

한국과학기술한림원

The Korean Academy of Science and Technology

천 명의 과학기술 석학, 한국 과학기술의 百年大計를 세우다



창의와 도전의 연구개발 생태계,
과학기술이 삶을 행복하고 건강하게 만드는 사회,
지속가능한 인류의 미래에 기여하는 대한민국

한국과학기술한림원이 그리는
우리나라 과학기술의 백년대계입니다.

과학기술 백년대계

엄정한 심사를 통해 선발된 한국과학기술한림원 회원들은
우리나라 최고의 과학자이며 세계적인 석학입니다.

한국과학기술한림원은
우리나라 기초과학의 발전과 건강한 연구개발 생태계 조성을 위해
독립적이고 자율적인 석학기구로서의 역할을 다하고 있으며,

전 세계 한림원과의 교류·협력을 통해
과학기술 민간외교의 한 축을 담당하고,

회원들의 전문성을 바탕으로 국가·사회 현안과 중장기 비전에 대해
편견 없고 신뢰도 높은 조언을 하고 있습니다.

THE KOREAN ACADEMY
OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY

CONTENTS

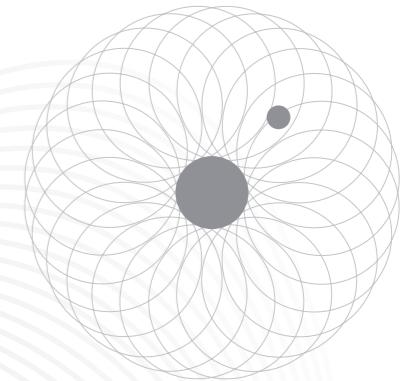
04 인사말

기관소개

- 06 비전과 목표
- 08 연혁
- 10 회원구성
- 12 조직현황

사업분야

- 14 정책연구 및 자문
- 16 국제협력
- 18 학술 및 인재양성
- 20 예우·지원·시상
- 22 국내·외 협력 네트워크
- 24 발간물·온라인 서비스
- 26 한림원 안내
- 27 맷음말



백년대계



한국과학기술한림원 원장

한인구

한국과학기술한림원은 ‘좋은 연구’가 싹틀 수 있는 연구개발 풍토를 만들고 우리나라 과학기술의 위상을 높이겠습니다

숲을 만들기 위해선 한 그루의 나무를 심어야 하고, 나무를 심기 위해선 땅을 일굴 사람이 필요합니다.

한국과학기술한림원은 지난 1994년 우리나라 과학기술계의 토양을 비옥하게 만들기 위해
순수 민간단체로 설립되었습니다.

최우수 연구자들이 국가 과학기술 선진화와 세계화에 기여하기 위해 헌신했고,

2005년 기초연구진흥법에 따라 법정기구가 된 이래

과학기술 발전과 국가경쟁력 강화를 위해 20여 년간 정진해 왔습니다.

정책학, 이학, 공학, 농수산학, 의약학 등 5개 학부의 1,000여 명의 한림원 회원들은 세계적인 석학들이며
모두가 각자의 분야와 위치에서 우리나라 과학기술을 이끌어가고 있습니다.

회원들은 한림원을 넘어 우리 과학기술계의 자랑이고, 근간이며 가장 큰 자산입니다.

과학기술인들의 역할이 점점 커져가고 있습니다.

국민들의 삶의 질과 직결되는 국가사회문제에 대한 해결방법을

과학기술에서 찾아야 한다는 안팎의 목소리는 점점 높아지고 있습니다.

글로벌 무대에서 고군분투하고 있는 우리나라 산업의 경쟁력을 높이는데 일조해야 하는 의무도 여전합니다.

또한 과학연구 본연의 목적인 학의 지평을 넓히고 다음 세대의 인재를 양성하는 일은 변치 않는 우리의 소명입니다.

각 분야 세계적 석학의 결집체인 우리 한림원은 보다 큰 역할과 책임을 맡아야 합니다.

한국이 직면한 도전과 선택은 무엇인지, 우리 과기계는 무엇에 관심을 가져야 하는지,

자라나는 과학도에게는 무엇을 가르쳐야 하는지에 대해 깊이 고민하며

대한민국 과학기술의 백년대계를 세우고 혁신을 견인하겠습니다.

한림원이 우리나라 과학기술계의 미래를 위한 이정표를 세울 수 있도록 많은 관심과 지지를 부탁드립니다.

감사합니다.

과학기술분야에서 학문적 수월성을 인정받는 최고 석학들이 국가 과학기술 진흥 창달에 기여하고자 합니다

한국과학기술한림원은 우리나라를 대표하는 학술단체로서
과학하기 좋은 나라, 과학기술이 강한 국가, 과학이 깃든 사회를 만들기 위해
먼저 고민하고 함께 소통하며 항상 노력하겠습니다.



한림원의 4대 설립목적

1. 권위 있는 학술기구로서 과학기술의 기반을 다지고 학술조사, 연구활동, 정보교류 등을 통하여 세계화·정보화 시대에 대처
2. 과학기술정책의 연구, 평가 및 자문에 대한 독립성, 자율성을 바탕으로 하는 순수 민간 아카데미로의 종주적 역할 수행
3. 외국 과학아카데미와의 학술 교류 활동을 통한 우리나라 과학기술의 선진화 진입 기여
4. 과학기술의 대중화를 위한 운동에 앞장서며 과학기술 민간외교의 중심체 역할 담당

한림원의 역사와 위상은 한국 과학기술 발전의 이정표가 됩니다

각국 과학한림원(Academy of Science)의 역사와 위상은 그 나라 과학기술을 가늠할 수 있는 중요한 척도입니다. 대한민국 과학기술 선진화에 초석을 놓자는 많은 과학기술인들의 염원을 담아 1994년 한국과학기술한림원이 설립되었습니다. 한림원은 우리나라 과학기술의 비약적 발전을 토대로 사 반세기 만에 수백 년 역사를 가진 선진국 한림원들과 어깨를 나란히 할 만큼 빠르게 성장했으며 세계 속에 우리 과학기술의 자긍심을 알리고 있습니다.

