

발간등록번호  
11-B340010-000030-10

ISSN 1225-5599

2021

# 大韓民國學術院會報

第 62 輯



## 大韓民國學術院





大韓民國學術院 全景



# 目 次

I. 概況	3
1. 宣言文	5
2. 設置目的	6
3. 機能	6
4. 組織	7
II. 2021年度 主要業務	9
1. 第66回 大韓民國學術院賞 授與	11
2. 第15回 韓·日學術포럼	30
3. 第47回 國際學術大會	31
4. 國際學術機構 會議 參加 및 學術交流	32
5. 學術세미나 一覽	37
6. 學術研究	38
7. 學術研究叢書	39
8. 特定研究課題	40
9. 基礎學問育成 優秀學術圖書 選定·支援	40
10. 大韓民國學術院通信 發刊	41
11. 學術院研究財團 運營	45
12. 學術院 刊行物	46
13. 主要日誌	47
III. 會員錄 및 動靜	57
1. 任員 및 會員錄	59
2. 名譽 會員錄	71
3. 會員 動靜	74
4. 逝去 會員	108

IV. 學院事務局 現況 .....	109
1. 機構 及 職員現況 .....	111
2. 事務局 職員錄 .....	112

# I. 概 況

---

1. 宣 言 文

2. 設 置 目 的

3. 機 能

4. 組 織



## 1. 宣 言 文

우리 民族은 原來 文化를 尊重하고 學問을 愛護하는 知性的 所有者이었다. 이 知性으로써 각 時代의 難局을 打開하여, 國家社會와 民族文化를 發展시켜 왔던 것도 事實이다.

그러나, 近世 以來 우리 社會의 跛行성과 밖으로부터 물결쳐 오는 新文明과의 渦中에서, 後進社會의 文化的 理想的 混亂을 면치 못한 채 지금까지 이르렀다.

이 民族의 文化的 思想的 危機를 克服하기 위하여 한 새롭고 참다운 文化의 建設... 특히, 科學的인 現代文明의 精粹의 集大成이란 커다란 精神的 指標의 確立과 그 實踐이 이때처럼 火急한 때는 다시없다고 생각된다. 이러한 民族의 現實의 要請에 의하여 科學者의 最高機關인 學術院의 誕生을 오늘에야 보게 되었지만, 그 意義야말로 深且大한 것이라 하겠다. 이러한 學術院의 歷史的 發足에 際하여, 우리 科學者들은 우리에게 負荷된 使命에 對하여 새로운 認識과 覺悟를 거듭하지 아니하면 아니될 것이다.

우리 民族이 이 땅위에 새롭고 참다운 文化를 再建하고, 그것을 發展시키는 面에서 새로운 民族生理를 發見하게 될 것은 再言을 要치 않거니와 그러기 위하여는 무엇보다도 學問의 自由를 確保하고 獨創性を 發揮하여야 하며, 適時 適宜 文化 政策에 관한 의견을 政府에 건의할 權利와 義務가 賦課된 것을 잊어서는 아니될 것이다. 學術院의 使命은 이 分명한 目標의 達成을 위하여 學問的 實踐行動을 活潑히 推進시킴에 있는 것으로 認識된다. 그러면, 우리는 아래와 같은 當面 課題의 推進을 거듭 約束하여 둔다.

1. 우리는 過去文化와 傳統에 대하여 再批判 再檢討를 가하는 同時에 새롭고 健全한 民族文化 再建의 指標와 그 實踐의 具體案을 確立한다.
2. 學問의 自由를 確保하고 獨創性を 發揮하여 우리의 民族文化 뿐만 아니라 널리 人類文化에 있어서의 寄與 貢獻이 있기를 自期한다.
3. 先進諸國의 學術院과 緊密한 連絡을 取하여 우리 學界의 後進性を 克服한다.

1954년 7월 17일

大 韓 民 國 學 術 院

## 2. 設置目的

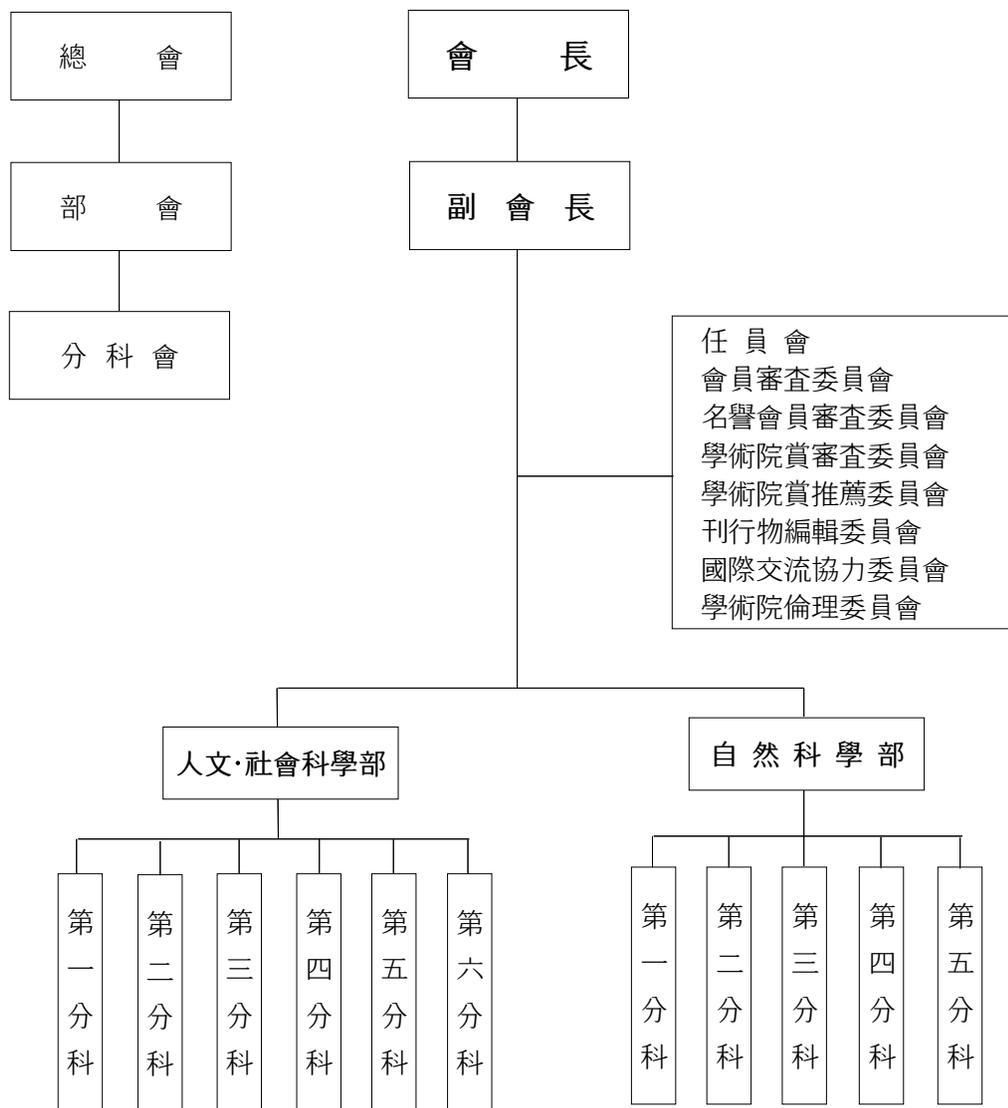
學術發展에 顯著한 功績이 있는 科學者를 優待·支援하고 學術研究와 그 支援事業을 행함으로써 學術發展에 이바지하게 함

## 3. 機 能

- 學術振興에 관한 政策諮問 및 建議
- 學術研究와 그 支援
- 國內·外 學術의 交流 및 學術行事 開催
- 大韓民國學術院賞 授與
- 其他 學術振興에 관한 事項

## 4. 組 織

(2021. 12. 31. 現在)



### ○ 大韓民國學術院 會員 現況

定 員	現 員	缺 員
150人	143人	7人



## Ⅱ . 2021年度 主要業務

1. 第66回 大韓民國學術院賞 授與
2. 第15回 韓·日學術포럼
3. 第47回 國際學術大會
4. 國際學術機構 會議 參加 및 學術交流
5. 學術세미나 一覽
6. 學術研究
7. 學術研究叢書
8. 特定研究課題
9. 基礎學問育成 優秀學術圖書 選定·支援
10. 大韓民國學術院通信 發刊
11. 學術院研究財團 運營
12. 學術院 刊行物
13. 主要日誌



## 1. 第66回 大韓民國學術院賞 授與

本院은 大韓民國學術院法 第14條를 根據로 하여 特定한 主題에 관한 集中的이고 持續的인 研究로 學術과 社會 發展에 顯著한 功績이 있는 科學者에게 每年 大韓民國學術院賞을 授與하고 있다.

今年 第66回 大韓民國學術院賞 施賞式은 2021. 9. 17.(金) 14時 本院 大會議室에서 金富謙 國務總理, 學術院 會員 등 30餘 名의 賀客이 參席한 가운데 舉行되었다.

榮譽의 受賞者는 6名으로서 그 略歷과 研究實績을 아래와 같이 소개하며, 아울러 學術院 會長 인사말과 金富謙 國務總理 祝辭 전문을 함께 신는다.

第66回  
大韓民國學術院賞 受賞者

▣ 人文學部門

朴 漢 濟 『중국중세도성과 호한체제』, 서울대학교출판문화원, 2019

▣ 社會科學部門

李 侑 載 『Customer Value Creation Behavior』, Routledge, 2014

■ 自然科學基礎部門

安敬源 Coherent Single-Atom Superradiance, *Science* vol. 359, 2018

黃準默 An application of Cartan's equivalence method to Hirschowitz's conjecture on the formal principle, *Annals of Mathematics* vol. 189, 2019

■ 自然科學應用部門

李建雨 Block-based inner support structure generation algorithm for 3D printing using fused deposition modeling, *International Journal of Advanced Manufacturing Technology* vol. 89, 2017

吳碩培 Natural killer cells degenerate intact sensory afferents following nerve injury, *Cell* vol. 176, 2019



## 인 사 말

안녕하십니까?

대한민국학술원 회장 이장무입니다.

먼저, 바쁘신 일정에도 자리를 빛내기 위해  
참석해 주신 김부겸 국무총리님, 정종철 교육부 차관님, 학술원 전임회장님들,  
회원님을 비롯한 내외 귀빈 여러분께 진심으로 감사드립니다.

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

올해 개원 67주년을 맞는 대한민국학술원은 다양한 학문활동과 연구지원을 통해  
대한민국 학문연구의 초석을 다지고, 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 학술계에서 가장 오랜 역사를 지닌 권위 있고  
영예로운 상이라고 자부합니다.

올해 수상자는 모두 여섯 분으로  
인문학 부문에 박한제 교수님,  
사회과학 부문에 이유재 교수님,  
자연과학기초 부문에 안경원 교수님, 황준목 단장님과  
자연과학응용 부문에 이건우 교수님, 오석배 교수님이십니다.

오늘 수상자로 선정되신 여섯 분을 간략히 소개해 드리면,

박한제 교수님은 중국중세사 분야의 석학으로,  
중국 소수 유목민족인 호족정권이 피지배층인 한족과 종족적·문화적으로 융합하며  
당이라는 제국을 출현시키는 과정을 입증하셨으며,

이유재 교수님은 마케팅 분야의 선도적 학자로,  
고객의 가치창출행동에 관한 실증분석을 통해, 고객가치경영이 기업의 경쟁력을  
높이는 데 기여할 수 있다는 이론적 체계를 정립하셨습니다.

안경원 교수님은 원자물리 분야의 석학으로,  
단일 원자만으로도 초방사를 발생시킬 수 있는 ‘결맞은 초방사 현상’을 세계 최초로 발견하여, 양자정보 처리 기술 개발에 기여하셨으며,

황준목 단장님은 복소기하학 분야의 석학으로,  
수학계의 난제 중 하나인 히르쇼비츠(Hirschowitz) 예상에 대해 지금까지 사용된 적이 없었던 독창적인 방법론을 사용하여 증명하셨습니다.

이건우 교수님은 CAD 분야의 세계적인 석학으로,  
3D프린팅 시 형상모델링 설계기법을 적용하여 입체 내부를 다 채우지 않으면서도 설계와 생산의 효율을 획기적으로 높이는데 기여하셨으며,

오석배 교수님은 신경생리 분야의 선도적인 학자로서,  
면역세포인 자연살해세포(NK세포)가 손상된 신경에도 작용하여 통증제거에 중요한 역할을 할 수 있음을 최초로 발견하셨습니다.

이 여섯 분의 수상자께서는 꾸준히 학문연구에 전념하시어  
각 분야에 독보적인 연구성과를 이룩함으로써  
학계는 물론 국가발전에 큰 기여를 하셨습니다.

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 차관님,  
학술원 전임회장님들 그리고 회원님과 내외 귀빈 여러분께  
다시 한 번 감사의 말씀을 드립니다.

감사합니다.

2021년 9월 17일

大韓民國學術院 會長 李 長 茂



## 祝 辭

존경하는 이장무 회장님과  
그리고 저의 은사님이시기도 한 이정복 부회장님을 비롯한  
모든 학술원 회원 여러분, 반갑습니다.

예순 여섯번째 ‘대한민국 학술원상’ 시상식을  
여러분과 함께 축하할 수 있어서 매우 큰 영광으로 생각합니다.

지난 60여 년간, 세계적인 학술연구와 인재양성은 물론,  
대한민국이 지식강국이자 세계 10위권의 경제강국으로  
우뚝 설 수 있도록 학문적 기반을 제공해주신  
대한민국 학술원 회원 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

무엇보다, 평생 정진해온 학문의 길 위에서  
눈부신 성취를 이룬 여섯 분의 수상자 여러분께  
존경을 가득 담아, 감사와 축하의 말씀을 올립니다.

중국 수당시대의 역사를 새롭게 조명한 박한제 교수님,  
고객들의 시민행동에서 사회적 가치가 창출된다는 사실을  
실증적으로 분석하신 이유재 교수님,  
단일 원자의 초방사 현상을 세계 최초로 발견하신 안경원 교수님,

수학계의 난제인 히르쇼비츠(Hirschowitz) 예상을  
40년 만에 독창적인 방법론으로 증명하신 황준목 단장님,  
3D프린팅의 속도와 재료를 획기적으로 개선한 이건우 교수님,  
선천성 면역세포인 자연살해세포(Natural Killer Cell)의 효과를  
최초로 발견하신 오석배 교수님,

오늘의 값진 결실을 거두기까지 여섯 분께서  
얼마나 많은 열정과 노력을 쏟으셨을지  
저로서는 감히 헤아리기도 어렵습니다.

다시 한번, 여러분의 헌신과 노고에 큰 박수와 함께 경의를 표합니다.

존경하는 학술원 회원님과 수상자 여러분,  
우리는 지금, 코로나19 팬데믹이 불러온  
광범위한 패러다임 전환 속에 있습니다.

기술변화와 기후위기로 인해  
사회경제 전반에 걸쳐 불확실성은 확대되었고  
인류가 도전해야 할 과제가 늘어나고 있습니다.

이런 위기를 맞이할수록,  
학문적 기초를 더욱 튼튼히 다져야 한다는 것은  
두말할 나위가 없습니다.

튼튼한 기초연구의 토대 위에  
시대가 요구하는 새로운 가치를 정립하고,  
창의적 인재를 육성해서, 이를 혁신과 창의의 동력으로 삼아  
지속가능한 발전을 이끌어야 합니다.

이 중대한 과제가 여러분의 손에 달려있습니다.  
그 무엇보다 학술원 회원님의 경륜과 지혜가 절실합니다.

국가적 원로로서 국민적 역량을 모아나가는데  
중심적인 역할을 해주시길 기대합니다.

후학들이 글로벌 선도국가 도약을 넘어  
인류의 발전을 인도할 세계 속의 인재로 성장할 수 있도록  
튼튼한 버팀목이 되어 지원해 주십시오.

문재인 정부는 이러한 기초학문의 발전을 위해서,  
2022년도까지 ‘연구자주도의 기초연구 예산’을  
2배 확대 편성하겠다는 약속을 지켰습니다.

\* '17년 1.26조원 → '22년 2.55조원

앞으로도 여러분의 고견을 귀담아듣고  
부지런히 정책에 반영하며  
학술연구 활동을 지원하는 데  
부족함이 없도록 노력하겠습니다.

다시 한번, 수상자와 가족 여러분께 축하의 말씀을 드리며,  
대한민국학술원의 무궁한 발전과 여러분의 건강과 행복을 기원합니다.

감사합니다.

2021년 9월 17일  
國務總理 金 富 謙

## 人文學部門



朴 漢 濟

서울대학교 名譽教授

출생년도: 1946년

전공: 중국중세사

학력

서울대학교 동양사학과 문학사

서울대학교 동양사학과 문학석사

서울대학교 동양사학과 문학박사

경력

국민대학교 국사학과 교수

서울대학교 동양사학과 교수

위진수당사학회 회장

동아문화연구소 소장

한국중국학회 회장

동양사학회 회장

동북아역사재단 동북아역사지도편찬위원회 위원장

現. 서울대학교 명예교수

대표 저서

『중국중세도성과 호한체제』, 서울대학교출판문화원, 2019

## 주요업적 개요

박한제 교수는 1980년대 이래 중국 중세사(남북조-수당, 4-10세기)의 기본 성격과 틀을 ‘胡漢體制’(sino-barbarian synthesis)로 규정하고 일련의 연구를 지속적으로 수행하여 국내외 학계에서 많은 관심과 높은 평가를 받아왔다. ‘호한체제’는 박교수가 종래 연구의 한계와 문제점을 비판, 극복하기 위하여 제안한 독창적인 연구의 틀이었다. 즉 중국을 정복 통치한 이민족(胡) 왕조의 성격을 acculturation 또는 infiltration theory로 설명함으로써 이민족 문화가 결국 한문화에 흡수, 소멸되었다는 종래의 ‘정설’에 맞서 이민족 문화와 중국 문화가 결합하여 새로운 문화를 창출하였다는 주장이다. 박 교수는 이것을 입증하기 위하여 정치, 경제, 사회, 문화 등 다방면에 걸쳐 수십 편의 중후한 논문을 계속 발표해 왔고, 그 일부를 이미 『중국 중세 호한체제의 사회적 전개』(2019), 『중국 중세 호한체제의 정치적 전개』(2019)로 출간하였다. 본서 『중국 중세도성과 호한체제』는 5-7세기 유목민 정복 왕조가 건설한 여러 도성들의 성격을 ‘호한체제’의 시각에서 집중 조명한 11편의 논문들을 모아서 출간한 것으로서 「중국도성 건설과 입지---수당 장안성의 출현 전야」(2019)의 자매편이다. 본서는 5세기 북위 낙양성에서 수당 장안성에 이르는 당시 도성 구조와 이념이 그 이전의 전통적인 도성의 그것과 크게 상이한 것은(특히 궁성, 御苑과 시장의 위치, 성내 주민 거주 구역의 형태) 유목민족이 농경민족을 지배하기 위하여 고안한 결과였다는 것을 치밀하게 논증한 것이다.

기본 전제와 세부적인 논증에는 이견과 비판이 없을 수 없고, 기왕의 논문들을 별로 수정, 보완하지 않고 집성한 저서라 다소 중복된 부분, 일정한 보완이 필요한 부분도 아쉬운 점으로 지적되었다. 그러나 20년 이상 독창적인 관점과 틀에서 일관되게 수행한 방대한 연구를 집성한 결과에서 이정도의 논란과 아쉬움은 사실 당연한 것이며, 본서의 가치를 크게 손상하는 것도 아니다. 무엇보다도 동아시아에서의 중국-한민족 중심의 역사관에 맞서 유목민족의 역사적 역할을 새롭게 인식할 수 있는 발판을 제공한 점은 본서의 가장 큰 장점이며, 관련 사료와 연구를 망라 활용한 실증적 논증은 어디에 내놓아도 최고의 평가를 받을 만하다. 실로 한국 동양사학계를 빛내는 저서의 하나라고 해도 과언이 아니다.

## 社會科學部門



李 侑 載

서울대학교 教授

출생년도: 1960년

전공: 마케팅

학력

서울대학교 경영학과 경영학사

미국 Stanford University 통계학과 이학석사

미국 Stanford University 경영학과 경영학박사

경력

University of Michigan, 경영대학 조교수, 부교수

서울대학교 경영대학 조교수, 부교수, 교수

미국소비자학회 자문위원

한국소비자원 비상임이사

한국소비자학회 회장

Service Industries Journal 편집위원장

한국마케팅학회 회장

한국연구재단 전문위원

서비스마케팅학회 회장

서울대학교 경영연구소 소장

서울대학교 TEPS사업본부 본부장

서울대학교 경영대학 KT 석학교수

現. 서울대학교 경영대학 학장

대표 저서

『Customer Value Creation Behavior』, Routledge, 2014

## 주요업적 개요

이유재 교수의 주요 연구업적은 “Customer Value Creation Behavior”(2014)이며, 이 연구는 경영학의 마케팅 분야에서 고객가치 창출 행동에 관한 기존 연구들을 능가하는 이론적 근거를 실증 분석과 사례연구를 통해 제시하는 독창성을 보이고 있다.

이 교수는 고객을 단순히 수동적인 구매자로 보지 않고 가치를 창출하는 능동적 존재로 규정하고, 이를 다년간의 실증적 연구를 거쳐, 고객만족을 넘어 고객가치 창출행동의 이론적 모형을 제시하였다. 고객은 기업의 관점에서 볼 때 단순한 구매자, 즉 수동적인 고객이 아니고 시민 행동을 통해 기업이 제공하는 것 이상의 사회적 가치를 창출함으로써 사회발전에 능동적으로 기여한다는 이론이다. 따라서 고객가치경영이 기업의 경쟁력을 높이는 데 기여할 수 있다는 것을 입증함으로써 이 교수의 고객가치창출행동 이론이 학문적으로나 사회적으로 공헌하고 있음을 증명한 것이다.

이 교수는 이 “고객의 가치창출 행동”의 개념적 모형을 실증 분석하고 측정하는 척도는 물론, 그 결과를 검증하는 방법을 과학적으로 개발하여 제시하는 업적을 학계로부터 인정받았다. 예컨대 개념적 모형을 실증분석하고 검증하는데 ‘구조등식 모형’을 사용하여 모형의 타당성과 신뢰도를 검증하는 연구를 수행하였다. 이들 연구내용에 대한 독창성과 학문에 대한 공헌에 대하여 2015년도와 2016년도 Emerald Citation of Excellence 상을 수상한 바 있다. 이 연구에서 개발하여 사용한 “구조등식모형”을 위한 연구논문은 현재 2만 5천회 이상 인용된 바 있다.

