국가균형발전과 함께 합니다

Korea NU10

대한민국 국가거점 국립대학교

KOREA NATIONAL UNIVERSITY 10

발 간 등 록 번 호
11-7000126-000051-08

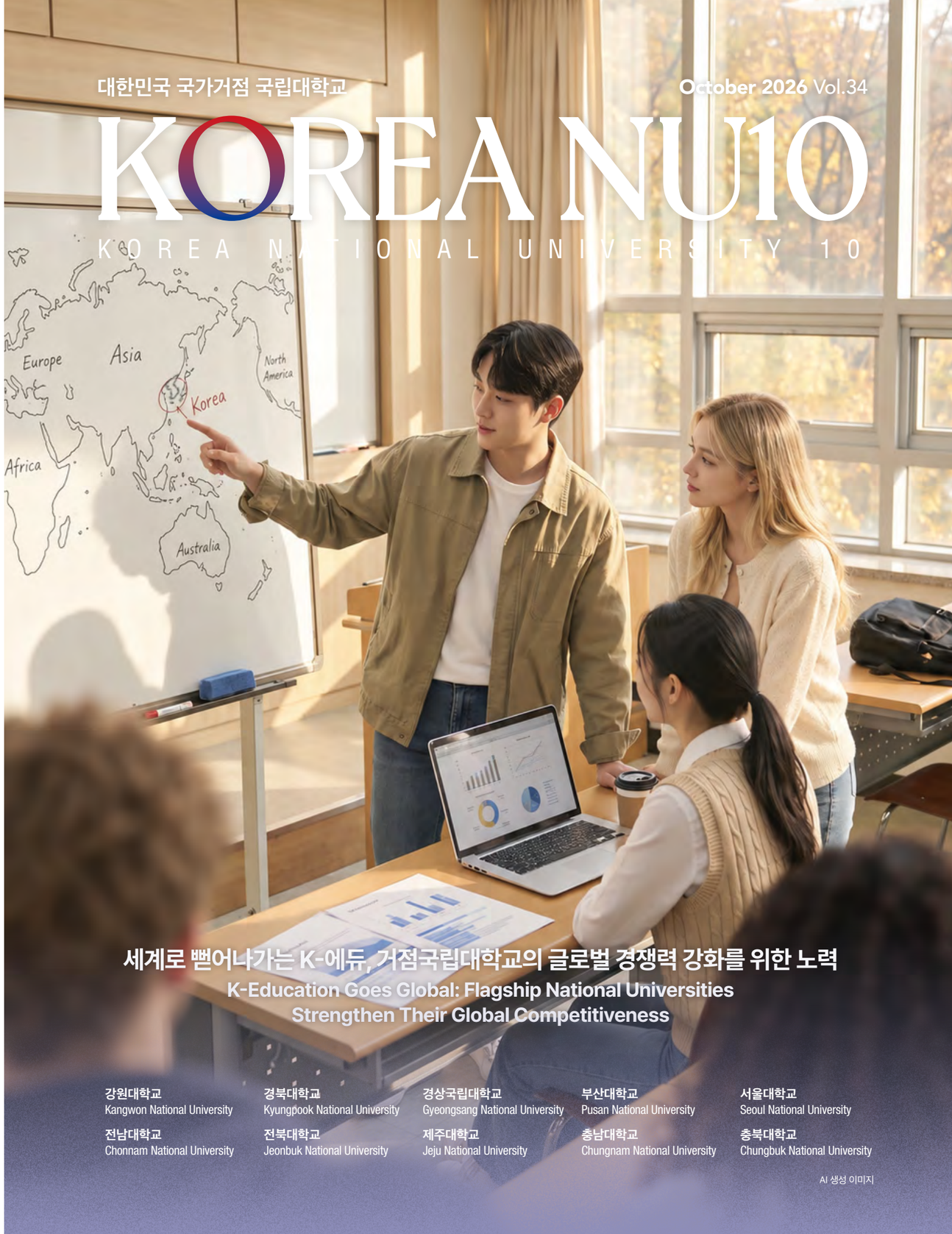
ISSN 2635-411X

대한민국 국가거점 국립대학교

October 2026 Vol.34

KOREA NU10

KOREA NATIONAL UNIVERSITY 10



세계로 뻗어나가는 K-에듀, 거점국립대학교의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 노력

K-Education Goes Global: Flagship National Universities Strengthen Their Global Competitiveness

강원대학교 Kangwon National University
경북대학교 Kyungpook National University
경상국립대학교 Gyeongsang National University
부산대학교 Pusan National University
서울대학교 Seoul National University
전남대학교 Chonnam National University
전북대학교 Jeonbuk National University
제주대학교 Jeju National University
충남대학교 Chungnam National University
충북대학교 Chungbuk National University

AI 생성 이미지

대한민국 국가거점 국립대학교

KOREA NU10

KOREA NATIONAL UNIVERSITY 10

October 2026 Vol.34

『Korea NU10 Magazine』은
대한민국을 대표하는 10개 국가거점
국립대학교가 발행하는 소식지입니다.

『Korea NU10 Magazine』 is a
newsletter issued by 10 national
universities representing Korea.



메인 이슈 Main Issue

세계로 뻗어나가는 K-에듀, 거점국립대학교의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 노력 **04**
K-Education Goes Global:
Flagship National Universities Strengthen
Their Global Competitiveness

K-NU10 뉴스 K-NU10 News

거점국립대, 첨단산업 인재양성·지역의료 기반 확충 논의 첨단분야 교육지원 체계, 지역의료 강화 및 국제 공동연구 협력 방안 모색 **18**
National Flagship Universities Discuss Talent
Development for Advanced Industries and
Expansion of Regional Healthcare Infrastructure…
Exploring Education Support Systems for
Advanced Fields, Stronger Regional Healthcare,
and International Joint Research Cooperation

K-NU10 회원대학 소식 Member News

전남대학교 CNU **22**
Chonnam National University

전북대학교 JBNU **24**
JeonBuk National University

제주대학교 JNU **26**
Jeju National University

충남대학교 CNU **28**
Chungnam National University

충북대학교 CBNU **30**
Chungbuk National University

강원대학교 KNU **32**
Kangwon National University

경북대학교 KNU **34**
Kyungpook National University

경상국립대학교 GNU **36**
Gyeongsang National University

부산대학교 PNU **38**
Pusan National University

서울대학교 SNU **40**
Seoul National University

K-NU10 회원대학 소개

Information to Korea National University 10 **42**









발행일 2026년 10월(통권 제34호) **발행인** 국가거점 국립대학교 총장협의회장 **제작** 굳디자인연구소(T. 051-796-6600)
Date of issue 10/2026 (Vol.34) **Publisher** The President of the Presidential Council of the Korean Flagship National Universities
Production Good Design Institute (T. 051-796-6600)

K-Education Goes Global: Flagship National Universities Strengthen Their Global Competitiveness



세계화를 선도하는 국가거점국립대학교들이 K-에듀의 글로벌 영토 확장에 나서고 있다. 학령인구 감소와 지역 소멸이라는 위기 속에서, 거점국립대들은 국내를 넘어 해외 우수 인재를 유치하고 글로벌 캠퍼스를 구축하는 등 파격적인 국제화 전략을 펼치고 있다. 지역의 한계를 극복하고 세계적 수준의 교육·연구 경쟁력을 확보하기 위해 변화하고 있는 거점국립대들의 혁신 노력을 통해 K-에듀의 미래 비전을 짚어본다.

Korea's flagship national universities are leading the globalization of K-Education, expanding its reach across the world. Confronted with the dual challenges of a declining college-age population and the growing threat of regional depopulation, these universities are pursuing bold internationalization strategies—from attracting outstanding talent worldwide to establishing global campuses. This feature examines their transformative efforts to transcend regional boundaries and achieve world-class excellence in education and research, offering a forward-looking vision for the future of K-Education.

세계로 뻗어나가는 K-에듀, 거점국립대학교의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 노력



전남대학교 Chonnam National University

"세계와 연결하고, 미래를 키우다"

전남대, 국경을 넘어 세계로…글로벌 교육·연구 네트워크 확대

전남대학교가 해외 대학 및 전문가와의 교류를 확대하며 글로벌 교육·연구 환경 구축에 속도를 내고 있다. 학생과 연구자가 세계와 연결되고 국제적 환경에서 배우고 성장할 수 있도록 교육·연구 네트워크를 지속적으로 넓혀가고 있다.

지난 7월 일본 도호쿠가쿠인대학교 총장단과 만나 학생교류를 비롯한 국제협력 프로그램 확대 방안을 논의했으며, AI 기반 한·일 동시통역 시스템을 활용한 실시간 의사소통을 통해 AI를 접목한 새로운 국제교류 환경도 선보였다.

미국 American University의 한국어교육 전문가를 초청해 해외 한국어교육 현장 사례와 한국생활문화 교육의 확장 가능성을 공유하는 국제학술강연을 개최하는 등 국제 학술교류도 강화하고 있다.

연구 분야에서는 미국 하와이대학교와 신진연구자 및 대학원생의 국제 연구역량 강화를 위한 공동연구와 학술교류를 추진하고, 단기 방문연구와 공동 세미나·워크숍 등 협력 프로그램을 확대하고 있다. 광주국제개발협력센터는 해외봉사 경험을 청년정책과 지방외교로 확장해 지역 청년의 글로벌 역량 강화에도 힘을 보태고 있다.

이와 함께 세계적 고등교육 평가기관인 Times Higher Education(THE)과 협력해 대학의 교육·연구 성과를 국제사회에 알리고 글로벌 인지도 제고를 위한 실행 과제를 발굴한다. THE의 메이 메이 림(Mei Mei Lim) 아시아·태평양 총괄대표와 푸덴 창(Puden Tsang) 지역담당자의 방문을 계기로 국제적 협력 기반과 중장기 발전 전략도 구체화할 계획이다.

전남대는 앞으로도 해외 대학 및 연구기관과의 교류를 확대하고 국제 교육·연구 네트워크를 강화해 학생과 연구자가 세계를 무대로 배우고 연구할 수 있는 글로벌 캠퍼스 구축을 구체화해 나간다.

"Connecting with the World, Cultivating the Future"

CNU Expands Its Global Educationand Research Network Beyond Borders

CNU (President Lee Keun-bae) is accelerating the development of a global education and research environment by expanding exchanges with overseas universities and experts. The university is has been broadening its education and research networks in order for students and researchers to connect with the world, allowing them to learn and grow in an international setting.

Last July, a delegation led by the President Lee met with the presidential delegation of Tohoku Gakuin University in Japan to discuss expanding international cooperation, including student exchanges. During this meeting, a new international exchange environment incorporating AI was demonstrated through real-time communication utilizing an AI-based simultaneous interpretation



system for Korean and Japanese.

International academic exchanges are also being considered. For instance, the university hosted an international academic lecture inviting a Korean language education expert from American University (AU) in the US to share overseas field cases of Korean language education and explore the potential for expanding Korean life and culture education to international educational institutes.

In the research sector, CNU is pursuing joint research and academic exchanges with the University of Hawaii in the US to enhance the international research capabilities of early-career researchers and graduate students. Collaborative programs, including short-term visiting research, joint seminars, and workshops, are being expanded. Furthermore, the Gwangju International Development Cooperation Center is contributing to the strengthening of local youths' global capabilities by extending overseas volunteer experiences into youth policy and local diplomacy.

Additionally, CNU is collaborating with Times Higher Education (THE), a world-renowned higher education evaluation agency, to promote the university's educational and research achievements to the international community and identify actionable tasks to raise its global brand awareness. Following a visit by Mei Mei Lim, THE's Managing Director for the Asia-Pacific region, and Puden Tsang, the Regional Director, the university plans to strengthen its foundation for international cooperation and mid- to long-term development strategies.

Moving forward, CNU will continue to expand exchanges with overseas universities and research institutions and strengthen its international education and research networks, thereby establishing of a global campus where students and researchers can learn and conduct research on a world stage.

전북대학교 Jeonbuk National University

전북대, 해외 인재 유치부터 지역 정주까지 '글로벌 교육' 확장
해외 7곳 국제센터·남원 글로컬캠퍼스로 인재 유치 기반 강화

전북대학교는 글로컬대학30 사업을 기반으로 외국인 유학생 5,000명 유치를 추진하며, 해외 인재가 대학에서 배우고 지역에 정착하는 국제화 모델을 구축하고 있다. 유학생 규모 확대를 넘어 교육과 산업, 지역사회를 연결하는 것이 핵심이다.

이를 위해 중국 옌타이, 모로코, 태국 등 해외 7곳에 'JBNU 국제센터'를 설치해 인재 유치 기반을 넓혔다. 남원 글로컬캠퍼스에서는 K-엔터테인먼트·K-커머스·한국어학과 등 250명 규모의 외국인 전용 특화 학과를 운영하며, 한국 문화와 산업을 접목한 교육으로 글로벌 인재를 양성하고 있다.

이러한 노력으로 2026년 4월 기준 외국인 재학생은 3,622명으로 전년 1,941명보다 크게 늘었다. 1학기 교환학생도 1,583명이 유입돼 캠퍼스의 국제화를 이끌고 있다. 교환학생의 수학 경험이 정규 학위과정 진학으로 이어질 수 있도록 전공 안내와 학사 상담도 강화하고 있다.

유학생의 안정적인 적응을 위한 지원도 촘촘히 마련했다. 한국인 학생과 함께하는 학습 멘토링과 한국어 교육, 버디 프로그램, 지역 문화체험으로 학업과 생활 적응을 돕는다. 진로 상담과 기업탐방, 채용박람회 참가 지원에 비자 연계형 정착 지원을 더해 '유학→취업→정주'로 이어지는 성장 경로를 뒷받침한다.

첨단방위산업·이차전지 교육과 피지컬 AI 실증사업을 글로벌 인재 유치와 연계하는 전략도 추진한다. 해외 인재의 역량이 지역 산업의 경쟁력으로 이어지도록 교육과 연구, 취업의 연결을 강화하는 것이다.

전북대는 유학생을 지역과 세계를 잇는 미래 인재로 육성하며, 대학의 글로벌 경쟁력 강화와 지역의 지속 가능한 성장을 함께 이끌어갈 계획이다.

JBNU Expands Global Education: From International Talent Recruitment to Local Settlement
Seven overseas international centers and the Namwon Glocal Campus strengthen pathways for attracting global talent

Jeonbuk National University (JBNU) is building an internationalization model that enables students from abroad to study at the university and establish themselves in the local community. Through the Glocal University 30 initiative, JBNU aims to attract 5,000 international students. Its strategy goes beyond increasing enrollment to connect education, industry, and local communities.

To support this effort, JBNU has established seven international centers overseas, including in Yantai, China, as well as in Morocco and Thailand, expanding its international recruitment network. At its Namwon Glocal Campus, the university offers specialized programs exclusively for international students in K-Entertainment, K-Commerce, and Korean Language, with a combined capacity of 250 students. These programs nurture global talent through education that integrates Korean culture and industry.

These efforts have contributed to substantial enrollment growth. As of April 2026, JBNU had 3,622 international students, up from 1,941 a year earlier. The university also welcomed 1,583 exchange students in the first semester, further enriching its international campus environment. To help exchange students transition from short-term study to full degree programs, JBNU is strengthening guidance on academic majors and academic advising.

