	이동수	서울대학교
	이두성	성균관대학교
	이성환	고려대학교
	최윤재	서울대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	최진호	이화여자대학교
위원	권대영	한국식품연구원
	금종해	고등과학원
	김영근	고려대학교
	박종윤	성균관대학교
	성영은	서울대학교
	성형진	KAIST
	안종석	한국생명공학연구원
	오유경	서울대학교
	이경수	성균관대학교
	이태억	KAIST
	장창익	부경대학교
	정종경	서울대학교
	정필훈	서울대학교
	황규영	KAIST

| 과학인권위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김유신	부산대학교
위원	김장주	서울대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	문수복	KAIST
	문애리	덕성여자대학교
	민동필	서울대학교
	박상민	서울대학교
	송세련	경희대학교
	이중원	서울시립대학교
	조효제	성공회대학교
	최무영	서울대학교
	홍성욱	서울대학교

| 발전전략위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	권숙인	고려대학교
부위원장	신동천	연세대학교
위원	곽상수	한국생명공학연구원
	권익찬	KIST
	김수봉	서울대학교
	김현중	서울대학교
	김형주	서울대학교
	묵인희	서울대학교
	박병욱	서울대학교
	박용구	경희대학교
	안영수	연세대학교
	예상욱	한양대학교
	조민행	고려대학교

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	이무하	서울대학교
부위원장	최진호	이화여자대학교
위원	고홍섭	서울대학교
	김경진	한국뇌연구원
	김성진	이화여자대학교
	김세권	부경대학교
	김수봉	서울대학교
	김현중	서울대학교
	문승현	GIST
	박해심	아주대학교
	신성우	한양대학교
	이건우	서울대학교
	이병호	서울대학교
	정서영	경희대학교
	최봉대	고려대학교
	한재용	서울대학교

| 인문사회위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	안병훈	KAIST
위원	김두식	연세대학교
	김문현	이화여자대학교
	박상철	서울대학교
	성창모	UN기후변화협약 기술집행위원
	신희택	서울대학교
	윤정로	KAIST
	이무하	서울대학교
	이준구	서울대학교
	최진석	서강대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2019년

※ 소속기관은 당시 기준

정책학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이태억	KAIST	학부장
위원	홍성욱	서울대학교	부학부장
	김경만	서강대학교	
	김영배	KAIST	
	김유신	부산대학교	
	성창모	고려대학교	
	신동천	연세대학교	
	이공래	DGIST	
	이근	서울대학교	
	이유재	서울대학교	
	정상조	서울대학교	
	조화순	연세대학교	

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이우영	서울대학교	학부장
제1분과	최영주	POSTECH	분과장
	이용훈	부산대학교	
제2분과	이기명	KIAS	부학부장, 분과장
	박규환	고려대학교	
	제원호	서울대학교	
제3분과	이필호	강원대학교	분과장
	김성기	성균관대학교	
	김종승	고려대학교	
제4분과	정종경	서울대학교	분과장
	김우택	연세대학교	
	황인환	POSTECH	
제5분과	전혜영	연세대학교	분과장
	손병주	서울대학교	
	이강근	서울대학교	

공학부

구분	성명	소속	비고
위원장	박태현	서울대학교	학부장
제1분과	곽효경	KAIST	분과장
	김기현	한양대학교	
	최원용	POSTECH	
제2분과	김윤영	서울대학교	분과장
	김성진	KAIST	
	손소영	연세대학교	
제3분과	황철성	서울대학교	분과장
	문주호	연세대학교	
	이종흔	고려대학교	
제4분과	김동인	성균관대학교	분과장
	이병호	서울대학교	
	조광현	KAIST	
제5분과	김철희	인하대학교	부학부장, 분과장
	한윤봉	전북대학교	

농수산학부

구분	성명	소속	비고
위원장	권대영	한국식품연구원	학부장
제1분과	안종석	한국생명공학연구원	분과장
	이석하	서울대학교	
	이용환	서울대학교	
	임용표	충남대학교	
제2분과	한호재	서울대학교	부학부장, 분과장
	이훈택	건국대학교	
	한용만	KAIST	
제3분과	김성구	부경대학교	분과장
	김수암	부경대학교	
제4분과	이상열	경상대학교	분과장
	김혜영	연세대학교	
	최상호	서울대학교	
제5분과	손요환	고려대학교	분과장
	우수영	서울시립대학교	

의약학부

구분	성명	소속	비고
위원장	정명호	전남대학교	학부장
제1분과	김우호	서울대학교	분과장
	이민구	연세대학교	
	채한정	전북대학교	
	신의철	KAIST	
제2분과	이명식	연세대학교	부학부장, 분과장
	권준수	서울대학교	
	배상철	한양대학교	
제3분과	오유경	서울대학교	분과장
	문애리	덕성여자대학교	
	한정환	성균관대학교	
	하헌주	이화여자대학교	
제4분과	정필훈	서울대학교	분과장
	김성훈	경희대학교	
	배용철	경북대학교	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2019년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 기획·정책위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	홍순형	KAIST
위원	홍성욱	서울대학교
	곽상수	한국생명공학연구원
	권준수	서울대학교
	김대식	UNIST
	남좌민	서울대학교
	문애리	덕성여자대학교
	배종태	KAIST
	안영수	연세대학교
	이강근	서울대학교
	이성환	고려대학교
	이창희	한양대학교
	정우성	POSTECH
	최정우	서강대학교
	최양도	서울대학교

| 대외협력위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이두성	성균관대학교
부위원장	이영숙	POSTECH
	최해천	서울대학교
위원	금종해	고등과학원
	김동수	부경대학교
	김진영	서울대학교
	박현진	고려대학교
	신동천	연세대학교
	오유경	서울대학교
	윤정한	한림대학교
	윤주영	이화여자대학교
	이경원	연세대학교
	이재형	KAIST
	최병인	중앙대학교
	한재용	서울대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김호근	연세대학교
위원	구만복	고려대학교
	김경만	서강대학교
	김광용	인하대학교
	김영근	고려대학교
	김우호	서울대학교
	배상철	한양대학교
	사동민	충북대학교
	유상렬	서울대학교
	이기명	고등과학원
	이승희	서울대학교
	전혜영	연세대학교
	정상조	서울대학교
	최명숙	경북대학교
	하경자	부산대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김도한	서울대학교
정책학부	이공래	DGIST
이학부	노태원	서울대학교
공학부	김철희	인하대학교
농수산학부	이훈택	건국대학교
의약학부	김우호	서울대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김성진	이화여자대학교
부위원장	박재근	한양대학교
	이미옥	서울대학교
위원	박남규	성균관대학교
	박태성	서울대학교
	배병수	KAIST
	배옥남	한양대학교
	손동철	경북대학교
	안영근	전남대학교
	이병호	서울대학교
	이영백	한양대학교
	정헌택	울산대학교
	최상호	서울대학교
	최해천	서울대학교
	한용만	KAIST

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	유욱준	KAIST
	김병현	POSTECH
	김우호	서울대학교
	김철희	인하대학교
	박성주	GIST
	배상철	한양대학교
	배용철	경북대학교
	손요환	고려대학교
위원	이공래	DGIST
	이상열	경상대학교
	이성환	고려대학교
	이재원	고려대학교
	주진수	고려대학교
	최해천	서울대학교
	한용만	KAIST

| 남북과학기술협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	채종일	한국건강관리협회
위원	권중호	경북대학교
	김명환	서울대학교
	김상섭	인하대학교
	김성훈	경희대학교
	박용호	서울대학교
	박창범	고등과학원
	손요환	고려대학교
	송익호	KAIST
	안종석	한국생명공학연구원
	이공래	DGIST
	이석하	서울대학교
	이재홍	서울대학교
	이형목	한국천문연구원
	임용표	충남대학교
	한광협	연세대학교
	한호재	서울대학교

| 발전전략위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김종득	KAIST
위원	김경만	서강대학교
	김광용	인하대학교
	김대식	UNIST
	김두식	연세대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	김현중	서울대학교
	김형룡	단국대학교
	서진호	서울대학교
	이경수	성균관대학교
	이영조	서울대학교
	이해신	KAIST
	장종산	한국화학연구원
	정서영	경희대학교
	최승복	인하대학교

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박오옥	KAIST
위원	김상건	서울대학교
	김종승	고려대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	김철홍	POSTECH
	김학수	DGIST
	성문희	국민대학교
	이종무	인하대학교
	이행기	KAIST
	정천기	서울대학교
	조광현	KAIST
	주천기	가톨릭대학교
	차연수	전북대학교
	홍금식	부산대학교
	홍성유	(재)한국형수치예보개발사업단

| 4차산업혁명위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김진형	KAIST
위원	강경선	서울대학교
	고재원	DGIST
	김미현	가천대학교
	나도선	울산대학교
	박병국	서울대학교
	성단근	KAIST
	유상렬	서울대학교
	이공래	DGIST
	이광형	KAIST
	이병호	서울대학교
	이성환	고려대학교
	정상조	서울대학교
	정천기	서울대학교
	조남훈	연세대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2019년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 연구윤리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	양종만	이화여자대학교
위원	권영근	연세대학교
	김순현	DGIST
	김진성	연세대학교
	남기석	전북대학교
	박선민	호서대학교
	박성주	GIST
	손기훈	POSTECH
	송세련	경희대학교
	신동천	연세대학교
	이성주	아주대학교
	이혜정	경희대학교
	정낙신	서울대학교
	최해천	서울대학교
	홍성욱	서울대학교

| 여성과학자위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	유명희	한국과학기술연구원
위원	김상건	서울대학교
	김홍희	서울대학교
	묵인희	서울대학교
	부하령	한국생명공학연구원
	손소영	연세대학교
	윤정한	한림대학교
	이성주	아주대학교
	이종호	연세대학교
	임미희	KAIST
	임인경	아주대학교
	조화순	연세대학교
	차연수	전북대학교
	최수영	한림대학교
	하경자	부산대학교

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최윤재	서울대학교
위원	권길헌	KAIST
	김형섭	POSTECH
	부하령	한국생명공학연구원
	서진호	서울대학교
	안종석	한국생명공학연구원
	이인	KAIST
	이재석	GIST
	이창희	한양대학교
	임인경	아주대학교
	조남훈	연세대학교
	주진수	고려대학교
	채한정	전북대학교
	하창식	부산대학교
	홍성유	(재)한국형수치예보개발사업단

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2020년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이태억	KAIST	학부장
위원	홍성욱	서울대학교	부학부장
	김경만	서강대학교	
	김영배	KAIST	
	김유신	부산대학교	
	배종태	KAIST	
	성창모	고려대학교	
	송재용	서울대학교	
	신동천	연세대학교	
	이공래	DGIST	
	이근	서울대학교	
	이유재	서울대학교	
	이정동	서울대학교	
	임일	연세대학교	
	정상조	서울대학교	

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이우영	서울대학교	학부장
제1분과	최영주	POSTECH	분과장
	이용훈	부산대학교	
제2분과	이기명	고등과학원	부학부장, 분과장
	제원호	서울대학교	
	주진수	고려대학교	
제3분과	이필호	강원대학교	분과장
	김성기	성균관대학교	
	김종승	고려대학교	
제4분과	정종경	서울대학교	분과장
	김우택	연세대학교	
	황인환	POSTECH	
제5분과	전혜영	연세대학교	분과장
	손병주	서울대학교	
	이강근	서울대학교	

공학부

구분	성명	소속	비고
위원장	박태현	서울대학교	학부장
제1분과	곽효경	KAIST	분과장
	김기현	한양대학교	
	최원용	POSTECH	
제2분과	김윤영	서울대학교	분과장
	김성진	KAIST	
	손소영	연세대학교	
제3분과	황철성	서울대학교	분과장
	문주호	연세대학교	
	이종흔	고려대학교	
제4분과	김동인	성균관대학교	분과장
	이병호	서울대학교	
	조광현	KAIST	
제5분과	김철희	인하대학교	부학부장, 분과장
	한윤봉	전북대학교	

농수산학부

구분	성명	소속	비고
위원장	권대영	한국식품연구원	학부장
제1분과	안종석	한국생명공학연구원	분과장
	이석하	서울대학교	
	이용환	서울대학교	
	임용표	충남대학교	
제2분과	한호재	서울대학교	부학부장, 분과장
	이훈택	건국대학교	
	한용만	KAIST	
제3분과	김성구	부경대학교	분과장
	김수암	부경대학교	
제4분과	이상열	경상대학교	분과장
	김혜영	연세대학교	
	최상호	서울대학교	
제5분과	손요환	고려대학교	분과장
	우수영	서울시립대학교	

의약학부

구분	성명	소속	비고
위원장	정명호	전남대학교	학부장
제1분과	김우호	서울대학교	분과장
	이민구	연세대학교	
	채한정	전북대학교	
	신의철	KAIST	
제2분과	이명식	연세대학교	부학부장, 분과장
	권준수	서울대학교	
	배상철	한양대학교	
제3분과	오유경	서울대학교	분과장
	문애리	덕성여자대학교	
	하헌주	이화여자대학교	
	한정환	성균관대학교	
제4분과	정필훈	서울대학교	분과장
	김성훈	경희대학교	
	배용철	경북대학교	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2020년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 기획·정책위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	홍순형	KAIST
부위원장	홍성욱	서울대학교
위원	배종태	KAIST
	임일	연세대학교
	박남규	성균관대학교
	조광현	KAIST
	김형섭	POSTECH
	이성환	고려대학교
	이중희	전북대학교
	최정우	서강대학교
	김현중	서울대학교
	박현진	고려대학교
	권준수	서울대학교
	문애리	덕성여자대학교
	조용래	STEPI
	남좌민	서울대학교

| 대외협력위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이두성	성균관대학교
부위원장	이영숙	POSTECH
	최해천	서울대학교
위원	신동천	연세대학교
	금종해	고등과학원
	윤주영	이화여자대학교
	이재형	KAIST
	김동수	부경대학교
	박현진	고려대학교
	윤정한	한림대학교
	한재용	서울대학교
	오유경	서울대학교
	이경원	연세대학교
	최병인	중앙대학교
	김진영	서울대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김호근	연세대학교
위원	김경만	서강대학교
	정상조	서울대학교
	이기명	고등과학원
	전혜영	연세대학교
	하경자	부산대학교
	구만복	고려대학교
	김광용	인하대학교
	김영근	고려대학교
	사동민	충북대학교
	유상렬	서울대학교
	최명숙	경북대학교
	김우호	서울대학교
	배상철	한양대학교
	이승희	서울대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김도한	서울대학교
정책학부	홍성욱	서울대학교
이학부	신인재	연세대학교
공학부	황철성	서울대학교
농수산학부	최상호	서울대학교
의약학부	김우호	서울대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김성진	이화여자대학교
부위원장	박재근	한양대학교
	이미옥	서울대학교
위원	박남규	성균관대학교
	박태성	서울대학교
	손동철	경북대학교
	이영백	한양대학교
	배병수	KAIST
	이병호	서울대학교
	최해천	서울대학교
	최상호	서울대학교
	한용만	KAIST
	안영근	전남대학교
	정헌택	울산대학교
	배옥남	한양대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	유욱준	KAIST
위원	이공래	아시아혁신연구원
	손병주	서울대학교
	송충의	성균관대학교
	이영욱	연세대학교
	김진곤	POSTECH
	김진근	KAIST
	이중희	전북대학교
	이혁모	KAIST
	손요환	고려대학교
	이훈택	건국대학교
	최상호	서울대학교
	배용철	경북대학교
	이경수	성균관대학교
	이명식	연세대학교

| 남북과학기술협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	채종일	한국건강관리협회
위원	이공래	DGIST
	김명환	서울대학교
	박창범	고등과학원
	이형목	한국천문연구원
	김상섭	인하대학교
	송익호	KAIST
	이재홍	서울대학교
	권중호	경북대학교
	박용호	서울대학교
	손요환	고려대학교
	안종석	한국생명공학연구원
	이석하	서울대학교
	임용표	충남대학교
	한호재	서울대학교
	김성훈	경희대학교
	한광협	연세대학교

| 발전전략위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김종득	KAIST
위원	김경만	서강대학교
	김대식	UNIST
	김두식	연세대학교
	이영조	서울대학교
	장종산	삼성전자
	김광용	인하대학교
	최승복	인하대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	김현중	서울대학교
	서진호	서울대학교
	김형룡	단국대학교
	이경수	성균관대학교
	정서영	경희대학교
	이해신	KAIST

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박오옥	KAIST
위원	김학수	DGIST
	김종승	고려대학교
	홍성유	美대기과학연구소
	이종무	인하대학교
	이행기	KAIST
	조광현	KAIST
	홍금식	부산대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	차연수	전북대학교
	성문희	국민대학교
	김상건	서울대학교
	정천기	서울대학교
	주천기	가톨릭대학교
	김철홍	POSTECH

| 4차산업혁명위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김진형	KAIST
위원	이공래	DGIST
	정상조	서울대학교
	박병국	서울대학교
	성단근	KAIST
	이광형	KAIST
	이병호	서울대학교
	이성환	고려대학교
	강경선	서울대학교
	유상렬	서울대학교
	나도선	울산대학교
	정천기	서울대학교
	조남훈	연세대학교
	고재원	DGIST
	김미현	가천대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2020년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 연구윤리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	양종만	이화여자대학교
위원	신동천	연세대학교
	홍성욱	서울대학교
	권영근	연세대학교
	남기석	전북대학교
	박성주	GIST
	최해천	서울대학교
	박선민	호서대학교
	이혜정	경희대학교
	정낙신	서울대학교
	이성주	아주대학교
	김순현	DGIST
	손기훈	POSTECH
	김진성	연세대학교
	송세련	경희대학교

| 여성과학자위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	유명희	한국과학기술연구원
위원	조화순	연세대학교
	최수영	한림대학교
	하경자	부산대학교
	손소영	연세대학교
	부하령	한국생명공학연구원
	윤정한	한림대학교
	이종호	연세대학교
	차연수	전북대학교
	김상건	서울대학교
	김홍희	서울대학교
	묵인희	서울대학교
	임인경	아주대학교
	이성주	아주대학교
	임미희	KAIST

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최윤재	서울대학교
위원	권길헌	KAIST
	주진수	고려대학교
	홍성유	美대기과학연구소
	김형섭	POSTECH
	이인	KAIST
	이재석	GIST
	이창희	한양대학교
	하창식	부산대학교
	부하령	한국생명공학연구원
	서진호	서울대학교
	안종석	한국생명공학연구원
	임인경	아주대학교
	조남훈	연세대학교
	채한정	전북대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2021년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이태억	KAIST	학부장
위원	홍성욱	서울대학교	부학부장
	고상백	연세대학교	
	김경만	서강대학교	
	김영배	KAIST	
	배종태	KAIST	
	성창모	고려대학교	
	송재용	서울대학교	
	송진웅	서울대학교	
	신동천	연세대학교	
	이근	서울대학교	
	이유재	서울대학교	
	이정동	서울대학교	
	임일	연세대학교	
	정상조	서울대학교	

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	이우영	서울대학교	학부장
제1분과	최영주	POSTECH	분과장
	이용훈	부산대학교	
제2분과	이기명	고등과학원	부학부장, 분과장
	조용훈	KAIST	
	제원호	서울대학교	
제3분과	이필호	강원대학교	분과장
	김성기	성균관대학교	
	김종승	고려대학교	
제4분과	정종경	서울대학교	분과장
	김우택	연세대학교	
	황인환	POSTECH	
제5분과	전혜영	연세대학교	분과장
	손병주	서울대학교	
	이강근	서울대학교	

공학부

구분	성명	소속	비고
위원장	박태현	서울대학교	학부장
제1분과	곽효경	KAIST	분과장
	김기현	한양대학교	
	최원용	POSTECH	
제2분과	김성진	KAIST	분과장
	김재환	인하대학교	
	손소영	연세대학교	
제3분과	황철성	서울대학교	분과장
	문주호	연세대학교	
	이종흔	고려대학교	
제4분과	김동인	성균관대학교	분과장
	이병호	서울대학교	
	조광현	KAIST	
제5분과	김철희	인하대학교	부학부장, 분과장
	한윤봉	전북대학교	

농수산학부

구분	성명	소속	비고
위원장	권대영	한국식품연구원	학부장
제1분과	안종석	한국생명공학연구원	분과장
	이석하	서울대학교	
	이용환	서울대학교	
	임용표	충남대학교	
제2분과	한호재	서울대학교	부학부장, 분과장
	이훈택	건국대학교	
	한용만	KAIST	
제3분과	김성구	부경대학교	분과장
	김수암	부경대학교	
제4분과	이상열	경상대학교	분과장
	김혜영	연세대학교	
	최상호	서울대학교	
제5분과	손요환	고려대학교	분과장
	우수영	서울시립대학교	

의약학부

구분	성명	소속	비고
위원장	정명호	전남대학교	학부장
제1분과	이민구	연세대학교	분과장
	김종일	서울대학교	
	신의철	KAIST	
	채한정	전북대학교	
제2분과	이명식	연세대학교	부학부장, 분과장
	권준수	서울대학교	
	배상철	한양대학교	
제3분과	오유경	서울대학교	분과장
	문애리	덕성여자대학교	
	하헌주	이화여자대학교	
	한정환	성균관대학교	
제4분과	정필훈	서울대학교	분과장
	김성훈	경희대학교	
	배용철	경북대학교	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2021년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 기획·정책위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	홍순형	KAIST
부위원장	홍성욱	서울대학교
위원	배종태	KAIST
	임일	연세대학교
	박남규	성균관대학교
	조광현	KAIST
	김형섭	POSTECH
	이성환	고려대학교
	이중희	전북대학교
	최정우	서강대학교
	김현중	서울대학교
	박현진	고려대학교
	권준수	서울대학교
	문애리	덕성여자대학교
	조용래	STEPI
	남좌민	서울대학교

| 대외협력위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이두성	성균관대학교
부위원장	이영숙	POSTECH
	최해천	서울대학교
위원	신동천	연세대학교
	금종해	고등과학원
	윤주영	이화여자대학교
	이재형	KAIST
	김동수	부경대학교
	박현진	고려대학교
	윤정한	한림대학교
	한재용	서울대학교
	오유경	서울대학교
	이경원	연세대학교
	최병인	중앙대학교
	김진영	서울대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김호근	연세대학교
위원	김경만	서강대학교
	정상조	서울대학교
	이기명	고등과학원
	전혜영	연세대학교
	하경자	부산대학교
	구만복	고려대학교
	김광용	인하대학교
	김영근	고려대학교
	사동민	충북대학교
	유상렬	서울대학교
	최명숙	경북대학교
	김우호	서울대학교
	배상철	한양대학교
	이승희	서울대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김도한	서울대학교
정책학부	성창모	고려대학교
이학부	김우택	연세대학교
공학부	이상엽	KAIST
농수산학부	최상호	서울대학교
의약학부	이민구	연세대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	김성진	이화여자대학교
부위원장	박재근	한양대학교
	이미옥	서울대학교
위원	박남규	성균관대학교
	박태성	서울대학교
	손동철	경북대학교
	이영백	한양대학교
	배병수	KAIST
	이병호	서울대학교
	최해천	서울대학교
	최상호	서울대학교
	한용만	KAIST
	안영근	전남대학교
	정헌택	울산대학교
	배옥남	한양대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	유욱준	KAIST
위원	김영배	KAIST
	김정한	고등과학원
	박규환	고려대학교
	전철호	연세대학교
	신성우	한양대학교
	이두성	성균관대학교
	조형희	연세대학교
	황철성	서울대학교
	손요환	고려대학교
	이석하	서울대학교
	최상호	서울대학교
	김성훈	경희대학교
	송민호	충남대학교
	한정환	성균관대학교

| 남북과학기술협력위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	채종일	한국건강관리협회
위원	이공래	DGIST
	김명환	서울대학교
	박창범	고등과학원
	이형목	한국천문연구원
	김상섭	인하대학교
	송익호	KAIST
	이재홍	서울대학교
	권중호	경북대학교
	박용호	서울대학교
	손요환	고려대학교
	안종석	한국생명공학연구원
	이석하	서울대학교
	임용표	충남대학교
	한호재	서울대학교
	김성훈	경희대학교
	한광협	연세대학교

| 발전전략위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김종득	KAIST
위원	김경만	서강대학교
	김대식	UNIST
	김두식	연세대학교
	이영조	서울대학교
	장종산	삼성전자
	김광용	인하대학교
	최승복	인하대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	김현중	서울대학교
	서진호	서울대학교
	김형룡	단국대학교
	이경수	성균관대학교
	정서영	경희대학교
	이해신	KAIST

| 융합과학기술위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	박오옥	KAIST
위원	김학수	DGIST
	김종승	고려대학교
	홍성유	美대기과학연구소
	이종무	인하대학교
	이행기	KAIST
	조광현	KAIST
	홍금식	부산대학교
	김창진	한국생명공학연구원
	차연수	전북대학교
	성문희	국민대학교
	김상건	서울대학교
	정천기	서울대학교
	주천기	가톨릭대학교
	김철홍	POSTECH

| 4차산업혁명위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김진형	KAIST
위원	이공래	DGIST
	정상조	서울대학교
	박병국	서울대학교
	성단근	KAIST
	이광형	KAIST
	이병호	서울대학교
	이성환	고려대학교
	강경선	서울대학교
	유상렬	서울대학교
	나도선	울산대학교
	정천기	서울대학교
	조남훈	연세대학교
	고재원	DGIST
	김미현	가천대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2021년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 연구윤리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	양종만	이화여자대학교
위원	신동천	연세대학교
	홍성욱	서울대학교
	권영근	연세대학교
	남기석	전북대학교
	박성주	GIST
	최해천	서울대학교
	박선민	호서대학교
	이혜정	경희대학교
	정낙신	서울대학교
	이성주	아주대학교
	김순현	DGIST
	손기훈	POSTECH
	김진성	연세대학교
	송세련	경희대학교

| 여성과학자위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	유명희	한국과학기술연구원
위원	조화순	연세대학교
	최수영	한림대학교
	하경자	부산대학교
	손소영	연세대학교
	부하령	한국생명공학연구원
	윤정한	한림대학교
	이종호	연세대학교
	차연수	전북대학교
	김상건	서울대학교
	김홍희	서울대학교
	묵인희	서울대학교
	임인경	아주대학교
	이성주	아주대학교
	임미희	KAIST

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	최윤재	서울대학교
위원	권길헌	KAIST
	주진수	고려대학교
	홍성유	美대기과학연구소
	김형섭	POSTECH
	이인	KAIST
	이재석	GIST
	이창희	한양대학교
	하창식	부산대학교
	부하령	한국생명공학연구원
	서진호	서울대학교
	안종석	한국생명공학연구원
	임인경	아주대학교
	조남훈	연세대학교
	채한정	전북대학교

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2022년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속	비고
위원장	김영배	KAIST	학부장
위원	임일	연세대학교	부학부장
	고상백	연세대학교	
	김원준	KAIST	
	박범순	KAIST	
	배종태	KAIST	
	송재용	서울대학교	
	송진웅	서울대학교	
	신동천	연세대학교	
	이근	서울대학교	
	이정동	서울대학교	
	정상조	서울대학교	
	정선양	건국대학교	
	조화순	연세대학교	
	홍성욱	서울대학교	

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	김병현	POSTECH	
제1분과	김정한	고등과학원	분과장
	박태성	서울대학교	
	하승열	서울대학교	
제2분과	이철의	고려대학교	분과장
	이명균	서울대학교	
	조용훈	KAIST	
제3분과	윤주영	이화여자대학교	분과장
	박남규	성균관대학교	
제4분과	정종경	서울대학교	부학부장/분과장
	김인산	KIST	
	이지오	POSTECH	
제5분과	이형목	서울대학교	분과장
	정해명	서울대학교	
	허창회	서울대학교	

공학부

구분	성명	소속	비고
위원장	조형희	연세대학교	
제1분과	박효선	연세대학교	분과장
	김기현	한양대학교	
	이행기	KAIST	
제2분과	백점기	Univ. College London	분과장
	김재환	인하대학교	
제3분과	석상일	UNIST	분과장
	이영국	연세대학교	
	황철성	서울대학교	
제4분과	김용권	서울대학교	분과장
	이성환	고려대학교	
	조광현	KAIST	
제5분과	김진곤	POSTECH	부학부장/분과장
	김병기	서울대학교	
	이준엽	성균관대학교	

농수산학부

구분	성명	소속	비고
위원장	박현진	고려대학교	
제1분과	이용환	서울대학교	분과장
	김지현	연세대학교	
	윤대진	건국대학교	
제2분과	한호재	서울대학교	분과장
	방명걸	중앙대학교	
	한용만	KAIST	
제3분과	전유진	제주대학교	분과장
	남택정	부경대학교	
제4분과	최상호	서울대학교	부학부장/분과장
	곽상수	한국생명공학연구원	
	이상열	경상국립대학교	
	차연수	전북대학교	
제5분과	손요환	고려대학교	분과장
	이승환	강원대학교	

의약학부

구분	성명	소속	비고
위원장	서영준	서울대학교	
제1분과	조남훈	연세대학교	분과장
	김종일	서울대학교	
	묵인희	서울대학교	
	신의철	KAIST	
제2분과	이동수	서울대학교	부학부장/분과장
	김완욱	가톨릭대학교	
	박경수	서울대학교	
	송민호	충남대학교	
제3분과	정해영	부산대학교	분과장
	배석철	충북대학교	
	이경림	이화여자대학교	
제4분과	배용철	경북대학교	분과장
	고홍섭	서울대학교	
	김성훈	경희대학교	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2022년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 기획·정책위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	박태현	서울대학교
위원	김영배	KAIST
	정선양	건국대학교
	이필호	강원대학교
	조형희	연세대학교
	박현진	고려대학교
	서영준	서울대학교

| 대외협력위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	문애리	덕성여자대학교
부위원장	권영근	연세대학교
위원	금종해	고등과학원
	백성희	서울대학교
	이재형	KAIST
	최만수	서울대학교
	윤정한	한림대학교
	오유경	서울대학교
	최영현	동의대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이영조	서울대학교
위원	박범순	KAIST
	전장수	GIST
	하승열	서울대학교
	김광용	인하대학교
	손소영	연세대학교
	사동민	충북대학교
	최도일	서울대학교
	김재민	전남대학교
	정천기	서울대학교
	김영환	STEPI
	박주영	고려대학교
	조승환	POSTECH
	이현정	KIST
	이승희	서울대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	홍순형	KAIST
정책학부	신동천	연세대학교
이학부	정종경	서울대학교
공학부	최정우	서강대학교
농수산학부	이상열	경상국립대학교
의약학부	이민구	연세대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이훈택	건국대학교
부위원장	남원우	이화여자대학교
	이중희	전북대학교
위원	김영훈	서울대학교
	백성희	서울대학교
	이탁희	서울대학교
	이병주	POSTECH
	윤대진	건국대학교
	임재준	서울대학교
	하현주	이화여자대학교
	최승홍	서울대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	노정혜	서울대학교
위원	홍성욱	서울대학교
	최영주	POSTECH
	윤주영	이화여자대학교
	손병주	서울대학교
	곽효경	KAIST
	성형진	KAIST
	이혁모	KAIST
	이원준	고려대학교
	김지현	연세대학교
	한호재	서울대학교
	남택정	부경대학교
	이명식	순천향대학교
	한정환	성균관대학교
	이혜정	경희대학교

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정필훈	서울대학교

| 발전자문위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김두식	연세대학교

| 연구윤리위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	유진	KAIST

| 여성과학자위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	손소영	연세대학교
부위원장	김상건	동국대학교
위원	백성희	서울대학교
	부하령	한국생명공학연구원
	이성주	서울대학교
	신선미	한국여성정책연구원

| 정책연구소 자문위원회 | 기타

구분	성명	소속
위원장	정선양	건국대학교
연구위원	김호성	한국과학기술한림원
위원	김종선	STEPI
	도계훈	KISTEP
	성경모	STEPI
	임덕순	STEPI

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2023년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속	비고
위원장	김영배	KAIST	학부장
위원	이근	서울대학교	부학부장
	고상백	연세대학교	
	김호	서울대학교	
	김소영	KAIST	
	김원준	KAIST	
	박범순	KAIST	
	배종태	KAIST	
	송재용	서울대학교	
	송진웅	서울대학교	
	이유재	서울대학교	
	이정동	서울대학교	
	임일	연세대학교	
	정선양	서울대학교	

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	김병현	POSTECH	학부장
제1분과	김정한	고등과학원	분과장
	박태성	서울대학교	
	하승열	서울대학교	
제2분과	이철의	고려대학교	분과장
	이명균	서울대학교	
	조용훈	KAIST	
제3분과	윤주영	이화여자대학교	분과장
	박남규	성균관대학교	
제4분과	정종경	서울대학교	부학부장/분과장
	임대식	KAIST	
	이지오	POSTECH	
제5분과	이형목	서울대학교	
	정해명	서울대학교	
	허창회	서울대학교	

공학부

구분	성명	소속	비고
위원장	조형희	연세대학교	학부장
제1분과	박효선	연세대학교	분과장
	김기현	한양대학교	
	이행기	KAIST	
제2분과	김재환	인하대학교	분과장
	전성찬	연세대학교	
제3분과	석상일	UNIST	분과장
	이영국	연세대학교	
	황철성	서울대학교	
제4분과	김용권	서울대학교	부학부장/분과장
	이원준	고려대학교	
	황성우	삼성전자	
제5분과	김진곤	POSTECH	분과장
	김병기	서울대학교	
	심상준	고려대학교	

농수산학부

구분	성명	소속	비고
위원장	박현진	고려대학교	학부장
제1분과	이용환	서울대학교	분과장
	김지현	연세대학교	
	윤대진	건국대학교	
제2분과	한호재	서울대학교	분과장
	방명걸	중앙대학교	
	한용만	KAIST	
제3분과	전유진	제주대학교	분과장
	남택정	부경대학교	
제4분과	최상호	서울대학교	부학부장/분과장
	곽상수	한국생명공학연구원	
	차연수	전북대학교	
제5분과	손요환	고려대학교	분과장
	이승환	강원대학교	

의약학부

구분	성명	소속	비고
위원장	서영준	서울대학교	학부장
제1분과	조남훈	연세대학교	분과장
	김종일	서울대학교	
	묵인희	서울대학교	
	채한정	전북대학교	
제2분과	박경수	서울대학교	부학부장/분과장
	민정준	전남대학교	
	송민호	KAIST	
	홍윤철	서울대학교	
제3분과	정해영	부산대학교	분과장
	김대덕	서울대학교	
	이경림	이화여자대학교	
제4분과	배용철	경북대학교	분과장
	고홍섭	서울대학교	
	김성훈	경희대학교	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2023년

※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 기획·정책위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	박태현	이화여자대학교
위원	정선양	건국대학교
	김영배	KAIST
	김병현	POSTECH
	조형희	연세대학교
	박현진	고려대학교
	서영준	서울대학교

| 대외협력위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	문애리	덕성여자대학교
부위원장	권영근	연세대학교
위원	금종해	고등과학원
	백성희	서울대학교
	이재형	KAIST
	최만수	서울대학교
	윤정한	한림대학교
	오유경	서울대학교
	최영현	동의대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이영조	단국대학교
위원	김광용	인하대학교
정회원	손소영	연세대학교
	조은정	성균관대학교
	정천기	서울대학교
자문위원	김영환	STEPI
차세대회원	조승환	POSTECH
자문위원	고재원	매일경제
과학담당기자	김만기	파이낸셜뉴스
	유지한	조선일보

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	홍순형	KAIST
정책학부	김경만	서강대학교
이학부	김인산	한국과학기술연구원
공학부	김병기	서울대학교
농수산학부	방명걸	중앙대학교
의약학부	이미옥	서울대학교

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이훈택	건국대학교
부위원장	남원우	이화여자대학교
	이중희	전북대학교
위원	김영훈	고등과학원
	백성희	서울대학교
	이탁희	서울대학교
	이병주	POSTECH
	윤대진	건국대학교
	임재준	서울대학교
	하헌주	이화여자대학교
	최승홍	서울대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	노정혜	서울대학교
위원	임일	연세대학교
	김정한	고등과학원
	박제근	서울대학교
	신인재	연세대학교
	경종민	KAIST
	김상욱	KAIST
	이건우	서울대학교
	차형준	POSTECH
	방명걸	중앙대학교
	손요환	고려대학교
	차연수	전북대학교
	권준수	서울대학교
	오우택	한국과학기술연구원
	임인경	아주대학교

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정필훈	서울대학교

| 여성과학자위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	손소영	연세대학교
위원	김상건	동국대학교
	백성희	서울대학교
	부하령	건국대학교
	신선미	한국여성정책연구원
	이성주	서울대학교

| 정책연구소 자문위원회 | 기타

구분	성명	소속
위원장	정선양	건국대학교
위원	김영근	고려대학교
	남원우	이화여자대학교
	도계훈	KISTEP
	이유재	서울대학교
	임덕순	STEPI

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2024년

※ 소속기관은 당시 기준

학부운영위원회

정책학부

구분	성명	소속	비고
위원장	김영배	한국과학기술원	학부장
위원	이근	서울대학교	부학부장
	고상백	연세대학교	
	김 호	서울대학교	
	김소영	한국과학기술원	
	김원준	한국과학기술원	
	박범순	한국과학기술원	
	배종태	한국과학기술원	
	송재용	서울대학교	
	송진웅	서울대학교	
	임일	연세대학교	
	이유재	서울대학교	
	이정동	서울대학교	
	정선양	건국대학교	
	정성은	성균관대학교	

이학부

구분	성명	소속	비고
위원장	김병현	포항공과대학교	학부장
위원	정종경	서울대학교	부학부장
	김정한	고등과학원	
	박태성	서울대학교	
	하승열	서울대학교	
	이철의	고려대학교	
	이명균	서울대학교	
	조용훈	한국과학기술원	
	윤주영	이화여자대학교	
	박남규	성균관대학교	
	임대식	한국과학기술원	
	이지오	포항공과대학교	
	이형목	서울대학교	
	정해명	서울대학교	
	허창회	서울대학교	

공학부

구분	성명	소속	비고
위원장	조형희	연세대학교	학부장
위원	김용권	서울대학교	부학부장
	박효선	연세대학교	
	김기현	한양대학교	
	이행기	한국과학기술원	
	김재환	인하대학교	
	전성찬	연세대학교	
	석상일	울산과학기술원	
	이영국	연세대학교	
	황철성	서울대학교	
	이원준	고려대학교	
	황성우	삼성전자 종합기술원	
	김진곤	포항공과대학교	
	김병기	서울대학교	
	심상준	고려대학교	

농수산학부

구분	성명	소속	비고
위원장	박현진	고려대학교	학부장
위원	최상호	서울대학교	부학부장
	이용환	서울대학교	
	김지현	연세대학교	
	윤대진	건국대학교	
	한호재	서울대학교	
	방명걸	중앙대학교	
	한용만	KAIST	
	전유진	제주대학교	
	남택정	부경대학교	
	곽상수	한국생명공학연구원	
	차연수	전북대학교	
	손요환	고려대학교	
	이승환	강원대학교	

의약학부

구분	성명	소속	비고
위원장	서영준	서울대학교	학부장
위원	박경수	서울대학교	부학부장
	조남훈	연세대학교	
	김종일	서울대학교	
	묵인희	서울대학교	
	채한정	전북대학교	
	민정준	전남대학교	
	송민호	KAIST	
	임석아	서울대학교	
	정해영	부산대학교	
	김대덕	서울대학교	
	이경림	이화여자대학교	
	배용철	경북대학교	
	고홍섭	서울대학교	
	김성훈	경희대학교	

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
→ 4. 연도별 학부·상설·특별위원회
5. 사무처
회원

2024년 ※ 소속기관은 당시 기준

상설·특별위원회

| 기획·정책위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	박태현	이화여자대학교
위원	김병현	POSTECH
	김영배	KAIST
	박현진	고려대학교
	서영준	서울대학교
	정선양	건국대학교
	조형희	연세대학교

| 대외협력위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	문애리	덕성여자대학교
부위원장	권영근	연세대학교
위원	금종해	고등과학원
	백성희	서울대학교
	오유경	서울대학교
	윤정한	한림대학교
	이재형	KAIST
	최만수	서울대학교
	최영현	동의대학교

| 출판위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이영조	단국대학교
위원	김광용	인하대학교
	김소영	KAIST
	남좌민	서울대학교
	손소영	연세대학교
	조은정	성균관대학교
	홍성욱	서울대학교

| 포상위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	홍순형	KAIST

| 학술위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	이훈택	건국대학교
부위원장	남원우	이화여자대학교
	이중희	전북대학교
위원	김영훈	서울대학교
	백성희	서울대학교
	윤대진	건국대학교
	이병주	POSTECH
	이탁희	서울대학교
	임재준	서울대학교
	최승홍	서울대학교
	하헌주	이화여자대학교

| 회원심사위원회 | 상설

구분	성명	소속
위원장	노정혜	서울대학교

| 회원위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	정필훈	서울대학교

| 발전자문위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	김두식	연세대학교

| 여성과학자위원회 | 특별

구분	성명	소속
위원장	손소영	연세대학교
위원	김상건	동국대학교
	백성희	서울대학교
	부하령	건국대학교
	신선미	한국여성정책연구원
	이성주	서울대학교

| 정책연구소 자문위원회 | 기타

구분	성명	소속
위원장	정선양	건국대학교
위원	김영근	고려대학교
	남원우	이화여자대학교
	도계훈	KISTEP
	이유재	서울대학교
	임덕순	STEPI

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
→ 5. 사무처
회원

05 사무처

한국과학기술한림원은 한림원의 사무를 처리하기 위한 조직으로 사무처를 두고 있다. 사무처의 직제와 정수, 보수, 기타 처우에 관한 사항은 이사회의 의결을 거쳐 규정으로 정하고 있다. 단, 상근직원의 정수는 2013년부터 과학기술정보통신부장관의 승인을 받고 있다. 사무처 상근직원 수와 직제는 한림원의 발전과 성장을 나타내는 바로미터 중 하나다. 한림원의 국내·외 사업과 활동이 확장되고 고도화되면 행정과 실무, 전문업무를 담당하는 사무조직도 이에 발맞춰 성장해야 한다. 전 세계 한림원 중 가장 활발하게 프로젝트를 추진하며 선도적인 활약을 펼치고 있는 미국과학·공학·의학한림원(National Academies of Science, Engineering, Medicine)은 1,100여 명의 사무국 직원이 근무하고 있으며, 영국왕립학회(The Royal Society)는 300여 명, 독일레오폴디나한림원(German National Academy of Sciences Leopoldina) 110여 명이 재직 중이다.

한림원이 1994년 11월 22일에 창립함에 따라 정부로부터 차년도 예산을 지원받기가 시기적으로 어려웠다. 이에 직원 2명으로 역삼동 과학기술회관 907호의 한국과학재단 서울사무소를 임시로 빌려서 사무처 운영과 업무가 시작되었으며, 당시 대우그룹이 3억 원을 기부함에 따라 1995년 6월부터는 과학기술회관 신관에 한림원 전용 사무공간을 확보했다. 1995~1997년과 비교하면 사무처 조직의 규모는 커지고, 직제도 전문화되었으나 사무처 상근직원 정수가 정체 중이며, 직원들의 평균근속연수가 갈수록 짧아지는 등의 문제는 계속되고 있다. 연차보고서를 토대로 다음과 같이 사무처 현황을 정리하였다.

1994년~2003년 사무처 운영 개요

	1994~1997년	1998년	1999년	2000년	2001년	2002년	2003년
직원수	2~8명	6명	9명	5명	8명	9명	7명
직제 정보	• 부장: **양재훈** • 과장: **김태현** • 담당: **김경옥, 김대영, 김미숙, 김진아, 김효영, 박영규**	사무처장 **최연상** 처장 운영관리팀 **양재훈** 팀장 사업관리팀 **양재훈** 팀장 국제협력팀 **양재훈** 팀장			사무처장 **김경원·이임영** 처장 건설본부 **강만제** 본부장 행정부 **임기수** 부장 사업부 **김태현** 부장		
재직자 명단 (가나다 순, 직급·직책 생략)		**김대영, 김미숙, 김은현, 김진아, 김태현, 류재규, 박영규, 양재훈, 허경원, 최연상**			**강만제, 김경원, 김미숙, 김지연, 김태현, 류재규, 박영규, 선문숙, 신근대, 이상미, 이선화, 이소희, 이임영, 임기수, 장병호, 최연상**		

개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
→ 5. 사무처
회원

2004년~2015년 사무처 운영 개요



개관
통사
부문사
조직
1. 기구와 조직의 변천
2. 역대 운영위원회
3. 역대 이사회
4. 연도별 학부·상설·특별위원회
→ 5. 사무처
회원

2016년~2024년 사무처 운영 개요



개관
통사
부문사
조직
회원

KAST 한국과학기술한림원 The Korean Academy of Science and Technology

한국과학기술한림원을 만든 10,950일
그리고 무수한 내일

회원

1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

5 Members

Korean Academy of
Science and Technology
30 years history

개관
통사
부문사
조직
회원
→ 1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

01 회원선출제도

과학기술분야 최고 석학들을 회원으로 선출하여 실무형 아카데미로서의 역할 수행

각국 과학기술 한림원(Academy of Sciences)은 학문적으로 가장 뛰어난 성과를 낸 연구자들을 회원으로 선발하여 중요한 과학기술정책에 대해 연구와 자문을 수행하고 국제학술교류협력을 통해 공통의 현안에 과학계의 전문지식과 의견을 모으는 일에 앞장서고 있다. 미국과학한림원저널(PNAS*)의 회원선출 관련 보고서에서는 "한림원 회원들은 각 분야의 차세대 과학자들에게 과학연구의 탁월성을 보여주는 역할모델이 되어야 하며, 광범위한 국가 정책에 공익적 자문을 제공해야 하므로 많은 시간과 노력을 들여 세심하게 선발하는 것이 중요하다"고 강조하고 있다. 한국과학기술한림원(이하 한림원)은 과학기술 분야에 전문적 식견을 겸비한 국내 대표적인 석학들이 주축이 되어 수립된 민간 학술 단체다. 한림원 회원선출의 목적은 회원들의 학문적 수월성을 바탕으로 급변하는 과학기술 환경 속에서 더 많은 과학기술 분야를 심도 있게 아우를 수 있고, 사회 구성원들에게 지식을 전파하며, 국제교류를 통한 민간외교에 적극적으로 나설 수 있는 실무형 아카데미의 위상을 정립하는데 있다. 그러므로 우수한 회원선출을 기관의 최우선 과업 중 하나로 여기고 있으며, 기관의 주요 사업과 발전 전략에 맞춰 공정한 선출과정과 정예화를 이루기 위한 제도 정비에 힘쓰고 있다.

