

국가균형발전과 함께 합니다



|                      |
|----------------------|
| 발 간 등 록 번 호          |
| 11-7000126-000051-08 |

ISSN 2635-411X

대한민국 국가거점 국립대학교

July 2026 Vol.33

# 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



거점국립대, 캠퍼스 특성화로  
국가균형발전 새로운 아젠다 제시

Flagship National Universities Present a New Agenda for  
Balanced National Development Through Campus Specialization

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



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

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

메인 이슈 Main Issue

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 거점국립대, 캠퍼스 특성화로<br>국가균형발전 새로운 아젠다 제시                                                                                      | 04 |
| Flagship National Universities Present a<br>New Agenda for Balanced National Development<br>Through Campus Specialization |    |

K-NU10 뉴스 K-NU10 News

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 국립대학육성사업 성과포럼을 통해 국립대학,<br>혁신의 현장을 공유하다                                                                       | 18 |
| National Universities Share Innovation at the<br>National University Development Project<br>Performance Forum |    |

K-NU10 회원대학 소식 Member News

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 서울대학교 SNU<br>Seoul National University        | 22 |
| 전남대학교 CNU<br>Chonnam National University      | 24 |
| 전북대학교 JBNU<br>Jeonbuk National University     | 26 |
| 제주대학교 JNU<br>Jeju National University         | 28 |
| 충남대학교 CNU<br>Chungnam National University     | 30 |
| 충북대학교 CBNU<br>Chungbuk National University    | 32 |
| 강원대학교 KNU<br>Kangwon National University      | 34 |
| 경북대학교 KNU<br>Kyungpook National University    | 36 |
| 경상국립대학교 GNU<br>Gyeongsang National University | 38 |
| 부산대학교 PNU<br>Pusan National University        | 40 |

K-NU10 회원대학 소개

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Information to Korea National University 10 | 42 |
|---------------------------------------------|----|





# Flagship National Universities Present a New Agenda for Balanced National Development Through Campus Specialization



거점국립대,  
캠퍼스 특성화로  
국가균형발전  
새로운 아젠다 제시

대한민국의 국가거점국립대학교(Korea NU10)는 지역경제 활성화와 국가 산업 경쟁력 강화를 이끄는 핵심 거점으로 부상하고 있습니다. 지역 주력 산업과 긴밀히 연계된 교육·연구 체계를 구축함으로써, 이들 대학은 미래 경제를 이끌 맞춤형 인재를 양성하며 혁신을 지역 산업생태계 안에 직접적으로 뿌리내리게 하고 있습니다. 지역 기업과의 공동 연구, 기술 사업화, 현장 중심 교육 등을 통해 지역 혁신생태계에 실질적 기여를 확대하는 국가거점국립대학교의 노력을 통해 인구 감소와 지역 소멸 위기 속에서 지역 산업발전과 청년 인재의 지역 정착을 유도, 국가균형발전을 견인하는 핵심 플랫폼으로서 그 역할을 조명합니다.

South Korea's Flagship National Universities(Korea Nu10) are emerging as pivotal hubs, propelling both regional economic revitalization and national industrial competitiveness. By building education and research frameworks closely integrated with core regional industries, these universities are cultivating specialized talent for the future economy—thereby driving both regional economic revitalization and national industrial competitiveness. This feature illuminates their expanding, tangible contributions to regional innovation ecosystems driven by collaborative corporate research, technology commercialization, and field-centric education. Amidst the profound challenges of demographic decline and regional depopulation, we spotlight their critical role as the premier platform for balanced national development: catalyzing local industrial growth and empowering young, innovative talent to anchor their futures within regional communities.



## 서울대학교 Seoul National University



### 서울대, 'AI Native Campus' 전환 본격화

서울대학교가 AI를 교육과 연구, 행정 전반에 접목하는 'AI Native Campus' 구축을 본격화하고 있다. 먼저, 소외 없는 AI 활용 기반 마련을 위해 6월부터 교수와 학생, 직원 등 전 구성원을 대상으로 교육기관용 생성형 AI 서비스 'ChatGPT Edu'를 도입했다. ChatGPT Edu는 사용자의 입력·출력 데이터가 모델 학습에 활용되지 않는 보안 환경을 제공하며, 공동연구와 수업, AI 에이전트 개발 등을 지원한다. 서울대는 대학 내 모든 분야에 '자유로운 AI 활용 환경 정착'을 목표로, AI 기반 코딩툴인 Codex, OpenAI API 등을 ChatGPT Edu와 함께 제공할 예정이다.

지난 3월에는 행정 AX 포커스그룹 'AI Vanguard'를 발족해 행정 분야에서도 AI 혁신을 전개하고 있다. AI Vanguard는 대학본부, 단과대학 등 다양한 부서의 젊은 직원을 주축으로 구성된 45명의 행정 혁신 조직이다. 이들은 AI 역량 강화 교육과 업무용 챗봇 개발 등을 통해 행정 현장 중심의 AI 활용을 도모하고 있으며, AI 혁신 사례 공유 등을 통해 행정 분야 AI 활용 문화를 확산할 계획이다.

또한, AI의 생산적이고 책임 있는 활용을 위해 「서울대학교 AI 가이드라인」을 제정했으며, 2027년 3월 'AI대학원' 설립도 추진하고 있다. 서울대는 이 같은 노력을 바탕으로 AI 활용 경험과 혁신 사례를 축적하고, 이를 국내 고등교육 전반으로 확산하며 AI시대를 이끌 인재 양성과 혁신생태계 조성에 기여할 계획이다.

## Seoul National University Accelerates Its Transition to an "AI-Native Campus"

Seoul National University (SNU) is accelerating its efforts to build an "AI-Native Campus" that integrates AI across education, research, and administration. As a first step toward establishing an inclusive foundation for AI utilization, SNU introduced "ChatGPT Edu," a generative AI service for educational institutions, for all members of the university community, including faculty, students, and staff, in June. ChatGPT Edu provides a secure environment in which users' input and output data are not used for model training, while supporting collaborative research, classes, and the development of AI agents. With the goal of "Establishing an environment for the unrestricted use of AI" across all areas of the university, SNU plans to provide AI-based coding tools such as Codex, the OpenAI API, and other AI resources together with ChatGPT Edu.

In March, SNU also launched "AI Vanguard," an administrative AI Transformation (AX) focus group, to promote AI innovation in the administrative sector. AI Vanguard is an administrative innovation organization composed of 45 young staff members from various offices, including the university headquarters and colleges. Through AI competency-building education and the development of task-specific chatbots, the group is promoting AI utilization in





day-to-day administrative work. It also plans to expand a culture of AI use in university administration by sharing AI innovation cases. Furthermore, SNU has established the Seoul National University AI Guidelines to promote the productive and responsible use of AI, and is working toward the establishment of the Graduate School of AI, scheduled to open in March 2027. Based on these efforts, SNU plans to accumulate experience in AI utilization and innovation cases, expand them across Korean higher education, and contribute to fostering talent who will lead the AI era and to driving innovation.

### 전남대학교 Chonnam National University



#### 전남대, ‘서남권 첨단산업 거점’ 인재 양성 앞장선다

전남대학교는 서남권 첨단산업 거점 조성에 발 맞춰 지역거점국립대로서 지역 대학·기업과 협력해 산업 맞춤형 인재를 육성할 발판을 마련하고 있다. 2026년 정부는 ‘대한민국 대도약 3대 메가프로젝트 국민보고회’를 통해 삼성전자·SK하이닉스의 서남권 반도체 클러스터 조성 계획을 공식화했다. 이는 지역 인재 유출의 오랜 과제를 해결하고, 광주·전남이 첨단산업 중심지로 성장하는 역사적 도약의 발판이 되는 셈이다. 전남대는 지역거점국립대학교로서 첨단반도체·미래에너지 분야 특성화 교육과 장학 제도 및 기숙사 등 파격적인 지원으로 서남권 첨단산업 생태계가 필요로 하는 지역 정착형 인재 양성을 이끌어 나갈 계획이다.



이를 위해 에너지신산업, 반도체첨단패키징, 미래모빌리티 등 핵심 성장 분야를 중심으로 한 (가칭)첨단산업융합대학 설립을 추진하고, 기업이 교육과정 설계부터 연구개발까지 직접 참여하는 산학 밀착형 교육 모델도 도입한다. 나아가 융합연구원과 연계하여 앵커기업과의 공동연구개발, 인프라 구축, 인재양성, 인적교류 등 산학협력 체계를 단계적으로 구축해 나간다.

우수 인재가 지역에서 배우고 취업하며 정착하는 선순환 구조를 만들기 위해 등록금 전액 면제, 생활비 장학금, 기숙사 우선 배정 등 학생 지원을 대폭 확대한다. 지역에서 성장한 인재가 지역 산업 생태계의 주역으로 자리매김할 수 있도록 정주 여건 개선에도 적극 기여한다. 광주·전남형 인재양성 모델을 대한민국 균형발전의 대표 성공 사례로 만들기 위해 대학의 모든 역량을 집중하며, 지역 인재 유출이라는 오랜 과제를 풀이할 수 있는 문턱을 넘어서게 된다.

#### CNU Takes the Lead in Cultivating Talent for the ‘Southwestern High-Tech Industrial Hub’

In line with the establishment of the southwestern high-tech industrial hub, CNU, as a regional flagship national university, is building the foundation to cultivate industry-ready talent in cooperation with local universities and enterprises. The government has formalized its plan to establish a southwestern semiconductor cluster that includes Samsung Electronics and SK Hynix by 2026, as announced through the ‘National Briefing on Korea’s Next Big Leap: Three Megaprojects.’ This serves as

a stepping stone for a historic leap, resolving the long-standing issue of local talent loss and enabling Gwangju and Jeonnam to emerge as a center of advanced industries.

As a national flagship university, CNU plans to lead the development of talent who will settle in the region and meet the needs of the southwestern high-tech industry ecosystem. This will be accomplished through specialized education in advanced semiconductors and future energy, along with comprehensive support such as scholarship programs and dormitory accommodations. To this end, the university is pushing forward with the establishment of the (tentatively named) College of Advanced Industry Convergence, focused on core growth sectors such as the new energy industry, advanced semiconductor packaging, and future mobility. It is also introducing a dynamic industry-academia education model where companies directly participate in everything from curriculum design to research and development. Furthermore, through the Convergence Research Institute, CNU will build an industry-academia cooperation system step by step, encompassing joint R&D with anchor companies, infrastructure construction, talent cultivation, and human resource exchanges. To create a virtuous cycle in which outstanding talent can study, secure employment, and remain in the region, student support will be expanded to include full-tuition waivers, living-expense scholarships, and priority dormitory assignments. The university

will also actively contribute to improving living conditions so that talent developed in the region can establish themselves as key contributors in the local industrial ecosystem. By mobilizing its resources, CNU fully intends to make the Gwangju-Jeonnam talent cultivation model a representative success story of balanced national development; CNU stands on the threshold of overcoming the chronic challenge of local talent flight.

### 전북대학교 Jeonbuk National University



#### “폐교를 미래로” 전북대 남원글로벌컬캠퍼스, 지역소멸 넘는 국가모델

전북대학교는 남원에 위치한 서남대 폐교 부지를 재생해 올해 ‘남원 글로벌컬캠퍼스’를 본격 출범시켰다. 단순한 지방 캠퍼스 설립을 넘어, 지역소멸과 경제침체라는 복합 위기에 처한 남원의 재도약을 견인하는 국가적 모델로 주목받고 있다.

남원글로벌컬캠퍼스는 글로벌대학30 사업의 핵심 과제로 추진된 글로벌 특화 캠퍼스로, 폐교 부지를 재생해 조성된 전국 유일의 지역 재생형 대학 모델이라는 점에서 주목받고 있다.

이 사업은 대학과 지자체, 정부가 협력해 방치된 교육 인프라를 국가 전략 교육 거점으로 전환한 사례로 지방소멸 위기 대응과 지역 상생을 동시에 실현하는 교육 혁신 모델로 평가된다.

전북대는 이 캠퍼스를 외국인 유학생 중심의 ‘정주형 교육모델’로 설계했다. 기존의 단기 교환학생 중심 국제화를 넘어, 학부 단계부터 해외 인





재를 유지해 지역에 정착시키고 교육·생활·취업까지 연계하는 전주기 시스템을 구축하는 것이 핵심이다.

올해부터 외국인 유학생을 대상으로 하는 △글로벌커머스학과(100명), △한국어학과(80명), △K-엔터테인먼트학과(70명) 등 3개 학과를 신설해 운영에 도입했다. 글로벌 수요 기반의 실무형 교육과 지역 연계 프로그램이 결합된 교육체계를 통해 차별화된 경쟁력을 확보하고 있다.

캠퍼스는 교육만을 위한 공간에 그치지 않는다. 전북대는 유학생들의 지역 내 장기 체류와 안정적 정착을 위한 정주형 지원 체계도 함께 마련하고 있다. 전북특별자치도 등 지자체와 연계해 비자 연장이나 지역 기업 연계 취업 프로그램, 주거 지원 등을 추진하고 있다. 이를 통해 유학생 유치를 넘어 지역사회로 정착해 지역경제 활성화에도 기여할 수 있는 선순환 시스템을 만들어 가고 있다.

### "Turning a Closed Campus into the Future"

#### JBNU's Namwon Glocal Campus Emerges as a National Model for Overcoming Regional Decline

Jeonbuk National University (JBNU) this year officially launched the Namwon Glocal Campus by redeveloping the site of the former Seonam University in Namwon. More than simply establishing a regional campus, the project is drawing attention as a national model for revitalizing Namwon, a city facing the compounded challenges of population decline and economic stagnation.

The Namwon Glocal Campus is a globally specialized campus being advanced as a key initiative under the Glocal University 30 Project. It is particularly noteworthy as the nation's only university model for regional regeneration created through the redevelopment of a closed university site.

The project is regarded as an innovative educational model that simultaneously addresses the crisis of regional decline and promotes local co-prosperity by transforming abandoned educational infrastructure into a national strategic education hub through cooperation among the university, local governments, and the central government.

JBNU designed the campus as a settlement-oriented educational model centered on international students. Moving beyond the conventional model of short-term exchange-based internationalization, the university aims to attract global talent from the undergraduate level and support their long-term settlement in the region through a full-cycle system that connects education, daily life, and employment.

Starting this year, the university has launched three new departments for international students: Glocal Commerce (100 students),

Korean Language (80 students), and K-Entertainment (70 students). By combining practice-oriented education based on global demand with region-linked programs, the campus is building a distinct competitive edge.

The campus is not intended to function merely as a space for education. JBNU is also establishing a settlement-support system to help international students remain in the region for the long term and build stable lives there. In cooperation with local governments, including Jeonbuk State, the university is pursuing initiatives such as visa extension support, employment programs linked to local companies, and housing assistance. Through these efforts, the university is seeking to move beyond simply attracting international students and instead create a virtuous cycle in which they become settled members of the local community and contribute to revitalizing the regional economy.

#### 제주대학교 Jeju National University



#### “섬 전체가 캠퍼스” 제주대, AX·신산업으로 균형발전 견인

**지·산·학·연 협력으로 청정바이오·그린수소·우주항공·선박 MRO 육성**  
제주대학교가 ‘RISE(지역혁신중심 대학지원체계)’와 ‘글로벌대학 30’ 사업을 발판 삼아 제주 섬 전체를 교육·연구·창업 플랫폼으로 재설계한다. 정부의 ‘5극 3특’ 성장전략과 발맞춰 지역 맞춤형 인재를 양성하고, 학령인구 감소 위기를 극복하는 ‘지역 혁신허브’로 도약한다는 구상이다.

