

kast

한국과학기술한림원

The Korean Academy of Science and Technology



Contents



사업분야

Activities

08

- 10 정책연구 및 자문
Policy Research & Consultation
- 12 국제교류 및 협력
International Exchange & Cooperation
- 14 학술 및 인재양성
Basic Science Promotion and Talent Nurturing
- 16 예우·지원
Honorable Treatment & Support
- 18 시상
Awards

Overview

02

- 02 기관소개
About KAST
- 03 인사말
Message from the President
- 04 연혁
History
- 06 비전과 목표
Vision & Goals



기관현황

KAST Today

20

- 20 회원
Membership
- 22 조직
Organization
- 24 발간물·온라인 서비스
Publications & Online Services
- 25 한림원 안내
Information



한국과학기술한림원은
국민과 미래 인재들이 더 멀리 볼 수 있도록
어깨를 내어주는 과학의 거인이 되고자 합니다.

기관소개

About KAST



한국과학기술한림원은 우리나라를 대표하는 과학기술 석학들이 소속된 권위 있는 학술단체입니다.

1994년 우리나라 과학기술계의 진흥기반을 조성하기 위해 순수 민간단체로 설립되었으며, 2005년 기초연구진흥법에 따라 법정기구가 된 이래 과학기술 발전과 국가경쟁력 강화를 위해 더욱 정진해 왔습니다.

한국과학기술한림원은 우리나라 기초과학의 발전과 건강한 연구개발 생태계 조성을 위해 과학기술 석학들의 정책연구와 자문활동을 지원하고 있으며, 미래인재 양성을 위한 과학교육 및 문화활동을 펼치고 있습니다.

또한 전 세계 한림원과의 교류·협력을 통해 과학기술 민간외교의 한 축을 담당하고, 과학기술이 인류 공영에 기여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

The Korean Academy of Science and Technology(KAST) is an authoritative academic organization comprised of Korea's leading scholars in science and technology. It was established as a purely private organization in 1994 to lay a foundation for the promotion of Korea's science and technology community.

KAST supports policy research and advisory activities of scholars in science and technology for the development of basic science in Korea and the creation of a healthy R&D eco-system. It also provides science education and organizes cultural activities for the purpose of talent-fostering.

In addition, through exchanges and cooperation with overseas academies, KAST plays a pivotal role in the non-governmental diplomacy of science and technology, through exchange and cooperation with international organizations, exerts efforts for science and technology to contribute to the advancement of humanity.

인사말

Message from the President

과학기술이 인류의 삶에 미치는 영향이 더욱 커지고 있습니다. 인공지능, 빅데이터 등 과학기술 혁신이 우리의 삶을 재편하고 있으며, 코로나19 팬데믹은 이러한 사회 변화를 더욱 앞당겼습니다. 이제 과학기술은 경제 발전을 위한 필수요소임과 동시에 인류가 직면한 난제 해결의 열쇠입니다.

한국과학기술한림원은 건강한 연구개발 생태계가 만들어지는 데 일조하고, 우리나라가 과학기술 선진국으로 도약하여 최첨단 과학기술 업적을 창출할 수 있도록 기여할 것입니다. 또한 이러한 연구결과물과 전문가들의 지식이 글로벌 난제를 해결하고 모두의 이익과 다음 세대의 번영을 위해 사용되도록 힘쓸 것입니다.

한국과학기술한림원은 국민들에게 과학기술자들의 공헌을 널리 알리고 더 많은 청소년들이 과학자의 길을 걸을 수 있도록 하고자 합니다. 많은 성원과 격려를 부탁드립니다.

감사합니다.

한국과학기술한림원 원장 유 옥 준

Our lives are being increasingly influenced by science and technology. Innovative science and technology, such as artificial intelligence and big data, are reshaping our lives in unprecedented ways, and the COVID-19 pandemic has accelerated this social change. Science and technology are the key drivers of economic development, and at the same time, the key to solving the challenges faced by humanity.

KAST will play a part in building a thriving ecosystem of research and development, enabling Korea to produce world-class achievements as one of the frontrunners in science and technology. Research outcomes and expert knowledge will be utilized to address global challenges and pave the way toward a brighter future for all.

KAST will continue to share valuable results with the public and encourage young minds in pursuing scientific careers.

Thank you.

Ook-Joon Yoo, President of KAST



연혁

History

1994

한국과학기술한림원 창립

1997

젊은과학자상 제정 및 시상

2000

아시아과학한림원연합회(AASA) 출범 및 사무국 유치

2003

한림원회관 준공식 개최

2005

기초과학연구진흥법 개정에 따른 법정기구화

2010

국회-한림원 과학기술혁신연구회 발족

2012

아시아과학한림원연합회(AASSA) 창립 및 사무국 유치

2014

'한림원 석학과의 만남' 시행

2016

국제한림원연합회(IAP) 이사국 선임
과학기술유공자 예우 및 지원사업 주관

2017

한국차세대과학기술한림원(Y-KAST) 출범
노벨 프라이즈 다이얼로그 서울 2017 개최

2019

국제한림원연합회(IAP) 총회 개최

2020

국가과학난제도전협력지원단 선정 및 운영

2022

기초과학네트워크센터 설립
석학 커리어 디지전스 시리즈 시행



1994

Established as the Korean Academy of Science and Technology

1997

Young Scientists Awards established and awarded

2000

Association of Academies of Sciences in Asia(AASA) launched and secretariat established

2003

New KAST building completed

2005

Promoted to a statutory body following an amendment to the Basic Science Research Promotion Act

2010

KAST Society for Science, Technology and Innovation established under the National Assembly

2012

Association of Academies and Societies of Sciences in Asia (AASSA) launched and secretariat established

