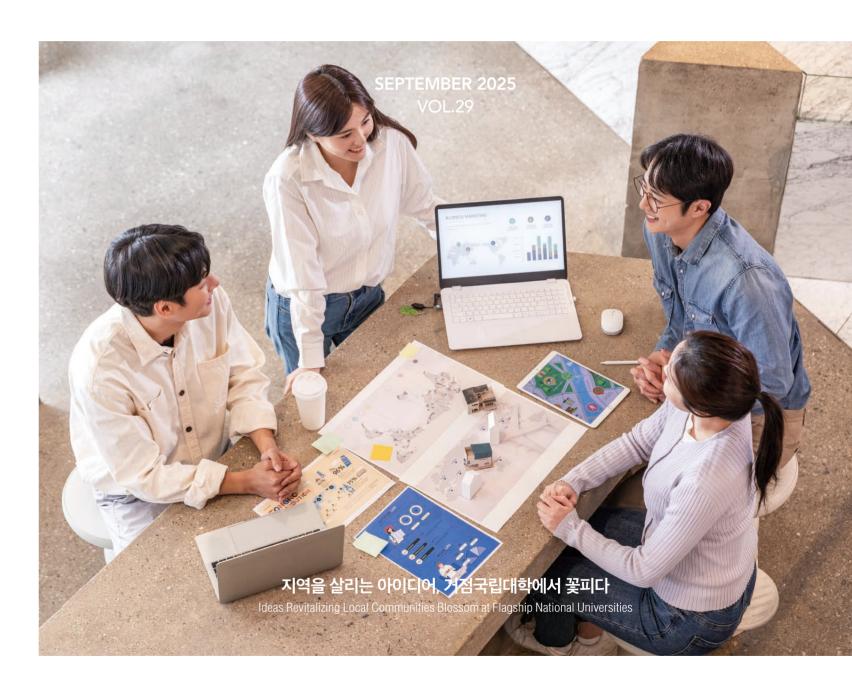
국가균형발전과 함께 합니다



대한민국 국가거점 국립대학교

KOREA NATIONAL UNIVERSITY 10



발 간 등 록 번 호

11-7000126-000051-08

ISSN 2635-411X

강원대학교 Kangwon National University

전남대학교 Chonnam National University 전북대학교 Jeonbuk National University

Kyungpook National University

경북대학교

경상국립대학교 Gyeongsang National University

제주대학교 Jeju National University 부산대학교 Pusan National University

충남대학교 Chungnam National University 서울대학교 Seoul National University

충북대학교 Chungbuk National University

대한민국 국가거점 국립대학교



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

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

SEPTEMBER 2025 VOL.29

발행일 2025년 09월(통권제29호) 발행인 국가거점 국립대학교총장협의회장

제작 굳디자인연구소(T.051-796-6600)

Publisher The President of the Presidential Council of the Korean Flagship National Universities

Production Good Design Institute

(T. 051-796-6600)





Cover Story

지역을 살리는 아이디어, 거점국립대학에서 꽃피다 Ideas Revitalizing Local Communities Blossom at Flagship National Universities

메인이슈 Main Issue

지역을 살리는 아이디어, 거점국립대학에서 꽃피다 Ideas Revitalizing Local Communities Blossom at Flagship National Universities

04

K-NU10 뉴스 News

거점국립대총장단, 고등교육 혁신 위해 머리 맞대다182025년 거점국립대학 총장협의회 3차 회의 진행Presidents of Flagship National Universities Gather

to Discuss Innovation in Higher Education 3rd Meeting of the Council of Presidents of Flagship National Universities Held in 2025

K-NU10 회원대학 소식 Member News

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

K-NU10 회원대학소개

Information to Korea National University 10 42



지역의 가능성을 발견하고 확장하는 일, 이제는 청년 창업이 그 중심에 서 있다. 거점국립대학들은 각 지역의 문제를 가장 가까이서 마주하는 교육기관으로서, 실질적인 창업 지원과 실험의 장을 마련하며 지역경제의 든든한 동반자가되고 있다. 창의적인 아이디어와 전문성을 갖춘 대학생들이 캠퍼스 안팎에서 창업에 도전하고, 이를 통해 지역 사회의 교육, 과학문화, 기술 기반 문제 해결에 기여하고 있는 것이다. 전국의 거점국립대학에서 운영 중인 창업동아리와 지원 제도는 단순한 기술 창업을 넘어, 지역 맞춤형 가치 창출과 인재 성장의 장으로 주목받고 있다.

Young entrepreneurs are now at the forefront of discovering and expanding the potential of local communities. As educational in-

stitutions closest to the issues facing their respective regions, flagship national universities are becoming reliable partners in the local economy by providing practical support for entrepreneurship and creating opportunities for experimentation. College students with creative ideas and expertise are taking on the challenge of entrepreneurship both on and off campus, contributing to solving local issues in education, science and culture, and technology. The entrepreneurship clubs and support systems operated by flagship national universities across Korea are gaining attention not only for fostering technological entrepreneurship but also for creating locally tailored value and fostering talent growth.

지역을 살리는 아이디어, 거점국립대학에서 꽃피다

Ideas Revitalizing
Local Communities
Blossom at
Flagship National
Universities



강원대학교 Kangwon National University



"생태교란종으로 가뭄예방 비료 개발" 강원대 '고위드(Go With)', 전국 최우수 창업팀 등극

강원대학교는 지역 문제 해결과 청년 창업 활성화를 아우르는 창업 플랫폼 으로서의 역할을 강화하고 있다.

강원대 창업동아리 '고위드(Go With)' 팀은 강원도 고랭지 농업의 고질적 인 가뭄 피해 문제를 해결하고자, 생태계 교란식물인 '가시상추'에서 내건 성 미생물(Kosakonia cowanii)을 추출해 토양 수분 보유력을 높이는 비료 를 개발했다. 해당 미생물은 작물 뿌리에서 다당류를 분비해 수분 증발을 억제하고, 극한 환경에서도 작물 생장을 돕는 특성이 있다.

고위드 팀은 현재 농업생명과학대학 및 친환경 농산물센터와 협업해 제품을 고도화하고 있으며, 올 가을 강원 고랭지 농가를 대상으로 MVP(최소기 능제품) 테스트를 앞두고 있다. 또한, 고위드 팀은 강원대와 사회적협동조합 한강과의 협업으로 원재료 수급과 특허 출원을 완료하며 사업화 기반도 탄탄히 다져가고 있다.

이러한 성과를 바탕으로 지난 7월 건국대에서 열린 「2025 인액터스 코리 아 국내대회」에서 지역대학 최초로 최종 우승을 차지했다. '인액터스 코리 아'는 사회적 가치 창출을 위한 전국 최대 규모의 대학생 창업경진대회로, 고위드 팀은 1,000만 원의 상금과 함께 9월 태국 방콕에서 열리는 세계대 회에 한국 대표로 참가할 예정이다.

고위드 팀은 강원대학교의 '창업미네르바스쿨'과 '창업중심대학사업'의 전 폭적인 지원을 받으며, \triangle 지역 창업 솔버톤 최우수상 \triangle 강원 대학생 창업경 진대회 최우수상 \triangle IR 모의투자 피칭대회 최우수상 등 각종 대회를 석권하며 창업 역량을 입증해 왔다.

정재연 총장은 "창업은 지역과 청년이 함께 미래를 여는 열쇠"라며 "앞으로도 학생들의 아이디어가 실현될 수 있도록 실질적 창업 생태계를 조성해나가겠다"고 강조했다.

Developing Drought-Prevention Fertilizer from an Invasive Species" Kangwon National University (KNU)'s 'Go With', Wins Top Startup Team Nationwide

Kangwon National University(KNU) is strengthening its role as an entrepreneurial platform to address local challenges and energize youth startups.

The university's startup club, 'Go With', tackled the persistent



메인 이슈 MAIN ISSUE
KOREA NU10 MAGAZINE

drought issue in highland farming regions of Gangwon Province by developing a fertilizer derived from an invasive plant species, prickly lettuce (Lactuca serriola), containing the drought-tolerant microbe Kosakonia cowanii. The Kosakonia cowanii secretes polysaccharides from plant roots that suppress moisture evaporation and support crop growth even under harsh conditions.

Team Go With is collaborating with the College of Agriculture and Life Sciences and the Industry-Academic Cooperation Foundation environmentally friendly agricultural safety center to further refine their product, and are preparing for MVP(minimum viable product) testing with highland farms in Gangwon this fall. They have also secured raw material supply and completed patent applications through cooperation with KNU and the social cooperative Hangang, firmly establishing a basis for commercialization. Based on these achievements. Go With became the first regional university team to win first place at the \(\gamma 2025 \) Enactus Korea National Competition, held in July at Konkuk University. Enactus Korea is nation's largest university startup competition focused on creating social value. As the national champions, the Go With was awarded KRW 10 million in prize money and will represent Korea at the Enactus World Cup to be held in Bangkok, Thailand this September.

Backed by strong support from KNU's 'Startup Minerva School' and the government-funded 'Startup-Focused University Project', Go With has swept multiple awards: \triangle Best Regional Startup Solverthon \triangle Top Award at the Kangwon Student Startup Competition \triangle Best in IR Mock Investment Pitch Competition—demonstrating their entrepreneurial prowess.

President Jae Yeon Jeong stated, "Entrepreneurship is the key that opens the future for both the region and its youth. We will continue to build a practical entrepreneurial ecosystem so that students' ideas can be realized."

경북대학교 Kyungpook National University



지역에서 세계로, 경북대 스타트업의 도전

전동 모빌리티 공유 플랫폼 '지쿠'를 운영하는 ㈜지바이크는 지역 창업기업에서 글로벌 시장을 겨냥하는 강소기업으로 성장했다. 2023년부터 1년 간 경북대학교 창업지원단의 지원을 발판으로 KT와 협력하여 해외 서비스

론칭에 성공했고, 현대자동차그룹과 실증사업 협약을 체결했으며, 200억 원규모의 투자유치에도 성공했다. 매출은 전년 대비 약 90% 상승했다. 경북대 창업지원단은 단순한 보육 공간을 넘어 창업기업 성장의 전 주기 지 원체계를 갖췄다. 창업 3년 미만 기업을 위한 초기창업패키지에서는 시장 진입, 초기 투자, 판로 확대 등 사업 안정화 프로그램을 운영하고, 3~7년차 기업을 대상으로 하는 창업도약패키지에서는 후속 투자, 글로벌 진출, 대기 업 협업을 통해 스케일업을 지원한다. 또한 재창업 기업을 위한 재도전성공 패키지에서는 자금 조달, 네트워킹, 판로 개척을 중심으로 맞춤형 프로그램 을 제공한다. 이처럼 단계별 특화 프로그램을 통해 기업은 끊김 없이 성장 하며, 안정적인 창업 생태계 속에서 도약할 수 있다.

또한 대학의 풍부한 연구자원과 인프라를 지역 기업에 개방하며 거점국립 대학 특유의 플랫폼을 구축해왔다. 캠퍼스 혁신파크, 글로컬대학 30, RISE 사업과 연계해 기업이 대학의 연구자원과 인재를 활용할 수 있도록 지원하 며, 대기업과의 오픈 이노베이션을 통해 지역 기업이 글로벌 시장으로 도약 할 수 있는 기회를 마련한다. 실제로 KT, SK이노베이션, SKT 등과 협력해 Al-5G·친환경 분야 스타트업을 공동 발굴 육성하여 수천억 원의 매출과 고 용 창출로 이어졌다.

경북대는 창업보육센터 경영평가에서 20년 연속 S등급을 받았으며, 지원 기업들이 수천억 원의 매출을 창출하고 수백 명의 신규 고용을 일으키는 성 과를 거두었다. 이러한 실적은 거점국립대학이 지역 창업 생태계 조성과 기 업성장 지원에 실질적인 기여를 하고 있음을 보여준다.

From Local to Global: The Challenge of Kyungpook National University Startups

GBike Co., Ltd., which operates the electric mobility sharing platform GCOO, has grown from a regional startup into a strong mid-sized company targeting the global market. Building on a year of support from the KNU Startup Support Foundation starting in 2023, the company successfully launched overseas services in collaboration with KT, signed a demonstration project agreement with Hyundai Motor Group, and secured investments worth KRW 20 billion. Moreover, its sales have increased by about 90% compared to the previous year.

The KNU Startup Support Foundation has established a comprehensive support system that goes beyond the provision of simple incubation space, covering the entire growth cycle of startups. Through the Early Startup Package for companies still within the first three years since establishment, the foundation provides stabilization programs such as market entry, seed investment, and sales channel expansion. For companies in the

3rd–7th year stage, the Startup Leap Package is available, which supports scale-up through follow-up investments, global expansion, and collaboration with large corporations. In addition, the Re-Challenge Success Package for re-startup companies offers customized programs focused on financing, networking, and market development. These step-by-step specialized programs enable continuous growth and allow startups to leap forward within a stable entrepreneurial ecosystem.

Furthermore, the university has made available its rich research resources and infrastructure to local companies, establishing a unique platform as a flagship national university. By connecting with various initiatives, such as the Campus Innovation Park, Glocal University 30, and the RISE Project, KNU helps companies utilize the university's research resources and talent. It also fosters opportunities for regional companies to advance into global markets through open innovation with large corporations. In fact, collaborations with KT, SK Innovation, and SK Telecom have already jointly discovered and nurtured startups in the fields of AI, 5G, and eco-friendly technology, leading to billions of KRW in sales and job creation.

Kyungpook National University has received an 'S-Grade' rating for 20 consecutive years in the management evaluations of its startup incubation center. Supported companies have generated billions of KRW in revenue and created hundreds of new jobs. These achievements demonstrate that a flagship national university can make a substantial contribution to building a regional startup ecosystem and supporting corporate growth.



경상국립대학교 Gyeongsang National University

경상국립대. 'GNU STARTUP PIONEER 창업지원 플랫폼'

구성된 창업 역량 강화 플랫폼이다.



경상국립대학교는 지역을 기반으로 한 창업 생태계의 선순환 모델을 구축 하며, 'GNU STARTUP PIONEER' 프로그램을 통해 창의적인 아이디어를 실현하는 학생 창업가를 양성하고 있다. 이 프로그램은 창업에 관심 있는 학생들이 아이디어 발굴부터 실전 창업까지 체계적으로 성장할 수 있도록

GNU STARTUP PIONEER는 4단계로 운영된다. Δ1단계 기초창업교육: 창업의 기본 개념을 익히고 아이디어를 탐색하며, Δ2단계 기초창업활동: 창업동아리 참여 및 창업캠프를 통해 실질적 아이디어를 발전시킨다. Δ3 단계 실전창업교육: 전문 교육과 실습을 통해 사업화 가능성을 높이고, Δ4 단계 실전창업활동 단계: 투자 유치, 시장 진입, 사업자 등록 등실제 창업실행이 이뤄진다. 특히 창업경진대회, 창업캠프, 투자 IR 등 실무 중심의 프로 그램이 강점이다.

