

국가균형발전과 함께 합니다

Korea NU10
대한민국 국가거점 국립대학교
KOREA NATIONAL UNIVERSITY 10

대한민국 국가거점 국립대학교

KOREA NU10

K O R E A N A T I O N A L U N I V E R S I T Y 1 0



변화의 시대, 학과가 답하다

An Era of Change: Academic Departments Lead the Way

발 간 등 록 번 호
11-7000126-000051-08

ISSN 2635-411X

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

대한민국 국가거점 국립대학교

KOREA NU10

K O R E A N A T I O N A L U N I V E R S I T Y 1 0

『Korea NU10 Magazine』은 대한민국을 대표하는 10개 국가거점 국립대학교가 발행하는 소식지입니다.
『Korea NU10 Magazine』 is a newsletter issued by 10 national universities representing Korea.



Cover Story
변화의 시대, 학과가 답하다
An Era of Change: Academic Departments Lead the Way

FEBRUARY 2026 VOL.31

발행일 2026년 02월(통권 제31호)
발행인 국가거점 국립대학교 총장협의회장
제작 굿디자인연구소(T.051-796-6600)

Date of issue 02/2026 (Vol.31)
Publisher The President of the Presidential Council of the Korean Flagship National Universities
Production Good Design Institute (T. 051-796-6600)



메인 이슈 Main Issue

변화의 시대, 학과가 답하다 **04**
An Era of Change: Academic Departments Lead the Way

K-NU10 뉴스 News

거점국립대, 지속 가능한 미래를 위한 재정 해법을 모색하다 **18**
National Flagship Universities Seek Financial Solutions for a Sustainable Future

K-NU10 회원대학 소식 Member News

경상국립대학교 GNU **22**
Gyeongsang National University

부산대학교 PNU **24**
Pusan National University

서울대학교 SNU **26**
Seoul National University

전남대학교 CNU **28**
Chonnam National University

전북대학교 JBNU **30**
Jeonbuk National University

제주대학교 JNU **32**
Jeju National University

충남대학교 CNU **34**
Chungnam National University

충북대학교 CBNU **36**
Chungbuk National University

강원대학교 KNU **38**
Kangwon National University

경북대학교 KNU **40**
Kyungpook National University

K-NU10 회원대학 소개

Information to Korea National University 10 **42**

AN ERA OF CHANGE: ACADEMIC DEPARTMENTS LEAD THE WAY

변화의 시대, 학과가 답하다

산업 구조의 재편과 기술 혁신, 사회적 요구의 변화는 대학 교육의 근본적인 변화를 촉진하고 있다. 지식 전달 중심의 전통적인 학과 체계에서 벗어나, 오늘날 대학은 융합과 실무, 그리고 사회 수요에 기반한 교육 모델을 적극적으로 모색하고 있다. 이러한 흐름 속에서 각 대학은 시대 변화에 능동적으로 대응하기 위한 해법으로 특성화·신설 전공을 잇달아 선보이고 있다. 이번 기획은 각 대학이 새롭게 선보인 특성화·신설 전공을 중심으로, 오늘날 대학 교육의 흐름과 방향성을 조망하고자 한다. 전공 간 경계를 허무는 융합 교육, 현장과 연계된 실무 중심 커리큘럼, 미래 산업과 사회 문제를 반영한 전공 설계 등 다양한 사례를 통해 대학이 어떻게 미래 인재 양성에 응답하고 있는지를 살펴본다.

Industrial restructuring, technological innovation, and shifting societal demands are driving a fundamental transformation in higher education. Moving away from traditional, knowledge-centric models, universities today are championing new approaches rooted in convergence, practical application, and societal relevance. In response to these shifting tides, universities are unveiling a series of specialized and newly established majors. This feature explores the current landscape of university education, focusing on these pioneering programs. Through examples of cross-disciplinary learning, field-linked curricula, and major designs tailored to future industries, we examine how universities are evolving to cultivate the talent of tomorrow.

경상국립대학교 Gyeongsang National University



경상국립대 우주항공대학 항공우주공학부

경상국립대학교 우주항공대학(CSA)은 2024년 3월 국내 최초로 설립된, 우주항공 분야 전문인력을 양성하는 단과대학이다. 입학정원은 설립 첫해 107명에서 2025학년도에 174명으로 증가했고 2027학년도에는 250명으로 늘릴 계획이다. 이 학과는 무제한 전과를 허용한다.

경상국립대는 글로벌대학 사업으로 2028년 2월까지 5년간 교육부로부터 1000억 원, 경남지역 지자체로부터 530억 원을 지원받아 우주항공대학 모든 신입생의 등록금과 기숙사비 전액을 지원했다. 2026학년도부터는 신입생의 등록금 전액 지원과 다양한 교육지원 프로그램 운영을 통해 신입생은 물론 재학생들까지 혜택을 확대해 나갈 계획이다.

우주항공대학은 우주항공 분야의 글로벌 인재를 양성하기 위해 프랑스 인솔루즈, 영국 크랜필드, 벨기에 몽스대학 등 해외 선진대학과의 교환학생 제도를 운영하고, 해외 명문대학과의 복수학위 취득을 위해 국내 최초 한국판 ‘CSA-그랑제콜’ 모델을 수립했다. 또한 경상국립대-서울대학교 항공우주공학부 간 공동교육과정을 운영하여 우수 학생에게 국내 최고 수준의 교육 기회를 제공하고 있다.

이 외에도 3학기제, 학석사 연계과정 등 혁신적인 교육과정을 확대하여 우주항공 분야의 전문인력을 양성하는 데 주력하고 있다. GNU-KAI형/ANH형/㈜모아소프트형 계약정원제, KAI-한화시스템 취업 연계 트랙, 경남 소재 우주항공 강소기업 취업 연계 트랙을 운영하여 취업 보장과 함께 국내외 우수기업 현장(실무)실습도 추진한다.

College of Aerospace Engineering Gyeongsang National University

The College of Aerospace Engineering at Gyeongsang National University (GNU) was established in March 2024 as Korea's first single-discipline college dedicated to training aerospace professionals. Student enrollment increased from 107 in the founding year to 174 in the 2025 academic year, and there are plans to expand it to 250 students in the 2027 academic year. The program allows unrestricted interdepartmental transfers.

Through the Glocal University initiative, GNU is receiving KRW 100 billion from the Ministry of Education and KRW 53 billion from local governments in Gyeongnam Province over five years through February 2028. With this support, GNU fully covers tuition and dormitory fees for all freshmen in the College of Aerospace Engineering. Beginning in the 2026 academic year, the university will continue full tuition support for new students and expand educational benefits to enrolled students through various support programs.

To cultivate globally competitive talent, the college operates exchange programs with leading international institutions, including ISAE-SUPAERO (France), Cranfield University (UK), and the University of Mons (Belgium). It has also established Korea's first “CSA-Grande École” model to support dual-degree programs with top global universities. In addition, GNU offers a joint educa-



tion program with the Department of Aerospace Engineering at Seoul National University, providing students with advanced academic opportunities.

The college further strengthens professional training through innovative programs such as a three-semester academic system and integrated bachelor's–master's tracks. Employment-linked programs are operated in partnership with Korea Aerospace Industries (KAI), Hanwha Systems, and regional aerospace companies, combining guaranteed employment pathways with hands-on industry training.

부산대학교 Pusan National University

부산대, 융합교육 실현 위한 '학부대학' 신설

첨단·글로벌 인재 양성 본격화...1학년 탐색 후 전공 선택

부산대학교는 학문 간 경계를 허물고 융합적 사고를 바탕으로 한 전인교육을 실현하기 위한 '학부대학(University College)'을 2025학년도에 신설했다. 전통적인 단과대학의 개별학과로 입학한 학생들과 달리 신입생들에

게 다양한 진로 탐색 기회와 해당 학문분야의 활동을 경험할 수 있는 비교과 프로그램을 제공한 후 전공 어드바이저 및 지도교수와의 상담을 거쳐 1학년 학업과정 이수 후에 전공을 선택하게 된다.

2026년도에는 자유전공학부 179명, 첨단융합학부 185명, 응용생명융합학부 90명의 모집 정원으로 운영되며, 이와 별도로 외국인 학생들을 위한 글로벌자유전공학부가 함께 운영돼 학문의 융합과 국제화를 도모한다.

자유전공학부는 부산대 내에 개설된 다양한 학과(보건의료, 사범, 예체능 계열 등 제외)에서 2개 이상의 주전공을 선택하는 형태로 구성해 학생들이 스스로 추구하는 미래 진로에 맞춰 자신의 학업 계획을 설계할 수 있도록 한다. 첨단융합학부와 응용생명융합학부는 각각 4개 및 2개의 전공으로 구성돼 있으며, 융합학문 특성이 강한 공학계열 및 생명과학 응용분야에 대해 전공을 자율적으로 선택할 수 있도록 다양한 전공 탐색과정을 거친 후 학생들이 2학년에 진입할 때 자신의 주전공을 선택하게 된다. 글로벌자유전공학부에서는 한국에 정주할 수 있는 능력을 갖춘 외국인 유학생을 모집해 문화예술콘텐츠, 한국학, 글로벌통상 분야의 인재를 양성한다.

부산대 학부대학 신설은 교육의 본질을 회복하고 학생들이 '배움의 주체'가 되는 교육 패러다임의 전환을 의미한다. 이를 통해 부산대가 지닌 국립대학으로서의 공공성과 교육 혁신 리더십을 한층 강화하는 계기가 될 것으로 기대된다.



Pusan National University Establishes “University College” to Realize Convergent Education

Full-Scale Cultivation of Advanced and Global Talent...

Students Explore Majors in Year One Before Making Their Choice

Pusan National University has established the University College in the 2025 academic year to break down the boundaries between disciplines and to realize holistic education based on convergent thinking. Unlike students admitted to traditional individual departments within colleges, freshmen are provided with opportunities to explore various career paths and to experience activities in different academic fields through extracurricular programs. After consultations with major advisors and faculty mentors, students select their major upon completion of the first-year curriculum.

In 2026, the University College will operate with an enrollment quota of 179 students for the School of Liberal Studies, 185 students for the School of Transdisciplinary Engineering, and 90 students for the Department of Applied Life and Convergence Science. Separately, the Global Open Major Division for international students will also be offered, promoting both academic convergence and internationalization.

The School of Liberal Studies allows students to select two or more primary majors from various departments within Pusan National University (excluding healthcare, education, and arts-related fields), enabling students to design their academic plans according to their desired future career paths. The School of Transdisciplinary Engineering, the Department of Applied Life and Convergence Science consist of four and two majors, respectively, and focus on fields with strong interdisciplinary characteristics, including engineering and applied life sciences. After participating in various major exploration programs, students choose their primary major upon entering the second year.

The Global Liberal Studies program recruits international students who are capable of residing in Korea and cultivates talent in areas such as Culture and Arts Contents, Korean Studies, and Global Commerce.

The establishment of the University College at Pusan National University represents a shift in the educational paradigm, re-

storing the essence of education and positioning students as the “subjects of learning.” This initiative is expected to further strengthen PNU’s public mission as a national university and its leadership in educational innovation.

서울대학교 Seoul National University

미래를 변화시키는 ‘큰 질문’, 서울대학교 ‘베리타스’

서울대학교가 2025년 도입한 공동교육과정의 핵심 교과영역인 ‘베리타스’는 기존 강의실 수업의 문법을 벗어난다. 인간·사회·자연기술을 관통하는 근본적인 ‘큰 질문’을 중심에 두고, 학제적 탐구와 토론을 통해 비판적 사고와 실천적 역량을 기르는 것이 목표다. 빠르게 변화하는 사회에서 복잡한 문제를 단일 전공의 시선만으로 해결하기 어렵다는 문제의식이 ‘베리타스’의 출발점이다.

‘베리타스’는 <베리타스 강좌 1>, <베리타스 강좌 2>, <베리타스 실천>의 세 영역으로 구성된다. 2025학년도 입학생부터는 이 가운데 최소 1개 교과목을 필수로 이수해야 한다. 신입생을 대상으로 한 <베리타스 강좌 1>에서는 서로 다른 전공의 교수진과 학생들이 하나의 주제를 두고 각기 다른



학문적 언어와 사고방식을 마주한다. 정해진 답을 습득하기보다 질문을 던지고, 이를 자신의 언어로 다시 구성하는 과정 속에서 토론과 공감, 융합적 사고의 기초를 다진다.

고학년을 위한 <베리타스 강좌 2>는 문제 발굴부터 해결안 제시까지 전 과정을 학생 주도로 수행하는 탐구형 수업이다. 사회·환경·기술 변화 속에서 새로운 과제를 정의하고, 데이터와 연구, 사례 분석을 바탕으로 창작물이나 실질적 대안을 도출한다. <베리타스 실천>은 프로젝트 기반 학습을 통해 공동체의 실제 문제에 참여하며, 정책 제안·전시·제작 등 다양한 방식으로 배움을 현실로 확장한다.

서울대는 '베리타스'를 통해 질문에서 출발해 토론을 거쳐 실천으로 나아가는 학습 경험을 제공함으로써, 변화와 위기를 '해결해야 할 과제'로 인식하고 능동적으로 대응할 수 있는 융합형 인재를 길러내고자 한다.