JBNU also provides comprehensive support to help international students adjust to university life. Academic mentoring with Korean students, Korean language courses, buddy programs, and local cultural activities support both learning and everyday life. Career counseling, company visits, and assistance with participation in job fairs, combined with visa-linked settlement support, create a pathway from study to employment and long-term residence.

The university is also pursuing a strategy that connects international talent recruitment with education in advanced defense industries and secondary batteries, as well as Physical AI demonstration projects. By strengthening links among education, research, and employment, JBNU aims to help international talent contribute to the competitiveness of local industries.

By nurturing international students as future talent connecting the region with the world, JBNU seeks to advance both its global competitiveness and the sustainable growth of the local community.



제주대학교 Jeju National University

항공우주부터 정보보안 분야까지…
제주대, 해외 대학 교류 확대로 글로벌 인재 양성 박차

제주대학교는 해외 대학과의 교류 확대를 통해 글로벌 인재 양성에 나서고 있다.

일본, 중국, 홍콩뿐 아니라 튀르키예 등 여러 나라 대학과 항공우주부터 정보보안까지 다양한 분야의 글로벌 인재를 육성하고 있다.

우선 일본 도쿄농공대학과 손잡고 바이오사이언스 분야의 글로벌 인재 양성과 국제 공동연구 네트워크를 구축하고 있다.

지난 8월 도쿄농공대학에서 '2026 Global Co-Lab Workshop'을 운영한 데 이어 2027년에는 도쿄농공대 학생들을 제주로 초청하고, 2028년에는 '제주형 글로벌 프로그램'으로 발전시켜 지속적인 국제 공동연구 및 학생 교류의 기반으로 삼을 계획이다.

중화권 및 홍콩과의 교육 협력 폭도 넓히고 있다. 중국 강소성 우시시에 위치한 강남대 등 중국 주요 대학들과도 업무협약을 체결하는 등 글로벌 교육 협력을 확장하고 있으며, 홍콩교육대학교 및 홍콩한국국제학교와는 'Secure-Lab Jeju × Hong Kong'을 운영해 정보보안 분야의 미래교육 모델을 설계했다. 또한 홍콩대학교와는 간호학과 재학생 교류를 통해 글로벌 간호 교육을 경험하고 국제 간호교육 협력 기반을 마련했다.

최근에는 튀르키예 과학기술대학교(SBTU)에서 국제 교육과 연구 교류 활동이 이뤄졌다. 이 과정에서 제주대가 축적한 해양 빅데이터 연구와 SBTU

의 강점인 항공우주·광학 분야를 연결하기로 했으며, 향후 교수·연구자 공동연구를 비롯해 대학원생 학술교류, 공동 세미나와 워크숍 등 국제 교류 프로그램을 단계적으로 확대하기로 했다.

또한 디자인학부 학생들도 튀르키예를 찾아 현지 대학생들과 팀을 이뤄 안탈리아의 대표 역사 관광지인 '칼레이치'를 직접 조사하고, 기후변화에 대응하면서 역사 경관을 보존하는 도시·건축 해법을 연구하기도 했다.

제주대는 앞으로도 여러 해외 대학과의 교류를 통해 세계로 뻗어나가는 인재 양성에 나설 계획이다.

From Aerospace to Information Security… Jeju National University Accelerates Global Talent Development through Global Partnerships

Jeju National University (President Yang Duk-soon) is ramping up its efforts to cultivate global talent by expanding academic exchanges with universities worldwide.

Partnering with institutions across Japan, China, Hong Kong, and Türkiye, Jeju National University (JNU) is nurturing future global leaders in diverse fields ranging from aerospace to information security.

First, JNU teamed up with Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT) in Japan to train global talent in biosciences and build an international collaborative research network. Following the successful operation of the "2026 Global Co-Lab Workshop" at TUAT last August, JNU plans to invite TUAT students to Jeju in 2027 and further develop the initiative into a "Jeju-style Global Program" by 2028, laying a solid foundation for continuous international joint research and student exchanges.

JNU is also broadening its educational cooperation footprint across China and Hong Kong. Recently, JNU expanded its global academic partnerships through MOUs with prestigious Chinese universities, including Jiangnan University in Wuxi, Jiangsu Province. With the Education University of Hong Kong and the Korean International School in Hong Kong, JNU designed a future education model in information security through the "Secure-Lab Jeju × Hong Kong" program. Additionally, through student exchanges with the University of Hong Kong's College of Nursing, JNU enabled nursing students to experience global nursing education and laid the foundation for international cooperation in nursing education.

Most recently, international education and research exchanges are ongoing with the Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi (SBTU) in Türkiye. This collaboration bridges JNU's accumulated expertise in marine big data research with SBTU's strengths in aerospace and optics. Both institutions agreed to progressively expand collaborative programs, including joint faculty and researcher studies, academic exchanges of graduate students, joint seminars, and workshops.

Furthermore, students from the JNU Department of Design visited Türkiye. to team up with local university students. Together, they conducted field research in Kaleiçi, a prominent historical tourist destination in Antalya, to explore urban and architectural solutions for preserving historical landscapes while responding to climate change.

Jeju National University plans to continue fostering global talent through exchanges with various overseas universities.



충남대학교 Chungnam National University

충남대, 해외 프랜차이즈캠퍼스로 K-에듀 선도

충남대학교가 독자적인 교육 프로그램인 해외 프랜차이즈캠퍼스 설립을 추진하며 K-에듀 수출을 선도하고 있다.

충남대는 우즈베키스탄 타슈켄트에 프랜차이즈캠퍼스인 CNUT (Chungnam National University in Tashkent) 설립을 추진하고 있다. CNUT는 타슈켄트 현지에 충남대 프랜차이즈캠퍼스를 설립하고 현지에서 충남대의 교육과정으로 2년을 수학한 뒤 충남대에서 2년 교육 실시 후 양 대학의 학위를 받는 프로그램이다. 이를 위해 지난 5월, 타슈켄트 퍼펙트대학교에 '한국어 교육센터(KLEC, Korean Language Education Center)'를 개설해 우즈베키스탄 현지 학생들에게 한국어 교육을 지원하는 시스템을 갖췄다.

이와 함께 충남대는 중국 현지 교육기관과의 전략적 파트너십을 통해 우수 학생 발굴과 사전 교육 기반을 꾸준히 확충해 왔다. 충남대는 국립대 최초로 서안외국어대학과 2025년부터 '1+3 학부위탁교육과정'을 개설해 운영 중이며, 랴오청고급재경직업학교와는 2024년 '충남대 국제반'을 신설해 고등학교 단계부터 체계적인 한국어 교육과 진학 준비를 지원해 왔다.

실제로 서안외대 학생은 2025학년도 1학기 9명, 2025학년도 2학기 8명, 2026학년도 1학기 8명, 2026학년도 2학기 9명 등 34명의 학생이 충남대 국어국문학과에 입학했다.

김정겸 총장은 "충남대의 해외 프랜차이즈캠퍼스 추진은 글로벌 교육 네트워크 확장과 해외 우수 학생 유치 기반을 마련함으로써 학령인구 감소에 대비하는 것은 물론 글로벌 우수 대학의 기틀을 닦는 일"이라며 "CNUT 등 충남대만의 해외 프랜차이즈캠퍼스 전략을 통해 K-에듀의 글로벌 수출을 선도하겠다"고 말했다.

CNU Leads the Global Expansion of K-Education Through Overseas Franchise Campuses

Chungnam National University (CNU) is spearheading the global expansion of K-Education through its pioneering overseas franchise campus model.

CNU is moving forward with plans to establish Chungnam National University in Tashkent (CNUT), a franchise campus in Uzbekistan's capital. Under the program, students will complete two years of study in Tashkent following CNU's curriculum before continuing their studies for two years at CNU in Korea, ultimately earning degrees from both institutions. To support this initiative, CNU opened the Korean Language Education Center (KLEC) at



Perfect University in Tashkent in May, providing structured Korean-language education for local students.

Beyond Uzbekistan, CNU has steadily expanded its pipeline of outstanding international students through strategic partnerships with Chinese educational institutions. Notably, in 2025, CNU became Korea's first national university to launch a "1+3 Undergraduate Consignment Program" with Xi'an International Studies University. In 2024, it also introduced the "CNU International Class" at Liaocheng Advanced Vocational School of Finance and Economics, providing systematic Korean language instruction and preparing students for their studies at CNU from the high school level.

As a result, 34 students from Xi'an International Studies University have enrolled in CNU's Department of Korean Language and Literature: nine in spring 2025, eight in fall 2025, eight in spring 2026, and nine in fall 2026.

President Kim Jeong-kyoum stated, "CNU's overseas franchise campus initiative is expected to expand our global education network and lay the groundwork for recruiting outstanding international students. This not only helps us navigate the decline in Korea's school-age population, but also lays the foundation for CNU to grow into a world-class university. Through CNUT and our distinctive franchise campus strategy, we will continue to lead the global expansion of K-Education."

충북대학교 Chungbuk National University

지역에서 세계로, 충북대가 여는 K-에듀의 글로벌 현장

충북대학교가 지역 거점국립대의 한계를 넘어 학생들의 글로벌 역량을 키우기 위한 국제화 프로그램을 확대하고 있다. 핵심은 단순한 해외 어학연수를 넘어 세계 대학과 기업의 현장으로 교육의 무대를 넓히는 것이다.

대표적인 사례가 미국 몽클레어 주립대학교(Montclair State University·MSU) 및 글로벌 기업 디즈니와 연계한 인턴십 프로그램이다. 학생들은 대학에서 배운 이론을 글로벌 엔터테인먼트 산업 현장에서 직접 적용하며 실무 경험과 글로벌 비즈니스 감각을 쌓는다. 해외 기업의 실제 업무 환경을 경험한다는 점에서 기존 교환학생이나 단기 연수와 차별화된다.

전공과 관심 분야를 반영한 GTS(Global Theme-Specialized) 프로그램도 주목된다. 미국 UMBC(볼티모어 메릴랜드 카운티 대학교) 등 해외 대학과 연계해 인공지능, 바이오, 문화콘텐츠 등 테마별 특화 교육을 제공한다. 단



순히 생활 영어를 익히는 데 그치지 않고 전공 분야에 필요한 전문 언어와 실무 역량을 함께 키우는 방식이다.

충북대의 국제화 전략은 '지역 대학에서 글로벌 대학으로' 교육의 영역을 확장하는 시도다. 세계 대학과 기업을 교육의 파트너로 연결하고 학생들이 해외 현장에서 배우도록 함으로써, 지역의 인재가 세계 무대에서 경쟁할 수 있는 기반을 마련하고 있다. 학령인구 감소와 지역 소멸이라는 변화 속에서 지역 거점국립대가 글로벌 인재 양성의 허브로 전환하는 새로운 K-에듀의 방향을 보여준다.

From the Region to the World: CBNU Opens the Global Stage for K-Edu

Chungbuk National University is expanding its internationalization programs to build students' global competencies, going beyond the limitations of a regional flagship national university. The key is to take education beyond simple overseas language training into real-world settings at global universities and businesses.

A prime example is the joint internship program with Montclair State University (MSU) in the U.S. and global enterprise Disney. Students apply classroom theory directly to the global entertainment industry, gaining practical experience and global business acumen. By exposing students to real-world international corporate environments, the program sets itself apart from conventional student exchanges or short-term training.

Also noteworthy is the Global Theme-Specialized (GTS) program, tailored to students' majors and interests. Partnering with overseas institutions such as the University of Maryland, Baltimore County (UMBC) in the U.S., it offers specialized education in key fields like AI, biotechnology, and cultural content. Rather than focusing solely on conversational English, this approach builds both field-specific language skills and practical professional competencies.

CBNU's internationalization strategy represents a push to expand educational boundaries "from a regional university to a global university." By partnering with global universities and corporations to provide hands-on overseas learning, the university is laying the groundwork for local talent to compete on the world stage. Amid challenges like a declining school-age population and regional depopulation, this initiative points to a new direction for K-Edu—transforming K-NU10 flagship national universities into global talent hubs.

강원대학교 Kangwon National University

강원대, '유치-교육-취업-정주' 잇는 글로벌 인재 플랫폼 구축

강원대학교가 외국인 유학생 유치를 넘어 교육과 취업, 지역 정주, 고등교육 해외 확산까지 아우르는 글로벌 인재 플랫폼을 구축하며 'K-에듀'의 세계화에 나서고 있다.

강원대는 해외 현지에서 우수 인재를 조기에 발굴하기 위해 KNU문화원과 해외 유학협력기관, KNU예비학부를 중심으로 글로벌 네트워크를 확대하고 있다.

KNU문화원은 2023년 6곳에서 2025년 20곳으로 확대됐으며, KNU예비학부에서는 입학 전 한국어·한국문화 교육과 학점 인정 과목, 사전면접을 연계해 '모집-입학' 중심의 유치 방식을 '사전교육-선발-입학' 체계로 고도화했다. 이러한 노력에 힘입어 외국인 유학생은 2023년 1,121명에서 2026년 3,261명으로 약 3배 증가했다.

또한 외국인전용학과를 중심으로 영어·중국어·한국어 등 다언어 교육과 융합전공을 운영하고, 해외 대학과 1+3·2+2·3+1·4+2 등 다양한 공동·복수학위 프로그램을 확대하고 있다.

특히 카자흐스탄 아바이대와 교육협력을 확대하고, 투르크메니스탄 아자디대와는 대한민국 대학 최초로 2+2 복수학위 협정을 체결하며 중앙아시아까지 글로벌 교육 네트워크를 넓혔다. 향후 TNE(Transnational Education) 프랜차이즈 방식의 교육과정까지 확대해 강원대의 교육 콘텐츠를 해외 현지에서 제공하는 'K-에듀' 확산 모델로 발전시킬 계획이다.

글로벌하우스를 비롯한 생활 인프라 확충과 한국어·직무역량 교육, 인턴십, 지역기업 취업 연계 프로그램도 함께 운영해 외국인 유학생이 학업을 마친 뒤 강원지역에 안정적으로 정착할 수 있는 기반을 강화하고 있다.

이를 통해, 교육부 '2026 외국인 유학생 취·창업 우수대학'에 선정됐으며,'해외 유치-교육-취업-지역정주-해외확산'으로 이어지는 선순환 체계를 완성하고, 지역과 세계를 연결하는 새로운 K-에듀 모델을 만들어가고 있다.



정재연 총장은 “복수학위와 공동교육과정 등 국제 교육협력을 지속적으로 확대해 강원대의 교육 경쟁력을 세계와 공유하고, K-에듀의 글로벌 확산을 선도하는 거점국립대학으로 도약하겠다”고 밝혔다.

Kangwon National University Builds a Global Talent Platform Connecting ‘Recruitment-Education-Employment-Regional Settlement’

Kangwon National University (KNU) is taking K-Education global with an integrated talent platform that extends far beyond international student recruitment, connecting education and employment with long-term settlement in the region and the expansion of Korean higher education overseas.

To identify promising students early and prepare them for study in Korea, KNU has been expanding its global network through KNU Cultural Centers, overseas education partners, and the KNU Foundation course.