대표적인 성과 사례로는 항공우주 및 소프트웨어공학부 출신 구건우 대표가 이끄는 스타트업 '구랩스페이스(Koo Lab+Space)'가 있다. 해당 기업은 인공지능 기반으로 단종 우주부품의 대체품 추천, 가격 예측, 위성 고객사 매칭 기능을 갖춘 '헤파이스토스샵' 솔루션을 개발했다. 2023년 경상국립대 창업동아리 지원사업을 시작으로, 동남권 대학생 창업경진대회 대상, SEA SCOUT 경진대회 우수상 등을 수상하며 주목받았고, 2024년에는 Δ 창업중심대학사업 예비창업자 사업화 지원 Δ 경남진주강소특구 이노폴리스캠퍼스 사업화 지원 Δ 창업보육센터 입주 등을 통해 본격적인 사업화를추진하고 있다.

한편, 경상국립대는 2024년 기준 창업 관련 교과목 운영 104개 강좌, 창업 동아리 63개 팀, 창업경진대회 17회, 실전참여자 수 2,000명 이상 등 창업 지원 운영 실적도 눈에 띈다. 2023년에는 13명의 학생창업자가 기업을 설 립했고, 2024년에는 24명으로 두 배 가까이 증가하며 괄목할 만한 성과를 내고 있다.

지역 문제 해결에 집중하는 GNU STARTUP PIONEER는 단순한 창업 교육을 넘어, 지역 기반 창업 활성화를 선도하는 중추 역할을 수행하고 있다. 경남 서부권의 창업 거점 대학으로서, 지역을 살리는 혁신 아이디어들이 꽃 피는 든든한 토양이 되고 있다.

GNU STARTUP PIONEER Startup Support Platform at Gyeongsang National University

Gyeongsang National University (GNU) is cultivating a virtuous cycle model for a local community-based startup ecosystem and nurturing student entrepreneurs with creative ideas through the "GNU STARTUP PIONEER" program. This program is a

7

메인 이슈 MAIN ISSUE KOREA NU10 MAGAZINE



startup capability-enhancement platform designed to enable students interested in startups to grow systematically from idea generation to actual startup launch.

GNU STARTUP PIONEER is operated in four stages. In the first stage of basic startup education, students learn the fundamental concepts of startups and brainstorm ideas. In the second stage, through basic entrepreneurial activities, they develop practical ideas by participating in startup clubs and camps. The third stage, practical entrepreneurship education, focuses on enhancing commercialization potential through specialized training and practice. In the fourth stage, practical entrepreneurship activities, actual startup implementation, such as investment attraction, market entry, and business registration, take place. The program's strengths lie in its practical, hands-on opportunities, such as startup competitions, startup camps, and investor relations (IR) events.

A representative success story is the startup "Koo Lab + Space (KLS)," led by Koo Keonwoo, a Department of Aerospace and Software Engineering graduate. The company has developed "Hephaistos Shop," an artificial intelligence (Al)-based platform that recommends alternative products for discontinued space components, provides price predictions, and connects with satellite manufacturers. Beginning with GNU's Startup Club Support Project in 2023, the company gained attention by winning the grand prize at the Southeast Region University Student Startup Competition and the excellence award at the SEA SCOUT Competition. In 2024, the company is actively pursuing commercial-

ization through various initiatives, such as a pre-startup support program under the Startup-Centered University Project, commercialization support from the Gyeongnam-Jinju INNOPOLIS Support Center, and residency in the Business Incubation (BI) Center.

As of 2024, GNU stands out with its entrepreneurship support achievements, including operating 104 entrepreneurship-related courses, supporting 63 startup clubs, conducting 17 startup competitions, and attracting over 2,000 participants. In 2023, 13 student startups were founded; in 2024, this number nearly doubled to 24, achieving remarkable results.

Focused on solving local issues, GNU STARTUP PIONEER plays a pivotal role in leading the revitalization of local startups, going beyond mere entrepreneurship education. As a startup hub of the western Gyeongsangnam-do, GNU serves as a solid foundation where innovative ideas that revitalize the community flourish.

부산대학교 Pusan National University



부산대,전주기 창업지원으로 청년 창업 메카 도약 400억 원국비 확보 '창업중심대학사업' 수행 창업기업 육성해 최근 3년간 2,222억 원 매출 기록

부산대학교는 국가거점 국립대학으로서 국가균형발전과 청년 창업 활성 화에 앞장서며, 청년들의 창의적인 아이디어가 지역에서 실질적인 성과를 이룰 수 있도록 전 주기에 걸쳐 지원을 펼치고 있다. 부산대 창업지원단은 최근 3년간 349개 창업중심대학 수혜기업 및 창업보육센터 보육기업을 육성해 2,222억 원의 매출을 기록하며, 지역을 살리는 창업지원 플랫폼으로 청년 창업을 선도하고 있다.

특히, 부산대는 '창업중심대학사업'에 선정돼 2026년까지 약 400억 원 규모의 국비를확보해 지역 창업생태계 활성화를 위한 중추적인 역할을 수행하고있다. 이 사업을 통해 예비창업자를 포함한 창업 7년 이내의 유망 창업기업을 대상으로 최대 2억 원의 사업화 자금을 지원한다. 또한, 창업 전 단계에 걸친전문 멘토링, 맞춤형 교육, 기술 개발 및 판로 개척 등 종합적인 지원을 제공해동난권 유망 창업자 발굴 및 지역 창업생태계 조성에 힘쓰고 있다.

그중 대표적인 사업으로는 창업기업을 대상으로 한 'IR스케일업클리닉'과 학생들을 위한 '부산U창업패키지'가 있다.

'IR스케일업클리닉'은 투자유치를 위한 맞춤형 실전 IR(Investor Relations)자료제작지원, 투자역량강화를 위한 성장단계별 맞춤형 교육 및 투자유치기회제공을 위한 IR Demoday 등을 운영한다.

'부산U창업패키지'는 부울·경 대학(원)생 50개 팀을 대상으로 창업교육, BM(Business Model) 고도화, 기술검증, IR피칭 등 AII-IN-ONE 프로그램 지원을 통해지역 창업 활성화에 기여하고 있다.

부산대는 앞으로도 청년들의 아이디어가 지역에서 꽃피우고 실질적인 창업 성과로 이어질 수 있도록 전 주기적 지원을 지속하며, 지역과 함께 성장하는 창업 지원허브로서의 역할을 더욱 강화해 나갈 계획이다.

Pusan National University Takes the Lead in Youth
Entrepreneurship with Full-Cycle Startup Support
Secures KRW 40 Billion in Government Funding for the

"Entrepreneurship-Focused University Project" 349 Startups Fostered, Generating KRW 222.2 Billion in Revenue Over the Past Three Years

Pusan National University (PNU), as a national flagship university, is taking a leading role in balanced national development and the promotion of youth entrepreneurship. The university provides comprehensive, full-cycle startup support to ensure that young people's creative ideas lead to tangible outcomes within the local community.

Over the past three years, the PNU Startup Support Group has nurtured 349 startups—both beneficiaries of the university's startup-centered programs and resident companies of its business incubation center. These companies collectively generated KRW 222.2 billion in sales, establishing PNU as a regional leader and vital platform in driving youth entrepreneurship and revitalizing the local economy.

A key milestone in this effort was PNU's selection for the "Entrepreneurship-Focused University Project", through which the university secured approximately KRW 40 billion in national funding through 2026. Under this project, PNU supports promising startups—within seven years of founding, including aspiring entrepreneurs—with commercialization funding of up to KRW 200 million per company.



메인 이슈 MAIN ISSUE
KOREA NU10 MAGAZINE

The university also offers end-to-end support throughout the startup lifecycle, including expert mentoring, customized education, technology development, and market entry support. These efforts are aimed at discovering and fostering promising entrepreneurs in the southeastern region and building a sustainable regional startup ecosystem.

Among PNU's signature initiatives are the "IR Scale-Up Clinic" and the "Busan U Startup Package."

The IR Scale-Up Clinic helps startup companies prepare for investment by supporting the creation of customized, practical IR (Investor Relations) materials, providing growth-stage-specific training, and hosting IR Demo Days to connect startups with investors.

Meanwhile, the Busan U Startup Package targets 50 student teams from universities across Busan, Ulsan, and Gyeongnam, offering an all-in-one program that includes entrepreneurship education, business model development, technology validation, and IR pitching. This program plays a key role in fostering student-led startups and energizing the local startup scene.

Moving forward, Pusan National University plans to strengthen its role as a regional startup hub by continuing to provide full-cycle support. Through these efforts, the university aims to help young entrepreneurs turn their ideas into successful ventures that grow with the local community.

서울대학교 Seoul National University



서울대 대학연대 지역인재양성 사업단, '대학연대 창업 네트워크 캠프'

서울대학교 대학연대 지역인재양성 사업단(이하 사업단)이 예비 학생 창업 자의 초기 사업 구상과 아이템 설정, 창업 네트워크를 지원하기 위해 '대학 연대 창업 네트워크 캠프'를 개최했다. 2025년 7월 7~8일에 열린 캠프에는 창업을 희망하는 대학생 70여 명이 전국에서 모였다. 작년에 이어 두 번째 열렸으며 10개 대학에서 2개 대학이 추가됐다. 지역대학에서 지원한 창업팀은 사업단에서 직접 관리하고 지원해준다.

참가자는 서면 평가로 선정했는데 신청자의 창업 의지와 역량, 독창성, 구체화 등에 중점을 두고 선발했다. 선정된 개인 참가자와 팀 참가자는 오리엔테이션에서 사전 교육을 받은 뒤 캠프에 참여했다. 개인 참가자는 오리엔테이션에서 창업 아이템이 맞는 참가자와 연결하여 4인 팀으로 구성됐다.

첫날은 창업 선배들의 특강과 실무 워크숍을 가졌으며 둘째 날은 팀별로 준비한 사업계획을 발표하며 전문가 심사를 받았다. 우수상은 5개 팀으로 Δ'바르나'(서울대학교, 부산대학교, 중앙대학교, 경상국립대학교), Δ'보 임'(강원대학교), Δ'비스페이스'(POSTECH), Δ'써트맵'(국립창원대학교), Δ'푸딩팜'(강원대학교)이 수상했다. 사업단은 선발된 우수팀이 창업 의지 가 있다면 멘토링과 지원을 꾸준히 이어갈 예정이다.

캠프 참가자는 "새로운 팀원들과 함께 아이디어를 실현하는 기회가 뜻깊 었다"며, "지역 대학생들의 창업을 지원하는 사업단이 많이 생겼으면 좋겠 다"고 밝혔다. 사업단은 창업 활동에 필요한 다양한 프로그램을 계속 운영 할 방침이다. 지역 청년들이 창업역량을 강화하고 창업 생태계가 활발하도 록 지원할 계획이다.

IITD Hosts Intercollegiate Startup Bridge Camp

The Intercollegiate Initiative for Talent Development (IITD) at Seoul National University recently hosted the Intercollegiate Startup Bridge Camp to help prospective student entrepreneurs shape their business ideas, refine their business models, and build meaningful networks. Held on July 7~8, 2025, the camp brought together more than 70 aspiring student entrepreneurs from across the country. Now in its second year, the camp has expanded its reach to include 12 universities, up from 10 the previous year. Startup teams supported by regional universities are directly managed and assisted by IITD.

Participants were selected through a written evaluation process that emphasized entrepreneurial motivation, potential, originality, and the degree of idea development. Selected individuals and teams first attended a pre-camp orientation, during which individual participants were grouped into four-person teams based on business compatibility.

The first day of the camp featured lectures by experienced entrepreneurs and hands-on workshops focused on practical startup strategies. On the second day, each team presented their business plans and was evaluated by startup professionals. Five teams were recognized with Excellence Awards: Δ Barna (Seoul National University, Pusan National University, Chung-Ang University, Gyeongsang National University), Δ BOIM (Kangwon National University), Δ BE Space (POSTECH), Δ Certmap (Changwon National University), Δ Pudding:Farm (Kangwon National University). IITD announced that it will continue to provide mentoring and support to these outstanding teams, particularly



those showing strong commitment to advancing their startup ideas.

One participant shared, "It was a meaningful opportunity to turn our ideas into reality while working with new teammates. I hope there will be more programs like this to support student entrepreneurs in regional areas." IITD plans to continue offering a range of startup-focused programs to strengthen the entrepreneurial capacities of young people and to foster a vibrant startup ecosystem in regional areas.

전남대학교 Chonnam National University



전남대, 실전형 창업교육으로 전국 무대 석권 아이디어에서 실현까지… 창업 전 주기 교육 '비결'

전남대학교 학생 창업팀들이 창의적인 발상과 실용적인 접근으로 다양한 창업 경진대회에서 잇따라 수상하며, 차세대 혁신 창업가로서의 역량을 입 증하고 있다.

최근 광주에서 열린 '제2회 달빛동맹 청년 이노베이터 챌린지'에서는 전남 대에서 주축이 된 '달빛트럭' 팀이 광주광역시장상을 수상했다. 이 대회는 광주시와 대구시 간 교류협력 사업의 일환으로, 양 도시의 산업 강점과 지 역특성을 반영한 창업 아이디어를 통해 상생 비즈니스 모델을 발굴하고자 추진됐다.

'달빛트럭' 팀은 1박 2일간의 캠프를 통해 지역 밀착형 창업모델을 제안해 우수한 평가를 받았으며, 국외 대학생들이 참여한 글로벌 심사를 통해 국제 시장 가능성도 검증받았다.

전남대 학생들은 '2025 대한민국 학생창업주간'에서 창업주간 기간 동안 생성형 AI 연계 공공데이터를 활용한 비즈니스모델 생성 및 지역성을 가진 스포츠프로 구단과 함께 ESG활동독려 솔루션을 발굴하는 과정에서 최우 수상 및 우수상을 수상했다. '호남제주권 혁신창업리그'에서는 부처 간 통합경진으로 창업 프로그램 발굴 과정에서 우수한 성적을 거두어 총장상과 함께 본선 진출권을 확보했다.

이처럼 전남대 학생 창업팀의 활약은 체계적이고 실전 중심의 창업교육 프로그램 덕분이다. 전남대 창업 교육은 단순한 지식 전달을 넘어, '지식재산권 및 특허출원 교육', '3D 모델링 및 프린팅 기초 교육', 'FUSION360 자격과정' 등 연중 다양한 프로그램 운영을 통해 창업 아이템의 기술적 구현과법적 보호까지 체계적으로 지원하고, 창업의 전 주기를 체험할 수 있는 실전형 창업모델 발굴 기회를 지원한다.

전남대는 "실패를 두려워하지 않고 시도하는 자세가 창업교육의 핵심"이라는 지향점을 제시하며 학생들이 자신의 전공을 넘어 융합적 사고로 창의적인 도전을 이어갈 수 있도록 다층적인 지원을 강화하고 있다.