이 교수는 이 주제와 연관된 연구결과를 저명학술지에 지속적으로 발표해왔으며 그 수월성을 인정받아 미국마케팅학회, 한국마케팅학회, 한국소비자학회로부터 최우수논문상을 받았고 Journal of Marketing Education 에서 아세아 태평양 지역의 최고 10위 권의 마케팅학자로 선정됐다. 또한 학술진흥재단의 우수학자, 한국경영학회중견우수학자, 서울대경영대학 최초의 석학교수, Service Industries Journal (SSCI) 공동편집위원장, 한국과학기술한림원 정회원으로 선정되었다. 이 교수는 고객가치창출행동 연구와 병행하여 서비스마케팅 분야에서 필요한 ‘서비스품질모형’ 연구에도 매진하여 ‘한국서비스품질지수’ 등을 최초로 개발하여 학계와 실무계에 보급하는데 크게 기여한 바 있다.

## 自然科學基礎部門



安敬源

서울대학교 教授

출생년도: 1960년

전공: 원자물리

학력

서울대학교 물리학과 이학사

서울대학교 물리학과 이학석사

미국 Massachusetts Institute of Technology 물리학과 이학박사

경력

Massachusetts Institute of Technology (postdoc)

Massachusetts Institute of Technology (research scientist)

KAIST 물리학과(조교수, 부교수)

Massachusetts Institute of Technology (Visiting Faculty)

한국광학회 학술이사

한국물리학회 원자분자분과 위원장

現. 서울대학교 물리학과 교수

대표 논문

Coherent Single-Atom Superradiance, Science vol. 359, 2018

## 주요업적 개요

안경원 교수는 양자광학 분야, 특히 공동 양자전기역학(Cavity Quantum Electrodynamics)분야의 세계적인 권위자로 박사학위 과정부터 이번 학술원상 추천 논문에 이르기까지 지난 30년 동안 이 분야의 핵심적인 문제에 대해서 꾸준히 연구하며, 새로운 연구주제와 실험방법을 발굴해 왔다. 2012년에는 이 분야 연구자인 S. Haroche와 D. Wineland에게 노벨 물리학상이 주어진 바 있다.

안경원 교수는 2018년 Science에 발표된 추천 논문에서 ‘결맞은 초방사’ (coherent superadiance) 현상을 세계 최초로 발견하였다. 이 초방사 현상의 발견은 앞으로 문턱 없는(thresholdless) 레이저의 개발과 고효율 양자정보 처리에 도움이 될 것으로 기대되고 차세대 광시계로도 응용될 수 있을 것이다.

이 연구 성과는 나노구멍격자 기술 개발 후 4년간의 집중적이고 지속적인 연구를 통해 얻은 성과이므로 모든 연구자에게 귀감이 될 수 있으며, 특히 해외 연구진의 참여 없이 순수한 국내 연구진만의 힘만으로 세계 최고의 과학 분야 학술지인 Science지에 게재된 점은 매우 고무적이며 정말 인정해줄 만한 업적이라고 생각한다.

또한 2021년에는 또다시 원자의 위상을 초방사의 반대위상과 부합되게 하여 초방사의 반대인 초흡수라는 괄목할 만한 연구 성과를 광학 분야의 세계 최고 학술지인 Nature Photonics에 발표하였다. 이러한 초흡수 현상은 태양전지나 광합성과 같은 에너지 수확(energy harvest) 기술 발전에 큰 도약을 가져올 것으로 기대되며 양자정보 처리 효율 향상, 섬세한 광신호 감지를 이용한 천체관측 등에 도움이 될 것으로도 기대된다.

위와 같이 안경원 교수의 ‘결맞은 초방사’ 현상이라는 업적은 세계 최초의 중요한 성과로 학문적 독창성과 깊이가 있으며 그 응용 가능성도 매우 높다고 볼 수 있다.

## 自然科學基礎部門



黃 準 默

基礎科學研究院 研究團長

출생년도: 1963년

전공: 복소기하학

학력

서울대학교 물리학과 이학사

미국 Harvard University 수학과 이학석사

미국 Harvard University 수학과 이학박사

경력

미국 Notre Dame 대학교 수학과 조교수

미국 수리과학연구소(MSRI) 연구원

서울대학교 수학과 조교수

고등과학원 수학부 교수

국가과학기술자문회의 위원

現. 한국과학기술한림원 이학부 정회원

現. 기초과학연구원 복소기하학연구단 단장

대표 논문

An application of Cartan's equivalence method to Hirschowitz's conjecture on the formal principle, *Annals of Mathematics* vol. 189, 2019

## 주요업적 개요

황준목 교수는 한국에서 최고 수준의 수학자이다. 특히 수학에서 가장 중요한 분야의 하나인 복소기하학 및 대수기하학의 세계적인 대가의 반열에 올라 이미 2006년 Madrid ICM(세계수학자대회)에서 한국인 최초로 복소기하학 및 대수기하학 세션에서 초청강연을 하였으며 2014 Seoul ICM에서는 한국인 최초로 전체(plenary)강연을 하였다. 참고로 필즈상은 많은 경우 ICM 전체 강연자 중에서 40살 미만인 수학자가 받는다. 또한 수학 분야의 최상위 저널이면서 세계에서 가장 오래된 수학 분야의 학술지인 Crelle 저널의 6인의 편집위원 중 1인이다.

수학자의 업적은 얼마나 좋고 어려운 미해결 문제를 해결하였나로 평가할 수 있다. 황준목 교수는 1981년 Hirschowitz가 세계 최고의 수학 분야 학술지인 Annals of Mathematics에서 “대수적 방정식의 수렴하는 멱급수 해, 즉 해석적인 해의 존재성”에 관하여 제기한 근본적인 문제를 거의 40년 만에 해결하여 같은 학술지인 Annals of Mathematics에 발표하였다. 이와 관련된 formal principle에 대한 연구는 20세기 최고의 수학자인 푸앵카레에 의해 시작되었고 역시 저명한 수학자들인 Nirenberg, Spencer, Griffiths, Arnold, Grauert 등에 의해 발전되었는데 황준목 단장의 결과는 이 분야 연구발전에 중요한 학술적 기여를 한 것으로 평가할 수 있다.

Annals of Mathematics은 프린스턴 대학에서 발행하는데 1년에 두 달마다 6번 출간한다. 한 이슈가 평균적으로 대 여섯 편의 긴 논문을 게재하여 1년에 발간되는 논문 수가 30 내지 40편 정도이다. 참고로 2020년에는 38편의 논문이 게재되었다. 특히 A. Wiles의 “페르마 예상”에 관한 논문을 포함하여 역대 필즈 메달 수상자 업적의 반에 가까운 논문들이 이 학술지에 출판되었다. 그리고 국내에서 단독 저자로 이 학술지에 발표한 것은 황준목 교수가 처음으로 우리나라 수학의 위상을 높이는데 크게 기여하였다.

## 自然科學應用部門



李 建 雨

國民大學校 特任教授

출생년도: 1955년

전공: CAD

학력

서울대학교 기계공학과 공학사

Massachusetts Institute of Technology 기계공학과 공학석사

Massachusetts Institute of Technology 기계공학과 공학박사

경력

University of Illinois at Urbana-Champaign, 조교수

서울대학교 기계항공공학부 교수

미국 M.I.T., Visiting Associate Professor

미국 Stanford University, Visiting Professor

Computer-Aided-Design(Journal, Elsevier) 공동편집장

차세대융합기술연구원 원장

일본 동경대학교 특임교수

대한기계학회 회장

미국기계학회 (ASME) 석학회원

서울대학교 공과대학 학장

한국과학기술원 (KAIST) 이사

세계공과대학장협의회 (GEDC) 집행위원

서울대학교 공학전문대학원 원장

한국공학교육학회 회장

現. Journal of Computational Design and Engineering 편집장

現. 한국공학한림원 부회장

現. 서울대학교 명예교수

現. 국민대학교 특임교수

대표 논문

Block-based inner support structure generation algorithm for 3D printing using fused deposition modeling, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, vol. 89, 2017

## 주요업적 개요

이건우 교수는 CAD(Computer-Aided Design, 컴퓨터지원설계), 특히 형상 모델링 분야에서 선도적인 연구를 수행하고 있는 세계적으로 저명한 학자로서, 학문적 수월성과 산업화를 위한 실용성을 겸비하였다.

이 교수의 대표업적 논문은 이 형상모델링 설계기법을 차세대 생산기술의 핵심인 3D프린팅에 확장시켜 적용한 것이다. 즉, 이 교수는 제작하고자 하는 3차원 입체의 내부를 비우고 제품의 강도를 유지하기 위해 그 내부에 지지대를 설치함에 있어 기존의 방법대로 규칙적인 2차원 단순 패턴을 적층 방향으로 sweep 하여 채우는 대신에, 처음부터 3차원 다면체를 고려하는 혁신적인 개념을 도입하였다. 더욱이, 이들 다면체가 자체 적층인쇄가능한(self printable) 경우 3차원 입체 내에 이들을 배치하고 그들 간의 경계면이 내부 지지대가 되는 효율적인 방법을 제안함으로써 기존의 3D프린팅보다 제품 제작에 소요되는 시간과 재료를 획기적으로 절약할 수 있게 되었다. 이 교수의 전체 연구업적의 총 피인용횟수는 6340회인데, 이 중에서 대표업적 논문과 관련도가 가장 높은 업적 5건만으로는 총 1772회의 피인용횟수를 나타내고 있는바, 이는 기계공학 분야에서 현저하게 탁월한 업적이다.

CAD 교육에 관하여 이 교수는 1999년 미국 Addison-Wesley사를 통하여 ‘Principles of CAD/CAM/CAE Systems’를 출판하였다. 이 저서는 미국, 그리스, 캐나다, 홍콩 등 전세계 여러 대학의 CAD 관련 교재로 채택되어 10,000권 이상 판매되었고, 한국어는 물론, 그리스어, 중국어로도 번역되어 하나의 국제적인 표준 교과서로 자리 잡았다.

이 교수는 벤처기업인 (주)케이앤아이테크놀로지를 국내에 설립하였고, 특별히 스탠포드 대학의 신경외과 교수와 함께 공동설립한 Spinal Kinetics 회사를 통하여 개발한 목척추의 인공디스크는 독일에서 가장 많이 사용되고 있다. 최근에는 이 교수의 대표업적의 결과물을 국내 3D프린터 제작회사 중 선두를 다투는 기업에 기술이전하여 그 기업의 최초 3D프린터 모델에 적용함으로써 1억2천만원의 기술이전료 성과를 거두었다.

이상과 같이 연구, 교육, 산업화에서 이 교수가 꾸준한 노력으로 쌓아 올린 업적은 국내/국제적으로 널리 인정받고 있다. 국제적으로 저명한 저널인 Computer-Aided Design (Elsevier)의 공동편집장(2004-2014), Journal of Computational Design and Engineering (Oxford University Press)의 편집장(2014-현재)를 역임하고 있으며, 국내적으로는 경암학술상(2006), 대한민국 과학기술훈장 창조장(2018) 등을 수상/수훈하였다.

## 自然科學應用部門



吳 碩 培

서울대학교 教授

출생년도: 1965년

전공: 신경생리

학력

서울대학교 치의학과 치의학사

서울대학교 치의학과 치의학석사

서울대학교 치의학과 치의학박사

경력

미국 시카고 대학 박사 후 연구원

미국 노스웨스턴 대학 박사 후 연구원

서울대학교 치과대학 조교수

서울대학교 치의학대학원 부교수

영국 맨체스터대학교 honorary visiting professor

미국 하버드대학교 visiting professor

서울대학교 자연과학대학 뇌인지과학과 교수

現. 서울대학교 치의학대학원 교수

대표 논문

Natural killer cells degenerate intact sensory afferents following nerve injury,

Cell vol. 176, 2019

## 주요업적 개요

오석배 교수는 지난 30 여년간 통증에 관련된 다양한 연구를 진행해오고 있다. 치과대학 기초 교수로서 치통유발원인에 대해 심도 있는 연구를 진행해오면서 다수의 논문을 발표하고 있으며, 특히 치아구심신경세포 및 조상아세포(odontoblast)에 발현되어 있는 이온통로인 TRP채널(TRPM7, TRPM8)과 Piezo2가 치통의 주요 인자로 작용함을 밝혔다. 또한, 치통 연구에 국한되지 않고 말초성, 중추성, 외상성, 염증성 통증 등 다양한 통증 현상의 메커니즘을 연구하여 TRP채널이외에도 칼슘채널, HCN채널 등이 감각신경세포 및 신경교세포를 기반으로 발생하는 통증 현상에 관여할 수 있음을 증명하였다.

오 교수의 대표업적에 대한 독창성으로, 첫째 신경계와 면역계의 상호작용을 새롭게 밝히고 있다. 자연살해세포는 바이러스 감염세포 및 암세포를 직접 공격하여 제거하는 일종의 선천성 면역세포이지만 손상된 신경에도 작용하여 손상신경섬유의 제거 및 신경재생에도 역할을 할 수 있음을 밝혔다. 신경계는 Blood- Brain(Nerve) Barrier라는 장벽이 있어 면역세포들이 잘 침투하지 못하는 것으로 알려져 있다. 그러나 본 연구는 증식하는 암세포에서 주로 발현되는 RAE1 수용체가 손상된 신경에서 발현됨으로써, 자연살해세포를 유인하여 손상된 신경세포와 면역세포의 직접적인 상호작용(신경면역시냅스)을 매개함을 보여주었다.

또한, 오 교수의 연구결과는 통증치료에 새로운 전기를 가져올 수 있다. 현재 만성 통증은 아편성 진통제 외에는 아직까지 효과적인 치료제가 없으며 이 또한 심각한 부작용과 내성을 동반하고 있다. 하지만 자연살해세포가 만성통증완화에 기여한다는 오 교수의 연구결과를 활용하면 암치료뿐 아니라 만성통증치료에도 자연살해세포 치료제가 활용될 가능성이 있다.

신경병성통증 치료제 시장의 규모가 2020년도에 약 2,000억원인 점을 고려하면, 효과가 뛰어난 새로운 치료제 개발의 초석을 마련한 본 연구논문의 사회경제적 가치가 돋보인다. 본 논문을 바탕으로 자연살해세포의 활성을 촉진하는 약물이나 기술을 개발하여 사용하면 대표적인 만성통증에 해당하는 신경병성통증의 치료가 가능할 것으로 기대된다. 위와 같은 오석배 교수의 연구업적은 만성통증의 발생기전과 신경병성통증의 치료제 개발에 대한 새로운 방향을 제공하고 있는 것이다.

## 2. 第15回 韓·日學術포럼

第15回 韓·日學術포럼이 2021. 10. 6.(水)에서 10. 8.(金)까지 日本學士院의 主催로 東京 學士會館에서 開催될 예정이었으나, 전 세계적으로 코로나19가 확산되고 있어 포럼 참가자의 안전 등을 이유로 2022. 9. 28.(水)에서 9. 30.(金)까지로 연기하였다.

### 3. 第47回 國際學術大會

本院에서 주최하는 제47회 國際學術大會가 2021.10.15.(금) 大會議室에서 開催되었다. 올해는 “사회변화에 대한 사법의 대응과 과제”라는 주제로 國內·外 著名한 學者들을 招請하여 進行하였다.

이번 國際學術大會는 세계적인 코로나19의 유행으로 對面과 非對面으로 進行되었으며, 國內·外 學者들이 온라인으로 主題發表를 傾聽하고 활발한 質疑·應答을 통하여, 學術院의 位相을 높이고 學問發展에 寄與하였다.

#### [주제 및 발표자]

主 題	發表者
■ 개회	
■ 기조 강연 한국사법의 과거, 현재 및 미래	정동윤(학술원)
■ 1부: 유럽연합 사법	좌장: 최병조(학술원)
유럽 사법의 특수성과 발전: 디지털화, 약자 보호 및 관할의 분열	위르겐 바제도우(막스 플랑크 비교사법 및 국제사법 연구소)
■ 2부: 일본 채권법	좌장: 김효전(학술원)
일본 채권법 개정의 배경, 과정, 주요 내용 및 향후 전망	오무라 아츠시(가쿠슈인대)
■ 3부: 미국 계약법	좌장: 권오승(학술원)
미국 계약법: 역사, 철학 및 법원리	조디 스티븐 크라우스 (컬럼비아대학교 로스쿨)
■ 4부: 한국 민사법	좌장: 임종률(학술원)
한국사회의 변화와 한국민사법의 대응과 과제	김상용(학술원)
■ 종합 토론	좌장: 정동윤(학술원)
■ 폐회	

## 4. 國際學術機構 會議 參加 및 學術交流

### 가. 國際學術機構 加入 現況

機 構 名	加入國	所在地	加入	負擔金	備 考	
太平洋科學協會 (PSA : Pacific Science Association)	32	미 국 호놀룰루	1957	USD 5,000	4年마다 總會 및 中間 大會 開催	
國際科學理事會 (ISC* : International Science Council)	146	프 랑 스 파 리	ICSU 1961	EURO 61,155	3年마다 總會 開催	
			ISSC 2010			
國際科學財團 (IFS : International Foundation for Science)	86	스 웨 덴 스톡홀름	1973	USD 1,000		
國際學術院聯合 (UAI : Union Académique Internationale)	70	벨 기 에 브뤼셀	1977	EURO 2,777	2年마다 總會 開催	
아시아學術會議 (SCA : Science Council of Asia)	19	일 본 도쿄	2000	-	每年 總會 開催	
IAP** InterAcademy Partnership	國際學術院委員會 (IAP : IAP for Science)	106	이탈리아 트리스테	2000	-	3年마다 總會 開催
	國際學術院醫學委員會 (IAMP : IAP for Health)	73	이탈리아 트리스테	2000	-	
	國際學術院協議會 (IAC: IAP for Research)	21	미 국 워싱턴D.C.	2014	-	

\* ISC: ICSU와 ISSC가 통합하여 ISC으로 발족(2018~)

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

※ SCA, IAP의 경우 회원에게 자발적 기부금 수납

나. 國際學術機構 會議 參加

會 議 名	期 間	場 所	參 加 者
국제과학이사회 제43회 COSPAR Scientific Assembly	1. 28. ~ 2. 4.	화상회의	박성현(자연1)
국제과학이사회 임시총회 (eGA)	2. 1.~ 5.	화상회의	이지순(인사6) 김윤수(자연5)
국제사회학협회 제4회 ISA 사회학 포럼	2. 23. ~ 27.	화상회의	임현진(인사5)
아시아학술회의 제20차 총회 및 학술대회	5. 13. ~ 15.	화상회의	김상용(인사4) 이장무(자연3) 최진호(자연1) 박승우(자연5)
국제과학이사회 IWA Digital World Water Congress	5. 24. ~ 6. 4.	화상회의	박승우(자연5)
국제과학이사회 지속가능 연구 및 혁신 2021 회의	6. 12. ~ 15.	화상회의	김경동(인사5)
국제과학이사회 ISC 제2차총회 사전회의	6.22. / 7.29.	화상회의	이지순(인사6)
국제과학이사회 국제경제학회 제19차 세계학술대회	7. 2. ~ 6.	화상회의	유장희(인사6)
국제과학이사회 제7회 탈성장 국제회의 및 제16회 국제생태경제학회 공동회의	7. 5. ~ 8.	화상회의	신명순(인사5)
국제과학이사회 제26회 IPSA 정치과학 세계학술대회	7. 10. ~ 14.	화상회의	이정복(인사5) 김홍우(인사5) 권오승(인사4)

(계속)

會 議 名	期 間	場 所	參 加 者
국제과학이사회 국제통계학회 세계통계대회	7. 11. ~ 16.	화상회의	박성현(자연1)
국제과학이사회 제32회 심리학 국제학술대회	7. 18. ~ 23.	화상회의	차재호(인사1)
국제과학이사회 제26회 과학기술사학회 학술대회	7. 25. ~ 31.	화상회의	김영식(인사3)
국제과학이사회 IUPAC 세계화학대회	8. 13. ~ 20.	화상회의	최진호(자연1)
국제과학이사회 제25회 이론 및 응용역학 세계대회	8. 22. ~ 27.	화상회의	유정열(자연3)
국제과학이사회 제34회 국제전파과학연합 총회 및 과학 심포지엄	8. 28. ~ 9. 4	화상회의	나정웅(자연3)
국제과학이사회 INGSA 2020	8. 31. ~ 9. 2.	화상회의	김효전(인사4) 임현진(인사5)
국제과학이사회 제2차 ISC 총회	10. 11. ~ 15.	화상회의	이지순(인사6) 김윤수(자연5)
국제학술원위원회 World Health Summit 2021	10. 24. ~ 26.	화상회의	이명식(자연4)
국제과학이사회 제16차 아시아·오세아니아 생화학자 및 분자생물학자 연맹 학술대회	11.22.~25.	화상회의	정진하(자연2) 김영중(자연4)

\* 굵은 글씨는 연구책임자

다. 外國 學術院과의 學術交流

學術院名	協定締結	協 定 內 容	交 流 實 績
이스라엘 學 術 院	'90. 5. 20.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 相互訪問原則</li> <li>• 經費負擔</li> <li>• 訪問期間(7日)</li> <li>• 出版物 交換</li> </ul>	○ 出版物 交換
프 랑 스 科 學 아카데미	'92. 7. 31.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 相互訪問原則</li> <li>• 經費負擔</li> <li>• 訪問期間(7日)</li> <li>• 出版物 交換</li> </ul>	○ 出版物 交換
美 國 學 術 院	'93. 1. 6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出版物 交換</li> <li>• 學術情報 交換</li> <li>• 訪問學者 便宜 提供</li> </ul>	○ 出版物 交換
中 國 科 學 院	'93. 4. 5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 相互訪問原則</li> <li>• 經費負擔</li> <li>• 訪問期間(7日)</li> <li>• 出版物 交換</li> </ul>	○ 出版物 交換
中國社會 科 學 院	'93. 7. 1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 相互訪問原則</li> <li>• 經費負擔</li> <li>• 訪問期間(7日)</li> <li>• 出版物 交換</li> </ul>	○ 出版物 交換
英 國 王立學會	'93. 9. 23.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出版物 交換</li> <li>• 學術情報 交換</li> <li>• 訪問學者 便宜 提供</li> </ul>	○ 出版物 交換
英 國 學 術 院	'95. 1. 5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出版物 交換</li> <li>• 學術情報 交換</li> <li>• 訪問學者 便宜 提供</li> </ul>	○ 出版物 交換

學術院名	協定締結	協 定 內 容	交 流 實 績
노르웨이 學 術 院	'96. 10. 3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出版物 交換</li> <li>• 學術情報 交換</li> <li>• 訪問學者 便宜 提供</li> </ul>	○ 出版物 交換
스웨덴 王立人文 科 學 院	'97. 6. 9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 相互訪問原則</li> <li>• 經費負擔</li> <li>• 訪問期間(7日)</li> <li>• 出版物 交換</li> </ul>	○ 出版物 交換
몽골 學 術 院	'97. 12. 24.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 相互訪問原則</li> <li>• 經費負擔</li> <li>• 訪問期間(7日)</li> <li>• 出版物 交換</li> </ul>	○ 出版物 交換
日 本 學 士 院	'98. 11. 5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出版物 交換</li> <li>• 相互訪問原則</li> <li>• 經費負擔</li> </ul>	○ 第15回 韓·日學術포럼 • 코로나19로 '22년으로 순연 期間 : 2022. 9. 28. ~ 9. 30.
크로아티아 學 術 院	'10. 7. 8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出版物 交換</li> <li>• 學術情報 交換</li> <li>• 訪問學者 便宜 提供</li> </ul>	○ 出版物 交換
獨逸 괴팅겐 學 術 院	'12. 6. 12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 相互訪問原則</li> <li>• 經費負擔</li> <li>• 出版物 交換</li> </ul>	○ 出版物 交換
호주 인문학술원	'16. 6. 17.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出版物 交換</li> <li>• 學術情報 交換</li> <li>• 訪問學者 便宜 提供</li> </ul>	○ 出版物 交換

## 5. 學術세미나 一覽

區 分	日 字	場 所	發 表 者	主 題		
學術 세미나	코로나19의 여파로 미실시					
分 科 세 미 나	人 文 · 社 會	1	11. 26.	分科會議室	박종현	플라톤의 정치가 그리고 법률제정
		2	5. 28.	分科會議室	장경렬	코올리지의 늙은 뱃사람, 그의 정체를 찾아서
		3	5. 28.	分科會議室	이기동	신라인의 ‘서학’ 열풍: 그 연원과 전개 과정
		4	4. 30.	分科會議室	김상용	공동체적 토지이용의 확대 필요성에 관한 연구
		5	5. 27.	分科會議室	이정복	민주주의는 어떻게 전복되는가 ?
		6	4. 27.	分科會議室	유장희	신자유주의 후퇴와 국제통상환경의 미래
	自 然	1	4. 30.	分科會議室	박세희	Brouwer 부동산점 정리의 100년의 역사
		2	5. 25.	分科會議室	장호완	북한의 지질학 현황 연구
		3	11. 25.	分科會議室	유정열	제4세대 원자로용 초임계수의 열수력학에 관한 연구
		4	4. 29.	分科會議室	이승규	인간 간 조직 유래 줄기세포의 간세포 분화능 및 안정성 조사
5		4. 28.	分科會議室	홍성운	십각류 유생의 다양성	

## 6. 學 術 研 究

學術院 會員들의 持續的인 學術研究活動을 위하여 會員들의 論文研究 등을 支援하고 있으며, 論文研究 結果는 學術院論文集에 掲載하고 著書는 學術研究叢書로 發刊하여, 國內·外 學術機關 및 大學 圖書館 등에 配付하고 있다. 2021年度 11各 分科別 研究 責任者의 研究課題는 다음과 같다.