The number of KNU Cultural Centers grew from six in 2023 to 20 in 2025. The KNU Foundation course gives prospective students a head start before they arrive at the University. The Center offers Korean language and cultural education, courses eligible for academic credit, and pre-admission interviews. In doing so, KNU has moved beyond a conventional recruitment-and-admission model toward a more structured pathway that combines pre-entry education, selection, and admission. These efforts have helped drive a nearly threefold increase in KNU’s international student population, from 1,121 in 2023 to 3,261 in 2026.

KNU is also broadening its academic offerings for international students, with dedicated programs featuring instruction in English, Chinese, and Korean, as well as interdisciplinary majors. At the same time, the University is expanding joint and dual-degree partnerships with institutions overseas, offering a range of pathways including 1+3, 2+2, 3+1, and 4+2 programs.

In Central Asia, KNU has been deepening educational cooperation with Abai Kazakh National Pedagogical University in Kazakhstan. It has also signed a 2+2 dual-degree agreement with Dovletmammet Azadi Turkmen National Institute of World Languages in Turkmenistan—the first 2+2 dual-degree agreement of its kind between universities in Korea and Turkmenistan. Together, these partnerships are extending KNU’s global education network further across the region.

KNU is now looking to take that cooperation a step further by developing Transnational Education (TNE) programs based on a franchise model. The goal is to make KNU curricula and educational content available locally to students abroad, creating a new model for bringing K-Education to learners beyond Korea.

Support continues well beyond the classroom. KNU is also expanding residential infrastructure, including Global House, while providing Korean-language and career-readiness training, internships, and employment programs connected with local companies. Together, these initiatives are designed to help international students not only study successfully at KNU, but also build careers and establish long-term roots in the Gangwon region after graduation.

As a result of these efforts, KNU was selected as one of the Ministry of Education’s “2026 Outstanding Universities in Foreign Student Employment and Startups.” Building on this recognition, the University has established a sustainable cycle connecting international student recruitment, education, employment, long-term settlement in the region, and global expansion, while developing a new model of K-Education that connects the region with the world.

President Jae Yeon Jeong stated, “KNU will continue to expand international educational partnerships through dual-degree programs, joint curricula, and other initiatives, sharing the strengths of our education with the world. As a flagship national university, we will lead the global expansion of K-Education and strengthen KNU’s presence on the international stage.”

경북대학교 Kyungpook National University

경북대, 해외 인재 유치부터 지역 정착까지… 국제화 전략 확대

경북대학교는 한국어 연수와 학위과정을 잇는 진학 경로를 마련하고, 전공 탐색과 지역 생활 적응을 지원하는 등 외국인 유학생 유치와 정착에 힘을 쏟고 있다. 해외 우수 인재가 경북대에서 공부한 뒤 지역에서 진로를 찾을 수 있도록 교육과 정착 지원을 연결한다는 구상이다.

경북대는 2027학년도 1학기부터 외국인 유학생만을 위한 ‘글로벌자율학부’를 운영한다. 글로벌자율학부 신입생은 입학 후 1년간 아카데믹 한국어와 학과별 기초역량 교과목을 이수하며 전공을 탐색한다. 대학과 지역 생활에 적응하는 기간을 거친 뒤 2학년 진급 시 희망 학과의 전공 과정에 진입한다. 진입 가능한 학과는 외국인 특별전형 모집단위 내 학과이며, 예체능 계열은 제외된다.

한국어 연수생의 학위과정 진학도 지원한다. 경북대 언어교육센터 연수생은 2022년 162명에서 2025년 712명으로 4배 이상 늘었다. 경북대는 한국어 연수 4급 수료자에게 글로벌자율학부 진학 자격을 부여하는 ‘글로벌 연학연계과정’을 운영하고, 연수 성과를 학점으로 인정하는 ‘학점 징검다리’ 제도도 도입할 예정이다.

졸업 후 국내 정착을 위한 지원도 확대한다. 경북대 국제처는 지원자 99명의 연구 성과와 정주계획 등을 심사해 이공계 외국인 인재 24명을 ‘K-STAR 비자트랙’ 대상자로 선발하고 법무부에 추천했다. 추천 인재는 법무부 최종 심사를 거쳐 취업이 확정되지 않은 상태에서도 거주(F-2-7S) 비자를 받을 수 있다.

경북대의 ‘2027 QS 세계대학평가’ 세계 481위 성과도 인재 유치에 힘을 보탤 전망이다. 해당 순위는 연구유학이나 취업 비자의 취득·전환 심사에서 가점으로 작용하며, 중국 내 일부 주요 도시의 거주등록(호구) 취득 우대 요건과도 연계된다. 경북대는 ‘교육국제화역량 인증제’에서도 3년 연속 최고 등급인 ‘우수인증대학’으로 선정됐다.

경북대는 한국어 교육부터 학위과정, 졸업 후 연구·취업과 지역 정주까지 이어지는 지원 체계를 강화해 대학과 지역의 국제화 경쟁력을 함께 높여 나갈 계획이다.

KNU Expands Internationalization Strategy, from Attracting Global Talent to Supporting Local Settlement

Kyungpook National University (KNU) is strengthening its efforts to attract and retain international students by establishing pathways from Korean language training to degree programs and providing support for academic exploration and adaptation to local life. Through these initiatives, KNU aims to connect education with long-term settlement support, helping talented international students pursue their studies at KNU and explore career opportunities in the local community after graduation.

Starting in the spring semester of 2027, KNU will launch the Division of Global Open Major, a dedicated academic division for international students. During their first year, students will take Academic Korean courses and foundational courses tailored to various academic departments while exploring their academic interests. After this period of adjustment to university and local life, students will enter their chosen major in their second year. Eligible majors will be those included in the university's admission units for international applicants, excluding arts and physical education programs.

KNU is also supporting Korean language trainees in progressing



to degree programs. The number of students enrolled in Korean language training at KNU's Language Education Center increased more than fourfold, from 162 in 2022 to 712 in 2025. KNU plans to operate the Global Language-to-Degree Pathway, which will grant eligibility for admission to the Division of Global Open Major to students who complete Level 4 of the Korean language training program. The university also plans to introduce a 'Credit Bridge' system that recognizes learning achievements from Korean language training as academic credits.

Support for international students seeking to establish their careers and settle in Korea after graduation is also being expanded. The KNU Office of International Affairs reviewed the research achievements and settlement plans of 99 applicants and selected 24 international STEM talent candidates for recommendation under the K-STAR Visa Track to the Ministry of Justice. Following final approval by the Ministry, selected candidates may obtain an F-2-7S residence visa without having secured employment in advance.

KNU's performance in the 2027 QS World University Rankings, in which it ranked 481st globally, is also expected to strengthen its appeal to international talent. The ranking can contribute to additional points in certain assessments for study-related or employment visa applications and is also linked to preferential eligibility for household registration (hukou) in some major Chinese cities. In addition, KNU has been designated an Excellent Certified University under Korea's International Education Quality Assurance System for three consecutive years, achieving the highest certification level.

KNU plans to further strengthen its comprehensive support system, connecting Korean language education, degree programs, and post-graduation research, employment, and local settlement. Through these efforts, KNU aims to enhance both its international competitiveness and the global appeal of the surrounding region.

경상국립대학교 Gyeongsang National University

경상국립대, 위성·우주수송 고급인력 키운다…
우주항공청 사업 최종 선정



경상국립대학교(GNU)가 우주항공청(KASA)의 '2026년도 우주기술혁신인재양성(R&D)사업 – 산학협력 연구현장 연계 고급인력 양성' 본과제에 최종 선정돼 위성·우주수송 분야 현장형 고급인력 양성에 나선다. 사

전과제를 수행한 전국 4개 대학 가운데 2개 과제만 선정됐다. 사업 기간은 2026년 8월부터 2029년 12월까지이며, 총사업비는 국비 49억 6,000만 원과 지자체 대응자금 6억 1,500만 원을 합쳐 55억 7,500만 원이다.

'수요기반 위성·우주수송 전략산업 고급인력 양성사업단'은 항공우주공학부 박재현 교수가 연구책임자를 맡는다. 경상국립대가 주관하고 부산대·제주대, 한화시스템㈜, 켄코아에어로스페이스㈜가 공동연구기관으로 참여한다. 한국산업기술시험원(KTL)은 우주환경시험 인프라를 제공하며, 한국항공우주산업(KAI) 등 18개사가 함께한다.

사업단은 △(초)저궤도 위성 운용 핵심 요소기술(경상국립대) △우주수송 시스템 추진체 기술(부산대) △군집 분산형 위성통신 및 집적회로 기술(제주대) 등 3개 연구그룹을 운영한다. 교육과정은 기초이론부터 현장실습까지 단계형 트랙으로 구성하고, 매년 45명 이상의 인력양성 수혜 인원 배출과 지역 우주항공기업 취업률 60% 등을 목표로 설정했다.

박재현 교수는 "기업이 실제로 필요로 하는 기술을 대학원생이 직접 연구하고, 지역 기업의 시험·제작 현장에서 검증하며, 그 기업에 취업하는 선순환 구조를 만드는 것이 이 사업의 목표"라고 말했다.

Gyeongsang National University Selected for KASA Program to Cultivate Advanced Talent in Satellites and Space Transportation

Gyeongsang National University (GNU) has won final selection for the main phase of the "2026 Space Technology Innovation Talent Development (R&D) Program – Advanced Workforce Development Linked to Industry–Academia Research Sites," run by the Korea AeroSpace Administration (KASA), and will train field-ready, highly skilled professionals in the satellite and space transportation sectors. Of the four preliminary projects carried out by universities nationwide, only two advanced to the main phase. The project will run from August 2026 to December 2029 with a total budget of KRW 5.575 billion, comprising KRW 4.96 billion in national funding and KRW 615 million in matching funds from local governments.

The project team, named the "Demand-Driven Advanced Workforce Development Group for the Strategic Satellite and Space Transportation Industries," is led by Professor Park Jae-hyun of the School of Aerospace Engineering at the College of Space and Aeronautics (CSA), who serves as principal investigator. GNU is the lead institution, with Pusan National University, Jeju National University, Hanwha Systems, and Kencoa Aerospace participating as joint research institutions. The Korea Testing Laboratory (KTL) will provide space environment testing infrastructure, and a total of 18 companies, including Korea Aerospace Industries (KAI), are taking part.

The team will operate three research groups, which will focus on core technologies for operating satellites in low and very low Earth orbit (GNU), propulsion technologies for space transportation systems (Pusan National University), and distributed satellite-constellation communications and integrated circuit technologies (Jeju National University). The curriculum is organized as a step-by-step track running from basic theory to on-site training, and the team has set targets that include training at least 45 students each year and achieving a 60 percent employment rate at regional aerospace companies.

"The goal of this project is to create a virtuous cycle in which graduate students directly research the technologies that companies actually need, validate them at the testing and manufacturing sites of regional companies, and then go on to work for those companies," said Professor Park.

부산대학교 Pusan National University

부산대, 국가 성장엔진 분야 추진 위한 글로벌 협력망 완성
유럽·중동·동남아 이어 APRU 아·태 네트워크 대폭 확대

부산대학교가 정부의 '5극 3특' 전략에 따른 초광역 전략산업 지정과 지역 인재 육성을 통한 국가균형발전을 추진하기 위한 정부의 국가대표 거점국립대학으로 선정된 가운데, 글로벌 교육·연구·산학협력 네트워크를 야심차게 확대하며 K-에듀의 국제화 전략을 추진하고 있다.

부산대는 지난 6월 21일부터 23일까지 홍콩중문대에서 열린 「2026 환태평양대학협회(APRU) 총장연례회의」에 참석해 세계 주요 연구중심대학들과 협력 확대 방안을 논의하고, 글로벌 인재양성과 국제공동연구, 산학협력 생태계 구축을 위한 기반을 강화했다.

부산대는 이번 회의를 계기로 미국 UC 샌타바버라, UC 데이비스, 하와이대, 멕시코 몬테레이공대, 호주 시드니대, 애들레이드대, 필리핀대, 베트남 빈대학교 등 세계 주요 대학들과 협력 기반을 넓혔다. 이를 통해 기존 유럽·중동·동남아 협력망에 아시아·태평양 연구중심대학 네트워크를 더하며 글로벌 캠퍼스 수준의 국제 협력 플랫폼을 구축했다.

특히 부산대는 구글, 빈그룹, 프라운호퍼 연구소, 바헤닝언대, 스트라스클



라이드대, 킹사우드대 등 글로벌 기업·연구기관·산업계와의 협력도 확대하고 있다. 협력 분야는 AI·디지털전환, 첨단제조, 반도체, 이차전지, 바이오헬스, 푸드테크, 조선해양, 해양·물류, HVAC(냉난방공조) 등 국가 성장엔진 산업 전반을 포괄한다.

부산대의 글로벌 협력망은 해외 우수 인재 유치와 글로벌 공동교육, 국제공동연구, 기술사업화를 동시에 추진하는 거점국립대 국제화 전략으로 효과를 거둘 것으로 기대된다. 지역산업과 세계적 연구역량을 연결해 지역인재를 글로벌 인재로 성장시키는 기반도 탄탄해질 전망이다.

최재원 총장은 "세계적 수준의 연구와 인재 양성을 통해 국가 성장엔진 분야를 이끌고, 거점국립대의 글로벌 협력모델을 만들어가겠다"고 밝혔다.

Pusan National University Completes Global Cooperation Network to Advance National Growth Engine Industries

APRU Asia-Pacific Network Significantly Expanded Following Partnerships in Europe, the Middle East and Southeast Asia

Pusan National University has been selected as the government's flagship national university for promoting balanced national development through the designation of super-regional strategic industries and the development of regional talent under the government's "Five Poles and Three Special Regions" strategy. Against this backdrop, the university is actively expanding its global network in education, research, and industry-academia cooperation and pursuing its strategy to internationalize K-Edu.

From June 21 to 23, Pusan National University participated in the 2026 APRU Presidents' Annual Meeting, held at The Chinese University of Hong Kong, where it discussed ways to expand cooperation with major research-oriented universities around the world and strengthened the foundation for developing global talent, conducting international joint research, and building an industry-academia cooperation ecosystem.

Through the meeting, Pusan National University expanded its cooperation network with leading universities around the world, including the University of California, Santa Barbara; the University of California, Davis; the University of Hawai'i; Tecnológico de Monterrey in Mexico; the University of Sydney; the University of Adelaide; the University of the Philippines; and Vinh University in Vietnam. By adding a network of research-oriented universities in the Asia-Pacific region to its existing cooperation networks in Europe, the Middle East, and Southeast Asia, the university has established an international cooperation platform on a global campus scale.

In particular, Pusan National University is also expanding cooperation with global companies, research institutions, and universities, including Google, Vingroup, the Fraunhofer Institute, Wageningen University, the University of Strathclyde, and King Saud University. The areas of cooperation encompass a wide range of national growth engine industries, including AI and digital transformation, advanced manufacturing, semiconductors, secondary batteries, biohealth, food tech, shipbuilding and marine industries, maritime and logistics, and HVAC (heating, ventilation, and air conditioning).

Pusan National University's global cooperation network is expected to contribute to its internationalization strategy as a flagship national university by simultaneously pursuing the attraction of outstanding international talent, global joint education, international joint research, and technology commercialization. It is also expected to strengthen the foundation for developing regional talent into global talent by connecting regional industries with world-class research capabilities.

