국가균형발전과 함께 합니다



발 간 등 록 번 호

11-7000126-000051-08

ISSN 2635-411X

대한민국 국가거점 국립대학교



OCTOBER 2024

VOL.25



MAIN ISSUE 국가거점국립대, 지역의 미래를 말하다

Korean Flagship National Universities; Shaping the Future Direction of Their Regions

<mark>강원대학교</mark> Kangwon National University

전남대학교

Chonnam National University

경<mark>북대학교</mark> Kyungpook National University

전북대학교

신국내약교 Jeonbuk National University 경상국립대학교 Gyeongsang National University

제주대학교 Jeju National University 부산대학교 Pusan National University

충<mark>남대학교</mark> Chungnam National University 서울대학교 Seoul National University

충북대학교

Chungbuk National University

OCTOBER 2024 VOL.25





Cover Story

국가거점국립대, 지역의 미래를 말하다 Korean Flagship National Universities; Shaping the Future Direction of Their Regions

메인 이슈 Main Issue

국가거점국립대, 지역의 미래를 말하다

04

Korean Flagship National Universities; Shaping the Future Direction of Their Regions

K-NU10 뉴스 News

국가거점국립대 총장협, 2024년 제3차 정기회의 개최

The 3th regular meeting of the Presidential

18

19

Council of Korea NU 10 in 2024

국립대학 정보시스템 재해복구센터 구축 '주목'

Construction of the National University
Information System Disaster Recovery Center

K-NU10 회원대학 소식 Member News

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

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

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

발행'일 2024년 10월(통권 제25호) 발행'인 국가거점 국립대학교 총장협의회장 제 작 굳디자인연구소(T. 051-796-6600)

Date of issue 10/2024 (Vol.25)

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

Production Good Design Institute (T. 051-796-6600)





K-NU10 회원대학 소개

Chonnam National University

Information to Korea National University 10

국가거점국립대, 지역의 미래를 말하다 Korean Flagship National Universities; Shaping the Future Direction of Their Regions O THE RESIDENCE AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERS 선안 등을 제시하는 등 국가거점 국립대의 역할에 최선을 다하고

전북대학교 Jeonbuk National University

전북대, 지역 연구소 설립해 지역문제 나선다

전북대학교는 글로컬대학 30 사업을 통해 지역과의 상생 발전을 이끄는 플래그십 대학으로 거듭나겠다는 원대한 목표를 세웠다. 대학의 우수역량을 지역발전에 접목한다는 의미다. 이러한 계획은 전북대가 지난해설립한 'JBNU 지역발전연구원'으로 시작됐다. 이 연구원을 필두로 전북특별자치도 14개 시군에 지역발전연구소를 각각 설립해 지역의 특화산업을 육성하고, 지역 소멸 등 지역 문제를 해결하겠다는 것이다. 교육과연구 등 두뇌가 모여 있는 대학이 앞장서 지역발전을 이끄는 헤드포럼역할을 해내겠다는 의지다.

전북대는 지난해 대학 내에 'JBNU 지역발전연구원'을 설립했고, 올해부터 시·군 지역의 연구소 설립에 나서고 있다. 그 시작으로 지난 8월 28일 남원시의 민생경제 회복과 지역 활성화의 싱크탱크 역할을 할 '남원발전연구소'를 개소했다.

남원발전연구소는 JBNU 지역발전연구원 산하 연구소로서 전북대와 지자체가 긴밀한 공조를 통해 지역의 강점 분야를 육성하고, 지역 소멸방지 대책, 지역 기업의 애로문제 해소 등 지역발전을 위한 대표 연구기관으로의 역할을 수행한다.

특히 폐교된 서남대 캠퍼스를 재생해 남원글로컬캠퍼스를 만들어 외국

인 유학생 1,000명 이상을 유치해 지역에 정주하게 하는 것을 목표로 하고 있는 전북대의 글로컬대학 30 사업의 실행 계획에도 큰 힘이 될 것 으로 기대된다.

이 밖에도 지역 특화 분야의 연구과제 수행 및 정책 제안, 남원시의 중장 기 발전계획 수립, 지역과 대학의 협력사업 발굴, 지산학연 협력 생태계 조성, 지역 라이즈 사업 공모와 성과 관리, 취·창업네트워크 구축, 컨설팅 지원, 제도 규제 혁신 등의 업무도 수행한다.

JBNU Takes Initiative on Local Issues by Establishing Regional Research Institutes

Jeonbuk National University (JBNU) has set an ambitious goal to become a flagship university that drives mutual growth and development with the local community through the Glocal University 30 project. The aim is to leverage the university's excellent capabilities for regional development. This plan started with the establishment of the "JBNU Institute for Regional Development" last year. Leading this initiative, JBNU plans to set up regional development research institutes in each of the 14 cities and counties within Jeonbuk Special Self-Governing Province. These institutes will foster specialized local industries and address regional chal-



lenges such as population decline. The university, with its intellectual resources in education and research, is determined to take the lead as a head forum for regional development.

Last year, JBNU established the "JBNU Institute for Regional Development" within the university, and this year, it has begun setting up regional institutes in local cities and counties. As the first step, on August 28th, JBNU opened the Namwon Development Research Institute, which will serve as a think tank for revitalizing the local economy and community in Namwon.

The Namwon Development Research Institute, operating under the JBNU Institute for Regional Development, aims to foster the region's strengths through close cooperation between JBNU and local governments. It will also serve as a leading research institution for regional development, supporting local businesses and addressing challenges such as population decline.

Notably, the institute is expected to play a crucial role in JBNU's Glocal University 30 project, which includes plans to revitalize the closed Seonam University campus and transform it into the Namwon Glocal Campus. The goal is to attract over 1,000 international students to reside in the region.

In addition, the institute will carry out research projects and propose policies in specialized areas of the region, develop long-term plans for Namwon's growth, discover collaborative projects between the university and the region, establish an ecosystem for industry-academia-government cooperation, manage RISE (Regional Innovation Strategy for Education) project bids and outcomes, build employment and startup networks, provide consulting support, and work on regulatory reforms.

제주대학교 Jeju National University

제주대, 지방시대 특별자치 법·제도 개선 발전 활동 '시동'

제주대학교가 지방시대 특별자치에 대한 종합적인 연구수행으로 법·제도 개선 및 발전을 선도하기 위한 활동에 본격 돌입했다.

제주대학교 지방시대 법·정책연구센터는 9월 11일 첨단캠퍼스 내 센터에서 현판식을 개최했다.

행사에는 김일환 총장을 비롯해, 강희경 교육부총장, 강철웅 지산학연 구부총장, 현미열 학생진로취업처장, 강태영 기획처장, 한영수 한국법



제연구원장 및 유관 기관 직원 등이 참석했다.

지방시대 법·정책연구센터 신설 목적은 한국법제연구원, 제주도와 협력관계를 통해 특별자치에 대한 종합적인 연구수행으로 제주특별자치도의 법·제도 개선 및 발전을 선도하고 나아가 국가 균형발전을 위한 자치분권법제 발전 기반을 구축하기 위해 신설됐다.

이에 지방시대 법·정책연구센터는 지난 6월 11일 제주대학교와 한국 법제연구원 간 업무 협약(MOU)을 체결해 법제·입법정책 관련 과목 개 설, 법학 분야 연구센터 공동 운영 및 학술정보 교류 등에 대해 양 기관 간의 협력을 추진키로 하고 지난 7월 31일 자로 대학 내 설치됐다.

제주대와 지방시대 법·정책연구센터는 제주특별법 연구를 중심으로 자치분권 및 균형발전과 관련한 법·정책에 관한 연구를 수행하고, 한 국법제연구원 등 협력기관과의 연구과제 공동 개발 등을 통해 제주도 내 법·정책연구의 체계성 및 통일성을 목표로 연구 수행을 추진할 계획이다.

Jeju National University Initiates Efforts to Improve Laws and Systems for the Development of the Special Autonomous Region in the Local Era

JNU has initiated activities aimed at improving and developing laws and systems through comprehensive research on special autonomy in the local context,

JNU Law and Policy Research Center held a signboard ceremony in the high-tech campus on Sept. 11.

Key attendees included: JNU President Kim El-hwan, Vice President of educaton Kang Hee-kyung, Vice President of Knowledge & Industry- Academia Kang Cheol-woong, Director of Student Career Employment Center Hyun Mi-yeul, Director of Promotion Project Group Kang Tae-young, Korea Legal Research Institute Director Han Young-soo and employees of related organizations. The JNU Law & Policy Research Center was established to lead the improvement and development of laws and systems in the Jeju Special Self-Governing Province through comprehensive research on special autonomy, in collaboration with the Korea Legal Research Institute and local authorities.

The center was officially established at JNU on July 31, following the signing of a Memorandum of Understanding (MOU) between JNU and the Korea Institute of Law on June 11. As part of this agreement, JNU has introduced legal and legislative policy-related courses. The center also aims to enhance cooperation between the two institutions regarding the joint operation of the law re-

search center and the exchange of academic information.

JNU and the center plan to conduct research on laws and policies related to decentralization and balanced development, with a particular focus on the Jeju Special Law. They aim to establish systematic and uniform law and policy research on Jeju Island through the joint development of research projects with partner organizations, including the Korea Institute of Law.

충남대학교 Chungnam National University

'프라이드연구소'로 대학 중심의 지·산·학·연 플랫폼 구축

충남대학교가 학령인구 감소 및 수도권 인구 쏠림 등 지역 현안 해결에 대해 국가거점 국립대학으로서의 역할을 수행하기 위한 대학 중심의 지·산·학·연 플랫폼인 프라이드연구소를 발족했다.

충남대 프라이드연구소(PRIDE, Platform for Region·Industry·acaDemy·research institutE)는 글로벌 연구 선도 및 신기술 초격차 확보, 지역 상생을 위해 의약바이오융합, 국방융합, 첨단기술 및 소재, 미래교통 및 모빌리티, 스마트 및 디지털 기술 등 대학의 연구 특성화 분야를 중심으로 지·산·학·연이 함께하는 공동·협력 연구 플랫폼이다. 충남대는 지난해 1단계 사업을 진행해 14개 프라이드연구소를 지원하고 있으며, 이번에 2단계 사업으로 전략산업개발 유형, 지역난제해결유형, 연구특성화 유형 등 3개 유형의 9개 연구소를 추가 개소했다. '전략산업 개발유형'은 대전·세종·충남의 지역전략산업에 대학 보유 기술력을 접목하여 딥테크·유니콘 기업 창출 및 육성의 역할을 담당한다. '지역난제해결 유형'은 각종 지역사회 현안과 SDG에 대해 대학의 인문·사회 역량을 발휘해 문제해결에 동참한다.