分 科		研 究 課 題	研究 責任者
人 文 · 社 會 科 學 部	1	민주주의 국가의 정치교육 패러독스	이돈희
	2	형태론적 방책에 의거한 극성 의문문의 유형론	홍재성
	3	秦帝國의 ‘新地’ 統治策 - 縣吏難의 타개책을 중심으로	이성규
	4	노동조합법상의 공정대표의무	임종률
	5	민족과 ethnicity의 사회학적 개념과 이론의 분화	신용하
	6	한국 디지털 플랫폼비즈니스의 특성과 전략	김기영
自 然 科 學 部	1	複素空間型 안에서 餘三次元 準不變部分多樣體의 Hopf 超曲面	기우향
	2	한반도 남부의 활성단층	이기화
	3	초고성능 콘크리트 구조의 인장 정착 이음 길이에 관한 연구	이리형
	4	당뇨병/대사 증후군 치료제로서의 신규 자가포식 증진제 발굴	이명식
	5	바우만 버크형 단백질 가수분해효소 저해 단백질	김수일
計		11 名	

## 7. 學 術 研 究 叢 書

學術院 會員의 研究成果와 力量을 結集, 特定主題에 對한 研究課題 遂行을 통하여 後世에 길이 남을 力作을 著述·出版할 수 있도록 支援하고 있다.

2020-2021年度 學術研究叢書 執筆者和 研究主題는 다음과 같다.

分 科	執筆者	著 書 名
人 文 · 社 會 科 學 部	1	정진홍 한국의 종교학 : 성찰과 전망
	2	이정민 영·한 의미론과 화용론
	3	최병현 신라토기의 성립과 전개
	5	김경동 선비의 빛과 그림자 : 지식인 과워엘리트의 사회학
自 然 科 學 部	1	김용해 헤테로원자 S, Sm, In의 유기화학
	2	김수진 망간광석 광물학
	3	나정웅 그 시대 공학 문제에 도전하다
	4	문국진 한국 법의학의 발전과정과 연구성과
	5	최양도 작물 생명공학
計		9 名

## 8. 特定研究課題

本院은 學問需要 및 國家 戰略分野 등에 副應하는 特定研究主題를 中心으로 融复合 研究 活性化 등에 土臺가 되는 核心 研究를 遂行하고 있다. 2021年度에는 11月 12日(金)에 大會議室에서 趙東一 會員(人·社2 分科)의 “한·일 학문 선진화 방안 비교”와 安鎮興 會員(自然2 分科)의 “기후변화가 개화 시기에 미치는 영향”을 主題로 對面과 非對面으로 發表 및 討論을 하였다.

## 9. 基礎學問育成 優秀學術圖書 選定·支援

2021年度 教育部 人文社會分野 學術研究支援事業 綜合計劃에 따라 基礎學問分野의 優秀學術圖書를 選定하여 大學에 支援함으로써 基礎學問 分野 研究 및 著述活動을 活性化하고자 23.4억원의 圖書購入 豫算을 教育部로부터 委託받아 修行하였으며, 2002年度에 처음 시작한 事業이다.

2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28. 기간에 初版 刊行된 學術圖書를 對象으로 하여 公募된 3,287種의 圖書를 總括審査委員會 2回, 總括審査委員會 小委員會, 分野別審査委員會 3回の 公正한 審査를 거쳐 265種의 優秀學術圖書를 選定하고 大學 需要調査를 거쳐 81,270卷을 購買하여 278個 大學圖書館에 補給하였다.

## 10. 大韓民國學術院通信 發刊

大韓民國學術院通信은 學術院 會員의 상호간 學術交流와 學術院 運營에 대한 소식을 전하기 위하여 '93年 7月부터 月1回 定期 發刊하고 있으며, 그 主要內容은 學術院 會員 寄稿, 國際 學術交流, 新刊 書評, 學術院 消息, 會員動靜 등이다. 2020년부터 간행자료의 保管 및 活用の 편의를 위하여, 年度別 統合本을 발간하여 學術院 會員 및 事務局 職員에게 配布하였다. 2021年 7月부터는 分科 및 學界 動向 코너를 신설하여 分科別 회원동정 및 학계 연구동향에 대해 소개하고 있다.

2021年度에 發刊된 學術院通信의 主要內容은 다음과 같다.

號(月)	題 目	寄 稿 者
第330號 (1月)	2021年 새해人事와 2020年 主要行事 및 事業報告	李長茂 副會長
	민주주의, 다시 교육해야 한다	李敦熙 會員
	한국산업기술발전사 - 우리나라 산업기술의 70년을 조망하다	崔恒洵 會員
第331號 (2月)	초고층 건축의 기술적 이해와 미래	李利衡 會員
	소나기가 몰아다준 나의 전공학문 回想	文國鎭 會員
	청천에 펼쳐이는 열정의 깃발 - 은산 김동기 선생님을 추모하며	李斗熙 教授
	학문하기의 즐거움과 어려움을 몸으로 보여주신 조명한 선생님	申鉉正 教授
	국제과학이사회 회의 참가기	李之舜 會員
第332號 (3月)	모국어문학을 둘러싼 진통	趙東一 會員
	자유주의 국제질서는 어디로 가는가	安秉俊 會員
	'2050 탄소중립', 실현 가능한가?	朴聖炫 會員

號(月)	題 目	寄 稿 者
第333號 (4月)	회장 취임 인사	李長茂 會長
	회원님들께 드리는 인사	李正馥 副會長
	오늘의 政治·社會的 病理 現象과 科學的 背景에 대한 고찰	李秉基 會員
	물관리기술 : 현황과 과제	朴承禹 會員
	43차 국제우주과학위원회(COSPAR) 학술대회 온라인참가 보고서	朴聖炫 會員
第334號 (5月)	내가 우리나라 역사를 살펴보게 된 일련의 경과	朴龍雲 會員
	행정법총론의 기능과 관련 문제	金南辰 會員
	코로나 바이러스와 노년기 면역	朴聖會 會員
	장수는 개인과 공동체의 합작품이다	朴相哲 教授
	서평: 조동일 저, <우리 옛글의 놀라움>을 읽고	金榮淑 教授
第335號 (6月)	6.25전쟁, 내가 보고 들은 이야기	金孝全 會員
	브라우워와 더불어 30년 : 數學史 研究의 回顧	朴世熙 會員
	ISA 제4차 社會學 포럼 假像會議 參觀記	林玄鎭 會員
	국제과학이사회 임시총회 참가기	李之舜·金潤受 會員
第336號 (7月)	기업에 관한 단상	鄭東潤 會員
	제4세대 원자력시스템에 관한 소고	劉丁烈 會員
	각국의 학술원의 역사와 역할	李明植 會員
	현대철학의 쟁점 : 미래는 결정되어 있는가?	李漢龜 會員
	제20회 아시아학술회의 컨퍼런스 온라인 참가기	朴承禹·崔珍鎬 會員 ·李長茂 會長

號(月)	題 目	寄 稿 者
第337號 (8月)	미국의 학술원	車載浩 會員
	ESG 돌풍: 기업이론의 진화	柳莊熙 會員
	원자론이란?	金鎭義 會員
	춘계 박광순 선생님을 추모하며	洪德基 教授
	제20차 SCA 국제회의 참가기	金相容 會員
	IWA 디지털 세계물회의 온라인 참가기	朴承禹 會員
第338號 (9月)	신임회원 업적소개: 인문사회 제2분과(국어학)	南基心 會員
	신임회원 업적소개: 인문사회 제2분과 (한국현대문학)	金仁煥 會員
	신임회원 업적소개: 자연 제2분과 (식물계통분류학)	朴鍾郁 會員
	영의정 수학자 최석정(崔錫鼎)	金道漢 會員
	어문학 연구의 어제와 오늘, 그리고 내일	張敬烈 會員
	서평: 이지순 저, <인간해방의 경제학>	李漢龜 會員
	서평: 정명환 저, <프루스트를 읽다>	趙東一 會員
	서평: 김철수 저, <인간의 권리>	成樂寅 教授
第339號 (10月)	2017년 11월 포항지진 소고(小考)	李基和 會員
	수산식품에 대한 오해와 진실	張東錫 會員
	자연 제2분과 회원 동정	金相九 會員
	제19차 국제경제학회(IEA) 세계대회 참가기	柳莊熙 會員
	선생님의 恩德으로 살아온 58년! -서하(西荷) 趙載英 교수님을 추모하며-	姜炳華 教授
	선비(鮮卑) 탁발부(拓跋部)의 남천(南遷)과 수당 장안성(長安城)의 출현	朴漢濟 教授
	고객가치창출행동에 대한 고찰	李侑載 教授

號(月)	題 目	寄 稿 者
第340號 (11月)	과학기술과 인문학의 분리와 연결	金永植 會員
	2021년도 인사 3분과 학술 성과 개요	金浩東 會員
	만인에 대한 만인의 죄: 『카라마조프가의 형제들』을 중심으로	曹主冠 會員
	2021년 제4차 INGSA 국제회의 원격 참가기	金孝全·林玄鎭 會員
	제26회 “세계정치학회(IPSA)” 학술대회 보고	金弘宇·權五乘 會員
	제7회 탈성장 국제회의 및 제16회 국제생태경제학회 국제회의 참가기	申命淳 會員
	결맞은 단원자 초방사의 구현과 응용	安敬源 教授
떡급수의 수렴성에 대한 Hirschowitz의 예상 증명	黃準默 團長	
第341號 (12月)	노벨과학상	趙完圭 會員
	분자생물학의 이정표	任正彬 會員
	예상 못한 가운데 일어나는 죽음 ‘돌연사’에 대한 小考	文國鎭 會員
	자연제3분과 회원 동정 및 학계 동향	劉丁烈 會員
	2021년 지속가능성 연구 및 혁신 회의 (SRI2021) 온라인 참가기	金環東 會員
	제63차 국제통계학회(ISI) 학술대회 온라인 참가 보고서	朴聖炫 會員
	FDM 방식의 3D프린터를 위한 블록 구조의 내부지지대 생성 알고리즘	李建雨 教授·李柱聖
통증의 신경생물학적 이해: 통증의 정체와 치료	吳碩培 教授	

## 11. 學術院研究財團 運營

本院에서는 學術院의 機能을 活性化하기 위하여 지난 1986년에 財團法人 學術院 研究財團을 設立, 運營하고 있다.

본 財團의 基本財産은 設立 당시 8,600만원이었으나 現在 648,150만원으로 늘어났다. 2021년에는 김상주 전임회장이 1억 원을 출연하였다.

主要事業으로는 學術研究費 支援, 國際會議 參加 支援 등을 수행하고 있다.

## 12. 學術院 刊行物

2021年度

발간일자	간행물명	주요내용	규격/부수	배포처
7. 31.	학술원논문집 제60집1호 (인문·사회과학편, 자연과학편)	회원 연구 논문	4×6배판/ 각 250부	회원, 공공기관, 대학도서관 및 외국학술기관 등
10. 15.	국제학술대회 자료집	국제학술대회 발표논문	4×6배판/ 200부	회원, 국내외 연사, 학회관계자 등
11. 12.	특정연구과제 학술토론회 자료집	특정연구과제 학술토론회 발표논문	4×6배판/ 200부	회원 등
11. 23.	대한민국학술원 영문요람(2021~2022)	주요사업, 임원 및 회원명단, 서거(逝去) 회원 등	4×6배판/ 200부	학술원 회원, 국립중앙도서관, 외국학술기관 등
12. 31.	학술원논문집 제60집2호 (인문·사회과학편, 자연과학편)	회원, 학술원수상자의 자유기고 논문	4×6배판/ 각 300부	회원, 공공기관, 대학도서관 및 외국학술기관 등
12. 31.	학문연구의 동향과 쟁점 제11집	농학·축산학	4×6배판/ 500부	회원, 공공도서관, 대학도서관 등
12. 31.	학술연구총서 (2020~2021)	학술연구총서(9권) 세트	국배판/ 300부	회원, 공공도서관, 대학도서관 등
12. 31.	대한민국학술원 편람 제3집	학술원 연혁, 회장단, 회원록, 학술원상 수상자, 간행도서, 관련 법령 및 규정 등	4×6배판/ 300부	회원, 국회도서관, 국립중앙도서관 등
12. 31.	대한민국학술원통신 2021년 통합본 (제330호~제341호)	회원기고, 분과 및 학계동향, 학술교류, 학술원소식 등	국배판/ 200부	회원, 사무국 직원 등
'22. 1월	국제학술교류보고서 제12집	2021년도 국제학술기구 프로젝트 연구사업 발표논문, 참가기, 해외학술교류 관련 논문, 보고서 등	4×6배판/ 200부	회원, 공공도서관 등
'22. 1월	대한민국학술원회보 제62집	학술원 개황, 주요업무	4×6배판/ 300부	회원, 대학도서관 등

## 13. 主要日誌

2021年度

日 字	摘 要
1. 8.(금)	임시 임원회 ◦ 안 건 : 제39대 대한민국학술원 회장·부회장 선출 계획
1. 28.(목)	제43회 COSPAR Scientific Assembly ◦ 기 간 : 1. 28.(목) ~ 2. 4.(목) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 박성현 회원
1. 29.(금)	제1차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 ◦ 참가자 : 회원 8명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서 심사
2. 1.(월)	국제과학이사회(ISC) 임시총회 ◦ 기 간 : 2. 1.(월) ~ 2. 5.(금) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 이지순, 김윤수 회원
2. 5.(금)	제1차 임원회 ◦ 안 건 : 2021년도 전문학술활동 연구계획서 심사 등
2. 9.(화)	제2차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 ◦ 참가자 : 회원 8명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서 심사
2. 23.(화)	제4회 ISA 사회학 포럼 ◦ 기 간 : 2. 23.(화) ~ 2. 27.(토) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 임현진 회원
2. 23.(화)	제1차 분과회 ◦ 기 간 : 2. 23.(화) ~ 2. 26.(금) (4일간) ◦ 제66회 학술원상 분과회 예비심사 및 부문별심사위원 추천 등
3. 5.(금)	제2차 임원회 ◦ 안 건 : 2021년도 명예회원 후보자 심사 등
3. 10.(수)	제1차 국제교류협력실무위원회 ◦ 참가자 : 회원 7명 ◦ 안 건 : ‘2021 국제학술기구 프로젝트 참가자 변경(안)’ 심의

日 字	摘 要
3. 10.(수)	<p>2021년도 우수학술도서 선정·지원 사업 공고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 방 법 : 학술원 홈페이지 공고</li> </ul>
3. 12.(금)	<p>2021년 제1차 부회 및 총회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 방법 : ‘코로나19’ 확산으로 집합회의가 제한됨에 따라 서면투표로 진행</li> <li>◦ 안건 : 제39대 회장·부회장 및 제68대 각 부의 부회장 선출</li> <li>◦ 투표기간 : 2. 22.(월)~ 3. 11.(목)</li> <li>◦ 개표일시/장소 : 3. 12.(금) 15:00, 학술원 중회의실</li> <li>◦ 참여인원 : 131명</li> <li>◦ 투표결과 : 과반수이상 찬성으로 가결 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 회장(신임) : 이장무 회원(자연 3, 기계역학 전공)</li> <li>- 부회장(신임) : 이정복 회원(인문사회 5, 한국정치 전공)</li> <li>- 부회장(연임) : 정기준 인문사회과학부회장, 장호완 자연과학부회장</li> </ul> </li> </ul>
3. 15.(월) ~ 3. 26.(금)	<p>2021년 우수학술도서 신청 도서 접수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 신청대상 : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28. 기간 초판 발행 학술도서</li> <li>◦ 접수결과 : 총 3,287종 (363개 출판사 및 저자 신청)</li> </ul>
4. 2.(금)	<p>제3차 임원회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 2021년도 학술세미나 일정 변경 등</li> </ul>
4. 9.(금)	<p>제66회 대한민국학술원상 제1차 부문별 심사위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 부문별 심사위원회 심사원칙 협의 및 제1차 심사 등</li> </ul>
4. 19.(월)	<p>제66회 대한민국학술원상 제2차 부문별 심사위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 심사요지 발표 및 의견 토론 등 (인문학)</li> </ul>
4. 20.(화)	<p>제66회 대한민국학술원상 제2차 부문별 심사위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 심사요지 발표 및 의견 토론 등 (자연기초)</li> </ul>
4. 21.(수)	<p>제66회 대한민국학술원상 제2차 부문별 심사위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 심사요지 발표 및 의견 토론 등 (사회과학, 자연응용)</li> </ul>
4. 23.(금)	<p>제1차 국제교류협력위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 회원 14명</li> <li>◦ 안 건 : 국제과학이사회 임원추천 2021년 국제학술기구 프로젝트 연구자 추천 등</li> </ul>

日 字	摘 要
4. 27.(화)	제2차 분과회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 4. 27.(화) ~ 4. 30.(금) (4일간)</li> <li>◦ 국제교류협력위원회 차기 위촉위원 추천 등</li> </ul>
5. 7.(금)	제4차 임원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 2021년도 특정연구과제 지원사업 대상분과 선정 등</li> </ul>
5. 7.(금)	2021년 우수학술도서 심사위원회 구성을 위한 회장단 회의 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 총괄심사위원회 및 분야별심사위원회 구성</li> </ul>
5. 10.(월)	제2차 국제교류협력위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 회원 14명</li> <li>◦ 안 건 : ‘2021 국제학술기구 프로젝트 참가자 변경(안)’ 심의</li> </ul>
5. 10.(월)	제66회 대한민국학술원상 제3차 부문별 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 최종 토론 및 최종 수상 후보자 선정 (사회과학)</li> </ul>
5. 11.(화)	제66회 대한민국학술원상 제3차 부문별 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 최종 토론 및 최종 수상 후보자 선정 (자연응용)</li> </ul>
5. 12.(수)	제66회 대한민국학술원상 제3차 부문별 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 최종 토론 및 최종 수상 후보자 선정 (인문학)</li> </ul>
5. 12.(수)	제3차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 회원 8명</li> <li>◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서 심사</li> </ul>
5. 13.(목)	제66회 대한민국학술원상 제3차 부문별 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 최종 토론 및 최종 수상 후보자 선정 (자연기초)</li> </ul>
5. 13.(목)	아시아학술회의(SCA) 제20차 總會 및 學術大會 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 5. 13.(목) ~ 5. 14.(금)</li> <li>◦ 참석방법 : 대면회의(중국 광저우) 및 화상회의</li> <li>◦ 참 가 자 : 이장무 회장, 김상용, 박승우, 최진호 회원</li> </ul>
5. 17.(월)	2021년 우수학술도서 제1차 총괄심사위원회 회의 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 총괄심사위원회 위원</li> <li>◦ 안 건 : 총괄심사위원회 및 분야별심사위원회 운영 및 심사기준 결정</li> </ul>
5. 24.(월)	IWA 국제물협회 세계 디지털 물회의 2021 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 5. 24.(월) ~ 6. 4.(금)</li> <li>◦ 참석방법 : 화상회의</li> <li>◦ 참 가 자 : 박승우 회원</li> </ul>

