

발간등록번호
11-B340010-000030-10

ISSN 1225-5599

2023
대한민국학술원회보

제 64 집



大韓民國學術院



대한민국학술원 전경

목 차

I. 개황	3
1. 선언문	5
2. 설치목적	6
3. 기능	6
4. 조직	7
II. 2023년도 주요업무	9
1. 제68회 대한민국학술원상 수여	11
2. 제15회 한·일 학술포럼	30
3. 제22차 아시아학술회의(SCA) 총회 및 학술대회	31
4. 국제학술기구 회의 참가 및 학술교류	33
5. 학술세미나 일람	37
6. 학술연구	39
7. 학술연구총서	40
8. 특정연구과제	41
9. 기초학문육성 우수학술도서 선정·지원	41
10. 대한민국학술원통신 발간	42
11. 학술원연구재단 운영	46
12. 학술원 간행물	47
13. 주요일지	48
III. 회원록 및 동정	59
1. 임원 및 회원록	61
2. 명예회원록	73
3. 회원동정	77
4. 서거 회원	143

IV. 학술원사무국 현황	145
1. 기구 및 직원현황	147
2. 사무국 직원록	148

I. 개 황

1. 선 언 문

2. 설 치 목 적

3. 기 능

4. 조 직

1. 선 언 문

우리 민족은 원래 문화를 존중하고 학문을 애호하는 지성의 소유자이었다. 이 지성으로써 각 시대의 난국을 타개하여, 국가사회와 민족문화를 발전시켜 왔던 것도 사실이다.

그러나, 근세 이래 우리 사회의 파행성과 밖으로부터 물결쳐 오는 신문명과의 와중에서, 후진사회의 문화적 이상적 혼란을 면치 못한 채 지금까지 이르렀다.

이 민족의 문화적 사상적 위기를 극복하기 위하여 한 새롭고 참다운 문화의 건설... 특히, 과학적인 현대문명의 정수의 집대성이란 커다란 정신적 지표의 확립과 그 실천이 이때처럼 화급한 때는 다시없다고 생각된다. 이러한 민족적 현실의 요청에 의하여 과학자의 최고기관인 학술원의 탄생을 오늘에야 보게 되었지만, 그 의의야말로 심차대한 것이라 하겠다. 이러한 학술원의 역사적 발족에 제하여, 우리 과학자들은 우리에게 부하된 사명에 대하여 새로운 인식과 각오를 거듭하지 아니하면 아니될 것이다.

우리 민족이 이 땅위에 새롭고 참다운 문화를 재건하고, 그것을 발전시키는 면에서 새로운 민족생리를 발견하게 될 것은 재언을 요치 않거니와 그러기 위하여는 무엇보다도 학문의 자유를 확보하고 독창성을 발휘하여야 하며, 적시 적의 문화정책에 관한 의견을 정부에 건의할 권리와 의무가 부과된 것을 잊어서는 아니될 것이다. 학술원의 사명은 이 분명한 목표의 달성을 위하여 학문적 실천행동을 활발히 추진시킴에 있는 것으로 인식된다. 그러면, 우리는 아래와 같은 당면 과제의 추진을 거듭 약속하여 둔다.

1. 우리는 과거문화와 전통에 대하여 재비판 재검토를 가하는 동시에 새롭고 건전한 민족문화 재건의 지표와 그 실천의 구체안을 확립한다.
2. 학문의 자유를 확보하고 독창성을 발휘하여 우리의 민족문화 뿐만 아니라 널리 인류문화에 있어서의 기여 공헌이 있기를 자기한다.
3. 선진제국의 학술원과 긴밀한 연락을 취하여 우리 학계의 후진성을 극복한다.

1954년 7월 17일

대한민국 학술원

2. 설치목적

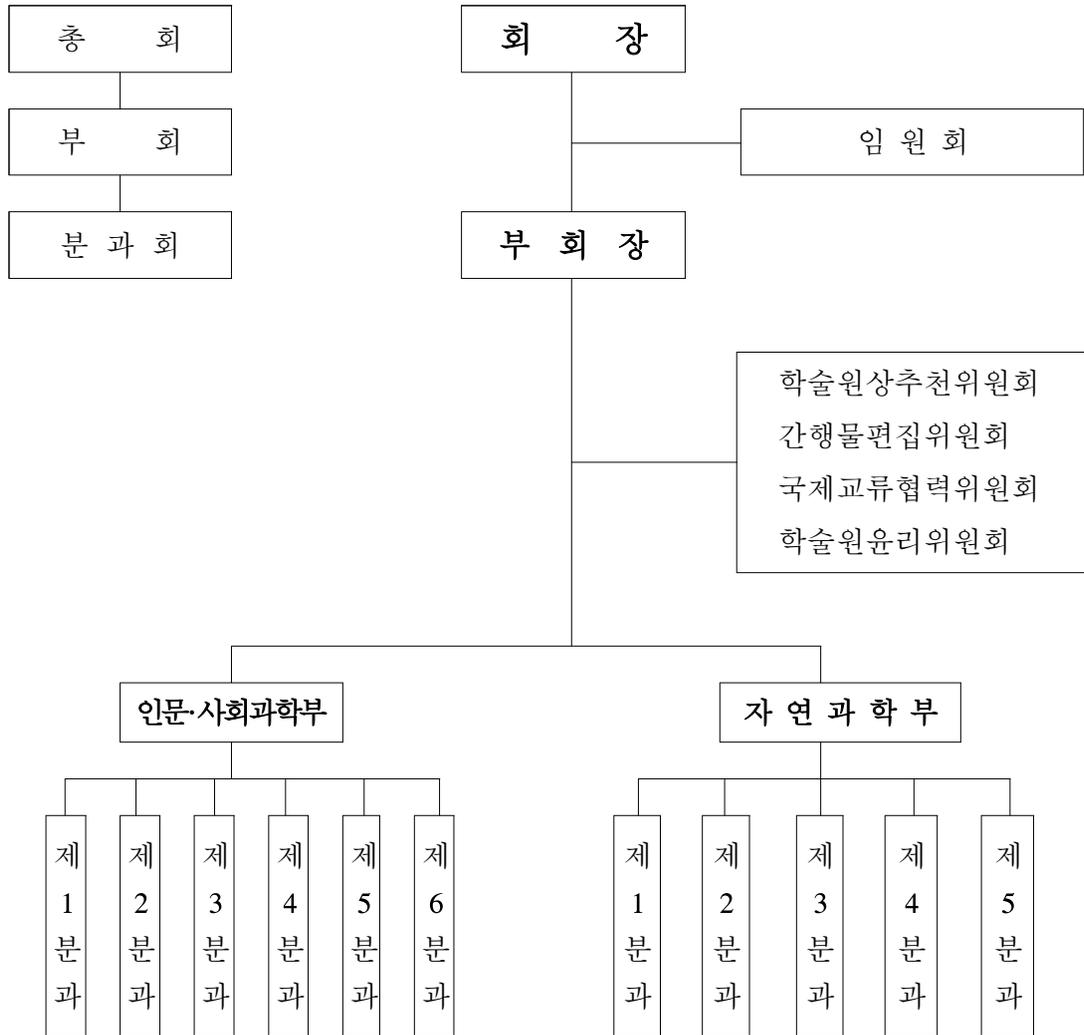
- 학술발전에 현저한 공적이 있는 인문·사회과학부문 및 자연과학부문의 학자를 우대
· 지원하고 학술연구와 그 지원사업을 행함으로써 학술발전에 이바지하게 함

3. 기 능

- 학술진흥에 관한 정책자문 및 건의
- 학술연구와 그 지원
- 국내·외 학술의 교류 및 학술행사 개최
- 대한민국학술원상 수여
- 기타 학술진흥에 관한 사항

4. 조 직

(2023. 12. 31. 현재)



○ 대한민국학술원 회원 현황

정 원(명)	현 원(명)	결 원(명)
150	135	15

Ⅱ . 2023년도 주요업무

1. 제68회 대한민국학술원상 수여
2. 제15회 한·일학술포럼
3. 제22차 아시아학술회의(SCA) 총회 및 학술대회
4. 국제학술기구 회의 참가 및 학술교류
5. 학술세미나 일람
6. 학술연구
7. 학술연구총서
8. 특정연구과제
9. 기초학문육성 우수학술도서 선정·지원
10. 대한민국학술원통신 발간
11. 학술원연구재단 운영
12. 학술원 간행물
13. 주요일지

1. 제68회 대한민국학술원상 수여

본원은 대한민국학술원법 제14조를 근거로 하여 특정한 주제에 관한 집중적이고 지속적인 연구로 학술과 사회 발전에 현저한 공적이 있는 과학자에게 매년 대한민국학술원상을 수여하고 있다.

올해 제68회 대한민국학술원상 시상식은 2023. 9. 18.(월) 14시 본원 대회의실에서 한덕수 국무총리, 학술원 회원 등 70여 명의 축하객이 참석한 가운데 거행되었다.

영예의 수상자는 6명으로서 그 약력과 연구실적을 아래와 같이 소개하며, 아울러 학술원 회장 인사말과 한덕수 국무총리 축사 전문을 함께 싣는다.

제68회
대한민국학술원상 수상자

▣ 인문학부문

吳養鎬 『1940년대 전반기 재만조선인 시 연구』, 역락, 2022년

▣ 사회과학부문

梁在振 The Political Economy of the Small Welfare State in South Korea, Cambridge University Press, 2017

■ 자연과학기초부문

金東皓 Reversal of Hückel (anti)aromaticity in the lowest triplet states of hexaphyrins and spectroscopic evidence for Baird's rule, *Nature Chemistry*, vol. 7, 2015

黃日斗 A secreted peptide acts on BIN2-mediated phosphorylation of ARFs to potentiate auxin response during lateral root development, *Nature Cell Biology*, vol. 16, 2014

■ 자연과학응용부문

白鍾範 Mechanochemistry for ammonia synthesis under mild conditions, *Nature Nanotechnology*, vol. 16, 2021

崔炳寅 Small hepatocellular carcinomas and associated nodular lesions of the liver: pathology, pathogenesis, and imaging findings, *American Journal of Roentgenology*, vol. 160, 1993



인 사 말

안녕하십니까?

대한민국학술원 회장 이장무입니다.

바쁘신 일정에도 시상식에 참석하셔서 자리를 빛내주신 한덕수 국무총리님과 학술원 전임회장님, 회원님을 비롯한 내외 귀빈 여러분께 진심으로 감사드립니다.

탁월한 학문적 업적으로 오늘 수상의 영예를 안으신 여섯 분의 수상자와 가족 여러분에게도 진심으로 축하의 말씀을 드립니다.

올해 개원 69주년을 맞는 대한민국학술원은, 다양한 학문활동과 학술지원을 통해 우리나라 학문연구의 초석을 다지고, 학계의 국제적 위상을 높이는데 크게 기여해왔습니다.

특히 1955년부터 세계 정상 수준의 우수하고 독창적인 연구업적을 이룬 학자에게 대한민국학술원상을 수여함으로써 국내 학술연구의 진흥에도 힘을 쏟고 있습니다. 대한민국학술원상은 우리나라 학계에서 가장 오랜 역사를 지닌 권위 있고 영예로운 상이라고 생각합니다.

올해 수상자는 모두 여섯 분으로 인문학 부문에 오양호 교수님, 사회과학 부문에 양재진 교수님, 자연과학기초 부문에 김동호 교수님, 황일두 교수님과 자연과학 응용 부문에 백종범 교수님, 최병인 교수님이십니다.

수상자 여섯 분을 간략히 소개해 드리겠습니다.

오양호 교수님은 현대문학 분야의 석학으로, 평생을 일제강점기의 만주 조선인 문학 연구에 정진하여, 한국문학의 경계를 확대하고, 문학사가 규명하지 못한 공백기를 재만 조선인 문학으로 복원하여 한국 현대문학사 연구에 크게 기여 하셨으며,

양재진 교수님은 정치경제학 분야의 석학으로 공공복지 규모가 작고 사회보장 프로그램의 발전이 더딘 한국의 경험을 토대로 ‘작은 복지’ 국가론이라는 독창적 이론을 발표하여 복지국가 연구의 새로운 지평을 여셨습니다.

김동호 교수님은 물리화학 분야의 석학으로, 화학계의 핵심 원리인 분자의 방향성/반방향성 특성을 규명하고, 확장 포비린 분자의 들뜬 상태하의 방향성 뒤집힘 현상 등을 세계 최초로 발표하여 이 분야에 새로운 돌파구를 마련하셨으며,

황일두 교수님은 식물생화학 분야의 석학으로, 식물 생산성 조절 호르몬의 신호 전달 경로, 병 저항성과 생산성을 유지하는 조절 기작, 그리고 상호작용을 통한 줄기세포 활성 조절 기작 등을 세계 최초로 규명하셨습니다.

백종범 교수님은 고분자과학 분야의 석학으로 새로운 촉매활성법인 기계화학적 불-밀링법을 사용하여 기존의 고온·고압이 아닌 저온·저압에서 높은 수율의 암모니아를 합성하는 등 재료 제조 분야에 크게 기여하셨으며,

최병인 교수님은 방사선과학 분야의 석학으로, 초음파, CT, MRI 등의 영상기법을 이용하여 간암의 영상진단 개념을 세계 최초로 제시하는 등 소화기계 질환의 영상진단 분야 발전에 크게 기여하셨습니다.

이 분들의 훌륭한 학문적 성과가 우리나라 학술 발전의 디딤돌 역할을 할 것으로 믿으며, 앞으로 더 큰 영광과 발전이 있으시길 기원합니다.

끝으로, 오늘 이 자리를 빛내주신 국무총리님과 교육부 관계자, 학술원 전임회장님들 그리고 회원님과 내외 귀빈 여러분께 다시 한번 감사의 말씀을 드립니다.

감사합니다.

2023년 9월 18일
대한민국학술원 회장 이 장 무



축 사

존경하는 이장무 회장님을 비롯한 학술원 회원 여러분,
예순여덟 번째 학술원상 시상식을 축하드립니다.

우리나라에서 가장 권위 있고 오랜 역사를 가진
대한민국 학술원상 시상식에서 여러분을 뵙게 되어 매우 기쁩니다.

먼저, 탁월한 학문적 업적으로 상을 받으신
수상자와 가족 여러분께 축하의 말씀 드립니다.

한국현대문학사 발전에 크게 기여하신 오양호 교수님,
‘작은 복지국가론’의 이론을 발전시킨 양재진 교수님,
화학계의 핵심적인 원리를 규명하신 김동호 교수님,
한국 식물학 연구의 위상을 높이신 황일두 교수님,
암모니아 생산연구에 획기적 방향을 제시하신 백종범 교수님,
간암 조기 검진에 크게 공헌하신 최병인 교수님께
깊은 존경의 말씀을 드립니다.

1954년, 한국전쟁의 폐허 위에서 설립된 학술원은
학술연구와 인재양성의 중심으로 대한민국의 발전을 이끄는 원동력이 되었습니다.
학술원 회원 여러분의 헌신적인 노력에 감사드립니다.

내외귀빈 여러분,
국가의 지속적인 발전과 성장을 위해서는 어느 시대를 막론하고,
학술적 연구와 이론적 뒷받침이 있어야만 합니다.

특히, 4차 산업혁명이 본격화되는 지금은
기술혁신이 국가경쟁력을 좌우하는 시대입니다.

최근에 주목받고 있는 인공지능은 산업의 모든 분야로 빠르게 확산하고 있으며,
우리 일상의 모습까지 바꿔놓고 있습니다.

산업구조를 저탄소 경제체제로 전환하고, 인구위기 속에서 지속적인 성장동력을 확보하기 위해서는 기술의 발전과 혁신이 매우 중요합니다.

또한, 글로벌 기술패권의 시대에서, 첨단기술의 선점은 경제안보의 핵심입니다.

우리 정부는 미래 전략 기술을 육성하기 위해 중장기적 국가전략에 따라 미래를 위한 투자에 더욱 힘쓰겠습니다.

국가의 핵심 인재를 양성하기 위해 능력 있는 신진 연구자를 발탁하고, 마음껏 연구할 수 있는 기회를 확대하겠습니다.

이와 함께 선도적 기술확보를 위해서도 해외 연구기관과의 협력을 강화하고, 세계적 기준에 맞는 R&D제도를 혁신하겠습니다.

기초학문기반을 더욱 탄탄히 조성하고, 학문 간의 균형적인 발전과 융합을 위해서도 더 많은 노력을 기울이겠습니다.

기술 발전을 촉진하는데 필요한 여러 제도를 선제적으로 정비할 것입니다.

정부의 이러한 노력이 성과를 거두기 위해서는 학술연구의 현장에 계신 분들의 적극적인 참여가 매우 중요하다고 생각합니다.

여러분의 많은 관심과 협력을 당부드립니다.

다시 한번, 수상자 여러분께 축하의 말씀을 드리며 대한민국학술원의 무궁한 발전을 기원합니다.

감사합니다.

2023년 9월 18일
국무총리 한 덕 수

인문학부



吳 養 鎬

인천대학교 명예교수

출생년도: 1942년

전공: 현대문학

학력

경북대학교 사범대학 국어과 문학사

영남대학교 국어과 문학석사

영남대학교 국어과 문학박사

경력

대구카톨릭대학교 인문대 국어국문학과 조교수

인천대학교 인문대 국어국문학과 부교수, 교수

京都大學大學院人間·環境學研究科 招聘外國人學者(日韓交流基金支援)

吉林大學 朝鮮語系 特聘教授

中央民族大學 朝鮮語文學系 客座教授

現. 인천대학교 명예교수

대표 저서

『1940년대 전반기 재만조선인 시 연구』, 역락, 2022년

주요업적 개요

오양호 교수는 40년 가까이 일제강점기 만주 조선인 문학을 연구하였다. 초기에는 간도 이민문학이라는 개념으로 연구를 시작했으나 연구가 진행되면서 만주 조선인 문학과 간도 이민문학으로 연구의 외연이 확장되었다. 「암흑기 문학 재고찰(1980)」이란 논문을 시작으로 「1930년대 말 한국시에 나타나는 만주행 모티프 고찰」, 「윤해영시의 율격과 시대의식 고찰」 등의 시연구와 「1940년대 전반기 한국소설사 기술의 현황과 문제점」 등의 소설연구로 이민문학의 성격을 보완한 뒤 『한국문학과 간도』, 『일제강점기 만주조선인 문학 연구』, 『만주 이민문학 연구』 등의 저서로 정리했다.

1940년대 전반기 만주국(1932-1945)에는 약 백만 명의 조선인이 거주하고 있었다. 오족협화를 국시로 내세우고 건국된 만주국에서 조선인은 일본인 다음의 존재였다.

『1940년대 전반기 재만조선인 시 연구』가 주요 텍스트로 삼은 『만선일보』는 만주국이 허용한 각국어 신문 가운데 유일한 한글 신문으로 염상섭이 편집국장, 김조규, 박팔양, 안수길, 손소희가 문예부 기자로 근무했다.

『1940년대 전반기 재만조선인 시 연구』는 1940년대 전반기에 전개된 만주 거주 조선인 시문학에 관한 연구로서 『만선일보』, 도문에서 발행된 시현실 동인의 『전형시집』, 『만주시인집』, 『재만조선시인집』 등과 『조광』, 『춘추』, 『맥』, 『삼천리』, 『매일신보』 등에 수록된 작품들이 대상이다. 산일된 방대한 자료를 뒤져 숨은 작품을 발굴하고 평가를 내려 흔히 친일문학기로 기술되는 1940년대 전반기를 전시대 문학과 지속시켜 암흑기를 청산, 재만 조선인문학으로 한국문학의 지평을 확대하고, 문학사가 확실히 규명 못 한 공백기를 재만 조선인문학으로 복원하였다. 이 작업은 개인이 하기에는 참으로 벅찬 노역이었는데 그것을 이수형, 김조규, 함형수, 유치환 등의 작품을 통하여 논증했다. 그것이 새로 발굴한 당대 원본 자료이기에 누구도 그 객관성을 부정할 수 없다.

이 저술이 『만선일보』의 중요 지면을 차지한 <시현실> 동인의 실체를 부각하여 문학적 성과를 분석한 점, 이수형이 <옥이의 방>에서 가상의 세계로 형상화한 시적 진실, 함형수의 「이상국통신」의 내재적 의미를 다각적으로 해석한 점, 김조규 시의 서지사항을 면밀하게 조사하여 원본을 확정하고 판본의 왜곡을 시정한 점, 유치환의 「생명의 서」연작 세 편의 원본을 확정하고 시에 나타난 유치환의 내면 의식을 새롭게 해석한 점 등은 앞으로 문학연구에 활용될 수 있다.

논리적 서술에 개입된 추정적 추론은 문제점이겠으나, 『1940년대 전반기 재만 조선인 시 연구』는 구체적인 자료를 제시하고 그것을 객관적으로 정치하게 분석하여 기존 한국 현대문학사의 일부를 다시 쓰게 했다. 이런 점에서 이 저술은 한국 문학 연구의 탁월한 업적이라 하겠다.

사회과학부



梁在振

연세대학교 교수

출생년도: 1968년

전공: 복지국가론, 정치경제학

학력

연세대학교 행정학과 행정학사

연세대학교 행정학과 행정학석사

미국 Rutgers University 정치학과 정치학박사

경력

연세대학교 복지국가연구센터 소장

사회보장위원회 평가전문위원회 위원장

現. 한국사회보장학회 회장

現. 한국행정학회 『한국행정학보』 편집장

現. 제5차 국민연금재정계산위원회 위원

現. 연세대학교 사회과학대 행정학과 교수

대표 저서

The Political Economy of the Small Welfare State in South Korea, Cambridge University Press, 2017

주요업적 개요

양재진 교수는 대표 저서(*The Political Economy of the Small Welfare State in South Korea*)를 통해 공공복지 규모가 작고 사회보장 프로그램의 발전이 더딘 한국의 경험을 ‘작은 복지’ 국가론이라는 독창적 이론으로 종합하였다. 또한 유럽 중심의 연구를 비유럽권으로 확장하여 복지국가 연구의 새로운 지평을 열었다.

이 책은 Esping Andersen 등 고전적인 복지국가 이론가들이 유럽의 ‘큰 복지’국가 중심으로 진행해 온 논쟁에 ‘작은 복지’국가라는 비교군을 제시하고, J. S. Mill의 일치법과 차이법을 적용하여 모범적인 비교연구를 진행했다는 방법론적 장점을 가진다.

특히 양 교수의 ‘작은복지국가론(The Small Welfare State)’은 복지국가의 예외적인 사례로 여겨지는 한국, 일본, 미국을 제도주의 시각에서 한데 묶어 설명하는 독창적인 시각으로 큰 주목을 받고 있다. ‘작은복지국가론’은 유럽의 ‘큰 복지국가’와 대비되는 개념으로 좌파정당이나 노동의 힘을 강조하는 기존의 권력자원론(Power-resources Model)을 뛰어넘는 정치·경제 제도주의적 이론이다. 비유럽권 복지국가의 특성을 국가마다 다른 노조의 조직화 특성, 정치제도, 산업화 특성, 경제 관료제의 차이, 그리고 복지의 기능적 등가물의 우선적 발전 여부에 주목하여 설명하고 있다.

계급 타협, 비례대표형 대의정치, 그리고 강력한 공공복지를 강조하는 기왕의 복지국가 이론이 유럽, 특히 북유럽의 경험을 설명하는 것이라면, 이 책은 산업화와 민주화에 성공한 한국이 여전히 ‘작은 복지’를 지속하는 이유가 무엇인지에 대한 체계적 설명을 제시하되, 일반이론 수준으로 발전시켰다는 점에서 독창적이다. 특별히 작은 복지국가에 대한 전통적 설명의 논리로 제시돼 온 유교문화론, 생산주의론(productivism), 발전국가복지론, 생산레짐론 등의 한계를 차분히 비판하고, 이를 넘어서는 역사적 제도주의 논리를 구성하여 한국 뿐 아니라 일본, 영미 자유주의 국가, 동남아나 아프리카 국가 등 전 세계에 산재한 ‘작은 복지’ 국가를 보편적으로 설명하는 일반이론을 제시했는데, 이는 아주 모범적인 이론구성의 전형을 보여준다.

이 책이 사회과학 분야 세계 최고 권위를 가진 Cambridge University Press에서 간행되어 전 세계 복지국가 연구자들에 의해 광범하게 인용되고 있다는 점은, K-사회과학이 가진 국제적 파급력을 아주 잘 보여주는 사례라 할 수 있다.

또한 급속한 저출산 고령화, 늘어나는 양극화로 인해 심각한 지속가능성의 위기를 경험하고 있는 한국에서, 연금, 노동시장, 교육 분야의 개혁 방향과 실현할 수 있는 정책 처방이 어떠한지 하는지 많은 시사점을 제시한다.

자연과학기초부문



金 東 皓

연세대학교 명예특임교수

출생년도: 1957년

전공: 물리화학

학력

서울대학교 화학과 이학사

미국 University of Washington 화학과 이학박사

경력

미국 프린스턴 대학교(Princeton University) 박사후연구원

한국표준과학연구원 책임연구원

창의적 연구사업(초고속 광물성 제어 연구단) 연구단장

BK21 사업단(나노 바이오 분자 집합체 사업단) 사업단장

WCU 연구 사업단(지능형 나노 복합체 사업단) 사업단장

대한화학회 물리화학분과 회장

연세대학교 화학과 교수

現. International Journal of Molecular Sciences (MDPI) 편집장

現. 연세대학교 화학과 명예특임교수

대표 논문

Reversal of Hückel (anti)aromaticity in the lowest triplet states of hexaphyrins and spectroscopic evidence for Baird's rule, Nature Chemistry, vol. 7, 2015

주요업적 개요

김동호 교수는 화학계에서 핵심적이고 근본적인 원리인 방향성(芳香性, aromaticity)과 반방향성(反芳香性, anti-aromaticity)을 규명하고 조절하는 중요한 실마리를 제시하였다. 특히 대표 논문은 기초학문연구에 새로운 돌파구를 마련한 학술적 가치가 인정되는 논문으로서, 피인용지수가 높은 학술지인 Nature Chemistry에 게재하여 이 분야 연구자들에게 큰 반향을 일으켰다.

1931년 휘켈(Hückel)에 의해 방향성에 대한 이론적 설명이 제시된 이후로, 물질의 성질을 나타내는 가장 작은 단위인 분자의 고리형 공액구조에서 발현되는 방향성은 안정성 및 반응성 이외에도 전자적 광학적 성질 등 분자의 물리·화학적 성질을 결정짓는 핵심적인 요소이다. 과학계에서 오랫동안 난제로 남아 있던 피비우스(Moebius) 방향성/반방향성 분자의 특성을 규명하고, 이를 이용하여 분자의 물성 제어로 분자의 방향성 연구에 새로운 돌파구를 제공하였을 뿐만 아니라 40여 년 동안 미확인 가설로 남아 있던 분자의 “들뜬상태 방향성” 뒤집힘 현상을 규명하였다. 특히, 기존의 이론 및 합성 기반의 방향성 연구의 한계를 극복하여 분광학적 분석을 통한 방향성 연구로 도전적이고 독창적인 연구를 수행한 것이다. 이를 통해 방향성에 따른 독특한 물리 화학적 성질을 파악하는 데 성공하여, 비선형 광학 특성 조절, 음이온 포획, 광역학 치료 등 첨단소재로의 응용 가능성을 제시하였다.

이 연구에서 제시한, 공액분자에서의 방향성 연구를 위해 독창적 시각을 제공한 “들뜬상태 방향성”이라는 새로운 학문분야를 개척한 공로를 인정받아 이달의 과학기술자상, 한국과학상, FILA 기초과학상, 과학기술훈장 도약장, 대한화학회 학술상, 수당상(기초과학부문), 일본광화학회 우수연구자상(JPA Honda-Fujishima 상), Porphyrins & Phthalocyanines 학회 우수연구자상(Hans Fischer 상), 등 국내외에서 각종 상을 수상하였고 최근 2022년에도 한국 도레이 과학기술상을 수상하기도 하였다. 이 연구 결과들은 국제과학계에서도 지대한 관심을 받고 있으며, 학술적 중요성을 인정받아, 유수의 국제 학술지에 총설 논문, 표지 논문 등으로 선정되기도 하였다. 연구자는 공액분자의 방향성 연구를 통해 600여편이 넘는 SCI 논문을 발표하였으며, 피인용횟수도 38,000회를 넘어섰고, H-index도 100을 넘기고 있다.

또한 국제학술회의에 초대되어 국제적 명성의 강연인 Xing Da Lecture, Emanuel-Vogel Lecture, Hans Fischer Lecture 등의 초청발표를 하였다.

더 나아가 김 교수가 도입한 분광학적 분석 및 실험 방법은 국내의 시간 및 공간 분해 레이저 분광 기술 발전에도 크게 이바지하여 황무지 같았던 국내 레이저 분광학 분야의 수준을 세계적 수준으로 올려놓았다.

자연과학기초부문



黃 日 斗

포항공과대학교 교수

출생년도: 1966년

전공: 식물생화학

학력

서울대학교 식물학과 이학사

서울대학교 생물학과 이학석사

미국 University of Maryland, College Park 식물생화학전공 이학박사

경력

국가과학기술자문회의 심의위원

Human Frontier Science Program Council of Sciences 한국대표

산림청 정책자문위원회 자문위원, 산림청 산림과학기술위원회 위원

IPGSA (International Plant Growth Substances Association) 25대 회장

포항공과대학교 석천석좌교수

現. BK21 차세대바이오리더 교육연구단 단장

現. 포항공과대학교 생명과학과 교수

대표 논문

A secreted peptide acts on BIN2-mediated phosphorylation of ARFs to potentiate auxin response during lateral root development, Nature Cell Biology, vol. 16, 2014

주요업적 개요

황일두 교수는 지난 20년간 사이토키닌과 옥신 등 식물 성장호르몬의 신호전달 기작 (signaling mechanism)을 모델 식물인 애기장대를 재료로 사용하여 주로 연구하면서 관련한 다양한 연구 분야에서 36편의 논문을 주저자로 발표하였다. 이 중 다수가 Nature, Nature Cell Biology, Nature Plants, Nature Communication, Molecular Plant, PNAS 등 영향력이 높은 저널에 게재되었다.

추천대상 논문은 식물 성장호르몬인 옥신이 뿌리의 발달을 조절하는 분자적 기작을 밝히는데 중요한 공헌을 하였다. 뿌리는 식물 생장에 필요한 요소를 흡수하여 지상부로 전달하며 잎에서 생성한 광합성 산물을 저장하는 등 다양한 역할을 하는 기관이나 뿌리 형성에 관한 연구는 지상부에 비해 상대적으로 부진한 실정이다. 황일두 박사의 대표 논문에서는 세포 밖으로 분비되는 작은 펩타이드 TDIF가 브라시노스테로이드 신호전달 인자인 BIN2를 활성화하여 옥신 신호전달과정에서 중요한 역할을 하는 ARF7/17 전사인자들을 인산화시킴으로써 결뿌리 발달을 촉진하는 것을 규명하였다. 오랜 기간 여러 연구실의 연구를 통하여 옥신이 ARF 단백질을 억제하는 억제자를 제거함으로써 뿌리 발달을 촉진한다고 알려져 왔다. 그러나 추천 논문은 작은 펩타이드가 ARF 단백질과 억제인자와의 결합을 방해함으로써 뿌리 발달을 촉진한다는 것을 최초로 밝힘으로써 식물호르몬 신호전달의 새로운 패러다임을 제시하였다. 추천대상 논문이 2014년 발표된 후 작년 말까지 총 244회 인용되었으며 이는 연평균 약 30회에 달한다.