2014

"Meeting with Distinguished Scholars of KAST" held

2016

Elected as an Executive Committee member of the IAP for Science
Organized a project on honorable treatment and support for persons of distinguished service in science and technology

2017

Young Korean Academy of Science & Technology (Y-KAST) launched
Nobel Prize Dialogue Seoul 2017 held

2019

General Assembly of the InterAcademy Partnership (IAP) held

2020

"National Science Challenges Support & Network" launched

2022

Science Networking Center established
Career Decisions series commenced

비전과 목표

Vision & Goals



200 Roundtable Discussions held
원탁토론회 개최 건수

171 Reports were published
보고서 발간 건수

98 Voices of KAST stated
한림원의 목소리 공표 건수

51 International Symposiums organized
국제심포지엄 개최 건수

595 Meetings with distinguished scholars of
KAST organized 한림원석학과의 만남 개최 건수

41 Frontier Scientists Workshops held
Frontier Scientists Workshop 개최 건수

130 KAST Colloquiums were held
한림콜로키엄 개최 건수

358 Mentees completed the mentoring
program of KAST 청소년과학영재사사 최종 수료 멘티의 수



정책연구 및 자문

Policy Research & Consultation

각 분야 전문가들로 구성된 한림원 회원들이 중심이 되어 범부처적인 과학기술정책 자문과 건의를 통해 국가과학기술의 장기 비전을 제시하고, 국가사회 문제 해결과 국민 삶의 질 향상을 꾀하고 있습니다.

KAST offers advice and makes recommendations pertaining to science and technology policies, so as to develop a long-term vision of national science and technology, resolve social issues, and enhance the citizens' quality of life.



1 한림원탁토론회 KAST Roundtable Discussions

한림원의 대표적인 정책토론 행사로서 1996년부터 시작되었다. 과학기술분야의 전문 정책은 물론, 국민생활에 직접 영향을 미치는 문제까지 광범위한 주제에 대해 한림원 석학들을 포함한 다양한 분야의 전문가들이 심도 깊게 논의한다.

KAST's scholars engage in in-depth discussions on not only science and technology policies, but also a broad range of topics that directly affect citizens.



2 한림석학정책연구 Publication of Policy Study Reports

우리나라의 중장기적 과학기술정책을 주제로 한림원 회원들이 직접 연구와 보고서 집필을 수행한다. ▲기초과학연구 진흥 기반 조성 ▲과학기술정책의 평가, 자문 및 정책개발 ▲새로운 학문 영역의 발굴 ▲우수 인재의 이공계 진학 촉진 ▲과학기술 대중화 등을 주로 다룬다.

KAST members conduct research and write reports on Korea's mid to long-term policies in science & technology. The topics covered include the evaluation of science and technology policies, advisory activities, and policy development.



3 한림원의 목소리 Voice of KAST

과학기술 분야의 사회적 이슈에 대해 한림원 석학들의 전문 의견을 제시하고, 현안에 대한 즉각적인 정책 대응 방안을 전달한다.

KAST's scholars present expert opinions on social issues in science and technology, and delivers immediate responses to policy on current issues.



4 국회·한림원 과학기술혁신연구회 Forum of the National Assembly- KAST Society for Science, Technology and Innovation

한림원 회원과 대한민국 국회의원이 과학기술 지식과 의정 비전을 공유함으로써 과학기술을 통한 국가 발전에 기여하기 위해 2010년 설립됐다. 정기 학술회의(연1회)와 수시 자문 활동 등을 통해 과학기술 관련 정책 자문을 실시한다.

Established in 2010 to support national development through science and technology, the forum serves as a platform for members of KAST and the National Assembly to share related knowledge and visions.



5 석학 커리어 디지전스 시리즈 Career Decisions Series

기초과학기술 관심도 제고를 위해 석학 개인의 우수한 연구성과와 결정 과정을 공유하고 정책을 제안한다.

To elevate public attention to basic science and technology, KAST shares research results and decisions by distinguished scholars and suggests related policies.



6 국가과학난제도전협력지원단 National Science Challenges Support & Network (NSCN)

한림원은 '과학난제 도전 융합연구개발사업'의 성공적 운영을 위해 과학난제 후보군의 발굴·선정, 맞춤형 과학난제 기획 등을 담당하고 있다.

KAST operates the 'National Science Challenges Support & Network (NSCN)'. It is a leading convergence R&D project that approaches unresolved scientific challenges with creative and innovative ideas, aiming for successful implementation of the Science Challenge Convergence Research in Korea.





국제교류 및 협력

International Exchange & Cooperation

각국 한림원 및 과학기술 국제기구와 지속적인 교류와 협력을 통해 우리나라 과학기술의 국제 위상을 강화하고, 전 세계 문제 해결을 위해 기여하고 있습니다.

Through continuous exchange and cooperation with national academies of sciences and international organizations, KAST is enhancing the global reputation of Korea's national science and technology and playing a role in overcoming challenges faced by humanity.



1 국제과학기술기구(아카데미)와의 협력

Cooperation with International Academic Organizations

한림원은 과학기술 분야 세계 최대 국제기구인 국제한림원연합회 (IAP) 활동 등을 통해 국제사회의 과학기술 현안에 대해 논의하고, 다양한 국제회의에서 한국과학기술계를 대표해 활동한다. 미국·독일·프랑스·스웨덴 등 선진 한림원과의 공동 심포지엄을 개최해 우리나라 과학기술을 널리 알리고 있다.

KAST, as a member of the InterAcademy Partnership (IAP), participates in discussions on science and technology with the international society, and represents Korea at various international conferences.



2 국제심포지엄

International Symposium

노벨상수상자 등 해외 저명 학자를 초청하여 최신 과학기술 주제로 국제심포지엄을 개최하여 국가 과학기술의 세계화에 기여하고 있다.