日 字	摘 要
5. 24.(월)	2021년 우수학술도서 분야별심사위원회 회의 (1차 ~ 3차) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 5. 24.(월) ~ 6. 18.(금)</li> <li>◦ 참가자 : 분야별심사위원회 위원</li> <li>◦ 안 건 : 신청요건 구비여부, 도서의 학술적 가치 다단계 심사</li> </ul>
5. 25.(화)	제3차 분과회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 5. 25.(화) ~ 5. 28.(금) (4일간)</li> <li>◦ 2021년도 특정연구과제 지원사업 연구책임자 추천 등</li> </ul>
5. 25.(화)	제4차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 회원 11명</li> <li>◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서, 결과보고서 심사</li> </ul>
6. 4.(금)	제5차 임원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 대한민국학술원 홈페이지 개편사업 추진 등</li> </ul>
6. 11.(금)	간행물편집위원회 개최 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 안 건 : 학술원논문집 제60집 1호 논문게재심사위원 위촉 등</li> <li>◦ 참 석 : 간행물편집위원 15명</li> </ul>
6. 12.(토)	SRI(지속성연구 및 혁신) 2021 회의 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 6. 12.(토) ~ 6. 15.(화)</li> <li>◦ 참석방법 : 호주 브리즈번 및 화상회의</li> <li>◦ 참 가 자 : 김경동 회원</li> </ul>
6. 22.(화)	국제과학이사회(ISC) 제2차 총회 사전회의 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 6. 22.(화)</li> <li>◦ 참석방법 : 화상회의</li> <li>◦ 참 가 자 : 이지순 회원</li> </ul>
6. 22.(화)	제4차 분과회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 6. 22.(화) ~ 6. 25.(금) (4일간)</li> <li>◦ 2021년 신입회원후보자 자격심사 및 예선투표 등</li> </ul>
6. 28.(월)	2021년 우수학술도서 총괄심사위원회 소위원회(인문사회) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 인문사회과학부 회장, 인문학·사회과학·한국학 심사위원장</li> <li>◦ 안 건 : 분야별심사 통과도서의 사업목적 부합여부 집중검토</li> </ul>
6. 30.(수)	2021년 우수학술도서 총괄심사위원회 소위원회(자연) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 자연과학부 회장, 자연과학 심사위원장, 유정열 회원</li> <li>◦ 안 건 : 분야별심사 통과도서의 사업목적 부합여부 집중검토</li> </ul>

日 字	摘 要
6. 30.(수)	제5차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 ◦ 참가자 : 회원 11명 ◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서, 결과보고서 심사
7. 2.(금)	제6차 임원회 ◦ 안 건 : 2021년도 특정연구과제 연구계획서 심사 등
7. 2.(금)	국제경제학회 제19차 세계학술대회 ◦ 기 간 : 7. 2.(금) ~ 7. 6.(화) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 유장희 회원
7. 5.(월)	제7회 탈성장 국제회의 및 제16회 국제생태경제학회 공동회의 ◦ 기 간 : 7. 5.(월) ~ 7. 8.(목) ◦ 참석방법 : 영국 맨체스터 및 화상회의 ◦ 참 가 자 : 신명순 회원
7. 9.(금)	2021년 제2차 부회 및 총회 ◦ 참석자 : 회원 87명 ◦ 안 건 - 신입회원 3명 (남기심, 김인환, 박종욱) 선출 승인 - 명예회원 4명[Noyori Ryoji, Peter Gruss, Harold Vincent Poor(연임), Alan J. Heeger(신임) ] 선출 승인 - 제66회 대한민국학술원상 수상자 6명 (박한제, 이유재, 안경원, 황준목, 이건우, 오석배 교수) 선정 인준
7. 10.(토)	제26회 IPSA 정치과학 세계학술대회 ◦ 기 간 : 7. 10.(토) ~ 7. 14.(수) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 이정복 부회장, 김홍우, 권오승 회원
7. 12.(월)	2021년 우수학술도서 제2차 총괄심사위원회 회의 ◦ 참가자 : 총괄심사위원회 위원 ◦ 안 건 : 2021년 우수학술도서 최종 선정 여부 심사 ◦ 결 과 : 총 265종 우수학술도서 선정 (인문학 67종, 사회과학 95종, 한국학 35종, 자연과학 68종)
7. 13.(화)	제2차 국제교류협력실무위원회 ◦ 참가자 : 회원 7명 ◦ 안 건 : ‘2021 국제학술기구 프로젝트’ 추가 심의

日 字	摘 要
7. 15.(목)	제6차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 회원 8명</li> <li>◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서 심사</li> </ul>
7. 16.(금)	신임회원 회원증서 수여식 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 신임회원 3명 회원증서 수여</li> </ul>
7. 18.(일)	제32회 심리학 국제학술대회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 7. 18.(일) ~ 7. 23.(금)</li> <li>◦ 참석방법 : 화상회의</li> <li>◦ 참 가 자 : 차재호 회원</li> </ul>
7. 20.(화)	2021년 우수학술도서 선정 결과 공고 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 방 법 : 학술원 홈페이지 공고</li> </ul>
7. 21.(수)	2021년 우수학술도서 지원사업 대학 수요조사 실시 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 7. 21.(수) ~ 8. 6.(금)</li> <li>◦ 대 상 : 고등교육법 및 특별법 근거 설립 대학(353개)</li> </ul>
7. 29.(목)	국제과학이사회(ISC) 제2차 총회 사전회의 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 7. 29.(목)</li> <li>◦ 참석방법 : 화상회의</li> <li>◦ 참 가 자 : 이지순 회원</li> </ul>
8. 4.(수)	제3차 국제교류협력위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 회원 14명</li> <li>◦ 안 건 : 『국제학술기구 편람』 편집책임자 추천 등</li> </ul>
8. 4.(수)	제7차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 회원 14명</li> <li>◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서, 결과보고서 심사</li> </ul>
8. 13.(금)	IUPAC 세계화학대회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기 간 : 8. 13.(금) ~ 8. 20.(금)</li> <li>◦ 참석방법 : 캐나다 몬트리올 및 화상회의</li> <li>◦ 참 가 자 : 최진호 회원</li> </ul>
8. 20.(금)	제8차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참가자 : 회원 7명</li> <li>◦ 안 건 : ‘국제학술기구 프로젝트 수행’ 연구계획서 심사</li> </ul>

日 字	摘 要
8. 22.(일)	제25회 이론 및 응용역학 세계대회 ◦ 기 간 : 8. 22.(일) ~ 8. 27.(금) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 유정렬 회원
8. 28.(토)	제34회 국제전과과학연합 총회 및 과학 심포지엄 ◦ 기 간 : 8. 28.(토) ~ 9. 4.(토) ◦ 참석방법 : 이태리 로마 및 화상회의 ◦ 참 가 자 : 나정웅 회원
8. 31.(화)	국제과학정부자문네트워크(INGSA) 2021 회의 ◦ 기 간 : 8. 31.(화) ~ 9. 2.(목) ◦ 참석방법 : 캐나다 몬트리올 및 화상회의 ◦ 참 가 자 : 김효전, 임현진 회원
9. 3.(금)	제7차 임원회 ◦ 안 건 : 2020~2021년도 학술연구총서 최종보고서 종합심사 등
9. 17.(금)	제66회 대한민국학술원상 시상식 ◦ 학술원상 수상자 6명 시상 (박한제, 이유재, 안경원, 황준묵, 이건우, 오석배)
9. 24.(금)	제5차 분과회 ◦ 기 간 : 9. 24.(금) ~ 10. 1.(금) (8일간) ◦ 안 건 : 학술원논문집(제60집 2호) 원고 투고 안내 등
10. 11.(월)	국제과학이사회(ISC) 제2차 총회 ◦ 기 간 : 10. 11.(월) ~ 10. 15.(금) ◦ 참석방법 : 화상회의 ◦ 참 가 자 : 이지순, 김윤수 회원
10. 13.(수)	제8차 임원회 ◦ 안 건 : 2022년도 신입회원 선출계획 심의 등
10. 18.(금)	제47회 국제학술대회 개최 ◦ 주 제 : 사회변화에 대한 사법의 대응과 과제(Responses to Social Changes and Future Perspectives in the Private Law) ◦ 발표자 : 정동윤(학술원), 김상용(학술원), Jürgen BASEDOW(MPI), Atushi OMURA(Gakushuin University), Jody Steven KRAUS (Professor, Columbia Law School)



日 字	摘 要
11. 27.(토) ~ 12. 11.(토)	학술원 회원 EBS 다큐멘터리 방영 - 이병기 회원(11. 27.) - 최진호 회원(12. 4.) - 임돈희 회원(12. 11.)
12. 3.(금)	제10차 임원회 ◦ 안 건 : 2022년도 신입회원 선출-전공분야 및 추천학회 지정(안) 심의 등
12. 21.(화)	제4차 국제교류협력위원회 ◦ 참가자 : 회원 14명 ◦ 안 건 : '2022년 국제학술기구 프로젝트' 계획
12. 21.(화)	제10차 국제학술기구 프로젝트 수행 심사위원회 ◦ 참가자 : 회원 14명 ◦ 안 건 : '국제학술기구 프로젝트 수행' 연구계획서, 결과보고서 심사



## Ⅲ. 會員錄 및 動靜

1. 任員 및 會員錄
2. 名譽 會員錄
3. 會員 動靜
4. 逝去 會員



## 1. 任員 吳 會員錄

### 任 員 錄

(2021. 12. 31. 現在)

會 長：李 長 茂

副會長：李 正 馥

#### 人文·社會科學部

部 會 長：鄭基俊

第 1 分科會長：李漢龜

第 2 分科會長：張敬烈

第 3 分科會長：金浩東

第 4 分科會長：金孝全

第 5 分科會長：金弘宇

第 6 分科會長：金基永

#### 自然科學部

部 會 長：張浩完

第 1 分科會長：李鎬仁

第 2 分科會長：金相九

第 3 分科會長：劉丁烈

第 4 分科會長：李榮純

第 5 分科會長：朴承禹

## 會 員 錄

(2021. 12. 31. 現在)

### ■ 人文·社會科學部

#### 人文·社會 第一分科

(哲學, 倫理學, 論理學, 美學, 宗教學, 教育學, 心理學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
鄭範謨	1925. 11. 11	教育學	翰林大 名譽碩座教授 서울大 名譽教授	1986. 7. 26
曹大京	1932. 1. 30	心理學	서울大 名譽教授	1996. 7. 12
鄭鎮弘	1937. 11. 23	宗教學	서울大 名譽教授	1999. 7. 9
車載浩	1934. 3. 1	心理學 (社會心理學)	서울大 名譽教授	2004. 7. 16
吳昞南	1940. 10. 14	美 學	서울大 名譽教授	2005. 7. 15
李敦熙	1937. 9. 28	教育哲學	서울大 名譽教授	2006. 7. 14
李星珍	1934. 6. 6	教育心理學	서울大 名譽教授	2007. 7. 13
吉熙星	1943. 5. 6	佛教哲學	西江大 名譽教授	2009. 7. 10
蘇光熙	1934. 5. 5	西洋哲學	서울大 名譽教授	2010. 7. 9
尹絲淳	1936. 12. 19	東洋哲學 (韓國哲學)	高麗大 名譽教授	2012. 7. 13
李漢龜	1945. 10. 10	英美哲學	慶熙大 碩座教授 成均館大 名譽教授	2014. 7. 11
朴琮炫	1934. 11. 10	西洋古代哲學	成均館大 名譽教授	2017. 7. 14

## 人文·社會 第二分科

(語文學)

姓名	生年月日	專攻	現職	選出年月日
鄭明煥	1929. 6. 18	佛文學	서울大 名譽教授	1981. 8. 12
金完鎭	1931. 8. 26	國語學	서울大 名譽教授	1982. 11. 20
張爽鎭	1929. 8. 23	言語學	서울大 名譽教授	1998. 7. 10
李京植	1935. 10. 20	英文學	서울大 名譽教授	2004. 7. 16
趙東一	1939. 8. 9	韓國古典文學	서울大 名譽教授	2007. 7. 13
洪在星	1946. 5. 2	佛語學		2007. 7. 13
金學主	1934. 1. 18	中國文學	서울大 名譽教授	2009. 7. 10
李廷玟	1939. 9. 22	言語學	서울大 名譽教授	2014. 7. 11
金秀勇	1943. 12. 14	獨文學	延世大 名譽教授	2015. 7. 10
曹主冠	1953. 6. 5	러시아文學	延世大 名譽教授	2017. 7. 14
張敬烈	1953. 8. 3	英文學	서울大 名譽教授	2019. 7. 12
南基心	1936. 7. 27	國語學	延世大 言語情報研究院 專門研究員	2021. 7. 9
金仁煥	1946. 6. 26	韓國現代文學	高麗大 名譽教授	2021. 7. 9

## 人文·社會 第三分科

(史學, 考古學, 民俗學, 地理學, 文化人類學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
車河淳	1929. 8. 13	歷史學(西洋史)	西江大 名譽教授	2002. 7. 12
李琦錫	1940. 11. 30	人文地理學	서울大 名譽教授	2005. 7. 15
李基東	1943. 10. 3	韓國史	東國大 名譽教授	2005. 7. 15
金榮漢	1943. 10. 25	西洋史	西江大 名譽教授	2005. 7. 15
李成珪	1946. 10. 10	東洋史	서울大 名譽教授	2005. 7. 15
李泰鎮	1943. 10. 14	韓國史 (韓國政治社會史)	서울大 名譽教授	2007. 7. 13
韓相福	1935. 8. 26	文化人類學	서울大 名譽教授	2012. 7. 13
崔秉鉉	1948. 7. 14	考古學	崇實大 名譽教授	2012. 7. 13
任敦姬	1944. 3. 13	民俗學	東國大 碩座教授	2015. 7. 10
朴龍雲	1942. 5. 28	韓國史	高麗大 名譽教授	2019. 7. 12
金浩東	1955. 2. 10	中央아시아史	서울大 名譽教授	2019. 7. 12
金永植	1947. 12. 26	歷史/科學史	서울大 名譽教授	2020. 7. 29

## 人文·社會 第四分科

(法 學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
金鍾源	1931. 10. 25	刑 法	成均館大 名譽教授	1995. 7. 7
金哲洙	1933. 7. 10	憲 法	韓國憲法研究所 理事長 서울大 名譽教授	1996. 7. 12
高翔龍	1939. 4. 22	民 法	成均館大 名譽教授	2003. 7. 11
金南辰	1932. 8. 8	行政法		2006. 7. 14
鄭東潤	1939. 4. 3	商 法	高麗大 名譽教授 辯護士	2006. 7. 14
朴秉濠	1931. 5. 13	韓國法制史·家族法 古文書學	서울大 名譽教授 韓國學中央研究院 碩座教授	2007. 7. 13
金相容	1949. 12. 24	民 法	延世大 名譽教授	2009. 7. 10
金孝全	1945. 8. 28	憲法學	東亞大 名譽教授	2010. 7. 9
李炯國	1938. 1. 24	刑事法	韓國刑事法學會 顧問	2014. 7. 11
林鍾律	1943. 12. 5	勞動法	成均館大 名譽教授	2016. 7. 8
權五乘	1950. 1. 12	經濟法(競爭法)	서울大 名譽教授	2017. 7. 14
崔秉祚	1953. 2. 23	로마法	서울大 名譽教授	2019. 7. 12

## 人文·社會 第五分科

(政治學, 行政學, 社會學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
林熿燮	1937. 5. 3	社會學	高麗大 名譽教授	1998. 7. 10
姜信澤	1933. 5. 7	行政學	서울大 名譽教授	1999. 7. 9
安秉俊	1936. 4. 2	國際政治學		2000. 7. 14
金璟東	1936. 11. 11	社會學	서울大 名譽教授	2002. 7. 12
金容九	1937. 7. 4	國際政治學	서울大 名譽教授	2002. 7. 12
陳德奎	1938. 3. 17	韓國政治史	梨花女大 名譽教授	2004. 7. 16
白完基	1936. 11. 9	韓國行政 및 行政文化	高麗大 名譽教授	2007. 7. 13
李正馥	1945. 2. 1	現代韓國政治	서울大 名譽教授 大韓國學術院 副會長	2007. 7. 13
金弘宇	1942. 3. 31	政治思想	서울大 名譽教授	2008. 7. 11
慎鏞廈	1937. 12. 14	社會學	서울大 名譽教授	2012. 7. 13
林玄鎮	1949. 4. 26	社會學	서울大 名譽教授	2015. 7. 10
申命淳	1947. 2. 23	比較政治	延世大 名譽教授	2020. 7. 29

## 人文·社會 第六分科

(經濟學, 經營學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
李賢宰	1929. 12. 20	經濟學	서울大 名譽教授	1981. 8. 12
趙 淳	1928. 2. 1	經濟學	서울大 名譽教授	1981. 8. 12
邊衡尹	1927. 1. 6	經濟學	서울大 名譽教授 (社)서울社會經濟研究所 理事長	1993. 7. 16
尹起重	1931. 12. 19	經濟學	延世大 名譽教授	2001. 7. 13
郭秀一	1941. 6. 30	經營學	서울大 名譽教授	2001. 7. 13
鄭基俊	1941. 2. 2	經濟學	서울大 名譽教授	2006. 7. 14
金基永	1937. 10. 7	經營學	延世大 名譽教授 三一文化財團 理事長	2007. 7. 13
柳莊熙	1941. 2. 11	經濟學	梨花女大 名譽教授	2007. 7. 13
李鶴容	1935. 2. 5	經濟學	高麗大 名譽教授	2009. 7. 10
李之舜	1949. 9. 15	經濟學	서울大 名譽教授	2014. 7. 11

## ▣ 自然科學部

### 自然 第一分科

(數學, 物理學, 化學, 天文學, 大氣科學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
張世憲	1923. 12. 18	化 學	서울大 名譽教授	1981. 8. 12
安世熙	1928. 4. 22	核物理學	延世大 名譽教授	1997. 7. 11
盧在植	1930. 12. 2	物理學 (大氣科學)	韓國氣象學會 名譽會長 韓國大氣環境學會 顧問	1997. 7. 11
高允錫	1927. 1. 13	核物理學	서울大 名譽教授	1998. 7. 10
朴世熙	1935. 11. 28	數 學	서울大 名譽教授	2001. 7. 13
權肅一	1935. 7. 29	物理學 (凝集物質物理)	서울大 名譽教授 明知大 碩座教授	2002. 7. 12
奇宇恒	1936. 3. 2	數 學	慶北大 名譽教授	2002. 7. 12
金容海	1939. 7. 27	有機化學	KAIST 名譽碩座教授	2007. 7. 13
李 櫟	1946. 8. 20	有機化學	서울大 名譽教授	2010. 7. 10
趙成浩	1935. 11. 7	物理學 (凝集物質)	高麗大 名譽教授	2011. 7. 8
李鎬仁	1947. 5. 17	觸媒化學	全州大 總長 서울大 名譽教授	2014. 7. 11
金道漢	1950. 5. 15	數 學	서울大 名譽教授	2016. 7. 8
朴聖炫	1945. 1. 26	統計學	서울大 名譽教授	2017. 7. 14
金鎮義	1946. 7. 30	粒子物理學	서울大 名譽教授	2017. 7. 14
崔鎮浩	1948. 9. 1	無機化學	檀國大 碩座教授	2018. 7. 13

## 自然 第二分科

(生物學, 地質科學, 스포츠科學, 營養學, 家政學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
鄭昌熙	1920. 10. 11	地質學	서울大 名譽教授	1960. 4. 25
李商萬	1926. 2. 11	地質學(岩石學)	서울大 名譽教授	1988. 11. 8
金洙鎭	1939. 1. 15	地質科學(鑛物學)	서울大 名譽教授	1994. 7. 8
李貞珩	1937. 11. 17	家政學 (家族資源學)	淑明女大 名譽教授	1996. 7. 12
朴相大	1937. 8. 20	生物學 (細胞分子遺傳學)	서울大 名譽教授	2002. 7. 12
孟元在	1939. 2. 6	營養學	建國大 名譽教授	2005. 7. 15
林繁藏	1941. 1. 23	스포츠科學	서울大 名譽教授	2007. 7. 13
張浩完	1943. 3. 7	地質科學 (地球化學)	서울大 名譽教授	2011. 7. 8
金相九	1946. 5. 27	生物學 (植物分子遺傳學)	서울大 名譽教授	2012. 7. 13
鄭鎭河	1951. 5. 26	分子生物學	서울大 名譽教授	2014. 7. 11
趙完圭	1928. 2. 11	發生生物學	서울大 名譽教授	2016. 7. 8
李基和	1941. 5. 28	地球物理學	서울大 名譽教授	2016. 7. 8
安鎭興	1947. 6. 5	植物分子遺傳學	慶熙大 學術研究教授	2018. 7. 13
任正彬	1948. 1. 18	分子生物學	順天鄉大 碩座教授 서울大 名譽教授	2020. 7. 29
朴鍾郁	1953. 5. 16	植物系統分類學	서울大 名譽教授	2021. 7. 9

## 自然 第三分科

(建築工學, 金屬工學, 機械工學, 纖維工學, 資源工學,  
電氣工學, 電子工學, 造船工學, 土木工學, 航空工學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
金商周	1930. 10. 20	金屬材料工學	서울大 名譽教授	1995. 7. 7
朴仲鉉	1933. 8. 11	土木工學	서울大 名譽教授	1999. 7. 9
金相溶	1935. 6. 10	纖維工學 (纖維·高分子物理學)	서울大 名譽教授	2000. 7. 14
盧五鉉	1939. 11. 29	航空工學	서울大 名譽教授	2001. 7. 13
李忠雄	1935. 5. 3	電子工學	서울大 名譽教授	2005. 7. 15
尹德龍	1940. 1. 3	金屬·材料工學	韓國科學技術院 名譽教授	2005. 7. 15
玄炳九	1930. 2. 11	資源工學	서울大 名譽教授	2007. 7. 13
羅正雄	1941. 7. 10	電子工學	韓國科學技術院 名譽教授	2008. 7. 11
韓松曄	1939. 3. 14	電氣工學	서울大 名譽教授	2010. 7. 9
崔恒洵	1947. 5. 22	造船海洋工學	서울大 名譽教授	2013. 7. 12
李長茂	1945. 5. 14	機械力學	서울大 名譽教授 大韓民國學術院 會長	2014. 7. 11
李秉基	1951. 5. 12	情報通信工學	서울大 名譽教授	2014. 7. 11
黃奎永	1951. 3. 2	컴퓨터學	韓國科學技術院 名譽教授 ·特勳教授	2018. 7. 13
劉丁烈	1947. 1. 14	流體力學	서울大 名譽教授	2019. 7. 12
李利衡	1941. 10. 21	建築工學	漢陽大 名譽教授 青雲大 名譽總長	2020. 7. 29