'연구특성화 유형'은 HCP(Highly Cited Paper, 학문분야별 세계 논문 피인용 상위 1%논문)나 대형 R&D 수주 등을 통해 세계 수준의 연구역량을 갖춘 대학으로의 성장을 통해 지역 성장에 이바지하게 된다. 충남대 김정겸 총장은 "충남대가 보유한 역량을 프라이드연구소를 통해 산학협력·지역협력·연구력 분야에서 지역과 대학의 동반 성장에 활용할 것"이라며, "대학 중심의 지·산·학·연 플랫폼인 프라이드연구소를 충남대의 대표 브랜드로 만들겠다"라고 말했다.

Launching the 'PRIDE Institute' (University-Centered Regional, Industrial, Academic, and Research Platform)

Chungnam National University has newly launched the 'PRIDE Institute' (Platform for Region, Industry, Academy, and Research



Institute) to address regional challenges such as the decrease in student population and concentration of population in the capital area, fulfilling its role as a national flagship university.

PRIDE Institute is committed to leading global research and securing a significant technological edge. Additionally, it focuses on the university's specialized research areas such as medical-bio convergence, defense convergence, advanced technologies and materials, future transportation and mobility, and smart and digital technologies, all aimed at fostering regional co-prosperity.

Last year, Chungnam National University supported 14 PRIDE Institutes in its first phase and has now established an additional nine institutes in the second phase, categorized into strategic industry development, regional problem-solving, and research specialization.

The 'strategic industry development' type merges the university's technology with the strategic industries of Daejeon, Sejong, and Chungcheongnam-do to create and nurture deep tech and unicom companies. The 'regional problem-solving' type utilizes the university's humanities and social sciences capabilities to address various community issues and achieve Sustainable Development Goals (SDGs). The 'research specialization' type develops world-class research capabilities through publishing Highly Cited Papers or winning large R&D projects, contributing to regional growth.

President Kim Jeong-Kyoum of Chungnam National University stated, "Through the PRIDE Institute, we will actively utilize Chungnam

National University's capabilities in industry-academic cooperation, regional cooperation, and research to facilitate joint growth between the region and the university," and added, "We aim to establish the PRIDE Institute as the flagship brand of Chungnam National University."

충북대학교 Chungbuk National University

충북대, 지·산·학·연 종합 네트워크 구축의 장 열렸다! '2024 충북대학교 지·산·학·연 브릿지포럼' 개최

충북대학교가 지자체·산업체·학교·연구원 간의 종합 네트워크 구축을 위해 '2024 충북대학교 지·산·학·연 브릿지 포럼'을 진행한다.

충청권 대학, 대·중·소기업(스타트업), 지방자치단체, 공공기관 등 관계자 누구나 참여 가능한 이 포럼은 지난 6월 24일부터 11월 25일까지 총 10 회에 걸쳐 강연, 토론 및 질의응답, 그룹별 네트워킹 순으로 진행된다.

개회식은 김명규 충청북도 경제부지사의 축사 등과 함께 최남호 산업 통상자원부 제2차관이 '대한민국 에너지 정책의 미래'를 주제로 첫 강 연을 진행했다. 최남호 차관은 대한민국 에너지 정책의 현황과 미래 비 전에 대해 심도 있는 설명을 제공했다.

이어 조성경 전 과학기술정보통신부 차관의 '정부의 과학기술 거버년 스와 정책 방향', 이승렬 산업통상자원부 산업정책실장의 '산업 발전 을 위한 정부의 전략', 이병철 중소벤처기업진흥공단 부이사장의 '중진 공의 성공적인 중소기업/창업 지원사례', 이재진 충북경제포럼 회장 의 '성공한 기업들의 사례 공유', 노건기 산업통상자원부 통상교섭실장 의 '우리나라의 무역 통상 정책과 미래', 김기준 고려아연 ESG부사장의 '탄소 중립과 고려아연의 대응 방안', 김성섭 중소벤처기업부 차관의 '중소기업과 소상공인을 위한 정부 정책', 전유덕 KIAT 국제협력센터장의 '기술 상용화와 국제 기술 협력 전략' 등 강연이 이어진다.

한편, 이 포럼은 충북대 산학협력단·LINC 3.0 사업단, 충북Pro메이커 센터, 융합기술경영혁신센터, 명예교수회, 충북청주강소특구가 공동으로 주관하고, 정부의 산업, 무역, 과학 기술, 에너지의 다양한 경제 정책 방향에 대한 이해를 바탕으로 정부의 정책 방향에 대한 이해를 돕고 정책 활용을 도모하기 위해 마련됐으며, 충북 지역의 산업 발전을 위한 전략 및 정책 방향을 제시해 지역 창업 활성화를 도모하고 있다.

CBNU Establishes A Comprehensive Region-Industry-Academy-Research Network!

'2024 CBNU Region-Industry-Academy-Research Bridge Forum'

Chungbuk National University (CBNU) has been hosting the '2024 CBNU Region-Industry-Academy-Research Bridge Forum' to establish a comprehensive network among local governments, industries, universities, and researchers.

The forum, which is open to all relevant parties including universities, large, medium and small (start-up) businesses, local governments, and public institutions in the Chungcheong region, runs from Monday 24, June to Monday 25, November, and features a total of 10 sessions consisting of lectures, discussions and Q&A sessions, and group networking.

In the opening ceremony, Mr. Kim Myung-kyu, Vice-Governor of Chungcheongbuk-do, gave a congratulatory speech. And Mr. Choi Nam-ho, Vice Minister of Trade, Industry and Energy, made a presentation on 'The Future of Korea's Energy Policy'. Mr. Choi gave a detailed explanation of the current status and future vision of South Korea's energy policy.

Then, other lectures were and will be going on, such as 'Government's Science and Technology Governance and Policy' by Mr. Cho Sung-kyung, former Vice Minister of Science and ICT; 'Government's Strategy for Industrial Development' by Mr. Lee Seungryul, Director of Industrial Policy Division, Ministry of Trade, Industry and Energy,; 'Successful SME/Startup Support Cases by Korea SMEs and Startups Agency' by Mr. Lee Byung-cheol, Vice Chairman of Korea SMEs and Startups Agency; 'Cases of Successful Enterprises' by Mr. Lee Jae-jin, Chairman of Chungbuk

Economy Forum; 'Korea's Trade and Commerce Negotiation Policy and Future' by Mr. Noh Gun-ki, Director of Trade Negotiations Division, Ministry of Trade, Industry and Energy; 'Carbon Neutrality and Korea Zinc's Responses to it' by Mr. Kim Ki-joon, Vice President of ESG, Korea Zinc Company Ltd.; 'Government Policies for SMEs and Micro Enterprises' by Mr. Kim Seong-seop, Vice President of Ministry of SMEs and Startups (MSS); 'Technology Commercialization and International Technology Cooperation Strategies' by Jeon Yu-deok, Director of KIAT International Cooperation Center, etc.

The forum, co-hosted by CBNU Industry University Cooperation Foundation LINC 3.0, Chungbuk ProMaker Center, Convergence Technology Management Innovation Center, Honorary Professors Association, and Chungbuk Cheongju Gangso Special R&D Zone, aims to promote the understanding and application of government policies based on an understanding of the government's various economic policies in the fields of industry, trade, scientific technology, and energy, and to revitalize the local start-up by providing development strategies and policy directions for the Chungbuk industry.





강원대학교 Kangwon National University

강원대, 지역 방위산업 혁신과 지역경제 성장 이끌다

강원대학교 '디지털 밀리터리학과'와 '첨단군사과학기술연구소'가 방위 산업 혁신과 지역경제 활성화를 선도하며, 강원특별자치도가 국가 국방 산업의 중심지로 도약하는 데 중추적인 역할을 하고 있다.

강원대는 2023년 3월 디지털 밀리터리학과를 신설하여 4차 산업혁명을 선도하는 국방 전문 인력을 양성하고 있다. 디지털 밀리터리학과는 웹 프 로그래밍, 데이터 사이언스, 사이버 보안 등 ICT 교과목과 함께 국가안보 론, 무기체계 등의 군사 관련 교과목을 교육하며, 강원대 첨단군사과학기 술연구소와의 연계를 통해 학생들이 국방과학기술 분야에서 경쟁력을 갖출 수 있는 기회를 제공하고 있다.

특히, 디지털 밀리터리학과와 첨단군사과학기술연구소는 지난 4월 전국 최초 '국방사업관리사 자격증 교육과정' 민간 운영대학으로 선정됐으며, 지난 8월 4주간 대학생, 현역 군인, 방산업계 진출을 희망하는 기업 재직 자들을 대상으로 국방전력발전업무체계, 국내계약관리, 시험평가, 방산물자원가계산 등 28개 교육과정을 운영해 10명의 참가자가 자격증을 취득하는 성과를 거뒀다.

또한, 강원대 첨단군사과학기술연구소는 강원연구원과 공동으로 '강원 국방산업포럼'을 개최하고, '강원특별자치도 국방벤처센터 유치 및 경제 활성화를 위한 협약을 체결하는 등 지역 방위산업 발전의 견인차 역할을 수행하고 있다.

아울러, 강원대는 강원특별자치도와 함께 지역 첨단 방위산업을 적극지원할 '국방벤처센터' 유치에 성공했으며, 오는 12월 강원대 춘천캠퍼스에서 강원 국방벤처센터 개소식을 개최할 예정이다. 국방벤처센터는 국방기술진흥연구소와의 협력을 통해 지역 중소벤처기업들이 국방산업분야에 진출할 수 있도록 기술 개발 지원, 판로 개척, 협력 네트워크 구축 등을 지원하며, 지역 방위산업의 핵심 거점으로서 역할을 하게 될 것으로 기대된다.