KAST contributes to the globalization of science and technology by hosting international symposiums on the latest issues, and invites distinguished scholars to such events.



3 과학기술자 국제교류

International Professional Exchange Program

해외 석학과 국내 과학자 간의 인적 네트워크를 확대하고 우리나라의 과학기술분야 국제적 영향력 강화를 도모하고 있다. ▲국내외 우수 과학자와 해외 석학 간의 집중 워크숍인 'Frontier Scientists Workshop' (국외 개최) ▲최신연구 주제에 대한 소규모 학술토론 워크숍인 'Prestige Workshop' (국내 개최) ▲세계 각국 젊은 과학자들과 노벨상 수상자들 간 강연·토론 행사인 '윈도우 노벨상 수상자 회의' 파견 등을 통해 연구자 개인차원에서 접근이 어려운 석학, 기관 등에 대한 민간 교류를 지원한다.

KAST helps Korean scholars to strengthen the relationship with overseas partners, so as to enhance their global standing in the field of science and technology. It actively supports academic exchanges with international organizations and the invitation of world-renowned scholars.



4 아시아과학한림원연합회(AASSA)

Operation of AASSA Secretariat

아시아·오스트랄라시아 지역 30개국 34개 회원기관이 가입한 아시아 최대 과학기술국제기구의 사무국을 맡아 아시아 지역 내 과학기술 연구개발 협력과 논의의 중심체 역할을 담당하고 있다. AASSA는 국제과학한림원연합회(IAP for Science)의 아시아 지역 파트너로 아시아의 지속가능한 발전을 위한 협력을 모색하고 있다.

KAST serves as the secretariat of AASSA, the biggest international science and technology organization in Asia, consisting of 34 member institutions from 30 countries in Asia and Australasia. It plays a central role in R&D cooperation and facilitates related discussions among Asian members. AASSA, as an Asian partner of IAP for Science, promotes cooperation for sustainable development in Asia.



5 노벨상 수상자 강연

Lectures of Nobel Prize Laureates

한림원은 스웨덴 노벨프라이즈아카데미와 함께 2017년부터 Nobel Prize Dialogue Seoul을 개최하고 있다. 또한 과학기술에 대한 국민적 이해와 공감대를 형성하고 미래 과학인재들에게 영감을 제공하기 위해 노벨상 수상자 초청강연을 개최 중이다.

KAST has been hosting the Nobel Prize Dialogue Seoul since 2017, in cooperation with the Sweden Nobel Prize Outreach. It invites Nobel Prize laureates to give lectures, raising the public awareness of science and technology and inspiring young talent.