전남대학교는 앞으로도 다양한 창업 경진대회와 연계한 실전형 교육을 지속 확대하고, 창업이 지역혁신과 국가경쟁력으로 이어질 수 있도록 선도적역할을 해나간다는 계획이다.

11

메인 이슈 MAIN ISSUE KOREA NU10 MAGAZINE



CNU Dominates National Stage with Practical Entrepreneurship Education: Full-Cycle Entrepreneurship Training from Idea to Realization

Student startup teams from CNU are showcasing their capabilities as next-generation innovators, winning a series of awards at nationwide entrepreneurship competitions with their creative ideas and practical approaches.

Recently, at the "2nd Moonlight Alliance Youth Innovator Challenge" held in Gwangju, the 'Moonlight Truck' team, led by CNU students, won the Gwangju Metropolitan City Mayor's Award. This competition, part of a collaborative exchange project between the cities of Gwangju and Daegu, aimed to discover symbiotic business models based on the industrial strengths and regional characteristics of both cities. The 'Moonlight Truck' team earned high praise for proposing a community-focused startup model during a two-day camp, and its potential in the global market was also verified through an international judging panel that included university students from abroad.

Furthermore, during the "2025 Student Startup Week," CNU

students won the Grand Prize and Excellence Award for developing a business model using generative Al-linked publicly available data and creating a solution to encourage ESG activities in collaboration with a local professional sports team. At the "Honam-Jeju Region Innovation Startup League," CNU students achieved excellent results in a interdisciplinary competition, securing the President's Award and advancing to the final round.

The success of CNU's student startup teams can be attributed to the university's systematic and hands-on entrepreneurship education programs. Moving beyond simple knowledge transfer, CNU's training provides comprehensive support throughout the entire startup lifecycle. Year-round programs such as "Intellectual Property Rights and Patent Application Training," "Basics of 3D Modeling and Printing," and the "Fusion 360 Certification Course" support the technical implementation and legal protection of startup ideas, offering opportunities to develop practical business models.

Emphasizing that "the core of entrepreneurship education lies in a willingness to try without fear of failure," CNU is strengthening its comprehensive support to encourage students to pursue creative challenges through interdisciplinary thinking that goes beyond their majors.

CNU plans to continue expanding its practical, competition-based education and take a leading role in ensuring that entrepreneurship contributes to regional innovation and national competitiveness.

전북대학교 Jeonbuk National University



전북대,전주기창업지원으로지역-글로벌혁신창업가양성

전북대학교는 창의적 아이디어와 도전정신을 지닌 학생과 청년 창업가 발굴육성을 위해 전 주기 창업지원 체계를 구축하고, 지역과 글로벌 창업 생태계 활성화에 앞장서고 있다. 특히 창업교육 멘토링·투자 판로개척까지 이어지는 종합 지원을 통해 창업자들이 안정적으로 성장할 수 있는 기반을 마련하며, 전국 대학 창업지원의 모범사례로 자리매김하고 있다.

전북대 창업지원단은 창업교육센터와의 긴밀한 협업을 통해 매년 4월 학생 창업동아리를 선발, 시제품 제작 지원과 창업 역량강화 교육을 운영한다. 특히 창의성과 실행력을 인정받은 우수 창업동아리에는 창업중심대학사업과 연계해 '도전 K-스타트업' 경진대회 참여 기회를 제공, 학생들이 전

국 무대에서 경쟁력을 입증할 수 있도록 지원한다. 이러한 과정을 통해 다수의 학생 창업팀이 수상 실적과 투자유치 성과를 거두며 주목받고 있다. 창업중심대학 사업을 통해서는 예비창업자부터 창업 7년 이내 기업까지 폭넓게 지원한다. 예비창업자와 생애최초 창업자에게는 법률재무 교육을 통한 사업자등록 절차 안내와 후속 멘토링으로 사업계획을 면밀히 점검하며, 창업 초기의 시행착오를 최소화한다. 창업 7년 이내 기업에는 투자유치역량강화 교육, IR 자료 제작, IR 데모데이까지 연계되는 자체 투자 프로세스를 제공해실질적인 자금 확보와 성장을 돕는다.

또한 국내외 판로 개척을 위해 온라인 이커머스 입점 지원과 해외 박람회 참가를 적극 추진하고 있으며, 이를 통해 전북대 지원 창업기업들은 글로벌 시장에서도 경쟁력을 발휘하고 있다. 더불어 '창업대전', '벤처기업인의 날' 등 권역 내 창업기업 활성화 프로그램과 'Univ. Start-up Festa', 'JB RISE-UP Thing' 등 학생 창업문화 확산 프로그램을 운영하여 창업의 발굴·성장· 도약 전 과정을 지원하는 체계를 완성했다.

Jeonbuk National University Fosters Regional and Global Innovative Entrepreneurs through Full-Cycle Startup Support

Jeonbuk National University has established a full-cycle startup support system to discover and nurture students and young



메인 이슈 MAIN ISSUE KOREA NU10 MAGAZINE

entrepreneurs with creative ideas and a spirit of challenge, leading the revitalization of both regional and global startup ecosystems. In particular, by providing comprehensive support ranging from startup education, mentoring, investment, to market expansion, the university has built a solid foundation for entrepreneurs to grow stably, positioning itself as a national model for university-based startup support.

The university's Startup Support Group, in close collaboration with the Startup Education Center, selects student startup clubs every April and provides prototype development assistance and entrepreneurship capacity-building programs. Outstanding clubs recognized for their creativity and execution are given opportunities to participate in the nationwide "Challenge! K-Startup" competition in connection with the University Startup Hub Program, enabling them to prove their competitiveness on the national stage. Through this process, many student startup teams have gained recognition with awards and successful investment attraction.

Through the University Startup Hub Program, the university also provides broad support ranging from prospective entrepreneurs to companies within seven years of establishment. For prospective and first-time entrepreneurs, the university offers legal and financial training, guidance on business registration procedures, and follow-up mentoring to meticulously review business plans, thereby minimizing early-stage trial and error. For companies within seven years of establishment, the program provides its own investment process, including training to strengthen investment attraction capabilities, IR material preparation, and IR demo days, thereby supporting tangible capital acquisition and sustainable growth.

Furthermore, to pioneer domestic and international markets, the university actively supports online e-commerce entry and participation in overseas exhibitions, enabling supported companies to demonstrate competitiveness in global markets. In addition, it organizes programs such as the "Startup Grand Festival" and "Venture Business Day" to vitalize entrepreneurship in the region, as well as student-focused programs like "Univ. Start-up Festa" and "JB RISE-UP Thing" to spread start-up culture. Through these initiatives, Jeonbuk National University has established a support system that comprehensively

covers the discovery, growth, and advancement of startups.

제주대학교 Jeju National University



제주의 미래를 그리는 청년의 걸음

제주대, 지역 일자리 탐방 프로그램 '이리올래 일이올래' 운영

제주대가 청년들의 일자리와 창업을 지원하는 프로그램을 적극 추진하며 지역 활성화에 기여하고 있다.

제주대학교 진로취업과·대학일자리플러스센터는 최근 청년마을 연계 지역일자리 탐방 프로그램 '이리올래, 일이올래'를 운영했다.

'이리 오면(참여하면), 일이 온다(진로가 열린다)'는 의미의 '이리올래, 일이 올래'는 청년이 지역을 직접 탐색하고 주체적으로 진로를 설계하도록 돕는 제주대의 진로교육과정이자, 지역청년활동가 양성교육과정의 일환으로 추진됐다.

이번 프로그램은 지난 4월 체결된 행정안전부 '청년마을사업' 제주지역 운영기관과의 업무협약에 따른 후속 사업으로, 제주대와 군산대학교 학 생 20여명이 참여했다.

참가자들은 제주 농업목축 기반 창업 사례지인 '소농로드'와 '대한목장'을 탐 방하고, 현장 활동가들과의 교류를 통해 생생한 지역 창업 이야기를 나눴다. 참여자인 제주대 독일학과 4학년 김소영 학생은 "이번 탐방은 청년이 지역 에서 주체로 설수 있음을 보여준 특별한 경험이었다"고 말했다.

한편, 제주대는 이번 탐방을 시작으로 8월까지 제주 원도심 일대에서 팀별 인터뷰와 콘텐츠 제작을 통해 '지역 일자리 지도'를 완성하는 프로젝트형 진로교육과정을 운영했다.

The Young Take Steps Forward to Shape Jeju's Future JNU's Local Job Exploration Program, 'Iri-ollae II-i ollae'

Jeju National University (JNU) is playing a pivotal role in revitalizing the Jeju region by fully supporting programs that promote jobs and startups for young people.

The JNU Career Employment Department and the University Job Plus Center recently launched a local job exploration program linked to Youth Villages called 'Iri-ollae II-i ollae'.

The program, whose name translates to "Iriomyeon, II-i onda" (If you participate, your career will open), serves as a career education course designed to help young people explore the region and chart their own career paths. It was promoted as part of a training course for local youth activists.

Around 20 students from JNU and Gunsan National University



took part in the program, which was organized as a follow-up to a business agreement signed in April 2025 with the Jeju regional management agency of the Ministry of Public Administration and Security's Youth Village Project.

The participating students visited 'Sonong Road' and 'Dae-hanmokjang,' both of which are examples of agriculture and herding-based startups in Jeju. They also engaged in lively discussions about local startups with field activists.

Kim So-young, a fourth-year student in JNU's Department of German Studies, said, "This opportunity was a special experience, showing that young people can play an active role in the Jeju region's development."

With this program, JNU plans to continue operating project-based career curriculums in the old downtown area of Jeju until August. The goal is to complete a "Local Job Map" through team interviews and content production.

충남대학교 Chungnam National University



충남대, 'B.O.S.S 특강', '창업마일리지 장학금'으로 청년 창업 지원

충남대학교가 창업 전문가를 초청한 'B.O.S.S 특강' 개최와 '창업마일리지 장학금' 지급 등을 통해 재학생 및 지역 청년 창업인 육성에 적극적으로 기 여하고 있다.

충남대가 3월부터 6월까지 총 11회에 걸쳐 '2025년 1학기 B.O.S.S 특강'

을 운영한 가운데 지역 청년 창업인, 대학생 등 780여 명이 참여했다. 이번 B.O.S.S.특강에는 총 11명의 창업가가 창업 스토리, 창업 과정에 대한 현실 조언과 창업 관련 지식 등을 폭넓게 전했다.

충남대는 2017년부터 총 163회 진행된 B.O.S.S(Boss's Once a week Start-up Story) 특강을 통해 창업가의 경험과 전문성을 공유하고, 재학생, 지역의 청년 창업가들이 네트워크를 형성하는 등 지역의 대표적인 청년 창업인 육성 프로그램으로 자리를 잡았다.

이와 함께 2018년부터 대학생에게 창업 동기를 부여하고 캠퍼스 내 창업 문화 확산을 위해 마련한 장학금 제도인 '창업마일리지 장학금'을 운영하 며, 재학생 132명에게 8,850만 원의 창업마일리지 장학금을 지급하는 등 재학생의 창업 활동을 적극 지원하고 있다. 이 장학금을 받아 E스포츠 데 이터 분석 및 코칭서비스 기업인 '루모스'를 설립한 이태홍 학생은 교육부 '2023년 학생창업유망팀 300(성장트랙)'에 선정됐으며, 이선주 졸업생은 재학 중 창업해 초·중·고등학생 대상 교육 콘텐츠 제공 스타트업인 '유스타 터'를 운영하고 있다.

김정겸 총장은 "대학생, 청년의 적극적인 창업 활동은 산업은 물론 인류의 삶을 긍정적으로 변화시키는 동력"이라며 "충남대는 앞으로도 다양한 창 업 프로그램 제공을 통해 지역의 우수한 창업 인재 양성을 위한 적극적인 노력을 펼치겠다"고 말했다.

CNU Youth Entrepreneurship Initiative: B.O.S.S. Special Lectures and the Startup Mileage Scholarship

Chungnam National University (CNU) is actively contributing to nurturing students and local youth entrepreneurs by hosting its B.O.S.S. (Boss's Once-a-Week Startup Story) Special Lectures,

15

메인 이슈 MAIN ISSUE
KOREA NU10 MAGAZINE





featuring startup experts and by offering the Startup Mileage Scholarship to students.

From March to June, CNU hosted the 2025 Spring Semester B.O.S.S. Special Lectures, comprising 11 sessions and attracting over 780 participants, including local youth entrepreneurs and university students. Eleven entrepreneurs shared their startup stories, offered practical advice on the startup process, and provided a wide range of related insights and knowledge.

Since 2017, CNU has hosted 163 sessions of B.O.S.S. lectures, establishing the series as a flagship youth entrepreneurship program in the region. The lectures provide a platform for students and local young entrepreneurs to share experiences and build networks. Additionally, since 2018, CNU has operated the Startup Mileage Scholarship System to encourage students to start businesses and foster a startup culture on campus. A total of KRW 88.5 million has so far been awarded to 132 students to support their entrepreneurial activities.

Among the student recipients, Tae-hong Lee founded Lumos, a company that provides e-sports data analysis and coaching services, and was selected for the Ministry of Education's 2023 Student Startup Promising Teams 300 (Growth Track). Sun-joo Lee, a graduate of CNU's College of Education, launched a start-

up while still in school and is now running U-Starter, a startup that offers educational content for elementary, middle, and high school students.

President Jeong-Kyoum Kim stated, "The proactive entrepreneurial efforts of students and young people are a driving force for positive change in industry and society," adding, "CNU will continue to foster excellent regional startup talent through a wide range of entrepreneurship programs."

충북대학교 Chungbuk National University



충북대스텔라허브, "청년창업, 우주를 품다"

충북대학교 천문우주학과 대학원생과 학부생이 함께하는 창업동아리 '스텔라허브'가 시뮬레이션 기반의 천문학 교육 패키지를 개발하며 지역 교육 현장에 새로운 바람을 불러일으키고 있다. 이들은 실제 천문학 교육 프로그램을 연구하는 과정에서 착안한 아이디어를 현실화하고자 창업동아리에 도전했다.

'스텔라허브'가개발중인콘텐츠는 도서관이나일반교실처럼 천체관측이어 려운 환경에서도 천문학 실험실습이 가능하도록 구성한 것이다. 현재는 충북 지역의 초중등학교, 도서관 등에서 직접 학생들과 만나며 프로그램을 테스트 중이고, 현직 과학관및 천문대실무자들과의 교류도 활발히 이어가고 있다. 이들이 본격적인 창업에 나설 수 있었던 데에는 충북대 산학협력단과 RISE 사업단, 그리고 충북Pro메이커센터의 다양한 지원이 큰 힘이 됐다. 3D 모델링 설계와 출력, 전문가 멘토링, 사업계획서 첨삭, 발표자료 피드백 등은 물론, 재료비와 교통비 등 현실적인 부담을 덜 수 있었던 것도 큰 장점이었다. 실제로 '스텔라허브'는 이러한 지원을 바탕으로 '학생창업유망팀 300(U300)' 합격하는 성과를 이루기도 했다. 또한 팀원들은 국제천문연맹(IAU)의 교육 분과에서 주관한 교사 워크숍에도 참여해 국내외 교육 트렌드를 학습했다.