#### 글로벌 인재·융합 연구 거점 ‘J-CORA’ 신설

제주대는 글로벌 인재와 지식이 교류하는 생태계를 만들기 위해 ‘제주고등인재융합연구원(J-CORA)’을 신설한다. J-CORA는 제주의 특성화 자원을 기반으로 융합 연구를 수행하며, 연구 성과를 지역 산업 혁신과 창업으로 연결하는 가교 역할을 맡는다.

#### 제주형 신산업 견인하는 산학협력 생태계

제조업 기반이 취약한 지역적 한계를 극복하기 위해 청정바이오, 그린수소, 우주항공, 선박 MRO 중심의 제주형 신산업 육성에 속도를 낸다. 기존 관광·1차 산업에 첨단 기술을 융합해 지역 특성을 극대화한다는 복안이다.

이를 위해 △대기업 연계 선박 MRO 인재 육성 △천연자원과 AI·바이오가 융합된 메디바이오 산업 구축 △지자체·기업 합작을 통한 그린수소 등 에너지 분야 전문인력 양성 등을 적극 추진한다.

#### AX(디지털 대전환) 시대를 선도할 실무 인재 양성

최근 ‘AX 선도대학’을 선언한 제주대는 ‘AX 융합대학원’과 ‘AX 실증혁신센터’ 건립을 추진하며 전 학문의 디지털 전환을 꾀하고 있다. 제주도정의 AI·디지털 정책 기조와 발맞춰, 차별화된 디지털 실무 인재를 배출하는 데 역량을 집중할 계획이다.

양덕순 총장은 “AX와 제주형 신산업을 양 축으로 삼아 대학의 담장을 허물겠다”라며 “지자체·기업과 긴밀히 결합해 학생들이 지역에 정주하며 미래를 선도하는 핵심 허브로 빠르게 탈바꿈하겠다”고 강조했다.

#### ‘The Entire Island of Jeju as JNU’s Campus’; Driving Balanced Development in AX and New Industries

#### Nurturing Clean Bio, Green Hydrogen, Aerospace, and Ship MRO through Regional, Industrial, University, and Research Cooperation

Jeju National University (JNU, President Yang Duk-soon) is strategically transforming the entire island of Jeju into a comprehensive hub for education, research, and entrepreneurship, leveraging the momentum generated by the RISE and Glocal University 30 initiatives. In alignment with the national “Five Poles, Three Specials” growth strategy, JNU is committed to cultivating region-specific talent and positioning itself as a leading regional innovation hub. This proactive approach aims to address the challenges posed by a declining school-age population while fostering sustainable regional development and academic excellence.

#### ‘J-CORA’, Global Talent and Convergence Research Hub

JNU has established the Jeju Center for Outstanding Research Academy (J-CORA) to foster a dynamic ecosystem where global talents and knowledge converge and exchange. Drawing upon Jeju’s unique specialized resources, J-CORA spearheads convergence research initiatives that bridge cutting-edge academic discoveries with local industrial innovation and start-up ventures.

#### Industry-Academic Cooperation Ecosystem for Jeju-Type New Industries

Jeju faces regional challenges due to its limited manufacturing infrastructure. To address this, JNU is accelerating the development of new, Jeju-specific industries centered on clean bio, green hydrogen, aerospace, and ship Maintenance, Repair, and



Overhaul (MRO). This initiative aims to leverage the island’s unique regional characteristics by integrating advanced technologies with its established tourism and primary industries. Key initiatives include: △ Cultivating skilled professionals for ship MRO sectors linked to major corporations. △ Establishing a medi-bio industry that synergizes Jeju’s natural resources with artificial intelligence and biotechnology. △ Promoting the development of human resources in the energy sector, particularly green hydrogen, through collaborative ventures involving local governments and businesses.

#### Hands-on Talent to Lead the AX era

JNU, having recently declared itself an ‘AX Leading University,’ is actively pursuing the digital transformation of all academic disciplines. Central to this vision is the establishment of the ‘AX Graduate School of Convergence’ and the ‘AX Empirical Innovation Center.’

Aligned with the AI and digital strategies of the Jeju Special Self-Governing Province government, JNU aims to concentrate its efforts on cultivating differentiated, practice-oriented digital talents. By fostering hands-on expertise and interdisciplinary innovation, the university is setting the foundation for leadership in the emerging AX era.

JNU President Yang Duk-soon said, “We will use AX and Jeju-type new industries as the axis to break down the university’s boundaries,” emphasizing, “We will rapidly transform Jeju into a key hub where students can settle and lead the future by closely collaborating with local governments and companies.”





## 충남대학교 Chungnam National University

### 충남대, 허브&스포크 캠퍼스 특성화로 초광역 혁신 모델 구축

충남대학교와 국립공주대학교가 추진하는 통합 국립대학이 ‘허브 & 스포크 캠퍼스 특성화’를 중심으로 각 캠퍼스의 고유 기능을 강화해 지역과 산업, 연구를 유기적으로 연결하는 초광역 혁신 모델을 구체화하고 있다. 대전·세종·공주를 중심으로 한 ‘허브(Hub)형 캠퍼스’를 구축하고, 이를 기반으로 대전·세종·충남 권역의 지역사회 및 산업과 연계된 ‘스포크(Spoke)형 캠퍼스’를 유기적으로 연결해 시너지 창출을 도모한다. 허브형 캠퍼스는 통합대학의 핵심 거점으로서 글로벌 연구와 지역사회 혁신을 동시에 견인하는 역할을 맡는다. 대전(대덕·보은)캠퍼스는 글로벌 연구거점으로서 출연(연)·산업체와의 연계를 통한 융·복합 교육혁신과 연구개발로 첨단산업 분야 인재 양성 및 연구거점으로 자리매김한다. 공주캠퍼스는 지역사회 특화 거점으로서 지자체 및 공공기관과 협력해 지역 문제 해결형 교육·연구를 추진하며, 지역사회특화센터 중심으로 융합트랙 운영 및 공동연구를 강화한다. 스포크형 캠퍼스는 허브형과 유기적으로 연결된 실행 거점으로서, 지역 수요 기반 특성화 기능을 수행한다. 보은·신동·세종·예산·내포캠퍼스는 ‘미래선도 특화캠퍼스’로서, 의학·바이오·헬스, 수의·방역, 그린바이오 모빌리티·해양 수산, 산업동물 바이오 등 지역 전략 산업과 연계된 연

구와 교육을 담당하며, 천안캠퍼스는 ‘지역산업 특화 캠퍼스’로서 지역산업특화센터를 중심으로 지역 산업계와 연계한 교육혁신과 연구개발에 나선다. 용산, 대덕캠퍼스는 ‘창업 특화 캠퍼스’로서 창업과 혁신을 지원하는 창업 생태계 조성에 나서게 된다.

이번 캠퍼스 특성화 전략은 충남대와 국립공주대 통합대학이 단순한 물리적 결합을 넘어, 대전·세종·충남 권역의 산업과 출연(연), 대학이 결합된 새로운 고등교육 모델로 도약하는 기반이 될 것으로 평가된다.

### Chungnam National University Develops a Pan-Regional Innovation Model Through Hub-and-Spoke Campus Strategy

The integrated national university being established by Chungnam National University (CNU) and Kongju National University (KNU) is taking shape as a visionary pan-regional innovation model built on a “Hub-and-Spoke” campus specialization strategy. This model aims to strengthen the distinctive roles of each campus while organically connecting local communities, industries, and research capabilities into a unified innovation ecosystem.

The integrated university will establish Hub Campuses in Daejeon, Sejong, and Gongju. These locations will serve as anchors, linking surrounding Spoke Campuses across the Daejeon-Sejong-Chungcheong

heong region to promote cross-regional collaboration and synergy. Hub Campuses will serve as the university’s primary centers for global research excellence and regional innovation. The Daejeon (Daedeok and Boun) campuses will function as global research hubs, advancing interdisciplinary education and R&D through collaboration with government-funded research institutes and industry partners, while nurturing talent in cutting-edge industrial fields. The Gongju Campus will serve as a regional innovation hub, partnering with local governments and public institutions to address regional challenges through education and research. It will also expand interdisciplinary programs and collaborative initiatives via regional specialization centers.

Spoke Campuses will carry out highly targeted, execution-focused missions tailored directly to local needs. The Boun, Sindong, Sejong, Yesan, and Naepo campuses will operate as “Future-Oriented Specialized Campuses,” focusing on regional strategic industries such as medicine, biotechnology, healthcare, veterinary medicine, biosecurity, green bio-mobility, marine/fisheries, and industrial animal biotechnology. The Cheonan Campus will serve as an “Industry-Specialized Campus,” driving educational innovation and R&D by aligning directly with local corporate ecosystems through regional industry specialization centers. The Yongsan

and Daedeok campuses will function as “Startup-Specialized Campuses,” fostering a vibrant culture of entrepreneurship and accelerating the development of the regional startup ecosystem. This campus specialization strategy is expected to lay the groundwork for the integration of CNU and KNU to transcend beyond a simple physical merger and evolve into a new higher education model that connects universities, industries, and government-funded research institutes across the Daejeon-Sejong-Chungcheong region.

## 충북대학교 Chungbuk National University

### 캠퍼스 특성화로 지역과 함께 성장하는 충북대

충북대학교는 캠퍼스별 특성화를 바탕으로 지역 주력 산업과 연계한 교육·연구 체계를 구축하며 국가균형발전을 선도하는 국가거점국립대학교의 역할을 강화하고 있다. 교육과 연구를 지역 산업 수요에 맞게 연계하고, 지자체·기업·연구기관과 협력해 지역 혁신생태계 조성에 힘쓰고 있다. 개신캠퍼스는 이공계와 인문계의 융복합을 중심으로 지·산·학·연 협력 생태계를 구축하고 있다. 산학연협력단지조성사업단을 중심으로 산학연 협력단지를 조성하고, 융복합 혁신학과와 교육과정 개편을 통해 미래 산업에 필요한 융합형 인재를 양성하고 있다.





오송캠퍼스는 바이오헬스산업 교육 및 R&D 허브 구축에 힘을 쏟고 있다.

AI 첨단바이오 워크숍과 바이오헬스 일자리아카데미, 산업캠프 등 실무 중심 교육을 운영하며 지역 바이오기업이 필요로 하는 전문인재를 육성하고, 공동연구와 현장실습을 확대할 계획이다.

오창캠퍼스는 방사광융합과학과 신설을 추진하고, 자율주행 테스트베드(C-Track)와 전파플래그라운드를 활용한 실증 연구와 기업 지원을 확대하며 첨단산업 혁신의 거점으로 자리매김하고 있다. 아울러 이차전지, 반도체, 바이오, 모빌리티를 아우르는 BBCM 실증캠퍼스를 구축해 산업체 재직자 교육과 실증 중심 연구를 확대하고 있다.

세종캠퍼스는 공공정책 분야 특성화를 통해 정부부처와 공공기관, 지역사회가 함께하는 정책 전문인력 양성에 집중하고 있다. 지역 수요를 반영한 교과과정 운영과 협력 네트워크 구축으로 정책 현장과 교육의 연계를 강화하고 있다.

충북대는 캠퍼스별 특성화를 바탕으로 교육과 연구, 산학협력이 선순환하는 혁신 생태계를 구축하며 지역 산업 발전과 미래 인재 양성을 이끄는 거점국립대학으로 도약하고 있다.

#### CBNU Promotes Regional Growth Through Campus Specialization

Chungbuk National University is strengthening its role as a flagship national university leading balanced national development by building an education and research system aligned with key regional industries. The university aligns education and research with regional industry needs, fostering an innovation ecosystem with local governments, businesses, and research institutes.

The Gaeshin Campus is building a regional industry-academia-research collaborative ecosystem centered on the convergence of science, engineering, and the humanities. Led by its project team, the campus is developing an industry-academia-research complex and nurturing interdisciplinary talent through curriculum reforms and department innovations.

The Osong Campus is dedicated to building an education and R&D hub for the biohealth industry. Through practice-oriented programs like the AI Bio Workshop and Job Academy, it nurtures specialized talent for local biotech firms while expanding joint research and field internships.

The Ochang Campus is establishing a new synchrotron radiation department and emerging as a tech innovation hub by expanding applied research and corporate support through C-Track and the Radio Wave Playground. It is also building the BBCM Demonstration Campus—covering secondary batteries, semiconductors, bio, and mobili-

ty—to expand industry professional training and applied research.

The Sejong Campus focuses on cultivating policy professionals in public policy, partnering with government ministries, public agencies, and local communities. It strengthens the link between field experience and education by operating curricula tailored to local needs and building collaborative networks.

Based on campus specialization, CBNU is creating a virtuous cycle of innovation across education, research, and industry co-operation, leaping forward as a flagship national university driving regional development.

#### 강원대학교 Kangwon National University



#### 강원대 ‘#형 특성화 벨트 모델’ 캠퍼스를 잇고 지역을 연결하다

대한민국 최초의 ‘1도 1국립대학’으로 출범한 강원대학교가 4개 캠퍼스의 특성화를 통한 ‘#형 광역 벨트 특성화 모델’을 내세워 지역 혁신과 국가 전략산업 발전의 새로운 거점으로 자리매김하고 있다.

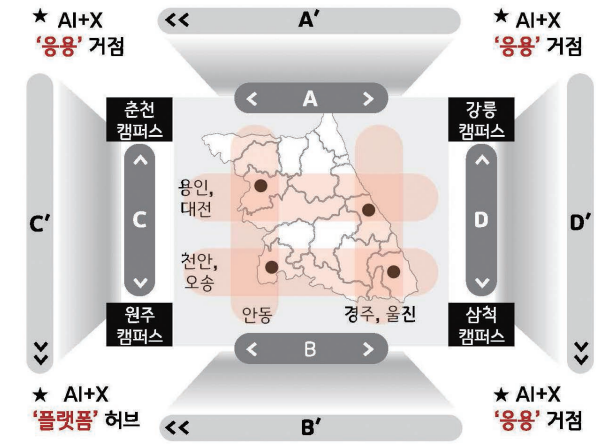
강원대는 각 지역의 산업 기반과 캠퍼스의 교육·연구 역량을 바탕으로 4개의 멀티캠퍼스 체제를 구축했다. △춘천캠퍼스는 정밀의료·바이오헬스·데이터산업을 중심으로 한 교육·연구 거점, △강릉캠퍼스는 신소재·해양바이오·관광스포츠 분야의 지·학·연 협력 거점, △삼척캠퍼스는 액화수소·방재산업·에너지 분야의 지·산·학 협력 거점, △원주캠퍼스는 반도체·디지털헬스케어·이모빌리티 분야의 산학협력 거점으로 각각 특성화한다. 강원대는 이러한 4개 캠퍼스의 특성화 역량을 바탕으로 ‘#형 광역 벨트 특성화 모델’을 단계적으로 구축해 나갈 예정이다. △춘천과 강릉은 ‘AI 기반 디지털헬스·천연물 바이오 벨트’, △춘천과 원주는 ‘정밀의료·AI 기반 디지털헬스 벨트’, △원주와 삼척은 ‘에너지·AI 모빌리티 융합 벨트’, △강릉과 삼척은 ‘해양에너지·산업안전 벨트’를 구축해 국가 전략을 연결하는 허브형 대학으로서 독보적인 경쟁력을 확보할 것으로 기대된다.