“Big Questions” that Change the Future: Seoul National University Veritas

Veritas, a core curricular area of Seoul National University’s common core competency curriculum introduced in 2025, departs from traditional classroom instruction. Centered on fundamental “Big Questions” that cut across humanity, society, nature, and technology, the program aims to cultivate critical thinking and practical abilities through interdisciplinary inquiry and discussion. Veritas emerged from the recognition that in a rapidly changing society, complex challenges cannot be addressed through the lens of a single discipline alone.

The Veritas curriculum consists of three sections: <Veritas Lecture 1>, <Veritas Lecture 2>, and <Veritas Practice>. Beginning with the entering class of 2025, students are required to complete at least one course from these sections. In <Veritas Lecture 1>, designed for freshmen students, faculty and students from diverse academic backgrounds engage with a shared theme and encounter different disciplinary languages and modes of thinking. Rather than acquiring predetermined answers, students learn to pose questions and reconstruct them in their own words, laying the foundation for discussion, empathy, and integrative thinking. <Veritas Lecture 2>, intended for junior and senior students, is an inquiry-based course in which students lead the entire process from identifying problems to proposing solutions. Students define emerging challenges in social, environmental, and technological change, and they produce creative works or practical alternatives by drawing on data, research, and case analyses.

<Veritas Practice> extends learning into real-world contexts through project-based activities that engage with concrete issues faced by communities, translating academic inquiry into practice through policy proposals, exhibitions, productions, and other forms of applied work.

Through Veritas, Seoul National University seeks to cultivate interdisciplinary talents who can recognize change and crisis as “challenges to be addressed” and respond to them actively, by providing a learning experience that begins with questions, proceeds through discussion, and moves toward practice.

전남대학교 Chonnam National University

전남대, AI 단과대학에서 ‘AI 캠퍼스’로 도약

전 구성원 생성형 AI 전면 개방·HAI-STEP으로 대학 구조 대전환
국내 최초로 AI 단과대학을 설립하며 대학 AI 교육의 포문을 연 전남대학교가, 전국 대학 가운데 처음으로 ‘AI 캠퍼스 대전환’을 선언하며 대학 운영 전반을 AI 중심 구조로 재편하고 있다. AI를 교육·연구·행정 전 영역에서 구성원 모두가 일상적으로 활용하는 기본 인프라로 정착시키겠다는 전략이다. 지난 12월 전남대는 학생·교수·직원·연구원 등 전 구성원 3만여 명을 대상으로 생성형 AI 8종을 전면 무료로 제공했다. ChatGPT, Gemini, Claude, Perplexity, Grok, Llama, Mistral, Qwen 등 주요 생성형 AI를 동일한 조건



에서 사용할 수 있도록 한 것으로, AI 접근성의 격차를 대학 차원에서 해소한 국내 첫 사례다. 이는 전남대가 추진하는 ‘AI 대전환’ 1단계를 상징적으로 완성한 조치로 평가된다.

AI 캠퍼스 대전환은 서비스 제공을 넘어, 교육과 연구, 행정의 작동 방식을 구조적으로 바꾸는 데 초점이 맞춰져 있다. 교수는 강의자료 제작과 수업 설계, 평가 문항 개발에 AI를 활용해 교육의 질을 높이고, 학생은 학습과 연구 전반에서 AI를 자연스럽게 활용하는 환경을 갖추게 된다. 연구 현장에서는 데이터 분석과 논문 작성 전 과정에 AI 활용이 확산되고, 행정 분야에서도 반복 업무 자동화를 통해 효율성을 높일 계획이다.

이러한 환경 변화의 핵심 동력은 교수 역량 강화다. 전남대는 ‘HAI-STEP(Human-centered AI Smart Teaching Enhancement Program)’으로 명명된 3단계 교수 AI 역량 강화 체계를 운영하고 있다. 1단계 AI BASIC을 통해 기초 역량을 확산한 데 이어, 2단계 AI ADVANCED 과정에서는 계열별 맞춤형 실습 교육을 본격화한다. 이어 3단계 AI MASTER 과정에서는 장기 연수를 통해 교수의 AI 연구·교육 역량을 심화시킬 예정이다. 이근배 총장은 “AI를 전남대 구성원 모두의 기본 역량으로 정착시키는 것이 목표”라며 “지역과 함께 성장하는 AI 선도대학 모델을 완성하겠다”고 밝혔다.

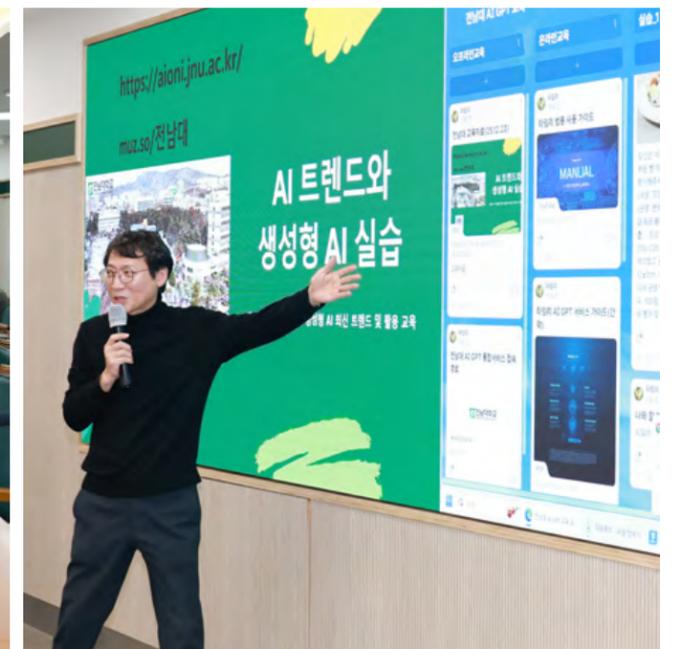
CNU Leaps from AI College to AI Campus With Full Access to Generative AI for All Members and Structural Transformation via ‘HAI-STEP’

Having pioneered university-level AI education in Korea by es-

tablishing the nation’s first AI College, CNU has declared a “Transition to an AI Campus”—a first among universities nationwide—and is reorganizing its entire operational structure around AI. The strategy aims to establish AI as a fundamental tool utilized daily by all members across education, research, and administration. Last December, CNU began providing eight types of generative AI services free of charge to all 30,000 members, including students, faculty, staff, and researchers. By enabling access to major generative AI models such as ChatGPT, Gemini, Claude, Perplexity, Grok, Llama, Mistral, and Qwen, CNU became the first domestic institution to close the AI accessibility gap at the university level. This measure is the first phase of the university’s “AI Transition.”

The transition to an AI Campus focuses on structurally changing the operational mechanisms of education, research, and administration beyond providing services. Faculty members will use AI to create lecture materials, design courses, and develop evaluation methods to enhance the quality of education, while students will be able to apply AI throughout their learning and research. In the field of research, the use of AI is impacting the entire process of data analysis and thesis writing, and in administration, efficiency will be increased through the automation of repetitive tasks.

The key impact of this transformation is the strengthening of



faculty capabilities. CNU is operating a three-stage faculty AI capacity-building system named 'HAI-STEP' (Human-centered AI Smart Teaching Enhancement Program). Beginning with training programs for basic capabilities in the first stage, "AI BASIC," the university is now launching the second stage, "AI ADVANCED," which features customized practical training by discipline. This will be followed by the third stage, "AI MASTER," which plans to deepen professors' AI research and educational capabilities through long-term training.

President Lee Keun-bae stated, "Our goal is to establish AI as a basic capability for every member of CNU. We will complete a model of a leading AI university that aligns with regional needs."

전북대학교 Jeonbuk National University

국내최초 '첨단방위산업학과' 신설

전북대학교는 국내 최초로 20명 정원의 '첨단방위산업학과'를 신설해 올해부터 본격 운영한다. 방위산업학과는 그동안 국내 몇몇 대학들이 석박사과정 등을 운영해왔지만, 학부과정에서 신설은 전북대가 처음이다. 전북대는 그간 글로벌대학30 사업의 중장기 계획으로 새만금 지역을 K방위산업 육성의 전진기지로 조성하기 위한 다양한 산학협력과 인재 양성을 추진해왔다.

특히 전북대는 방위사업청을 비롯해 한국방위산업진흥회, LIG넥스원, 한화 에어로스페이스, 한화시스템 등과 긴밀히 협력하며 지난해 국내 최초로 '방위산업융합전공'을 설립하는 등 방위산업 관련 연구와 전문인력 양성에 앞장서왔다.

이번 공식 학과 신설을 통해 전북대는 대학의 특성화 방향에 맞춘 신기술 기반의 첨단 방위산업 전문인력을 양성해 첨단기술과 산업 정책 글로벌 마인드를 겸비한 국내 최고의 K-방산 융합형 인재를 양성할 계획이다.

특히 지난해 신설된 방위산업융합전공에는 10여개 관련 학과(신소재공학부 금속시스템공학전공, 기계공학과, 물리학과, 산업정보시스템공학과, 양자시스템공학과, 유기소재섬유공학과, 토목자원에너지공학부, 자원에너지공학전공, 신소재공학부 전자재료전공, 화학공학부 등)가 참여해 학과 간 연계를 통한 심도 깊은 교과목 운영과 실험실습이 운영될 예정이어서 전망도 매우 밝다.

또한 공학, 과학, 기술뿐 아니라 경제경영, 사회인문, 외국어 등 다양한 학문 분야가 참여하는 교과과정 공동 운영협의체를 구성하고, AI와 로봇, 반도체 등 주요 공학 분야 전문가 트랙도 함께 운영할 예정이다.

JBNU Establishes Korea's First Department of Advanced Defense Industry

Jeonbuk National University (JBNU) has become the first university in Korea to establish a Department of Advanced Defense Industry, with an approved annual enrollment of 20 students, and will begin full-scale operation this year. While



several universities in Korea have previously offered master's and doctoral programs related to defense studies, JBNU is the first to establish a dedicated undergraduate department in this field.

The establishment of the new department is part of JBNU's mid- to long-term strategy under the Glocal University 30 Project, through which the university has been promoting industry-academia cooperation and talent development aimed at transforming the Saemangeum region into a strategic hub for Korea's defense industry.

In particular, JBNU has been working closely with key defense-related organizations and companies, including the Defense Acquisition Program Administration (DAPA), the Korea Defense Industry Association, LIG Nex1, Hanwha Aerospace, and Hanwha Systems. Through these collaborations, the university took the lead last year in establishing Korea's first Defense Industry Convergence Major, reinforcing its role in defense-related research and professional workforce development.

With the official launch of the new department, JBNU plans to cultivate highly specialized professionals in advanced defense technologies aligned with the university's strategic areas of specialization. The program aims to develop Korea's leading K-defense convergence talent equipped with cutting-edge technological expertise, a strong understanding of industrial policy, and a global perspective.

Prospects for the program are particularly strong, as more than ten related departments are participating in the Defense Industry Convergence Major established last year. These include the Division of Advanced Materials Engineering (Metal Systems Engineering), Mechanical Engineering, Physics, Industrial and Information Systems Engineering, Quantum Systems Engineering, Organic Materials and Textile Engineering, the School of Civil, Environmental, and Energy Engineering, the Department of Resources and Energy Engineering, the Division of Advanced Materials Engineering (Electronic Materials), and Chemical Engineering. Through close interdepartmental collaboration, the program will offer in-depth coursework and hands-on laboratory and experimental training.

In addition, JBNU plans to form a joint curriculum council involving a wide range of academic fields—including engineering,

science, technology, economics and business administration, social sciences and humanities, and foreign languages—and to operate specialized expert tracks in key engineering areas such as artificial intelligence, robotics, and semiconductors.

제주대학교 Jeju National University

제주대, 정부초청 장학생 R&D 특화 트랙 전국 최다 선정

에너지반도체·AI 분야 글로벌 연구역량 강화 기대

제주대학교는 교육부 산하 국립국제교육원이 시행한 2026~2028학년도 정부초청 장학생(Global Korea Scholarship, GKS) 대학원 연구개발(R&D) 특화 트랙 수학 대학으로 선정돼, 전국 대학 가운데 최다인 40명의 장학생 배정 인원을 확보했다.

이번 선정으로 제주대는 에너지반도체·인공지능(AI) 융복합 등 첨단 연구 분야에서 글로벌 인재를 양성하는 핵심 거점으로서의 기반을 한층 더 공고히 하게 됐다.

GKS R&D 특화 트랙은 첨단 분야의 외국인 석·박사급 연구인재 양성을 목표로, 교육부가 전액 장학금을 지원하는 정부 초청 장학생 프로그램이다. 이번 사업에는 전국 25개 대학이 선정돼 총 403명의 장학생 유치를 추진한다. 선발된 장학생은 1년간의 한국어 연수를 포함해 학위 과정 전 기간 동안 등록금, 왕복 항공권, 월 생활비 및 의료보험 등을 지원받는다.

이번 특화 트랙에는 컴퓨터공학과(10명), 전자공학과(10명), 메카트로닉스공학과(20명) 등 공과대학 3개 학과가 선정됐다. 장학생들은 제주대에서 1년간 한국어 집중 과정을 이수한 뒤, 각 학과 대학원에 진학해 석·박사 과정을 밟게 된다.

JNU Secures Most GKS R&D Specialized Tracks Nationwide -JNU's Global research capabilities in energy, semiconductors, and AI are expected to be strengthened.