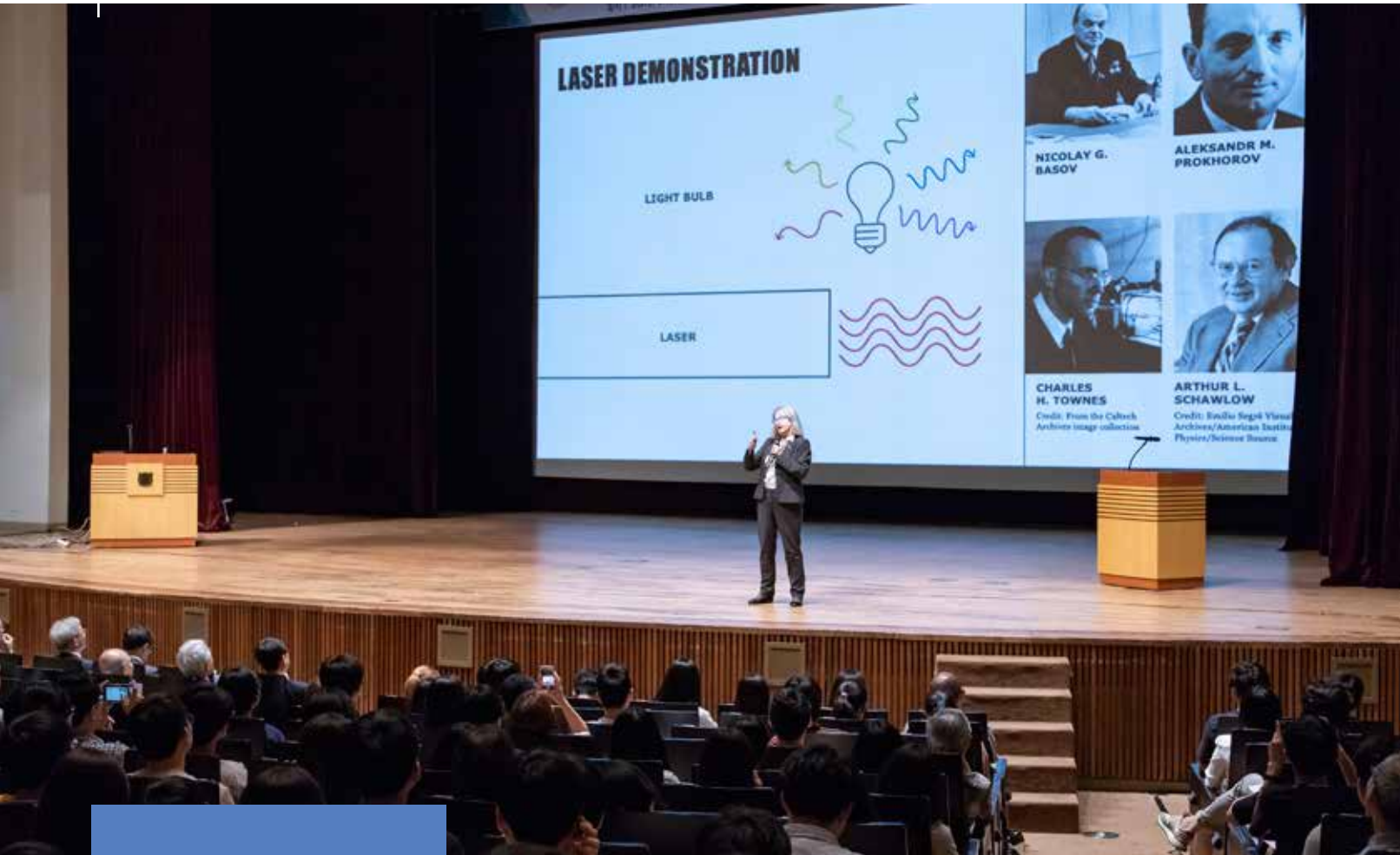
6 기초과학네트워킹센터

Science Networking Center

한림원은 우리나라 기초과학 최우수 과학자의 연구성과와 역량을 국제적으로 홍보하기 위해 센터를 운영한다. 국내 최상위 중견, 신진연구자에 대한 체계적이고 다각적인 지원을 통해 세계적으로 높이 평가받을 수 있는 기회와 채널을 마련한다.

KAST operates the Science Networking Center (SNC) to internationally promote the excellence of Korea's distinguished scholars in basic sciences. Both senior researchers and emerging researchers are offered strategic support to share their outstanding research achievements with the world.





학술 및 인재양성

Basic Science Promotion and
Talent Nurturing

더 많은 청소년들이 과학기술인을 친근하게 여기고 과학에 호기심을 갖도록 다양한 지식 나눔 활동을 수행하고 있으며, 모두가 과학을 즐길 수 있는 사회를 만들기 위해 노력합니다.

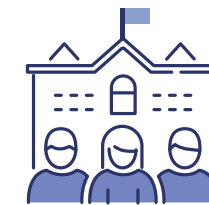
KAST strives to create a society where everyone can enjoy science, organizing various knowledge-sharing activities for youth to find scientists more approachable and develop a curiosity for science and technology.



1 한림원석학과의 만남 Meeting with distinguished scholars of KAST

한림원 회원들이 청소년들을 직접 찾아가는 과학강연 프로그램이다. 일선 학교에서 한림원으로 강연을 신청하면 한림원 석학들이 직접 전국의 학교를 방문하여 교과서 속 지식이 아닌 살아있는 최신 과학기술에 대해 강연하고 학생들에게 진로를 상담해주고 있다.

KAST's members make school visits as part of its nationwide science lecture program. Distinguished scholars visit schools that have submitted applications, deliver lectures on the latest issues in science and technology, and provide career counseling for students.



2 청소년과학영재사사 Mentoring program for outstanding students

우리나라 최고 과학기술 석학들과의 1:1 사사 기회를 제공하는 멘토링 프로그램이다. 과학기술에 흥미를 가진 고등학교 1·2학년 영재들이 보다 자발적으로 과학기술 탐구 능력을 키울 수 있도록 돕기 위해 고안됐다. 5개월 간의 체계적인 멘토링은 창의적 인재들이 우수과학자로 성장할 수 있는 동기를 부여하고 있다.

KAST has a mentoring program that provides students with an opportunity for 1:1 mentoring with the nation's leading scholars of science and technology. This program was designed to motivate scientifically talented high school students in their first and second years to further develop their talents. The five-month program equips them with the necessary knowledge and skills to grow into excellent scientists.



3 한림석학강연 KAST Distinguished Lecture Series

국내외 세계 정상급 석학들을 연사로 초빙하여 진행하는 한림석학강연, 한림심포지엄, 한림콜로키엄 등은 다양한 학문 분야의 학제 간 교류를 도모하고 첨단 연구 활동의 진작 계기를 마련한다.

KAST symposiums and colloquiums lay the foundation for interdisciplinary exchange and advanced research activities in new academic fields.



4 출판 Publications

국내 과학기술도서의 질적 향상과 대국민 과학기술 마인드 확산을 위해 대중과학도서 발간을 추진 중이다. 또한 시각장애인을 위한 점자촉각도서와 오디오북 발간, 청각장애인을 위한 수화강연 제작 등을 통해 과학문화 향유의 장벽을 허물기 위해 노력 중이다.

KAST publishes science books to distribute quality information on science and technology, and to instill scientific thinking in the public. It also strives to remove barriers in the enjoyment of science culture by publishing braille tactile books and audio books for the blind and producing sign language lectures for the deaf.



예우·지원

Honorable Treatment
& Support

국가 과학발전에 이바지한 과학기술유공자를 지정·예우·지원함으로써 과학기술인의 명예와 긍지를 높이고 과학기술인이 존중받는 사회문화 조성에 앞장서고 있습니다. 또한 '한국차세대과학기술한림원'을 통해 세계적 연구성과를 창출한 젊은 과학자들을 글로벌 리더십과 사회적 책임감을 갖춘 과학기술인으로 성장하도록 지원하고 있습니다.



1 과학기술유공자 예우 및 지원사업

'Project for the Honorable Treatment and Support for Persons of Distinguished Service to Science and Technology'

'과학기술유공자'는 연구개발 및 기술혁신 활동에 종사하는 과학기술인 중에서 국가과학기술 발전에 이바지한 공적이 현저한 사람으로서, 2015년 12월 22일 제정된 '과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률(법률 제13579호)'과 이에 대한 시행령에 따라 지정된다. 한림원은 주관기관으로서 ▲지정·관리 ▲예우·복지 ▲활동 지원 ▲문화·기반 등에서 다양한 과제를 수행한다.