‘#형 광역 벨트 특성화 모델’은 캠퍼스 간 협력을 넘어 교육과 연구, 산학협력, 기술사업화, 취업과 지역 정주까지 하나의 선순환 체계로 연결된다. 학생은 여러 캠퍼스의 교육과 연구 인프라를 활용하며 융합형 인재로 성장하고, 연구자는 캠퍼스별 특화 분야를 연계한 공동연구를 수행할 수 있다. 기업은 대학의 연구성과와 전문인력을 활용해 기술 개발과 사업화를 추진하고, 지역은 전략산업 경쟁력을 높여 새로운 성장동력을 확보하게 된다.

정재연 총장은 “강원대학교는 통합 출범을 기반으로 캠퍼스와 지역 산업을 연결하는 새로운 고등교육 모델을 완성해 나가겠다”며 “통합의 성과를 지역 성장의 동력으로 확장하고, 강원 전역을 하나의 미래산업 캠퍼스로 만들어 지역과 함께 성장하는 글로벌 선도대학으로 도약하겠다”고 밝혔다.

### #형 특성화 벨트 모델은 강원1도1국립대학만이 구축 가능한 연계 모델

#### [ #형 광역 벨트 특성화 모델 ]



| 추진목적                             |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| ✓ 강원 전역의 산업·인재 생태계를 하나의 네트워크로 통합 |                                       |
| ✓ 국가 전략 거점과 직결되는 광역 산업·인재 허브로 도약 |                                       |
| #형 캠퍼스 벨트 기본 구조                  |                                       |
| A                                | (춘천-강릉) AI 기반 디지털헬스-천연물 바이오 벨트        |
| B                                | (원주-삼척) 에너지·AI 모빌리티 융합 벨트             |
| C                                | (춘천-원주) 정밀의료·AI 기반 디지털헬스 벨트           |
| D                                | (강릉-삼척) 해양·에너지·산업안전 벨트                |
| #형 캠퍼스 벨트의 광역 확장 방향              |                                       |
| A'                               | A ⇒ 용인 시스템반도체, 대전 나노·반도체 클러스터         |
| B'                               | B ⇒ 천안 미래모빌리티, 오송 철도 클러스터             |
| C'                               | C ⇒ 안동 바이오생명 클러스터                     |
| D'                               | D ⇒ 경주 SMR, 울진 원자력수소 클러스터             |
| #형 캠퍼스 벨트의 내부 연계 방향              |                                       |
| ★                                | (A+B+C+D) 4대 캠퍼스 연계 ‘One KNU AI+X 벨트’ |

#### Kangwon National University's “#-Shaped Specialized Belt

#### Model”: Connecting Campuses, Empowering Regional Growth

Kangwon National University, the first national university in Korea established under the “One Province, One National University” model, is emerging as a new hub for regional innovation and national strategic industries through its “#-Shaped Regional Specialized Belt Model,” built upon the distinctive strengths of its four campuses.

Drawing on the industrial foundations of each region and the educational and research capabilities of each campus, KNU has established a four-campus system with clearly defined areas of specialization. △ Chuncheon Campus serves as a hub for education and research in precision medicine, biohealth, and the data industry. △ Gangneung Campus focuses on industry-academia-research collaboration in advanced materials, marine biotechnology, and tourism and sports. △ Samcheok Campus specializes in industry-government-academia cooperation in liquefied hydrogen, disaster prevention, and the energy sector. △ Wonju Campus serves as an industry-academia collaboration hub in semiconductors, digital healthcare, and e-mobility.

Building distinctive strengths of the four campuses, Kangwon National University plans to develop its “#-Shaped Regional Specialized Belt Model” in phases. KNU will establish four interconnected innovation belts: △ Chuncheon–Gangneung: AI-based Digital Health & Natural Products Bio Belt △ Chuncheon–Wonju: Precision Medicine & AI-based Digital Health Belt △ Wonju–Sam-

cheok: Energy & AI Mobility Convergence Belt △ Gangneung–Samcheok: Marine Energy & Industrial Safety Belt. These strategic connections are expected to strengthen the KNU's position as a national hub linking Korea's key strategic industries.

Beyond collaboration among campuses, the “#-Shaped Regional Specialized Belt Model” integrates education, research, industry-academia collaboration, technology commercialization, employment, and regional settlement into a virtuous cycle.

Students will have access to educational and research infrastructure across multiple campuses, enabling them to develop interdisciplinary expertise. Researchers will be able to pursue collaborative projects by connecting each campus's specialized fields. Companies will leverage the University's research achievements and highly skilled talent to accelerate technology development and commercialization, while regional communities will strengthen their strategic industries and secure new engines for sustainable growth.

President Jae Yeon Jeong stated, “Building on the successful integration of our campuses, Kangwon National University will establish a new model of higher education that connects our campuses with regional industries. KNU will transform the achievements of integration into a driving force for regional development and develop the entire Gangwon region into a single future-industry campus, advancing as a leading glocal university that grows together with the community.”



## 경북대학교 Kyungpook National University



## 청년이 머물고 기업이 크는 도시, 그 중심에 경북대가 있다

경북대학교가 지역 혁신을 이끄는 ‘앵커 기관(Anchor Institution)’으로 주목받고 있다. 고등교육기관을 넘어 지역 산업과 연구, 인재를 연결하는 혁신 플랫폼으로 역할을 확장하며 지역의 지속가능한 성장 모델을 만들어가고 있기 때문이다.

가장 눈에 띄는 변화는 산업 맞춤형 교육 혁신이다. 경북대는 RISE 1차년도에 첨단반도체, ICT-ABB, AI로봇 등 학부 융합전공 3개와 모빌리티, 로봇, 헬스케어 등 대학원 융합전공 5개를 신설했다. 특히 산업 현장의 경험을 교육과 연구에 직접 반영하기 위해 산학·학연 JA(Joint Appointment) 교수를 당초 목표인 6명의 10배에 달하는 60명까지 확대했다. 학생들은 표준 현장실습과 캡스톤디자인, 글로벌 매칭랩 등을 통해 재학 중부터 기업 현장을 경험하며 산업 수요에 맞는 역량을 키우고 있다.

지역 기업과의 협력 방식도 달라졌다. 경북대는 기술력은 있지만 연구개발 역량이 부족한 중소·중견기업을 위해 ‘대구형 R&D 전주기 플랫폼’을 구축하고 공동 기술개발과 실증, 기술사업화를 지원하고 있다. 특히 성서산단 캠퍼스와 BIT융합캠퍼스를 조성해 대학이 산업단지 안으로 직접 들어가는 ‘현장 캠퍼스’ 모델을 구현했다. 대학이 기업을 기다리는 것이 아니라 기업 곁으로 찾아가는 새로운 산학협력 모델이라는 평가를 받고 있다.

교육과 연구는 다시 지역 정주로 이어지고 있다. 경북대는 대구시와 함께 청년들이 연구하고 창업하며 생활할 수 있는 ‘직·주·문 빌리지(청년연구자 타운)’ 조성에 나서고 있다. 2025년 기준 이곳에는 6,500여 명의 청년 연구자가 활동하고 있으며, 대학이 육성한 기업은 231개에 이른다. 졸업생의 지역 정착률은 31.8%로 2028년 목표치인 30%를 이미 넘어섰다.

창업 생태계도 함께 성장하고 있다. 경북대는 ‘경북대-로우파트너스 대학 창업투자조합 2호(31억 원)’를 결성해 초기 창업기업에 직접 투자하고, 입주기업과 공동 연구를 수행하는 등 연구와 창업, 투자까지 이어지는 선순환 구조를 구축하고 있다.

이렇듯 경북대가 보여주는 변화는 대학과 지역이 함께 성장하는 새로운 모델을 제시한다. 대학이 연구와 교육의 울타리를 넘어 지역 혁신의 거점이 되고, 지자체와 기업, 청년을 연결하는 플랫폼으로 진화할 때 비로소 지역의 미래도 지속가능해질 수 있다는 점을 보여주고 있다.

## KNU at Heart of City Where Youth Stay and Businesses Grow

Kyungpook National University (KNU) is gaining recognition as an anchor institution driving regional innovation. Moving beyond its traditional role as a higher education institution, KNU is expanding into an innovation platform that connects regional industries, research, and talent, thereby shaping a sustainable growth model



for the community.

The most noticeable change is industry-tailored educational innovation. In the first year of the RISE program, the university launched three undergraduate interdisciplinary majors in Advanced Semiconductors, ICT-ABB, and AI Robotics, along with five graduate interdisciplinary majors, including Mobility, Robotics, and Healthcare. To better integrate industry expertise into education and research, KNU expanded the number of Joint Appointment (JA) professors from industry and research institutes to 60—ten times its original target of six. Through programs such as Standard Field Training, Capstone Design, and Global Matching Labs, students gain hands-on industry experience while still enrolled at the university, equipping them with the skills and competencies needed to meet evolving industry needs.

The methods of cooperating with local businesses have also changed. KNU has established the “Daegu-Style R&D Full-Cycle Platform” for small and medium-sized enterprises that have technological prowess but lack R&D capabilities, and is supporting joint technology development, verification, and technology commercialization. Notably, it has implemented an “on-site campus” model, where the university directly enters industrial complexes by creating the Seongseo Industrial Complex Campus and the BIT Convergence Campus. This platform is being evaluated as a new industry-academia cooperation model in which the university goes directly to the businesses rather than waiting for them to come.

Education and research are in turn leading back to regional settlement. KNU, together with Daegu City, is taking steps to create a “Work-Live-Culture Village” (Young Researcher Town), where young professionals can conduct research, start businesses, and live. As of 2025, it hosts approximately 6,500 active young re-

searchers, and the number of companies fostered by the university has reached 231. The regional settlement rate of graduates is 31.8%, already surpassing the 2028 target of 30%.

The startup ecosystem is also growing alongside these efforts. KNU has formed the “KNU-ROWE Partners University Startup Investment Association Fund No. 2” (3.1 billion won) to invest directly in early-stage startups and conduct joint research with resident companies, establishing a virtuous cycle that connects research, entrepreneurship, and investment.

These changes demonstrated by KNU present a new model in which the university and the region grow together. They further show that the future of a region can only become sustainable when a university transcends the traditional boundaries of research and education to become a hub for regional innovation and evolves into a platform that connects local governments, businesses, and the next generation.

## 경상국립대학교 Gyeongsang National University



## 경상국립대, 다원화된 캠퍼스 특성화로 지역성장 및 산학혁신 견인

경상국립대학교는 경남 전역에 걸친 다원화 캠퍼스체계를 바탕으로 특성화 전략을 본격화하며, 지역 성장을 이끌고 국가 첨단 산업 발전을 위한 산학협력·연구·인재 양성의 메카로 자리매김하고 있다.

경상국립대는 지역별 산업 수요에 맞춘 캠퍼스 다원화를 성공적으로 안착 시켰다. 메인 허브인 진주 가좌캠퍼스는 교육과 기초·심화 연구의 중심축 역할을 수행하며, 칠암 메디컬캠퍼스는 대학병원과 의과대학·간호대학을 연계해 지역 필수의료 인력 양성과 바이오·메디컬 연구를 주도한다. 또한, 칠암 산학캠퍼스는 창업 생태계 조성과 산학협력의 거점으로, 창원 산학혁신캠퍼스는 중소기업 계약학과를 통해 현장 맞춤형 재직자 교육을 전담하고 있다.

특히 전통적인 해양수산 거점인 통영 수해양캠퍼스(해양과학대학)에 이어, 최근 공식 개소한 사천캠퍼스는 우주항공청(KASA) 및 인근 항공 국가산단 인프라와 결합하여 우주항공·방산 분야의 실무형 고급 인재를 집중 육성하고 있다.

이러한 캠퍼스 다원화 전략은 단순한 공간 분할을 넘어, 지역 기업과의 공동 연구, 기술 이전, 맞춤형 인재 공급으로 이어지는 현장 밀착형 산학협력 모델을 완성했다는 평가를 받는다.

권진회 총장은 “경상국립대의 특성화 캠퍼스들은 대학의 연구 성과가 지역 산업의 혁신으로 즉각 연결되는 가교”라며 “글로벌대학으로서 세계적 수준의 연구 역량을 확보하고, 지자체 및 산업체와 상생하여 지역과 국가 발전을 견인하는 인재양성의 전초기지가 되겠다”라고 포부를 밝혔다.

## Gyeongsang National University Drives Regional Growth and Industry-Academia Innovation through Multicampus Specialization

Gyeongsang National University (GNU) is advancing its campus specialization strategy through its diversified multicampus sys-





tem spanning Gyeongsangnam-do and has established itself as a hub for industry–academia collaboration, research, and talent development that drives regional growth and supports the advancement of the nation’s high-tech industries.

GNU has successfully implemented a diversified campus system tailored to the regional industrial needs. The Gajwa Campus in Jinju, the University’s main hub, serves as the center for education and both basic and advanced research. The Chilam Medical Campus, in partnership with the university hospital, the College of Medicine, and the College of Nursing, leads the training of essential medical personnel for the region and drives biomedical research. Meanwhile, the Chilam Industry–Academia Campus serves as a hub for fostering the startup ecosystem and strengthening industry–academia collaboration. The Changwon Industry–Academia Innovation Campus focuses on customized workforce education for incumbent employees through its contract-based academic programs tailored to small and medium-sized enterprises (SMEs).

In addition to the Tongyeong Marine Campus (College of Marine Sciences), a long-established center for marine and fisheries education and research, GNU has recently opened its Sacheon Campus. Integrated with the infrastructure of the Korea Aero-Space Administration (KASA) and the nearby national aerospace industrial complex, the campus is dedicated to cultivating highly skilled, practice-oriented professionals in the aerospace and defense sectors.

More than simply distributing academic functions across multiple campuses, GNU’s diversified campus strategy is regarded as having established a field-oriented industry–academia collaboration model that fosters joint research with regional industries, promotes technology transfer, and provides a steady pipeline of workforce tailored to local industry needs.

“GNU’s specialized campuses serve as a bridge that enables the University’s research achievements to be directly applied to innovation for the regional industry,” said President Jin-Hwe Kweon. “As a Glocal University, we will secure world-class research capabilities and work in partnership with local governments and industry to become a forward base for cultivating the talent that drives both regional and national development.”

## 부산대학교 Pusan National University



### 부산대, 해양·조선·기계·에너지 분야 캠퍼스 특성화로

#### 동남권 혁신성장 견인

정부가 5극 3특 전략을 통한 국가균형성장을 추진하면서 국가거점 국립대학은 권역별 지역 혁신을 이끄는 핵심 축 역할을 요구받고 있다. 부산대학교는 동남권 산업과 함께 성장해 온 거점 국립대학이라는 점에서 해양·항만, 조선·기자재, 기계·부품, 에너지 등 지역 주력 산업과 긴밀히 연계한 캠퍼스 특성화 전략을 추진하고 있다.