JNU(President Kim Eel-hwan) has been selected to host a specialized R&D track within the Graduate School of Global Korea Scholarship (GKS) program for the 2026-2028 academic year. This prestigious program is administered by the National Institute of International Education under the Ministry of Education. JNU notably secured 40 scholarships, the highest number among all participating universities nationwide.

With this selection, JNU will further solidify its foundation as a crucial hub for nurturing global talent in advanced research fields, including energy, semiconductors, and artificial intelli-



gence (AI) convergence.

The GKS R&D specialized track is a government-sponsored scholarship program designed to cultivate master's and doctoral-level foreign research talent in high-tech fields. It provides full scholarships funded by the Ministry of Education.

A total of 25 universities nationwide were chosen for this initiative, which aims to support 403 scholarship recipients. Selected students will receive comprehensive benefits for the entire duration of their degree programs, including tuition fees, round-trip airfare, monthly living expenses, and medical insurance, plus one year of Korean language training.

For this specialized track at JNU, three engineering departments were selected: Computer Engineering (10 students), Electronics Engineering (10 students), and Mechatronics Engineering (20 students). These selected students will complete an intensive one-year Korean language course at JNU before commencing their master's and doctoral studies in their respective graduate programs.

충남대학교 Chungnam National University

충남대, 중국 현지 대학에 학부위탁교육과정 설치해 캠퍼스 확장
충남대학교가 '글로벌대학' 전략의 일환으로 국내 국립대학교 최초로 중국 현지에 학부위탁교육과정 운영 기지를 설치하고 교육 공간 확장과 함께 글로벌 다문화 캠퍼스 구축에 나서고 있다.

충남대는 2025년 9월 26일 시안외국어대학교(西安外国语大学)를 방문해 '1+3 학부위탁교육기지 현판식'을 갖고 Wu Yaowu 총장 등과 향후 확대 방안을 논의했다. 이어, 9월 29일에는 청두외국어대학교(成都外国语学院)를 방문해 Zhang Huachun 총장과 협약식을 열고 2026학년도부터 '1+3 학부위탁교육과정'을 운영하기로 했다.

충남대와 시안외대는 2025년부터 1+3 학부위탁교육과정을 개설 운영하고 있다. 충남대의 '1+3 학부위탁교육과정'은 중국 대학에서 1년간 한국어 및 기초 전공 교육을 이수하고, 이후 충남대에서 3년을 수학해 학위를 취득하는 프로그램이다. 단순히 대학 간 교류를 넘어 중국 현지 대학교 내에 충남대 학부위탁교육과정 운영을 위한 전초기지를 마련함으로써, 충남대의 교육 공간이 중국 현지까지 확장된 것으로 평가된다. 특히 중국 대학과 학부 위탁 과정을 운영하는 것은 국립대 최초의 시도로, 외국인 유학생을 대상으로 충남대 학위 취득을 전제로 한 안정적 유학생 유치 기반을 갖췄다는 점에서 의미가 크다.

이와 함께, 충남대는 중국 산둥성 라오청대학교(聊城大学)에 유학생 유치와 한국어 교육을 위한 전진기지 역할을 할 '충남대-라오청대 한국어교육센터'를 개설했다. 또한, 라오청고급재경직업학교에 국제반을 운영하고 있으며, 현재 고등학교 과정의 라오청고급재경직업학교 국제반에는 2학년 25명, 1학년 20명 등 40여 명의 학생들이 충남대 진학을 목표로 한국어 공부를 진행하고 있다.

CNU Extends Its Campus to China through Entrusted Undergraduate Programs

Chungnam National University is advancing the establishment of a global multicultural campus as part of its 'Glocal University'



strategy. As a key initiative, the university has become the first national university in Korea to establish an overseas operational base in China to operate entrusted undergraduate education programs.

On September 26, 2025, Chungnam National University visited Xi'an International Studies University to hold an unveiling ceremony for its 1+3 entrusted undergraduate education base program and to discuss on future expansion plans with President Wu Yaowu and other officials. On September 29, the university visited Chengdu Institute of Foreign Languages, where it signed an agreement with President Zhang Huachun to launch a 1+3 entrusted undergraduate education program beginning in the 2026 academic year.

Chungnam National University and Xi'an International Studies University have jointly operated a 1+3 entrusted undergraduate education program since 2025. Under the program, students complete one year of Korean-language training and foundational major courses in China, followed by three years of study at Chungnam National University, ultimately earning a degree from Chungnam National University.

This collaboration goes beyond conventional inter-university exchange. By establishing a dedicated operational base within partner universities in China to run entrusted undergraduate education programs, Chungnam National University has effectively extended its academic presence into China. Notably, the joint

operation of entrusted undergraduate programs with Chinese universities marks a first-of-its-kind initiative among Korea's national universities. The initiative is particularly significant in that it creates a stable pipeline for international student recruitment, with degree completion at Chungnam National University guaranteed.

Chungnam National University has also established the Chungnam National University-Liaocheng University Korean Language Education Center at Liaocheng University in Shandong Province, China, to serve as a strategic hub for recruiting international students and providing Korean-language education. In addition, the university operates international classes at Liaocheng Advanced Vocational School of Finance and Economics. Currently, 45 students, including 25 second-year and 20 first-year students, are enrolled in these international tracks, studying Korean with the goal of enrolling at Chungnam National University.





충북대학교 Chungbuk National University



충북대, “국경을 넘는 교육, 전공을 넘는 인재”

급변하는 글로벌 환경 속에서 대학 교육 역시 새로운 전환점을 맞고 있다. 산업 구조의 변화와 기술 혁신, 그리고 국경을 넘나드는 인재 경쟁이 가속화되면서, 대학은 더 이상 전통적인 학문 분과에 머무를 수 없게 됐다. 이러한 흐름 속에서 충북대는 미래 사회가 요구하는 융합형 글로벌 인재를 체계적으로 육성하기 위해 국제학부를 신설하고, 2026학년도 1학기부터 본격적인 운영에 나선다.

충북대학교 국제학부는 외국인 전용학과로 운영되며, 글로벌교육학전공과 융합소프트웨어전공으로 구성된다. 이는 단순한 학부 신설을 넘어, 국제화와 융합을 핵심 가치로 삼은 교육 체계 전환의 일환이라는 점에서 주목된다. 글로벌교육학전공은 다양한 문화와 사회적 맥락 속에서 나타나는 교육 현상을 분석하고, 이를 해결할 수 있는 전문 인재 양성을 목표로 한다. 글로벌 사회에서 교육의 역할과 책임을 성찰하고, 현장 중심의 실천 역량을 갖춘 글로벌 교육 전문가를 길러내는 데 초점을 맞춘다. 반면 융합소프트웨어전공은 소프트웨어 개발 역량을 바탕으로 인공지능(AI), 빅데이터, ICT 등 첨단 기술을 융합한 교육을 제공한다. 이를 통해 학생들은 빠르게 변화하는 산업 환경에 능동적으로 대응할 수 있는 실무 중심의 문제 해결 능력과 창의적 사고력을 기르게 된다.

옥광 국제교류본부장은 “국제학부 신설은 학부 확대를 넘어, 글로벌 환경

변화에 대응하는 대학 교육 체계 전반의 전환을 의미한다”며 “국제화-융합 교육과정 강화를 통해 학생들의 세계 경쟁력을 높이겠다”고 밝혔다. 변화의 시대, 충북대의 새로운 학과는 대학 교육이 나아갈 방향에 대한 하나의 해답을 제시하고 있다.

CBNU: “Education Beyond Borders, Talent Beyond Majors!”

Amidst a rapidly shifting global landscape, university education has reached a pivotal turning point. As industrial restructuring, technological innovation, and the global race for talent accelerate, universities can no longer remain confined within traditional academic silos. In response, Chungbuk National University is establishing the School of International Studies to systematically cultivate the multidisciplinary global talent required by future society. The school will officially launch in the first semester of the 2026 academic year.

Exclusively for international students, the School will offer two majors: Global Education and Convergence Software. This initiative is more than just an expansion of departments; it represents a fundamental shift in the educational framework, centered on internationalization and multidisciplinary convergence.

The Global Education major focuses on analyzing educational phenomena within diverse cultural and social contexts, and will cultivate specialized professionals capable of addressing them. It aims to develop global education experts who understand their societal responsibilities and possess practical, field-oriented expertise. The Convergence Software major provides an integrated curriculum combining software development with cutting-edge technologies like AI, big data, and ICT. Students will gain the practical problem-solving skills and creative thinking abilities necessary to thrive in a fast-changing industrial environment. Ok Kwang, Director of the International Exchange Division, stated, “The launch of the School of International Studies is a strategic transformation of our entire educational system in response to global shifts. We are committed to boosting our students’ global competitiveness through a robust, integrated international curriculum.” In an era of change, CBNU’s new initiative offers a compelling vision for the future of higher education.

강원대학교 Kangwon National University



AI반도체방위산업의 미래를 묻는다면, 눈을 들어 강원대를 보라

강원대학교가 AI, 반도체, 방위산업 등 첨단산업 분야에서 실전 기반 융합형 교육과 글로벌 기업과의 협업을 통해 미래 인재 양성에 박차를 가하고 있다. AI 분야에서는 글로벌 기업 구글클라우드코리아와 협력해 ‘Google@KNU’ 정규 교육과정을 개설했다. 구글 엔지니어가 직접 설계한 커리큘럼을 통해 학생들은 실무 중심의 AI 역량을 쌓고 있으며, 전공에 관계없이 누구나 복수-부전공으로 AI를 학습할 수 있도록 학제 간 융합 교육 환경도 구축했다.



강원대는 ‘소프트웨어중심대학사업’에 재선정되어 2029년까지 총 178억 원을 지원받고 있으며, 최근 과학기술정보통신부가 주관하는 ‘AI 분야 첨단 산업 인재 양성 부트캠프’에도 선정됐다. 이를 통해 향후 5년간 총 64억 원을 투입해 클라우드 기반 AI 서비스, 의료 AI 등 특화 트랙을 운영하고 있다. 아울러, 아마존웹서비스(AWS)와 협력을 통해 클라우드-빅데이터 기반 마이크로디그리 개발, 산업연계형 AI 전문가 양성, 지역 특화 공동연구 등을 추진하고 있다.

반도체 분야에서도 ‘반도체특성화대학 지원사업’과 ‘반도체공동연구소’ 유치를 통해 총 780억 원 규모의 사업비를 확보했으며, 원주캠퍼스를 중심으로 2028년까지 ‘반도체융합학과’ 복수전공을 신설할 계획이다. 방위산업 분야에서는 2023년 국내 최초로 ‘디지털밀리터리학과’를 신설하고, AI 기반 무기체계 정비 효율화, 군 데이터 분석 등 특화 커리큘럼을 운영하고 있다. 이와 함께 국방 AI, 반도체, 정보보호, 로봇 등을 다루는 4개 센터를 포함한 ‘첨단군사과학기술연구소’는 교육부 ‘글로벌 캠퍼스 컨소시엄형’에 선정되어, 9년간 216억 원 규모의 ‘방산기술보호연구소’ 과제를 수행하며 ‘K-RMF(한국형 국방 사이버 위협관리 프레임워크)’ 개발 등 국방보안기술의 표준화에도 나서고 있다.

Future of AI, Semiconductors, and the Defense Industry, Kangwon National University

Kangwon National University(KNU) is accelerating the cultivation of future talent in advanced industries such as artificial intelligence(AI), semiconductors, and the defense sector through practice-oriented, interdisciplinary education and close collaboration with global companies.

KNU partnered with Google Cloud Korea to launch ‘Google@KNU’, a formal academic program. Designed directly by Google engineers. The curriculum will enable students to develop practical, industry-ready AI competencies. In addition, Kangwon National University



has established an interdisciplinary education environment that allows students from all majors to study AI through double majors and minors, regardless of their primary field of study. KNU has also been reselected for the 'Software-Centered University Program', securing KRW 17.8 billion in funding until 2029. Furthermore, KNU was recently selected for the 'AI Advanced Industry Talent Training Bootcamp' led by the Ministry of Science and ICT. Through this initiative, a total of KRW 6.4 billion will be invested over the next five years to operate specialized tracks such as cloud-based AI services and medical AI.

In collaboration with Amazon Web Services(AWS), KNU is also promoting the development of cloud, AI, and big data-based micro-degree programs, industry-linked AI expert training, and regionally specialized joint research initiatives.

In the semiconductor sector, the university has secured a total project budget of KRW 78 billion by being selected for the 'Semiconductor Specialized University Support Program' and the 'Joint Semiconductor Research Center Aid'. Centered on the Wonju Campus, KNU plans to establish a semiconductor convergence major as a double major by 2028.

KNU was first in Korea to establish the Department of Digital Military Science and Technology in 2023, offering specialized curricula focused on AI-based weapons system maintenance optimization and military data analysis. In parallel, the Advanced Military Science and Technology Institute, which includes four centers covering defense

AI, semiconductors, information security, and robotics, was selected for the Ministry of Education's 'Glocal Lab Consortium Program'. The institute is carrying out the Defense Technology Protection Research Institute project, a nine-year initiative with KRW 21.6 billion support, and is leading efforts to standardize defense security technologies, including the development of the K-RMF(Korean Risk Management Framework for Defense Cybersecurity).