팀장 조아라 씨는 "학생일 때만 누릴 수 있는 다양한 지원을 통해, 우리가 좋아하고 잘하는 것을 현실화해볼 수 있는 소중한 기회"라고 말했다.

지역에서 출발해 교육 혁신을 꿈꾸는 '스텔라허브'는 충북대가 지역창업과 지역경제 활성화에 어떻게 실질적인 기여를 하고 있는지를 잘 보여주는 사 례다. 학생들의 가능성을 실제 변화로 연결시키는 충북대의 창업 생태계가 앞으로 어떤 팀들을 더 이끌어낼지 기대된다.

CBNU's Stella Hub, "Youth Entrepreneurship, Embracing Space"

Stella Hub, an entrepreneurship club consisting of graduate and

undergraduate students from Chungbuk National University's Department of Astronomy and Space Science, is bringing a breath of fresh air to local education by developing a simulation-based astronomy education package. The club members decided to start their own business to realize the ideas they came up with while conducting research on astronomy education programs.

The content being developed by StellaHub is designed to enable astronomy experiments and practical training even in environments where astronomical observation is difficult, such as libraries or general classrooms. Currently, they are testing the program by directly meeting with students at elementary and middle schools, libraries, and other institutions in the Chungbuk region, while also actively engaging in exchanges with professionals from science museums and observatories.

The support provided by Chungbuk National University's Industry-Academia Cooperation Foundation, the RISE Project Team, and the Chungbuk Pro Maker Center played a significant role in enabling them to embark on their entrepreneurial journey. The

support included 3D modeling design and printing, expert mentoring, business plan revisions, presentation feedback, as well as assistance with material and transportation costs, alleviating burdens. In fact, based on this support, "Stella Hub" successfully achieved the milestone of being selected for the "Student Entrepreneurship Promising Team 300 (U300)" program. Additionally, team members participated in a teacher workshop hosted by the Education Division of the International Astronomical Union (IAU), where they learned about education trends at home and abroad. Team leader Jo Ara said, "Thanks to the various support available only to students, we had a precious opportunity to realize what we love and are good at."

Starting from the local community and dreaming of educational innovation, "Stella Hub" is a prime example of how Chungbuk National University is making a substantial contribution to local entrepreneurship and regional economic revitalization. Chungbuk National University's entrepreneurial ecosystem, which connects students' potential to actual change, is expected to nurture more promising teams in the future.



K-NU10 뉴스 News

거점국립대 총장단, 고등교육 혁신 위해 머리 맞대다

2025년 거점국립대학 총장협의회 3차회의 진행

Presidents of Flagship National Universities Gather to
Discuss Innovation in Higher Education
3rd Meeting of the Council of Presidents of
Flagship National Universities Held in 2025



국가거점 국립대학교 총장단이 고등교육의 질적 도약과 지역 균형 발전을 위한 공동 논의에 나섰다. 지난 7월 11일 경상국립대의 주관으로 대구 아시아레이크사이드 호텔에서 개최된 이번 회의는 전국 10개 거점국립대 총장들과 한국대학교육협의회 관계자들이 참석해 주요 고등교육 정책과 현안을 공유하고 협력 방안을 모색했다.

이날 회의에서는 최근 과학기술정보통신부가 전면 시행한 '이공계 연구 생활장려금 지원 사업'이 핵심 안건으로 논의됐다. 이 사업은 이공계 대학 원생에게 안정적인 연구환경을 제공하기 위해 석사과정생은 월 80만 원, 박사과정생은 110만 원의 최소 생활비를 보장하도록 하는 제도다. 하지 만사업시행초기 단계에서 각 대학의 해석 차이와 지급 기준의 불명확함 으로 혼선이 발생하고 있다는 지적이 제기됐다. 충북대는 연구책임자의 인건비 잔액 여부와 관계없이 장려금 지급이 가능한지 여부 등 명확한 가 이드라인이 필요하다고 제안했고, 총장단은 해당 문제를 산학협력단 차 원에서 논의하고, 필요 시 교육부에 개선을 건의하기로 했다.

정부의 고등교육 정책 방향인 '서울대 10개 만들기'에 대한 대응 전략도 논의됐다. 총장단은 이 정책이 지역대학과 거점국립대학에 요구하는 역 할이 더욱 커질 것으로 보고, 선제적인 대응이 필요하다는 데 뜻을 모았다. 전북대는 정책의 필요성과 거점대학의 기여 가능성을 알리는 칼럼을 중앙 언론에 게재하고, 전남대는 각 대학이 추진하고 있는 혁신 사례를 수합해 국정기획위원회에 전달할 계획이다. 충북대는 국가거점대학이 AI연구와 인재양성에서 주도적인 역할을 할 수 있도록, 각 대학이 특화된 AI연구보야를 자율적으로 설정하고 공동 전략을 수립하자고 제안했다. 이날 회의에서는 대학 내 안전관리와 중대재해 예방에 대한 문제도 심도있게 다뤄졌다. 부산대는 산업안전보건법과 중대재해처벌법 시행에 따라, 안전보건 업무를 전담할 인력이 절대적으로 부족한 현실을 호소했다. 특히 상시 근로자 300명이 넘는 규모의 대학은 법적으로 안전관리자와 보건관리자를 반드시 배치해야 하지만, 예산 부족과 전문 인력 채용의 어려움으로 인해 제도 이행이 미흡하다는 점을 강조했다. 이에 총장단은 관련 예산 확대와 인력 충원 지원을 교육부에 공식 요청하기로 의견을 모았다.

총장단은 이번 회의를 통해 고등교육 정책의 변화를 능동적으로 받아들이고, 거점국립대학교가 지역을 넘어서 국가의 미래 인재를 양성하는 중심축으로서 더욱 체계적인 역할을 해나가야 한다는 데 공감했다. 특히 고등교육의 구조적 개편과 AI등 미래 핵심 분야에 대한 공동 대응, 제도 개선에 대한 일관된 목소리가 필요하다는 데 의견을 같이하며, 앞으로도 정기적인 논의를 이어가기로 했다.

The presidents of flagship national universities have come together to discuss ways to improve the quality of higher education and promote balanced regional development. The meeting, hosted by Gyeongnam National University on July 11 at the Asia Lakeside Hotel in Daegu, was attended by the presidents of 10 national universities and officials from the Korean Council for University Education, and they discussed key higher education policies and issues and explored ways to collaborate.

At the meeting, the "Science and Engineering Research & Living Allowance Support," recently implemented by the Ministry of Science and ICT, was discussed as a key agenda item. This program aims to provide stable research environments for science and engineering graduate students by guaranteeing a minimum monthly living allowance of \$\infty\$800,000 for master's students and \$\infty\$1,100,000 for doctoral students. However, it has been pointed out that confusion has arisen due to differing interpretations among universities and unclear payment criteria during the initial implementation phase of the program. CBNU proposed the need for clear guidelines, such as whether the incentive can be paid regardless of the remaining budget for the principal investigator, and the presidents agreed to discuss the issue at the level of the Industry-Academia Cooperation Foundation and, if necessary, recommend improvements to the Ministry of Education. Strategies to respond to the government's higher education policy

direction of "creating 10 Seoul National Universities" were also discussed. The presidents agreed that this policy would require regional universities and flagship national universities to play a greater role, calling for proactive responses. Jeonbuk National University plans to publish a column in central media outlets to highlight the necessity of the policy and the potential contributions of regional universities, while Jeonnam National University plans to compile innovative cases being pursued by each university and submit them to the National Policy Planning Committee. Chungbuk National University proposed that each university independently set specialized AI research items and establish a joint strategy to enable flagship national universities to take a leading role in AI research and talent cultivation.

The meeting also delved deeply into issues related to safety control and major accident prevention within universities. Pusan National University highlighted the severe shortage of personnel dedicated to safety and health management under the implementation of the Industrial Safety and Health Act and the Major Accident Punishment Act. In particular, universities with over 300 regular employees are legally required to appoint safety managers and health managers, but the implementation of the system is inadequate due to budget shortages and difficulties in hiring specialized personnel. In response, the presidents agreed to officially request the Ministry of Education to expand the relevant budget and provide support for recruitment.

Through this meeting, the presidents agreed that they must proactively embrace changes in higher education policy and that flagship national universities must play a more systematic role as the central axis for nurturing future talent beyond their regions. In particular, they shared the view that a consistent voice is needed regarding structural reforms in higher education, joint responses to future core fields such as AI, and institutional improvements, and agreed to continue regular discussions in the future.



대한민국 국가거점 국립대학교

회원대학소식

News of Member Universities

KOREA — NATIONAL

П

UNIVERSITY 10

П

강원대학교 KNU
Kangwon National University
경북대학교 KNU
Kyungpook National University
경상국립대학교 GNU
Gyeongsang National University
부산대학교 PNU
Pusan National University
서울대학교 SNU
Seoul National University

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

Kangwon National University



강원대, '1도 1국립대' 대통합 본격화 ··· 강릉원주대·춘천교대 이어 강원도립대도 합류

KNU Accelerates "One Province, One National University" Joining Forces with, Gangneung–Wonju National University, Chuncheon National University of Education, and Gangwon State University

강원대학교가 국립강릉원주대학교, 춘천교육대 학교에 이어 강원도립대학교와의 통합 논의까지 본격화하며 '강원 1도 1국립대학' 구축을 향한 행 보에 속도를 내고 있다.

강원대와 강원도립대는 7월 8일 강원대 춘천캠퍼 스 대학본부 3층 교무회의실에서 「통합 추진을 위 한 업무협약」을 체결했다. 이 자리에는 정재연 강 원대 총장과 김광래 강원도립대 총장, 박덕영 국립 강릉원주대 총장, 김진태 강원특별자치도지사를 비롯한 관계자 30여 명이 참석해 지역 고등교육 혁 신에 대한 의지를 함께했다. 양 대학은 협약을 통해 △통합 비전 설정 및 통합 계획안 마련 △통합 계획안 마련 후 구성원 동의 절차 진행 △지역사회와 동반 성장할 수 있는 통합 방안 모색 등에 상호 협력하기로 했으며, 향후 실질 적인 통합 논의를 위한 다양한 이해관계자와의 소 통도 본격화함 예정이다.

앞서, 강원대는 2023년 국립강릉원주대와 함께 '글로컬대학30' 사업에 선정된 데 이어, 올해 교육 부의 통합 승인을 받아 2026년 3월 '강원대학교' 라는 단일 교명으로 통합 대학 출범을 앞두고 있으 며, 지난해 11월에는 춘천교육대와도 통합 협약을 체결했다.

한편, 강원대는 7월 3일부터 4일까지 속초 롯데호 텔에서 '2025 글로컬대학30 성과교류회'를 개최 했다. 이날 행사에서는 원격교육, 창업, 자연기술, 글로벌인재, 지학협력 등 분야별 부서가 주요 실적 을 공유하고, 소원격교육센터 쇼KNU창업혁신원 쇼자연기술센터 쇼KNU글로벌인재네트워크센터 쇼한국어교육센터 쇼현장체험오픈센터 쇼집중교 육센터 쇼지학협력본부의 주요 실적과 향후 운영 계획을 발표했다.

정재연 총장은 "강원대학교는 이제 명실상부한 '강

원 1도 1국립대학' 체계의 구심점으로서, 지역과 함께 대한민국 고등교육의 새로운 미래를 그려 나 갈 것"이라며 "통합과 혁신을 통해 대학의 공공성 과책무성을 실현하겠다"고 밝혔다.

KNU is accelerating its push toward establishing a 'One Province, One National University in Gangwon' system by formally initiating integration talks with Gangwon State University, following earlier steps taken with Gangneung-Wonju National University and Chuncheon National University of Education.

On July 8th, 2025, Kangwon National University and Gangwon State University signed a Memorandum of Understanding for Integration Promotion at the Chuncheon campus. Attendees included President Jae Yeon Jeong (Kangwon National University), President Kim Gwang-rae(Gangwon State University), President Deok-Young Park(Gangneung-Wonju

National University), Governor Kim Jin-tae of Gangwon State, along with more than 30 other officials, all sharing a strong commitment to innovating higher education in the region.

Through the agreement, the two universities will \triangle establish unified vision and formulate an integration plan \triangle conduct a consensus-building process among their members after the plan is developed \triangle jointly explore integration strategies that promote co-growth with the local community. Moving forward, they also plan to actively engage with various stakeholders to advance substantive discussions on the integration.

Previously, in 2023, Kangwon National University and Gangneung-Wonju National University were selected for the 'Glocal University 30' initiative, and this year received government approval to launch a single unified institution under the name 'Kangwon National University'

in March 2026. In November of last year, an integration agreement was also signed with Chuncheon National University of Education.

Meanwhile, KNU hosted the F2025 Glocal University 30 Performance Exchange Conference on July 3—4th, 2025 at Lotte Hotel in Sokcho.

Departments specializing in distance education, entrepreneurship, natural technologies, global talent, and geo-science cooperation shared key achievements.

President Jae Yeon Jeong stated, "KNU is now the central institution of the 'One Province, One National University in Gangwon', and will lead a new future for national higher education together with the region. As a national university KNU will fulfill its public mission through integration and innovation."

「대학기술경영촉진(TLO혁신형)」 선정, 지역 기술사업화 거점 도약

KNU Selected for the 2025 University Technology Commercialization Promotion (Innovation-type TLO), Emerging as a Regional Tech Commercialization Hub

강원대학교가 과학기술정보통신부 주관「2025년 대학기술경영촉진(TLO혁신형)」 공모에 최종 선정 됐다. 이에 따라 2025년부터 2027년까지 총 26 억 5,000만 원의 사업비를 지원받아, 바이오헬스 분야 중심의 기술사업화 혁신에 본격 착수한다. 이번 사업을 통해 강원대 산학협력단은 항체기술 개발, 나노바이오공학 등 6개 핵심 과제를 추진하 며, 기술 발굴부터 창업, 투자유치까지 전 과정을 통합 지원한다. 또한 도내 대학과의 협력 네트워크 를 강화해 지역 혁신 생태계 구축에 앞장설 계획 이다.

장철성 강원대 산학협력단장은 "대학이 보유한 우수 기술과 인재를 바탕으로 지역산업 발전과 혁신생태계 조성에 더욱 기여하겠다"고 밝혔다.

KNU has been officially selected for the F2025 University Technology Commercialization Promotion(Innovation-type TLO)_I, organized by the Ministry of Science and ICT. From 2025 through 2027, the university will receive \(\pm26.5\) billion in funding, to begin transformative innovation in technology commercialization, especially in the bio-health sector.