PNU President Choi. Jae Weon said, "Through world-class research and talent development, we will lead the fields that serve as national growth engines and build a global cooperation model for flagship national universities."

서울대학교 Seoul National University

서울대, 국가거점국립대와 손잡고 글로벌 경험 넓힌다

서울대학교는 대표 해외 파견 프로그램인 'SNU in the World Program (SWP)'을 국가거점국립대와 함께하는 협력형 국제화 모델로 확장하고 있다. 2012년 시작된 SWP는 학생들이 전공과 관심사를 바탕으로 해외 현장에서 학문적·문화적·사회적 경험을 쌓도록 돕는 글로벌 역량 강화 프로그램으로, 지금까지 20개국 32개 도시에서 총 3,951명이 참여했다.

서울대는 그동안 축적한 국제교육 노하우를 국가거점국립대와 공유하기 위해 2025년 겨울 전북대학교와 'Joint SWP in China'를 시범 운영했다. 양 대학에서 주임교수 1명, 운영조교 2명, 학부생 20명 내외가 각각 참여해 상하이·항저우·선전의 주요 기업과 산업 현장을 탐방하며 중국의 산업과 사회를 직접 경험했다. 이 프로그램은 학생 교류와 글로벌 역량 강화를 넘어, 공동 커리큘럼 개발과 학점 교류까지 모색하는 협력형 국제화의 기반이 됐다.



2026년 동계에는 강원대학교, 부산대학교, 전북대학교, 경북대학교와 총 4개 프로그램을 운영할 예정이다. 서울대는 국가거점국립대 국제처 간 네트워크를 토대로 공동 기획·운영 체계를 구축하고, 단계적 확대를 거쳐 2028년에는 모든 국가거점국립대가 참여하는 'KNU 10 in the World Program(KWP)'으로 발전시킬 계획이다. 이를 통해 대학별 국제화 역량과 글로벌 교육 기회를 공유하고, 국가거점국립대가 함께 글로벌 미래인재를 키우는 새로운 협력 모델을 만들어갈 것으로 기대된다.

SNU Expands Global Opportunities with Korea's National Flagship Universities

Seoul National University (SNU) is expanding its flagship overseas program, the SNU in the World Program (SWP), into a collaborative initiative with Korea's national flagship universities. Launched in 2012, SWP gives students opportunities to gain academic, cultural, and social experience abroad based on their fields of study and interests. To date, 3,951 students have participated in the program across 32 cities in 20 countries.

As a first step toward sharing its experience in international education with other national flagship universities, SNU piloted the "Joint SWP in China" with Jeonbuk National University in the winter of 2025. Each university sent one faculty director, two program assistants, and approximately 20 undergraduate students. Together, they visited major companies and industrial sites in Shanghai, Hangzhou, and Shenzhen, gaining firsthand insight into China's industries and society. Beyond student exchange and global learning, the pilot also laid the groundwork for deeper collaboration, including the development of joint curricula and academic credit exchange.

In the winter of 2026, SNU plans to operate four joint programs with Kangwon National University, Pusan National University, Jeonbuk National University, and Kyungpook National University. Building on the network among the international affairs offices of Korea's national flagship universities, SNU will establish a framework for jointly planning and operating the programs and gradually expand participation. By 2028, the initiative is expected to develop into the KNU 10 in the World Program (KWP), bringing together all of Korea's national flagship universities. Through the initiative, the participating universities will share their expertise and resources in international education, broaden access to global learning opportunities, and build a new model of collaboration for preparing students to thrive in an increasingly interconnected world.

거점국립대, 첨단산업 인재양성·지역의료 기반 확충 논의

첨단분야 교육지원 체계, 지역의료 강화 및 국제 공동연구 협력 방안 모색

National Flagship Universities Discuss Talent Development for Advanced Industries and Expansion of Regional Healthcare Infrastructure…

Exploring Education Support Systems for Advanced Fields, Stronger Regional Healthcare, and International Joint Research Cooperation



국가거점국립대학교 총장협의회가 지난 8월 27일(목) 제주 서귀포 롯데 호텔에서 '2026년 제2차 정기회의'를 개최하고 주요 현안 사항을 논의했다.

본격적인 안건 심의에 앞서, 보건복지부에서는 국립대학교병원 소관 부처가 교육부에서 보건복지부로 이관되는 데 따른 추진 경과와 주요 변동 사항을 설명했다. 참석자들은 국립대학교병원의 관리 권한이 교육부장관에서 보건복지부장관으로 이관됨에 따라 보건복지부가 추진 중인 개선 방안에 대한 설명을 듣고 질의·응답 시간을 가졌다.

소관 부처 변경 이후에도 국립대학교병원 이사장은 현행과 동일하게 해당 국립대학교 총장이 맡게 되며, 이사회 심의·의결 사항 등 기본적인 거버넌스 구조 역시 기존 체계를 유지할 예정이다. 아울러 이번 소관 부처 변경이 국립대학교병원의 지역·필수 의료 기능을 강화하고, 임상·교육·연구 역량을 종합적으로 육성하기 위한 조치라는 점에 공감했으며, 국립대학교병원의 구조 개선과 역량 강화를 위한 지속적인 논의와 지원이 필요하다는 데 의견을 모았다.

본 회의에서는 첨단분야 교육지원 체계와 지역의료 기반 강화 방안을 논의했다. 첨단분야 교과목에 전임교원과 JA교원이 집중 투입되면서 다른 전공 및 교양교과목 운영에 필요한 강사료 부담이 대학에 가중되고 있는 상황을 공유하고, 대학 전체 교육과정 운영을 고려한 제도적 보완이 필요하다는 데 뜻을 모았다. 또한 지역의사제 도입과 의과대학 학생정원 확대에 대비해 의학교육의 질을 담보할 수 있는 인력·재정 지원체계 마련이 필요하다는 의견도 제기됐다. 협의회는 관련 사항에 대해 교육부에 제도 개선과 지원 확대를 건의하기로 했다.

아울러 서울대학교의 SNU-MIT 연구협력 프로젝트를 국가거점국립대학교와의 다자간 공동연구 협력체계로 확대하는 방안도 논의됐다. 이를 위해 참여대학 간 역할과 분담체계를 마련하고, 대학별 분담금 기반의 교수·학생 교류, 연구자 네트워킹, 공동연구 과제 발굴 및 수행 등을 단계적으로 추진하기로 했다. 나아가 이러한 협력체계를 기반으로 MIT와 국내대학 간 공동연구를 확대해 MIT-Korea 공동연구 프로젝트로 발전시키는 방안도 공유됐다.

다만, 국제 공동연구비 지원과 분담금 집행 방식 등 제도적·재정적 제약사항을 사전에 검토할 필요가 있다는 데 의견을 모았으며, 추후 기획처장협의회 등 실무협의회를 통해 실질적인 공동연구 성과 창출을 위한 추진 가능성과 세부 실행방안을 지속적으로 모색해 나가기로 했다.

The Council of Presidents of Korea's National Flagship Universities held its second regular meeting of 2026 on Thursday, August 27, at Lotte Hotel Jeju in Seogwipo, Jeju, to discuss key issues.

Before the formal deliberation of agenda items, officials from the Ministry of Health and Welfare explained the progress and key changes associated with the transfer of responsibility for national university hospitals from the Ministry of Education to the Ministry of Health and Welfare. Participants were briefed on the ministry's ongoing improvement measures following the transfer of management authority from the Minister of Education to the Minister of Health and Welfare, followed by a question-and-answer session.

Following the transfer, the president of each national university will continue to serve as chair of the board of directors of its affiliated hospital. The existing governance framework, including matters requiring board deliberation and approval, will also remain in place. Participants agreed that the transfer was intended to strengthen the regional and essential healthcare functions of national university hospitals and comprehensively enhance their clinical, educational, and research capabilities. They also reached a consensus on the need for continued dialogue and support for structural improvements and capacity building at national university hospitals.

The main session focused on education support systems for advanced fields and measures to strengthen regional healthcare infrastructure. Participants noted that the concentration of full-time faculty and joint-appointment (JA) professors in courses in advanced fields has increased the burden on universities of paying lecturers to teach courses in other disciplines and liberal arts courses. They agreed on the need for institutional improvements that take into account the operation of curricula across the university. Participants also raised the need to establish personnel and financial support systems to ensure the quality of medical education in preparation for the introduction of the regional physician system and an increase in medical school enrollment quotas. The Council agreed to submit recommendations to the Ministry of Education calling for institutional improvements and expanded support.

The meeting also addressed a proposal to expand Seoul National University's SNU-MIT Research Collaboration Project into a multilateral joint research framework involving national flagship universities. To this end, participants agreed to define the roles and division of responsibilities among participating universities and proceed in stages with faculty and student exchanges, researcher networking, and the identification and implementation of joint research projects, funded by contributions from each university. Participants also discussed expanding joint research between MIT and Korean universities through this framework and developing it into an MIT-Korea Joint Research Project.

However, participants agreed on the need to review institutional and financial constraints in advance, including support for international joint research funding and procedures for spending university contributions. The Council agreed to continue exploring the feasibility of the initiative and detailed implementation plans through working-level consultative bodies, with the aim of producing tangible joint research outcomes.



SNU

CBNU

KNU

JBNU

JNU

GNU

CNU

KNU

CNU

PNU

회원대학 소식

News of Member Universities

전남대학교 CNU
Chonnam National University

전북대학교 JBNU
Jeonbuk National University

제주대학교 JNU
Jeju National University

충남대학교 CNU
Chungnam National University

충북대학교 CBNU
Chungbuk National University

강원대학교 KNU
Kangwon National University

경북대학교 KNU
Kyungpook National University

경상국립대학교 GNU
Gyeongsang National University

부산대학교 PNU
Pusan National University

서울대학교 SNU
Seoul National University

대한민국 국가거점 국립대학교

KOREA NATIONAL UNIVERSITY 10

Chonnam National University

전남대학교

전남대, '모두를 위한 AI 교육'으로 AX 교육 사다리 놓는다

CNU Builds an AX Education Ladder with "AI Education for All"

전남대학교가 교수와 학생을 넘어 지역사회까지 AI 교육의 범위를 넓히며 '모두를 위한 AI 교육'을 본격화하고 있다. 2026학년도 1학기에만 교원 609명이 AI 교육을 이수했으며, 이 가운데 29명은 7주, 250시간의 심화과정을 거쳐 전공 맞춤형 AI 조교와 평가 자동화 에이전트 등을 직접 제작했다. 학생 389명도 생성형 AI를 활용한 과제와 포트폴리오 제작 과정을 이수했다. 교수에서 학생으로, 비교과에서 정규 교육과정으로, 다시 대학에서 지역사회로 이어지는 'AX(AI 전환) 교육 사다리'를 통해 AI 교육의 저변을 넓혀가고 있다.

전남대의 AI 교육은 가르치는 사람의 변화에서 출발한다. 교원 대상 AI 교육체계 'HAI-STEP'은 AI BASIC, AI ADVANCED, AI MASTER의 3단계로 구성해 AI 도구 활용부터 수업·연구 적용, 전공 맞춤형 AI 에이전트 설계까지 단계적으로 역량을 높인다. 학생을 대상으로 한 'HAI-UP'에서는 생성형 AI를 학습과 대학생활에 활용하고, 학습자료 분석과 학습전략 수립, 포트폴리오 제작 등을 경험하도록 지원한다. 이러한 경험은 정규 교육과정으로도 이어져 'AI 기초교양→AX 기본모듈→AX 심화모듈→AI 융합프로젝트'로 이어지는 단계별 교육체계를 마련했다. AI 교양 6학점과 AX 기본모듈 6학점을 이수하면 'AX 마이크로디그리'를 인증하고, 추가 모듈과 프로젝트를 이수하면 'AI 융합부전공'으로 연결해 학생들이 자신의 전공에 AI를 접목할 수 있도록 지원한다.

대학에서 축적한 AI 교육 경험은 지역사회로도 확장된다. 전남대는 8월 전남광주지역 10개 대학 교수 32명이 참여한 '지역대학 AI 교육 아카데미'를 열어 AI 기반 수업 설계와 학습자료 제작, 데이터 분석 등을 공유했으며, 예비교사를 위한 AI 아카데미를 통해 학교 현장으로 교육의 범위를 넓혔다. 오는 10월부터는 시민 대상 'AI 시민 아카데미'를 매월 개최해 문화·예술·산업 등 다양한 분야에서 AI가 가져올 변화를 살펴보고 시민들의 AI 이해와 활용을 지원할 예정이다.

전남대는 교수와 학생의 AI 역량 강화에서 전공별 융합교육, 지역대학과 예비교사, 시민을 위한 교육까지 이어지는 AX 교육 사다리를 통해 대학의 AI 교육 경험과 자원을 지역 전체로 확장하고, 모두가 AI를 배우고 활용할 수 있는 교육 생태계를 만들어간다.



CNU is launching its "AI Education for All" initiative, extending the scope of AI education beyond faculty and students to include the local community. In the first semester of the 2026 academic year alone, 609 faculty members completed AI training. Among them, 29 participants underwent a rigorous 7-week, 250-hour advanced training program, directly developing major-specific AI assistants and automated grading agents. Furthermore, 389 students completed courses on creating assignments and portfolios using generative AI. CNU is strengthening the foundation of AI education through an "AX (AI Transformation) Education Ladder" that connects professors to students, extracurricular programs to regular curricula, and ultimately, the university to the local community.

CNU's AI education begins with transforming the educators. "HAI-STEP," the AI education framework for faculty, consists of three stages: AI BASIC, AI ADVANCED, and AI MASTER. This progressive system enhances educator's abilities from utilizing AI tools and applying them to teaching and research, to designing major-specific AI agents. "HAI-UP," the program designed with students in mind, supports the use of generative AI in learning and university life, allowing students to broaden the educational experience by analyzing learning materials, establishing study strategies, and creating portfolios. These experiences translate directly into the regular curriculum, establishing a step-by-step educational system: "AI Basic General Education → AX Basic Module → AX Advanced Module → AI Convergence Project."

Students who complete 6 credits of AI general education and 6 credits of the AX Basic Module are certified with an "AX Micro-degree." Completing additional modules and projects leads to an "AI Convergence Minor," allowing students to integrate AI into their own majors.

The AI education expertise being utilized at the university is also being extended to the local community. In August, CNU hosted the "Regional University AI Education Academy," attended by 32 professors from 10 universities in the Jeonnam and Gwangju region, to share knowledge on AI-based course design, learning material creation, and data analysis. The university also expanded the scope of education to school fields through an AI Academy for pre-service teachers. Starting this October, CNU will host a monthly "AI Citizen Academy" targeting the local community. This program will examine the changes AI will bring to various fields, including culture, arts, and industry, while supporting citizens' understanding and utilization of AI.

Through the AX Education Ladder—which aims to strengthen the AI capabilities of faculty and students, convergence education by major, and education for regional universities, pre-service teachers, and citizens—CNU is extending its AI education experience and resources to the entire region, creating an educational ecosystem where everyone can learn and utilize AI.