부산대는 이러한 동남권 산업 분야의 현장에서 필요로 하는 우수 인재를 길러내고, 이들이 지역에 정주하며 성장할 수 있는 기반을 만드는 데 주력하고 있다. 이를 위해 부산대는 교육·연구·산학협력을 유기적으로 잇는 산학연 선순환 체계를 구축하고, 기업과의 공동연구에 학생이 직접 참여하는 구조를 확대해 왔다. 나아가 기업·연구소 집적형 R&D 허브를 조성하고, 해외 선진 연구모형을 접목해 전주기 산학협력 생태계 구축에도 속도를 내고 있다. 부산대는 지난 5월 14일 한국과학기술연구원(KIST), 한국해양과학기술원(KIOST) 등 11개 정부출연연구기관과 함께 국가 전략산업 융합연구와 인력양성 공동 대응체계인 ‘부산대 특성화 얼라이언스’를 출범시킨 바 있다.

부산대는 AI(인공지능) 기반 융합교육을 확대해 동남권 전략산업에 대응하는 AX(AI 대전환) 프로젝트형 문제해결 인재를 양성하고, 공유대학·공동교육과정·학점교류 등을 통해 지역대학과 함께하는 개방형 인재양성 체계도 강화하고 있다.

특히, 해외 주요 연구중심대학과의 글로벌 협력을 통한 캠퍼스 특성화를 추진 중이다. 지난 6월 말 홍콩에서 개최된 APRU(환태평양대학협회) 총장연례회의에서 부산대는 환태평양 국가들의 주요 연구중심대학들과 MoU를 체결하기로 하는 등 협력 네트워크 구축에 성과를 올렸다. 또한, 부산대는 영국 스트라스클라이드대(조선공학), 셰필드대(제조혁신), 네덜란드 바헤닝언대(농업·물류), 사우디아라비아 킹사우드대(에너지) 등과 교육교류 및 공동연구 협력체계를 구축해 동남권 성장엔진 산업과 연계한 글로벌 연구협력 기반을 넓히고, 이를 통해 지역과 대학이 함께 성장하는 혁신 생태계 조성에 기여해 나갈 계획이다.

### Pusan National University Drives Innovation-Led Growth in the Southeast Region through Campus Specialization in Maritime, Shipbuilding, Mechanical Engineering, and Energy

As the Korean government promotes balanced national development through its “Five Mega-Regions and Three Special Zones” strategy, national flagship universities are being called upon to play a key role in leading regional innovation within their respective



regions. As a national flagship university that has grown together with the industries of the Southeast region, Pusan National University (PNU) is pursuing a campus specialization strategy that is closely linked with the region’s key industries, including maritime and port logistics, shipbuilding and marine equipment, machinery and components, and energy.

PNU is focusing on nurturing outstanding talent needed in these industrial sectors of the Southeast region and creating a foundation that enables them to settle in the region and continue to grow. To achieve this, PNU has established a virtuous cycle connecting education, research, and industry-academia cooperation, while expanding opportunities for students to directly participate in joint research projects with industry partners. Furthermore, the University is accelerating the establishment of a full-cycle industry-academia collaboration ecosystem by creating integrated R&D hubs where companies and research institutes are clustered together and by incorporating advanced international research models. On May 14, PNU launched the “PNU Specialization Alliance,” a joint response system for convergence research and talent development in national strategic industries, together with 11 government-funded research institutes, including the Korea Institute of Science and Technology (KIST) and the Korea Institute of Ocean Science and Technology (KIOST).

PNU is also expanding AI (Artificial Intelligence)-based interdisci-

plinary education to foster project-based problem-solving talent capable of responding to the AI Transformation (AX) of the Southeast region’s strategic industries. In addition, the University is strengthening an open talent development system in collaboration with regional universities through shared university programs, joint curricula, and academic credit exchange.

In particular, PNU is promoting campus specialization through global cooperation with leading research-oriented universities around the world. At the Association of Pacific Rim Universities (APRU) Annual Presidents’ Meeting held in Hong Kong in late June, PNU achieved a meaningful outcome by agreeing to sign Memoranda of Understanding (MoUs) with major research-oriented universities in Pacific Rim countries. Furthermore, PNU has established systems for educational exchange and joint research with the University of Strathclyde (Naval Architecture and Ocean Engineering), the University of Sheffield (Manufacturing Innovation), Wageningen University & Research (Agriculture and Logistics), and King Saud University (Energy). Through these partnerships, the University plans to expand the foundation for global research collaboration linked to the Southeast region’s key growth-engine industries and contribute to creating an innovation ecosystem in which both the region and the University grow together.

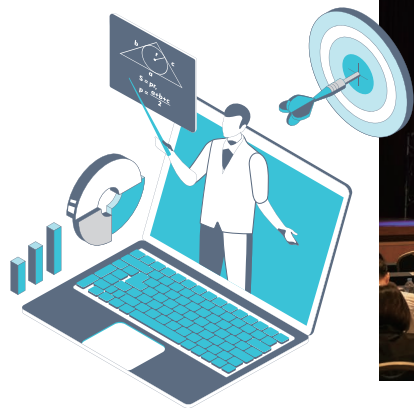


## 국립대학육성사업 성과포럼을 통해 국립대학, 혁신의 현장을 공유하다

### National Universities Share Innovation at the National University Development Project Performance Forum

국립대학의 자율적 혁신 성과와 미래 전략을 공유하는 '제6회 국립대학육성사업 성과포럼'이 지난 5월 28일 DCC대전컨벤션센터에서 개최됐다. 2018년부터 추진된 국립대학육성사업은 학령인구 감소와 지역소멸, 인공지능 확산 등 급변하는 고등교육 환경 속에서 국립대학의 경쟁력 강화를 목표로 하고 있다. 이번 포럼에서는 학생 중심 교육 혁신, 지역사회 연계, 글로벌 확장 등 다양한 우수 사례가 소개되며 국립대학의 변화 노력을 보여줬다.

The 6th National University Development Project Performance Forum was held on May 28 at the Daejeon Convention Center (DCC), bringing together national universities to showcase achievements in institutional innovation and to discuss strategies for future development. Launched in 2018, the National University Development Project aims to strengthen the competitiveness of Korea's national universities as they navigate a rapidly changing higher education landscape marked by declining student populations, regional demographic challenges, and the rapid expansion of artificial intelligence. This year's forum highlighted outstanding initiatives in student-centered education, regional collaboration, and global engagement, demonstrating the transformation underway across national universities.



## The 6th National University

강원대학교는 장애인식개선 교육을 비롯해 장애인스포츠 체험, 세계 장애인의 날 캠페인, 보조기기 체험, 수어 배우기, 장애학생 취업상담 등 프로그램을 통해 포용적 대학문화를 만들어 가고 있다.

경상국립대학교는 SDGs와 ESG를 기반으로 해커톤과 리빙랩 방식으로 지역 현안을 분석하고 해결 방안을 도출한 뒤, 전문가 멘토링을 통해 실제 현장에 적용하는 교육모델을 제시했다.

경북대학교는 베트남 FPT대학교와 함께 「KNU Vietnam」을 설립해 경북대의 교육과정을 해외에 이식하는 초국가교육 모델을 국립대 최초로 구축, 한국형 고등교육의 글로벌 확산 가능성을 보여줬다.

부산대학교는 전공 특화 비교과 프로그램 「PNU Major+」를 통해 전공 특성을 반영한 학과별 맞춤형 비교과 운영 체계 기반의 진로·취업 역량 강화 모델을 구축하고, 실질적인 진로 설계 지원 성과를 거두고 있다.

전남대학교는 해외취업박람회를 개최하고 기업 채용 상담, 현장 면접, 1:1 이력서·면접 코칭을 통해 동계 인턴십 10명 선발과 취업 연계 등 지역 학생들에게 글로벌 진출 기회를 제공했다.

전북대학교는 전주기 학생지원체계를 구축하고 진로설계지원센터를 중심으로 진로설계 교과목, 전공탐색박람회, 신입생·재학생 멘토링 운영 등을 통해 전공배정 1지망 배정률 82.92%, 중도탈락률 감소라는 성과를 이끌어냈다.



제주대학교는 지역 고유의 역사·문화 연구를 통해 등재학술지 '탐라문화'와 탐라문화 학술총서를 지속적으로 발간하고 있으며, 경희대·고려대·호주 퀸즈랜드대학 한국학연구원 등 국내외 연구기관과 지역학의 국제화를 추진하고 있다.

충남대학교는 '창의융합대학'을 중심으로 1:1 맞춤형 진로·전공상담과 학사안내·이수 체계·상담 절차 등을 담은 표준 길라잡이 제작, 전공탐색 지원 '뉴비(New飛)' 프로그램 등을 통해 안정적인 전공 선택을 지원하고 있다.

충북대학교는 학생이 도전과제를 선택해 자기주도적 활동을 수행하는 '개신프론티어(FRONTIER)' 교과목을 운영해, 특히 2건을 출원해 자기주도 학습 기반 교육모델의 가능성을 보여주고 있다.

Kangwon National University is fostering an inclusive campus culture through programs such as disability awareness education, adaptive sports experiences, International Day of Persons with Disabilities campaigns, assistive technology workshops, sign language instruction, and tailored career counseling for students with disabilities.

Gyeongsang National University has introduced a regional problem-solving educational model grounded in SDGs and ESG principles by using hackathons and living labs to analyze regional issues and develop solutions that are directly applied to the field through expert mentoring.

Kyungpook National University partnered with Vietnam's FPT University to establish KNU Vietnam, becoming the first national university in Korea to export its curriculum through a transnational education model and thereby demonstrating the potential for the global expansion of Korean-style higher education.

Pusan National University developed a career-readiness model through its signature extracurricular program, PNU Major+, which offers customized, non-credit tracks tailored to the unique characteristics of each department to provide tangible career planning support.



Chonnam National University hosted an overseas job fair offering corporate recruitment consultations, on-site interviews, and one-on-one resume and interview coaching, ultimately securing global career opportunities for local students, including the placement of 10 participants in a winter internship program.

Jeonbuk National University established a comprehensive student support system and began offering career development coursework, major exploration fairs, and peer-to-peer mentoring through the Career Design Support Center. The university achieved an 82.92% first-choice major placement rate and a notable reduction in the student dropout rate.

Jeju National University continues to champion regionally rooted historical and cultural research by publishing the indexed academic journal Tamla Culture and its accompanying academic series, while actively globalizing regional studies alongside domestic and international institutions such as Kyung Hee University, Korea University, and the University of Queensland, Australia.

Chungnam National University supports students in selecting their majors through its College of Creative Convergence by offering one-on-one customized major and career counseling, a standardized guidebook covering academic requirements and counseling procedures, and its innovative major exploration program, "NewBi (New Flight)."

Chungbuk National University offers "FRONTIER" courses where students select their own projects and carry out self-directed activities, proving the viability of a self-directed learning model that has already yielded two patent applications.

## Development Project Performance Forum



회원대학 소식  
News of Member  
Universities

- 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 GNU  
Gyeongsang National University
- 부산대학교 PNU  
Pusan National University

대한민국 국가거점 국립대학교

KOREA ————— NATIONAL  
UNIVERSITY 10



Seoul National University

서울대학교



## 서울대, ‘2026 SNU 그랜드퀘스트’ 공식 선언

Seoul National University Officially Declares the “2026 SNU Grand Quest”

서울대학교는 6월 15일부터 18일까지 ‘SNU 그랜드퀘스트 워크&포럼’을 개최하고, 대학 차원의 미래 연구의제인 ‘2026 SNU 그랜드퀘스트’를 공식 발표했다. 워크 기간에는 강연과 토크콘서트, 학생 참여형 믹스랩, 공모전 수상작 전시 등 다양한 프로그램이 운영됐으며, 마지막 날 열린 포럼에서는 서울대가 인류와 사회의 미래를 위해 제시하는 6개의 담대한 질문이 공개됐다.

이번 행사는 지난 3월 출범한 ‘SNU 그랜드퀘스트 이니셔티브’의 첫 성과를 공유하는 자리이기도 했다. 그랜드퀘스트 이니셔티브는 아직 답은 없지만 해결될 경우 인류 사회와 지식체계에 근본적인 변화를 불러올 수 있는 질문을 발굴하고, 도전적 연구를 추진하기 위해 새롭게 시작한 미래 연구 플랫폼이다. 서울대는 이를 통해 미래를 이끌 질문을 먼저 제시하는 ‘질문 중심 연구대학

(Question-driven Research University)’으로의 전환을 추진하고 있다.

워크 기간에는 질문을 직접 만들고 나누는 참여형 프로그램이 다양하게 운영됐다. 서로 다른 전공의 학생들이 팀을 이뤄 새로운 질문을 설계하는 ‘믹스랩(Mix Lab)’을 비롯해, 공모전 수상작 전시와 포스터 세션 등이 마련돼 학문 간 경계를 넘어 질문을 공유하고 토론하는 장이 펼쳐졌다. 이를

통해 질문을 연구의 출발점으로 삼는 그랜드퀘스트의 취지를 학내 구성원들과 함께 확산했다.

포럼에서 발표된 ‘2026 SNU 그랜드퀘스트’는 인문·사회·자연과학·공학·의학·예술 등 전 학문 분야를 대표하는 18명의 교수로 구성된 ‘그랜드퀘스트 디자인보드’의 토론과 숙의를 거쳐 도출됐다. △인공지능시대, 민주주의와 자본주의는 지속 가능한가? △인공지능은 인간처럼 망각할 수 있는가? △인공지능은 손상을 스스로 회복할 수 있는가? △생명의 시계를 제어할 수 있는가? △삶의 의지를 분자수준에서 설명할 수 있는가? △에너지 시스템은 자율적으로 균형을 찾을 수 있는가? 등 과학기술과 인문사회를 아우르는 초학제적 연구 의제를 제시하며, 특정 학문 분야를 넘어 인류가 함께 고민해야 할 미래의 질문을 담아냈다.

서울대는 올해 하반기부터 ‘SNU 그랜드퀘스트 챌린지’를 통해 선정된 질문을 실제 연구과제로 발전시키고, 질문 설계부터 도전적 연구, 성과 확산으로 이어지는 순환형 연구 생태계를 단계적으로 구축해 나갈 계획이다.

Seoul National University (SNU) held SNU Grand Quest Week and Forum from June 15 to 18 and officially announced the “2026 SNU Grand Quest,” a university-wide future research agenda. During SNU Grand Quest week, a range of programs were held, including lectures, a talk concert, student-centered Mix Lab sessions, and exhibitions of award-winning content entries. On the final day of the Forum, SNU unveiled six bold questions for the future of humanity and society.

The event also served as a platform to share the first outcomes of the “SNU Grand Quest Initiative,” which was launched in March. The Grand Quest Initiative is a newly established future research platform designed to identify questions that do not yet have answers but, if solved, could bring fundamental changes to human society and the structure of knowledge, and to promote ambitious research in response to them. Through this initiative, SNU is pursuing a transformation into a “Question-driven Research University” that takes the lead in



posing questions for the future.

During the week, a variety of participatory programs were organized to enable members of the university community to create and share questions. These included Mix Lab, where students from different majors formed teams to design new questions, as well as exhibitions of award-winning contest entries and poster sessions. Together, these programs created a space for sharing and discussing questions across disciplinary boundaries. Through these efforts, SNU expanded the purpose of the Grand Quest, which places questions at the starting point of research and engages members of the university community.

The 2026 SNU Grand Quest announced at the forum was developed through discussion and deliberation by the Grand Quest Design Board, composed of 18 professors representing all academic fields, including the humanities, social sciences, natural sciences, engineering, medicine, and the arts. The six questions are: △ Can Democracy and Capitalism Survive the Age of AI? △ Can AI Forget? △ Can AI Heal Itself? △ Can the Clock of Life Be Controlled? △ Can the Will to Live Be Encoded in Molecules? and △ Can Energy Systems Balance

Themselves? By presenting transdisciplinary research agendas that span science, technology, humanities, and society, the Grand Quest articulates future questions that humanity must consider together beyond the boundaries of any single academic discipline.