경북대학교 Kyungpook National University

경북대, 첨단기술융합대학으로 미래 산업 인재의 판을 바꾸다
 경북대학교가 첨단기술융합대학을 중심으로 미래 산업 인재 양성의 속도를 높이고 있다. 경북대는 첨단 분야 정원 배정에서 2025년 113명, 2024년에도 294명 순증이라는 전국 대학 중 최대 규모 성과를 거둔 바 있다. 2024년 기존 융합학부를 확대개편해 첨단기술융합대학을 설립하고, 우주공학부·스마트모빌리티공학과·혁신신약학과 등을 신설했다. 2025학년도부터는 250명 전원을 무전공으로 선발해 1년간 기초 역량과 진로 탐색을 강화하고, 2학년 진학 시 자유롭게 전공을 선택할 수 있다.

세부전공은 다음과 같다.
 우주공학부에서는 우주항공, 로봇, AI, 방위산업을 아우르는 다학제 융합 교육을 통해 우주 산업 전문 인재를 양성한다. 특성화된 커리큘럼과 실험 실증 인프라를 바탕으로 지역 우주공학 클러스터 조성에도 나서고 있다. 스마트모빌리티공학과는 AI, 빅데이터, IoT와 전기전자기계공학을 융합해 미래자동차와 지능형 로봇 분야를 선도하는 인재를 키운다. Co-op형 프



로젝트와 리빙랩 수업을 운영하며, 국내외 대학 및 지역사회와의 협력을 통해 현장 중심 교육을 강화하고 있다.

혁신신약학과는 제약바이오 산업이 요구하는 신약 연구·개발 전문 인재 양성에 초점을 맞춘 학과다. 의약자연과학 등과의 융합 교육과 학석사 연계 과정을 통해 미래 신약 개발을 선도할 핵심 인력을 키운다.

의생명융합공학과는 공학과 생명과학, 의학을 결합해 정밀진단과 맞춤형 치료 기술을 연구한다. 질병의 진단·치료·예방을 아우르는 융합 교육으로 차세대 의생명 분야 리더를 양성한다.

로봇공학과는 AI와 로봇기술을 결합한 교육·연구를 통해 휴머노이드, 의료·산업용 로봇 분야를 선도한다. 첨단 연구 장비와 실습 중심 교육으로 로봇 산업의 미래를 이끌 인재를 배출하고 있다.

Kyungpook National University, Transforming the Future of Industry Talent through the College of Advanced Technology Convergence

Kyungpook National University (KNU) is accelerating the development of future industry leaders, with the College of Advanced Technology Convergence at its core. KNU has achieved the largest increase in enrollment capacity among universities nationwide in advanced technology fields, adding 113 seats in 2025 and 294 seats in 2024. In 2024, KNU expanded and reorganized its existing convergence studies division to establish the College of Advanced Technology Convergence, launching new programs such as the School of Space Engineering, the Department of Smart Mobility Engineering, and the Department of Innovative Drug Development. Beginning in the 2025 academic year, all 250 admitted students will be enrolled without a declared major, allowing them to strengthen foundational competencies and explore career paths during their first year, and then freely choose their major upon entering their second year.

Areas of Specialization
 The School of Space Engineering fosters experts in the space industry through interdisciplinary convergence education, encompassing aerospace, robotics, artificial intelligence, and defense industries. Based on a specialized curriculum and experimental and demonstration infrastructure, the school is also contributing to the establishment of a regional space engineering cluster.
 The Department of Smart Mobility Engineering cultivates leaders in future automobiles and intelligent robotics by integrating AI, Big Data, and IoT with electrical, electronic, and mechanical engineering. The department operates co-op style projects and living



lab courses, strengthening field-oriented education through collaboration with domestic and international universities and local communities.

The Department of Innovative Drug Development focuses on nurturing specialists in new drug research and development required by the pharmaceutical and biotechnology industries. Through interdisciplinary education combining medicine, pharmacy, and natural sciences, as well as integrated bachelor's-master's programs, the department develops key talent to lead future drug innovation.

The Department of Biomedical Convergence Engineering combines engineering, life sciences, and medicine to research precision diagnostics and personalized treatment technologies. Through convergence education covering diagnosis, treatment, and prevention of diseases, the department fosters next-generation leaders in the biomedical field.

The Department of Robotics Engineering leads education and research integrating AI and robotics technologies, advancing fields such as humanoid robots and medical and industrial robotics. With advanced research equipment and practice-oriented education, the department is producing talent that will drive the future of the robotics industry.



거점국립대, 지속 가능한 미래를 위한 재정 해법을 모색하다

National Flagship Universities Seek Financial Solutions for a Sustainable Future

국가거점국립대학교총장협의회가 지난 1월 30일(금) 제주 서귀포시 제주부영호텔에서 '2026년도 제1차 정기회의'를 개최하고, 대학 교육과 국가 거점국립대학의 지속 가능한 발전을 위한 주요 현안을 논의했다.

이번 정기회의의 핵심 의제는 '국립대학육성사업 집행기준 완화'였다. 협의회는 20년 가까이 이어진 대학 등록금 동결과 급격한 학령인구 감소로 인해 대학 재정 여건이 구조적으로 악화되고 있다는 점에 인식을 같이하며, 현행 재정 운용 체계로는 미래사회 변화에 대응할 교육 연구 역량을 유지하기 어렵다는 우려를 공유했다.

실제로 2009년 이후 등록금 동결 기조가 지속되면서 대학회계 수입 규모는 장기간 정체돼 왔다. 반면 공공요금과 각종 운영비 등 경상경비 비율은 95%를 상회하며, 대학의 재정 부담은 해마다 가중되고 있다. 이로 인해 중장기적 교육 혁신과 연구 투자에 필요한 재정 여력이 점차 축소되고 있다는 점이 거점국립대학의 공통된 고민으로 제기됐다.

이에 협의회는 국립대학육성사업의 경상경비 집행 한도를 현행 20% 이내에서 30%로 확대하고, 단년도 중심의 사업 구조를 중장기 목표 달성을 고려한 다년도 예산 편성·집행 구조로 전환할 필요가 있다는 데 의견을 모았다. 아울러 포물선 방식으로 배분되는 사업비의 조기 확정 통보와, 하반기에 배분되는 인센티브 예산의 조기 배분을 통해 사업 추진의 안정성을 높여야 한다는 점도 교육부에 건의하기로 했다.

협의회는 이번 회의를 통해 재정 문제뿐 아니라 교육 제도의 변화에 따른 대응 방향도 함께 논의했다. 2024학년도부터 본격 도입된 전공자율선택제의 성공적인 안착을 위해 대학별 운영 현황을 공유하고, 제도의 실효성

을 높이기 위한 인적·물적 인프라 지원 체계의 필요성을 강조했다. 특히 특정 학과로의 쏠림 현상과 상대적 소외 학과 발생을 완화하기 위한 제도적 보완 방안도 주요 논의 대상이 됐다.

이와 함께 서울대 대학연대 지역인재양성사업단은 서울대 인프라를 기반으로 운영 중인 교육 프로그램 사례를 소개하며, 거점국립대학과 서울대 간 상호 공유와 협력을 통해 초광역 고등교육 협력 체제를 구축할 수 있는 가능성을 제시했다. 이는 수도권과 비수도권 대학 간 격차 완화를 넘어, 국가 차원의 고등교육 경쟁력을 강화하는 새로운 협력 모델로 주목받았다.

이번 정기회의는 거점국립대학이 처한 재정적 한계를 단순한 '지원 확대' 요구가 아닌, 제도와 구조의 개선이라는 방향에서 접근했다는 점에서 의미가 있다. 급변하는 인구 구조와 산업 환경 속에서 국립대학이 지역 혁신과 국가 균형 발전의 핵심 거점으로 기능하기 위해서는 보다 유연하고 안정적인 재정 운용 체계가 필수적이다. 협의회의 논의가 향후 국립대학 정책에 어떤 변화로 이어질지 주목된다.

The Council of Presidents of National Flagship Universities (KNU10) held its first regular meeting of 2026 on Friday, January 30, at the Jeju Booyoung Hotel. The council addressed critical issues regarding the sustainable development of higher education and the future of flagship institutions.

The core agenda focused on relaxing implementation standards for the National University Development Project. The Council acknowl-



edged that university finances have structurally deteriorated due to two decades of a freeze on tuition fees and a sharp decline in the school-age population. Members shared concerns that the current rigid financial framework hinders the ability to maintain the research and educational excellence required for future societal shifts.

Since 2009, stagnant tuition revenues have failed to keep pace with rising costs. Currently, operating expenses—including utilities and basic management—account for over 95% of university accounting budgets, and the financial burden on universities is increasing year by year. This leaves little to no room for mid-to-long-term educational innovation or research investment, a shared crisis among all national flagship universities.

To address these constraints, the Council reached a consensus on the following recommendations for the Ministry of Education: - Increase Spending Flexibility: Raise the current 20% limit on operating expense spending within the National University Development Project to 30%. - Multi-year Budgeting: Shift from a single-year funding model to a multi-year framework to support long-term strategic goals. - Early Fund Allocation: Ensure earlier notification of formula-based funding and prompt distribution of incentive budgets to enhance project stability.

Through this meeting, the council discussed not only financial issues but also response strategies to changes in the education system. To ensure the successful implementation of the Open Major System, fully introduced starting the 2024 academic year, presidents shared operational data and emphasized the need for better human and physical infrastructure to ensure its success. Key discussions included mitigating student concentration in popular majors and supporting traditionally marginalized disciplines.

Furthermore, the Seoul National University (SNU) Regional Talent Development Team presented a model for a "hyper-regional" higher education network by sharing SNU's infrastructure with other flagship universities and collaboration among them. This model aims to bridge the gap between the capital and regional areas while strengthening South Korea's overall global competitiveness in higher education.

This meeting was significant as it moved beyond simple requests for more funding, focusing instead on systemic and structural reforms. Amid rapidly changing demographic structures and industrial environments, a more flexible and stable financial ecosystem is essential for national universities to remain hubs for regional innovation and balanced national development. It remains to be seen how the Council's discussions will reshape future policies for national universities.

대한민국 국가거점 국립대학교

회원대학 소식

News of Member Universities

KOREA NATIONAL

UNIVERSITY 10

경상국립대학교 GNU
Gyeongsang National University
부산대학교 PNU
Pusan National University
서울대학교 SNU
Seoul National University
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

Gyeongsang National University



경상국립대, 우주항공·방산 분야 융합형 리더십 과정 성공적 운영
국내 최초...지역과 국가 전략산업을 잇는 새로운 교육 모델 제시

Gyeongsang National University Successfully Operates Integrated Leadership Program in Aerospace and Defense
Korea's First Presenting a New Educational Model Linking Regional and National Strategic Industries

경상국립대학교가 국내 최초의 우주항공·방산 분야 융합형 최고위 리더십 과정인 'NEXUS 우주항공·방산 전략 아카데미'를 성공적으로 운영하며, 지역과 국가 전략산업을 잇는 새로운 교육 모델을 제시했다.

경상국립대는 교육부 글로벌대학30 사업의 일환으로 2025년 9월부터 12월 까지 'NEXUS 2025 우주항공·방산 전략 아카데미'를 성공적으로 운영했다. 이번 아카데미는 경상국립대 경남우주항공·방산과학기술원(GADIST)이 주관하고, 한국우주항공산업협회와 글로벌 방산기업 록히드마틴 코리아가 공동 협력한 국내 최초의 전략 아카데미라는 점에서 출범 당시부터 큰 주목을 받았다.

'NEXUS'는 자산·학연·관군을 연결하는 전략적 허브를 지향하며, 미래 사회와 안보, 첨단 과학기술과 미래산업, 정책과 경영, 인문·사회 등 네 개 축을 중심으로 교육과정을 구성했다. 우주항공 정책, KF-21, 위성통신, K-방산 수출 전략 등 국가 안보와 직결된 핵심 의제를 다루며, 특강·토론·네트워킹을 결합한 심화 프로그램으로 운영됐다.

특히 정부기관, 군, 방산업체, 연구기관 등 60여 개 기관을 대상으로 한 엄정한 검토를 거쳐 선발된 1기 원우들은 군 장성, 정부 고위 공무원, 방산기업 임원 등 각계 핵심 리더들로 구성돼 과정 전반에 걸쳐 높은 몰입도와 실질적인 성과를 이끌어냈다. 노경원 우주항공청 차장, 이상철 한국항공우주연구원 원장, 이원익 록히드마틴 코리아 대표 등 국내외의 최고 전문가들의 강연도 아카데미의 전문성과 완성도를 높였다.

입학식부터 수료식까지 체계적으로 운영된 이번 아카데미는 단순한 교육을 넘어, 지역 우주항공 산업을 이끌 '원팀' 네트워크를 구축했다는 평가를 받고 있다. 수료식에서는 24명의 수료생이 배출됐다.

권진회 총장은 "NEXUS 아카데미는 집단지성을 통해 국가적 과제의 해법을 모색하는 전략 플랫폼"이라며 "경상국립대는 앞으로도 지속 가능한 협력 생태계를 조성해 대한민국 우주항공·방위 산업의 도약을 견인하겠다"고 밝혔다.

Gyeongsang National University (GNU) has successfully operated the nation's first integrated executive leadership program in the aerospace and defense sector, presenting a new educational model that connects regional innovation with national strategic industries.