*PNAS: 1915년 이래 출판된 미국과학한림원(NAS)의 공식 저널이며 독창적인 연구, 과학적 검토, 논평 및 서한을 출판 및 배포한다.

한국과학기술한림원 회원 제도 및 현황

※ 2024년 기준

차세대회원
YKAST Members

- **정원**: 150인
- **임기**: 3년 (만 45세 연도 말까지 연임 가능)
- **자격**: 국내 거주중인 만 45세 이하의 우수한 젊은 과학자

※ 차세대 동문회원: 임기 만료(만 45세) 대상 차세대 회원 중에서 위촉하고 임기는 만 50세 연도 말일까지

준회원
Associate Member

- **정원**: 정회원 정수 500인의 20% 범위(100인) 내에서 선출
- **임기**: 5년. 1차에 한해 연임 가능
- **자격**: 우수과학자

정회원
Fellows

- **정원**: 500인
- **임기**: 만 70세에 도달한 연도 말일까지
- **자격**: 교육법에 의한 대학 또는 이와 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공분야에서 경력이 20년 이상인 자로서 과학기술발전에 현저한 업적을 가진 자

종신회원
Fellow Emeritus

- **정원**: 약 500인
- **임기**: 종신
- **자격**: 만 70세에 도달한 정회원 중에서 선임

외국인회원
Foreign member

- **정원**: 약 60인 (노벨상 수상자 31인 포함)
- **임기**: 종신
- **자격**: 노벨상 수상자를 비롯해 외국의 저명한 석학 중에서 선임

명예회원·협력회원
Honorary and Patron members

- **현원**: 8인 / 5개사
- **자격**: 한림원을 후원하는 개인 및 법인이나 단체

개관
통사
부문사
조직
회원
→ 1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

제도의 주요 변화

※ 정기총회 승인 연도를 기준으로 하며 같은 해 열린 총회 간 개정사항은 최종 개정내용을 다뤘다. 시행 등 실제 적용 시기와는 차이가 있을 수 있다.
정관 부칙과 회원선출 제반 사항인 회원선출규정은 주요 변화에 해당하는 내용만을 선별하여 표시하였고, 규정의 항간 이동 및 자구 수정과 같은 세부 변화는 생략 한다.

	회원의 종류(임기정보)	정원	추천·접수	자격·심사	비고
1994 **'창립회원' 선발**	정 회 원 (5년, 연임 가능) 원로회원 (만 80세까지)	300인 내외 (80세 미만)	정 회 원 | 총괄심사위원회에서 배정한 인원 범위를 기준으로 하되 추천서 이외의 인사도 추가 선정 가능	정 회 원 | · 교육법에 의한 대학 또는 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공 분야에서 경력이 10년 이상인 자로서 과학기술 발전에 현저한 업적을 가진 자 · 과학기술 분야에서 종사한 경력이 20년 이상인 자로서 동 분야 발전에 현저한 업적을 가진 자 · 국내·외 주요 학술상 수상자 · 국제적으로 권위 있는 외국 아카데미 또는 학회의 Fellow 회원인 자 · 외국 국적을 가진 자로서 위 각호의 자격이 있는 자 · 심사위원회의 심사 후 총회 선출(정회원 과반수 출석, 출석인원과반수 찬성)	· 정책연구부, 이학부, 공학부, 농림수산부, 보건부로 선출
1995 **'종신회원제도' 신설** 창립회원을 포함한 전체 회원의 자격 검증 강화 및 위상 격상	정 회 원 (5년) 종신회원 (만 70세 연도 말까지) 원로회원 (종신) 명예회원 (정함이 없음) 협력회원 (정함이 없음) 외국인회원 (제한 없음)	500인 이내 (정회원+종신회원)	정 회 원 | 한림원 회원 또는 한림원이 지정하는 학회, 대학, 연구소 등 과학기술관련기관, 한림원회원이 추천할 경우 회원 3인 이상의 연대추천	정 회 원 | · 교육법에 의한 대학 또는 이와 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공분야에서 경력이 10년 이상인 자로서 과학기술발전에 현저한 업적을 가진 자 · 과학기술분야에 종사한 경력이 20년 이상인 자로서 동 분야 발전에 현저한 업적을 가진 자 · 예비심사위원회(재적 위원 2/3 출석과 출석위원 과반 찬성 조건), 회원심사위원회(재적 위원 2/3 출석과 출석위원 2/3 찬성 조건) 심의, 이사회의결, 총회 인준 종신회원 | 정회원 중 추천을 거쳐 예비심사위원회와 회원심사위원회(재적 위원 2/3 출석과 출석위원 3/4 찬성 조건)심의, 이사회 의결, 총회 인준 원로회원 | · 만70세된 정회원 중에서 운영위원회 추대 · 임기종료된 종신회원 명예회원·협력회원 | 운영위원회의 추대, 이사회 승인 외국인회원 | 운영위원회의 추대, 이사회 승인 노벨상 수상자를 비롯한 외국 석학 중 선임(정회원 정수의 20%이내제한)	· 회원은 전공분야에 따라 1개 분과에 소속 (정책연구부, 이학부, 공학부, 농수산학부, 의약학부)
1996 **회원 자격 개정**		600인 이내[1]		· 대한민국 국민(재외교포과학자 중 외국시민권 소지자 포함)	
1997 **'정규회원' 명칭 도입으로** 총회 의결 권한에 따른 회원 구분의 명확화	정규회원 (만 70세까지) └ 정회원(5년)+종신회원 원로회원 명예회원 협력회원 외국인회원	정규회원 500인 이내		원로회원 | · 만 70세가 된 정회원 중에서 운영위원회의 추천과 이사회의 승인 · 임기종료된 종신회원 명예회원·협력회원, 외국인회원 | 운영위원회의 추천, 이사회 승인	

1) 1995년 12월 27일 임시총회에서 정관 부칙을 개정하여 회원의 정수를 600인 이내로, 100명으로 증원 (최초 정회원 임기만료연한인 1999년까지 유지)

개관
통사
부문사
조직
회원
→ 1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

	회원의 종류(임기정보)	정원	추천·접수	자격·심사	비고
2001 **'준회원제도' 신설** '젊은과학자상' 수상자를 중심으로 한 신진과학자 조기 영입 방안 마련	정규회원 준 회 원 (5년/1회 연임) 원로회원 명예회원 협력회원 외국인회원		준 회 원 | 소정의 후보자 추천	준 회 원 | · 한림원이 주관하는 젊은과학자상 수상자, 전문학회 등 학술단체가 주는 젊은과학자상 수상자, 위 사항에 준하는 연구 업적을 가진 신진과학자 대상 · 예비심사위원회와 회원심사위원회 심의, 이사회 의결, 총회 인준(50인 이내로 제한) 명예회원 | 한림원 사업을 후원하는 개인 협력회원 | 한림원 사업을 후원하는 법인, 단체	
2004 **'정회원 재심사' 폐지** 정회원 최초 심사결과 신뢰 및 행정 효율성 제고	정규회원 (만 70세 11월 정기총회까지) └ 정회원+종신회원 원로회원 명예회원 협력회원 외국인회원				
2006 **'종신회원제도' 폐지,** 정회원 정원의 명시와 자격요건 상향, 준회원 자격 범위와 정원 확대	정 회 원 (만 70세에 도달한 연도의 말일까지) 준 회 원 원로회원 (종신) 명예회원 협력회원 외국인회원	500인 이내 (정회원)		정 회 원 | · 교육법에 의한 대학 또는 이와 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공분야에서 경력이 20년 이상인 자로서 과학기술발전에 현저한 업적을 가진 자 · 과학기술분야에 종사한 경력이 25년 이상인 자로서 동 분야 발전에 현저한 업적을 가진 자 · 예비심사위원회(재적 위원 2/3 출석과 출석위원 과반 찬성 조건), 회원심사위원회(재적 위원 2/3 출석과 출석위원 2/3 찬성 조건) 심의, 이사회의결, 총회 인준 준 회 원 | · 우수과학자 중에서 선출 · 정회원 정원의 20% 이내 원로회원 | · 만 70세된 정회원 중 선임 · 소속 학부운영위원회 추천, 운영위원회와 이사회 의결, 총회 인준	· '정책연구부' 명칭 '정책학부'로 변경
2007 **정회원 회원심사위원회 의결정족수 개정 및 준회원 선정 의결정족수 신설**			정 회 원, 준 회 원 | 추천방식 통일 한림원 회원 또는 한림원이 지정하는 학회, 대학, 연구소 등 과학기술관련기관, 한림원회원이 추천할 경우 회원 3인 이상의 연대추천	정 회 원 | 회원심사위원회(재적 위원 2/3 출석과 출석위원 3/4 찬성 조건) 심의, 이사회의결, 총회 인준 준 회 원 | 회원심사위원회(재적 위원 2/3 출석과 출석위원 2/3 찬성 조건) 심의, 이사회의결, 총회 인준	
2011 **원로회원의 명칭 종신회원으로 변경** • **의결정족수 완화** • **경력 기간 예외 규정 추가**	정 회 원 준 회 원 종신회원 (종신) 명예회원 협력회원 외국인회원		정 회 원 | 한림원 회원 또는 과학기술 관련 학회, 대학교, 연구소 등 과학기술 관련 기관으로 하되, 한림원회원이 추천할 경우 회원 3인 이상의 연대추천	정 회 원 | 해당 전공분야에서 20년 이상의 경력이 되지 않더라도 국가과학기술 발전에 선도적 업적을 가지는 자는 예외할 수 있음 종신회원 | · 만 70세된 정회원 중 선임 · 소속 학부운영위원회 추천, 운영위원회와 이사회 의결, 총회 인준 정 회 원, 준 회 원 | 회원심사위원회(재적 위원 2/3 출석과 출석위원 2/3 찬성 조건) 심의, 이사회의결, 총회 인준	의결정족수 완화

개관
통사
부문사
조직
회원
→ 1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

	회원의 종류(임기정보)	정원	추천·접수	자격·심사	비고
2012 **후보자 추천방법 개선**			정 회 원 | 전년도 회원심사위원회에 추천되었던 피추천자는 해당 학부장이 본인의 의사를 확인한 후, 구비서류를 보완하여 차년도에 한하여 회원예비심사위원회에 재추천한다. 단, 추천서를 기제출된 전년도 추천서로 갈음 준 회 원 | 임기만료 준회원은 소속학부장이 본인의 의사를 확인한 후 차년도 정회원 예비심사위원회에 추천	정 회 원 | 회원후보자의 심사서류의 정확성을 검토하기 위해 '회원심사자료검토위원회'를 둘 수 있음	
2016 **회원선출규정 개정지침 신설** 규정개정권자의 명확화				종신회원 | · 만 70세가 된 정회원 중 선임 · 소속 학부 운영위원회 추천, 운영위원회와 이사회 의결, 총회 인준	회원선출규정 개정시 총회의결을 거침
2017 **회비제도 제정** **정회원의 의무와 권한 명시** • **한국차세대과학기술한림원 출범**	정 회 원 준 회 원 종신회원 명예회원 협력회원 외국인회원 한국차세대과학기술한림원 회원(Y-KAST)			한국차세대과학기술한림원 회원(Y-KAST) | 한국차세대과학기술한림원회원 본문 이동	정 회 원 | 연회비 10만원 준 회 원 | Y-KAST 신설에 따라 2015년 선출이 마지막 기록, 2020년까지 기존 회원의 연임이 이루어짐 (제도 종료 2025년)
2022 **회원 임기의 시작 시점 명시,** **후보자의 수월성 검토를 위한** **위원회 신설**	정 회 원 | 회원패 수여일로부터 만70세에 도달한 연도의 말일까지 종신회원 | 총회의 추대 인준을 마친 익년도 1월 1일부터 종신 명예회원·협력회원, 외국인회원 이사회의 승인을 받은날로부터 제한없음			정 회 원 | 자료검토위원회 신설과 역할 명시 종신회원 | · 만 70세가 된 정회원 대상 · 소속 학부 운영위원회 추천 및 심사, 운영위원회와 이사회 의결, 총회 인준	
2024. 6 **회원 임기의 시작 시점 변경** **및** **추천권자 개정**	정 회 원 | 총회의 인준을 마친 익년도 2월 1일부터		정 회 원 | 한림원 회원 또는 대학교, 정부 및 기업 연구소 기관장으로 하며, 한림원회원이 추천할 경우 회원 3인 이상의 연대추천에 의함		

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

02 정회원

연구자들의 최고 영예 '정회원'

한국과학기술한림원(이하 한림원)의 회원 선출은 추천서 접수 이후 3단계 심사와 무기명투표를 거쳐 총회 인준까지 약 6개월 이상 소요된다. 한림원은 자국 내 최고의 과학기술인을 회원으로 두고 있는 만큼 신규 회원의 추천과 심사, 투표를 모두 기존 회원 중심으로 운영한다. 수개월에 거쳐 공식 및 비공식 투표를 진행하는 방식은 세계 각국 한림원들의 공통된 모습이기도 하다. 한림원은 2006년 정회원 정수를 500인 이내로 명문화한 이후 현행유지 중이다. 한림원의 정회원은 기관 운영과 각종 사업 및 활동의 주체다.

△회원 선출과 심사, △임원(원장·감사·이사) 추천과 선출, △운영·상설·특별위원회 위원 참여 등의 기관 운영은 물론이고, 과학기술정책연구 및 자문사업부터 인재양성사업, 국제협력 및 교류 증진까지 모든 사업 운영에 참여한다. 정회원은 회비납부의 의무와 동시에 총회 의결 권한을 가지고 있으며 임기는 만 70세까지다. 만 70세에 도달한 정회원은 소속 학부운영위원회의 추천 및 심사를 통해 종신회원으로 추대된다.

한국과학기술한림원 정회원 심사 및 선출절차 개요

※ 2024년 기준(한국과학기술한림원 공고 제2024-09호)

대상 및 자격요건

- 교육법에 의한 대학 또는 이와 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공분야에서 경력이 20년 이상인 자
- 과학기술분야에 종사한 경력이 25년 이상인 자로서 동 분야 발전에 현저한 업적을 가진 자

※ 단, 국가과학기술 발전에 선도적 업적을 가진 자는 경력기간을 예외로 할 수 있음
※ 공고 해당연도 1월 1일 기준 만 70세 미만

심사 및 선출 절차

5~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	다음해 1월
01		02	03	04	05~06		07
후보자 추천 및 접수	서류 확인*	자료검토 위원회 (분과별 전문 심사)	예비심사 위원회 (학부별 심사)	회원심사 위원회 (종합심사)	이사회·총회	회원 자격 검증*	회원 입회식
(공모)	*사무처	(심사)			(의결·인준)	* 이의 제기 시	(임기 시작)

"전 과정 심사결과 비공개(투표 후 밀봉)"

후보자 추천권자

- 전국 대학교, 연구소 등 과학기술 관련 기관의 장
- 한림원 회원(정회원·종신회원·차세대회원) 2인의 연대 추천

심사 기준

- 저널의 영향력지수(IF)나 저자의 역량지수 (H-index) 등 정량적 평가분만 아니라, 후보자의 연구업적의 우수성과 논문의 독창성을 충분히 검토
- 교신저자 논문 10편 중 5편은 최근 5년 이내 발표한 논문을 포함하도록 하여 활발히 연구 활동을 하는 각 분야의 석학을 선출

임기 및 정원

- 임기: 만 70세에 도달한 연도 말일까지 (임기종료 후 종신회원 선임)
- 정원: 500인

관련 근거

- 한국과학기술한림원 정관 제2장 회원
- 한국과학기술한림원 회원선출규정

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

선출연도별 정회원(초기 종신회원 포함) 명단

※ 일러두기

1. '현시점의 회원명부'가 아니라 **'연도별 선출기록'**이며, 회원의 임기만료/탈퇴/제명/작고/유보 등의 정보는 포함하지 않습니다.
2. 회원의 소속기관과 연구 분야 등의 **정보는 선출 당시 시점으로 기재**합니다. 현재 소속기관과 상세한 연구분야, 이력은 한림원홈페이지(www.kast.or.kr)의 회원검색을 활용하시길 바랍니다.
3. 회원 선출연도는 **인준(안)이 승인된 총회개최 연도를 기준**으로 합니다.
4. 1995년 신설되어 2006년 폐지된 '종신회원제도'의 '종신회원'과 2011년 '원로회원'에서 '종신회원'으로 변경된 명칭이 같습니다. 이에 따른 혼동을 줄이기 위해 명단을 분리하여 다루었습니다.
   - 1995년~2006년에 선출한 '종신회원'은 '정회원'과 함께 본 항목에서 명단을 다루고 있습니다.
   - 1995년~2010년까지 추대한 '원로회원'의 명칭이 2011년 '종신회원'으로 변경되어 해당 항목에서 통합하여 기록하였습니다.
5. 1994년부터 2005년까지는 회원제도에 변화가 많았습니다. 총회 자료와 연차보고서의 기록을 서로 대조하여 최대한 정확하게 기록하려고 노력했으나 간혹 오류가 있을 수 있음을 양해해주시길 바라며, 정정이 필요한 부분은 한국과학기술한림원 사무처(kast_pr@kast.or.kr)로 연락을 부탁드립니다.

1994년 창립회원 명단

한국과학기술한림원 창립발기인대회의 의결에 따라 1994년 9월 2차에 걸쳐 창립회원 선발을 위한 총괄심사위원회가 개최됐다. 그 결과 추천 후보자 943인 중 388인과 대한민국학술원 저작상, 한국과학상, 대한민국과학기술상(기능상 제외) 등의 수상자 중 심사 기준에 합당한 29인 등을 우선 선발했다.

이후 같은 해 11월에 개최한 3차 총괄심사위원회에서 국내 인사 103인, 재외과학기술협회 역대 회장 56인, 기타 7인 등 총 166인을 추가로 심의 및 선발하여, 창립회원은 총 583인으로 기록되어 있다. 다만 1995년 3월 31일 정기총회의 기록에 따르면, 한림원 창립회원으로 576인이 참여했다고 적혀있으며, 이 중 사망, 소재 불명, 거절 등을 반영하여 총 556인으로 기록되어 있으나 이에 대한 명단은 남아 있지 않다.

- 창립회원 583인 -

강경식	강귀길	강문수	강박광	강빈구	강석권	강시환	강영선	강영희	강인구	강일구	강진구	강현삼	강형부	강희신	고관서	고광국	고광욱	고남표	고명삼	고석원	고윤석	고응린	고재경	고학균	곽병만	곽영훈	구병삼	구용섭	국영종	권기태
권숙인	권숙일	권순국	권영명	권오복	권이혁	김웅	김철	김경수	김경제	김광남	김광웅	김광일	김규석	김규진	김극천	김기청	김기현	김기형	김기환	김길웅	김길창	김길환	김낙두	김대만	김덕재	김도심	김동암	김동원	김동집	김동학
김동한	김득준	김명국	김명년	김명자	김병각	김병로	김병수	김병원	김병진	김병호	김봉균	김봉환	김상수	김상용	김상주	김선홍	김성철	김성호	김수일	김수진	김수태	김숙희	김순경	김순규	김승조	김시중	김영걸	김영덕	김영배	김영상
김영식	김영욱	김영중	김영진	김영택	김영하	김완주	김완희	김용억	김용일	김우식	김우철	김유삼	김유성	김유항	김인배	김일혁	김재관	김재균	김재근	김재일	김재전	김재하	김재협	김정룡	김정우	김정웅	김정흠	김제완	김제현	김조자
김종국	김종오	김종협	김종희	김중한	김중협	김진복	김진수	김진의	김진일	김진일	김찬욱	김창덕	김창수	김창은	김창환	김창효	김천욱	김철기	김철우	김춘미	김충기	김태린	김태봉	김학렬	김학성	김한도	김항욱	김해곤	김현우	김현욱
김형걸	김호기	김환종	김효경	김효근	김훈수	김훈철	남기동	남종우	노승탁	노오현	노익삼	노재식	노현모	도동섭	류순호	마석일	맹기석	맹원재	맹주선	모혜정	목영일	문광순	문국진	문옥륜	문인형	문제길	문탁진	민경덕	민경희	민계식
민관식	민만기	민병철	민석기	민선식	민수홍	민영기	민태익	민태진	민헌기	박게오르기		박권희	박규태	박근식	박긍식	박대윤	박동수	박봉열	박상대	박상우	박성래	박세희	박송배	박순자	박승덕	박신웅	박영문	박영자	박영호	박용문
박용의	박용휘	박원훈	박원희	박윤서	박을룡	박익수	박재영	박정호	박종세	박종율	박주석	박준우	박진석	박찬모	박찬웅	박찬일	박철희	박춘식	박태원	박택규	박한규	박홍서	박효근	박희선	박희인	배무	배광준	배순훈	백영현	백운출
백운하	변광호	변수일	변승봉	변재형	변종화	봉종헌	부경생	서남표	서문원	서상기	서윤수	서재진	서정상	서정헌	선우중호		성낙정	성백능	성우경	성태경	소용영	소칠섭	송상용	송희성	신광순	신동소	신봉섭	신용무	신용학	신우승
신응배	신재인	신주식	신효순	신희섭	심상철	심웅섭	심정섭	심종섭	안경모	안병준	안세희	안수한	양서영	양승택	양용진	양재현	양홍석	엄정인	염영일	오계환	오근호	오봉국	오상오	오세화	오영석	오준석	우건석	우광방	우보명	우원식
위상규	위인선	유진	유광일	유상신	유성규	윤경석	윤기현	윤능민	윤덕용	윤몽련	윤병호	윤용구	윤일병	윤장섭	윤지원	윤택구	윤한식	윤혜숙	은종관	이관	이전	이해	이강호	이건치	이경종	이경회	이경훈	이경희	이광노	이광수
이광영	이광형	이교일	이기억	이기준	이낙주	이대운	이돈구	이동녕	이동녕	이동백	이동호	이만상	이만영	이면우	이무근	이문호	이병일	이병훈	이상만	이상복	이상섭	이상수	이상순	이상욱	이상희	이서래	이석현	이세영	이수곤	이순형
이승구	이승무	이시우	이양림	이양자	이언우	이영배	이영철	이용락	이우승	이우주	이원덕	이원로	이원환	이윤우	이은웅	이은철	이응상	이응호	이응효	이익춘	이인규	이인원	이인자	이장무	이재곤	이재구	이재영	이재창	이정명	이정묵
이정상	이정옥	이정한	이종구	이종근	이종덕	이종훈	이종흔	이주천	이주형	이준식	이중달	이진옥	이진주	이창홍	이춘식	이춘영	이충웅	이충희	이태녕	이태섭	이택식	이한백	이해방	이현구	이호왕	이호용	이호준	이홍석	이희근	이희수
임강원	임경빈	임상전	임선욱	임성빈	임승순	임용규	임용진	임응극	임인칠	임한종	장갑순	장근수	장동석	장선덕	장성도	장세헌	장세희	장우현	장윤석	장일무	장호남	장홍규	전무식	전상운	전세규	전의진	전중환	전학제	정광희	정근모
정길생	정동명	정명세	정명식	정성용	정수진	정영채	정용승	정원근	정재상	정재철	정조영	정종엽	정진철	정창섭	정창주	정창희	정형진	정후섭	조환	조강래	조경국	조광연	조규대	조규종	조두영	조무제	조선휘	조성호	조성희	조순탁
조완규	조용섭	조유현	조의환	조장희	조정완	조태순	조한철	조현기	주병돈	주상섭	주정화	주진순	주충노	주학윤	지동범	지응업	지제근	지철근	진병호	진정일	진종식	차철환	채범석	채영복	천문우	천성순	최남석	최덕인	최봉호	최삼권
최상삼	최상엽	최상일	최상흘	최순달	최알렉세이		최영길	최의소	최임순	최재시	최재우	최종술	최종욱	최차용	최철림	최항순	최형섭	하대유	하두봉	하영칠	한기성	한덕용	한동철	한만섭	한만운	한만청	한무영	한문희	한병훈	한상준
한송엽	한용철	한인규	한종하	한준택	함인영	허근	허갑범	허문회	허형택	현건섭	현원복	현재민	홍문화	홍성목	홍성부	홍성일	홍여신	홍용식	홍재학	홍종욱	홍창기	홍창선	황기석	황보한	황영수	황정규	황종흘			

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1995 년 회원 선출

• 최초 종신회원 (총 48인, 임기 종신)

정책연구부(4명)



강진구
(주)삼성전자
전자공학
1994년 창립회원



김선홍
기아자동차
기계공학
1994년 창립회원



박원희
KIST
화학공학
1994년 창립회원



안세희
연세대학교
핵물리학
1994년 창립회원

이학부(13명)



강빈구
연세대학교
생물학(식물)
1994년 창립회원



권숙일
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)
1994년 창립회원



김진의
서울대학교
물리학
1994년 창립회원



박상대
기초기술연구회
생물학(분자생물학/세포생물학)
1994년 창립회원



박세희
서울대학교
수학(해석학)
1994년 창립회원



소칠섭
고려대학교
지구과학(광물암석지구화학)
1994년 창립회원



심상철
KAIST
화학(유기화학(유기광화학)
1994년 창립회원



이동녕
POSTECH
물리학(플라즈마물리학)
1994년 창립회원



이익춘
인하대학교
화학(물리화학)
1994년 창립회원



이주천
KAIST
물리학
1994년 창립회원



이진옥
POSTECH
생리학
1994년 창립회원



전무식
KAIST
화학(물리화학)
1994년 창립회원



진정일
고려대학교
화학(고분자화학)
1994년 창립회원

공학부(12명)



김유성
POSTECH
전자재료(전자광재료학)
1994년 창립회원



노승탁
서울대학교
기계공학
1994년 창립회원



민계식
현대중공업(주)
조선해양공학
(선박해양 설계/재료/구조)
1994년 창립회원



박찬모
POSTECH
컴퓨터공학
1994년 창립회원



윤기현
연세대학교
전자재료
1994년 창립회원



윤덕용
KAIST
재료공학/금속재료(분말야금)
1994년 창립회원



은종관
KAIST
전자공학/정보통신공학
1994년 창립회원



이동녕
서울대학교
재료공학
1994년 창립회원



이재영
KAIST
재료공학
1994년 창립회원



이충웅
서울대학교
정보통신공학(통신시스템)
1994년 창립회원



조장희
KAIST
전기공학/전자공학/원자력공학
1994년 창립회원



최남석
LG화학
고분자공학
1994년 창립회원

농수산학부(6명)



맹원재
건국대학교
가축영양학
1994년 창립회원



이응호
부산수산대학교
수산(수산가공학)
1994년 창립회원



이준식
KAIST
식품·영양(식품생물공학)
1994년 창립회원



정후섭
서울대학교
식물병리학
1994년 창립회원

의약학부(13명)



한인규
서울대학교
축산·수의(동물영양학)
1994년 창립회원



허문회
서울대학교
농학(작물학)
1994년 창립회원



고광욱
한양대학교
소아과학/내과(신장)
1994년 창립회원

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1995 년 회원 선출



구병삼
고려대학교
임상의학(산부인과)
1994년 창립회원



김동집
가톨릭대학교
임상의학(내과)
1994년 창립회원



김명국
서울대학교
치의학(구강해부학)
1994년 창립회원



김정룡
서울대학교
임상의학(내과)
1994년 창립회원



김진수
연세대학교
신경과학
1994년 창립회원



박찬웅
서울대학교
기초의학(약리학)
1994년 창립회원



우원식
서울대학교
약학(응용생명약학)
1994년 창립회원



이상섭
서울대학교
기초의학(생화학)
1994년 창립회원



이순형
서울대학교
기초의학(기생충학)
1994년 창립회원



장우현
서울대학교
기초의학(면역미생물학)
1994년 창립회원



하대유
전북대학교
면역학
1994년 창립회원



한병훈
서울대학교
약학(약품화학 및 천연물)
1994년 창립회원

• 종신회원 (총 53인, 임기 종신)

정책연구부(5명)



김상주
서울대학교
금속재료
1994년 창립회원



김시중
고려대학교
화학(무기화학)
1994년 창립회원



이현구
서울대학교
화학공학
1994년 창립회원



정근모
과학기술처
물리학(응용물리)
1994년 창립회원



조완규
한국과학기술한림원
생물학(발생생물학)
1994년 창립회원

이학부(17명)



김동한
POSTECH
화학(유기화학)
1994년 창립회원



김재관
KAIST
물리학(핵 및 입자)
1994년 창립회원



서정헌
서울대학교
화학(유기화학)
1994년 창립회원



송희성
서울대학교
물리학(핵 및 입자)
1994년 창립회원



엄정인
고려대학교
물리학(응집 및 통계물리)
1994년 창립회원



윤능민
서강대학교
화학(유기화학)
1994년 창립회원



이상수
KAIST
물리학(원자 분자 및 광학)
1994년 창립회원



이영철
인하대학교
생물학(해양생물학)
1994년 창립회원



이인규
서울대학교
생물학(식물학)
1994년 창립회원



이충희
한국표준과학연구원
물리학
1994년 창립회원



전학제
KAIST
화학(촉매화학)
1994년 창립회원



정용승
한국교원대학교
지구과학(대기환경)
1994년 창립회원



조성호
고려대학교
물리학(응집 및 통계물리)
1994년 창립회원



채영복
한국화학연구소
화학
1994년 창립회원



최덕인
KAIST
물리학
1994년 창립회원



최상일
POSTECH
화학(물리화학)
1994년 창립회원



한문희
생명공학연구소
화학(생화학)
1994년 창립회원

공학부(7명)



곽병만
KAIST
기계공학
1994년 창립회원



김호기
KAIST
세라믹재료(전자세라믹스)
1994년 창립회원

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1995 년 회원 선출

농수산학부(7명)



박영호
부경대학교
수산식품가공학
1994년 창립회원



부경생
서울대학교
곤충생리학
1994년 창립회원



신동소
서울대학교
임학 기타(기타(펄프제지학)
1994년 창립회원



이서래
이화여자대학교
식품과학
1994년 창립회원



임선욱
서울대학교
식품·영양
1994년 창립회원



정길생
건국대학교
가축번식학
1994년 창립회원



정창주
서울대학교
임학 기타(농공학(농업기계))
1994년 창립회원

의약학부(17명)



김낙두
서울대학교
약물학
1994년 창립회원



김병각
서울대학교
미생물약품화학
1994년 창립회원



김병수
연세대학교
종양학
1994년 창립회원



김수태
서울대학교
임상의학(외과)
1994년 창립회원



김진복
서울대학교
종양외과학
1994년 창립회원



박상우
KIST
약학/화학(유기화학)
1994년 창립회원



박용휘
가톨릭대학교
임상의학(방사선·핵의학과)
1994년 창립회원



윤택구
원자력병원
종양병리학
1994년 창립회원



이정상
서울대학교
임상의학(내과)
1994년 창립회원



이종흔
서울대학교
치의학(구강생리학)
1994년 창립회원



이호왕
아산생명과학연구소
미생물학
1994년 창립회원



임한종
고려대학교
기초의학(기생충학)
1994년 창립회원



장윤석
서울대학교
임상의학(산부인과)
1994년 창립회원



지제근
서울대학교
기초의학(병리학)
1994년 창립회원



최영길
경희대학교
임상의학(내과(내분비대사))
1994년 창립회원



한만청
서울대학교
임상의학(방사선·핵의학과)
1994년 창립회원



허갑범
연세대학교
임상의학(내과)
1994년 창립회원

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1995 년 회원 선출

• 정회원 (총 48인, 임기 5년)

정책연구부(2명)



오명
건설교통부
전자공학/과학기술정책



장수영
POSTECH
전자공학

이학부(15명)



강만식
서울대학교
생물학(방사선생물학)



강주상
고려대학교
물리학



권경환
POSTECH
수학(위상수학/기하학)



기우항
경북대학교
수학(해석학)



김명수
서울대학교
화학(물리화학(분광학))



김용해
KAIST
화학(유기화학)



김종진
KAIST
물리학



김형만
KAIST
물리학



변시명
KAIST
생물학(분자생물학)



안진흥
POSTECH
생물학(분자생물학)



옥항남
연세대학교
물리학



이구철
서울대학교
물리학



전일동
연세대학교
물리학(핵 및 입자)



정경훈
KAIST
화학(물리화학(분광학))



최용천
동아대학교
생물학(분자생물학)

공학부(17명)



김은영
KIST
고분자공학



나형용
서울대학교
금속재료(용해 및 주조)



남수우
KAIST
재료공학(재료물성)



박경수
KAIST
산업공학



박상희
연세대학교
전기전자공학



박창엽
연세대학교
전기공학(전기재료)



이덕출
인하대학교
전기공학(전기재료/회로)



이원국
KAIST
화학공학



이정오
KAIST
기계공학(유체역학)



이종원
KAIST
기계공학



이홍희
서울대학교
화학공학



이화영
서울대학교
화학공학



최창근
KAIST
토목공학(구조해석/풍공학)



한민구
서울대학교
전자재료



허진규
일진그룹
금속공학



현병구
서울대학교
자원공학



전성균
KIST
기초의학(생화학)

농수산학부(6명)



권태완
인제대학교
식품·영양(식품과학)



박관화
서울대학교
식품효소학



박규택
강원대학교
곤충학



박래경
농업진흥청
농학(작물학)



유주현
연세대학교
식품·영양(발효/식품미생물)



이정일
농촌진흥청
농학(작물학)

의약학부(8명)



김기순
한양대학교
기초의학(생리학)



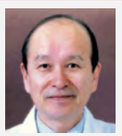
김주덕
연세대학교
기초의학(면역미생물학)



문창규
서울대학교
기초의학(생화학/예방의학)



박만기
서울대학교
약학(약품화학 및 천연물 등)



신현승
삼성생명과학연구소
기초의학(면역미생물학)



이홍규
서울대학교
임상의학(내과(내분비대사))



임창윤
서울대학교
치의학(임상치의/구강병리학)



함의근
서울대학교
기초의학(병리학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1996년 회원 선출

• 종신회원 (총 21인, 임기 종신)

정책연구부(1명)



박긍식
경북대학교
화학(분석화학(방사화학))
1994년 창립회원

이학부(6명)



강주상
고려대학교
물리학
1995년 정회원



기우항
경북대학교
수학(해석학)
1995년 정회원



김종진
KAIST
물리학
1995년 정회원



김형만
KAIST
생물물리학
1995년 정회원



김용해
KAIST
화학(유기화학)
1995년 정회원



김명수
서울대학교
화학(물리화학(분광학))
1995년 정회원

공학부(6명)



박경수
KAIST
산업공학
1995년 정회원



김대만
POSTECH
전자공학
1994년 창립회원



김성철
KAIST
고분자공학
1994년 창립회원



김영걸
POSTECH
화학공학
1994년 창립회원



이원국
KAIST
화학공학
1995년 정회원



이홍희
서울대학교
화학공학
1995년 정회원

농수산학부(3명)



권태완
인제대학교
식품·영양(식품과학)
1995년 정회원



유주현
연세대학교
식품·영양(발효/식품미생물)
1995년 정회원



박관화
서울대학교
식품공학
1995년 정회원

의약학부(5명)



김주덕
연세대학교
기초의학(면역미생물학)
1995년 정회원



김승조
분당차병원
임상의학(산부인과)
1994년 창립회원



안병준
충남대학교
기초의학(생화학)
1994년 창립회원



신현승
삼성생명과학연구소
기초의학(면역미생물학)
1995년 정회원



전성균
KIST
기초의학(생화학)
1995년 정회원

• 정회원 (총 27인, 임기 5년)

이학부(6명)



강계원
KAIST
생물학(유전학)



김기항
The univ. of Alabama, USA
수학(대수학)



김정욱
Johns Hopkins univ., USA
물리학(핵 및 입자)



석성호
POSTECH
물리학(응집 및 통계물리)



송필순
univ. of Nebraska-Lincoln, USA
생물학



유병찬
McGill univ., Canada
화학(물리화학)



이서구
National Institutes of Health, USA
생물학(분자생물학)

공학부(7명)



조용민
서울대학교
물리학(핵 및 입자)



채치범
POSTECH
생물학(분자생물학)



하태규
ETH Zürich
화학



강석중
KAIST
재료물리학



권욱현
서울대학교
전자공학(제어계측시스템)



김범만
POSTECH
전자공학(마이크로파/반도체)



김상돈
KAIST
화학공학

농수산학부(4명)



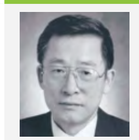
성창섭
KAIST
산업공학(시스템최적화)



유두영
univ. of California, Davis, USA
생물공학



한창대
univ. of Akron, USA
고분자공학



김계중
Pennsylvania State univ., USA
곤충분류학



변유량
연세대학교
식품생물공학



이창용
Cornell univ., USA
식품·영양(식품생물공학)



이필우
서울대학교
임학 기타(임산가공학)

의약학부(6명)



강삼식
서울대학교
약학(약품화학 및 천연물)



고창순
서울대학교
내과학



민양기
서울대학교
임상의학(이비인후과)



이진용
서울대학교
임상의학(산부인과)



정명희
서울대학교
기초의학(약리학)



한성수
동아대학교
기초의학(해부생리학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1997 년 회원 선출

• 종신회원 (총 9인, 임기 종신)

이학부(3명)



김정욱
Johns Hopkins univ., USA
물리학(핵 및 입자)
1996년 정회원



정경훈
KAIST
화학(물리화학(분광학))
1995년 정회원



송필순
univ. of Nebraska, USA
생물학
1996년 정회원

공학부(4명)



김상돈
KAIST
화학공학
1996년 정회원



정형진
KIST
박막재료
1994년 창립회원



유두영
UC Davis, USA
생물공학
1996년 정회원



한창대
univ. of Akron, USA
고분자공학
1996년 정회원

농수산학부(1명)



김계중
Pennsylvania State univ., USA
곤충분류학
1996년 정회원

의약학부(1명)



고창순
서울대학교
핵의학
1996년 정회원

• 정회원 (총 34인, 임기 5년)

정책연구부(2명)



권오관
KIST
기계공학



임관
삼성종합기술원
기계공학

이학부(16명)



김병석
Northwestern univ., USA
생물학



김병윤
KAIST
물리학



노영준
univ. of Cincinnati, USA
화학(고분자학)



명효철
고등과학원
수학(대수학)



박수문
POSTECH
전기화학



이은
서울대학교
화학(유기화학)



이회인
univ. of California, USA
물리학(응집 및 통계물리)



정성기
POSTECH
화학(유기화학)



강칠용
The univ. of Western Ontario, Canada
생물학(분자생물학)



김관
서울대학교
물리학(원자 분자 및 광학)



김덕주
Aoyama Gakuin univ., Japan
물리학(응집 및 통계물리)



유혁
univ. of Wisconsin-Madison, USA
화학(고분자학)



이원용
Columbia univ. in the City of New York, USA
물리학(핵 및 입자)



이일항
전자통신연구소
물리학(응용물리)



지태화
univ. of Wyoming, USA
생물학



최진호
서울대학교
화학(무기화학)

공학부(6명)



김정엽
KIST
고분자공학



양동열
KAIST
기계공학(생산및설계공학)



임선기
KAIST
화학공학(촉매화학공학)



임홍철
univ. of California, Irvine, USA
화학공학



조형석
KAIST
기계공학



손홍용
univ. of Utah, USA
화학공학

농수산학부(4명)



이용현
경북대학교
식품·영양(식품생물공학)



하종규
서울대학교
축산·수의(동물영양학)



김경수
univ. of Arkansas, USA
농학(농생물학)



남궁진
univ. of British Columbia, Canada
임학 기타(임목육종학/집단유전학)

의약학부(6명)



이명걸
서울대학교
기초의학(약리학)



김성완
univ. of Utah, USA
약학(약제학)



김영식
univ. of California San Francisco, USA
기초의학(병리학)



민병구
서울대학교
의공학



박재갑
서울대학교
임상의학(방사선·핵의학과/종양학)



최병인
서울대학교
방사선과학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1998년 회원 선출

• 종신회원 (총 20인, 임기 종신)

정책연구부(2명)



윤용구
동원공업전문대학교
화학(물리화학)
1994년 창립회원



임관
삼성종합기술원
응용역학
1997년 정회원

이학부(6명)



강계원
KAIST
생화학
1996년 정회원



유병찬
McGill univ., Canada
물리화학이론
1996년 정회원



유혁
univ. of Wisconsin-Madison, USA
고분자화학
1997년 정회원



이회인
univ. of California, USA
통계물리이론
1997년 정회원



전일동
연세대학교
핵물리학
1995년 정회원



하태규
ETH Zürich
이론화학
1996년 정회원

공학부(7명)



권욱현
서울대학교
제어공학
1996년 정회원



남수우
KAIST
금속공학
1995년 정회원



손홍용
univ. of Utah, USA
화학공학
1997년 정회원



이해방
한국화학연구원
고분자공학(의료고분자)
1994년 창립회원



정수진
서울대학교
재료공학(결정성질)
1994년 창립회원



조형석
KAIST
기계공학
1997년 정회원



최창근
KAIST
토목공학(구조해석/풍공학)
1995년 정회원

농수산학부(2명)



남궁진
univ. of British Columbia, Canada
집단유전학
1997년 정회원



이창용
Cornell univ., USA
식품·영양(식품생물공학)
1996년 정회원

의약학부(3명)



김성완
univ. of Utah, USA
약학(약제학)
1997년 정회원



이명걸
서울대학교
약물동력학
1997년 정회원



한성수
동아대학교
조직학
1996년 정회원

• 정회원 (총 10인, 임기 5년)

이학부(4명)



유필원
광주과학기술원
물리학(원자 분자 및 광학)



이덕교
한국기초과학지원연구소
전산물리



조성권
서울대학교
지구과학(응용환경지질학)



천왕린
univ. of Florida, USA
생물과학(세포생물학)

공학부(3명)



변증남
KAIST
전자공학(제어계측시스템)



우성일
KAIST
화학공학(촉매화학공학)



이종길
Michigan Technological univ., USA
재료공학

농수산학부(1명)



최윤재
서울대학교
축산·수의(동물영양학)

의약학부(2명)



김윤범
시카고대학교
기초의학(면역미생물학)



심창구
서울대학교
약학(약제학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1999 년 회원 선출

• 종신회원 (총 15인, 임기 종신)

이학부(3명)



김기항
univ. of Alabama, USA
수학(대수학)
1996년 정회원



노현모
서울대학교
분자유전학
1994년 창립회원



이구철
서울대학교
통계물리학
1995년 정회원

공학부(7명)



강석중
KAIST
재료물리
1996년 정회원



문인형
한양대학교
재료공학/금속재료
1994년 창립회원



변증남
KAIST
전자공학(제어계측시스템)
1998년 정회원



이경종
Technische Universität Braunschweig, Germany
용접공학
1994년 창립회원



이종길
Michigan Technological univ., USA
상변태
1998년 정회원



이종원
KAIST
동역학
1995년 정회원



이화영
서울대학교
촉매공학
1995년 정회원

농수산학부(5명)



박규택
강원대학교
곤충분류학
1995년 정회원



이용현
경북대학교
식품생물공학
1997년 정회원



조광연
한국화학연구원
농학(농화학)
1994년 창립회원



하종규
서울대학교
농약학
1997년 정회원



허형택
한국해양연구원
생물해양학
1994년 창립회원

• 정회원 (총 40인, 임기 5년)

정책연구부(1명)



김재관
한국표준과학연구원
기계공학

이학부(14명)



노만규
CEA, France
핵물리이론



손동철
경북대학교
입자물리실험학



장민수
부산대학교
고체물리학



권병세
울산대학교
분자면역학



김경진
서울대학교
생물학(신경생물학)



김광수
POSTECH
응용화학



김두철
서울대학교
통계물리학



김성배
MIT, USA
생화학



박영우
서울대학교
물리학



박재걸
부산대학교
수학(대수학)



심홍구
KAIST
화학(유기화학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1999 년 회원 선출

공학부(12명)



임지순
서울대학교
고체물리학



장기주
KAIST
전자구조계산학



정진하
서울대학교
생물학(분자생물학)



김용민
univ. of Washington, USA
전자공학



김진형
KAIST
전산학



전명식
Carnegie Mellon univ., USA
고분자공학(유변학및고분자가공)



조원호
서울대학교
고분자공학



권영세
KAIST
전자공학(광전자)



신상영
KAIST
전기공학



이석한
성균관대학교
전기공학



이정용
KAIST
재료공학



장현명
POSTECH
재료공학

농수산학부(10명)



정석호
서울대학교
기계공학



한국남
SDSM&T, USA
금속공학



황학
KAIST
산업공학



구자옥
전남대학교
농학(작물학(잡초생태학))



임경순
서울대학교
가축번식생리학



채영암
서울대학교
조직배양학



최진호
부경대학교
영양생화학



한홍율
서울대학교
수의내과학



민병성
The Ohio State univ., USA
식품·영양(식품학)



박용구
경북대학교
산림유전학



이철호
고려대학교
식품저장학



이형주
서울대학교
식품공학

의약학부(3명)



황병국
고려대학교
식물병리학



박승철
서울보훈병원
감염학



김승업
아주대학교
신경해부학



김재호
가톨릭대학교
임상의학(안과)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1999 년 회원 선출

• 재영입 정회원 (총 185인, 1994년 창립회원, 임기 5년)

정책연구부(12명)



김경수
중앙대학교
체육학



김명자
환경부
과학사



김영식
서울대학교
과학사학



문광순
한국계면공학연구소
재료계면공학



박성래
한국외국어대학교
과학사학



박승덕
한국표준과학연구원
기계공학



송상용
한림대학교
과학사학



이무근
한국직업능력개발원
농업교육학



이진주
KAIST
경영과학



정명세
한국표준과학연구원
물리학



김훈철
국가과학기술자문회의
조선공학



이관
한국원자력안전기술원
기계공학

이학부(48명)