과학기술인
국
가
생
를
각
하
다

1994 한국과학기술한림원 창립
조완구 초대원장 취임
1995 한림정책연구보고서 발간
창립기념 국제심포지엄 개최
한림원탁토론회 창설
국문뉴스레터 '한림원소식' 창간
제1회 한림석학강연 개최
1997 프랑스과학한림원과 MOU 체결
한림콜로키엄 발족
젊은과학자상 제정 및 시상

과학기술 발전을 위한
초석을 다지다

한 림 원 도 약

- 1998 전무식 제2대 원장 취임
영국왕립학회와 MOU 체결
- 1999 한국과학기술한림원상 제정
한림국제심포지엄 발족
- 2000 스웨덴왕립과학한림원과 MOU 체결
- 2001 한인규 제3대 원장 취임
제1회 한·스웨덴한림원 공동심포지엄 개최
- 2002 한림원후원회 설립
미국과학한림원과 MOU 체결
- 2003 한림원화관 준공식 개최
제1호 한림원의 목소리 공표

2004 정근모 제4대 원장 취임
과학기술인명예의전당 사업 이관 접수

- 2005 기초과학연구진흥법 개정에 따른 법정기구화
'영한·한영 핵심과학기술용어집' 발간
- 2006 '석학, 과학기술을 말하다' 시리즈 출판
한국과학기술한림원 발전사(1994~2005) 발간
- 2007 이현구 제5대 원장 취임
'과학기술인 윤리강령' 선포
- 2008 청소년과학영재사사사업 시행
- 2009 노인층을 위한 의학교양강좌(Mini-Med) 프로그램 개설

국민을 향한
발걸음을 내딛다

한 림 원 성 의 장

- 2010 정길생 제6대 원장 취임
국제한림원연합회(IAP for Science) 가입
국회-한림원 과학기술혁신연구회 발족
- 2011 제1회 Prestige Workshop 개최
제1회 Frontier Scientists Workshop 개최
- 2012 세계과학한림원서울포럼(IASSF) 창설
아시아과학한림원연합회(AASSA) 창립 및 사무국 유치
- 2013 박성현 제7대 원장 취임
제1회 한국·독일레오플디나한림원 공동심포지엄 개최
- 2014 '한림원 석학과의 만남' 시행
제1회 한·프랑스한림원 공동심포지엄 개최
한국과학기술한림원 20년사 발간
- 2015 카길한림생명과학상, 대상한림식품과학상 제정
- 2016 이명철 제8대 원장 취임
국제한림원연합회(IAP for Science) 이사국 선임
과학기술유공자 예우 및 지원사업 주관
- 2017 한국차세대과학기술한림원(Y-KAST) 출범
한림원 연구·정책협의회 출범
Korea Science Week 2017 개최
Nobel Prize Dialogue Seoul 2017 개최
- 2018 세종과학기술인대회 개최
Korea Science Week 2018 개최
- 2019 한민구 제9대 원장 취임

아시아의 리더,
세계를 향하다

한 림 원 발 전

지구와 인류의
미래를 생각하다

한 림 원 새 로 운 시 작

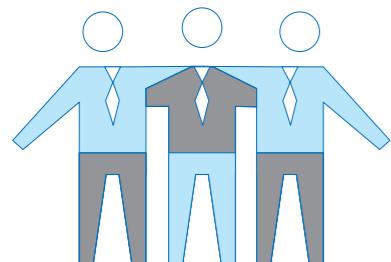
일천여 명의 한림원 회원들은 우리 과학기술계의 자랑이자 가장 큰 자산입니다

한국과학기술한림원을 한림원답게 만들어주는 근간은
연구개발과 교육, 산업의 현장에서 쉼 없이 뛰고 있는 회원들입니다.
한림원 회원들은 끊임없는 자기 혁신을 통해 한 발 한 발
미래를 향한 발걸음을 내딛으며
대한민국 과학기술의 역사를 쓰고 있습니다.

회원구성 및 현황

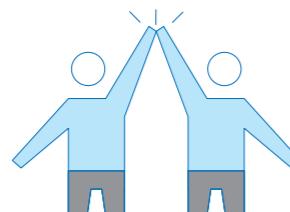
한림원의 회원은 정회원,
종신회원, 외국인회원, 준회원,
차세대회원, 명예회원 등으로 구분됩니다.

차세대회원
125 ('19.1.기준)



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

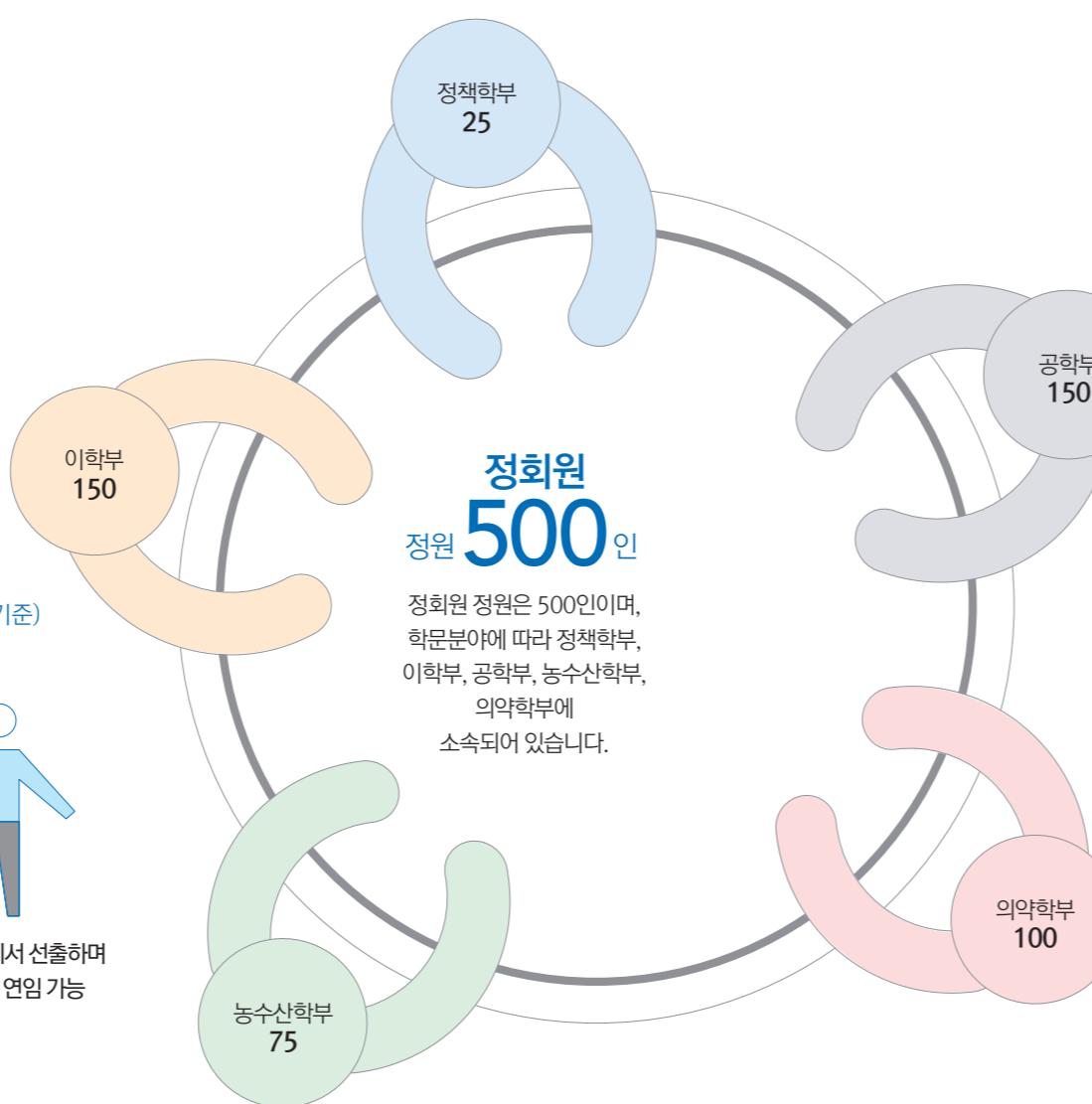
준회원
49 ('19.1.기준)