"Persons of Distinguished Service to Science and Technology" are persons who have made outstanding contributions to the development of national science and technology, and are appointed from among those engaged in R&D and technological innovation activities, in accordance with the Act on the Honorable Treatment of & Support for Persons of Distinguished Service to Science & Technology (Act No. 13579) enacted on December 22, 2015 and its Enforcement Decree. KAST, as the host organization, plays a key role in various areas such as appointment and management, honorable treatment and benefits, support for activities, and culture and framework.



2 한국차세대과학기술한림원

Y-KAST, Young Korean Academy of Science and Technology

2017년 출범한 차세대한림원은 만 45세 이하의 최우수 젊은 과학자들을 회원으로 선발, 세계 영아카데미와의 교류를 지원하고 과학기술 정책 현안 관련 젊은 과학자들의 의견을 청취하고 있다. 젊은 과학자의 국내외 리더십을 강화하는 것이 목표다.

Since 2017, KAST has been electing outstanding young scientists under the age of 45 as members of Y-KAST. It supports exchange with young academies of other countries, and reflects the opinions of young scientists on policy issues in science and technology. Its goal is to strengthen young scientists' leadership at home and abroad.



과학기술인 전 생애에 걸친 체계적인 연구성과 창출을 목표로 한림원만의 특화된 ‘과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼’을 구축하고 청소년부터 박사학위 과정, 차세대과학자를 지나 중견과학자, 그리고 고경력 과학기술 석학까지 과학기술인의 성장 단계에 특화된 지원 프로젝트를 추진하고 있습니다.

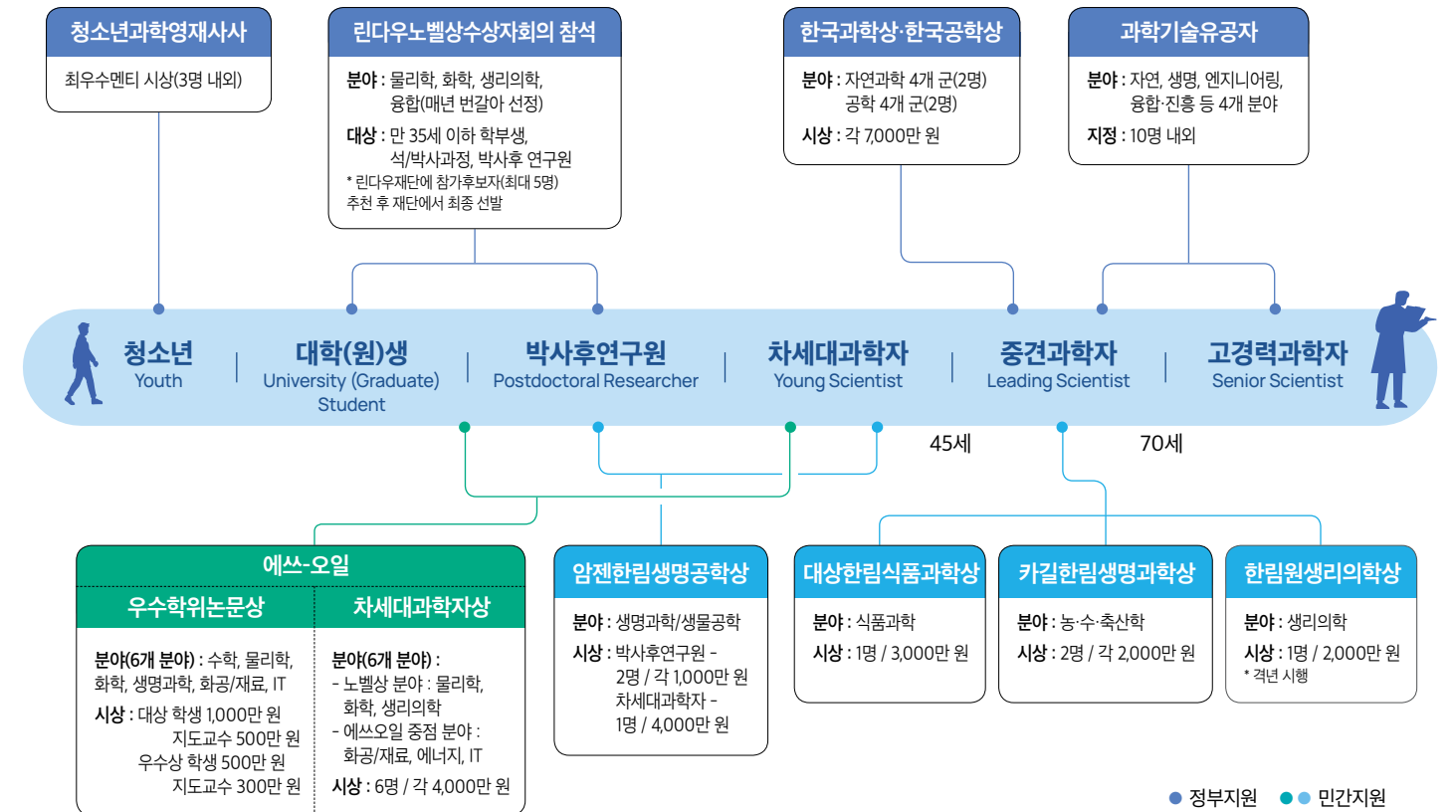
KAST has its own “Platform for Award Programs by Life Cycle of Scientists,” developed to encourage scientists and engineers to produce meaningful results at various stages in their careers. It has specialized support projects targeting scientists and engineers in different growth stages, including teenagers, doctoral students, next-generation scientists, senior scientists, and highly experienced science and technology scholars.



1 과학자 생애주기별 시상사업 플랫폼 운영 Platform for Award Programs by Life Cycle of Scientists

과학기술인 사기진작에 뜻을 같이하는 후원자들의 지원을 받아 각 분야에서 다양한 시상사업을 추진하고 있다.