As part of the Ministry of Education's Glocal University 30 initiative, GNU successfully conducted the "NEXUS 2025 Aerospace and Defense Strategy Academy" from September to December 2025. From its launch, the academy drew significant attention as Korea's first strategic program jointly organized by GNU's Gyeongnam Aerospace and Defense Institute of Science and Technology (GADIST), the Korea Aerospace Industries Association, and global defense company Lockheed Martin Korea.

The name "NEXUS" reflects the academy's vision of serving as a strategic hub that connects government, industry, academia, research institutes, and the military. The curriculum was structured around four core pillars: future society and security; advanced science and future industries; policy and management; and humanities and social sciences. Key topics directly related to national security—such as aerospace policy, the KF-21 fighter program, satellite communications, and K-defense export strategies—were explored through an advanced program combining expert lectures, discussions, and networking.

In particular, the first cohort was selected through a rigorous screening process involving more than 60 institutions, including government agencies, the military, defense companies, and research organizations. The participants—comprising senior military officers, high-ranking government officials, and executives from defense-related industries—demonstrated strong engagement throughout the program and generated tangible outcomes. Lectures by leading experts from Korea and abroad,

including Kyung-won Noh, Vice Administrator of the Korea Aerospace Administration; Sang-cheol Lee, President of the Korea Aerospace Research Institute; and Won-ik Lee, CEO of Lockheed Martin Korea, further enhanced the academy's expertise and overall quality.

Systematically operated from the entrance ceremony to the graduation ceremony, the academy went beyond conventional education and was widely praised for establishing a "one-team" leadership network to drive the regional aerospace industry. A total of 24 participants successfully completed the program.

President Jin-Hwe Kweon stated, "The NEXUS Academy is a strategic platform that seeks solutions to national challenges through collective intelligence," adding, "Gyeongsang National University will continue to build a sustainable cooperation ecosystem and lead the advancement of Korea's aerospace and defense industries."



부산대학교

Pusan National University



부산대, AI 대전환 실행 체계 본격 가동
「PNU-AX 전략」 선포 및 「장영실 시용합연구원」 개원

Pusan National University Launches Full-Scale AI Transformation
Announces “PNU-AX Strategy” and Opens “JYS AI Nexus Institute”



2026년 개교 80주년을 맞은 부산대학교(PNU)는 ‘PNU AX 대전환’을 통해 교육·연구·행정 전반에 AI(인공지능)를 전면 도입하며 고등교육 혁신을 선도하고 있다. 부산대는 2025년 12월 30일 교내 IT관에서 「PNU-AX 대전환 전략」을 선포하고 「장영실 시용합연구원」을 개원하며, AI 기반 연구·교육·산학 혁신을 위한 실행 체계를 본격 가동했다. 이번 행사는 AI 시대 국립대학의 공공성과 책무를 바탕으로 대학 AX 표준 모델을 제시하고, 지역·산업사회와 연계한 성과 창출을 목표로 마련됐

다. 부산대는 이날 ‘AI 시대의 중심축, PNU Core AXIS’를 비전으로 AX 중장기 전략(A.U.R.A)을 발표했다. 새롭게 출범한 장영실 시용합연구원은 AI 핵심 기술과 산업사회 문제 해결을 연결하는 융합 연구 거점으로, AI 기술 연구, 문제 해결형 프로젝트, 산학연 협력과 인재 양성, 국내외 네트워크 구축을 추진한다. 부산대는 장영실 시용합연구원 개원과 함께 삼성중공업, 은성의료재단, 한국재료연구원과 조선·의료·소재 분야 산학연 협약을 체결해 AI 기반 공동연구센터를 설치하고 지속적

연구를 수행하기로 하는 등 동남권을 대표하는 연구중심 거점국립대로서 AI·산학연 일체화의 국가적 허브로 도약하고 있다. In 2026, marking its 80th anniversary, Pusan National University (PNU) is leading innovation in higher education by fully integrating artificial intelligence (AI) across education, research, and administration through the “PNU AX Transformation.” On December 30, 2025, PNU officially launched

the “PNU-AX Transformation Strategy” and inaugurated the JYS (Jang Yeong-sil) AI Nexus Institute at the campus IT Building, establishing a full-scale operational framework for AI-based research, education, and industry-academia innovation. The event aimed to present a standard model for university AX in line with the public mission and responsibilities of national universities in the AI era, while fostering outcomes linked to regional, industrial, and societal development. On the same day, PNU

unveiled its mid-to-long-term AX strategy (A.U.R.A) under the vision of “PNU Core AXIS - the central axis in the AI era.” The newly established JYS AI Nexus Institute serves as a hub for convergent research connecting core AI technologies with industrial and societal problem-solving. It promotes AI technology research, project-based problem-solving, industry-academia collaboration, talent cultivation, and the establishment of domestic and international networks.

In conjunction with the institute’s launch, PNU signed industry-academia-research agreements with Samsung Heavy Industries, Eunsung Medical Foundation, and the Korea Institute of Materials Science to establish AI-based joint research centers in the shipbuilding, medical, and materials sectors. Through these initiatives, PNU is positioning itself as a national hub for AI-driven integration of academia and industry, reinforcing its role as a leading research-oriented national university in the Southeast region.

부산대, 독일 프라운호퍼와 공동연구실 구축
한·독 연구 협력 강화 글로벌 혁신 R&D 생태계 확장

PNU Establishes Joint Research Lab with Germany’s Fraunhofer
Strengthening Korea-Germany Research Cooperation and Expanding the Global Innovative R&D Ecosystem

부산대는 독일 프라운호퍼 연구소(Fraunhofer Institute)와 「PNU-Fraunhofer IKTS 공동연구실(Joint Lab)」 구축을 위한 협약(MoU)을 2025년 12월 1일 체결했다. 프라운호퍼는 독일 전역에 76개 연구소 및 센터를 둔 유럽 최대의 응용과학 분야 대규모 연구기관이다. 부산대와 프라운호퍼 연구소는 상호 보완한 R&D 역량을 결합해 차세대 배터리 기술, AI 기반 제조혁신, 지속가능 그린테크 등 전략 분야에서 공동연구 플랫폼을 구축하고 장기적 협력을 이어 가기로 했다. 이를 위해 △공동연구실(Joint Lab) 구축 및 운영 △미래 전략기술 공동연구 및 프로젝트 발굴 △연구자 교류 및 교육 프로그램 운영 △기술사업화 및 산업협력 확대 △지속 가능한 장기 파트너십 구축 등에 협력할 계획이다.

PNU and the Fraunhofer Institute have agreed to combine their respective R&D capabilities to build a joint research platform and maintain long-term cooperation in strategic fields, such as next-generation battery technology, AI-based manufacturing innovation, and sustainable green technology. To achieve this, both institutions plan to cooperate on:

- △Establishment and operation of a Joint Lab.
- △Discovery of joint research projects and future strategic technologies.
- △Implementation of researcher exchange and educational programs.
- △Expansion of technology commercialization and industrial cooperation.
- △Building a sustainable, long-term partnership.



Pusan National University (PNU) signed a Memorandum of Understanding (MoU) on December 1, 2025, to establish the “PNU-Fraunhofer IKTS Joint Lab.” Fraunhofer is Europe’s largest applied science research organization, operating 76 institutes and centers across Germany.

서울대학교

Seoul National University



서울대, 글로벌 대학으로 도약... ‘국제처’ 공식 출범

SNU Takes a Leap Toward Global Leadership with the Official Launch of the “Office of Global Affairs”

서울대학교 국제처가 2026년 1월 1일 공식 출범했다. 서울대는 기존 국제협력본부를 국제처로 개편하고, 세계를 선도하는 글로벌 대학으로 도약하기 위해 국제화를 강화한다고 밝혔다. 국제처는 교육·연구·공헌·행정 전 분야를 아우르는 국제화의 실질적인 추진 체계로서, 시대의 요구에 대응하는 역할을 맡는다.

국제처는 기획부총장 산하 조직으로 재편되었으며, 국제협력기획과와 국제협력지원과의 2과 체제로 재정비됐다. 1월 9일에는 국제처 출범식을 열고 새로운 국제화 조직의 출범을 대내외에 공식적으로 알렸다.

국제처는 국제화 전략 기획부터 글로벌 교류, 외국인 구성원 지원까지 국제화 전반을 총괄하는 컨트롤 타워 역할을 수행한다. 주요 기능은 △글로벌 소통 역량을 갖춘 인재 양성 △외국인 장학 프로그램 운영 △외국인 학생교원 지원 △글로벌 파트너십 플랫폼 확장 △국제 공동연구 및 초학제 융복합 네트워크 구축 △글로벌 공헌 프로그램 운영 등이다.

출범 첫해에는 외국인 지원센터(ISSS, International Student and Scholar Services)를 신설해 해외 인재 유치와 지원에 적극 나설 계획이다. 외국인 구

성원의 초기 정착부터 생활 지원까지 체계적으로 지원하여 글로벌 캠퍼스의 기반을 강화한다.

아울러 국제화계강좌(ISP), 교환방문학생 등 인바운드 프로그램과 SNU in the World Program (SWP), Study Abroad Program (SAP) 글로벌 인턴십 등 아웃바운드 프로그램을 전략적으로 연계해 글로벌 인재를 육성한다.

글로벌 파트너십 플랫폼의 확장 역시 주요 과제로, 세계 우수 대학과의 네트워크를 질적으로 고도화할 방침이다. 더불어 교육과 봉사를 결합한 글로벌 공헌 프로그램을 확대해 국제사회와의 연대를 강화할 계획이다.

김태균 초대 국제처장은 ‘3G Initiatives’라는 국제화 비전을 제시했다. 이는 글로벌 네트워크(Global Network)를 확장하고, 서울대의 수월성을 바탕으로 세계와 적극적으로 연결(Global Engagement)된 혁신적 리더(Global Leadership)를 양성하겠다는 구상이다.

유홍림 총장은 출범식 축사를 통해 “국제화는 대학의 부가적인 사업이 아니라 서울대의 모든 일을 지탱하는 기반”이라며 “국제처가 대학 전체의 실질적인 국제화를 이끄는 중추적 체계가 될 것”이라고 밝혔다.

Seoul National University officially launched its Office of Global Affairs on January 1, 2026. By reorganizing its former Office of International Affairs (OIA) into the new Office of Global Affairs (OGA), SNU announced its commitment to strengthening internationalization as part of its vision to become a globally leading university. The OGA will take on a role as a practical and comprehensive system driving internationalization across education, research, public engagement, and administration, responding proactively to the demands of the times.

The Office of Global Affairs has been reorganized under the supervision of the Executive Vice President for Planning and Communication and now operates with a two-division structure: the International Cooperation Division and the International Education Division. On January 9, Seoul National University held an official launch ceremony to announce the establishment of its new internationalization organization both internally and externally.

The Office of Global Affairs serves as the central coordinating body for the university's internationalization efforts, overseeing everything from international strategy planning and global exchange to support services for international members. Its key functions include cultivating globally competent talent, operating scholarship programs for international students, supporting international students and faculty, expanding global partnership platforms, building international and transdisciplinary research networks, and implementing global public engagement programs. In its first year of launch, the Office of Global Affairs plans to establish the International Student and Scholar Services (ISSS) center to actively attract and support international talent. By providing systematic support from initial settlement to daily life assistance for international members,

the university aims to strengthen the foundation of its global campus. In addition, the Office strategically integrates inbound programs—such as the International Summer Program (ISP) and exchange and visiting student programs—with outbound initiatives including the SNU in the World Program (SWP), Study Abroad Program (SAP), and global internship programs, in order to cultivate globally competent talent.

Expanding global partnership platforms is also a key priority. SNU plans to qualitatively enhance its networks with leading universities. Furthermore, it plans to strengthen solidarity with the international community by scaling up global public engagement programs that integrate education and service.

Kim Taekyoon, the inaugural Vice President of the Office of Global Affairs, presented an internationalization vision titled the “3G Initiatives.” The vision centers on expanding global networks (Global Network) and nurturing innovative leaders (Global Leadership) who are actively engaged with the world (Global Engagement), building on Seoul National University's excellence and global competitiveness.

In his congratulatory remarks at the launch ceremony, SNU President Ryu Honglim remarked, “internationalization is not an ancillary undertaking of the university, but the foundation that underpins everything Seoul National University does,” adding that “the Office of Global Affairs will serve as the substantive framework for driving university-wide internationalization.”



전남대학교

Chonnam National University



전남대, 반도체-제조DX 잇는 미래산업 인재 양성 본격화
글로벌 기업과 손잡고 실증형 교육·연구 거점 연이어 구축

CNU Accelerates Cultivation of Future Industry Talent Linking Semiconductors and Manufacturing DX
With Successive Establishment of Practical Education and Research Hubs in
Partnership with Global Companies



전남대학교가 반도체 패키징과 제조업 디지털 전환(DX)을 양 축으로 삼아 미래산업 인재 양성에 본격적으로 나서고 있다. 글로벌 기업과의 전략적 협력을 통해 산업 현장과 교육·연구를 직접 연결하는 실증형 산학협력 거점을 잇달아 구축하며, 지역 기반 국가 전략산업 인재 양성 모델을 구체화하고 있다.