강귀길
옌볜대학, 중국
유기화학



강현삼
서울대학교
유전학



권영명
서울대학교
식물생화학



김병로
RWTH Aachen, Germany
물리학



김수진
서울대학교
물리학



김순규
univ. of Connecticut, USA
광물학



김영덕
서강대학교
수학



김우철
서울대학교
전자이론학



김웅
연세대학교
통계학



김유삼
연세대학교
생화학



김유항
인하대학교
물리화학



김정우
연세대학교
기상학



김제완
서울대학교
입자물리학



김진일
성신여자대학교
곤충학



김학렬
고려대학교
동물학



김한도
부산대학교
분자면역학



김효근
GIST
물리학



민경덕
연세대학교
지구물리학



민경희
숙명여자대학교
미생물학



민석기
경희대학교
반도체공학



민영기
경희대학교
천체물리학



민태진
동국대학교
생화학



박게오르기
삼성전기
재료공학



박대윤
인하대학교
물리학



박영자
숙명여자대학교
화학



박용문
연세대학교
수학



박재영
North Carolina State univ., USA
물리학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1999 년 회원 선출


박준우
이화여자대학교
물리화학


박희인
서울대학교
지질학


배무
이화여자대학교
미생물학


소웅영
전북대학교
식물세포형태학


심웅섭
고려대학교
분자생물학


양서영
인하대학교
동물진화학


오상오
경북대학교
무기화학


위인선
전남대학교
환경생물학


이대운
연세대학교
분석화학


이병훈
전북대학교
생물학


이세영
고려대학교
생화학


이시우
서울대학교
관측천문학


이양자
연세대학교
영양생화학


이재창
고려대학교
통계학


정광희
CNRS, France
양자화학


정동명
서강대학교
수학


조무제
경상대학교
분자생물학


진종식
서강대학교
무기화학


최상삼
광기술연구센터
광학


하두봉
POSTECH
생물학


하영칠
서울대학교
미생물 생리학

공학부 (66명)


강시환
한국해양연구원
해양공학


강일구
KIST
금속공학


강형부
한양대학교
전기공학


고석원
서울대학교
섬유가공학


권숙인
고려대학교
금속공학


김광웅
KIST
고분자공학


김규석
동국대학교
건축구조학


김극천
서울대학교
조선공학


김길창
KAIST
전산학


김상용
서울대학교
섬유고분자공학


김영택
서울대학교
컴퓨터공학


김영하
GIST
고분자공학


김우식
연세대학교
열물질전달공학


김재균
KAIST
전자공학


김종희
KAIST
요업재료공학


김창수
전) LG전자기술원
전기공학


김창은
연세대학교
수경성재료학


김창효
서울대학교
원자력공학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1999 년 회원 선출



김충기
KAIST
반도체소자공학



노오현
서울대학교
항공우주공학



마석일
인하대학교
고분자합성공학



목영일
아주대학교
화학공학



박규태
산업기술연구회
전자공학



박순자
서울대학교
무기재료공학



박영문
서울대학교
전력계통공학



박원훈
KIST
화학공학



서문원
North Carolina State univ., USA
통계학



선우중호
서울대학교
토목공학



신응배
한양대학교
환경공학



염영일
POSTECH
기계역학



오근호
한양대학교
무기재료학



유상신
한국항공대학교
기계공학



유진
KAIST
재료공학



이경회
연세대학교
건축공학



이광형
KAIST
전산학



이교일
서울대학교
유압공학



이기준
서울대학교
화학공학



이면우
서울대학교
인간공학



이수곤
전남대학교
건축공학



이승무
ILE 환경연구소
화학공학



이은철
서울대학교
핵공학



이장무
서울대학교
기계역학



이정묵
POSTECH
조선공학



이종덕
서울대학교
반도체공학



이희근
서울대학교
자원공학



임승순
한양대학교
고분자공학



임용진
경북대학교
염색화학



전의진
과학기술부
금속공학



전중환
POSTECH
항공공학



정진철
POSTECH
고분자화학



조강래
연세대학교
기계공학



조유현
Technische Univ. Berlin, Germany
자원공학



조정완
KAIST
전산학



천성순
대전산업대학교
전자재료학



최의소
고려대학교
환경공학



최종술
연세대학교
금속공학



최차용
서울대학교
생물화학공학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1999 년 회원 선출


최철림
KIST
고분자공학


최항순
서울대학교
해양공학


한동철
서울대학교
기계공학


한송엽
서울대학교
전기공학


현건섭
Polymer Processing Institute, USA
화학공학


홍성목
서울대학교
건축구조학


홍성일
서울대학교
고분자화학


홍용식
인하대학교
기계공학


홍창선
KAIST
응용역학

농수산학부(25명)


고학균
서울대학교
농산가공기계학


권순국
서울대학교
농공학


김길웅
경북대학교
잡초방제학


김길환
중부대학교
식품공학


김동암
서울대학교
초지학


김봉환
경북대학교
수의학


김수일
서울대학교
응용식물생리학


김용억
부경대학교
수산생물학


김현욱
서울대학교
축산가공학


류순호
서울대학교
토양학


변재형
부경대학교
수산식품영양학


우보명
서울대학교
산림공학


유성규
부경대학교
수산양식학


이돈구
서울대학교
조림학/임업통계


이병일
서울대학교
원예학


이승구
서울대학교
식물생리학


이재구
충북대학교
농약학


이정명
경희대학교
원예학


이홍석
서울대학교
작물학


장동석
부경대학교
식품미생물학


장선덕
부경대학교
해양공학


정영채
대한수의사회
가축번식학


조규대
부경대학교
수산해양학


조성희
효성여자대학교
영양생화학


조용섭
서울대학교
식물병리학

의약학부(34명)


국영종
전남대학교
약리학


김광일
한양대학교
의학


김기환
서울대학교
생리학


김득준
서울대학교
유기합성


김영중
서울대학교
생약학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

1999 년 회원 선출



김완주
㈜씨트리
약학사학



김완희
경희대학교
생리학



김용일
서울대학교
병리학



김일혁
중앙대학교
생약학



김조자
연세대학교
간호학



김종국
서울대학교
약학



김중협
KIST
약제학



김춘미
이화여자대학교
생화학



김학성
충북대학교
약리학



문옥륜
서울대학교
의료보장론학



박정호
서울대학교
간호관리학



박찬일
서울대학교
치료방사선학



변광호
생명공학연구소
면역학



신희섭
POSTECH
유전학



윤지원
전 캐나다한인과학기술자협회
면역학



윤혜숙
서울대학교
의약화학



이상복
서울대학교
신경학



이상욱
가톨릭대학교
안과학



이석현
고려대학교
소아정형외과학



이원로
삼성서울병원
순환기내과학



이중달
한양대학교
진단병리학



이창홍
고려대학교
내과학



장일무
서울대학교
생화학



조두영
서울대학교
정신과학



조태순
성균관대학교
약물학



주상섭
서울대학교
약품제조화학



주정화
고려대학교
신경외과학



천문우
서울대학교
약품합성화학



허근
영남대학교
독성학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2000년 회원 선출

• 종신회원 (총 8인, 임기 종신)

이학부(3명)



명효철
고등과학원
수학(대수학)
1997년 정회원



옥항남
연세대학교
고체물리학
1995년 정회원



채치범
POSTECH
응용화학
1996년 정회원

농수산학부(2명)



김동암
서울대학교
초지학
1994년 창립회원



장동석
부경대학교
식품미생물학
1994년 창립회원

의약학부(00명)



김기환
서울대학교
생리학
1994년 창립회원



김학성
충북대학교
약리학
1994년 창립회원



임창윤
서울대학교
구강병리학
1995년 정회원

• 정회원 (총 25인, 선출 당시 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

이학부(9명)



권길헌
KAIST
수학(해석학)



김기문
POSTECH
화학(무기화학)



류성호
POSTECH
생물공학



문희수
연세대학교
점토광물학



신성철
KAIST
물리학(응집 및 통계물리)



오세정
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)



임정빈
서울대학교
화학(생화학)



최봉대
고려대학교
수학(확률)



황정남
연세대학교
물리학(응집 및 통계물리)

공학부(3명)



백홍구
연세대학교
금속공학



조원제
부산대학교
고분자화학



최규용
univ. of Maryland, USA
화학공학

농수산학부(5명)



김동수
부경대학교
수산(수산양식학)

의약학부(8명)



김병동
서울대학교
식물생리학



유익동
한국생명공학연구원
식품·영양(식품미생물)



유장렬
한국생명공학연구원
농학(원예학)



은무영
농업과학기술원
농학



김명석
서울대학교
기초의학(약리학)



박상철
서울대학교
기초의학(생화학)



박찬형
삼성서울병원
세포생리학



석대은
충남대학교
약제생화학



양원식
서울대학교
치의학 기타(치과교정학)



이승기
서울대학교
분자생물학



정종평
서울대학교
치의학 기타(치주과학)



홍청일
㈜종근당종합연구소
약학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2000년 회원 선출

• 재영입 정회원 (총 21인, 1995년 정회원, 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

정책연구부(1명)

오명
동아일보사
전자공학/과학기술정책

이학부(4명)

변시명	안진흥	옥항남	최용천
KAIST	POSTECH	연세대학교	동아대학교
생물학(분자생물학)	생물학(분자생물학/유전학)	고체물리학	생물학(분자생물학)

공학부(8명)

김은영	나형용	박상희	박창엽	이덕출	이정오	한민구
KIST	서울대학교	연세대학교	연세대학교	인하대학교	KAIST	서울대학교
고분자공학 (생체/의료용고분자)	금속재료(용해 및 주조)	전기전자공학	전기공학(전기재료)	전기공학(전기재료/회로)	기계공학(유체역학)	전자재료

허진규
일진그룹
금속공학

농수산학부(2명)

박래경	이정일
(사)북방농업연구소	(사)북방농업연구소
농학(작물육종학)	농학(작물육종학)

의약학부(6명)

김기순	문창규	박만기	임창윤	이홍규	함의근
한양대학교	서울대학교	서울대학교	서울대학교	서울대학교	서울대학교
기초의학(생리학)	기초의학(생화학/예방의학)	약학(약품화학 및 천연물 등)	구강병리학	임상의학(내과(내분비대사))	기초의학(병리학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2001년 회원 선출

• 종신회원 (총 28인, 임기 종신)

정책연구부(2명)



문광순
한국계면공학연구소
재료계면공학
1994년 창립회원



이진주
KAIST
산업공학/경영과학
1994년 창립회원

이학부(4명)



박수문
POSTECH
화학 기타(전기화학)
1997년 정회원



박영우
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)
1999년 정회원



안진흥
POSTECH
생물학(분자생물학/유전학)
1995년 정회원



이서구
NIH, USA
생화학
1996년 정회원

공학부(8명)



김범만
POSTECH
전자공학
1996년 정회원



김정엽
경성대학교
고분자공학
1997년 정회원



김진형
KAIST
전산학
1999년 정회원



성창섭
KAIST
산업공학(시스템최적화)
1996년 정회원



이경회
연세대학교
건축공학
1994년 창립회원



이장무
서울대학교
응용역학
1994년 창립회원



임선기
KAIST
화학공학(촉매화학공학)
1997년 정회원



조원호
서울대학교
고분자공학
1999년 정회원

농수산학부(4명)



류순호
서울대학교
토양학
1994년 창립회원



우보명
서울대학교
산림공학
1994년 창립회원



이병일
서울대학교
원예학
1994년 창립회원



정영채
중앙대학교
가축번식학
1994년 창립회원

의약학부(10명)



김명석
서울대학교
기초의학(약리학)
2000년 정회원



김승업
아주대학교
기초의학(해부생리학)
1999년 정회원



김일혁
중앙대학교
생약학
1994년 창립회원



문창규
서울대학교
약화학
1995년 정회원



박만기
서울대학교
약품분석학
1995년 정회원



박상철
서울대학교
기초의학(생화학)
2000년 정회원



박승철
고려대학교
감염학
1999년 정회원



양원식
서울대학교
치의학 기타(치과교정학)
2000년 정회원



이원로
성균관대학교
순환기내과학
1994년 창립회원



이진용
서울대학교
임상의학(산부인과)
1996년 정회원

• 정회원 (총 33인, 선출 당시 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

정책연구부(2명)



박병권
극지연구소
지구과학(지질해양)



최수현
충남대학교
전기공학(발전/저장)

이학부(10명)



강석구
성균관대학교
화학(유기화학)



강태원
동국대학교
물리학(응집 및 통계물리)



서세원
서울대학교
화학(생화학)



서판길
POSTECH
생물학(세포생물학)



유룡
KAIST
화학(물리화학)



이상기
한국생명공학연구원
생물학(미생물학)



이재형
연세대학교
물리학(원자 분자 및 광학)



이해웅
KAIST
물리학(원자 분자 및 광학)



정영근
서울대학교
화학(무기화학)



황석근
경북대학교
수학(대수학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2001 년 회원 선출

공학부(11명)



김도연
서울대학교
재료공학(복합소재기술)



김진근
KAIST
건축공학(건축구조공학)



엄효준
KAIST
전자공학(광전자)



윤정방
KAIST
토목구조공학(구조해석/지반공학)



이강용
연세대학교
기계공학(재료및파괴)



이규원
GIST
분진공학



이영무
한양대학교
화학공학(기타(고분자재료))



이흔
KAIST
화학공학(환경/청정화학공학)



정인재
KAIST
화학공학 기타(고분자유변학))



홍준표
연세대학교
금속재료(용해 및 주조)



황규영
KAIST
컴퓨터과학(데이터베이스)

농수산학부(4명)



김세권
부경대학교
수산(수산자원학)

의약학부(6명)



류관희
서울대학교
농학(농업생명공학)



복성해
한국생명공학연구원
식품·영양(발효/식품미생물)



이영순
서울대학교
축산·수의(기초수의학)



김규원
서울대학교
기초의학(생화학)



김세종
연세대학교
기초의학(생화학/면역미생물학)



김세철
중앙대학교
임상의학(비뇨의학과)



김원배
동아제약㈜
약학(약품화학 및 천연물)



임정기
서울대학교
임상의학(방사선·핵의학과/영상·진단검사의학과)



조승열
성균관대학교
기초의학(기생충학)

• 재영입 정회원 (총 11인, 1996년 정회원, 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

이학부(3명)

석성호
POSTECH
물리학

이서구
NIH, USA
생물학

조용민
서울대학교
물리학

공학부(2명)

김범만
POSTECH
전자공학

성창섭
KAIST
산업공학

농수산학부(2명)

변유량
연세대학교
식품생물공학

이필우
서울대학교
임산가공학

의약학부(4명)

강삼식
서울대학교
약학

민양기
서울대학교
이비인후과

이진용
서울대학교
산부인과

정명희
서울대학교
약리학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2002년 회원 선출

• 종신회원 (총 25인, 임기 종신)

정책연구부(2명)



김명자
환경부
환경화학
1994년 창립회원



송상용
한림대학교
과학사학
1994년 창립회원

이학부(6명)



변시명
KAIST
분자생물학
1995년 정회원



석성호
POSTECH
물리학
1996년 정회원



정광희
CNRS, France
양자화학
1994년 창립회원



조무제
경상대학교
분자생물학
1994년 창립회원



조용민
서울대학교
입자물리이론
1996년 정회원



최진호
서울대학교
화학(무기화학)
1997년 정회원

공학부(6명)



김충기
KAIST
반도체소자공학
1994년 창립회원



이규원
GIST
분진공학
2001년 정회원



임승순
한양대학교
고분자공학
1994년 창립회원



최종술
연세대학교
금속공학
1994년 창립회원



한송엽
서울대학교
전기공학
1994년 창립회원

농수산학부(4명)



황학
KAIST
산업공학
1999년 정회원



구자옥
전남대학교
잡초생태학
1999년 정회원



변유량
연세대학교
식품·영양(식품생물공학)
1996년 정회원



조용섭
서울대학교
식물병리학
1994년 창립회원



한홍율
서울대학교
축산·수의(수의내과학)
1999년 정회원

의약학부(7명)



김세종
연세대학교
면역학
2001년 정회원



박재갑
서울대학교
임상의학(방사선·핵의학과/종양학)
1997년 정회원



박찬형
삼성서울병원
세포생리학
2000년 정회원



정종평
서울대학교
치주과학
2000년 정회원



천문우
서울대학교
약품합성화학
1994년 창립회원



최병인
서울대학교
방사선과학
1997년 정회원



홍청일
㈜종근당종합연구소
약학
2000년 정회원

• 정회원 (총 29인, 선출 당시 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

정책연구부(1명)



박호군
KIST
화학(유기화학)

이학부(9명)



김경태
서울대학교
화학(유기화학)



김동호
연세대학교
화학(물리화학)



남홍길
POSTECH
생물학(식물학)



박준택
KAIST
화학(무기화학)



유명희
KIST
생물학(구조생물학)



이성익
POSTECH
물리학(원자 분자 및 광학)



장진
경희대학교
물리학(응용물리)



장태현
POSTECH
분석화학(분리분석/고분자화학)



최무영
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)

공학부(5명)



김형준
서울대학교
세라믹재료(전자세라믹스)



나정웅
KAIST
전자공학(광전자)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2002년 회원 선출

농수산학부(7명)



신항식
KAIST
토목환경공학



오승모
서울대학교
화학공학(기타(전기화학공학))



유정열
서울대학교
기계공학(유체역학)



김윤수
전남대학교
임산가공학



문헌팔
농촌진흥청
농학(자원식물학)



백기엽
충북대학교
농학(원예학)



이경광
한국생명공학연구원
축산·수의(동물생명과학)



조종수
서울대학교
고분자공학(생체/의료용고분자)



최홍식
부산대학교
식품·영양(식품생화학)



한상섭
안전성평가연구소
실험동물학

의약학부(7명)



김경환
연세대학교
기초의학(약리학)



나도선
울산대학교
기초의학(생화학)



박찬일
연세대학교
기초의학(병리학)



엄융의
서울대학교
기초의학(병리학)



이명철
서울대학교
임상의학(핵의학)



이종욱
㈜유한양행
약리학



임인경
아주대학교
생화학





• 재영입 정회원 (총 16인, 1997년 정회원, 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

정책연구부(1명)

권오관
KIST
기계공학

이학부(9명)

강칠용
univ. of Western Ontario, Canada
유전공학

김관
서울대학교
물리화학

김병석
Northwestern univ., USA
물리학

김병윤
KAIST
면역학

이은
서울대학교
유기화학

이일항
전자통신연구소
응용물리학

정성기
POSTECH
생유기화학

지태화
univ. of Wyoming, USA
생물학

최진호
서울대학교
무기화학

공학부(2명)

양동열
KAIST
기계공학

임홍철
univ. of California, Irvine, USA
화학공학

농수산학부(1명)

김경수
univ. of Arkansas, USA
식물병리학

의약학부(3명)

김영식
univ. of California, San Francisco
의학

박재갑
서울대학교
의학

최병인
서울대학교
방사선과학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2003년 회원 선출

• 종신회원 (총 13인, 임기 종신)

이학부(4명)



김기문
POSTECH
화학(무기화학)
2000년 정회원



서세원
서울대학교
화학(생화학)
2001년 정회원



이일항
인하대학교
물리학(응용물리)
1997년 정회원



정진하
서울대학교
생물학(분자생물학)
1999년 정회원

공학부(3명)



김영하
KIST
고분자공학
1994년 창립회원



염영일
POSTECH
기계역학
1994년 창립회원



정인재
KAIST
고분자공학
2001년 정회원

농수산학부(1명)



황병국
고려대학교
식물병리학
1999년 정회원

의약학부(5명)



김종국
서울대학교
약학
1994년 창립회원



신희섭
KIST
유전학
1994년 창립회원



이승기
서울대학교
약학(기초생명약학)
2000년 정회원



정명희
서울대학교
약리학
1996년 정회원



조승열
성균관대학교
기초의학(기생충학)
2001년 정회원

• 정회원 (총 25인, 선출 당시 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

정책연구부(1명)



김태유
서울대학교
과학기술정책(기술정책)

이학부(5명)



곽진호
POSTECH
수학(위상수학/기하학)



문우일
서울대학교
지구과학(지체구조지구물리학)



성영철
POSTECH
생물학(분자생물학)



이기명
고등과학원
물리학(핵 및 입자)



이영백
한양대학교
물리학(응집 및 통계물리)

공학부(5명)



박성주
GIST
전자재료(반도체 재료)



박종완
한양대학교
재료공학(제조공정기술)



장순흥
KAIST
원자력공학(원자력 안전)



좌경룡
KAIST
컴퓨터과학(기타(알고리즘))



하창식
부산대학교
고분자공학
(나노구조제어고분자)

농수산학부(4명)



김익수
전북대학교
생물학(동물학)



김정회
KAIST
식품·영양(식품생물공학)

의약학부(10명)



박건영
부산대학교
식품·영양(영양학)



최정
경북대학교
농학(농화학)



고광호
서울대학교
약학(약제학)



김용식
서울대학교
임상의학(정신건강의학과)



김진규
서울대학교
임상의학(진단검사의학과)



박성회
서울대학교
기초의학(병리학)



박정일
서울대학교
약학(약품화학 및 천연물)



서유헌
서울대학교
기초의학(약리학)



서정선
서울대학교
기초의학(생화학)



양규환
한국생명공학연구원
기초의학(약리학)



오태환
univ. of Maryland, USA
기초의학(기타(뇌신경학))



정헌택
원광대학교
기초의학(기타(세포분자면역학))

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2003 년 회원 선출

• 재영입 정회원 (총 16인, 1998년~1999년 정회원, 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

정책연구부(1명)

김재관
한국표준과학연구원
기계공학

이학부(7명)

김성배	노만규	손동철	유필원	이덕교	장민수	조성권
MIT, USA	CEA, France	경북대학교	GIST	한국기초과학지원연구소	부산대학교	서울대학교
생화학	핵물리이론	물리입자실험	반도체	이론물리학	고체물리학	퇴적학

공학부(3명)

김용민	우성일	전명식
univ. of Washington, USA	KAIST	Carnegie Mellon univ., USA
전자공학	화학공학	화학공학

농수산학부(4명)

임경순
서울대학교
가축번식생리학

채영암	최윤재	최진호
서울대학교	서울대학교	부경대학교
조직배양학	비유분자생물학	영양생화학

의약학부(1명)

심창구
서울대학교
약제학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2004 년 회원 선출

• 종신회원 (총 35인, 임기 종신)

정책연구부(5명)



권오관
KIST
기계공학
1997년 정회원



김영식
서울대학교
과학사학
1994년 창립회원



박성래
한국외국어대학교
과학사학
1994년 창립회원



이무근
서울대학교
직업기술교육학
1994년 창립회원



정명세
충남대학교
물리측정학/과학정책학
1994년 창립회원

이학부(11명)



김광수
POSTECH
화학(물리화학)
1999년 정회원



김두철
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)
1999년 정회원



김유삼
연세대학교
생화학
1994년 창립회원



문희수
연세대학교
지구과학(광물암석지구화학)
2000년 정회원



박용문
연세대학교
수학
1994년 창립회원



박재걸
부산대학교
수학(대수학)
1999년 정회원



서판길
POSTECH
생화학
2001년 정회원

공학부(13명)



신성철
KAIST
물리학(응집 및 통계물리)
2000년 정회원



심홍구
KAIST
화학(유기화학)
1999년 정회원



정영근
서울대학교
화학(무기화학)
2001년 정회원



조성권
서울대학교
지구과학(퇴적학)
1998년 정회원



권숙인
고려대학교
금속공학
1994년 창립회원



김광웅
KIST
고분자공학
1994년 창립회원



김도연
서울대학교
재료공학(복합소재기술)
2001년 정회원



김용민
univ. of Washington, USA
전자공학
1999년 정회원



박상희
연세대학교
전기전자공학
1995년 정회원



선우중호
명지대학교
토목공학
1994년 창립회원



양동열
KAIST
기계공학(생산및설계공학)
1997년 정회원



유진
KAIST
재료공학
1994년 창립회원

농수산학부(2명)



이강용
연세대학교
기계공학(재료및파괴)
2001년 정회원



전명식
Carnegie Mellon univ., USA
고분자공학(유변학및고분자가공)
1999년 정회원



최차용
서울대학교
생물화학공학
1994년 창립회원



한민구
서울대학교
전기재료공학
1995년 정회원



홍준표
연세대학교
금속공학
2001년 정회원



고학균
서울대학교
농산가공기계학
1994년 창립회원



김수일
서울대학교
응용식물생리학
1994년 창립회원

의약학부(4명)



김세철
중앙대학교
임상의학(비뇨의학과)
2001년 정회원



김영중
서울대학교
생약학
1994년 창립회원



나도선
울산대학교
기초의학(생화학)
2002년 정회원



박찬일
연세대학교
기초의학(병리학)
2002년 정회원

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2004년 회원 선출

• **정회원** (총 38인, 심사 당시 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

정책연구부(7명)



박성주
KAIST
과학기술경제경영(경영학)



성창모
인제대학교
과학기술정책
(과학기술-정책 융합)



안병훈
KAIST
과학기술경제경영(기술경영)



이공래
STEPI
기술정책
(연구개발및기술관리)



이승우
서울대학교
치의학(기타(구강해부학))



정선양
세종대학교
과학기술정책(기술정책)



최기련
아주대학교
과학기술정책
(과학기술-정책 융합)

이학부(12명)



강사욱
서울대학교
생물학(미생물학)



김두식
연세대학교
생물학(분자생물학)



김만원
KAIST
물리학(응집 및 통계물리)



김양
부산대학교
화학(물리화학)



김원
서울대학교
생물학(진화학)



백명현
서울대학교
화학(기타(고분자화학))



양종만
이화여자대학교
물리학(천체물리)



이문호
POSTECH
화학(기타(고분자화학))



이상열
경상대학교
농학(기타(식물생명공학))



이용희
KAIST
물리학(원자 분자 및 광학)



전철호
연세대학교
화학(유기화학)



채동호
성균관대학교
수학(해석학)

공학부(8명)



경종민
KAIST
전자공학
(반도체/회로시스템)



김영대
KAIST
산업공학
(생산관리및물류시스템)



이대길
KAIST
기계공학(재료및파괴)



이리형
한양대학교
건축공학(건축구조공학)



장승필
서울대학교
토목공학(강구조공학)



장영원
POSTECH
재료공학(재료역학)



홍국선
서울대학교
세라믹재료
(환경/에너지 세라믹스)

농수산학부(2명)



황기웅
서울대학교
전기공학
(기타(디스플레이/플라즈마))



신동화
전북대학교
식품·영양(식품생물공학)



황우석
서울대학교
축산·수의(임상수의학)

의약학부(9명)



김현만
서울대학교
치의학(기타(구강해부학))



김호근
연세대학교
기초의학(병리학)



노동영
서울대학교
임상의학
(기타(두경부/유방종양학))



박전한
연세대학교
임상의학(기타(면역학))



안영수
연세대학교
기초의학(약리학)



오우택
서울대학교
약학(기초생명약학)



이현철
연세대학교
임상의학(내과)



정진호
서울대학교
약학(기초생명약학)



정필훈
서울대학교
치의학(기타(구강악안면
성형재건외과학))

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2004 년 회원 선출

• **재영입 정회원** (총 125인, 1994년 정회원(1999년 재영입), 1999년 정회원, 임기 5년이었으나 2004년 11월 19일 정관 개정에 따라 만 70세)

정책연구부(4명)

김영식 서울대학교 과학사학	박성래 한국외국어대학교 과학사학	이무근 서울대학교 직업기술교육학	정명세 과학기술연합대학원대학교 물리측정학/과학정책학

이학부(41명)

강현삼 서울대학교 유전학	권병세 울산대학교 세포 및 분자생물학	권영명 서울대학교 식물생화학	김경진 서울대학교 분자생물학	김광수 POSTECH 응용화학	김두철 서울대학교 통계물리학	김병로 RWTH Aachen, Germany 물리학
김수진 서울대학교 광물학						
김우철 서울대학교 통계학	김유삼 연세대학교 생화학	김유항 인하대학교 물리화학(이론)	김정우 연세대학교 기상학	김진일 성신여자대학교 곤충학	김학렬 고려대학교 동물학	김한도 부산대학교 분자면역학
김효근 GIST 물리학	민경덕 연세대학교 지구물리학	민석기 경희대학교 반도체공학	민영기 경희대학교 천체물리학	민태진 동국대학교 물리학		
박대윤 인하대학교 화학	박영자 숙명여자대학교 수학	박용문 연세대학교 수학	박재걸 부산대학교 대수학	박준우 이화여자대학교 물리화학	소웅영 대전보건대학 식물세포형태학	심웅섭 고려대학교 분자생물학
심홍구 KAIST 유기고분자화학	양서영 인하대학교 동물진화학	이대운 연세대학교 분석화학	이병훈 전북대학교 생물학	이세영 고려대학교 생화학		
이시우 서울대학교 관측천문학	이양자 연세대학교 영양생화학	이재창 고려대학교 통계학	임지순 서울대학교 고체물리학	장기주 KAIST 전산구조계산학	정동명 서강대학교 수학	진종식 서강대학교 무기화학
최상삼 광기술연구센터 광학	하영칠 서울대학교 미생물생리학					

공학부(55명)

강시환 한국해양연구원 해양공학	강형부 한양대학교 전기공학	고석원 서울대학교 섬유가공학				
권숙인 고려대학교 금속공학	권영세 KAIST 전자공학	김광웅 KIST 고분자공학	김규석 동국대학교 건축구조학	김길창 KAIST 전산학	김상용 서울대학교 섬유고분자공학	김영택 서울대학교 컴퓨터공학
김우식 연세대학교 열물질전달공학	김재균 KAIST 전자공학	김창수 전 LG전자기술원 전기공학	김창은 연세대학교 수경성재료학	김창효 서울대학교 원자력공학		
노오현 서울대학교 항공우주공학	마석일 인하대학교 고분자합성공학	목영일 아주대학교 화학공학	박원훈 산업기술연구회 화학공학	서문원 North Carolina State univ., USA 통계학	선우중호 명지대학교 토목공학	신상영 KAIST 전기공학
신응배 지역환경기술개발센터연합회 환경공학	오근호 한양대학교 무기재료공학	유진 KAIST 재료공학	유상신 한국항공대학교 기계공학	이광형 KAIST 전산학		

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2004 년 회원 선출

이교일 서울대학교 유압공학	**이면우** 서울대학교 인간공학	**이석한** 성균관대학교 전기공학	**이수곤** ㈜한국구조물안전원 건축공학	**이은철** 서울대학교 핵공학	**이정묵** POSTECH 조선공학	**이정용** KAIST 재료공학	**이종덕** 서울대학교 반도체공학	**이희근** 서울대학교 자원공학	**임용진** 경북대학교 염색화학	**장현명** POSTECH 재료공학	**전의진** 정보산업진흥원 금속공학
전중환 POSTECH 항공공학	**정석호** 서울대학교 기계공학	**정진철** POSTECH 고분자화학	**조강래** 연세대학교 기계공학	**조유현** Technische Universität Berlin, Germany 자원공학	**조정완** KAIST 전산학	**최의소** 고려대학교 환경공학	**최차용** 서울대학교 생물화학공학	**최철림** KIST 고분자공학	**최항순** 서울대학교 해양공학	**한국남** SDSM&T, USA 금속공학	**한동철** 서울대학교 기계공학

농수산학부(13명)

현건섭 Polymer Processing Institute, USA 화학공학	**홍성목** 서울대학교 건축구조학	**홍성일** 서울대학교 고분자화학	**홍창선** KAIST 응용역학	**고학균** 서울대학교 농산가공기계학	**권순국** 서울대학교 농공학	**김길웅** 경북대학교 잡초방제학	**김수일** 서울대학교 응용식물생리학	**민병성** The Ohio State univ., USA 식품공학	**박용구** 경북대학교 산림유전학	**이돈구** 서울대학교 조림학/임업통계학	**이승구** 서울대학교 식물생리학

의약학부(12명)

이재구 충북대학교 농약학	**이정명** 경희대학교 원예학	**이철호** 고려대학교 식품저장학	**이형주** 서울대학교 식품공학	**조규대** 부경대학교 수산해양학	**김광일** 김광일 신경정신과의원 의학	**김득준** 서울대학교 유기합성학	**김영중** 서울대학교 생양학	**김조자** 연세대학교 간호학	**문옥륜** 서울대학교 의료보장론학	**박정호** 서울대학교 간호관리학	**박찬일** 서울대학교 치료방사선학
변광호 가톨릭대학교 면역학	**이석현** 고려대학교 소아정형외과학	**이창홍** 고려대학교 내과학	**주상섭** 서울대학교 약품제조화학	**허근** 영남대학교 독성학						



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2005 년 회원 선출

• 종신회원 (총 16인, 임기 종신)

정책연구부(1명)



오명
과학기술부
전자공학/과학기술정책
1995년 정회원

이학부(4명)



김관
서울대학교
물리학(원자 분자 및 광학)
1997년 정회원



이상기
한국생명공학연구원
생물학(미생물학)
2001년 정회원



최봉대
고려대학교
수학(확률)
2000년 정회원



황정남
연세대학교
물리학(응집 및 통계물리)
2000년 정회원

공학부(5명)



나정웅
GIST
전자공학(광전자)
2002년 정회원



신상영
KAIST
전자공학(광전자)
1999년 정회원



우성일
KAIST
화학공학(촉매화학공학)
1998년 정회원



이석한
성균관대학교
전기공학(제어계측시스템)
1999년 정회원



이영무
한양대학교
화학공학(고분자재료)
2001년 정회원

농수산학부(3명)



이형주
서울대학교
식품·영양(영양학)
1999년 정회원



채영암
서울대학교
농학(자원식물학)
1999년 정회원

의약학부(3명)



최윤재
서울대학교
축산·수의(동물영양학)
1998년 정회원



김규원
서울대학교
기초의학(분자생물학)
2001년 정회원



박성회
서울대학교
기초의학(병리학)
2003년 정회원



심창구
서울대학교
약학(약제학)
1998년 정회원

• 정회원 (총 35인, 임기:~만 70세 연도 말까지)

정책연구부(1명)



정광화
한국표준과학연구원
물리학
(연구개발관리(평가기술))

이학부(8명)



김경렬
서울대학교
지구과학(화학해양)



김성각
KAIST
화학(유기화학)



김찬화
고려대학교
생물학(기타(응용생물학))



김홍오
KAIST
수학(해석학)



유욱준
KAIST
생물학(분자생물학)



이형목
서울대학교
지구과학(관측천문학)



최덕근
서울대학교
지구과학(퇴적고생물학)



최희준
연세대학교
수학(해석학)

공학부(9명)



김종득
KAIST
화학공학
(기타(계면/표면공학))



박오옥
KAIST
화학공학(이동현상)



송익호
KAIST
정보통신공학(통신시스템)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2005 년 회원 선출

농수산학부(9명)



이우일
서울대학교
기계공학(열및에너지공학)



이인
KAIST
항공우주공학(항공기구조/재료)



이인원
KAIST
기계공학(동역학및제어)



이종람
POSTECH
재료공학(기타(신물질))



최양희
서울대학교
컴퓨터과학(기타(IT융합)



황선근
인하대학교
금속재료(기타(신금속)



권중호
경북대학교
식품·영양(식품위생학)



김광호
건국대학교
농학(농생물학)



백인기
중앙대학교
축산·수의(동물영양학)



서진호
서울대학교
식품·영양(발효/식품미생물)



오태광
한국생명공학연구원
식품·영양(발효/식품미생물)



이무하
서울대학교
식품·영양(식품생명과학)

의약학부(8명)



장창익
부경대학교
수산(수산자원학)



조남석
충북대학교
임학 기타(기타(펄프제지학)



최양도
서울대학교
농학(농화학)



김영식
서울대학교
약학(약품화학 및 천연물)



김형룡
원광대학교
치의학(기초치의학)



김효수
서울대학교
임상의학(내과)



서영준
서울대학교
약학(약품화학 및 천연물)



윤주헌
연세대학교
임상의학(이비인후과학)



이희발
순천향대학교
임상의학(내과)



임승길
연세대학교
임상의학(내과)



채종일
서울대학교
기초의학(기생충학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2006 년 회원 선출

• 종신회원 (총 25인, 임기 종신)

공학부(13명)



권영세
KAIST
전자공학(광전자)
1999년 정회원



노오현
서울대학교
항공우주공학
1994년 창립회원



박종완
한양대학교
금속공학
2003년 정회원



유정열
서울대학교
기계공학(유체역학)
2002년 정회원



윤정방
KAIST
토목구조공학
2001년 정회원



이흔
KAIST
화학공학(환경/청정화학공학)
2001년 정회원



이대길
KAIST
기계공학(재료및파괴)
2004년 정회원



이종덕
서울대학교
반도체공학
1994년 창립회원



좌경룡
KAIST
컴퓨터과학(알고리즘)
2003년 정회원



최규용
Univ. Maryland, USA
화학공학
2000년 정회원



하창식
부산대학교
고분자공학(나노구조제어고분자)
2003년 정회원



한동철
서울대학교
기계공학
1994년 창립회원



황규영
KAIST
컴퓨터과학(데이터베이스)
2001년 정회원

농수산학부(7명)



김병동
서울대학교
식물생리학
2000년 정회원



김세권
부경대학교
해양생화학
2001년 정회원



김윤수
전남대학교
목재생물학
2002년 정회원



박용구
경북대학교
산림유전학
1999년 정회원



유익동
한국생명공학연구원
식품·영양(식품미생물)
2000년 정회원



이영순
서울대학교
독성병리학
2001년 정회원



이철호
고려대학교
식품저장학
1999년 정회원

의약학부(5명)



김진규
서울대학교
임상의학(진단검사의학과)
2003년 정회원



노동영
서울대학교
종양학
2004년 정회원



문옥륜
서울대학교
위생화학
1994년 창립회원



박정호
서울대학교
간호관리학
1994년 창립회원



임인경
아주대학교
기초의학(생화학)
2002년 정회원

• 정회원 (총 46인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

이학부(15명)



강병남
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)



권병목
한국생명공학연구원
화학(유기화학)



김도한
GIST
생물학(분자생물학)



김도한
서울대학교
수학(해석학)



김상준
경희대학교
지구과학(관측천문학)



문대원
한국표준과학연구원
화학(분석화학)



박성현
서울대학교
통계학



박순웅
서울대학교
지구과학(대기환경)



엄환섭
아주대학교
물리학(원자 분자 및 광학)



윤경병
서강대학교
화학(무기화학)



장호완
서울대학교
지구과학(응용환경지질학)



조문섭
서울대학교
지구과학(광물암석지구화학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2006 년 회원 선출

공학부(10명)



조열제
경상대학교
수학(해석학)



최수영
한림대학교
생물학(신경생물학)



최준호
KAIST
생물학(분자생물학)



강용수
한양대학교
고분자공학(기능성고분자)



김낙준
POSTECH
금속재료(철강재료)



김승조
서울대학교
항공우주공학



김영준
GIST
환경공학(대기공학)



김태환
한양대학교
전자공학(반도체)



박정기
KAIST
화학공학



성형진
KAIST
기계공학(유체역학)



신성용
KAIST
컴퓨터과학



양승만
KAIST
화학공학

농수산학부(7명)



이건우
서울대학교
기계공학(생산및설계공학)



김남형
충북대학교
축산·수의(동물유전육종학)



김성구
부경대학교
수산(수산자원학)



김창진
한국생명공학연구원
농학(응용미생물학)



성문희
국민대학교
농학(농화학)



안용준
서울대학교
농학(농생물학)



윤정한
한림대학교
식품·영양(영양학)



최명숙
경북대학교
식품·영양(식품학)

의약학부(14명)



고영률
서울대학교
임상의학(소아청소년과학)



권준수
서울대학교
임상의학(정신과학)



김상건
서울대학교
약학(생물약학)



민병무
서울대학교
치의학(구강생화학)



박용구
경희대학교
기초의학(병리학)



박춘식
순천향대학교
임상의학(내과학)



방영주
서울대학교
임상의학(내과학)



윤보현
서울대학교
임상의학(산부인과학)



이동수
서울대학교
임상의학(신경과학)



이정준
한국생명공학연구원
생물유기화학(약학)



이혜정
경희대학교
한의학(임상한의학)



정명호
전남대학교
임상의학(내과학)



정서영
경희대학교
약학(약제학)



정해영
부산대학교
약학(기초생명약학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2007 년 정회원 선출

• **정회원** (총 33인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(2명)



김학수
서강대학교
과학기술사회
(과학기술커뮤니케이션)



서정돈
성균관대학교
의학, 순환기내과학
(위험인자 병태생리 등)

이학부(11명)



강석진
서울대학교
수학



고재중
고려대학교
무기화학



김경태
POSTECH
생물학(세포생물학)



김은규
한양대학교
물리학(응집 및 통계물리)



김철성
국민대학교
물리학



김철호
성균관대학교
생물학(분자생물학)



남원우
이화여자대학교
화학(무기화학)



노태원
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)



이명수
연세대학교
화학(기타(고분자화학))



이영희
성균관대학교
물리학(응집 및 통계물리)

공학부(9명)



황준묵
고등과학원
수학(위상수학/기하학)



김도향
연세대학교
금속재료(비철재료)



김원
성균관대학교
컴퓨터과학



나석주
KAIST
기계공학(생산및설계공학)



문상흡
서울대학교
화학공학(촉매화학공학)



선양국
한양대학교
화학공학(기타(전기화학공학))



이상엽
KAIST
화학공학(기타(생물화학공학))



정윤철
KAIST
정보통신공학(통신시스템)



최형진
인하대학교
고분자공학
(유변학및고분자가공)



홍순형
KAIST
복합소재기술(소재개발)

농수산학부(5명)



김선봉
부경대학교
수산(수산가공학)



김현중
서울대학교
임학 기타(임산학(임산공학))

의약학부(6명)



박용호
서울대학교
축산·수의(기초수의학)



이종호
연세대학교
식품·영양(영양학)



이훈택
건국대학교
축산·수의(동물생명과학)



김동현
경희대학교
약학(생물약학)



박해심
아주대학교
임상의학(내과학)



유근영
서울대학교
기초의학(예방의학)



이경원
연세대학교
임상의학
(기타(임상미생물학 등))



이공주
이화여자대학교
약학(기초생명약학)



정진호
서울대학교
임상의학(피부과학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2008 년 정회원 선출

• **정회원** (총 17인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

이학부(6명)



구본철
서울대학교
물리학(천문학)



국양
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)



노정혜
서울대학교
생물학(미생물학)



박상언
인하대학교
화학(공업화학)



박종윤
성균관대학교
물리학(나노재료과학)



조봉래
고려대학교
화학(유기화학)

공학부(6명)



김병규
부산대학교
고분자공학
(나노구조제어고분자)



김장주
서울대학교
고분자재료(유기전자재료)



신동혁
한양대학교
금속재료(표면및열처리기술)



장정식
서울대학교
고분자공학(고분자복합재료)



정지채
고려대학교
전자공학(광전자 및 부품)



최승복
인하대학교
기계공학(동역학및제어)

농수산학부(2명)



김선창
KAIST
식품·영양(식품생물공학)



정일민
건국대학교
농학(작물학)

의약학부(3명)



김성훈
경희대학교
한의학(기초한의학)



김철우
서울대학교
병리학(종양면역, 암백신 등)



이경수
성균관대학교
임상의학(영상의학)











개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2009 년 정회원 선출

• **정회원** (총 23인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

이학부(9명)



김하석
서울대학교
전기화학



박병욱
서울대학교
통계학(이론통계)



백융기
연세대학교
기타(노화생물학)



이명균
서울대학교
물리학(천문학)



이수종
서울대학교
물리학(이론물리)



이영욱
연세대학교
물리학(천문학)



이용일
서울대학교
지구과학(퇴적고생물학)



천진우
연세대학교
화학(무기화학)



최형인
서울대학교
응용수학(컴퓨터학/인공지능)

공학부(9명)



김윤영
서울대학교
기계공학(고체및구조역학)



김인수
광주과학기술원
환경공학(수질처리)



박태관
KAIST
고분자공학/생물공학



이상욱
서울대학교
정보통신공학
(신호처리/영상시스템)



이성학
POSTECH
금속재료(비철재료)



이성환
고려대학교
컴퓨터과학(인공지능)



이종무
인하대학교
세라믹재료(전자세라믹스)



임용택
KAIST
기계공학(생산및설계공학)



조길원
POSTECH
고분자공학(고분자구조물성)

농수산학부(2명)



신태균
제주대학교
축산·수의(기초수의학)



채찬희
서울대학교
축산·수의(기초수의학)

의약학부(3명)



강대희
서울대학교
기초의학(예방의학)



고재영
울산대학교
임상의학(신경과학)



이승규
울산대학교
임상의학(외과)







개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2010 년 정회원 선출

• **정회원** (총 26인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



신동천
연세대학교
과학기술정책
(과학기술-정책 융합)

이학부(8명)



강봉균
서울대학교
생물학(신경생물학)



김병현
POSTECH
화학(유기화학)



김은준
KAIST
생물학(분자생물학)



박동호
한림대학교
통계학



이재원
고려대학교
통계학(응용통계)



전혜영
연세대학교
지구과학(대기역학)



정순영
서강대학교
수학(해석학)



조민행
고려대학교
화학(물리화학)

공학부(8명)



강충길
부산대학교
기계공학(생산및설계공학)



곽호영
중앙대학교
기계공학



김용권
서울대학교
전기공학(전기기기)



김진곤
POSTECH
고분자공학
(나노구조제어고분자)



박수영
서울대학교
고분자공학(정보/전자용고분자)



박재근
한양대학교
전자공학(반도체)



이혁모
KAIST
금속재료(비철재료)



현택환
서울대학교
화학공학(기타(무기화학공학))

농수산학부(4명)



김미선
한국에너지기술연구원
임학 기타(기타(수소생산))



손요환
고려대학교
임학 기타(산림과학)



조명행
서울대학교
축산·수의



한호재
전남대학교
축산·수의(기초수의학)