뿌리는 식물에 영양분을 저장하거나 공급하는 역할 외에도 식물을 지탱하고 뿌리 주변의 미생물 및 다른 식물과 상호작용을 하는 다양한 역할을 한다. 황교수의 연구는 뿌리 발달과 양분의 이동을 조절할 수 있는 새로운 방법을 개척함으로써 인삼이나 고구마와 같은 다른 식물에 적용하여 생산성 향상에 활용할 수 있을 것이며, 물리적 스트레스에 강한 품종 개발에 기여할 수 있을 것이다.

황 교수는 식물 호르몬 신호전달을 중심으로 바이오매스 및 친환경, 고수량성 농작물 생산에 필요한 식물의 발달 성장 네트워크를 통합적으로 이해하는 연구를 수행해 왔으며, 특히, 기후 변화에 대응하여 식물의 생산성을 높일 수 있는 기술을 개발하기 위한 기초 연구를 통해 식물 생산성 조절 호르몬 신호전달 경로, 물과 광합성 산물이 이동하는 관다발 발달제어 기작, 식물 병 저항성과 식물 생산성을 동시에 유지할 수 있는 조절 기작, 식물 호르몬 간의 상호 작용을 통한 식물 줄기세포의 활성 조절 기작 등을 세계 최초로 규명하고 Nature, Nature Cell Biology, Nature Plants, Nature Communications, Developmental Cell, Genome Biology 등과 같은 학술지에 연구 결과를 게재하여 한국 식물학 연구의 위상을 높이는 데 크게 이바지하였다.

자연과학응용부문



白 鍾 範

울산과학기술원 특훈교수

출생년도: 1967년

전공: 고분자과학

학력

경북대학교 공업화학과 공학사

경북대학교 고분자공학과 공학석사

미국 University of Akron 고분자공학과 공학박사

경력

미국 캔트주립대학교 액정연구소(LCI) 박사후연구원

미국공군연구소(AFRL/UDRI) 고분자부 연구원(P1)

충북대학교 조교수, 부교수

미국 조지아공과대학교 방문연구원

미국 국립연구소 PNNL 방문교수

現. 울산과학기술원 부교수, 정교수, 특훈교수

대표 논문

Mechanochemistry for ammonia synthesis under mild conditions, Nature Nanotechnology, vol. 16, 2021

주요업적 개요

암모니아는 비료의 원료이고 최근에는 수소의 저장과 운반체로 주목받고 있다. 지난 110년간 암모니아는 질소와 수소를 고온·고압(400°C, 200기압 이상) 가스 상태에서 반응시켜 생산되었고 이 기술은 대형 공장 시설에서만 가능하다.

백종범 교수는 이러한 암모니아의 합성조건을 완화시키기 위해 새로운 촉매활성법인 기계화학적 볼-밀링법(Mechanochemical ball-milling process)을 도입하였다.

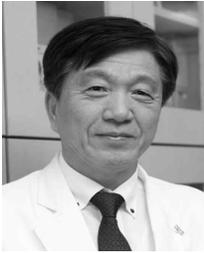
금속으로 만들어진 반응기에 쇠구슬과 철가루(촉매)를 넣은 후 질소가스(N₂)를 충전하여 반응기를 회전시킨다. 이 과정에서 쇠구슬과 철 촉매가 충돌하면서 촉매 표면에 질소가 흡착 후 해리된다. 흡착된 상태의 질소 원자(N*)는 반응성이 증가하게 되는데 이때 수소가스를 다시 주입 후 회전시키면 암모니아가 만들어진다. 기계화학적 암모니아 합성법은 볼의 운동에너지를 통해 화학적 활성을 유도하는 방법으로써 상온·상압에서도 쉽게 합성이 가능할 뿐만 아니라 합성화합물 또는 유기용매를 사용하지 않는 친환경적인 생산기술이다.

기계화학적 볼-밀링법(Mechanochemical ball-milling)을 사용하여 낮은 온도(약 45°C)와 압력(1기압)에서 암모니아를 합성하였고 높은 수율도 얻을 수 있어서 그 결과를 권위 있는 학술지 Nature Nanotechnology(2021)에 발표했다. 볼-밀링 방법은 분말 재료의 가공에서 흔히 쓰이는 간단한 기술로서 백종범 교수는 이를 기체 상태의 반응을 촉진하는데 응용하여 뛰어난 창의성을 보여주었다. 이 새로운 기술은 아직 초기단계에 있으므로 여러 과정과 장치의 최적화 등 더 많은 연구가 필요하고 실용화되면 이 분야 산업에 큰 변화를 가져올 것이다.

백 교수는 볼-밀링 방법으로 여러 가지 재료를 쉽게 제조할 수 있는 가능성을 보여주어 재료가공 분야에 크게 기여해 왔다. 2013년에는 약 10억원 규모의 기술 이전을 통한 그래핀의 상용화 가능성을 제시하였고, 2017년에는 물 전기분해 촉매 개발이 대한민국 10대 나노기술로 선정, 더 나아가 2019년에는 세계 최초로 유기물 장자성체(자석)를 개발하여 크게 주목을 받았으며, 2021년에는 세계최초로 암모니아 제조에 볼밀링법을 도입하여 상온·상압조건에서 암모니아 생산이 가능한 기술을 선보이면서 110여 년간 정체된 암모니아 생산연구에 획기적인 방향을 제시하였다.

이 논문들이 많이 인용되어 2018년부터 2022년까지 5년 연속 “세계에서 가장 많이 인용되는 영향력 있는 상위 1% 연구자(Highly Cited Researcher)”에 선정되었다.

자연과학응용부문



崔炳寅

서울대학교 명예교수

출생년도: 1950년

전공: 방사선과학(영상의학)

학력

서울대학교 의예과 및 의과대학 의학사
서울대학교 의학과 의학석사
서울대학교 의학과 의학박사(방사선과학)

경력

군의원 육군 소령, 국군수도통합병원 방사선과 과장, 국방부 의무자문관
서울대학교 의과대학 전임강사, 조교수, 부교수, 교수
서울의대 의학연구원 방사선의학연구소 소장
대한영상의학회장, 대한간학회장 등 국내외 8개 학술단체장 역임
現. 한국과학기술한림원, 의학한림원 등 13개 학술단체 종신회원
現. 북미방사선의학회(RSNA) 등 18개 외국학회 명예펠로우, 명예회원

現. 서울대학교 의과대학 명예교수 겸 중앙대학교병원 임상석좌교수

대표 논문

Small hepatocellular carcinomas and associated nodular lesions of the liver: pathology, pathogenesis, and imaging findings, American Journal of Roentgenology, vol. 160, 1993

주요업적 개요

최병인 교수는 한국의 영상의학을 세계영상의학계의 최선두 그룹으로 이끈 국제적인 학자로서, 평생을 초음파(US), 전산화단층촬영술(CT), 자기공명영상(MRI) 등의 영상기법을 이용하여 소화기계 질환을 조기에 진단하는데 헌신해 온, 영상의학 분야의 국제적인 권위자이다.

조기 간세포암종의 영상진단법이 정립되어 있지 못한 90년대 초에 간경변증의 재생결절로부터 이형성결절을 거쳐 조기 간세포암이 생기는 다단계 간세포암 발생과정(Hepatocarcinogenesis)을 최신영상기법(초음파, CT, MRI)을 이용하여 조기 진단하는 연구결과를 최초로 미국방사선학계에 보고하여, “간암의 영상진단 개념”을 세계 최초로 제시하였다. 이 연구 보고는 전 세계 학계의 주목을 받음으로써 “21세기 간암 표준 진료지침 개발”의 기본자료가 되었다. 이는 인간의 각종 암 중에서 최종 진단을 병리학 소견이 아닌 영상진단으로 확정할 수 있는 유일한 암이 간암이 되는 데에 근본이 되는 연구 보고였다. 이 연구를 기반으로 추후 많은 연구가 진행되고 진단법이 발전함으로써 간암 조기검진이 자리잡게 되어 대한민국 국민 건강증진에 크게 기여하였다. 그 결과, 한국인의 간암 생존율(37.7%)이 미국(17.4%)이나 영국(13.0%)의 간암 생존율을 훨씬 능가하게 되었다. 과학 연구가 사회에 직접적으로 공헌한 중요한 예가 될 것이다.

미국 영상의학전문학회(American College of Radiology, ACR) 학술대회에서 그동안 영상의학 분야의 교육·연구·진료 및 국제협력에 기여한 공로를 인정받아 '명예 펠로우(Honorary Fellow)'에 선정되기도 하였다. Web of Science 통계에 따르면 최병인 교수는 595편의 논문을 발표하였고, 23,562회의 인용을 받았으며, 평균 40.07회 인용, H-index 72이었다. 최 교수의 연구업적이 양적 및 질적으로 매우 높은 수준임을 알 수 있다.

영상의학 분야의 교육에도 관심을 기울여 그동안 38편의 국내외 교과서 집필을 담당하였고 국내에서 320회 이상 강연함은 물론 국제적으로 미국을 비롯한 전 세계의 대학 및 전문학술대회에서 총 460회 이상의 강연함으로써 복부영상분야 특히 간암에 관한 연구 결과 및 최신지견을 국제적으로 전파하는 데 공헌하였다.

최 교수는 초음파, CT, MR 등을 이용한 영상의학 분야의 완성도 높은 많은 연구를 기반으로 한 지식과 최신정보의 창출 및 후학 양성과 교육이라는 측면에서 서울대학교 의과대학과 병원, 한국뿐만 아니라 아시아 태평양 지역을 넘어서 전 세계 의료진에게 전파함으로써 궁극적으로 그 혜택이 진료를 통하여 환자들에게 돌아갈 수 있도록 최선을 다하였고, 한국 및 아시아의 간을 포함한 소화기 질환 분야 및 초음파 분야를 포함한 영상의학 분야를 세계화하는 데 큰 공헌과 헌신을 한 한국이 낳은 세계적으로 인정받은 의학자이다.

2. 제15회 한·일학술포럼

제15회 한·일학술포럼이 2023. 9. 20.(수)에서 9. 22.(금)까지 일본학사원의 주최로 동경 학사회관에서 개최되었다. “경제학과 공학” 분야에서 개최된 이번 학술포럼은 대한민국학술원 李長茂 회장을 비롯한 회원 12명이 참가하였고 일본학사원 측에서는 50명 정도가 참가하였다.

이날 포럼은 아래와 같이 각 분야별 발표와 발표자와 참가자 간의 토론으로 이루어졌다.

[발표자 및 주제]

프로그램	발표자 및 주제
Session I 공학	윤덕용 회원 「화학적 구동력에 의한 계면이동」
	IIJIMA Sumio 회원 「카본나노튜브의 발견과 그 배경」
Session II 경제학	이지순 회원 「인간해방과 인류의 발전」
	OTSUKA Keijiro 회원 「개도국의 공업화 전략」

3. 제22차 아시아학술회의 총회 및 학술대회

2023년 10월 19일(목)부터 20일(금)까지 양일간 서울대학교 호암교수회관에서 「지속가능성, 회복탄력성과 인류복지를 위한 과학」을 주제로 제22차 아시아 학술회의(Science Council of Asia, SCA) 총회 및 학술대회를 본원과 한국과학기술한림원이 공동으로 개최하였다. 이번 학술대회에는 기조연설자로 특별히 초청된 반기문 제8대 UN 사무총장을 비롯하여, 국내외 연구자 및 외부관계자 등 총 250여 명이 참가하였다. 10월 21일(토)에는 해외 연구자들을 위한 견학 프로그램이 운영되어, 경복궁과 롯데타워를 탐방하였다.

[주제 및 발표자]

일정	시간	프로그램			
DAY 1 (10/19, 목) 오전	9:30~10:00	개회식 ○ 개회사 - 이장무(SCA / 대한민국학술원 회장) ○ 환영사 - 유옥준(한국과학기술한림원 원장) ○ 축 사 - 이주호(부총리 겸 교육부장관) ○ 기념사(화상) - MITSUISHI Mamoru (SCJ 회장)			
	10:00~12:00	○ 기조연설 - 반기문(前 유엔사무총장) ○ 초청연설 - Chowdhury(방글라데시), 김경동(대한민국학술원)			
DAY 1 (10/19, 목) 오후	13:00~15:00	S1. 과학기술(1)	S2. BT 기술(1)	S3. 인문·사회(1)	S4. 탄소중립
	15:30~17:30	Break (30분) / Poster Session			
	Parallel Sessions	S5. COVID-19	S7. 기후변화(1)	S8. 교육	
	16:30~17:30	SCA Board Meeting			
Reception (Hosted by NAS, SCA)					

DAY 2 (10/20, 금) 오전	9:30~11:30	○ 초청연설 - Brodjonegoro(인도네시아), Kitajima(일본), 유영숙(한국)			
DAY 2 (10/20, 금) 오후	13:00~15:00 /	S1. 과학기술(2)	S2+6. BT+AI(2)	S3. 인문·사회(2)	SP1. 기후변화센터
	15:30~17:30	Break (30분) / Poster Session			
	Parallel Sessions	S1. 과학기술(3)	S6. AI(1)	S3. 인문·사회(3)	SP2. 미래지구
	17:00~18:00	SCA 총회			
	18:00~18:30	폐회식			
		Banquet (Hosted by KAST)			
DAY 3 (10/21, 토)	Scientific and Cultural Tour				

4. 국제학술기구 회의 참가 및 학술교류

가. 국제학술기구 가입 현황

기 구 명	가입국	소재지	가입	부담금	비 고	
태평양과학협회 (PSA : Pacific Science Association)	19	미 국 호놀룰루	1957	USD 5,000	4년마다 총회 및 중간 대회 개최	
국제과학이사회 (ISC* : International Science Council)	161	프 랑 스 파 리	ICSU 1961	EURO 50,000	3년마다 총회 개최	
			ISSC 2010			
국제과학재단 (IFS : International Foundation for Science)	82	스 웨 덴 스톡홀름	1973	USD 1,000		
국제학술원연합 (UAI : Union Académique Internationale)	63	벨 기 에 브뤼셀	1977	EURO 2,553	2년마다 총회 개최	
아시아학술회의 (SCA : Science Council of Asia)	18	일 본 도쿄	2000	-	매년 학술대회, 2년마다 총회 개최	
IAP** InterAcademy Partnership	국제학술원위원회 IAP for Science	149	이탈리아 트리스테	2000	-	3년마다 총회 개최
	국제학술원의학위원회 IAP for Health	이탈 리아	2000	-	-	
	국제학술원협의회 IAP for Research	미국 워싱턴 D.C.	2014	-	-	

* ISC: ICSU와 ISSC가 통합하여 ISC로 발족(2018~)

** IAP: IAP/AMP/IAC를 통합하여 InterAcademy Partnership으로 발족(2016~)

※ SCA, IAP의 경우 회원에게 자발적 기부금 수납

나. 국제학술기구 회의 참가

회 의 명	기 간	장소 및 참석방법	참 가 자
국제과학이사회 재정위원회 1월 회의	1. 30	화상회의	이지순(인사6)
미국비교문학회 2023 미국 비교문학회 연례회의	3.16~19.	미국 시카고	조주관(인사2)
국제과학이사회 ISC 아태지역 회원모임 창립회의	4. 26.	화상회의	임현진(인사5)
국제과학이사회 임시총회	5. 4.	화상회의	이지순(인사6)
국제과학이사회 제20차 ISA 세계 사회학대회	6.25~7.1.	호주 멜버른	임현진(인사5)
국제과학이사회 제27차 세계 정치학대회	7.15~19.	아르헨티나 부에노스아이레스	신명순(인사5)
국제스포츠사회학협회 2023 세계 스포츠사회학 대회	8.14~17.	캐나다 오타와	임변장(자연2)
국제과학이사회 제35회 국제전파과학연합 총회 및 과학 심포지엄	8.19~26.	일본 삿포로	나정웅(자연3)
국제과학이사회 산업 및 응용수학 국제대회	8.20~25.	일본 도쿄	김도한(자연1) 기우항(자연1)
국제학술원연합 제36차 CIPSH 총회 및 학술대회	8.23~24.	일본 도쿄	조동일(인사2) 이정민(인사2)
STS Forum 2023 사회 속의 과학기술 포럼	10.1~3.	일본 교토	박성현(자연1)
국제학술원연합 제92차 총회	10.3~5.	미국 필라델피아	김호동(인사3) 고동환(인사3)
국제과학이사회 Global Knowledge Dialogue	10.4-6.	말레이시아 쿠알라룸푸르	임정빈(자연2) 정진하(자연2)
국제학술원위원회 2023 World Health Summit	10.15~17.	화상회의	고규영(자연4)
국제초미세학회 Hyperfine 2023	11.13~17.	일본 나라	조성호(자연1)
국제과학이사회 정관개정 개편(안) 자문회의 및 재정위원회 11월 회의	11.14/11.29.	화상회의	이지순(인사6)
일본학술회의 데이터사이언스 국제심포지엄	12.12~15.	일본 도쿄	김도한(자연1)

* 굵은 글씨는 연구책임자

다. 외국 학술원과의 학술교류

학술원명	협정체결	협 정 내 용	교 류 실 적
이스라엘 학술원	'90.5.20.	<ul style="list-style-type: none"> •상호방문원칙 •경비부담 •방문기간(7일) •출판물 교환 	○출판물 교환
프랑스 과학 아카데미	'92.7.31.	<ul style="list-style-type: none"> •상호방문원칙 •경비부담 •방문기간(7일) •출판물 교환 	○출판물 교환
미국 학술원	'93.1.6.	<ul style="list-style-type: none"> •출판물 교환 •학술정보 교환 •방문학자 편의 제공 	○출판물 교환
중국 과학원	'93.4.5.	<ul style="list-style-type: none"> •상호방문원칙 •경비부담 •방문기간(7일) •출판물 교환 	○출판물 교환
중국사회 과학원	'93.7.1.	<ul style="list-style-type: none"> •상호방문원칙 •경비부담 •방문기간(7일) •출판물 교환 	○출판물 교환
영국 왕립학회	'93.9.23.	<ul style="list-style-type: none"> •출판물 교환 •학술정보 교환 •방문학자 편의 제공 	○출판물 교환
영국 학술원	'95.1.5.	<ul style="list-style-type: none"> •출판물 교환 •학술정보 교환 •방문학자 편의 제공 	○출판물 교환

학술원명	협정체결	협 정 내 용	교 류 실 적
노르웨이 학술원	'96.10.3.	<ul style="list-style-type: none"> •출판물 교환 •학술정보 교환 •방문학자 편의 제공 	○출판물 교환
스웨덴 왕립인문 과학원	'97.6.9.	<ul style="list-style-type: none"> •상호방문원칙 •경비부담 •방문기간(7일) •출판물 교환 	○출판물 교환
몽골 학술원	'97.12.24.	<ul style="list-style-type: none"> •상호방문원칙 •경비부담 •방문기간(7일) •출판물 교환 	○출판물 교환
일본 학사원	'98.11.5.	<ul style="list-style-type: none"> •출판물 교환 •상호방문원칙 •경비부담 	○제15회 한·일학술포럼 •코로나19로 '23년으로 순연 기간 : 2023. 9. 20. ~ 9. 22.
크로아티아 학술원	'10.7.8.	<ul style="list-style-type: none"> •출판물 교환 •학술정보 교환 •방문학자 편의 제공 	○출판물 교환
독일 괴팅겐 학술원	'12.6.12.	<ul style="list-style-type: none"> •상호방문원칙 •경비부담 •출판물 교환 	○출판물 교환
호주 인문학술원	'16.6.17.	<ul style="list-style-type: none"> •출판물 교환 •학술정보 교환 •방문학자 편의 제공 	○출판물 교환

5. 학술세미나 일람

구 분	일 자	장 소	발표자	주 제	
학술 세미나 (5.19.)	• 최병조(인사 4) 고전 로마법상의 ‘정의’(正義) 논변 - 로마법률가들의 “aequum esse” 논변을 중심으로 -				
	• 이호인(자연 1) 고내구성 수소연료전지 촉매 및 안정성 평가법 개발				
	• 김진의(자연 1) 제5의 힘 에테르를 창조하는 광역 대칭성(Quintessential Axions)				
분과 세미나 · 사회	1	5.26.	분과회의실	정진홍	일상과 예술에서 만나는 ‘초월’ : 종교학적인 접근
		4.28.	분과회의실	이한구	열린 사회의 새로운 적대자들
	2	4.28.	분과회의실	남기심	이른바 처소격 조사 “-에” 에 관한 심층적 연구
		5.26.	분과회의실	김인환	「천변풍경」의 공간 재현과 시간 의식
	3	5.26.	분과회의실	최병현	한국 고대사에서 창녕은 원래 가야였나?
		4.28.	분과회의실	김영식	조선 후기 관상감 관원들의 북경행 사행 (使行) 참여와 그에 대한 조정의 인식
	4	5.26.	분과회의실	권오승	중소기업보호법제의 개선에 관한 연구
	5	5.25.	분과회의실	임현진	한국 자본주의의 개조 -정치대표체제와 이익조정체계를 중심으로-

자 연	6	5.25.	분과회의실	신명순	한국 비교정치학 형성기의 비교정치연구 분석 : 1950년대와 1960년대의 비교
		5.23.	분과회의실	윤기중	윌리엄 페티 경의 정치산술
		5.23.	분과회의실	이지순	인간해방의 성과와 과제: 번영과 공존
	2	4.25.	분과회의실	안진홍	고등식물에서 설탕이 신호물질로 작용하는 기작 연구
		5.23.	분과회의실	임정빈	테트라하이드로바이오프테린 약물의 전망
	3	4.27.	분과회의실	나정웅	유전체췌기의 평면파 산란
		4.27.	분과회의실	한송엽	산화아연 파괴기의 저항성 누설전류 측정
	4	5.25.	분과회의실	이승규	담낭 및 간 손상의 선택적 진단을 위한 나노 바이오마커 기반 표면 강화 라만 분광기
		5.25.	분과회의실	박성희	광범위한 림프관 침범을 보이는 성인 갑상선 유두암의 분자유전학적 특성 연구
	5	5.24.	분과회의실	홍성각	직파조림을 위한 종자흙떡용 지효성 산림복합비료 개발
		4.26.	분과회의실	황병국	식물의 비생물적 스트레스내성발현에서 고추 아스코르베이트 퍼옥시다아제(CaPOAL)의 기능적 역할

6. 학 술 연 구

학술원 회원들의 지속적인 학술연구활동을 위하여 회원들의 논문연구 등을 지원하고 있으며, 논문연구 결과는 학술원논문집에 게재하고 저서는 학술연구총서로 발간하여, 국내·외 학술기관 및 대학 도서관 등에 배부하고 있다. 2023년도 11개 각 분과별 연구책임자의 연구과제는 다음과 같다.

분 과	연구책임자	전문학술활동 지원사업 연구주제
인·사 1	이돈희	민주적 도덕성의 성장과업에 관한 기초연구
	정찬섭	의식적 자각 없는 인간의 조작적 조건형성
인·사 2	김수용	괴테의 『이탈리아 여행기』에 나타난 이탈리아적 삶의 양태(樣態)
	장경렬	필멸(必滅)과 불멸(不滅) 사이 - 에밀리 디킨슨의 시 세계에 대한 새로운 이해를 향하여 -
인·사 3	이태진	『독립신문』 창간 경위의 새로운 이해 - 1895년 2월 반포의 「교육 조령」과 관련하여 -
	이성규	秦漢 帝國의 功(善)과 罪(惡)의 計數化
인·사 4	정동윤	회사 관련 중요판례 연구
인·사 5	김경동	정치인의 도덕성: 경험적 연구 방법론 일고
인·사 6	조장욱	경제성장이론으로 구성한 2차 세계대전 종전 이후의 경제발전단계
자연 1	박성현	한국의 데이터 기반 디지털 경쟁력 변화추이 통계적 분석과 데이터 강국 실현 전략 연구
	김도한	지연항을 가진 주기 선형 차분방정식의 안정 영역
자연 2	정진하	유비쿼틴-유사체 UFM1에 의한 암 발생 조절
	박종욱	한반도 관속식물의 초기 학명에 대한 연구
자연 3	최항순	부유식 해상풍력발전의 현황과 전망
	이병기	디지털 전환과 산업·사회에의 파급
자연 4	고규영	뇌수막 림프관의 재발견과 병태생리학적 중요성에 대한 최신 지견
자연 5	고희중	기후변화 대응 벼 육종 및 재배기술 발전 방안
계	17 명	

7. 학술연구총서

학술원 회원의 연구성과와 역량을 결집, 특정주제에 대한 연구과제 수행을 통하여 후세에 길이 남을 역작을 저술·출판할 수 있도록 지원하고 있다.

2022-2023년도 학술연구총서 집필자와 연구주제는 다음과 같다.

분 과	집필자	저 서 명
인문·사회과학부	1	윤사순 실학사상에 대한 포괄적 이해
	2	조주관 러시아 문학과 미술의 대화
	4	김효전 나진·김상연 역술 『국가학』 연구
	5	진덕규 한국 근대 정치사의 지배세력 연구 - 통치이념과 지배세력의 세습성을 중심으로 -
	5	김홍우 영국의 정치와 보통법 : 데이비드 흙의 『영국사』 읽기
	6	정기준 경제학과 歷象의 수학
자연과학부	1	박성현 데이터과학의 발전과 빅데이터·인공지능의 도전
	2	임변장 한국스포츠의 현상과 과제 (The Current Status and Future Tasks of Sport in Korea)
	3	박중현 토목기술 발전으로 이룬 한국의 선진화 사회 (선진사회와의 비교연구)
	4	이상섭 바닐로이드계 약물 (Vanilloid Compounds with Pharmacological Activities)
	5	장동석 수산식품에 대한 올바른 이해
계		11 명

8. 특정연구과제

본원은 학문수요 및 국가 전략분야 등에 부응하는 특정연구주제를 중심으로 융복합 연구 활성화 등에 토대가 되는 핵심 연구를 수행하고 있다. 2023년도에는 11. 10.(금)에 대회의실에서 김효전 회원(인·사 4분과)의 “나치 독일의 황제법학자들”과 김영중 회원(자연 4분과)의 “천연물의약품 산업 혁신을 위한 정책제안 연구”를 주제로 발표 및 토론을 하였다.

9. 기초학문육성 우수학술도서 선정 · 지원

2023년도 교육부 인문사회 분야 학술연구지원사업 종합계획에 따라 기초학문 분야의 우수학술도서를 선정하여 대학에 지원함으로써 기초학문 분야 연구 및 저술활동을 활성화하고자 24억원의 도서구입 예산을 교육부로부터 위탁받아 수행하였으며, 2002년도에 처음 시작한 사업이다.

2022. 3. 1. ~ 2023. 2. 28. 기간에 초판 간행된 학술도서를 대상으로 하여 공모된 3,000종의 도서를 총괄심사위원회 2회, 총괄심사위원회 소위원회, 분야별심사위원회 3회의 공정한 심사를 거쳐 299종의 우수학술도서를 선정하고 대학 수요 조사를 거쳐 75,866권을 구매하여 274개 대학도서관에 보급하였다.

10. 대한민국학술원통신 발간

대한민국학술원통신은 학술원 회원의 상호간 학술교류와 학술원 운영에 대한 소식을 전하기 위하여 '93년 7월부터 월 1회 정기 발간하고 있으며, 그 주요 내용은 학술원 회원 기고, 국제 학술교류, 신간 서평, 학술원 소식, 회원동정 등이다. 2020년부터 간행물의 보관 및 활용의 편의를 위하여, 년도별 통합본을 발간하여 배포하였다. 2021년 7월부터는 분과 및 학계동향 코너를 신설하여 분과별 회원 동정 및 학계 연구동향에 대해 소개하고 있으며, 2022년 8월부터는 학술원 집담회 코너를 신설하여 발표주제별 논의사항에 대해 소개하고 있다.

2023년도에 발간된 학술원통신의 주요내용은 다음과 같다.

호(월)	제 목	기 고 자
제354호 (1월)	2023年 새해 人事와 2022년 主要行事 및 事業報告	이장무 회장
	퇴계와 고봉의 사단칠정론에 대한 고찰	윤사순 회원
	해외 한국학의 수준 향상	조동일 회원
	우리나라의 나라이름에 대하여	김학주 회원
	행정의 실효성 확보수단	김남진 회원
	키신저가 연구한 위대한 리더십	안병준 회원
	2022 국제학술원위원회(IAP) 학술대회 및 총회 참가기	정진하 회원
제3회 집담회 보고서 : 코로나 시대의 면역과 과학	이영순 회원	
제355호 (2월)	한국학은 한국어로	조동일 회원
	역사 지우기와 바로 세우기	차하순 회원
	“이태원 참사”와 국가배상	김남진 회원
	Alfred Wegener 20세기의 위대한 지구과학자	이기화 회원
	한국형발사체(누리호)의 공학적 특징	노오현 회원
	인문사회 제4분과 근황과 법학계 동향	임종률 회원
	學峴 邊衡尹 선생님 追慕辭	정기준 회원
	第二回 世界生物多様性포럼 參加記	박종욱 회원
제22회 IUNS-International Congress of Nutrition 참가기	맹원재·장동석 회원	

호(월)	제 목	기 고 자
제356호 (3월)	경주 천마총 발굴 50주년	최병현 회원
	두 지식인의 죽음	이병기 회원
	좋은 인간관계 맺음으로 얻어지는 새 인생론	문국진 회원
	자연 4분과 회원 동정 및 학술활동	이영순 회원
	박종현 지음, 『적도(適度) 또는 중용의 사상』 적도가 만물의 근본원리다	이한구 회원
	김경동 저, 『선비문화의 빛과 그림자』 學而時習之 不亦說乎	김성국 교수
	사회언어학의 현황과 과제를 짚어보며	이정민·장경렬 회원
제357호 (4월)	우크라이나 전쟁의 교훈	안병준 회원
	마테오 리치 <天主實義>의 “物宗類圖”와 “幾何”	정기준 회원
	윌리스 라인 윌러시아 산호 삼각지대	홍성운 회원
	자연 제5분과 회원동정 및 학계 동향	최양도 회원
	건축구조계의 거목: 청남(靑南) 이리형(李利衡) 선생님(1941~2023)	최창식 교수
	환경친화적 촉매 개발: 생체-자연계 촉매로부터 지속가능한 푸른 화학 공정	남원우 교수
제358호 (5월)	한 韓國哲學徒의 斷想	윤사순 회원
	사회적 시장경제	권오승 회원
	몸의 症狀分析으로 보는 人體健康論	문국진 회원
	인문사회 제5분과 회원 근황과 학술활동	신용하 회원
	車河淳 지음, 개정판 <衡平의 研究>	이정복 회원
	“법치주의란 무엇인가?": 법치주의의 이상과 법현실	김상용 회원
	김경동 교수 사회학의 사회학적 탐구	정학섭 교수
제359호 (6월)	코로나19 항바이러스제의 글로벌 개발경쟁 및 한국의 허든 캠프	최진호 회원
	마약은 어떻게 뇌를 파괴하는가?	신희섭 회원
	천연기념물 제103호, 보은 속리 정이품송과 그 후계목 이야기	홍성각 회원
	인문사회 제6분과 근황과 경제학계 동향	유장희 회원
	International Science Council의 Asia-Pacific Regional Focal Point 회의 참가기	임현진 회원

호(월)	제 목	기 고 자
제360호 (7월)	서로가 서로를 배려해야 한다	홍재성 회원
	법치행정원리의 기본요소	김남진 회원
	세계적 물리연구소와 노벨상 수상자	조성호 회원
	몰랐던 사실을 규명하게 해준 사건 이야기	문국진 회원
	식량안보 우려와 대응방안	고희중 회원
	왜 지금 기후 정의인가?	이한구 회원
	국제과학이사회(ISC) 재정위원회(Finance Committee) 및 임시총회(Extra General Assembly) 참가	이지순 회원
제361호 (8월)	한국경제의 혁신적 성장을 위해 제조업 위주의 무역을 넘어, 전산업의 국제 금융투자 전략이 필요	김기영 회원
	IEEE ICDE 2022를 통해서 본 컴퓨터 분야 학술대회의 운용 과정	황규영 회원
	자연 제1분과 회원 동정 및 학계 동향	최진호 회원
	기후변화 대책으로서의 에너지 믹스	최항순 회원
	문학사의 거대 담론 -조동일 지음, 『한일학문의 역전』	이태진 회원
한 권에 담긴 한국철학사상의 역사와 철학자의 인생 -서평: 윤사순, 『한국철학사상사』	김형찬 교수	
제362호 (9월)	인문사회 제3분과 (한국사)	고동환 회원
	인문사회 제6분과 (경영학)	한인구 회원
	자연 제2분과 (해양지질학 및 고해양학/고기후학)	우경식 회원
	아름다운 얼굴의 시각적 및 심리적 특성	정찬섭 회원
	피톤치드가 건강에 좋은가?	안진홍 회원
	한글 전용, 어디까지 받아들일 것인가	장경렬 회원
	과학과 실천의 심리학을 제시하다 : 조대경 교수님을 추모하며	이재식 교수
	제20차 세계사회학대회 참가	임현진 회원

호(월)	제 목	기 고 자
제363호 (10월)	인문사회 제4분과 (형법)	신동운 회원
	자연 제4분과 (의학-미생물학)	송진원 회원
	자연 제5분과 (가축생명공학)	한재용 회원
	자연 제5분과 (곤충학)	김용균 회원
	최후의 심판과 생피박리(生皮剝離)	문국진 회원
	자연 제2분과 회원 동정 및 학계 동향	장호완 회원
	윤기중(尹起重) 선생님 영전에 올리는 추모의 글	김기영 회원
	보이지 않는 언어현상의 유기적 질서를 찾고자 한 耕庵 金完鎭 선생님!	최명옥 교수
	ACLA Conference 2023 참가기	조주관 회원
제27회 세계정치학회 세계학술회의 참가 보고서	신명순 회원	
제364호 (11월)	학문과 전공, 어느 외로운 노학(老學)의 독백 (상)	박병호 회원
	인문·사회 제3분과 학술활동	김영식 회원
	2023년도 제3차 집담회 보고서: “문명의 위기와 인문학의 사명”	장경렬 회원
	제15회 한·일학술포럼 참가기	이영순 회원
	ICIAM 2023 참가기	기우향·김도한 회원
	UNESCO CIPSH 철학 및 인문학 국제학술회의 참가기	조동일·이정민 회원
	김철수 선생님을 통해 본 헌법 진리의 빛	조병윤 교수
	영적 휴머니스트 길희성 선생님의 삶과 학문	정경일 이사
	재만 조선인 문학 연구에 바친 40년	오양호 교수
한국 사례를 토대로 한 ‘작은복지국가론’의 일반화	양재진 교수	

호(월)	제 목	기 고 자
제365호 (12월)	미국인 호머 헐버트의 한글·한국 사랑	이태진 회원
	잔 다크(Joan d’Arc:1412-1431)와 크롬웰(Oliver Cromwel:1599-1658)	김홍우 회원
	법의탐적학을 한국에서 창안·발전하게 된 동기와 과정	문국진 회원
	뇌척수액을 배출하는 림프관!	고규영 회원
	자연 제3분과 회원 동정 및 학계 동향	황규영 회원
	제20차 Annual Meeting of STS Forum, 2023 학술대회 참가	박성현 회원
	제22차 아시아학술회의 총회와 국제학술대회 참가	박승우 회원
	故 李忠雄 教授님을 추모하며	이재홍 교수
	화학의 핵심원리인 공액 분자에서의 방향성 개념의 발전에 새로운 전기를 마련	김동호 교수
지구를 위한 애기장대	황일두 교수	

11. 학술원연구재단 운영

본원에서는 학술원의 기능을 활성화하기 위하여 지난 1986년에 재단법인 학술원연구재단을 설립, 운영하고 있다.