우수과학자 중에서 100인 내에서 선출하며
임기는 5년이고 1차에 한 해 연임 가능

정회원
500 인

정원 500인
정회원은 500인이며,
학문분야에 따라 정책학부,
이학부, 공학부, 농수산학부,
의약학부에
소속되어 있습니다.



정회원 선출

한림원은 대내외적으로 학문적 수월성을
인정받는 석학들을 영입하기 위해 엄격한 심사제도 및
회원선출 절차를 시행하고 있습니다.

- 1 후보자 추천
의뢰 및 접수

정회원 3인 연대추천, 과학기술관련
기관장 또는 각 대학교 총장 추천

- 2 부별 예비심사
위원회 심사

5개학부(정책학부, 이학부, 공학부,
농수산학부, 의약학부)별 실시
최종 후보자
선출

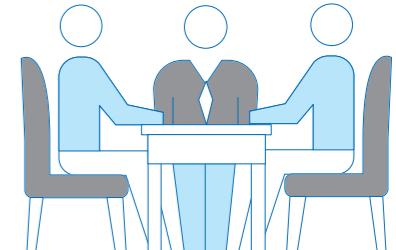
- 3 회원심사위원회
심사
- 4 이사회
의결
- 5 총회
인준

정회원 자격 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

종신회원

439 ('19.1.기준)



만 70세에 도달한 정회원 중에서
선임하며 임기는 종신

외국인회원

77 ('19.1.기준)



노벨상 수상자를 비롯해 외국의 저명한
석학 중에서 선임하고 임기는 제한이 없으며
정회원 정수의 20% 이내에서 선출

명예회원

9 ('19.1.기준)

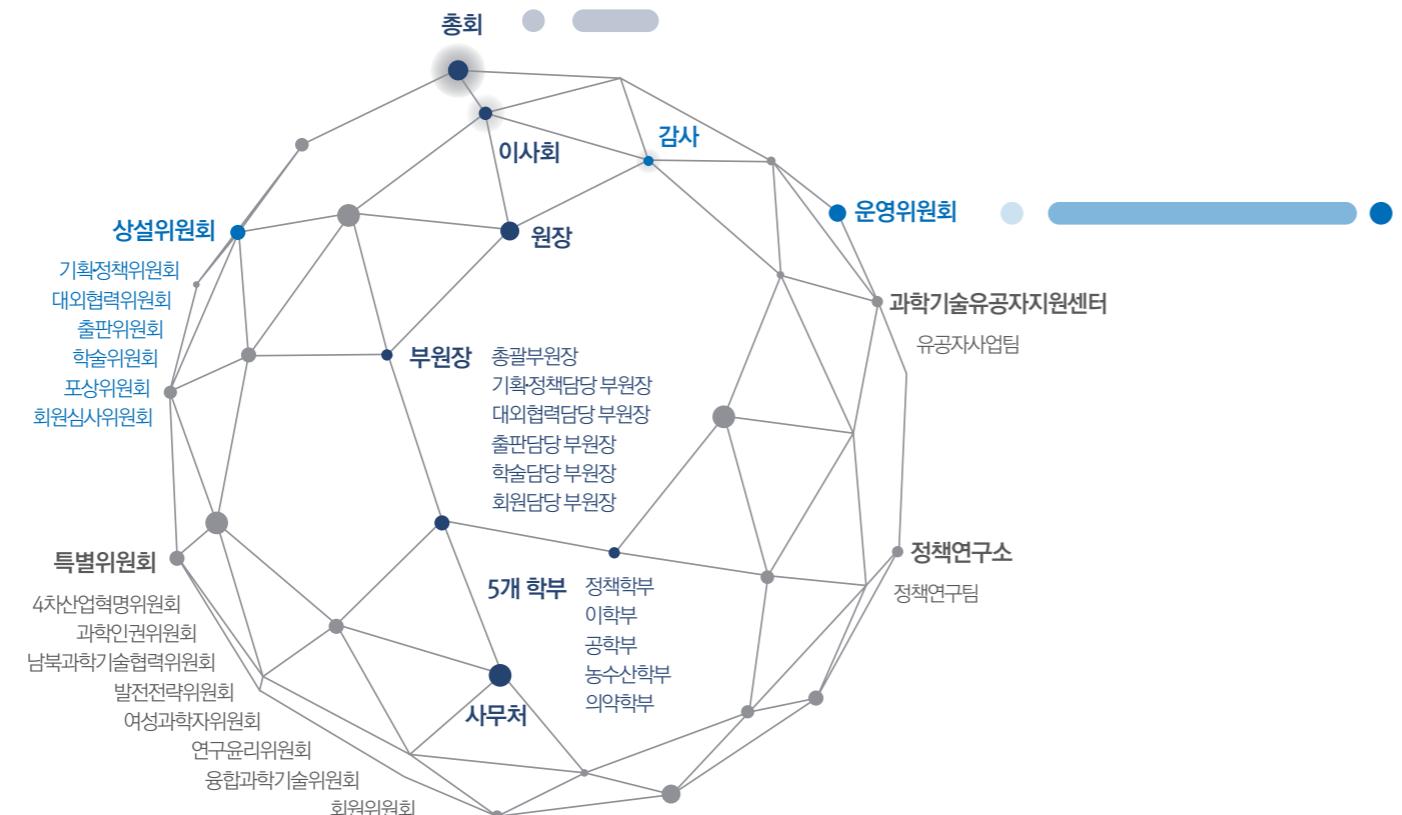


한림원을 후원하는 개인 및
법인이나 단체

최고 전문가들의 집단지성이 빛날 수 있도록 유기적인 체계를 갖추고 있습니다

뿌리 깊이 심어진 튼튼한 나무 한 그루, 한 그루가 모여 숲이 되듯,
과학기술 분야에서 학문적 수월성을 인정받는 최고 연구자들이 모여
한국과학기술한림원이라는 울창한 석학의 숲을 함께 이루고 있습니다.