의약학부(5명)



김성훈
서울대학교
약학(약제학)



김승협
서울대학교
임상의학(영상의학)



김우호
서울대학교
기초의학(병리학)



박영년
연세대학교
기초의학(병리학)



이미옥
서울대학교
약학(생물약학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2011 년 정회원 선출

• **정회원** (총 33인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



이근
서울대학교
과학기술경제경영(경제학)

이학부(7명)



강창원
KAIST
생물학(분자생물학)



강현배
인하대학교
수학(해석학)



금종해
고등과학원
수학(대수학)



김수봉
서울대학교
물리학(핵 및 입자)



김우택
연세대학교
생물학(식물학)



김필립
Columbia univ., USA
물리학(응집 및 통계물리)



이심성
경상대학교
화학(무기화학)

공학부(15명)



강성모
univ. of California, USA
컴퓨터과학



권대갑
KAIST
기계공학



김세헌
KAIST
산업공학



김승억
세종대학교
토목공학(강구조공학)



김정태
경희대학교
건축계획및설계
(지속가능한건축)



김형주
서울대학교
컴퓨터과학(기타)



남기석
전북대학교
화학공학(기타(전기화학공학))



류한일
서울대학교
재료공학/세라믹재료



문승현
GIST
화학공학(기타(전기화학공학))



손소영
연세대학교
산업공학(품질및신뢰성/
응용통계확률모형)



신성우
한양대학교
건축공학(건축공학일반)



이두성
성균관대학교
고분자공학(생체/의료용고분자)

농수산학부(6명)



이병호
서울대학교
전기공학(나노광학)



이재형
KAIST
화학공학(화학공정)



이창희
한양대학교
금속재료(철강재료)



강경선
서울대학교
축산·수의(기초수의학)



권대영
한국식품연구원
식품·영양(식품학)



안종석
한국생명공학연구원
농학(농화학)



유대열
한국생명공학연구원
축산·수의(동물생명과학)



한용만
KAIST
축산·수의(동물생명과학)



한재용
서울대학교
축산·수의(동물유전육종학)

의약학부(4명)



박승정
울산대학교
임상의학(내과학)



서진석
연세대학교
임상의학(영상의학)



최명애
서울대학교
기초간호과학



한광협
연세대학교
임상의학(내과학)



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2012 년 정회원 선출

• **정회원** (총 28인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



김유신
부산대학교
과학기술인문(과학철학)

이학부(7명)



박규환
고려대학교
물리학(원자 분자 및 광학)



신인재
연세대학교
화학(유기화학)



오병하
KAIST
생물학(구조생물학)



윤순창
서울대학교
지구과학(대기환경/기상기후)



이영조
서울대학교
통계학(이론통계)



이필호
강원대학교
화학(유기화학)



황인환
POSTECH
생물학(식물학)

공학부(10명)



곽효경
KAIST
토목공학(구조해석)



김재환
인하대학교
기계공학(생산및설계공학)



김형섭
POSTECH
금속재료(소성및절삭가공)



박종문
POSTECH
화학공학(기타(생물화학공학))



박철범
univ. of Toronto, Canada
기계공학(생산및설계공학)



서대식
연세대학교
전기공학(전기재료)



성영은
서울대학교
화학공학(기타(전기화학공학))



차국헌
서울대학교
화학공학(전자/재료공정공학)



최해천
서울대학교
기계공학(유체역학)



최희철
GIST
환경공학(수질처리)

농수산학부(6명)



곽상수
한국생명공학연구원
농학(기타)



윤대진
경상대학교
농학(작물학)



이상민
강릉원주대학교
수산(수산양식학)



이석하
서울대학교
농학(작물학)



임융호
건국대학교
식품·영양(식품생물공학)



정형민
건국대학교
축산·수의(기초수의학)

의약학부(4명)



고홍섭
서울대학교
치의학(구강내과진단학)



문우경
서울대학교
임상의학(방사선과학)



이민구
연세대학교
기초의학(약리학)



주천기
가톨릭대학교
임상의학(안과학)





개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2013 년 정회원 선출

• **정회원** (총 25인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



김경만
서강대학교
과학기술사회(사회)

이학부(9명)



김빛내리
서울대학교
생물학(분자생물학)



김인산
한국과학기술연구원
생물학(기타(종양생물학))



김종승
고려대학교
화학(유기화학)



오용근
POSTECH
수학(위상수학/기하학)



윤주영
이화여자대학교
화학(유기화학)



이우영
서울대학교
수학(해석학)



장석복
KAIST
화학(유기화학)



천종식
서울대학교
생물학(생물정보학)



홍성유
(재)한국형수치예보개발사업단
지구과학(기상기후)

공학부(7명)



권익찬
KIST
생물공학(의공학)



김동유
GIST
고분자공학(정보/전자용고분자)



김성진
KAIST
기계공학(열및에너지공학)



이재홍
서울대학교
통신시스템(이동통신/위성통신)



이종수
POSTECH
금속재료(철강재료)



최만수
서울대학교
기계공학(열및에너지공학)



최원용
POSTECH
환경공학(환경공학일반)

농수산학부(2명)



박현진
고려대학교
식품·영양(식품학)



오희목
한국생명공학연구원
농학(농업생명공학)

의약학부(6명)



김종일
서울대학교
기초의학(생화학)



서영거
서울대학교
약학(약품화학 및 천연물)



오유경
서울대학교
약학(약제학)



이기업
울산대학교
임상의학(내과학)



이정민
서울대학교
임상의학(방사선과학)



장양수
연세대학교
임상의학(내과학)







개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2014 년 정회원 선출

• **정회원** (총 33인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(2명)



이태억
KAIST
과학기술정책
(과학기술-정책 융합)



홍성욱
서울대학교
과학기술인문(과학기술학)

이학부(7명)



고규영
KAIST
생물학(세포생물학)



김성진
이화여자대학교
화학(물리화학)



김재범
서울대학교
생물학(분자생물학)



박종일
서울대학교
수학(위상수학/기하학)



장윤석
POSTECH
지구과학(대기환경)



정상욱
Rutgers univ., USA
물리학(응집 및 통계물리)



주진수
고려대학교
물리학(응집 및 통계물리)

공학부(11명)



구만복
고려대학교
생물공학(나노바이오공학)



김기남
삼성전자
전자공학(반도체)



김영근
고려대학교
금속재료(기타(자성재료))



김천곤
KAIST
항공우주공학(항공기구조/재료)



손상혁
DGIST
기타(컴퓨터응용(이동컴퓨터))



이재홍
세종대학교
건축공학(건축구조공학)



이행기
KAIST
토목공학(콘크리트공학)



조맹효
서울대학교
항공우주공학(항공기설계/제작)



최태선
GIST
정보통신공학(신호처리)



한윤봉
전북대학교
화학공학(전자/재료공정공학)



황철성
서울대학교
세라믹재료(전자세라믹스)

농수산학부(7명)



강영희
한림대학교
식품·영양(영양학)



김용균
안동대학교
농학(농생물학)



박선민
호서대학교
식품·영양(영양학)



유상렬
서울대학교
식품·영양(식품위생학)



이회선
전북대학교
농학(기타)



전유진
제주대학교
수산(수산가공학)



정의배
충북대학교
축산·수의(기초수의학)

의약학부(6명)



김홍희
서울대학교
치의학(구강악안면조직학)



박경수
서울대학교
임상의학(내과학)



안영근
전남대학교
임상의학(내과학)



채한정
전북대학교
기초의학(약리학)



최영현
동의대학교
한의학(기초한의학)



하헌주
이화여자대학교
약학(기초생명약학)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2015 년 정회원 선출

• **정회원** (총 28인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



정상조
서울대학교
과학기술정책(법학)

이학부(8명)



김대식
서울대학교
물리학(원자 분자 및 광학)



김명환
서울대학교
수학(대수학)



김선기
서울대학교
물리학(핵 및 입자)



김성기
성균관대학교
화학(물리화학)



김정한
고등과학원
수학(응용수학)



임대식
KAIST
생물학(세포생물학)



정종경
서울대학교
생물학(세포생물학)



하경자
부산대학교
지구과학(대기역학)

공학부(9명)



김영수
North Carolina State univ., USA
토목공학(도로/포장공학)



김학성
KAIST
생물공학(생물공정공학)



배병수
KAIST
고분자재료(기능성고분자)



이재석
GIST
고분자공학(고분자합성)



이종흔
고려대학교
전자재료/세라믹재료



이창희
서울대학교
전자공학(반도체)



전치혁
POSTECH
산업공학(품질및신뢰성/응용통계확률모형)



주상우
영남대학교
기계공학(유체역학)



황정호
연세대학교
기계공학(열및에너지공학)

농수산학부(7명)



김수암
부경대학교
수산(수산해양학)



김천제
건국대학교
축산·수의(기타)



부하령
한국생명공학연구원
농학(농업생명공학)



이용환
서울대학교
농학(농생물학)



차연수
전북대학교
식품·영양(영양학)



최상호
서울대학교
식품·영양(식품위생학)

의약학부(3명)



최용의
강원대학교
임학 기타(산림과학)



노성훈
연세대학교
임상의학(외과학)



묵인희
서울대학교
기초의학(생화학)



문애리
덕성여자대학교
약학(기초생명약학)





개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2016 년 정회원 선출

• **정회원** (총 31인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



김영배
KAIST
과학기술경제경영(경영학)

이학부(7명)



김범식
고등과학원
수학(위상수학/기하학)



김진수
기초과학연구원
생물학(기타(유전생화학))



박남규
성균관대학교
화학(무기화학)



박창범
고등과학원
지구과학(관측천문학)



박태성
서울대학교
통계학(응용통계)



조윤제
POSTECH
생물학(구조생물학)



최기운
IBS
물리학(핵 및 입자)

공학부(11명)



김광용
인하대학교
기계공학(유체역학)



김철희
인하대학교
고분자공학(기능성고분자)



박태현
서울대학교
생물공학(나노바이오공학)



박주현
영남대학교
전자공학(제어계측시스템)



박홍근
서울대학교
건축공학(건축구조공학)



손훈
KAIST
토목공학(기타토목공학)



오준호
KAIST
기계공학(동역학및제어)



이관수
한양대학교
기계공학(열및에너지공학)



이병주
POSTECH
금속재료(기타(소재·공정 설계))



최양규
KAIST
전자공학(반도체)



황현상
POSTECH
전자재료(메모리및논리소자)

농수산학부(5명)



김경욱
서울대학교
임학 기타(농공학)



김인호
단국대학교
축산·수의(동물영양학)



김혜영
연세대학교
식품·영양(영양학)



배승철
부경대학교
수산(수산양식학)



사동민
충북대학교
농학(농화학)

의약학부(7명)



배석철
충북대학교
약학(기초생명약학)



배용철
경북대학교
치의학(기초치의학)



양한광
서울대학교
임상의학(외과학)



이명식
연세대학교
임상의학(내과학)



이호영
서울대학교
약학(기초생명약학)



장성호
영남대학교
임상의학(재활의학)



홍윤철
서울대학교
임상의학
(기타(예방의학/직업환경의학))



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2017 년 정회원 선출

• **정회원** (총 24인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(2명)



이유재
서울대학교
과학기술경제경영(경영학)



조화순
연세대학교
과학기술정책(정치)

이학부(8명)



박제근
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)



송충의
성균관대학교
화학(유기화학)



이강근
서울대학교
지구과학(응용환경지질학)



이영숙
POSTECH
생물학(식물학)



이용훈
부산대학교
수학(해석학)



장승기
POSTECH
생물학(분자생물학)



조용훈
KAIST
물리학(응집 및 통계물리)



최영주
POSTECH
수학(대수학)

공학부(7명)



김상섭
인하대학교
세라믹재료(전자세라믹스)



박효선
연세대학교
건축공학(건축구조공학)



성단근
KAIST
정보통신공학(통신시스템)



이상준
POSTECH
기계공학(유체역학)



이중희
전북대학교
기계공학(고체및구조역학)



조광현
KAIST
제어계측공학(제어공학)



최정우
서강대학교
화학공학(기타(생물화학공학))

농수산학부(2명)



임용표
충남대학교
농학(원예학)



임종환
경희대학교
식품학(식품공학)

의약학부(5명)



배상철
한양대학교
임상의학(내과학)



송재훈
차바이오그룹
임상의학(내과학)



정낙신
서울대학교
약학(약품화학 및 천연물)



조남훈
연세대학교
기초의학(병리학)



한정환
성균관대학교
약학(기초생명약학)









개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2018 년 정회원 선출

• **정회원** (총 26인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

이학부(9명)



서진근
연세대학교
수학(응용수학)



하승열
서울대학교
수학(해석학)



이철의
고려대학교
물리학(응집 및 통계물리)



제원호
서울대학교
물리학(원자 분자 및 광학)



손병주
서울대학교
지구과학(대기물리)



안교한
POSTECH
화학(유기화학)



장종산
한국화학연구원
화학(무기화학)



권영근
연세대학교
생물학(분자생물학)



이원재
서울대학교
생물학(분자생물학)

공학부(7명)



김기현
한양대학교
환경공학(대기공학)



강용태
고려대학교
기계공학(열및에너지공학)



홍금식
부산대학교
기계공학(융합(바이오/나노등) 기계공학)



문주호
연세대학교
세라믹재료
(환경/에너지세라믹스)



김동인
성균관대학교
정보통신공학(통신시스템)



이준엽
성균관대학교
화학공학(전자/재료공정공학)



박병국
서울대학교
전자공학(반도체)

농수산학부(4명)



최인표
한국생명공학연구원
농학(농업생명공학)



방명걸
중앙대학교
축산·수의(동물유전육종학)



남택정
부경대학교
수산(수산가공학)



우수영
서울시립대학교
임학 기타(산림과학)

의약학부(6명)



강경훈
서울대학교
기초의학(병리학)



신의철
KAIST
기초의학(면역학)



오명돈
서울대학교
임상의학(내과학)



정천기
서울대학교
임상의학(외과학)



변영로
서울대학교
약학(약제학)



이경림
이화여자대학교
약학(기초생명약학)







개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2019 년 정회원 선출

• **정회원** (총 23인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(4명)



배종태
KAIST
과학기술경제경영(경영학)



송재용
서울대학교
과학기술경제경영(경영학)



이정동
서울대학교
과학기술정책(기술정책)



임일
연세대학교
과학기술경제경영(경영학)

이학부(7명)



김영훈
서울대학교
수학(대수학)



백성희
서울대학교
생물학(분자생물학)



염한웅
POSTECH
물리학(응집 및 통계물리)



유종성
DGIST
화학(무기화학)



장영태
POSTECH
화학(생화학)



전장수
GIST
생물학(세포생물학)



정해명
서울대학교
지구과학(지체구조지구물리학)

공학부(6명)



김상욱
KAIST
재료공학(기타(신물질))



박기동
아주대학교
고분자공학(생체/의료용고분자)



이관영
고려대학교
화학공학(촉매화학공학)



조형희
연세대학교
기계공학(열및에너지공학)



한창수
고려대학교
기계공학(생산및설계공학)



황성우
삼성전자 종합기술원
전자공학(반도체)

농수산학부(2명)



김지현
연세대학교
농학(농생물학)



최도일
서울대학교
농학(원예학)

의약학부(4명)



김원재
충북대학교
임상의학(비뇨기과학)



김재민
전남대학교
임상의학(정신과학)



이유미
경북대학교
약학(생물약학)



황선영
한양대학교
간호학(성인간호)









개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2020 년 정회원 선출

• **정회원** (총 33인, 임기: 만 70세 연도 말까지)

정책학부(4명)



고상백
연세대학교
과학기술정책
(과학기술 정책융합)



김원준
KAIST
과학기술정책(기술정책)



박범순
KAIST
과학기술인문(과학기술사)



송진웅
서울대학교
과학기술사회(교육)

이학부(8명)



김인강
고등과학원
수학(위상수학/기하학)



변재형
KAIST
수학(해석학)



안경원
서울대학교
물리학(원자 분자 및 광학)



이호녕
Oak Ridge National Laboratory
물리학(응집 및 통계물리)



백종범
UNIST
화학(공업화학)



최동훈
고려대학교
화학(고분자화학)



이지오
POSTECH
생물학(구조생물학)



김준
연세대학교
지구과학(기상학/대기환경)

공학부(10명)



조완근
경북대학교
환경공학(대기공학)



김갑환
부산대학교
산업공학
(생산관리 및 물류시스템)



김상재
제주대학교
기계공학(융합기계공학)



백점기
부산대학교
조선해양공학(선박해양)



석상일
UNIST
세라믹재료(광재료)



이영국
연세대학교
금속재료(철강재료)



박부견
POSTECH
제어계측공학(제어공학)



이경무
서울대학교
컴퓨터과학
(인공지능/시각정보처리)



김병기
서울대학교
생물공학(단백질공학)



이창하
연세대학교
화학공학(분리공정)

농수산학부(3명)



이승환
서울대학교
농학(농생물학/곤충학)



조철훈
서울대학교
축산·수의(축산식품가공)

의약학부(5명)



이기원
서울대학교
식품·영양(식품생명과학)



김완욱
가톨릭대학교
임상의학(류마티스 내과)



송민호
충남대학교
임상의학(내과/내분비대사)



임재준
서울대학교
임상의학(호흡기내과)



이정원
서울대학교
약학(약제학)



조은정
성균관대학교
약학(기초생명약학)





개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2021 년 정회원 선출

• **정회원** (총 26인, 임기: 2022.1.19.~만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



김호
서울대학교
과학기술정책
(환경 및 보건통계학)

이학부(8명)



이기암
서울대학교
수학(해석학)



천정희
서울대학교
수학(암호론, 컴퓨터과학)



류동수
UNIST
물리학(천문학)



이탁희
서울대학교
물리학(응용물리)



정성화
경북대학교
화학(공업화학)



주태하
POSTECH
화학(물리화학)



이재성
성균관대학교
생물학(환경생물학)



허창회
서울대학교
지구과학(기상기후)

공학부(11명)



조계춘
KAIST
토목공학(지반공학)



김대은
연세대학교
기계공학(생산 및 설계공학)



윤정환
KAIST
기계공학(재료및파괴)



전성찬
연세대학교
기계공학(바이오/나노 등)



김일두
KAIST
전자재료(센서재료)



안종현
연세대학교
전자재료(센서재료)



이태우
서울대학교
고분자재료(유기전자재료)



김선정
한양대학교
전기공학(의용/생체)



이원준
고려대학교
정보통신공학(정보통신)



심상준
고려대학교
화학공학(생물화학공학)



안동준
고려대학교
고분자공학
(나노구조제어고분자)

농수산학부(3명)



김외연
경상국립대학교
농학(농업생명공학)



박용순
한양대학교
식품·영양(영양학)



이승환
강원대학교
임산학(목재화학)

의약학부(3명)



김형범
연세대학교
기초의학(악리학)



김대덕
서울대학교
약학(약제학)



오석배
서울대학교
치의학(기초치의학)







개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2022 년 정회원 선출

• **정회원** (총 28인, 임기: 2023.1.13.~만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



김소영
KAIST
과학기술정책

이학부(9명)



강명주
서울대학교
수학(응용수학)



김창영
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)



박홍규
고려대학교
물리학(응용물리)



이규철
서울대학교
물리학(응집 및 통계물리)



최원식
고려대학교
물리학(원자분자및 광학)



박정영
KAIST
화학(물리화학)



박충모
서울대학교
생물학(식물학)



안지훈
고려대학교
생물학(식물학)



이성근
서울대학교
지구과학(광물암석지구과학)

공학부(9명)



권일한
한양대학교
환경공학(폐기물공학)



고승환
서울대학교
기계공학(융합기계공학)



안성훈
서울대학교
기계공학(생산공학)



김광호
부산대학교
재료공학(복합소재기술)



김재국
전남대학교
전자재료(에너지재료)



한흥남
서울대학교
금속재료(철강재료, 비철재료)



홍용택
서울대학교
전자공학(물리전자)



박재형
성균관대학교
고분자공학(생체/의료용고분자)



차형준
POSTECH
생물공학(의공학)

농수산학부(5명)



박기훈
경상국립대학교
농학(농화학)



윤철희
서울대학교
축산·수의(동물생명과학)



정원교
국립부경대학교
수산(수산가공학)



이현규
한양대학교
식품·영양(식품학)



이우균
고려대학교
임학 기타(산림과학)

의약학부(4명)



국현
전남대학교
기초의학(약리학)



민정준
전남대학교
임상의학(방사선·핵의학과)



조동규
성균관대학교
약학(기초생명약학)



고성규
경희대학교
한의학(기초한의학)



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2023 년 정회원 선출

• **정회원** (총 33인, 임기: 2024.1.1.~만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



정성은
성균관대학교
과학기술사회

이학부(15명)



곽시종
KAIST
수학(대수학)



차재춘
POSTECH
수학(위상수학, 기하학)



허준이
Princeton univ., USA
수학(조합론, 대수기하학)



김용백
univ. of Toronto, Canada
물리학(응집 및 통계물리학)



정현식
서강대학교
물리학(응집 및 통계물리학)



홍성철
서울대학교
물리학(생물물리)



남좌민
서울대학교
화학(무기화학)



이효철
KAIST
화학(물리화학)



임미희
KAIST
화학(무기화학)



홍승우
KAIST
화학(유기화학)



이장철
The Jackson Laboratory
생물학(유전학)

공학부(9명)



이준호
서울대학교
생물학(유전학, 분자생물학)



이창준
IBS
생물학(신경생물학)



허원도
KAIST
생물학(세포생물학)



임명신
서울대학교
지구과학(관측천문학)



강현구
서울대학교
건축공학(건축공학일반)



최민하
성균관대학교
토목공학(수공학)



문일경
서울대학교
산업공학(생산 및 관리물류스시템)



강기석
서울대학교
재료공학(이차전지)



박철민
연세대학교
전자재료(디스플레이재료)



심형보
서울대학교
제어계측공학(제어공학)



예종철
KAIST
정보통신공학(신호처리, 영상시스템)



박호석
성균관대학교
화학공학(전자/재료공정공학)

농수산학부(3명)



이상영
연세대학교
공업화학(전기공업화학)



양태진
서울대학교
농학(자원식물학)



이인중
경북대학교
농학(작물학)



하상도
서울대학교
식품영양(식품위생학)

의약학부(5명)



선웅
고려대학교
기초의학(해부생리학)



구본권
서울대학교
임상의학(내과(순환기))



임석아
서울대학교
임상의학(내과(혈액종양))



김광명
이화여자대학교
약학(약제학)



최선
이화여자대학교
약학(약품화학)



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
→ 2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

2024 년 정회원 선출

• **정회원** (총 36인, 임기: 2025.1.1.~만 70세 연도 말까지)

정책학부(1명)



신동원
전북대학교
과학기술인문(과학기술사)

이학부(7명)



이용남
KAIST
수학(대수학)



양범정
서울대학교
물리학(응집및통계)



이경진
KAIST
물리학(응용물리)



박승범
서울대학교
화학(유기화학)



최태림
ETH Zurich
화학(유기화학)



김명희
한국생명공학연구원
생물학(분자생물학)



최길주
KAIST
생물학(식물학)

공학부(12명)



김수민
연세대학교
건축공학(건축설비 및 환경)



김호영
서울대학교
기계공학(유체역학)



박종우
서울대학교
기계공학(동역학 및 제어)



오일권
KAIST
기계공학(융합기계공학)



최홍수
DGIST
기계공학(융합기계공학)



김상우
연세대학교
전자재료(에너지재료)



신병하
KAIST
전자재(반도체재료)



심병효
서울대학교
정보통신공학(통신시스템)



조성배
연세대학교
컴퓨터과학(인공지능)



김범준
KAIST
고분자공학(기타)



노용영
POSTECEH
화학공학(전자/재료공정공학)



한세광
POSTECEH
고분자공학(생체/의료용 고분자)

농수산학부(8명)



류충민
한국생명공학연구원
농학(기타)



백남천
서울대학교
농학(작물학)



류재웅
경북대학교
축산·수의(동물유전육종)



이제희
제주대학교
수산(수산양식학)

의약학부(8명)



전병수
부경대학교
수산(수산가공학)



유상호
세종대학교
식품·영양(식품생명과학)



이민석
고려대학교
식품·영양(식품위생)



이해정
가천대학교
식품·영양(영양학)



송진원
고려대학교
기초의학(미생물학)



이정호
KAIST
기초의학(신경유전체의학)



김동기
서울대학교
임상의학(신장내과)



김승현
한양대학교
임상의학(신경과학)



성경림
울산대학교
임상의학(안과학)



최의근
서울대학교
임상의학(순환기내과)



김상희
서울대학교
약학(약품화학)



김인수
성균관대학교
약학(약품화학 및 천연물)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

03 종신회원(원로회원)

한국 과학기술 및 한림원 발전 공헌에 대한 존경과 감사 '종신회원'

한국과학기술한림원은 능동적, 실무형 아카데미를 지향하며 정회원의 정원을 만 70세로 정하고, 70세 이상의 회원은 원로회원으로 추대했다. 1995년 3월 31일 제정한 정관에는 종신회원(현 정회원으로 통합)은 만 70세가 되는 해의 연도 말에 자동으로 원로회원으로 영입되고, 정회원은 만 70세가 되는 해의 연도 말에 운영위원회의 추대를 거쳐 영입하는 것으로 정했다. 2011년 11월 총회에서 한림원 회원에 대한 설문조사 결과를 반영하여 원로회원 명칭을 종신회원으로 변경했다. 2006년 원로회원 심사제도는 폐지하였으나 현재도 학부 운영위원회의 추천과 운영위원회·이사회의 의결 등을 거쳐 선임된다. 종신회원 심사 과정에서는 학문적 업적에 대한 평가보다는 정회원으로서의 활동과 연구윤리 등을 검토하고 있으며, 2020년 종신회원 지정신청서를 도입하여 회원으로서의 참여도 및 기여도를 심사에 반영하고 있다. 한림원 종신회원은 후학들의 깊은 존경과 감사의 대상이며, 종신회원으로서 한림원 이사 및 감사 등의 임원으로 운영에 참여하거나 총회에서 의견을 개진하고 있다.

한국과학기술한림원 종신회원 제도 개요

대상 및 자격
- 만 70세에 도달한 정회원 중에서 선임

임기 및 정원
- 임기: 종신
- 정원: 제한 없음

심사 및 선출 절차

01	02	03	04	05
서류접수	학부운영위원회 (심사·추천)	운영위원회 (의결)	이사회 (의결)	총회 (인준)

관련 근거
- 정관 제7조 (회원의 종류·자격·임기)
  ③ 종신회원은 만 70세에 도달한 정회원 중에서 선임하고 임기는 종신으로 한다.
  ⑦ 정회원은 공동목적의 사업 수행 및 교류를 위하여 회비를 납부하고 이 정관에 정한 권리와 의무를 갖는다.
- 정관 제8조 (회원의 선출)
  ② 종신회원은 소속 학부 운영위원회의 추천을 받아 운영위원회와 이사회의 의결을 거쳐 총회의 인준을 받아야 한다.
- 회비규정 제7조 (회비미납)
  회비를 미납한 회원은 학부 운영위원회에서 종신회원 심사 시 추천을 제한할 수 있다

기타
- (2006년) 원로회원 심사제도 폐지
- (2011년) 원로회원 명칭을 종신회원으로 변경

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

1999년도 (총 57인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책연구부(2명)		
민관식	마약퇴치본부	1994
박익수	전 국가과학기술자문회의	1994
이학부(16명)		
강영선	수원대학교	1994
김봉균	서울대학교	1994
김창환	고려대학교	1994
김태봉	한국카톨릭문화(연)	1994
김훈수	서울대학교	1994
박을룡	서울대학교	1994
성백능	서울대학교	1994
이상수	KAIST	1994
이태녕	서울대학교	1994
장세헌	서울대학교	1994
조순탁	전 한국과학원	1994
최상업	서강대학교	1994
최재시	연세대학교	1994
한만운	전 인하대학교	1994
한상준	한양대학교	1994
한준택	홍익대학교	1994
공학부(18명)		
김기형	KAIST	1994
김형걸	서울대학교	1994
김효경	서울대학교	1994
남기동	대한요업총협회	1994
박송배	KAIST	1994
박희선	원로과학기술자문단	1994
안경모	한국과학기술단체총연합회	1994
안수한	서울대학교	1994
양흥석	서울대학교	1994
윤장섭	서울대학교	1994
이낙주	서울대학교	1994
이만영	서울대학교	1994
이정한	서울대학교	1994
이종근	한양대학교	1994
이택식	서울대학교	1994
이희수	연세대학교	1994
임응극	서울대학교	1994
최형섭	한국과학기술단체총연합회	1994
농수산학부(6명)		
백운하	서울대학교	1994
심종섭	전 전북대학교	1994
오봉국	서울대학교	1994
이은웅	서울대학교	1994
이춘영	서울대학교	1994
임경빈	산림청	1994
의약학부(8명)		
권이혁	성균관대학교	1994
김재전	김재전의원	1994
문국진	고려대학교	1994
이문호	아산재단의료원	1994
이우주	연세대학교	1994
주진순	한림대노인보건의료센터	1994
홍문화	서울대학교	1994
황기석	대구가톨릭대학교	1994
재외교포과학자(7명)		
강귀길	옌벤 대학	1994
김순경	Temple univ. USA	1994
이기억	Marquette univ., USA	1994
함인영	서울대학교	1994
김재하	경도구조병원	1994
민선식	Nantes Université, France	1994
김영배	univ. of Southern California, USA	1994

1997년도 (총 17인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
이학부(4명)		
김태린	고려대학교	1994
박동수	경북대학교	1994
박봉열	서울대학교	1994
양재현	단국대학교	1994
공학부(9명)		
김동원	서울대학교	1994
김진일	한양대학교	1994
김철우	삼양산업	1994
김현우	동북과학기술단기대학	1994
박태원	인하대학교	1994
심정섭	서울대학교	1994
위상규	서울대학교	1994
조규종	인하대학교	1994
지응업	전 동양공업전문대학교	1994
농수산학부(2명)		
김인배	부경대학교	1994
홍종욱	경북대학교	1994
의약학부(2명)		
고광욱	한양대학교	1994
한덕용	전 중앙대학교	1994

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

1998년도 (총 14인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책연구부(1명)		
강진구	(주)삼성전자	1994
이학부(5명)		
고윤석	서울대학교	1994
김정흠	한국정보문화센타	1994
오준석	대림중앙연구소	1994
윤능민	서강대학교	1994
이동녕	POSTECH	1994
공학부(5명)		
서재진	미국 EAE INC.	1994
성낙정	한국기술사회	1994
이응효	전 한화전자정보통신	1994
임상전	서울대학교	1994
지철근	서울대학교	1994
농수산학부(3명)		
김철기	충북대학교	1994
전세규	한국어병연구소	1994
허문회	서울대학교	1994

1999년도 (총 16인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도	정회원 선출연도
정책연구부(3명)			
안세희	연세대학교	1994	
전상운	성신학원	1994	
조완규	국제백신연구소	1994	
이학부(2명)			
전학제	KAIST	1994	
최삼권	KAIST	1994	
공학부(6명)			
고명삼	서울대학교	1994	
민수홍	한라대학교	1994	
이광노	서울대학교	1994	
장근수	POSTECH	1994	
조선휘	서울대학교	1994	
황종흘	서울대학교	1994	
농수산학부(1명)			
권오복	강원대학교	1994	
의약학부(4명)			
민헌기	제일병원	1994	
우원식	서울대학교	1994	
이호왕	대한민국학술원	1994	
차철환	대한산업보건협회	1994	

2000년도 (총 30인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도	정회원 선출연도
정책연구부(3명)			
김상주	서울대학교	1994	
현원복	한국과학기술단체총연합회	1994	
윤용구	전 동원대학	1994	
이학부(9명)			
강귀길	옌볜 대학	1994	
김영덕	서강대학교	1994	
노영준	univ. of Cincinnati, USA	1997	
박재영	North Carolina State univ., USA	1994	
이영철	송언해양연구센터	1994	
이익춘	인하대학교	1994	
이원용	Columbia univ. in the City of New York, USA	1997	
이주천	KAIST	1994	
천왕린	univ. of Florida, USA	1998	
공학부(11명)			
김극천	서울대학교	1994	
김영걸	POSTECH	1994	
김유성	POSTECH	1994	
맹기석	충남대학교	1994	
윤한식	호서대학교	1994	
이관	전 한국원자력안전기술원	1994	
이원국	KAIST	1995	
이원환	연세대학교	1994	
장성도	(사)한국파인세라믹스협회	1994	
한기성	인하대학교	1994	
현병구	서울대학교	1995	
농수산학부(2명)			
박영호	부경대학교	1994	
정후섭	서울대학교	1994	
의약학부(5명)			
김수태	서울대학교	1994	
국영종	전남대학교	1994	
김윤범	시카고대학교	1998	
민병철	서울아산병원	1994	
박용휘	성애병원	1994	

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2001년도 (총 10인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
이학부(2명)		
최상일	POSTECH	1994
하두봉	POSTECH	1994
공학부(2명)		
강일구	KIST	1994
김종희	KAIST	1994
농수산학부(1명)		
신동소	서울대학교	1994
의약학부(5명)		
이상섭	서울대학교	1994
이상욱	가톨릭대학교	1994
임한종	고려대학교	1994
장우현	서울대학교	1994
장윤석	마리아병원	1994

2002년도 (총 22인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책연구부(3명)		
김선홍	기아자동차	1994
김시중	과학기술포럼	1994
박원희	KIST	1994
이학부(6명)		
김순규	univ. of Connecticut, USA	1994
김재관	KAIST	1994
김제완	서울대학교	1994
박희인	서울대학교	1994
위인선	전남대학교	1994
전무식	KAIST	1994
공학부(2명)		
이정오	KAIST	1995
홍용식	인하대학교	1994
농수산학부(6명)		
권태완	인제대학교	1995
박래경	농업진흥청	1995
이서래	전 이화여자대학교	1994
이홍석	서울대학교	1994
임선욱	서울대학교	1994
정창주	서울대학교	1994
의약학부(5명)		
고창순	서울대학교	1996
김완희	경희대학교	1994
김일혁	중앙대학교	1994
윤택구	대한암예방학회	1994
전성균	KIST	1995

2003년도 (총 17인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책연구부(3명)		
김재관	한국표준과학연구원	1999
김훈철	전 한국기계연구원	1994
박승덕	한국표준과학연구원	1994
이학부(2명)		
김형만	KAIST	1995
유혁	univ. of Wisconsin-Madison, USA	1997
공학부(3명)		
박규태	연세대학교	1994
박순자	서울대학교	1994
박영문	서울대학교	1994
농수산학부(1명)		
김경수	univ. of Arkansas, USA	1997
의약학부(8명)		
김낙두	서울대학교	1994
김동집	가톨릭대학교	1994
김영식	univ. of California, San Francisco	1997
김진복	인제대학교	1994
하대유	전북대학교	1994
한병훈	서울대학교	1994
한성수	동아대학교	1996
함의근	서울대학교	1995

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2004년도 (총 28인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책연구부(3명)		
김경수	국립한국체육대학	1994
박긍식	경북대학교	1994
임관	삼성종합기술원	1997
이학부(5명)		
강계원	KAIST	1996
김동한	POSTECH	1994
김정욱	Johns Hopkins univ., USA	1996
양서영	인하대학교	1994
한문희	㈜프로테오젠	1994
공학부(4명)		
김창은	연세대학교	1994
백운출	GIST	1994
우광방	연세대학교	1994
임홍철	univ. of California, Irvine, USA	1997
농수산학부(9명)		
김계중	Pennsylvania State univ., USA	1996
김동암	서울대학교	1994
류순호	서울대학교	1994
유주현	연세대학교	1995
이응호	부산수산대학교	1994
이필우	서울대학교	1996
장선덕	부경대학교	1994
조용섭	서울대학교	1994
한인규	서울대학교	1994
의약학부(7명)		
김기순	한양대학교	1995
김병각	서울대학교	1994
김승조	차병원	1994
이상복	서울대학교	1994
이중달	한양대학교	1994
최영길	차병원	1994
한만청	서울대학교	1994

2005년도 (총 29인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
이학부(10명)		
권숙일	서울대학교	1994
김병로	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Germany	1994
박세희	서울대학교	1994
유병찬	McGill univ., Canada	1996
이구철	서울대학교	1995
이세영	고려대학교	1994
이충희	한국표준과학연구원	1994
조성호	고려대학교	1994
최용천	동아대학교	1995
하영칠	서울대학교	1994
공학부(13명)		
고석원	서울대학교	1994
김상용	서울대학교	1994
김영택	서울대학교	1994
나형용	서울대학교	1995
박찬모	POSTECH	1994
박창엽	연세대학교	1995
이정묵	POSTECH	1994
이충웅	서울대학교	1994
이희근	서울대학교	1994
최남석	LG화학	1994
한창대	univ. of Akron, USA	1996
홍성목	서울대학교	1994
홍성일	서울대학교	1994
농수산학부(3명)		
이정일	작물시험장	1995
이창용	Cornell univ., USA	1996
임경순	서울대학교	1999
의약학부(3명)		
김정룡	서울대학교	1994
박찬웅	서울대학교	1994
신현승	삼성생명과학연구소	1995

2006년도 (총 33인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
이학부(13명)		
강빈구	연세대학교	1994
권영명	서울대학교	1994
기우항	경북대학교	1995
김기항	The univ. of Alabama, USA	1996
김효근	GIST	1994
노만규	프랑스 원자력 및 대체에너지 위원회	1999
송필순	univ. of Nebraska-Lincoln, USA	1996
이병훈	전북대학교	1994
이인규	서울대학교	1994
이희인	univ. of California, USA	1997
전일동	연세대학교	1995
정경훈	KAIST	1995
최덕인	KAIST	1994
공학부(8명)		
목영일	아주대학교	1994
서남표	미국 MIT대	1994
서문원	North Carolina State univ., USA	1994
유두영	univ. of California, Davis, USA	1996
이경종	Technische Universität Braunschweig, Germany	1994
조의환	KAIST	1994
조장희	KAIST	1994
최종술	연세대학교	1994
농수산학부(1명)		
정영채	대한수의사회	1994
의약학부(11명)		
구병삼	고려대학교	1994
김광일	한양대학교	1994
김명국	서울대학교	1994
김병수	포천중문의과대학교	1994
김승업	아주대학교	1999
김주덕	연세대학교	1995
김학성	충북대학교	1994
박찬형	삼성서울병원	2000
양원식	서울대학교	2000
이순형	서울대학교	1994
이종흔	서울대학교	1994

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2007년도 (총 31인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(2명)		
박병권	극지연구소	2001
송상용	한림대학교	1994
이학부(11명)		
김성호	UC Berkeley, USA	1994
김정우	연세대학교	1994
노현모	인제대학교	1994
명효철	고등과학원	1997
민태진	동국대학교	1994
박상대	기초기술연구회	1994
소웅영	전북대학교	1994
송희성	서울대학교	1994
심웅섭	고려대학교	1994
채영복	한국과학기술단체총연합회	1994
하태규	ETH Zürich	1996
공학부(7명)		
강형부	한양대학교	1994
김대만	고등과학원	1994
김은영	KSIT	1995
김정엽	KIST	1997
유상신	한국항공대학교	1994
이수곤	㈜한국구조물안전원	1994
이화영	서울대학교	1995
조강래	연세대학교	1994
최창근	KAIST	1995
현건섭	Polymer Processing Institute, USA	1994
농수산학부(3명)		
맹원재	건국대학교	1994
이병일	서울대학교	1994
의약학부(4명)		
박상우	KIST	1994
안병준	충남대학교	1994
이원로	삼성서울병원	1994
이진용	서울대학교	1996
허갑범	연세대학교	1994
허근	영남대학교	1994

2008년도 (총 22인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(1명)		
이승우	서울대학교	2004
이학부(7명)		
강현삼	서울대학교	1994
민석기	경희대학교	1994
민영기	경희대학교	1994
박대윤	인하대학교	1994
옥항남	연세대학교	1995
이덕교	한국기초과학지원연구소	1998
이시우	서울대학교	1994
공학부(7명)		
김길창	KAIST	1994
신응배	지역환경기술개발센터연합회	1994
이동녕	서울대학교	1994
전중환	POSTECH	1994
정수진	서울대학교	1994
조원제	부산대학교	2000
한국남	South Dakota School of Mines and Technology, USA	1999
농수산학부(3명)		
우보명	서울대학교	1994
이준식	KAIST	1994
허형택	한국해양연구원	1994
의약학부(4명)		
박만기	서울대학교	1995
임창윤	서울대학교	1995
지제근	서울대학교	1994
홍청일	종근당	2000

2009년도 (총 25인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(1명)		
정근모	한국과학기술한림원	1994
		이학부(8명)
김수진	서울대학교	1994
김용해	KAIST	1995
김한도	부산대학교	1994
석성호	POSTECH	1996
소칠섭	고려대학교	1994
유필원	GIST	1998
이진옥	POSTECH	1994
정용승	대기환경관측소	1994
공학부(12명)		
김규석	동국대학교	1994
김재균	KAIST	1994
노오현	서울대학교	1994
마석일	인하대학교	1994
박상희	연세대학교	1995
오근호	한양대학교	1994
윤기현	연세대학교	1994
이경희	연세대학교	1994
이덕출	인하대학교	1995
이재영	KAIST	1994
이현구	서울대학교	1994
한송엽	서울대학교	1994
농수산학부(3명)		
이재구	충북대학교	1994
조규대	부경대학교	1994
최정	경북대학교	2003
의약학부(1명)		
김진수	연세대학교	1994

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2010년도 (총 30인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(3명)		
박성래	한국외국어대학교	1994
오명	건설교통부	1995
이무근	서울대학교	1994
이학부(9명)		
강칠용	The univ. of Western Ontario, Canada	1997
김양	부산대학교	2004
김종진	KAIST	1995
변시명	KAIST	1995
엄정인	고려대학교	1994
이대운	연세대학교	1994
정동명	서강대학교	1994
채치범	POSTECH	1996
최상삼	광기술연구센터	1994
공학부(10명)		
김우식	연세대학교	1994
남수우	KAIST	1995
박원훈	㈜기술과 가치	1994
선우중호	명지대학교	1994
윤덕용	KAIST	1994
이인원	KAIST	2005
임용진	경북대학교	1994
정형진	KIST	1994
조정완	KAIST	1994
허진규	일진그룹	1995
농수산학부(4명)		
부경생	서울대학교	1994
장동석	부경대학교	1994
최홍식	부산대학교	2002
한홍율	서울대학교	1999
의약학부(4명)		
김성완	유타대학교	1997
문창규	서울대학교	1995
박승철	서울보훈병원	1999
박정호	서울대학교	1994

2011년도 (총 22인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(1명)		
권오관	KIST	1997
이학부(10명)		
강주상	고려대학교	1995
김경태	서울대학교	2002
문우일	서울대학교	2003
민경덕	연세대학교	1994
박수문	POSTECH	1997
박순웅	서울대학교	2006
박용문	연세대학교	1994
이양자	연세대학교	1994
지태화	univ. of Wyoming, USA	1997
진종식	서강대학교	1994
공학부(6명)		
김창효	서울대학교	1994
나정웅	KAIST	2002
손흥용	univ. of Utah, USA	1997
이리형	한양대학교	2004
이해방	한국화학연구원	1994
최의소	고려대학교	1994
농수산학부(3명)		
변유량	연세대학교	1996
정길생	건국대학교	1994
채영암	서울대학교	1999
의약학부(2명)		
김기환	서울대학교	1994
김조자	연세대학교	1994

2012년도 (총 25인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(1명)		
문광순	한국계면공학연구소	1994
이학부(6명)		
김병석	Northwestern univ., USA	1997
김진일	성신여자대학교	1994
박영자	숙명여자대학교	1994
엄환섭	아주대학교	2006
이재창	고려대학교	1994
진정일	고려대학교	1994
공학부(8명)		
김충기	KAIST	1994
민계식	현대중공업(주)	1994
염영일	POSTECH	1994
이교일	서울대학교	1994
이종길	Michigan Technological univ., USA	1998
정인재	KAIST	2001
정진철	POSTECH	1994
최차용	서울대학교	1994
농수산학부(6명)		
구자옥	전남대학교	1999
권순국	서울대학교	1994
김광호	건국대학교	2005
김익수	전북대학교	2003
이정명	경희대학교	1994
최진호	부경대학교	1999
의약학부(4명)		
변광호	가톨릭대학교	1994
이정상	서울대학교	1994
이창훈	고려대학교	1994
이희발	순천향대학교	2005

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2013년도 (총 24인, 임기 종신)

성명	성명	소속
정책학부(1명)		
서정돈	성균관대학교	2007
이학부(3명)		
김유삼	연세대학교	1994
이서구	National Institutes of Health, USA	1996
장호완	서울대학교	2006
공학부(6명)		
권욱현	서울대학교	1996
노승탁	서울대학교	1994
박경수	KAIST	1995
변증남	KAIST	1998
장승필	서울대학교	2004
한동철	서울대학교	1994
농수산학부(7명)		
김길웅	경북대학교	1994
김병동	서울대학교	2000
김수일	서울대학교	1994
박관화	서울대학교	1995
복성해	한국생명공학연구원	2001
신동화	전북대학교	2004
이용현	경북대학교	1997
의약학부(7명)		
김명석	서울대학교	2000
김종국	서울대학교	1994
문옥륜	서울대학교	1994
박찬일	서울대학교	1994
박찬일	연세대학교	2002
조승열	성균관대학교	2001
천문우	서울대학교	1994

2014년도 (총 21인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(1명)		
김명자	국회	1994
이학부(3명)		
조무제	경상대학교	1994
이재형	연세대학교	2001
조용민	서울대학교	1996
공학부(8명)		
성창섭	KAIST	1996
이종덕	서울대학교	1994
이홍희	서울대학교	1995
장호남	KAIST	1994
전명식	Carnegie Mellon univ., USA	1999
조형석	KAIST	1997
최철림	KIST	1994
홍창선	KAIST	1994
농수산학부(4명)		
류관희	서울대학교	2002
박규택	강원대학교	1999
이영순	서울대학교	1999
조남석	충북대학교	2002
의약학부(5명)		
양규환	한국생명공학연구원	2003
엄융의	서울대학교	2002
이석현	고려대학교	1994
이승기	서울대학교	2000
이홍규	서울대학교	1995