본 재단의 기본재산은 설립 당시 8,600만원이었으나 현재 648,150만원으로 늘어났다. 주요사업으로는 학술연구비 지원, 국제회의 참가 지원 등을 수행하고 있다.

12. 학술원 간행물

2023년도

발간일자	간행물명	주요내용	규격/부수	배포처
매월 1일	대한민국학술원통신	회원기고, 학술교류, 회원동정, 학술원 주요소식 등	국배판/ 300부	회원, 학술원상수상자, 유관기관 등
5. 19.	학술세미나 자료집	학술세미나 발표논문 및 토론 원고	국배판/ 200부	회원, 관련 학회 및 유관기관 등
7. 31.	학술원논문집 제62집 1호 (인문·사회과학편, 자연과학편)	전문학술활동 지원사업에 의해 추진된 연구 논문, 자유기고 논문 등	4×6배판/ 각 300부	회원, 정부기관, 대학·공공도서관 등
10. 19.	제22차 SCA 학술대회 자료집	제22차 SCA 학술대회 발표논문 초록	국배판/ 300부	회원, 국내·외 연사, SCA 관계자 등
11. 1.	대한민국학술원 영문요람(2023~2024)	주요사업, 임원 및 회원명단, 서거(逝去) 회원 등	4×6배판/ 200부	국내·외 학술기관, 학술원 회원 등
11. 10.	특정연구과제 학술토론회 자료집	특정연구과제 학술토론회 발표논문 및 토론 원고	4×6배판/ 100부	회원, 관련 학회 및 유관기관 등
12. 20.	2022~2023년도 학술연구총서 (No.32~42)	학술연구총서 지원사업에 의해 집필한 11개 분야 저서	신국판/ 각 300부	회원, 정부기관, 대학·공공도서관 등
12. 30.	학술원논문집 제61집 2호 (인문·사회과학편, 자연과학편)	특정연구과제 연구논문, 신임회원 및 학술원상수상자 논문, 자유기고 논문 등	4×6배판/ 각 300부	회원, 정부기관, 대학·공공도서관 등
12. 31.	학문연구의 동향과 쟁점 제13집	화학 분야 회원 및 외부 전문가가 집필한 연구 논문 (물리·무기·유기·응용화학)	4×6배판/ 500부	회원 및 대학·공공도서관 등
12. 31.	대한민국학술원통신 2023년 통합본 (제354호~제365호)	회원기고, 학술교류, 회원동정, 학술원 주요소식 등	국배판/ 200부	학술원 회원 등
'24. 1월	국제학술교류보고서 제14집	2023년도 국제학술기구 프로젝트 연구사업 발표논문, 참가기, 해외학술교류 관련 논문, 보고서 등	4×6배판/ 200부	회원 및 유관기관 등
'24. 1월	대한민국학술원회보 제64집	학술원 개황, 주요업무	4×6배판/ 200부	회원, 관련 학회, 유관기관 등

13. 주 요 일 지

2023년도

일 자	적 요
1. 17.(화)	2023년도 학술원상추천위원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 추천위원회 위원 14명 ◦ 안 건 : 학술원상 추천서 검토 및 부문·분과 배정
1. 27.(월)	제1차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 8명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서 심사
1. 30.(월)	2023 ISC Committee for Finance 1월 회의 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 1. 30.(월) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 이지순 회원
2. 3.(금)	제1차 임원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 제68회 대한민국학술원상 심사 계획 등
2. 7.(화)	제1차 국제교류협력위원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 14명 ◦ 안 건 : 국제교류협력 프로젝트 수행 추가건 협의
2. 21.(화)	제1차 분과회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 2. 21.(화) ~ 2. 24.(금) (4일간) ◦ 제68회 학술원상 분과회 예비심사 및 부문별심사위원 추천 등
3. 3.(금)	제2차 임원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 2023년도 명예회원 후보자 심사 등
3. 3.(금)	제22차 SCA 총회 및 학술대회 프로그램 위원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 4명 ◦ 안 건 : 초록 심사과정 협의, 학술원 회원 병렬세션 지원(안) 검토, 기타 행사 준비 관련 현안 논의
3. 8.(수)	2023년도 우수학술도서 선정·지원 사업 계획 공고 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 방 법 : 학술원 홈페이지 공고
3. 8.(수)	제2차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 9명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서 심사

일 자	적	요
3. 10.(금)	2023년 제1차 부회 및 총회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참석자 : 회원 86명 ◦ 안 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제40대 대한민국학술원 회장, 부회장 선출 : 이장무 회장(연임), 이정복 부회장(연임) - 제70대 인문사회과학부, 자연과학부 회장 선출 : 임돈희 인문사회과학부회장(연임), 박성현 자연과학부회장(연임) - 명예회원 2명[Shiono Hiroshi(연임), Huh June E(신임)] 선출 승인
3. 13.(월) ~3. 24.(금)	2023년 우수학술도서 신청도서 접수	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 신청대상 : 2022. 3. 1. ~ 2023. 2. 28. 기간 초판 발행 학술도서 ◦ 접수결과 : 총 3,000종 (324개 출판사 및 저자 신청)
3. 16.(목)	2023 미국 비교문학회 연례회의	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 3. 16.(목) ~ 3. 19.(일) ◦ 장 소 : 미국 시카고 ◦ 참 가 자 : 조주관 회원
3. 29.(수)	제1회 학술원 집담회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 발표자 : 최병조 회원(인사4) ◦ 주 제 : 법치주의란 무엇인가: 법치주의를 위한 단상
4. 7.(금)	제3차 임원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 제22차 SCA 총회 및 학술대회 개최 계획 등
4. 11.(화)	제68회 대한민국학술원상 제1차 부문별 심사위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 부문별 심사위원회 심사원칙 협의 및 제1차 심사 등
4. 17.(월)	제68회 대한민국학술원상 제2차 부문별 심사위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 심사요지 발표 및 의견 토론 등 (자연응용 부문)
4. 18.(화)	제68회 대한민국학술원상 제2차 부문별 심사위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 심사요지 발표 및 의견 토론 등 (인문학 부문)
4. 19.(수)	제3차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 8명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서, 연구계획 변경승인신청서 심사
4. 19.(수)	제1차 국제교류협력 실무위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 7명 ◦ 안 건 : 국제학술기구 프로젝트 추가건 심의

일 자	적	요
4. 20.(목)	제68회 대한민국학술원상 제2차 부문별 심사위원회	◦ 안 건 : 심사요지 발표 및 의견 토론 등 (자연기초 부문)
4. 24.(월)	제68회 대한민국학술원상 제2차 부문별 심사위원회	◦ 안 건 : 심사요지 발표 및 의견 토론 등 (사회과학 부문)
4. 25.(화)	제4차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회	◦ 참가자 : 회원 8명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서 심사
4. 25.(화)	제2차 분과회	◦ 기 간 : 4. 25.(화) ~ 4. 28.(금) (4일간) ◦ 안 건 : 학술세미나 개최 계획 등
4. 26.(수)	ISC 아태지역 회원모임 창립회의	◦ 기 간 : 4. 26.(수) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 임현진 회원
5. 4.(목)	ISC 2023 임시총회	◦ 기 간 : 5. 4.(목) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 이지순 회원
5. 8.(월)	제68회 대한민국학술원상 제3차 부문별 심사위원회	◦ 안 건 : 최종 토론 및 최종 수상 후보자 선정 (자연기초, 자연응용 부문)
5. 9.(화)	제68회 대한민국학술원상 제3차 부문별 심사위원회	◦ 안 건 : 최종 토론 및 최종 수상 후보자 선정 (인문학 부문)
5. 10.(수)	제2차 국제교류협력위원회	◦ 참가자 : 회원 14명 ◦ 안 건 : 국제교류협력 실무위원 선정, 국제학술기구 프로젝트 추가건 협의
5. 11.(목)	제68회 대한민국학술원상 제3차 부문별 심사위원회	◦ 안 건 : 최종 토론 및 최종 수상 후보자 선정 (사회과학 부문)
5. 12.(금)	제4차 임원회	◦ 안 건 : 특정연구과제 지원사업 대상분과 선정 등
5. 12.(금)	2023년 우수학술도서 심사위원회 구성을 위한 회장단 회의	◦ 안 건 : 총괄심사위원회 및 분야별심사위원회 구성

일 자	적	요
5. 16.(화)	상반기 간행물편집위원회 개최	<ul style="list-style-type: none"> 안 건 : 학술원논문집 제62집 1호 논문게재심사위원 위촉 등 참 석 : 간행물편집위원 15명
5. 19.(금)	대한민국학술원 학술세미나	<ul style="list-style-type: none"> 주제 및 발표자 <ul style="list-style-type: none"> - 고전 로마법상의 ‘정의’(正義) 논변: 로마법률가들의 “aequum esse” 논변을 중심으로(인·사 4 최병조) - 고내구성 수소연료전지 촉매 및 안정성 평가법 개발(자연1 이호인) - 제5의 힘 에테르를 창조하는 광역 대칭성(Quintessential Axions)(자연1 김진의)
5. 22.(월)	2023년 우수학술도서 제1차 총괄심사위원회 회의	<ul style="list-style-type: none"> 참가자 : 총괄심사위원회 위원 안 건 : 총괄심사위원회·분야별심사위원회 운영 및 심사기준 결정
5. 23.(화)	제3차 분과회	<ul style="list-style-type: none"> 기 간 : 5. 23.(화) ~ 5. 26.(금) (4일간) 2023년도 특정연구과제 지원사업 연구책임자 추천 등
5. 24.(수)	제2차 국제교류협력 실무위원회	<ul style="list-style-type: none"> 참가자 : 회원 7명 안 건 : 2023년 국제학술기구 프로젝트 추가건 심의
5. 30.(화)	2023년 우수학술도서 분야별심사위원회 회의 (1차~3차)	<ul style="list-style-type: none"> 기 간 : 5. 30.(화) ~ 6. 23.(금) 참가자 : 분야별심사위원회 위원 안 건 : 신청요건 구비여부, 도서의 학술적 가치 다단계 심사
6. 2.(금)	제5차 임원회	<ul style="list-style-type: none"> 안 건 : 차기 분과회장 선출 계획 등
6. 2.(금)	제5차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회	<ul style="list-style-type: none"> 참가자 : 회원 11명 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서, 결과보고서 심사
6. 14.(수)	제2회 학술원 집담회	<ul style="list-style-type: none"> 발표자 : 유정열 회원(자연3) 주 제 : 기후변화 대책으로서의 에너지 믹스
6. 20.(화)	2023년도 한일학술포럼 제1차 참가자협의회	<ul style="list-style-type: none"> 참가자 : 회원 8명 안 건 : 포럼 일정 관련 협의

일 자	적	요
6. 25.(일)	제20차 ISA 세계 사회학대회 ◦ 기 간 : 6. 25.(일) ~ 7. 1.(토) ◦ 장 소 : 호주 멜버른 ◦ 참 가 자 : 임현진 회원	
6. 27.(화)	제4차 분과회 ◦ 기 간 : 6. 27.(화) ~ 6. 30.(금) (4일간) ◦ 2023년 신입회원후보자 자격심사 및 예선투표 등	
6. 29.(목)	2023년 우수학술도서 총괄심사위원회 소위원회(인문사회) ◦ 참가자 : 인문사회과학부 회장, 소광희 회원, 장경렬 회원, 고상룡 회원, 이기동 회원 ◦ 안 건 : 분야별심사 통과도서의 사업목적 부합여부 집중검토	
6. 30.(금)	2023년 우수학술도서 총괄심사위원회 소위원회(자연) ◦ 참가자 : 자연과학부 회장, 임변장 회원, 최항순 회원 ◦ 안 건 : 분야별심사 통과도서의 사업목적 부합여부 집중검토	
7. 7.(금)	제6차 임원회 ◦ 안 건 : 2023년도 특정연구과제 연구계획서 심사 등	
7. 11.(화)	2023년 SCA 총회 및 학술대회 실무조직위원회 개최 ◦ 참가자 : 회원 2명 ◦ 안 건 : 2023년 SCA 학술대회 구두발표 파트배정(안) 협의 및 실무 점검	
7. 11.(화)	2023년 우수학술도서 제2차 총괄심사위원회 회의 ◦ 참가자 : 총괄심사위원회 위원 ◦ 안 건 : 2023년 우수학술도서 최종 선정 여부 심사 ◦ 결 과 : 총 299종 우수학술도서 선정 (인문학 78종, 사회과학 103종, 한국학 38종, 자연과학 80종)	
7. 12.(수)	제3차 국제교류협력 실무위원회 ◦ 참가자 : 회원 7명 ◦ 안 건 : 2023년 국제학술기구 프로젝트 추가건 심의	
7. 13(목)	2023년 SCA 총회 및 학술대회 프로그램위원회 개최 ◦ 참가자 : 회원 4명 ◦ 안 건 : 2023년 SCA 학술대회 구두발표 파트배정(안) 및 좌장 확정	

일 자	적	요
7. 14.(금)	2023년 제2차 부회 및 총회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참석자 : 회원 76명 ◦ 안 건 <ul style="list-style-type: none"> - 신입회원 7명(고동환, 신동운, 한인구, 우경식, 송진원, 김용균, 한재용) 선출 승인 - 제68회 대한민국학술원상 수상자 6명(오양호, 양재진, 김동호, 황일두, 백중범, 최병인 교수) 선정 인준 - 「학술원명예회원선출규정」 일부개정 승인 	
7. 15.(토)	제27차 세계 정치학대회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 7. 15.(토) ~ 7. 19.(수) ◦ 장 소 : 아르헨티나 부에노스아이레스 ◦ 참 가 자 : 신명순 회원 	
7. 19.(수)	2023년 우수학술도서 선정 결과 공고 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 방 법 : 학술원 홈페이지 공고 	
7. 21.(금)	2023년 우수학술도서 지원사업 대학 수요조사 실시 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 7. 21.(금) ~ 8. 10.(목) ◦ 대 상 : 고등교육법 및 특별법 근거 설립 대학(347개) 	
7. 21.(금)	신입회원 회원증서 수여식 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 신입회원 7명 회원증서 수여 	
8. 14.(월)	2023 세계 스포츠사회학 대회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 8. 14.(월) ~ 8. 17.(목) ◦ 장 소 : 캐나다 오타와 ◦ 참 가 자 : 임번장 회원 	
8. 16.(수)	학술원 개원 70주년 기념 도서발간소위원회 제1차 회의 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 학술원 개원 70주년 기념도서(2종) 발간 기준 논의 등 ◦ 참 석 : 도서발간소위원회 위원 5명 	
8. 19.(토)	제35회 국제전과과학연합 총회 및 과학 심포지엄 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 8. 19.(토) ~ 8. 26.(토) ◦ 장 소 : 일본 삿포로 ◦ 참 가 자 : 나정용 회원 	
8. 20.(일)	산업 및 응용수학 국제대회 (ICIAM 2023 Tokyo) <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 8. 20.(일) ~ 8. 25.(금) ◦ 장 소 : 일본 도쿄 ◦ 참 가 자 : 김도한, 기우항 회원 	
8. 21.(월)	학술원 개원 70주년 기념 학술대회 주제선정소위원회 제1차 회의 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 학술원 개원 70주년 기념 학술대회 발표주제 논의 등 ◦ 참 석 : 학술대회 주제선정소위원회 위원 8명 	

일 자	적 요
8. 23.(수)	제36차 CIPSH 총회 및 학술대회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 8. 23.(수) ~ 8. 24.(금) ◦ 장 소 : 일본 도쿄 ◦ 참 가 자 : 조동일, 이정민 회원
8. 25.(금)	제6차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 9명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 보고서, 연구계획 변경 신청서 심사
8. 29.(화)	2023년도 한일학술포럼위원회 제1차 회의 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 2명 ◦ 안 건 : 포럼 세부일정 협의
8. 31.(목)	제3차 국제교류협력위원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 14명 ◦ 안 건 : 국제교류협력 프로젝트 변경/추가건 협의
9. 1.(금)	제7차 임원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 제68회 대한민국학술원상 시상식 개최 계획 등
9. 1.(금)	제1차 학술원 개원 70주년 기념행사준비위원회 개최 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 개원 70주년 기념행사 주요 계획(안)
9. 1.(금)	2023년도 한일학술포럼 제2차 참가자협의회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 12명 ◦ 안 건 : 한일학술포럼 주요내용 및 세부일정 보고, 출국일 공항 일정 협의
9. 8.(금)	학술원 회원세미나 및 연구단지 방문 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 장 소 : 서울대학교 시흥연구단지 ◦ 참석자 : 회원 40명 ◦ 세미나 발표 <ul style="list-style-type: none"> - 노오현 회원 : 드론과 UAM의 미래 - 최항순 회원 : 대형수조는 왜 필요한가?
9. 13.(수)	제3회 학술원 집담회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 발표자 : 조동일 회원(인사2) ◦ 주 제 : 문명의 위기와 인문학의 역할
9. 18.(월)	제68회 대한민국학술원상 시상식 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 학술원상 수상자 6명 시상 (오양호, 양재진, 김동호, 황일두, 백종범, 최병인)

일 자	적	요
9. 19.(화)	제5차 분과회 ◦ 기 간 : 9. 19.(화) ~ 9. 22.(금) (5일간) ◦ 안 건 : 학술원 개원 70주년 기념도서 집필자 선정 등	
9. 25.(월)	학술원 개원 70주년 기념 도서발간소위원회 제2차 회의 ◦ 안 건 : 학술원 개원 70주년 기념도서(2종) 집필자 선정 논의 등 ◦ 참 석 : 도서발간소위원회 위원 5명	
9. 27.(수)	학술원 개원 70주년 기념 학술대회 주제선정소위원회 제2차 회의 ◦ 안 건 : 학술원 개원 70주년 기념 학술대회 소주제, 발표자 및 토론자 선정 논의 등 ◦ 참 석 : 학술대회 주제선정소위원회 위원 8명	
10. 1.(일)	2023 사회 속의 과학기술 포럼 ◦ 기 간 : 10. 1.(일) ~ 10. 3.(화) ◦ 장 소 : 일본 교토 ◦ 참 가 자 : 박성현 회원	
10. 3.(화)	국제학술원연합(UAI) 제92차 총회 ◦ 기 간 : 10. 3.(화) ~ 10. 5.(목) ◦ 장 소 : 미국 필라델피아 ◦ 참 가 자 : 김호동, 고동환 회원	
10. 4.(수)	Global Knowledge Dialogue ◦ 기 간 : 10. 4.(수) ~ 10. 6.(금) ◦ 장 소 : 말레이시아 쿠알라룸푸르 ◦ 참 가 자 : 임정빈, 정진하 회원	
10. 6.(금)	제8차 임원회 ◦ 안 건 : 2023년도 신입회원 선출계획 심의 등	
10. 6.(금)	제2차 학술원 개원 70주년 기념행사준비위원회 개최 ◦ 안 건 : 학술원 개원 70주년 기념행사 일정 협의	
10. 6.(금)	2023년도 한일학술포럼위원회 제2차 회의 ◦ 참가자 : 회원 3명 ◦ 안 건 : 제15회 한일학술포럼 결과종합 평가 및 차기 포럼 계획	
10. 11.(수)	대한민국학술원·영국의학학술원 양자간 화상회의 ◦ 참가자 : 학술원 회원 2명, 영국의학학술원 회원 1명 ◦ 안 건 : 보건(Health) 관련 연구교류 협력방안 논의	
10. 15.(일)	2023 World Health Summit ◦ 기 간 : 10. 15.(일) ~ 10. 17.(화) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 고규영 회원	

일 자	적 요
10. 19.(목)	제22차 아시아학술회의 총회 및 학술대회 개최 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 10. 19.(목) ~ 10. 21.토) ◦ 주 제 : 지속가능성, 회복탄력성과 인류복지를 위한 과학 (Science for Sustainability, Resilience, and Human Well-being) ◦ 프로그램 : 초청연설, 병행세션, SCA 이사회/총회 등 ◦ 총참가자 : 15개국 245명
10. 24.(화)	제6차 분과회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 10. 24.(화)~10. 27.(금) (4일간) ◦ 2023년도 전문학술활동 지원사업연구자 추천 등
10. 26.(목)	2023년도 한일학술포럼위원회 제3차 회의 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 3명 ◦ 안 건 : 한일학술포럼 위촉 위원 선임, 한일학술포럼위원회 위원장 선출
11. 3.(금)	제9차 임원회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 2024년도 학술원통신 기고회원 추천 계획 보고 등
11.6.(월) ~11.24.(금)	2023년 선정 우수학술도서 대학 배부 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 274개 대학도서관에 75,866권 도서 보급
11. 10.(금)	특정연구과제 학술토론회 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 주제 및 발표자 <ul style="list-style-type: none"> - 나치 독일의 황제법학자들(인·사 4 김효전) - 천연물의약품 산업 혁신을 위한 정책제안 연구(자연4 김영중)
11. 13.(월)	Hyperfine 2023 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 11. 13.(월) ~ 11. 17.(금) ◦ 장 소 : 일본 나라 ◦ 참 가 자 : 조성호 회원
11. 14.(화), 11. 29.(수)	ISC 정관개정 개편안 자문회의 및 Committee for Finance 11월 회의 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 11. 14.(화), 11. 29.(수) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 이지순 회원
11. 15.(수)	하반기 간행물편집위원회 개최 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 학술원논문집 제62집 2호 논문게재심사위원 위촉 등 ◦ 참석자 : 간행물편집위원 15명
11. 20.(월)	2023년도 우수학술도서 관리실태 점검 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 대 상 : 2022년 선정 우수학술도서 배부기관 중 12개 대학 ◦ 내 용 : 배부도서 관리현황 점검 및 사업 관련 의견 수렴 ◦ 기 간 : 11. 20.(월)~12. 15.(금) ◦ 방 법 : 현장 방문 점검

일 자	적	요
11. 21.(화)	제7차 분과회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 11. 21.(화)~11. 24.(금) (4일간) ◦ 2024년도 신입회원 선출-전공분야 및 학술단체 지정 등
11. 24.(금)	제4차 국제교류협력 실무위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 7명 ◦ 안 건 : 국제학술기구 프로젝트 추가건 심의
11. 29.(수)	제4회 학술원 집담회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 발표자 : 안진홍 회원(자연2) ◦ 주 제 : 식물의 감각, 청각
11. 29.(수)	제7차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 12명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서, 결과보고서 심의
11. 29.(수)	제5차 국제교류협력 실무위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 7명 ◦ 안 건 : 국제학술기구 프로젝트 추가건 심의
12. 1.(금)	제10차 임원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 안 건 : 2024년도 신입회원 선출-전공분야 및 추천학회 지정 (안) 심의 등
12. 7.(목)	제8차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 8명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서 심의
12. 12.(화)	데이터사이언스 국제심포지엄	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : 12. 12.(화) ~ 12. 15.(금) ◦ 장 소 : 일본 도쿄 ◦ 참 가 자 : 김도한 회원
12. 20.(수)	제4차 국제교류협력위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 14명 ◦ 안 건 : 국제학술기구 프로젝트 참가회의 및 연구자 추천
12. 23.(토) ~12. 30.(토)	학술원 회원 EBS 다큐멘터리 방영	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 임현진 회원(12. 23.) ◦ 맹원재 회원(12. 30.)
12. 28.(목)	제10차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 참가자 : 회원 8명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 결과보고서 심의 등

Ⅲ. 회원록 및 동정

1. 임원 및 회원록
2. 명예 회원록
3. 회원 동정
4. 서거 회원

1. 임원 및 회원록

임 원 록

(2023. 12. 31. 현재)

회 장 : 李 長 茂

부(副)회장 : 李 正 馥

인문·사회과학부

부(部) 회 장 : 任 敦 姬

제 1 분 과 회 장 : 鄭 燦 燮

제 2 분 과 회 장 : 南 基 心

제 3 분 과 회 장 : 金 永 植

제 4 분 과 회 장 : 林 鍾 律

제 5 분 과 회 장 : 林 玄 鎭

제 6 분 과 회 장 : 柳 莊 熙

자 연 과 학 부

부(部) 회 장 : 朴 聖 炫

제 1 분 과 회 장 : 李 鎬 仁

제 2 분 과 회 장 : 張 浩 完

제 3 분 과 회 장 : 黃 奎 永

제 4 분 과 회 장 : 李 榮 純

제 5 분 과 회 장 : 崔 良 燾

회 원 록

(2023. 12. 31. 현재)

■ 인문·사회과학부

인문·사회 제1분과

(철학, 윤리학, 논리학, 미학, 종교학, 교육학, 심리학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
鄭鎭弘	1937	종교학	서울대 명예교수	1999. 7. 9.
車載浩	1934	심리학 (사회심리학)	서울대 명예교수	2004. 7. 16.
李敦熙	1937	교육철학	서울대 명예교수	2006. 7. 14.
李星珍	1934	교육심리학 (행동분석학)	서울대 명예교수	2007. 7. 13.
蘇光熙	1934	서양철학	서울대 명예교수	2010. 7. 9.
尹絲淳	1936	동양철학 (한국철학)	고려대 명예교수	2012. 7. 13.
李漢龜	1945	영미철학	경희대 석좌교수 성균관대 명예교수	2014. 7. 11.
朴琮炫	1934	서양고대철학	성균관대 명예교수	2017. 7. 14.
鄭燦燮	1946	인지심리학	연세대 명예교수	2022. 7. 8.

인문·사회 제2분과

(어 문 학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
張奭鎭	1929	언어학	서울대 명예교수	1998. 7. 10.
趙東一	1939	한국고전문학	서울대 명예교수	2007. 7. 13.
洪在星	1946	불어학	서울대 명예교수	2007. 7. 13.
金學主	1934	중국문학	서울대 명예교수	2009. 7. 10.
李廷玟	1939	언어학	서울대 명예교수	2014. 7. 11.
金秀勇	1943	독문학	연세대 명예교수	2015. 7. 10.
曹主冠	1953	러시아문학	연세대 명예교수	2017. 7. 14.
張敬烈	1953	영문학	서울대 명예교수	2019. 7. 12.
南基心	1936	국어학	연세대 언어정보연구원 전문연구원	2021. 7. 9.
金仁煥	1946	한국현대문학	고려대 명예교수	2021. 7. 9.

인문·사회 제3분과

(사학, 고고학, 민속학, 지리학, 문화인류학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
車河淳	1929	역사학(서양사)	서강대 명예교수	2002. 7. 12.
李琦錫	1940	인문지리학	서울대 명예교수	2005. 7. 15.
李基東	1943	한국사	동국대 명예교수	2005. 7. 15.
金榮漢	1943	서양사	서강대 명예교수	2005. 7. 15.
李成珪	1946	동양사	서울대 명예교수	2005. 7. 15.
李泰鎭	1943	한국사 (한국정치사회사)	서울대 명예교수	2007. 7. 13.
韓相福	1935	문화인류학	서울대 명예교수	2012. 7. 13.
崔秉鉉	1948	고고학	숭실대 명예교수	2012. 7. 13.
任敦姬	1944	민속학	동국대 석좌교수	2015. 7. 10.
朴龍雲	1942	한국사	고려대 명예교수	2019. 7. 12.
金浩東	1955	중앙아시아사	서울대 명예교수	2019. 7. 12.
金永植	1947	역사/과학사	서울대 명예교수	2020. 7. 29.
高東煥	1958	한국사	한국과학기술원 교수	2023. 7. 14.

인문·사회 제4분과

(법 학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
高翔龍	1939	민 법	성균관대 명예교수	2003. 7. 11.
金南辰	1932	행정법		2006. 7. 14.
鄭東潤	1939	상법 / 민사소송법	고려대 명예교수 변호사	2006. 7. 14.
朴秉濠	1931	한국법제사 / 가족법 / 고문서학	서울대 명예교수	2007. 7. 13.
金相容	1949	민 법	연세대 명예교수	2009. 7. 10.
金孝全	1945	헌법학	동아대 명예교수	2010. 7. 9.
林鍾律	1943	노동법	성균관대 명예교수	2016. 7. 8.
權五乘	1950	경제법(경쟁법)	서울대 명예교수	2017. 7. 14.
崔秉祚	1953	로마법	서울대 명예교수	2019. 7. 12.
申東雲	1952	형법	서울대 명예교수	2023. 7. 14.