Beginning in the second half of this year, SNU plans to develop the selected questions into concrete research projects through the “SNU Grand Quest Challenge.” The university will also gradually build a cyclical research ecosystem that connects question design, ambitious research, and the dissemination of outcomes.





Chonnam National University

# 전남대학교



## 전남대, ‘글로벌 대도약 원년’ 선포... 미래 100년 향한 힘찬 출발

**CNU Proclaims the ‘First Year of CNU’s Global Leap Forward,’  
A Vigorous Start Toward the Next 100 Years**

전남대학교가 개교 74주년·건학 117년을 맞아 대학의 역사와 성과를 되새기고, 미래 100년을 향한 새로운 도약의 비전을 제시했다. 지난 6월 8일 용지관 컨벤션홀에서 열린 기념식에는 학생과 교직원, 동문을 비롯해 지역 주요 인사 등 300여 명이 참석해 전남대의 발자취를 함께 돌아보고 새로운 출발을 축하했다. 이날 행사는 대학의 지난 성과를 공유하는 데 그치지 않고, 급변하는 교육환경 속에서 전남대가 나아갈 방향을 제시하는 의미 있는 자리로 마련됐다. 특히 눈길을 끈 것은 이근배 총장이 선언한 ‘2026 글로벌 대도약 원년’이다. 전남대는 총장 취임 이후 1년간 추진해 온 혁신 성과를 영상으로 소개하

며 교육과 연구, 지역사회 협력, 국제화 분야에서 이뤄낸 변화를 구성원들과 공유했다. 이어 대학의 미래 비전을 담은 5대 발전 전략을 발표하며 세계적인 경쟁력을 갖춘 연구중심대학으로의 도약 의지를 분명히 했다. 이근배 총장은 기념사를 통해 “전남대학교는 건학 117년, 개교 74년의 역사 속에서 민주주의와 학문적 양심을 실천해 온 지역 거점국립대학”이라며 “시 기반 교육혁신과 글로벌 역량 강화, 첨단 산업융합대학 신설 등을 통해 세계적인 연구중심 대학으로 성장해 나가겠다”고 밝혔다. 또한 “전남 광주특별시 출범에 발맞춰 지역과 국가 발전을 선도하는 핵심 거점으로서 역할을 다하겠다”고

강조했다. 행사에서는 대학 발전에 기여한 구성원과 동문에 대한 시상도 이어졌다. ‘용봉인영예대상’, ‘자랑스러운 전남대인상’, ‘용봉학술상’을 비롯해 장기 재직 교직원과 교육·연구·봉사 분야 우수자들에 대한 표창이 수여되며 전남대의 성장을 이끌어온 이들의 노고를 기렸다. 음악학과 공병우 교수와 재학생들이 선보인 축하 ‘우정의 노래’와 ‘상록수’는 기념식의 의미를 더욱 깊게 만들었다. 참석자들은 노래에 담긴 희망과 연대의 메시지를 함께 나누며 대학 공동체의 미래를 응원했다. 74년의 역사 위에 새로운 미래를 그리는 전남대.



‘글로벌 대도약 원년’ 선포는 단순한 선언을 넘어, 세계를 향한 도전과 지역과 함께하는 성장의 약속이다. 전남대는 앞으로도 교육과 연구의 혁신을 바탕으로 지역과 국가를 이끄는 거점국립대학, 그리고 세계적 연구중심대학을 향한 발걸음을 이어갈 계획이다.

In commemoration of its 74th anniversary and the 117-year history of its founding institutions, CNU has reflected on its past milestones and set forth a visionary blueprint for the next 100 years. The commemorative ceremony, held on June 8 at the Yongji Hall Convention Center, was attended by over 300 people, including students, faculty, alumni, and local community leaders, who gathered to look back on CNU’s history and celebrate its new chapter in the university’s history. The event went beyond sharing past achievements, serving to chart the course for CNU amidst a rapidly changing educational environment. What particularly drew attention was the proclamation of 2026 as the ‘First Year of CNU’s Global Leap Forward’ by President Lee Keun-bae. Through a video presentation, the university showcased the innovative achieve-

ments driven during the first year of the president’s term, sharing the transformations made in education, research, community cooperation, and internationalization. Following this, the university announced its five major development strategies embodying its future vision, making clear its determination to leap forward as a research-centric university with global competitiveness. In his commemorative speech, President Lee stated, “CNU is a regional flagship national university that has upheld the values of democracy and academic conscience throughout the 117-year history of its founding and its 74-year history as a university. We will grow into a world-class research-oriented university through AI-based educational innovation, the strengthening of global competitiveness, and the establishment of the College of Advanced Industry Convergence.” He also emphasized, “In step with the launch of the Jeonnam-Gwangju Special City, we will fulfill our role as a core hub leading regional and national development.” The ceremony also included an awards presentation for members and alumni who contributed to the university’s development. Commendations

were awarded to those who have driven the growth of CNU, including the ‘Yongbong Honor Award,’ the ‘Proud CNU Alumni Award,’ and the ‘Yongbong Scholarly Award,’ alongside citations for long-serving faculty and staff and outstanding individuals in the fields of education, research, and service. The celebratory songs “Song of Friendship” and “Sangnoksu,” performed by Professor Kong Byung-woo of the Department of Music and current students, deepened the meaning of the ceremony. Attendees shared messages of hope and solidarity embedded in the songs, cheering on the future of the university. CNU is building a new future upon its 74-year history. The proclamation of the ‘First Year of CNU’s Global Leap Forward’ goes beyond a mere declaration; it is a commitment to embrace global challenges and grow together with the local community. Looking ahead, CNU plans to continue its journey toward becoming a flagship national university that leads the region and the nation, as well as a world-class research-oriented university, based on innovations in education and research.





Jeonbuk National University

## 전북대학교



## SK AX와 AI 거점대학 구현 위한 ‘전략적 협력’

Strategic Partnership with SK AX to Advance JBNU as a Regional AI Hub

전북대학교가 AI 산업을 선도하는 SK AX와 손잡고 AI 거점대학 구현과 실무형 AI전문인재 양성을 위한 전략적 협력에 나선다.

이번 협약은 AI 기술이 산업 전반의 혁신을 주도하는 시대에 맞춰 대학과 산업계가 긴밀히 협력하는 교육혁신 모델을 구축하고, 산업현장에서 즉시 활용 가능한 AI 전문인재를 양성하기 위함이다.

특히 AI 거점대학 사업의 성공적인 추진과 AI 산업 생태계 활성화를 위한 산학협력 기반을 마련한다는 점에서 의미가 크다.

협약에 따라 양 기관은 AI 부트캠프와 AI리터러시 교육과정을 공동 설계·운영하고, AI 및 AX(AI Transformation) 신기술 분야의 전문인력 양성을 위한 다양한 산학협력 프로그램을 추진할 예정이다.

또한 우수 인재의 채용 연계와 현장실습, 기술 세미나 및 교류회 개최 등 지속적인 협력 프로그램을 확대해 학생들에게 산업현장 중심의 교육 기회를 제공하고, 기업에는 우수 AI 인재를 공급하는 선순환 산학협력 체계를 구축할 계획이다.

Jeonbuk National University (JBNU) is entering into a strategic partnership with SK AX, a leader in the AI industry, to advance its vision of becoming a regional AI hub university and to foster practice-oriented AI professionals.

This agreement is intended to build an innovative education model in which academia and industry work closely together in response to an era where AI technologies are driving innovation across all sectors. Its goal is to nurture

AI specialists who can contribute immediately in industrial settings.

The partnership is especially significant in that it lays the foundation for industry-academia cooperation to support the successful advancement of JBNU's AI hub university initiative and to help invigorate the broader AI industry ecosystem.

Under the agreement, the two institutions will jointly design and operate AI boot camps and AI literacy curricula, while also promoting a range of cooperative programs aimed at cultivating skilled professionals in AI and AX (AI Transformation) technologies.

They also plan to expand sustainable collaboration programs, including recruitment-linked opportunities for outstanding students, field training, technology seminars, and networking events. Through these efforts, JBNU aims to provide students with industry-oriented educational opportunities while creating a virtuous cycle in which companies gain access to highly qualified AI talent.



## 전북대, 국내 핵심 방산기업과 채용연계형 산학협력 본격

JBNU Launches Full-Scale Recruitment-Linked Industry-Academia Cooperation with Korea's Key Defense Companies



전북대학교가 K-방산의 미래를 이끌 첨단방산 전문인력 양성을 위해 현대로템, KAI, LIG D&A, HS 효성첨단소재를 비롯해 단암시스템즈, 데크카본, DN솔루션즈, 로텍, 브라이스톤, 비나텍, 아이쓰리 시스템즈, 알루포스, 풍산FNS, 캠틡종합기술원, 한실어패럴 등 국내 주요 방산기업 및 유관기관과 ‘방위산업 맞춤형 인재양성 및 채용연계 협력 프로그램’ 운영을 위한 협약을 체결했다.

이번 협약은 기업 현장에서 요구하는 실무역량을 갖춘 ‘준비된 방산 전문인재’를 양성하고 이를 산학장학생, 인턴십, 현장실습, 채용연계 프로그램까지 연결하기 위함이다.

협약에 따라 전북대와 참여기업·기관은 첨단방위 산업학과(학부), 방위산업융합전공(학부), 방위산업융합전공 참여학과(석·박사), 첨단AI방위산업 융합학과(석·박사) 등 방산 관련학과 재학생과 ‘방산AI 부트캠프’ 등 전문 교육프로그램 이수자들을 대상으로 산학장학생 및 인턴십 연계 프로그램을 운영할 계획이다.

특히 이번 프로그램은 기업별 인재상과 첨단기술 교육 수요를 전북대 교육과정에 능동적으로 반영하는 방식으로 추진된다. 참여기업들은 기업연계형 교과목 개설, 임직원 특강, 세미나, 캡스톤 디자인, 공동 지도, 현장 실습 등에 참여하며 학생들이 실제 방산 현장에서 요구되는 문제해결 역량과 실무 감각을 갖출 수 있도록 진행할 예정이다.

Jeonbuk National University (JBNU) has signed agreements with major domestic defense companies and related institutions to launch a customized talent development and recruitment-linked cooperation program for the defense industry, aimed at training advanced defense specialists who will lead the future of K-defense.

Participating organizations include Hyundai Rotem, Korea Aerospace Industries (KAI), LIG D&A, HS Hyosung Advanced Materials, Danam Systems, Deck Carbon, DN Solutions, ROTECH, Brighstone, VINATech, i3system, Alu4s, Poongsan FNS, CAMTIC Comprehensive Technology Institute, and Hansil Apparel.

The agreement is designed to cultivate “job-ready defense professionals” equipped with the practical competencies required in industry and to connect that training directly to industry-academia scholarships, internships, field practice, and recruitment-linked programs.

Under the agreement, JBNU and the participating companies and institutions will operate industry-academia scholarship and internship-linked programs for students enrolled in defense-related academic tracks, including

the Department of Advanced Defense Industry (undergraduate), the Interdisciplinary Major in Defense Industry (undergraduate), participating departments in the Interdisciplinary Major in Defense Industry (master's and doctoral levels), and the Department of Advanced AI Convergence for Defense Industry (master's and doctoral levels). The programs will also include participants who complete specialized training programs such as the Defense AI Boot Camp.

In particular, the initiative will be carried out in a way that actively reflects each participating company's talent profile and demand for advanced technical education within JBNU's curriculum. The companies will take part in opening industry-linked courses, delivering special lectures and seminars, supporting capstone design projects, providing joint advising, and offering field training opportunities. Through these efforts, students will be able to develop the problem-solving skills and practical competencies required in real defense industry settings.



Jeju National University

## 제주대학교



## 제주대, ‘청년도약 부트캠프’ 2개 유형 동시 선정… 전국 유일

JNU: The Only University Selected for 2 Types of ‘Youth Leap Boot Camp for Talent Development’

## 2028년까지 34억 원 확보…

## AI·AX 기반 청년 인재 양성 ‘본격화’

Securing KRW 3.4 Billion by 2028 to Earnestly Cultivate ‘AI and AX-based youth talents’

제주대학교가 최근 교육부와 한국산업기술진흥원 주관 ‘2026년 청년도약 인재양성 부트캠프’ 사업에서 첨단인재형과 실전인재형에 모두 선정되는 쾌거를 이뤘다. 두 유형에 동시 선정된 대학은 전국에서 제주대가 유일하다.

제주대는 이번 공모 선정으로 오는 2028년 2월까지 유형별 17억 원씩 총 34억 원의 사업비를 확보했다. 이로써 제주 지역 청년을 위한 AI·AX(디지털 대전환) 인재 양성 체계를 확고히 구축하게 됐다. 대학 측은 이번 사업을 통해 △첨단인재형에서는

‘제주특화산업 AX 분야 즉시 전력형 인재’를, △실전인재형에서는 ‘제주 로컬 IP 기반 크리에이티브 AX 실전인재’를 집중 육성할 방침이다. 특히 지난 2월 선정된 ‘첨단산업 인재양성 부트캠프(AI)’ 사업과 시너지를 내어 대학 내 AI 교육 기반을 더욱 공고히 할 계획이다.

청년도약 인재양성 부트캠프는 대학과 기업이 협력해 미취업 청년을 대상으로 단기 집중 교육과 사회 진출을 지원하는 사업이다. 제주대는 비재학생 청년들에게 AI·AX 교육, 진로 설계, 취업 연계 등 종합 프로그램을 제공한다.

아울러 지역 기업 및 유관기관과 긴밀히 협력해, 제주 청년들이 수도권으로 이동하지 않고도 최신 AI 기술과 현장 중심 교육을 받을 수 있는 환경을 조성한다. 이를 통해 청년 취업 경쟁력을 강화하고 지역 정착과 산업 혁신을 동시에 견인한다는 목표다.

Jeju National University has recently marked a significant achievement as the sole institution in Korea selected for both the Advanced Talent Track and Practical Talent Track under the “2026 Youth Leap Boot Camp for Talent Development” project, organized by the Ministry of Education and the Korea Institute of Technology (KIAT).

This dual selection granted JNU a total project budget of KRW 3.4 billion, with KRW 1.7 billion allocated to each track, effective until February 2028. This funding supports the establishment of a comprehensive talent development system focused on artificial intelligence (AI) and digital transformation (AX) tailored to the youth of Jeju Island.

The initiative aims to cultivate “instant power-type talents” within the AX domain of Jeju’s specialized industries via the △ Advanced Talent Track, while also nurturing “Jeju Local IP-based Creative AX Real Talent” through the △ Practical Talent Track. Furthermore, JNU intends to strengthen its AI educational infrastructure by integrating efforts with the “high-tech industry talent training boot camp” project, selected in February 2026.

The “Youth Leap Boot Camp for Talent Development” serves as an intensive, short-term training program targeting unemployed youth, designed to facilitate their swift integration into the labor market. By leveraging advanced

university resources alongside practical corporate requirements, JNU offers comprehensive education in AI and AX, career development services, and employment linkage, especially for unemployed youths who are not currently

enrolled in higher education.

Moreover, JNU collaborates closely with industry partners and relevant agencies in Jeju to create an environment where younger generations can access cutting-edge AI technologies

and field-oriented education locally, without relocating to metropolitan areas. This initiative is expected to enhance youth employment competitiveness, support regional settlement, and drive industrial innovation concurrently.