Through this initiative, KNU's Industry-University Cooperation Foundation will pursue six core technological tasks, including antibody technology development and nano-bio engineering, integrating the full innovation pipeline from identifying technology, to startup creation and investment acquisition. The university also

plans to expand collaborative networks with local universities to foster a regional innovation

Industry—Academia Cooperation Foundation
Director Chul Sung Jang emphasized, "Leveraging our university's superior technologies
and talents, KNU will strive to make a even a
greater contribution to regional industrial development and the formation of an innovation
ecosystem."



경북대학교

Kyungpook National University



경북대, 대학원혁신지원사업 연차평가 우수대학 선정

Kyungpook National University Selected as Excellent University for 5 Consecutive Years in Graduate Innovation Support Project Annual Evaluations

경북대학교는 교육부와 한국연구재단이 주관하는 4단계 BK21 대학원혁신지원사업 연차평가' 예비 결과에서 '우수대학'에 선정됐다. 이번 선정으로 경 북대는 2020년 사업 1차년도부터 5차년도까지 5 년 연속 '우수대학'으로 선정되는 성과를 거뒀다.

4단계 BK21사업은 전 학문분야에 걸친 석박사급 인재양성과 연구중심대학 육성을 위한 대학원 혁 신을 지원하는 대규모 재정지원사업이다. 이 사업 의 일환인 대학원혁신지원사업은 세계적 수준의 연구중심대학 육성을 위해 대학원 체제 개편, 대학 원 교육 개선, 연구 환경 및 질 개선, 대학원 국제 경 쟁력 강화 등을 중점적으로 지원한다.

경북대는 '미래 혁신을 주도하는 세계 수준의 연구 중심대학'을 비전으로, 16대 전략과제에 154개의 세부 프로그램을 추진 중이며, 특히 5차년도에는 융합교육, 연구 질 제고, 국제화 강화 등에 집중 투 자했다.

이번 우수대학 선정으로 경북대는 총 90억 원 규 모의 2025년도 사업비와 함께 추가 인센티브를 확보해 AI 연구 인프라 강화, 국제화 프로그램 확대 등 대학원혁신 관련 사업을 지속적으로 확대해 나 갈 계획이다.

Kyungpook National University (KNU) was selected as an "Excellent University" in the preliminary results of the Fourth-Stage BK21 Graduate Innovation Support Project Annual Evaluations organized by the Ministry of Education and the Korea Research Foundation. With this selection, KNU marks its fifth consecutive year to be designated as an "Excellent University," beginning from the first year of the project in 2020.

The Fourth Stage BK21 Project is a large-scale financial support initiative that supports graduate innovation to foster not only master's and doctoral level talent, but also research-oriented universities across all academic fields. The graduate innovation support part of the project focuses on reforming graduate programs, improving graduate education, enhancing re-

search environments and research quality, and strengthening the international competitiveness of graduate schools to foster world-class research-oriented universities.

With the vision of becoming a "World-Class Research-Oriented University Leading Future Innovation," KNU is currently promoting 154 detailed programs across 16 strategic tasks. In particular, in the most recent fifth year of the project, KNU has invested heavily in convergence education, the improvement of research quality, and the strengthening of internationalization.

With this selection an an "Excellent University," KNU plans to continue expanding graduate innovation-related projects, such as strengthening Al research infrastructures and expanding international programs by securing a total of 9 billion won along with additional incentives in 2025.

을 도모한다. 경북대는 이번 대구 RISE 사업에서 16개 단위과제(주관 15, 참여 1)를 수행한다. 사업비 규모는 5년간 1,630억 원에 달하며, 이는 전국최대 규모 사업비다.

경북대는 이번 사업으로 ▷대구형 혁신 교육 생태계 구축 ▷D5 미래산업 선도인재 양성 ▷취·창업중심 산학협력 플랫폼 구축 ▷청년 인재 정착과 지역사회 기반 구축 등 4개 핵심 프로젝트를 추진한다. 경북대는 이를 통해 대구시가 역점 육성하는 5대 미래 신산업(D5, 미래모빌리타·로봇·헬스케어·반도체·ABB)의 성장을 견인하고, 지역 인재 양성과 취업·창업·정주로 이어지는 선순환생태계를 구축한다는계획이다.

허영우 총장은 "RISE 사업은 경북대의 역할과 방향성을 재정립할 수 있는 매우 중요한 기회이며, 대학 스스로가 지역혁신의 거점이 되어야 한다는 새로운 사회적 책임을 부여받는 일이다. 경북대는 이번 사업을 통해 지역혁신 생태계의 허브로서 지역과 대학의 동반성장을 주도해 나가도록 하겠다."라고 밝혔다.

Kyungpook National University (KNU) held a launch ceremony for Daegu City's Regional Innovation System & Education Project (hereafter RISE Project) at KNU Global Plaza's Gyeongha Hall on July 15, where it began promoting the project in earnest. The event was attended by Young-Woo Heo, President of KNU, Yang-ho Park, President of Daegu Policy Institute, and Han-sik Kim, Director of Daegu Techno Park.

For the RISE Project, the Ministry of Education transfers the authority to provide financial support to universities to local governments, which then are able to support university innovation more in line with regional characteristics and development strategies to promote the mutual growth of both their respective regions and local universities. KNU will carry out 16 'unit tasks,' 15 of which it will directly supervise, while participating in 1. Total funding for the RISE Project amounts to 163 billion won over five years, representing the largest project funding amount in the country.

For the RISE Project, KNU will implement four key initiatives: ▷ establishing an innovation education ecosystem customized to Daegu, ▷ fostering future industry leaders, ▷ establishing an industry-academic cooperation platform centered on job creation and start-ups, and ▷ establishing a foundation for the settlement

of young talent and a local community base. Through these initiatives, KNU plans to drive the growth of the five, or so-called 'D5,' future new industries (i.e., Future Mobility, Robotics, Healthcare, Semiconductors, and ABB) that Daegu City is currently focusing on, and build a virtuous cycle ecosystem that leads to the fostering of local talent, employment, start-ups, and the settlement of talent in local areas.

KNU President Young-Woo Heo remarked,
"The RISE Project represents a very important opportunity to redefine the role and direction of KNU, given its new social responsibility that the university itself should serve as a base for regional innovation. Through the RISE Project, KNU will therefore lead the shared growth of both the region and the university as a hub for the regional innovation ecosystem."



5년간 1,630억 원 투입해 D5 미래산업 선도 인재 양성과 지역 정주 생태계 구축

KNU Holds Launch Ceremony for 'Daegu RISE Project,' Signaling Full-Fledged Start to Regional Innovation
Investment of 163 billion won over five years to cultivate leading talent in D5 future industries and
establish a local residential ecosystem

경북대학교는 대구시 '지역혁신중심 대학지원체 계(이하 RISE) 사업' 발대식을 7월 15일 경북대 글 로벌플라자 경하홀에서 열고, 본격적으로 사업 추 진에 돌입했다. 이날 행사에는 허영우 경북대 총장을 비롯해 박양호 대구정책연구원장, 김한식 대구 테크노파크워장 등이 참석했다.

RISE 사업은 교육부가 대학 재정지원 권한을 지자 체에 이관하고, 지자체는 지역 특성과 발전 전략에 맞춰 대학 혁신을 지원해 지역과 대학의 동반 성장



경상국립대학교

Gyeongsang National University



경상국립대 고문헌도서관 소장자료 10만 점 돌파 조선 초기 귀중본 《양촌집》을 10만 번째 장서로 등록

Gyeongsang National University's Ancient Literature Library Surpasses 100,000 Holdings Rare Early Joseon Dynasty Book "Yangchonjip" Registered as the 100,000th Collection Item

경상국립대학교 고문헌도서관의 소장자료가 10만 점을 돌파했다. 이 중 38 건 3,847점은 문화유산으로 지정됐다.

경상국립대 고문현도서관은 소장자료 10만 점 달성을 기념하며 7월 23일 고 문헌도서관에서 기념행사를 개최했다. 10만 번째 등록 자료는 1426년에 간 행된 《양촌집》 초간본으로 현재 고문헌도서관이 소장한 고문헌 가운데 가장 오래된 자료이다. 10만 1번째 등록 자료는 1545년에 간행된 《입학도설》이다. 이 책은 모두 조선 초기 정치가인 양촌 권근의 저술로, 2022년 회봉 하검진 선 생의 후손가에서 기증했다. 이들 자료는 조선 초기의 사상과 문화 및 책의 역 사를 이해하는 데 매우 귀중한 학술 자료로 평가받고 있다. 경상국립대는 이 두 책을 국가문화유산으로 지정되도록 신청할 예정이다.

경상국립대는 1986년부터 고문헌을 전문적으로 수집하기 시작했고, 2018

년 국내 대학 최초로 고문헌 전문 도서관을 개관했다. 경상국립대는 경남지역 의 귀중한 기록문화유산을 보존 연구하는 주도적 역할을 수행하고 있다.

The holdings of the Gyeongsang National University (GNU) Ancient Literature Library have surpassed 100,000 items, with 38 cases and 3,847 items designated as cultural heritage.

In celebration of reaching a collection of 100,000 items, the GNU Ancient Literature Library held a commemorative event on July 23 at the Ancient Literature Library. The library's 100,000th registered material is the first edition of "Yangchonjip," published in 1426, the oldest document among the ancient literature held by the Ancient Literature Library.

1426년 간행 「양촌집」 1545년 간행 「입학도설」
고문헌도서관 소장자료 10만 점 달성 기념 등록식
7.23.(수) 10:00 @ 교문만도서관

The 100,001st registered material is "Iphak doseol," published in 1545. Both books were entirely written by Yangchon Gwon Geun, a politician and scholar from the early Joseon Dynasty, and were donated in 2022 by the descendants of Hoebong Ha Gyeomjin. These materials are regarded as highly valuable academic resources for understanding the philosophy, culture, and history of books in the early Joseon period. GNU plans to

apply for these two books to be designated as national cultural heritage. GNU began specializing in the collection of ancient literature in 1986 and opened the nation's first specialized university ancient literature library in 2018. GNU plays a leading role in preserving and researching the valuable cultural heritage of records in Gyeongsangnam-do.

경상남도 서부권 창업거점 '그린스타트업타운' 착공 미래 신산업 분야 혁신기업 집결

Groundbreaking for "Green Startup Town," a Startup Hub in Western Gyeongsangnam-do Convergence of Innovative Companies in Future New Industries

경상국립대학교는 7월 10일 칠암산학캠퍼스에서 경남 서부권 창업거점 '그 린스타트업타운' 착공식을 개최했다. 그린스타트업타운 건립을 위해 경상남 도와 진주시는 도비와시비를 지원하고 경상국립대는 부지를 제공했다.

그린스타트업타운은 우주항공, 항노화, 그린에너지, 정보문화기술(ICT) 산업 등 미래 신산업 분야의 혁신기업들이 집결하는 창업의 메카가 될 것으로 기대를 모으고 있다. 그린스타트업타운은 저탄소 그린산업단지와 진주 혁신도시를 잇는 창업 벨트의 중심에서, 지역 관광문화 자원을 활용한 테크 기반 스타트업 지원, 우주항공 분야의 국내 Top 3 역량과 친환경 기후기술 기업 간 시너지 창출 등 미래 산업 생태계의 허브로 발전해 갈 전망이다.

경상국립대는 앞으로 5년간 467억 원의 창업중심대학 사업비로 2,500개창업기업 발굴,50개 청년혁신기업 및 5개 K-유니콘기업 육성,대기업-스타트업동반성장 모델 구축 등 대한민국 창업 혁신의 거점 역할을 담당할 계획이다.

Gyeongsang National University (GNU) held a groundbreaking ceremony for the "Green Startup Town" in Western Gyeongsangnam-do at the Chilam Campus on July 10. The project is a joint effort, with Gyeongsangnam-do and Jinju-si providing provincial and city funding to estab-

lish the Green Startup Town, while GNU provided the site.

Green Startup Town is anticipated to become a startup hub, bringing together innovative companies in future new industries such as aerospace, anti-aging, green energy, and information and communication technology (ICT). Green Startup Town is expected to develop into a hub of the future industrial ecosystem, serving as the center of an entrepreneurial belt connecting the low-carbon green industrial complex and Jinju Innovation City. It will foster tech-based startups utilizing local tourism and cultural resources and create synergies among the top three domestic capabilities in the aerospace sector and eco-friendly climate technology companies.

GNU plans to serve as a hub for innovation in entrepreneurship in South Korea over the next five years, with a budget of KRW 46.7 billion for the entrepreneurship-centered university project. The plan includes discovering 2,500 startup companies, nurturing 50 youth innovation and 5 K-Unicorn companies, and establishing a mutual growth model between large corporations and startups.





부산대학교

Pusan National University



부산대 전기공학과 학생 로봇팀 '타이디보이' 국제 AI 로봇대회 '로보컵' 세계 1위 우승 대통령도 축하 응원 "대한민국 기술력 세계에 알린 쾌거"

Pusan National University's Electrical Engineering Student Robotics Team 'Tidyboy' Wins First Place at International AI Robotics Competition 'RoboCup' President Congratulates and Encourages, calling it "A Remarkable Achievement Showcasing Korea's Technological Strength to the World"

부산대학교 로봇팀 '타이디보이(Tidyboy)'가 한국 유일팀으로 참가해, 7월 15일부터 21일까지 브라 질살바도르에서 열린 세계 최대 규모의 국제 AI(인 공지능) 로봇대회인 '로보컵(RoboCup) 2025'의 홈 서비스 부문(RoboCup@Home)에서 역대 최 고점을 기록하며 압도적인 리그 종합 세계 1위를 차지했다.

이번 대회에는 세계 37개국에서 총 1,500명의 선수가 2,000여 대의 로봇으로 참가해 로봇 축구, 홈서비스, 산업 자동화, 재난 구호 등 다양한 부문에서 실력을 겨뤘다. 그중 부산대가 세계 1위를 차지한 '홈 서비스' 부문은 가정 환경에서 인간을 돕는

서비스 로봇의 기술을 겨루는 종목이다.

'타이디보이' 팀은 정부 주도의 K-휴머노이드 연합의 AI전문가 그룹에 소속된 전기공학과 이승준 교수와 연구실 학생들로 구성된 팀이다. 이번 대회에 자체 개발한 휴머노이드 로봇 '아누비스'로 참가해, 우수한 물체 인식과 빠른 자율 주행 능력, 정교한양팔 조작 능력, 인간과의 원활한 의사 소통 능력등 주어진 8개의 임무를 완벽하게 수행해 독일과중국 팀을 꺾고 역대최고점으로 우승을 거뒀다.이 같은 성과에 이재명 대통령도 직접 SNS를 통해축하 메시지를 전했다.이 대통령은 "부산대학교전기공학과 학생들이 국제 인공지능 로봇대회 '로

보컵 2025' 홈서비스 부문에서 1위를 차지하며 역대 최고점 기록까지 달성하는 쾌거를 이루었다"며 "세계 최고 수준의 기술력과 혁신성을 인정받은 것에 큰 자부심을 느낀다. 대한민국 인공지능과 로봇 공학 기술의 역량을 전세계에 알리는 데 크게 이바지했다"고 밝혔다.