전남대는 최근 앰코테크놀로지코리아와 함께 '전남대-앰코 반도체패키징 기술공동연구소'를 공식 출범시키고, 고성능고집적 반도체 시대의 핵심 기술로 꼽히는 패키징 분야에서 연구와 인재 양성을 동시에 수행하는 산학협력 거점을 마련했다. 공동연구소에는 실제 산업 현장과 동일한 반도체 패키징 장비가 구축돼 학생과 연구자들이 실증 중심의 연구교육을 수행할 수 있도록 했으며,

자동차시 반도체 패키징 기술과 AI 기반 지능형 공정 개선 등 국가 전략 핵심 분야 공동 연구가 추진된다.

앞서 전남대는 세계적인 엔지니어링 소프트웨어 전문기업 오토폼엔지니어링 코리아와 협력해 '오토폼 글로벌 산업기술거점센터'를 개소하며 제조업 디지털 전환과 AI 기반 공정 혁신 인재 양성에도 나섰다. 이 협약을 통해 전남대는 오토폼 전(全) 모듈 20개 라이선스(총 600억 원 규모)를 기증받아, 설계-생산-품질 관리로 이어지는 금속 성형 제조 공정을 디지털 트윈 기반으로 시물레이션하는 실무 중심 교육을 진행하게 된다. 이는 국내 대학 가운데 최대 규모의 소프트웨어 지원 사례다.

두 사업은 산업 현장이 요구하는 기술과 역량을 대학 교육·연구에 직접 이식하고, 학생들이 졸업과 동시에 현장에 투입될 수 있는 '즉시 전력형 인재'를 양성하는 전략이다. 전남대는 반도체 패키징 공동연구소를 통해 첨단 반도체 후공정 기술 인재를, 오토폼 거점센터를 통해 제조DXAI 기반 공정 혁신 인재를 각각 양성하며 미래산업 전반으로 인재 양성 스펙트럼을 확장하고 있다. 특히 두 거점 모두 지역 산업 구조와 맞닿아 있다는 점에서 의미가 크다. 반도체 패키징과 자동차 금형 중심 제조업은 광주·전남 지역의 핵심 산업이지만, 기술 전환 속도에 비해 전문 인력 기반이 취약하다는 한계를 안고 있다. 전남대는 글로벌 기업과의 협력을 통해 이러한 구조적 문제를 교육과 연구 차원에서 해법으로 풀어내고, 지역 인재의 정주와 산업 생태계 강화를 동시에 도모하고 있다.

CNU is actively embarking on the cultivation of talent for future industries, positioning semiconductor packaging and the digital transformation (DX) of manufacturing as its two central pillars. Through strategic cooperation with global companies, CNU is establishing "practical industry-academic cooperation hubs" that directly connect industrial sites with education and research, thereby formalizing a region-based national strategic industry talent development model.

Recently, CNU officially launched the CNU-Amkor Semiconductor Packaging Technology Joint Research Institute in collaboration with Amkor Technology Korea. This establishes a hub for industry-academic cooperation that simultaneously conducts research and talent development in the packaging sector, which is considered a core technology in the era of high-performance and high-integration semiconductors. The joint research institute is equipped with semiconductor packaging equipment identical to that used in actual industrial sites, allowing students and researchers to perform practical research and education. Joint research in key national strategic areas, such as automotive and AI semiconductor packaging technologies and AI-based intelligent process improvement, will also be pursued.

Before this, CNU partnered with AutoForm Engineering Korea, a world-class engineering software company, to open the AutoForm Global Industrial Technology Hub Center, ramping up efforts to cultivate talent for manufacturing digital transformation and AI-based process innovation. Through this agreement, CNU received a donation of 20 licenses for the full suite of AutoForm modules (valued at approximately 60 billion KRW). The university will conduct practical and practice-oriented education that simulates metal forming manufacturing processes—ranging from design to production and quality management—based on digital twins. This represents the largest scale of software support among domestic universities.

These two initiatives employ a strategy of transplanting the technology and capabilities required by industrial sites directly into university education and research, aiming to cultivate "ready-to-work talent" who can be deployed to the field immediately upon graduation. CNU is broadening its spectrum of talent development across future industries by training advanced semiconductor back-end process experts through the Semiconductor Packaging Joint Research Institute and manufacturing DX/AI-based process innovation experts through the AutoForm Hub Center.

These hubs are particularly significant as they are closely aligned with the regional industrial infrastructure. While semiconductor packaging and automotive/mold-centered manufacturing are core industries of the Gwangju and Jeonnam regions, they face limitations due to a weak professional workforce base relative to the speed of technological transition. CNU is resolving these operational problems through education and research via cooperation with global companies, while simultaneously promoting the retention of regional talent and the strengthening of the industrial ecosystem.



전북대학교

Jeonbuk National University



전북대, 피지컬 AI 기반 AX 산업 본격 시동

JBNU Launches Full-Scale AX Industry Initiative Based on Physical AI

전북대학교 피지컬AI융합기술사업추진단이 피지컬 AI(Physical AI)를 중심으로 한 AX(AI Transformation) 산업 생태계 조성을 위한 실행에 본격 착수한다.

추진단은 1월 26일 전북대 제조기술 실증랩(창조2관)에서 배경훈 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 등 주요 인사가 참석한 가운데 ‘전북 AX 사업 사전검증 사업 성과 현장점검’을 실시했다. 이번 현장점검은 2026년부터 본격 추진될 ‘전북 AX 사업’에 앞서, 2025년 사전검증(PoC)을 통해 구축한 기반 과 성과를 현장에서 직접 점검 공유하기 위해 마련됐다.

전북 AX 사업의 첫 단계인 ‘피지컬 AI 사전검증 사업(PoC)’은 2025년 8월부터 12월까지 5개월간 국비 219억 원을 투입해 추진된 사업이다. 전북대가

주관하고 한국과학기술원(KAIST), 성균관대학교, 현대자동차, 전북테크노파크, 캠틡종합기술원과 함께 디에이치오토리드-동해금속-대승정밀 등 지역 제조기업이 참여했다.

사전검증 사업(PoC)의 핵심은 제조 현장에 실제 적용 가능한 피지컬 AI 기술을 사전에 검증하는 데 있다. 이를 위해 전북대에는 제조 공정을 실물 그대로 구현한 ‘제조기술 실증랩’이 구축됐다.

전북대 제조기술 실증랩은 창조2관 2층에 총 846㎡ 규모로 조성됐으며 국비 51.5억 원이 투입됐다. 해당 공간은 단순 연구시설을 넘어 실제 공장과 동일한 조건에서 테스트와 생산 시나리오를 동시에 검증할 수 있는 실증 인프라(P-Zone과 I-Zone) 기반을 확보했다.



P-Zone(Production Zone)은 AMR(자율이동로봇), 산업용 로봇, 협동로봇, 비전 시스템을 연계해 소재 공급부터 가공·조립·검사·배출까지 전 공정을 통합 구현하는 유연 생산 공간이다. 사람-로봇-설비 간 협업지능과 디지털트윈 기반 통합 MES 연동을 통해 공정 흐름을 실시간으로 관리하며, 다품종·소량생산 시나리오를 검증하도록 구축됐다.

I-Zone(Innovation Zone)은 휴머노이드, 이동형 양팔로봇, 사족보행로봇, 매니퓰레이터, 모션캡처 장비 등을 활용해 학습 데이터 수집과 Sim-to-Real 검증이 이뤄지며, 멀티모달·LLM 기반 조작, 다중 로봇 협업, 텔레오퍼레이션 기반 데이터 수집 등 차세대 피지컬 AI 핵심 기술을 실제 환경에서 실험·검증할 수 있도록 구축됐다.

양오봉 총장은 “사전검증(PoC)은 피지컬 AI가 연구 단계를 넘어 현장에서 작동할 수 있음을 확인한 성과”라는 점을 강조하며, “전북을 중심으로 산·학·연·관이 힘을 모아 대한민국 제조 AX 핵심 거점을 만들어가겠다”는 의지를 밝혔다.

Jeonbuk National University (JBNU) has begun full-scale implementation of an AX (AI Transformation) industry initiative centered on Physical AI, led by its Physical AI Convergence Technology Project Group.

On January 26, the group conducted an on-site performance inspection of the “Preliminary Verification Project for the Jeonbuk AX Initiative” at JBNU’s Manufacturing Technology Demonstration Lab (Creative Building 2). The inspection was attended by key figures, including Vice Prime Minister and Minister of Science and ICT Bae Kyung-hoon. The event was designed to review and share the foundations and outcomes established through the 2025 Proof of Concept (PoC) phase, ahead of the full-scale launch of the Jeonbuk AX Project in 2026.

The first phase of the Jeonbuk AX Project, the Physical AI Proof of Concept (PoC) Project, was carried out over five months from August to December 2025 with a government investment of KRW 21.9 billion. The project was led by JBNU in collaboration with the Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Sungkyunkwan University, Hyundai Motor Company, Jeonbuk Techno Park, and the CAMTIC Institute of Technology, along with regional manufacturing companies including DH Autolead, Donghae Metal, and Daeseung Precision.

The core objective of the PoC project was to verify the practical applicability of Physical AI technologies in real manufacturing environments. To this end, JBNU established a Manufacturing Technology Demonstration Lab that faithfully replicates actual production processes.

Located on the second floor of Creative Building 2, the lab spans a total area of 846 square meters and was developed with KRW 5.15 billion in government funding. More than a conventional research facility, the lab serves as a full-scale demonstration infrastructure equipped with both

a Production Zone (P-Zone) and an Innovation Zone (I-Zone), enabling simultaneous validation of testing and production scenarios under conditions identical to those of real factories.

The P-Zone (Production Zone) is a flexible manufacturing space that integrates AMRs (Autonomous Mobile Robots), industrial robots, collaborative robots, and vision systems to implement the entire production process—from material supply to processing, assembly, inspection, and output. Through human-robot-equipment collaborative intelligence and digital twin-based integrated MES connectivity, the zone enables real-time monitoring of process flows and validation of high-mix, low-volume production scenarios.

The I-Zone (Innovation Zone) is designed to support data collection and Sim-to-Real validation using humanoid robots, mobile dual-arm robots, quadruped robots, manipulators, and motion capture equipment. It provides an experimental environment for testing and validating next-generation core Physical AI technologies, including multimodal and LLM-based manipulation, multi-robot collaboration, and teleoperation-based data acquisition in real-world settings.

JBNU President Yang Oh-bong emphasized that the PoC project “demonstrated that Physical AI can move beyond the research stage and operate effectively in real industrial environments,” adding, “By bringing together industry, academia, research institutions, and government—centered on Jeonbuk—we will build a core hub for manufacturing AX in Korea.”



제주대학교

Jeju National University



“한계를 넘는 글쓰기로 세상과 소통”...

제주대 곽현주,

‘2025 대한민국 인재상’ 수상

JNU's Kwak Hyeon-ju, Wins '2025 Korea Talent Award...

Communicating with the world through writing that goes beyond limits

제주대학교는 사범대학 국어교육과 4학년 곽현주 학생이 교육부가 주최하고 한국장학재단이 주관하는 ‘2025 대한민국 인재상’ 수상자로 선정됐다. ‘대한민국 인재상’은 자신만의 길을 개척하고 탁월한 성취를 이뤄내며, 타인을 위한 배려와 공동체 의식을 갖춘 청년 우수 인재를 발굴해 시상하는 상이다.

이번 수상은 제주대 장애학생지원센터(센터장 현미열)의 추천을 통해 이루어졌다. 학생은 장애를 오히려 ‘성장의 동력’으로 삼아, 글쓰기를 통해 세상과 온전히 소통하는 방법을 스스로 개척해 왔다.

평소 휠체어를 이용하며 장애학생지원센터의 맞춤형 이동 학습 지원을 통해 학업에 전념할 수 있었다고 한다. 이러한 제주대의 체계적 지원 속에서 그는 장편소설 <두잇커피, 마음을 내립니다>를 출간하고, 실습학기제까지 완수하며 예비 교사로서의 남다른 역량을 입증해 보였다.

Kwak Hyeon-ju, a senior in the Department of Korean Language Education at JNU College of Education, has been named a winner of the "2025 Korea Talent Award," hosted by the Ministry of Education and organized by the Korea Scholarship Foundation.

The "Korea Talent Award" recognizes and celebrates exceptional young talents who pioneer their own paths, achieve outstanding accomplishments, and demonstrate consideration for others and a strong sense of community.

Kwak received this honor after being recommended by the JNU Disabled Student Support Center (Director Hyun Mi-yeol). She has pioneered a way to fully communicate with the world through writing, transforming her disability into a catalyst for growth.

As a wheelchair user, she attributed her ability to concentrate on her studies to the personalized travel and academic support provided by the JNU Disabled Student Support Center. With the systematic support of JNU, she published her novel, "Do It Coffee, I Brew My Heart," and successfully completed her practical teaching semester, demonstrating her unique capabilities as an aspiring educator.



어병진단학실험실
오영은·김서연·염세은 학생
과기부 장관상 수상

Oh Yeong-eun & Kim Seo-yeon from JNU Fish Pathology Lab Win Ministerial Award for Student Science & Technology

제주대학교 어병진단학실험실 소속 해양생명과학과 박사과정 오영은 학생과 수산생명의학과 학사과정 김서연·염세은 학생(지도교수 정준범)은 지난 12월 1일 한국여성과학기술인육성재단(WISET)이 주관한 ‘2025 대한민국 여성과학기술인 어워드’에서 우수 여대학원생 공학연구팀 부문 부총리 겸 교육부장관상(일반과정 대상)을 수상했다.