인문·사회 제5분과

(정치학, 행정학, 사회학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
林熿燮	1937	사회학	고려대 명예교수	1998. 7. 10.
姜信澤	1933	행정학	서울대 명예교수	1999. 7. 9.
安秉俊	1936	정치학 (국제정치학)		2000. 7. 14.
金璟東	1936	사회학	서울대 명예교수	2002. 7. 12.
金容九	1937	국제정치학	서울대 명예교수	2002. 7. 12.
陳德奎	1938	정치학 (한국정치사)	이화여대 명예교수	2004. 7. 16.
白完基	1936	한국행정 및 행정문화	고려대 명예교수	2007. 7. 13.
李正馥	1945	현대한국정치	서울대 명예교수 대한민국학술원 부회장	2007. 7. 13.
金弘宇	1942	정치사상	서울대 명예교수	2008. 7. 11.
慎鏞廈	1937	사회학	서울대 명예교수	2012. 7. 13.
林玄鎭	1949	사회학	서울대 명예교수	2015. 7. 10.
申命淳	1947	비교정치	연세대 명예교수	2020. 7. 29.

인문·사회 제6분과

(경제학, 경영학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
李賢宰	1929	경제학	서울대 명예교수	1981. 8. 12.
郭秀一	1941	경영학	서울대 명예교수	2001. 7. 13.
鄭基俊	1941	경제학	서울대 명예교수	2006. 7. 14.
金基永	1937	경영학	연세대 명예교수 삼일문화재단 이사장	2007. 7. 13.
柳莊熙	1941	경제학	이화여대 명예교수	2007. 7. 13.
李鶴容	1935	경제학	고려대 명예교수	2009. 7. 10.
李之舜	1949	경제학	서울대 명예교수	2014. 7. 11.
趙章玉	1952	경제학	서강대 명예교수	2022. 7. 8.
韓仁九	1956	경영학	한국과학기술원 명예교수	2023. 7. 14.

▣ 자연과학부

자연 제1분과

(수학, 물리학, 화학, 천문학, 대기과학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
張世憲	1923	화 학	서울대 명예교수	1981. 8. 12.
安世熙	1928	핵물리학	연세대 명예교수	1997. 7. 11.
盧在植	1930	물리학 (대기과학)	한국기상학회 명예회장 한국대기환경학회 고문	1997. 7. 11.
朴世熙	1935	수학 및 수학사	서울대 명예교수	2001. 7. 13.
權肅一	1935	물리학 (응집물질물리)	서울대 명예교수 명지대 석좌교수	2002. 7. 12.
奇宇恒	1936	수 학	경북대 명예교수	2002. 7. 12.
金容海	1939	화학 (유기화학)	KAIST 명예석좌교수	2007. 7. 13.
李 櫟	1946	유기화학	서울대 명예교수	2010. 7. 10.
趙成浩	1935	물리학 (응집물질)	고려대 명예교수	2011. 7. 8.
李鎬仁	1947	응용화학 (촉매화학)	서울대 명예교수	2014. 7. 11.
金道漢	1950	수 학	서울대 명예교수	2016. 7. 8.
朴聖炫	1945	통계학	서울대 명예교수	2017. 7. 14.
金鎭義	1946	입자물리학	서울대 명예교수	2017. 7. 14.
崔鎭浩	1948	무기화학	단국대 석좌교수	2018. 7. 13.

자연 제2분과

(생물학, 지질과학, 스포츠과학, 영양학, 가정학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
李商萬	1926	지질학(암석학)	서울대 명예교수	1988. 11. 8.
金洙鎭	1939	지질과학(광물학)	서울대 명예교수	1994. 7. 8.
李貞玕	1937	가정학 (가족자원학)	숙명여대 명예교수	1996. 7. 12.
朴相大	1937	생물학 (세포분자유전학)	서울대 명예교수	2002. 7. 12.
孟元在	1939	영양학	건국대 명예교수	2005. 7. 15.
林繁藏	1941	스포츠과학	서울대 명예교수	2007. 7. 13.
張浩完	1943	지질과학 (지구화학)	서울대 명예교수	2011. 7. 8.
金相九	1946	생물학 (식물분자유전학)	서울대 명예교수	2012. 7. 13.
鄭鎭河	1951	분자생물학	서울대 명예교수	2014. 7. 11.
趙完圭	1928	발생생물학	서울대 명예교수	2016. 7. 8.
李基和	1941	지구물리학	서울대 명예교수	2016. 7. 8.
安鎭興	1947	식물분자유전학	경희대 학술연구교수	2018. 7. 13.
任正彬	1948	분자생물학	순천향대 석좌교수 서울대 명예교수	2020. 7. 29.
朴鍾郁	1953	식물계통분류학	서울대 명예교수	2021. 7. 9.
禹卿植	1956	해양지질학	강원대 명예교수	2023. 7. 14.

자연 제3분과

(건축공학, 금속공학, 기계공학, 섬유공학, 자원공학,
전기공학, 전자공학, 조선공학, 토목공학, 항공공학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
金商周	1930	금속재료공학	서울대 명예교수	1995. 7. 7.
朴仲鉉	1933	토목공학	서울대 명예교수	1999. 7. 9.
金相溶	1935	섬유공학 (섬유·고분자물리학)	서울대 명예교수	2000. 7. 14.
盧五鉉	1939	항공공학	서울대 명예교수	2001. 7. 13.
尹德龍	1940	금속·재료공학	한국과학기술원 명예교수	2005. 7. 15.
玄炳九	1930	자원공학	서울대 명예교수	2007. 7. 13.
羅正雄	1941	전자공학	한국과학기술원 명예교수	2008. 7. 11.
韓松曄	1939	전기공학	서울대 명예교수	2010. 7. 9.
崔恒洵	1947	조선해양공학	서울대 명예교수	2013. 7. 12.
李長茂	1945	기계역학	서울대 명예교수 대한민국학술원 회장	2014. 7. 11.
李秉基	1951	정보통신공학	서울대 명예교수	2014. 7. 11.
黃奎永	1951	컴퓨터학	한국과학기술원 명예교수 · 특훈교수	2018. 7. 13.
劉丁烈	1947	유체역학	서울대 명예교수	2019. 7. 12.

자연 제4분과

(의학, 치의학, 수의학, 약학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
李相燮	1931	약학(생화학)	서울대 명예교수	1981. 8. 12.
文國鎭	1925	의학(법의학)	고려대 명예교수	1987. 8. 28.
金洛斗	1933	약학(약물학)	서울대 명예교수	2001. 7. 13.
金炳洙	1936	의학(중양학)	연세대 명예교수	2002. 7. 12.
李純炯	1936	의학(기생충학)	서울대 명예교수	2003. 7. 11.
金榮中	1946	약학(생약학)	서울대 명예교수	2004. 7. 16.
高在丞	1942	치의학(구강해부학)	서울대 명예교수	2007. 7. 13.
申喜燮	1950	유전학, 신경과학	기초과학연구원 명예연구위원	2010. 7. 9.
李榮純	1944	수의병리학	서울대 명예교수	2013. 7. 12.
李承奎	1949	외과학 (간이삭간담도외과)	울산의대 서울아산병원 외과석좌교수	2013. 7. 12.
李宗鎬	1957	구강악안면외과학 (구강암/두개악안면 미세재건)	서울대 명예교수	2017. 7. 14.
朴聖會	1947	면역병리학	서울대 명예교수	2020. 7. 29.
李明植	1956	내분비대사내과학, 면역학	순천향대 석좌교수	2020. 7. 29.
高圭永	1957	혈관생물학	한국과학기술원 특훈교수	2022. 7. 8.
宋珍沅	1962	의학(미생물학)	고려대 교수	2023. 7. 14.

자연 제5분과

(농학, 임학, 축산학, 수산학)

성 명	출생년도	전 공	현 직	선출연월일
洪性珪	1939	수목생리학		1995. 7. 7.
李炳駟	1937	원예학	서울대 명예교수	2000. 7. 14.
金顯旭	1939	축산가공학	서울대 명예교수	2003. 7. 11.
黃炳國	1947	식물병리학	고려대 명예교수	2005. 7. 15.
柳順昊	1934	토양학	서울대 명예교수	2008. 7. 11.
張東錫	1940	수산식품위생학	부경대 명예교수	2009. 7. 10.
李弘柘	1932	작물학	서울대 명예교수	2011. 7. 8.
金潤受	1949	임산목재공학 (목재생물학)	전남대 명예교수	2014. 7. 11.
朴承禹	1949	농공학 (농업수자원)	서울대 명예교수	2015. 7. 10.
崔良燾	1953	농생명공학	서울대 명예교수	2015. 7. 10.
洪性潤	1941	수산생물학	부경대 명예교수	2017. 7. 14.
金秀一	1943	농생명화학	서울대 명예교수	2019. 7. 12.
高熙宗	1958	작물육종학	서울대 교수	2022. 7. 8.
韓在容	1961	가축생명공학	서울대 교수	2023. 7. 14.
金容均	1962	곤충학	안동대 교수	2023. 7. 14.

2. 명예회원록

Jürgen Kocka (b. 1941)

- Nationality : Germany
- Major : History of Modern Germany and Europe, Social History, Comparative History
- Term : 2022. 3. 12. ~ 2026. 3. 11.
- Professional Title : Professor (em.) of History
- Degree : Ph.D. in History, Free University Berlin
- Major Career : Professor for History, particularly Social History, University of Bielefeld
Professor of History of the Industrial World at Free University Berlin
Vice-President, Berlin-Brandenburg Academy of Sciences
President, Social Science Research Centre Berlin

Christian Starck (b. 1937)

- Nationality : Germany
- Major : Constitutional Law
- Term : 2020. 7. 29. ~ 2024. 7. 28.
- Professional Title : The Former President, The Academy of Sciences of Göttingen
- Degree : Ph.D., Würzburg University
- Major Career : Rector, University of Göttingen
President, The Societas Iuris Publici Europaei
Member, The Television Board of Zweites Deutsches Fernsehen

Shiono Hiroshi (塩野宏) (b. 1931)

- Nationality : Japan
- Major : Administrative Law
- Term : 2023. 3. 13. ~ 2027. 3. 12.
- Professional Title : President, The Japan Academy
- Degree : Graduated from Faculty of Law, University of Tokyo (B.A.)
- Major Career : (Emeritus) Professor, University of Tokyo
Member of the Japan Academy
Professor, Graduate School of Integrated Science and Art,
University of East Asia
Member of Public Law Association Japan

Noyori Ryoji (野依良治) (b. 1938)

- Nationality : Japan
- Major : Organometallic Chemistry
- Term : 2021. 7. 9. ~ 2025. 7. 8.
- Professional Title: Director-General, Center for Research and Development Strategy,
Japan Science and Technology Agency(CRDS-JST)
- Degree : Ph.D., Kyoto University
- Major Career : Professor, Nagoya University
President, The Chemical Society of Japan
President, RIKEN(2015-RIDEN Fellow)
The Nobel Prize in Chemistry

Peter Gruss (b. 1949)

- Nationality : Germany
- Major : Molecular cell biology
- Term : 2021. 7. 9. ~ 2025. 7. 8.
- Professional Title : President of Okinawa Institute for Science and Technology(OIST)
- Degree : Ph.D., Institute of Virus Research, German Cancer Research Center, Heidelberg
- Major Career : President of the Max Planck Society
Honorary Professor, University of Göttingen
Director (Department of Molecular Cell Biology),
Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen
Associate Professor of Microbiology, University of Heidelberg

Roger N. Beachy (b. 1944)

- Nationality : U.S.A.
- Major : Agricultural Technology
- Term : 2020. 7. 29. ~ 2024. 7. 28.
- Professional Title : Professor Emeritus, Department of Biology, Washington
University in St. Louis, U.S.A.
- Degree : Ph.D., Michigan State University
- Major Career : Member, National Academy of Sciences. U.S.A
Professor Emeritus, Dept. of Biology Washington University in St. Louis
President Emeritus, Donald Danforth Plant Science Center
Director(Appointed), National Institute of Food and Agriculture(NIFA),
U.S. Department of Agriculture

Harold Vincent Poor (b. 1951)

- Nationality : U.S.A.
- Major : Electrical Engineering and Computer Science
- Term : 2021. 7. 9. ~ 2025. 7. 8.
- Professional Title : Michael Henry Strater University Professor of Electrical Engineering
- Degree : Ph.D., Princeton University (Princeton, New Jersey)
- Major Career : Professor of Electrical Engineering, Princeton University
Professor of Electrical and Computer Engineering,
University of Illinois at Urbana-Champaign
Member, National Academy of Engineering
Fellow, American Academy of Arts & Sciences
President, IEEE Information Theory Society

Alan J. Heeger (b. 1936)

- Nationality : U.S.A.
- Major : Polymer chemistry, Physics
- Term : 2021. 7. 9. ~ 2025. 7. 8.
- Professional Title : Emeritus Professor, University of California at Santa Barbara
- Degree : Ph.D., University of California, Berkeley
- Major Career : Director, Member, Center for Polymers & Organic Solids, UCSB
Member, National Academy of Engineering
Member, National Academy of Science
Nobel Prize in Chemistry

Nan Lin(林南) (b. 1938)

- Nationality : U.S.A.
- Major : Sociology
- Term : 2022. 3. 11. ~ 2026. 3. 10.
- Professional Title : Professor Emeritus of Sociology, Duke University
- Degree : Ph.D., Michigan State University
- Major Career : Professor of Sociology, Duke University
Professor, State University of New York at Albany
Vice President, American Sociological Association
Academician, Academia Sinica, Taiwan

Huh June E(허준이) (b. 1983)

- Nationality : U.S.A.
- Major : Mathematics
- Term : 2023. 3. 10. ~ 2027. 3. 9.
- Professional Title : Professor, Princeton University
- Degree : Ph.D., in Mathematics, University of Michigan
- Major Career : Fellow, Clay Mathematics Institute
Professor, Stanford University
Fernholz Visiting Professor, Institute for Advanced Study and
Princeton University
Fields Medal(2022)

3. 회원 동 정

■ 인문·사회과학부

인문·사회 제1분과

尹絲淳 (동양철학)

<저서>

2023. 12. 20. 윤사순: 『실학사상에 대한 포괄적 이해』, 2022~2023년 대한민국 학술원 학술연구총서 지원사업, 총222쪽.

<기조강연>

2023. 8. 24. 윤사순: “유학의 시대적 활용 문제”, 한국유교문화진흥원 주관, 한국 유교문화진흥원 대강당.

2023. 12. 1. 윤사순: “중천(김충열)의 학문 세계”, 신비문화연구원 중천기념 사업회 주관, 경남 산청, 선비문화연구원 강당.

李漢龜 (영미철학)

<편집출간>

2023. 8. 15. Thaumazein, Vol. 1, 캐럿하우스, 총195쪽.

<논문>

2023. 7. 31. 이한구: 「열린 사회의 새로운 적대자들」, 『학술원논문집(인문·사회 과학편)』 제62집 1호, 69-100쪽.

<학술회의>

2023. 10. 20. Han Goo LEE: The necessity and principles of climate justice, THE 22nd Science Council of Asia, hoam faculty house, Seoul, Korea.

<세미나 개최>

2023. 1. 20. 정부의 온정적 간섭, 언제 정당한가?; 제60차 인류문명의 새로운 패러다임에 대한 탐구, 경희대학교 인류사회재건연구원.

2023. 2. 20. 달라이 라마의 정치철학: 자유와 자비; 제61차 인류문명의 새로운 패러다임에 대한 탐구, 경희대학교 인류사회재건연구원.
2023. 3. 20. 갈등이론의 사회과학적 토대; 제62차 인류문명의 새로운 패러다임에 대한 탐구, 경희대학교 인류사회재건연구원.
2023. 5. 26. 한국과 인류 문명의 길을 묻는다; 제63차 인류문명의 새로운 패러다임에 대한 탐구, 한국문화학회, 경희대 인류사회재건연구원.
2023. 7. 17. 인공지능의 충격과 그 대응방안; 제64차 인류문명의 새로운 패러다임에 대한 탐구, 한국문화학회, 경희대 인류사회재건연구원.
2023. 10. 12. 생성 인공지능의 열풍과 인문학의 미래; 제65차 인류문명의 새로운 패러다임에 대한 탐구, 한국문화학회, 경희대 인류사회재건연구원.
2023. 12. 7. 인공지능의 인류의 미래문명; 제66차 인류문명의 새로운 패러다임에 대한 탐구, 한국문화학회, 경희대 인류사회재건연구원.

<기고문>

2023. 3. 1. 이한구: 「적도가 만물의 근본원리다」, 『대한민국학술원통신』 2023년 3월호(제356호), 23~26쪽.
2023. 7. 1. 이한구: 「왜 지금 기후 정의인가?」, 『대한민국학술원통신』 2023년 7월호(제360호), 25~31쪽.
2023. 8. 15. 이한구: 「왜 다시 타우마제인인가?」, *Thaumazein* Vol.1, 4~9쪽.
2023. 9. 1. 이한구: 「챗봇을 어떻게 대우해야 할 것인가?」, 월간 『오늘의 불교 문화』, 27~32쪽.

朴琮炫 (서양고대철학)

<저서>

2023. 11. 20. 박종현 역주: 『플라톤의 카르미데스/크리티아스/서간집』, 서광사, 총328쪽.

<기타 근황>

2023. 플라톤의 대화편 26편 중에서 21편과 서간집의 역주서 10권은 출간 완료, 나머지 5편의 대화편들과 위서들을 4권으로 묶어서 3~4년 안에 출간할 계획으로 작업 중(플라톤 전집(총 14권)).

趙東一 (한국고전문학)

<저서>

2023. 3. 1. 조동일: 『한일 학문의 역전』, 지식산업사, 총276쪽.

<논설>

2023. 3. 31. 조동일: 「대등생극론」, 『다시 개벽』 10 2023년 봄호 (모시는 사람들).
2023. 6. 30. 조동일: 「토론 진행과 응답」, 『다시 개벽』 11 2023년 여름호 (모시는 사람들).
2023. 9. 30. 조동일: 「논쟁의 진행 방향」, 『다시 개벽』 12 2023년 가을호 (모시는 사람들).

<학술회의>

2023. 5. 14. 조동일: 「한일 학문의 역전」, 다술사학술회의, 경남남도 사천.
2023. 6. 29. 조동일: 「각성의 내력」, 민족미학연구소, 부산대학교.

<강의 및 특강>

2023. 9. 13. 조동일: 「문명의 위기와 인문학의 사명」, 대한민국학술원 집담회.
2023. 10. 17. 조동일: 「대등생극론의 역사철학, 한일 상극에서 상생으로」, 경상대학교 인문학연구소.

<기타 근황>

2023. 대학지성 in&out(인터넷 사이트)에 칼럼 연재.
2023. 조동일문화대학(유튜브 채널) 강의 계속.

李廷玟 (언어학)

<논문>

2023. 12. 31. 이정민: Semantic Universals of Fact, Say, or Fiction: Crosslinguistic Factivity Alternation along with Epistemic/Doxastic and Preferential/Imaginative Attitudes. PROCEEDINGS OF UNESCO-CIPSH

2023 TOKYO INTERNATIONAL CONFERENCE: Humanities in the Global and Digital Age. The role of Humanities research traditions and interactions in contemporary society.

<학술회의>

2023. 8. 24. 이정민: Plenary Talk: Semantic Universals of Fact, Say, or Fiction: Crosslinguistic Factivity Alternation along with Epistemic/Doxastic and Preferential/Imaginative Attitudes. UNESCO-CIPSH 2023 TOKYO INTERNATIONAL CONFERENCE: Humanities in the Global and Digital Age. The role of Humanities research traditions and interactions in contemporary society, Tokyo U and Keio U.

<강의 및 특강>

2023. 8. 31. 서울대학교 명예교수협의회 재능기부특강 “AI 시대에 언어학과 인지과학으로의 초대”, 명덕외국어고등학교.

<기타 근황>

2023. 미국언어학회(LSA) 제97회 연례회의(2023.1.5~8.)에서 명예(석학) 회원으로 선임, 종신 임기.
2023. 옥스퍼드대 Royal Nobilis Academy zoom 방송 대담: Pop Culture in Korea.
2023. 2024년도 학술원 전문학술활동 연구계획서 제출, “영어의 비전형적 극성 의문 보문소와 한-일어의 허사부정문”.

曹主冠 (러시아문학)

<저서>

2023. 2. 24. 조주관: 『러시아 문학의 넓이와 깊이』, 세창출판사, 총976쪽.

張敬烈 (영문학)

<기고문>

2023. 2. 10. 장경렬: 「변한 것 또는 변하는 것과 변하지 않은 것 사이에서」— 김광규 시인의 『그저께 보낸 메일』에서 감지되는 시인의 시간 의식과 현실 인식, 김광규 시집 『그저께 보낸 메일』, 문학과지성사, 94-129쪽.

2023. 3. 1. 장경렬: 「사회언어학의 현황과 과제를 되짚어보며」—국제 온라인 학술대회 “Influence, Manipulation, and Seduction 2” 참가기 『대한민국 학술원통신』 2023년 3월호(제356호), 33-40쪽.
2023. 3. 15. 장경렬: 「작가와 작가 주변의 삶이 담긴 이야기를 찾아서」—『에세이 문학』 2022년 겨울호를 읽고, 『에세이문학』 2023년 봄호 (통권 제 161호), 418-428쪽.
2023. 7. 3. 장경렬: 「시인을 키운 건 팔 할이 산이지요」—『그네 타는 뺨꾸기』에 담긴 정평림 시인의 시조 세계를 돌아보며, 정평림 시조시집 『그네 타는 뺨꾸기』 (도서출판 돌길), 96-134쪽.
2023. 9. 1. 장경렬: 「분과 및 학계 동향: 한글 전용, 어디까지 받아들일 것인가」—인사 제2분과 회원들의 최근 업적을 돌아보는 가운데 짚어 보는 쟁점 하나, 『대한민국학술원통신』 2023년 9월호(제362호), 24-31쪽.
2023. 11. 1. 장경렬: 「2023년도 제3차 집담회 보고서 “문명의 위기와 인문학의 사명”」, 『대한민국학술원통신』, 2023년 11월호(제364호), 11-18쪽.
2023. 12. 26. 장경렬: 수필 “어찌 세월이 가만 있었겠는가” 외 3편. 숙맥회 동인집 통권16집 『어찌 세월이 가만 있었겠는가』, 도서출판 푸른사상, 217-257쪽.

<강연>

2023. 8. 21. 장경렬: 「타고르의 시집 『기탄잘리』에 담긴 ‘님’이 함의하는 바를 찾아서」, 서울과학종합대학원 “경영자 독서 모임”(MBS) 주관.

金仁煥 (한국현대문학)

<저서>

2023. 11. 30 김인환: 「근대의 초상」, 난다, 총120쪽.

<논문>

2023. 7. 31. 김인환: 「『천변풍경』의 공간 재현과 시간 의식」, 『학술원논문집(인문·사회과학편)』 62집 1호, 119-180쪽.

李琦錫 (인문지리학)

<논문>

2022. 12. 金石柱, 李琦錫, “日本海/東海名稱의歷史演變與韓國的對策”, 交流, 博奕與征服:歷史視野中的東亞海域, 90-115. 北京:商務印署館發行.

<기타 근황>

2023. 3. 미국지리학회(AAG) 성취공로상(Achievement Award) 수상.
2023. 5. 우수학술도서 심사위원.
2023. 8. (사)헤르버트박사기념사업회에서 헤르버트박사가 1889년 저술한 최초의 한글 교과서 『스민필지』에 관해 1969년 출간한 본인의 연구논문을 선구적인 업적으로 평가하여 감사패를 수여받음.
2023. 11. “독도연구의 학제적 접근의 새로운 시각”에 관한 학술대토론회 개최, (사)독도보존협회 주최.

崔秉鉉 (고고학)

<논문>

2023. 6. 30. 최병현: 「신라 후기 경주지역의 황혈식석실분 전개와 중고·중대의 왕릉」, 『崇實史學』 50, 崇實史學會, 275-336쪽.
2023. 7. 31. 최병현: 「한국고대사에서 창녕은 원래 가야였나?」, 『학술원논문집(인문·사회과학편)』 제62집 1호, 181-309쪽.
2023. 12. 30. 최병현: 「가야 초기 김해지역의 목곽묘 전개와 구야 내부 사회의 변화」, 『학술원논문집(인문·사회과학편)』 제62집 2호, 1-64쪽.

<학술회의>

2023. 8. 31. 최병현 : <신라 왕경기 토기 연구의 현황과 과제>, 《신라 왕경 토기 문화의 흐름과 변화》 기조강연, 국립경주문화재연구소, 경주 라한호텔.
2023. 9. 22. 최병현 : 제20회 매산기념강좌 《마한·백제 토기가마의 세계》 좌장 논평, 송실대학교 한국기독교박물관, 송실대학교 한경직기념관 승덕 김덕윤예배실.
2023. 10. 26. 최병현 : <경주 천마총 발굴과 신라 高塚 연구의 현단계>, 《천마총과 동아시아 고분문화》 주제발표, 국립경주문화재연구소, 경주 교원드림센터.

2023. 11. 3. 최병현 : <마한 · 백제문화 연구 50년과 익산문화권의 고고학자료>, 《동아시아 속의 고도 익산》 기조강연, 원광대학교 馬韓 · 百濟文化研究所, 원광대학교 승산기념관.

<강연>

2023. 11. 8. <한국고고학의 발전과 송실대학교 한국기독교박물관>, 송실대학교 기독교문화원 HK+ 제4회 석학강좌, 송실대학교 조만식기념관 326호.

<기고문>

2023. 3. 1. <경주 천마총 발굴 50주년>, 《大韓民國學術院通信》 제356호, 2~6쪽.
2023. 11. 30. <경주 천마총의 발굴과 신라고고학의 발전>, 《천마총 발굴 50년, 신라고분과 경주도시의 변화》, 문화재청, 18-47쪽.

<기타 근황>

2023. 4. 6. 발굴 50주년 기념 특별 좌담회 《천마총, 그날의 이야기》 사회, 국립 경주문화재연구소 주최, 경주 힐튼호텔.

任敦姬 (민속학)

<기타 근황>

2023. 2. 17. 국립민속박물관 30주년 기념식 참가, 국립민속박물관 강당.
2023. 2. 23. 한지살리기 자문회의.
2023. 2. 27. 걸쳐 마스터즈 인터뷰.
2023. 2. 27. 재단법인 국가무형문화재 연등회보존회 이사취임.
2023. 2. 28. 수로문화재단 이사취임.
2023. 3. 1. 3.1절 기념식 참가 유관순기념관.
2023. 3. 10. 학술원 부회, 총회에서 제70대 인문사회부회장 연임.
2023. 3. 11. 한지 유네스코 등재 자문, 종이나라빌딩.
2023. 3. 24. 한지 유네스코 등재 자문회의 종이나라.
2023. 3. 20. 국립민속박물관 박물관대학 강연 “세계무형유산과 우리문화”, 국립민속박물관 대강당.
2023. 4. 3. 이주호 교육부 장관 및 사회문화부총리 면담.
2023. 4. 11. 제68회 대한민국 학술원상 제1차 심사위원회.
2023. 4. 12. 지화연구소, 진관사.

- 2023. 4. 13. 한지 유네스코 등재 자문회의.
- 2023. 4. 15. 무형유산학회 춘계학술대회, 좌장 목포대학교.
- 2023. 4. 18. 서울우리소리박물관 운영위원 위원장 피선.
학술원상 인문학 부문 제2차 심사위원회.
- 2023. 4. 21. 경상북도 세계유산위원회 위원위촉.
- 2023. 4. 22. 양산 궁중채화박물관 참가.
- 2023. 4. 24. 학술원상 사회과학부문 제2차 심사위원회.
- 2023. 4. 28. 경남 밀양문화관광재단 “밀양아리랑의 문화유산과 문화재적 가치”
학술대회 종합토론 좌장, 창원시 창원컨벤션센터.
- 2023. 5. 4. “유네스코 세계무형유산정책과 한국무형유산” 강연, 보령 문화원강당.
- 2023. 5. 9. 학술원상 인문학 부문 제3차 심사위원회.
- 2023. 5. 10. 학술원 국제교류협력위원회 참가.
- 2023. 5. 11. 학술원상 사회과학부문 제3차 심사위원회.
- 2023. 5. 13. 축사 2023년 금성당제, 금성당 사만니즘 박물관.
- 2023. 5. 16. 학술원 상반기 간행물위원회 회의.
- 2023. 5. 19. 2023년도 학술원 학술세미나 참석.
- 2023. 5. 26. 선도국가 연구 자문위원회 학술원.
- 2023. 6. 2. 한국문화인류학회 학술대회 참가 한국학 중앙연구원.
- 2023. 6. 9. 학술원 SCA회의.
- 2023. 7. 6. 2023 National Folk Museum of Korea <Special Issue: Intangible Cultural Heritage> 심사, 국립민속박물관.
- 2023. 7. 10. 국가무형문화재기능협회 운영위원회 위원 위촉, 국가무형문화재기능협회 제 1차 운영위원회, 국가무형문화재전수교육관 5층 세미나실.
- 2023. 7. 11. 우수도서 총괄심사위원회, 학술원.
- 2023. 7. 13. 학술원 SCA 회의/임석재 무가연구 회의.
- 2023. 7. 14. 학술원 부회 총회에서 신입회원 선출승인 및 학술원상 수상자 인준.
- 2023. 7. 21. 2023년 학술원 신입회원 회원증서 수여식 참석.
- 2023. 8. 8. 한지 살리기 회의 종이나라 빌딩.
- 2023. 8. 16. 학술원 70주년 준비위원회 회의.
- 2023. 8. 21. 학술원 70주년 주제 준비위원회.
- 2023. 8. 23. 선도국가연구 자문회의 학술원.
- 2023. 8. 25. 한국유네스코협회연맹 회장 취임식 참석, 코리어나호텔 2층 다이아몬드 홀.
- 2023. 8. 31. 학술원 국제교류협력위원회 참가.

- 2023. 9. 2. 2023년 전주세계무형유산대상 시상식 축사, 국립무형유산원 소공연장.
- 2023. 9. 11. 제48회 대한민국전승공예대전 심사위원 추천서 제출.
- 2023. 9. 13. 제3회 학술원 집담회.
- 2023. 9. 18. 제68회 학술원상 시상식.
- 2023. 10. 5. 진관사지화장엄연구소특별전 “축사” 진관사 한문화체험관
- 2023. 10. 6. 국제학술포럼 “한지, 전통지식과 기술” 한문화체험관(진관사) 전문가
패널 토론및 질의응답 좌장 및 총평.
- 2023. 10. 8. 기조강연 “‘한지문화’ 유네스코 인류무형문화유산 등재를 위한 제언”
안동문화예술의 전당 국제회의장.
- 2023.10.19.~20. SCA 학술대회 참석, 서울대 호암교수회관.
- 2023. 10. 27. 유네스코 세계연맹 회의 참가, 코리아나호텔.
- 2023. 11. 10. 2023년도 특정연구과제 학술토론회, 학술원 강당.
- 2023. 11. 17. 비교민속학회 참가, 국립민속박물관.
- 2023. 11. 22. 2023 제4회 김치의 날 공로패 수상.
- 2023. 11. 25. 무형유산학회 “주목할만한 무형유산 연구 검토” 좌장, 고창 신재효
관소리공원 체험관.
- 2023. 11. 29. 제4회 학술원 집담회.
- 2023. 12. 18. 국가무형문화재기능협회 제2차 운영위원회 참가, 국가무형문화재
전수교육관 5층 세미나실.
- 2023. 12. 20. 제4차국제교류협력위원회, 학술원 중회의실.