회원들의 혜안과 지혜를 결집해서
한국 과학기술의 밝은 미래를 만들어가겠습니다.



이사회

	이명철 이사장 단국대학교 석좌교수		김유삼 이사 연세대학교 명예교수		김진형 이사 인공지능연구원 원장		김학수 이사 DGIST 석좌교수		나도선 이사 울산대학교 명예교수		박규택 이사 강원대학교 명예교수
	박준식 이사 순천향대학교 교수		유정열 이사 서울대학교 명예교수		이무근 이사 서울대학교 명예교수		이무하 이사 서울대학교 명예교수		임정빈 이사 순천향대학교 석좌교수		
	최무영 이사 서울대학교 교수		황선근 이사 인하대학교 명예교수		한민구 이사 서울대학교 명예교수		구혁채 이사 과학기술정보통신부 미래인재정책국장				

감사

	문광순 감사 (사)참행복나눔운동 대표		이돈구 감사 서울대학교 명예교수

운영위원회

	한민구 한국과학기술한림원 원장 서울대학교 명예교수		정진호 총괄부원장 서울대학교 교수		홍순현 기획·정책부원장 KAIST 교수		김성진 학술부원장 이화여자대학교 교수
	이두성 대외협력부원장 성균관대학교 교수		김호근 출판부원장 연세대학교 교수		최윤자 회원부원장 서울대학교 교수		
	이태역 정책학부장 KAIST 교수		이우영 이학부장 서울대학교 교수		박태현 공학부장 서울대학교 교수		정명호 의약학부장 전남대학교 교수
	이영숙 국내협력부장 POSTECH 교수		최해천 국제협력부장 서울대학교 교수		박재근 국내학술부장 한양대학교 교수		이미옥 국제학술부장 서울대학교 교수
							권대영 농수산학부장 한국식품연구원 책임연구원
							윤정한 차세대부장 한림대학교 교수

정책연구소

	성창모 정책연구소 소장 고려대학교 그린스쿨대학원 초빙교수
	유장렬 과학기술유공자지원센터 센터장 한국생명공학연구원 명예연구원

국가 발전, 국민 행복, 과학기술 도약을 위한 과학기술 정책연구 및 자문

주요 성과

- 사회 이슈에 대한 전문가들의 공개토론
- 과학기술 현안에 대한 즉각적인 정책 제안
- 중장기 과학기술정책에 대한 석학들의 정책 연구
- 연구현장 수요 중심의 새로운 과학기술 정책과제 발굴 등



제137회 한림원 토론회 '마약류 사용의 실태와 대책' / 2019.6.4. 서울 엘타워

한림원의 연구와 자문은 국가 정책의 나침반이 됩니다.

각 분야 전문가들로 구성된 회원들이 중심이 되어 범부처적인 과학기술정책 자문과 견의를 통해 국가 과학기술의 장기 비전을 제시하고, 국가사회 문제 해결과 국민 삶의 질 향상을 위해 경험과 지혜를 모으고 있습니다.

1



한림원 토론회

한림원의 대표적인 정책토론 행사로서 국가 과학기술의 장기적인 비전과 발전 전략을 세우고, 과학기술 현안에 대한 해결방안을 모색하기 위해 1996년부터 시작되었다. 과학기술분야의 전문 정책은 물론, 국민생활에 직접 영향을 미치는 문제까지 광범위한 주제에 대해 한림원 석학들을 포함한 다양한 분야의 전문가들이 심도 깊게 논의한다.

2



한림원 석학정책연구

우리나라의 중장기적 과학기술정책을 주제로 한림원 회원들이 직접 연구와 보고서 집필을 수행하며, 그 결과가 과학기술정책에 적극 반영되도록 정부에 건의하고 있다. ▲기초과학연구 진흥 기반 조성 ▲과학기술정책의 평가, 자문 및 정책개발 ▲새로운 학문 영역의 발굴 ▲우수인재의 이공계 진학 촉진 ▲과학기술 대중화 등을 주로 다룬다.

3



한림원의 목소리

과학기술 분야의 사회적 이슈에 대해 한림원 석학들의 전문 의견을 제시하고, 현안에 대한 즉각적인 정책 대응 방안을 전달한다. 관련 분야 석학들의 전문적 분석과 의견을 토대로 정책 및 관련 법률, 제도의 개선 방안을 건의하고, 정부와 국회 등 관련 기관에 배포하고 있다.

4



출판홍보사업

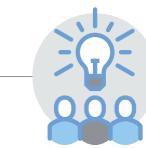
주요 이슈에 대한 회원들의 자식과 의견을 과학기술계와 소통하고, 사업 수행 결과를 국민들의 눈높이에 맞춰 공유하기 위해 다양한 활동을 하고 있다. 한림원의 청(매거진), IN+SIGHT(웹진), 연차보고서, 브로슈어 등 의 간행물 제작과, 홈페이지·블로그·포스트·유튜브·페이스북 등의 온라인채널 운영을 통해 과학문화 확산에 앞장서고 있다.

5

국회·한림원
과학기술혁신연구회

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

6



수탁사업

정부 부처, 국회, 기업 등 과학기술 석학 정책 자문이 필요한 기관의 요구에 따라 정책연구를 수행하고 있다.



과학기술 민간외교의 중심축 역할 수행

국제교류 및 협력

주요 성과

- Nobel Prize Dialogue Seoul 개최
- 국제 과학기술계에서 한국의 위상 강화
- 세계과학한림원연합회(IAP) 과학 분야 선진국 부문 이사국 선출
- 우수한 젊은 과학자의 성장 무대 제공 등



Nobel Prize Dialogue Seoul 2017 / 2017. 10. 30. 서울 코엑스



한림원은 국가 과학기술 선진화와 세계화를 위한 견인차입니다.

각국 한림원 및 과학기술 국제기구를 비롯해 전 세계 37개국 46개 기관과 협력각서를 맺고 지속적인 교류와 협력을 통해 우리나라 과학기술의 국제 위상 강화에 기여하고 있습니다.