2015년도 (총 22인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(1명)		
김호기	KAIST	1994
이학부(7명)		
김유항	인하대학교	1994
김하석	서울대학교	2009
김홍오	KAIST	2005
박성현	서울대학교	2006
장민수	부산대학교	1999
정성기	POSTECH	1997
황정남	연세대학교	2000
공학부(7명)		
강성모	univ. of California, USA	2011
강시환	한국해양연구원	1994
곽병만	KAIST	1994
김상돈	KAIST	1996
김성철	KAIST	1994
이면우	서울대학교	1994
이장무	서울대학교	1994
농수산학부(4명)		
문헌팔	농업과학기술자문위원단	2002
박용구	경북대학교	1999
이철호	고려대학교	1999
조종수	서울대학교	2002
의약학부(3명)		
김세종	연세대학교	2001
이명걸	서울대학교	1997
정명희	서울대학교	1996

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2016년도 (총 27인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
이학부(6명)		
김성각	KAIST	2005
김진의	서울대학교	1994
박준우	이화여자대학교	1994
심홍구	KAIST	1999
이은	서울대학교	1997
조성권	서울대학교	1998
공학부(10명)		
곽호영	중앙대학교	2010
권숙인	고려대학교	1994
김영하	GIST	1994
문상흡	서울대학교	2007
신상영	KAIST	1999
임선기	KAIST	1997
전의진	정보산업진흥원	1994
좌경룡	KAIST	2003
현재민	KAIST	1994
황학	KAIST	1999
농수산학부(5명)		
백인기	중앙대학교	2005
유익동	한국생명공학연구원	2000
이돈구	서울대학교	1994
조광연	한국화학연구원	1994
한상섭	안전성평가연구소	2002
의약학부(6명)		
김경환	연세대학교	2002
김세철	중앙대학교	2001
김영중	서울대학교	1994
김용식	서울대학교	2003
정종평	서울대학교	2000
주상섭	서울대학교	1994

2017년도 (총 31인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(5명)		
김영식	서울대학교	1994
박호군	인천대학교	2002
안병훈	KAIST	2004
최기련	아주대학교	2004
최수현	충남대학교	2001
이학부(9명)		
권병세	울산대학교	1999
김만원	KAIST	2004
문희수	연세대학교	2000
박동호	한림대학교	2010
박재걸	부산대학교	1999
안진흥	POSTECH	1995
이일항	전자통신연구소	1997
이해웅	KAIST	2001
최봉대	고려대학교	2000
공학부(8명)		
김범만	POSTECH	1996
신성용	KAIST	2006
유정열	서울대학교	2002
윤정방	KAIST	2001
이강용	연세대학교	2001
이은철	서울대학교	1994
최항순	서울대학교	1994
황선근	인하대학교	2005
농수산학부(3명)		
이승구	서울대학교	1994
하종규	서울대학교	1997
황병국	고려대학교	1999
의약학부(6명)		
강삼식	서울대학교	1996
고광호	서울대학교	2003
김원배	동아제약㈜	2001
민양기	서울대학교	1996
박성희	서울대학교	2003
최명애	서울대학교	2011

2018년도 (총 24인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(1명)		
정광화	한국표준과학연구원	2005
이학부(8명)		
곽진호	POSTECH	2003
김경렬	서울대학교	2005
김두철	서울대학교	1999
김명수	서울대학교	1995
백명현	서울대학교	2004
서정헌	서울대학교	1994
임정빈	서울대학교	2000
최진호	서울대학교	1997
공학부(7명)		
김원	성균관대학교	2007
박종완	한양대학교	2003
신항식	KAIST	2002
이석한	성균관대학교	1999
이종원	KAIST	1995
장영원	POSTECH	2004
한민구	서울대학교	1995
농수산학부(3명)		
김세권	부경대학교	2001
이무하	서울대학교	2005
이형주	서울대학교	1999
의약학부(5명)		
김득준	서울대학교	1994
박재갑	서울대학교	1997
서유헌	서울대학교	2003
심창구	서울대학교	1998
이명철	서울대학교	2002

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2019년도 (총 18인, 임기 종신)

성명	성명	소속
이학부(5명)		
강태원	동국대학교	2001
김관	서울대학교	1997
윤순창	서울대학교	2012
조봉래	고려대학교	2008
최덕근	서울대학교	2005
공학부(6명)		
김영준	GIST	2006
김진형	KAIST	1999
이상욱	서울대학교	2009
이인	KAIST	2005
임승순	한양대학교	1994
홍준표	연세대학교	2001
농수산학부(1명)		
김윤수	전남대학교	2002
의약학부(6명)		
나도선	울산대학교	2002
박상철	서울대학교	2000
석대은	충남대학교	2000
이승규	울산대학교	2009
이정준	한국생명공학연구원	2006
이종욱	유한화학공업㈜	2002

2020년도 (총 25인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(1명)		
박성주	KAIST	2004
이학부(8명)		
고재중	고려대학교	2007
김광수	POSTECH	1999
김도한	GIST	2006
김도한	서울대학교	2006
김철성	국민대학교	2007
박종윤	성균관대학교	2008
양종만	이화여자대학교	2004
황석근	경북대학교	2001
공학부(9명)		
강석중	KAIST	1996
김병규	부산대학교	2008
김세헌	KAIST	2011
김승조	서울대학교	2006
양동열	KAIST	1997
유진	KAIST	1994
이종무	인하대학교	2009
조원호	서울대학교	1999
황기웅	서울대학교	2004
농수산학부(3명)		
박건영	부산대학교	2003
윤정한	한림대학교	2006
은무영	농업과학기술원	2000
의약학부(4명)		
신희섭	POSTECH	1994
안영수	연세대학교	2004
임정기	서울대학교	2001
최병인	서울대학교	1997

2021년도 (총 23인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(3명)		
김유신	부산대학교	2012
김태유	서울대학교	2003
김학수	서강대학교	2007
이학부(8명)		
강창원	KAIST	2011
권길헌	KAIST	2000
김두식	연세대학교	2004
서세원	서울대학교	2001
유욱준	KAIST	2005
이상기	한국생명공학연구원	2001
임지순	서울대학교	1999
정진하	서울대학교	1999
공학부(8명)		
강충길	부산대학교	2010
김종득	KAIST	2005
박정기	KAIST	2006
신성우	한양대학교	2011
우성일	KAIST	1998
이정용	KAIST	1999
이흔	KAIST	2001
황규영	KAIST	2001
농수산학부(3명)		
김경욱	서울대학교	2016
김천제	건국대학교	2015
백기엽	충북대학교	2002
의약학부(1명)		
채종일	서울대학교	2005

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
→ 3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 종신회원(원로회원) 선임 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2022년도 (총 29인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
이학부(9명)		
강사욱	서울대학교	2004
김경진	서울대학교	1999
김상준	경희대학교	2006
문대원	한국표준과학연구원	2006
박영우	서울대학교	1999
서판길	POSTECH	2001
손동철	경북대학교	1999
신성철	KAIST	2000
조열제	경상대학교	2006
공학부(9명)		
김도연	서울대학교	2001
김진근	KAIST	2001
나석주	KAIST	2007
남기석	전북대학교	2011
박성주	GIST	2003
성단근	KAIST	2017
이관수	한양대학교	2016
이대길	KAIST	2004
최태선	GIST	2014
농수산학부(4명)		
김수암	부경대학교	2015
김정회	KAIST	2003
안용준	서울대학교	2006
유장렬	한국생명공학연구원	2000
의약학부(6명)		
고영률	서울대학교	2006
김규원	서울대학교	2001
박춘식	순천향대학교	2006
서영거	서울대학교	2013
서정선	서울대학교	2003
정헌택	원광대학교	2003

2023년도 (총 30인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
정책학부(1명)		
이공래	과학기술정책연구원	2004
이학부(14명)		
김병윤	KAIST	1997
국양	서울대학교	2008
박상언	인하대학교	2008
백융기	연세대학교	2009
오세정	서울대학교	2000
이영백	한양대학교	2003
이용일	서울대학교	2009
장기주	KAIST	1999
장태현	POSTECH	2002
전철호	연세대학교	2004
정영근	서울대학교	2001
최수영	한림대학교	2006
최준호	KAIST	2006
최형인	서울대학교	2009
공학부(10명)		
강용수	한양대학교	2006
경종민	KAIST	2004
김낙준	POSTECH	2006
김정태	경희대학교	2011
김형준	서울대학교	2002
손상혁	DGIST	2014
이재홍	서울대학교	2013
장현명	POSTECH	1999
최규용	univ. of Maryland, USA	2000
홍순형	KAIST	2007
농수산학부(4명)		
서진호	서울대학교	2005
임종환	경희대학교	2017
장창익	부경대학교	2005
최양도	서울대학교	2005
의약학부(1명)		
임인경	아주대학교	2002

2024년도 (총 36인, 임기 종신)

성명	소속	정회원 선출연도
이학부(6명)		
김명환	서울대학교	2015년
장진	경희대학교	2002년
김기문	포항공과대학교	2000년
김찬화	고려대학교	2005년
유명희	한국과학기술연구원	2002년
조문섭	규슈대학교	2006년
공학부(11명)		
성형진	한국과학기술원	2006년
오준호	레인보우로보틱스	2016년
이우일	서울대학교	2005년
장순흥	부산외국어대학교	2003년
전치혁	포항공과대학교	2015년
정석호	KAUST	1999년
신동혁	한양대학교	2008년
이광형	한국과학기술원	1994년
박오옥	한국과학기술원	2005년
이두성	성균관대학교	2011년
이영무	한양대학교	2001년
농수산학부(8명)		
유대열	㈜GH Bio	2011년
최윤재	서울대학교	1998년
김동수	부경대학교	2000년
남택정	부경대학교	2018년
배승철	부경대학교	2016년
권중호	경북대학교	2005년
오태광	한국생명공학연구원	2005년
최명숙	경북대학교	2006년
의약학부(11명)		
김호근	연세대학교	2004년
김승협	서울대학교	2010년
김원재	충북대학교	2020년
노성훈	연세대학교	2015년
박승정	울산대학교	2011년
박전한	연세대학교	2004년
방영주	서울대학교	2006년
이경원	연세대학교	2007년
한광협	한국보건의료연구원	2011년
김영식	서울대학교	2005년
이혜정	경희대학교	2006년

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
→ 4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

04 준회원

미래 한국과학기술계를 이끌 젊은 과학자 양성의 마중물 '준회원'

한국과학기술한림원(이하 한림원)은 창립 초기부터 학문적 발전과 창의적인 과학기술 혁신을 위해 젊은 과학자 지원제도를 고민해왔다. 1997년 제1회 수상자를 배출한 '젊은과학자상(대통령상)'의 주관기관으로서 잠재력 있는 유망한 젊은 과학자들을 발굴·포상함으로써 이들의 사기를 진작하고자 했으며, 2001년에는 젊은과학자상 수상자를 비롯하여 우수한 신진과학자를 회원으로 선출하고자 준회원 제도를 신설했다. 미래 과학기술을 이끌어갈 차세대 리더들의 신선한 시각과 혁신적인 아이디어를 반영하여 한림원이 활동적이고 역동적인 사업을 전개하고, 동시에 젊은 과학자들이 과학기술 공동체의 리더로 성장할 수 있는 기회를 제공하며 실효성 있는 젊은 과학자 지원제도를 자문하기 위해서였다. 한림원은 2001년 11월 23일 열린 정기총회에서 젊은과학자상 수상자 등 40세 전후의 젊고 유망한 신진과학자 중에서 준회원을 선출하는 제도를 논의하고 50인 이내로 정원을 정했다. 그러나 이후 준회원의 한림원 내에 위원회 참여 제한 등 활동영역이 없으며, 정원 50인이 부족하다는 지적이 계속됨에 따라 한림원은 2006년 '한림원 준회원 위상 제고방안'을 주제로 '제19회 한국과학기술포럼'을 개최하고, 준회원 수 증원, 적극적인 활동기회 부여, 준회원들의 정회원 후보자 우선 선임 등을 논의했다. 이러한 논의 결과에 따라 한림원은 2006년 11월 17일 정기총회에서 준회원의 정원을 정회원 정수의 20% 이내로 확대했으며, 2012년 2월 24일 임기만료된 준회원을 차년도 정회원 예비심사위원회에 추천하는 규정이 도입되었다. 이후 준회원은 한림원의 다양한 학술행사와 정책 자문에 참여하여 미래 과학기술 방향성을 논의하고, 세대 간 소통을 통해 과학기술의 연속성과 발전을 도모하는 역할을 해왔다. 한림원은 영아카데미(현재의 한국차세대과학기술한림원) 설립에 대한 준비가 시작된 2015년을 마지막으로 2016년부터 신규 준회원 선출을 중단했으며 기존 준회원의 연임 심사는 2020년까지 이뤄졌다. 현재 준회원 제도의 역할과 기능은 한국차세대과학기술한림원(Young Korean Academy of Science and Technology)이 대신하고 있으며, 준회원 제도는 2025년 연말 종료될 예정이다. 한림원의 준회원 제도는 선도과학자로 대표되는 젊은 과학자들에게 과학자로서의 사명감을 부여하고 보다 주체적이고 활발한 활동을 격려하며, 특히 해외의 우수한 젊은 과학자 그룹과 조기에 네트워크를 구축할 수 있도록 지원하기 위한 한림원의 미래 선도과학자 지원사업 일련의 과정이라고 볼 수 있다.

한국과학기술한림원 준회원 선출제도 개요

	| 2001~2006년 |	| 2007~2015년 |
대상 및 자격 *	• 젊은과학자상 수상자 및 이에 준하는 신진과학자	• 우수과학자
임 기	• 5년, 1차에 한하여 연임 가능	
정 원	• 50인 이내	• 정회원 정수의 20% 이내 (약 100인)
기 타	-	• (2006년) 총회 참석 및 의견 개진 가능 조항 추가 • (2012년) 임기만료 준회원을 차년도 정회원 예비심사위원회에 추천하는 규정 도입

* 정관과 회원선출규정에 따르면 초기 준회원 자격은 한림원이 주관하는 젊은과학자상 수상자, 전문학회 등 학술단체가 주는 젊은과학자상 수상자, 위 사항에 준하는 연구업적을 가진 신진과학자 등으로 명시하였으나 연령 기준은 없었다. 다만 젊은과학자상이 만 40세 미만의 연구자에게 수여되고 있으므로 만 40세 전후를 대상으로 정한 것을 유추할 수 있다. '2007년 신규 정회원 및 준회원 후보자 추천공고'부터는 '우수과학자 중 전공 분야 경력이 10년 이상인 자'로 자격요건을 안내했다. 연도별 공고에 경력 산정 기준을 상세하게 제시한 경우도 있으나, 회원선출규정에 반영된 적은 없다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
→ 4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 준회원 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2002년도 (총 33인)

정책연구부(1명)



정선양
세종대학교
기술경영, 기술정책

이학부(12명)



강석진
고등과학원
대수학



김대식
서울대학교
물리학



김영준
연세대학교
분자유전학



김재섭
KAIST
분자생물학



남원우
이화여자대학교
화학



박규환
고려대학교
물리학



안경원
KAIST
물리학



오병하
POSTECH
생물물리학



이경진
고려대학교
물리학



이명수
연세대학교
화학



이영욱
연세대학교
천문학

공학부(12명)



조민행
고려대학교
화학



곽효경
KAIST
토목공학



박종문
POSTECH
환경공학



방효충
KAIST
항공우주공학



서대식
연세대학교
전기공학



송익호
KAIST
전자공학



이병호
서울대학교
전기전자



이상엽
KAIST
생명공학



이종람
POSTECH
반도체



이혁모
KAIST
재료공학



최원국
KIST
신소재공학



최해천
서울대학교
기계공학

농수산학부(4명)



현택환
서울대학교
재료화학



김대용
서울대학교
수의병리학



백경환
전남대학교
식물유전공학



손요환
고려대학교
산림생태학



이채영
한림대학교
통계유전학

의약학부(4명)



김성훈
서울대학교
제약학



문우경
서울대학교
방사선과학



이민구
연세대학교
약리학



이석형
가톨릭대학교
병리학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
→ 4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 준회원 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2003년도 (총 10인)

이학부(4명)


천종식
서울대학교
물리학


천진우
연세대학교
수학


최원용
POSTECH
생물학


형식
충북대학교
물리학

공학부(2명)


김승억
세종대학교
강구조


이성환
고려대학교
패턴인식

의약학부(4명)


강경훈
서울대학교
기초의학(병리학)


김홍희
서울대학교
약학


오유경
포천중문의과대학교
유전자치료


김형룡
원광대학교
치의학

2004년도 (총 10인)

이학부(3명)


김재범
서울대학교
분자세포생물학


손영관
경상대학교
지질학


이상훈
고려대학교
반도체물리학

공학부(5명)


구만복
GIST
화학공학


김용권
서울대학교
전기공학


김현민
연세대학교
재료공학


이재홍
세종대학교
건축공학


황철성
서울대학교
재료공학

의약학부(2명)


김원기
이화여자대학교
신경약리학


이상훈
서울대학교
생체재료학

2007년도 (총 7인)

※ 정원 제한 규정으로 2005년과 2006년은 신규 선출을 하지 않음

정책학부(1명)


이상욱
한양대학교
과학기술철학

이학부(1명)


장종산
한국화학연구원
화학

공학부(2명)


강정구
KAIST
재료공학


윤현도
충남대학교
건축구조공학

농수산학부(3명)


류기현
서울여자대학교
식물바이러스학


송경식
경북대학교
천연물화학


한호재
전남대학교
수의학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
→ 4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 준회원 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2008년도 (총 5인)

이학부(1명)



윤정훈
한국생명공학연구원
미생물

공학부(2명)



배병수
KAIST
재료공학



백운규
한양대학교
신소재공학

농수산학부(1명)



전유진
제주대학교
해양생물자원이용공학

의약학부(1명)



채한정
전북대학교
의학

2009년도 (총 14인)

이학부(6명)



박수진
인하대학교
화학



최희철
POSTECH
무기화학(재료화학)



백성희
서울대학교
분자세포유전학



차연수
전북대학교
영양생화학



이상묵
서울대학교
지구물리



이용재
연세대학교
광물학/결정학

공학부(4명)



손훈
KAIST
토목공학



조형희
연세대학교
기계공학



황정호
연세대학교
기계공학



김상욱
KAIST
고분자

농수산학부(1명)



이기택
충남대학교
식품화학

의약학부(3명)



이재성
서울대학교
의공학



이정민
서울대학교
영상의학



최영현
동의대학교
종양생화학

2010년도 (총 14인)

이학부(3명)



윤주영
이화여자대학교
유기화학



이호녕
Oak Ridge National Laboratory
물리학



최석봉
서울대학교
물리학

공학부(5명)



김덕수
한양대학교
산업공학



문수복
KAIST
전산학



이승섭
KAIST
기계공학



이철희
연세대학교
전기전자공학



조광현
KAIST
전기전자정보

농수산학부(3명)



윤철희
서울대학교
면역학



장규태
한국생명공학연구원
수의생리학



이인중
경북대학교
작물생리학

의약학부(3명)



김재룡
영남대학교
생화학/분자생물학



이윤실
이화여자대학교
약학(방사선생물)



이정원
서울대학교
생화학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
→ 4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 준회원 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2011년도 (총 7인)

이학부(2명)



강호정
연세대학교
생태학



주상우
숭실대학교
물리화학

공학부(3명)



김일두
KAIST
재료공학



배중면
KAIST
기계공학



송인규
서울대학교
화학공학

농수산학부(1명)



이기원
서울대학교
식품유전체학

의약학부(1명)



이명수
한국한의학연구원
한의학

2012년도 (총 5인)

이학부(1명)



박홍규
고려대학교
나노광학

공학부(3명)



서갑양
서울대학교
나노공정학, 바이오멤스



이헌
고려대학교
나노공정학



이종흔
고려대학교
기능성세라믹공학

의약학부(1명)



이호영
서울대학교
병태생리학

2013년도 (총 10인)

이학부(2명)



국종성
KAIST
한국해양과학기술원



정하웅
KAIST
통계물리학

공학부(5명)



고승환
KAIST
CAD/CAM



문건우
KAIST
나노공정학



이우진
KAIST
건축구조공학



차형준
POSTECH
고분자공학



최양규
KAIST
기능성세라믹공학

농수산학부(1명)

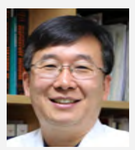


한동욱
건국대학교
생명공학

의약학부(2명)



김소연
동국대학교
의생명공학



장안수
순천향대학교
알레르기내과

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
→ 4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

연도별 준회원 명단

※ 소속기관, 연구분야 등은 선출 당시 정보를 기준으로 기재

2014년도 (총 9인)

정책학부(1명)



허은녕
서울대학교
자원경계 및 기술경제

이학부(2명)



이진용
성균관대학교
양자화학



예상욱
한양대학교
대기과학

공학부(6명)



김준하
GIST
환경공학



김상섭
인하대학교
재료공학



정세영
KAIST
정보이론



김광명
KIST
나노생체재료



박재형
성균관대학교
화학공학



이태우
POSTECH
유기전자/재료소자

2015년도 (총 16인)

이학부(3명)



신용일
서울대학교
재료과학



이명인
UNIST
대기과학



장우동
연세대학교
재료공학

공학부(6명)



김병수
서울대학교
조직공학/생체재료



송준화
KAIST
전산학



이진우
POSTECH
나노소재



정성윤
KAIST
재료공학



정운룡
POSTECH
화학공학



조문호
POSTECH
재료과학

농수산학부(5명)



강규석
서울대학교
산림유전학/임목육종학



김지현
연세대학교
분자식물병리학



박표참
건국대학교
생물신소재공학

의약학부(2명)



임신재
중앙대학교
야생동물학



황인구
서울대학교
수의해부학



김형범
연세대학교
유전체에디팅, 줄기세포, 약리학



황은숙
이화여자대학교
약학

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
→ 5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

05 외국인·명예·협력회원

한국과학기술한림원의 세계를 더욱 확장하는 연결고리 '외국인회원·명예회원·협력회원'

각국의 한림원은 국제적인 학술 교류와 과학기술 발전을 촉진하거나 사회와의 연결을 강화하기 위해 기타회원 제도를 두고 있다. 한국과학기술한림원도 창립 초기부터 외국인회원(Foreign Member), 명예회원(Honorary Member), 협력회원(Patron Member) 등의 제도를 마련하여 대내외 네트워크를 강화하고 있다.

외국인회원은 해외의 저명한 과학자들을 대상으로 선출하며, 이를 통해 국제 공동 연구 및 협력 프로젝트를 활성화하고 글로벌 연구 네트워크를 강화해왔다. 상당수가 한국의 인재양성이나 국제학술교류 활성화에 기여한 저명한 석학들로서 한림원의 국제적 위상과 영향력을 높이는 데 일조했다.

명예회원은 과학기술 분야에 기여하거나 한림원을 후원한 개인에게 수여되며, 그들의 공로를 인정하고 감사의 뜻을 표하기 위해 선출한다. 이를 통해 과학기술 발전에 기여한 공헌자와의 유대감을 강화하고, 명예회원의 사회적 영향력을 활용하여 한림원의 활동과 가치를 널리 알릴 수 있다.

협력회원은 한림원을 후원하는 기관이나 단체를 대상으로 하며, 지속적인 지원과 협력을 도모하기 위해 선정한다. 협력회원의 재정적 지원을 받아 학술 및 사회공헌 활동을 지속적으로 추진할 수 있으며, 산업계, 학계, 정부 등 다양한 분야와의 협력을 강화하여 과학기술의 융합과 발전을 촉진하는 것이 목적이다.

이러한 회원 선출제도는 한림원의 국제적 교류를 활성화하고, 다양한 분야와의 협력을 통해 과학기술 발전과 사회적 영향력 증대에 일조하고 있다.

후원 주체는 회원 가입 희망 시 한림원 운영위원회 심사를 거쳐 추천을 통해 이사회 의결을 통해 가입할 수 있다. 명예회원과 협력회원의 심사 한림원의 설립목적과 위상, 회원의 사회적 책임을 고려하여 심사숙고하기 때문에 운영위원회와 이사회를 통과하지 못하는 때도 있다. 임기는 이사회 승인일로부터 시작하며 제한은 없다.

외국인·명예·협력회원 선임제도

※2024년 12월 기준

	외국인 회원	명예 회원	협력 회원
현 원	57인 (노벨상수상자 30인)	8인	5개사
대상 및 자격	• 노벨상 수상자를 비롯한 외국의 저명한 석학	• 한림원 사업을 후원하는 **개인**	• 한림원 사업을 후원하는 **법인이나 단체**
임기 및 정원	• 임기는 제한이 없으며 정회원 정수의 20% 이내에서 선출	• 한림원 사업을 후원하는 **개인**	• 한림원 사업을 후원하는 **법인이나 단체**
선출 절차	한림원 운영위원회의 추천과 심사를 거쳐 이사회의 승인을 통해 선출 ※ 단, 외국인회원은 해당 학부의 검토의견을 반영해야 함		
목적 및 기대효과	• 해외 저명 학자들을 회원으로 선출함으로써 글로벌 네트워크 강화 • 국제 공동 연구 및 협력 프로젝트 활성화로 과학기술 발전에 기여 • 한림원의 국제적 위상과 영향력 증대	• 과학기술 및 한림원 발전을 위한 개인 및 단체의 공로에 대한 인정과 감사 전달 • 지속적인 지원과 협력을 도모하여 한림원의 사회적 네트워크 확장 • 다양한 분야와의 연계를 통해 과학기술 발전을 촉진하고, 한림원의 활동과 가치 확산	

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
→ 5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

외국인회원 명단

※ 소속기관은 인준 당시 정보

1995년도 (총 21인)

Alferov, Zhores I.



The Russian Academy of Sciences
Physics
Nobel laureate (2000)

Ernst, Richard R.



ETH Zürich
Chemistry
Nobel laureate (1991)

Esaki, Leo



The Science and Technology Promotion Foundation of Ibaraki
Physics
Nobel laureate (1973)

Giaever, Ivar



Rensselaer Polytechnic Institute
Physics
Nobel laureate (1973)

Grunberg-Manago, M.



French Academy of Science
Biology

Ito, Masao



Science Council of Japan
Biology

Khorana, H. Gobind



Massachusetts Institute of Technology
Biology
Nobel laureate (1968)

Lee, Yuan Tseh



Academia Sinica
Chemistry
Nobel laureate (1986)

Lehn, Jean-Marie



Louis Pasteur univ.
Chemistry
Nobel laureate (1987)

Nagakura, Saburo



Kanagawa Academy of Science and Technology
Chemistry

Rao, C.N.R.



Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research
Chemistry

Takahashi, Nobutaka



RIKEN
Biochemistry

Yang, Chen Ning



Stony Brook univ.
Physics
Nobel laureate (1957)

Zhou, Guangzhao



Chinese Academy of Sciences
Physics

Cormack, Allan M.



Tufts univ.
Physics
Nobel laureate (1979)

Löwdin, Per-Olov



Uppsala univ.
Physics

Fukui, Kenichi



Kyoto univ.
Chemistry
Nobel laureate (1981)

Porter, George



The Royal Society
Chemistry
Nobel laureate (1967)

Ebert, James D.



National Academy of Sciences
Biology

Smith, Michael



univ. of British Columbia
Chemistry
Nobel laureate (1993)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
→ 5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

외국인회원 명단

※ 소속기관은 인준 당시 정보

1996년도 (총 12인)

Zamaraev, K. I.



International Union of Pure and Applied Chemistry
Chemistry

Alberts, Bruce M.



National Academy of Sciences
Biology

Arber, Werner



univ. of Basel
Biology
Nobel laureate (1978)

Arima, Akito



RIKEN
Physics

Blumberg, Baruch S.



Fox Chase Cancer Center
Biology
Nobel laureate (1976)

Boardman, Norman K.



The Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation
Biochemistry

Kornberg, Arthur



Stanford univ.
Biochemistry
Nobel laureate (1959)

Nishizawa, Jun-ichi



Tohoku univ., Semiconductor Research Institute
Electrical Engineering

Rohrer, Heinrich



IBM Research Zurich
Physics
Nobel laureate (1986)

Simard, René



Université de Montréal
Medical Science

1997년도 (총 7인)

Slatyer, Ralph O.



Australian National univ.
Biology

Wiesel, Torsten N.



Rockefeller univ.
Biology
Nobel laureate (1981)

Takashi, Mukaibo



Japan Atomic Industrial Forum, Inc.
Metal Engineering

Heap, R. Brian



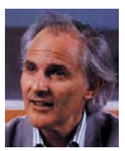
The Royal Society of London
Biology

Klug, Aaron



The Royal Society of London
Chemistry
Nobel laureate (1982)

Kroto, Harold



univ. of Sussex, The Royal Society
Chemistry
Nobel laureate (1996)

Lipscomb, William N.



Harvard univ.
Chemistry
Nobel laureate (1976)

Prigogine, Ilya



International Solvay Institutes
Chemistry
Nobel laureate (1977)

Lions, Jacques-Louis



French Academy of Science
Mathematics

Rowland, F. Sherwood



National Academy of Sciences
Chemistry
Nobel laureate (1995)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
→ 5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

외국인회원 명단

※ 소속기관은 인준 당시 정보

1998년도 (총 6인)

Charpak, Georges



Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire
Physics
Nobel laureate (1992)

Chu, Steven



Stanford univ.
Physics
Nobel laureate (1997)

Dobretsov, Nikolai Leontievich



the Russian Academy of Sciences
Geology Engineering

Nossal, Gustav



Australian Academy of Science
Medical Biology

Phillips, William Daniel



National Institute of Standards and Technology
Physics
Nobel laureate (1997)

1999년도 (총 5인)

Wu, Ta You



Academia Sinica
Physics

Glashow, Sheldon L.



Harvard univ.
Physics
Nobel laureate (1979)

Hironaka, Heisuke



Yamaguchi univ.
Mathematics

Laughlin, Robert B.



Stanford univ.
Physics
Nobel laureate (1998)

Lu, Yongxiang



Chinese Academy of Sciences
Mechanical Engineering

2000년도 (총 4인)

Mackay, Alan L.



univ. of London
Physics

Fischer, Edmond H.



univ. of Washington
Biochemistry
Nobel laureate (1992)

Khan, A. Q.



Pakistan Academy of Sciences
Engineering

Norrby, Erling



The Royal Swedish Academy of Sciences
Virology

Osheroff, Douglas D.



Stanford univ.
Physics
Nobel laureate (1996)

2001년도 (총 7인)

Claeson, Claes Tord



Chalmers univ. of Technology
Physics

Heeger, Alan J.



univ. of California Santa Barbara
Chemistry
Nobel laureate (2000)

Klitzing, Klaus von



Max-Planck-Institut(MPI) Stuttgart
Physics
Nobel laureate (1985)

MacDiarmid, Alan G.



univ. of Pennsylvania
Chemistry
Nobel laureate (2000)

Mullis, Kary B.



univ. of South Carolina
Chemistry
Nobel laureate (1993)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
→ 5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

외국인회원 명단

※ 소속기관은 인준 당시 정보

2002년도 (총 3인)

Schrieffer, J. Robert



Florida State univ.
Physics
Nobel laureate (1972)

Shirakawa, Hideki



univ. of Tsukuba
Chemistry
Nobel laureate (2000)

Flemings, Merton C.



Massachusetts Institute of Technology
Material Engineering

Jena, Bhanu P.



Wayne State univ.
Immunology

Zewail, Ahmed H.



California Institute of Technology
Chemistry
Nobel laureate (1999)

2004년도 (총 5인)

Friedman, Jerome I.



Massachusetts Institute of Technology
Physics
Nobel laureate (1990)

George, Thomas F.



univ. of Missouri-St. Louis
Chemistry and Physics

Lindsten, Jan



The Royal Swedish Academy of Sciences
Genetics

Rahman, Atta-ur



Pakistan Academy of Sciences
Chemistry

Strong, Maurice F.



United Nations
Energy

2005년도 (총 3인)

Murakami, Shuzo



Keio univ.
Engineering

Wüthrich, Kurt



ETH Zürich
Chemistry
Nobel laureate (2002)

Zadeh, Lofti A. H.



univ. of California, Berkeley
Computer Science

2006년도 (총 1인)

Marshall, Barry J.



The univ. of Western Australia
Biology
Nobel laureate (2005)

2007년도 (총 2인)

Ciechanover, Aaron J.



Technion-Israel Institute of Technology
Chemistry
Nobel laureate (2004)

2008년도 (총 2인)

Zelmanov, Efim I.



univ. of California San Diego
Mathematics
Fields Medal (1994)

Ignarro, Louis J.



univ. of California, Los Angeles
Biology
Nobel laureate (1998)

Schrock, Richard R.



Technion-Israel Institute of Technology
Chemistry
Nobel laureate (2005)

2009년도 (총 2인)

Cicerone, Ralph J.



National Academy of Sciences
Earth system Science

Smoot, George



univ. of California, Berkeley
Physics
Nobel laureate (2006)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
→ 5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

외국인회원 명단

※ 소속기관은 인준 당시 정보

2010년도 (총 4인)

Brenner, Sydney



OIST Promotion Corporation
Biology
Nobel laureate (2002)

Huber, Robert



Max Planck Institute of Biochemistry
Biochemistry
Nobel laureate (1988)

Lerner, Richard A.



The Scripps Research Institute
Chemistry

Yonath, Ada E.



Weizmann Institute of Science
Chemistry
Nobel laureate (2009)

2011년도 (총 3인)

Jonson, Mats



univ. of Gothenburg
Technical Physics

Lindqvist, Svante



The Royal Palace
History of Science

Normark, Staffan



The Royal Swedish Academy of Sciences
Microbiology

2012년도 (총 2인)

Kornberg, Roger D.



Stanford univ.
Chemistry
Nobel laureate (2006)

Shechtman, Dan



Technion - Israel Institute of Technology
Chemistry
Nobel laureate (2011)

2013년도 (총 1인)

Sharpless, K. Barry



The Scripps Research Institute
Chemistry
Nobel laureate (2001)

2016년도 (총 2인)

Chalfie, Martin



Columbia univ.
Chemistry
Nobel laureate (2008)

Haroche, Serge



Collège de France
Physics
Nobel laureate (2012)

2018년도 (총 4인)

Berggren, Per-Olof



Karolinska Institutet
Medical Cell Biology

Kafatos, Menas C.



Chapman univ.
Physics

Leung, Peter C.K.



univ. of British Columbia
Physiology

2019년도 (총 2인)

Molina, Mario J.



Centro Mario Molina
Chemistry
Nobel laureate (1995)

Peppas, Nicholas A.



The univ. of Texas at Austin
Chemistry Eng.

Wang, Zhong Lin



Georgia Institute of Technology
Energy

2022년도 (총 1인)

Kim, Young-Kee



The univ. of Chicago
Physics

2023년도 (총 1인)

Frank, Joachim



Columbia univ.
Chemistry
Nobel laureate (2017)

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
→ 5. 외국인·명예·협력회원
6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

명예회원 명단

※ 소속기관은 인준 당시 정보



윤종용
삼성전자 부회장
선임연도 : 2004년
한림원회관 건축기금 후원



이상철
전 정보통신부 장관
선임연도 : 2004년
한림원회관 건축기금 후원



이용경
KT 사장
선임연도 : 2004년
한림원회관 건축기금 후원



임승남
전 롯데건설 사장
선임연도 : 2004년
한림원회관 건축기금 후원



이경서
단암전자통신㈜ 명예회장
선임연도 : 2006년
한림원 사업 후원



한준호
한국전력공사 사장
선임연도 : 2006년
한림원 사업 후원



윤윤수
휠라코리아 대표이사 회장
선임연도 : 2014년
시상사업 후원(FILA기초과학상)



이은방
서울대학교 명예교수
선임연도 : 2014년
시상사업 후원(환당한림의약학상)



이장우
㈜스펙스 회장
선임연도 : 2017년
한림원 사업 및 회관 정비 후원

협력회원 명단

※ 대표이사 등 기관정보는 인준 당시 기준으로 기재

텔슨전자㈜ (대표이사 김동연)

TELSON

- **주요사업 :** 통신사업·무선호출기 제조
- **선임연도 :** 1998년
- **선임배경 및 후원내용 :**
  당시 대한민국의 무선호출기 제조사로서 두각을 나타냈으며, 한림원 회관건축에 기여함
  ※ 2008년 해산

GC녹십자 (대표이사 허은철)

GC 녹십자

- **주요사업 :** 의약품 제조 및 판매
- **선임연도 :** 2020년
- **선임배경 및 후원내용 :**
  세계적인 생명과학기업으로서 2005년 '목암과학장학재단' 출범하는 등 미래 과학자들에 대한 사회적 투자와 기여를 지속하는 기업으로 한림원 사회공헌사업을 후원함

삼성전자 (대표이사 한종희)

SAMSUNG

- **주요사업 :** 가전, 모바일, IT
- **선임연도 :** 2020년
- **선임배경 및 후원내용 :**
  인재와 기술을 바탕으로 최고의 제품과 서비스를 창출하여 인류사회에 공헌하는 것을 궁극적인 목표를 삼고 있는 세계적인 기업으로, 2017년과 2023년 'Nobel Prize Dialogue Seoul'을 후원하는 등 한림원의 과학문화 확산 및 인재양성 사업에 기여함

삼성SDS (대표이사 황성우)

삼성SDS

- **주요사업 :** IT 서비스
- **선임연도 :** 2022년
- **선임배경 및 후원내용 :**
  삼성SDS는 IT서비스 및 시스템 통합 분야에서 세계적 기업으로 한림원의 산업계 협력과 외연 확장을 도모하고자 선임함

㈜영풍 (대표이사 박영민)

영풍 YOUNG POONG

- **주요사업 :** 비철금속 제련업
- **선임연도 :** 2022년
- **선임배경 및 후원내용 :**
  아연괴 및 기타 유가금속등을 제조, 판매하는 종합비철금속제련회사로 한림원의 산업계 협력과 외연 확장을 도모하고자 선임함

수당재단 (대표이사 김윤)

수당재단
SUDANG FOUNDATION

- **주요사업 :** 장학사업, 학술연구지원사업, 시상사업(수당상)
- **선임연도 :** 2024년
- **선임배경 및 후원내용 :**
  삼양그룹이 사회공헌과 인재양성을 목적으로 설립한 수당재단은 장학사업, 학술, 사회, 문화 등 다양한 영역으로 공익사업을 확대하여 시행 중이며, 2024년 한림원 청소년영재사사사업의 최우수 멘티들의 스웨덴 과학연수 지원을 후원함

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

06 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

조완규 정책학부 종신회원(한림원 초대 원장)

"개척자의 시간"

시간의 흐름에 따라 생물 군집이 변화하는 과정을 '천이'라 한다. 이 일련의 과정에서 가장 먼저 뿌리를 내리고 군집을 일구는 종을 개척자(pioneer species)라 부른다. 조완규 박사의 운명은 개척자였다. 열악한 실험환경에도 연필과 종이로 연구하며 발생생물학을 개척하고, 학생운동의 절정기에는 탄압에 맞서 학원자율의 기치를 들고 일어선 서울대 총장이었다. 일찌감치 정보화 시대를 예견해 일선학교 컴퓨터보급과 조기교육을 밀어 붙인 교육부장관이었고, 우리나라 최초의 국제기구 유치를 이끈 주역이었다. 하지만 이 불굴의 개척자에게도 한국과학기술한림원의 설립과 안착은 결코 쉬운 일이 아니었다.

Q 한림원 초대 원장으로 선임됐을 당시의 이야기를 묻지 않을 수 없습니다.

한림원은 과학기술계 석학들이 국가 과학기술의 역량 강화와 올바른 정책 수립에 기여하겠다는 큰 포부 속에 1994년 첫 발을 내디뎠습니다. 앞장서 길을 내는 개척자의 어려움을 익히 알고 있던 저는 예상 못 한 초대원장 지명에 강경히 버텼지만 결국 총회의 의지를 따르지 않을 수 없었습니다. 예상대로 신생 조직의 첫 수장을 기다리는 것은 비단길이 아니라 가시밭길이었습니다. 기존 학술기구의 견제는 물론 내부적으로도 미비한 문제들이 산적해 있었지요.

Q 초대 원장으로서 꼭 해내고자 했던 것은 무엇이었습니까?

갓 출범한 한림원의 기초를 굳건히 하는 것이었습니다. 그래서 탁월한 행정가로 이름난 채영복 박사를 사무총장으로 모시고 과학재단 사무실 한 구석을 빌려 한림원의 미래라 할 수 있는 정관부터 검토했습니다. 한림원의 법적 위상, 회원 자격, 선발 절차 등이 모두 문제였습니다. 먼저 과총 산하의 한림원을 독립법인화해야 했습니다. 회원 자격은 한림원의 권위 유지를 위해 학문적 업적이 뚜렷한 학자를 선출해야 하는데 학문적 성취도와 거리가 먼 이들이 회원이 된 경우도 많아 원점에서부터 다시 엄정한 재심사 절차를 거치도록 했습니다. 이와 함께 시간이 흐르며 원로학자들만의 폐쇄적인 구조로 변질되지 않도록 회원 임기를 손질해 신진학자의 참여 기회를 보장하는 데 힘썼습니다.

Q 한림원이 당시 국가와 과학기술 발전에 기여했다고 할 수 있는 부분은 무엇일까요?

과학기술 선진국들과의 본격적인 학술 교류를 촉발하는 마중물이 되었다는 점입니다. 이와 함께 영국왕립학회, 프랑스과학한림원, 미국과학한림원을 비롯한 여러 유서 깊은 해외 한림원들과 교류 협정을 맺으며 한국 과학기술계의 국제적 위상을 드높이게 되었습니다. 이제 막 태동한 신생 한림원이 2~300년 역사의 그들과 대등한 위치에서 교류할 수 있게 됐다는 것은 그간 세계무대에서 잘 알려지지 않았던 우리 과학자들이 이제 제대로 학문적 수준을 평가받을 수 있는 토대가 마련됐음을 의미하는 것이기도 했지요.

Q 임기 동안 가장 기억에 남는 일은 무엇이었습니까?

무엇보다 엄정한 회원 심사제도를 통해 한림원의 정체성을 확립한 일입니다. 원로들의 친목단체가 아니라, 한국 과학기술의 미래를 위해 일하는 조직이어야 한다는 신념으로 회원 연령의 상한을 다시 정했습니다. 그리고 500여 명에 이르던 회원을 재심으로 가려내는 일은 큰 용기가 필요한 것이



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰



기도 했습니다. 당시 회원심사위원장으로 위촉한 전무식 KAIST 교수에게 "회원이 될 사람이 빠지는 것은 참을 수 있다. 하지만 회원 자격이 없는 사람이 회원이 되는 것은 도저히 묵과할 수 없다"며 매의 눈으로 재심사해 줄 것을 부탁한 끝에 결국 140명의 회원만이 엄정한 심사과정을 통과했습니다. 하지만 이는 결과적으로 한림원의 권위를 국제적으로 인정받는 중요한 계기가 되었지요. 엄정한 회원 심사과정이 알려지며 영국왕립학회가 먼저 학술협약 체결을 타진해왔고, 이를 통해 우리 한림원이 해외에 이름을 알리며 각국 한림원들과 속속 협력에 나서게 되었습니다. 국제사회의 이런 높은 평가는 1995년 한림원 창립 1주년 기념 국제심포지엄에서 더 분명히 드러났습니다. 한림원이 개최하는 첫 국제행사임에도 불구하고 대다수 한림원들이 원장 또는 부원장 등의 고위인사를 대표단으로 보내 우리 한림원과의 유대 관계를 강화하기 위해 노력하는 모습을 보였습니다.

Q 이후에도 한림석학초청강연, 한림심포지엄 등 여러 행사들로 한림원의 위상 강화에 주력하셨는데요. 특히 한림원탁토론회는 첫 회에 직접 좌장을 맡으실 만큼 심혈을 기울이셨습니다. 당시 첫 토론 주제를 선정하며 고민하셨던 내용을 들려주실 수 있으신가요?

사회 각계에 한림원의 역할과 기능이 무엇인지를 보여주는 첫 번째 자리였던 만큼 한국 과학기술 발전의 장기적인 저해요인으로 꼽히고 있던 '초·중등 과학교육'을 주제로 택해 원인을 심층적으로 분석하고, 이를 바탕으로 구체적인 정책방향을 제시하는 데 초점을 맞췄습니다. 우리나라가 대학입시 교육에 치중하며 계속해서 과학교육을 소홀히 다룬다면 우수 과학자 양성이라는 국가백년대계는 결코 이뤄질 수 없는 꿈일 수밖에 없습니다. 따라서 과학교육정책은 한림원이 가장 시급히 다뤄야 할 당면 과제가 아닐 수 없었지요.

Q 보이지 않는 견제와 초기의 난맥상 속에서도 한림원의 설립 철학과 기조를 잘 닦아주셨습니다. 2016년에 대한민국학술원 회원이 되셨는데 소회가 어떠십니까?

과총과는 추천받은 회원의 재심사와 한림원 독립 여부로 의견 충돌이 많았습니다. 학술원 역시 한림원의 출범을 불편하게 여기는 기류가 완연했기에 곤혹스러운 일들이 많았지요. 심하게는 한림원의 초대 원장직을 수락한다면 앞으로 학술원 회원이 될 거라는 생각은 꿈도 꾸지 말라는 이야기까지 듣기도 했습니다. 하지만 학술원과 다른 한림원의 존재 이유와 가치를 꾸준히 설득하고 또 실천으로 보여준 덕에 대한민국학술원 회원이란 영예까지 누리게 됐습니다. 물론 학술원 회원의 자격은 개인적으로 큰 영광이지만, 그보다 더 기쁜 것은 학술원과 한림원이 고유의 역할과 임무를 바탕으로 서로 협력하고 보완하며 국가 발전에 함께 기여할 수 있도록 하는 데 힘을 보탤 수 있었다는 점입니다.