Pusan National University's robotics team, 'Tidyboy', participated as the only Korean team in RoboCup 2025, the world's largest international Al (Artificial Intelligence) robotics competition, held from July 15 to 21 in Salvador, Brazil. They





이재명 **수** @Jaemyung_l

부산대학교 전기공학과 학생들이 국제 인공지능 로 봇대회 '로보컵 2025' 홈서비스 부문에서 1위를 차 지하며 역대 최고점 기록까지 달성하는 쾌거를 이루 었습니다.

37개국 1,500여 명의 참가자와 2,000대 이상의 로봇이 겨룬 치열한 경쟁 가운데 우리 학생들이 세계 최고 수준의 기술력과 혁신성을 인정받은 것에 큰 자 부심을 느낍니다. 진심으로 축하합니다.

대한민국 인공지능과 로봇공학 기술의 역량을 전 세계에 알리는 데 크게 이바지해 주었습니다. 이를 계기로 우리의 우수한 기술과 인재들이 세계 무대에서 더 큰 확약을 펼칠 수 있길 기대한니다.

아울러 내년 로보컵 대회가 인천에서 개최되는 만큼, 앞으로도 우리나라가 인공지능과 로봇 기술 분야를 선도해 나갈 수 있도록 정부가 적극 지원하겠습니다.

naver.me/5Ot5P1mY

achieved the highest score ever recorded in the Home Service category (RoboCup@Home) and overwhelmingly won first place in the overall league worldwide.

The competition saw a total of 1,500 players from 37 countries and over 2,000 robots competing in various categories, including robot soccer, home service, industrial automation, and disaster relief. Among them, the Home Service category, in which Pusan National University secured first place globally, tests technologies for service robots that assist humans in domestic environments.

The 'Tidyboy' team is composed of Profes-

sor Seung-Joon Yi from the Department of Electrical Engineering and his laboratory students, affiliated with the Al expert group of the government-led K-Humanoid Alliance. For this competition, they participated with their self-developed humanoid robot "Anubis", which flawlessly completed all eight assigned tasks, including excellent object recognition, fast autonomous navigation, precise dual-arm manipulation, and smooth communication with humans. By outperforming teams from Germany and China, they won the championship with the highest score ever.

In response to this achievement, President Lee

Jae Myung personally sent a congratulatory message via social media. He stated, "Students from Pusan National University's Department of Electrical Engineering have achieved the remarkable feat of taking first place in the Home Service category at the international Al robotics competition 'RoboCup 2025,' setting a new record with the highest score ever. I feel great pride that our world-class technology and innovation have been recognized. This has greatly contributed to showcasing Korea's Al and robotics capabilities to the world."

부산대, LG전자와 사우디 최초 국제 산학연구 협력 킹사우드대·셰이커 그룹과 냉난방공조 솔루션 개발·실증

Pusan National University and LG Electronics Launch Saudi Arabia's
First International Industry-Academia-Research Collaboration
Partnership with King Saud University and Shaker Group to Develop and Demonstrate HVAC Solutions

부산대는 7월 3일 사우디아라비아 리야드에서 세계적 명문대학인 킹사우드대학교(King Saud University)와 LG전자, 현지 HVAC가전제품 전문 기업인 셰이커 그룹(Shaker Group)과 함께 4자 간전략적 연구 협력을 진행하기로 했다.

이번 협력은 고온 건조한 중동 지역 특성에 최적화된 냉동공조 기술 개발 및 실증을 목표로, 각 기관이 보유한 강점을 유기적으로 결합한 국제 산학협력 모델로 추진됐다. 특히 LG전자가 보유한 세계최고 수준의 냉동공조 기술력과 킹사우드대의 실증 테스트 환경, 세이커 그룹의 현지 운영 역량, 부산대의 학문적연구 역량이 융합돼 실질적인 기술혁신과 국제협력 연구체계가 구축될 것으로 기대된다.

On July 3, Pusan National University announced a strategic four-party research collaboration in Riyadh, Saudi Arabia, with the prestigious King Saud University, LG Electronics, and the local HVAC and home appliance specialist, Shaker Group.

This collaboration aims to develop and demonstrate refrigeration and air conditioning technologies optimized for the hot and arid climate of the Middle East. It represents an international industry-academia-research model that organically combines the strengths of each institution. In particular, LG Electronics contributes to its world-class refrigeration and air conditioning

technology, King Saud University provides testing environments for demonstration, Shaker Group offers local operational expertise, and Pusan National University brings academic and research capabilities. Together, they are expected to drive meaningful technological innovation and establish a framework for international cooperative research.



서울대학교

Seoul National University



서울대학교 글로벌사회공헌단, 2025 하계 글로벌 SNU공헌단 발대식 개최

SNUSR Launches 2025 Summer Global Corps



서울대학교 관악캠퍼스 글로벌사회공헌단이 2025 하계 SNU공헌단 발대식을 개최했다. SNU 공헌단은 서울대글로벌사회공헌단의 대표 프로그램으로 도움이 필요한 개발도상국에 학생봉사단을 파견해 국제사회 발전에 기여하고 있다. 파견활동은 일년에 두번 하는데 교육나눔, 의료·보건나눔, 적정기술설계, 문화교류 등을 직접 기획한다. 유흥림 총장은 격려사에서 "국제적 도움이 필요한현장에서 배려와 협력을 실천하고 희망을 전하는여정이 되기를 바란다"고 전했다. 발대식 후 오범조 교수(보라매병원), 최김하나 강사(서울대 인권

센터), 최영배 대표(세이프티)의 공통교육 강의가 역련다

SNU공헌단의 체계적인 준비과정을 거치는 학생 봉사단은 3~4개월 전부터 구성되어 국가별 공헌 프로그램에 주도적으로 참여했다. 높은 경쟁률로 선발된 학생봉사단은 국제사회 공헌 활동에 필요 한 인권과 안전 교육을 이수하며 파견 준비를 마쳤 다. SNU공헌단은 나라마다 필요한 사회공헌 활동 을 기획했다.

네팔 SNU공헌단은 서울대 동문과 함께 카트만두 교육 소외 아동을 대상으로 예체능과 보건교육을 했으며 학부모를 위한 보건과 자녀 교육 세미나를 개최했다. 중장기 공헌 모델인 인도네시아 SNU공한단 with ㈜삼익악기는 롬복 지역 미진학·미취업 청년의 취·창업 역량 강화 교육 프로그램을 기획했다. 우즈베키스탄 SNU공헌단 with ㈜영원무역은 사마르칸트 지역 유치원 아동에게 교육 나눔 활동과 고려인 대상 교육과 문화나눔 활동을 했다. 페루 SNU공헌단은 리마의 도시 빈민지역 아동·청소년을 대상으로 경계존중교육 등 보건교육과 지역 주민을 위해 건강박람회와 보건캠페인을 개최했다. 서울대 글로벌사회공헌단은 2013년 2월 창설 이

래 대학 내 사회공헌을 담당하는 허브조직으로서 대학의 사회 책무와 전문성으로 사회공헌 교육과 국내외 사회공헌을 실천하고 있다.

Seoul National University Social Responsibility (SNUSR) hosted the launch ceremony for the 2025 Summer Global SNUSR Corps at the university's Gwanak Campus. As SNUSR's flagship program, the SNUSR Corps dispatches student volunteer teams to developing countries to contribute to the advancement of global society. Teams are sent out twice a year and independently plan initiatives such as educational outreach, public health programs, appropriate technology projects, and cultural exchange activities.

In his remarks of encouragement, SNU President Ryu Hong Lim stated, "I hope this journey will be one of compassion, collaboration, and the sharing of hope in communities that need international support." Following the ceremony, participants attended a joint training session led by Professor Oh Bumjo (Boramae Medical Center), Instructor Choi Kim Hana (SNU Human Rights Center), and CEO Choi Youngbae (SAFE-T).

The student volunteers of the SNUSR Corps undergo a systematic preparation process, with teams being formed three to four months prior to departure. Each team actively led the design of country-specific service programs. Selected through a highly competitive process, participants also completed mandatory training in human rights and safety to ensure readiness for their international assignments. Based on local needs, each regional team planned and implemented tailored initiatives.

In Nepal, the SNUSR Corps collaborated with SNU alumni to provide arts, physical education, and health programs for underprivileged children in Kathmandu, while also hosting health and parenting seminars for local families. The Indonesia team, in partnership with Samick Musical Instruments, developed a long-term





contribution model focused on strengthening employment and entrepreneurship capacities among out-of-school and unemployed youth in Lombok. In Uzbekistan, the Corps worked with Youngone Corporation to deliver early child-hood education in Samarkand and organized educational and cultural exchange programs for ethnic Koreans (Koryoin). The Peru team provided public health education—including boundary awareness training—for children and adolescents in urban poor areas of Lima, and hosted a community-wide health fair and public awareness campaign.

Since its establishment in February 2013,

SNUSR has served as the university's central hub for social responsibility, advancing both education and outreach at home and abroad by combining the university's academic expertise with a deep commitment to public service.



전남대학교

Chonnam National University



전남대 국제항해실습단, 새동백호 타고 30일간의 대장정 끝 대만·일본 거쳐 귀항···해양 정화 봉사활동·선진 실습선 견학 등 성과

CNU's International Navigation Training Group Completes 30-Day Voyage on Its Training Vessel, 'Saedongbaek': Returns After Visiting Taiwan and Japan, with Achievements Including Marine Cleanup Volunteering and Tours of Advanced Training Ships



전남대학교 국제항해실습단이 30일간의 항해실 습을 성공적으로 마치고 여수항으로 귀항했다.

지난 6월 30일 여수신항 제3부두에서 출항한 국 제항해실습단은 기관시스템공학과, 해양경찰학 과, 해양생산관리학과, ICT수산자원관리연구소 등 에서 선발된 98명의 학생과 교직원으로 구성됐다. 실습단은 2996톤 규모의 최첨단 실습선 '새동백 호'(선장 김대진 교수)를 타고 대만 기륭, 일본 오키 나와, 일본 하코다테를 거쳐 여수항으로 돌아오는 항로를 따라 연근해 및 국제 해역을 항해하며 현장 중심의 해양 교육을 체험했다.

해기사 지정 교육과정 이수자들에게 이번 실습은 더욱 중요한 의미를 지닌다. 국가 해기사 면허 취득 을 위해 반드시 이수해야 하는 1년간의 정규 승선 실습의 일환으로, 향후 외항선사 항해사기관사, 해 양경찰, 수산해양직 공무원 등으로의 진출을 위한 소중한 발판이 되기 때문이다.

이번 실습은 사회공헌과 국제교류의 장으로도 주 목받았다. 실습단은 일본 오키나와와 하코다테에 서 'Sea & You – Ocean Clean Up' 해양 정화 봉사활동을 두 차례 실시했으며, 총 46명의 실습생과 15명의 교직원이 참여해 약 40kg의 해양 쓰레기를 수거했다. 일본 현지 항만 관계자들은 "부두주변 정화와 해수면 상태 점검을 함께 진행한 사례는 매우 이례적"이라며 깊은 인상을 받았다는 평가를 전했다.

전남대학교는 이번 항해실습을 통해 실무 중심의 교육을 강화하고, 해양수산 분야취업과 연계된 실습 기반을 더욱 확충할 계획이다.

출항식에는 이근배 전남대 총장을 비롯해 백인숙 여수시의회의장과시의원들, 이광일 전남도의회부 의장, 주종섭 도의원, 서호영 수산해양대학장 등이 참석해실습단을 환송하고 항해의 안전을 기원했다.

CNU's International Navigation Training Group has completed its 30-day voyage, returning to the Port of Yeosu.

The group, which departed from Pier 3 of Yeosu

New Port on June 30, composed of 98 students and faculty members from the Department of Marine Engine System Engineering, the Department of Marine Police, the Department of Marine Production Management, and the ICT Fisheries Resource Management Research Institute.

Aboard the state-of-the-art 2,996-ton training ship 'Saedongbaek' (captained by Professor Kim Dae-jin), the trainees experienced hands-on maritime education while navigating both coastal and international waters. Their route took them to Keelung in Taiwan, and Okinawa and Hakodate in Japan, before returning to Yeosu.

This training was particularly significant for those pursuing maritime officer certification. As part of the mandatory one-year onboard training for obtaining a national maritime officer's license, it serves as crucial preparation for future careers as deck and engine officers on international vessels, marine police officers, or public officials in fisheries and maritime sectors.

The voyage also served as a platform for social contribution and international exchange. The training group carried out the "Sea & You — Ocean Clean Up" marine environmental cleanup activity twice, in Okinawa and Hakodate. A total of 46 trainees and 15 faculty members participated, collecting approximately 40 kg of marine debris. Local port officials in Okinawa and Hakodate were deeply impressed, with one

remarking, "It is highly unusual to see a group conduct both a pier cleanup and a seawater surface inspection simultaneously."

CNU plans to enhance its practical, handson education, further expanding its training infrastructure to better connect students with employment opportunities in the maritime and fisheries industries.

The departure ceremony was attended by dignitaries, including CNU President Lee Keun-bae, Yeosu City Council Chairperson Baek In-sook, and other council members, Jeonnam Provincial Council Vice-Chairman Lee Gwang-il, Provincial Council Member Joo Jong-seop, and Dean of the College of Fisheries and Ocean Sciences Soh Ho-young, who all came to send off the trainees and wish them a safe journey.

전남대, 사람과 동물을 아우르는 '케어 캠퍼스' 정신건강클리닉·반려동물 건강검진센터 잇단 개소··· 생명존중·실현 대학 모델 제시

CNU Aims to be 'Care Campus' for Both People and Animals: Successive Openings of Mental Health Clinic and Companion Animal Health Center Pave the Way for a University Model that Respects Life

전남대학교는 지난 6월 4일 용봉캠퍼스 보건진료 소 내에 정신건강클리닉을 개소하고, 정신건강의 학과 전문의의 직접 진료 체계를 본격 도입했다. 기 존 시군구 보건기관이나 지역 정신건강센터만으 로는 적시에 치료받기 어려운 구조적 한계를 보완 하고, 학내에서 반복적으로 발생한 정신건강 위기 사례에 선제적으로 대응하기 위한 조치다.

개소식에는 이근배 총장을 비롯해 김성완 보건진 료소장, 강희주 전남대 의과대학 정신과 교수, 신승 환 총학생회장 및 주요 보직자와 교직원 등이 참석 했다. 이번 클리닉에는 정신과 전문의 2명이 주 4 회상주하며, 일회성 프로그램이 아닌 상시 진료체계로 운영된다. 상담은 사전 예약제로 이뤄지며, 스트레스 지수 측정이나 뇌파 검사 등 기초 진단 후전문의의 상담이 진행된다. 진료 후에는 외부 의료기관과의 연계도 가능하도록, 이미 인근 정신건강의학과 병원들과의 업무협약(MOU)을 체결해 둔상태다.