金浩東 (중양아시아사)

<저서>

- 2023. 3. 31. 김호동 역: 『라시드 앳 딘의 집사 5: 이슬람의 제왕, 가잔 칸과 그의
시대』, 총472쪽, 사계절.
- 2023. Michal Biran, **Hodong Kim** : *The Cambridge History of the Mongol
Empire*, 2 vols. Cambridge University Press.

<학술대회>

- 2023. 9. 25. 동북아역사재단/몽골과학아카데미가 공동 주최한 2023년도 한·몽
공동 국제학술회의 “몽골제국과 세계사” 에서 “<캠브리지 몽골
제국사>의 연구사적 의의”라는 제목으로 기조 발표.
- 2023.10.2.~6. 미국 필라델피아에서 개최된 제22차 국제학술원연합(UAI)에 한국측
대표로 참가.

金南辰 (행정법)

<저서>

2023. 3. 20. 金南辰, 金連泰 共著, 『行政法Ⅰ』 제27판, 총1146쪽, 法文社.
2023. 3. 25. 金南辰, 金連泰 共著, 『行政法Ⅱ』 제27판, 총934쪽, 法文社.

<기고문>

2023. 1. 1. 김남진: 「행정의 실효성 확보수단」, 『대한민국학술원통신』 2023년 1월호 (제354호), 18-20쪽.
2023. 2. 1. 김남진: 「이태원참사와 국가배상」, 『대한민국학술원통신』 2023년 2월호 (제355호), 13-15쪽.
2023. 7. 1. 김남진: 「법치행정원리의 기본요소」, 『대한민국학술원통신』 2023년 7월호(제360호), 6-9쪽.

金相容 (민법)

<저서>

2023. 2. 김상용: 자연법, 법과 성서와 역사 연구소, 연구 시리즈 제7권 화산 미디어, 총328쪽. <2023년도 대한민국학술원 선정 우수도서 선정>
2023. 4. 김상용: 懺悔와 贖罪, 법과 성서와 역사 연구소, 연구 시리즈 제7권: 자서전, 피앤씨미디어, 총301쪽.

<논문>

2022. 12. 22. 김상용: “나의 북한법 연구의 계기, 연구과정 및 연구로 얻은 결과”, 대한변호사협회 통일문제연구위원회.
2023. 3. 31. 김상용: “한반도 주변정세와 윤석열 정부 대북정책”의 발표에 대한 토론문, 한국법제연구원, 북한법 포럼, 프레지던트 호텔.
2023. 5. 1. 김상용: “법치주의란 무엇인가?": 법치주의의 이상과 법현실, 2023년도 제1회 집담회 보고서, 대한민국학술원통신, 제358호, 27-31쪽.
2023. 5. 19. 김상용: “고전 로마법상의 정의(正義)논변: 로마법률가들의 “aequum esse” 논변을 중심으로”의 토론문, 대한민국학술원, 대한민국학술원 학술세미나 자료집, 313-315쪽.

2023. 10. 5. 김상용: 서평: 김철수 저, 법과 정의·복지, in: 헌법을 말한다: 금량 김철수 선생 90세 기념 및 추모논문집, 부산, 산지니, 791-793쪽.
2023. 10. 5. 김상용: 서평: 김철수 저, 법과 정의·복지, in: 헌법을 말한다: 금량 김철수 선생 90세 기념 및 추모논문집, 부산, 산지니, 794쪽.
2023. 11. 2. 김상용: 북한인권법의 현안과 쟁점, 발표에 대한 토론문, 한국법제연구원 북한법포럼, 컨퍼런스 하우스 달개비.

<학술회의>

2023. 11. 2. 김상용: 원자력손해배상의 새로운 형태인 악평손해의 발표에 대한 토론, 한국원자력발전_포럼 주최.

<기고문>

2023. 7. 18. Kim Sang Yong, “Die Erinnerungsschrift für den verstorbenen Prof. Dr. Dr. multi. Jürgen Basedow”, Book of condolence for Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Jürgen Basedow Max-Planck-Institut für Ausländisches und Internationales Privatrecht.

<사회활동>

2023. 한국법제연구원 특별자문위원.
2023. 한국법제연구원 북한법 포럼 위원.
2023. 대한민국학술원 국제교류협력위원회 위원.

金孝全 (헌법학)

<논저>

2023. 7. 31. 김효전: 「나진·김상연 역술 국가학의 텍스트 - 정혜정의 논문을 계기로」, 『헌법을 말한다: 금량 김철수 선생 90세 기념 및 추모논문집』, 산지니, 121-151쪽.
2023. 12. 30. 김효전: 『나진·김상연 역술 『국가학』 연구』, 2022~2023년 대한민국학술원 학술연구총서 지원사업, 총1180쪽.

<번역>

2023. 4. 30. 김효전: 루돌프 스펜트, 「프로테스탄티즘과 민주주의」, 『유럽헌법연구』제 41호, 1-15쪽.

2023. 6. 30. 김효전: 루돌프 스펜트, 「독일 국법에 있어서의 시민과 부르주아」, 『헌법학연구』 제29권 2호, 525-551쪽.
2023. 7. 31. 김효전: 스즈키 게이후(鈴木敬夫), 「김철수와 이항녕 - 동방 풍토의 「과격화 제거 조례」를 묻는다.」, 『헌법을 말한다』 상동, 19-40쪽.
2023. 9. 30. 김효전: 볼프강 벤츠, 「나치 독일 하의 유대인 법률가 - 박해와 말살을 위한 권리박탈에 대해서」, 『헌법학연구』 제29권 3호, 451-526쪽.

<기타 근황>

2023. 3. 23. 공법이론과 판례연구회에서 발표, 「김철수론: 한국 헌법학상의 지위」, 한피촌.
2023. 3. 29. 학술원 2023년 제1회 집담회 「법치주의란 무엇인가?」 토론 참가.
2023. 7. 31. 『헌법을 말한다: 금량 김철수 선생 90세 기념 및 추모논문집』 편집, 산지니, 1006쪽.
2023. 8. 31. 「에른스트-볼프강 뵘켄회르데-김효전 왕복편지 모음 1981-2018」, (Ernst-Wolfgang Böckenförde-Hyo-Jeon Kim Briefwechsel 1981-2018), 『세계헌법연구』 제29권 2호, 205-263쪽.
2023. 9. 13. 학술원 2023년 제3회 집담회 「문명의위기와 인문학의 사명」 토론 참가.
2023. 11. 10. 학술원 2023년도 특정연구과제 학술토론회 「나치 독일의 황제 법학자들」 발표.
2023. 11. 29. 학술원 2023년 제4회 집담회 「식물의 감각, 청각」 토론 참가.

林鍾律 (노동법)

<기고문>

2023. 7. 31. 임종률: 1980년 6인 교수 헌법개정안의 회고, 『헌법을 말한다: 금량 김철수 선생 90세 기념 및 추모논문집』, 산지니, 2023, 41-54쪽.

인문·사회 제5분과

安秉俊 (국제정치학)

<저서>

2023. 안병준: 『현대국제정치와 한반도는 어디로 가는가』 2020년 초판을 수정·보완하여 개정판으로 출판 예정.

<기타 근황>

2023. 2. 9. 4.19 민주평화상 위원회 고문으로 참석.
2023.8.26~27. 서울국제포럼 주최 강릉 라카이 세미나에 참석.

李正馥 (현대한국정치)

<연구보고서>

2023. 6. 30. 김경동, 이정복, 정현호, 송보희: 『선출직 공직자의 도덕성 평가: 경험적 측정을 위한 지침서 개발』.

慎鏞廈 (사회학)

<저서>

2023. 1. 10. 신용하, 『민족의 사회학이론』, 경인문화사, 총 221쪽.
(서양의 사회학 이론은 ‘민족’이 ‘근대’에 처음 형성된 인간공동체라고 설명하고 있다. 그러나 이 이론은 이미 고대나 중세에 중앙집권적 고대국가와 사회를 수립한 아시아와 중동이나 북아프리카에는 적용되기 어렵다. 이 저서는 민족 구성의 ‘8대 요소’를 추출하여 정립하고, 민족을 ‘원민족’, ‘전근대민족’, ‘근대민족’, ‘신민족’으로 분화시켜 개념과 특징을 밝혀서, ‘민족’의 사회학이론을 모든 인류 사회에 적용할 수 있도록 일반화하였다. 그리고 민족구성 8대 ‘구성요소의 조합 비율의 변동’을 분석방법으로 제시하여, 민족이 원민족에서 근대민족으로 연속적 진화 발전을 설명하는 이론을 제시하였다. 이와 함께 루소, 르낭, 헤르더, 피히테, 마르크스주의 학파, 베버 등의 고전이론과 최근의 겔너 홉스봄, 앤더슨, 앤서니 스미스의 현대민족이론도 소개하고 검토하였다.)

<학술회의>

2023. 11. 10. 신용하, 「SCAPIN제677호 및 샌프란시스코 평화조약과 독도에 대한 러스크 서한」, 독도학회·독도연구보전협회 2023년도 학술대회, 동북아역사재단 대회의실.

<강의 및 특강>

2023. 4. 5. 「고조선문명과 한국민족의 기원」, 경기대학교 한류문화대학원 특강, 경기대학교 대학원.

2023. 5. 3. 「샌프란시스코 평화조약과 독도영유권」, 안중근의사 숭모회, 안중근 기념관.

<기고문>

2023. 5. 1. 신용하: 「인문사회 제5분과 회원 근황과 학술활동」, 『대한민국 학술원통신』 2023년 5월호(제358호), 16-19쪽.

<기타 근황>

2023. 3. 26. 제3회 ‘안중근동양평화상’ 수상, 안중근의사 숭모회·안중근기념관 주최
2023. 9. 27. 독립운동인명사전편찬위원장으로서 『한국독립운동인명사전』 제 10·11·12·13·14권, 5책 발행 지도.
2023. 10. 24. 민세 안재홍선생 기념사업회 주관의 제14회 민세(안재홍)상 학술 부문 심사.

林玄鎭 (사회학)

<저서>

2023. 9. Joonkoo Lee, Hyunji Kwon, and Hyun-Chin Lim (eds.), *Knitting Asia, Weaving Development: Globalization of the Korean Apparel Industry*, Palgrave Macmillan, 2023. 170 page.
2023. 10. Hyun-Chin Lim, Haeran Lim, Taekyoon Kim and Sukki Kong and (eds.), *COVID-19 in East Asia and Aftermath: Re-Globalization, Democracy and Civil Society*, Zininzin, 2023. 275 page.
2023. 12. 공석기, 정수복, 임현진: 『한국 시민사회운동의 새로운 미래는 있는가: 비판적 성찰과 도전과제』, 진인진, 총270쪽.

<논문>

2023. 4. 임현진: 「한국 기업의 ESG 심화를 위한 NGO의 과제: 이해관계자 자본주의를 중심으로」, 『NGO연구』, 제18권 제1호(2023), 121-150쪽.
2023. 7. 31. 임현진: 「한국 자본주의의 개조를 위한 제도설계: 정치대표체계와 이익조정체계를 중심으로」, 『학술원논문집(인문·사회과학편)』 제62집 1호, 761-826쪽.
2023. “De-Westernization or Re-Easternization: Towards Post-Western Conceptualization and Theorization in the Sociology of Korea,” Ed. by

Laurence Roulleau-Berger, Li Peilin, Kim Seung Kuk and Yazawa Shujiro, *Handbook of Post-Western Sociology: From East Asia to Europe*, Palgrave, pp. 218-232.

2023. “East Asia after COVID-19: Re-Globalization, US-China Rivalry, and Global Value Chains,” in Hyun-Chin Lim, Haeran Lim, Taekyoon Kim and Sukki Kong and (eds.), *COVID-19 in East Asia and Aftermath: Re-Globalization, Democracy and Civil Society*, Zininzin, 2023, pp. 3-21.

<학술회의>

2023. 2. 28. “Northeast Asia amid New Cold War: The Future of Korea and Mongolia Relations,” A Keynote Speech on the Occasion of the Opening of Korea and Mongolia Development Institute, University of Finance and Economics, Ulaanbaatar, Mongolia, Feb. 28, 2023.
2023. 5. 27 “Globalization, Global Value Chains and Regional Community Building in Asia,” A Keynote Speech, International Academic Annual Conference, Fujian Federation of Social Science Circles and Fujian Institute of Modern Education and Human Resources Development, Fujzou, China, May 27, 2023.
2023. 6. 9. Lee, Joonkoo and Hyun-Chin Lim, 2023, “Geopolitical Crises, the Digital and Green Transition, and the Future of Global Value Chains in East Asia”, Presented at the 13th Trans-Pacific International Conference, Busan, South Korea, June 9, 2023.
- 2023.6.14.~16. “Changing Landscape of Post-Pandemic Asia: Globalization, Global Value Chains and Regionalism in Asia,” A Keynote Speech, 25th AASSREC Biennial General Conference, Seoul, Korea, June 14-16 2023.
- 2023.6.25.~7.1. “Covid-19 Pandemic and the Legitimacy of the State in South Korea: Public Health Crisis, Political Contention, and the Public Opinion,” Paper presented at XX ISA World Congress of Sociology, Melbourne, Australia, June 25-July 1, 2023. (With Kwang-Yeong Shin).
- 2023.8.11.~ 13. “Platform Economy and Local Resilience Towards a Light Community in S. Korea,” Paper presented at The 3rd Congress of East Asian Sociological Association, Jilin University, Changchun, China, August 11-13, 2023. (With Sukki Kong).

2023. 8. 19. “Institutional Pressures and the Human Rights-Based Management in South Korea: Symbolic and Substantive Implementation,” Paper presented at 2023 ASA Annual Meeting, Philadelphia, USA, August 19, 2023. (With Jungwoo Koo).
2023. 8. 19. “What is Female Universalism in Hallyu? A Theoretical and Empirical Explanation,” Paper presented at 2023 ASA Annual Meeting, Philadelphia, USA, August 19, 2023. (With Wonho Jang and Inkyu Oh).
2023. 9. 6. 임현진, 장원호: “A New Approach to ‘K-Wave’,” From Glocalization to Locabalization, “일본도시사회학회 제41회대회, 발표문, 일본 관서대학교.
2023. 9. 13. 임현진: “한국 민주주의의 심화를 위하여: 전망과 과제,” 거버넌스 센터 20주년 기념 2차 세미나 기조발표, <한국사회와 거버넌스: 현황과 과제>, 국회도서관 국가전략정보센터.
2023. 10. 27. “Tug of War Between Allogocracy and Democratic Citizenship,” Paper presented at 2023 SNUAC-ASPOS Annual International Conference, <Digital Globalization and Its Unequal Impacts on East Asia: Platform Economy, Migration, and Democracy>, Seoul National University, Seoul Korea, October 27, 2023. (With Sukki Kong)
- 2023.12.12.~13. “Towards Post-Western Sociology: A Case of Hallyu(K-Wave) in Theory Building in Korean Studies,” Paper presented at Post-Western Sociology: From East Asia to Europe, Amphi Descartes-Ecole Normale Suprieure de Lyon, Lyon, France, December 12-13, 2023.

<기고문>

2023. 1. 임현진, 공석기: 「한국 시민사회운동의 새로운 미래는 있는가 1, 시민 없는 시민운동, ‘운동성’까지 사라졌다」, 『월간중앙』 2023년 1월호, 172-177쪽.
2023. 2. 임현진, 공석기: 「한국 시민사회운동의 새로운 미래는 있는가 2, 왜 MZ세대는 시민사회운동에 등을 돌렸나」, 『월간중앙』 2023년 2월호, 155-159쪽.
2023. 3. 임현진, 공석기: 「한국 시민사회운동의 새로운 미래는 있는가 3, 어떻게 선순환적 자원동원이 가능할까」, 『월간중앙』 2023년 3월호, 144-149쪽.

2023. 4. 임현진, 공석기: 「한국 시민사회운동의 새로운 미래는 있는가 4, 디지털 플랫폼을 시민사회운동의 디딤돌로」, 『월간중앙』 2023년 4월호, 228-232쪽.
2023. 5. 임현진, 공석기: 「한국 시민사회운동의 새로운 미래는 있는가 5, 시민성 갖춘 ‘풀뿌리 지구시민’ 길러야」, 『월간중앙』 2023년 5월호, 182-187쪽.
2023. 4. 19. 임현진: 「세계지도에서 사라지다」, 『매일경제』 Big Picture.
2023. 6. 1. 임현진: 「International Science Council의 Asia-Pacific Focal Point 회의 참가기」, 『대한민국학술원통신』 2023년 6월호(제359호), 25-29쪽.
2023. 6. 15. 임현진: 「민주주의, 시민·국회·정부 ‘사회적 합의’로 풀어라」, 『매일경제』 Big Picture.
2023. 8. 9. 임현진: 「공급망, 위험부담을 줄여라」, 『매일경제』 Big Picture.
2023. 9. 1. 임현진: 「제20차 세계사회학대회 참가기」, 『대한민국학술원통신』 2023년 9월호(제362호), 37-45쪽.
2023. 9. 25. 임현진: 「알고크라시, 민주주의를 위협하다」, 『교수신문』.

<강의 및 특강>

2023. 3. 13. “대한민국, 지도에서 사라지다: 이민이 답인가?,” 세종연구소 고위 과정, 세종연구소.
2023. 4. 19. “한국 시민사회운동의 미래: ESG와 관련하여,” 임길진NGO스쿨 개강식 기조강연.
2023. 6. 17. “팬데믹 이후 세계화, 지구가치사슬의 재편: 한국의 선택,” 네이버 열린연단, 네이버 스퀘어 종로.

<기타 근황>

2023. 11. 3. 제19회 경암상 수상, 경암교육문화재단 주관, 부산 서면 경암홀.
2023. 12. 16. 제19회 DMZ평화상 수상, 강원특별자치도·강원일보사·강원연구원 공동주관, 강원도 춘천 세종호텔.

申命淳 (비교정치)

<논문>

2023. 7. 31. 신명순: 「한국의 비교정치 연구: 1955~1970년 기간과 1971~1980년 기간의 비교분석」, 『학술원논문집』 제62집 1호, 827-876쪽.

<학술회의>

2023.7.15~19. 신명순: <Korea and Democracy> 세션 공동사회, International Political Science Association 주최, 제27회 세계정치학회 세계학술회의 <Politics in the Age of Transboundary Crises>, 부에노스 아이레스, 아르헨티나.

<기고문>

2023. 10. 1. 신명순: 「제27회 세계정치학회 세계학술회의 참가 보고서」, 『대한민국 학술원통신』 2023년 10월호(제363호), 46-51쪽.

<기타 근황>

2023.5.3.~6.23. 학술원선정 우수도서 정치학 분야 심사위원.

2023.5.1.~ 8. NEW ZEALAND 아시아·태평양 국제우표전시회 테마틱 부문 심사위원, Auckland, New Zealand.

2023.9.21.~28. 2023 대한민국 우표전시회, 세종문화회관 미술관 2관, 우편사 부문에 “한국의 연하우편 날짜도장 연구(1953~2022)” 작품을 출품하여 대금은상(Large Vermeil) 수상.

2023.11.9.~12.31. 제65회 3·1문화상 인문사회과학부문 심사위원 및 심사부장.

인문·사회 제6분과

金基永 (경영학)

<기고문>

2023. 8. 1. 김기영: 「한국경제의 혁신적 성장을 위해 제조업의 무역을 넘어 전산업의 국제금융투자 전략이 필요」, 『대한민국학술원 통신』 2023년 8월호(제361호), 2-8쪽.

2023. 10. 1. 김기영: 「윤기중 선생님 영전에 올리는 추모의 글」, 『대한민국학술원 통신』 2023년 10월호(제363호), 32-36쪽.

<학술회의>

2023. 11. 10. KAIST 서울 캠퍼스에서 개최된 2023년 한국경영과학회 추계학술대회에 명예회장으로 참가하여 “2023 경영과학대상 시상식”에서 LG에너지솔루션社 대표에게 “제14회 한국경영과학 응용대상”을 시상.

<기타 근황>

2023. 3. 1. 삼일문화재단의 제64회 삼일문화상(인문사회 및 자연과학 학술상, 예술상, 기술공학상)시상식을 서울 조선포털에서 재단 이사장으로 250여명의 참석자와 함께 진행.
2023. 10. 23. 대한민국학술원이 현재 수행하는 “세계선도 국가를 지향하는 대한민국에 대한 통찰과 전망: 국가 발전을 위한 미래 전략을 중심으로” 연구프로젝트의 자문위원으로 위촉 받고 참가 중.

柳莊熙 (경제학)

<논문>

2023. 10. 23. 유장희: 대한민국학술원 공동연구팀 <세계선도국가를 지향하는 대한민국에 대한 통찰과 전망>에서 4.5장(공급망재편, 국제통상과 서비스산업) 및 4.5장(디지털플랫폼경제와 금융산업) 집필, 탈고.

<학술회의>

2023. 1. 7. 유장희: Moderator in a session of ASSA Annual Convention: Special Speaker: Steven N. Durlauf, University of Chicago: Speech Title: “Measuring Intergenerational Mobility”, New Orleans, Louisiana.
2023. 2. 2. 유장희: 한국경제학회 통합학술대회, 한국APEC학회 세션에서 토론자로 참석.
2023. 2. 2. 유장희: 한국경제학회 통합학술대회에서 <신태환학술상> 수상.
2023. 2. 24. 유장희: 초대 문화부장관 이어령선생 서거 1주기 추모학술대회에서 주제발표자의 한사람으로 참석, 제목: “생명자본주의와 이어령 철학”.
2023. 10. 20. 유장희: Presented a paper, entitled “Re-globalization with WTO: Would It Be a Daydream?”, SCA Annual Conference, Hoam Hall, Seoul National University.
2023. 10. 21. 유장희: Congratulatory Remarks at the EAEA Biannual Conference, held at Multimedia Building, Seoul National University.
2023. 11. 1. 유장희: Moderator in a session of IGE-HFG International Conference on ESG Global Summit: Big Step for Tomorrow, Lotte Hotel, Seoul.

<강의 및 특강>

2023. 8. 8. 유장희: “글로벌 경제위기와 한국경제 전망”, 한국농촌경제 연구원, KREI Symposium에서 Keynote Speech, 한국 프레스센터.

<기고문>

- 2022. 12. 5. 유장희: “우리가 미처 못 알아본 우리의 장점”, 매일경제.
- 2023. 1. 30. 유장희: “Why Has Korea Succeeded?“, 매일경제.
- 2023. 5. 8. 유장희: “글로벌 경제 석학, 한미 중기파트너십을 말하다”, 중소기업뉴스.
- 2023. 7. 3. 유장희: “교육개혁 - 정책만능사고를 버려야”, 매일경제.

<기타 근황>

- 2022. 12. 12. 유장희: “시대와의 대화”, EBS 교육시리즈 프로그램에서 50분 방영.
- 2023. 2. 2. 유장희: 한국경제학회 총회 제6회 “신태환학술상” 수상.
- 2023. 2. 14. 유장희: 몽골 후레대학교 석좌교수단 오찬회의 참가, 달개비.
- 2023. 2. 21. 유장희: 한반도평화만들기 재단 이사회 참석, 롯데호텔.
- 2023.3.5 ~ 9. 유장희: 인도 뉴델리에서 개최된 한국 KIEP인도사무소 개원식에서 축사. 인도 뉴델리 콘퍼런스센터.
- 2023. 3. 23. 유장희: 한국협상학회 주최 <대한민국협상대상 시상식>에 참여, 축사 (수상자: POSCO 최정우회장), 고려대 강당.
- 2023. 3. 30. 유장희: IGE 주최 <동북아 안보현황과 전망: 미 Georgetown 대 Victor Cha 교수> zoom 회의에 참여, 논평.
- 2023. 4. 26. 유장희: IGE 창립30주년 기념 국제심포지엄에서 좌장으로 참여, 인터콘 호텔.
- 2023. 5. 25. 유장희: 한국경제학회 명예회장단 회의 참석, 롯데호텔.
- 2023. 6. 14. 유장희: 대한민국학술원 집담회에 토론자로 참석, 주제: <기후 변화 대책으로서의 에너지 믹스>.
- 2023. 7. 4. 유장희: 한국경제학회 하기 국제학술대회에 참석, 축사, 여수 소노캄 호텔.
- 2023. 7. 26. 유장희: IGE 주최 <국제금융시장추세와 전망: 연사=Henny Sender>의 zoom 회의에 참석, 토론.
- 2023.9.20.~22. 유장희: 한일 학술포럼 (대한민국학술원 및 일본 학사원)에 좌장으로 참석. 일본 동경 학사원빌딩.
- 2023. 9. 27. 유장희: 대한민국학술원 창립70주년 준비위원회에 참석 (학술원 중회의실).
- 2023. 11. 13. 유장희: 한국국제경제학회 명예회장단 회의에 참석, 수담한정식당.

韓仁九 (경영학)

<논문>

2023. 5. 김중배, **한인구**: 「KOLAO(현 LVMC홀딩스)의 그 후 5년: 2차 도약을 위한 발판의 마련」, *Korea Business Review*, 27(2), 105-129.
2023. 6. 안소현, 안재현, **한인구**: 「ESG활동이 한국기업의 재무성과에 미치는 영향: B2C 및 B2B 기업유형에 따른 조절효과」, 『경영과학』40(2), 59-75.
2023. 9. 이정임, 유소영, **한인구**: 「사용자 주도 비즈니스 인텔리전스 성공요인 고찰: 한국 기업 사례를 중심으로」, 『지식경영연구』24(3), 127-148.
2023. 12. **한인구**: 「지속가능성과 경영권승계」, 『학술원 논문집(인문·사회과학편)』 제62집 2호, 251-282.

<특강>

2023. 9. 13. “경영권승계와 지속가능경영”, 한국경영연구원(KMDI), 그랜드하얏트호텔.

<수상>

2023. 11. 10. 한국경영과학회 우수논문상 수상.

▣ 자연과학부

자연 제1분과

朴世熙 (수학 및 수학사)

<저서>

2023. 12. 1. 박세희, “조선수물학회의 기억, 1946-1952”, 대한수학회소식 특별판, 대한수학회, 25pp.

<논문>

2023. 1. 10. S. Park, *Variations of ordered fixed point theorems*, Linear Nonlinear Anal. 8(3) (2022) 225-237. (Jan. 10, 2023)
2023. 1. 25. S. Park, *Applications of several minimum principles*, Adv. Th. Nonlinear Anal. Appl. 7(1) (2023) 52--60. ISSN : 2567-2648. (Jan. 25, 2023)
2023. 2. 6. S. Park, *Generalizations of the Tarski type fixed point theorems*, Nonlinear Convex Analysis Optimization, 1(2) (2022), 161—175. (Feb. 6, 2023)
2023. 2. 10. S. Park, *Remarks on the KKM structures of Khanh and Quan*, Nonlinear Funct. Anal. Appl. 28(1) (2023) 123—134.
DOI: 10.13140/RG.2.2.34767.36000 (Feb. 10, 2023)
2023. 2. 12. S. Park, *Equivalents of certain minimum principles*, Letters Nonlinear Anal. Appl. 1(1) (2023) 1—11. (Feb. 12, 2023)
2023. 2. 14. S. Park, *Equivalents of some ordered fixed point theorems*, J. Advances Math. Comp, Sci. 38(1) (2023), 52—67. (Feb. 14, 2023)
2023. 2. 20. S. Park, *Relatives of a theorem of Rus-Hicks-Rhoades*, Letters Nonlinear Anal. Appl. 1(2) (2023) 57—63. (Feb. 20, 2023)
2023. 3. 30. S. Park, *Equivalents of various theorems of Zermelo, Zorn, Ekeland, Caristi and others*, J. Advances Math. Comp, Sci. 38(5) (2023) 60-73.
DOI: 10.9734/jamcs/2023/v38i 51761 (Mar. 30, 2023)
2023. 4. 30. S. Park, *Remarks on the Metatheorem in Ordered Fixed Point Theory*, Advanced Mathematical Analysis and Its Applications (Edited by P. Debnath, D. F. M. Torres, Y. J. Cho) CRC Press (2023). (Apr. 30, 2023)

2023. 5. 5. S. Park, *On general contractive type conditions: Revisited*, Bull. Allahabad Math. Soc. 37(2) (2022) 129—147. (May 5, 2023)
2023. 5. 16. S. Park, *Variants of the new Caristi theorem*, Adv. Th. Nonlinear Anal. Appl. 7(2) (2023) 347--358. ISSN : 2567-2648 (May 16, 2023)
2023. 5. 30 S. Park, *On general contractive type conditions: Revisited*, Bull. Allahabad Math. Soc. 37(2) (2022) 213—225. (May 30, 2023)
2023. 7. 26. S. Park, *Almost all about Rus-Hicks-Rhoades maps in quasi-metric spaces*, Adv. Th. Nonlinear Anal. Appl. 7(2) (2023) 455--471. DOI:10.31197/atnaa.1185449 (Jul. 26, 2023)
2023. 7. 31. S. Park, *Applications of sequentially lower semicontinuous real-valued functions on quasi-metric spaces*, J. Nat. Acad. Sci., ROK, Nat. Sci. Ser. 62(1) (2023) 1—21. (Jul. 31, 2023)
2023. 8. 30. S. Park, *Extensions of ordered fixed point theorems*, Nonlinear Functional Anal. Appl. 28(3) (2023) 831--850. ISSN: 1229-1595(print), 2466-0973(online) (Aug. 30, 2023)
2023. 10. 1. S. Park, *Remarks on the metatheorem in ordered fixed point theory*, Advanced Mathematical Analysis and Its Applications, Chapter 2 (Edited by P. Debnath, D.F.M. Torres, Y.J. Cho), CRC Press (2023) 11--27. DOI : 10.1201/9781003388678-2 (Oct. 1, 2023)
2023. 10. 15. S. Park, *Equivalents of generalized Brøndsted principle*, Letters in Nonlinear Analysis and its Applications 1(3) (2023) 122--126. ISSN: 2958-894X (Oct. 15, 2023)
2023. 11. 30. S. Park, *Properties of ordered extremal points*, J. Nonlinear Convex Anal. 24(11) (2023) 2351-2360. (Nov. 30, 2023)
2023. 12. 30. S. Park, *History of the metatheorem in ordered fixed point theory*, J. Nat. Acad. Sci., ROK, Nat. Sci. Ser. 62(2) 373--410. (Dec. 30, 2023)

<사회봉사 및 공공활동>

2023. 11. 28. According to ResearchGate, Sehie Park has 461 Research items, 41,216 Reads, and 6,451 Citations. 2023. 11. 28.
2023. 대한민국 과학기술 유공자.
2023. Reviewer, Mathematical Review, American Mathematical Society.

2023. Member, Scientific Committee, ICFPTA 2023 (14th International Conference on Fixed Point Theory and Applications), Transilvania University in Braşov, Romania. July 11-14, 2023.
2023. Member of the Scientific Committee of the fifth edition of the International Workshop on Nonlinear Analysis and its Application (iwNAA2023), Turkiye, December 14-16, 2023.

<국내외 학술지 편집위원>

2023. 국내: Nonlinear Funct. Anal. Appl. (NFAA) (Honorary Editorial Board).
2023. 미국: Advances in Nonlinear Variational Inequalities (ANVI).
2023. 영국: Journal of Fixed Point Theory (JFPT).
2023. 인도: Indian J. Math. (IJM); J. Informatics and Mathematical Sciences (JIMS).
2023. 일본: J. Nonlinear Convex Anal. (JNCA).
2023. 튀르키예: Results in Nonlinear Analysis (RNA) (Honorary Board Member); Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and Its Applications (ATNAA) (Honorary Board Member).
2023. 태국: Journal of Nonlinear Analysis and Optimization: Theory & Applications (JNAO); Bangmod Int. J. Math. Comp. Sci. (BIJMCS).