Kangwon National University Leads Innovation in the Defense Industry and Regional Economic Growth

Kangwon National University's (hereafter referred to as KNU) 'Department of Digital Military Science and Technology' and 'Advanced Military Science & Technology Institute' are spearheading innovation in the defense industry and revitalizing the regional economy, playing a pivotal role in transforming Gangwon Province into a national defense industry hub.

KNU established the 'Department of Digital Military Science and Technology' in March 2023 to foster specialized personnel

in national defense to lead the Fourth Industrial Revolution. The department offers ICT-related courses such as web programming, data science, and cybersecurity, along with military-related subjects like national security and weapon systems. In collaboration with the Advanced Military Science & Technology Institute', the university provides students opportunities to gain competitiveness in the defense science and technology field.

In particular, the 'Department of Digital Military Science and Technology' and the 'Advanced Military Science & Technology Institute' were the first nationwide to be selected as a civilian-run institution for the 'Defense Project Management Specialist Certification Course」 in April. In August, KNU operated 28 training programs over the course of four weeks to university students, active-duty soldiers, and corporate employees aspiring to enter the defense industry. The course covered topics such as defense power development, domestic contract management, testing and evaluation, and defense materials cost estimation. Ten participants who attended the course were successful in obtaining certifications.

Additionally, KNU's Advanced Military Science & Technology Institute has been instrumental in advancing the regional defense industry by co-hosting the 'Gangwon Defense Industry Forum' with the Gangwon Institute. The Advanced Military Science & Technology Institute has also been playing a key role in advancing the local defense industry by signing agreements aimed to launch the 'Gangwon Province Defense Venture Center'.

Moreover, KNU, in collaboration with Gangwon Province, was successful in securing the establishment of a 'Defense Venture Center' to actively support advancing the local defense industry. The opening ceremony for the 'Gangwon Defense Venture Center' is scheduled to be held this December at the Chuncheon Campus of KNU. The Defense Venture Center, in partnership with the Korea Research Institute for Defense Technology and Advancement(KRIT), will support local small and medium-sized venture companies to enter the defense industry. The Center will provide assistance in technology development, market expansion, and the creation of cooperative networks and serve as a key hub for the region's defense industry.

경북대학교 Kyungpook National University

재학생들이 지역의 현안에 뛰어들다

경북대, 지역사회공헌센터를 통해 지역과 적극적인 동행

지역민의 성원과 염원을 바탕으로 설립된 경북대학교는 78년의 시간동 안 교육과 연구의 중심지인 동시에 지역 사회와의 협력을 통해 동반 성 장을 이끌어왔다. 경북대 지역사회공헌센터는 대학과 지역이 함께 성 장하며 발전해 나가는 지를 보여주는 대표적인 사례다.

경북대 지역사회공헌센터는 미래 지역과 대한민국을 책임질 인재들이 직접 지역사회 문제를 파악하고 해결해 나가는 기회를 제공한다. 학생 중심형 리빙랩 활동인 'KNU S.O.S(Social Problem Solver)'는 국제연합(UN)의 SDG(Sustainable Development Goals: 지속가능한 발전 목표) 이행을 위해 지역사회 문제 해결 아이디어를 구체화 하고, 실증계획을 수립한다. 2022년 1기를 시작으로 현재 3기를 운영 중에 있으며, 지금까지 총 131명이 참여했다.

제2기 S.O.S.는 'SDGs11-4'과 'SDGs11-7'를 목표로 경북대학교 박물관 및 가정종합사회복지관과 협업하여 '어린이 도슨트' 활동을 실시했다. SDGs11-4는 세계의 문화, 자연유산을 보호하고 보존을, SDGs11-7는 2030년까지 여성, 아동, 노인 및 장애인을 위해 안전하고 포용적이고 접근가능한 공공 공간에 대한 보편적 접근을 보장하는 것을 목표로







10

하고 있다. 어린이 도슨트 활동은 두 가지 목표를 융합적으로 달성한 활동으로 평가받았다. 아동들의 시선으로 작품에 대한 해설을 녹음하고, QR코드를 제작하여 언제 어디서든 청취할 수 있도록 배려했다. 어린이 도슨트 활동은 올해 미술관과의 협업 프로젝트였던 프로그램에도 반영되어 기후문제를 주제로 한 미술작품을 설명하는 활동을 전개했다. 어린이와 경북대 재학생으로 구성된 서포터즈의 협업으로 진행된 이번 프로그램은 참가자 모두가 높은 만족도를 보였다.

뿐만 아니라 노인 디지털 소외현상을 개선하기 위한 리빙랩 활동도 진행 중에 있다. 디지털 기술이 급격히 발전하는 세상 속에서 모든 세대가 정보 및 서비스에 접근할 수 있도록 학생들은 스마트폰의 기능을 소개하는 소책자 형태의 교보재를 직접 제작, 경로당에 방문하여 제공하고 교육도 진행했다.

그밖에도 지역사회공헌센터에서는 지역사회 교육격차 해소를 위한 느 린학습자 멘토링 프로젝트, ESG 이해 증진을 위한 ESG 포럼 개최, 지 역사회 기관 연계 활동을 위한 달구벌 굿 라이프 협의체 운영, 지역민 과 함께 하는 문화·예술 프로그램 등 기존의 보편화된 사회공헌 활동 을 더 다양하고 체계적으로 진행할 수 있도록 노력하고 있다.

Students Dive Into Local Issues Kyungpook National University Actively Engages with the Local Community through the KNU Community Contribution Center

Established with the support and aspirations of local residents, Kyungpook National University has been a center of education and research for 78 years, all the while partnering with the local community for mutual growth. The KNU Community Contribution Center is a prime example of how universities and the surrounding local region can grow and develop together.

The KNU Community Contribution Center provides opportunities for talented students who will be future leaders of the region and the country to identify and solve community problems firsthand. The student-centered living lab program, 'KNU S.O.S.' (Social Problem Solver), embodies community problem-solving ideas and establishes concrete plans to implement the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs). Starting with the first phase in 2022, it is currently operating the third phase, with a total of 131 students participating to date.

The second phase of the S.O.S. program, which targeted SDGs 11-4 and 11-7, conducted the Children's Docent Program in collaboration with the KNU Museum and Family Social Welfare Center. SDG

11-4 aims to protect and preserve the world's cultural and natural heritage, while SDG 11-7 aims to ensure universal access to safe, inclusive, and accessible public spaces for women, children, the elderly, and the disabled by 2030. The Children's Docent Program was evaluated to have achieved these two goals; specifically, the children recorded explanations of artworks from their own eyes and perspectives, and QR codes were created so that these recordings could be heard anytime and anywhere. The Children's Docent Program was also reflected this year in a collaborative project with the KNU Art Museum, in which children explained works of art on the theme of climate issues. This project, conducted in collaboration with KNU student supporters, showed high satisfaction among all participants.

In addition, other living lab activities are underway to assist the elderly with digital devices. In order for all generations to access information and services in a world where digital technology is rapidly developing, the participating students produced materials in the form of brochures that introduce the functions of smart phones, and then visited senior centers to share the brochures and conduct educational sessions.

Beyond these activities, the KNU Community Contribution Center is also engaged in other initiatives to help diversify and systematize conventional social contribution programs, such as slow learner mentoring projects to narrow the education gap in the community, ESG forums to promote the understanding of ESGs, operation of the Dalgubeol Good Life Council to facilitate collaborations with local organizations, and cultural and artistic programs involving local residents.

경상국립대학교 Gyeongsang National University

경상국립대-국방기술품질원, '우주항공·방산기술협의회' 출범 우주항공 및 방위산업 발전에 기여

경상국립대학교(GNU)와 국방기술품질원(DTaQ, 이하 기품원)은 8월 28일 'DTaQ-GNU 우주항공·방산기술협의회'를 출범시켰다. 교육부의 글로컬대학 30 사업을 수행하는 경상국립대와 공동 제안 기관인 기품원은 우주항공 및 방위산업 발전에 기여하기 위해 이 협의회를 출범시켰다. 양 기관은 \triangle 학-연 협력 모델 구축 및 방산 연구조직 설립·운영 \triangle 양 기관 및 외부기관 발주, 연구과제 및 프로젝트 공동연구 \triangle 교육 프로그램



13

개발 등 전문성 향상을 위한 협업 △글로컬대학 실행계획서에 포함된 기품원 관련 업무 정교화 및 실행력 제고 △우주항공·방산 학술대회 공동 개최 등 학술활동 정례화 △우주항공·방산 등 경남 전략산업 분야 최고위과정(아카데미) 신설 및 운영 등 국내 우주항공 및 방위산업의 글로벌 경쟁력을 강화해 나가기로 했다. 이는 최근 K-방산수출 가속화와 우주항공·방위산업 생태계 변화에 신속히 대응하기 위한 조치다.양 기관은 공동위원장인 기품원의 품질연구본부장과 경상국립대의 글로컬대학 사업단장을 포함하여 10명씩 총 20명으로 협의회를 구성하기로 했으며, 격월 단위로 연구결과를 공유할 계획이다.

권진회 총장은 "이번 협의회 출범을 계기로 양 기관이 수행하고자 하는 역할에 대한 이해도를 높여 새로운 학-연 모델 창출 및 경남지역 우 주항공·방위산업 발전에 크게 기여하는 기회가 될 것"이라며 "긴밀한 업무 협조로 우주항공·방위산업 분야의 혁신적인 발전과 더불어 실질적인 상생과 협력의 기틀이 조성되길 기대한다"라고 밝혔다.

GNU and DTaQ "Aerospace and Defense Technology Council" Contributing to the Development of Aerospace and Defense Industries

Gyeongsang National University (GNU) and the Defense Agency for Technology and Quality (DTaQ) launched the "DTaQ-GNU Aerospace and Defense Technology Council" on August 28. GNU, which is implementing the Ministry of Education's Glocal University 30 project, and DTaQ, the joint proposing institution, established this council to contribute to developing the aerospace and defense industries.

Both institutions have agreed to strengthen the global competitiveness of the domestic aerospace and defense industries through various initiatives: \triangle establishing an academia-research cooperation model and operating a defense research organization; \triangle conducting joint research on projects and tasks commissioned by both institutions and external agencies; \triangle collaborating on educational programs to enhance expertise, including developing education programs; \triangle refining and improving the implementation of DTaQ-related tasks included in the Glocal University execution plan; \triangle regularizing academic activities, such as jointly hosting aerospace and defense conferences; and \triangle establishing and operating executive courses (academies) in strategic industries for Gyeongsangnam-do, including aerospace and defense. These measures are designed to respond swiftly to the recent acceleration of K-defense exports and changes in the aerospace and defense industry ecosystem.