이어 6월 19일에는 전남대학교 동물병원이 반려 동물의 체계적인 건강 관리를 위한 '건강검진센터' 를 개소하고 본격 운영에 들어갔다.

건강검진센터는 이주환 수의사가 센터장을 맡아 운영을 총괄하며, 예방 중심의 수의 진료체계 구 축을 목표로 한다. 일반 건강검진은 물론 고령 반려 동물을 위한 특수 검사까지 포함해 보호자와 반려 동물 모두에게 실질적인 도움이 되는 맞춤형 진료 서비스를 제공한다.

전남대학교는 정신건강과 반려동물 건강이라는

두 축을 중심으로 실질적 돌봄 시스템을 강화하며, 사람과 동물이 함께 안심하고 생활할 수 있는 '생명 중심의 캠퍼스' 조성을 통해 지역사회와 함께 성장 하는 대학 복지의 새로운 모델을 제시하고 있다.

On June 4, CNU opened a Mental Health Clinic within the on-campus Health Service Center on its Yongbong Campus, officially introducing a system that provides direct consultations with psychiatric specialists. This initiative aims to overcome the structural limitations of receiving timely care solely through local public health institutions or regional mental health centers and to proactively address mental health crises within the university community.

The opening ceremony was attended by CNU President Lee Keun-bae, Health Service Center Director Kim Sung-wan, Professor Kang Hee-ju of the CNU Medical School's Department of Psychiatry, Student Council President Shin Seunghwan, and other key administrators and staff. The clinic is staffed by two psychiatrists who are available four days per week, functioning as a permanent healthcare system rather than a one-time program. Consultations are by appointment and begin with basic diagnostics, such as stress level measurements and EEG scans, followed by a specialist consultation. To facilitate seamless

transitions to external care, the university has already signed Memoranda of Understanding (MOUs) with nearby psychiatric hospitals.

Following this, on June 19, the CNU Animal Hospital officially launched its "Health Check-up Center" to provide comprehensive healthcare for companion animals.

The Health Check-up Center, led by Director Lee Ju-hwan, DVM, aims to establish a preventive veterinary care system. It offers customized services that are genuinely beneficial for both pets and their owners, including general health screenings and specialized examinations for senior nets

By strengthening these practical care systems focused on mental and animal health, CNU is presenting a new model for university welfare that develops alongside the local community, fostering a "life-centered campus" where people and animals can coexist in safety and health.



전북대학교

Jeonbuk National University



전북대, 몽골서 '유학생 1,000명' 대형 협약 체결

양오봉 총장, 5,000명 유치 위해 몽골 직접 찾아 가시적 성과 바얀주르흐구와 MOA 체결, 최대 1,000명의 유학생 보내기로

JBNU Signs Landmark Agreement in Mongolia to Bring in 1,000 Students

President Yang O-bong achieves tangible results toward goal of attracting 5,000 students by visiting Mongolia in person Signs MOA with Bayanzurkh District to send up to 1,000 students



전북대학교가 몽골 수도 울란바토르 최대 자치구인 바양주르흐구와 최대 1,000명의 유학생을 유치하는 대형 MOA(Memorandum of Agreement) 를 체결하며, 아시아 고등교육 협력의 새 장을 열었다.

이번 협약은 전북대가 추진 중인 글로컬대학30 사업의 핵심 전략인 '외국인 유학생 5,000명 유치' 계획의 성과로, 글로벌 허브 대학 도약을 향한 결정적 이정표로 평가된다. 지난 6월 17일 체결된 MOU의 후속 조치로, 양오봉 총장 은 지난 7월 10일과 11일 직접 몽골 현지를 방문해 협약 체결에 나섰다.

양 총장은 몽골 교육부 청사에서 교육부 장관을 공식 접견하고, 피지컬 AI, 소 형모듈원자로(SMR) 등 최첨단 융합기술 분야에서 전북대의 교육 경쟁력을 소개했다. 이 자리에서 양국 간 상호 발전을 위한 고등교육 협력의 방향성을 제시하며 단순한 지역 간 교류를 넘어 국가 간 전략적 동반자 관계로의 확장을 강조했다.

특히 몽골측은 올 가을 간바타르 바양주르흐구청장을 회장으로 하는 400여명 규모의 몽골 전북대 동창회를 설립해 지속가능한 협력 관계를 이어나가기로 해다

협약 서명식은 바양주르흐구 구의회에서 진행됐다. 의장을 포함한 50여 명의 지역 주요 인사들이 대거 참석해 높은 관심을 나타냈다.

양오봉 총장은 구의회 연설을 통해 "전북대는 몽골 청년들의 꿈과 미래를 함께 설계하는 든든한 디딤돌이 되겠다"며, "존중과 환영의 분위기 속에서 유학생들이 학문적 성취는 물론 인생의 목표도 함께 실현할 수 있도록 모든 지원을 아끼지 않겠다"고 밝혀 큰 박수갈채를 받았다.

바양주르흐구는 울란바토르 내 가장 큰 구로, 올해에만 4,071명의 고등학교 졸업생을 배출한 지역이다. 이번 협약을 계기로, 양 기관은 학위과정, 교환학 생, 한국어연수 등을 포괄하는 '우리미래 1000 프로젝트'를 본격출범시켜 유 학생 1,000명을 단계적으로 유치할 계획이다.

교육 협력 분야는 몽골의 국가발전 핵심 분야이자 전북대가 강점을 가진 △AI △자원에너지 △신재생에너지 △토목공학 △반도체 등 최첨단 기술영역을 중심으로 구성되며, △경영학 △무역학 등 실무전공까지 포함된다. 전북대는 우수 몽골 학생을 선발해 해당 분야에 집중 투자함으로써, 양국의 미래 성장 동력을 함께 만들어가겠다는 구상이다.

간바타르 바양주르흐구청장은 "이번 협력은 단순한 교류를 넘어 양지역 청년들의 교육과 성장을 위한 중대한 이정표"라며, "양국의 미래를 잇는 전략적 동반자 관계로 발전하길 기대한다"고 밝혔다.

Jeonbuk National University(President Yang O-bong) has opened a new chapter in higher education cooperation in Asia by signing a landmark MOA (Memorandum of Agreement) with Bayanzurkh District, the largest autonomous district in Mongolia's capital, Ulaanbaatar, to attract up to 1,000 students.

The agreement is a tangible outcome of JBNU's "Global Local University 30" project, a core strategy that includes the goal of attracting 5,000 international students. It marks a decisive milestone in the university's journey toward becoming a global hub institution. Following an MOU signed on June 17, President Yang personally visited Mongolia on July

10-11 to finalize the agreement.

At the Ministry of Education in Mongolia, President Yang met with the Minister to highlight JBNU's educational strengths in cutting-edge convergence technologies such as Physical Al and small modular reactors (SMR). He outlined directions for higher education cooperation aimed at mutual national development, stressing the expansion of ties from local-level exchanges to a strategic partnership between nations.

In particular, the Mongolian side plans to establish the Mongolian JBNU Alumni Association—chaired by Bayanzurkh District Mayor Ganbaatar and comprising around 400 members—this fall, ensuring a sustainable and lasting relationship.

The signing ceremony took place at the Bayanzurkh District Council, attended by over 50 key local figures, including the Council Chair, reflecting high interest in the partnership.

In his speech at the Council, President Yang pledged, "JBNU will be a strong stepping stone for the dreams and future of Mongolian youth. We will spare no effort to create an environment where international students can achieve not only academic success but also their life goals, in a spirit of respect and welcome," drawing loud applause from attendees

Bayanzurkh District, the largest in Ulaanbaatar, produced 4,071 high school graduates this year alone. Through this agreement, the two sides will launch the "Our Future 1000 Project," aimed at gradually bringing in 1,000 students through degree programs, exchange programs, and Korean language training.

The cooperation will focus on Mongolia's national development priorities and JBNU's areas of strength—such as AI, resource and renewable energy, civil engineering, and semiconductors—while also including practical majors like business administration and trade. JBNU plans to select outstanding Mongolian students and invest intensively in these fields, fostering future growth engines for both nations.

Bayanzurkh District Mayor Ganbaatar stated, "This collaboration is more than an exchange—it is a significant milestone for the education and growth of young people in both regions. We look forward to developing it into a strategic partnership that connects the future of our two countries."

제주대학교

Jeju National University



제주대 의과대, 불완전 장상피화생, 위암 전단계 입증 위암고위험병변에 대한조기 진단과 맞춤형 치료의 새 장 열려

JNU School of Medicine Identifies Incomplete Intestinal Metaplasia as Pre-Cancerous Stage, Prompting Medical Community's Attention A New Era for High-Risk Gastric Cancer: Early Diagnosis and Personalized Treatment

제주대학교 의과대학 융합의과학교실 김혜성 교수(사진 왼쪽)와 병리학교실 장보근 교수(사진 오른쪽) 연구팀이 장상피화생이 위암으로 발전하는 전구병변임을 뒷받침하는 과학적 증거를 세계 최초로 제시했다.

건강보험심사평가원에 따르면, 우리나라에서는 매년 480만명 이상이 위염 진단을 받고 있으며, 위내시경을 시행 받은 환자의 20~30%에서 장상피화생이 관찰되고 있다. 특히 위축성 위염과 장상피화생은 위암의 전단계로 인식되고 있지만, 분자수준에서 직접적으로 암의 전단계로 입증된 바는 없었다.

연구팀은 공간 전사체 분석, 단일세포 분석, 후성 유전체 분석, 그리고 환자 유래 오가노이드 실험을 통해 위암의 씨앗이 되는 병변을 정밀 추적했다. 특히 장상피화생은 그 병리적 과정을 모사할 수 있는 적절한 동물모델이 부재한 상태다. 이로 인해, 장상 피화생이 위암으로 어떻게 발전하는지를 분자 수준에서 규명하는 데 어려움이 있었다. 이번 연구는이러한 한계를 극복하고, 오가노이드를 통해 위암 전단계 병변의 진행 양상을 실시간으로 추적한 첫 사례다.

그 결과 불완전형 장상피화생은 위 세포와 장 세포의 유전자가 동시에 발현되는 '하이브리드' 세포상태로, 줄기세포부터 분화세포에 이르기까지 전반적으로 불안정한 분화 양상을 보이는 것이 확인됐다.

특히 위암 환자 유래 오가노이드 실험에서는, 장상 피화생 세포들이 외부 자극에 따라 위 세포 또는 장 세포로 양방향 분화하며 세포 운명의 불안정성 과 후성유전체 이상(epigenetic deregulation)을 드러냈다. 실제 위암 조직과 비교한 결과, 전체 위 암의 76%가 불완전형 장상피화생과 유사한 유전 자프로파일을 가진 것으로 나타났다.

A research team led by Professor Hye-sung Kim from the Department of Convergence Biomedical Science and Professor Bo-gun Jang from the Department of Pathology at JNU School of Medicine has presented the world's first scientific evidence demonstrating that intestinal metaplasia is a prodromal change that can develop into gastric cancer. This ground-breaking finding opens a new chapter for the early diagnosis and customized treatment of high-risk gastric cancer lesions.

According to the Health Insurance Review and Assessment Service, over 4.8 million people are diagnosed with gastritis in Korea annually. Intestinal epithelial metaplasia is observed in 20-30% of patients who undergo gastroscopy. While atrophic gastritis and intestinal epithelial metaplasia are recognized as pre-stages of gastric cancer, their direct progression to cancer at the molecular level had not yet been definitively proven.

The research team meticulously tracked lesions, identified as precursors to gastric cancer, using spatial transcriptome analysis, single-cell analysis, epigenome analysis, and patient-derived organoid experiments. Historically, intestinal metaplasia has lacked an appropriate animal model to simulate its pathological progression, making it challenging to understand its molecular development into gastric cancer. This study is the first to overcome these limitations, enabling real-time tracking of pre-gastric cancer lesion progression through organoids. The research team confirmed that incomplete



intestinal epithelial metaplasia represents a 'hybrid' cell state, simultaneously expressing genes from both stomach and intestinal cells. This indicates an overall unstable differentiation pattern from stem cells to fully differentiated cells.

Notably, in their research using organoids derived from gastric cancer patients, intestinal metaplasia cells differentiated in both gastric and intestinal directions in response to external stimuli. This revealed an inherent instability in cell fate and epigenetic deregulation.

Furthermore, a comparison with actual gastric cancer tissue showed that 76% of all gastric cancers had a gene profile similar to that of incomplete intestinal epithelial metaplasia.

제주대 수의과대학, 몽골 울란바토르서 12년째 동물진료 봉사활동 '훈훈'

JNU College of Veterinary Medicine Continues Animal Treatment Volunteer Work in Ulaanbaatar, Mongolia for 12 Years

제주대학교 수의과대학 아라국외봉사단(단장 윤 영민)이 올해 여름방학에도 몽골 울란바토르 지역에서 동물 진료 봉사활동을 성공적으로 수행했다. 2014년부터 시작된 이 봉사활동은 올해로 12년째를 맞이했으며, 몽골수의학 발전과 교류에 크게 기여하고 있다.

교직원, 수의사(대학원생), 재학생 등 총 29명이 참 여한 이번 봉사활동은 7월 14일부터 21일까지 7 박 8일간 진행됐다. 봉사단은 반려동물팀과 산업 동물팀으로 나눠 몽골 나담 축제 기간 중 부상당하 거나 아픈 말들을 치료하고, 울란바토르 내 4곳의 유기동물 보호소를 방문해 질병 치료 및 예방 활동을 전개했다. 특히 산업동물 진료팀(정효훈 교수)과 반려동물팀(윤영민 교수)은 축산 농가와 말 병원, 말 계류 시설 등을 방문해 몽골 수의사들과 협력 진료 및 진단 장비 활용 진료와 교육을 진행했고, 유기견 보호소에서는 보호 동물들의 건강 검진, 중성화 수술, 질병 치료, 구충제 지원 등을 실시했다.

The Ara Overseas Volunteer Group from JNU College of Veterinary Medicine (Head Prof. Yun Young-min) successfully carried out its annual animal treatment volunteer activities in Ulaanbaatar, Mongolia, during the summer vacation in 2025. Launched in 2014, this volunteer program marks its 12th year and has made significant contributions to the development and exchange of veterinary medicine in Mongolia.

Including faculty members, veterinarians (graduate students), and undergraduate students, a total of 29 participants took part in the eightday program held from July 14 to 21. The group was divided into two teams: a Companion Animal Team and a Livestock Animal Team. During Mongolia's Naadam Festival, they provided medical treatment to injured or sick horses, and also visited four animal shelters in Ulaanbaatar to offer disease treatment and preventive care for abandoned animals.