Q 원장님의 업적을 이어 9명의 원장이 한림원을 이끌어오고 계십니다. 그중 故전무식 원장님, 故한인규 원장님께는 저희가 직접 들을 수 없게 되었는데, 혹시 두 분의 업적 중 선배로서 특별히 칭찬하고 싶으신 부분이 있으실까요?

제 뒤를 이어 제2대 원장을 맡은 전무식 원장은 주관이 뚜렷하고 추진력 있는 완벽주의자였습니다. 또 전형적인 과학자로서 연구 외에는 한눈을 팔지 않는 성품으로 동료들의 신임이 컸지요. 전 원장은 2000년 아시아 30여 개국 아카데미가 참여하는 AASA(아시아 한림원연합회) 구성을 주도하였고 초대 회장으로 선출되었습니다. 나중에 들은 바로는 당시 한림원의 AASA 창립을 본 일본학술회의(SCJ)가 크게 놀랐다고 합니다. 일본이 오래 전부터 시도해도 못해낸 일을 전 원장이 성공해냈기 때문입니다. 또 그 뒤를 이은 제3대 한인규 원장은 분당 중앙에 우뚝 선 한림원 건물의 완공을 끌어내며 오늘날의 한림원을 있게 한 장본인이라 할 수 있습니다. 덕분에 한림원의 대중적 인지도가 몰라볼 만큼 높아지게 되었고, 국회-한림원 과학기술협신협의회 구성도 견인하며 과학기술 진흥에 대한 국회의 관심을 높이는 데도 큰 기여를 했습니다.

Q 여전히 매월 한림원을 위해 기부하고 계실 만큼 애정을 쏟고 계십니다. 앞으로 또 새로운 30년을 열어갈 한림원의 후배들에게 전하고 싶은 말씀을 들려주세요.

한림원 창립 20주년이던 2014년, 다수의 노벨상 수상자와 세계적 석학들이 운집한 가운데 열린 기념식과 학술행사를 보며 크게 감동한 바 있습니다. 그리고 이렇게 다시 창립 30주년의 기록에 동참할 수 있게 되니 더욱 감개무량할 따름입니다. 저는 앞으로 우리나라의 첫 노벨상 수상자가 분명 한림원 회원들 가운데 나올 것이라 믿고 있습니다. 아마도 그때가 초대원장으로서 한림원 기틀을 마련한 제게는 생애 가장 큰 영광의 순간이 될 것입니다. 우리 과학기술한림원이 계속해서 젊은 과학자들의 스승으로서 세대 간 소통과 협력을 이끌며 대한민국 과학기술과 사회 전체의 발전을 위해 최선을 다할 수 있기를 바랍니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

정근모 정책학부 종신회원(한림원 제4대 원장)

융합과 혁신

설립 10주년을 맞은 2004년. 한림원은 두 가지 큰 변화의 계기를 맞게 된다. 하나는 한림원 회관의 완공, 다른 하나는 '우편투표제'라는 새로운 원장 선출 방식의 도입이다. 회원 대부분이 능동적으로 참여한 이 첫 번째 선거에서 압도적인 지지로 제4대 원장에 취임한 주인공은 과기부 장관을 두 차례나 역임한 정근모 박사이다. 그는 한국형 표준원전 개발, KAIST 및 고등과학원 설립, 국가핵융합연구개발사업과 항공우주연구 종합사업, SRCERC 등 국내 최초의 집단연구 사업 등을 출범시킨 특유의 리더십으로 한림원의 혁신을 이끌었다.

Q 한림원 최초로 많은 회원들의 민의에 따라 선출된 원장이십니다. 당시 기억나는 소감에 대해 말씀해주세요.

오랜 시간 과학기술 입국이라는 꿈만 바라보며 달려온 제 삶을 우리나라 최고의 지성들이 인정해주셨구나 하는 생각에 크게 감동했습니다. 이 땅 위에 살아가는 모든 사람들이 마음껏 능력을 발휘하며 자존심을 지켜내는 대한민국 건설, 그리고 그 희망을 현실화시켜줄 가장 중요한 열쇠는 과학기술이라는 믿음 아래 불철주야 경주해온 인생이 결코 틀리지 않았음을 깊이 깨닫게 되는 순간이 되었지요. 그때부터 제 마음에는 항상 '옳은 일을 하면 언젠가는 보답을 받게 된다'는 신념이 더욱 굳건해지게 되었고 한림원의 원장직도 이런 확신 아래 한층 새로운 마음으로 임할 수 있었습니다.

Q 재임 시 가장 큰 성과로는 역시 숙원사업이었던 한림원의 법정기구화가 꼽히고 있습니다.

법정기구가 되어야 단체에 대한 존중도 올라가고 안정된 예산 확보도 가능합니다. 처음에는 독립적인 '한림원법'을 원했지만 견제가 심해서 기존의 기초과학연구진흥법을 개정해 한림원 설립과 지원 조항을 추가하는 방향으로 추진 방향을 바꿨습니다. 하지만 이 또한 다른 기관의 반대가 심해 과기부에서 선뜻 나서지 못하는 상황이었지요. 두 차례 과기부 장관을 지낸 경험을 살려 그렇다면 의원 입법을 해야겠다고 생각해 국회의원들을 직접 찾아다녔습니다. 의원 입법에는 최소 10명의 국회의원 서명이 필요한데, 저는 열 배 이상을 확보하겠다는 각오로 의원실 문을 두드리고 다니며 설득 작업을 이어갔습니다. 그런 성의에 감동했는지 다들 그 자리에서 흔쾌히 서명에 동의해줬고, 덕분에 112명이나 되는 국회의원들이 발의에 동참하는 기록을 세울 수 있었습니다.

Q 이후에도 본격적인 예산 확보에는 어려움이 많았다고 전해집니다.

물론 이후에도 여러 가지 어려움은 거듭됐지만 그때마다 도움도 많이 받았습니다. 앞서 옳은 일만 생각하면 된다는 신념이 관계자들을 만나고 설득하는 과정에서도 현실이 되곤 했지요. 법사위원회에 올라온 120건의 안건 중에 가장 뒤쪽에 있던 한림원의 안건이 8번째로 상정되며 회기 내에 통과가 되고, 덕분에 이듬해인 2005년 7월 1일 국회 본회의를 통과했습니다. 또한 기획예산처에 예산 항목을 넣는 것도 쉽지 않았는데 그때마다 한림원의 가치와 역할을 인정해주는 사람들이 등장하며 걸림돌이 제거되는 행운들이 속속 뒤따랐지요.

Q 임기 중 꼭 달성하고자 했던 목표는 무엇이었습니까?

당연히 한림원이 경제적 어려움 없이 제대로 운영될 수 있도록 정부의 지원을 이끌어내는 것이었습니다. 미국에서 지내던 시절 미 한림원(National Academies)에 가보면 한림원 회원들이 자유롭게 방문하고 왕래하며 여러 정책연구와 자문활동을 수행하는 모습이 매우 인상적이었습니다. 우리도 이제 한림원을 갖게 된 만큼 국내 최고의 석학들이 물질적 제약 없이 활동할 수 있는 분위기를 조성하는 것이 가장 중요한 일이라고 생각했습니다. 한림원 원장뿐만 아니라 후원회장으로 봉사하며 회관 신축에 힘을 쏟은 것도 이런 목표 때문이라 할 수 있습니다.



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

Q 앞서 미국에서 23세에 대학교수로 임용되며 '소년교수'로 불릴 만큼 촉망받는 핵융합 연구자였던 박사님이 조국의 과학기술 발전에 매진하시게 된 계기가 궁금합니다.

미시간 주립대에서 해밀토니안 양자역학을 기반으로 한 이론물리 연구로 박사학위를 받은 뒤 핵융합 연구의 중심지인 프린스턴대학교 플라즈마물리연구소로 향하게 되었습니다. 이후 MIT연구교수를 거쳐 뉴욕공과대 교수로 부임하며 한국인으로는 최초로 핵융합 연구를 본격화하게 된 것인데, 한편으로는 하버드 행정대학원에 다니며 미국 과학기술정책의 면모와 실상을 파악하는 데도 관심이 많았습니다. 과학을 전공하면서도 본질적으로는 가난한 한국을 변화시키겠다는 꿈이 있었던 것인데, 한국의 국력을 증진시키기 위해서는 과학 못지않게 이를 견인하는 과학기술정책이 중요하다고 생각했기 때문입니다. 이 과정에서 후진국이 우수 두뇌들의 유입과 정착을 유인하기 위해서는 과학기술 연구·교육기관이 필요하다는 논문을 쓴 것이 KAIST 설립을 이끄는 뼈대가 되었습니다. 저를 다시 한국으로 이끈 일이어서인지 KAIST 설립은 지금껏 제가 한국 과학기술계를 위해 해온 숱한 일들 가운데서도 가장 자랑스러워하는 성과이자 일생의 보람이 되고 있습니다.



Q 한국을 대표하는 과학자이자 과학기술 행정가로서 한림원에 거는 기대도 크실 듯합니다.

우리가 그동안 성공적으로 경제성장과 산업발전을 이뤄왔지만 여전히 다른 나라의 과학 성과와 기술을 빌리다 보면 아무래도 한계에 봉착할 수밖에 없습니다. 궁극적인 과학기술의 자립과 창의적 연구로의 도약을 위해서는 KAIST, 고등과학원 등의 선도적인 과학기술 연구와 교육뿐만 아니라 이런 노력을 앞장서 견인하며 청년세대에게 희망과 기회의 미래를 제시할 수 있는 존재가 매우 중요합니다. 바로 한림원과 같은 석학 단체가 그것이지요. 대한민국은 과학기술로 일어선 나라이고 앞으로도 과학기술이 아니면 발전할 수 없는 나라임을 젊은이들이 잊지 말아야 합니다. 저는 한림원이 젊은이들이 과학기술의 가치를 이해하고, 우리 공동체에 대한 기여라는 가슴이 뜨거워지는 미래를 꿈꿀 수 있도록 하는 희망의 메신저가 되어야 한다고 믿고 있습니다.

Q 삶의 지표로 삼아오신 말씀이 있으신가요?

학생 시절부터 존경해온 김법린 초대 원자력원장님의 말씀이 떠오릅니다. 김법린 원장님은 제가 미국 유학을 떠날 때 미국이 어떻게 과학기술을 일으켜 부강한 나라를 만들었는지 알아내 대한민국 국민이 잘사는 데 기여하라고 당부하셨습니다. 하나의 밀알이 되라는 말씀이셨지요. 또 한 나라의 과학기술 능력이 세계 선두에 서려면 3세대가 지나야 한다고도 하셨습니다. 기초 기반을 닦는 1세대와 세계 수준급의 연구 활동을 전개해야 하는 2세대, 그리고 앞선 세대들의 노력을 거름 삼아 새로운 과학기술 세계를 개척해나갈 3세대가 잘 연계되어야만 비로소 한 나라의 과학기술이 선진국 수준에 오르게 된다는 것이었습니다. 그 말씀에 따라 저는 세계에서 가장 앞서 나가는 미국의 3세대 연구자가 되는 길 대신 대한민국의 1세대로서 한국 과학기술 발전을 위한 작은 밀알이 되기로 결심했고, 기꺼이 귀국해 이 땅에서 과학기술이 자립과 창의의 터전을 잡는 데 힘을 쏟게 되었습니다. 비로 힘들고 고단한 질풍노도의 시간이었지만 뒤돌아보니 이보다 더 보람찬 생은 없었을 것 같습니다.

Q 한림원의 새로운 미래를 위한 당부 말씀도 함께 부탁드립니다.

한림원 여러분에게 전하고 싶은 이야기도 크게 다르지 않습니다. 과학기술 혁신을 통해 초일류 국가 대한민국을 만드는 꿈은 여전히 현재진행형입니다. 물꼬는 이미 터졌습니다. 많은 어려움이 있지만 과학기술의 불씨를 새롭게 되살리면 경제도 재도약하고, 나라에도 다시 활기가 넘칠 것이 분명합니다. 이를 위한 아이디어는 무궁무진합니다. 한림원은 한국 최고의 과학기술인들이 모인 국가적인 싱크탱크인 만큼 새로운 아이디어가 떠오르면 과감히 그 일에 집중하시기를 바랍니다. 이를 위해서는 향후 한림원 회원 선출의 다변화도 필요할 것으로 보입니다. 학문 발전에 대한 기여뿐만 기술과 산업 혁신에 대한 공헌을 평가하고 인정하는 것도 필요하지요. 대학교수를 넘어 산업계 리더와 정부 관계자들까지 포함하는 폭넓은 한림원의 구성도 상상해볼 수 있습니다. 이렇게 다양성과 포용성까지 갖추게 된다면 새로운 과학기술의 세계를 개척하는 과감한 도전자로서의 역할도 더욱 강화될 것이라 믿습니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

이현구 공학부 종신회원(한림원 제5대 원장)

국민 속으로

1973년부터 2004년 정년퇴임까지 30여 년간 교육과 연구에만 헌신한 이현구 서울대 명예교수. 그를 칭하는 가장 대표적인 수식어는 '평생 한눈 팔지 않고 학자의 길을 걸은 사람'이다. 이런 평가에 대해 이현구 교수는 고교시절 은사에게서 "언제 어디서나 그 자리에 없어서는 안 될 사람이 되라(隨處作主, 수처작주)"는 말씀을 듣고 늘 마음에 되새기며 살아온 덕분이었노라고 말한다. 그가 스승으로부터 전해 받은 삶의 지표는 비단 필생의 업인 교육과 연구에만 해당됐던 것이 아니다. 제5대 한림원 원장을 지낸 그는 소통과 존중이라는 고유의 리더십을 통해 최고 석학들의 단체인 한림원을 한 발 더 국민과 친숙한 과학기술의 전당으로 견인했다.



Q 정년퇴임 후에도 계속 연구에 몰두하시며 해외저널에도 수차례 논문을 게재하신 것으로 알고 있습니다. 그러던 중 한림원 원장 선거에 나서게 된 계기는 무엇이었습니까?

평생을 대학에서 교육과 연구에만 전념하다보니 폭넓은 경륜을 갖추지는 못했습니다. 하지만 교육, 연구뿐만 아니라 봉사까지 교수의 3대 의무 전반에서 균형 있게, 또 고르게 기여해왔다는 자부심은 컸습니다. 한림원도 창립 때부터 참여해서 어느덧 13년 넘게 활동이 계속되던 시점을 맞고 있었지요. 그간 전임 원장들께서 이루신 업적들을 생각하면 원장이라는 직분이 너무도 무겁게 느껴졌지만, 이제 저 같은 학자풍의 사람이 다양한 주체와의 소통에 앞장서는 게 한림원의 또 다른 발전을 이끄는 모멘텀이 되지 않을까 생각을 하게 되었습니다. 거기에 다른 회원들의 적극적인 권유도 잇따랐던 터라 고민 끝에 후보 출마의 결단을 내리게 됐습니다.

Q 일반사병으로 입대해 군 조직을 이끌었던 일화가 있습니다.

유학을 위해 대학 졸업과 동시에 자원입대를 했습니다. 공대 출신이니 병과 분류에서 공병학교를 가게 됐고 서울 수색에 있던 작업중대에 배치가 됐습니다. 그곳에서 막사를 새로 짓는 공사를 주로 맡았습니다. 간부들이 있었지만 제가 인력 배치, 자재, 예산, 기술공사 진행 등을 직접 다 챙기다시피 하며 공사를 책임지곤 했는데 일개 사병의 지시에도 다들 군말 없이 잘 따라주어서 늘 원활하게 진행할 수 있었습니다. 그런 군에서의 경험이 저에게 리더십을 가르쳐 준 셈입니다. 그래서 저는 지금도 군 생활이 어디에서도 배울 수 없는 것들을 배우고 경험하며 내 것으로 만들 기회가 있는 곳이라고 이야기합니다.

Q 답안지를 베끼는 학생들을 질책이 아닌 설득으로 감화시켰던 에피소드도 흥미롭습니다.

유학 시절 지도 교수께서 단 한 시간 강의를 위해서도 새벽 2시까지 연구실에 남아 준비를 하셨던 분이었습니다. 교수가 된 뒤에도 제가 그렇게 배우고 깨우친 부분을 따라 하기 위해 밤낮없이 강의를 준비했습니다. 학생들은 수업을 들으면 교수가 얼마나 준비를 했는지 칼 같이 알기 때문이기도 합니다. 매주 과제물을 내고 채점도 직접 하다 보니 친구 것을 베꼈는지 아닌지도 한 눈에 알아볼 수 있게 됐습니다. 그런 경우 베낀 학생을 혼내는 대신 보여준 학생을 불렀습니다. "네가 원하면 과제물을 보여주지 말고 친구가 풀 수 있게 가르쳐 주라"고 가르치곤 했지요. 그렇게 시간이 흐르다 보니 제가 생각한 모범답안보다 훨씬 간편하고 빠르게 정답을 얻는 학생들이 생겨나 굉장히 놀라기도 했습니다. 그런 학생들을 만날 때마다 우리나라의 미래가 밝다는 것을 확신하곤 했습니다.

Q 앞서 한림원의 초대 공학부장, 제4대 학술교육담당 부원장 등을 역임하시며 느꼈던 보람과 아쉬움은 무엇입니까?

제4대 원장이신 정근모 원장님과 함께 운영진으로 일하며 기초과학연구진흥법 개정과 예산 확보 등 한림원의 단단한 주춧돌을 놓기 위해 정말 최선의 노력을 경주했던 것이 가장 큰 보람입니다. 하지만 한편으로는 회원들의 낮은 관심에 늘 안타까운 마음도 있었습니다. 그래서 이런 낮은 회원

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

참여도를 개선해보고 싶다는 마음이 원장 선거에 나서게 되는 중요한 동기 중 하나가 되었습니다. 한림원의 주체인 회원들이 모든 사업과 행사를 직접 제안하고 기획하고 집행할 수 있는 기회를 마련하고 싶었습니다. 또한 한림원의 풀뿌리인 각 기구별, 지역별 교류회의 기능과 역할을 강화하고, 이곳에서 생성되는 여론과 의견이 한림원의 운영에 잘 반영되는 구조를 만들어보고자 했습니다.

Q 2007년 원장 취임 당시 한림원의 위상은 어떠했습니까?

1994년 창립 이후 13년째가 된 한림원은 비로소 이제 막 기본 역량을 갖춘 단계였습니다. 이미 100~300년의 역사를 가진 선진국 한림원들의 전통과 권위에 비하면 신생아나 마찬가지였던 셈입니다. 하지만 길지 않은 역사에도 불구하고 국내 최고 두뇌 집단의 전문적 식견을 바탕으로 이미 51개의 정책연구 과제를 수행하였고, 총 48회의 원탁토론회 개최와 81건의 한림원의 목소리 발표로 과학기술 주요 현안과 중장기 전략에 대한 국가적 자문기구로서의 역할이 빠르게 증대되고 있었습니다. 이런 가운데 2006년에는 한림정책연구센터를 발족시키며 한림원의 정책 연구와 자문 기능을 정부 여러 부처와 국회로 확장하기 위해 노력하고 있었습니다. 국제적으로도 조완규 초대 원장님과 故전무식 2대 원장께서 많은 노력을 기울이신 덕분에 미국, 스웨덴, 영국, 프랑스, 독일, 캐나다, 호주, 뉴질랜드 등의 선진국 한림원들과 대등하게 교류하고 협력하며 우리 과학기술계의 위상을 한껏 높이고 있었습니다. 또한 오랜 기초과학 역사를 자랑하는 일본을 제치고 우리 한림원의 주도로 설립된 아시아과학한림원연합회(AASA)도 달라지는 국제적 위상을 대변하고 있었습니다.

Q 전임 원장들께서 한림원의 초석을 세우는 데 집중하셨다면 이 원장께서는 한림원의 대중화와 사회적 책임에 많은 기여를 하셨다는 평가입니다. 이와 관련해 특별히 기억에 남는 성과들을 꼽아주신다면 무엇입니까?

원장에 취임하며 과학기술의 대중화와 국가적 기여도 확대를 업무 목표로 삼았습니다. 이에 따라 2008년부터 과학기술 대중화 사업의 일환으로 미래의 젊은 과학도 양성을 위한 청소년영재사사 사업을 신규로 추진하기 시작했습니다. 이와 함께 2008년 5월 소위 광우병 파동 때 "광우병과 쇠고기의 안정성"을 주제로 한림원탁토론회를 개최하여 광우병의 실체와 수입 쇠고기의 안전성에 대하여 언론매체가 과학기술 전문가의 견해를 집중 보도하게 함으로써 근거 없는 사회적 불안을 해소시켜 국민 속으로 다가가는 모습을 보였습니다. 새로 출범한 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 발맞춰 전 지구적 기후변화와 식량위기, 또한 나노기술과 뇌과학 등의 첨예한 과학기술 주제를 중심으로 연구와 토론, 출판을 강화하며 정책 제안과 대국민 홍보에 앞장서는 데 주력했습니다. 한편으로는 2005년 황우석 사태를 계기로 불거진 연구윤리 문제의 해결을 위해 가장 먼저 윤리강령 초안을 만들면서 공학한림원, 과총 등 국내 과학기술단체들이 공동으로 과학기술인 윤리강령을 제정·선포하는 데 선도적인 역할을 하기도 했습니다. 이를 통해 우리나라의 매우 빠른 과학기술 발전 수준을 따라오지 못하고 있던 평가제도의 개선을 이끌어내는 동시에 고등학교와 대학 교육에서부터 연구윤리 의식을 심어주는 데 상당한 기여를 할 수 있었다고 생각합니다.

Q 한림원 출범 초기에도 논란이었던 이공계 위기가 현재 더욱 심화된 양상입니다. 이를 해결해나가야 할 또 다른 30년, 한림원이 꼭 해내야 할 과제는 무엇일까요?

계속되고 있는 이공계 위기가 양적인 문제라기보다는 질적 문제라는 언론들의 지적에 전적으로 공감합니다. 이는 그간 한국의 과학기술인들이 받아 온 사회적 대우를 생각한다면 얼마든 예견 가능했던 일이기도 합니다. 또한 최근 우수학생들의 선호 분야가 대체로 정년개념이 없는 직종이라는 점에도 유의할 필요가 있습니다. 이런 상황에서 제가 생각하고 있는 한림원의 이상적인 미래는 우리나라 최고의 권위자들이 나이에 구애됨 없이 각종 현안에 대한 과학기술적 접근 전략과 해결 방안을 왕성하게 제시하며 명실상부 존경받는 과학기술 아카데미로 발전하는 모습을 보여주는 것입니다. 이를 위해서는 과학기술인들의 전주기적 지원과 인력 저변 확대, 젊은 우수 과학자 양성을 위한 한림원의 여러 노력에 대한 예산의 충분한 뒷받침이 필요합니다. 더불어 세계적인 수준에 이른 한국의 과학기술이 국제무대에서 더욱 인정받는 위치를 차지할 수 있도록 한림원 회원들의 전문적·국제적인 식견을 결집, 활용하는 데 더욱 능동적인 노력을 경주해야 한다고 생각합니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

정길생 농수산학부 종신회원(한림원 제6대 원장)

중흥의 발판

정길생 박사는 국내 최초로 수정란 이식 기술을 도입한 대한민국 동물 생명공학의 개척자로 건국대학교 총장과 세계축산학회 이사 등을 역임한 바 있다. 2010년 3월 한림원 제6대 원장의 임기를 시작한 그의 취임 일성은 '시대적 사명의 완수'였다. 그에게 주어진 시대적 사명이란 좀 더 구체적으로 한림원 활동의 내실화와 국내외 위상 강화를 말하는 것이었고, 이는 무엇보다 실질적이며 계량 가능한 성과의 창출을 필요로 하는 일이었다. 바로 적정 예산의 확보이다. 전임 원장들이 추진해온 정책들의 계승·발전에 더해 자신의 임기 중 기필코 한림원의 새로운 도약대를 마련하겠다는 다짐은 결국 2배로 대폭 증가된 연간예산의 확보로 가시화된다.

Q 재임 당시 과학기술계의 분위기와 연구자 위상은 어떠했습니까?

중간진입전략(mid-entry strategy)을 바탕으로 산업발전에 직접 기여할 수 있는 성격의 응용연구를 강조하던 국가 연구개발 정책이 보다 창의적인 기초연구 위주로 전환되고 있던 분위기였습니다. 기초원천기술의 개발이 강조되며 그간 등한시되었던 기초연구 과학자들의 위상이 점점 높아져 가는 전환기였지요. 하지만 관련 정부 예산이나 과학기술인에 대한 예우는 여전히 빈약했던 터라 과학기술 자체뿐만 아니라 과학기술인의 사회적 위상 역시 그렇게 높지 않았다고 할 수 있습니다.

Q 임기 중 꼭 달성하고자 했던 목표, 역점을 두고 추진한 사업은 무엇이었습니까?

가장 역점을 둔 것은 국내외 각종 학술행사와 우리 과학자들의 다양한 연구활동 지원, 그리고 외국 한림원과 교류협력의 폭을 한층 확대하는 것이었습니다. 하지만 이런 목표들을 이루기 위해서는 그에 걸맞은 예산 확보가 우선이었기 때문에 임기 내내 필요 예산 확보에 총력을 기울였습니다. 원장에 취임하던 해인 2010년 한림원에 대한 국고지원은 채 20억 원에 못 미쳤습니다. 그래서 선도과학자지원사업이란 새로운 사업계획을 구상해 예산을 신청했지만 다른 기관들의 사업 내용과 중복된다며 몇 번이나 반려되었지요. 그렇게 신청과 반려를 반복한 끝에 결국 한림원의 신규 사업으로 승인을 받게 되어 기존보다 두 배 이상의 예산을 쓸 수 있게 됐습니다. 앞으로도 두고두고 한림원 발전의 자양분이 될 굳건한 토대를 마련했다는 기쁨에 그간 겪었던 많은 냉대와 고초들에 대한 아픈 기억이 눈 녹듯이 사라졌습니다.

Q 한림원이 당시 국가와 과학기술 발전에 기여했다고 할 수 있는 부분은 무엇일까요?

한림원은 기본적으로 학문의 기초를 연구하는 과학자들의 집단이기 때문에 창립 이후 줄곧 기초과학의 중요성을 강조해 왔습니다. 그 같은 15년 이상의 노력이 응용과학 중심의 과학기술 진흥정책을 기초과학 위주로 변화시키는 데 결정적 역할을 했다고 할 수 있습니다. 또한 그때까지 서류상으로만 진행되던 과학기술 선진국 한림원들과의 학술교류 협정을 과학자들의 상호교류와 공동세미나를 촉진하는 실질적인 교류협정으로 바꾸고, 세계 각국의 한림원 원장들을 서울로 초청해 과학의 미래를 논의하는 국제한림원서울과학포럼(Inter-Academy Seoul Science Forum, IASSF) 같은 대형 국제행사를 개최하며 우리 한림원뿐만 아니라 한국 과학기술계 전반의 국제적 위상을 크게 높였다는 점입니다. 국회-한림원 과학기술 혁신연구회 등을 통해 국가 정책의 과학화에 기여하게 된 것도 중요한 성과였습니다.

Q 원장으로 일하시는 동안 가장 보람이 컸던 일은 무엇입니까?

한림원의 여러 국제교류 활동을 통해 과학기술에 대한 여론의 관심이 높아지는 가운데 우리나라가 노벨과학상을 수상할 수 있는 수준에 이를 수 있는 기반을 조성한 것입니다. 국내에서는 차세대 선도과학자 지원사업 등 다양한 학술 진흥활동을 전개하는 한편, 서울에서 개최한 제11회 한·스웨덴 공동심포지엄에서는 스웨덴 국왕과 노벨과학상을 주관하는 스웨덴 한림원의 이사장 및 사무총장 등이 참석한 가운데 노벨과학상 수상이 가능한 국내 석학들이 연구 발표를 할 수 있는 기회를 마련함으로서 우리의 과학수준을



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

보여주는 기회를 가졌을 때도 큰 보람을 느꼈습니다. 제가 스웨덴 한림원과의 유대강화에 특히 애를 쓴 것은 우리 과학자들의 노벨상 수상에 조금이라도 도움이 되었으면 하는 바람에서였습니다. 뿐만 아니라 우리 대통령께서 스웨덴 국왕과 양국 한림원장 등을 청와대로 초대해 베푼 만찬을 베푼 것도 한림원의 한껏 높아진 위상을 말해주는 것 같아 큰 자부심을 느꼈습니다.

Q 한림원의 대표적 국제협력 프로그램이 된 린다우 재단과의 교류는 어떻게 이뤄지게 되었는지요?

당시 한림원은 국내외 한국인 과학자와 외국인 석학들이 함께하는 대규모 선도과학자워크숍 (Frontier Research Scientists Workshop), 세계적인 석학과 해당 분야의 차세대 선도과학자 5명 정도가 참석해 시간제한 없이 상호 연구결과를 발표하고 토론하는 프레스티지 워크숍 (Prestige Workshop) 등 다양한 형태의 선도과학자 육성사업을 추진하고 있었습니다. 그러던 중 예비 선도과학자들을 지원하는 사업의 하나로 매년 노벨상 수상자와 젊은 과학자들의 학술회의인 린다우 포럼에 참여시키면 좋겠다는 생각을 했습니다. 그래서 린다우 재단에 아카데믹 파트너 지정을 요청했고 린다우 재단이 받아들이면서 공식적인 MOU가 체결되었습니다. 이후 자연과학 분야 박사과정 재학생이나 박사후과정생들을 포럼에 참여시킬 수 있게 되었고, 린다우 포럼 기간 동안 홍보관을 설치하고 한국의 날 행사도 개최하면서 우리 과학기술을 소개했습니다. 이러한 노벨과학상을 향한 새로운 통로 개척은 모든 실무에서 앞장선 김유항 총괄부원장과 국제협력부장 박영우 교수의 노고가 매우 컸습니다.

Q 아쉬움으로 남아 있는 것도 있으십니까?

서울 근교에 한림원 건물을 신축하고자 했던 꿈이 좌절된 것입니다. 당시 한림원 건물은 서울에서 꽤 멀어 회원들의 행사 참여율을 떨어뜨리는 요인으로 지목을 받았습니다. 그래서 한림원 건물을 서울 시내에 신축하고 기존 건물은 수익용 자산으로 활용할 계획을 갖고 있었습니다. 하지만 서울시내에서는 마땅한 부지를 기증받는 데 성공하지 못했고 경기도와 과천시의 협조로 과천국립과학관 부지 내에 있는 땅을 마련할 수 있게 되었습니다. 이 역시 그린벨트 문제와 회원들의 동의, 건축비 모금 등 해결이 쉽지 않은 문제들이 많았습니다. 이런 난제들을 후임 원장에게 떠넘길 수는 없는 노릇이어서 결국 포기할 수밖에 없었습니다. 오늘날 한림원이 예산과 학술활동, 국제교류 전반에서 내용도 더욱 다양해지고 수준도 한층 높아졌지만 정작 중요한 회원들의 참여율이 계속 떨어지고 있는 데도 한림원의 위치가 영향을 미치고 있는 것으로 보여 지금도 아쉬움을 금할 수 없습니다.

Q 한림원이 미래의 30년을 위해 꼭 해내야 하는 과제는 무엇이라고 생각하십니까?

한림원의 개혁과 발전을 위한 과제로는 첫째, 장수시대와 고령화의 추세를 수용할 수 있는 유연하고 포용적인 조직체계로의 정비가 필요합니다. 둘째, 한림원 회원에 대한 예우를 보다 현실화하려는 노력이 필요합니다. 셋째, 한림원의 국가적 위상을 높이기 위해서는 건물 자체에 권위가 있어야 하고 그 위치가 국민들의 관심의 대상이 되는 곳이어야 합니다. 넷째, 과학기술에 대한 국민의 올바른 인식을 고취하고 후학들의 귀감이 될 수 있도록 과학기술인 명예의 전당 건립을 서둘러야 합니다. 다섯째, 한림원을 명실상부한 노벨과학상의 산실로 만들어야 합니다. 30년 후면 우리 한림원이 노벨과학상 후보자의 공식 추천기관이 되고 추천한 사람을 수상자로 만드는 뒷바라지를 할 수 있을 정도의 국제적 영향력을 지니고 있어야 할 것입니다. 제가 언급하는 과제들은 일견 실현성이 부족하다는 비판을 받을 수도 있을 것입니다. 그러나 모든 일의 성패는 추진하는 사람의 의지와 노력에 의해 좌우됩니다. 회원과 후임 원장들이 한림원의 역사위에 벽돌 하나라도 반드시 더 올려놓겠다는 각오로 각자의 위치에서 주어진 책무에 헌신한다면 앞서의 과제들은 30년도 되기 전에 모두 해결될 것이라 굳게 믿고 있습니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

박성현 이학부 종신회원(한림원 제7대 원장)

진정한 권위

2013년 과학기술 중심의 국정기조를 내세운 새 정부의 출범과 함께 시작된 제7대 박성현 원장의 임기는 '창의적 과학기술 기반 구축을 통한 국가과학기술의 진흥'이란 기본목표 아래 국민 삶의 질 향상, 따뜻한 사회건설, 남북통일 대비 등의 대형 어젠다를 주도하는 활동이 가장 활발했던 시기로 평가받는다. 이는 평소 존경하는 인물로 장영실과 링컨 대통령을, 또 '한 사람이 꾸는 꿈은 꿈으로 머물지만 많은 사람이 함께 꾸는 꿈은 현실이 된다'(징기스칸)라는 말을 즐겨 인용하던 신임 원장의 지론과도 잘 맞물려 더 큰 시너지가 발휘될 수밖에 없었다.



Q 원장 부임 초기 연구환경과 과학기술 정책 중 가장 기억에 남는 것은 무엇입니까?

당시는 과학기술에 기반을 둔 경제 활성화와 일자리 창출이라는 대전제의 실현을 뒷받침하기 위한 한림원의 활동이 매우 활발하게 펼쳐졌던 시기입니다. 정확한 기여도를 평가하기는 어렵지만 한림과학기술 포럼, 원탁토론회, 한림원의 목소리 및 정책연구과제, 출판사업, 한림석학강연, 심포지엄, 콜로키엄 등 한림원의 많은 사업들이 기초연구 우선 투자, 전주기적인 연구개발 등 국가정책의 성공을 위한 정책 제안이라는 큰 맥락 안에서 이뤄졌다고 할 수 있습니다. 물론 그 같은 기여에도 불구하고 과학기술인의 사기 진작과 합당한 예우를 위해서는 여전히 해소되어야 할 문제가 산적해 있었지만 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률'의 초안이 작성되는 등 의미 있는 진전을 이루었습니다. 이 법률은 결국 2018년에 시행에 들어갔습니다.

Q 우리 사회가 가져가야 할 가장 핵심적인 과학 어젠다는 무엇이라 생각하셨습니까?

먼저 국민의 삶의 질을 높이고 따뜻한 사회건설에 기여하는 과학기술, 다음은 급격한 통일에 대비해야 할 과학기술계의 준비와 대응 전략이라 생각했습니다. 이를 위해 한림원은 이미 2012년 '창조적 과학기술을 통한 따뜻한 사회건설'이라는 연구보고서를 발간한 데 이어 '급격한 통일에 대비한 과학기술계의 준비와 대응 전략'이라는 주제의 연구를 12개 분야로 나누어 진행하고 있었습니다. 이중 특히 통일 관련 연구는 2014년 한림원 창립 20주년 기념 출판 사업의 일환으로 '남북통일을 위한 과학기술 분야의 대응방안'이란 제목의 연구보고서로 정식 출판되었는데 남북 과학기술 분야 협력을 위한 식량안보, 보건의료, 산림녹화, 남북한 통계 통합 전략 등 12개 현안 과제의 연구결과를 담고 있습니다. 미래학자 피터 드러커가 '미래를 가장 확실히 예측하는 길은 이를 스스로 만들어내는 것'이라고 말한 것처럼 누구도 쉽게 가볼 생각을 못한 영역에서 이미 국가과학기술의 싱크탱크 역할을 충실히 수행하고 있었던 것입니다.

Q 꼭 달성하고자 했던 역점 사업은 무엇이었습니까?

한림원의 정관에는 우리나라 기초과학기술의 진흥과 과학기술정책의 올바른 자문역할, 다양한 국제활동을 통한 과학기술분야의 국제적인 리더십 확립 등을 골자로 하는 설립 목적과 9개 주요 사업이 나열되고 있습니다. 하지만 이를 구체화할 미션, 핵심가치, 비전, 전략, 전략과제 등에 대한 내용은 담기지 않았습니다. 이에 따라 임기 중에 한림원의 설립 목적을 가시적으로 표현할 수 있는 '미션-비전-전략 체계도'를 만들어야 한다고 생각해 2014년 연구팀을 구성했습니다. 이 연구를 통해 '창의적 과학기술 기반 구축을 통한 국가과학기술의 진흥'이라는 미션, '국민과 함께하는 역동적인 한림원'이라는 비전, 전략은 '창의적 과학기술진흥 여건 조성 및 과학기술 국제적 리더십 확립'과 '국민과 함께하는 과학문화 창달'로 체계화되었습니다. 훗날 미션이 '석학들의 역량을 모아 국가과학기술 선도'로 일부 변경되었지만 비전과 전략은 여전히 유효하게 사용되고 있어 볼 때마다 감회가 새롭습니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰



Q 당시 한림원이 국가 과학기술 발전에 가장 크게 기여한 대목을 꼽으신다면 무엇입니까?

무엇보다도 국제협력의 영역을 크게 확장한 것입니다. 주요 선진국 한림원들과의 상호 교류는 물론 AASSA(아시아과학한림원연합회) 활동을 통해 개발도상국에 도움이 되는 적정기술 지원에 나서는 등 국제사회 전반에 걸쳐 한국의 위상을 높이는 데 많은 공헌을 했습니다. 아쉬운 것은 2012년 한림원 주관으로 처음 열린 IASSF(Inter Academy Seoul Science Forum)가 2차, 3차, 4차 포럼까지 계속해서 열리다가 휴지기에 들어간 것입니다. 일본이 매년 교토에서 개최하는 STS(Science and Technology in Society) 포럼이 세계적인 규모로 성장하며 일본의 과학기술 리더십 강화에 중요하게 작용하고 있는 것을 볼 때마다 아쉬움이 더 커질 수밖에 없습니다.

Q 2014년 창립 20주년 행사를 준비하며 특별히 기억에 남는 일이 있으신가요?

20주년 기념행사는 한림원이 이제 청소년기를 벗어나 어른이 된다는 의미이기도 했습니다. 이런 성인식의 의미를 더 깊게 하게 위해 기존의 각종 시상사업에 더해 2014년 특별한 상을 더 제정하게 됐습니다. 세계적인 패션기업으로 발돋움한 FILA코리아의 기부로 만들어진 FILA 기초과학상, 환당 이은방 교수님의 기부로 만들어진 환당한림의약학상이 그것입니다. 우수 과학자를 발굴하고 연구 분위기를 진작시키는 데 있어 상은 매우 중요한 역할을 합니다. FILA 기초과학상 수여식에서 "우리나라의 과학 기술력이 노벨상 수상 수준에 근접하고 있는 시점에서 과학의 근간이 되는 기초과학 분야 과학자들의 노고에 대한 국민적 관심을 높이는데 일조하고자 이 상을 제정하게 되었다"고 한 윤윤수 FILA코리아 회장의 축사도 특별한 기억으로 남아 있습니다.

Q 창립 30주년을 맞은 한림원을 보며 달라졌다고 느끼시는 점은 무엇입니까?

창립 20주년을 맞았던 2014년과는 달리 지금은 회원 심사를 통과하는 것이 더 어려워졌다는 사실입니다. 이런 현상은 한림원의 가치와 권위가 그만큼 올라가고 있다는 반증이기도 하고, 우리나라 과학기술자의 양적 확대가 커진 것이라고 생각합니다.

Q '한림원 석학과의 만남' 사업은 기존 석학강연 사업을 인재양성 사업으로 확대 개편한 것으로 볼 수 있는데 이런 결정의 배경이 된 것은 무엇입니까?

회원들이 일선 중고등학교를 방문해 강연하는 '한림원 석학과의 만남' 사업은 2014년 4월에 처음 시작돼 6개월 간 38개 학교에서 진행되었습니다. 이 사업은 우리나라의 과학교육 수준이 계속해서 상승하는 과학기술혁신 역량 순위에 걸맞지 않게 뒤떨어지고, 심지어 고등학교에서는 이과가 아닌 나머지 70%의 학생은 과학교육을 제대로 받지 못하는 현실을 타개하기 위한 것이었습니다. 문·이과 구분과 상관없이 모든 학생들에게 기본적인 과학교육이 필요하다는 신념, 특히 지방이나 섬 지역에 살고 있는 학생들에게 과학기술 분야 최고 석학의 강연이라는 일생일대의 기회를 제공하는 매우 중요한 인재양성 사업으로 성장해 현재까지도 그 규모가 연일 확대되며 성황리에 객석이 채워지는 한림원의 핵심 사업 가운데 하나가 되었습니다.

Q 어느덧 20주년, 30주년을 넘어 새로운 시대로 향하는 한림원이 꼭 해내야 할 과제로는 어떤 것들이 있겠습니까?

링컨 대통령 시대에 설립돼 150년 넘게 국가 과학기술 행정의 가장 존경받는 자문기구로 활동하고 있는 미국 국립과학한림원(NAS)의 모델을 지향해야 한다고 생각합니다. 미국 NAS는 정부, 국회, 공적기관, 기업 등으로부터 연간 200건 이상의 정책연구 과제를 위탁받으며 과학기술 행정의 중요한 길잡이 역할을 하고 있습니다. 사회적 취약계층을 위한 한림원의 활동도 더욱 강화되어야 할 필요가 있습니다. 과학기술의 혜택을 받지 못하는 어린이와 노약자, 다문화가정의 청소년 등을 위한 과학문화 확산 내지 대중화 차원의 돌봄 사업 등을 통해 과학기술의 사회적 책임(social responsibility)에도 더 큰 관심을 기울인다면 석학단체로서 뿐만 아니라 존경받는 사회적 원로기구로서 그 권위와 영향력이 더욱 커지게 되리라 믿고 있습니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

이명철 의약학부 종신회원(한림원 제8대 원장)

젊은 한림원

국내 1호 핵의학자로 가천대길병원·국군수도병원장, 국가과학기술자문회의 부의장, 세계핵의학회장 등을 역임한 이명철 박사는 2016년 한림원 제8대 원장 취임식에서 회원들에게 '3대 강화 전략'을 제시했다. 많은 발전에도 여전히 부족한 인지도와 과학기술 리더십의 현실을 감안해 한림원의 국내외 위상과 회원 복지 강화를 임기 내 최우선 핵심과제로 삼겠다는 출사표였다. 향후 미국의 NAS에 버금가는 수준으로 도약하겠다는 각오와 함께 임기를 시작한 그는 정책연구소의 활성화와 더불어 특별위원회인 과학과 사회 위원회, 미래지구 한국위원회를 출범시키며 한층 공격적인 한림원의 혁신 행보에 돌입했다.

Q 의사 출신 첫 한림원 원장이십니다. 선거 출마의 계기는 무엇이었습니까?

한림원에서 정책연구위원회, 남북과학기술협력위원회, 발전기획위원회 등에서 시작해 의약학부장, 한림국제심포지엄 공동조직위원장 등을 거쳐 2013년부터 회원 담당 부원장을 맡아 왔습니다. 대략 2010년부터 2016년까지 범부처신약개발사업단 이사장과 한국방사선진흥협회장, 세계동위원소 기구 등 대외 활동을 하면서 제가 애정을 갖고 임해온 한림원을 좀 더 역동적인 한국 과학기술계 대표 아카데미로 발전시키는 데 기여하고 싶다는 열의를 갖게 됐습니다.

Q 당시 대통령을 의장으로 한 국가과학기술자문회의에서 부의장으로도 활동하셨습니다. 정부기구에서 느끼는 과학기술계의 분위기와 한림원의 위상은 어떠했습니까?

원장 선출에 앞서 2015년에 국가과학기술자문회의 미래전략분과 의장으로 활동하고 이듬해 2016년부터 약 1년간 한림원장과 국가과학기술자문회의 부의장을 겸임하게 됐습니다. 이런저런 경로를 통해 정부와 과학기술계의 의견을 전달하고 공유하는 가교 역할을 하게 된 것인데, 당시 느꼈던 분위기를 간단히 말하면 '아직 정부 내에서 과학기술계의 리더십이 상당히 부족하다'라는 것이었습니다. 예를 들면 청와대나 과기부, 다른 분야 연구소에 계시는 분들과 소통이나 공감대 형성이 쉽지 않다는 생각을 많이 했습니다. 또 당시는 4차산업혁명 시대에 대한 대비로 국가 연구개발 예산이 연간 20조 원에 이를 만큼 큰 폭으로 증가하던 시기인데 연구자의 자율성보다는 정부의 기획과 관리가 더 우선되다 보니 창의적인 연구역량이 발휘되기에는 한계가 있겠다는 생각이 들었습니다. 과학기술계나 우리 한림원의 정체성에 대한 재조명 작업이 시급함을 절감하곤 했습니다.

Q 타개책으로 과학기술한림원과 공학한림원, 의학한림원 등 3개 한림원 연구·정책협의회를 구상하셨습니다.