The council will consist of 20 members, with 10 representatives from each institution, including cochairs: the head of DTaQ's Directorate of Defense Quality System Research and the director of GNU's Glocal University Project Group. They plan to share research results bimonthly.

President Jin-Hwe Kweon stated, "The launch of this council will provide an opportunity to enhance understanding of the roles both institutions aim to fulfill, creating a new academia-research model and significantly contributing to the development of the aerospace and defense industries in the Gyeongsangnam-do region." He

added, "We hope that close cooperation will lay the foundation for innovative development, as well as practical mutual growth and collaboration in the aerospace and defense sectors."

부산대학교 Pusan National University

부산대, 미래형 교육 브랜드 「더 굿 스쿨」 출범 핀테크·MICE 등 지역 맞춤형 산업 인재 양성

부산대학교가 교내 미래시민교육원(구 평생교육원)에 지역특화 교육 과정인 「더 굿 스쿨」을 설치해 부산시의 9대 전략산업 관련 인재 양성을 위한 전문교육을 실시한다.

「더 굿 스쿨」은 글로컬대학의 핵심사업으로, 부산의 인재가 유출되지 않고 '평생 살 곳 부산'의 기틀을 마련하는 데 일조하기 위해 부산대 는 물론 부산시와 산업계가 함께 연계해 지산학 협력체계를 구축하며 지역-대학 동반성장을 추구하고자 운영된다.

특히 「더 굿 스쿨」은 부산만의 지역특화 교육을 생애주기별 맞춤형으로 제공하는 미래형 교육 브랜드로, 성인은 물론 초등, 중·고등 과정까지 전 생애주기별 교육 형태로 운영된다는 점에서 기존 교육 프로그램과 차별화한다. '초등방과후'와 '고교학점제'라는 교육청 프로그램의형태로 유소년 핀테크 아카데미를 운영한다는 측면에서 학생들의 손쉬운 참여도 고려했다. 이를 통해 지역의 산업을 이해하면서 성장하는지역 정주형 인재 양성을 기대한다는 점도 의미가 깊다.

부산대는 「더 굿 스쿨」의 첫 교육과정으로 글로벌 도시 인프라 구축

을 위한 금융분야 교육인 '2024 핀테크 아카데미'를 개설하고, 10월 12일 개강해 10주간 매주 토요일 총 60시간에 걸쳐 무료로 진행한다. '핀테크 아카데미'는 경제와 기술의 융합적 사고를 통해 취업시장은 물론 창업에 활용될 수 있는 실용적 교육 콘텐츠를 통해 핀테크 산업의 전체적인 흐름으로 보여 줄 계획이다.

부산대는 이후 매년 MICE(2025년), 라이프케어(2026년) 등 부산시 주력 산업에 부응하는 특화교육을 「더 굿 스쿨」에 신설·운영함으로써 지역 산업에 대한 시민 인식을 제고하고 종사자 직업 재교육, 예비인재 방향성 제시 등 역할을 톡톡히 해 나갈 전망이다.

Pusan National University Launches Future-oriented Education Brand 「The Good School」

Training Regional Customized Industry Talents such as Fintech and MICE

Pusan National University has established a specialized regional education program called 'The Good School」 within its Institute of Future Citizen Education (formerly known as the Lifelong Education Center) on campus to provide professional education aimed at fostering talents related to Busan's nine strategic industries.

"The Good School, is a core project of the Glocal University, and is operated to prevent the outflow of talents from Busan and to lay the foundation for 'Busan, a place to live for life' by establishing a local industry-academic cooperation system in cooperation with Pusan National University, Busan City, and the industry, and to pursue joint growth between the region and the university.

In particular, "The Good School, distinguishes itself from traditional educational programs by offering Busan-specific, regionally tailored education in a future-oriented format, customized to different stages of the life cycle. It provides education for all age groups, from adults to elementary, middle, and high school students. The program also incorporates easy participation for students by operating a Youth Fintech Academy in collaboration with educational office initiatives such as After-School Programs for elementary students and the High School Credit System. This approach is significant in fostering locally-rooted talent who grow with an understanding of the region's industries.

Pusan National University will open the 2024 Fintech Academy as the first curriculum of ^rThe Good School, a financial education for building global city infrastructure, and will open on October 12th and run for 60 hours every Saturday for 10 weeks for free. Fintech Academy plans to show the overall flow of the fintech industry through practical educational content that can be used in the job market as well as start-ups through convergent thinking of economy and technology.

Starting with Fintech, Pusan National University plans to introduce and operate specialized courses each year under ^rThe Good School, that align with Busan's key industries, including MICE (2025) and Life Care (2026). Through these programs, the university aims to raise public awareness of local industries, provide re-education for workers, and offer guidance for future talent, playing a pivotal role in the region's industrial development.



교육 격차 해소를 위한 국민 평생학습 지원 평창캠퍼스 Happy700평창 시민대학

서울대학교는 관악캠퍼스 중심의 평생교육 프로그램을 확장하고 멀티캠퍼스 공간을 활용하여 지역주민의 역량과 행복실현을 위해 우수한 평생학습 프로그램을 운영하고 있다. 특히 평창군과 서울대 평생교육원이 함께 하는 '서울대-평창군 HAPPY700평창 시민대학'은 2018년시작하여 현재까지 이어오고 있는 대표적인 멀티캠퍼스를 활용한 평생교육프로그램으로, 대학과 지역이 함께 지역주민의 역량 강화와 지역발전을 위해 노력하고 있다. 최근에는 지역 주민의 학습 참여를 높이기위해 시민학위제도를 신설하였고, 총 학습 누적 시간 200시간 이상이



'와우목장' 낙농 체험 현장학습



요구르트 클래스의 요구르트 제조 실습

면 시민학사 학위를 수여한다.

평창시민대학은 서울대 교수진과 강사, 각 분야 전문가들이 수준 높은 강의를 펼친다. 매 학기 다양하고 새로운 프로그램들을 선보이고 있는데, 2024년에는 역사, 문학, 심리학, 예술, 과학 등 삶의 시야를 넓히는 인문·교양 강의와 부모와 자녀가 함께 책을 통해 다양한 활동을 하는 '북티비티 체험 독서 클럽'과 문학작품 속 평창·강원의 이야기를 통해 평창의 지역적 가치를 발견하는 '평창 문학 개론' 등을 운영하고 있다. 평창군의 자원을 활용하여 지역 경제의 새로운 아이템 창출을 도모하는 '발효클래스', '요구르트 스쿨', '델리미트 클래스' 등도 수년째 운영 중이다. 발효클래스는 평창에 거주하는 외국인들을 대상으로 한 특별 프로그램이며 다문화 주민들을 위한 자립 기반이 되었다. '모컬크리에이터 양성과 장'은 평창의 자연환경과 관광자원을 활용하여 지역 특성을 살렸으며, 혁신적인 아이디어를 접목한 새로운 사업가치로 큰 호응을 얻었다.

Support for Citizens` Lifelong Learning to Narrow the Educational Gap

Happy700Pyeongchang Citizens' University on Pyeongchang Campus

15

Seoul National University (SNU) is expanding its lifelong education







평창군 지역 목장에서 생산한 원유로 만든 요구르트

program, mainly held on the Gwanak Campus, to multi-campus spaces to realize the capabilities and happiness of local residents. In particular, the SNU-Pyeongchang-gun HAPPY700Pyeongchang Citizens' University (PCU), jointly operated by Pyeongchang-gun and SNU Extension College, is a representative lifelong education program utilizing multi-campuses from 2018 to the present time and is dedicated to fostering the capabilities of local residents as well as regional development under the collaborative efforts of the university and the region. The Citizens' Degree System has recently been newly established to encourage the participation of local residents in learning, with a Citizens' Bachelor's Degree awarded to those who have completed 200 or more hours of accumulative learning time.

The PCU offers high-quality courses by SNU professors, lecturers, and experts from various fields. Providing new and diverse programs each semester, it operates humanities and liberal arts lectures in 2024 to broaden students' horizons, covering history, literature, psychology, art, and science as well as the Booktivity Experience Reading Club, where parents and children can engage in various activities through books, and Introduction to Pyeongchang Literature that promotes discovery of the regional value of Pyeongchang through stories on Pyeongchang and Gangwon in literary works. Over the years, the PCU has been operating the courses, Fermentation Class, Yogurt School, and Deli Meat Class, which are aimed at creating new business ideas among the local economy by utilizing Pyeongchang-gun's resources.

The Fermentation Class is a special program for foreigners residing in Pyeongchang, laying a foundation for the self-reliance of multicultural residents. Furthermore, the Local Creator Training Course has been well-received in promoting a new business value that incorporates innovative ideas, as well as reviving the region's characteristics through Pyeongchang's natural environment and tourism resources.

전남대학교 Chonnam National University

'광주·전남이 읽고 톡하다' 지역 독서문화 선도

지역 현안을 풀어낼 핵심 키워드는 성숙한 시민의식과 건강한 토론 문화다. 이를 위해 전남대학교에서는 한 권의 책을 읽고, 지역민과 활발한토론을 나누는 문화를 만들고 있다.

'광주·전남이 읽고 톡(Talk)하다'는 전남대가 2013년부터 진행하고 있는 독서문화 증진 프로그램으로, 대학과 지역사회가 한 권의 책을 연결고리로 인문학적 소통과 토론을 나누며 건강한 공동체를 만드는 것을목표로 한다.

전남대는 올해의 한 책으로 윤정은 작가의 『메리골드 마음세탁소』를 선정했다. 전남대 도서관은 매년 선정위원회를 통해 5권의 후보 도서를 발표하고, 한달간 지역민의 온전으프라인 투표로 올해의 한 책을 선정한다. 선정된 올해의 한 책을 중심으로 작가 초청 톡 콘서트, 한 책도 서교환전, 문학기행 등 다양한 연계 프로그램을 진행한다.