## “순환버스 어디쯤 왔나” 제주대, AI로 실시간 위치 서비스 자체 개발

“When Does Courtesy Shuttle Arrive? ”;  
JNU Develops AI-Powered Real-Time Location Service Using Smart Phones

## 일반 스마트폰 활용에 예산 절감… 학생 만족도 89.4% ‘호응’

Saving Budget with 89.4% Student Satisfaction

제주대학교가 생성형 AI 기술을 활용해 학내 순환버스의 실시간 위치 정보를 제공하는 서비스를 자체 구축, 운영에 들어갔다.

그동안 제주대는 캠퍼스 내 순환버스 2개 노선을 하루 46회 운행해 왔으나, 교통 상황에 따른 지연이나 결행 정보를 학생들이 실시간으로 확인하기 어려워 이용에 불편을 겪어왔다.

이에 제주대 디지털정보처는 별도의 고가 GPS 단말기나 전문 장비를 도입하는 대신, 일반 스마트폰을 버스에 탑재해 위치 정보를 실시간으로 수집·전송하는 아이디어를 적용했다. 서비스 기획부터 GPS 지도 API 구현, UI 디자인 등 개발 전 과정에는 생성형 AI 기술이 적극 활용되어 구축 비용을 획기적으로 절감했다.

이용자들은 모바일 앱을 통해 카카오톡 화면 위에서 순환버스의 현재 위치를 실시간으로 확인할 수 있다. 아울러 운행 시간표와 결행 정보 등 주요 공지사항도 앱에서 바로 확인이 가능해져 한층 효율적인 이동 계획을 세울 수 있게 됐다.

학교 측이 지난 5월 실시한 사용자 만족도 조사 결과, 응답자의 89.4%가 서비스에 ‘만족한다’고 답해 학내 구성원들의 호응도 뜨거운 것으로 나타났다.

Jeju National University has developed and launched a real-time bus location tracking service on its campus, utilizing Generative AI

technology to enhance user convenience.

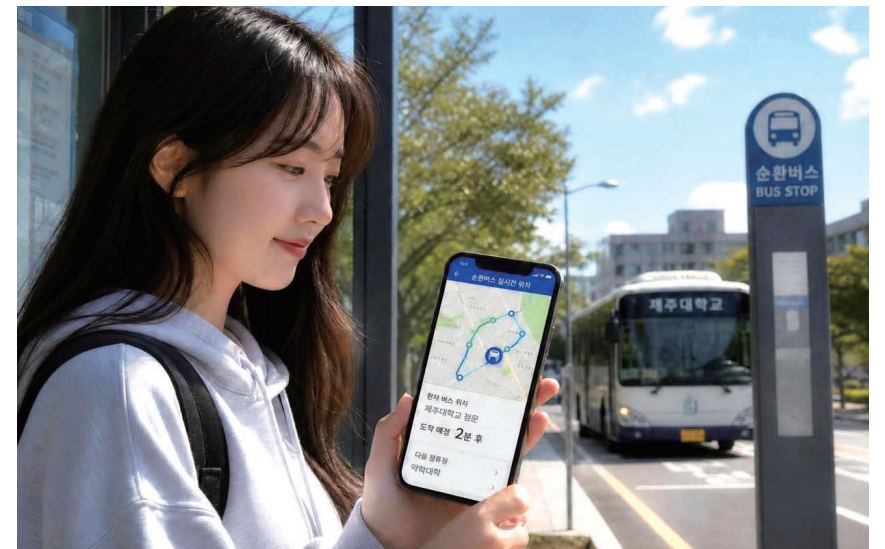
Previously, the university operated two courtesy shuttle routes with 46 daily runs. However, students faced challenges in accessing real-time updates regarding delays or cancellations caused by traffic conditions, hindering efficient use of the service.

To address this issue, the JNU Digital Information Office implemented a solution that gathers and transmits real-time location data by equipping buses with standard smart phones, foregoing the need for costly GPS terminals or specialized hardware. Throughout the development process, Generative AI played an integral role, assisting in service planning, GPS map API integration, and user

interface design, thereby significantly reducing implementation costs.

Users can now monitor the current location of campus circular buses in real time via the Kakao Map interface on mobile devices. Additionally, essential notifications—such as operating schedules and cancellation alerts—are directly accessible through the app, allowing students to optimize their travel plans accordingly.

A user satisfaction survey conducted by the university in May reported that 89.4% of participants expressed satisfaction with the service, reflecting strong approval from the campus community.





Chungnam National University

## 충남대학교



### 충남대, 개교 74주년 맞아 ‘AI 대전환, 지역혁신과 미래인재 양성’ 전략 제시

**Celebrating Its 74th Anniversary, CNU Unveils Strategy for AI Transformation, Regional Innovation, and Future Talent Development**

충남대학교 개교 74주년을 맞아 ‘CNU VISION 2030-The strong CNU, Mega University’ 실현을 위한 ‘AI 대전환, 지역혁신과 미래인재 양성’ 전략을 제시했다.

충남대가 5월 22일, 정심화국제문화회관에서 제 74주년 개교기념식을 개최한 가운데 김정겸 총장은 직접 프레젠테이션을 통해 ‘CNU VISION 2030-The strong CNU, Mega University’ 실현 전략으로 ‘AI 대전환, 지역혁신과 미래인재 양성’을 발표했다.

이날 발표에서 충남대는 AI, Open, Global 등 3대 핵심 전략을 토대로 △CNU AI 대전환 △사회 수요 맞춤형 교육 확대 △신개념 글로벌 산학협력 플랫폼 개척 △지역을 넘어 세계로 등 4대 과제를 제시하며, AI 대전환 시대의 지역혁신과 미래 인재 양성이라는 미션 수행 방향을 제시했다.

김정겸 총장은 “충남대학교는 변화 속에서도 △국립대로서의 공공성 △선택과 집중 △지역과의 공진화 △학생 중심 혁신이라는 핵심 가치를 지켜 나갈 것”이라며 “학생이 미래의 주인공이 되는 세계적 미래인재 양성 대학, 그리고 세계 속의 위대한 대학 ‘The strong CNU, Mega University’를 향해 힘차게 나아가겠다”고 밝혔다.

Commemorating its 74th anniversary, Chungnam National University (CNU) announced a new strategic roadmap, “AI Transformation, Regional Innovation, and Future Talent Development,” as part of its long-term initiative, CNU VISION 2030: The Strong CNU, Mega University.



At the 74th anniversary ceremony held on May 22 at the Jeongsimhwa International Cultural Center, CNU President Kim Jeong-kyoum personally presented the roadmap “AI Transformation, Regional Innovation, and Future Talent Development” to realize CNU VISION 2030: The Strong CNU, Mega University. Grounded in three core pillars, AI, Open, and Global, the plan outlines four major initiatives: advancing CNU’s AI transformation, expanding demand-driven education, developing a new global industry-academia collaboration platform, and extending from regional leadership to global engagement. Together, these initiatives

define CNU’s mission to spearhead regional innovation and cultivate future-ready talent in the era of AI transformation. “Even amid rapid change, Chungnam National University will uphold its core values: public responsibility as a national university, selection and concentration, co-evolution with the local community, and student-centered innovation,” said President Kim. “We will continue moving forward toward becoming a world-class institution as ‘The Strong CNU, Mega University’ that empowers students as leaders of the future.”

## 충남대, ‘국내 최초’ 전 학과 AI 전공 교과목 도입

**CNU Becomes Korea’s First University to Introduce AI Major Courses Across All Undergraduate Departments**

충남대학교가 대학 운영 전반의 AX를 지속적으로 추진하며 ‘CNU AI 대전환’을 꾀하고 있는데, 국내 대학 중 최초로 학부 과정의 96개 전 학과에 AI 전공 교과목을 도입하고 ‘AI+X 교육과정’ 개편을 완료했다.

충남대는 17개 대학 96개 학과가 참여해 총 581개의 AI 관련 전공 교과목을 편성했다. 이번에 개편된 교육과정은 2026학년도 2학기부터 편성 운영되며, 2027학년도 입학자부터는 AI 4개 역량을 필수로 이수해야 한다.

역량별 교과목은 AI 이해-6개, AI 활용 기초-378개, AI 활용 심화-191개, AI 윤리-6개 등 총 581개이며, 개편 유형별로는 기존 교과목 재구조화 288개, 교과목 변경 184개, 교과목 신설 109개로 구성됐다.

이번 개편은 단순히 AI 교과목 확대를 넘어 AI 역량을 △AI 이해 △AI 활용 기초 △AI 활용 심화 △AI 윤리 등 4개 영역으로 체계화해 전공 교육과정에 반영한 것이 특징이다.

이번 교과목 개편은 산업 전 분야에서 AI 전환이 가속화되고, 이공계를 넘어 전 전공 분야에서 AI 활용 역량이 필수로 요구되는 환경 변화에 대응하기 위해 추진됐다.

As part of its university-wide AI Transformation (AX) initiative, Chungnam National University (CNU) has achieved a historic milestone in higher education by becoming the first university in Korea to introduce specialized AI major courses across all 96 of its undergraduate departments, marking the successful completion of a comprehensive overhaul of its new “AI+X Curriculum.” A total of 96 departments across 17 colleges participated in the initiative, creating 581 AI-related major courses that will be officially offered university-wide starting in the second semester of the 2026 academic year. Beginning with the 2027 academic year, incoming

freshmen will be required to complete courses covering four core AI competency areas.

The 581 courses are categorized into these four areas: Understanding AI (6 courses), Basic AI Applications (378 courses), Advanced AI Applications (191 courses), and AI Ethics (6 courses). The curriculum includes 288 restructured existing courses, 184 revised courses, and 109 newly developed courses.

This curriculum overhaul goes beyond simply expanding AI-related offerings. By systematically integrating AI competencies into every undergraduate major, CNU ensures that students across all disciplines, spanning the humanities and social sciences in addition to science and engineering, develop the essential AI literacy and application skills needed to meet the growing demand for AI proficiency across both academia and modern industries.

장면 1

환경소재공학과 김충남(가명) 학생

한 학기 동안 ‘장수명주택 설계’ 교과목을 통해 AI분석기술을 이용한 내고후성 장수명주택 성능기준을 학습한다.

AI 분석기술을 활용한 내고후성 장수명주택 성능기준

AI 성능 분석

종합 성능 지수 92/100

에너지 성능

에너지 절감 우수

구조 안전성

구조 안전성 우수

유지관리성

유지관리성 우수

환경 성능

환경 성능 우수

성능 평가 결과

내구성 우수

에너지 절감 우수

구조 안전성 우수

유지관리성 우수

환경 성능 우수

AI 분석기술로 더 오래, 더 안전하게 지속가능한 장수명주택 설계 역량을 키웁니다.

장면 2

의류학과 박차차(가명) 학생

한 학기 동안 ‘의복인간공학’ 교과목을 통해 AI 기반 골격·근육 구조 분석을 활용한 기능성 밀착의류 설계를 배운다.

AI 기반 골격·근육 구조 분석

골격 구조

근육 활성도

동작 분석

기능성 밀착의류 설계

안정 분포 최적화

신축성 설계

통기성 설계

착용감 예측

AI로 인체를 이해하고, 착용 성능을 설계하다 과학적 디자인으로 새로운 기능성 의류를 만듭니다.



Chungbuk National University

충북대학교



## 충북대, 멀티 LLM 기반 생성형 AI 플랫폼 도입으로 대학 AX 혁신 본격화

CBNU Embarks on Full-Scale University AX Innovation with Multi-LLM Generative AI Platform

충북대학교가 학생, 교원, 직원 등 약 2만 명의 대학 구성원을 대상으로 교육·연구·행정 혁신을 지원하는 멀티 LLM 기반 생성형 AI 플랫폼을 구축하고 서비스를 시작했다. 이번 플랫폼은 OpenAI의 ChatGPT, Anthropic의 Claude, Google의 Gemini 등 다양한 최신 생성형 AI 모델을 하나의 환경에서 활용할 수 있도록 지원하는 것이 특징이다.

구성원들은 업무 목적에 따라 적합한 AI 모델을 선택해 문서 작성, 정보 검색, 번역, 요약, 코드 생성과 분석 등 다양한 업무에 활용할 수 있다. 충북대는 이를 기반으로 교육·연구·행정 전반의 AX(Artificial Intelligence Transformation)를 추진하고, AI를 대학 혁신의 핵심 인프라로 활용할 계획이다.

특히 AI 활용 교육과 운영 가이드라인을 함께 제공해 안전하고 책임 있는 AI 활용 문화를 정착시키

고, 서비스 운영 과정에서 이용자 의견을 반영해 기능과 활용 범위를 지속적으로 확대할 방침이다. 향후 교육 분야에서는 학습 지원과 수업 자료 제작, 연구 분야에서는 자료 조사와 분석, 행정 분야에서는 문서 작성과 민원 응대 등 다양한 영역에서 업무 효율성과 서비스 품질 향상이 기대된다. 김태성 정보화본부장은 “생성형 AI는 대학의 교육과 연구 환경을 혁신하는 핵심 기술”이라며 “충북대학교는 최신 AI 기술을 적극 활용해 구성원의 학습 연구 역량을 높이고, 디지털 기반의 스마트 캠퍼스 구축을 지속적으로 추진해 나가겠다”고 말했다.

Chungbuk National University has launched a multi-LLM generative AI platform to drive innovation across education, research, and administration for its 20,000 community members, in-

cluding students, faculty, and staff. The platform features a single environment that allows users to leverage various cutting-edge generative AI models, such as OpenAI's ChatGPT, Anthropic's Claude, and Google's Gemini.

Users can select the most appropriate AI model for their tasks, utilizing it for document creation, information retrieval, translation, summarization, and code generation/analysis. With this platform, the university aims to accelerate Artificial Intelligence Transformation (AX) across all operational areas, positioning AI as a core infrastructure for campus innovation.

To foster a safe and responsible AI culture, the university provides educational resources and operational guidelines. It also plans to continuously expand features and services based on user feedback. This initiative is expected to boost efficiency and service quality: supporting learning and course material creation in education, streamlining data collection and analysis in research, and optimizing document drafting and administrative inquiries.

“Generative AI is a core technology driving innovation in university education and research,” said Kim Tae-sung, Director of the Information Technology Center. “Chungbuk National University will actively leverage the latest AI technologies to enhance our members' learning and research capabilities while continuing to build a digital-based smart campus.”



## 충북대, 고교교육 기여대학 지원사업 연차평가 ‘S등급’ 획득

CBNU Earns Top ‘S Grade’ in High School Education Contribution University Support Program

충북대학교가 교육부와 한국대학교육협의회가 실시한 ‘2026년 고교교육 기여대학 지원사업’ 연차평가에서 최고 등급인 S등급을 획득했다. 이번 평가는 대학의 입학전형 개선 노력과 고교 교육과정 연계 운영 성과 등을 종합적으로 평가한 것으로, 전국 18개 대학이 S등급에 선정됐다.