KAST presents various awards in respective fields with the support of sponsors who are committed to the goal of raising the morale of scholars in science and technology.



한국과학상·한국공학상(대통령상)

과학기술정보통신부

자연과학 및 공학 분야에서 세계적 수준의 탁월한 연구업적을 이룩한 과학기술인을 발굴·포상

"Korea Science and Engineering Award (Presidential Award)" discovers and awards scientists and engineers who have achieved world-class research achievements in natural sciences and engineering.

에스-오일 우수학위논문상·차세대과학자상

에스-오일 과학문화재단
S-Oil Science Prodigy and Culture Foundation

기초·응용 주요 분야의 젊은과학자를 격려하고 우리사회의 주역이 될 우수 인재를 양성

"S-Oil Excellent Dissertation Award and Next-Generation Scientist Award (S-Oil Science Prodigy and Culture Foundation)" encourages young scientists dedicated to research in basic and applied sciences, and fosters talent in related fields.

대상한림식품과학상

DAESANG

식품과학 분야의 훌륭한 과학기술인을 선발·포상
"Daesang-KAST Food Science Award (Daesang Co., Ltd.)" selects and awards outstanding scholars in food science.

카길한림생명과학상

Cargill

농·수·축산학 분야에서 연구업적이 탁월하여 국내외적으로 높은 평가를 받는 과학기술인을 선발·포상
"Cargill-KAST Bioscience Award (Cargill Agri Purina Inc.)" selects and awards scholars who are recognized for outstanding research achievements in the fields of agriculture, fishery and livestock.

암젠한림생명공학상

AMGEN

생명과학·생물공학 분야에서 탁월한 성과를 보인 국내 젊은 연구자를 발굴·포상
"Amgen-KAST Biotechnology Award (Amgen Korea Inc.)" selects and awards young researchers with outstanding achievements in the fields of life science and bioengineering.

한림원생리의학상

KAST 한국과학기술원
The Korean Academy of Science and Technology

생리의학 분야에서 연구업적이 탁월하여 국내외로 높은 평가를 받고 있는 과학기술인을 선발·포상
"The KAST Award in Physiology or Medicine" selects and awards scholars who are recognized for outstanding research achievements in the field of physiology or medicine.

회원구성 Membership

한국과학기술한림원의 회원은 정회원, 종신회원, 준회원, 차세대(동문)회원(Y-KAST), 외국인회원, 명예회원·협력회원 등으로 구분된다.

KAST members are categorized into Fellow, Associate Member, Y-KAST Member and Alumni, Foreign Member, Honorary and Patron Member.



정회원
Fellows

Fellows 500

정책학부 Policy Studies 25
이학부 Natural Sciences 150
공학부 Engineering 150
농수산학부 Agricultural and Fishery Sciences 75
의약학부 Medical Sciences 100

정회원 선출 절차 / Fellow Selection Procedure



회원자격 및 임기

- 교육법에 의한 대학 또는 이와 동등 이상의 학교를 졸업하고 해당 전공 분야에서 경력이 20년 이상인 자로서 과학기술발전에 현저한 업적을 가진 자
- 과학기술 분야 종사 경력이 25년 이상인 자로서 동 분야 발전에 현저한 업적을 가진 자
- 학문분야별 정원(정책 25, 이학 150, 공학 150, 농수산 75, 의약 100) 내에서 선출
- 임기는 만 70세에 도달한 연도 말일까지

Qualification and term

- Korean scholars who have 20 years or more of experiences in the major field after graduating from a university under Education Act or an equivalent school, and have an outstanding track record of academic achievements in development of science & technology
- Korean scholars who have 25 years or more of experiences in science & technology with an outstanding track record of academic achievements in development of science & technology.
- Selected within the full number by academic field(25 in Policy Studies, 150 in Natural Sciences, 150 in Engineering, 75 in Agricultural and Fishery Sciences, 100 in Medical Sciences)
- Term: until the last day of the year reaching 70 years old

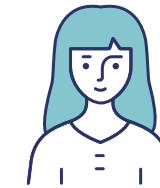
Fellow Emeritus 467

만 70세에 도달한 정회원 중에서 선임하며 임기는 종신
Term: Lifetime

종신회원
Fellow
Emeritus



2022년 8월 기준
as of August, 2022



준회원
Associates

Associate members 21

우수과학자 중에서 100인 내로 선출하며 임기를 5년으로 하되 1차에 한하여 연임 가능
Selected from excellent scientists up to 100 persons. Term: 5 years, possible to be reelected once

Y-KAST members 150

과학기술적 우수성과 창의성을 갖춘 만 43세 이하의 젊은 과학자를 150인 내에서 선출하며 임기는 3년 이고 만 45세 연말까지 재임용 가능

* 차세대동문회원: 임기 만료 대상 차세대회원 중에서 위촉하고 임기는 종신 / 79명

Brilliant young Korean scientists who are 45 years old or younger / Term: 3 years, re-appointment permitted until 45 years of age

* Alumni members: Appointed from among Y-KAST members whose terms are about to expire / Term: Lifetime / 79

차세대회원
Y-KAST
members



외국인회원
Foreign
Members

Foreign members 61 (Nobel Prize Laureates: 31)

노벨상 수상자를 비롯해 외국의 저명한 석학 중에서 선임하고 임기는 제한이 없으며 정회원 정수의 20% 이내에서 선출
Foreign scholars with outstanding academic achievements