1

국제과학기술기구 (아카데미)와의 협력

교류 목적에 따라 양자 및 다자 간 협력사업을 수행 중이다. 특히 과학기술 분야 세계 최대 국제기구인 국제한림원연합회(IAP for Science) 선진국 부문 이사국 활동을 통해 국제사회의 과학기술 현안에 대해 논의하고, G20 정상회의의 과학 분야 의제 설정을 위한 S20(science 20) 등 다양한 국제회의에서 한국을 대표해 활동한다. 미국·독일·프랑스·스웨덴 등 선진 한림원과의 공동 심포지엄을 개최해 우리나라 과학기술을 널리 알리고 있다.



2

국제심포지엄

외국 한림원 회원 등 저명 학자를 초청한 가운데 공동 관심 분야와 현안 과제에 대한 국제심포지엄을 개최하여 국가 과학기술의 세계화에 기여하고 있다. Nobel Prize Dialogue Seoul, 세계과학한림원서울포럼(IASSF) 등이 대표적인 국제심포지엄이며, 과학기술계 뿐만 아니라 일반 대중에게 우리나라 과학기술을 널리 알리는 장이 되고 있다.



3

과학기술자 국제교류

해외 석학과 국내 과학자 간의 인적 네트워크를 확대하고 우리나라의 과학기술분야 국제적 영향력 강화를 도모하고 있다.

- ▲ 국내외 우수 과학자와 해외 석학 간의 국제 공동연구 촉진을 위한 집중 워크숍인 'Frontier Scientists Workshop'(국외 개최)
- ▲ 최신연구 주제에 대한 소규모 학술토론페이지인 'Prestige Workshop'(국내 개최)
- ▲ 세계 각국 젊은 과학자들과 노벨상 수상자들 간 강연·토론 행사인 '린다우 노벨상 수상자 회의' 파견 등을 통해 연구자 개인차원에서 접근이 어려운 석학, 기관 등에 대한 민간교류를 지원한다.



4

아시아과학한림원연합회 (AASSA)

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



5

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.



창의적 미래인재를 위한 석학지식연계

학술 및 인재양성

주요 성과

- 과학분야 노벨상 수상자 초청강연 개최
- 한림원 석학과 과학영재들의 1:1 멘토링 사업 수행
- 일선 중고교를 직접 찾아가는 과학강연 350여 회 개최
- 석학들이 직접 쓴 과학대중서적 발간



제302회 한림원석학과의 만남(연사 정하웅 KAIST 석좌교수) / 2018. 6. 29. 전주 상산고등학교



한림원은 미래 한국을 이끌어갈 창의적 인재양성에 앞장섭니다.

한림원 회원들의 전문성을 토대로 지식 나눔 활동에 적극적으로 참여하며, 이 시대 지식인으로서의 사회적 책무를 다하고 있습니다. 더 많은 우수 학생들이 과학기술계로 진학할 수 있도록 과학적 호기심을 증진시키고 모두가 과학을 즐길 수 있는 사회를 만들어 가겠습니다.

1

한림심포지엄·
한림콜로키엄

다양한 학문 분야의 학제 간 교류를 도모하는 한림심포지엄은 새로운 학문 분야를 주제로 첨단 연구 활동의 진작 계기를 마련한다. 한림원의 소속학부·교류회를 중심으로 추진하는 한림콜로키엄은 최신 연구동향을 발표하며 정보를 교환하고 상호간의 연구협력 기회를 제공하고 있다.

2

한림원 석학과의 만남
(한림석학강연)

‘나라를 대표하는 과학자들과 미래를 이끌어 갈 꿈나무들의 만남’이라는 슬로건 아래 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 진로를 상담해주고 있다.

3

청소년
과학영재사사

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

4



석학, 과학기술을 말하다

국내 과학기술도서의 질적 향상과 대국민 과학기술 마인드 확산에 기여하기 위해 한림원은 2006년부터 ‘석학, 과학기술을 말하다’ 시리즈를 출간하고 있다. 회원들이 직접 저술한 책은 도서·벽지의 종·고교와 지자체 도서관 등 663개소에 무상보급되고 있다.

5



노벨과학에세이대회

청소년들에게 과학기술 연구의 소중함을 일깨우고 과학 글쓰기 능력을 향양하기 위해 마련된 프로그램이다. 노벨상 수상자들의 업적과 생애가 과학과 사회에 미친 영향을 에세이로 기술하도록 하고, 우수한 에세이를 작성한 학생들에게 유럽과학연수 등을 지원한다.



과학기술인이 존중받는 문화 조성

예우·지원·시상

주요 성과

- 과학기술정보통신부 '과학기술유공자 예우 및 지원사업'의 성공적 시행 지원 및 대한민국 과학기술유공자 48인(2019.3.기준) 예우사업 수행
- '젊은과학자상(대통령상)' 시행으로 87인(2019.3.기준)의 차세대 리더 발굴·지원
- 기초·응용 및 각 분야에서 최우수 연구자 선발·포상으로 과학기술인 사기 진작 일조



대한민국 과학기술유공자 초청 강연(윤덕용 유공자) / 2018. 6. 14. 창원과학고등학교

한림원은 과학기술인 사기진작을 위해 뛰고 있습니다.

우리나라 국가경쟁력의 근본인 과학기술인들이 사회적으로 존중받고 높은 긍지와 자부심으로 연구개발에 매진할 수 있도록 역할을 다하겠습니다.

1



과학기술유공자 예우 및 지원사업 주관

'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 ▲활동지원 ▲문화·기반 등에서 다양한 과제를 수행한다.

2



젊은과학자상(대통령상) 심사·선발

자연과학 및 공학 분야에서 연구개발 실적이 뛰어나고 잠재력 높은 40세 이하의 젊은 과학기술인을 발굴, 대통령 상장과 연구장려금을 수여함으로써 사기를 진작시키고 21세기 국가과학기술부문의 중추적 역할을 담당할 주역을 양성하는 것이 목표이다. 과학기술정보통신부가 주최한다.

3



기타 시상사업 제정

과학기술인 사기진작에 뜻을 같이 하는 후원자들의 지원을 받아 각 분야에서 다양한 시상사업을 추진하고 있다. ▲기초·응용 주요 분야의 젊은과학자를 격려하고 우리사회의 주역이 될 우수인재를 양성하기 위한 '에쓰-오일차세대과학자상(에쓰-오일과학문화재단)' ▲식품과학 분야의 훌륭한 과학기술인을 선발·포상하는 '대상한림식품과학상(대상주식회사)' ▲농수임축산학분야에서 연구업적이 탁월하여 국내외적으로 높은 평가를 받고 있는 과학기술인을 선발·포상하는 '카길한림생명과학상(주)카길애그리퓨리나' 등을 수행 중이다.