Jeonbuk National University

전북대학교

전북대, 차세대 정보시스템으로 교육·연구·행정 혁신

JBNU Advances Education, Research, and Administration with Next-Generation Information Systems

120억 원 투입한 'JUMP' 개통… 사용자 중심 학사·행정 서비스 구현

KRW 12 Billion JUMP Platform Launches User-Centered Academic and Administrative Services



전북대학교가 대학의 디지털 혁신을 위해 구축한 차세대 통합정보시스템 'JUMP(Jeonbuk National University Management Platform)'와 연구비관리시스템 'JUIC(Jeonbuk National University Industrial Cooperation Foundation)'를 9월 10일 공식 개통했다.

JUMP는 노후화된 기존 정보시스템을 전면 개편하고, 학사·행정 업무를 사용자 중심으로 혁신하기 위해 추진한 핵심 사업이다. 총 120억 원을 투입했으며, 2023년 정보화전략계획(ISP) 수립을 시작으로 2025년부터 2026년까지 분석·설계, 개발·테스트, 데이터 전환 등을 단계적으로 진행했다.

모바일·포털 기반의 사용자 맞춤형 서비스를 비롯해 외국인 학생을 위한 다국어 서비스, 비교과 통합관리, 졸업요건 자가진단 등의 기능을 구현했다. 또한 종이 없는 업무 환경을 지원하기 위해 약 4,000개의 화면을 새롭게 개발하고, 다중 보안체계를 적용해 시스템 보안을 강화했다.

JUIC는 2024년부터 2026년까지 약 30억 원을 투입해 구축한 차세대 연구지원시스템이다. 연구과제 신청부터 연구비 집행과 정산까지 연구행정 전 과정을 통합 관리한다.

전자증빙과 전자결재를 기반으로 종이 없는 업무 환경을 구현해 연구자의 행정 부담을 줄이고, 연구비 관리의 효율성과 투명성을 높였다. 연구자와 연구지원부서 간 업무 연계도 강화해 보다 체계적인 연구지원이 가능하도록 했다.

전북대는 JUIC를 기반으로 연구자가 연구에 집중할 수 있는 환경을 조성하고, 연구지원 서비스를 지속적으로 고도화해 대학의 연구 경쟁력을 높여 나갈 계획이다.

Jeonbuk National University (JBNU) officially launched its next-generation integrated information system, JUMP (Jeonbuk National University Management Platform), and its research fund management system, JUIC (Jeonbuk National University Industrial Cooperation Foundation), on September 10 as part of its digital transformation initiative.

JUMP is a major project designed to replace the university's outdated information system and transform academic and administrative operations through a user-centered approach. With a total investment of KRW 12 billion, the project began with the development of an Information Strategy Plan (ISP) in 2023. Analysis and design, development and testing, and data migration were carried out in stages from 2025 to 2026.

The platform offers personalized services through mobile and web portals, multilingual services for international students, integrated management of extracurricular programs, and a graduation requirements self-check tool. Approximately 4,000 new application screens were developed to support paperless operations, while multiple layers of security were implemented to strengthen system protection.

JUIC is a next-generation research support system developed between 2024 and 2026 with an investment of approximately KRW 3 billion. It integrates the entire research administration process, from project applications to research fund disbursement and financial settlement. Electronic supporting documents and approval workflows create a paperless environment that reduces researchers' administrative workload while improving the efficiency and transparency of research fund management. The system also strengthens coordination between researchers and research support offices, enabling more systematic support.

Through JUIC, JBNU aims to create an environment where researchers can focus more fully on their work. The university will continue to enhance its research support services to strengthen its research competitiveness.

전북대, 방산기업 15곳과 '교육부터 채용까지' 잇는다

JBNU Links Education to Employment with 15 Defense Industry Partners



전북대학교가 국내 주요 방산기업과 함께 맞춤형 교육부터 산학장학생 선발, 인턴십·현장실습, 채용까지 이어지는 산학협력 프로그램을 본격 가동한다.

첨단방산학과는 9월 17일 전주 신라스테이 호텔에서 워크숍을 열고, 지난 6월 현대로템·KAI·LIG D&A 등 방산기업과 유관기관 15곳이 참여한 업무협약의 실행 방안을 논의했다.

전북대는 기업별 채용계획과 직무역량 등에 대한 수요조사를 바탕으로 맞춤형 교과목, 임직원 특강, 기업 연계 프로젝트 등을 운영할 계획이다. 기업의 사업 분야와 기술 특성에 맞춰 교육을 차별화하고, 산업 현장에서 필요한 역량을 교육과정에 반영하는 것이 핵심이다.

프로그램은 방산 관련 학부·대학원 과정과 '방산 AI 부트캠프' 수료생 등을 대상으로 한다. 기업 수요에 따라 참여자를 선발하고, 이수 학생에게 인턴십·현장실습과 채용 연계 기회를 제공한다. 이를 통해 학생의 취업 경쟁력을 높이고, 기업의 우수 인재 확보와 전문인력 부족 해소를 뒷받침할 계획이다.

Jeonbuk National University (JBNU) is launching an industry–university cooperation program with leading Korean defense companies, connecting tailored education with industry-sponsored scholarships, internships, field placements, and employment opportunities.

On September 17, the university's Department of Advanced Defense Industry held a workshop at Shilla Stay Jeonju to discuss implementation plans for a cooperation agreement signed in June with 15 defense companies and related organizations, including Hyundai Rotem, KAI, and LIG D&A.

Based on a survey of participating companies' hiring plans and required job competencies, JBNU plans to offer tailored courses, guest lectures by industry professionals, and company-linked projects. The program's core approach is to differentiate education according to each company's business areas and technological expertise, incorporating the skills needed in industry into the curriculum.

The program will serve students in defense-related undergraduate and graduate programs, as well as those who have completed the Defense AI Bootcamp. Participants will be selected according to companies' talent needs, and students who complete the program will be offered opportunities for internships, field placements, and employment connections. Through this initiative, JBNU aims to strengthen students' career readiness while helping companies secure talented personnel and address shortages of specialized professionals.

Jeju National University

제주대학교

제주대, G-LAMP 신규 지원대학 선정

Jeju National University, Newly Selected for the G-LAMP Support Initiative

제주대학교는 대학기초연구소 지원사업(G-LAMP) 신규 지원 대학에 선정됐다.

향후 5년간 최대 250억 원을 지원받게 될 제주대는 이번 사업을 통해 인류 공동의 과제인 기후 위기와 제주가 지닌 '아열대·열대화 최전선'이라는 지리·환경적 특수성을 결합한 융합 연구에 나선다. 핵심은 기후와 해양, 생태 분야를 하나로 연결하는 국제적 수준의 초연결형 연구소 구축이다. '초열대나비(NAVI)효과연구소'를 중심으로 해양과 대기, 지하수, 토양 등 다양한 환경을 관측·예측하고 생태계 구조 변화와 생물 반응 기전 사이의 연관성을 규명할 계획이다.

분산된 연구데이터를 통합해 활용도를 높이고, 기후·환경 변화에 대한 종합적인 분석 기반도 마련한다.

국내외 연구기관과의 공동연구도 확대한다. 제주와 유사한 기후·환경 변화를 겪는 지역의 연구기관들과 협력체계를 구축해 제주를 초열대 기후변화 연구와 국제 공동연구의 거점으로 육성한다는 구상이다.

Project (G-LAMP).

Through this project, Jeju National University (JNU), receiving up to 25 billion Korean won in funding over the next five years, will pursue interdisciplinary research combining the global challenge of the climate crisis with Jeju's unique geographical and environmental position at the forefront of subtropical and tropical climate shifts.

At the core of the initiative is the establishment of a hyper-connected international research institute linking climate, ocean, and ecology. Centered around the "Hyper-Tropical NAVI Effect Research Institute," JNU plans to observe and predict diverse environments such as oceans, atmosphere, groundwater, and soil, while elucidating the correlation between structural changes in the ecosystem and biological response mechanisms. The project will also integrate scattered research data to enhance its usability and establish a comprehensive framework for analyzing climate and environmental changes.

JNU also plans to expand joint research with local and international research institutions. By establishing a cooperative framework with regional research institutions experiencing similar climate and environmental changes, JNU seeks to become a regional hub for hyper-tropical climate change research and international joint studies.



제주대, AI 활용 자체 물품 정보 공유 플랫폼 제작으로 예산 절감

Jeju National University Cuts Costs through In-House AI-Powered Goods-Sharing Platform

제주대학교는 생성형 인공지능(AI)을 활용해 학내 사용하지 않는 사무용 가구와 전산 기기 등을 부서 간 공유하는 물품 정보 공유 플랫폼 '이음'을 자체 제작, 운영하고 있다.

'이음'은 학내 부서나 학과에 사용하지 않고 방치된 물품을 등록하면 이를 필요로 하는 다른 부서가 확인해 재사용할 수 있도록 연결하는 플랫폼이다. 물품의 폐기와 중복 구매를 줄이고 대학 자산의 활용도를 높이기 위해 마련됐다.

특히 플랫폼에는 상세한 카테고리가 분류돼 있고, 물품의 상태 등급과 취득일, 보관 위치까지 한눈에 확인할 수 있어 효율적인 이용이 가능하다.

무엇보다 외부 용역 대신 대학 내부 인력이 AI를 활용해 직접 개발하면서 3,000만 원 이상의 예산을 절감하는 효과를 거뒀다.

한편, 제주대는 생성형 AI를 활용해 학내 순환버스의 실시간 위치를 확인할 수 있는 서비스를 자체 개발하면서 개발비 5,000만 원을 절감하는 성과도 냈다.

departments in need can identify and reuse them. The platform was established to reduce the disposal of usable items and unnecessary duplicate purchases while improving the utilization of university assets.

Eum is organized into detailed categories, allowing users to check the item's condition, acquisition date, and storage location at a glance.

Most notably, by developing the platform in-house using AI rather than outsourcing the work, Jeju National University (JNU) saved more than 30 million Korean won.

Meanwhile, JNU also developed an in-house service using generative AI that allows users to track campus shuttle buses in real time, saving KRW 50 million in development costs.

Jeju National University (President Yang Duk-soon) developed and is operating 'Eum,' an in-house platform developed using generative artificial intelligence that enables departments across the university to share information on unused office furniture, IT equipment, and other items.

Through 'Eum', departments can register unused items within the university so that other



Chungnam National University

충남대학교



충남대, 지역 성장을 견인할 '국가대표 거점국립대학' 선정

CNU Selected as a National Flagship University to Drive Regional Growth

충남대학교가 정부의 '서울대 10개 만들기' 정책을 구체화하는 '지역 성장을 견인할 국가대표 거점국립대학'에 선정됐다.

'패키지 지원대학'에 선정된 대학에는 5극3특 성장엔진(전략산업)과 인공지능(AI) 분야를 하나로 묶어 학부교육부터 대학원, 연구소까지 연계 지원한다. 또, 거점국립대와 지역대학 간 연계·협력을 위한 '5극3특 공유대학' 지원 등을 포함해 대학당 연간 약 700억 원 규모의 재정이 지원된다.

충남대는 대덕연구개발특구의 세계적인 과학기술 역량과 중부권의 첨단산업 기반을 연결해 '인재양성-연구개발-산업혁신-취·창업-지역정주'로 이어지는 선순환 생태계 구축에 나선다. 특히 과학기술의 대전, 행정·정책의 세종, 첨단산업의 충남·충북을 연결하고 차세대 반도체·디스플레이, 첨단 바이오, 첨단 배터리 등 중부권 성장엔진 분야의 산업 및 연구 인력을 지속적으로 배출하는 국가 거점으로 도약한다는 계획이다.

충남대는 '첨단산업을 위한, 첨단산업과 함께하는 대학' 비전 실현을 위해 2028년 'NEXUS 과학기술대학'을 신설하고 KAIST, 앵커기업, 정부출연연구기관과 함께 새로운 산학연 일체형 교육·연구 모델을 구축한다. 이와 함께 'NEXUS 융합연구원'은 대학의 연구를 산업현장의 문제 해결과 직접 연결하는 개방형 산학연 공동연구 플랫폼으로 운영한다.

이와 함께 AI를 대학의 교육·연구 전반과 중부권 산업으로 확산하는 AI 대전환에도 본격적으로 나선다. 현장 데이터 기반 AI 프로젝트 교육 확대, 네이버클라우드 AI 공동연구소 설립, AI대학 운영, 연간 500명의 AI 전환(AX) 융합인재 양성 등을 추진한다.

충남대는 기존 교육 중심의 대학 간 공유체계를 공동교육 뿐만 아니라 공동 R&D, 산학 프로젝트 기반 교육, 창업·취업까지 연결하는 '성장엔진·AI 패키지형 공유대학'으로 확대할 계획이다. 지역대학들과 우수 교육과정을 공동 운영하고, 첨단 연구시설과 실험·실습 장비를 개방하는 한편 학생·교원 교류, 공동연구, 산학 프로젝트 등을 확대해 거점국립대의 성장이 지역대학과 산업의 동반성장으로 이어지는 새로운 모델을 만들어갈 계획이다.

김정겸 총장은 "충남대 한 대학에 대한 지원을 넘어, 대덕연구개발특구의 과학기술 역량과 중부권의 첨단산업을 연결해 대한민국의 새로운 성장축을 만들어가라는 국가적 역할과 책임을 부여받은 것"이라며 "충남대의 교육·연구 역량과 KAIST, 정부출연연구기관, 기업의 역량을 하나로 연결해 정부의 투자를 인재와 연구, 기업의 성장과 좋은 일자리, 청년 정주로 이어가겠다"고 말했다.

Chungnam National University (CNU) has been selected as a "National Flagship University to Drive Regional Growth," as part of the Korean government's "10 Seoul National Universities" initiative.

Under this comprehensive support package, selected universities will receive integrated support for undergraduate education, graduate programs, and research institutes, linking the "Growth Engines (Strategic Industries) in the Five Megaregions and Three Special Self-Governing Provinces" with artificial intelligence (AI). Each university will receive approximately KRW 70 billion in annual financial support, including funding for the "Shared University of Five Megaregions and Three Special Self-Governing Provinces" initiative, aimed at promoting collaboration between national flagship universities and regional universities.

CNU will work to build a virtuous cycle connecting talent development, R&D, industrial innovation, employment and entrepreneurship, and regional settlement and retention by linking the world-class science and technology capabilities of Daedeok Innopolis with the advanced industrial base of Korea's central region. By bringing together Daejeon's scientific and technological strengths, Sejong's administrative and policy capabilities, and the advanced industrial bases of Chungnam and Chungbuk, the university plans to establish itself as a national hub for cultivating industrial and research talent in the central region's key growth industries, including next-generation semiconductors and displays, advanced biotechnology, and cutting-edge batteries.

To realize its vision of becoming "a university for advanced industries, growing together with advanced industries," CNU will establish the NEXUS College of Science and Technology in 2028. In collaboration with KAIST, anchor companies, and government-funded research institutes, CNU will develop a new integrated industry-academia-research model for education and R&D. The NEXUS Convergence Research Institute will also serve as an open platform for collaborative research, bridging university research and industry needs and translating research outcomes into real-world solutions.

CNU will also step up its efforts to drive the AI transformation across its education and research programs and throughout the industries of the central region. Key initiatives include expanding field-data-driven AI project-based learning, establishing a joint AI research institute with NAVER Cloud, running an AI College, and cultivating 500 AI transformation (AX) specialists annually.