權肅一 (물리학)

<학술회의>

- 2023.4.19.~20. 한국물리학회 학술논문 발표회 및 총회 참석, 대전 DEXCO.
- 2023.9.20.~22. 한일 학술포럼 참석, 일본 도쿄 일본 학사원.
- 2023.10.19.~20. SCA(Science Council of Asia) 총회 및 학술대회 참석, 서울대 호암교수회관.
- 2023.10.25.~26. 한국물리학회 학술논문 발표회 및 총회 참석, 창원 CC.

<기타 근황>

2023. 1. 4. 한국물리학회 신년회 참석, 과총 회관.
2023. 2. 7. 과우회 신년회 참석, 과총 회관.
2023. 2. 20. 학술원 연구재단 이사회 참석.

- 2023. 2. 21. (사) 과학기움 운영위 참석.
- 2023. 5. 12. 서울대 명예교수 간담회 참석, 서울대 교수회관.
- 2023. 5. 18. (사) 과학기움 운영위 참석.
- 2023. 6. 30. 전임 과학기술처 장관 모임, Crystal Jade Palace.
- 2023. 10. 23. (사) 과학기움 운영위 참석.
- 2023. 11. 3. 서울대 자연대 명예교수 간담회 참석.

奇宇恒 (수학)

<논문>

- 2023. 7. 31. Certain semi-invariant submanifolds with ξ -parallel structure Jacobi operator in complex space forms, J. Nat. Acad. Sci. Ser., ROK Sci. Ser. 62-1(2023), 23-40.
- 2023. 12. 30. Semi-invariant submanifolds in a complex space form satisfying $\nabla_{\xi}S=0$, J. Nat. Acad. Sci. Ser., ROK Sci. Ser. 62-2(2023), 411-435.

<국제학술회의>

- 2023.8.20~25 ICIAM 2023 Tokyo(Waseda University, “10th International Congress on Industrial and Applied Mathematics”, 세계 산업수학 및 응용수학 대회).

<기고문>

- 2023. 11. 1 기우항, 김도한: 「ICIAM 2023 참가기」, 『대한민국학술원통신』 2023년 12월호(제364호), 31-35쪽.

<기타 근황>

- 2023. 1. 30. 제한학원(대구한의대) 이사회 주재(1월30일, 2월27일, 4월26일, 6월23일, 7월28일, 8월29일, 11월28일, 12월26일).
- 2023. 2. 20. 대구한의대 학위수여식 격려사.
- 2023. 5. 26. 대구한의대 한의과대학 및 부속병원 기공식 참석.
- 2023. 5. 30. 2023년도 학술원 우수학술도서 선정 심사위원.
- 2023. 6. 21. 석봉 오용진 선생 추모집(간행위원장).
- 2023. 9. 15. 제한학원 건학 64주년 기념식 격려사.

趙成浩 (물리학)

<학술회의>

2023. 10. 25. S.H. Choh, Y.M. Kim and I.-W. Park: Temperature dependence of S=1 EMR centers in a neutron irradiated diamond, 한국물리학회, 경남 창원시 창원컨벤션센터(구두 발표 C11.07).
- 2023.11.13.~17. S.H. Choh, Y.M. Kim and I.-W. Park: ANY POSSIBILITY OF ISOLATED ELECTRONS BE ENTANGLED? International Conference on Hyperfine Interactions and their Applications, Nara, Japan(포스터 발표 Poster-68).

<기고문>

2023. 7. 1. 조성호: 「세계적 물리연구소와 노벨상 수상자」, 『대한민국학술원 통신』 2023년 7월호(제360호) 10-15쪽.

<기타 근황>

- 2023.4.19.~20. 한국물리학회 봄 총회(대전 컨벤션센터) 참석. 19일 JKPS 발전을 위한 방안 탐색에 참여, 20일 총회 초청강연: “A World View on Nuclear Physics from Working Group 9 of the International Union of Pure and Applied Physics” 청취.
2023. 6. 27. 고려대 이과대학 70주년 기념 제1회 Next Intelligence Forum : 2022년 노벨 물리학상 수상자 John F. Clouser 박사 초청 강연 “Quantum Entanglement and the Quantum age” 청취와 만찬 참석, 고려대 김양현 Hall.
2023. 9. 8. 서울대 시흥캠퍼스 연구단지 방문: 학술원 세미나와 연구소 탐방.
2023. 9. 16. 고려대 이과대학 70주년 기념 제3회 NIF : 2017년도 노벨 화학상 수상자 Joachim Frank 박사 초청 강연 “Single-particle Cryo-EM and Visualization of Biological Molecules” 참석과 오찬 합석, 고려대 김양현 Hall.
- 2023.10. 20. 제22차 Science Council of Asia 총회 및 학술대회 참석, 서울대 호암교수회관.

李鎬仁 (응용화학)

<저서>

2023. 12. 31. 이호인 외 42명, 『학문연구의 동향과 쟁점』 제13집 화학편, (2023), 대한민국학술원 발행.

<논문>

2023. 7. 31. 이호인, “고내구성 수소연료전지 촉매 및 안정성 평가법 개발”, 『학술원 논문집』 제62집 1호, (2023), 41-101쪽.

<강의 및 특강>

2023. 5. 19. 2023년도 학술원 학술세미나 주제발표 II, 대한민국학술원.

<기타 근황>

2023. 1. 12. 서울대 환경안전원 역대원장 간담회 참석.

2023. 1. 30. 한국공학한림원 신년하례, 일진상·해동상 시상식, 제265회 NAEK 포럼 참석.

2023. 1. 31. LBS공업화학연구원 신년하례식 참석.

2023. 3. 7. 제1회 LBS공업화학연구원 포럼 참석.

2023. 3. 8. 제95회 동반성장포럼 참석.

2023.5.10.~12. 2023 한국공업화학회 춘계총회 및 학술대회 참석.

2023. 6. 1. 화학관련학회연합회 화학연합포럼 참석.

2023.7.10.~12. 한국공업화학회 하계심포지엄 참석.

2023. 9. 7. 제100회 동반성장포럼 기념식 참석 및 발전기금 50만원 출연.

2023. 9. 19. 서울대 환경안전원 역대원장 간담회 참석.

2023.11.8.~10. 2023 한국공업화학회 추계총회 및 학술대회 참석.

2023. 11. 17. 『학문연구의 동향과 쟁점』 제13집 화학편의 총괄집필책임자, 최종보고서 제출.

2023. 12. 1. 2024-2025년도 학술연구총서 지원사업 집필자 선정.

2023. 12. 11. 사단법인 동반성장연구소 발전기금 120만원 출연.

金道漢 (수학)

<논문>

2023. Real representations of powers of real matrices and its applications, *Linear and Multilinear Algebra* (2023), (with R. Miyazaki, J. S. Shin). DOI:10.1080/03081087.2023.2172374

2023. Stability regions of discrete linear periodic systems with delayed feedback controls, *Adv. Contin. Discrete Models* (2023), Paper No. 35, 28 p. (with J. S. Shin, R. Miyazaki), DOI:10.1186/s13662-023-03781-5
2023. Uniform boundedness of solutions to linear difference equations with periodic forcing functions, *AIMS Math.* 8 (2023), no.10, 24116-24131. (with R. Miyazaki, J. S. Shin)

<학술강연>

2023. 3. 7. “Brief History of Korean Mathematics” Aoyama University, Japan.
2023. 9. 23. “한국 수학 80년” 대중강연시리즈, 허준이 수학난제연구소.
2023. 10. 13. “Fourier Analysis on Hyperfundtions” Zhejiang University, Hangzhou, China.

<국제학회>

- 2023.8.20.~25. 김도한, 기우항: 세계 산업 및 응용수학자대회(ICIAM: International Congress of Industrial and Applied Mathematics) 참석.
- 2023.12.11.~15. 김도한: 일본학술회의(SCJ) 본부 방문 및 데이터 국제심포지엄 참가.

<기고문>

2023. 11. 1. 기우항, 김도한: 「ICIAM 2023 참가기」, 『대한민국학술원통신』 2023년 11월호(364호), 31-35쪽.

<학술 관련 봉사활동>

2023. 기초과학연구원(IBS) 선정 및 평가위원회 (SEC: Selection & Evaluation Committee) 위원.
2023. 과학기술유공자 심사위원회 위원.
2023. 대한수학회 기금 관리 및 운영위원회 위원.
2023. 국제수학교육한국위원회(KSICMI) 명예회장.

朴聖炫 (통계학)

<저서>

2023. 1. 31. 박성현, 오진호, 권순선: 『데이터사이언스의 매력-데이터.AI 경제 시대의 미래 경쟁력』, 총 452쪽, 자유아카데미.

2023. 7. 1. **박성현**, 이성임, 임요한:『데이터분석 전문가를 위한 고급회귀분석』, 총 601쪽, 민영사.
2023. 10. 1. **박성현**, 노형진, 김재룡, 김종열, 박필현:『디지털 ESG경영과 가치창출 전략』, 총 311쪽, 민영사.

<보고서>

2023. 11. 30. **박성현**, 정선양, 정진호, 신동천, 이공래:『사회적 취약계층을 위한 한국과학기술한림원의 책임과 역할』, 한국과학기술한림원 정책연구 과제 연구보고서, 총 158쪽.
2023. 12. 15. **박성현**:『데이터과학의 발전과 빅데이터 · 인공지능의 도전』, 대한민국학술원 학술연구총서 지원사업, 총 300쪽.
2023. 12. 15. **박성현**, 유장희, 임현진, 최항순, 차상균, 김소희, 이장재:『세계선도 국가를 지향하는 대한민국에 대한 통찰과 전망』, 한국연구재단 정책연구 용역과제 연구보고서, 총 337쪽.
2023. 12. 30. **박성현**, 이충희, 조석팔, 강신성, 이영백, 박진우:『대한민국 미래를 위한 성찰과 전망; 과학기술의 발전과 삶의 질을 중심으로』, 한국과학기술 단체총연합회 정책연구 용역과제 연구보고서, 총 200쪽.

<논문>

2023. 10. 20. **Park, Sung Hyun** (2023): “Promotion of Big Data and Data Industry in Korea for Human Well-Being and Sustainable Development”, Presented at **the 22nd SCA Conference**, 20th October 2023. (Here SCA means the Science Council of Asia), Hoam Faculty House, Seoul National University, Hosted by SCA.
2023. 12. 17. **박성현**: 「한국의 데이터 기반 디지털 경쟁력 변화추이의 통계적 분석과 데이터 강국 실현 전략연구」, 2023년도 전문학술활동 연구 최종보고서.

<강의 및 특강>

2023. 1. 19. “데이터산업의 주력산업화 2030 미래 전략”, **태재아카데미** 초청 강연, 태재아카데미 회의실, 2023년 1월 19일 오전 10시~12시.
2023. 6. 15. “나의 삶과 나의 학문, 과거와 현재를 돌아보고 미래를 생각한다”, **한국과학기술한림원** 초청 제24회 석학 커리어 디시전스 강연, 한국과학기술한림원 1층 라운지, 2023년 6월 15일 오후 4시~5시 30분.

2023. 7. 5. “지구의 지속가능발전을 위한 기후 위기 대응과 탄소중립 정책”, 안산 **송호고등학교** 초청 강연, 한국과학기술한림원 ‘한림원 석학과의 만남’ 강연, 2023년 7월 5일 오후 4시~5시 30분.
2023. 8. 28. “4차 산업혁명 시대, 통계학/빅데이터/데이터과학의 발전과 미래 전망”, 명덕외국어고등학교 초청 강연, 명덕외국어고등학교 강당, 서울대 교수협의회 주관 강연 시리즈, 2023년 8월 28일 오후 4시~6시.
2023. 9. 11. “나의 삶과 나의 학문, 과거와 현재를 돌아보고 미래를 생각한다”, 한국환경건축연구원 초청 강연, 한국환경건축연구원 회의실, 2023년 9월 11일 오전 11시~12시 30분.
2023. 11. 6. “미래 글로벌 중심국가를 지향하는 산업화 전략 방향”, 천안 혁신 플랫폼 융합 컨퍼런스 초청 기조 강연, 천안과학산업진흥원 초청 강연, 천안 신라스테이 그랜드 볼룸, 2023년 11월 6일 오후 1시 30분~2시.

<사회봉사 및 공공활동>

2023. 회장, 대한민국학술원 자연과학부, 2022. 4. 1 ~ 현재.
2023. 위원. 국제교류협력위원회, 대한민국학술원, 2023. 1 ~ 현재.
2023. 편집위원. 미래한국잡지, 2004. 6. (104호, 2기부터) ~ 현재.
2023. 회장. 사회적책임경영품질원, 2016. 3 ~ 현재.
2023. 회장. 한국시니어과학기술인협회, 2022.8. 1. ~ 현재.

<기고문>

2023. 2. 15. 「대한민국 심장이 식어가고 있다」, 『미래한국』 잡지 고정 칼럼 <데이터로 보는 세상>, 『미래한국』 678호, p. 56-61.
2023. 3. 15. 「북·중 견제 위해 한일관계 개선 필요」, 『미래한국』 잡지 고정 칼럼 <데이터로 보는 세상>, 『미래한국』 679호, p.19-23.
2023. 5. 4. 「데이터 사이언스의 핵심은 빅데이터」, 『통계의 창』, 통계청 통계교육원 발행, 2023 Summer Vol. 31, p. 52-59.
2023. 5. 17. 「여론조사, 얼마나 믿을 수 있나; 대통령 지지율과 당 지지율 여론조사분석」, 미래한국잡지 고정 칼럼 <데이터로 보는 세상>, 『미래한국』 681호, p.47-51.
2023. 7. 12. 「사교육 폭증은 기회균등의 박탈」, 미래한국잡지 고정 칼럼 <데이터로 보는 세상>, 『미래한국』 683호, p.26-32.

2023. 8. 9. 「근로조건 좋은 공공노조가 정치과업 주도」, 미래한국잡지 고정 칼럼 <데이터로 보는 세상>, 『미래한국』 684호, p.12-16.
2023. 9. 13. 「이념에 치우친 통계 오남용」, 미래한국잡지 고정 칼럼 <데이터로 보는 세상>, 『미래한국』 685호, p.63-67.
2023. 9. 19. 「국가 종력 멈추는 R&D 예산 삭감, 국회에서 증액하라」, 『조선일보』 조선비즈 오피니언 팀장 칼럼, 전문가 칼럼.
2023. 10. 10. 「통계 조작 논란, 지금이 통계의 독립성 확보할 때다」, 『동아일보』 시론.
2023. 10. 11. 「청년세대 20년 소득 모아야 내집 마련」, 미래한국잡지 고정 칼럼 <데이터로 보는 세상>, 『미래한국』 686호, p.32-35.
2023. 11. 8. 「R&D 예산 축소하면 국가 성장동력 유지 어렵다」, 미래한국잡지 고정 칼럼 <데이터로 보는 세상>, 『미래한국』 687호, p.59-63.

<기타 근황>

2023. 10. 26. 한국시니어과학기술인협회 회장. 2022년 8월 1일부터 회장으로 활동하면서 한국과학기술단체총연합회 회관(2관 중회의실6)에서 임시총회 및 가을학술대회 개최.
2023. 11. 1. 한국시니어과학기술인협회(KASSE) 회장. ‘제22회 KASSE·국회 공동 포럼’ 개최, 국회도서관 소회의실.
2023. 11. 8. 사회적책임경영품질원 회장. ‘사회적책임경영품질 컨벤션 2023’ 개최, 서울대 호암교수회관 무궁화홀.

金鎮義 (입자물리학)

<논문>

2023. Jihn E. Kim, Quintessential Axions, *J. Nat. Acad. Sci. ROK*, Vol. 62(1), 103-129.
2023. Junu Jeong, Sungwoo Youn, Jihn E. Kim, Multiple-cell cavity design for high mass axion searches: An extended study: *Nuclear Inst. and Methods in Physics Research A* 1053, 168327(2023).

<학술회의>

- 2023.4.20.~23. J. E. Kim, Talk at Mini-Workshop on “Chirality in the Universe beyond the Electroweak Scale (CUBES-5)” [The K-Hotel, Gurye, Jeonnam, Korea, April 20-23, 2023]: DE source from a new confining force.

- 2023.5.1.~13. J. E. Kim, Talk at Workshop on “Axions across boundaries between Particle Physics, Astrophysics, Cosmology and forefront Detection Technologies” [The Galileo Galilei Institute, Florence, Italy, May 1-13, 2023]: DE source from a new confining force.
2023. 5. 19. J. E. Kim, Talk at KNAS Colloquia on “KNAS Research” [KNAS, May 19, 2023]: Quintessential Axions.
- 2023.8.29.~10.9. J. E. Kim, Talk at Corfu Summer Institute 2023 “School and Workshops on Elementary Particle Physics and Gravity” [Mont Repos, Corfu, Greece, 29 August - 9 October 2023]: Quintessential Axions}.
- 2023.11.6.~9. J. E. Kim, Talk at International Conference on “Beyond Standard Model: From Theory to Experiment” (BSM-2023) [Hurghada, Egypt, 6-9 Nov. 2023]: Dark Matter in the Universe.
2023. 4. 20. 김진익, Dark Energy from New Confining Force, at “Chirality in the Universe Beyond Electroweak Scale” 학회, Apr. 20, 2023, 전남 구례군 산동면, 데케이호텔.
- 2023.8.27.~9.7. 김진익, Quintessential Axions, at Corfu Summer Institute 2023 on “23rd Hellenic School and Workshops on Elementary Particle Physics and Gravity”, Aug. 27-Sep. 7, 2023, Corfu Island, Greece.
- 2023.11.6.~10. Dark Energy from New Confining Force, at “International Workshop on Beyond the Standard Model”, November 6-10, 2023, Hurghada, Egypt.

<강의 및 특강>

2023. 5. 3. Seminar “Dark Energy from New Confining Force”, 대전 CAPP(엑시온 및 정밀물리 연구단).

崔珍鎬 (무기화학)

<논문>

2023. Geun-Woo Jin, Goeun Choi, Huiyan Piao, N. Sanoj Rejinold, Shunsuke Asahina, Soo-Jin Choi, Hwa Jeong Lee, **Jin-Ho Choy***, “NOAEL cancer therapy: a tumor targetable docetaxel-inorganic polymer nanohybrid prevents drug-induced neutropenia”, *Journal of Materials Chemistry B* 11 (2023) 565-575.

2023. Seungjin Yu, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy***, “Multifunctional layered double hydroxides for drug delivery and imaging”, *Nanomaterials* 13 (2023) 1102.
2023. Huiyan Piao, Goeun Choi, N. Sanoj Rejinold, Ajayan Vinu, **Jin-Ho Choy***, “g-C₃N₄ Monolayer/2D mica nanohybrids with highly effective UV–HEV-screening function”, *Advanced Materials Interfaces* 10 (2023) 2202486.
2023. N. Sanoj Rejinold, Huiyan Piao, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy***, “Curcumin in exfoliated layered double hydroxide nanoparticles: Pre-clinical evaluation as lung cancer nanomedicine”, *Colloids and surfaces B: Biointerfaces* 228 (2023) 113386.
2023. Seungjin Yu, Goeun Choi, Jin-Ho Choy*, “Boron delivery systems for enhanced boron neutron capture therapy: a comprehensive review”, *Medical Lasers* 12 (2023) 71-83.
2023. Goeun Choi, N. Sanoj Rejinold, Huiyan Piao, Young Bae Ryu, Hyung-Jun Kwon, In Chul Lee, Jeong In Seo, Hye Hyun Yoo, Geun-woo Jin*, **Jin-Ho Choy***, “The Next Generation COVID-19 Antiviral; Niclosamide-Based Inorganic Nanohybrid System Kills SARS-CoV-2”, *Small* (2023) 2305148.
2023. Huiyan Piao, Goeun Choi, N. Sanoj Rejinold, Jin Yu, Soo-Jin Choi, **Jin-Ho Choy***, “Pemetrexed-layered double hydroxide with Eudragit® S100; 2D van der Waals nanohybrid with drug delivery function”, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry* (2023).
2023. Hyeon-Ju Ryu, Ji-Hee Lee, J. Yoon Choi, Goeun Choi, N. Sanoj Rejinold, **Jin-Ho Choy***, “Composite nanoarchitectonics with ionic clay nanofillers-embedded polypropylene for efficient flame retardance”, *Applied Clay Science* 246 (2023) 107181.
2023. Zhihan Gao, Bo Wang, Jinhua Liu, PengWang, Chunrong Ma, Zhenhua Hou, Wenpeng Han, Jun Zhang, **Jin-Ho Choy*** and Yun-Ze Long*, “Pre-baked anode based on petroleum coke used as lithium-ionbattery anode material” *Mater. Res. Express* 10 (2023) 105602.

<학술회의>

▶ Poster Presentation

2023. 4. 28. N. Sanoj Rejinold, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Evaluating pre-clinical suitability of curcumin in exfoliated layered double hydroxide nanoparticles as lung cancer nanomedicine”. 131th General Meeting of the Korean Chemical Society, Suwon, Korea.
2023. 4. 28. Sieun Park, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Layered double hydroxide-DEX nanohybrids for enhanced biocompatibility”. 131th General Meeting of the Korean Chemical Society, Suwon, Korea.
2023. 4. 28. Yehyun Kim, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Highly enhanced stability of Vitamin C in nanohybrids and its controlled 2D/3D structures”. 131th General Meeting of the Korean Chemical Society, Suwon, Korea.
2023. 4. 28. Seungjin Yu, N. Sanoj Rejinold, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Nicotinic Acid-Layered Double Hydroxide-Eudragit[®] S100 Nanohybrid as a Controlled Drug Release System”. 131th General Meeting of the Korean Chemical Society, Suwon, Korea.
2023. 7. 6. N. Sanoj Rejinold, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Pre-clinical evaluation of gellan-zein/curcumin hybrid nanoparticles for lung cancer therapy”. 대한화학회 재료화학분과 하계심포지엄, 부산.
2023. 7. 6. Sieun Park, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “pH-responsive dexamethasone-LDH nanohybrids for controlled drug delivery system”. 대한화학회 재료화학분과 하계심포지엄, 부산.
2023. 7. 6. Yehyun Kim, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Enhanced stability of Vitamin C through novel 2D/3D inorganic/organic nanohybrids”. 대한화학회 재료화학분과 하계심포지엄, 부산.
2023. 7. 6. Seungjin Yu, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Boron drug-layered double hydroxide nanohybrids for potential targeted-BNCT application”. 대한화학회 재료화학분과 하계심포지엄, 부산.
2023. 7. 6. Young Rok Choi, N. Sanoj Rejinold, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Water-soluble IR780 iodide-hybrid nanoparticles for photothermal therapy via zein and bovine serum albumin hybridization”. 대한화학회 재료화학분과 하계심포지엄, 부산.

2023. 7. 6. Sojeong Kim, Dahye Seo, Seona Kim, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Enhanced sunscreen formulations through intercalation of caffeic acid into layered double hydroxide”. 대한화학회 재료화학분과 하계심포지엄, 부산.
2023. 10. 27. Sieun Park, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Highly Enhanced Biocompatibility of Dexamethasone in Layered Double Hydroxide.” 132nd General Meeting of the Korean Chemical Society, Gwangju, Korea.
2023. 10. 27. Dahye Seo, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Caffeic Acid-Layered Double Hydroxide Nanohybrids for Enhanced Sunscreen Formulations”. 132nd General Meeting of the Korean Chemical Society, Gwangju, Korea.
2023. 11. 9. Seungjin Yu, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “10Boron Drug-Layered Double Hydroxide Nanohybrids for Potential Boron Neutron Capture Therapy”. 2023 The Korean Society of Industrial and Engineering Chemistry Fall Meeting, Gwangju, Korea.
2023. 11. 9. Yehyun Kim, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Enhancing Ascorbic Acid Stability with Precisely Engineered 2D/3D Inorganic/Organic Nanohybrids”. 2023 The Korean Society of Industrial and Engineering Chemistry Fall Meeting, Gwangju, Korea.

<강의 및 특강>

2023. 3. 29. 제20회 KASSE 포럼 및 봄 학술대회 초청강연, “2D van der Waals nanohybrids with 1 : 1 heterostructure for nanomedicine; challenges and chances”.
2023. 4. 17. 칭다오대학 초청세미나, “2D Nanohybrid for drug delivery”.
2023. 4. 18. 칭다오대학 의과대학 세미나, “Inorganic Nanohybrid with Drug delivery and Imaging Functions”.
2023. 4. 20. 동양시 하웨이제약 그룹 중앙연구소 초청 강연, “Nanohybrid materials for chemo- and gene therapies”.
2023. 4. 21. 웨이펑 의과대학 초청세미나, “2D van der Waals material as gene reservoir and drug delivery carrier”.
2023. 4. 23. 중국 탄소학회 초청강연, “gC3N4-Mica Nanohybrid for UV Protection”.

2023. 4. 24. 링기시 과학기술특구 (고신구) 특강, “Pharmaceutical and Medical Applications of 2D inorganic Materials”.
2023. 9. 21. 제15회 한일학술포럼 토론자로 일본 학사원 초청.
 (1) 일본학사원 이지마 스미오회원의 “카본 나노튜브의 발견과 그 배경” 논문발표 내용에 대하여 토론.
 (2) 대한민국학술원 윤덕용 회원의 “화학적 구동력에 의한 계면 이동” 논문발표 내용에 대하여 토론.
- 2023.10.19.~23. 제22차 SCA 총회 및 학술대회 (The 22nd Science Council of Asia General Assembly and Conference) 초청강연, “Niclosamide- inorganic nanohybrid as an oral drug for Covid-19 treatment; A potential broad-spectrum antiviral for the future pandemic”.
2023. 11. 12. 제6차 중국지난시 혁신기술경연대회 참석 1등상 수상 강연, “Development of mineral dietary supplement for patient with the type II diabetes”.
2023. 11. 22. 베이징 Top talent 경연대회 Biomedicine 분과 강연, “Development and application of new efficient nano-veterinary drug carriers”.

<기고문>

2023. 6. 1. 최진호: 「코로나19 항바이러스제의 글로벌 개발경쟁 및 한국의 히든 챔프」, 『대한민국학술원통신』 2023년 6월호(제359호), 2-6쪽.
2023. 8. 1. 최진호: 「자연 제1분과 회원동정 및 학계동향」, 『대한민국 학술원 통신』 2023년 8월호(제361호), 14-22쪽.
2023. 최진호: 「무기의약화학 및 나노과학의 융합연구 동향」, 학술원 무기의약화학원고.
2023. 최진호: 시니어과협매거진 8권4호 12월호 : “광화학 치료용 마이오-부기 나노하이브리드; 최근 연구 동향”.
2023. 최진호: 「미래 팬데믹 대비를 위한 치료제 개발 필요성」, 시니어과 협매거진 회원의 글.

<기타 근황>

- 2023.1.23.~28. 일본 교토대 원자로 연구소 열중성자 발생장치 활용 암치료 모델 실험, 동경공업대학 교수팀과 Kyoto University Reactor Research Institute (KURRI)의 중성자 발생장치에서 붕소중성자 포획치료

- (Boron Neutron Capture Therapy)연구를 위한 동물실험 공동연구 수행; 실제 교모세포종을 이식한 쥐에게 동위원소 (10-B) 약물을 drug delivery 기술을 이용하여 암조직에 표적화 (targeting)하고 열증성자를 환부조직에 조사하여 치료효과를 입증하는 실험 수행.
2023. 2. 6. 대한화학회 재료화학분과회 동계심포지움 참석, 동국대학교.
2023. 3. 10. 정관용의 EBS 초대석 프로그램에 출연하여 “나노의 세계를 삶으로 가져오다”를 녹화(23.2.9.)후 3월10일 첫 방영, 나노-바이오 융합기술에 대한 소개와 경구용 코로나 치료제의 임상2상 결과에 대하여 설명.
2023. 3. 29. 한국시니어과학기술인 협회 창립 7주년기념 2023 정기총회, 제20회 KASSE포럼 및 봄 학술대회 참석, 2차원 약물전달체에 대한 초청 강연, 과학기술회관.
2023. 4. 5. 포스코 ‘청암 과학상’ 심사 위원장, 포스코회관에서 개최된 청암과학상 시상식 참석, 2024년 포스코 ‘청암과학상’ 선정 위원장으로 위촉되어 2023년 수상자 선정을 위한 심사 진행 중.
- 2023.4.16.~17. 칭다오대학 (Qingdao University)의 명예원사로 지난 3년간 활동 중, 칭다오대학 초청으로 자연대학 및 의대 방문 총장단 면담 후 대학 세미나에서 2차원 약물 전달체에 대하여 발표.
2023. 4. 18. 칭다오대학 의과대학 학장 면담 및 병원 투어 후 의대 세미나에서 약물 전달 및 이미징 소재로서 나노하이브리드에 대하여 발표하고 공동 연구에 대해 논의함.
2023. 4. 19. 칭다오시 중국경제무역센터견학 및 상하이 협력기구(SCO) 책임자 면담. 칭다오시 부부장 공식면담, Internet Press방송됨.
- 2023.4.20.~21. 동잉시 소재 하웨이제약그룹 및 중앙연구소 방문, 웨이팡 의과대학 (Weifang Medical University) 총장단 면담후 의과대학에서 유전자 및 약물 전달체로서 반데어발스 물질에 대하여 특강 실시, 웨이팡 의대 특임교수로 임명됨.
2023. 4. 22. 라이우(Laiwu)시 부시장단 면담, 라이우시-진쭈지 제약사와 함께 Academician Workstation 협약체결.
2023. 4. 23. 탄소기술 교류회 및 중국 탄소학회 신형탄소재료 고질량발전 학술 교류회에 참석하여 uv차단 소재로서 gC3N4-Mica 나노하이브리드에 대하여 특별강연, 완루이 탄소 (Wanrui Carbon Co.) 기술연구소 방문.
2023. 4. 24. 링기 (Lingy)시 고신구 과학기술공무원 면담 후 세미나에서 2차원 무기소재의 의약학적 응용에 대하여 특강.

2023. 4. 24. 웨이캉 (Weikang) 제약사 및 연구소 방문후 링기시-웨이캉 제약사와 함께 Academician Workstation 설치 협약식 거행.
2023. 6. 창의공학 연구원 이사, 이사회(6월 및 12월)에 참석하여 연구원 운영 방안에 대하여 논의.
2023. 6. 이화여자대학교 화학나노과학과 지도학생 학위 심사, 박사과정 지도 학생 2명 1차 및 2차 심사진행(6월~7월).
2023. 6. 1. 호암상 시상식 참석(수상자: 위스컨신대 화학과 최경신교수).
- 2023.6.12.~13. 지난시 초청 과학축제 (Jinan City Science Festival) 참석, 지난시 과학 기술자문위 위촉위원.
2023. 6. 14. 칭다오시 소재 균용신창공정연구소(Junrong Sunac Engineering Research Institute) 방문, 칭다오대 물리학부 공동연구 교수팀과 함께 Calcite (CaCO₃)응용에 관한 협력연구 논의.
2023. 6. 25. 동잉시 부시장단 8명 단국대학교 방문, 나노하이브리드물질 연구소 견학후 앞으로의 연구 교류에 대하여 논의.
2023. 8. 31. 호주 뉴카슬대학교 총장단 단국대 방문초청 및 MOU추진, 단국대-뉴카슬대 교육 및 협력연구를 위한 대학차원의 MOU체결.
2023. 9. 21. 일본학사원 초청으로 동경에서 개최된 제15회 학술포럼에 참가하여 일본학사원 이지마 스미오 회원 및 대한민국학술원 윤덕용 회원의 학술발표 논문에 대한 토론자로 참여.
- 2023.10.19.~21. 제22차 아시아 학술대회 (SCA Conference) 참가, “Convergence of Knowledge and Capacity Building for Covid-19 Pandemic” 세션에서 경구용 코로나 치료제에 대하여 학술원 대표로 발표(19일), 서울대 호암교수회관.
- 2023.10.25.~27. 제4회 최진호 학술상 시상식이 제132회 대한화학회 추계학술대회에서 개최, 광주 김대중 컨벤션 센터(학술상 수상자: 서강대학교 허남회교수).
- 2023.11.2.~3. 산동성 지난시 진쭈지제약과 함께 과학기술경연 참여.
- 2023.11.7.~8. 칭다오 대학 물리학부 룡 교수와 함께 CaCO₃ 원료로서 조개껍질 폐기물의 응용방안에 대한 공동연구 협의.
2023. 11. 9. 지난시 진쭈지제약과 함께 과학기술경연에서 Academician Workstation 선정 기념식, 지난TV 방송.
2023. 11. 12. 제6회 중국지난혁신경진대회에서 Keynote 강연후, 1st Prize 수상.
- 2023.11.19.~20. 진쭈지제약 연구소과 단국대와의 공동연구계획 협의.
2023. 11. 22. 베이징에서 열린 Top Talent Project 경연에 참석하여 동물 나노의약품 연구에 대한 발표.