최문홍 도서관장은 "그동안 지역의 대표 독서문화프로그램으로 자리 잡은 만큼, 앞으로도 지역 독서문화 확산에 기여할 것"이라고 말했다.

Gwangju-Jeonnam Read & Talk

16

Leads Culture of Book Reading Among Local Communities

CNU has addressed regional issues through cultivating mature civic awareness and a healthy debate culture. As a part of its endeavor, CNU has fostered a book reading culture for local residents where



citizens read a book together and engage in lively discussions.

Gwangju-Jeonnam Read & Talk is a local reading campaign CNU established in 2013. The campaign selects books of the year and provides various programs related to the book, aiming to connect the university and the community through communication and discussion, thereby fostering a healthy community.

This year, CNU has selected Yoon Jeong-eun's Marigold Mind Laundry as its Book of the Year. As for the selection process, the university library announces five candidate books each year through a selection committee, and the community votes online and offline for a month to choose the winner. Various related programs are conducted around the selected book, including author talks, book exchange events, and literary tours.

Library Director Choi Mun-hong stated, "Having established itself as a representative reading culture program in the region, Gwangju-Jeonnam Read & Talk will continue to contribute to the expansion of local reading culture."

전남대 여수캠퍼스 도서관 새단장해 지역 품으로

풍부한 장서와 쾌적한 학습환경을 갖춘 대학 도서관은 지역민에게 단비 같은 존재다. 전남대 여수캠퍼스 도서관은 지역민들도 도서 대 출과 열람실 이용이 가능하도록 문을 활짝 열고 있다.

특히, 여수캠퍼스 도서관이 올해 5월 리모델링 개관하면서 지역민의 발길이 더욱 잦아졌다. 도서관 회원으로 등록한 지역민만 해도 새 단 장 후 한 달 만에 3백여 명이 늘었다.

국비 46억여 원으로 리모델링을 한 도서관은, 세련된 인테리어와 스 터디룸, 개인열람실 등 편의시설을 갖췄으며 이용자들의 다양한 취 향을 반영한 복합문화공간으로 각광받고 있다.

김태환 씨는 "시설이 개선돼 예전보다 더 자주 찾고 있다. 대학이 최 근 시설에 대한 투자를 많이 하는 것 같아 반갑고, 감사한 마음"이라 고 말했다.

CNU's Yeosu Campus Library

Renovated and Now Open to the Community

With its rich collection and pleasant study environment, the university library is a welcome presence for local residents. CNU's Yeosu Campus Library is fully open to allow community members access to book-borrowing and reading rooms.

Particularly after its renovation in May this year, the library has seen an increase in local visitors. Over 300 community members registered as library members within just a month of the renovation.

The library, renovated with a government investment of approximately 4.6 billion KRW, features stylish interiors, spacious study rooms, and personal reading rooms, making it a popular multifunctional cultural space that reflects the diverse preferences of its users. Kim Tae-hwan remarked, "With the improvements to the facilities, I visit more often than before. I'm pleased and grateful that the university seems to be investing a lot in the facilities."



국가거점 국립대 총장협, 2024년 제3차 정기회의 개최

The 3th regular meeting of the Presidential Council of Korea NU 10 in 2024

대학기관평가 인증 지표 변경, 대학 정보화 예산 증액 등 논의

Discussion on changing the certification index for the evaluation of university institutions and increasing the budget for university informatization 국가거점 국립대학교 총장협의회(회장 김일환 제주대학교 총장, 이하협의회)가 8월 23일 전북특별자치도 무주군 일원에서 2024년 제3차 정기회의를 열고 거점국립대학들의 발전을 위한 다양한 안건을 논의했다.

이날 정기회의에서는 최근 있단 개인정보 유출 사고에 적극적으로 대응하기 위해 대학 정보화 관련 예산 증액 을 정부에 요청하기로 했다.

특히 총장단은 지역과 국가발전을 위해 중요도가 더욱 커지고 있는 국가거점 국립대학의 지속가능한 발전을 위해 (사)국가거점국립대 발전협의회 설립에 대한 추진 경과를 점검하고, 이를 실현할 수 있도록 추진해 나가기 로 했다.

김일환 거점국립대총장협의회 회장은 개회사를 통해 "급변하는 사회구조의 변화 속에서 거점국립대학교가 지속 가능한 발전과 전략적이고 체계적인 대응 방안을 마련하기 위해서는 각 대학의 역량을 한 데 모아 촘촘한 협력체계를 구축해야 한다"고 말했다.

이번 협의회 개최대학인 전북대학교 양오봉 총장은 환 영사를 통해 "지금과 같은 지역소멸 위기 상황에서 우 리 거점국립대학들은 지역 발전을 선도하면서 세계적 인 명문대학으로 비상하기 위한 기반을 튼튼히 다져야 할 때"라고 강조했다.

18



The National University Presidents' Council(chaired by Kim Ee-hwan, JNU President) held its third regular meeting in 2024 in Muju-gun, Jeollabuk-do, on August 23 to discuss various agendas for the development of national universities.

At the regular meeting, the government decided to ask the government to increase the budget related to university informatization to actively respond to a series of recent personal information leakage accidents.

In particular, the president's delegation decided to check the progress of the establishment of the National University Development Council for the sustainable development of national universities, which are becoming more important for regional and national development.

Kim Ee-hwan, president, said in an opening speech, "In order for the base national university to come up with sustainable development and strategic and systematic countermeasures amid rapid changes in the social structure, it is necessary to build a tight cooperation system by bringing each university's capabilities together."

In a welcoming speech, Yang Oh-bong, president of Chungbuk National University, the university that hosts the council, emphasized, "In this crisis of regional extinction, it is time for our base national universities to lead regional development and strengthen the foundation for emerging as world-class prestigious universities."



국립대학 정보시스템 재해복구센터 구축 '주목'

Construction of the National University Information System Disaster Recovery Center

국가거점 국립대학교 총장협의회 2024년 제4차 정기회의 개최

4일 제주 칼호텔서 전산장애 시 업무 연속성 보장 방안 등 논의

The 4th regular meeting of the Presidential Council of Korea NU 10 in 2024

Discussing measures to ensure continuity of work in the event of a computer failure 국가거점 국립대학교 총장협의회가 국립대학 정보시스 템 재해복구센터 구축을 추진키로 합의하면서 향후 재해 발생 시 국립대학의 정보시스템에 대한 업무 연속성을 보장할 수 있는 방안이 마련될지 주목된다.

국가거점 국립대학교 총장협의회(회장 김일환 제주대학교 총장, 이하 협의회)는 지난 4일 제주 서귀포시 칼호텔에서 '2024년 제4차 정기회의'를 개최했다고 7일 밝혔다. 제주대학교 주관으로 진행된 이날 정기회의에서는 '국립대학 정보시스템 재해복구센터 구축' 등에 대한 논의가 이뤄졌다.

이날 협의회에 따르면 현재 대부분의 국립대학의 재해 복구시스템은 데이터 백업 자료의 분산 보관에 한정돼 있고, 재해 발생 시 원격지 전산센터를 통한 시스템 및 데이터 복구와 운영 준비가 미흡한 실정이다.

이에 이날 협의회 회의에서는 국립대학 정보시스템 재해복구센터의 필요성에 공감대를 형성하고 통합 국립대학 재해복구센터 구축을 위한 정보화전략계획(ISP) 추진을 위해 교육부(대학재정과, KORUS 소관부서)에서 차세대 코러스 및 재해복구 체계 구축 정보화전략계획수립 사업 추진 시 국립대학 정보시스템에 대한 재해복구체계 구축도 포함되도록 건의키로 했다.

제주대 김일환 총장은 개회사를 통해 "오늘 회의에서 적 극적인 의견교환으로, 의미 있는 성과를 도출해 낼 수 있 었다"면서 "앞으로도 거점국립대가 국가균형 발전을 위 한 변화와 혁신의 주체로서의 역할을 할 수 있도록 지혜 와 역량을 결집하는 계기가 되길 기대한다"고 밝혔다. The National University Presidents' Council has agreed to establish a national university information system disaster recovery center.

This agreement aims to ensure business continuity for national university information systems in the event of future disasters.

The "2024 4th Regular Meeting" of the National University Presidents' Council, chaired by Kim Ee-hwan, JNU President, was held at the KAL Hotel on Oct. 4. At the meeting, discussions focused on establishing the National University Information System Disaster Recovery Center. The council noted that most national universities' current disaster recovery systems are limited to distributed storage of data backups, with insufficient preparation for system and data recovery through remote computer centers in case of a disaster.

The council formed a consensus on the need for a National University Information System Disaster Recovery Center. They agreed to propose including a disaster recovery system for national university information systems when the Ministry of Education promotes the Information Strategy Plan (ISP) for establishing an integrated national university disaster recovery center and next-generation system. JNU President Kim Eel-hwan said, "Through active exchange of opinions, today's meeting has yielded meaningful results," adding, "It will serve as an opportunity to gather wisdom and capabilities so that Korea NU 10 can play a role as agents of change and innovation for balanced national development in the future."



MAI ONAL





















JUNINERSITY

대한민국 국가거점 국립대학교

회원대학 소식

News of Member Universities

전북대학교 JBNU

Jeonbuk National University

제주대학교 JNU

Jeju National University

충남대학교 CNU

Chungnam National University

충북대학교 CBNU

Chungbuk National University

강원대학교 KNU

Kangwon National University

경북대학교 KNU

Kyungpook National University

경상국립대학교 GNU

Gyeongsang National University

부산대학교 PNU

Pusan National University

서울대학교 SNU

Seoul National University

전남대학교 CNU

Chonnam National University

전북대학교 Jeonbuk National University



국립대학육성사업 성과 '국내 최고'

JBNU Achieves Top Performance in National University Development Project

전북대학교가 2024년 국립대학육성사업 성과평가에서 최고 등급인 S등급을 받았다. 모집단위 광역화를 통한 학생들의 전공 선택권 강화 등 학생중심의 학사구조 유연화와 전공탐색 및 진로설계지원을 위한 교과목 운영 등이 높은 평가를 받았다. 교육부와 한국연구재단이 주관하는 국립대학육성사업은 전국 37개 국립대학을 대상으로 고등교육 환경 변화에 따른 대학별 자율적 교육혁신을지원하기위한 것으로, 지난해 교육혁신 계획 평가에 이어 올해는 교육혁신 성과를 중심으로 평가가 이뤄졌다.