## 自然 第四分科

(醫學, 齒醫學, 獸醫學, 藥學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
李鎬汪	1928. 10. 26	醫學(微生物學)	漢灘生命科學財團 理事長 高麗大 名譽教授	1981. 8. 12
李相燮	1931. 2. 24	藥學(生化學)	서울大 名譽教授	1981. 8. 12
文國鎮	1925. 3. 9	醫學(法醫學)	高麗大 名譽教授	1987. 8. 28
金洛斗	1933. 12. 1	藥學(藥物學)	서울大 名譽教授	2001. 7. 13
金炳洙	1936. 5. 8	醫學(腫瘍學)	延世大 名譽教授	2002. 7. 12
李純炯	1936. 9. 5	醫學(寄生蟲學)	서울大 名譽教授	2003. 7. 11
金榮中	1946. 4. 4	藥學(生藥學)	서울大 名譽教授	2004. 7. 16
高在丞	1942. 1. 23	齒醫學(口腔解剖學)	서울大 名譽教授	2007. 7. 13
申喜燮	1950. 7. 29	遺傳學, 神經科學	基礎科學研究院 認知및社會性研究團長	2010. 7. 9
李榮純	1944. 10. 16	獸醫病理學	서울大 名譽教授	2013. 7. 12
李承奎	1949. 1. 11	外科學 (肝移植·肝-膽道外科)	蔚山醫大 서울峨山病院 外科碩座教授	2013. 7. 12
李宗鎬	1957. 3. 18	齒醫學 (口腔顎顏面外科學)	서울大 教授	2017. 7. 14
朴聖會	1947. 10. 3	免疫病理學	서울大 名譽教授	2020. 7. 29
李明植	1956. 11. 14	內分泌代謝內科學	延世大 教授	2020. 7. 29

## 自然 第五分科

(農學, 林學, 畜産學, 水産學)

姓 名	生年月日	專 攻	現 職	選出年月日
吳鳳國	1925. 10. 28	畜産學	서울大 名譽教授	1981. 8. 12
洪性珏	1939. 5. 17	樹木生理學		1995. 7. 7
李炳駟	1937. 3. 17	園藝學	서울大 名譽教授	2000. 7. 14
金顯旭	1939. 10. 5	畜産加工學	서울大 名譽教授	2003. 7. 11
黃炳國	1947. 3. 3	植物病理學	高麗大 名譽教授	2005. 7. 15
柳順昊	1934. 12. 25	土壤學	서울大 名譽教授	2008. 7. 11
張東錫	1940. 1. 28	水産食品衛生學	釜慶大 名譽教授	2009. 7. 10
李弘柘	1932. 12. 27	作物學	서울大 名譽教授	2011. 7. 8
金潤受	1949. 8. 11	林産木材工學	全南大 名譽教授	2014. 7. 11
朴承禹	1949. 12. 22	農工學(農業水資源)	서울大 名譽教授	2015. 7. 10
崔良燾	1953. 3. 15	農生命工學	서울大 名譽教授	2015. 7. 10
洪性潤	1941. 2. 28	水産生物學	釜慶大 名譽教授	2017. 7. 14
金秀一	1943. 1. 4	農生命化學	서울大 名譽教授	2019. 7. 12

## 2. 名譽會員錄

### **Jürgen Kocka** (b. April 19, 1941)

- Nationality : Germany
- Major : History of Modern Germany and Europe, Social History, Comparative History
- Term : 2018. 3. 12 ~ 2022. 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. Jan. 9, 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. June 13, 1931)

- Nationality : Japan
- Major : Administrative Law
- Term : 2019. 3. 13 ~ 2023. 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. Sept. 3, 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. June 28, 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. Oct. 4, 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. Oct. 2, 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. Jan. 22, 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

### 3. 會 員 動 靜

#### ▣ 人 文 · 社 會 科 學 部

##### 人 文 · 社 會 第 1 分 科

##### 尹 絲 淳 (東 洋 哲 學)

<기조강연>

2021. 11. 13. 「儒學의 德性倫理思想에 대한 現代的 省察」, 부제--(孟子 四端說의 弱點 補強 問題), 제8회 한중문화교류대회, 산동사회과학원국제유학연구원 및 국립안동대학교퇴계학연구소, 리첼호텔 사파이어룸, 안동

##### 李 漢 龜 (英 美 哲 學)

<기고문>

2021. 7. 현대철학의 쟁점 : 미래는 결정되어 있는가? 학술원 통신 336호

##### 朴 琮 炫 (西 洋 古 代 哲 學)

<저서>

2021. 1. 20. 박중현: 플라톤의 소피스테스/정치가(역주), 394, 서광사

<논문>

2021. 박중현: 플라톤의 정치가 그리고 법률제정, 학술원논문집 제60집1호, 1-54

##### 人 文 · 社 會 第 2 分 科

##### 趙 東 一 (韓 國 古 典 文 學)

<저서>

2021. 3. 1. <<우리 옛글의 놀라움, 여기 새로운 길이 있다>> 총416쪽, 지식산업사

<학술회의>

2021. 11. 3. 조동일, <민화의 나비 훨훨 날아라>, 나비 민화 학술회의, 경기대학교 박물관  
2021. 11. 12. 조동일, <한일학문 선진화 비교>, 2021년도 특정연구과제 학술토론회, 대한민국학술원

<특강>

2021. 2. 24. <방자와 말뚝이, 판소리의 사건과 탈춤의 상황>, 남산국악당  
2021. 5. 25. <동아시아와 동남아시아 문학사 비교>, 고려대학교  
2021. 9. 16. <판소리를 살리려면>, 국악뮤지컬집단 타루  
2021. 10. 7. <창조주권론>, 제주대학교

<기고>

2021. 3. 1. <모국어문학을 둘러싼 진통>, <<대한민국학술원통신>> 제332호  
2021. 5. 17. <가짜 박사가 없어야 선진국이다>, <<조선일보>>  
2021. 9. 1. <정명환 저 ‘푸르스트를 읽다’를 읽다>. <<대한민국학술원통신>> 제338호

<기타>

2021. 조동일문화대학 유튜브방송 계속  
2021. 대학지성 in&out에 칼럼 연재 계속

張敬烈 (英文學)

<저서>

2021. 7. 5. 장경렬: 김중철 시인의 ‘언어 학교’를 찾아서. 총 231쪽. (주)문학수첩  
2021. 12. Jang Gyung-ryul, tr.: *One Hundred Modern Sijo Poems from Korea: An Anthology*. 총 214쪽. 도서출판 들꽃

<논문>

2021. 12. 31. 장경렬: “늙은 뱃사람”의 이야기가 함의하는 바를 찾아서: 코올리지의 「늙은 뱃사람의 노래」에 내재된 구조적 특성과 비유적 의미 탐구. 학술원 논문집 제60집 제1호, 55-108쪽

<기고문>

2021. 3. 1. 장경렬: 지금 여기 이곳 인간의 사회와 삶의 현장 한가운데서—고면과 프로스트의 시, 그리고 삶의 현실을 향한 시인의 시선. 『문학청춘』 제47호. 126-150쪽  
2021. 3. 1. 장경렬: 나는 왜 이 시를 좋아하는가—가람 이병기의 「비」. 『시와 함께』 제6호. 205-208쪽

2021. 3. 10. 장경렬: 환란의 시대에 우리네 인간의 삶을 향한 시인들의 시선을 되짚어 보며—타고르, 바타차지, 차토파디에의 시, 또는 삶에 대한 긍정과 슬픔과 여유의 노래. 『시인수첩』 제68호. 255-279쪽
2021. 6. 1. 장경렬: 현대 시조의 탐탁지 않은 새로운 징후들. 『정형시학』 제31호. 17-28쪽
2021. 6. 10. 장경렬: 지친 새들이 날개를 접고 내려앉은 나무 앞에서—팔레스타인 난민들의 고난, 그리고 이의 시적 형상화. 『시인수첩』 제69호. 257-289쪽
2021. 7. 5. 장경렬: 우포늪과 노옹 그리고 시와 시인 사이의 경계를 넘어—김연동 시인의 시집 『노옹의 나라』와 진정한 시적 인식의 조건. 김연동 시집 『노옹의 나라』 (도서출판 책 만드는 집). 95-128쪽
2021. 7. 19. 장경렬: 어머니의 흔적을 찾아서—정진영의 『나보다 어렸던 엄마에게』가 우리에게 말해 주는 것. 정진영 소설 『나보다 어렸던 엄마에게』 (도서출판 무블). 274-302쪽
2021. 9. 1. 장경렬: 어문학 연구의 어제와 오늘, 그리고 내일. 『대한민국 학술원 통신』 제338호. 20-25쪽
2021. 9. 1. 장경렬: 시조의 미래를 위하여—오늘날의 시조에 대한 진단과 희망. 『시조21』 제58호. 138-157쪽
2021. 9. 10. 장경렬: ‘세상이라는 책상’에 놓인 ‘책’을 들추며 — 최도선 시인의 『나비는 비에 젖지 않는다』와 “어머니의 말씀.” 최도선 시집 『나비는 비에 젖지 않는다』 (도서출판 책 만드는 집). 103-135쪽
2021. 12. 1. 장경렬: 사랑의 시 세계를 찾아서—유자효 시인의 작품 읽기 (수정 재수록). 『미네르바』 제84호. 32-45쪽
2021. 12. 10. 장경렬: 일상의 삶 한가운데서 삶의 의미를, 또는 삶과 죽음의 의미를 찾아서—김종해 시집 『늦저녁의 머스킹』에 다가가기 위한 하나의 시도 (재수록). 『시인수첩』 제71호. 32-47쪽

人文·社會 第3分科

李琦錫 (人文地理學)

<논문>

2021. 9. 이기석, 2021, “국제수로기구 (IHO)와 미확립된 바다이름 ‘일본해’”, 동해명칭의 국제적 확산: 현황과 과제, 동해연구회 지음, 경희대학교 출판문화부, 15-43

<기타 근황>

2021. 1. 22. 2021년 학술원상 추천위원회 위원으로 위촉됨('20 10. 1.- '22. 9. 30.)

- 2021. 5. 17. 학술원 우수학술도서 총괄 심사위원회의 위원으로 위촉
- 2021. 5. 24. 2021년도 <우수학술도서 선정.지원사업> 분야별심사위원회 위원으로 위촉
- 2021. 7. 1. (사)독도연구보전협회 이사회에서 제5대 협회장에 취임(2021-2025)
- 2021. 9. 2. 국토지리정보원 주관 <UNGEEN 총회대응전략 연구> 자문위원
- 2021. 9. 16. 남북역사학자협의회 주관 “녹둔도 연구” 자문위원
- 2021. 10. 19. (사)독도연구보전협회 주관 <울릉도의 지명과 독도의 명칭>에 관한 학술회의 개최
- 2021. 11. 19. <일본의 영유권 왜곡 검토> 에 관한 KMA-한국영토학회 공동학술회 좌장을 맡음

### 李泰鎮 (韓國政治社會史)

#### <논문>

- 2020. 12. 「소빙기(1490~1760)에 출현한 기형동물 - 조선왕조실록 기록과 독일 전단(Flugblatt) 자료 비교 분석-」 『생태환경과 역사』 제6호, 2020년 12월, 한국생태환경사연구소·한국생태환경사학회
- 2021. 10. 「국민탄생의 역사와 안중근」, 『동방학지』 196호, 연세대학교 국학연구원
- 2021. 12. 20세기 초 국제 평화운동과 국제학술원연합(UAI) 창설 경위: 1899년 비스바덴 회의에서 1919년 파리회의까지, 『학술원논문집』 제60집2호

#### <학술회의>

- 2021. 6. 4. 연세대 국학연구원 주관 「안중근 저작 영문판 출간 기념 학술회의: 안중근 연구의 보편적 비교적 지평을 향하여」에 「국민탄생의 역사와 안중근」 발표

#### <기획 편집 책임>

- 2021. 3. 『역사가의 탄생』 2 (한일역사가 26인이 말하는 나의 시대, 나의 삶). 한일역사가회의 한국운영위원회, 지식산업사, 기고: 「식민주의 역사관, 그 통설 통론에 대한 도전」
- 2021. 10. 26. 『그들이 기록한 안중근 하얼빈 의거: 일본 외무성 소장 <伊藤公爵滿洲視察一件> 11책 총람』, 한국역사연구원 편 (기획 편집의 변 및 주요 자료 해설)
- 2021. 12. 『외무성경찰사 (제41~51권) 문건 목록-한국 항일운동 자료 총람』, 김구포럼 엮음. (간행사: 자료의 선택 경위와 성과 및 1. 번역문 선정 경위 및 해설)

<기고문>

2021. 3. 8. 시론 「‘매국노 고종’은 일제의 역사 왜곡이다.」, 『서울신문』

<기타 근황>

2021. 3. 13. 일본 도쿄대학 한국학센터 주관 <특강 ‘한국조선문화재 총괄회의’> 참석:  
2020년 12월 「외규장각 의궤도서 반환 운동의 경험」 본인 강의에  
대한 수강생들의 소감에 대한 총괄 토론. 총 12개 강의의 ‘총평’으로  
구성된 회의
2021. 石梧문화재단 부설 한국역사연구원 원장으로서 산하 ‘근대사연구회’  
발표회 7차 주관

任敦姬 (民俗學)

2021. 4. 21. 경상북도 세계유산위원회(역사유적분과) 위원 위촉
2021. 4. 23. 재단법인 국가무형문화재 연등회보존회 이사 위촉
2021. 4. 29. 한국의 전통 장문화 유네스코 등재 신청서 작성 및 포럼 개최 용역  
수행기관 선정 심사, 한식진흥원 양재 aT센터 3층 미래로룸 2
2021. 5. 13. 자연문화유산학회 회의 한국유네스코 연맹회의실
2021. 5. 13. 전통공연예술진흥재단 전통예술복원재현 공모 서류심사, 국립국악원  
국악연수관 1층 회의실
2021. 5. 18. 전통공연예술진흥재단 전통예술복원재현 공모 면접심사, 국립국악원  
국악연수관 1층 회의실
2021. 6. 18. 한국문화인류학회 “한국을 사랑한 인류학자 로자 엘 자넬리 교수의  
삶과 학문” 추모학술회의 인사말
2021. 6. 25. 제1회 「전통한지의 유네스코 인류무형문화유산 등재」를 위한 학술  
포럼 기조강연 “유네스코 무형유산정책과 한지의 유네스코 등재  
방향과 가치” 안동문화예술의전당 국제회의장(1층)
2021. 6. 26. - 27. 한지장 실사: 청송, 문경, 괴산, 고령, 함양 지리산
2021. 7. 7. 장 문화 유네스코 자문회의 1차 회의 개최
2021. 9. 11. 좌장 :제1회 연도여자상여소리 학술세미나 연도여자상여소리 시연회,  
장소: 진해문화센터 실내체육관
2021. 9. 30. 제2회 전통한지의 유네스코 인류무형유산 등재를 위한 학술 포럼,  
전문가 패널 토론 및 질의 응답 좌장, 문경문화예술회관대공연장
2021. 10. 3. 진관사 2022년 법정문화도시 지정을 위한 2021년 은평구 문화도시  
사업 추진계획 자문회의, 진관사
2021. 10. 8. 한국 유네스코 연맹 협회 자문회의, 유네스코회관
2021. 10. 9. 진관사 2022년 법정문화도시 지정을 위한 2021년 은평구 문화도시  
사업 추진계획 자문회의, 진관사

2021. 10. 29. - 30. 유네스코 연맹 협회 학술조사 소쇄원 및 종가  
 2021. 11. 20. 축사 제4회 진관사 사찰음식 학술세미나 서울지역 사찰의 전통  
 공양간과 음식문화, 진관사한문화체험관  
 2021. 11. 25. 제3회 전통한지의 유네스코 인류무형유산 등재를 위한 학술포럼,  
 전문가패널 토론 및 질의응답 좌장, 전주 한국전통문화전당 공연장  
 2021. 11. 26. 기조 강연 “발우공양: 유네스코의 지속가능한 발전(SDG)을 위한  
 이상적인 무형유산” 1회 은평문화포럼 (진관포럼) 한문화체험관  
 지하 1층  
 2021. 12. 1. 기조강연 “유네스코 무형유산정책과 제주큰굿의 유네스코 등재 방향과  
 가치” 제주 큰굿의 유네스코인류무형유산 등재를 위한 국제학술세미나,  
 제주 마리나호텔  
 2021. 12. 11. EBS “시대와의 대화: 민속학자 임돈희 편” 오후 2시 5분 방영  
 2021. 12. 16. 유네스코 인류무형문화유산 등재 성과 검토 -제주 해녀문화의 현  
 황과 과제- 토론 좌장 제주도의회 강당  
 2021. 12. 22. 기조강연 “유네스코의 지속가능한 발전목표: 과학과 문화의 만남,”  
 전통과학의 우수성과 창조적 계승, KIST 전통과학포럼 고양 킨텍스 211호

人文·社會 第4分科

高翔龍 (民法)

<학술회의>

2021. 10. 15. 고상룡: 일본채권법(발표: 오무라아츠시 교수), 제47회 국제학술대회,  
 대한민국의학술원

金相容 (民法)

<저서>

2021. 김상용, 채권각론, 제4판, 45, 922, 화산미디어, 2021.

<논문>

2021. 4. 김상용, 자연법적인 부동산법의 입법과 해석의 제언(提言), 부동산  
 포커스 Vol. 120, 한국부동산원, 21-36면  
 2021. 7. 김상용, 공동체적 토지이용의 확대 필요성에 관한 연구: 특수지역권의  
 현대화를 중심으로, 學術院論文集, 인문·사회과학편, 제60집1호,  
 2021, 139-209면

2021. 김상용, 기독교법률가의 덕목(德目)으로서의 정의와 사랑, 연세법학 100주년 기념 학술대회, 연세대학교 법학전문대학원 주최, 연세법학 백주년 기념 학술대회: 연세법학, 또 다른 백년 - 진리·자유와 법학, 2021. 6. 11, 자료집 1-14면; 연세법학, 또 다른 백년: 진리, 자유와 법학, 연세대학교 대학출판문화원, 2021. 11., 2-23면
2021. 10. 15. 김상용, 한국사회의 변화에 대한 한국 민법의 대응과 과제, in: 사회 변화에 대한 사법의 대응과 과제, 제47회 대한민국의학술원 국제학술회의 자료집, 대한민국의학술원 주최, 325-399면
2021. 10. 15. Kim Sang Yong, Responses to Social Changes and Challenges, and Future Perspectives of the Korean Civil Law., in: Responses to Social Changes and Future Perspectives in the Private Law; The 47th NAS International Symposium, by The National Academy of Sciences, Republic of Korea, pp.121-215

<학술회의>

2021. 5. 22. Kim Sang Yong, “Love as a Spiritual Value and an Ultimate Goal of Law”, The Chinese University of Hong Kong 주최, International Conference on Spiritual Leadership & Social Transformation 국제회의, 畫像 발표
2021. 5. 13.~14. 김상용, SCA 제20차 국제회의 참가, 중국, 광둥성 광저우
2021. 8. 1. 김상용, 제20차 SCA 국제회의 참가기; 지속가능발전 이념에 대한 단상(斷想), 대한민국의학술원통신, 제337호, 15-21면
2021. 9. 16. 김상용, 토론문, 제18회 통일법 포럼: 한반도 평화체제 구축의 법제도화 방향, 한국법제연구원, 자료집 29-30면
2021. 10. 15. 김상용, 개회사, in: 사회변화에 대한 사법의 대응과 과제, 제47회 대한민국의학술원 국제학술회의 자료집, 대한민국의학술원 주최, 12-13면; “Address”, in: Responses to Social Changes and Future Perspectives in the Private Law; The 47th NAS International Symposium, by The National Academy of Sciences, Republic of Korea, pp.10-11.(영역)
2021. 10. 16. 김상용, 민법을 사랑하는 한국민사법학회 회원님들께 드리는 인사, 한국 민사법학회 발표

<기타 근황>

2021. 4. 9. 한국법제연구원 북한법포럼
2021. 9. 16. 한국법제연구원 북한법포럼
2021. 11. 23. 대림수암장학문화재단 이사회
2021. 대한민국의학술원 제47회 국제학술회의 조직위원회 간사  
(’19. 11. 19. ~ ’21. 10. 15.)