지구와 인류의 지속가능한 미래를 위해 국내 및 국제사회에서 리더의 역할을 하겠습니다

국가 간 경계가 사라지고 있는 미래 시대에서 가장 필요한 것은

폭넓은 협력과 긴밀한 소통입니다.

한림원은 국내 과학기술계의 개방과 교류를 이끌고

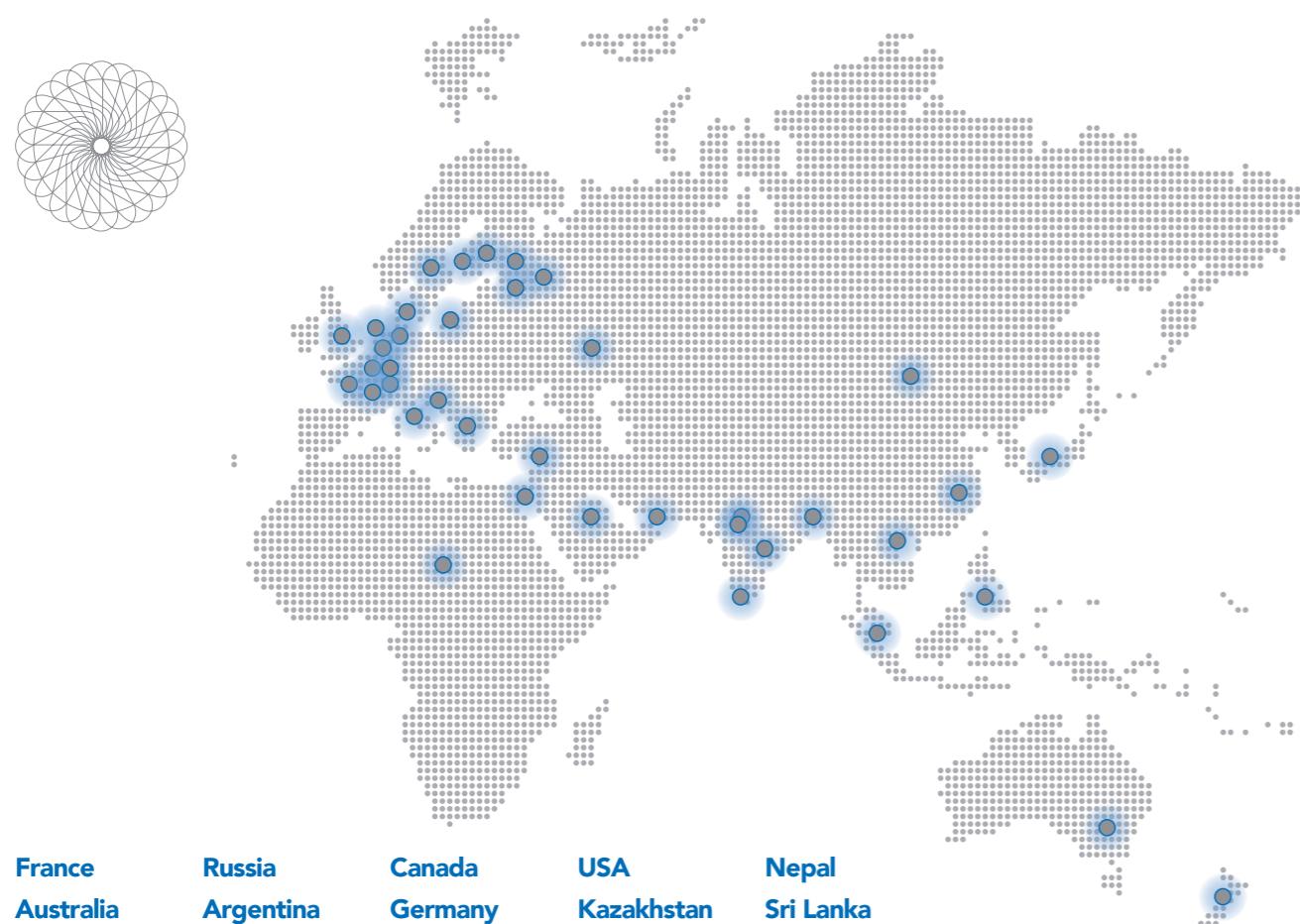
국제사회에서 인류 공영을 위한 과학기술 협력의 구심점이 되겠습니다.

해외 협력기관

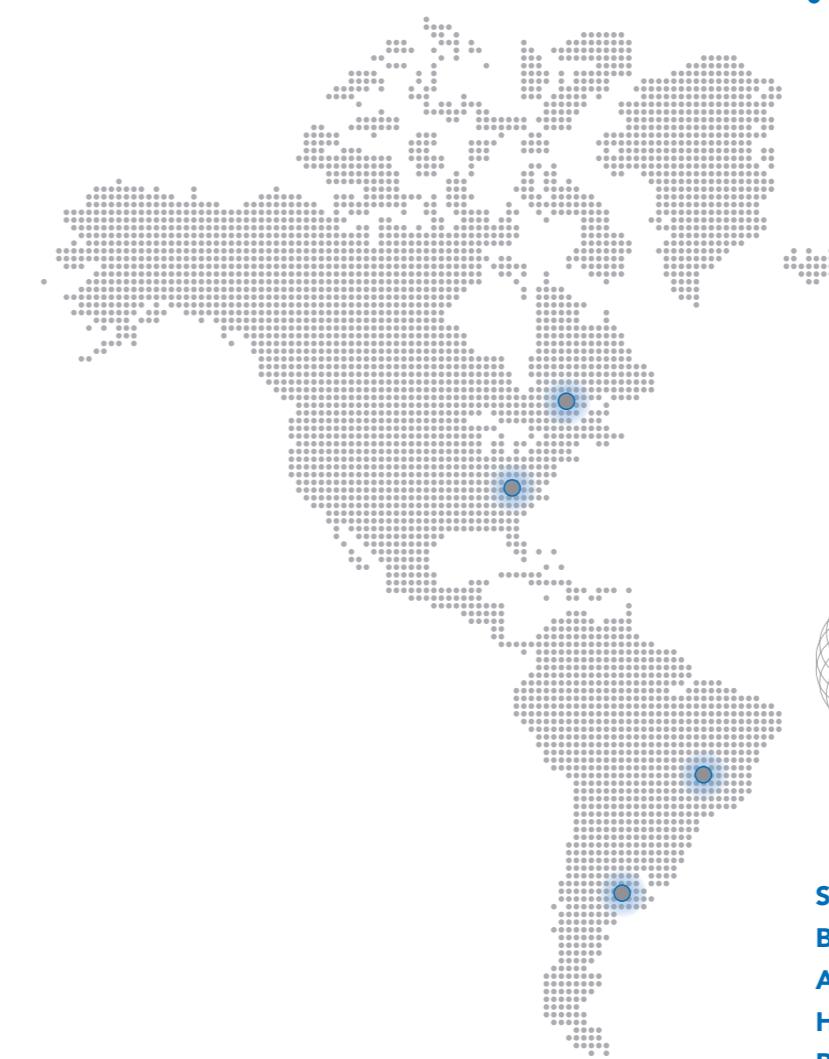
- 국제한림원연합회(IAP), 아시아학술회의(SCA), 국제한림원·학회인권네트워크(IHRN) 등을 비롯한 과학기술 국제기구
- 미국·영국·스웨덴·독일·중국·일본·아프리카 등 각국 한림원
- 재미한인과학기술자협회 등 해외한인과학기술인 네트워크