충북대는 2014년 사업 시행 이후 지속적으로 선정되며 안정적인 운영 성과를 이어오고 있다. 특히 정보 소외 지역과 취약계층 학생을 위한 ‘찾아가는 1:1 맞춤형 진로·진학 상담’과 고교학점제에 맞춘 고교-대학 연계 교육과정을 운영하며 공교육과 대학의 연계를 강화해 높은 평가를 받았다. 이번 S등급 선정으로 추가 사업비를 확보한 충북대는 고교-대학 연계 프로그램과 대입전형 개선을 더욱 확대할 계획이다. 또한 신설된 지역의사선발 특별전형을 통해 지역 우수 인재를 양성하고, 지역 의료인력 확보와 공공성 강화를 위한 지원 체계도 지속적으로 구축해 나갈 예정이다.

Chungbuk National University has achieved the highest rating, an “S” grade, in the 2026 annual evaluation for the High School Education Contribution University Support Program, conducted by the Ministry of Education and the Korean Council for University Education. The evaluation comprehensively assessed universities’ efforts to streamline admissions procedures and align with high school curricula, with only 18 universities nationwide receiving the top grade.

CBNU has been consistently selected since the program's 2014 inception, demonstrating long-standing operational excellence. In particular, the university was highly recognized for strengthening the link between public and higher education. Key initiatives include providing personalized 1:1 career and admissions

counseling for students in underserved regions and vulnerable groups, alongside implementing high school-university linked curricula tailored to the high school credit system.

Having secured additional funding through this S-grade selection, the university plans to further expand its high school-university partnership programs and improve its admissions processes. Furthermore, the university aims to nurture outstanding local talent through the newly established Regional Doctor Special Admissions Track, while continuously building a support system to secure local medical personnel and reinforce public healthcare services.





Kangwon National University

강원대학교



## 「캠퍼스 혁신파크 산학연혁신허브」 완공 및 첨단인재 양성사업 연이어 쾌거

**Campus Innovation Park Industry-Academia-Research Innovation Hub Completed, Followed by Successive Achievements in Advanced Talent Development**



업 맞춤형 인재를 양성할 계획이다. 정재연 총장은 “산학연혁신허브는 대학과 기업, 지역이 함께 성장하는 지산학연 협력 생태계의 중심 공간이 될 것”이라며 “청년 인재들이 지역에 정착할 수 있는 양질의 일자리 창출에도 적극 기여하겠다”고 밝혔다.

Kangwon National University(KNU) has completed construction of the 「Campus Innovation Park Industry-Academia-Research Innovation Hub」, a project jointly implemented with the Korea Land & Housing Corporation (LH). The facility is scheduled to officially open on August 18th.

The Innovation Hub is the flagship facility of the Campus Innovation Park Development Project, jointly promoted by the Ministry of Land, Infrastructure and Transport, the Ministry of Education, and the Ministry of SMEs and Startups. It was established to strengthen collaboration among universities, industry, and research institutes by connecting the University's outstanding educational and research resources with the innovation capabilities of businesses while creating youth-friendly, high-tech employment opportunities.

KNU became the first national university in Korea to be selected for the Campus Innovation Park Development Project in 2019. Completed after approximately four years of construction,

강원대학교가 한국토지주택공사(LH)와 공동 시행한 「캠퍼스 혁신파크 산학연혁신허브」 건설공사를 완료하고, 오는 8월 18일 본격 개소한다. 산학연혁신허브는 국토교통부, 교육부, 중소벤처기업부가 공동 추진하는 캠퍼스 혁신파크 조성사업의 핵심시설로, 대학의 우수한 연구·교육 자원과 기업의 혁신 역량을 연결해 산학연협력을 활성화하고 청년친화형 첨단산업 일자리를 창출하기 위해 조성됐다.

강원대는 2019년 국립대 최초로 '캠퍼스 혁신파크 조성사업'에 선정됐으며, 약 4년간의 공사를 거쳐 완공된 산학연혁신허브는 총 737억 원이 투입돼 지하 1층·지상 8층, 연면적 2만 2,285㎡ 규모의 지식산업센터로, 총 98개의 입주기업실과 공동활용 장비시설, 기업지원시설, 근린생활

시설 등을 갖췄다. 산학연혁신허브는 첨단·바이오 분야 기업이 입주해 AI·바이오 등 첨단제조·연구 분야 창업기업과 성장기업의 역량을 높이고, 대학과 기업 간 공동연구 및 기술사업화를 촉진할 계획이다. 이와 함께, 강원대는 고용노동부와 한국산업인력공단이 주관하는 「K-하이테크 플랫폼 사업」 최종성과 우수기관으로 선정됐다. AI 활용 교육 등 기업 수요 기반 훈련과정을 운영해 총 1,180명의 수료생을 배출했으며, 플랫폼 공유·개방 실적도 1만 5,651시간을 기록해 지역사회 디지털 전환과 미래 신기술 확산에 기여했다.

또한, 강원연구개발특구 「지역 인력 양성 지원사업」에 최종 선정되어, 춘천·원주·강릉캠퍼스를 연계해 바이오, 디지털헬스, 반도체 소재 등 지역 산

the Innovation Hub represents a total investment of KRW 73.7 billion. The eight-story building, with one basement level and a total floor area of 22,285 square meters, functions as a knowledge industry center featuring 98 offices for resident companies, shared research equipment, business support facilities, and neighborhood convenience facilities.

The Innovation Hub will accommodate companies in advanced technology and biotechnology, helping startups and growing businesses strengthen their capabilities in AI, biotechnology, advanced manufacturing, and research. It is also expected to promote joint research and technology commercialization between the University and industry.

Additionally KNU was recognized as an 'Outstanding Institution' in the final performance evaluation of the 「K-High Tech Platform Project」, organized by the Ministry of Employment and Labor and the Human Resources Development Service of Korea. Through industry demand-driven training programs, including AI-related education, the University trained 1,180 participants. It also recorded 15,651 hours of shared platform utilization, contributing to digital transformation across the local community and the dissemination of emerging technologies.

The University was also selected for the Regional Workforce Development Support Project under the Gangwon Research and Development Special Zone. Through collaboration among its

Chuncheon, Wonju, and Gangneung campuses, Kangwon National University plans to cultivate professionals tailored to regional strategic industries, including biotechnology, digital healthcare, and semiconductor materials.

President Jae Yeon Jeong remarked, "The Industry-Academia-Research Innovation Hub will serve as the central platform for an ecosystem where universities, businesses, and local communities grow together. It will also play an important role in creating high-quality jobs that encourage talented young people to build their careers and lives in the region."

## 국내 최초 「국방반도체 분야 방위산업 계약학과」 신설

**KNU establishes Korea's First Contract-Based Graduate Program in Defense Semiconductors**

강원대학교는 6월 24일 방위사업청·국방기술진흥연구소와 국내 최초 '국방반도체 분야' 첨단 방위산업 전문인력 양성을 위한 「방위산업 계약학과 설치 및 운영 협약」을 체결했다.

이번 협약은 강원대가 방위사업청 「방위산업 계약학과 지원사업」 2026년 신규 주관대학으로 최종 선정된 데 따른 것으로, 강원대는 국내 최초로 '국방반도체학과'를 신설하고 2026년 9월부터 2029년 8월까지 3년간 석·박사 과정을 운영한다. 매년 12명의 채용조건형 전문인력을 선발하며, 등록금과 학과 운영비는 전액 국비로 지원된다. 국방반도체학과는 전자공학과와 반도체 설계·소재 기술과 디지털밀리터리학과와 국방 적용·보안·무기체계 교육을 융합한 교육과정을 운영한다. 또한 반도체공동연구소와 첨단군사과학기술연구소의 인프라를 활용해 국방반도체 설계, 패키징, 신뢰성 평가까지 아우르는 실전형 교육체계를 구축할 계획이다.

On June 24<sup>th</sup>, Kangwon National University signed an 「Agreement on the Establishment

and Operation of a Contract-Based Graduate Program for the Defense Industry」 with the Defense Acquisition Program Administration (DAPA) and the Korea Research Institute for Defense Technology Planning and Advancement (KRIT). The agreement establishes Korea's first graduate program dedicated to the Defense Semiconductor field.

The agreement follows Kangwon National University's selection as the lead institution for the 「2026 Defense Industry Contract-Based Graduate Program Support Project」 administered by DAPA.

As part of the initiative, the University will establish Korea's first Department of Defense Semiconductors, offering master's and doctoral programs from September 2026 through August 2029. Each year, 12 employment-linked specialists will be admitted, with full government funding covering both tuition and program operating costs.

The curriculum combines semiconductor design and device technologies from the Department of Electronic Engineering with defense applications, cybersecurity, and weapons systems education provided by the Department of Digital Military Studies. Leveraging the infrastructure of the Semiconductor Joint Research Center and the Institute of Advanced Military Science and Technology, the program will provide practice-oriented education encompassing defense semiconductor design, packaging, and reliability evaluation.





Kyungpook National University

## 경북대학교



## 개교 제80주년 기념식 및 비전선포식 개최...‘세계가 주목하는 초일류 대학’ 선포

**Kyungpook National University Holds 80th Anniversary Ceremony and Vision Declaration Ceremony, Unveiling Its Vision of Becoming a Globally Recognized Top-Tier University**

경북대학교가 개교 제80주년 기념식 및 비전선포식을 개최했다.

경북대는 1946년 국립대학으로 승격된 대구사범대학, 대구의과대학, 대구농과대학 등 3개 대학을 모체로 1951년 국립종합대학교로 개편됐다. ‘진리, 긍지, 봉사’의 교시 아래 성장을 거듭해 온 경북대는 현재 18개 단과대학, 4개 독립학부 그리고 일반대학원과 2개의 전문대학원, 14개의 특수대학원 체제로 운영하며 29만여 명의 졸업생을 배출한 국가거점국립대로 자리매김했다.

경북대는 이번 80주년 개교기념식과 연계해 향후 100년의 청사진을 제시하는 비전선포식을 함께 거행했다. 대학발전 비전으로 ‘세계가 주목하

는 초일류 대학, KNU’를 공표하고, 대학발전 목표로 ‘글로벌 TOP 100위 대학 진입’을 제시했다. 이와 함께 비전 달성을 위한 3대 핵심전략으로 △진리 탐구(교육과 연구의 혁신) △금지 추구(첨단분야 특성화 및 기초학문 보호) △봉사 실천(지역사회 동반성장 및 인류공동체 번영 기여)을 수립하고, 연구중심대학으로의 체질 개선과 대경권 성장 엔진으로서 지역과 국가 발전을 선도하겠다는 각오를 밝혔다.

허영우 총장은 기념사를 통해 “경북대학교 80년은 곧 우리 현대사의 여정이다. 우리 대학의 길은 곧 시대와 공동체를 향한 책임의 역사이자, 미래를 향한 도전의 발자취였다”라고 강조했다. 이어

“앞으로의 100년, ‘세계가 주목하는 초일류 대학 KNU’를 준비하겠다. 학령인구 감소, 지역 소멸 등 겹겹이 쌓인 도전 가운데, AI 대전환이라는 기회의 창이 함께 열리고 있다. 그러나, ‘퀀텀 변화’의 흐름을 잘 활용한다면 경북대의 다음 100년은 한하게 열릴 것이다”라며 “경북대학교는 변화 앞에서 머뭇거리지 않겠다”라고 밝혔다. 마지막으로 “경북대학교는 앞으로도 ‘진리·금지·봉사’의 정신을 바탕으로 대한민국을 대표하는 국가거점국립대학을 넘어 세계가 주목하는 연구중심대학으로, 대학 교육 혁신의 플랫폼으로, 그리고 미래 세대의 희망이 되는 대학으로 더욱 힘차게 나아가겠다”라고 전했다.



Kyungpook National University, led by President Young-Woo Heo, held its 80th Anniversary Ceremony and Vision Declaration Ceremony.

KNU traces its origins to three national colleges in Daegu - Daegu Normal College, Daegu Medical College, and Daegu College of Agriculture - which were elevated to national college status in 1946. In 1951, these colleges were integrated into a comprehensive national university.

Since then, guided by its educational motto, “Truth, Pride, and Service,” KNU has grown into one of Korea’s leading national flagship universities. Today, the university comprises 18 colleges, 4 independent schools, the Graduate School, 2 professional graduate schools, and 14 special-purpose graduate schools, and it

has produced more than 290,000 alumni.

In conjunction with its 80th anniversary celebration, KNU also held a Vision Declaration Ceremony to present its blueprint for the next 100 years. The university declared “KNU, A Globally Recognized Top-Tier University” as its institutional vision and set the goal of becoming one of the world’s top 100 universities.

In his commemorative address, KNU President Young-Woo Heo emphasized that “The 80-year history of KNU is a journey through Korea’s modern history. The path of our university has been one of responsibility to society and the community, as well as one of continuous challenges in pursuit of a better future.”

He added, “As we look toward the next 100

years, we will prepare KNU to become a top-tier university recognized around the world. Amid challenges such as a declining school-age population and regional decline, new opportunities are emerging through the transformation brought by AI. If we successfully harness this era of quantum change, KNU’s next century will be brighter than ever.” He continued, “KNU will not hesitate in the face of change.”

President Heo concluded, “Guided by the spirit of Truth, Pride, and Service, KNU will continue to move forward beyond its role as one of Korea’s leading national flagship universities, to become a globally recognized research-centered university, a platform for innovation in higher education, and a source of hope for future generations.”

## QS 세계대학평가서 세계 400위대 진입... 전년 대비 38계단 상승해 481위 평가 지표 중 교원당 학생 비율 세계 211위, 지속 가능성 세계 355위 달성

**KNU Enters Top 500 in QS World University Rankings, Rising 38 Places to Rank 481st Globally  
The university ranks 211th worldwide in Faculty-Student Ratio and 355th in Sustainability**

경북대학교가 영국 글로벌 대학평가 기관인 QS가 발표한 ‘2027 QS 세계대학평가’에서 세계 481위를 기록했다. 경북대는 전년 대비 38계단 상승하며 세계 400위대로 올라섰다. 국내 대학 중에서는 15위를 차지했다.

올해 QS 세계대학평가에는 전 세계 8,808개 대학이 참여했으며, 이 가운데 1,504개 대학의 순위가 발표됐다. 국내에서는 총 43개 대학이 순위에 포함됐다. 평가 지표는 학계 평판도(30%), 교원당 논문 피인용 수(20%), 교원당 학생 비율(10%), 기업계 평판도(15%), 지속 가능성(5%) 등 9개 부문으로 구성됐다.

경북대는 평가 지표 중 교원당 학생 비율 부문에서 세계 211위, 지속 가능성 부문에서 세계 355위를 차지했다. 특히 학계 평판도와 교원당 논문 피인용 수, 외국인 학생 비율 등에서 지표 점수가 상승하며 종합 순위 상승을 이끈 것으로 분석됐다. 앞서 경북대는 올해 3월 발표된 ‘2026 QS 세계대학평가 전공별 순위’에서도 석유공학 분야가 세

계 51~100위권에, 농학 및 임학 분야에서도 세계 151~200위권에 오르는 성과를 거둔 바 있다.

Kyungpook National University announced on June 18th that it ranked 481st globally in the “2027 QS World University Rankings,” published by Quacquarelli Symonds (QS), a global higher education evaluation agency based in the UK. KNU successfully climbed into the world’s top 400s by rising 38 places compared to the previous year. Among domestic universities in South Korea, KNU secured the 15th position.

A total of 8,808 universities worldwide participated in this year’s QS World University Rankings, with the individual rankings of 1,504 institutions being officially published. In South Korea, 43 universities made the list. The evaluation framework comprises nine distinct

metrics, including Academic Reputation (30%), Citations per Faculty (20%), Faculty-Student Ratio (10%), Employer Reputation (15%), and Sustainability (5%).