한림원이 과학기술계에서 리더십을 발휘하기 위해선 우리 내부의 교류 활성화와 더불어 외연 확대도 중요하다고 판단했습니다. 당시 새로 위촉된 50세 안팎의 국가과학기술자문회의 위원들이 정부의 주요 과학기술 정책을 다루고 있었던 만큼 경험 많은 과학자와 소통하고 자문을 구할 수 있는 채널을 만드는 게 중요하다고 생각했습니다. 국내 최고의 석학 단체인 3개 한림원이 협력체제를 가동한다면 이를 충분히 보완할 수 있을 것이라 판단했지요. 그래서 취임 이듬해인 2017년 한림원 연구·정책협의회를 출범시키고 이듬해에는 3개 한림원을 포함해 국가과학기술연구회, 연구중심대학, 한국연구재단 등 주요 과학기술 기관들과 함께 미래 과학기술 오픈 포럼을 추진했습니다. 물론 각 기관이 설립 배경과 운영 철학, 회원선출 기준, 관계부처 등 많은 것이 달라 당장의 유기적 협력을 이끌어내고 지속가능성을 확보하는 것이 힘들기는 했지만, 저는 여전히 이러한 변화가 한림원의 기존 정책사업인 한림원탁토론회, 한림미래포럼, 국회-한림원 혁신연구회 등과 더불어 균형 있게 조화를 이루는 것이 중요하다고 생각합니다. 한림원이 국회, 정부, 국가과학기술자문회의 등 정책 수요자들에게 꼭 필요한 지식을 제공하는 자문 역할뿐만 아니라 과학기술계 전반에 걸친 리더십을 강화하는 데도 그 시너지 효과가 크리라고 생각하고 있습니다.



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰



Q 한림원의 새로운 도약을 위한 혁신전략의 하나로 '글로벌 리더십 확보'를 제시하셨는데 어떤 성과들이 있었습니까?

앞서 AASSA 창립, IASSF 개최 등을 통해 한림원의 국제교류 강화를 위해 노력해 오신 전임 회장과 임원 여러분의 노고에 힘입어 취임 초인 1996년 3월 세계 최대 국제기구인 국제한림원연합회(IAP) 이사국 선임이라는 낭보를 받았습니다. 1993년 설립된 세계 최대의 과학기술 국제기구인 IAP는 전 세계 111개국 한림원들의 연합체로 한림원 회원들 간 협업을 통해 국제적 주요 현안에 대한 과학적 견해를 제공해 인류 미래의 현안에 대한 과학계의 목소리를 대변하는 것을 목표로 합니다. IAP 이사국은 선진국인 산업화국 5석과 개발도상국 6석 등 총 11개국으로 구성되는데 우리나라가 호주, 영국, 캐나다, 일본과 더불어 산업화국에 이름을 올리게 된 것입니다. 또한 우리 한림원의 주도로 창설된 AASSA의 회장이 IAP 공동의장에 선출돼 한림원의 입지가 세계 과학기술계에서 더욱 주목을 받는 계기가 되었습니다. 이를 발판으로 이후 한림원의 대표 국제행사인 IASSF, 노벨미디어재단과 공동으로 주최하는 '노벨 프라이즈 다이얼로그 서울' 등에 다수의 노벨상 수상자들을 비롯해 세계적인 석학들을 초청하여 그 규모를 대폭 키우고 강연의 수혜대상을 대중들까지 확대하는 코리아 사이언스 위크(Korea Science Week)로 성장시켜 자연스럽게 우리나라 과학기술인들의 위상을 드높이는 기회를 갖게 되었습니다. 특히 이 행사는 16개국 70여 명의 연사들과 2천여 명에 이르는 과학기술인, 일반 대중들로 열기가 뜨거웠는데 이를 보며 한국인들이 과학기술에 가진 높은 흥미와 열정, 의지를 새삼 재확인하는 계기가 되었습니다.

Q 차세대과학기술한림원(Y-KAST) 출범, 과학기술유공자 예우 및 지원사업의 안착도 원장님 재임기의 주요 성과로 꼽히고 있습니다.

'과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률'은 첫 유공자를 선정하는 주관기관으로 한림원이 선정된 만큼 공정한 선정절차와 필요한 시책 마련에 최선을 다했습니다. 또한 해당 사업이 장기적으로 시행될 수 있는 환경 구축과 더불어 한림원의 사회공헌 철학을 담아 이공계 학생들에게 대한민국 과학기술인의 상(像)을 제시하는 계기가 될 수 있도록 노력했습니다. '한국차세대과학기술한림원(Y-KAST)'은 만 45세 이하의 우수한 젊은 과학자들을 선발해 해외 영아카데미 회원들과 교류하게 함으로써 이들이 장차 세계 최고 수준의 과학자 그룹에서 소통할 수 있도록 지원하는 것입니다. 젊은 과학자들의 해외 교류 활동이 우리 한림원의 글로벌 리더십 확보는 물론, 한국 과학기술의 위상 강화에도 장기적으로 상당한 효과를 가져 올 것이라 믿었습니다.

Q 노사갈등의 어려운 상황 속에서 취임하신 뒤 행정 분야의 개선에도 많은 힘을 기울이셨습니다. 향후 한림원의 행정 발전을 위한 조언 부탁드립니다.

사람은 물론 어떤 조직이든 지속적으로 성공하고 발전하기 위해서는 원대한 비전과 그것을 이루기 위한 끊임없는 노력이 필요합니다. 저 역시 취임 초 임직원 워크숍을 개최해 조직의 비전과 발전방안을 논의하고 끊임없이 임직원의 소통 활성화와 한림원 임무에 맞는 조직 강화를 강조해 왔습니다. '변화하지 않고 발전하지 않는 사람은 경쟁력과 생명력이 없다'는 것이 내 인생철학 중 하나입니다. 그래서 늘 직원들이 변화하길 요구하고, 이에 앞서 생각의 구조조정을 강조하곤 했습니다. 빠르게 변화하는 사회 환경 속에서 새로운 발전의 동력은 원장 이하 임직원 모두의 창의적인 혁신 활동입니다. 기존의 경직된 조직문화에서 탈피하고, 무엇보다 그간 하지 않았던 신수종 사업을 새로 발굴해 매너리즘에 빠진 업무에 다시 새로운 생동감을 불어 넣으려는 시도가 활발해져야 합니다. 필요하다면 기관조직의 기능을 재정립하여 경영전략을 수립하고, 경영 효율화를 위한 내부 시스템도 재정비하여야 할 것입니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

한민구 공학부 종신회원(한림원 제9대 원장, 서울대학교 명예교수)

"실사구시 한림원"

비정질실리콘 및 박막트랜지스터 분야의 1세대 연구자 한민구 박사. 오늘날 세계적인 경쟁력을 자랑하는 한국 디스플레이 산업에 크게 기여한 그가 한림원 제9대 원장에 취임한 2019년은 미·중 무역전쟁과 일본수출 규제사태가 촉발한 기술패권경쟁이 점입가경으로 치닫고, 전 지구적 기후변화와 탄소중립 의무로 세계 경제와 산업 지형이 큰 변화를 맞고 있었다. 그리고 코로나19라는 사상초유의 감염병 사태까지, 좀처럼 끝을 알기 힘든 혼돈의 터널이 이어진다. 그 어느 때보다도 과학기술계 석학들의 집단지성이 절실한 시기였다.



Q 한국에서 처음 개최되는 IAP 총회를 신호탄으로 3년의 원장 임기를 시작했습니다.

2019년 4월 나흘간에 걸쳐 열린 '국제한림원연합회 컨퍼런스 및 총회'는, 103개국 138개 기관이 가입된 세계 최대 과학기술 국제기구 IAP(Inter Academy Partnership)이사국에 선임된(2016년) 대한민국의 높은 과학기술 수준을 다시 한번 전 세계와 우리 국민께 알릴 수 있는 가장 효과적인 계기였습니다. 게다가 제 전임자셨던 이명철 원장께서 많은 부분을 미리 준비해 주셨기에 취임 후 바로 IAP 총회의 성공적인 개최를 위해 전력투구할 수 있었습니다. 특히 전 세계 200여 명의 석학이 모여 '과학과 지속가능한 개발 목표: 한림원의 역할'을 주제로 국제사회의 현안에 대한 각국의 최신 연구 동향, 선진기술, 정책 등을 총망라하는 자리였습니다. 대한민국의 오랜 염원인 '노벨상 수상의 기반 마련'을 제 임기의 가장 큰 목표로 삼았던 저로서는 더욱 뜻깊을 수밖에 없었습니다.

Q 가장 큰 보람이라고 생각하시는 사업은 무엇이었습니까?

아무래도 가장 시급한 사안이었던 전문연구요원제도의 유지가 가장 기억에 남습니다. 당시 정부는 병역자원 감소에 대비해 2022년부터 전문연구요원을 단계적으로 줄여 2024년까지 50% 이상 감축하는 방안을 검토하고 있었습니다. 젊은 과학기술 인재 확보와 양성은 노벨상 수상은 물론 우리나라의 국제경쟁력 유지를 위해서 우선적으로 해결해야 할 근본적이고 핵심적인 문제였던 만큼 한림원탁토론회를 개최하고 성명서를 발표하는 등 과학기술계의 뜻을 하나로 결집시켜 박사과정생의 대체복무 유지 및 확대 정책을 지켜낼 수 있었습니다. 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST) 운영도 보람이 컸습니다. 전임 박성현 원장님과 이명철 원장님께서 합작하여 창설한 Y-KAST의 운영 취지를 이어받아, 만 45세 이하의 우수한 젊은 과학자들이 세계적인 리더로 성장할 수 있도록 정책제안 활동과 국제교류를 적극적으로 지원했습니다.

Q 노벨상 수상 기반 마련을 목표로 역점을 두고 추진한 사업은 무엇입니까?

우리나라는 반세기만에 200~300년 역사의 선진국들을 빠르게 따라잡았습니다. 반도체, 디스플레이, 자동차, 철강 등의 주력산업은 세계적인 경쟁력을 자랑하게 됐고, 사이언스와 네이처 같은 국제학술지에 논문을 게재하는 것도 흔한 일이 됐지요. 하지만 노벨상 수상에는 과학기술 기반, 국력, 인지도까지 매우 복합적 요소가 작용하는 만큼 다수의 노벨상 수상자를 배출한 미국, 유럽, 일본과 달리 기초과학 저변이 부족하고 과학사도 짧은 국내 과학기술계로서는 저변 확대에 집중할 필요가 있다고 생각했습니다. 이에 따라 25세에서 35세 사이에 핵심연구가 시작되는 젊은 과학자들이 중단 없이 안정적으로 연구를 지속할 수 있는 전문연구요원 존치, 고경력 은퇴과학자들의 전문성을 활용할 수 있는 연구과제 심사·평가 참여, 지적재산권 세제 개편을 통한 기술이전과 직무발명 활성화, 국가연구개발과제 성실 실패 장려 등 도전적이고 창의적인 연구 환경 조성에 필요한 제도 마련에 역점을 두었습니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

Q 정부 R&D 예산 20조 시대가 열렸지만 탈원전과 수출규제 등 복잡한 이슈들이 속속 등장했습니다. 과학기술계 최고 석학단체인 한림원의 입장에 많은 이목이 쏠렸을 텐데요?

2019년은 탈원전 외에도 탄소중립, 디지털 전환, 일본 수출규제 사태까지 논쟁적인 이슈가 매우 많았습니다. 비록 정부연구개발 예산 20조, 국가 R&D 100조 시대가 도래하고 있지만 정작 과학적 판단이 필요한 사안들에서 전문가들의 참여와 역할에 한계를 느끼며, 과학기술 선도국으로 가는 길이 쉽지 않음을 절감한 시기이기도 합니다. 그런데도 탈원전 논란에 대해서는 원전을 배제한 탄소중립은 어렵다는 명확한 견해를 밝히고, 디지털 전환 교육에 관해서는중요성을 공감하면서도 다른 교과목과의 형평성을 저해한다는 목소리에 맞서 초·중·고 코딩 수업 채택에 앞장섰습니다. 또한 일본이 반도체·디스플레이 핵심소재 수출규제에 나섰을 때는 한림원이 어느 곳보다 빠르게 과학기술계 대응방안 토론회를 개최해 언론의 큰 관심과 정부의 집중 지원을 끌어낸 바 있습니다. 당시 토론회를 공동 개최한 과총과 이후 합동 토론을 정례화하며 과학기술계의 목소리를 대표하게 된 것도 큰 성과로 볼 수 있습니다.

Q 임기 중 전대미문의 감염병이 세계를 강타했습니다. 한림원에는 어떤 영향들이 있었습니까?

2020년 2월 미지의 감염병에 대한 공포로 사회적 혼란이 가중되던 상황에서 한림원은 가장 먼저 한림원탁토론회를 열어 과학적 분석과 체계적 대응 방안을 제시했습니다. 또한 거리두기와 국경봉쇄 같은 급격한 이동의 제한 속에서도 디지털 플랫폼을 활용한 운영시스템을 단기간에 구축해 오히려 이전보다 참여의 벽을 한층 더 낮추는 전화위복의 계기를 마련했습니다. 비대면 행사로 시간과 장소의 제약이 사라져 과학자들의 참여가 확대됐고, 코로나19 전까지 매우 미미했던 유튜브의 구독자와 조회수가 크게 늘며 과학기술에 대한 일반 국민의 이해를 돕고 소중한 의견도 들을 수 있는 한림원의 주요 소통 창구로 부상했습니다. 원장 개인으로서는 매월 빠짐없이 회원들에게 보내는 서신을 작성하여, 한림원 소식으로 회원들과 소통하고자 노력했습니다. 결과적으로 코로나19 사태는 대면사업이 주를 이루던 한림원에 큰 위기였지만 한편으로는 환골탈태의 시간이었습니다.

Q 올해 노벨상을 휩쓴 인공지능처럼 선제적 이슈에 대한 정책연구도 활발했습니다.

코로나19로 한층 높아진 과학기술의 중요성을 국민에게 더 폭넓게 알리기 위해 시각장애아동과 초등생을 위한 점자촉각도서 모음집 발간 등의 참신한 시도도 줄을 이었지만, 과학 대중화보다 더 중요한 한림원의 역할은 정책제안입니다. 특히 보편적인 과학기술이 아니라 상위 1%에 해당하는 첨단 과학기술에 대한 자문이 최고 전문가들로서의 가장 중요한 봉사라 할 수 있습니다. 이에 따라 전 세계적인 기술패권 경쟁 속에서 한국이 선도적으로 관심을 기울여야 할 AI, 양자기술, 자율주행, 신·변종 감염병, 원격의료 등을 주제로 한 정책연구의 결과물들을 한림연구보고서와 한림원의 목소리, 차세대리포트, 이슈리포트 등으로 발행해 정부, 국회, 언론에 배포하며 국가의 미래에 대한 관심을 촉구하는 데 큰 노력을 기울였습니다. 이와 함께 연구자의 집단지성을 활용해 도전적인 연구를 지원하는 과학난제도전 융합개발사업의 기획, 국내 최우수 기초과학 연구자들의 역량을 국제적으로 홍보해 노벨상 수상 가능성을 높이는 기초과학네트워킹사업의 구상에도 힘을 쏟았습니다.

Q 앞으로의 30년, 한림원이 꼭 해내야 할 과제는 무엇이라고 생각하십니까?

원장 취임 당시 언론과의 인터뷰에서 향후 5~10년 내 한국에서도 노벨상 수상자가 나올 것이라고 전망한 바가 있습니다. 그리고 노벨상 수상자는 당연히 우리나라 최고 석학들이 모여 있는 한림원에서 나올 것이라 확신하고 있습니다. 온 국민의 숙원인 노벨상 수상은 특정 목표가 있는 것이 아니라 새로운 것을 찾기 위한 노력의 과정에서 탄생합니다. 지금 당장 기초과학에 투자한다고 해서 당장 성과가 나오는 것이 아닙니다. 하지만 많은 연구자가 기초과학적인 측면에서 접근하면서 그 결과가 차곡차곡 쌓인 가운데 새로운 시대가 열리고 새로운 경제 성장 동력이 태어나는 법입니다. 기초과학에 지원해서 뭐가 나올 것이냐 라는 섣부른 기대보다 앞으로 30년 후의 대한민국을 바라보며 인내심을 가지고 투자가 지속될 수 있는 환경을 만들어가야 합니다. 이를 위해 한림원은 회원들의 의견 결집과 정책 반영에 힘써야 할 것입니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

오명 정책학부 종신회원(전 부총리, 한국뉴욕주립대학교 명예총장)

"사이언스 리더십"

한림원은 우수 과학기술인 1천여 명이 회원으로 활동하는 명실상부 국내 최고의 석학 단체이다. 하지만 석학들의 역량들을 하나로 모을 리더십이 부재하다면 국가와 과학기술계 전체의 발전을 견인해야 하는 사명은 요원해질 수밖에 없다. 지극히 냉철하고 합리적인 과학적 사고를 바탕으로 오랜 시간 자신의 분야에서 일가를 이뤄온 석학들이기에 그 다양한 지식과 경험을 한 데 결집하자면 더 고난도의 리더십이 필요하다. 1994년 한림원의 태동과 이후 30년 역사의 주요 대목 곳곳에서 낭중지추처럼 발휘된 오명 전 부총리의 '사이언스 리더십'이 특별히 기록될 수밖에 없는 이유다.



Q 과학기술인으로는 보기 드물게 국정 전반에 걸쳐 다양한 중책들을 소화해 오셨습니다. 처음 공직에 발을 들이신 게 언제이십니까?

육군사관학교를 졸업한 뒤 서울대와 뉴욕주립대 대학원에서 전자공학을 전공했습니다. 한국으로 돌아와 국방과학연구소의 연구원으로 일하던 중 마흔의 나이에 청와대 경제비서관으로 관직에 들어서게 됐습니다. 채 1년도 안 돼 다시 체신부 차관으로 발탁되었고 8년 동안 일하면서 장관까지 지내게 됐습니다. 이 기간 동안 전전자교환기(TDX) 개발, 전국 전화 자동화 사업, 4MD램 반도체 개발, 행정전산망사업 등의 프로젝트를 이끌게 됐습니다. 이후에는 건설교통부 장관으로 인천국제공항 건설, KTX 건설과 국산화 사업을 추진했고 과학기술부에서도 장관을 지냈습니다. 이렇게 각기 다른 부처에서 각종 현안들을 다룬 덕분에 2004년 우리나라의 첫 과학기술부총리로 이름을 올리게 됐습니다.

Q 숱한 업적만큼 다양한 수식어를 갖고 계십니다. 해외에는 '한국 정보화의 그랜드 디자이너'로 소개되고 있고 '공무원이 가장 좋아하는 장관 1위'라는 공직사회의 평가도 이채롭습니다.

그런 평가를 받고 있다니 영광일 뿐입니다. 사실 정보화 사회를 구축하는 데 일조했던 일은 제 인생에 있어 가장 보람된 일이었습니다. '정보화'라는 것은 사실 누구 한 사람의 힘으로 할 수 있는 일이 아니었습니다. 정보화라는 단어도 생경한 1980년대였다 보니 무엇보다 함께 하는 사람들을 설득하는 일이 중요했습니다. 우편과 전화가 주 업무인 체신부에서는 정보화의 필요성을 공감하지 못하는 직원들과 1년을 함께 공부했습니다. 전문가를 초빙해 강의를 듣고 격의 없이 토론도 하며 직원들의 의견을 수렴했습니다. 그런 과정들이 쌓여서 중장기 정보화 계획을 수립할 수 있었습니다. 지식이 쌓여서 모두의 비전과 목표가 된 것이었습니다. 함께하는 목표가 생기니 사명감은 더욱더 투철해질 수밖에 없었습니다.

Q 고위 관료로서뿐만 아니라 이후 기업, 언론, 대학, 심지어 인문학 분야까지 실로 다양한 곳에서 리더십을 발휘할 수 있었던 비결은 무엇입니까?

리더는 행정가입니다. 일의 성패를 가르는 리더십에서 가장 중요한 것은 전문 지식이 아니라 행정 능력과 조직관리 역량이라고 생각합니다. 저는 체신부 차관으로 임명되면서 처음 제 리더십의 형태를 하나하나 정립해야 할 필요를 느꼈습니다. 고작 41살의 나이에 7~8만 명의 조직을 관리하고 지시해야 하는데 당시 과장급들 대부분이 50대였습니다. 그러니 제 심정이 어떠했겠습니다. 정말 겸손해야 하겠다고 다짐하며 생각한 게 리더십의 가장 중요한 본질인 덕(德)이었습니다. 여기에 9개의 항목을 차근차근 더해 리더십 십계명이 완성되었고, 실제로 이 모두를 실천하기 위해 끊임없이 노력했습니다.

Q 나머지 리더십 항목들에 대해서도 몇 가지 소개해주시면 감사하겠습니다.

두 번째는 △'행복한 조직을 만들기 위해 노력하라'는 것입니다. 체신부 차관 시절은 모두가 가난해서 도시락을 가지고 다닐 때인데, 겨울에는 찬 도시락을 먹는 게 직원들의 고역이었습니다. 그래서 다른 예산을 다 제치고 모든 우체국에 온장고를 보급했고, 여직원 휴게실과 여름 휴양시설도

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

마련했습니다. 직원들이 모여 허심탄회하게 대화하는 좌담회를 만들고, 편지로 차관과 직원이 직접 소통하는 문화도 만들었습니다. 퇴근 시간도 반드시 지키도록 지시했지요. 이런 일이 쌓이니 처음 부임할 때는 직원들이 저를 그냥 차관이라고 했는데 시간이 흐르면서 우리 차관으로 부르기 시작했고, 장관 승진 발표에 체신부 사무실에서 박수가 터져 나왔다는 기사가 보도되기도 했습니다. 세 번째는 △'반드시 조직의 문화와 전통을 존중하라'는 것입니다. 전임자와 구성원들의 공로를 인정하며 받아들이고 거기에 후임자로서 조금만 더 보태겠다는 마음가짐을 가져야 합니다. 네 번째는 △'원대한 꿈을 세우고 많은 사람을 주인으로 동참시켜라'입니다. 대부분 수장이 떠나면 많은 일이 흐지부지되기에 십상인데, 직원들이 나서 만든 계획은 리더가 바뀌어도 지속성을 갖게 됩니다. 다섯 번째는 △'리더가 바위 같아야 한다'는 것입니다. 심사숙고하되 한번 결정한 것은 함부로 바꾸면 안 됩니다. 일단 결정한 일에 대한 반대나 지적, 심지어 명령에 부딪히더라도 번복하거나 밀리면 실무자들은 더는 리더를 신뢰하지 않습니다. 리더는 윗사람의 눈치를 보지 말고 아랫사람의 존경을 받아야 합니다. 마지막으로 강조하고 싶은 또 하나의 리더십은 '장점을 먼저 보고 칭찬하라'입니다.

Q 과학적 전문성을 갖고 있으면서 동시에 탁월한 리더십을 발휘하기란 좀처럼 쉽지 않은 일입니다. 과학기술인에게 필요한 리더십은 무엇이라고 생각하십니까?

이 부분은 오해가 있습니다. 물론 과학에 대해 완전히 무지하면 과학계의 리더를 하기 어렵습니다. 하지만 과학계에선 '전문성이 높은 사람=능력 있는 리더'로 착각하는 경향이 있습니다. 제가 공직에 있을 때 자주 강조한 이야기가 "행정을 맡으면 기술을 버려라"라는 것이었습니다. 기술을 잘 알면 리더십을 발휘하는데 분명히 도움이 되지만 사실상 걸림돌이 되는 경우를 더 자주 봤습니다. 사람이 모든 분야의 지식에 통달할 수는 없습니다. 전문가란 특정 분야에 몰입하고 있는 사람이기 때문에 자신이 속한 분야에서 흠을 잡는 건 잘 하지만 전체적인 일의 흐름을 짚는 데는 약한 경우를 많이 보게 됩니다. 저는 이것을 '전문가의 늪'이라고 부릅니다. 특히 과학기술계의 리더는 폭넓게 많이 알려는 노력도 필요하지만, 전문적인 분야들에 대해 철저히 권한을 위임하겠다는 생각을 해야 합니다.

Q 국가와 과학기술계 전체의 발전을 이끌어야 할 한림원의 리더십에 대해서도 조언을 해주시겠습니까?

앞서 이야기했듯이 전문가의 늪에 빠지는 것을 경계해야 합니다. 한림원은 우리나라 최고의 석학단체인 만큼 특정 분야의 잣대가 아니라 늘 한 단계 위에서 전체 그림을 보기 위해 노력해야 합니다. 과학기술인들이 높은 역량에도 불구하고 늘 충분한 대우를 받지 못하거나 리더십에서 저평가를 받는 것은 국가 전체를 바라보는 시야를 갖기보다 과학계 내부의 논의에만 매몰되는 경우가 적지 않기 때문입니다. 과학기술인은 특정 분야에서의 수월성이 매우 높은 전문가들입니다. 하지만 특정 분야를 떠나 전체를 아우르는 지도자가 되기 위해서는 세부적인 각론은 전문가에게 일임하고 보다 넓은 시각의 행정가로서의 면모를 가져야 합니다. 리더는 전문가가 아니라 행정가야 한다는 것, 이 점을 잊어서는 안 됩니다.

Q 한림원의 법정기구화를 비롯해 국제교류 사업, 선도과학자지원사업, 회관 건립과 각종 수상 사업 후원까지 큰 기여를 해오셨습니다. 또한 정책학부 종신회원으로서도 한림원의 미래에 대해 많은 생각을 하시리라 여겨집니다. 향후 30년 한림원의 핵심과제는 무엇일까요?

한림원이 해야 할 일은 명확합니다. 과학기술 분야의 우수 연구를 지원하고, 고경력 과학기술인들을 예우하며, 한목소리로 국가 발전에 필요한 과학기술 정책을 제시해야 한다는 것입니다. 특히 앞으로는 정책 자문 기구로의 역할이 더욱 중요해질 게 분명하고 또 반드시 그래야 하는 만큼, 정부를 비롯해 다양한 분야의 유능한 전문가들을 영입해 더욱 폭넓은 시야와 소양의 영리한 정책연구사업을 만들어가야 한다고 생각합니다. 그렇게 우리의 영향력을 우리 스스로가 증명해내는 또 다른 30년이 될 수 있기를 바라고 있습니다. 저 역시 앞으로도 계속해서 한림원과 과학기술계, 나아가 국가 전체의 발전을 위해 끊임없이 노력하도록 하겠습니다.



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

이인규 정책학부 종신회원(한림원 제3대 운영위원회 총괄부원장)

“한림원의 유산”

이인규 서울대 식물학과 명예교수는 국내 최초로 식물학에 종 분류학의 연구방법을 도입한 한국 해조분류학 연구의 선구자이다. 국제적인 생물다양성 보존 연구의 권위자인 그는 한국조류학회와 아시아태평양국제조류학회의 창설을 주도했으며 세계자연보전연맹(IUCU) 한국위원회 회장과 자연유산 분야 최초의 문화재위원회 위원장으로 제주 화산섬과 용암동굴의 세계자연유산 등재에도 크게 기여한 바 있다. 평소 “유산이 많은 나라가 품위 있는 나라”임을 강조해온 그는 2001년, 한림원의 학술적·사회적 유산을 집대성하게 될 한림원 회관의 착공에도 결정적 역할을 하게 된다.



Q 문화관광부 문화재위원회, 자연보호중앙협의회, 국립환경연구원 생물다양성 센터장 등으로 공사다망하시던 시기에 한림원 총괄부원장의 중책까지 맡게 되셨습니다. 합류하시게 된 중요한 계기를 말씀해주세요.

서울대에서 자연과학대학 개혁 등을 위해 함께 일하며 손발을 맞춰온 한인규 교수가 제3대 한림원 원장에 취임하면서 실질적으로 한림원 업무를 총괄해야 하는 부원장 직을 맡아달라고 부탁했습니다. 당시 제가 정년을 앞두고 할 일이 태산 같던 시기라 고민이 됐지만 한 원장의 간곡한 청을 외면할 수는 없었습니다. 그래서 1년 남짓의 짧은 기간이지만 거의 풀타임으로 상근하다시피 하며 한창 성장기에 있던 한림원의 학문적·대외적 활동을 더욱 공신력 있는 업적으로 체계화하는 데 힘을 쏟게 되었습니다.

Q 한림원 회관 건립에도 중요한 역할을 하셨습니다.

부원장으로 취임하며 한인규 원장과 약속한 게 있었습니다. 많은 한림원 회원들의 희망 사항을 받들어 학술 분야의 객관적 권위 향상과 정부 지원의 타당성 확보에 주력하겠다는 것이었습니다. 그래서 한림원에 있어 가장 중요하다고 할 수 있는 회원 선출의 정당성을 위해 국제적인 SCI 논문 평가 지표의 도입을 추진했습니다. 이로써 1994년 한림원 초대 회원으로서의 역할은 할 만큼 했다 생각하며 한숨을 돌리고 있었는데 뜻밖에 회관 건립이라는 중차대한 사안이 갑작스럽게 한림원의 최대 현안으로 부상하기 시작했습니다.

Q 당시 한림원의 열악한 재정 상황에서는 상상하기 어려운 일이었으리라 사료됩니다.

그렇지요. 주무부처인 과기부에서 공식적으로 지원을 받을 수 있는 것도 아니고 막막한 상황이었습니다. 하지만 회관 건립에 대한 한인규 원장의 열정이 컸기 때문에 일단 원장과 부원장 등 임원부터 솔선수범하기로 하고 사재를 털어 기부금을 마련하기 시작했습니다. 이렇게 모인 4~5억 원이 당시로서는 매우 큰돈이긴 했지만 한림원 회관을 짓는 데는 여전히 새 발의 피에 불과했습니다. 그래서 여러 가지 재원 확보와 비용 절감의 방안을 모색하면서 다방면의 인적 네트워크도 최대한 동원하게 됐습니다. 여러 기업들에게서 기부금을 모금하는 한편, 제가 문화재청의 일을 하며 인연을 맺은 건설사가 거의 실비에 가까운 금액으로 설계와 시공을 맡아주기로 하면서 마침내 한림원 회관 건립의 역사적인 첫 삽을 뜰 수 있게 됐습니다.

Q 착공 후 준공까지의 과정에서 기억에 남은 일은 무엇이었습니까?

1년 6개월여 만에 한림원 회관이 완성된 것은 실로 대단한 일입니다. 그만큼 필설로 다하지 못할 만큼 많은 이야기가 있었고 원장 이하 모든 회원과 직원들의 노고가 매우 컸습니다. 그 시기 총괄부원장 직에서 물러난 저는 정년퇴임과 함께 인천에 신설된 환경부 생물자원관장으로 상근을 하게 되었는데, 그 사이에도 마음을 놓지 못하고 늘 시도 때도 없이 한림원 회관의 공사현장을 찾곤 했습니다. 총괄부원장 직을 끝낸 뒤에도 근 1년 가까이 그대로 총괄부원장 역할을 하며 한인규 원장과 많은 현안을 놓고 수시로 머리를 맞대곤 했습니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

Q 정부 예산 확보 등을 위해서도 매우 분주하게 활동하셨다고 전해집니다.

2004년 제정된 과학기술기본법 시행령에 따라 한림원이 정부의 육성 지원 대상기관으로 명시된 뒤에도 실제로 예산을 확보하는 데는 넘어야 할 산이 많았습니다. 당시 과기부와 기획예산처 등을 수시로 오가며 장관부터 주무관까지 많은 이들을 만나고 설득하는 일이 이어졌습니다. 때로는 실무관에게 바쁜데 왜 이렇게 자꾸 찾아오냐고 문전박대를 당하기도 하고 모욕 아닌 모욕을 당하는 일도 있었지요. 하지만 다소 무모할 만큼 끈질기게 매달린 덕에 기관 예산의 절반 이상을 정부로부터 지원받을 수 있는 길을 열게 되었습니다. 그런 와중에 환경부 생물자원관장으로 받는 보수의 상당 부분을 한림원 건설현장과 주무 부처들을 오가는 비용으로 써야 했습니다.

Q 총괄부원장에서 물러나신 뒤 한림원에 노동조합이 설립된 것도 흥미롭습니다.

한인규 원장이 한림원의 아버지 같은 역할이었다면 저는 어머니처럼 위에서부터 아래까지 조직 내 전반의 여러 일과 상황들을 세심히 보살피는 역할을 했습니다. 한 원장이 한림원의 발전에 대한 의욕이 큰 만큼 직원들과도 자주 충돌이 빚어지곤 했는데, 그럴 때마다 위아래를 모두 설득하고 다독이며 함께 이끌어나가기 위한 가교 역할에 많은 신경을 썼습니다. 그런데 제가 총괄부원장을 그만둔 뒤 갈등 상황들이 잘 조율되지 않으며 어려운 상황들이 생겼고 노조가 설립되기에 이르렀지요. 공식적으로는 총괄부원장이 아니었지만 한림원에 대한 애정이 컸던 만큼 다시 물 밑에서 원장과 직원들의 사정을 청취하고 중재하며 원만한 해결을 위해 많은 노력을 기울였던 게 기억에 납니다.

Q 한림원 총괄부원장과 회원으로 활동하시며 아쉬움이 남는 부분은 무엇입니까?

무엇보다 한림원 회원들이 받는 국가적 예우의 사회적 환원에 대한 것입니다. 예를 들면 중·고교 교사들에 대한 초청 워크숍을 통해 회원들의 지식 노하우 전수뿐만 아니라 인성 교육에 힘쓰려 했던 자발적인 시도들이 큰 반응에도 불구하고 지속되지 못하고 있다는 점입니다. 학문을 한다는 것은 비단 기계적인 연구나 지식의 축적만이 아니라 가르치는 사람과 배우는 이들 모두의 인격 향상을 위한 것이어야 합니다. 창의성이라는 것도 이런 품격과 다양성 속에서 발현되는 것인데 이에 관한 관심이 예전 같지 않은 듯합니다. 제게 조금 더 시간이 있었더라면 이 부분의 체계적이고 지속가능한 기반을 마련할 수 있었을 터라는 아쉬움이 큽니다. 이는 한림원의 학술적 위상뿐만 아니라 사회적 존경을 위해서도 중요한 일입니다. 이렇게 수월성과 인격이 조화를 이루는 한림원만의 고유한 풍토가 조성되어야 우리가 그토록 기대하는 노벨상의 꿈도 이뤄질 수 있을 것이 아닐까 생각을 하게 됩니다.

Q 현재 추진되고 있는 한림원 기록 작업 등에 대해서는 어떤 조언을 해주고 싶으십니까?

히스토리를 남긴다는 것은 과거, 현재, 미래의 한림원 회원 모두에게 중요한 일입니다. 저 역시 총괄부원장 재직 시 회원 자격의 정당한 근거 확보와 회관 건립 이상으로 한림원의 기록 작업에 관심이 매우 컸습니다. 특히 한림원 회원 한 분, 한 분의 역사에 대한 기록이 개인뿐만 아니라 해당 분야 학문 전체의 발전과 후학 양성에 중대한 영향을 미치는 지적 자산으로서도 큰 의미가 있는 일이라 여겨 관련 사업을 만들기 위해 많은 힘을 기울였는데 한림원에서는 절대 구체화하기 힘들었습니다. 이후 언론사 등의 지원을 통해 유사한 기록 작업이 진행되고 있기는 하지만 언젠가는 한림원에서 해야 할 일이라는 신념에는 변함이 없습니다.

Q 한림원의 미래를 위해서도 귀중한 조언 말씀 부탁드립니다.

총괄부원장으로, 또 회원의 한 사람으로서 한림원이 안고 있던 여러 장단점을 보완하면서 과학기술 전 영역의 전문가들이 국가적 예우 속에 학문 발전에 기여할 수 있는 기반을 만들 수 있도록 최선의 노력을 기울여 왔습니다. 현재 열심히 활동 중인 원장과 회원들을 중심으로 더욱 폭넓고 장기적인 안목의 사업들이 이어진다면 최초의 설립 목적에 맞게 한림원의 회원이 된다는 것이 개인적 영예와 자부심을 넘어 국가 전반의 학문적·사회적 성장을 견인하는 지렛대로 제대로 작동하리라 기대합니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

남수우 공학부 종신회원(한림원 제5대 운영위원회 총괄부원장)

지평의 확대

재료 강도학 연구로 K-방산의 세계적 성공에 기여한 남수우 KAIST 명예교수는 2005년부터 2008년까지 4년간 한림원 초대 상근총괄부원장을 지냈다. 이례적일 만큼 길었던 그의 재임 기간은 오랜 시간 학생처장, 교무처장, 공대학장, 응용공학연구소장, 과학도서관장, 부총장 등 KAIST의 주요 보직을 두루 역임한 이력과도 무관치 않다. 수차례 총장이 바뀌고 보직 교수진이 일괄 교체되는 가운데서도 그의 사의만큼은 10년 넘게 번번이 반려되었다는 것은 남다른 행정력에 대한 반증이기도 할 것이다. 그의 역량을 눈여겨본 것은 역대 KAIST 총장들만이 아니다. 한사코 고사를 거듭하는 그를 기필코 부원장으로 임명한 정근모 원장도 마찬가지다.

Q 한림원 부원장을 맡게 되신 계기를 말씀해주세요.

학교에서 11년간 총장 빼고는 안 해본 게 없을 만큼 많은 보직을 맡았습니다. 늘 바쁘게 지내다 보니 시간도 없고 지치기도 해서 한림원 창립 다음해인 1995년에 한림원 회원에 선출되고 난 뒤에도 한림원에 대해 잘 알지 못했습니다. 마땅히 할 일도 못 하면서 영예만 누리는 게 아닌가 죄송한 마음도 들곤 했지요. 그러던 차에 이현구 학술위원회 위원장 부탁으로 한림원 학술위원회 회의에 참석하게 됐습니다. 그런데 웬일인지 정근모 원장께서도 참석하셔서 끝까지 자리를 지키셨는데 아니나 다를까, 회의가 끝나고 따로 저를 부르시더니 한림원의 일을 맡아 달라 부탁하셨습니다. 안 된다, 맡아 달라 밤 11시까지 옥신각신하다 결국 원장님 의지에 따를 수밖에 없었습니다.

Q 사무총장이란 직책으로 일을 시작하셨습니다.

제4대 정근모 원장님 부임 전까지 총괄부원장은 비상근이었습니다. 책임감과 일관성 있게 사업을 추진하거나 과기부와 원활한 협의를 이뤄내기가 어려운 구조였지요. 이런 어려움을 해소하기 위해 정근모 원장께서 2005년 3월 한림원 사무를 전담할 상근 사무총장 직위를 신설했습니다. 처음에는 이 자리에 과기부산하 연구소장을 역임한 비회원이 임명되셨는데 운영위원회에서 회원-비회원 간 의견차이가 불거지며 얼마 안 가 첫 사무총장이 사의를 표하게 된 상황이었습니다. 이런 어려움과 여러 잡음을 해소하기 위해 정근모 원장께서 일면식도 없던 저에게 공석이 된 사무총장 자리를 맡기시고자 했던 것입니다.

Q 초기에 관심을 두셨던 사안은 무엇입니까?

2005년 10월 사무총장으로 임명된 뒤 우선 그간 제가 잘 몰랐던 한림원의 운영 현황을 제대로 살펴보고 미비한 점들을 보완하는 데 주력했습니다. 대표적인 게 각종 학술활동의 부진과 직원들의 인건비 확보 문제였습니다. KAIST에서 오랜 기간 보직교수로 일한 경험 덕분에 어떤 일이든 일단 예산서를 살펴보면 대략의 운영 현황이 한눈에 파악되는데 아무리 봐도 인건비가 계상이 안 되어 있는 것이 이상했습니다. 알아보니 한림원의 예산이 복권기금 등에서 지원되기 때문에 직접적인 인건비 예산책정이 제도적으로 불가능하여 학술행사 등을 통해 우회적으로 직원인건비가 마련이 되고 있었습니다.

Q 위와 같은 현안을 해결하기 위한 방안은 무엇이었습니까?

우선 13억 원에 불과한 예산으로는 한림원의 학술활동과 직원인건비 확보 모두 어려운 상황이었습니다. 이에 따라 정근모 원장님과 함께 지속적으로 과기부, 국회예산실에 증액을 요구한 끝에 기존 13억 원의 예산을 18억 원까지 증액시킬 수 있었습니다. 그러나 직원 인건비는 국회차원의 사항이 아니고 과기부관련 사항이었기에 과기부 고위당국자와 수차례협의로 2006년 부터는 직원인건비 항목도 추가로 승인받는 한편, 많은 기업과 회원들로부터도 찬조금을 확보하기 시작했습니다. 또한 2005년 사무총장 사퇴와 관련하여 각종 학술행사가 수행되지 못하였기 때문에, 제가 부임한 후 불용예산 방지를 위해 그간 부진했던 학술 활동의 활성화와 동시에 실질적인 직원 인건비 확보에 주력했습니다.



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

Q 재임 기간 중 특별히 역점을 두고 추진한 사업은 무엇입니까?

한림원이 창립 초기부터 원탁토론을 실시해 정책제안 도구로 활용하고자 했으나, 현실은 독자적인 학술활동이라기보다는 공동추진 형식으로 일부 운영위원이 관련된 학회의 학술활동을 공동으로 주최하는 방식이었습니다. 소위 "작은과학재단"형태로 한림원 예산을 지원하는 수준에 머물고 있었죠. 이러한 문제점을 파악한 후 운영위원회 계획을 토대로 한림원의 독자적 사업추진체계로의 전환을 꾀했습니다. 한림원 5개학부간 교류와 분야의 벽을 넘어 다양한 분야의 석학들이 협동하는 특별위원회를 통해 독자적이고 시의적절한 학술활동을 실시할 수 있도록 한 것이지요. 이를 위해 회원들의 전문성을 적극적으로 활용할 수 있는 특별위원회 주관 학술심포지엄을 개최하고 주제와 연사를 심포지엄 조직위원장이 선정해 학술위원회의 승인을 받도록 했습니다. 더불어 한림석학강연의 노벨상 수상자 강연 절차도 대대적으로 손질했습니다. 노벨상 수상자의 초청은 다른 기관이 하고 한림원은 경비만 찬조하던 것을 이제 한림원이 장기적인 계획 아래 초청과 강연을 일관적으로 단독 실시할 수 있도록 한 것입니다. 이와같이 모든 학술행사를 자체적으로 한림원 위상에 맞게 설계, 기획 및 운영하여 석학들의 단체다운 학술행사가 정착하게 되었습니다. 이와 함께 영재교육위원회를 설립해 교육청과 함께 심포지엄을 개최하고, 청소년영재사사로 청소년들이 한림원의 석학들과 일대일로 지도받을 수 있도록 하는 등 미래 과학자 양성과 한림원의 대외 인지도 확보에도 큰 힘을 쏟았습니다.

Q 2008년 광우병 사태를 통해 한림원의 대중적 명성이 크게 높아졌습니다.

쇠고기 광우병 위험을 걱정하여 극심했던 촛불 시위와 시민들의 불안감 속에서 한림원이 국가와 사회를 위해 해야 할 학술적 차원의 역할에 대해 많은 고민을 했습니다. 이 문제를 해결하기 위하여 학술행사를 계획하고 제안하는 과정에서는 한림원이 정치적 문제를 다루는 것에 대한 부담을 무릅쓰고 과기부와 협의하여 동의를 받았습니다. 이에 따라 인수공통질병연구소장이던 서울대 이영순 수의대 교수에게 취지를 설명하여 동의받은 후 이영순 교수 주관으로 의약학 전문가들을 선정하여 '광우병과 쇠고기 안전성'을 주제로 한 제52회 원탁토론회를 2008년 5월 8일 프레스센터에서 개최하기에 이르렀습니다. 큰 정치적 논란이 따를 수 있는 일이었지만 결과적으로 수많은 언론의 초미의 관심 속에 대성공을 거두며 과학적 근거 없는 불안과 편견을 일거에 잠재우는 중대한 분수령이 되었지요. 이 학술행사를 계기로 한림원의 중요도를 과기부와 정부가 한층 더 새롭게 인식하게 되었다고 생각합니다.

Q 총괄부원장으로 활동하시며 가장 보람된 기억은 무엇입니까?

무엇보다 석학단체 다운 한림원의 학술적 위상과 사무처 역할 정립에 많은 기여를 할 수 있었다는 점이 가장 큰 보람으로 남아 있습니다. 두 가지 사안 모두 한림원의 존재 가치를 대내외적으로 보다 확고히 하는 중요한 계기가 되었기 때문입니다. 다변화하는 학문분야의 학제 간 장벽을 넘고 상호 보완 할 수 있는 시의적절한 주제로 공개 심포지엄을 개최하며 정부에 대한 과학기술정책 제안과 대중적 관심을 높이는 역량을 강화하게 되었다는 것이 가장 보람 있게 생각됩니다. 또한 사무행정은 사무처가 전담하고 회원들은 학문 활동에 전념해 더욱 격조 높은 한림원이 될 수 있도록 한 것입니다. 당초 예상한 것보다 제 임기가 너무 길어지다 보니 개인적 문제지만 척추통증을 완화하기 위한 운동을 할 시간이 없어서 고생하던 차 막판에는 제발 그만둘 수 있도록 해달라고 몇 개월간 읍소 아닌 읍소를 해야 할 지경이 되기도 했지만, 돌이켜보면 개인적으로 많은 보람이 있었던 시간이었습니다. 세기의 천재라 불리던 정근모 원장님을 비롯해 우리나라 과학기술계 전반의 최고 석학들과 교류하고 협력하며 사회적 책임이란 과학자의 본분을 다할 수 있었다는 점이지요.

Q 한림원의 미래 발전을 위한 조언도 부탁드립니다.

한 가지만 제안 드린다면 우리 한림원이 국가가 인정하는 법정 지위를 가진 기관에 걸맞게 정부에 대한 과학기술정책 제안에 더 많은 노력을 기울여야 한다는 점입니다. 이를 위해서는 대한민국 과학기술계의 최고 석학 단체로서 AI와 같은 첨단학문 등의 소개와 함께 향후 사회적 문제 예방을 위한 제도적 장치 마련에 필요한 학술활동 역시 적극적으로 개진해야 할 필요가 있습니다. 특히 "기초과학연구 기반으로 조성하고 우수한 과학기술인을 발굴·활용하기 위하여 과학기술 분야 석학의 교류와 활용기구로서 한국과학기술한림원을 설립한다"는 법적 취지처럼 미래 과학도들에 대한 방향 제시에 있어 중요한 역할을 해야 하는 한림원의 의무이기도 한 만큼 더욱 각별한 관심을 기울여야 할 것이라 여겨집니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

박원훈 공학부 종신회원(AASSA 초대 회장, 제5대 및 제6대 운영위원회 총괄부원장)

"석학단체의 품격"

박원훈 박사는 미국 미네소타대학에서 박사학위를 마치고 휴스턴대학에서 박사후연구원으로 일하던 1972년, 조국의 요청으로 귀국한 유치 과학자 중 한 명이다. 국내 1세대 에너지·환경공정개발 연구자인 그는 국가에서 가장 시급히 필요로 하는 기술 개발에 주력한 KIST에서 오일쇼크 위기에 대응할 대체에너지 연구에 매진했다. 요즘 얘기하는 사회문제 해결형 연구의 기원인 셈이다. 그는 무엇이든 마음대로 행해도 어긋남이 없다는 70세부터는 한림원의 주도로 창설된 아시아 최대의 과학기술단체 아시아과학한림원연합회(AASSA)의 초대 회장으로 세계 각국을 누비기 시작했다.