## 金孝全 (憲法)

### <논저>

2021. 12. 31. (번역 논문) 루돌프 스펜트, 헌법국가에 있어서 정치권력과 국가형태의 문제, 『헌법학연구』 제27권 4호

### <기고>

2021. 6. 1. (기고문) 6. 25 전쟁, 내가 보고 들은 이야기, 『대한민국학술원통신』 제335호 2-5면

### <활동>

2021. 11. 1. 2021년 제4차 INGSA 국제회의 원격 참가기, 『대한민국학술원통신』 제340호, 17-25면 (임현진 회원과 공동)

## 林鍾律 (勞動法)

### <저서>

2021. 2. 25. 임종률: 노동법(제19판). 총 722쪽, 박영사

## 崔秉祚 (로마法)

### <논문>

2021. 9. 최병조, “고전 로마법상 점유취득의 매개 — D.41.2의 사례를 중심으로 —”, 『서울대학교 법학』 제62권 제3호, 141~257쪽

### <학술회의>

2021. 10. 15. 제47회 대한민국 학술원 국제학술대회, 사회변화에 대한 사법의 대응과 과제, 대한민국학술원, 학술원 대회의실, 제1부 좌장

### <강의 및 특강>

2021. 5. 13. “사물을 보는 법”, 영산대학교 교육연수원 「법과 인문학 아카데미 최고위과정」, D동(영산관) 세미나실

安秉俊 (國際政治學)

<기타 근황>

2021. 2. 23. 서울대학교 문리대학 동창회 주관, 4.19기념 평화상위원회 참석 및 자문  
2021. 6. 4. 국가기록원 주최 4.19자료를 수집한 것이 문화재로 지정한데 대해 대통령표창장 받음  
2021. 11. 19. 학술원 이한구회원, 이지순회원이 주도한 “민주주의는 무엇인가”라는 저서, “세계민주주의의 가능성”이라는 논문 제출

金璟東 (社會學)

<저서>

2021. 12. 『선비문화의 빛과 그림자: 지식인 파워 엘리트의 사회학』 대한민국 학술원 학술연구총서 26

<특강>

2021. 10. 21. TBC 성서연구원 주최, <담임목사 포럼>, “사회변동과 한국교회”

<논문>

2021. 11. “미래지향적 자원봉사의 가치와 철학.” 한국사회복지협의회 편, 『행복한국 만들기와 자원봉사』, 46-92

<기타 근황>

2021. 4. 2. [인터뷰]: 「중앙일보」 [백성호의 현문우담]  
2021. 6. 12. - 15. [국제회의 참가]: Future Earth 및 Belmont Forum 공동주최, “2021 지속가능성 연구 및 혁신회의(Sustainability Research and Innovation Congress 2021: 호주 Brisbane)온라인 참가” [「대한민국학술원통신」 제341호, 2021. 12. 1: 22-32]  
2021. 7. [문화평론]: 「월간조선」 7월호(통권496호): 499-511 “한 사회학자가 본 트로트 열풍: 코로나19·내로남불 시대에 ‘인간미 넘치는 관계성의 가치’ 제시”  
2021. 12. [논설]: “군자다운 현능(賢能)을 애타게 기다리는 시대.” 계간 『철학과 현실』 2021년 겨울(통권 131)호

## 慎鏞廈 (社會學)

### <저서>

2021. 1. 19. 신용하: 『민족독립혁명이 도산 안창호 평전』, 총 412쪽, 지식산업사  
2021. 10. 29. 신용하: 『한국문화의 설날·두레공동체·농악·아리랑』, 총 312쪽, 경인문화사

### <논문>

2021. 6. 25. 신용하(2021), 「도산 안창호의 서번트 리더십」, 한국행정연구원 (안성호·임도빈 편저), 『왜 서번트리더십인가』, 박영사, pp.149-223

### <기고문 및 대담>

2021. 1. 9. 「스페인 바스크족, 고조선 후예 ‘아발족’의 한 갈래」(유럽으로 간 고조선 문명 ④), 『중앙SUNDAY』  
2021. 1. 30. 「‘노래혁명’ 에스토니아인, 고조선 후예 아발족 피 흐른다」(유럽으로 간 고조선 문명 ⑤), 『중앙SUNDAY』  
2021. 2. 27. 「고인돌 1140개 불가리아, 부여족 후예 ‘불가르족’이 세워」(유럽으로 간 고조선 문명 ⑥), 『중앙SUNDAY』  
2021. 4. 3. 「헝가리 세운 ‘마자르족’ 조상은 부여계 기마민족」(유럽으로 간 고조선 문명 ⑦), 『중앙SUNDAY』  
2021. 6. 17. 고조선문명의 탄생과 유럽으로 간 고조선 문명, 전국경제인연합회 국제경영원  
2021. 8. 26. (특강) 애국가 작사와 도산 안창호 선생, 도산안창호선생기념사업회  
2021. 9. 1. 「일제의 우리말 탄압·말살과 일본어 상용정책, 조선어학회 사건과 우리말 지키기 투쟁」, 『독립기념관』 제403호, 2021년 9월호  
2021. 9. 1. (특강)샌프란시스코 강화조약의 한국독도영유권 확인, 문화과학통섭 포럼·홍사단, 독도문제의 해결을 위한 학술포럼  
2021. 9. 24. (주제발표) 신용하: 「샌프란시스코 강화조약에서의 국제협상과 한국 독도영유권의 확정」, 한국협상학회 학술회의 주제 발표, 고려대학교 경영대학원 국제회의실  
2021. 10. 19. (주제발표) 신용하: 「독도·울릉도의 명칭 유래와 명칭이 알려주는 독도 영유권」, 독도학회·독도연구보전협회 2021년도 학술회의 주제 발표, 동북아역사재단 강당  
2021. 11. 19. (주제발표) 신용하: 「리스크 서한의 성격과 SCAPIN 제677호가 폐기 되었다는 일본의 왜곡」, 한국영토학회 2021년도 학술회의 주제발표, 프레스센터 19층 회의실

### <기타근황>

2021. 9. 2. / 9. 9. / 9. 16 서대문 노인종합복지관 특강, 역사속의 독도: 독도는 어떠한 증거로 한국영토이고 일본영토가 아닌가

2021. 10. 26. 심사위원. 민세(안재홍)상 학술부문, 민세안재홍선생기념사업회  
 2021. 11. 27. 한국독립운동인명사전 편찬위원회 위원장, 한국독립운동인명사전  
 제3책 및 제4책 간행 지도

## 申命淳 (政治學)

### <논문>

2020. 12. 31. 신명순, “싱가포르 총선에서 선거구 획정의 효과: 2015년과 2020년  
 총선에서 인민행동당의 득표에 미치는 영향.” 『한국정당학회보』  
 제19권 4호, 67-100  
 2021. 8. 31. 신명순, “한국의 비교정치학에서 아프리카연구(1963-2020): 연구의 수,  
 대상 국가, 방법과 이론, 그리고 주제의 변화와 발전.” 『현대정치  
 연구』, 제14권 2호, 209-255

### <학술회의>

2021. 11. 26. <정치개혁과 한국정치의 미래> 분과 사회. 2021년 한국정당학회  
 연례학술대회. 바비엡2 교육센터

### <기고문>

2021. 8. 1. 신명순. “우취인 모두가 필라코리아 2024를 준비하자.” 『우표』  
 (한국우취연합 발행) 통권 667호, 2-3  
 2021. 11. 1. “제7회 탈성장 국제회의 및 제16회 국제생태경제학회 국제회의 참가기”.  
 대한민국학술원통신. 제340호, 33-38

### <기타 근황>

2021. 4. 20. (사)한국우취연합 국제담당 부회장에 선임  
 2021. 8. 17.-31. 서울·경인 우표전시회. 테마틱 부문 심사위원  
 2021. 10. 25~11.7. 2021 대한민국 우표전시회. 테마틱 부문 심사위원 및 팀리더  
 2021. 10. 27. ~ 제63회 3·1문화상 인문사회과학부문 심사위원 및 심사부장  
 2022. 1. 31.  
 2021. 12. 10. ~30. BANGABANDHU2021, 1<sup>st</sup> Virtual International Stamp Exhibition,  
 Bangladesh. International Juror

柳莊熙 (經濟學)

<논문>

2021. 7. “新自由主義의 後退와 國際通商環境의 未來”, 학술원 논문집 제60집1호, 대한민국학술원. pp.305-342
2021. 12. “Whither Neoliberalism?: Its Validity for New International Trade Order,” Journal of APEC Studies, December

<학술회의>

2021. 1. 5. 미국 ASSA (전미경제학회대회)에서 미 클리블랜드 연방은행장 Loretta Mester 박사와 토론 (zoom 회의)
2021. 1. 6. 미국 ASSA (전미경제학회대회)에서 한국경제 세션 참석 (zoom회의)
2021. 1. 12. 세계경제연구원 (IGE) 주최 미국 Shaun Roache 박사 강연에 zoom으로 참석
2021. 1. 21. 세계경제연구원 (IGE)주최 미국 Alen Sinai 박사 강연에 zoom으로 참석
2021. 2. 4. 한국경제학회 연합학술대회에서 APEC 세션 좌장으로 참석
2021. 3. 15. 세계경제연구원 (IGE) 주최 미국 Victor Cha 교수 강연에 zoom으로 참석
2021. 5. 13. 한반도평화만들기 재단 주최 월례세미나에 토론자로 참석 (zoom 회의)
2021. 6. 18. 한국협상학회 하계학술대회 zoom으로 참석
2021. 6. 24. 국제경제학회 하계학술대회 zoom으로 참석
2021. 7. 2. 국제경제학협회 (IEA) 주최 세계대회 (zoom) 참여
2021. 7. 9. 안민정책포럼에 zoom으로 참석 (연사: 서울대 김태균교수)
2021. 8. 16. 한국APEC학회 하계학술회의 및 정기총회 참석 (zoom)
2021. 9. 8. 한반도평화만들기 재단 주최 월례회의 참석 (zoom). 연사: 연세대 정태용 교수
2021. 9. 24. 한국협상학회 추계학술대회 참석 (zoom). 주제: 팬데믹 상황에서 민, 관, 의료계 협력
2021. 11. 12. 대한민국학술원 주최 학술토론회의에 참석 (zoom).
2021. 12. 10. 한국APEC학회 주최 Journal of APEC Studies 의 편집회의에 편집 고문 자격으로 참석

<기고문>

2021. 2. 3. 매일경제신문 칼럼, “경제원론 다시 쓰게 만드는 ESG”
2021. 8. 1. 대한민국학술원 통신 337호, 제목: “ESG돌풍: 기업이론의 진화” pp.4-8
2021. 8. 12. 매일경제신문 칼럼, “대권주자들, 꿈 좀 꾸시오”
2021. 10. 1. 대한민국학술원 통신 339호, 제목: “제19차 국제경제학협회(IEA) 세계대회 참가기” pp.16-24

<기타 근황>

- 2021. 1. 15. Rotary 3650지구 월례회의 주관 (zoom)
- 2021. 2. 25. 한미기업인친선포럼 월례회의에 참석 (zoom). 주제: 미·중 갈등현상과 세계경제질서의 변화
- 2021. 5. 18. 매일경제 주최 매경이코노미스트 클럽 월례회의에 참석 (연사: 우병탁 신한은행 부동산 팀장)
- 2021. 5. 31. 이화여대 창립 135주년 기념식 참석 (zoom)
- 2021. 6. 30. 한국농수산식품유통공사 초청으로 “ESG의 내용과 향후 전개과정”이라는 제목으로 특강
- 2021. 7. 7. 대외경제정책연구원 (KIEP) 자문회의에 참석
- 2021. 8. 5. 인간개발연구원 (HDI) 주최 조찬강연회의에서 좌장을 맡음
- 2021. 8. 10. 몽골의 Hurei University의 총장 예방을 받고 향후 동 대학과 KABFF간의 협력관계를 논의
- 2021. 10. 13. 한.호재단 주최 양국공동 심포지엄 참여 (zoom). 연사: 호주 D. White 교수, 한국 이희진 연세대학교수
- 2021. 10. 28. 한미기업인친선포럼 (KABFF)에서 조찬 강연. (제목: ESG의 전개과정과 한국의 대응 방안.)
- 2021. 11. 16. 매일경제 주최 매경이코노미스트클럽 주최 월례경제간담회 참석 (연사: 조성욱 공정거래위원장)
- 2021. 11. 29. BBB Korea 임시총회 및 이사회에 상임고문으로 참석
- 2021. 12. 21. 인간개발연구원 (HDI) 주최 올해의 모범기업인 표창식에 시상자로 참석

## ▣ 自然科學部

### 自然 第1分科

朴世熙 (數學)

#### <논문>

2021. The rise and fall of L-spaces, II, *Adv. Th. Nonlinear Anal. Appl.* 5 (2021) 7--24. doi.org/10.31197/atnaa.847835
2021. Best approximations for multimaps on abstract convex spaces, *Nonlinear Funct. Anal. Appl.* 26(1) (2021) 165--175  
DOI: 10.13140/RG.2.2.30332.16008
2021. The rise and fall of MC-spaces, *Results in Nonlinear Anal.* 4(1) (2021) 21--32. DOI: 10.13140/RG.2.2.22178.86723
2021. One Hundred Years of the Brouwer Fixed Point Theorem, *J. Nat. Acad. Sci., ROK, Nat. Sci. Ser.* 60(1) (2021) 1--77
2021. Improving KKM theory on general metric type spaces, *Topol. Algebra Appl.* 7 (2021) 1--12. https://doi.org/10.1515/taa-2020-0101
2021. Extending KKM theory to a large scaled logical system, *J. Nonlinear Convex Anal.* 22(6) (2021) 1045--1055. [H.-C. Lai Memorial Issue]
2021. Reforms of a generalized KKM principle, *J. Nonlinear Anal. Optim.* 12(1) (2021) 37--44. DOI: 10.13140/RG.2.2.23615.33445
2021. Recollecting KKM theory on abstract convex metric spaces, *Bull. Allahabad Math. Soc.* 36(1) (2021) 45--58
2021. Variational relation problems in abstract convex spaces, *RIMS Kokyuroku, Kyoto Univ.* 2190 (Sept. 2-4, 2019), 2021, Article No.10.
2021. Revisit to generalized KKM maps, *J. Nonlinear Convex Anal.* 22(11) (2021) [Takahashi Memorial Issue]
2021. Applications of the KKM family of multimaps, *J. Nat. Acad. Sci., ROK, Nat. Sci. Ser.* 60(2), (2021) 327--371
2021. Park, S. (2021) On the KKM theory of ordered spaces, *Linear and Nonlinear Anal.* 7(1), 73--87. [Komiya Issue]

#### <기고>

2021. 5. “수학회 70년사의 추억”, 대한수학회 소식 2021년 5월호(제197호), 31--40.
2021. 6. “브라우워와 더불어 30년 : 수학사 연구의 회고”, 대한민국학술원 통신 335호, 6--12

<사회봉사 및 공공활동>

2021. 4. 30. 대한민국학술원 자연 제1분과 세미나 주제 발표 “Brouwer 부동점정리의 100년의 역사”
2021. 6. 25. According to MathSciNet of the American Mathematical Society, Sehie Park has 302 publications and is cited 1,641 times by 449 authors
2021. 6. 25. According to ResearchGate, Sehie Park has 427 Research items, 26,429 Reads, and 5,587 Citations
2021. 10. 13.-16. Member, Scientific Committee, The Third International Workshop on Nonlinear Analysis and Applications (IWNAA2021), Univ. of Nis.

<국내외 학술지 편집위원>

2021. 국내 Nonlinear Funct. Anal. Appl. (NFAA) (Honorary Editorial Board)
2021. 미국 Advances in Nonlinear Variational Inequalities (ANVI)
2021. 영국 Journal of Fixed Point Theory (JFPT)
2021. 인도 Indian J. Math. (IJM); J. Informatics and Mathematical Sciences (JIMS)
2021. 일본 J. Nonlinear Convex Anal. (JNCA)
2021. 터키 Results in Nonlinear Analysis (RNA) (Honorary Board Member); Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and Its Applications (ATNAA) (Honorary Board Member)
2021. 태국 Journal of Nonlinear Analysis and Optimization: Theory & Applications (JNAO); Bangmod Int. J. Math. Comp. Sci. (BIJMCS)

奇宇恒 (數學)

<논문>

2021. 1. Semi-invariant submanifolds of codimension 3 satisfying  $\nabla_{\phi \nabla_{\xi}} R_{\xi} = 0$  in a complex space form, East Asian Math. J. 37-1 (2021), 41-78
2021. 1. Structure Jacobi operators and real hypersurfaces of type (A) in complex space form, East Asian Math. J. 37-1 (2021), 97-107
2021. 8. Certain characterization of real hypersurfaces of type A in a complex space form, Kyungpook Math. J. 61-1 (2021), 181-190
2021. 8. Semi-invariant submanifolds of codimension 3 in a complex space form concerned with Jacobi operator with respect to the structure vector, J. Nat. Sci. ROK, Sci. Ser. 60-1 (2021), 79-107 with Soo Jin Kim
2021. 12. Second fundamental forms of a semi-invariant submanifold of codimension 3 in complex space forms. J. Nat. Sci. ROK Sci. Ser. 60-2 (2021), 373-400

<기타>

- 2021. 제한학원(대구한의대학교) 이사회 주제(1월 28일, 4월27일, 6월 30일, 10월 19일, 11월23일, 12월 22일)
- 2021. 2. 15. 대구한의대 제36회 학위수여식 축하
- 2021. 3. 10. 대구한의대 신문 지령 '500호' 기념사 및 축하
- 2021. 3. 26. 대구라운제나 호텔에서 자랑스런 “영남인” 감사패 수령
- 2021. 5. 15. 경북도청방문 스승의 날 행사 참석
- 2021. 6. 26. 국립대구과학관 특별기획전 참관

趙成浩 (物理學)

<기고문>

- 2021. 11. 한국물리학회 <물리학과 첨단기술> 11월 호, 26-27쪽  
'학회창립 70주년을 앞두고 초창기 20년을 돌아보다'

<사회활동>

- 2021. 6. 11. 충남 예산 대술면 소재 '정혜 과학아카데미'에 대학물리 교과서 10종 책 및 대형 국산 원소 주기율표 기증

李鎬仁 (應用化學)

<기타 근황>

- 2021. 3. 23. 전주대학교 발전기금(스타정원 조성비) 1,000만원 출연.
- 2021. 7. 15. 전북지역대학교 총장협의회로부터 송공패 수여.
- 2021. 7. 19. 전주대학교 발전기금(ROTC 장학금) 200만원 출연
- 2021. 8. 17. 전주시로부터 명예시민증서 수여
- 2021. 8. 20. 전라북도로부터 명예도민증서 수여.
- 2021. 8. 20. 전주대학교 총장(13, 14대)으로 8년간(2013.8.21.-2021.8.20.) 봉직후 이임
- 2021. 8. 20. 학교법인 신동아학원 교육이사 임기만료 공로패 수여.
- 2021. 8. 20. 국제한식문화재단 이사장 임기만료.
- 2021. 8. 20. 전라북도 지도자 홀리클럽 회장 임기만료.
- 2021. 8. 20. 캄보디아 국립기술대학(NPIC) 이사 임기만료
- 2021. 8. 20. 한국사립대학 총장협의회 부회장 임기만료
- 2021. 8. 21. 학교법인 신동아학원으로부터 4년간(2021. 8. 21. - 2025. 8. 20.) 전주대학교 명예총장으로 위촉
- 2021. 8. 24. 전주대학교 발전기금(스타정원 운영비) 200만원 출연.
- 2021. 8. 31. KBS전주방송총국으로부터 시청자위원회 위원장 임기만료 감사패 수여
- 2021. 10. 5. 재단법인 용산동문장학회 장학금 500만원 출연

2021. 12. 10. 사단법인 동반성장연구소 발전기금 120만원 출연
2021. 1. 1. ~ 8. 20. 전주대 총장 재직시 2021년 대표 치적:
- 교육부 대학기본역량진단 일반재정지원 대학 선정
  - 대학일자리플러스센터사업 선정(5년, 6억 원/연)
  - 초기창업패키지사업 11년 연속 선정 및 최우수기관 선정(28.9억원/연, 최우수기관 전북 유일 선정)
  - 예비창업패키지사업 선정(18.6억 원/연, 호남 유일 선정)
  - 실험실특화형창업선도대학사업 연차평가 ‘A’등급(12.4억원/연, 전국 두 곳 선정)
  - 디지털 혁신공유대학사업 ‘인공지능분야’, ‘실감미디어분야’ 선정 (6년, 각 13.1억 원/연, 전국 9개 대학만 복수 선정)
  - 대학의 평생교육체제지원사업(LIFE) 재선정(2년, 6.3억/연)
  - 인문한국플러스(HK+)사업 2단계 진입(4년 12억 원/연)

## 金道漢 (數學)

### <학술연구>

2021. 한국연구재단 지원 중견 연구 “카오스제어와 비선형주기계수 미분 방정식의 안정성”에 관한 연구 수행 중

### <학술 관련 봉사활동>

2021. 한국과학기술한림원 포상위원장 및 이사
2021. 기초과학연구원(IBS) 선정 및 평가위원회 (SEC: Selection & Evaluation Committee) 위원
2021. 과학기술유공자 심사위원회 위원
2021. 대한수학회 기금 관리 및 운영위원회 위원
2021. 국제수학교육한국위원회(Korean-Subcommittee of ICMI) 명예회장
2021. 삼일문화상 자연과학분야 심사위원
2021. 에쓰 오일과학문화재단 시상사업 수학 분야 심사위원장
2021. 서울대학교 명예교수협의회 (소규모 연구 모임 과제) “중고생 기초 학력미달자 급증, 현황 조사와 대처 방안 연구” 수행

## 朴聖炫 (統計學)

### <저서>

2021. 8. 5. 박성현, 오진호, 권순선: 데이터 사이언스의 매력. 총 407쪽, 자유아카데미 발행
2021. 9. 15. 박성현, 김재룡, 이재하 외 3인: 지속가능성장을 위한 ESG 경영전략. 총 271쪽, 자유아카데미 발행

2021. 12. 25. 박성현, 김병동, 이순중, 조창섭, 김광현, 오석홍: 학문 후속 세대를 위한 나의 학문, 나의 삶, 제3권, 총 431쪽, 서울대학교 명예교수협회의회 발행, 서울대학교출판문화원 출판, 박성현 글 p.15-88

<보고서>

2021. 12. 1. **박성현**: 제63차 국제통계학회(ISI) 학술대회 온라인 참가 보고서. 총 6쪽, 대한민국학술원통신 제341호, p.33-38, 대한민국학술원

2021. 12. 20. 이충희, **박성현**, 이영백 외 2인: 인공지능과 데이터과학을 활용한 산업 스마트화 전략. 총 187쪽, 한국과학기술단체총연합회 정책연구 과제 보고서, 한국시니어과학기술인협회 발행

<논문>

2021. 2. 4. **Sung Hyun Park** (2021) Very Strange Statistics, April 15<sup>th</sup> Pre-Vote Results that are Statistically Difficult to Understand. A book Chapter of Election Fraud South Korea 2020, Vol. 2, 87-91, Published by the Korea Conservative Political Action Conference(KCPAC)

2021. 2. 11. Gijo, Bhat, Antony and **Park** (2021) Ten Commandments for successful implementation of Design for Six Sigma. The TQM Journal, Publisher: Emerald Publishing Limited, <https://doi.org/10.1108/TQM-01-2021-0014>.