국내 협력기관

- 전국 대학 및 과학기술특성화대학
- 국회, 정부(과학기술정보통신부) 등을 비롯한 국가기관
- 정부출연연구기관 및 과학기술계 유관기관
- 한국과학기술단체총연합회, 한국공학한림원, 대한민국의학한림원 등 과학기술 관련 민간단체
- 국내 과학기술 관련 학회



France	Russia	Canada	USA	Nepal
Australia	Argentina	Germany	Kazakhstan	Sri Lanka
-	Malaysia	Israel	Turkey	Iran
Taiwan	Hungary	Africa	Slovenia	Philippines
Russia	Pakistan	New Zealand	Czech	UK
China	Sweden	Brazil	Finland	Swiss



Swiss	Vietnam	Russia
Bangladesh	Germany	Mongolia
Austria	India	Japan
Hungary	Poland	Russia
Belarus	Italy	Mongolia
Egypt	Japan	

과학기술 정보와 지식을 공유하고 폭넓은 대화를 이끌어내겠습니다

한림원은 연구보고서와 정책제안서, 매거진 등 다양한 정기간행물을 발행하고
온라인 홍보채널 운영을 통해 과학기술계는 물론 국민들과의 소통을 추구합니다.

발간물



한림연구보고서

중장기 과학기술정책을 주제로 한림원 회원들이 직접 집필하는 정책연구보고서로서 연중 발간한다.



리포트

과학기술 및 사회 현안에 대한 회원 간 토론결과를 정책자료화 한 것으로서 젊은 과학기술인들의 생각과 아이디어를 담은 '차세대리포트'가 있다.



이슈페이퍼

한국과학기술한림원, 한국공학 한림원, 대한민국의학한림원 등 3개 한림원 회원이 중심이 되어 관련 분야 전문가들과 범부처적인 정책 제안서를 펴낸다.



한림원의 목소리

과학기술 현안에 대한 즉각적인 정책 제안을 담아 연중 발간한다.



연차보고서

한림원의 기관 현황과 사업수행 결과를 정리하여 연 1회 발행한다.



한림원의 창

한림원의 철학과 통찰력이 담긴 매거진으로서 연 4회 계간으로 발행한다.



IN+SIGHT

한림원 사업결과와 회원소식을 실시간으로 전달하는 온라인 뉴스레터로서 월 2회 이메일로 배포한다.



기타

한림원의 중요한 국제행사 후 현장에 오지 못한 사람들에게도 훌륭한 강연과 토론내용을 소개하기 위해 비정기적으로 '스토리텔링북'을 제작하고 있으며, 정책 사업의 결과를 한눈에 볼 수 있도록 '인포그래픽북'을 펴내고 있다.

온라인 채널



한림원 홈페이지

www.kast.or.kr
한림원 소식과 정보의 중심 사이트로서
▲회원정보 ▲사업안내 ▲기관소개 등을
가장 빠르게 전달하고 있다.



블로그

kast.tistory.com
한림원의 사업 및 행사결과를 중심으로
운영 중이다.



포스트

post.naver.com/kast1994
대중들의 눈높이에 맞춘 카드 뉴스와
인터뷰 등을싣고 있다.



페이스북

www.facebook.com/kastnews
한림원의 다양한 이벤트 소식을 확인할
수 있다.



유튜브

강연 및 토론회, 행사 관련 영상들을 볼
수 있다.



패밀리사이트

한국차세대과학기술한림원
http://y-kast.or.kr/

아시아과학한림원연합회

http://aassa.asia/

대한민국 과학기술유공자

http://koreascientists.kr/scientists/

한림원 안내

심볼마크

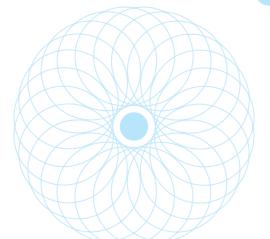
조선시대의 왕족과 문무신하들은 그들의 신분과 계급을 구분하기 위해 관복의 가슴과 등에 흉배(胸背)를 달았다. 흉배의 문양에는 용, 봉황, 기린, 공작, 학, 기러기, 호랑이, 거북, 사슴 등이 사용되었다. 18세기 이후 문신은 학문양의 흉배를 부착했는데 학은 고아한 선비의 기상을 상징한다. 한국과학기술한림원의 심볼마크는 이러한 우리 조상들의 전통을 바탕으로 학문 연구에 전념하는 학자의 상징물로서 학의 이미지가 디자인에 적용되었다. 이는 우리 한림원 회원들이 갖는 학자로서의 지위와 역할에 대한 전통적이며 현대적인 의미의 상징을 표현하고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



