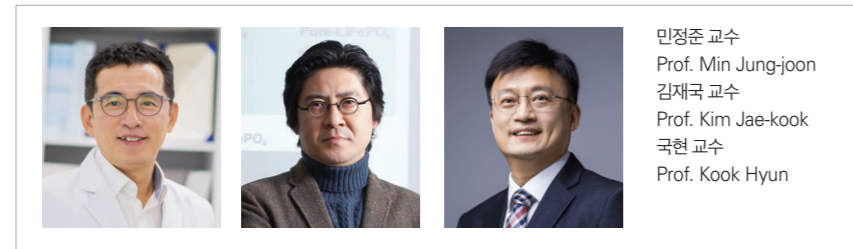


당당하고 자유로운 전남대인 전남대학교



전남대학교 한국과학기술한림원 정회원 3명 배출 쾌거

New Regular Members of the Korea Academy of Science and Technology from CNU



민정준 교수
Prof. Min Jung-joon
김재국 교수
Prof. Kim Jae-kook
국현 교수
Prof. Kook Hyun

전남대학교가 과학기술계 최고 석학기관인 한국과학기술한림원(이하 과기한림원) 정회원 3명을 한꺼번에 배출하는 쾌거를 이뤘다.

과기한림원은 2022년도 정기총회에서 5개 분야 28명의 정회원을 선출했는데, 전남대에선 민정준 교수(57, 의과대학), 김재국 교수(56, 공과대학), 국현 교수(55, 의과대학) 등 3명이 포함됐다. 이들은 모두 전남대 출신으로 모교에서 세계적인 연구에 앞장서고 있으며, 국현 교수는 부친에 이어 부자(父子)가 정회원이 되는 영예를 안았다. 대학별로는 서울대 10명, 고려대 4명에 이어 전남대가 세 번째로 많았다.

과기한림원 정회원 선출은 과학기술 분야에서 20년 이상 활동하며 선도적인 연구 성과를 내고 해당 분야 발전에 현저히 공헌한 과학기술인들을 대상으로 3단계에 걸친 엄정한 심사를 거쳐 이뤄진다. 특히 책임저자(교신저자)로 발표한 대표논문 10편에 대해 연구업적의 수월성과 독창성, 학문적 영향력과 기여도가 중점 평가된다. 이번에 선출된 민정준 교수(핵의학교실)는 UCLA와 스탠퍼드대학에서 박사 후 연구원으로 분자 영상(molecular imaging)이라는 새로운 연구 분야를 개척한 이래, 세계분자영상학회 석학회원에 선정될 정도로 이 분야의 세계적인 학자로 인정받으며, 암 치료 기술의 새로운 패러다임을 열어가고 있다.

김재국 교수(신소재공학부)는 미국 오스틴의 텍사스대학 박사과정 중 세계 최초로 이차전지 전

극 소재 분야에 나노 개념을 도입, 해당 연구 성과를 세계적인 학술지 <네이처>(영향력 지수 43.070)에 발표했다. 또 미국 아르곤국립연구소 중신연구원 재직 중 현재 전기차용 대부분에 사용되는 NMC 양극활물질의 원천기술을 개발, 미국 GM, 한국 LG 등에 기술을 이전했다.

국현 교수(약리학교실)는 전남대 의대 출신으로, 30년 가까이 심혈관 질환을 집중적으로 연구해 새로운 치료제 개발에 선도적 역할을 하고 있다. 특히, 국 교수는 과학기술한림원 창립 초창기부터 참여한 원로회원 국영중 전남대 명예교수(약리학교실)의 아들로 부자(父子)가 나란히 정회원으로 선정되는 진기록을 갖게 됐다. 이들은 향후 과학기술 관련 학술·국제교류 등의 사업에 참여하거나 제안 및 자문 등의 역할을 하게 된다.

Chonnam National University accomplished the splendid feat of producing three regular members of the Korea Academy of Science and Technology (hereafter the KAST), the highest academic institution in the field of science and technology.

According to the KAST, it elected twenty-eight regular members in five fields at the 2022 General Meeting and three professors from CNU, including Professor Min Jung-joon (57, Department of Nuclear Medicine of the College of Medicine), Professor Kim Jae-kook (56, Depart-

ment of Materials Science and Engineering of the College of Engineering), and Professor Kook Hyun (55, Department of Pharmacology of the College of Medicine) were newly included on the list. What these three professors have in common is that they graduated from CNU and are leading world-class research at their alma mater. Professor Kook was honored to become a regular member of the KAST following his father. By university, CNU produced the third largest number of professors this time, following Seoul National University (10) and Korea University (4).

The election of regular members of the KAST is conducted through a strict three-step screening of scientists and engineers who have been active in the field of science and technology for more than 20 years, produced leading research results, and have significantly contributed to the development of the field. In particular, ten representative research papers in which the scholar participated as the lead author (corresponding author) will be evaluated on the excellence and originality of their research achievements, as well as their academic influence and contribution in the screening process.