2021. 2. 28. **박성현**(2021) 부상하는 데이터 경제시대, 시급한 데이터 컨트롤 타워, 서울대학교 명예교수 회보 2020, 제 16호, 137-146, 서울대학교 명예교수협회의회 발행

2021. 8. 18. **박성현**(2021) 통계로 보는 1인가구의 급증 현상, 문제점과 대책. 학술원 논문집, 제60집 1호, (Vol. 60, No. 1), 109-125, 대한민국 학술원

<학술회의>

2021. 10. 6. 박성현: 과학기술 강국으로 가기 위한 정책 제언. 2준모(2050을 준비하는 모임) 전문가 타운홀 미팅 ‘과학기술로 세계를 선도하는 대한민국’ 주제 발표

2021. 11. 10. 박성현: 인공지능과 데이터과학을 활용한 산업 스마트화 전략. 제16회 시니어과학기술인협회 포럼·국회 4차산업혁명포럼 공동 주최 학술 포럼 주제 발표, 국회의원회관 제1소회의실

<강의 및 특강>

2021. 2. 4. 빅데이터와 데이터과학. 자유민주시민연대, 화상회의로 강연

2021. 5. 12. 인공지능과 빅데이터 시대, 우리 사회의 미래 변화. 부산만덕고등학교, 한국과학기술한림원 석학과의 만남 프로그램으로 강연

2021. 6. 9. 인공지능과 빅데이터 시대, 우리 사회의 미래 변화. 광주경신여자고등학교, 한국과학기술한림원 석학과의 만남 프로그램으로 강연

- 2021. 9. 2. 사회적책임과 사회적가치창출을 위한 기업의 경영전략. 한경(한국경제신문) 아카데미, 초청 강연, 한국경제신문 본사 3층 회의실
- 2021. 11. 19. ESG 경영의 발전 전략. 사회적책임경영품질원 주최 ‘ESG 경영 전략 교육과정’에서 강연, 서울특별시 금천구 가산디지털1로 BYD 하이시티 C동 3층 강의장
- 2021. 11. 26. 인공지능과 빅데이터 시대, 우리 사회의 미래 변화. 한양공업고등학교 초청 화상 강연, 한국시니어과학기술인협회 주최 ‘2021년 과학문화 확산을 위한 사이언스 소셜 콘서트 프로그램’의 일환
- 2021. 12. 23. 인공지능과 빅데이터 시대, 우리 사회의 미래 변화. 삼일공업고등학교 초청 화상 강연, 한국시니어과학기술인협회 주최 ‘2021년 과학문화 확산을 위한 사이언스 소셜 콘서트 프로그램’의 일환

<사회봉사 및 공공활동>

- 2021. GMTO(Giant Magellan Telescope Organization) 이사회. 이사로서 이사회에 화상회의로 매달 참석, GMTO는 칠레에 건설 중인 거대 마젤란 망원경을 관리하는 조직으로 미국 LA에 본부가 있으며, 이 사업에 한국 정부가 천문연구원을 통해 전체 건설비의 약 10%를 담당하고 있음  
(1. 20., 2. 17 - 19., 3. 17., 4. 21., 5. 18., 6. 22 - 24., 7. 20., 8. 17., 9. 21., 10. 19 - 21, 11. 16., 12. 21.)
- 2021. 8. 4./12. 21. 위원. 국제교류협력위원회. 대한민국학술원

<기고문>

- 2021. 1. 13. 고용한파, 언제쯤 지날 것인가?. 미래한국 639호, 22-25쪽
- 2021. 1. 27. 2050 탄소중립선언, 달성 가능한 선언인가?. 미래한국 640호, 34-39쪽
- 2021. 2. 1. 코로나 시대에 심화되는 교육 불평등. 동북아공동체문화재단 감격사회 (<http://www.nacsi.or.kr>)
- 2021. 2. 10. 미래 사회의 적신호, 1인 가구의 급증. 미래한국 641호, 66-69쪽
- 2021. 3. 1. ‘2050 탄소중립’, 실현 가능한가?. 대한민국학술원통신 제332호, 11-15쪽
- 2021. 3. 3. 주택 인허가 건수의 급격한 하락, 주택공급 차질 초래. 미래한국 642호, 40-42쪽
- 2021. 4. 1. 43차 국제우주과학위원회(COSPAR) 학술대회 온라인 참가 보고서. 대한민국학술원통신 제333호, 19-23쪽
- 2021. 4. 14. 여론조사, 왜 기관마다 다른가?. 미래한국 645호, 32-36쪽
- 2021. 4. 28. 4·7 서울시장 보궐선거 연령별 특징들. 미래한국 646호, 50-53쪽
- 2021. 5. 12. 서비스산업 경쟁력, OECD 최하위권. 미래한국 647호, 54-58쪽
- 2021. 5. 26. 지방대 위기, 학생이 없다. 미래한국 648호, 50-53쪽
- 2021. 6. 9. 소득주도성장이 소득 불균형 심화. 미래한국 649호, 58-61쪽
- 2021. 6. 23. 중고생 기초학력 미달자 역대 최대. 미래한국 650호, 44-47쪽
- 2021. 7. 2. 젊은이들에게서 희망을 본다. 문화일보, 문화일보 오피니언, 29면 <살며 생각하며>

2021. 7. 7. MZ세대 90%, ‘젠더 갈등 심각하다’. 미래한국 651호, 22-25쪽  
 2021. 7. 21. 춤추는 대선 여론조사, 신뢰도는 어디에. 미래한국 652호, 16-19쪽  
 2021. 7. 30. 우리는 진정한 선진국에 살고 있는가. 문화일보, 문화일보 오피니언, 29면 <살며 생각하며>  
 2021. 8. 4. 세계인들의 눈에 비친 중국. 미래한국 653호, 24-27쪽  
 2021. 8. 27. ‘1인 가구’ 사회의 미래. 문화일보, 문화일보 오피니언, 37면, <살며 생각하며>  
 2021. 9. 1. 인공지능 연구개발, 국가경쟁력 좌우. 미래한국 655호, 27-31쪽  
 2021. 9. 13. 기업경영의 새로운 패러다임, ESG경영. 동북아공동체문화재단 감격사회 (<http://www.nacsi.or.kr>)  
 2021. 9. 24. ‘3무(無) 교육’과 기초학력 미달자 증가. 문화일보, 문화일보 오피니언, 29면, <살며 생각하며>  
 2021. 10. 6. 1만 5,000여개 시민단체의 현주소. 미래한국 657호, 12-15쪽  
 2021. 10. 20. 과학기술 인재양성이 최우선 국가 과제돼야. 미래한국 658호, 54-58쪽  
 2021. 10. 22. 과학기술 강국 이끌 지도자 기대한다. 문화일보, 문화일보 오피니언 29면, <살며 생각하며>  
 2021. 11. 3. 탄소중립에 원자력은 필수. 미래한국 659호, 56-59쪽  
 2021. 11. 19. 대학 경쟁력 왜 날개 없이 추락하나. 문화일보, 문화일보 오피니언 29면, <살며 생각하며>  
 2021. 12. 1. 20대 3분의 2가 스윙보터. 미래한국 661호, 18-21쪽  
 2021. 12. 1. 우주과학기술 강국으로 가는 길. 헌정, 통권 474호, 2021년 12월호, 대한민국헌정회 발행, 42-45쪽

<기타 근황>

2021. 11. 3. 사회적 책임 경영품질원 회장. 사회적 책임 경영품질 컨벤션 개최, 서울대학교 호암교수회관 컨벤션홀  
 2004. 6.~현재 편집위원. 미래한국잡지(104호, 2기부터)  
 2016. 3.~현재 회장. 사회적책임경영품질원  
 2021. 5 ~ 11월 한국과학기술한림원 과학영재사사사업 멘토로 참여  
 2017. 3.~현재 한국시니어과학기술인협회 고문으로 활동  
 2019. 4. 4.~현재 위원장, 국가과학기술연구회 남북과학기술협력위원회  
 2019. 11.1.~현재 이사, GMTO Corporation 이사회  
 (GMTO: Giant Magellan Telescope Organization, 미국 L.A. 소재)

金鎮義 (粒子物理學)

<논문>

2021. Ohjoon Kwon, ..., Jihn E. Kim, ....(23명 저자 실험 논문), First Results from an Axion Haloscope at CAPP around 10.7 micro-eV, Physical Review Letters 126, 191802 (2021)  
 [doi:10.1103/PhysRevLett.126.191802]

2021. Jihn E. Kim (단일 저자), Anomalies and parities for quintessential and ultra-light axions, *Physics Letters B* 817, 136248 (2021)  
[doi:10.1016/j.physletb.2021.136248]
2021. Jihn E. Kim (단일 저자), R parity from string compactification, *Physical Review D* 104, 016012 (2021)  
[doi:10.1103/PhysRevD.104.016012]
2021. J. Jeong, Jihn E. Kim, S. Youn, Electromagnetic properties of neutrinos from scattering on bound electrons in atom, *International Journal of Modern Physics A* 36, 2150182 (2021)  
[doi:10.1142/S0217751X21501827]
2021. Jihn E. Kim, A. Dasgupta, S. K. Kang, Probing Neutrino Dipole Portal at COHERENT Experiment, *Jour. of High Energy Physics* 025, 0921 (2021). [doi:10.1007/JHEP11(2021)120]
2021. Claudio Coriano, Paul H. Frampton, Jihn E. Kim, Ultra Light Axions Versus Primordial Black Holes, *Modern Physics Letters A* 36, 2150241 (2021). [doi:10.1142/S0217732321502412]

<학술회의>

2021. 4. 19. - 22. 김진의, Neutrino magnetic moment, at the CUBES-2 workshop (off-line) on “Chirality in the Universe Beyond Electroweak Scale”, 전남 구례군 산동면, 데케이호텔
2021. 8. 3. - 5. 김진의, Blackhole information, at 2021 Apres-LHC Physics Workshop, 건국대학교
2021. 8. 19. - 25. 김진의, Blackhole information, 20<sup>th</sup> Lomonosov Conference on “Elementary Particle Physics”, Moscow State University, Russia.
2021. 8. 31. - 9. 9. 김진의, Blackhole information, at Corfu Summer Institute 2021 on “21<sup>st</sup> Hellenic School and Workshops on Elementary Particle Physics and Gravity”, Corfu Island, Greece.
2021. 11. 26. - 28. “Workshop on Particle Physics and Cosmology 2021” 참석, 제주 히든 클리프 호텔

<강의 및 특강>

2021. 2. 1. Seminar “SU(2) anomaly for DE source”, 중앙대학교
2021. 4. 28. Seminar “Democritus, Plato, and Particle Theory”, APCTP, Pohang
2021. 11. 2. Seminar, Blackhole information, at CUP, IBS

<기타 근황>

2021. 3. 15. - 4. 14. APCTP 방문연구
2021. Frampton & 김진의 저서 “History of Particle Theory” 번역본 출간 (최기영 역)

崔珍鎬 (無機化學)

<논문>

2021. Goeun Choi, Jin-Ho Choy\*, “Recent progress in layered double hydroxides as a cancer theranostic nanoplatform”, *Wiley Interdisciplinary Reviews-Nanomedicine and Nanobiotechnology* 13 (2021) e1679. [I.F: 9.182] Cover paper
2021. Goeun Choi, N. Sanoj Rejinold, Huiyan Piao, Jin-Ho Choy\*, “Inorganic-inorganic nanohybrids for drug delivery, imaging and photo-therapy: recent developments and future scope”, *Chemical Science* 12 (2021) 5044-5063. [I.F: 9.825]
2021. Seungjin Yu, Huiyan Piao, N. Sanoj Rejinold, Geunwoo Jin, Goeun Choi, Jin-Ho Choy\*, “Niclosamide-clay intercalate coated with nonionic polymer for enhanced bioavailability toward COVID-19 treatment”, *Polymers* 13 (2021) 1044. [I.F: 4.329]
2021. N. Sanoj Rejinold, Goeun Choi, Jin-Ho Choy\*, “Recent developments on semiconducting polymer nanoparticles as smart photo-therapeutic agents for cancer treatments-A review”, *Polymers* 13 (2021) 981. [I.F: 4.329]
2021. Goeun Choi, Huiyan Piao, N. Sanoj Rejinold, Seungjin Yu, Ki-yeok Kim, Geunwoo Jin, Jin-Ho Choy\*, “Hydrotalcite-niclosamide nanohybrid as oral formulation towards SARS-CoV-2 viral infections”, *Pharmaceuticals* 14 (2021) 486. [I.F: 5.863]
2021. N. Sanoj Rejinold, Goeun Choi, Huiyan Piao, Jin-Ho Choy\*, “Bovine serum albumin-coated niclosamide-zein nanoparticles as potential injectable medicine against COVID-19”, *Materials* 14 (2021) 3792. [I.F: 3.623]
2021. N. Sanoj Rejinold, Huiyan Piao, Geunwoo Jin, Goeun Choi, Jin-Ho Choy\*, “Injectable niclosamide nanohybrid as an anti-SARS-CoV-2 strategy”, *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 208 (2021) 112063. [I.F: 5.268]
2021. N. Sanoj Rejinold, Goeun Choi, Jin-Ho Choy\*, “Chitosan hybrids for cosmeceutical applications in skin, hair and dental care: an update”, *Emergent Materials* 4 (2021) 1125-1142
2021. Huiyan Piao, N. Sanoj Rejinold, Goeun Choi, Yi-Rong Pei, Geunwoo Jin, Jin-Ho Choy\*, “Niclosamide encapsulated in mesoporous silica and geopolymer: A potential oral formulation for COVID-19”, *Microporous and Mesoporous Materials* 326 (2021) 111394. [I.F: 5.445]
2021. N. Sanoj Rejinold, Huiyan Piao, Goeun Choi, Geunwoo Jin, Jin-Ho Choy\*, “Niclosamide-exfoliated anionic clay nanohybrid repurposed as an antiviral drug for tackling COVID-19; oral formulation with tween 60/eudragit S100”, *Clays and Clay Minerals* (2021) DOI:10.1007/s42860-021-00153-6. [I.F: 1.609]

<학술회의>

▶ Plenary Lecture

2021. 5. 13. **Jin-Ho Choy**: “2D Inorganic Nanovector for Drug Delivery”. 20<sup>th</sup> Science Council of Asia Conference, China (online conference)

▶ Invited Lecture

2021. 7. 1. Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Niclosamide-dehydrated hydrotalcite nanohybrids as oral formulation toward COVID-19 treatment”. 2021년 대한화학회 재료화학분과 하계심포지엄, 부산

2021. 10. 14. Goeun Choi, Huiyan Piao, N. Sanoj Rejinold, Seungjin Yu, Ki-yeok Kim, Geun-woo Jin, **Jin-Ho Choy**: “Hydrotalcite-niclosamide nanohybrid as oral formulation towards SARS-CoV-2 viral infections”. The 5th A3 Foresight Symposium on Organic/Inorganic Nanohybrid Platforms for Precision Tumor Imaging and Therapy, China (online conference)

2021. 10. 15. Goeun Choi, N. Sanoj Rejinold, Huiyan Piao, Geun-woo Jin, **Jin-Ho Choy**: “Exfoliated anionic clay-niclosamide nanoassembly as repurposed antiviral drug tackling COVID-19; oral formulation with tween 60/eudragit S100”. 58th Annual CMS meeting International Workshop on Clay Minerals in Healthcare Applications, United States (online conference)

▶ Oral Presentation

2021. 5. 13. Goeun Choi, Huiyan Piao, N. Sanoj Rejinold, Seungjin Yu, Ki yeok Kim, Geun-woo Jin, **Jin-Ho Choy**: “New nanohybrid oral formulation, niclosamide-dehydrated talcite, as a Covid-19 game-changer drug”. 20<sup>th</sup> Science Council of Asia Conference, China (online conference)

2021. 10. 14. N. Sanoj Rejinold, Huiyan Piao, Goeun Choi, Geun-woo Jin, **Jin-Ho Choy**: “Development of repurposed injectable Niclosamide formulation towards COVID-19 therapy”. The 5th A3 Foresight Symposium on Organic/Inorganic Nanohybrid Platforms for Precision Tumor Imaging and Therapy, China (online conference)

2021. 10. 14. Huiyan Piao, N. Sanoj Rejinold, Goeun Choi, Geun-woo Jin, **Jin-Ho Choy**: “Niclosamide loaded mesoporous silica and aluminosilicate as potential oral formulations for COVID-19”. The 5th A3 Foresight Symposium on Organic/Inorganic Nanohybrid Platforms for Precision Tumor Imaging and Therapy, China (online conference)

▶ Poster Presentation

2021. 4. 23. Si Eun Park, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Brimonidine- Montmorillonite Hybrid for Ocular Drug Delivery System”. 127<sup>th</sup> General Meeting of the Korean Chemical Society, Korea (online conference)

2021. 4. 23. Seungjin Yu, Huiyan Piao, Sanoj Rejinold Nirichan, Geunwoo Jin, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Niclosamide-montmorillonite/tween60 ternary hybrids with enhanced bioavailability towards Covid-19 treatment”. 127<sup>th</sup> General Meeting of the Korean Chemical Society, Korea (online conference)
2021. 10. 14. Sieun Park, Goeun Choi, Huiyan Piao, Sanoj Rejinold Nirichan, Seungjin Yu, Geunwoo Jin, **Jin-Ho Choy**: “Dehydrated hydrotalcite-niclosamide nanohybrid as drug delivery strategy towards SARS-CoV-2 viral infections”. 128<sup>th</sup> General Meeting of the Korean Chemical Society, Busan, Korea
2021. 10. 14. Seungjin Yu, Huiyan Piao, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Layered double hydroxide-nicotinic acid nanohybrids for controlled drug delivery system”. 128<sup>th</sup> General Meeting of the Korean Chemical Society, Busan, Korea
2021. 10. 14. Huiyan Piao, Sanoj Rejinold Nirichan, Goeun Choi, Geunwoo Jin, **Jin-Ho Choy**: “Niclosamide loaded in mesoporous silica and aluminosilicate; potential drug delivery systems for COVID-19”. 128<sup>th</sup> General Meeting of the Korean Chemical Society, Busan, Korea
2021. 10. 14. Sanoj Rejinold Nirichan, Huiyan Piao, Geunwoo Jin, Goeun Choi, **Jin-Ho Choy**: “Injectable Niclosamide Hybrid Nanoparticles Towards SARS-CoV-2 Therapy”. 128<sup>th</sup> General Meeting of the Korean Chemical Society, Busan, Korea

<강의 및 특강>

2021. 5. 12. 삶과 학문, 그리고 창의성을 묻는다: ‘나노-바이오 융합 세계로의 초대’. 한림원석학과의 만남, 매곡고등학교
2021. 9. 2. Emerging Nanomedical studies in the Convergence; Drug entrained 2D-nanostealth bomb in the war on cancer. 단국대학교 의과대학 DIMO 단국광의학연구원 초청 강연

<기타근황>

- ▶ 대한화학회 재료화학분과회 제2회 ‘최진호 학술상’ 시상식 개최
  - 최진호 교수의 업적을 기리어 대한화학회 재료화학분과회에 2019년 ‘최진호 학술상’이 제정되었음. 올해로 제 2회를 맞이하는 최진호 학술상 시상식이 2021년 10월 14일 부산 벡스코에서 열린 제 128회 대한화학회 추계학술대회에서 개최되었음. 제 2회 최진호 학술상 수상자로는 인하대학교 이완인 교수가 선정되는 영예를 안았음
- ▶ 포스코 ‘청암 과학상’ 선정 위원장 위촉
  - 최진호 교수는 2022년 포스코 ‘청암과학상’ 선정 위원장으로 위촉되어 2022년 수상자 선정을 위한 심사를 진행중임

▶ IUPAC|CCCE 2021컨퍼런스 참여

- IUPAC|CCCE 2021컨퍼런스는 COVID-19 팬데믹으로 인한 버추얼 이벤트로 개최되었고, 2021.08.13~2021.08.20 총 8일간 진행되었음. 이 행사는 캐나다 화학회(Canadian Society for Chemistry), 캐나다 IUPAC 위원회(Canadian National Committee for IUPAC, CNC-IUPAC), 캐나다 국립연구 위원회(National Research Council of Canada)와 협력하여 개최되었음. 본 학술대회의 전체 주제는 ‘Solving Global Challenges with Chemistry’(화학으로 글로벌 과제를 해결하라) 로 미래 사회에서 화학의 중요한 역할을 강조하며, ① Chemistry at the Frontiers, ② Chemistry for Energy, ③ Chemistry for Health, ④ Chemistry for Society, 그리고 ⑤ Chemistry For Sustainability 의 주제를 다루었음

본 회의에 참여하여 앞서 언급한 5가지의 주제로 다뤄지는 다양한 화학 분야에서 발견이 미래의 과학발전에 어떠한 영향을 미칠 것인지 알아 보았음. 또한 국제사회의 일원으로 대한민국의 지속가능한 발전을 도모하기 위해서 과학 기술의 발전방향을 정립하는 좋은 기회가 되었음

▶ 한-중-일 3국 공동온라인 컨퍼런스 개최

- 2017년 1회를 시작으로 2021년 5회를 맞이하는 한-중-일 3국 공동 컨퍼런스를 개최함. 2021년 10월 13일부터 14일까지 온라인을 통해 “The 5th A3 Foresight Symposium on Organic/Inorganic Nanohybrid Platforms for Precision Tumor Imaging and Therapy”을 성공적으로 개최하였음

▶ 한국과학기술한림원 ‘청소년과학영재사사’ 멘토링

- 최진호 교수는 한국과학기술한림원 ‘청소년과학영재사사’ 프로그램을 통해 괴산고등학교 정현지 학생을 지도하였음

▶ 노벨상후보발굴위원회 회의

- 2021년 12월 10일 (사)과학키움 필동 본부(회관)에서 노벨상 발굴 위원회 개최 및 임명장 수여식 참석

▶ EBS 특별기획 시대와의 대화 촬영

- 2021년 12월 4일 EBS 특별기획 시대와의 대화 ‘시대가 묻고 석학이 답하다’ 화학자 최진호편에 방영

▶ 2021 제3회 의생명과학 심포지엄 개최.