Q 31년간 KIST에서 연구하시며 개인적으로 가장 보람된 일은 무엇이었습니까?

한국과학기술연구원(KIST)이 설립된 주목적은 우리나라가 공업연구를 하기 위함이었습니다. 크게 보았을 때 첫 번째로는 미국에 있는 한인 우수 과학자를 한국으로 데려와서 브레인 센터(Brain Center)를 만들고, 두 번째는 산업기술을 개발하는 것이었습니다. 화학공학자인 제 경우는 '우리나라 화학공업에 필요한 기술이 뭐냐?'에 대한 질문을 가지고 산업기술을 개발했습니다. 그런데 1973년에 제1차 석유파동이 일어나면서 대체에너지 개발이 KIST의 임무가 됐습니다. 그에 따라 석유의 대체에너지인 석탄을 연구했고 '연탄박사'라는 별명도 얻게 되었습니다. 당시는 연탄가스 중독사고가 많았는데 이를 막기 위해 연탄가스 위험지수를 개발했습니다. 각 방송사에서 일기예보를 할 때 연탄가스 위험지수에 대해 경보를 했는데, 비록 첨단기술도 아니고 학문적인 성취도 없었지만 과학자로서 사회문제 해결에 일조를 했다는 자부심이 있습니다. 친구들이 만나기만 하면 '노벨상 받는 연구하라고 했지, 연탄연구 하라고 했냐?'고 농담을 하곤 했지요.

Q 한림원 총괄부원장으로 두 분의 원장님과 함께 일하셨습니다.

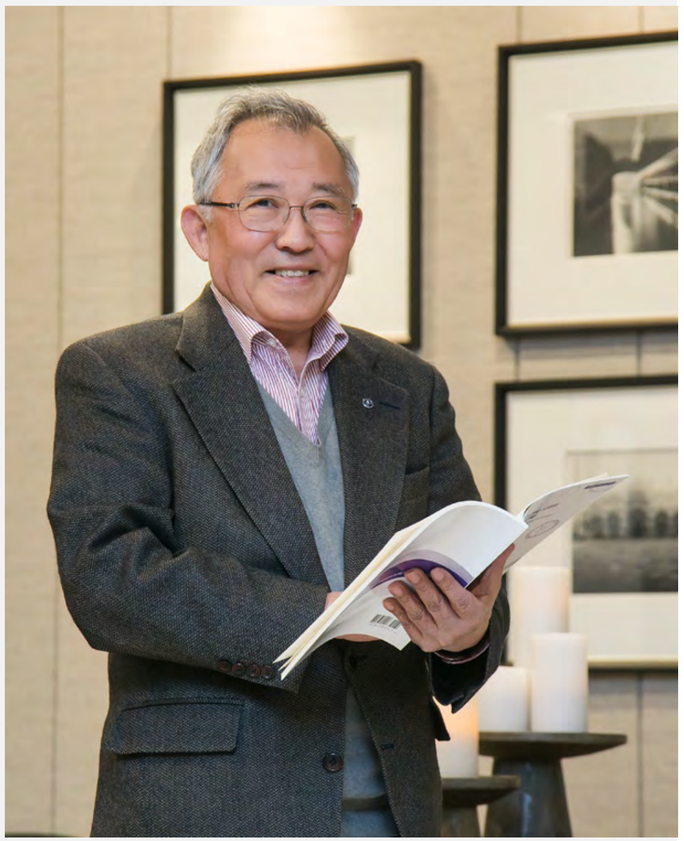
제5대 이현구 원장님은 후보 시절 제가 선대위원장을 맡아 선거를 도왔습니다. 고교와 대학을 함께 다닌 친구여서 열심히 선거 운동만 돕고 난 후에는 다른 직책을 맡지 않으려 했습니다. 그런데 1년 정도가 지난 뒤 전임 남수우 총괄부원장께서 오랜 격무로 지치셔서 남은 1년의 임기를 제가 대신 맡아야 할 상황이 됐습니다. 그렇게 이 원장님의 임기가 끝난 뒤 제6대 정길생 원장님이 선출되셨는데 업무의 연속성을 위해 계속 맡아주시길 원하셔서 생각지도 못하게 두 분의 원장님에 걸쳐 총괄부원장직을 이어가게 됐습니다.

Q 재임 당시 한림원의 대외적인 위상은 어떠했습니까?

역대 원장님과 총괄부원장들의 노력으로 국회와 정치권에서는 한림원의 존재와 의의에 대해서 많은 공감대가 형성되고 있었습니다. 그 사이 새로 선출된 노무현 대통령이 과학기술을 중시하는 발언도 많이 하고 관련 정책도 활발해지며 한림원의 위상 역시 계속 높아지고 있었지요. 하지만 재정적으로는 여전히 도움 될 만한 일이 적었습니다. 한림원 법이 개정되고 제도적 지원에 대한 약속도 많았지만 실제로는 잘 지켜지지 않는 경우가 대부분이었습니다. 그러다 이현구 원장이 추진한 국회-한림원 과학기술 혁신연구회 창립 등의 여러 거름들이 차기 정길생 원장 시기부터 제대로 결실을 맺기 시작하며 한림원의 살림살이도 한결 나아지기 시작했습니다.

Q 2010년 국회-한림원 과학기술 혁신연구회의 창립으로 한림원 석학들의 경륜을 국정에 반영할 수 있는 첫 통로가 만들어졌습니다. 당시 어떤 노력들이 있었습니까?

국회-한림원 과학기술 혁신연구회 창립의 가장 큰 공은 분주히 정치권을 오가며 한림원의 가치를 알리기 위해 애썼던 이현구 원장께 돌리는 게 당연합니다. 저 역시 여야 국회의원 70여명과 과학기술계 석학 140여 명을 모으는 자리가 어떻게 하면 한림원의 위상 강화뿐만 아니라 과학기술을 통한 국가발전과 국민복리 향상에 기여하는 데 더 잘 활용될 수 있을까 많은



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰



고민과 아이디어를 보태기 위해 힘썼습니다. 그래서 생각한 게 세미나의 주제를 거시적인 현안으로 잡는 것이었습니다. 과학과 정치, 과학과 국방, 과학과 외교, 과학과 종교, 과학과 예술 등으로 말이지요. 당시 관련 토론회가 일 년에 두 번씩 개최됐는데 국회와 언론의 반응이 매우 뜨거워 매번 참석자가 200명을 넘을 정도로 성황을 이루었습니다. 훗날 대통령이 된 국회의원도 자주 참석해 끝까지 발표를 경청하며 본인의 과학기술 정책을 가다듬었을 정도입니다.

Q 2012년 탄생한 AASSA의 초대 회장으로 선출되셨는데 당시 구상하신 AASSA의 청사진은 어떤 것입니까?

앞서 故 전무식 제2대 원장께서 AASSA(아시아과학한림원연합회)의 전신인 아시아한림원연합회(AASA)를 주도적으로 설립하시고 우리 한림원에 사무국을 두도록 하셨습니다. AASA는 아시아, 오세아니아 지역 26개 회원국들이 에너지, 환경, 문화, 자원 등 여러 측면에서 아시아의 지속적인 발전을 위한 방안을 공동으로 모색한 후 그 결과를 선언문형식으로 요약해 회원국 정부에 전달하는 역할을 했습니다. 또한 국제한림원 연합회 등이 아시아 지역 워크숍을 개최할 때 AASA의 창구를 활용하는 빈도가 늘어나며 지역 네트워크로서의 점차 강화되었습니다. 저는 AASA와 아시아과학단체연합(FASAS)의 통합으로 새롭게 출범하는 AASSA를 통해 그 외연을 터키, 이스라엘, 호주, 뉴질랜드, 러시아의 시베리아 지역 아카데미까지 더욱 확장하며 실질적인 아시아 전역의 한림원 통합과 과학기술협력체제 구축에 주력했습니다.

Q 2년간의 AASSA 회장 임기 동안 가장 보람 있었던 사업은 무엇입니까?

30개국 34개 기관을 회원 단체로 하는 아시아 최대 학술기구의 초대 회장으로 가장 역점을 둔 것은 각종 공동연구 과제 수행 등을 통한 기금마련이었습니다. 이를 바탕으로 아시아 회원국 간의 교류협력 강화뿐만 아니라 전 세계 과학기술계에서 주목받는 국제기구로 정착할 수 있도록 하려는 것이었지요. 특히 스리랑카 콜롬보에서 열린 창립총회에서 '과학을 통한 삶의 질 증진방안'을 주제로 국제 심포지엄을 연 이래 계속해서 회원국의 정책에 각국 과학기술 석학들의 의견이 영향을 미칠 수 있도록 하는 데 힘썼습니다. 이와 함께 카자흐스탄과 우즈베키스탄, 키르기스스탄의 물 분쟁 등의 해결방안을 모색하기 위한 심포지엄과 워크숍처럼 과학기술을 국가 간 협력과 외교의 차원으로 격상시키기 위해 많은 노력을 기울였습니다.

Q 현재 한림원을 보며 특히 격세지감을 느끼는 부분이 있다면 무엇입니까?

과거에 비해 재정이 매우 넉넉해진 것 같습니다. 그런데 살림이 어려웠을 때보다 회원들 간의 결속력은 좀 더 떨어진 것 같다는 생각이 듭니다. 회원들 간에 의기투합이 잘 됐을 때는 광우병 파동과 같은 국가 현안에 대한 목소리를 내는 데도 적극적이었는데, 예를 들어 최근 R&D 예산 위축이나 의료대란과 같은 상황에서 한림원이 제 목소리를 내는 데 소극적으로 변한 것 같은 아쉬움도 느낍니다. 여러 가지 여건과 환경이 좋아지고 회원들의 수준도 올라간 만큼 한림원이 고유의 목소리를 내는 데 동참하기보다는 각자 자신의 연구에만 바쁜 형국인 듯합니다.

Q 한림원은 회원기관으로서 회원 참여가 저조하다는 한계를 극복하기가 무척 어렵습니다. 혹시 이와 관련해서 조언해주실 부분이 있으실까요?

한림원은 사회를 이끄는 석학 집단으로서의 품격이 있어야 합니다. 이 품격은 연구만 잘 한다고 생기는 것이 아니라 지식과 지혜를 사회와 나눌 때 비로소 생기는 것입니다. 한림원의 역할은 개인의 연구가 아니라 사회를 이끌어 나가는 선도자의 역할임을 회원들이 잘 인식하도록 견인할 필요가 있습니다. 이를 위해서는 새 회원을 뽑을 때도 논문으로만 심사할 것이 아니라 사회적 영향력과 기여도에 대한 고려에도 많은 비중을 둬야 할 것으로 보입니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

김유항 이학부 종신회원(AASAS 제3대, 제4대 회장, 한림원 제6대 운영위원회 총괄부원장)

"아시아의 리더"

2010년 38년간의 교수 생활을 마친 김유항 박사는 동료 교수이자 학문적 동지인 아내(한국 최초 여성 공대 교수인 황진명 교수)와 함께 과학 대중화 도서를 구상하고 집필하며 정년퇴임 이후의 삶을 가꾸고 있었다. 하지만 오랜 기간 인하대에서 국제협력실장, 대학원 부원장, 교무처장, 기획처장, 학장, 부총장 등을 역임하며 축적해온 그의 행정역량은 이내 제6기 집행부 구성에 여념이 없던 정길생 원장의 레이더망에 포착된다. 한림원 총괄부원장으로 시작된 김유항 박사의 새로운 여정은 2012년 출범한 AASSA 사무총장에 이어 두 차례의 회장 연임(2016-2021)으로까지 이어지며 교수 시절 이상으로 분주해지게 됐다.

Q 정길생 원장님과 별다른 인연이 없으셨는데 총괄부원장에 선임되셨습니다.

앞서 정근모 원장님과 만난 적이 없는데도 총괄부원장으로 임명되신 남수우 박사님과 유사한 케이스였습니다. 저 역시 새로 선출되신 정 원장님과도 인연은 없었는데 아마 주변을 통해 평판조회를 하신 듯합니다. 정 원장님은 본격적인 노벨상 프로젝트 가동을 목표로 새 집행부를 꾸리고 계셨던 만큼 기초과학인 이학부에서 총괄부원장을 찾아야 한다고 생각하셨는데 제가 여러 가지 조건을 충족하는 적임자라고 판단하셨던 것 같습니다. 그간 학교 일이 바빠 한림원의 운영과 활동에 많은 관심을 갖지 못했는데 전임자이신 박원훈 총괄부원장께서 매끄럽게 인수인계를 해주신 덕분에 무사히 임무를 수행할 수 있게 되었습니다.

Q 당초 염두에 두신 대학교수 은퇴 후의 활동은 무엇이었습니까?

아내인 황 교수와는 미국 유학을 함께했고, 귀국 후에도 나란히 인하대에서 교수로 일하며 평생 부부 과학도의 길을 함께 걸었습니다. 퇴직 후에는 함께 좀 더 유유자적한 삶을 누리며 과학과 인문학을 융합한 책으로 과학기술 대중화에 이바지해보자 하는 꿈을 꾸었습니다. 창조적 파괴와 신념, 시련으로 점철된 과학자들의 삶과 성취를 비롯해 신소재, 반물질, 인공지능, 양자역학 등의 첨단 과학기술에 대해서도 이해하기 쉽게 전달하는 책을 만들어보고자 했던 것이지요. 그러다 뜻밖에 한림원 총괄부원장으로 선임되고 AASSA 활동까지 더해지며 애초 구상한 일정에 차질이 생기긴 했지만, 황 교수가 열심히 빈자리를 채워준 덕분에 '과학과 인문학의 탱고'부터 작년에 출간한 'ChatGPT의 시대 인문학에서 답을 찾다'까지 4권의 책을 순차적으로 무사히 펴낼 수 있었습니다.

Q 제6기 집행부의 역점 사업이었던 '한림원 국제화'에 대해 좀 더 설명 부탁드립니다.

당시 집행부의 최대 목표는 우리나라를 노벨과학상 수상 국가로 만들기 위한 발판을 마련하는 것이었습니다. 정길생 원장님과 나눈 많은 대화 중에 기억나는 것이 "우리가 유학을 마치고 돌아왔던 1970년대와 비교하면 이제 한국 과학기술계도 상당히 자리를 잡았다. 국내에서만 연구해도 국제적인 주목을 받는 연구 성과들이 속속 등장하기 시작한 만큼 한림원이 젊은 우수 과학자들을 세계에 더 많이 알리는 통로가 되어야 한다"는 것이었습니다. 한국의 과학기술과 과학기술자들의 국제적 위상을 높여 노벨과학상 수상자 배출에 필요한 대내외 환경을 조성하자는 것이었지요. 그렇게 선진국 한림원들과 교류하는 대규모 국제학술 행사(Inter-Academy Seoul Science Forum)와 장차 노벨과학상 수상자가 될 수 있을 것으로 기대되는 과학자들을 선발해 집중적으로 지원하는 선도과학자 지원사업(Frontier Scientists Projects)이 대대적으로 전개되고, 린다우 노벨상 수상자 회의(The Lindau Nobel Laureate Meetings)에도 젊은 과학자들을 파견하기 시작했습니다.

Q 2012년 AASSA가 창립되고 그 사무국을 한림원에 두었습니다. 박사님께서는 그 첫 사무총장에 이어 2016년 총회에서 최다득표로 회장에 선출되셨는데 비결은 무엇이었다고 생각하십니까?

AASSA의 첫 회장으로 선출되신 박원훈 회장님과 함께 과학기술 정



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

책에 지역별 특성을 반영하기 위해 많은 노력을 했던 것이 이후의 좋은 평가로도 이어진 듯합니다. AASSA의 설립 목적은 지역 내 발전에 과학기술이 중대한 역할을 할 수 있도록 하는 것입니다. 그런 만큼 아시아, 오세아니아 대륙 회원국들의 과학기술인들이 식량·영양안보와 농업, 여성과학자 활용 및 역량 강화, 과학대중화 등 주로 UN의 지속가능한 발전목표(SDGs; Sustainable Development Goals)를 주제로 관련 공동연구와 과학기술 정책 논의를 통해 각국의 사회 문제 해결과 복지 향상에 기여할 수 있는 프로젝트들을 개발하고 성공적으로 지원한 것이 주효했던 것으로 판단됩니다. 이와 함께 서구 중심의 국제한림원연합회(IAP for Science)에서 아시아 지역을 적극적으로 대변했던 것 역시 회장 선임의 발판이 된 것으로 보입니다.

Q 2018년 총회에서도 회장 재선에 성공하며 총 5년이라는 긴 시간 동안 아시아 최대 과학기술단체를 이끌게 되셨습니다. 그만큼 보람도 크실 듯합니다.

가장 큰 보람이라면 우리 한림원이 AASSA 창립을 주도한 데 이어 계속해서 회장을 배출하며 대한민국 과학기술계의 세계적 위상을 높이게 됐다는 점입니다. 2018년까지만 우리 한림원에 존치하기로 했었던 사무국이 2030년까지 두차례나 연장된 것도 아시아 내에서 한국의 독보적인 리더십을 상징하는 사례가 되었습니다. 특히 두 번째 회장 임기 중에는 코로나19 바이러스 사태라는 전대미문의 팬데믹을 계기로 국제협력의 중요성이 더욱 크게 부각되는 가운데 세계한림원연합회의 제안으로 아시아 각국의 대응방안을 공유하고 공동과제 도출을 논의하는 웨비나를 개최하였는데 아주 모범적인 국제협력의 모델이 되었습니다. 전 세계에서 가장 먼저 팬데믹 종식을 선언한 뉴질랜드, 확진자 대비 사망률이 낮은 싱가포르 등과 아시아에서 가장 많은 감염자가 발생한 인도, 이란, 파키스탄 등의 전문가들이 한 자리에서 모여 토론함으로써 각국의 경험과 방역정책을 활발히 공유하고 아시아지역의 공동 대응방안을 적극적으로 모색하며 아시아·오세아니아 전역을 아우르는 정책개발과 협력의 중요한 계기가 되었기 때문입니다.

Q 2022년 AASSA가 제정한 '김유항 여성과학자상'은 어떤 상입니까?

5년간의 회장 임기 동안 AASSA의 여러 사업을 이끌며 여러 가지 많은 경험과 느낀 바가 많았습니다. 특히 아시아 지역에서 연구하는 경력 초기의 젊은 여성 과학자들이 과학 분야 국제 컨퍼런스나 워크숍 등 학술행사에서 연구 성과를 발표할 수 있는 기회를 얻는 게 좀처럼 쉽지 않은 상황이 안타깝게 느껴졌습니다. AASSA는 이미 창립 초기부터 우리 한림원의 주도로 각국 여성 과학기술인 정책 현황을 분석한 보고서를 발간하는 등 양성평등을 위한 여러 프로젝트를 진행해왔습니다. 하지만 AASSA 안에서도 G20 국가 등 선진국은 그동안 양성평등에 큰 진전이 있었으나 개도국, 특히 중앙아시아와 서아시아는 여성들에 대한 차별이 여전히 심해서 이들이 과학자로서 성장하는 데 제약이 많았습니다. 그래서 그들의 국제 학술활동을 지원하고 연구 의욕과 사기를 진작시킬 방안을 모색하다 젊은 여성과학자상 프로그램을 제안하고 사재의 기부를 결심하게 되었습니다.

Q 앞서 장학금과 발전기금, 튀르키예 지진 피해 성금 등 많은 후원 활동을 해오신 데 이어 김유항 여성과학자상을 위해 10년간 총 10만 달러 기부를 약정하셨습니다. 이번 후원을 개인이 아닌 AASSA의 사업으로 하고자 하신 이유는 무엇입니까?

다른 무엇보다 총괄부원장과 AASSA의 회장으로 일하며 가장 큰 임무로 여겼던 우리 KAST의 국제적 위상 강화에 도움이 될 것으로 판단했기 때문입니다. 이제 제 역할은 기금 기부로 한정하고, 기금의 관리와 행정업무는 KAST에 일임함으로써 KAST의 위상을 높이고, 수상자 선정은 전적으로 AASSA내의 여성위원회가 주도하도록 함으로써 공정성과 투명성을 담보하도록 제도화 하였습니다. 높아진 한국의 과학기술 수준과 국제적인 리더십 역량에 걸맞게 과거 우리나라와 비슷한 과정을 겪고 있는 개도국을 포함, 세계 과학기술계에 기여가 점점 중요해지는 만큼 AASSA를 통해 아시아 지역 국가들과 우리나라가 호혜적인 관계를 구축하는 데 한림원이 더욱 앞장서 주시기를 당부드립니다.

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

박규택 농수산학부 종신회원(한림원 제7대 총괄부원장, 강원대학교 명예교수)

자율적 통제

박규택 박사는 불모지나 다름없던 국내 곤충분류학의 개척자로 그가 학명을 부여한 곤충이 900여 종에 이른다. 더욱이 전 세계에서 발견한 수많은 곤충들의 학명을 우리말 어원으로 붙여 발표함으로서 한글을 빛낸 과학자로 평가 받아 2015년에 3·1문화상을, 그리고 2018년에 은관문화훈장을 수여 받기도 하였다. 이런 특별한 성과들로 인해 51세라는 비교적 이른 나이에 한림원 정회원이 된 그는 정년을 2년 앞당겨 퇴직 한 후 바로 미국 Florida대학으로 자리를 옮겨 왕성한 연구 활동을 이어가던 중 제7대 박성현 원장의 제의로 한림원 총괄부원장의 직책을 맡게 된다. 후학과 과학계의 모범이 되기 위해 은퇴 후에도 계속 열심히 연구를 이어가던 삶 이상으로 한림원의 발전을 위한 봉사도중요한 사명이라 여겼기 때문이다.



Q 총괄부원장 재임 시 박사님께서 보시는 한림원의 분위기와 위상은 어떠했습니까?

당시는 벌써 한림원이 20주년을 맞던 시점이라 상당히 안정된 기반 위에서 대내외 사업이 추진되었고, 한림원의 위상 제고를 위한 활동들도 순조롭게 전개되고 있었습니다. 이에 맞춰 유관기관인 학술원과 공학한림원, 의학한림원, 과학기술총연합회 간의 역할 분담과 차별성 유지를 위한 노력도 한창이었지요. 전임 6기 집행부의 노력에 힘입어 국가가 지원하는 예산까지 확충되면서 국제협력사업도 한층 활기를 더했습니다. 그중에서도 특히 스웨덴 한림원과 함께하는 공동 심포지엄이 우리 한림원의 국제적 위상과 존재감을 한층 높이는 결과를 낳고 있었습니다.

Q 임기 중 달성하고자 하셨던 목표는 무엇이었습니까?

제7대 총괄부원장을 수행하면서 앞서 6기 집행부가 추진해온 세계과학한림원포럼(IASSF)을 계속 심도 있게 추진하고자 했습니다. 이에 따라 2014년 개최된 제3회 포럼에는 영국, 프랑스, 스웨덴 한림원 등의 원장단 13명과 노벨상 수상자 5명이 초청되었고, 국내외 과학기술 분야의 저명 학자 250여 명이 함께하는 대단위 국제학술행사로 치러졌습니다. 이 행사를 기획, 총괄하는 조직위원장으로서의 역할은 제게 또 하나의 큰 학술적 경험이었습니다. 이와 함께 뉴욕 등 미국 동남부와 LA를 중심으로 한 서부지역 중심의 한인 과학자 초청 포럼을 연차적으로 추진하면서 재미 한인 과학자와 국내 회원들 간의 인적 네트워크를 구축하기 위한 사업 또한 중점적으로 추진하였습니다. 이 같은 국제협력 사업의 적극적 추진은 대외적인 홍보효과도 커서 국가의 위상은 물론 과학기술계 저변 확대와 과학자들의 자긍심 향상에도 많은 기여를 했다고 자평해 봅니다.

Q 한림원 회원과 운영위원으로 활동하시며 가장 기억에 남는 사건 혹은 보람되었던 순간을 말씀해주세요.

제1회 한·프랑스과학한림원 공동심포지엄을 처음으로 성사시키는 데 상당한 역할을 했던 것, 또 앞서 말씀드린 IASSF의 성공적 개최와 여러 국제협력사업에 기여를 할 수 있었던 점이 큰 보람으로 기억에 남습니다. 하나 아쉬운 것은 스웨덴 노벨재단이 국외에서 처음으로 시도하는 노벨프라이즈 다이얼로그 사업을 유치하기 위해 당시 재한 스웨덴 대사와 긴밀하게 접촉하고, 과기부 차관으로부터 사업비 지원까지 승인을 받았지만 최종 단계에서 결렬된 일입니다. 결국 이듬해 서울에서 개최하는 데 성공하기는 했지만 첫 번째 대회를 일본에 넘겨줄 수밖에 없었던 점이 두고 두고 아쉬웠습니다. 고리원자력발전소, 하회마을 방문 같은 회원들의 친목 행사는 물론 회원들의 연구실을 찾아 문에 회원명패를 부착해 준 사업은 회원들의 참여 의식과 자긍심을 높이는데 크게 기여했다고 생각되며 큰 보람으로 기억합니다.

Q 2014년 4월 열린 제1회 한·프랑스과학한림원 공동심포지엄은 국외에서 처음 개최된 한림원의 국제심포지엄입니다. 당시 기억에 남는 이야기가 있으신지요?

해외 한림원과의 국제협력 강화방안은 제7기 집행부의 중점사업이었습니다. 현재 KAIST 총장을 맡고 있는 이광형 박사 등 우리 측 4명이 참석

개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

해 발표하였고, 프랑스과학한림원 측에서도 원장, 부원장 등 여러 고위 임원들이 참석해 더욱 뜻 깊은 시간을 가지게 되었다고 기억합니다. 말씀처럼 이 행사는 사실상 국외에서 개최한 한림원의 첫 번째 국제 심포지엄이었습니다.

Q 회원기관인 한림원의 회원 참여도가 저조해지고 있습니다. 조언해주실 부분이 있으실까요?

정관에 따라 한림원의 운영이 정회원 중심으로 운영되어야 하는 것이 당연하지만 현실적으로 대부분의 정회원들은 현직에서 중책을 맡고 있다는 한계가 있습니다. 따라서 종신회원들의 참여를 더 적극적으로 유도해 정회원-종신회원 간 유대를 강화하는 것이 급선무라 생각합니다. 보다 현실적인 방안으로는 각종 위원회에 일정비율 이상 종신회원들을 참여케 해 사업의 연속성을 유지토록 해야 합니다. 이는 제가 총괄부원장 재임 시에도 특히 강조했던 사안입니다. 이와 함께 회원 상호간의 친목도모와 참여도를 높이기 위한 역사문화 탐방을 재추진하는 것도 추천할 만합니다. 현재 기관 내 문화예술 행사로 전환되어 추진되고 있는 것도 바람직한 일입니다. 어떤 방법이든 회원들이 자발적으로 참여하고 싶도록 유도하는 것이 집행부가 해야 할 일이 아닐까 합니다. 또한 종신회원 심사제도를 강화하고 그 수와 연령을 제한하는 것도 정회원들의 참여도를 높일 수 있는 방안이 될 수 있습니다. 하지만 이런 제도의 필요성은 모두 인식하면서도 이를 시행하기 위한 노력은 보기가 힘듭니다.

Q 박사님께서는 총괄부원장에 앞서 농수산학부장과 부원장도 역임하셨습니다. 그런 만큼 회원 대다수가 갖고 있는 한림원의 위상에 대해서도 잘 아시리라 여겨집니다.

저는 1995년 비교적 젊은 나이에 회원이 된 덕분에 20여 년간 정회원으로 활동할 수 있었습니다. 이 과정에서 학부간사, 학부장, 부원장, 총괄부원장, 이사까지 원장을 제외한 모든 직책을 다 경험해 볼 수 있었던 회원은 제가 유일한 사례로 남게 되었지요. 현재는 한림원에 대한 대내외적 위상의 저평가에 대해 귀를 기울일 때라 여겨집니다. 해가 갈수록 행사에 참여하는 정회원의 수는 줄어들고, 주축을 이뤘던 종신회원들의 참여도 눈에 띄게 감소하는 현실을 직시하고 대책 마련에 고심해야 할 것입니다. 한편으로는 관련 학술단체들과도 적극적인 교류의 장을 마련하고 참여함으로써 대중 속으로 한림원의 존재나 역할에 대한 적극적인 홍보 활동을 강화해 나가는 것이 한림원의 위상을 높이는 길이라 생각합니다.

Q 창립 30주년을 맞고 있는 한림원의 미래를 위해 조언을 부탁드립니다.

한림원은 과학기술분야에서 학문적 수월성을 인정받는 최고 석학들의 단체입니다. 따라서 가장 중요한 것은 학문적 존경을 받는 회원들로 구성되어야 한다는 것입니다. 우리나라는 이미 학술원이 운영되고 있으므로 중복성에 대한 논란의 여지가 여전히 상존하고 있습니다. 학술원과의 차별성에 대한 개념적 설정, 그리고 학문적 활동에 대한 확실한 구별이 더 절실해지고 있습니다. 그간 한림원은 학문적 활동을 기반으로 국내적으로는 과학정책 및 과학기술발전 방안에 대한 자문 역할, 대외적으로는 국제협력방안에 중점을 두어 왔습니다. 지난 30년을 돌이켜 보면 후자의 국제협력 사업들은 소기의 목적을 달성했다고 볼 수 있지만 한림원의 대내 위상 정립에 있어서는 결코 만족스러운 모습을 보여주지 못하였다고 생각합니다. 향후 이러한 현실의 문제를 해소하기 위해서는 무엇보다 회원들의 관심이나 참여도를 높이는 획기적 방안이 모색 되어야 할 것입니다. 한편 회원들의 복지 및 예우에 대한 국가적 지원 요구에 앞서 한림원이 우선적으로 준비해야 할 것은 종신회원의 정원수 제한일 것입니다. 학술원처럼 대상 회원의 수가 정해지지 않으면 국가 예산책정의 대상이 될 수가 없습니다, 학술원은 예우 차원에서 정부가 지원하지만 한림원은 학술활동을 전제로 한 단체이기 때문에 종신의 의미를 학술활동 가능 기간으로 해석해야하고 총원도 300~400명의 적정 수준으로 제한하는 것이 바람직합니다. 이러한 자체적 통제를 스스로 강화해 나가지 않고서는 회원들의 참여율 회복과 한림원의 위상 제고는 기대하기 어려울 것으로 판단됩니다.



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

INTERVIEW

김호성 (한림원 前사무처장, 한국과학창의재단 前경영기획단장)

충정과 고언

김호성 사무처장은 1980년 공직에 입문해 과학기술부 기술협력국, 연구개발국, 기초과학인력국, 기획관리실을 거쳐 KAIST 나노종합기술원 경영기획본부장, 한국과학창의재단 경영기획단장을 역임했다. 36년간 과학기술 분야 행정가로 풍부한 경험을 쌓은 그는 2016년 한림원 사무처장에 부임해 3년 6개월간 석학정책연구부터 각종 시상까지 약 20여 개에 이르는 한림원 주요 사업들의 효율적인 운영과 체계화에 힘썼다.

Q 과학기술 행정의 베테랑으로서 한림원에서 경력의 정점을 찍으셨습니다. 2019년 정년퇴임 당시의 소회에 대해 말씀 부탁드립니다.

사무처를 대표해 말씀드리면 제8대 및 제9대 운영위와 회원들이 큰 힘을 실어주신 덕분에 부임 초기 목표로 삼았던 전자문서시스템 도입과 제·규정 정비 등을 완수할 수 있게 돼 더없이 큰 보람을 느꼈습니다. 더불어 그간 사무처 운영에 적잖은 영향을 미쳤던 노사문제와 청렴도까지 몰라보게 쇄신될 수 있도록 직원들도 함께 노력해줘 더욱 감사한 일이었습니다.

Q 당시 한림원이 국가와 과학기술 발전에 이바지했다고 할 수 있는 부분은 무엇입니까?

정책부문의 원탁토론회와 국제교류부문의 국제심포지엄, 출판으로 이어지는 유기적인 사업 연결을 통해 에너지 전환 정책, 이공계 병역특례 제도 개선 등 주요 과학기술 이슈에 대한 정책 대안 발굴이 특히 활발했습니다. 또한 젊은과학자상, 대한민국 한국과학상 등 각종 시상사업과 2016년 법 제정과 함께 시작된 과학기술유공자 사업이 궤도에 오르며 과학기술계 사기 진작에 많은 기여를 하였던 것으로 기억합니다. 스웨덴 이외의 지역에서는 처음 열리는 노벨프라이즈다이얼로그의 성공적 개최도 인상적이었습니다. 삼성전자와 한국과학창의재단, 연구재단 등 많은 기관들의 협찬으로 부족했던 예산문제를 극복하고 성황리에 행사를 개최해 과학 대중화의 큰 전기를 마련했다는 점이 지금도 큰 기쁨으로 남아 있습니다.

Q 사무처 운영과 관련해서 가장 보람을 느끼는 일은 무엇입니까?

사업적으로는 정책부터 국제협력, 인재양성에 이르는 한림원의 임무 전 분야에서 골고루 체계적인 접근이 이루어진 것뿐만 아니라 사무처 운영에서도 과거에 비해 한층 진일보한 개선을 이끌어낼 수 있었다는 점을 꼽고 싶습니다. 그간 일정한 원칙과 기준 없이 이뤄졌던 직원 채용과 급여 체계를 공무원 규정 등을 준용해 새롭게 정비하였고, 정부와 협의를 통해 정부지원사업 내 인건비 및 간접비 비중을 획기적으로 증가시킬 수 있었습니다. 기존에는 참여인력 인건비의 경우 약 75% 이하로만 인정이 되었는데, 거의 100%에 가까운 비율로 인정을 받게 되었고 간접비도 대폭 늘어나 자체수입에서 부담해야 하는 부분이 크게 줄게 되었습니다. 이에 따라 사무처 운영의 재정 건전성이 크게 높아졌는데 이는 이명철 원장님과 유욱준 총괄부원장님의 전폭적인 신뢰와 지지가 있었기에 가능한 일이기도 합니다.

Q 회관 시설 보수와 직원복지에서도 많은 진전이 있었던 것으로 전해집니다.

한림원 건물이 준공 이후 20여 년 이상 지나면서 차츰 노후화가 진행되고 있었는데, 특히 기계식 주차장이 문제를 일으켜 사람이 갇히는 사고까지 발생하는 상황이었습니다. 이에 따라 집행부의 업무추진비 절감 등 긴축 운영을 통해 마련한 재원으로 주차장 리모델링이 추진되었고, 잦은 누수로 재산상 피해가 발생하던 옥상 방수공사도 진행할 수 있었습니다. 직원복지 부분에서는 직급별 직원 대표들이 참여하는 직장협의회가 주기적으로 개최되었습니다. 여기에서 나온 의견을 사무처 운영에 반영하고, 매월 열리는 문



개관
통사
부문사
조직
회원
1. 회원 선출 제도
2. 정회원
3. 종신회원(원로회원)
4. 준회원
5. 외국인·명예·협력회원
→ 6. 전임 원장단 등 주요 인사 인터뷰

화체육의 날을 통해서도 직원들 간의 소통과 화합 분위기를 조성하는 데도 각별한 신경을 썼습니다.

Q 반대로 임기 중 아쉬움으로 남은 일은 무엇입니까?

오랜 기간 유치를 준비했지만 무산되고 만 고경력 과학기술인 활용지원사업(RESEAT)이 가장 큰 아쉬움입니다. 이 사업은 고경력 은퇴 과학기술인들의 전문적인 지식과 경험을 활용해 중소기업 등에서 테크노닥터 역할을 수행하거나, 과천과 대전 등 전국 5대 과학관에서 청소년을 대상으로 과학교실을 개최하는 것이었습니다. 국내 최고의 석학단체인 한림원이 운영하기에 아주 알맞은 사업이었고 예산 규모도 수십 억 원에 이르러 당시 어려웠던 한림원 재정에도 큰 도움이 될 것으로 기대를 했습니다. 하지만 일부 회원의 반대로 무산된 것이 아직도 못내 아쉬울 따름입니다.

Q 과학기술 담당 부처의 실무와 유관기관 업무를 두루 경험하신 만큼 한림원과 정부의 관계에 대해서도 남다른 식견을 가지고 계시리라 여겨집니다.

대정부 관계에 있어서 한림원은 과학기술계를 대표하는 원로기구라 할 수 있습니다. 따라서 다양한 국정현안과 정책이슈에 대해 개별적으로 주장을 피력하기 힘든 연구현장의 의견을 수렴하고 정부와 소통하는 적극적인 창구의 역할을 해야 한다고 생각합니다. 여기에서 특히 중요한 점은 의견을 취합하고 정리하는 데 가감이 없어야 한다는 것입니다. 또한 한림원이 특정 분야나 협회를 대변하는 이익집단이 아닌 만큼 국가 전체 이익의 관점에서 공정하고 객관적인 의견 전달이 이뤄져야 할 것입니다.

Q 퇴임 후 바라보시는 한림원의 모습에서 변화를 느끼시는 부분은 무엇입니까?

그동안 한림원은 한국 과학기술계의 대표적인 석학단체로서 회원들의 높은 전문성과 경륜, 식견이 사무처의 행정력과 잘 조화를 이루며 시너지 효과가 컸었다고 생각합니다. 하지만 최근에는 이런 협업체계에 일부 균열이 발생하고 있음을 느끼게 됩니다. 특히 실무 전문가인 직원들이 제대로 역량을 발휘하지 못하고 무기력한 모습까지 보이고 있다는 소식을 접하고 있어 우려가 됩니다. 이미 오랜 시간 동안 지혜롭게 또 현명하게 공동의 문제해결 방안을 찾아온 전통이 있는 만큼, 향후 이런 문제가 잘 봉합되리라 기대합니다. 다만 이를 위해서는 사무처의 전문성에 대한 경영진의 시각에 보다 전향적인 변화가 필요할 것으로 보고 있습니다.

Q 베테랑 행정 전문가로서 향후 한림원의 재정과 행정 발전에 대한 조언을 부탁드립니다.

한림원은 재정 구조상 회관 관리와 사업비 등을 자체 수입으로 충당하기 어렵습니다. 이런 현상은 회관의 노후화에 따른 관리비용의 지속적 증가와 직원 인건비 확보 문제 등을 통해 점점 더 심화되리라 여겨지는데 공공기관 전환이 타개책이 될 수 있다고 판단됩니다. 현재 편성되는 기금예산은 운영경비가 아닌 사업비에만 해당하며 일반회계 예산에 비해 상대적으로 쉽게 없어지거나 대폭 감소될 위험이 있습니다. 하지만 공공기관이 되면 사업비 외에 운영경비를 신청할 수 있고 여기에는 자체사업비와 인건비, 회관관리비 등을 포함시킬 수 있습니다.

Q 앞으로의 30년을 위해 한림원이 꼭 해내야 할 과제는 무엇입니까?

한림원의 발전을 위해서는 먼저 실무 행정조직인 사무처의 전문성을 인정하고 사람이 아닌 시스템에 의해 움직이는 조직으로 진화시키려는 노력이 필요합니다. 또한 한림원이 계속해서 사회적 존경과 예우의 대상이 되기 위해서는 과학기술인의 사회적 책무를 실천하는 데 더욱 힘써야 할 것입니다. 이는 한림원만이 할 수 있는 일이며 국민과 정부, 과학기술계가 원하는 일이기도 합니다. 고도의 전문성과 경험을 바탕으로 국가와 국민에게 헌신하는 기관의 자세를 유지한다면 한림원에 대한 신뢰와 존경은 지속가능성이 더욱 커지게 될 것입니다.

| 제작후기 |

과학은 우리가 사는 세상과 밀접한 학문이지만 과학자는 일상에서 쉽게 접하는 직업인은 아닙니다. 변호사나 교사처럼 직접적 도움을 주거나 음악가나 화가의 작품을 감상하듯이 연구 성과를 이해할 수 있는 것도 아닙니다. 과학자의 발견이 가져올 미래는 아주 느리게 세상에 도착하기도 합니다.

과학자는 자신의 발견과 지식이 인류를 돕고 세상을 나아지게 한다고 믿는 사람입니다. 이런 믿음이 매일의 실패와 길을 헤매는 두려움을 딛고 과학자를 연구실로 향하게 합니다. 그리고 과학자가 속한 공동체에도 이런 믿음이 있기를 소망합니다. 사회 공동체의 믿음은 물적 자원 못지않게 과학자를 움직이는 힘입니다. 과학자와 사회 공동체의 상호 신뢰는 더 나은 세상을 만드는 진보의 토대입니다. 사회 공동체의 이해와 동의가 없으면 과학자의 발견은 연구실을 벗어날 수 없습니다.

1994년 설립부터 30살의 현재까지 한국과학기술한림원은 과학자의 철학과 삶의 통찰을 나누고 지식 공공재 전파를 위해 다양한 저술 사업을 펼쳐왔습니다. 다만 기존의 발간물은 세계적 석학으로 구성된 학술단체의 특성상 원로나 중진 과학자의 저술에 사업이 편중된 경향이 있습니다. 우리는 한림원 30주년을 맞아 기록물을 펴낼 때 두 권의 책을 분리하여 기획했습니다. 하나는 보다 대중적으로, 다른 하나는 기관에 충실한 내용을 다루고자 했기 때문입니다. 오프라인으로 발간된 「한림원일기: 우리 시대 과학자들의 이야기」는 1994년부터 오늘을 살아온 가상의 우리시대 과학자 3인의 이야기를 빌어 녹록지 않은 연구개발 환경 속에서는 신념을 보여준 과학기술인들의 삶을, 본 온라인 기록집 「한국과학기술한림원 30년 (1994~2024): 공유의 기록」은 객관적인 데이터를 정리하여 한림원의 사업 활동과 그동안의 결과물을 담는 것을 목표로 했습니다.

2024년 3월경, 위의 두 가지 기록물 제작이 결정되고 여러 우여곡절 끝에 두 명의 실무자와 본격적인 과업에 착수한 것이 4월이었습니다. 통상적으로 여타 기관들의 사사제작에 짧으면 1년, 보통 2년의 시간이 부여되는 것은 그것이 한 기관의 발자취를 정리하고 존립의 의의와 근거를 확인하는 과업이기 때문입니다. 1년이 채 안 되는 기간 동안 한정된 재원으로 200여 페이지의 오프라인 스토리텔링북과, 1,000여 페이지의 온라인 기록집을 동시에 작업해야 하는 임무가 부여되었습니다. 이로 인해 짧은 시간 안에 자료수집, 고증, 집필, 검증, 창작과 교정의 여정이 시작되었습니다.

이 가운데 무엇보다 어려웠던 것은 회사 설립 초기 자료들의 유실, 불일치와 같은 난항이 거듭된 일이었습니다. 특히 30년사는 한림원 사업 이력에 대한 정보와 흐름을 망라하는 콘셉트로 착수했기에 한림원 담당 직원들이 성심성의를 다하여 자료를 확보하고 검정과 집필의 노고를 마다치 않았기에 정리를 끝낼 수 있었습니다.

우리는 통사적 서술뿐만 아니라 부문별 사업의 객관적 이력을 수록하여 학술적 가치와 정보를 제공하고자 했습니다. 또한 사업과 운영에 대한 '총정리' 개념을 담아 한림원 회원뿐만 아니라 사무처 실무자들에게도 찾고자 하는 정보의 실마리를 엮은 '지도(map)'로 활용되길 희망합니다.

기존과 다른 형태의 기록집을 제작한다고 했을 때 전적으로 맡기고 신뢰를 보여주신 유욱준 원장님께 감사드리며, 바쁘신 와중에도 자문해주신 출판위원회 김광용·김소영·남좌민·손소영·조은정·홍성욱 위원님들께도 큰 힘을 빌렸습니다. 실무에서 책임과 열정으로 프로젝트를 완수한 사무처 홍보출판팀 정윤하·명지은 선생님께도 깊이 감사드립니다. 한림원 회원 스스로가 자랑스러운 역사의 주인공이 되어준 모든 구성원들께 깊이 감사드립니다.

본 온라인 기록집이 향후 누리집 등의 활용을 통해 한림원의 역사를 체계적으로 관리 보존하는 초석이 되기를 희망합니다.

2025. 2.

한국과학기술한림원 출판·기획부원장 이 영 조



기록물 2종 제작 개요

| 스토리텔링북 |



제 목 | 한림원일기(1994~2024)
우리 시대 과학자들의 이야기
규 격 | 소설책 판형(140*200mm)
분 량 | 248쪽
제작개념 | 한국 과학기술의 성장 역사와 과학기술인들의 열정과 집념, 한림원의 발전사를 함께 수록

| 온라인 기록집 |



제 목 | 한국과학기술한림원 30년
공유의 기록
규 격 | 가로 와이드형(1360*765px) 인터랙티브PDF
분 량 | 906쪽
제작개념 | 한림원 역사 및 활동의 결과물 기록

한국과학기술한림원 30년

공유의 기록

함께한 역사, 함께할 미래

발 행 일 | 2025년 2월

발 행 인 | 이영조 원장 직무대리

발 행 처 | 한국과학기술한림원
경기도 성남시 분당구 돌마로42(구미동)

기획·제작 | 한국과학기술한림원 홍보·출판팀(정윤하, 명지은)

자　　문 | 한림원 출판위원회(이영조, 김광용, 김소영, 남좌민, 손소영, 조은정, 홍성욱)

디 자 인 | 경성문화사

이 책의 저작권은 한국과학기술한림원이 소유하고 있습니다.
한국과학기술한림원의 동의없이 무단으로 전재 및 복제할 수 없습니다.