- 2023. 국제교류협력위원회 위원(임기:2023.5.1.~2025.4.30.)으로 국제학술 기구 프로젝트 심사 등 활동.
- 2023. 학문연구의 동향과 쟁점 화학총서 집필 및 공동집필 책임자.
- 2023. 2024년도 전문학술활동 연구계획서 제출 “미래 팬데믹을 위한 나노 하이브리드 경구치료제 개발전략”.
- 2023. 송화장학재단 이사, 장학생 발굴 및 예산 확보건에 대하여 논의.
- 2023. 과학키움재단재단 이사 및 노벨상 발굴위원회 위원, 연구역량이 뛰어난 소장파 과학자들의 발굴.
- 2023. 단석장학회 이사, 장학생 발굴, 심사 및 예산 확보건에 대하여 논의.
- 2023. Tokyo Institute of Technology 방문, 지난 3년간 동경공업대학 (Tokyo Institute of Technology)의 특임교수로 화학과교수와 공동 연구 진행 중.

자연 제2분과

林繁藏 (스포츠과학)

<저서>

- 2023. 12. 임번장: 『한국 스포츠의 현상(現狀)과 과제(課題)』, 2022~2023년 대한민국학술원 학술연구총서 지원사업, 총443쪽.

<학술회의>

- 2023. 7. 14. 학생 생존수영 활성화 등을 위한 수영장 설치 확대 방안 간담회, 발제자, 교육부 주최, 국회 안민석 의원실.
- 2023.8.14.~17. Burn Jang Lim: 2023 WORLD CONGRESS OF SOCIOLOGY OF SPORT, “Sport Integrity Governance” 주제의 Chair(14일).
Articulating the Cultural Formation of Life Style Sports in Korea를 주제로 서울대 신호진, 권순용 교수와 공동연구 발표(16일).
정기총회에서 “2025 ISSA 학술대회”를 한국 서울(서울대학교) 유치(17일), Ottawa Canada.
- 2023.8.24.~26. “The 6th Asian Forum for the Next Generation of the Social Sciences of Sport” 학술대회에 명예대회장으로 참가 및 개회식 축사, “New Normal and Sport in the Post-Pandemic”, 평창 Iwant Resort.

2023. 9. 18. 국민건강 공공문화체육시설 확대방안 국회토론회, “한국형 골든 플랜 왜 어떻게 할 것인가?”로 발제, 교육위원회·문화체육관광위원회·행정안전위원회·과학기술통신위원회 공동주최, 국회교육 문화포럼·한국교육개발원 공동주관, 국회의사당 본관 영상회의실 (220호).
2023. 12. 1. 스포츠포럼21 창립 25주년 간담회, 스포츠포럼21 창립 25주년을 맞아 그간의 활동에 대한 회고와 성찰 및 미래 학술활동에 대한 전망과 활성화 방안에 대한 토론, 토론자, 손기정 기념관 강당.

<수상>

2023. 12. 23. (사)한국체육학회 창립 70주년 기념 세미나, 연세대학교 스포츠과학관, “한국체육학회를 빛낸 얼굴” 공로상 수상, 한국체육학회 회장 이한경.

張浩完 (지질과학)

<학술회의>

2023. 1. 18. 21세기에너지연구회 지정토론회, 새정부에너지정책, 산업통상자원부, 천영길 실장, 한국프레스센터 19층.
2023. 3. 22. 미래자원연구-경영협의회, 한국 지질자원연구원.
2023. 5. 19. 대한민국학술원 학술세미나.
- 2023.8.28.~30. 세계지질과학총회(IGC) ‘2024 부산 벅스코’ D-1 주년 기념행사 격려사 및 자문회의.
- 2023.10.19.~20. Science Council of Asia 참석, 서울대 호암회관.
2023. 11. 28. 세계지질과학총회(IGC) ‘2024 부산 벅스코’ 준비 자문회의 및 격려사, 대한지질학회-부산시.
- 2023.11.7.~9. 추계지질과학연합학술대회, 축사, 대한지질학회.

<기고문>

2023. 10. 1 장호완: 「자연 제2분과 회원 동정 및 학계동향」, 『대한민국학술원 통신』 2023년 10월호(제363호), 26-31.

<기타 근황>

2023. 3. 31. 지구심부-지표연구센터 격려사, 서울대 자연대.
2023. 5. 30. 우수학술도서 선정 제1차심사.
2023. 5. 31. 조선산업시찰-남양기술연구소.
2023. 7. 6. 탐해3호 진수·명명식 초청 축사, KIGAM-HJ중공업, 영도 제1탐재장.

2023. 9. 8. 서울대 시흥단지 산업시찰, 대한민국학술원.
 2023. 11. 17. 운암지질학상 시상식, 축사, 서울 프레지던트호텔.

李基和 (지구물리학)

<기고문>

2023. 2. 1. 이기화: 「Alfred Wegener 20세기의 위대한 지구과학자」, 『대한민국 학술원통신』 2023년 2월호(제355호), 16-21쪽.
 2023. 이기화: 「우리나라는 지진에 얼마나 위험한가?」, 『우암문고』 6집, 28-42쪽.

安鎮興 (식물분자유전학)

<저서>

2023. 6. 15. 안진흥: 『삼국유사가 품은 식물 이야기』, 지오북, 총 256쪽.
 2023. 8. 18. 안진흥: 『우리 꽃 정원』, 충청헤럴드, 총 254쪽.

<논문>

2023. 1. Win Tun, Jinmi Yoon, Kieu Thi Xuan Vo, Lae-Hyeon Cho, Trung Viet Hoang, Xin Peng, Eui-Jung Kim, Kay Tha Ye Soe Win, Sang-Won Lee, Ki-Hong Jung, Jong-Seong Jeon, **Gynheung An**: Sucrose preferentially promotes expression of OsWRKY7 and OsPR10a to enhance defense response to blast fungus in rice. *Frontiers in Plant Science*, 14, 1117023.
 2023. 1. Yinglong Chen, Wenchun Fang, Siming Chen, Yong Zhang, Ebenezer Otopah Ansah, **Gynheung An**, Fei Xiong, and Yunfei Wu: Effects of endogenous cytokinin on physicochemical properties of superior and inferior grain starch in rice. *Starch*, 75, 2200151.
 2023. 4. Jinmi Yoon, Gibeom Baek, Richa Pasriga, Win Tun, Cheol Woo Min, Sun-Tae Kim, Lae-Hyeon Cho, **Gynheung An**: Homeobox transcription factors OsZHD1 and OsZHD2 induce inflorescence meristem activity at floral transition in rice. *Plant Cell Environment*, 46, 1327-1339.
 2023. 5. Yejin Shim, Gayeong Seong, Yumin Choi, Chaemyeong Lim, Seung-A Baek, Young Jin Park, Jae Kwang Kim, **Gynheung An**, Kiyoon Kang, Nam-Chon Paek: Suppression of cuticular wax biosynthesis mediated by rice LOV KELCH REPEAT PROTEIN 2 supports a negative role in drought stress tolerance. *Plant Cell Environment*, 46, 1504-1520.

<학술회의>

2023. 8. 6. 안진홍: Modulation of flowering time. The 15th International Association for Plant Biotechnology Congress, 대전.

<강의 및 특강>

2023. 4. 26. “설타이 개화를 촉진하는 기작 연구”, 농촌진흥청 국립농업과학원, 전라북도 완주군.

任正彬 (분자생물학)

<논문>

2023. 7. 31. 박영식, 임정빈: 「테트라하이드로바이오프테린 약물의 전망」, 『학술원논문집(자연과학편)』 제62집 1호, 173~209쪽.

<학술회의>

2023. 6. 26. 임정빈: The Biosynthesis of “Drosopterins”, the Red Eye- Pigment of *Drosophila* (“KDS Honorary Lecture”), 한국분자세포생물학회, 더케이호텔 경주.

<기타 근황>

- 2023.10.4.~6. ISC-Global Knowledge Dialogue 참석, ISC(국제과학이사회), AAS(호주학술원) 주최, 말레이시아 쿠알라룸푸르 컨벤션센터.
2023.10.24.~27. The 29th East Asia Joint Symposium (EAJS)에서 “Lifetime Achievement Award” 수상, Ramada Encore Hotel, Cheonan.

朴鍾郁 (식물계통분류학)

<저서>

2023. 12. C.-W. Park et al.: Flora of Korea. Vol. 5a-2. Rosidae: Rosaceae 2 to Fabaceae. Flora of Korea Editorial Committee and the National Institute of Biological Resources, Ministry of Environment. (대표 편집자 및 저자) (인쇄 중).

<보고서>

2023. 11. 17. 박종욱: 「한반도 관속식물의 초기 학명에 대한 연구」, 2023년도 학술원 전문학술활동 연구 최종보고서, 총 104쪽.

<연구 과제 수행 및 자문>

- 2023.2.1. ~ 11.17. 2023년도 학술원 전문학술활동 연구 (제목: 한반도 관속식물의 초기학명 연구).
- 2023.4.10. ~ 10.9. 생물다양성 관리기관 통합관리체계 구축 사업 (환경부 국립생물자원관).
- 2023.5.1. ~ 11.30. 생물자원 국제협력 사업 (환경부 국립생물자원관).
- 2023.7.16. ~ 7.23. 미국 California 남부지역 관속식물상 조사 (환경부 국립생물자원관/ 미국 Santa Barbara Botanical Garden).
2023. 7. 5. 멸종위기 야생생물 채취허가(가시연) 신청 자문 (환경부 한강유역환경청).
2023. 9. 5. 수도권내 생태계교란 생물 분포현황 조사 자문 (환경부 한강유역환경청).
- 2023.11.5. ~ 11.8. 일본 도쿄대학교 식물표본관 및 부속 코이시카와식물원 방문 연구.

禹卿植 (해양지질학)

<논문>

2023. 2. Jang, K., **Woo, K.S.**, Kim, J.-K., Nam, S.-I., Arctic deep-water anoxia and its potential ocean carbon sink during glacial periods, *Communications Earth & Environments*.

<강의 및 특강>

2023. 3. 6. 통일을 대비한 한반도 지질유산 활용전망, 통일부, 통일연수원.
2023. 3. 8. 자연해설사 양성과정 - 지질과 지형, 경상남도환경교육원.
2023. 3. 13. 전 세계 최고의 지질유산 - 용천동굴, 문화재청 천연기념물센터.
2023. 3. 18. 지질과 지형, 자연공원협회, 한국자연공원협회, 한국환경산업기술원.
2023. 6. 1. Justification for the new IUCN programme (Key Geoheritage Areas) for geoheritage conservation in the world, Online Seminar on the Protectio of Gypsum Karst, Cave & Karst Working Group in IUCN WCPA GSG.
2023. 6. 22. 세계자연유산의 의미, 2023 고창갯벌포럼, 고창군 상하농원.
2023. 10. 16. 한반도 기후변화와 지구온난화, 한국박물관협회, 국립중앙박물관.
2023. 10. 23. 유네스코 세계유산과 세계지질공원: 우리가 놓치고 있는 관점, 유네스코한국위원회, 한국유네스코회관.

2023. 10. 26. 한국의 갯벌: 세계자연유산 등재의 의미, 인천갯벌 세계유산 등재를 위한 민관협력토론회, 인천갯벌 세계유산추진시민협력단과 인천광역시의회, 인천시의회 의원총회실.
2023. 10. 26. IUCN WCPA GSG activities and justification for the Key Geoheritage Area Program, First International hybrid Congress on Geodiversity, Geoheritage, Geotourism, Geoeducation, Geoparks & Sustainable development Goals, Polydisciplinary Faculty of Safi (Cadi Ayyad University, Morocco), African Geoparks Network (AGN), the African Association of Women in Geosciences (AAWG) and the Organization of African Geological Surveys, Online.
2023. 11. 23. 서해와 동해의 차이, 인천해양교육강사 육성과정, 인천광역시와 인천대학교, 인천대학교 제물포캠퍼스 상지관.
2023. 11. 30. 서해와 동해는 어떻게 다를까?, 인천해양교육강사 육성과정(심화과정), 인천광역시와 인천대학교, 인천대학교 제물포캠퍼스 상지관.

<기타 근황>

2023. 북극해에서 시추하여 얻은 심해퇴적물을 대상으로 한국해양연구원 부설 극지연구소 북극팀과 공동연구를 위한 자문을 통해 논문을 작성 중임.
2023. IUCN WCPA Geoheritage Specialist Group 의장으로서 수차례 온라인으로 집행위원회를 소집하여 회의를 주도함.
2023. 3. KBS 특집다큐멘터리 5부작 ‘Hidden Earth’에 프리젠티어로 출연.

자연 제3분과

韓松曄 (전기공학)

<연구>

2023. 1. 1. “폐퇴기의 저항성누설전류측정 기술개발” (주)서지텍 지원.
2023. 6. 1. “전기자동차 충전기의 누전보호장치 개발” (사)한마음장애인복지회 지원.

<논문>

2023. 7. 31. 한송엽, 이광호: 「산화아연 피뢰기의 저항성 누설전류 측정」, 『학술원 논문집(자연과학편)』 제62집 1호, 245-273쪽.

<특허 등록>

2023. 8. 15. Song Yop Han et al, “Apparatus and Method for Detecting Resistive Leakage Current in Surge Arrester”, US 11,726,144B2.

<강의 및 특강>

2023. 9. 13. 대한민국학술원 제3회 집담회, ‘문명의 위기와 인문학의 사명’에서 지정토론자로 참석하여 의견을 발표함.
2023. 10. 25. 용산고등학교에서 “지구를 살리자(태양광 발전과 초전도 응용)”의 주제로 학생들에게 강연함.

<기타 근황>

2023. 2. 10. 서울대학교 공과대학 학사과정에 4차산업혁명 관련 기술을 교육하기 위한 “IoT, AI, Big-data 기초 및 실습” 교과목의 운영을 위해 1300만원 기증.
2023. 9. 21. 한국공학교육학회 추계학술대회에 참석하여 “韓松曄공학교육상”을 시상함, 제주 라마다호텔.
2023. 11. 9. 한국공학교육학회가 발행한 “공학도를 위한 비판적 사고 교육” 책자 400부를 전국 공과대학 설계담당 교수에게 기증함.
2023. 11. 23. 한국초전도저온학회 이사회에서 한국의 초전도공학연구에 크게 기여한 한송엽교수의 업적을 기리기 위하여 2024년부터 매년 하계학술대회에서 “韓松曄초전도기술상”을 시상하기로 함.

李長茂 (기계역학)

<학술회의>

- 2023.8.20.~22. Jang Moo Lee: “Opening Remarks”, 15th Korea-Japan Science Forum, Reception Banquet, National Academy of Sciences and Japan Academy, Tokyo, Japan.
- 2023.10.19.~20. Jang Moo Lee: “Opening Address/ Closing Remarks”. The 22nd Science Council of Asia Conference, National Academy of Science, Republic of Korea and Korean Academy of Sciences and Technology, Seoul, Korea.

<기고문>

2023. 1. 1. 「2023년 새해 인사와 2022년 주요행사 및 사업보고」, 『대한민국학술원 통신』 2023년 1월호(제354호), 2-7쪽.

<기타 근황>

2023. 1. 9. 한림원 이창희 부원장, 최상호 교수, 학술원 박승우·김호동 회원 접견, 학술원 회장실.
2023. 1. 13. 기계인 신년모임, 부산삼정 역삼동.
2023. 1. 16. 교육부 이윤홍 인재정책기획관 접견.
2023. 1. 20. 반기문 18대 유엔사무총장 학술원 예방 및 간담회, 대한민국학술원.
2023. 1. 31. 학술원 발전계획 연구진(임현진 연구책임자 등)과 간담회, 더 라운드.
2023. 2. 2. 국제학술원연합 UAI가 미국 총회에서 신진학자에게 시상하는 임광수 상 지원을 위해 임광수 회장 및 이태진 회원과 간담회, 임광토건 인천 그랜드.
2023. 2. 13. 학술원을 예방한 장유성 Vivity AI 대표와 간담회.
2023. 2. 14. 법조인들 오찬 간담회.
2023. 2. 20. 교육부 대학정책실장 면담, 학술원 회장실.
2023. 3. 8. 미래국제재단 김선동 이사장과 협력 방안 논의, 미래국제재단.
2023. 3. 20. 기후변화 관련 기업 CEO들과 간담회, 해초록.
2023. 3. 25. 한덕수 국무총리 초청 간담회 참석 및 자문, 롯데호텔.
2023. 4. 3. 대한민국학술원을 예방한 이주호 부총리 및 교육부 장관과 간담회.
2023. 6. 1. 호암상 시상식 참석 및 축하, 신라호텔.
2023. 6. 7. 미래모빌리티연구센터의 자동차 자율주행 심포지엄 축하, 시흥 연구단지
2023. 6. 13. 산업계 CEO모임, 서초 소연.
2023. 7. 17. 국회 유기홍 교육위원회 위원장과 학술원 발전 방향 협의 및 간담회.
2023. 8. 25. 인문사회총연합회 위행복 회장 등 회장단 접견 및 간담회, 학술원.
2023. 9. 11. Science Council of Asia 회장으로 사무총장인 Science Council of Japan의 Shibusawa 교수 등 관계자와 화상회의, 학술원 중회의실.
2023. 9. 15. 대한민국학술원을 예방한 한국연구재단 이광복 이사장과 “통찰과 전망” 연구과제 및 협력 지속 방향 협의.
- 2023.9.20.~22. 회장으로 학술원 회원들과 함께 한·일 학술 포럼 참가, 일본, 동경, 학사회관.
2023. 10. 10. 재) 기후변화센터 유영숙 이사장 초청으로 제2대 이사장으로서 제4대 이사장인 강창희 전 국회의장과 함께 오찬 회의, 선천.
2023. 10. 16. 학술원 회장단과 예술원 회장단의 간담회, 경북궁 서초.

- 2023.10.19.~20. Science Council of Asia의 회장으로 총회 및 국제학술대회 개최, 서울대학교 호암교수회관, 컨벤션센터.
- 2023. 11. 1. 기후변화센터재단 창립 15주년 기념 후원의 밤에 영상 축하, 앰배서더 서울 풀만 호텔.
- 2023. 11. 2. 대관령풍력 이정수 회장 및 박영필 신재생에너지학회 전 회장과 간담회, 설마중.
- 2023. 11. 3. 경암상 시상식 축하, 부산 경암홀.
- 2023. 11. 20. 기후변화 CEO 모임, 삼원가든.
- 2023. 12. 7. 학술원연구재단 이사인 고춘홍 이브자리(주) 회장 등 CEO와 오찬 간담회, 해초록.
- 2023. 12. 14. 예술원 회장단과 오찬 간담회, 우참판 서래마을점.

黃奎永 (컴퓨터학)

<기고문>

- 2023. 3. Whang, K. and Winslett, M., "Obituary for Professor Gio Wiederhold," *IEEE Data Engineering Bulletin*, Vol. 46, No. 1, p. 185, Mar. 2023.
- 2023. 6. Whang, K., "Letter from the TCDE Service Award Winner," *IEEE Data Engineering Bulletin*, Vol. 46, No. 2, pp. 2, June 2023.

<기타 근황>

- 2023. 4. IEEE Technical Community on Data Engineering (TCDE) Service Award (최고공로상) 수상, *39th Int'l Conf. on Data Engineering*, Ahaheim, Calif., Apr. 2023.
- 2023. 10. Honorary General Co-chair, *The 18th Korea-Japan Data Base Workshop (KJDB)*, Yamaguichi, Japan, Oct. 28-29, 2023.

劉丁烈 (유체역학)

<논문>

- 2023. 8. 19. Myung H. Cho, Sang T. Ha, **Jung Y. Yoo**, and Hyoung-gwon Choi: A numerical experiment on the stability and convergence characteristics of some splitting mixed-finite element methods for solving the incompressible Navier-Stokes equations, *Journal of Mechanical Science and Technology*, 37(9), 4729-4740.

<학술회의>

2023.10.19.~20. 유정열: Energy Mix for Resilient Recovery from Climate Change, The 22nd Science Council of Asia Conference, 서울대 호암교수회관.

<강의 및 특강>

2023. 6. 14. “기후변화 대책으로서의 에너지믹스”, 2023년 제2회 학술원집담회 (주제발표), 학술원 중회의실.

<기타 근황>

2023. 학술원-연구재단 정책연구용역과제 자문연구원.
(기간:'22.12.23.'~'23.12.22.).

2023.9.20.~9.22. 제15회 한·일학술포럼 좌장(공학 분야), 일본 동경 학사회관.

2023. 10. 18. 대한민국학술원 간행물편집위원회 위원(임기:23.10.18.~26.10.18.).

자연 제4분과

李相燮 (생화학)

<저서>

2023. 12. 31. 대한민국학술원 학술총서 『바닐로이드계 약물』 출간.

<기타 근황>

2023. 12. 15. 대한약학회에서 “오당기금 추가 출연 협약식”을 가졌음.

이번 추가 출연으로 총 3억원의 기금 출연을 이룸.

오당 기금은 제 32-33대 대한약학회 회장을 역임하였던 오당 이상섭 회원이 대한약학회가 매년 시행하는 국제 학술대회 중 오당 수상 강연을 후원하기 위하여 출연한 기금임.

2023년까지 총 14명의 오당 수상 강연자를 배출하였음.

文國鎭 (법의학)

<논문>

2023. 1. 7. 문국진: 기형의 신 헤파이스토스의 장기와 고뇌, *Magazine MD* 14권, 66-69.

2023. 1. 17. 문국진: 범의탐적학의 발전과정과 그 성과, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 1호.
2023. 2. 7. 문국진: 그림으로 만나는 그리스신화와 의학, *Magazine MD* 13권, 66-69.
2023. 2. 17. 문국진: 우리나라 유전법의학의 연구 성과와 전망, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 2호.
2023. 3. 7. 문국진: 빛나간 모정으로 끊어진 아믹래스, *Magazine MD* 13권, 68-71.
2023. 3. 17. 문국진: 문예작품에서 사인도 밝히는 문건부검, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 3호.
2023. 4. 7. 문국진: 미궁신화와 귀의 미로, *Magazine MD* 15권, 66-69.
2023. 4. 17. 문국진: 나의 눈을 뜨게 한 차이코프스키의 사인, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 4호.
2023. 5. 7. 문국진: 올림포스 미인선발과 황피증, *Magazine MD* 16권, 69-71.
2023. 5. 17. 문국진: 시체현상과 인체손상에 관한 연구와 그 현황, 한풀이 법의학, *Magazine Q* 5호.
2023. 6. 7. 문국진: 모네모쉬네 여신과 건망증, *Magazine MD* 17권, 70-72.
2023. 6. 17. 문국진: 그림으로 화가의 자살을 입증 하다, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 6호.
2023. 7. 7. 문국진: 아버지를 미워하는 사내아이, *Magazine MD* 18권, 64-67.
2023. 7. 17. 문국진: 대량재해감정의 연구 성과와 전망, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 7호.
2023. 8. 7. 문국진: 아폴론이 내린 천벌 시필리스, *Magazine MD* 19권 68-70.
2023. 8. 17. 문국진: 대량재해 및 참사에 관한 연구와 그 현황, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 8호.
2023. 9. 7. 문국진: 헤라클레스의 다리와 상피병, *Magazine MD* 20권 64-66.
2023. 9. 17. 문국진: 우리나라 증거물감정에 관한 연구 성과와 전망, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 9호.
2023. 10. 7. 문국진: 의학의 시초는 병자에서 마귀 내쫓는 일, *Magazine MD* 21권 66-68.
2023. 10. 17. 문국진: 그림이 전해주는 클레오파트라 죽음의 진실, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 10호.
2023. 11. 7. 문국진: 아네모네의 정에 얽힌 최음제, *Magazine MD* 21권 64-66.
2023. 11. 17. 문국진: 법의학적 증거물감정에 관한 연구와 그 현황, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 11호.

2023. 12. 7. 문국진: 무병을 자랑한 유언 작품‘현명의 우의상’, *Magazine MD* 21권 66-68.
2023. 12. 17. 문국진: 저자가 쓴 반 고흐의 사망 진단서, 한 풀이 법의학, *Magazine Q* 12호.

金炳洙 (종양학)

<기타 근황>

2023. 4. 10. 김병수가 기증한 기금으로 연세대학교 의과대학 발전에 공헌한 스승에게 수여하는 제3회 김명선(학술원 회원)상 수여식 개최.
2023. 6. 1. 김병수, 박용준이 설립한 UN에 등록된 NGO기관인 Global Care가 사회봉사부문 삼성호암상 수상.
2023. 11. 15. 임의선·조창석·김병수 간호사상 제도 설립, 기금조성으로 연세암병원 간호사 4명에 5백만원씩 수여.
2023. 12. 1. 세계적 자선가 Luis Henry Severance 전기, 업적, 현재 연세대학교 세브란스병원 설립의 역사기록 (연세의료원 소식지 12월호).

李純炯 (기생충학)

<기타 근황>

2023. 학술원 회원 활동: 부회, 총회, 학술토론회, 자연4분과회 참석.
2023. 학교법인 인제학원 이사장 활동: 이사회 및 법인 경영회의 주관, 법인 소속 직원 임명장 수여, 인제대 입학식, 졸업식 및 각종 행사 주관 및 참여.
2023. 서울대학교 동창회 참여: 서울의대 동창회 총회 및 제16회 동기동창회 회원 활동.
2023. 서울대학교 명예교수 활동.
2023. 경기고등학교 제52회 동교회 참여.

金榮中 (생약학)

<학술발표>

2023. 11. 10. 대한민국학술원 특정연구과제 학술토론회에서 “천연물의약품 산업 혁신을 위한 정책제안 연구” 라는 제목으로 발표.

<특허등록>

2023. 발명의 명칭: 병풀, 벌사상자 및 영하구기자추출물을 포함하는 인지 기능 장애 또는 신경염증의 예방 또는 치료용 조성물, 등록번호 10-2514847 (특허 제 2514847호).

<기타 근황>

2023. 9. 4. 대한민국 과학기술정보통신부와 뉴스채널 YTN이 합작하여 만든 과학 채널 YTN Science 채널에서 우리나라 과학계를 이끌어가고 있는 과학자들의 연구와 삶을 다루는 30분짜리 휴먼 과학 다큐프로그램인 “브라보K-사이언티스트”에 출연.
2023. 10. 19. 서울대학교 약학대학의 자랑스러운 약대인 상 시상에 앞서 그동안 Covid-19로 미루어 왔던 과학기술 유공자 선정 축하자리가 마련되었음
2023. 10. 26. 대한약학회의 2023 추계 국제학술대회에서 대한약학회 상인 “윤광열 약학공로상” 수상, 전라남도 순천시.

高在丞 (치의학)

<학술회의>

2023. 3. 12. 대한치과이식임플란트학회 2023년 춘계학술대회(대주제: 초고령화 시대를 대비하는 임플란트 치료 전략) 참석, ‘Session I. 노화 vs 노쇠’의 좌장(연제:신체 노쇠에서 구강 기능의 중요성, 구강 노쇠, 치아와 임플란트 주변 통증에 대한 신경생물학적 이해).

<기타 근황>

2023. 3. 15. 서울대학교 치과대학 치의학대학원 총동창회 정기총회에서 ‘2023년 자랑스러운 서울대학교 치과인 동문상’ 수상.

申喜燮 (유전학, 신경과학)

<논문>

2023. 2. Kim SW, Kim M, Baek J, Latchoumane CF, Gangadharan G, Yoon Y, Kim DS, Kim YS, Lee JH and **Shin HS.** : “Hemispherically lateralized rhythmic oscillations in the cingulate-amygdala circuit drive affective empathy in the mouse“, *Neuron* 111(3):418-429 (2023).
2023. 9. 5. Han HB, **Shin HS**, Jeong Y, Kim J, and Choi JH: “Dynamic switching of neural oscillations in the prefrontal-amygdala circuit for naturalistic freeze-or-flight”, *PNAS* 120(37) e2308762120 (2023).

<학술회의>

2023. 1. 22. “Hemispherically lateralized theta asynchrony in the rACC-rBLA circuit drives observational fear in mice.” (Talk) Winter Conference of Brain Research, Snowbird, USA.
2023. 10. 27. “The neurobiological mechanism underlying the EMDR therapy for fear disorders” (Talk), IBS Conference on Neuronal and Glial Functions, IBS, Daejeon, Korea.

<강의 및 특강>

2023. 1. 24. “Neural mechanism driving Observational fear in mice”, University of Colorado, USA.
2023. 9. 15. “Neurobiology of affective empathy in the mouse” (Plenary Lecture) HUPO-2023, Busan, Korea.
2023. 10. 11. “Neural circuits underlying observational fear, a rodent model of affective empathy” (Keynote Lecture, On-line) Iranian Congress of Physiology & pharmacology.
2023. 10. 13. “Neural mechanism underlying affective empathy in the mouse” Jinan University School of Tradition Chinese Medicine, Guangzhou, China.
2023. 10. 30. “Neurobiology underlying observational fear, a rodent model for affective empathy” (Plenary Lecture) Lee Kong Chian School of Medicine, Nanyang Technology University, Singapore.
2023. 11. 1. “Neural mechanism of affective empathy” (Plenary Lecture) FAOPS Congress-2023, Daegu, Korea.
2023. 11. 14. “I Understand and Share Your Feeling: Neurobiology of Affective Empathy” (Special Lecture) Society for Neuroscience, SfN-2023, Washington, D.C.

李榮純 (수의병리학)

<학술회의>

- 2023.9.13.~15. 9th AFLAS Congress(아시아실험동물학회) 총회에서 전임회장(제2대 회장)으로 초대되어 축사 및 건배 제의, ICC Jeju Korea.

- 2023.9.20.~22. 제15회 한·일 학술포럼회의 참가, 한국학술원과 일본학사원이 공동 개최하는 학술포럼이 도쿄에서 개최, 대한민국학술원의 한·일학술포럼 위원으로서 일본측 위원들과 다음해 한국에서 개최되는 제16회 한·일 학술포럼의 주제, 장소, 일정 등 협의, Tokyo Japan.
2023. 11. 10. 학술원 특정연구과제 학술토론회에서 자연과학부문 제2주제 발표 “천연물의약품 산업혁신을 위한 정책제안연구”에서 사회자로 참석, 학술원 대회의실.