Furthermore, CNU plans to expand its existing inter-university sharing system, which has focused primarily on collaborative education, into a comprehensive "Growth Engine & AI Package-Type Shared University" spanning joint education, collaborative R&D, industry-university project-based learning, entrepreneurship, and employment. The university will jointly operate high-quality academic programs with regional universities, open its advanced research facilities and experimental and training equipment, and expand student and faculty exchanges, joint research, and industry-academia projects. These efforts will lead to the development of a new model in which the growth of a national flagship university contributes to the flourishing of regional universities and industries.

President Kim Jeong-kyoum stated, "This initiative goes beyond support for a single university. It entrusts CNU with a national mission and responsibility to connect the scientific and technological capabilities of Daedeok Innopolis with the advanced industries of the central region and create a new growth axis for Korea. By bringing together the educational and research capabilities of CNU with those of KAIST, government-funded research institutes, and industry partners, we will ensure that government investment translates into talent development, research, business growth, quality jobs, and opportunities for young people to live and work in the region."



Chungbuk National University

충북대학교

충북대, 수의대·한밭대, AI-수의학 융합 대형 집단과제 수주

CBNU College of Veterinary Medicine and HNU Secure Major Project on AI-Veterinary Convergence

충북대학교 수의과대학이 한밭대학교 인공지능소프트웨어학과와 함께 115억 원 규모의 AI-수의학 융합 공동연구에 나선다.

충북대는 과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원이 주관하는 '2026년도 AI최고급신진연구자지원사업' 학제연계형 트랙에 한밭대와 컨소시엄을 구성해 최종 선정됐다고 밝혔다. 이번 과제는 정부지원연구개발비와 기관부담연구개발비를 포함해 총 115억 원 규모로, 최대 6년간 추진된다.

연구진은 '수의 생체시스템 전주기 대응을 위한 AI 원천기술 개발'을 목표로 △AI 기반 가상 생체모델링·시뮬레이션 △멀티모달 AI 기반 의사결정지원 △AIoT 기반 생체·행동 모니터링·예측 등 3개 분야를 연구한다.

충북대는 공동연구기관으로 참여해 이현직 교수를 중심으로 세포부터 개체·개체군에 이르는 수의 생체시스템 데이터를 구축하고 AI 기술의 임상·실험 검증을 수행한다. 반려동물과 야생동물의 생체·행동 정보를 모니터링하고 이상 징후를 예측하는 AIoT 기술 개발도 추진한다.

연구는 양 대학이 함께 입주한 세종공동캠퍼스를 거점으로 진행된다. 양 대학은 연구 데이터와 AI 모델 개발·검증을 연계하고, 연구 결과를 교육과 연결해 AI-수의학 융합 전문인재도 양성할 계획이다.

이현직 교수는 "세종공동캠퍼스를 기반으로 충북대의 수의학 역량과 한밭대의 AI 기술을 결합해 수의학 현장의 문제를 해결하고 세계적 수준의 융합 연구성과와 신진연구자를 양성하겠다"고 말했다.

The College of Veterinary Medicine at Chungbuk National University (CBNU) is launching an 11.5 billion KRW joint research project on AI-veterinary medicine convergence with Hanbat National University (HNU)'s Department of Artificial Intelligence Software.

CBNU announced that its consortium with HNU was selected for the interdisciplinary track of the "2026 AI Top-Tier Early-Career Researcher Support Program," hosted by the Ministry of Science and ICT and the Institute for Information & Communications Planning & Evaluation (IITP). Funded jointly by the government and participating institutions, the 11.5 billion KRW project will run for up to six years.

Aimed at "developing core AI technologies for full-lifecycle veterinary biological systems," the research focuses on three key areas: △ AI-based virtual biological modeling and simulation, △ multimodal AI decision support, and △ AIoT-based biological and behavioral monitoring and prediction.

Participating as a joint research institution led by Professor Lee Hyunjik, CBNU will build a veterinary biological database covering cells, individual organisms, and populations, conduct clinical and experimental validations of the AI models, and develop AIoT technologies to monitor physiological and behavioral data of companion and wild animals to detect early warning signs.

The research will be centered at the Sejong Joint Campus, where both universities are co-located. The two universities plan to integrate research data with AI model development and validation, and link research findings to education to foster specialized talent in AI-veterinary convergence.

"Based at the Sejong Joint Campus, we will combine CBNU's veterinary expertise with HNU's AI technology to address real-world veterinary challenges, generate world-class interdisciplinary outcomes, and nurture next-generation researchers," stated Professor Lee Hyunjik.





충북대, AI 융합 교과목 개발·개편으로 미래형 교육체계 강화

CBNU Strengthens Future-Oriented Education System Through AI-Converged Course Innovations

충북대학교가 대학 교육과정에 인공지능(AI) 기술을 접목해 미래형 교육체계 강화에 나선다. 충북대 교육혁신본부 교수학습혁신센터는 국립대학육성사업의 일환으로 추진한 '2026학년도 AI 융합 교과목 개발(개편) 사업'을 마무리했다고 밝혔다.

이번 사업은 대학 교과목과 AI 기술을 융합해 미래 융·복합 교육과정을 확산하고, AI 기술과 교육환경 변화에 대응하는 교수·학습 방법을 개발하기 위해 추진됐다. 지난 6월부터 8월까지 진행됐으며 총 4개 교과목이 선정됐다.

새롭게 개발된 교과목은 'AI 기반 교과융합 영어교육 캡스톤 디자인'과 '인공지능과 금융소비자'이며, '수학 II'와 '신호 및 시스템'은 AI 활용 중심으로 개편됐다.

특히 교과목 특성과 교육목표에 맞춰 AI를 교육과정에 접목해 학생들의 AI 활용 및 문제해결 경험을 확대하고, 교수자에게는 새로운 교수·학습 방법을 적용할 수 있는 기반을 마련했다.

최준성 교육혁신본부 부본부장 겸 교수학습혁신센터장은 "AI 융합 교과목의 성과와 교육적 효과를 지속적으로 점검하고, AI 기반 교육과정 확산과 교수·학습 혁신을 통해 학생들의 미래 역량을 높이겠다"고 말했다.

Bolstering its future-oriented education system, Chungbuk National University is integrating artificial intelligence (AI) across its curriculum, with the Center for Innovative Teaching and Learning (CITL) under the Office of Educational Innovation announcing the completion of the "2026 AI-Converged Course Development and Revision Project" under the National University Development Program.

The initiative aims to expand interdisciplinary curricula by integrating AI technology into university courses and develop teaching-learning methods responsive to evolving AI and educational environments—selecting four target courses for its run from June through August.

Newly developed courses include "AI-Based Interdisciplinary English Education Capstone Design" and "AI and Financial Consumers," while "Mathematics II" and "Signals and Systems" were restructured with a focus on AI applications.

Tailored to each course's unique goals, this AI integration empowers students with hands-on AI problem-solving experience while equipping instructors to adopt innovative teaching methodologies.

"We will continually assess the educational impact of AI-integrated courses and foster students' future competencies through curriculum expansion and teaching-learning innovations," stated Choi Junseong, Deputy Director of the Office of Educational Innovation and Director of CITL.

Kangwon National University

강원대학교

「캠퍼스 혁신파크 산학연혁신허브」 개관 및 「반도체공동연구소」 착공

KNU Opens「Campus Innovation Park Innovation Hub」and Breaks Ground on「KNU Inter-Semiconductor Research Center」

강원대학교는 9월 9일(수) 춘천캠퍼스에서 「캠퍼스혁신파크 산학연혁신허브 준공·개관식」과 「반도체공동연구소 신축공사 착공식」을 잇따라 개최하며 지역 미래산업을 견인할 교육·연구·산학협력 기반을 대폭 확충했다.

전국 거점국립대 가운데 최초로 문을 연 산학연혁신허브는 총 737억 원을 투입해 지하 1층·지상 8층, 연면적 2만 2,285㎡ 규모로 조성됐다. 98개의 기업·기관 입주공간과 첨단 연구장비, 기업지원시설을 갖췄으며, 8월까지 44개 기업이 53개 호실의 입주 계약을 체결했다.

입주기업은 최대 10년간 안정적으로 공간을 활용할 수 있으며, 강원연구개발특구와 바이오·의약품 국가첨단전략산업 특화단지 등과 연계한 지원도 받을 수 있다. 강원대는 프로젝트 Lab과 R&D 인턴십 등을 확대해 기업 성장과 인재 양성, 청년 일자리 창출, 지역 정착으로 이어지는 산학연 생태계를 구축할 계획이다.

같은 날 첫 삽을 뜬 반도체공동연구소는 전국 6개 권역 가운데 처음 착공한 권역별 공동연구소다. 2028년까지 총 511억 6,000만 원을 투입해 첨단 연구장비와 교육·실습 환경을 구축하며, 국내 유일의 '반도체 설계 및 테스트 특화' 연구소로 운영된다. 반도체 특성화대학 지원사업과 클린룸 구축을 연계해 칩렛 반도체 등 차세대 전문인력을 양성하고, 강원권 대학·기업·연구기관과 공동 활용을 확대해 지역 반도체 생태계의 경쟁력을 높일 방침이다.

정재연 총장은 "산학연혁신허브와 반도체공동연구소를 중심으로 대학의 연구성과와 기업 수요, 우수 인재를 긴밀하게 연결해 강원지역 미래산업 생태계가 지속적으로 성장할 수 있도록 적극적인 역할을 해 나가겠다"고 밝혔다.

On September 9th, Kangwon National University (KNU) opened the Industry-Academia-Research Innovation Hub at its「Campus Innovation Park」and broke ground on the KNU Inter-Semiconductor Research Center at the Chuncheon Campus. Together, the two projects significantly expand KNU's education, research, and industry collaboration infrastructure to support the region's future industries.

The Industry-Academia-Research Innovation Hub, the first facility of its kind to open at a flagship national university in Korea, was built with a total investment of KRW 73.7 billion. The eight-story building, with one basement level and a total floor area of 22,285 square meters, provides 98 spaces for companies and partner organizations, along with advanced research equipment and business support facilities. By August, 44 companies had signed leases for 53 units.

Tenant companies can use the space for up to 10 years, providing a stable base for long-term growth. They can also benefit from support linked to major regional innovation initiatives, including the Gangwon Research and Development Special Zone and the National High-Tech Strategic Industry Specialized Complex for Bio and Pharmaceuticals. KNU plans to further expand project-based labs and R&D internships, creating an industry-academia-research ecosystem that supports business growth, develops talent, creates jobs for young people, and helps them build lasting careers and lives in the region.

Construction also began that day on the KNU Inter-Semiconductor Research Center, the first of six regional semiconductor research centers nationwide to break ground. KNU will invest KRW 51.16 billion through 2028 to establish advanced research equipment and state-of-the-art education and training facilities. The Center will be Korea's only research facility specializing in semiconductor design and testing.

By linking the Center with the Semiconductor-Specialized University Support Project and a new semiconductor cleanroom, KNU will train next-generation specialists in areas such as chiplet semiconductor technology. The University will also expand shared access to the Center's facilities for universities, companies, and research organizations across the Gangwon region, strengthening the competitiveness of the regional semiconductor ecosystem.

President Jae Yeon Jeong said, "With the Industry-Academia-Research Innovation Hub at the Campus Innovation Park and the KNU Inter-Semiconductor Research Center at the heart of these efforts, KNU will closely connect the University's research achievements with industry needs and outstanding talent. We will continue to play an active role in ensuring the sustainable growth of Gangwon's future-industry ecosystem."



「첨단산업 특성화대학원」 선정, 바이오 분야 석·박사 인재 양성

KNU Selected for「Advanced Industry Specialized Graduate School Support Project」in Bio

강원대학교가 산업통상자원부 「첨단산업 특성화대학원 지원사업」 바이오 분야에 선정돼, 지역 바이오산업을 이끌 석·박사급 전문인재 양성에 나선다. 강원대는 2031년까지 국비 150억 원을 포함해 총 183억 원을 투입하고, 의생명과학과에 '첨단바이오전공'을 신설해 2027학년도부터 신입생을 모집한다.

교육과정은 신약개발 전주기에 맞춰 △AI·데이터 △설계 △실증 △생산·CDMO 등 4개 분야로 특성화한다. 강원특별자치도·춘천시·홍천군과 바이오기업 81개사가 참여하며, 학생들은 기업 현장의 문제를 직접 해결하는 'Bio-PBL'을 통해 실무형 연구역량을 키우게 된다. 홍천 국가항체클러스터와 춘천바이오산업진흥원 GMP 시설 등 지역 인프라도 교육·실습에 활용한다.

강원대는 2031년까지 석·박사 131명을 배출하고, 절반 이상이 강원권 기업과 연구기관에 취업·정착하도록 지원할 계획이다. 정재연 총장은 "교육과 연구가 지역기업의 성장과 청년 인재의 지역정착으로 이어지는 선순환 생태계를 만들어 나가겠다"고 밝혔다.



Kangwon National University (KNU) has been selected for the bio category of the Ministry of Trade, Industry and Energy's「Advanced Industry Specialized Graduate School Support Project」, paving the way for the University to train master's- and doctoral-level specialists who will help drive the region's bioindustry.

Through 2031, KNU will invest a total of KRW 18.3 billion, including KRW 15 billion in government funding. The University will establish a new Advanced Bio Major within the Department of Biomedical Science and begin admitting students in the 2027 academic year.

The curriculum will cover the full drug development cycle, with specialized training in four areas: AI and data, design, validation, and manufacturing and CDMO. Gangwon Province, Chuncheon City, Hongcheon County, and 81 bio companies will take part in the initiative. Through "Bio-PBL," students will work directly on real-world challenges faced by partner companies, developing the practical research skills needed in the industry.

Regional research and production infrastructure will also become part of the learning environment, including the Hongcheon National Antibody Cluster and GMP facilities operated by the Chuncheon Bioindustry Foundation.

By 2031, KNU aims to graduate 131 master's and doctoral students and support more than half of them in building careers at companies and research institutes across the Gangwon region.

President Jae Yeon Jeong said, "We will build a sustainable ecosystem in which education and research contribute to the growth of local companies while creating opportunities for young talent to build their careers and futures here in the region."

Kyungpook National University

경북대학교

‘첨단산업 특성화대학원’ 로봇 분야 최종 선정
5년간 172억 원 투입해 석·박사급 로봇 전문 인재 양성

KNU Selected for Advanced Industry Specialized Graduate School Program in Robotics

경북대학교가 산업통상부와 한국산업기술진흥원이 추진하는 ‘첨단산업 특성화대학원 지원사업’ 로봇 분야에 최종 선정돼 5년간 총 172억 원의 사업비를 확보했다.

경북대는 정부의 ‘5극3특 성장엔진’ 전략과 연계해 로봇특성화대학원을 비수도권 석·박사급 인재 양성의 중심 거점으로 육성할 계획이다. 이를 위해 일반대학원 기계공학과를 ‘기계로봇공학과’로 개편·확대하고, 로봇 HW·SW 및 AI 전환(AX) 등 첨단 분야 융합 교육 체계를 구축한다.