The Livestock Animal Team, led by Professor

Jeong Hyo-hoon, and the Companion Animal Team, led by Professor Yun Young-min, visited livestock farms, horse hospitals, and equine holding facilities to conduct collaborative treatments and training with Mongolian veterinarians using diagnostic equipment. At the animal shelters, they carried out health checkups, neutering surgeries, disease treatments, and provided deworming support for the animals.



충남대학교

Chungnam National University



충남대, 'AI 융합연구원' 신설해 'AI 대전환' 가속화

CNU Accelerates AI Transformation by Establishing an AI Convergence Research Institute



정부가 '세계 AI 3대 강국 진입' 비전을 밝힌 가운데 충남대학교가 'AI 융합연구원'을 신설하고, 대학 전 분야에 걸친 인공지능(AI) 기반 혁신을 통한 'AI 대전환'을 가속화하고 있다.

인공지능혁신위원회(위원장 김정겸 총장)는 7월 11일, 대학본부 리더스룸에 서 제2차 인공지능혁신위원회 회의를 개최하고, 총장 직속기구로 'AI 융합연구원'을 신설하기로 결정했다.

신설되는 AI 융합연구원은 충남대 내 교육, 학습, 연구, 행정 분야의 혁신 총괄 기관으로 대학전 분야의 AI전환 전략을 수립하고 추진하게 된다. AI 융합연구 원에는 전임교원과 초빙교원 50명이 연구원으로 참여해 충남대의 'AI 대전환' 을 위한 대학 내 전 분야에서의 AI융합활동을 지원하게 된다.

충남대는 AI 융합연구원의 설립을 통해 대학의 전반적인 AI 전환을 가속화하고, 교육의 질을 향상시키는 한편, 연구 성과의 사업화 및 지역사회와의 협력을 강화하고 외국 대학들과의 국제공동 연구를 추진할 계획이다. 또한, AI 기술을 활용한 스마트 캠퍼스 구축과 지능형 행정 도우미 도입 등을 통해 대학운영의 효율성을 높이고, 학내 구성원들의 만족도를 향상시킬 예정이다.

특히, 연구 분야에서는 지역의 정부출연연구원들과 공동으로 AI+바이오, AI+ 모빌리티, AI+자연과학, AI+국방우주, AI+인문사회 등 학문 전 분야의 AI 융합 연구 등 대학 내 '모두의 AI'를 지향하며 적극적인 AI 대전환을 추진할 계획이 다. 또한, AI 융합연구원을 중심으로 다양한 AI 기반 프로젝트를 추진하고 국 내외 다른 대학들과의 협력을 통해 AI 기술의 발전과 확산에 기여할 계획이다. 이날 회의에 앞서 충남대는 지난해 12월 인공지능 기술을 대학 전반에 적용해 대학 혁신을 총괄하는 심의자문 기구인 '충남대학교 인공지능혁신위원회' 설립을 위한 규정을 마련한데 이어, 지난 1월 위원회를 출범시켰다. 또한, 생성형 인공지능을 활용한 AI 기반 챗봇 서비스인 'AI 차차'와 인공지능 학사지원시스템인 'CNU With U+'를 본격적으로 운용하는 한편, 전 구성원을 대상으로 'CNU 생성형 인공지능 챌린지'를 진행하는 등 정부가 추진하는 '세계 3대 AI 강대국 진입' 비전에 발맞춰, 적극적으로 AI 대전환에 박차를 가하고 있다. 인공지능혁신위원회 위원장인 김정겸 총장은 "정부는 AI 3대 강국 진입을 목표로하고 있는 가운데 충남대는 1년 전부터 AI 대전환을 위한 다양한 노력을 펼쳐 왔다"며 "충남대가 이번에 신설하는 AI 융합연구원을 중심으로 대학의인공지능 대전환을 선도적으로 수행하여 거점국립대학 AI 인재양성의 롤모델이 되겠다"고 말했다.

As the Korean government sets forth its vision to become one of the world's top three AI nations, Chungnam National University (CNU) is accelerating its university-wide AI transformation through the creation

of the Al Convergence Research Institute. The Al Innovation Committee, chaired by President Jeong-Kyoum Kim, held its second meeting on July 11, 2025, in the Leaders' Room at university headquarters and resolved to establish the Al Convergence Research Institute as a presidential-affiliated organization.

The newly established institute will serve as the central body driving innovation in education, research, and administration at CNU. It will implement Al transformation strategies across all sectors of CNU, with a total of 50 full-time and adjunct faculty members participating as affiliated researchers to support university-wide Al convergence as part of CNU's comprehensive Al transformation.

Building on this initiative, the university is taking strategic steps to advance its overall Al transformation by enhancing the quality of education, promoting the commercialization of research outcomes, strengthening collaboration with the local community, and expanding international joint research. In addition, CNU seeks to optimize operational efficiency through the development of a smart campus powered by Al technologies and the introduction of intelligent administrative assistants, thereby increasing stakeholder satisfaction across all sectors of the university.

In pursuit of "AI for AII," CNU is striving to promote and broaden the application of AI technologies by supporting AI convergence research across all academic disciplines, including AI+Bio, AI+Mobility, AI+Natural Sciences, AI+Defense and Space, and AI+Humanities and Social

Sciences, in collaboration with regional government-funded research institutes in Daejeon. Furthermore, through close collaboration with domestic and international universities, the institute will lead a variety of Al-driven projects and contribute to the dissemination and advancement of Al innovation.

Prior to the second Al Innovation Committee meeting, CNU formulated regulations in December 2024 to establish the CNU Artificial Intelligence Innovation Committee, a deliberative and advisory body responsible for overseeing university-wide Al innovation. The committee officially launched in January 2025. At the same time, full-scale operations began for "Al Chacha," a generative Al-based chatbot service, and "CNU With U+," an Al-powered academic support system. In line with the national vision of becoming one of the world's top three Al leaders, CNU is also actively advancing its Al transformation by hosting the "CNU Generative Al Challenge" for the entire university community.

President Jeong-Kyoum Kim, Chair of the Al Innovation Committee, stated, "While the government is pursuing its goal of becoming one of the world's top three Al powerhouses, CNU has already been making diverse and steady efforts toward Al transformation for over a year." He added, "With the establishment of the newly launched Al Convergence Research Institute, CNU is committed to leading this transformation and becoming a national model for Al talent development among flagship national universities."



충북대학교

Chungbuk National University



충북대, THE 세계대학 영향력평가 500계단 수직 상승

CBNU, Rising 500 Places in THE's World University Impact Rankings

충북대학교가 글로벌 대학평가기관 THE(Times Higher Education)가 발표 한 「2025 세계대학 영향력평가(THE Impact Rankings 2025)」에서 세계 301~400위권에 진입하며 작년 대비 500계단 상승이라는 괄목할 성과를 이 뤘다. 이는 국내 대학 중 가장 큰 순위 상승폭이다.

THE 세계대학 영향력평가는 UN의 지속가능발전목표(SDGs)를 기준으로 대학의 사회적 책임, 포용성, 환경 지속가능성 등을 정량적·정성적으로 평가하는 지표다. 충북대는 SDG1(빈곤 퇴치)부터 SDG17(지구촌 협력)까지 총 7개부문에 참여했으며, 그 중 SDG1(34위), SDG9(70위), SDG11(77위)은 세계 100위권 내에 진입했다.

특히 SDG1은 전년도 301~400위에서 올해 34위로 대폭 상승했으며, '천원의 아침밥', '이천원의 저녁밥', '글로컬 희망장학금' 등 실질적인 저소득층 지원프로그램이 주효한 요인으로 분석된다.

고창섭 총장은 "대학의 사회적 책임과 지속가능성을 실현하기 위한 노력이 국 제적으로 인정받아 매우 뜻깊다"며, "앞으로도 지역과 함께 성장하는 대학이 되겠다"고 밝혔다.

Chungbuk National University has achieved a remarkable feat by entering the 301~400 range in the "2025 THE Impact Rankings" published by

global university evaluation agency THE (Times Higher Education), rising 500 places from last year. This is the largest rise in ranking among Korean universities.

THE's University Impact Rankings evaluate social responsibility, inclusivity, and environmental sustainability of universities based on the UN's Sustainable Development Goals (SDGs), using both quantitative and qualitative metrics. Chungbuk National University was in a total of seven categories, from SDG1 (No Poverty) to SDG17 (Partnerships for the Goals), with SDG1 (34th), SDG9 (70th), and SDG11 (77th) ranking within the top 100 globally.

In particular, SDG1 rose significantly from 301~400th place last year to 34th place this year, with practical low-income support programs such as \#1,000 Breakfast, \#2,000 Dinner, and Glocal Hope Scholarship, analyzed as key factors.

President Changsup Koh stated, "It is very meaningful that our efforts to fulfill the university's social responsibility and sustainability have been recognized internationally," adding, "We will continue to grow together with the local community."



충북대 수의대 국제봉사단, 국경을 넘어 동물과 마음을 잇다

International Volunteer Group of CBNU's College of Veterinary Medicine Connects
Animals and Hearts Across Borders



충북대학교 수의과대학 국제수의봉사단이 7월 11일부터 19일까지 7박 9일 간 베트남 하노이 일대에서 동물의료 봉사활동을 성공적으로 마무리했다. 교 수진과 대학원생, 학부생 등 28명으로 구성된 봉사단은 하노이동물구조센터 (HARC), 하노이야생동물구조센터(HWRC) 등에서 동물 검진, 백신 접종, 수 술 등을 진행하며 보호 동물의 건강 증진에 기여했다.

또한 PAPS센터에서는 유기견 목욕 및 의약품 전달, 베트남곰구조센터에서는 구조 곰 검진과 보호소 견학이 이어졌으며, 베트남 국립농업대학교(VNUA) 와의 문화교류 행사도 함께 열려 양국 수의대생 간 유대도 다졌다.

봉사단 학생대표 이보람(본과 2학년)은 "많은 분들의 도움으로 무사히 마칠수 있었다"고 전했으며, 단장 정동혁 교수는 "봉사 속에서 배운 따뜻한 마음이오래 남길 바란다"고 밝혔다. 이번 활동은 다수의 제약사와 동문들의 후원으로 진행됐다.

The International Volunteer Group of CBNU's College of Veterinary Medicine completed a 7-night, 9-day animal medical service activity in Hanoi, Vietnam, from July 11 to 19. The volunteer group, consisting of 28 members including professors, graduate students, and undergraduates, contributed to improving the health of protected animals by conducting animal examinations, vaccinations, and surgeries at the Hanoi Animal Rescue Center (HARC) and the Hanoi Wildlife Rescue Center (HWRC).

Additionally, the group bathed stray dogs and delivered medicines to the PAPS Center and conducted health checkups on rescued bears and a

tour at the Vietnam Bear Rescue Center. A cultural exchange event with the Vietnam National University of Agriculture (VNUA) was also held, strengthening bonds between veterinary students from both countries. Lee Boram, the student representative of the volunteer group (second-year undergraduate student), stated, "Thanks to the help of many people, we were able to complete the program safely," while Professor Jung Donghyuk, the group leader, remarked, "I hope the warm-heartedness learned through this volunteer work will remain with us for a long time." This activity was carried out with the support of numerous pharmaceutical companies and alumni.



대한민국 국가거점 국립대학교 Information to Korea National University 10



총장 고창섭 President Koh Chang-seop

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, 2024년 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)



총장이근배 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



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



중남대학교 Chungnam National University

총장 김정겸 President Kim Jeong-Kyoum

대전광역시 유성구 대학로 99

99 Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34134, Korea

- 1952년 도민의 일두일미(一斗一米) 운동으로 설립, 대덕연구단지에 위치
- 지역과 함께 세계로 도약하는 대한민국 대표대학으로 성장 목표
- 2020년 세종충남대학교병원 건립, 세종특별자치시에 캠퍼스 설립
- Established through the rice donation campaign by every resident in 1952 in Daedeok Science Town
- The goal is to be the leading university of Korea spreading toward the world together with the residents
- Sejong Chungnam National University Hospital construction completed in 2020. The campus will be constructed in Sejong Special Self-Governing City



제주대학교 Jeju National University

총장 김일환 President Kim, Eel-hwan

제주특별자치도 제주시 제주대학로 102

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

Jeju Special Self-Governing Province, 63243, Korea

- 1952년 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



제주 제주도 Jeju Jeju-do



경상국립대학교 Gyeongsang National University

총장 권진회 President Jin-Hwe Kweon

경상남도 진주시 진주대로 501

501 Jinju-daero, Jinju, Gyeongnam, 52828, Korea

- 2021년 3월 1일 경상국립대학교 출범(경상대-경남과기대 통합)
- 생명과학, 항공우주기계, 나노신소재·화학 분야 특성화 성공 대학
- '글로컬대학 사업' 선정…우주항공·방산 분야 글로컬 선도대학 GNU
- Launched Gyeongsang National University on March 1, 2021 (Integration of GNU and Gyeongnam National University of Science and Technology)
- University specializing in life sciences, aerospace engineering, nanomaterials, and chemistry
- Selected for the "Glocal University Project".--GNU, a leading global university in the aerospace and defense industry

강원대학교 Kangwon National University

총장 정재연 President Jeong Jae-Yeon

강원도 춘천시 강원대학길 1

- 1 Kangwondaehak-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do, 24341 Korea
- 1947년 춘천농업대학 출범, '실사구시(實事求是)'의 건학 이념
- 춘천·삼척·도계 3곳의 멀티캠퍼스 체제 구축
- 거점국립대 취업률 1위(2021년 고등교육기관 취업통계)
- Established Chuncheon Agricultural College in 1947, with the founding spirit of the quest for truth based on practical science
- Integrated three campuses in Chuncheon, Samcheok and Dogye into a multi-campus system
- Achieved No.1 employment rate among local flagship national universities(Based on 2021 Higher Education Institution Employment Statistics)



총장 허영우 President Young-Woo Heo

대구광역시 북구 대학로 80

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

- 1946년 9월 국립대학 승격(대구사범대학, 대구의과대학, 대구농과대학)
- '진리·긍지·봉사' 교시로 글로벌창의인재 '첨성인' 양성
- 2022 THE 세계대학 영향력 평가 국내 1위, 세계 13위
- 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 13th in THE University Impact Rankings 2022



총장 최재원 President Choi Jae Weon

부산광역시 금정구 부산대학로63번길 2

- 2, Busandaehak-ro 63beon-gil, Geumjeong-gu, Busan, 46241, Korea
- 1946년 5월 15일 국내 최초 종합 국립대학으로 출범
- 진리 자유 봉사의 건학 이념, 세계수준의 연구중심대학
- 6개 학문분야 QS평가 세계 101-200위권, 융합과 통섭형 엘리트교육
- The nation's first comprehensive national university, established on May 15th, 1946
- Guided by the university's founding values of truth-freedom-service to become a global research-oriented university
- Six departments are ranked in the top 101–200th by the QS World University Rankings. Elite education through the fusion and convergence of disciplines