李承奎 (외과학)

<논문>

2023. 7. 31. 이승규: “Nano-biomarker based surface-enhanced Raman spectroscopy for selective diagnosis of gallbladder and liver injury”, 『학술원논문집(자연과학편)』 제62집 1호, 275-295.
2023. 7. “Evolution of the technique of Reno-Portal Anastomosis for patients with complete portal venous occlusion in living donor liver transplantation: a retrospective cohort study”, *International Journal of Surgery*, vol.109, No.7 (2023) 1959-1960.

<강연>

2023. 4. 9. “The 12th anniversary of Tsinghua University and the establishment of the Institute for Organ Transplant and Bionic Medicine”을 기념하는 International Forum의 초청강연, “2:1생체간이식의 필요성”, 중국 북경 칭화대학.
2023. 12. 9. “7th Science and Technology of Life Conference & 9th international Hepatobiliary Pancreatic Disease Summit Forum”의 초청강연, “단일센터에서의 생체간이식 6,000예 - 30years Journey for Living Donor Liver Transplantation”, 중국 ZhengZhou.

<기타 근황>

2023. 11. 2023년 11월부터 중국 북경 칭화대학(Tsinghua University)의 걸출방문 교수(Distinguished Visiting Professor)로 발령.
(칭화대학 지원으로 칭화대학교 의과대학 교수와 학생들을 대상으로 연 3-5회의 training lectures와 연 3회 이상의 joint research and studying in basic and clinical medicine at the Asan Medical Center를 하여 칭화대학의 간·담도·췌장외과-간이식외과의 발전에 협력)

李宗鎬 (구강악안면외과학)

<논문>

2023. 4. 7. Lee S-Y, Kim B, Lee S-H, Ju K, Kim S-M, Lee J-H, Pang K: Biomechanical microenvironmental stimulating effect of pulsed electromagnetic field on the regeneration of crush injured rat sciatic nerve. *Biomedical Engineering Letters* 1, 2023.
2023. 8. 19. Oh HJ, Yoon H-J, Huh K-H, Kim B, Kwon I-J, Kim SM, Park JY, Choi SW, Lee J-H: Surgical management and final outcomes of chondrosarcoma of the temporomandibular joint: case series and comprehensive literature review. *World Journal of Surgical Oncology* 21:253, 2023.

<학술회의>

2023. 1. 26. The 41st Annual Meeting of the Japanese Society of Oral Oncology, “Risk factors of free flap failure, personal experiences in peroral microsurgery and diagnosing tongue cancer by AI”, Okayama University, Japan.
2023. 5. 28. SIDEX 2023. “Appropriate approaches to minimize legal issues in case of peripheral nerve damage related to dental implant surgery”, COEX.
2023. 8. 11. AOCMF Adv. Seminar-Advances in innovation and prospects of head and neck reconstruction surgery. “Digital maxillofacial reconstruction using resection guide and 3D-bioprinted PCL for rapid, precise and cosmetic outcomes”, Chengdu, China.
2023. 10. 26. 대한악안면성형재건외과학회 학술대회 초청강연, “하치조신경결손부 수복을 위한 신경슬라이딩 기법과 복구술 후 기능적 감각회복에 미치는 영향 요인”, 대한악안면성형재건외과학회, 강릉 라카이샌드 리조트 컨벤션센터.
2023. 11. 2. 국제구강암학회 학술대회 keynote 강연, “Reconstruction of anterior mandibular arch: functional and dentofacial morphological outcomes”, International Association of Oral Oncology, Grand Hyatt Incheon Hotel.

李明植 (내분비대사내과학, 면역학)

<논문>

2023. Park K, Sonn SK, Seo S, Kim J, Hur KY, Oh GT, **Lee M-S**. Impaired TFEB activation and mitophagy as a cause of calcineurin inhibitor-induced b-cell dysfunction, *Autophagy* 19:1444-1458, 2023.
2023. Oh SJ, Park K, Sonn SK, Oh GT, **Lee M-S**. Pancreatic b-cell mitophagy as an adaptation to metabolic stress and its mechanism involving lysosomal Ca^{2+} release, *Exp Mol Med* 55:1992-1932, 2023.
2023. Oh SJ, Hwang Y, Hur KY, **Lee M-S**. Lysosomal Ca^{2+} as a mediator of lipotoxicity, *Cell Death Discov* 9:100, 2023.
2023. Dang TT, Kim M-j, Lee YY, Le HT, Kim KH, Nam S, Hyun SH, Kim HL, Chung SW, Chung HT, Jho E-K, Yoshida H, Kim K, Park CY, **Lee M-S**, Back SH., Phosphorylation of EIF2S1 (Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit alpha) is indispensable for nuclear translocation of TFEB and TFE3 during ER stress, *Autophagy* 19:2111-2142, 2023.
2023. Koh M, Lim H, Jin H, Kim M, Hong Y, Woo Y, Kim E-S, Kim SY, Kim KM, Lim HK, Jung J, Lee H-B, Han W, Lee M-S, Moon A. Annexin A2 is crucial to ATG7-mediated autophagy, leading to tumor aggressiveness in triple-negative breast cancer cells, *Autophagy*, accepted for publication.

<학술회의>

2023. 5. 13. Role of lysosomal events in inflammasome and diabetes, 대한당뇨병학회 춘계 학술대회 초청 symposium, 서울, 대한민국.
2023. 10. 19. Role of autophagy in human well being, SCA (Science Council of Asia) symposium 초청 symposium, 서울, 대한민국
2023. 10. 24. Role of lysosomal Ca^{2+} in inflammasome activation and metabolic inflammation, AIJS (동아시아연구소 symposium), 천안, 대한민국.
2023. 11. 3. Lysosomal stress response in metabolic diseases. FAOP (아시아오세아니아 생리학회) 초청 symposium, 대구, 대한민국.
2023. 11. 24. Autophagy and lysosome in diabetes and metabolic syndrome, FAOBMB 초청 symposium, Bangkok, Thailand.

<특허등록>

2023. 5. 12. 신규한 페닐설폰닐 옥사졸 유도체 및 이의 용도, 대한민국 (10-2533605).
2023. 8. 10. 신규한 페닐설폰닐 옥사졸 유도체 및 이의 용도, 중국(CN 2019 80016200.7).

高圭永 (혈관생물학)

<논문>

2023. Kim Y-C, Ahn JH, Jin H, Yang MJ, Hong SP, Yoon J-H, Kim S-H, Gebre TN, Lee HJ, Kim Y-M, **Koh GY** (2023) Immaturity of immune cells around the dural venous sinuses contributes to viral meningoencephalitis in neonates. *Science Immunology* Vol 8, Issue 88.
DOI: 10.1126/sciimmunol.adg6155 (Cover illustration)
2023. Lee HJ*, Lee J, Yang MJ, Kim Y-C, Hong SP, Kim JM, Hwang G-S, **Koh GY** (2023) Endothelial cell-derived stem cell factor promotes lipid accumulation through c-Kitmediated upregulation of lipogenic enzymes in brown adipocytes. *Nature Communications* 2023 May;14:2754
2023. Hong SP, Yang MJ, Bae JH, Choi DR, Kim Y-C, Yang M-S, Oh B, Kang KW, Lee S-M, Kim B, Kim YD, Ahn JH, **Koh GY** (2023) Three-dimensional morphologic and molecular atlases of nasal vasculature. *Nature Cardiovascular Research* 2:449-466 (May issue- cover story)
2023. Choi S, Hong SP, Bae JH, Suh SH, Bae H, Kang KP*, Lee HJ, **Koh GY** (2023) Hyperactivation of YAP/TAZ drives alterations in mesangial cells through stabilization of N-Myc in diabetic nephropathy. *J. Am. Soc. Nephrol* 34:809-828

<학술회의>

- 2023.6.18.~22. Cerebral Vascular Biology 2023 meeting 기조강연 “Exploring novel routes of cerebrospinal fluid drainage”, 스웨덴 읍살라대학(Uppsala Univeristy).
2023. 9. 12. 대한민국학술원, 기초과학연구원 혈관연구단, KAIST-X 공동 주관 및 후원하는 IBS-KAIST Vascular Biology Symposium (심포지엄)에서 강연 “Exploring novel pathway for CSF drainage”, 대전 IBS at KAIST campus.
- 2023.10.18.~20. 2023년 제73회 대한해부학회 학술대회 기조강연 “Exploring novel pathway for CSF drainage”, 광주 김대중컨벤션센터.

2023.11.1.~4. The 10th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies Congress 기조강연 “Exploring Novel Pathway for CSF Drainage”, 대구 EXCO.

2023.11.6.~7. 2023년 대한약리학회, 기조강연 “Exploring Novel Pathway for CSF Drainage”, 대전 convention center.

<수상>

2023. 7. 5. 2023년 대한민국최고과학기술인상 수상, 과학기술정보통신부와 한국과학기술단체총연합회 주관.

宋珍沅 (미생물학)

<논문>

2023. 5. Kim, Kijin; Park, Kyungmin; Lee, Seonghyeon; Baek, Seung-Hwan; Lim, Tae-Hun; Kim, Jongwoo; Manavalan, Balachandran; **Song, Jin-Won**; Kim, Won-Keun: VirPipe: an easy-to-use and customizable pipeline for detecting viral genomes from Nanopore sequencing, *Bioinformatics*, 39권(5호).

2023. 7. Geum-Young Lee, Kyungmin Park, Young-Sun Lee, Ji Hoon Kim, Kwan Soo Byun, Jongwoo Kim, Won-Keun Kim, **Jin-Won Song**: Molecular diagnosis of patients with hepatitis A virus infection using amplicon-based nanopore sequencing, *PLOS One*, 18권(7호).

2023. 7. Geum-Young Lee, Kyungmin Park, Young-Sun Lee, Ji Hoon Kim, Kwan Soo Byun, Jongwoo Kim, Won-Keun Kim, **Jin-Won Song**: A Development of Rapid Whole-Genome Sequencing of *Seoul orthohantavirus* Using a Portable One-Step Amplicon-Based High Accuracy Nanopore System, *Viruses*, 15권(7호), 1542쪽.

2023. 8. Jens H. Kuhn IORC,...**Jin-Won Song**,...: Arnfinn Lodden Økland: Annual (2023) taxonomic update of RNA-directed RNA polymerase-encoding negative-sense RNA viruses (realm Riboviria: kingdom Orthornavirae: phylum Negarnaviricota), *J Gen Virol.*, 104권(8호), 001864.

2023. 9. Takahide Sasaya, Gustavo Palacios, Thomas Briese, Francesco Di Serio, Martin H. Groschup, Yutaro Neriya, **Jin-Won Song**, Yasuhiro Tomitaka1 : ICTV Virus Taxonomy Profile: Phenuiviridae 2023. *J Gen Virol.* 2023 Sep;104(9). doi: 10.1099/jgv.0.00189, *Viruses*, 104권(9호), 001893.

<학술회의>

2023.6.14.~16. 송진원: 제12차 국제한타바이러스학회(12th International Conference on Hantaviruses) 주최, 회장, 고려대학교 의과대학.

<강의 및 특강>

2023. 6. 14. 송진원: Memorial lecture for Prof. Ho Wang Lee, 제12차 국제한타바이러스학회, 고려대학교 의과대학.

<기고문>

2023. 8. 22. 송진원: 한탄강의기적 - 한탄바이러스와 서울바이러스의 발견, 네이버 프리미엄 콘텐츠, 사단법인 집현네트워크, 01. 감염병.

2023. 8. 29. 송진원: 새로운 바이러스 세계의 문을 연 한타바이러스, 네이버 프리미엄 콘텐츠, 사단법인 집현네트워크, 01. 감염병.

<기타 근황>

2023. 1. 6. 송진원: 제10회 고려대학교 교우회 학술상(보건의약부문) 수상, 고려대학교 교우회.

2023. 11. 15. 송진원: 고려대학교 대학원장 임명.

자연 제5분과

李炳駟 (원예학)

<기타 근황>

2023. 3. 4. 국립원예특작과학원에서 육성한 단감 신품종 봉황(鳳皇) 묘목을 입수하여 마을 독농가들에게 시험재배 하도록 나누어줌.

2023. 4. 6. 양평의 한 허브농장에서 개최된 한국원예학회 원로회원모임(15명 참석)에 참석하여 회원 간에 친목을 도모하고 5월 25-27일에 개최될 원예학회 창립 60주년 기념 심포지엄에 관하여 의견을 나눔.

2023. 4. 22. 본인이 10여년 전에 해운초등학교에 학생들 학습과 체험에 활용 하도록 심어준 블루베리 나무를 손질하고 결주된 곳에 블루베리 묘목을 개식하여줌(마을 이장과 졸업생이 협조하였음).

- 2023. 5. 3. 성천문화재단에서 개최된 성천 유달영 선생의 추도모임에 참석함.
- 2023. 5. 17. 국립원예특작과학원 창립 70주년 기념식과 우장춘 박사 63주기 추도식에 참석하고 홍보관을 돌아봄.
- 2023. 5. 19. 원예특작과학원에서 개발한 나물용 고추(원기 1호, 경엽을 이용) 모종을 독농가에 나누어주어 시험재배케 함.
- 2023. 6. 23. 본인이 제안한 고 우장춘 박사 추모 연학재단 설립을 위한 정관 초안을 기초위원들과 검토하고 재단 설립 로드맵을 결정함.
- 2023. 6. 28. 학술원 자연제5분과 회의에 참석하여 2명의 신입회원을 선출하는 데에 참여함.
- 2023.8.24.~25. 자연제5분과 워크숍여행에 참석함.
- 2023. 10. 21. 화성시 서신면의 토종 농부들이 생산한 토종농산물 전시장(해운초교 운동장)을 돌아보고 토종 농부들을 격려함.
- 2023. 12. 29. 해운초등학교에 백거장학금을 전달함.

黄炳國 (식물병리학)

<저서>

- 2023. 6. **Hwang, Byung Kook.** 2023. Die Bibel und das Christentum aus wissenschaftlicher Sicht, Übersetzt von Wolf-Dieter Ibenthal(번역자), Bernardus-Verlag, Germany, 289 Seiten> (황병국, 『알기 쉬운 성경과 기독교의 이해』, 도서출판 굴나무, 2021년, 총301쪽) 독일어판 출간.

<논문>

- 2023. 7. Choi, H. W., and **Hwang, B. K.** 2023. Functional roles of the pepper ascorbate peroxidase1(*CaPOAI*) in the abiotic stress tolerance in plants. *Journal of National Academy of Science Republic of Korea* 62(1):331-361.

<학술원 활동>

- 2023. 5. 1. 국제교류협력위원회 위원 위촉(위촉기간:2023.5.1.~2025.4.30).
- 2023. 5. 10. 제2차 국제교류협력위원회.
- 2023. 5. 22. 제2차 국제교류협력 실무위원회.
- 2023. 6. 2. 제5차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회.
- 2023. 7. 11. 제3차 국제교류협력 실무위원회.
- 2023. 8. 24. 제6차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회.

- 2023. 8. 31. 제3차 국제교류협력위원회.
- 2023. 11. 23. 제4차 국제교류협력실무위원회.
- 2023. 12. 20. 제4차 국제교류협력위원회.

<학술원 전문 학술활동 연구>

- 2023. 10. 2024~2025년도 학술연구총서 지원사업 집필선정: 황병국 “고추 병저항성과 세포사멸(Disease Resistance and Cell Death in Pepper)”.

張東錫 (수산식품위생학)

<저서>

- 2023. 12. 장동석, 김영목: 『수산식품의 올바른 이해』 2022~2023년 대한민국학술원 학술연구총서 지원사업, 총 484쪽.

<학술회의>

- 2023.10.19.~20. 제22차 SCA 총회와 “지속가능성, 회복탄력성과 인류복지를 위한 과학”을 주제로 개최된 학술대회 참석, 서울대 호암교수회관.

金潤受 (임산목재공학)

<논문>

- 2023. 10. Kim JS, MS Kim, JW Kim, MY Cha, KH Lee, YH Yoon, **YS Kim**. Characterization of microbial decay and microbial communities in waterlogged archaeological Rosewood (*Dalbergia* species), *Forests* 2023.14,1992. <https://doi.org/10.3390/f14101992>.

<학술회의>

- 2023.3.21.~22. World Wood Day Symposium IAWS Session (화상).
- 2023.9.19.~20. 한독 수교 140주년 기념 ADeKo 국제회의, 서울상공회의소.
- 2023.10.19.~20. 대한민국학술원 주최 아시아학술회의(SCA), 서울대 호암교수회관.
- 2023.10.26.~27. 한국목재공학회 2023 추계학술발표대회, 대구 인터볼고 엑스코.
- 2023. 11. 29. 국제목재보존학회(Int. Research Group on Wood Protection) Ljubljana대학교 주관 Webinar “Protection of Wooden Cultural Heritage in Europe” (화상).
- 2023. 11. 30. 일본목재학회 제2회 국제미니심포지움 “Towards a Brilliant Future with Wood Science” (화상).

<학술활동>

- 2023. 2. 26. 국제학술지 Microbial Ecology (Springer) 투고논문 심사.
- 2023. 8. 18. 국제학술지 Forests (MDPI) 투고논문 심사.
- 2023. 11. 30. 국제학술지 Forests (MDPI) 투고 논문 심사.

<기타 근황>

- 2023. 1. 25. 국제과학협의회(ISC) 화상 회의 참여.
- 2023.2.16./3.28./9.28./11.16. 국제목재과학한림원(IAWS) 집행위원회 (화상).
- 2023. 4. 28. National Academy Science (NSC) Webinar 참가.
- 2023. 10. 10. Standord대 World Top 2% Scientists in 2022에 등재.
- 2023. 10. 29. 국제목재해부학회(IAWA) Bailey Award 선정위원.

朴承禹 (농공학)

<학술회의>

- 2023.10.19.~21. 제22차 아시아학술회의의 국제학술대회 조직위원회, 학술대회 준비 및 진행, 만찬 및 폐회식 사회 등 업무 수행.

<기고문>

- 2023. 12. 1. 박승우: 「제22차 아시아학술회의의 총회와 국제학술대회 참가기」, 『학술원통신』 2023년 12월호(제365호), 30-34쪽.

金秀一 (농생명화학)

<논문>

- 2023. 7. 31. 김수일: 「바우만버크형 단백질 가수분해효소 저해단백질」, 『학술원논문집(자연과학편)』 제61집 1호(2022), 179 - 235.

<학술회의>

- 2023.6.18.~20. “Therapeutic efficacy of new botulinum toxins identified in CCUG 7968 strain” 한국응용생명화학회 국제학술대회, 라마다프라자 제주.

<기타 근황>

- 2023. 5. 25. 학술원 자연제5분과 세미나, “바우만버크형 단백질 가수분해효소 저해단백질”.
- 2023. 6. 20. 사단법인 한국응용생명화학회 “공훈상” 수상.
- 2023. 11. 20. 2024년도 학술원 전문학술활동지원사업 연구계획서 제출.

韓在容 (가축생명공학)

<저서>

2023. 2. 26. **Han JY**, Lee HJ : 「Genome Editing in Animals」, Humana Press, Chapter 23 : Genome Editing Mediated by Primordial Germ Cell in Chickens. ISBN 978-1-0716-3015-0.
2023. 9. 1. **한재용**, 이석하, 임정목, 이창규, 조철훈, 유경록 : 「21세기 생명공학으로의 초대」, 라이프사이언스, ISBN 978-89-6154-420-7.
2023. 9. 15. **Han JY**, Park JS : 「Handbook of Egg Science and Technology」, CRC Press, Chapter 39 : Genome Editing and Its Application to Egg Biotechnology, ISBN 978-1-0321-5660-6.

<논문>

2023. 1. Kim YM, Shim JH, Park JS, Choi HJ, Jung KM, Lee KY, Park KJ, **Han JY**. Sequential verification of exogenous protein production in OVA gene-targeted chicken bioreactors. *Poultry Science*. 102(1):102247
2023. 1. Jung KM, Seo M, **Han JY**. Comparative single-cell transcriptomic analysis reveals differences in signaling pathways in gonadal primordial germ cells between chicken (*Gallus gallus*) and zebra finch (*Taeniopygia guttata*). *FASEB J*. 37(1):e22706.
2023. 1. Kim YM, Park JS, Choi HJ, Jung KM, Lee KY, Shim JH, Park KJ, **Han JY**. Efficient production of recombinant human adiponectin in egg white using genome edited chickens. *Front Nutr*. 9:1068558.
2023. 2. Jung KM, Kim YM, Han JY. Transplantation and enrichment of busulfan-resistant primordial germ cells into adult testes for efficient production of germline chimeras in songbirds. *Biol Reprod*. 108(2):316-323.
2023. 4. Kim YM, Woo SJ, **Han JY**. Strategies for the Generation of Gene Modified Avian Models: Advancement in Avian Germline Transmission, Genome Editing, and Applications. *Genes*. 14(4):899.
2023. 5. Choi HJ, Jung KM, Park KJ, Lee KY, Woo SJ, Han JY. Single-cell transcriptome analysis of male chicken germ cells reveals changes in signaling pathway-related gene expression profiles during mitotic arrest. *FEBS Open Bio*. 13(5):833-84.

2023. 6. Park JS, Choi HJ, Jung KM, Lee KY, Shim JH, Park KJ, Kim YM, **Han JY**. Production of recombinant human IgG1 Fc with beneficial N-glycosylation pattern for anti-inflammatory activity using genome-edited chickens. *Commun Biol.* 6(1):589.
2023. 7. Park JS, Woo SJ, Song CS, **Han JY**. Modification of surface glycan by expression of beta-1, 4-N-acetyl-galactosaminyltransferase (B4GALNT2) confers resistance to multiple viruses infection in chicken fibroblast cell. *Front Vet Sci.*10:1160600.

<Plenary Lecture>

2023. 10. 2. **Han JY**. Applications of genome editing of primordial germ cells in chicken. (The 12th Asia Pacific Poultry Conference, Nanjing, China. October 31- November 3, 2023)
2023. 11. 16. 한재용. 가금연구의 역사와 미래-창립 50주년 기념 심포지움. (한국가금학회, 익산시 웨스턴라이프호텔, 대한민국, 23.11.16-17)

<Invited Lecture>

2023. 5. 9. **Han JY**. Egg Bioreactor for the Production of Proteins in the Genome Edited Chicken. (12th International Conference on Nutrition and Physical Activity in Aging Obesity and Cancer. Seoul National University, Seoul, Korea. May 9-11, 2023. / Invited Speaker)
2023. 8. 13. **Han JY**. Genome edited chickens : Model for production of recombinant proteins. (2023 Transgenic Animal Research Conference XIV, Granlibakken Resort & Conference Center, Tahoe, USA. August 13-17, 2023 / Invited Speaker)
2023. 10. 31. **Han JY**. Application of genome editing for avian disease model. (International Symposium on Important Animal Disease and Zoonoses, Yangzhou University, China, October 31, 2023 / Invited Speaker)
2023. 11. 5. **Han JY**. Genome Editing in Chicken Primordial Germ Cells. (2023 Sino-Eurpoean Modern Livestock and Poultry Industry Technology Innovation Seminar. Shangdong Province, China, November 05, 2023 / Invited Speaker)

<기타 근황>

2023. 2. 10. **Han JY.** Nature “What it would take to bring back the dodo”.
<https://www.nature.com/articles/d41586-023-00379-5>
2023. 10. 10. **Han JY.** Science “In ‘proof of concept,’ CRISPR-engineered chickens shrug off flu”.
<https://www.science.org/content/article/proof-concept-crispr-engineered-chickens-shrug-flu>

金容均 (곤충학)

<논문>

2023. 3. 진가현, 엠디따핌사인흐리틱, **김용균**, *Xenorhabdus hominickii* 세균 이차대사물질의 대과 검은무늬병에 대한 방제 효과, 농약과학회지 27권(1호), 23-30.
2023. 6. 김철영, Abdisa E, Esmacily M, Khan F, 이대홍, **김용균**, 고추 재배지 TSWV 감염 파충채벌레(*Thrips tabaci*) 발견 및 체내 바이러스 증식, 농약과학회지 27권(2호), 135-144.
2023. 6. 김철영, 이대홍, **김용균**, 바이러스 감염 매개충 진단을 통한 고추 육묘장 토마토반점위조바이러스 발병 경보기술, 농약과학회지 27권(2호), 145-153.
2023. 박현제, 김철영, 김영운, **김용균**, 합성 접촉페로몬을 이용한 꽃노랑총채벌레의 성충 행동 교란과 이를 이용한 방제 기술, 한국응용곤충학회지 62권(3호), 161-169.
2023. **김용균**, 진가현, 박현제, 김철영, 노지 고추재배지에 발생하는 총채벌레를 대상으로 methyl isonicotinate와 집합페로몬 혼합물을 이용한 고효율 대량유살 기술, 한국응용곤충학회지 62권(4호), In Press.
2023. 엠디따핌사인흐리틱, 진가현, **김용균**, 대과 재배지 파좀나방 (*Acrolepiopsis sapporensis*) 발생 현황과 ‘비티플러스’ 처리 효과, 한국응용곤충학회지 62권(4호), In Press.
2023. 1. Kim C, **Kim Y.**, Insulin-like peptides of the western flower thrips *Frankliniella occidentalis* and their mediation of immature development, *Insects* 14(1) (2023), 47.
2023. 2. Hrithik TH, Ahmed S, **Kim Y.**, Damage signal induced by *Bacillus thuringiensis* infection triggers immune responses via a DAMP molecule in lepidopteran insect, *Spodoptera exigua*. *Developmental and Comparative Immunology* 139 (2023) 104559.

2023. 2. Khan F, Stanley D, **Kim Y.**, Two alimentary canal proteins, Fo-GN and Fo-Cyp1, act in western flower thrips, *Frankliniella occidentalis*, against TSWV infection. *Insects* 14(2) (2023), 154.
2023. Stanley D, Haas E, **Kim Y.**, Beyond cellular immunity: on the biological significance of insect hemocytes. *Cells* 12(4) (2023), 599.
2023. 2. Kim J, Rahman MM, Kim AY, Ramasamy S, Kwon M, Kim Y., Genome, host genome integration, and gene expression in *Diadegma fenestratale* ichnovirus from the perspective of coevolutionary hosts. *Frontiers in Microbiology* 14 (2023), 1035669.
2023. 2. Kim CY, Khan F, **Kim Y.**, A push-pull strategy to control the western flower thrips, *Frankliniella occidentalis*, using alarm and aggregation pheromones. *PLoS ONE* 18(2) (2023), 0279646.
2023. 2. Jin G, **Kim Y.**, Pantoea bacteria isolated from three thrips (*Frankliniella occidentalis*, *Frankliniella intonsa*, and *Thrips tabaci*) in Korea and their symbiotic roles in host insect development. *Journal of Microbiology and Biotechnology* 33(6) (2023), 745-752.
2023. 4. Khan F, Kim M, **Kim Y.**, Greenhouse test of spraying dsRNA to control the western flower thrips, *Frankliniella occidentalis*, infesting hot peppers. *BMC Biotechnology* 23(1) (2023), 10.
2023. 4. Khan F, Kim K, Sung J, Lim H, Kim SG, Choi MY, **Kim Y.**, A novel physiological function of pheromone biosynthesis-activating neuropeptide in production of aggregation pheromone. *Scientific Reports* 13(1) (2023), 5551.
2023. 5. Choi DY, **Kim Y.**, Prostaglandin E2 mediates chorion formation of the Asian tiger mosquito, *Aedes albopictus*, at late oogenesis. *Insect Molecular Biology* 32 (2023), 484-509.
2023. 6. Hrithik MTH, Hong J, **Kim Y.**, Identification of four secretory phospholipase A2s in a lepidopteran insect, *Acrolepiopsis sapporensis*, and their functional association with cellular immune responses. *Frontiers in Endocrinology* 14 (2023), 1190834.
2023. 10. Hrithik MTH, **Kim Y.**, Immune responses of the Asian onion moth, *Acrolepiopsis sapporensis*, and their genetic factors from RNA-Seq analysis. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology* 114 (2023), 1-21.

<학술회의>

2023. 8. 23. Kim Y.: Damage signal in the midgut by the infection of Tomato spotted wilt virus triggers immune responses of the western flower thrips, *Frankliniella occidentalis*, Society of Invertebrate pathology, 미국 메릴랜드대학교.
2023. 11. 8. Kim Y.: Insect immune resolution with EpOME/DiHOME and its dysregulation by their analogs leading to pathogen hypersensitivity, Entomological Society of America, 미국 워싱턴 DC National Harbor.

<강의 및 특강>

2023. 2. 9. 고추 바이러스 방제 기술, 경북 영양군 농업기술센터, 문화체육센터.

<기타 근황>

2023. 국제학술지(Archives of Insect Biochemistry and Physiology) 편집위원장.
2023. 1. 30. 국제협력, University of California, Davis의 Bruce Hammock 교수와 공동연구: 지난 6개월 동안 진행된 연구 결과를 공동발표 및 추후 논문 발표와 특허출원 방식에 대한 방향 논의, 한국과 미국의 공동연구 프로그램(NRF-NSF) 지원 계획.
2023. 2. 9. 지역 방송 대담, 고추 칼라병 바이러스 방제 기술, 안동mbc.

4. 서 거 회 원

분 과	성 명	전 공	서거일자
인문사회1분과	曹大京	심리학	2023. 8. 4.
	吉熙星	불교철학	2023. 9. 8.
인문사회2분과	金完鎭	국어학	2023. 8. 13.
인문사회6분과	尹起重	경제학	2023. 8. 15.
자연3분과	李利衡	건축공학	2023. 3. 6.
	李忠雄	전자공학	2023. 10. 15.

위 회원의 서거를 충심으로 추도합니다.

대한민국학술원

IV. 학술원사무국 현황

1. 기구 및 직원현황
2. 사무국 직원록

1. 기구 및 직원현황



○ 사무국 직원현황

(2023. 12. 31. 현재)

직종별	직급별	정원	현원	과결원	비고
일반직공무원	고위공무원단	1	1		
	서기관	2	2		
	행정사무관	2	2		
	행정주사	3	3		
	서주사	1	1		
	공업주사	1	1		
	행정주사보		1	1	
	공업주사보	1	1		
	방호주사보			2	2
	사무운영주사보			1	1
	행정서기	2			-2
	운전주사보			1	1
	운전서기보	1			-1
방호서기보	1			-1	정원 감축
교육공무원	교육연구사	1	1		
계		16	17	1	

2. 사무국 직원록

(2024. 1. 1. 현재)

직 위	직 급	성 명	발령 일(전입)
사무국장 총무과장	고위공무원단	임 창 빈	2022. 12. 9.
	서 기 관	박 영 재	2022. 9. 1.
	행정사무관	고 경 아	2024. 1. 1.
	행정주사	박 정 아	2014. 10. 1.
	행정주사	이 국 화	2015. 7. 1.
	행정주사보	유 선 주	2000. 2. 14.
	사무운영주사보	김 가 램	2006. 4. 21.
	공업주사	심 흥 선	2023. 9. 25.
	공업주사보	송 도 석	2021. 6. 1.
	운전주사보	김 준 현	2019. 7. 22.
	방호주사보	신 관 희	2000. 7. 1.
	방호주사보	심 영 식	2022. 1. 1.
	학술진흥과장	서 기 관	정 재 선
행정사무관		이 선 아	2024. 1. 1.
행정주사		이 지 은	2022. 7. 1.
사서주사		김 현 진	2019. 3. 8.
교육연구사		유 근 재	2023. 1. 1.
공 무 직		정 아 름	2014. 1. 1.
공 무 직		안 혜 진	2021. 12. 1.
기간제근로자	이 정 연	2024. 1. 1.	

대한민국학술원회보

제 64 집

2024년 1월 31일 인쇄

2024년 1월 31일 발행

편집겸
발행자 대한민국학술원

서울특별시 서초구 반포대로 37길 59

전화 : 02)3400-5254, FAX : 02)535-8836

인쇄처 : 선명인쇄주식회사 전화 : 02)2268-4743(代)