산학협력 교육·연구체계도 강화해 역내 대기업 및 중견기업 6개사를 포함한 22개사와 역외 3개사 등 총 25개 로봇 관련 기업이 참여하는 컨소시엄을 구성해 공동 교육과 연구를 추진한다. 대구기계부품연구원, 한국로봇산업진흥원, 한국AI로봇산업협회 등 6개 유관기관 및 미국 UCLA, 퍼듀대, 유타대, 샌디에고주립대 등 해외 대학과도 교육과 국제 공동 연구 및 인력양성에 협력한다.

이와 함께 올해 안에 대학 내 전담 조직인 ‘로봇 혁신인재양성센터(가칭)’를 구축해 지역 로봇 인프라와의 연계를 강화하고, 비수도권 대표 로봇 인재 양성 거점으로 자리매김한다는 구상이다. 이번 사업의 주관은 기계공학부(연구책임자 정영훈 교수, 부책임자 이학, 오건영 교수)가 맡았다.

경북대는 사업 기간 동안 392명 이상의 대학원생에게 인건비와 연구 활동비를 지원하고, 161명 이상의 석·박사 인재를 배출한다는 목표다. 기계로봇공학과는 오는 11월 13일부터 20일까지 2027학년도 첫 신입생을 모집한다.



Kyungpook National University (KNU) was selected for the robotics track of the Advanced Industry Specialized Graduate School Support Program, led by the Ministry of Trade, Industry and Resources (MOTIR) and the Korea Institute for Advancement of Technology (KIAT). As a result, KNU secured a total of KRW 17.2 billion in project funding over five years.

The Advanced Industry Specialized Graduate School Support Program aims to provide intensive support for the establishment of specialized graduate schools and talent development systems to both cultivate innovative master's- and doctoral-level professionals who will lead national high-tech strategic industries, and to establish a framework for effectively utilizing such talent in industry.

In line with the government's "5 Hubs, 3 Special Zones" Growth Engine Strategy, KNU plans to develop the Specialized Graduate School of Robotics into a key hub for training master's- and doctoral-level talent outside the Seoul metropolitan area. To this end, the university will reorganize and expand the Department of Mechanical Engineering in the Graduate School into the Department of Mechanical and Robotics Engineering and establish an interdisciplinary education system encompassing advanced fields such as robotics hardware and software and AI transformation (AX).

KNU will also strengthen its framework for industry-academia collaboration in education and research by forming a consortium of 25 robotics-related companies, including 22 companies in the region, 6 of which are large or mid-sized companies, and 3 companies from outside the region, to conduct joint education and research. The university will also collaborate with 6 related organizations, including the Daegu Mechatronics and Materials Institute, the Korea Institute for Robot Industry Advancement, and the Korea Association of AI Robot Industry, as well as overseas universities including the University of California, Los Angeles (UCLA), Purdue University, the University of Utah, and San Diego State University, on education, international joint research, and talent development.

Along with these efforts, KNU plans to establish a dedicated organization, tentatively named the "Robotics Innovative Talent Development Center," within the university by the end of this year to strengthen ties with the region's robotics infrastructure and position itself as a leading hub for robotics talent development outside the Seoul metropolitan area.

This project is led by the School of Mechanical Engineering, with Professor Younghun Jeong serving as principal investigator and Professor Hak Yi and Professor Keonyoung Oh as deputy principal investigators.

Over the course of the project, KNU will provide personnel expenses and research funding to more than 392 graduate students, with the goal of producing more than 161 master's- and doctoral-level graduates. The Department of Mechanical and Robotics Engineering will recruit its first cohort of students for the 2027 academic year from November 13 to 20.

정부 ‘5극 3특’ 정책 대응 초광역 협력체계…로봇 등 5대 전략산업 맞춤 인재 양성

KNU Leads Establishment of ‘ORBIT Shared University,’ Connecting 18 Universities Across Daegu–Gyeongbuk Region

경북대학교가 대구·경북 지역 18개 대학과 지자체, 기업, 연구기관이 참여하는 ‘대경권 5극 3특 공유대학(이하 ORBIT 공유대학)’ 구축을 추진한다.

ORBIT 공유대학은 교육부의 ‘5극 3특 공유대학’ 정책 방향에 맞춰 대경권이 추진하는 초광역 대학 협력체계다. 경북대를 포함한 18개 대학과 대구광역시, 경상북도, 기업 및 연구기관 등 50여 개 기관이 참여해 개방형 협력 기반을 다진다.

ORBIT(Open Regional Bridging for Innovation & Talent)은 대경권 대학과 기업, 연구기관, 지자체가 하나의 궤도(Orbit) 안에서 유기적으로 연결돼 혁신과 인재 양성을 함께 추진한다는 의미를 담고 있다.

이번 사업은 대경권 5대 전략산업인 로봇, 반도체, 이차전지, 모빌리티, 바이오·헬스케어를 중심으로 운영된다. 경북대는 교육·연구·인프라·기초역량을 연계하는 4대 특성화 모델(ORBIT-Edu, ORBIT-R&BD, ORBIT-Infra, ORBIT-Base)을 제시했다. 이를 통해 기초역량 강화부터 전략산업 공동 교육, 공동연구, 현장 실증, 취업, 지역 정주로 이어지는 선순환 체계를 구축한다는 목표다.

Kyungpook National University (KNU) is leading the establishment of the ‘Daegu-Gyeongbuk Region 5-Pole, 3-Special-Region Shared University’ (hereinafter, ORBIT Shared University), bringing together 18 universities, local governments, and various companies and research institutions across the Daegu City–Gyeongbuk Province region.

ORBIT Shared University is a super-regional university collaboration system being developed in the Daegu–Gyeongbuk region in line with the Ministry of Education's ‘5-Pole, 3-Special-Region Shared University’ policy initiative. A total of more than 50 organizations, including 18 universities led by KNU, Daegu Metropolitan City, Gyeongsangbuk-do Province, and various companies and research institutions, will participate in the initiative to establish an open and collaborative platform.

ORBIT, which stands for Open Regional Bridging for Innovation & Talent, represents the vision of connecting universities, companies, research institutions, and local governments across the Daegu–Gyeongbuk region organically within a single "orbit" to jointly promote innovation and talent development.

The initiative will focus on five strategic industries in the Daegu–Gyeongbuk region: robotics, semiconductors, secondary batteries, mobility, and bio-healthcare. KNU has proposed four specialized models, namely ORBIT-Edu, ORBIT-R&BD, ORBIT-Infra, and ORBIT-Base, designed to integrate education, research, infrastructure, and foundational competencies. Through these models, the university aims to establish a virtuous cycle linking the enhancement of foundational skills with joint education in strategic industries, collaborative research, field-based demonstrations, employment, and long-term settlement in the region.

Gyeongsang National University

경상국립대학교

2030년까지 초소형 군 위성 40기 발사…경상국립대, 위성 운용 전문가 키운다

GNU Trains Military Satellite Operations Specialists as Korea Plans to Launch 40 Microsatellites by 2030

경상국립대학교(GNU)가 군 위성을 안정적이고 효율적으로 운용·관리할 전문인력 양성 교육 프로그램을 운영했다. 국방부는 425사업으로 합성개구레이더(SAR) 위성 4기와 광학위성 1기를 운영하고, 2030년까지 1조 4,000억 원을 들여 초소형위성 40기를 발사하는 개발사업을 진행하고 있다. 경상국립대는 국방 위성 증가로 운용 전문인력이 필요해짐에 따라 이번 교육을 추진했다.

강사진은 항공우주공학부 김해동·윤석택·방유진 교수 등 3명이다. 윤석택·방유진 교수는 한국항공우주연구원과 한국전자통신연구원(ETRI)에서 위성을 개발·운용한 경험이 있다.

교육은 이론 강의와 실습으로 구성됐다. 이론 강의에서는 인공위성 궤도운동 원리, 위성항법시스템(GNSS) 원리와 활용 등을 다뤘다. 실습에서는 위성 설계·해석 전문 소프트웨어 STK로 궤도수명 해석, 군집위성 설계·해석, 우주환경 분석 등을 진행했다.

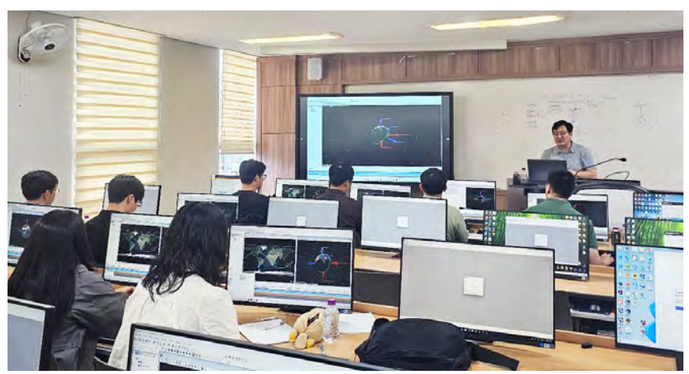
경상국립대는 항공우주·방산 분야 전문성을 바탕으로 국방 우주 분야 연구개발 역량을 강화하고, 대규모 군집위성을 안정적으로 관제·운용하는 기술 개발에도 나설 계획이다.

Gyeongsang National University (GNU) has run a training program to develop specialists who can operate and manage military satellites reliably and efficiently. Korea's Ministry of National Defense operates four synthetic aperture radar (SAR) satellites and one optical satellite under the 425 Project and is pursuing a KRW 1.4 trillion development project to launch 40 microsatellites by 2030. GNU organized the program in response to the growing need for operations specialists as the number of defense satellites increases.

The program was taught by three faculty members of the School of Aerospace Engineering at the College of Space and Aeronautics (CSA): Professors Kim Hae-dong, Yoon Seok-taek, and Bang Yu-jin. Professors Yoon and Bang have experience developing and operating satellites at the Korea Aerospace Research Institute (KARI) and the Electronics and Telecommunications Research Institute (ETRI).

The program combined lectures with hands-on training. The lectures covered topics such as the principles of satellite orbital motion and the principles and applications of global navigation satellite systems (GNSS). In the hands-on sessions, participants used STK, a specialized software tool for satellite design and analysis, to carry out orbital lifetime analysis, satellite constellation design and analysis, and space environment analysis.

Drawing on its expertise in aerospace and defense, GNU plans to strengthen its research and development capabilities in the defense space sector and to develop technologies for the reliable control and operation of large-scale satellite constellations.





경상국립대, 신임교수 건의 받아 연구공간·IRB 심의 개선 나선다

GNU to Act on New Faculty Proposals on Research Space and IRB Review

경상국립대학교(GNU)가 2025년 9월과 2026년 3월 부임한 신임교수들과 권진회 총장의 소통 간담회를 열었다. 간담회는 권 총장의 주요 공약사항 가운데 하나로, 신임교수들이 대학 현장에 조기에 안착하고 교육·연구 활동에서 겪는 애로사항을 자유롭게 공유하도록 마련됐다.

신임교수들은 △신임교원 연구공간 확보 △IRB(생명윤리위원회) 심의 주기 단축과 신속 심의 도입 △AI 분야 우수 국제학술대회 실적 인정 △학부연구생 인건비 지원 확대 △교연비·업적평가·연구기반조성비 등 제도 전반의 체계적 안내 등을 건의했다.

경상국립대는 이번 간담회에서 나온 의견을 관련 부서 검토를 거쳐 대학 운영과 정책 개선에 반영할 계획이다. 총장과 신임교수 간 소통 간담회도 정기적으로 열 계획이다.

권진회 총장은 "신임교수들이 학교생활을 어느 정도 해 본 뒤 느낀 '이런 점을 바꾸면 학교 발전에 도움이 되겠다'는 이야기를 듣고자 마련한 자리"라며 "제도화가 필요한 사항은 제도를 개선하고, 다음부터는 사전 질의 내용을 각 부서에 미리 공유해 충실히 답변을 준비하겠다"라고 밝혔다.

Gyeongsang National University (GNU) held a meeting between President Kweon Jin-hwe and faculty members who joined the University in September 2025 and March 2026. The meeting, one of President Kweon's key pledges, was arranged to help new faculty members settle quickly into university life and freely share the difficulties they face in their teaching and research.

The new faculty members proposed securing research space for newly appointed faculty; shortening the Institutional Review Board (IRB) review cycle and introducing expedited review; recognizing papers presented at leading international conferences in artificial intelligence (AI) as research achievements; expanding stipend support for undergraduate researchers; and providing systematic information on university systems as a whole, including performance evaluation, research start-up funding, and allowances for education, research, and student guidance.

GNU plans to incorporate the feedback from the meeting into its operations and policy improvements after review by the relevant offices. It also plans to hold meetings between the president and new faculty members on a regular basis.

"This meeting was arranged to hear new faculty members' thoughts, formed after some time at the University, on what changes would help the University grow," said President Kweon Jin-hwe. "Where institutional changes are needed, we will improve our systems, and starting with the next meeting we will share questions with each office in advance so that thorough answers can be prepared."

Pusan National University

부산대학교

부산대 로봇팀 타이디보이, 피지컬 AI 월드컵 또 '세계 1위'
글로벌 최대 AI 로봇대회 「로보컵 2026」 우승…지난해 이어 2연패

Pusan National University Robot Team Tidyboy Takes 'World No. 1' Again in the Physical AI World Cup
Wins RoboCup 2026, the World's Largest AI Robotics Competition, for Second Consecutive Year

부산대학교 로봇팀 '타이디보이(Tidyboy)'가 6월 30일부터 7월 6일까지 인천 송도에서 열린 국제 AI(인공지능) 로봇대회 '로보컵(RoboCup) 2026' 홈 서비스 부문에서 역대 최고점을 기록하며 세계 1위를 차지해, 지난해에 이어 2연패의 기록을 세웠다.

한국에서 처음 열린 이번 대회는 45개국 364개 팀, 2,879명이 참가한 역대 최대 규모로 진행됐다. 전기공학과 이승준 교수와 학생 17명으로 구성된 타이디보이 팀은 자체 개발한 휴머노이드 로봇 '아누비스'로 출전해, 3차원 물체 인식, 자율주행, 정교한 양팔 조작, 인간과의 음성·몸짓 소통 등 뛰어난 능력을 선보였다. 팀은 인공지능과 로봇공학을 결합한 피지컬 AI(Physical AI)의 기술력이 요구되는 6개 임무를 완수하며 독일 본대학, 일본 규슈공대, 중국 칭화대 등 강팀을 제치고 우승했다. 또한 '최우수 물체 조작상'과 '최우수 인간-로봇 상호작용상'도 수상했다.

Pusan National University's robotics team Tidyboy took first place in the Home Service category at RoboCup 2026, an international AI robotics competition held in Songdo, Incheon, from June 30 to July 6. The team achieved the highest score in the history of the competition and secured the world's No. 1 position for the second consecutive year.

Held in Korea for the first time, this year's competition was the largest in the history of RoboCup, with 364 teams and 2,879 participants from 45 countries taking part. The Tidyboy team, consisting of Professor Lee Seung-jun of the Department of Electrical Engineering and 17 students, competed with its self-developed humanoid robot Anubis. The team demonstrated outstanding capabilities, including three-dimensional object recognition, autonomous navigation, precise two-arm manipulation, and voice- and gesture-based communication with humans.

The team completed six missions requiring the technological capabilities of Physical AI, which combines artificial intelligence and robotics, and won the championship ahead of strong teams from the University of Bonn in Germany, Kyushu Institute of Technology in Japan, and Tsinghua University in China. The team also received the Best Object Manipulation Award and the Best Human-Robot Interaction Award.