오영은 학생이 이끈 연구팀은 환삼덩굴 추출물을 활용해 항바이러스 효과를 과학적으로 검증하는 연구를 수행했다. 해당 연구는 천연물 유래 물질을 기반으로 한 바이러스 제어 가능성을 제시했다는 점에서 주목받았다.

Oh Yeong-eun, a Ph.D. student in Marine Life Sciences at JNU's College of Ocean Sciences and affiliated with the Fish Pathology Laboratory, along with Kim Seo-yeon, an undergraduate student majoring in Aquatic Life Medicine, (supervision of Prof. Jeong Joon-bum) were honored at the "2025 Korean Women's Science and Technology Awards." They received the Deputy Prime Minister and Minister of Education Award (General Category) at the ceremony, organized by the Korea Women's Science and Technology Foundation (WISET) on December 1, 2025.

The research team, led by Oh Yeong-eun, conducted a study to scientifically verify the antiviral efficacy of an extract from Humulus japonicus. This research garnered significant attention for suggesting the possibility of controlling viruses using natural substances.



충남대학교

Chungnam National University



2025년 한해 발전기금 114억 원 모금 '역대 최고'

Chungnam National University Sets All-Time Record with KRW 11.4 billion in 2025 Donations

충남대학교가 2025년 한 해 동안 114억 원의 발전기금 모금 성과를 거뒀다. 이는 충남대 역사상 최고액이며, 9개 국가거점국립대 중 1위의 성적이다.

충남대발전기금재단이 2025년 발전기금 모금액을 종합한 결과 114억 원의 성과를 거뒀다. 이전까지 최고액은 지난 2013년 98억 원으로 1년간 114억 원 모금한 것은 충남대 73년 역사상 최고액인 동시에, 서울대를 제외한 9개 국가거점국립대 중 1위의 성과다.

충남대에는 지난해 3월, 윤근 선생의 40억 원 상당 부동산 기부, 지명실 여사의 3억 원 유언 공증 등 독지가들의 기부가 이어졌으며, 김정겸 총장은 취임 1주년을 맞아 1,000만 원의 발전기금 기부를 실천수범했다.

특히, 충남대는 국립대 중 유일하게 보유하고 있는 기부자 추모 공원인 '충남대학교 추모공원'을 적극 활용해 기부자 예우에 최선을 다하고 있으며, 해당 부지를 기부한 '김법할머니' 故 이복순 선생을 비롯해, 故 성옥심 선생, 故 이현주 선생을 모시고 있다.

충남대는 김정겸 총장이 취임한 지난 2024년 4월 이후 제2의 일두일미(一斗一米) 운동인 'RICE UP! RISE UP!' 캠페인, 재학생의 천원의 아침을 지원하는 '천원의 행복 캠페인', 학과별 창립 기념 발전기금 모금 지원, 기부 키오스크 설치 등 누구나 쉽게 기부에 참여할 수 있도록 다양한 캠페인을 전개하고 있다.

김정겸 총장은 "2025년 한해 114억 원의 발전기금을 모금할 수 있었던 것은 충남대 구성원은 물론 지역민, 충남대를 사랑해 주신 모든 분의 성원 덕분"이라며 "충남대에 보여주시는 성원에 보답하기 위해 최선을 다하겠다"고 말했다.

Chungnam National University raised KRW 11.4 billion in development funds during 2025, marking the largest amount ever recorded in the university's history. The achievement also ranked first among the nation's nine flagship national universities.

A review of the 2025 fundraising results by the Chungnam National University Development Fund Foundation shows that the university raised KRW 11.4 billion in donations over the year of 2025. The previous fundraising record was KRW 9.8 billion, set in 2013. Raising KRW 11.4 billion in a single year marks the largest fundraising total in the university's 73-year history and ranks first among the nation's nine flagship national universities, excluding Seoul National University.

Chungnam National University has seen a steady stream of generous contributions from benefactors. In March of last year, Ms. Yoon Geun donated real estate valued at approximately KRW 4 billion, while Ms. Ji Myeong-sil pledged KRW 300 million through a notarized will. Marking the first anniversary of his inauguration, President Kim Jeong-kyum demonstrated



leadership through a personal donation of KRW 10 million to the university's development fund. Notably, Chungnam National University honors its benefactors through the Chungnam National University Memorial Park, the only donor memorial park owned among national universities in Korea. The park commemorates distinguished benefactors, including the late Lee Bok-sun (famously known as the Gimbap Grandmother for donating her land), as well as the late Sung Ok-

sim and the late Lee Hyeon-ju. Since President Kim Jeong-kyum took office in April 2024, Chungnam National University has been launching diverse initiatives to make giving more accessible to everyone. These include: the 'RICE UP! RISE UP!' Campaign, a modern revival of the historic Ilidu Ilmi (One Mal of Rice) movement; the 'Happiness for One Thousand Won' Campaign, which supports affordable breakfasts for students; support for department-level anni-

versary fundraising initiatives; and the installation of donation kiosks across campus. President Kim Jeong-kyum stated, "the successful fundraising total of KRW 11.4 billion in 2025 was made possible by the strong support of the Chungnam National University community, local residents, and all those who have shown their affection for the university." He added, "We will continue to do our utmost to repay this trust and support."

취업률 국가거점국립대학교 1위

Ranks 1st in Graduate Employment Rate Among Flagship National Universities

충남대학교가 졸업자 취업률 국가거점국립대학교 1위를 차지했다.

교육부와 한국교육개발원이 2025년 12월 31일, '2024년 고등교육기관 졸업자 취업통계'를 조사 발표한 결과, 충남대는 전체 취업대상자 2,819명 중 1,721명이 취업해 61.1%의 취업률을 달성했다. 충남대의 취업률은 전년(64.1%)보다 소폭 하락했지만, 9개 국가거점국립대 중 1위로 국가거점국립대학교 평균 취업률인 58.1%보다 3%p 높은 것으로 확인됐다.

김정겸 총장은 "충남대는 국가거점국립대학교 중 최상위권의 취업경쟁력을 갖추고 있으며, 학생들의 취업을 위해 다양한 프로그램을 개발하고 운영하고 있다"며 "앞으로도 재학생뿐만 아닌 지역청년을 대상으로도 취업지원 서비스를 지속적으로 확대하여 지역정주율을 향상시키고, 지역과 함께 성장하는 거점국립대학교의 역할을 다할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다.

Institute on December 31, 2025, Chungnam National University achieved an employment rate of 61.1%. Out of 2,819 employment-eligible graduates, 1,721 successfully secured employment. Although the university's employment rate edged down slightly from the previous year (64.1%), it remained about three percentage points higher than the average employment rate of 58.1%, ranking first among the nine flagship national universities.

President Kim Jeong-kyum stated, "Chun-

nam National University possesses top-tier employment competitiveness among flagship national universities, and we are developing and operating a wide range of programs to support our students' employment." He further emphasized, "We will continue to expand our career support services not only for our current students but also for local young people. By doing so, we aim to increase the regional retention rate and fulfill our mission as a flagship national university that grows alongside the local community."



Chungnam National University has officially recorded the highest graduate employment rate among Korea's flagship national universities. According to the results of the 2024 Higher Education Institution Graduate Employment Statistics announced by the Ministry of Education and the Korean Educational Development

충북대학교

Chungbuk National University



충북대, 2026학년도 정시 경쟁률 7.71대 1...
국가거점국립대 9년 연속 1위

CBNU Records 7.71:1 Competition Rate for 2026 Regular Admissions...
Ranked 1st among National Flagship Universities for 9 consecutive years

충북대학교는 12월 31일(수) 오후 7시까지 마감된 2026학년도 정시모집 원서접수 결과, 총 747명 모집에 5,759명이 지원해 평균 경쟁률 7.71대 1을 기록했다고 밝혔다. 이는 국가거점국립대학교 가운데 가장 높은 수치로, 충북대는 9년 연속 정시모집 경쟁률 1위를 유지했다. 전형별로는 정시 가군이 408명 모집에 2,734명이 지원해 6.7대 1, 정시 나군은 281명 모집에 1,913명이 지원해 6.81대 1의 경쟁률을 보였다.

올해 처음 신설된 정시 다군은 58명 모집에 1,112명이 지원하며 19.17대 1의 높은 경쟁률을 기록해 눈길을 끌었다. 특히 창의융합대학 인문사회자율전공계열은 14명 모집에 345명이 몰려 24.64대 1로 가장 높은 경쟁률을 나타냈으며, 자연과학자율전공계열도 17.19대 1로 높은 관심을 받았다. 이 밖에 정시 나군 수능 일반전형에서는 약학과가 21.33대 1, 제약학과가 16대 1의 경쟁률을 기록했다.

Chungbuk National University announced that as of the application deadline at 7 PM on December 31, a total of 5,759 applicants applied for 747 spots for the 2026 regular admissions, resulting in an average competition rate of 7.71:1. This figure is the highest among National Flagship Universities, securing CBNU's top position for the ninth year in a row. By admission group, Group A saw 2,734 ap-



plicants for 408 spots (6.7:1), while Group B recorded 1,913 applicants for 281 spots (6.81:1). Notably, the newly introduced Group C drew significant attention, recording a high competition rate of 19.17:1 with 1,112 applicants for just 58 spots. In terms of specific programs, the Human-

ities and Social Sciences Autonomous Major in the Creative Convergence College posted the highest rate at 24.64:1. The Natural Sciences Autonomous Major also saw strong interest at 17.19:1. Additionally, within the Group B CSAT-based selection, the Department of Pharmacy and Department of

Pharmaceutical Sciences recorded rates of 21.33:1 and 16:1, respectively.

충북대, 2025년 NCSI 국가거점국립대 1위 달성...
학생 만족도 '최상위'

CBNU Ranks 1st in 2025 NCSI Among National Flagship Universities...
Top-tier student satisfaction levels

충북대학교는 한국생산성본부가 발표한 2025년 NCSI(국가고객만족도) 조사에서 국가거점국립대학교 기준 전남대와 함께 공동 1위를 달성했다고 밝혔다. 이번 조사는 국내 10개 국립대학을 대상으로 진행됐으며, 서울대를 제외한 국가거점국립대학 9개 중 충북대는 최고 수준의 학생 만족도를 기록했다. 전체 국립대 기준으로는 공동 2위에 오르며 학생 체감 만족도가 크게 향상된 것으로 나타났다. NCSI 조사는 대학별 재학생 약 200명씩, 총 2,000여 명을 대상으로 1:1 대면 면접 방식으로 실시되며, 교육·행정 서비스·학생지원 등 대학 운영 전반에 대한 만족도를 종합 평가하는 대표적인 조사다. 충북대는 최근 NCSI 순위가 꾸준히 상승하고 있으며, 'Gap-Zero Day' 운영, 학생 모니터링단 활동 등 학생 의견을 적극 반영하는 소통 프로그램을 통해 서비스 품질 개선에 힘써 왔다. 또한 전년도 조사 결과를 바탕으로 행정부서별 만족도 점검과 불만 요소 개선 등 체계적인 품질 관리로 학생 경험 향상을 지속하고 있다.

national universities. Excluding Seoul National University, CBNU recorded the highest satisfaction levels among the nine regional flagship institutions. Among all national universities, it ranked joint second, reflecting a significant boost in perceived student satisfaction. The NCSI is a comprehensive assessment of university operations, including education, administration, and student support. It involves one-on-one interviews with approximately 2,000 students (200 per institution).

CBNU has shown a steady climb in NCSI rankings by actively integrating student feedback through initiatives like 'Gap-Zero Day' and student monitoring groups. In addition, based on previous data, CBNU continues to enhance the student experience through systematic quality management and targeted improvements in administrative services.