Honorary and Patron members 8 Honorary members 3 Patron member

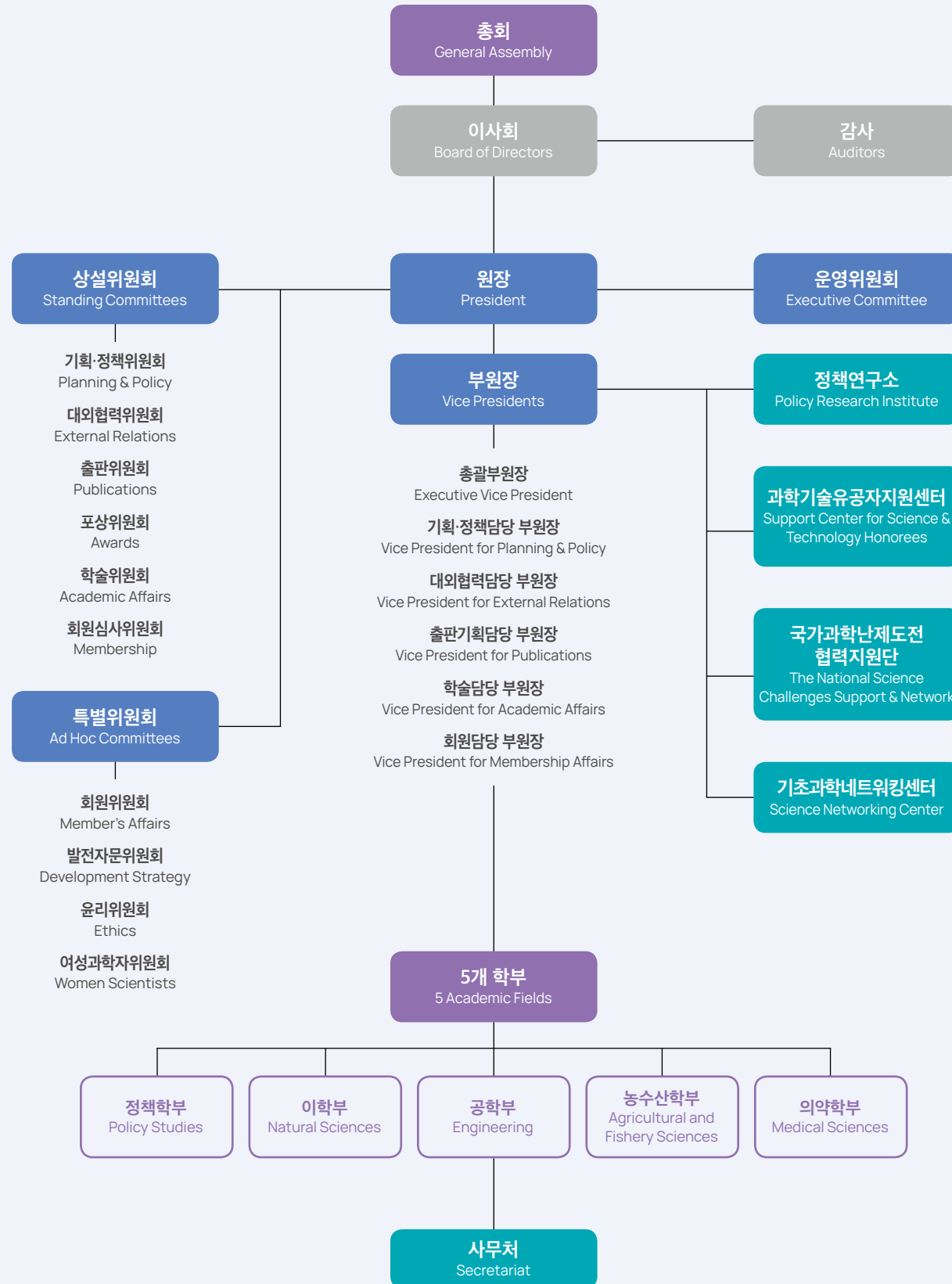
한림원을 후원하는 개인 및 법인이나 단체

Individuals, corporations and organizations sponsoring KAST programs

명예·협력회원
Honorary
Patrons



조직 Organization



이사회 Board of Directors

이사장	이사							감사
한 민 구 Min-Koo Han Seoul National Univ.	김도한 Dohan Kim Seoul National Univ.	배상철 Sang-Cheol Bae Hanyang Univ.	백기엽 Kee-Yoeup Paek Chungbuk National Univ.	윤정한 Jung Han Yoon Hallym Univ.	이공래 Kong-Rae Lee Asia Innovation Research Institute	이두성 Doo Sung Lee Sungkyunkwan Univ.	이영숙 Youngsook Lee POSTECH	서진호 Jin-Ho Seo Seoul National Univ.
	이용희 Yong-Hee Lee KAIST	이창희 Changhee Lee Hanyang Univ.	최기련 Ki Ryun Choi Ajou Univ.	최승복 Seung-Bok Choi The State Univ. of New York, Korea	하헌주 HunJoo Ha Ewha Womans Univ.	황판식 Pansik Hwang Future Talent Policy Bureau of Ministry of Science and ICT	유욱준 Ook Joon Yoo KAIST	채종일 Jong-Yil Chai Seoul National Univ.

운영위원회 Executive Committee

원장 유 옥 준 Ook Joon Yoo 	총괄부원장 이 창 희 Changhee Lee Hanyang Univ. 	기획정책부원장 박 태 현 Tai Hyun Park Seoul National Univ. 	대외협력부원장 문 애 리 Aree Moon Duksung Women's Univ. 
출판부원장 이 영 조 Youngjo Lee Dankook Univ. 	학술부원장 이 훈 택 Hoon Teak Lee Konkuk Univ. 	회원부원장 정 필 훈 Pill Hoon Choung Seoul National Univ. 	
정책연구소장 정 선 양 Sunyang Chung Konkuk Univ. 	정책학부장 김 영 배 Youngbae Kim KAIST 	이학부장 김 병 현 Byeang Hyeon Kim POSTECH 	
공학부장 조 형 희 Hyung Hee Cho Yonsei Univ. 	농수산학부장 박 현 진 Hyun Jin Park Korea Univ. 	의약학부장 서 영 준 Young Joon Surh Seoul National Univ. 	
국내학술부장 이 중 희 Joong Hee Lee Jeonbuk National Univ. 	국제학술부장 남 원 우 Wonwoo Nam Ewha Womans Univ. 	국내협력부장 권 대 영 Dae Young Kwon Korea Food Research Institute 	
국제협력부장 권 준 수 Jun Soo Kwon Seoul National Univ. 	Y-KAST부장 김 영 근 Young Keun Kim Korea Univ. 		