넥센그룹 강병중 회장, 개교 80주년 부산대에 발전기금 100억 원 기부
정문 개선, 장학기금 활용

Nexen Group Chairman Kang Byung-jung Donates KRW 10 Billion to Pusan National University on Its 80th Anniversary Donation to Be Used for Main Gate Improvements and Scholarships



넥센그룹 강병중 회장이 개교 80주년을 맞은 부산대학교 발전을 위해 시가 100억 원 상당의 넥센타이어 주식 144만 5,000주를 기부했다. 이는 부산대 개인기부 사상 두 번째로 큰 기부액이다. 강병중 회장의 100억 원 발전기금 출연식은 9월 18일 대학본부 3층 대회의실에서 개최됐다.

부산대 경영대학원을 수료하고 명예경영학박사를 받은 강병중 회장은 1995년에도 흥아타이어를 통해 5억 원을 기부해 부산캠퍼스 미리내 계곡 정비를 통한 아름다운 숲속 캠퍼스 조성에 기여한 바 있다. 부산대는 이번 기부금으로 '강병중 연구 및 장학기금'을 설립해 미래 모빌리티 연구, 지역인재 장학금, 정문 개선사업 등에 활용할 계획이다.

강병중 회장은 "부산대 개교 80주년을 맞아 지역과 대학, 기업의 상생 발전과 청년 인재 육성을 바라는 마음에서 기부를 결심했다"고 밝혔다.

Kang Byung-jung, Chairman of Nexen Group, donated 1.445 million shares of Nexen Tire, valued at approximately KRW 10 billion, to support the development of Pusan National University in celebration of its 80th anniversary. This is the second-largest individual donation in PNU history. A ceremony marking Chairman Kang's KRW 10 billion contribution was held on September 18 in the main conference room on the third floor of the university headquarters.

Chairman Kang, who completed the Graduate School of Business Administration at Pusan National University and received an honorary doctorate in business administration, also donated KRW 500 million through Heung-A Tire in 1995. The donation contributed to the creation of a beautiful forest campus through improvements to the Mirinae Valley area of PNU's Busan Campus. With the latest donation, PNU plans to establish the Kang Byung-jung Research and Scholarship Fund and use it for future mobility research, scholarships for regional talent, and improvements to the university's main gate.

Chairman Kang said, "I decided to make this donation with the hope of contributing to the shared development of the local community, the university, and businesses, and to the development of young talent as Pusan National University celebrates its 80th anniversary."

Seoul National University

서울대학교

나의 다음 장면은? 서울대 135개 전공 한자리에

"What Is My Next Scene?": 135 SNU Majors Gathered in One Place



"어디로 갈지 모른다는 건, 어떤 장면이든 만들 수 있다는 뜻이다." 영화 포스터를 닮은 전공 안내물이 늘어선 공간에서 학생들은 저마다의 '다음 장면'을 찾아 나섰다. 서울대학교 학부대학 전공설계지원센터는 9월 14일부터 18일까지 SNU Commons 중앙도서관 본관 1층에서 '2026 서울대학교 전공탐색주간'을 개최했다. 5일간 학부생을 중심으로 대학원생, 교원, 교직원 등 2,300명 이상이 참여하며 다양한 전공과 학업의 경로를 탐색했다.

올해 행사에서는 학부 일반과정 105개 전공과 연합전공, 연계전공, 학생설계전공, 혁신융합대학과정 등 총 135개 학부 전공 및 교육과정을 한자리에서 만나볼 수 있었다. 지난해 융합전공 중심으로 운영했던 행사를 전체 학부 전공으로 확대해, 학생들이 다양한 학문과 교육과정을 살펴보며 자신의 학업과 진로를 주도적으로 설계할 수 있도록 했다. 개막일에는 '전문성이 재정의되는 AI시대, 전공선택을 위한 새로운 문제 정의 레서피'를 주제로 기조강연도 열려 변화하는 환경 속 전공과 진로의 의미를 함께 고민했다.

방문객의 눈을 첫 번째로 사로잡은 것은 '영화관'을 콘셉트로 한 전시 공간이었다. 행사장은 영화관 입구처럼 꾸며졌고, 각 전공은 영화 포스터 형식의 리플릿으로 소개됐다. 학생들은 객석의 관객에 머무르지 않고 자신의 관심과 가능성으로 다음 장면을 만들어가는 '제작자'가 되어 전공 탐색의 여정을 따라갔다. 전시장은 제도존과 전공전시존으로 꾸려졌다. 제도존에서는 서울대의 학사 및 다전공 제도를 비롯해 전공설계지원센터의 전공 설계 상담과 전공 및 진로 탐색 프로그램 등을 안내했다. 6개 테마로 구성된 전공전시존에서는 각 전공의 핵심 주제와 세부 연구 분야, 추천 교과목과 도서, 동아리와 학회 등을 확인할 수 있었다. 전공과 교육 과정에 관한 문제를 푸는 '전공 골든벨' 프로그램에도 많은 학생이 참여했다.

학생들은 전공탐색주간을 통해 평소 알지 못했던 전공과 새로운 학업 경로를 발견하고, 기존에 고려하지 않았던 다전공을 새롭게 검토하는 계기가 됐다고 전했다. "전공 이름만 듣고 떠올리던 이미지에서 벗어나 실제로 무엇을 배우는지 알게 됐다"라는 의견도 있었다. 전공설계지원센터는 "학생들이 전공을 단순한 정보가 아니라 자신과 연결된 가능성으로 만나도록 하는 데 중점을 뒀다"며 "이번 전공탐색주간이 새로운 전공과 학업 경로를 발견하는 출발점이 되기를 바란다"고 전했다.

"Not knowing where you're headed means any scene is still possible." Surrounded by displays designed like movie posters, students set out to discover their own "next scene." The Academic Advising Center at SNU College, Seoul National University (SNU), hosted *The SNU Major Universe* from September 14 to 18 at SNU Commons on the first floor of the Central Library Main Building. Over the five-day event, more than 2,300 undergraduate and graduate students, faculty, and staff members gathered to explore a wide spectrum of academic majors and educational pathways.

This year's event brought together 135 undergraduate majors and academic programs in a single venue. These included 105 general undergraduate majors, as well as combined majors and minors, student designed majors, and the Convergence and Open Sharing System (COSS). Building on last year's event, which focused primarily on integrated majors, this year's initiative expanded to encompass the full range of undergraduate majors, enabling students to take a more proactive approach to planning their own academic and career journeys. On the opening day, a keynote lecture titled "Redefining Expertise in the AI Era: A New Recipe for Choosing a Major" invited students to rethink what choosing a major and building a career means in a rapidly changing world.

The first thing to catch visitors' attention was the exhibition's movie theater theme. Designed to resemble a theater lobby, the venue presented each major through leaflets styled as movie posters. Rather than remaining passive audience members, students embarked on their major exploration as "creators" shaping their next scenes through their own interests and potential. The exhibition was divided into two main areas: the Academic Systems Zone and the Major Exhibition Zone. The Academic Systems Zone introduced SNU's academic and multiple-major systems, along with the Center's major-design counseling services and programs for exploring majors and careers. Organized around six themes, the Major Exhibition Zone offered a closer look at each field's central topics and research areas, recommended courses and books, and related student clubs and academic societies. The "Major Golden Bell" quiz competition also drew enthusiastic participation as students answered questions about academic programs and curricula.

Students said Major Exploration Week helped them discover fields they had known little about and opened their eyes to new academic paths, including multiple majors they had not previously considered. One student remarked, "It helped me move beyond the vague impressions I had from just hearing a major's name and understand what students actually study in the field." The Academic Advising Center stated, "Our focus was on enabling students to encounter academic majors not as static information, but as personal possibilities connected to their futures," adding, "We hope this year's SNU Major Universe serves as a starting point for students to discover new majors and academic paths of their own."



대한민국 국가거점 국립대학교

Information to Korea National University 10

충북대학교
Chungbuk National University

총장직무대리 유재수 Acting President Yoo Jae Soo
충청북도 청주시 서원구 충대로 1
Chungdae-ro 1, Seowon-Gu, Cheongju, Chungbuk 28644, Korea
- 1951년 초급농과대학으로 시작, 2018년 신수도권 중심대학으로 도약 원년
- 2014~2018 학생만족도 1위(NCSI 조사), 세종국가정책대학원 설립 운영
- 모두의 더 나은 미래가 시작되는 충북대학교

- Beginning as a junior agriculture college in 1951, CBNU has leapt to its current status as a major university in the new capital area
- Standing as the No. 1 university in Student Satisfaction (NCSI Survey), from 2014 to 2018, CBNU has established and ran the Sejong Graduate School of National Policy
- Great Challenge for our future

전북대학교
Jeonbuk National University

총장 양오봉 President Yang O-Bong
전라북도 전주시 덕진구 백제대로 567
567 Baekje-daero, deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54896 Korea
- 1947년 인가된 도립 이리농과대학과 전주 명륜대학, 군산대학관을 모태로 개교
- 혁신교육 플랫폼 구축으로 창의인재 양성
- 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025년 학생 서비스 만족도 1위

- Founded as Iri Provincial College of Agriculture (1947), consolidated with Myeongnyun College (Jeonju) and Gunsan College (1952)
- Creative talents cultivated by innovative education platform
- Selected as the best university for student service satisfaction by KS-SQI(2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025)

전남대학교
Chonnam National University

총장 이근배 President Lee Keun-bae
광주광역시 북구 용봉로 77
77, Yongbong-ro, Buk-gu, Gwangju, 61186, Korea
- 1952년 도민 고등교육 열망으로 설립, 호남 제일의 거점국립대학교로 성장
- 자유와 평화 민주 인권 수호, 한국 민주주의 발전 주도
- 4차 산업시대의 창의적 융합인재 양성

- Since its foundation in 1952 upon the desire of the local citizens for higher education, CNU has become the top flagship national university in southwestern region of Korea
- CNU has led the development of Korean democracy, safeguarding the nation's freedom, peace, democracy, and human rights
- Fostering creative convergence talents in the 4th industrial era

서울대학교
Seoul National University

총장 유홍림 President Honglim Ryu
서울특별시 관악구 관악로 1
1 Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 08826 Korea
- 1946년 9개 단과대학과 1개 대학원을 갖춘 국내 최초의 종합 국립대학교로 출범
- 1975년 관악캠퍼스 설립으로 캠퍼스 종합화 달성
- 교육과 연구를 통해 대한민국 경제발전과 민주화를 선도

- Established as the first national university with 9 Colleges and 1 Graduate School
- Centralized dispersed campuses in Gwanak
- Played central role in economic development and democratization of Korea

충남대학교
Chungnam National University

총장 김정겸 President Kim Jeong-Kyoum
대전광역시 유성구 대학로 99
99 Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34134, Korea
- 1952년 도민의 일두일미(一斗一米) 운동으로 설립, 대덕연구단지에 위치
- 지역과 함께 세계로 도약하는 대한민국 대표대학으로 성장 목표
- 2020년 세종충남대학교병원 건립, 세종특별자치시에 캠퍼스 설립

- Established through the rice donation campaign by every resident in 1952 in Daedeok Science Town
- The goal is to be the leading university of Korea spreading toward the world together with the residents
- Sejong Chungnam National University Hospital construction completed in 2020. The campus will be constructed in Sejong Special Self-Governing City

제주대학교
Jeju National University

총장 양덕순 President Yang, Duk-soon
제주특별자치도 제주시 제주대학로 102
Jeju National University, 102 Jejudaehak-ro, Jeju-si,
Jeju Special Self-Governing Province, 63243, Korea
- 1952년 도립 초급대학으로 시작, 도립 제주대학 승격 후 국립대학 이관
- 2008년 제주교육대학교 통합, 국제자유도시에 걸맞은 국제 교육기관 발돋움
- 경쟁력 있는 지식창출로 국가발전 선도

- In 1952, Jeju Provincial Junior College was founded. It became the four-year Jeju Provincial College in 1955 and designated as a National University in 1962
- Merged with the Jeju National University of Education in 2008. Become a world-class university alongside Jeju, a free international city
- Leading national development with competitive knowledge creation



경상국립대학교
Gyeongsang National University

총장 권진회 President Jin-Hwe Kweon
경상남도 진주시 진주대로 501
501 Jinju-daero, Jinju, Gyeongnam, 52828, Korea
- 경남 고등교육의 리더, 경상대학교(1948년 개교)와 경남과학기술대학교(1910년 개교)를 통합해 2021년 경상국립대학교 출범
- 세계를 넘어 우주를 향해, 대한민국 우주항공·방산 분야 글로컬 선도대학
- 지역과 함께하는 열린 대학, 캠퍼스를 시민에게 개방한 경남 최고의 아카데미 파크

- Leading higher education in Gyeongnam; launched as Gyeongsang National University in 2021 by integrating the former Gyeongsang National University (est. 1948) and Gyeongnam National University of Science and Technology (est. 1910)
- Beyond the world, into the universe; a leading global university in the aerospace and defense industry
- An open university rooted in its community; opening its campus to citizens as Gyeongnam's premier academy park

강원대학교
Kangwon National University

총장 정재연 President Jeong Jae-Yeon
강원도 춘천시 강원대학길 1
1 Kangwondaehak-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do, 24341 Korea
- 1947년 춘천농업대학 출범, '실사구시(實事求是)'의 건학 이념
- 춘천·강릉·삼척·원주 4곳의 멀티캠퍼스 체제
- 대한민국 최초의 '1도 1국립대학' 통합모델 출범

- Established Chuncheon Agricultural College in 1947, with the founding spirit of the quest for truth based on practical science
- A four-campus multi-campus system across Chuncheon, Gangneung, Samcheok, and Wonju
- Launched Korea's first integrated "One Province, One National University" model

경북대학교
Kyungpook National University

총장 허영우 President Young-Woo Heo
대구광역시 북구 대학로 80
80 Daehak-ro, Buk-gu, Daegu, 41566, Korea
- 1946년 9월 국립대학 승격(대구사범대학, 대구의과대학, 대구농과대학)
- '진리·긍지·봉사' 교시로 글로벌창의인재 '첨성인' 양성
- 2025 THE 세계대학 영향력 평가 세계 3위

- Upgraded to National College in September 1946 (comprised of the Colleges of Education, Medicine, and Agriculture)
- KNU established the concept of the talented, globally creative student, or 'Cheom-seong-in', under KNU's Educational philosophy of 'Truth, Pride, Service'
- KNU ranks 3rd in THE University Impact Rankings 2025

부산대학교
Pusan National University

총장 최재원 President Choi. Jae Weon
부산광역시 금정구 부산대학로63번길 2
2, Busandaehak-ro 63beon-gil, Geumjeong-gu, Busan, 46241, Korea
- 1946년 5월 15일 국내 최초 종합 국립대학으로 출범
- 진리·자유·봉사의 건학 이념, 세계수준의 연구중심대학
- 6개 학문분야 QS평가 세계 101-200위권, 융합과 통섭형 엘리트교육

- The nation's first comprehensive national university, established on May 15th, 1946
- Guided by the university's founding values of truth·freedom·service to become a global research-oriented university
- Six departments are ranked in the top 101~200th by the QS World University Rankings. Elite education through the fusion and convergence of disciplines