지난해 교육혁신 계획 평가에서도 전북대는 최고 등급을 받아 71억5,000만 원의 인센티브를 포함 해총 234억 원의 사업비를 확보했다.

올해 역시 전북대는 최고 등급 평가를 통해 128 억 원의 인센티브를 받아 총 254억 원의 사업비로 지속가능한 교육혁신 및 지역사회 상생발전 사업 추진의 동력을 마련했다.

이로써 전북대는 국립대학육성사업을 통해 최근 2년간 500억 원 가량을 교육개혁이 투입하게 되 어 글로컬대학 30 사업과 함께 능동적 교육개혁 을 더욱 가속화할 수 있게 됐다.

전북대는 모집단위 광역화와 학생 전공선택권 강화 등 학사구조의 유연화와 체계적 전공탐색 및 진로설계 지원을 위한 교과목 운영, 평생지도교수 및 전문상담사의 맞춤형 상담, 대학생활 적응 및 정서적 안정을 위한 심리상담 등 다면적 학생 지원체계 등이 높은 평가를 받았다.

특히 학생들의 전공선택권 확대를 위해 2025학 년도부터 106개의 모집단위를 46개로 전면 광역 화하고, 모집정원 4,054명 중 3,080명을 융합자율 전공학부, 단과대학별 계열모집 등 무전공으로 선 발함으로써 미래사회 융합형 인재 육성의 기틀을 다졌다

Jeonbuk National University (JBNU) received the highest grade of 'S' in the 2024 National University Development Project performance evaluation. The university was highly recognized for its student-centered approach, which included giving students flexibility in major selection by broadening the recruitment units and offering courses that support major exploration and career planning.

The National University Development Project, organized by the Ministry of Education and the National Research Foundation of Korea. supports autonomous educational innovation in response to changes in the higher education environment across 37 national universities. While last year's evaluation focused on educational innovation plans, this year's evaluation centered on the outcomes of those innovations. JBNU also received the highest grade in last year's evaluation, securing a total project budget of 23.4 billion KRW, including an incentive of 7.15 billion KRW. This year, with the highest rating again, JBNU earned an additional 12.8 billion KRW in incentives, securing a total of 25.4 billion KRW for sustainable educational innovation and projects that promote mutual growth with the local community.

billion KRW in educational reform over the past two years through the National University Development Project, accelerating its proactive educational reforms along with the Glocal University 30 project.

As a result, JBNU has invested around 50

JBNU was highly evaluated for its efforts to create a flexible academic structure that enhances students' ability to customize their ma-

jors, its operation of courses that support systematic major exploration and career planning, its tailored counseling services provided by lifelong advisors and professional counselors, and its multi-faceted support system, including psychological counseling for adaptation to university life and emotional stability.

In particular, to further expand students' options when choosing majors, JBNU will restructure

its 106 recruitment units into 46 starting in the 2025 academic year. Out of a total intake of 4,054 students, 3,080 will be selected without a designated major through interdisciplinary programs, laying the foundation for fostering future-oriented. multidisciplinary talent.

220억 원 규모, G-LAMP 사업 선정

JBNU Selected for 22 Billion KRW G-LAMP Project

전북대학교가 250억 원 규모의 교육부 '대학 기초 연구소(G-LAMP) 사업'에 선정돼 국내 기초과학 을 육성하는 선도대학으로 거듭난다.

이 사업은 대학이 기초과학 분야에서 새로운 지식을 창출하는 중심지로 거듭날 수 있도록 대학의 연구소 관리체계를 개편·운영하고, 신진 연구인력 육성과 거대 융·복합 연구를 수행할 수 있도록 지원하는 사업이다.

이 사업 선정에 따라 전북대는 교육부로부터 연간 50억 원씩, 5년 동안 최대 250억 원을 지원받아 '물질에너지과학' 분야의 중점 테마연구소를 구축한다.

대학 내 인프라가 잘 구축돼 있는 기초과학 분야 연구소와 연계해 실무형 교육 인프라를 갖추고, 해외 유수 대학 및 연구소 등과 국제 공동연구 수 행을 위한 프로그램도 운영한다.

특히 박사후연구원과 대학원생들이 연구에 집중할 수 있는 연구 환경 조성도 지원해 기초 학문분이의 전문인력 육성에 적극 나설 계획이다.

Jeonbuk National University (JBNU) has been selected for the Ministry of Education's "University Fundamental Research Institute (G-LAMP) Project," worth 25 billion KRW, positioning the university as a leading institution in fostering fundamental research in Korea.



The project aims to support universities in restructuring and operating their research institute management systems, allowing them to become central hubs for generating new knowledge in fundamental research also supports the development of new researchers and promotes large-scale interdisciplinary research. As a result of this selection, JBNU will receive up to 5 billion KRW annually for five years, totaling a maximum of 25 billion KRW, to establish a key theme research institute in the field of "Material and Energy Science."

The university plans to link this new institute

23

with its well-established fundamental science research centers, developing a practical education infrastructure. It will also operate programs for international collaborative research with renowned universities and research institutes abroad

In particular, JBNU will focus on creating a research environment that allows postdoctoral researchers and graduate students to fully concentrate on their research and to foster professionals in the areas of fundamental research.



제주대학교 Jeju National University



제주, 디지털 헬스케어로 의료개선 돌파구 찾나 제주대 정책 자문기구 한림원 29일 제주미래의료 포럼 개최

Jeju, Medical Improvement with Digital Healthcare
Hallymwon, JNU's policy advisory organization, held the Jeju Future Medical Forum on August 29.

포스트 코로나로 인해 디지털 헬스케어의 중요 성이 커지는 가운데 제주가 디지털 헬스케어를 통해 지역특성상 한계를 보이고 있는 의료 시스 템의 개선이 필요하다는 의견이 나왔다.

제주대학교 정책 자문기구 한림원은 8월 29일 본교 약학대학 2호관 녹담홀 대강당에서 제주 미래의료 포럼을 개최했다. '제주를 디지털헬스 케어의 허브로'를 주제로 열린 이날 포럼에는 김 일환 제주대 총장을 비롯해 양영철 제주국제자 유도시개발센터(JDC) 이사장, 문용석 제주테크 노파크(JTP) 원장과 의료 전문가 등 학교 관계자 70여 명이 참석했다.

이날 포럼에서 강대희 서울대 의과대학 교수는 '제주 디지털헬스의 허브'를 주제로 한 기조연설에 나서 미래 먹거리로 디지털 헬스케어의 중요성을 강조하며 미래의료는 디지털 헬스케어 중심으로 재편될 것이라고 예측했다.

제주도는 상급종합병원이 없는 3개 지역(세종, 경북, 제주) 중 한 지역이며, 인구 1,000명당 병상수는 7.3개로(전국 평균 13.8개) 적은데다, 서귀포 지역은 2.9개로 전국 시군구 중 하위 10%에속해있다. 특히 제주지역은 전국 주요 병상지원진단에서 공급 부족 진단을 받았고 제주지역 전체 병원의 89.2%가 제주시 지역에 위치해 있어지역 간 불균형도 나타나는 등 이에 대한 대응방안이 필요한 상황이다.

이에 강 교수는 제주지역 디지털 헬스케어 허브 조성과 관련해 "제주가 디지털 헬스케어 생태계



구축을 위한 다양한 시험들이 포함된 시범사업을 추진해야 한다"고 말했다. 기조연설에 이어 진행된 주제 발표에서는 유경흥 JDC의료사업처장의 제주헬스케어타운 조성사업 현황과 과제, 황희 카카오헬스케어 대표의 카카오파스타 맞춤당 뇨관리, 이영신 씨어스테크놀로지 대표이사의 심뇌혈관질환 조기 예방을 위한 웨어러블 AI 기술, 남성우 닥터스바이오텍 대표의 AI청진기를 활용한 제주도민 호흡기 질환 비대면 조기 감별, 고명진 실비아헬스 대표의 인지장애 평가 관리, 최재철 제주대의과학연구소장의 제주지놈프로젝트를 통한 정밀의료 등의 주제로 발표가 이뤄졌다. 김일환 제주대 총장은 "제주지역은 섬이라는 지리

24

적 한계로 타 지역에 비해 의료 접근성이 낮아 도민 의료권과 건강 평등권에 제약을 받고 있어 이를 개 선하기 위한 노력의 중요성이 날로 커지고 있다"면 서 "오늘의 심도 있는 토론이 미래 제주의 디지털 헬스케어 산업이 나아가야 할 발전 방향을 제시하 는 소중한 공론의 장이 되길 바란다"고 전했다.

The importance of digital healthcare is increasing in the post-COVID-19 era. There was a consensus that Jeju needs to leverage digital healthcare to enhance its medical system, which faces limitations due to regional characteristics

JNU's Hallymwon organized the forum at the Nokdam Hall auditorium in the JNU College of Pharmacy. Under the theme 'Jeju as the Hub of Digital Healthcare,' about 70 officials attended, including JNU President Kim Eel-hwan, Yang Young-chul, Chairperson of the Jeju Free International City Development Center (JDC), Moon Yong-seok, President of Jeju Techno Park (JTP), and various medical experts.

In his keynote speech titled 'Jeju, Hub of Digital Health,' Prof. Kang Dae-hee emphasized digital healthcare as a key to future medical care. He predicted a shift towards digital healthcare, highlighting its potential for job creation and smart medical infrastructure

through ICT convergence.

Digital healthcare represents a shift from treatment-focused care to one that includes prevention and predictive factors. Prof. Kang noted that Jeju Special Self-Governing Province is among the three regions without a senior general hospital, alongside Sejong Metropolitan Autonomous City and Gyeongsangbuk-do Province. Jeju's hospital bed ratio is 7.3 per 1,000 people, below the national average of 13.8, with Seogwipo-si at just 2.9, the lowest 10% in Korea.

Jeju also faces a shortage of major hospital support and regional imbalance, with 89.2% of hospitals located in Jeju-si. Prof. Kang suggested that Jeju should undertake a pilot project to build a digital healthcare ecosystem and establish a policy and institutional foundation to expand it into a specialized medical complex. He also recommended attracting investment from major Asian healthcare companies to support the expansion.