- 2021년 12월 2일 단국대학교에서 개최된 “제 3회 의생명과학 심포지엄”에서 최진호 교수가 “Lattice engineering routes to 2Dnanohybrid with theranosticfunctions”을 주제로 초청강연을 하였음. 본 강연은 YouTube를 통해 라이브 스트리밍 방송되기도 하였음

▶ 국제학술상 수상

- The Clay Minerals Society Awards 중에 가장 권위있는 학술상인 Bailey Award 수상자로 선정되어 2022년 7월 25일 터키 이스탄불에서 개최되는 학술대회에서 수상 및 기념 강연이 진행될 예정임

自然 第2分科

張浩完 (地球化學)

<논문>

2021. 장호완, 북한의 지질학 현황 연구, 학술원 논문집, 제60권1호, 127-175

<학술회의>

2021. 10. 15. 학술원 국제학술대회: 사회변화에 대한 사업의 대응과 과제, 학술원 대회의실
2021. 10. 26. - 28. 추계지질과학연합회 학술발표회, 제주도 라마다호텔 컨벤션홀,
2021. 11. 12. 학술원 특정연구과제 학술토론회, 학술원대회의실
2021. 12. 6. 과학기술기반사회로의 도약을위한 차기정부의 과제, 한국과학기술한림원, 온라인공동토론회
2021. 12. 9. 탈원전 정책의 영향과 향후과제, 원자력원로포럼, 온라인공동토론회, 과학기술회관 아나니스홀

<기고문>

2021. 12. ‘UN이 정한 지구의 해’ 아직도 끝나지 않았다. 대한지질학회지, 원로단상, 6p

<기타 근황>

2021. 6. 22. 서울대 아프리카 연구센터 구축 기초조사연구 자문회의, 서울대 아시아연구소
2021. 10. 14. 서울대 아프리카 연구센터 구축 전략방안연구 자문회의, 서울대 아시아연구소
2021. 10. 28. 제37차 세계지질학회(IGC 2024) 자문위원회의

金相九 (植物分子遺傳學)

<기고문>

2021. 10. 1. 자연 제2분과 회원동정, 학술원통신 제339호 12-15

<학술회의>

2021. 11. 12. 2021년도 학술원 특정연구과제 학술토론회, 사회

自然 第3分科

韓松曄 (電氣工學)

<연구과제 수행>

2021. 1. 1. “피뢰기의 저항성누설전류측정 기술개발” (주)서지텍 지원  
2021. 5. 1. “누전경보장치 개발” (주)이텍코리아 지원

<특허 등록 및 출원>

2021. 국내특허 “연산량 감소를 위한 피뢰기 저항성 누설전류 검출 장치 및 검출 방법”, 제10-2020-0088685호, 2020년 7월 17일 출원. 2021년 11월 11일 등록결정  
2021. 5. 20. 신기술인증(NET) “피뢰기 상태진단을 위한 저항성전류 검출 기술”, 인증번호 제1303호, 산업통상부장관  
2021. 9. 29. 신제품인증(NEP) “(연장)3상전원계통의 급변누설전류를 이용 인체 감전 검출장치를 적용한 내진배전반” 인증번호 NEP-MOTIE-2018-002, 산업통상부장관

<수상>

2021. 12. 15. 서울대학교 공과대학 신공학과 건립 및 인공지능 교과목 개발, 지원 등의 공로로 서울대학교 공과대학으로부터 “발전공로상”을 수상함

<학회참석 및 교육기부>

2021. 2. 10. 서울대학교 공과대학 학사과정에 4차산업혁명 관련 기술을 교육하기 위한 “IoT, AI, Big-data 기초 및 실습” 교과목의 운영을 위해 1000만원 기증  
2021. 9. 30. 한국공학교육학회 추계학술대회에 참석하여 “한송엽 공학교육상”을 시상함, 서울 ONLINE

李長茂 (機械力學)

<기타 근황>

2021. 3. 22. 회장 대행으로 김상주 전임회장의 학술원연구재단 기부금 전달식 주재, 학술원 회장실  
2021. 3. 31. 자율주행자동차 학술회의 참석 및 축사, FMTC(Future Mobility Technology Center), 서울대학교 시흥캠퍼스  
2021. 4. 2. 회장으로 제39대 대한민국학술원 회장 취임식 참석, 학술원 중회의실  
2021. 4. 7. - 8. 경암교육문화재단 회의 참석, 부산

2021. 4. 12. 대한민국예술원 회장 방문 및 협의, 예술원 회장실
2021. 4. 23. 경남교육문화재단 진애연 이사장 접견, 학술원 회장실
2021. 4. 23. 임광수 임광토건 회장(전 서울대 총동창회 회장) 접견, 학술원 회장실
2021. 5. 13. - 14. 아시아 지역 학술원 연합인 아시아학술회의(Science Council of Asia) 총회 화상회의 참여 및 회장 취임, 광저우, 중국
2021. 6. 3. “2021년 미래모빌리티 포럼 - 자율주행도심항공교통(Urban Air Mobility) 제도 및 정책연구” 참여 및 축사, 글래드 여의도 볼룸A
2021. 6. 16. 노벨사이언스 대표 이도수 회장 접견
2021. 6. 21. 교육부총리 오찬 간담회, 마라한정식(성곡미술관앞)
2021. 6. 21. 대한민국예술원 이근배 회장 소장품전 방문
2021. 8. 11. 서울대학교 데이터사이언스대학원 초청 방문 및 협력방안 협의, 서울대학교 데이터사이언스대학원
2021. 8. 20. FMTC 자율주행 산학회의, 서울대 모빌리티연구소 시흥
2021. 9. 3. 제17회 경암상 심의회의 축사, 소공동 롯데호텔
2021. 9. 9. 미래모빌리티 심포지움 참석 및 축사, 서울대학교 시흥 배곧 캠퍼스, FMTC
2021. 9. 17. 대한민국학술원상 시상식에 참석한 김부겸 국무총리와 간담회, 학술원 중회의실
2021. 10. 3. - 4. The 18<sup>th</sup> STS(Science and Technology in Society) Forum의 세계 학술원 회장단 화상회의 참여, Kyoto, Japan
2021. 10. 15. The 47<sup>th</sup> NAS International Symposium, Welcome Speech, The National Academy of Sciences, Republic of Korea
2021. 11. 18. 대한설비공학회 창립 50주년 기념 학술대회 축사, 그랜드인터컨티넨탈 호텔
2021. 11. 30. FMTC(Future Mobility Technology Center) 및 FMC(Future Mobility Consortium) Forum 축사, 서울대학교 FMTC 빌딩 3층

## 劉丁烈 (流體力學)

### <논문>

2021. 7. 31. 유정열. 제4세대 원자로용 초임계수의 열수력학에 관한 연구. 학술원 논문집(자연과학편), 제60집 1호, 177-223쪽
2021. 4. Sangjin Ryu, Ethan Davis, Jae Sung Park, Haipeng Zhang, Jung Yul Yoo. Wall-shear-stress-based conditional analysis of coherent structures in a turbulent boundary layer. Journal of Fluids Engineering, 143, 041301

### <기고문>

2021. 7. 1. 제4세대 원자력시스템에 관한 소고. 대한민국학술원통신, 제336호, 7-17

自然 第4分科

李明植 (內分泌代謝學, 免疫學)

2021. 10. 7. ICDM/ASD (International Congress of Diabetes and Metabolism/Asian Association for the Study of Diabetes) 에서 plenary talk  
2021. 11. 19. Cold Spring Harbor (Asia) 에서 mitophagy에 관해 invited lecture

自然 第5分科

李炳駟 (園藝學)

2021. 2. 3. 화성시 서신면 궁평리 해운초등학교에 백거장학금 전달함  
2021. 3. 3. 충남 마이스터대학 블루베리학과에서 블루베리의 재배역사, 세계의 블루베리 재배 현황, 블루베리의 기능성, 이용 등에 관하여 강의함  
2021. 3. 24. 충남 마이스터대학에서 블루베리의 생리 및 생태적 특성, 영양생리, 블루베리의 경영형태 등에 관하여 강의함  
2021. 4. 12. 화성시 장안면 소재 농업기술센터에서 장춘종묘의 최응규 대표의 캔탈로프 멜론 품종 개발 경과와 재배기술에 관한 교육에 참가하여 멜론 재배에 있어서의 제반 문제점에 대하여 토론함  
2021. 4. 14. 충남 마이스터대학에서 미국, 캐나다의 블루베리 재배 현장 사례들을 소개하고 특히 재배환경조건이 우리와 비슷한 이태리 트렌티노 지역의 샹트 오르솔라 농업협동조합 조합원들의 베리류(블루베리, 딸기, 블랙베리 등) 재배 성공 사례를 소개함  
2021. 5. 6. 故 星泉 柳達永 先生 胸像 除幕式에 참석. 성천 선생의 흉상은 여의도 소재 성천문화재단 내에 안치되었었는데 성천문화재단과 유족들의 요망에 따라 평생 몸담아 오신 서울대학교 관악캠퍼스 내의 농업생명과학대학 식물생산과학부 원예생명공학 건물 내로 이전하여 제막식을 거행함  
2021. 6. 14. 화성시 남양읍의 캔탈로프멜론 재배 희망 농가현장에서 장춘종묘 최응규 대표를 초청하여 재배기술 강의를 듣고, 재배용으로 신축한 플라스틱 하우스에서 멜론 재배에 적합한 시설의 형태, 환기, 관수 장치 등에 관하여 토론함  
2021. 7. 23. 정부 보조 사업으로 캔탈로프 멜론 재배를 처음으로 시도하는 화성시 궁평리 소재 농가의 재배용 하우스에서 재배자 및 농업기술센터 직원과 같이 멜론의 생육상태를 살펴보고, 재배시설의 구조적인 문제점 개선방법, 시비, 병해충 방제, 관수 간격과 관수량에 관하여 논의함

2021. 8. 10. 故 禹長春 博士 62週忌 辰祭에 참반함. 참반원 전원이 함께 제례를 올리지 못하고 코로나 감염병 방역 수칙에 따라 시차를 두고 개별적으로 참배함
2021. 10. 7. 농업회사법인 해운농산주식회사(가칭) 정관을 작성하여 궁평리 노인회장(마을 원로 지도자)을 초치하여 회사법인 설립의 필요성을 설명하고 구평리의 전현직 리장 등 마을 지도자들과 협의하여 회사법인 설립에 대한 찬반 의견을 수렴해보라고 당부함
2021. 10. 23. 화성시 안전마을 사업의 일환으로 궁평2리에서 생산한 토종 농산물을 재료로 이용한 요리 경연대회에 참석하여 출품 요리에 대해 심사함
2021. 10. 28. 원예학회 원로회 회원 20명이 양평의 한 허브농원에서 모임을 갖고 학회의 활동 현황에 대하여 의견을 나누고, 새롭게 육성된 과수 품종의 과실의 품질을 비교평가하였으며, 오랜만에 만나 즐거운 담소를 나눔
2021. 11. 16. 마을회관에서 개최된 화성시 농촌 신활력 플러스사업 순회 설명회에 참석하여 70억원의 사업비를 들여 궁평항에 농산물 판매장, 식당, 카페 등의 시설을 함으로써 지역농가의 소득 증대를 꾀하는 사업 내용을 설명 들음. 본인은 농가가 6차산업에 참여함으로써 소득을 획기적으로 증가시킬 수 있게 하여야 한다는 점을 건의함
2021. 12. 20. 지역 농업경영 주체들의 고령화와 심각한 일손부족 문제 해결의 일환으로 딸기 고설양액재배 시설에 농민들을 불러모아 무인방제기(e풍년 무인방제기)로 진딧물과 응애를 방제하는 기술 시연을 함. 기술시연은 무인방제기 제조회사의 기술자가 하였으며 그 결과는 스마트팜 도입의 기폭제가 될 것으로 평가됨

## 黃炳國 (植物病理學)

### <저서>

2021. 5. 21. 황병국. 2021. “알기쉬운 성경과 기독교의 이해” 302쪽, 도서출판 굴나무

### <논문>

2021. 8. Dangol, S., Nguyen, N. K., Singh, R., Chen, Y., Wang, J., Lee, H. G., **Hwang, B. K.**, and Jwa, N.S. (2021). Mitogen-activated protein kinase OsMEK2 and OsMPK1 signaling is required for ferroptotic cell death in rice-*Magnaporthe oryzae* interactions. *Frontiers in Plant Science*. 12:710794. (IF: 5.44). doi: 10.3389/fpls.2021.710794. eCollection 2021

### <국제학술지 Planta 논문 평가 편집>

2021. 1. -Planta: Manuscript Number: PLAA-D-20-01231  
 “The cell wall-associated receptor protein kinase CpWAK1 interacts with pectin and is activated in response to multiple signals.”

## 張東錫 (水産食品衛生學)

2021. 학술원 국제교류협력위원회 위원으로 활동하고 있음
2021. 학술원통신 제339호 (2021년10월1일)에 「수산식품에 대한 오해와 진실」이란 제목으로 투고함. 내용은 우리나라 수산물 생산량의 추이, 수산식품의 중요성, 수산식품에 대한 오해와 진실, 지속적인 한국 수산업 발전을 위한 과제 등에 관한 내용임
2021. 학술원에서 실시하는 ‘학술연구총서 지원사업’의 일환으로 저술 계획서를 제출함. 총서 제목은 「수산식품에 대한 올바른 이해」이며 집필 기간은 2022년 1월 부터 2023년 8월까지이며 분량은 A4 용지 300매 전후로 계획되어 있음

## 金潤受 (林産木材工學)

### <논문>

2021. Kim YS. 2021. “Foreword” in the book of “Wood Science and Technology”, Edited by Alfred Teishinger, Pieter Niemz, Springer Verlag, Berlin

### <학술회의>

2021. 2. 1. - 5. 국제과학이사회 (International Science of Council: ISC) 특별총회 학술원 대표로 인문6분과 이지순회원과 함께 화상회의 참가
2021. 3. 2. 국제목재과학한림원(International Academy of Wood Science: IAWS), 집행위원회 주재 (화상)
2021. 3. 2. 국제목재보존과학회(IRG/WP) Special Webinar 참가
2021. 3. 21. World Wood Day Symposium에 IAWS 회장으로 Opening Remarks (화상)
2021. 3. 21. 일본 목재학회 일본 임학회 공동 심포지움 IAWS 회장으로 축사 (화상)
2021. 4. 22. 한국 목재공학회 초청특강 제목: Wood Science in the Era of Megatrends (화상)
2021. 9. 30. 경주 제15차 태평양연안 생물복합재 심포지움 (The 15<sup>th</sup> Pacific Rim Bio-Based Composites Symposium Biocomp 2020, IAWS 회장으로 축사
2021. 10. 1. 경주 HICO, 한국연구재단 지원 International Forum on Wood Science for Young Scientist의 패널리스트
2021. 10. 11 - 15. 국제과학이사회 (ISC) 정기 총회(화상) 대한민국 학술원 대표로 인문 6분과 이지순 회원과 함께 참가
2021. 10. 12. 중국 서남임업대학(공명 소재) “111” 프로젝트 국제자문단으로 온라인 강의 및 박사과정 학생 논문 상담
2021. 11. 1. - 2. 국제목재보존연구회 제52회 연차총회 Webinar 참석
2021. 11. 5. 독일 Dresden공과대학 주관 “Historical Panel Paintings - Icons. International Colloquim, Virtual Experiments for Wooden Artwork”. Webinar 참가

2021. 11. 13. 2021 International Youth Forum for Wood Anatomy 심사위원으로 참여  
 2021. 11. 16. 중국 서남임업대학(곤명 소재) “111” 프로젝트 국제자문단으로 온라인 강의 및 박사과정 학생 논문 상담  
 2021. 12. 16. 제2회 한중 고위급 언론인 싱크탱크 대화. 주제; 변환기 한중관계 업그레이드를 위한 미래전략대화. 패널리스트

<기고문>

2021. 4. 1. 앞서가는 사람(先生)의 두려움. 북미한인교수협회보 (KAUPA Letters) 8권4호: 91-96

<기타 근황>

2021. 4월 - 12월 스위스 MDPI 출판사 국제학술지 “Forests”의 “수침고목재 특별호” (Special Issue on Waterlogged Archaeological Wood) Guest Editor로 위촉  
 2021. 6. 9. 용봉인 영예대상

<국제학술지 논문 심사>

2021. 4. IAWA J.  
 2021. 6. Forestist.  
 2021. 7. Molecules.  
 2021. 8. Carbohydrate Polymers.  
 2021. 9. IAWA J.  
 2021. 11. Int. Biodeterioration & Biodegradation.

朴承禹 (農工學)

<논문>

2021. Seung Woo Park, A Brackish Water Desalination System Applied to the Irrigation of Greenhouse Vegetable Crops: An Overview. 13쪽.  
 대한민국학술원 국제협력보고서

<학술회의>

2021. 5. 14. Seung Woo Park, A Brackish Water Desalination System Applied to the Irrigation of Greenhouse Vegetable Crops: An Overview. 20<sup>th</sup> Science Council of Asia Conference. Organized by Science Council of Asia, China Association for Science and Technology. Guangzhou, Guangdong, China (온라인 발표)

<기고문>

2021. 4. 1. 물관리 기술: 현황과 과제. 학술원 통신 제333호. p.13-18(6쪽)

2021. 7. 1. 제20회 아시아학술회의 컨퍼런스 온라인 참가기. 학술원 통신 제336호. 27-33 (7쪽)
2021. 8. 1. IWA 디지털 세계물회의의 온라인 참가기. 학술원 통신 제337호. p.22-27 (6쪽)

<기타 근황>

2021. 국제협력(온라인 국제학술회의 참가)
- Tropical forests under threat - Finding our way out(위험에 처한 열대림: 숲에서 탈출구 찾기) A TropSc 2021 Webinar Series. 2021.3.23.
  - The Nobel Prize Summit - Our Planet, Our Future, 온라인 화상회의의 참가. Nobel Prize Summit, 2021. 4. 26 ~ 28.
  - 20<sup>th</sup> Science Council of Asia Conference 2021.5.13.~15. 온라인 회의의 참가 및 논문발표, 임원회의 참가, 개막식/폐회식 참가
  - International Water Association, Digital World Water Congress. 2021. 5. 24. ~ 6. 4. 온라인 참가.
2021. ‘학문의 동향과 쟁점: 농학과 축산학’, 집필계획 협의, 집필자 화상회의의 (3. 17.), 편집회의 (화상회의 3. 19., 대면회의 9. 14.)

崔良燾 (農生命工學)

<논문>

2021. Seo, D. H., H. Jeong, Y. D. Choi and G. Jang. 2021. Auxin controls the division of root endodermal cell. Plant Physiol 187(3), 1577-1586
2021. Choi, Y. D. 2020. Crop improvement through new breeding technology. J Natl Acad Sci, ROK Nat Sci Ser 59(1), 171-262

<저서>

2021. 최양도. 2021. 작물 생명공학. 대한민국학술원 총서 31

<기타 근황>

- 기술 자문
2021. 4. 30. 유전자변형식품 바로 알기 교육 및 토론회를 위한 자문회의. 한국소비자연맹 (Zoom)
2021. 9. 24. 농업생명공학 기술 적용 산물의 사회적 인식 조사를 위한 자문회의. 한국소비자연맹 (Zoom)
- 이사회/위원회
2021. 2. 8./ 11. 10./12. 14. 화농연학재단 이사회, 화농상 수상자선정위원회 및 시상식, 서울대학교

2021. 3. 15. 한국소비자연맹 이사회  
 2021. 4. 9./ 4. 21./5. 11. 대한민국학술원 학술상 심사위원회  
 2021. 5. 24./ 5. 31./6. 14. 대한민국학술원 우수도서 선정위원회  
 2021. 8. 11. 농촌진흥청 차세대농작물신육종기술개발사업 신육종기술실용화사업단  
 관리·전문위원 회의  
 2021. 11. 11. 서울대학교 식물면역우수연구센터 자문위원회

### 洪性潤 (水産生物學)

#### <논문>

2021. “갑각류 유생의 다양성” 대한민국학술원 논문집(자연과학편) 2021, 60(1): 279-316

#### <번역 감수 작업>

2021. 1 ~ 10월 “Where Australia Collides with Asia”, Ian Burnet, Rogenberg Publishing Pty Ltd. Australia, 2017, 206pp.를 “오스트레일리아가 아시아와 충돌하는 곳”으로 번역하여 현재 인쇄 중

### 金秀一 (農生命化學)

2021. 8. 23. - 24. 초청연사 “Microbiome and Applied Biological Chemistry”  
 2021년도 한국 응용생명화학회 국제학술대회, 라마다 프라자 제주  
 2021. 전문학술활동지원 사업 연구책임자,  
 “Bowman-Birk Protease Inhibitor Protein”

#### 4. 逝 去 會 員

分 科	姓 名	專 攻	逝 去 日 字
名 譽 會 員	Jan Drewes Achenbach	Aeronautics and Astronautics	2020. 8. 22.
人 文 社 會 6 分 科	朴光淳	經 濟 學	2021. 6. 19.
自 然 5 分 科	趙載英	食 用 作 物 學	2021. 8. 22.

위 會 員의 逝 去를 衷 心으로 追 悼 합 니 다.

大 韓 民 國 學 術 院

## IV. 學術院事務局 現況

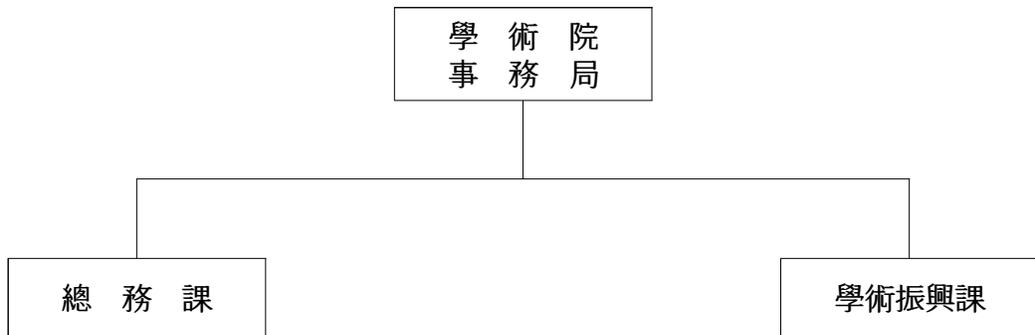
---

1. 機構 및 職員現況

2. 事務局 職員錄



# 1. 機構 및 職員現況



## ○ 事務局 職員現況

(2021. 12. 31. 現在)

職 種 別	職 級 別	定 員	現 員	過 缺 員	備 考	
一 般 職 公 務 員	高 位 公 務 員 團	1	1			
	書 記 官	2	2			
	行 政 事 務 官	2	2			
	行 政 主 事	3	3			
	司 書 主 事	1	1			
	工 業 主 事	1	1			
	行 政 主 事 補		1	1		
	工 業 主 事 補	1	1			
	防 護 主 事 補			2	2	
	事 務 運 營 主 事 補			1	1	
	行 政 書 記	2			-2	
	運 轉 書 記			1	1	휴직중
	運 轉 書 記 補	1			-1	
防 護 書 記 補	2			-2		
教 育 公 務 員	教 育 研 究 士	1	1			
計		17	17			

## 2. 事務局 職員錄

(2021. 12. 31. 現在)

職 位	職 級	姓 名	發 令 日(轉入)
事 務 局 長	高 位 公 務 員 團	朴 盛 珉	2017. 5. 1.
總 務 課 長	書 記 官	李 東 薰	2019. 1. 1.
	行 政 事 務 官	鄭 淳 採	2021. 1. 1.
	行 政 主 事	朴 貞 俄	2014. 10. 1.
	行 政 主 事	李 菊 花	2015. 7. 1.
	行 政 主 事 補	柳 先 珠	2000. 2. 14.
	工 業 主 事	徐 成 昊	2018. 8. 20.
	工 業 主 事 補	宋 度 錫	2021. 6. 1.
	事 務 運 營 主 事 補	金 가 람	2006. 4. 21.
	防 護 主 事 補	申 官 姬	2000. 7. 1.
	防 護 主 事 補	金 官 泳	2007. 7. 11.
	運 轉 書 記	金 俊 顯	2019. 7. 22.
學 術 振 興 課 長	書 記 官	李 鍾 弼	2017. 1. 1.
	行 政 事 務 官	崔 美 貞	2019. 4. 1.
	司 書 主 事	金 賢 珍	2019. 3. 8.
	行 政 主 事	趙 容 大	2019. 9. 1.
	教 育 研 究 士	金 潛 起	2018. 3. 1.
	公 務 職	李 瑟	2015. 1. 1.
	公 務 職	鄭 아 름	2014. 1. 1.
	公 務 職	安 惠 真	2021. 12. 1.

# 大韓民國學術院會報

第 62 輯

---

2022年 1月 28日 印刷

2022年 1月 28日 發行

編輯兼  
發行者 大韓民國學術院

서울特別市 瑞草區 盤浦大路 37길 59

電話 : 02)3400-5254, FAX : 02)535-8836

---

印刷處 : 鮮明印刷株式會社 電話 : 02)2268-4743(代)