한림원 의미

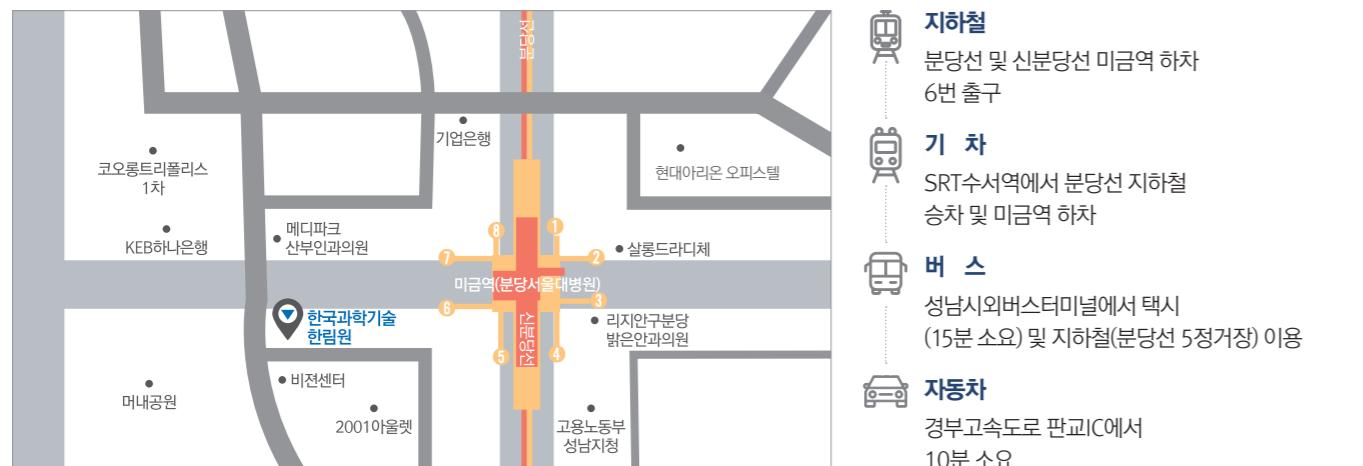
'한림원'은 '아카데미'의 한글표현이다. 한국과학기술한림원이 설립될 당시 국내에서는 아카데미가 학원을 뜻하는 단어로 쓰이고 있었다. 이에 설립을 준비하던 위원들이 우리나라 역사 속에서 외국 아카데미와 유사한 역할을 한 기관을 찾았고, 그 결과가 고려시대 왕립 학문연구소 '한림원(翰林院)'이다. 학자·재사들을 모아 학문과 저술을 시키는 기관으로서 조선 집현전이 한림원을 계승한 것이다. 또한 '한림'이라는 한자에는 '학문하는 사람이 많이 모인 곳'이라는 의미도 담겨 있어 적합하다고 의견이 모였다. 이후 만들어진 공학한림원이나 대한민국의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

翰林院



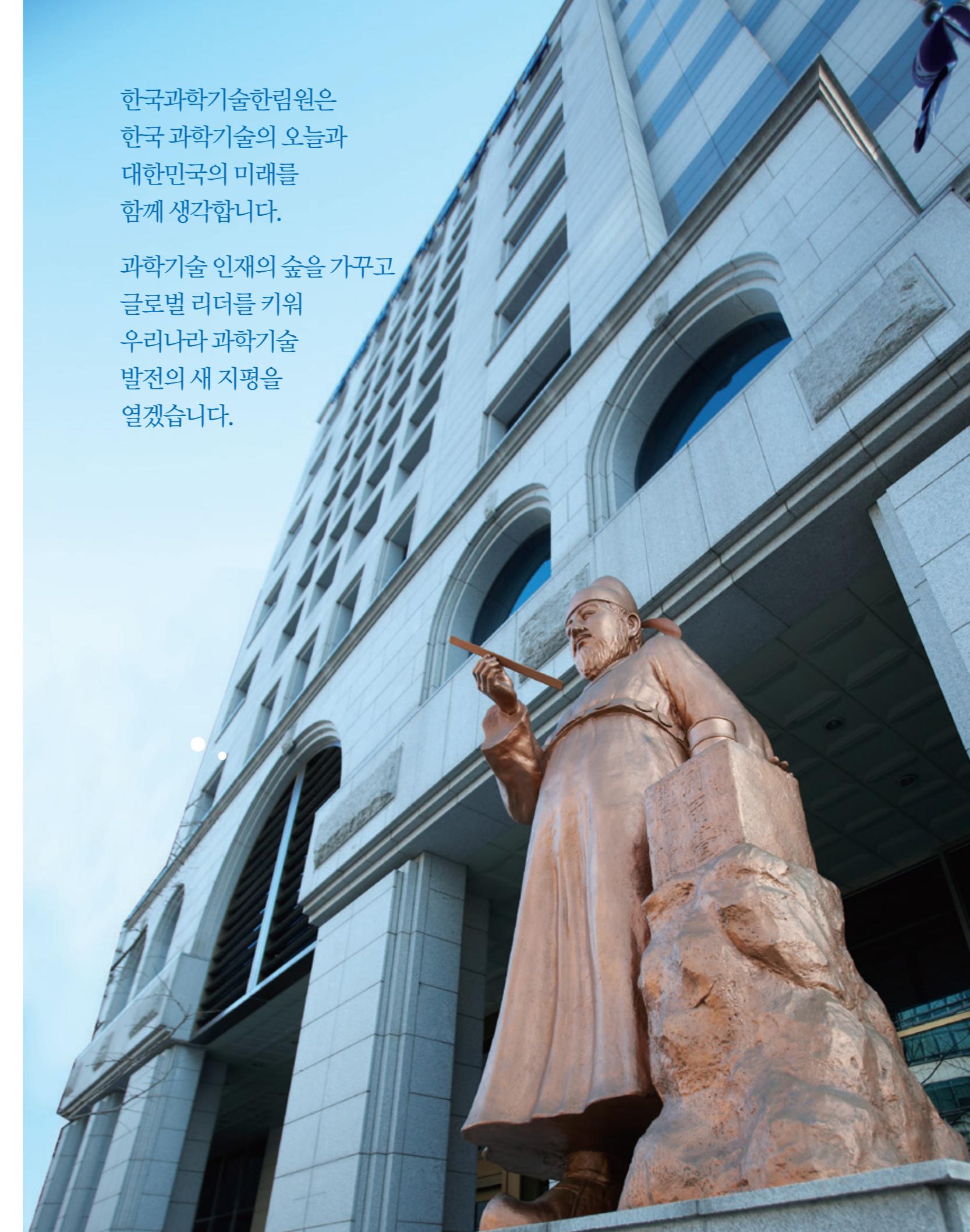
한림원 찾아오는 길

경기도 성남시 분당구 돌마로 42(구미동) 한국과학기술한림원회관



한국과학기술한림원은
한국 과학기술의 오늘과
대한민국의 미래를
함께 생각합니다.

과학기술 인재의 숲을 가꾸고
글로벌 리더를 키워
우리나라 과학기술
발전의 새 지평을
열겠습니다.





한국과학기술한림원은
대한민국 과학기술의 百年大計를 생각합니다

KAST 한국과학기술한림원
The Korean Academy of Science and Technology

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

www.kast.or.kr