JNU President Kim Eel-hwan remarked on Jeju's lower healthcare accessibility due to its island geography and the growing importance of improving medical care access for residents. He expressed hope that the forum would contribute valuable insights into the future development of Jeju's digital healthcare industry.

제주대, 마스코트 캐릭터 '제록이' 홍보효과 '톡톡' 최근 공모 통해 이름 선정 행사 등 홍보에 적극 활용

Jeju National University, Mascot Character 'JE ROGI' Achieves Significant Promotional Success

제주대학교의 새로운 마스코트 '제록이'에 대한 호응이 이어지고 있다.

제주대는 최근 '대학 캐릭터 네이밍 공모전'을 진행한 결과 '제록이'를 최종 선정하고 홍보활동에 본격 활용하고 있다. 제주대 마스코트 캐릭터 리뉴얼 사업은 제주대 총학생회의 주도로 추진됐으며, 선정된 캐릭터 이름인 제록이는 지난달 15일부터 31일까지 진행된 '대학 캐릭터 네이밍 공모전'을 통해 선정됐다.

최우수상 수상작 '제록이'는 공모전 총 616표 중 313표를 얻어 압도적인 지지를 받았다. 제록이는 앞으로 대학의 홍보 활동과 각종 행사에서 활용 될 예정이다. 앞서 제주대는 전 연령층에 보다 친근한 이미지로 다가가기 위해 총학생회와 협업으로 캐릭터 리뉴얼 사업을 진행했다. 대학 상징 동물인 사슴을 형상화한 캐릭터는 대학의 정체성과 대학이 위치한 제주의 지리적 상징성을 단순하면 서도 귀여운 이미지로 표현했다. 공모전과 함께 진행한 캐릭터 선호도 조사에서도 '제주대와 잘 어

울린다, '굿즈로 활용해 달라'는 의견이 이어졌다. 홍성화 대외협력홍보실장은 "제록이가 대학의 상징으로 자리 잡아, 다양한 홍보 활동에서 사용 되길 기대한다"고 전했다.

The response to Jeju National University's new mascot "JE ROGI" continues.

Jeju National University (President Kim Ilhwan) recently selected "JE ROGI" as a result of the "University Character Naming Contest" and is using it in earnest for promotional activities.

The Jeju National University Mascot Character Renewal Project was led by the Jeju National University Student Council, and the selected character name, JE ROGI, was selected through the "University Character Naming Contest" held from the 15th to the 31st of last month.



JE ROGI, the winner of the grand prize, received overwhelming support with 313 votes out of 616 votes in the contest. JE ROGI will be used in public relations activities and various events at the university.

Earlier, Jeju National University carried out a character renewal project in collaboration with the student council in order to approach all age groups with a more friendly image. The character, which depicts a deer, a symbol of the university, expressed the identity of the university and the geographical symbolism of Jeju, where the university is located, in a simple and cute image. In the character preference survey conducted with the contest, opinions continued, "It goes well with Jeju National University" and "Please use it as a good quality."

충남대학교

Chungnam National University



'신동캠퍼스' 실시 설계 예산 확보

Securing the Implementation Design Budget for the 'Sindong Campus'

충남대는 중이온가속기와 바로 인접한 지역에

글로벌바이오메디컬 클러스터인 신동캠퍼스를

구축함으로써 중이온가속기 및 관련 연구기관

등과의 협업을 기반으로 첨단 융복합 교육 및 연

구기능을 강화해 출연연-대학 간 벽허물기 기반

의 캠퍼스 특성화를 이룰 수 있을 것으로 기대하

이로써 충남대는 기존 대덕캠퍼스와 보운캠퍼

스를 중심으로 2025년 입주 예정인 세종캠퍼

스, 충남도와 함께 조성 중인 내포캠퍼스, 중이

온가속기 인근에 조성되는 신동캠퍼스까지 아

우르는 '메가(Mega) 캠퍼스'를 구축해 명실상부

대전·세종·충남 권역을 대표하는 국가거점 국립

대학교로서의 역할을 공고히 할 것으로 기대하

정부가 '신동 바이오 클러스터' 신축을 위한 실시 설계 예산 지원을 확정하며 충남대학교가 국제 과학비즈니스벨트 내 조성 중인 신동캠퍼스 구 축에 속도가 붙을 것으로 예상된다.

기획재정부가 지난 7월, '신동 바이오 클러스터 신축' 기본설계 예산 7억 원을 확정했다고 밝혔 다. 충남대가 신설하는 신동캠퍼스의 총 사업비 는 302억 원이다.

충남대 신동캠퍼스는 대전광역시 유성구 국제 과학비즈니스벨트 신동지구(4지구) 663-1(연구 용지 10) 40,897.8㎡ 규모로, 2028년까지 융합 대학원, 연구센터, 산학연 지역상생관 등이 설 치된다.

With the government's confirmation of funding for the detailed design of the new 'Sindong Bio Cluster,' it is expected that Chungnam National University will accelerate the construction of the Sindong Campus within the International Science Business Belt.

고 있다.

The Ministry of Strategy and Finance announced in July that it had finalized a basic design budget of 700 million KRW for the construction of the Sindong Bio Cluster. The total project cost for the Sindong Campus is 30.2 billion KRW.

Chungnam National University's Shindong Campus will be built on an area of 40,897.8m²

26

at 663-1 (Research Site 10), Shindong District (District 4), International Science Business Belt, Yuseong-gu, Daejeon. A convergence graduate school, research center, and industry-academia-research regional coexistence center are scheduled to be established by 2028.

Chungnam National University is establishing the Sindong Campus, a global biomedical cluster, adjacent to the heavy ion accelerator. This campus aims to enhance advanced convergence education and research capabilities through collaboration with the heavy ion accelerator and related research institutions. Through these efforts, the university expects to break down barriers between research institutes and universities, achieving a specialized and distinguished campus.

In this way, Chungnam National University is building a 'Mega Campus' that encompasses its existing Daedeok and Boeun campuses, the Sejong Campus set to open in 2025, the Naepo Campus being developed in collaboration with Chungnam Province, and the Sindong Campus near the heavy ion accelerator. Through this, the university is expected to solidify its role as the leading national flagship university representing the Daejeon, Sejong, and Chungnam regions.





글로벌 선도연구센터(MRC) 사업 선정

Selection for the Global Leading Research Center (MRC) Project

과학기술정보통신부와 한국연구재단이 지원하는 '2024년도 글로벌 선도연구센터지원사업 기초 의과학분야(MRC, Medical Research Center)'에 충남대학교 의과대학 '시스템 네트워크 염증 조절 연구센터'가 선정됐다.

'시스템 네트워크 염증 조절 연구센터'는 의과대학을 중심으로 2031년까지 7년 동안 매년 14억 원, 총 94.5억 원의 정부 지원을 비롯해 충남대 산학 협력단, 충남대병원, 대전광역시 및 산업체의 지원을 받아 국내 기초, 임상의학 연구의 허브를 구축하고 글로벌 의생명 연구를 선도하게 된다.

충남대는 지난 20년간 2회에 걸쳐 MRC사업을 수행하며 감염 제어 및 염증 질환 극복을 위한 연구를 지속적으로 수행해 왔다. 이러한 기초연구를 발판으로 질환 극복에 적용할 수 있는 중개연구를 이루었을 뿐 아니라, 최우수 인력양성을 통해관련 연구 분야의 괄목할 성장과 글로벌 우수 연구성과를 보여 왔다.

특히, 이번 MRC사업에는 대학원 과정부터 충남 대 교수로 발령되기까지 지속적으로 MRC사업 지 원을 받은 허준영 교수가 센터장을 맡아, 기초의 과학 분야의 우수연구집단 지원을 통한 후속세 대 연구자 양성과 융합연구의 연속성을 이어가는 MRC사업의 목표를 이뤘다는 데 의미가 있다.

Chungnam National University's College of Medicine's 'System Network Inflammation Control Research Center' has been selected for the '2024 Global Leading Research Center Support Project in Basic Medical Sciences (MRC, Medical Research Center)' funded by the Ministry of Science and ICT and the National Research Foundation of Korea.

The 'System Network Inflammation Control Research Center,' centered around the medical school, will receive an annual funding of 1.4 billion won, totaling 94.5 billion won over seven years until 2031. This includes government support as well as contributions from Chungnam National University's Industry-Academic Cooperation Foundation, Chungnam National University Hospital, Daejeon Metropolitan City, and industrial partners. With this support, the center will establish a hub for basic and clinical

medical research in Korea and lead global biomedical research.

Over the past 20 years, Chungnam National University has continuously conducted research on infection control and overcoming inflammatory diseases through the MRC (Global Leading Research Center) project twice. Using basic research, it has conducted translational research to overcome diseases. It has also achieved remarkable growth and world-class research results in the field by nurturing top-level research personnel.

Particularly in this MRC project, Professor Heo Jun-young, who has received MRC support from his graduate studies to his appointment as a professor, plays a significant role as the center director. His leadership is meaningful in achieving the MRC project's goals of training the next generation of researchers through support for excellent research groups in basic medical sciences, and maintaining the continuity of interdisciplinary research.



충북대학교

Chungbuk National University



충북대 생활과학대학, 지역 네트워크 기반으로 주민들의 삶의 질 높인다!

The College of Human Ecology of CBNU
Improves the Quality of Life of Local Residents based on Local Community Network!

충북대학교 생활과학대학 학생들이 국립대학육 성사업의 일환으로 지역사회 네트워크 구축을 위 해 지역 기관과 협력해 다양한 활동을 추진하고 있다.

지역사회 환경 문제 해결을 위해 지난 5월 충북대 인근과 무심천변 일대에서 '함께 줍깅' 활동으로 직접 쓰레기를 치우며 지역사회에 동참 메시지를 전달했다. 또한, '우리가 찾은 Life Solution(업사이클링 체험 활동)' 참여자를 모집해 친환경 생활에 동참시키고자 업사이클링 키트(2종)를 제공하기도 했다.

청주 시민 및 어린을 대상으로 6월에는 지역 내기후 위기 인식 확산을 위한 행사로 청주 서원초등학교에서 열린 '어린이가 지구로운 축제'에 참여해 청주 시민 및 어린이 대상 녹색소비 교육을진행했다.