CBNU announced that it achieved joint first place alongside Chonnam National University in the 2025 National Customer Satisfaction Index (NCSI) survey, specifically among National Flagship Universities. Conducted by the Korea Productivity Center, the survey evaluated 10

강원대학교

Kangwon National University



강원대-강원특별자치도, 「특성화 연구대학 육성」 전국 첫 협력모델 구축

KNU and Gangwon Province Establish Nation's First Cooperative Model for Fostering Specialized Research Universities



강원대학교와 강원특별자치도가 ‘거점국립대 특성화 연구대학’ 육성을 위한 전국 첫 협력 모델을 본격 가동한다. 양 기관은 2025년 12월 8일(월) 춘천캠퍼스 대학 본부에서 업무협약을 체결하고, 지역 전략산업과 연계한 연구 중심 대학 육성에 공동 대응해 나가기로 했다. 이번 협약은 정부의 ‘5급 3특 초광역권 성장전략’과 교육부의 지방대학 육성 정책에 발맞춰, 강원도 핵심 산업을 견인할 고급 연구 인재 양성 기반을 마련하려는 취지에서 추진됐다. 특히, 국가거점국립대학과 지방자치단체가 별도의 협약을 체결해 정부 정책에 선제적으로 대응하는 첫 사례로서 상징성이 크다. 협약에 따라 양 기관은 △지역 전략산업과 연계한 특성화 연구 분야 발굴 및 집중 육성 △대학 인프라 공유 및 공동연구 확대 △우수 인재의 지역 정주 유도를 위한 지원 체계 마련 등에 협력하게 된다. 이를 통해 강원도 내 대학들의 연구 경쟁력을 높이고, 지속가능한 인재 양성 생태계를 구축하는

것을 목표로 하고 있다. 강원대는 이미 바이오, 반도체, 정밀의료 등 지역 전략 분야에 대한 특화 연구 역량을 갖추고 있으며, 향후 실무협업체를 구성해 실행 가능한 세부 과제를 수립하고 단계적으로 추진함으로써, 지역 산업과 대학이 상생 발전할 수 있는 기반을 조성할 방침이다. 정재연 총장은 “이번 협약은 거점국립대학이 지역과 함께 미래를 설계하는 모델이 될 것”이라며, “지역 현안 해결과 혁신성장에 기여하는 연구 중심 대학으로서의 역할을 적극 수행하겠다”고 밝혔다. KNU and Gangwon Province are officially launching the nation's first cooperative model to foster a specialized research university at a national flagship level. On Monday, December 8th, 2025, the two institutions signed a Memorandum of Understanding (MOU) at the KNU Chuncheon Campus Administration Building, agreeing to jointly

develop a research-oriented university aligned with regional strategic industries. This agreement was initiated in line with the government's "Five Hubs, Three Special" Mega-Regional Growth Strategy and the Ministry of Education's policies to strengthen regional universities. The goal is to establish a foundation to cultivate high-level research talent capable of driving Gangwon Province's core industries. Notably, the agreement carries strong symbolic significance as the first case of an independently formed partnership between a national flagship university and a local government aimed at proactively responding to national policy directions. Under the agreement, the two parties will cooperate in △identifying and intensively fostering specialized research fields linked to regional strategic industries △expanding shared use of university infrastructure and joint research △establishing support systems to encourage outstanding talent to settle in the region. Through these efforts, they aim to enhance the research competitiveness of universities in Gangwon Province and build a sustainable talent development system. KNU already possesses specialized research capabilities in regional strategic fields such as biotechnology, semiconductors, and precision medicine. Moving forward, KNU plans to form a working-level consultative body to develop executable detailed tasks and implement them

in stages, thereby creating a foundation for mutual growth between regional industries and the university.

President Jae Yeon Jeong stated, "This agreement will serve as a model for how national flagship universities can design the future

together with their regions. KNU will actively fulfill its role to contribute and solve regional challenges and driving innovative growth."

“글로벌 인재들이 머무는 대학” 장학·비자·정착까지 국제화 역량 강화

Strengthening Globalization Capacity: From Scholarships and Visas to Long-Term Settlement—“A University Where Global Talent Stays”

강원대학교는 글로벌 우수 인재 유치와 정착을 위한 선순환 국제화 모델 구축에 나서며, 국제화 역량을 강화하고 있다. 강원대는 삼성꿈장학재단의 「글로벌 희망 장학사업」 신규 추천협력대학으로 선정됐다. 이에 따라 2026학년도 1학기부터 개발도상국 출신 유학생에게 최대 8학기, 학기당 480만 원의 생활비를 지원할 수 있게 됐다. 또한, 법무부의 「K-STAR 비자트랙」 참여대학으로도 최종 선정되어, 외국인 이공계 석박사 인재의 국내 정착과 연구를 지원하는 핵심 거점으로 자리잡았다. 2026년부터는 총장 추천만으로 해당 인재에게 F-2 비자 발급이 가능하며, 이후 영주(F-5) 자격까지 연계된다. 아울러, 강원대는 2025년 「정부초청 외국인 장학생(GKS) 송년회」에서 외국인 장학생 운영 우수 대학으로 선정돼 「기관 공로상」을 수상하며 체계적인 지원 역량을 대외적으로 인정받았다. 현재 강원대는 약 2,700명의 외국인 유학생과 123명의 GKS 장학생이 재학 중이며, 향후 장학비

자정주 지원 등 외국인 유학생 지원을 확대해 나갈 계획이다. KNU is strengthening its internationalization capacity by building a globalization model that supports the recruitment and long-term settlement of outstanding global talent. KNU has been selected as a newly designated partner university for the Samsung Dream Scholarship Foundation's 「Global Hope Scholarship Program」. Beginning in the first semester of the 2026 academic year, KNU will be able to provide living expense support of up to KRW 4.8 million per semester for a maximum of eight semesters to international students from developing countries. In addition, KNU has been officially selected as a participating university in the 「K-STAR Visa Track」 administered by the Ministry of Justice, establishing itself as a key national

hub for supporting the research activities and long-term settlement of foreign master's and doctoral-level talent in science and engineering fields. Beginning in 2026, eligible candidates may obtain an F-2 (Long-Term Resident) visa solely through a presidential recommendation, with a structured pathway leading to permanent residency status (F-5). Furthermore, KNU was recognized as an outstanding institution for international scholarship management at the 「2025 Government Invitation Scholarship Program(GKS) Year-End Ceremony」, receiving the Institutional Merit Award in acknowledgment of its systematic and comprehensive support framework. Currently, KNU hosts approximately 2,700 international students, including 123 GKS scholars. The university plans to further expand support for international students, including scholarships, visa assistance, and settlement programs.



경북대학교

Kyungpook National University



개교 80주년 기념 슬로건·엠블럼 공개

Kyungpook National University Unveils Slogan and Emblem for 80th Anniversary

경북대학교는 2026년 개교 80주년을 맞아 공식 기념 슬로건과 엠블럼을 공개했다.

개교 80주년 메인 슬로건은 'The Grand Moment, KNU80'으로 확정했다. 이 슬로건은 지난 80년의 역사를 기반으로, 새로운 시대에 위대한 순간을 맞이할 경북대의 현재와 미래를 웅장하고 상징적으로 표현한 메시지다.

이와 함께 서브 슬로건으로는 '진리 위에 세워진 그대, 세계의 침성이 되리라', '침성의 빛, 80년을 넘어 100년으로', '시대를 이끌어온 80년, 세계를 이끌어갈 KNU'로 정했다. 개교 80주년 기념 슬로건 공모전을 통해 선정됐으며, 경북대의 교사와 인재상인 침성인, 대학비전을 상징적으로 담고 있다.

개교 80주년 엠블럼은 '앞으로 나아가며 미래로도 약하는 경북대'를 이미지화했다. 숫자 '8'을 서로 이어지는 역동적인 형태로 표현해, 지속적인 성장과 발전을 거듭해 온 80년의 역사를 상징했으며, 숫자 '0'은 빛을 향해 상승하는 그래픽 요소와 결합해 미래로 나아가는 진취적인 이미지를 시각화했다.

경북대는 메인 슬로건과 80주년 엠블럼을 공식 홈페이지와 개교 80주년 기념 랜딩페이지, SNS와 영상 콘텐츠 등 온라인 홍보는 물론 교내외 현수막과 배너, 각종 홍보물과 인쇄물 등 개교 80주년 온·오프라인 홍보 전반에 활용할 예정이다.

Kyungpook National University announced the unveiling of the official commemorative slogan and emblem to celebrate the university's 80th anniversary in 2026.

KNU has confirmed "The Grand Moment, KNU80" as the main slogan for its 80th anniversary. Based on the university's 80-year history, the slogan represents a grand and symbolic message that expresses KNU's present and future as it moves toward a great moment in a new era.

In addition, three sub-slogans were selected: "You Who Are Built Upon Truth, Shall Become the World's Guiding Star," "The Light of Cheomseong, Beyond 80 Years Toward 100," "Leading the Era for 80 Years, KNU to Lead the World." These were chosen through a public slogan contest held to commemorate the 80th anniversary and symbolically reflect KNU's founding philosophy, its ideal of nurtur-

ing homegrown KNU "Cheomseong" talent, and its vision for the future.

As for the 80th anniversary emblem, it visualizes "KNU moving forward, leaping toward the future." The number "8" is depicted in a dynamically interconnected form, symbolizing the university's 80-year history of continuous growth and development. The number "0" is combined with a graphic element rising toward the light, visually expressing an enterprising image of progress toward the future.

KNU plans to use the main slogan and the 80th anniversary emblem across all promotional channels, both online and offline, including the official website, the dedicated 80th anniversary landing page, social media and video content, as well as banners and streamers on and off campus, various promotional materials, and printed publications.



The Grand Moment KNU80



교육부 '학술연구지원사업 우수성과 50선' 3명 선정

Three KNU Researchers Selected for Ministry of Education's 'Top 50 Outstanding Research Achievements of the Academic Research Support Program'

환경공학과 이대성 교수, 동물생명공학과 이상인 교수, 사학과 강미경 강사가 교육부의 '학술연구지원사업 우수성과 50선'에 선정됐다.

'학술연구지원사업 우수성과 50선'은 인문사회·이공·한국학 분야에서 학술연구지원사업을 통해 도출된 우수 연구성과를 발굴하고 확산하기 위해 마련된 제도다. 올해는 공모와 기관 추천을 통해 총 245건의 후보가 접수됐으며, 연구의 독창성·우수·학문적 기여도 등을 종합 평가해 최종 50선(인문사회 26선, 이공 20선, 한국학 4선)이 선정됐다. 수상자에게는 교육부 장관상이 수여된다.

이대성 교수는 물속 오염물질을 선택적으로 제거할 수 있는 유기물 기반 나노복합체를 합성하고, 이를 활용한 정수 관련 원천·공정기술을 개발한 연구로 우수성과에 이름을 올렸다. 장발달 메커니즘을 기반으로 독소 반응성을 분석하고 소재의 가능성을 확인해 향후 축산 사료 안전성 확보와 생물소재 활용 연구의 기초를 마련했다.

강미경 강사는 '제임스 6세 겸 1세의 종교 정책'에 대한 연구로, 스코틀랜드·잉글랜드·아일랜드로 이루어진 복합 왕국의 상황과 제임스 1세의 정치적 구상을 교차 분석해 그의 종교 정책을 재해석했다. 당시 정치·종교가 얽힌 광범위한 역사적 맥락을 함께 조명한 점이 우수성과로 이어졌다.

김규만 연구산학처장은 "이번 성과는 경북대의 연구 기반과 학문적 성과를 보여주는 결과다. 앞으로도 연구자들의 의미 있는 성과를 창출할 수 있도록 지원체계를 강화하고, 기초·응용을 아우르

는 균형 있는 연구 생태계를 구축하는 데 최선을 다하겠다"라고 밝혔다.

Professor Lee Dae Sung of the Department of Environmental Engineering, Professor Lee Sang In of the Department of Animal Biotechnology, and Lecturer Kang Mi-kyung of the Department of History have been selected for the Ministry of Education's "Top 50 Outstanding Research Achievements of the Academic Research Support Program."

The Top 50 Outstanding Research Achievements Program was established to identify and promote excellent research outcomes derived from government-funded academic research support programs across the humanities and social sciences, science and engineering, and Korean studies. This year, a total of 245 candidates were nominated through open calls and institutional recommendations. After a comprehensive evaluation of originality, excellence, and academic contribution, 50 achievements were selected (26 in the humanities and social sciences, 20 in science and engineering, and 4 in Korean studies). Recipients receive the Minister of Education Award.

Professor Lee Dae Sung was recognized for his research on synthesizing organic-based nanocomposites capable of selectively removing contaminants from water and developing core and process technologies for water purification using these materials. This technology has attracted attention for its broad applicability, including not only the removal of

heavy metals from wastewater, but also the removal of uranium generated during nuclear power plant decommissioning.

Professor Lee Sang In was honored for his research identifying the mechanisms by which mycotoxins in animal feed adversely affect intestinal cells, and for discovering indigenous biological resources that can mitigate these effects. By analyzing toxin responsiveness based on intestinal development mechanisms and verifying the potential of these materials, the research laid an important foundation for improving livestock feed safety and advancing the use of biological resources.

Lecturer Kang Mi-kyung was selected for her research on the religious policies of James VI and I. Her study reinterprets James I's religious policies through a cross-analysis of the political circumstances of the composite monarchy comprising Scotland, England, and Ireland, along with the king's political vision. The research was highly evaluated for illuminating the broader historical context in which politics and religion were deeply intertwined at the time.

Kim Gyu Man, Director of the Research and Industry-Academic Cooperation Division, noted, "These achievements demonstrate Kyungpook National University's strong research foundation and academic excellence. We will continue to strengthen our support systems to help researchers produce meaningful outcomes and to build a balanced research ecosystem encompassing both basic and applied research."



왼쪽부터 이대성 교수, 이상인 교수, 강미경 강사
From left: Professor Lee Dae Sung, Professor Lee Sang In, Lecturer Kang Mi-kyung

대한민국 국가거점 국립대학교 Information to Korea National University 10

충북대학교 Chungbuk National University

총장 직무대리 박유식 Acting President Park Yoosik
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 독립 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 김정경 President Kim Jeong-Kyoom
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 김일환 President Kim, Eel-hwan
제주특별자치도 제주시 제주대학로 102

Jeju National University, 102 Jejudaehak-ro, Jeju-si, Jeju Special Self-Governing Province, 63243, Korea

- 1952년 독립 초급대학으로 시작, 독립 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



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-삼척-도계 3곳의 멀티캠퍼스 체제 구축
- 거점국립대 취업률 1위(2021년 고등교육기관 취업통계)

- Established Chuncheon Agricultural College in 1947, with the founding spirit of the quest for truth based on practical science
- Integrated three campuses in Chuncheon, Samcheok and Dogye into a multi-campus system
- Achieved No.1 employment rate among local flagship national universities(Based on 2021 Higher Education Institution Employment Statistics)

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·공자·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 건학이념, 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