Professor Min pioneered a new field of research called molecular imaging while working as a postdoctoral researcher at UCLA and Stanford University. He has been recognized as a world-renowned scholar in this field, and he was selected as a member of the World Molecular Imaging Society in recognition of his accomplishment of opening a new paradigm of cancer treatment technology.

Professor Kim introduced the concept of nanostructure in the field of secondary battery electrode materials for the first

Change N Unite Chonnam National University

HOME PAGE www.jnu.ac.kr SNS • [instagram.com/chonnam_univ/](https://www.instagram.com/chonnam_univ/) • [youtube.com/yesCNU](https://www.youtube.com/yesCNU)



time in the world during his doctoral coursework at the University of Texas at Austin. The research results were published in the world-renowned academic journal, *Nature* (impact factor 43.070). While working as a tenured researcher at Argonne National Laboratory in the USA, he developed the source technology for NMC cathode active materials currently used in most electric vehicles and transferred the technology to GM of the US

and LG of Korea.

Professor Kook graduated from the CNU College of Medicine and has been playing a leading role in the development of new treatment methods for cardiovascular diseases for nearly 30 years. In addition, Professor Kook happens to be the son of Kook Young-jong, an honorary professor at the Department of Pharmacology of the College of Medicine at CNU and an elder member who has participated in the

KAST since its inception. Their participation in the KAST now proves to be an intergenerational commitment of their family to research.

Regular members of the KAST will participate in projects such as science and technology-related academic and international exchanges in the future, as well as play a role in making suggestions and offering consulting.

전남대학교, 국립대학육성사업 ‘최고등급’

CNU Receives an A Grade in National University Development Project Evaluation

전남대학교가 한국연구재단이 주관하는 국립대학 육성사업 2022년 연차 평가와 2018~2022년 종합 성과평가에서 각각 최고 등급에 해당하는 A등급을 받았다.

‘국립대학 육성사업’은 국립대학이 교육·연구·혁신의 거점으로서 지역 상생과 국가 균형 발전을 선도할 수 있도록 지원하는 교육부 사업이다. 전남대는 2022년 평가와 2018년부터 2022년까지 5개년 종합 평가에서 모두 A등급을 받아 인센티브 25억여 원을 받게 됐다. 이는 ‘국립대학 공적 역할 강화 및 상생협력 체제 구축을 통한 지역혁신 선도’라는 목표를 달성했을 뿐만 아니라 우수한 성과를 거둔 점을 인정받은 것이다. △ 초·중등 학생 기초학업 역량 강화 및 심리지지 멘토링 클래스 등 ‘지역 미래 세대 양성 전주기 지원 프로그램’ 개발 및 운영 △ 인문학 강좌, 문화 콘서트 등 지역민 대상 상생 협력체제 구축 △ 통합 글로벌 캠퍼스 조성 등 캠퍼스 균형 발전을 통한 대학 경쟁력 강화 등이 긍정적으로 평가받았다.

정성택 전남대 총장은 “우수한 성과평가를 받게 된 것은 사업계획 수립과 운영, 성과 확산 및 공유까지 대학 구성원과 지역민이 함께 노력한 결과”

라며 “앞으로도 지역혁신의 거점으로서 대학의 공적 역할을 확대하고 지역 인재 양성과 교육·연구 경쟁력 강화에 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

CNU received an A, the highest grade, in the 2022 Annual Evaluation and the 2018-2022 Comprehensive Performance Evaluation of the National University Development Project hosted by the National Research Foundation of Korea.

The National University Development Project is a project of the Ministry of Education and National Research Foundation of Korea which supports national universities to strengthen their public roles and lead in regional coexistence and balanced national development as a base for education, research, and innovation.

CNU received the highest grade of A in both of annual evaluation of 2022 as well as the five-year comprehensive performance evaluation from 2018-2022, receiving an incentive of 2.5 billion KRW. This excellent result is attributed to CNU's achievement of its goal of strengthening the public responsibility of a national university and leading regional innovation

through the establishment of a mutually beneficial cooperation system.

CNU received high scores in recognition of the following factors: △ Development and operation of a life cycle support program for nurturing local future generations, such as through programs for strengthening basic academic skills of elementary and middle school students and mentoring classes, △ Establishment of a win-win cooperation system for local residents, such as humanities lectures and cultural programs, and △ Balanced campus development by creating an integrated global campus, which reinforces university competitiveness.

CNU President Jung Sung-taek said, “Receiving an excellent performance evaluation is the result of the joint efforts of university members and local residents from the establishment and operation of project plans to the dissemination and sharing of results. We will do our best to strengthen our competitiveness in education and research.”