Among individual evaluation metrics, KNU ranked 211th globally for its Faculty-Student Ratio and 355th for Sustainability. Analysts attribute the comprehensive rise in overall ranking to noticeable score improvements in Academic Reputation, Citations per Faculty, and the International Student Ratio.

Prior to this milestone, KNU also delivered strong performances in the “2026 QS World University Rankings by Subject” released this past March. In those rankings, KNU’s Petroleum Engineering program placed in the top 51~100 tier globally, while Agriculture & Forestry placed within the top 151~200 tier worldwide.



Gyeongsang National University

## 경상국립대학교



## 경상국립대에 ‘차세대 첨단위성 지상국’ 설치한다

Gyeongsang National University to Establish Next-Generation Advanced Satellite Ground Station

경상국립대학교(GNU)가 경남 우주산업의 핵심 인프라인 ‘차세대 첨단위성 지상국’ 구축과 운영을 총괄하며 대한민국 우주경제 시대를 선도하는 거점으로 도약한다. 경상국립대는 경상남도, 진주시, 한국산업기술시험원(KTL) 및 관련 기업들과 업무협약을 맺고, 2027년 12월까지 가좌 캠퍼스 내에 민간 개방형 지상국을 구축하기로 했다.

이번 사업에서 경상국립대는 부지 제공과 지상국 건축은 물론, 향후 운영 전반을 총괄하는 핵심 주체로 참여한다. 특히 위성 관제, 명령 송신, 데이터 수신 및 분석 등 전 주기에 걸친 연구와 교육 역량을 직접 확보함으로써 단순한 인프라 지원을 넘어 우주산업 생태계의 실질적인 허브 역할을 수행하게 된다.

이미 우주항공대학 단과대학을 설립해 차별화

된 교육을 진행해 온 경상국립대는 이번 지상국 구축을 통해 이론과 현장을 아우르는 실증 인프라까지 갖추게 됐다. 이를 바탕으로 경상국립대는 우주항공산업 전문인력 양성의 명실상부한 핵심 대학으로 자리매김하고, 지역 산·학·연 협력을 견인하는 국가 우주산업 경쟁력 강화의 모범 사례가 되고 있다.

Gyeongsang National University (GNU) is set to become a leading hub for South Korea’s space economy by overseeing the construction and operation of a “next-generation advanced satellite ground station,” a key component of Gyeongsangnam-do’s aerospace infrastructure. GNU has signed a memorandum of understanding with Gyeongsangnam-do, Jinju City,

the Korea Testing Laboratory (KTL), and related companies to build a privately operated, open-access ground station on Gajwa Campus by December 2027.

Under the project, GNU will play a central role by providing the site, constructing the ground station, and overseeing its overall long-term operation. Beyond supporting physical infrastructure, the University will develop comprehensive research and educational capabilities across the full life cycle of satellite operations, including satellite control, command transmission, and data reception and analysis. Through these efforts, GNU will serve as a practical hub for Korea’s aerospace ecosystem.

Having already established the College of Space and Aeronautics (CSA) to offer specialized education in the field, GNU will now gain hands-on, demonstration-level infrastructure that bridges theory and practice through the construction of the ground station. On this foundation, GNU is positioning itself as a leading university for training aerospace industry professionals and stands as a model case for strengthening national space industry competitiveness by driving regional industry-academia-research collaboration.



해당 개념도는 시공 활용하여 제작되었습니다.



## 경상국립대-UNLV 복수석사학위 첫 파견 과정 성공적 완수

GNU and UNLV Complete First Student Exchange under Dual Master’s Degree Program

경상국립대학교가 글로벌대학사업의 일환으로 추진하는 해외대학 복수학위제에서 첫 성과를 거뒀다. 우주항공대학 기계항공우주공학부 석사와 정 황은수 씨가 미국 네바다대학교-라스베이거스 (UNLV)와의 복수석사학위과정 중 현지 파견 과정을 성공적으로 마쳤다.

‘GNU-UNLV 복수석사학위과정’은 항공우주공학 분야의 심화 연구와 글로벌 연구 역량 강화를 위해 운영되는 프로그램이다. 양 대학에서 1년 6개월씩 이수하도록 설계됐으나, 첫 파견자인 황은수 씨는 우수한 성과를 인정받아 UNLV 과정을 1년 만에 마쳤다. 황은수 씨는 경상국립대에서 남은 과정을 마치면 양 대학의 첫 복수석사학위를 취득하게 된다.

경상국립대는 이번 성과를 계기로 우주항공 분야의 복수학위제 협정 및 학생 파견 협정을 체결한 프랑스 인사톨루즈대학·공피에뉴대학, 영국 크랜필드 대학, 벨기에 몽스대학 등 해외 명문대학과의 복수학위 프로그램도 확대해 나갈 계획이다.

경상국립대와 해외 유명대학과의 복수학위 프로그램은, 우주항공 분야 고급 실무형 글로벌 엔지니어

를 양성하려는 경상국립대 글로벌대학 사업의 핵심 혁신과제의 하나이다.

Gyeongsang National University (GNU) has achieved its first milestone in the dual-degree program with overseas universities, part of its Glocal University Project—a government-backed initiative supporting regionally specialized universities. Hwang Eun-su, a master’s student in the Department of Mechanical and Aerospace Engineering at the College of Space and Aeronautics (CSA), has successfully completed the overseas residency portion of the dual master’s degree program with the University of Nevada, Las Vegas (UNLV).

The “GNU-UNLV Dual Master’s Degree Program” is designed to deepen research and strengthen global research capacity in aerospace engineering. While the program is structured for students to complete 18 months of study at each university, Hwang, the program’s

first participant, completed the UNLV portion in just one year in recognition of outstanding academic performance. Upon completing the remaining coursework at GNU, Hwang will become the first student from both universities to earn the dual master’s degree.

Building on this achievement, GNU plans to expand its dual-degree programs in aerospace with other prestigious overseas institutions, including Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (INSA Toulouse) and the Université de Technologie de Compiègne (UTC) in France, Cranfield University in the United Kingdom, and the Université de Mons (UMONS) in Belgium, with which it has signed dual-degree and student exchange agreements.

GNU’s dual-degree programs with leading overseas universities are among the core innovation initiatives of its Glocal University Project, which aims to cultivate advanced, hands-on global engineers in the aerospace field.



Pusan National University

## 부산대학교



## 부산대 연구팀, 국제 양자 AI 경연대회에서도 우승 덴마크 「2025 퀀텀 혁신 챌린지」 ‘세계 1위’ 정상

**PNU Research Team Clinches First Place at International Quantum AI Competition  
Ranks No. 1 in the World at the “Quantum Innovation Challenge 2025” in Denmark**

부산대학교(PNU) 교수·학생 연구팀 ‘Team PNU’가 5월 27일 덴마크 코펜하겐에서 열린 국제 양자 인공지능(AI) 경연대회 ‘2025 퀀텀 혁신 챌린지(Quantum Innovation Challenge 2025)’에서도 세계 1위 최종 우승을 차지했다. 이는 지난해와 올해 부산대 학생팀이 국제 AI 로봇대회 ‘로보컵(RoboCup)’에서 2년 연속 우승을 차지하며 AI 글로벌 정상에 오른 데 이은 또 한 번의 쾌거다. Team PNU는 정보컴퓨터공학부 황원주 교수를 중심으로 한 양자인공지능연구실(QuAIL) 연구팀으로, 이들은 미국 UCLA, 영국 Imperial College London 등 세계 유수 연구팀과의 TOP 3 결선 결과 최종 우승의 영예를 안았다. 이번 대회는 양자기술로 바이오·제약 분야의 문

제를 해결하는 국제 경연으로, Team PNU는 양자컴퓨팅 기반 신경망과 고전 신경망을 결합한 하이브리드 예측 모델을 제안해 높은 평가를 받았다. 연구팀의 모델은 약물 반응의 복잡한 비선형 패턴과 개인차를 정밀하게 반영해 신약 개발과 임상 활용 가능성을 보여줬다.

A joint faculty-student research team from Pusan National University (PNU), “Team PNU,” took home the grand prize at the Quantum Innovation Challenge 2025, an prestigious international quantum artificial intelligence (AI) competition held in Copenhagen, Denmark, on May 27. This marks another remarkable

global achievement for PNU, following PNU student teams’ back-to-back victories at the international AI robotics competition RoboCup last year and this year, further cementing the University’s global leadership in AI.

Team PNU is the research team of the Quantum Artificial Intelligence Laboratory (QuAIL) led by Professor Hwang, Won-Joo of PNU’s School of Computer Science and Engineering. The team earned the honor of winning the final championship after advancing to the Top 3 finals against leading research teams from world-renowned institutions, including the University of California, Los Angeles (UCLA) in the United States and Imperial College London in the United Kingdom.

The competition was an international challenge aimed at solving problems in the biotechnology and pharmaceutical fields through quantum technology. Team PNU received high recognition for proposing a hybrid prediction model that combines a quantum computing-based neural network with a classical neural network.

The research team’s model accurately reflects the complex, non-linear patterns of drug responses and individual differences, successfully demonstrating its immense potential for applications in drug development and clinical practice.



## 부산대, Google과 AI 교육혁신 파트너십 본격화 국내 최초 대학 전체 ‘Google AI Ecosystem’ 구축

**PNU Launches Full-Scale AI Education Innovation Partnership with Google  
First in Korea to Establish a University-Wide “Google AI Ecosystem”**



부산대학교가 개교 80주년을 맞아 구글(Google)의 교육 특화 솔루션 사업 부문인 ‘Google for Education’과 AI 교육혁신 파트너십을 공식화하고, 국내 최초로 대학 전 구성원을 대상으로 한 ‘Google AI Ecosystem’을 구축한다. 부산대는 이를 통해 교육·연구 전반의 AI 전환을 본격화하고, 학생 맞춤형 학습과 교수 연구역량, 대학의 글로벌 경쟁력을 강화할 계획이다. 부산대는 5월 13일 구글과의 파트너십 세레모니를 열고, 6월부터 교원과 학생 전원을 대상으로 Google Workspace for Education Plus와 Google AI Pro for Education을 전면 도입해 대학 차원의 AI 활용 생태계를 구축 중이다. 이를 바탕으로 디지털 협업을 고도화하고 AI 기반 교육혁신을 본격 추진할 전망이다.

양 기관은 앞으로 AI 리터러시 교육 프로그램 개발, 16개 단과대학 맞춤형 AI 활용 교육, AI 기반 수업 혁신 연구 및 실증 사업 등을 공동으로 추진하고, Google Reference University 지정을 목표로 글로벌 협력도 확대할 계획이다. 부산대는 이번 파

트너십을 통해 지역과 국가의 동반 성장을 이끄는 AI·디지털 전환 선도모형을 제시할 방침이다.

In celebration of its landmark 80th anniversary, Pusan National University (PNU) has officially launched an AI education innovation partnership with Google for Education—Google’s education-focused solutions division. This initiative marks the first time in South Korea that a higher education institution will establish a university-wide “Google AI Ecosystem” serving all members of its campus. Through this partnership, PNU plans to accelerate its AI transition across both education and research, while simultaneously offering personalized learning paths for students, enhancing faculty research capabilities, and strengthening the university’s global competitiveness.

Following a joint partnership ceremony held on May 13, PNU began deploying Google

Workspace for Education Plus and Google AI Pro for Education to all faculty members, staff, and students starting this June. By integrating these tools into its daily infrastructure, the university aims to significantly elevate digital collaboration and actively drive AI-based educational innovations.

Moving forward, the two organizations will jointly develop comprehensive AI literacy programs, design customized AI-driven curricula tailored to each of PNU’s 16 colleges, and carry out collaborative research and pilot projects for AI-based classroom instruction. Additionally, they plan to expand global cooperation with the ultimate goal of earning the prestigious Google Reference University designation. Through this milestone partnership, PNU aims to model a premier blueprint for AI and digital transformation that fosters shared growth for both the local region and the nation.



## 대한민국 국가거점 국립대학교 Information to Korea National University 10

### 충북대학교 Chungbuk National University

총장 직무대리 유재수 Acting President Yoo Jae Soo

충청북도 청주시 서원구 충대로 1

Chungdae-ro 1, Seowon-Gu, Cheongju, Chungbuk 28644, Korea

- 1951년 초급농과대학으로 시작, 2018년 신수도권 중심대학으로 도약 원년
- 2014~2018 학생만족도 1위(NCSI 조사), 세종국가정책대학원 설립 운영
- 모두의 더 나은 미래가 시작되는 충북대학교

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

### 전북대학교 Jeonbuk National University

총장 양오봉 President Yang O-Bong

전라북도 전주시 덕진구 백제대로 567

567 Baekje-daero, deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54896 Korea

- 1947년 인가된 도립 이리농과대학과 전주 명륜대학, 군산대학관을 모태로 개교
- 혁신교육 플랫폼 구축으로 창의인재 양성
- 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025년 학생 서비스 만족도 1위

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

### 전남대학교 Chonnam National University

총장 이근배 President Lee Keun-bae

광주광역시 북구 용봉로 77

77, Yongbong-ro, Buk-gu, Gwangju, 61186, Korea

- 1952년 도민 고등교육 열망으로 설립, 호남 제일의 거점국립대학교로 성장
- 자유와 평화 민주 인권 수호, 한국 민주주의 발전 주도
- 4차 산업시대의 창의적 융합인재 양성

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

### 서울대학교 Seoul National University

총장 유홍림 President Honglim Ryu

서울특별시 관악구 관악로 1

1 Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 08826 Korea

- 1946년 9개 단과대학과 1개 대학원을 갖춘 국내 최초의 종합 국립대학교로 출범
- 1975년 관악캠퍼스 설립으로 캠퍼스 종합화 달성
- 교육과 연구를 통해 대한민국 경제발전과 민주화를 선도

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

### 충남대학교 Chungnam National University

총장 김정겸 President Kim Jeong-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 양덕순 President Yang, Duk-soon

제주특별자치도 제주시 제주대학로 102

Jeju National University, 102 Jejudaehak-ro, Jeju-si,

Jeju Special Self-Governing Province, 63243, Korea

- 1952년 도립 초급대학으로 시작, 도립 제주대학 승격 후 국립대학 이관
- 2008년 제주교육대학교 통합, 국제자유도시에 걸맞은 국제 교육기관 발돋움
- 경쟁력 있는 지식창출로 국가발전 선도

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



### 강원대학교 Kangwon National University

총장 정재연 President Jeong Jae-Yeon

강원도 춘천시 강원대학길 1

1 Kangwondaehak-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do, 24341 Korea

- 1947년 춘천농업대학 출범, '실사구시(實事求是)'의 건학 이념
- 춘천·강릉·삼척·원주 4곳의 멀티캠퍼스 체제
- 대한민국 최초의 '1도 1국립대학' 통합모델 출범
- Established Chuncheon Agricultural College in 1947, with the founding spirit of the quest for truth based on practical science
- A four-campus multi-campus system across Chuncheon, Gangneung, Samcheok, and Wonju
- Launched Korea's first integrated "One Province, One National University" model

### 경북대학교 Kyungpook National University

총장 허영우 President Young-Woo Heo

대구광역시 북구 대학로 80

80 Daehak-ro, Buk-gu, Daegu, 41566, Korea

- 1946년 9월 국립대학 승격(대구사범대학, 대구의과대학, 대구농과대학)
- '진리·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 3<sup>rd</sup> 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