발간물·온라인 서비스

Publications & Online Services



한림연구보고서 Policy study reports

중장기 과학기술정책을 주제로 한림원 회원들이 직접 집필하는 정책연구보고서로서 연중 발간한다.

Reports on mid to long-term policies in science and technology that are written by KAST members and published year-round



리포트 Reports

과학기술 및 사회 현안에 대한 회원 간 토론결과를 정책 자료화한 것으로서 '이슈리포트'와 젊은 과학기술인들의 생각과 아이디어를 담은 '차세대리포트'가 있다.

Issue Report presents the results of member discussions on science and technology and social issues, and Next Generation Report contains the ideas of young scientists and engineers.



한림원의 창 The View of KAST

한림원의 철학과 통찰력이 담긴 매거진으로서 연4회 계간으로 발행한다.

A quarterly magazine containing the philosophy and insights of KAST.



한림원의 목소리 Voice of KAST

과학기술 현안에 대한 즉각적인 정책 제안을 담아 연중 발간한다.

Immediate policy suggestions for current issues in science and technology that are published year-round.



연차보고서 Annual reports

한림원의 기관 현황과 사업수행 결과를 정리하여 연 1회 발행한다.

An annual report that summarizes the status of KAST and the results of projects.



온라인 채널 Online Services



한림원 홈페이지 Homepage
www.kast.or.kr



한림원 포스트 Blog
post.naver.com/kast1994



한림원 유튜브 Youtube
www.youtube.com/c/한국과학기술한림원1994

한림원 안내

Information



翰林院

Han-lim-won



심볼마크 Symbol Mark

조선시대의 왕족과 문무신하들은 그들의 신분과 계급을 구분하기 위해 관복의 가슴과 등에 흉배(胸背)를 달았다. 흉배의 문양에는 용, 봉황, 기린, 공작, 학, 기러기, 호랑이, 거북, 사슴 등이 사용되었다. 18세기 이후 문신은 학 문양의 흉배를 부착했는데 학은 고아한 선비의 기상을 상징한다. 한국과학기술한림원의 심볼마크는 이러한 우리 조상들의 전통을 바탕으로 학문 연구에 전념하는 학자의 상징물로서 학의 이미지가 디자인에 적용되었다. 이는 우리 한림원 회원들이 갖는 학자로서의 지위와 역할에 대한 전통적이며 현대적인 의미의 상징을 표현하고 있다.

In the Joseon Dynasty, officials in literature and martial arts wore embroidered badges on the front and back of official costumes to indicate their status and class. The badges were designed after animals such as dragon, phoenix, giraffe, peacock, crane, wild goose, tiger, turtle, and deer. Since the 18th century, literary officials wore badges embroidered with cranes, which symbolized the intellectual spirit of scholars. KAST's symbol mark adopted the same image of the crane as a symbol of scholars devoted to studies based on the tradition of our ancestors. This is used to express the traditional and modern significance of the status and role that KAST members hold as scholars.

한림원의 의미 Meaning of Han-lim-won

‘한림원’은 ‘아카데미’의 한글표현이다. 한국과학기술한림원이 설립될 당시 국내에서는 아카데미가 학원을 뜻하는 단어로 쓰이고 있었다. 이에 설립을 준비하던 위원들이 우리나라 역사 속에서 외국 아카데미와 유사한 역할을 한 기관을 찾았고, 그 결과가 고려시대 왕립 학문연구소 ‘한림원(翰林院)’이다. 학자-재사들을 모아 학문과 저술을 시키는 기관으로서 조선 집현전이 한림원을 계승한 것이다. 또한 ‘한림’이라는 한자에는 ‘학문하는 사람이 많이 모인 곳’이라는 의미도 담겨 있어 적합하다고 의견이 모였다. 이후 만들어진 공학한림원이나 대한민국의학한림원 등도 이 명칭을 따르면서, 국내에서는 한림원이 외국의 아카데미와 같은 의미로 쓰이고 있다.

"Han-lim-won" is the Korean word for "academy." At the time when KAST was established, the word "academy" meant a "private educational institute" in Korea. The committee behind the establishment of KAST looked for an institution that played a role similar to academies in Korean history, and came upon "Han-lim-won," which was a royal academic research institute during the Goryeo Dynasty. It was later succeeded by Jiphyeonjeon, or the Hall of Worthies. The word "han-lim" refers to "a place where many scholars get together." Today, "han-lim-won" is generally used in Korea as a word meaning "academy."

한림원 찾아오시는 길 Location

경기도 성남시 분당구 돌마로 42(구미동) 한국과학기술한림원회관

KAST building 42(Gumi-dong), Dolma-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13630, Korea

T 031-726-7900 F 031-726-7909 E kast@kast.or.kr

한국과학기술한림원은
대한민국 과학기술의 百年大計를 세웁니다

KAST 한국과학기술한림원
The Korean Academy of Science and Technology

13630 경기도 성남시 분당구 돌마로 42
Tel. 031-726-7900 Fax. 031-726-7909 E-mail. kast@kast.or.kr
www.kast.or.kr

Illustrated by HongSungChan