지역사회 삶의 질 향상과 생활 안정성을 높이기 위해 지역 고령자를 위한 시니어 교육도 활발히 진행하고 있다. '기억해유 서포터즈'는 충북노인 종합복지관에서 진행하는 치매 예방 프로그램에 참여함으로써 세대 간 소통의 기회를 형성하고, 어르신들의 건강하고 행복한 노년기 삶을 위한 우울감 감소와 인지기능 향상을 지원하고 있다. 스마트폰시대에 발맞춰 다양한 디지털리터러시 교육도 지원하고 있다. 지난 4월에는 문의면 노현리에서 디지털리터러시 지원 교육 부스를 설치해 어르신들이 가장 많이 사용하는 병원 접수와수납, 택시 부르기 등을 서포터즈의 지도로 함께체험해 볼 수 있도록 노트북으로 키오스크 기기를 구현하여 진행했다.

여름방학 기간에는 청주시 내 복지관에서 180여명의 지역 고령자를 대상으로 기본 보이스피싱 예

28

방 교육을 비롯해 신종 수법에 대한 심화 교육과 대중교통 이용하기, 온라인 이커머스로 상품 주문 하기와 인터넷 사기 피해 예방하기를 주제로 '시니 어 소비자 역량 강화 교육'을 실시했다.

충북대 생활과학대학은 지역 기관과의 지속적 인 연계를 통해 다양한 교육프로그램을 운영할 예정이다

As part of the National University Development Project, students from The College of Human Ecology of CBNU are taking the initiative to build a local community network in cooperation with other local organizations.

In order to solve environmental problems in the local community, they started a 'Joopging Together' activity in May near CBNU and





Mushimcheon River. In addition, the College provided upcycling kits (2 types) to the participants in a'Life Solution We Found'campaign (an upcycling experience activity) to make them join in eco-friendly living.

In June, the students participated in the 'Children's Earth Festival' held at Seowon Elementary School in Cheongju to provide green consumption education to Cheongju citizens and children. In order to improve the quality of life in the local community and increase living stability, they are also actively conducting senior education for local seniors. By participating in the dementia prevention program at the Chungbuk Senior Citizens' Welfare Center, the 'RememberYou

Supporters' create opportunities for intergenerational communication and support the elderly to reduce depression and improve cognitive function for a healthy and happy old age.

They are also supporting various digital literacy trainings for senior citizens to keep up with the smartphone era. In April, they set up a digital literacy education booth in Nohyeon-ri, Munui-myeon, to educate the elderly on how to use kiosks and smartphone's convenient features. In particular, the kiosk training was conducted by implementing a kiosk device on a laptop so that the elderly themselves could experience its most commonly used functions such as making a doc-

tor's appointment, payment, calling a taxi, etc. with the guidance of supporters.

During the summer vacation, they conducted 'Senior Consumer Competence Training' for about 180 local senior citizens at a welfare center in Cheongju. The training includes basic voice phishing prevention education and in-depth training on new scams customized to the participants, and also covered topics such as making bus/train reservations, calling a taxi, checking city bus routes, placing online orders, preventing internet fraud, etc. The College of Human Ecology will continue to operate various educational programs in cooperation with other local organizations.

충북대, 충북양자연구센터 설립…충북 최초 양자연구센터 개소

CBNU Establishes CBQRC, First Quantum Research Center in Chungbuk

충북대학교가 충북 최초로 충북도청과 협업해 충북양자연구센터를 설립했다.

양 기관은 올 3월부터 충북양자연구센터 설립에 합의했으며, 지난 7월 2일 충북도청과 양자기술 연구개발 및 인력양성 상호협력을 위한 업무협 약을 체결하고, 충북양자연구센터를 개소했다. 충북대가 가진 양자연구 분야의 우수 기술력으로 양자 물질·소자 분야 연구개발을 통해 연구역량 강화 및 기술사업화, 전문인력 양성 등 충북 양자산업 혁신기반 구축을 위해 노력한다. 특히, 충북양자연구센터를 통해 양자기술을 가진우수한 연구자를 양성하고, 더불어 도내 대학 간실습연계과정, 기업체 재직자 교육, 특성화고 대상 맞춤형 특강 등을 진행할 예정이다.

연말에는 교육용 양자컴퓨터를 도입하여, 양자 대학원, 대학ICT센터와 협업으로 실효적인 양자 전문인력을 양성하고, 도내 소부장 기업의 양자 전환을 지산학연 차원에서 도울 예정이다.

Chungbuk National University (President Koh Chang-seop) established the Chungbuk Quantum Research Center (CBQRC) in collaboration with the Chungbuk Provincial Government for the first time in Chungbuk.

The two organizations agreed to establish CBQRC in March, and on July 2 (Tuesday), CBNU signed a business agreement with the Provincial Government for mutual cooperation in quantum technology research and development and human resource training, and opened the center.

With excellent technology in the field of quantum research, CBQRC strives to build an innovative foundation for the quantum industry in Chungbuk by strengthening research capabilities, commercializing technology, and fostering research professionals through research and development in the field of quantum materials and devices. In particular, the center will cultivate excellent researchers with quantum technology, and will also conduct practical training courses among univer-

29

sities in the province, training for employees of companies, and customized lectures for vocational high schools.

By the end of the year, we will acquire a quantum computer for education, foster quantum experts in collaboration with a quantum graduate school and an ICT center, and help companies which produce materials, components, and equipment in the province to complete their quantum transformation at the level of region-industry-academy-research.



강원대학교 Kangwon National University



강원대, 교원 창업기업 수 및 매출액 전국 1위 쾌거

Kangwon University Ranked First in Korea for 'Number of Faculty-founded Startups and Sales Revenue'



강원대학교가 2024년 대학정보공시에서 '교원 창업기업 수'와 '창업 매출액' 부문에서 전국 1위를 달성하며, 지역창업 생태계 거점으로 자리매김하고 있다.

강원대는 교원 창업기업 수에서 2021년 12개(8위), 2022년 14개(6위)를 기록했으며, 2023년에는 21개로 약 50% 증가하며 전국 1위에 올랐다. 또한, 창업 매출액은 2021년 1억 8,700만 원(9위), 2022년 3억 9,400만 원(6위)으로 전년 대비 약 110% 증가했으며, 2023년에는 8억 1,100만 원으로 전년 대비 105% 급성장하면서 전국 최고를 기록했다.

강원대는 강원춘천강소특구지원사업, 대학 창의적 자산 실용화 지원사업 (BRIDGE 3.0), 창업중심대학사업 등 다양한 산학협력사업과 연계해, 창업 준비부터 기업 설립, 투자 유치까지 전주기적 창업 지원체계를 구축하고, 연구자와 학생들이 창업에 도전해 안정적인 성과를 낼 수 있도록 적극 지원하고 있다. 특히, 2022년에는 교원창업기업인 '에이프릴바이오(대표 의생명과학대학 차상훈 교수)'가 코스닥 상장에 성공하면서 대학 창업의 성공적인모델로 주목받고 있다.

장철성 강원대 산학협력단장은 "대학의 혁신적인 기술과 연구 성과가 실제 산업 현장에서 가치를 창출할 수 있도록 창업 활성화와 지역 및 국가 경제 발전에 기여하는 선순환 구조를 지속적으로 강화해 나가겠다"고 밝혔다. KNU was ranked first nationwide in both categories of the "Number of Faculty-founded Startups" and "Startup Sales Revenue" according to the '2024 University Information Disclosure,', solidifying its position as a hub for the regional startup ecosystem.

In the category of 「Number of Faculty-founded Startups」 KNU has made the following achievements: \triangle 12 companies in 2021 (ranked 8th) \triangle 14 companies in 2022 (ranked 6th). In 2023, 21 companies were established, a rough increase of 50%, placing KNU as the top in the category, In the 「Startup Sales Revenue」 category, the university recorded \triangle 187 million KRW in 2021(ranked 9th) \triangle 394 million KRW in 2022 (ranked 6th), which is approximately 110% year-on-year increase. In 2023, KNU reached 811 million KRW in revenue, achieving a 105% year-on-year growth and ranking the highest in the country.

KNU has established a comprehensive startup support system, spanning from preparation to company establishment and investment attraction, by linking with various industry-academia cooperation projects such as the 「Gangwon Chuncheon Innovation District Support Project_the 「University Creative Asset Commercialization Support Project (BRIDGE 3.0)」 and the 「University-centered Startup Projec」. This system actively supports researchers and students in their entrepreneurial efforts, helping them achieve stable outcomes. Notably, in 2022, a faculty-founded startup, 'April Bio' (CEO: Professor Sang-Hoon Cha from the College of Biomedical Sciences), successfully went public on KOSDAQ, drawing attention as a successful model for university startups.

Cheol Seong Jang, head of the university's Industry-University and Research Affairs, stated, "KNU will continue to revitalize startups and the development of regional and national economies by collaborating university's innovative technologies and research results with the industrial field."

지역 상생·소통의 장 '2024 산학협력주간' 성료

KNU successfully conclused the '2024 Industry-Academia Cooperation Week,' a Platform for Regional Collaboration and Communication

강원대학교는 9월 21일부터 25일까지 춘천캠퍼스 일원에서 대학과 지역사회, 기업 간의 상생 협력을 위한 '2024 강원대학교 산학협력주간'을 성황리에 개 최했다.

특히, 21일과 22일 이틀간 춘천캠퍼스 KNU스타트업큐브에서 열린'메이커 페스티벌'은 대학 구성원과 지역 주민이 함께 참여하는 창의적 메이커 체험 축제로, △나만의 머그컵'홀로그램 박스 만들기 △지역기업상생관 △VR체험등 지역주민, 초·중고생, 대학생, 일반인 등 다양한 연령층을 대상으로 창의적인 꿈과 미래지향적 직업 가치관을 형성할 수 있는 기회를 제공했다.

또한, 23일부터 25일까지 진행된 창업포럼, 지역 투자유망기업 IR, 자산학 컨퍼런스, 외국인 유학생 채용박람회 등의 다양한 프로그램은 대학과 지역사회가 상생하며 창의적 아이디어를 실현할 수 있는 실질적 협력 방안을 모색하는 기회를 제공했다.

정재연 총장은 "산학협력주간은 대학과 지역사회, 기업 간의 상생 협력과 4차 산업혁명 시대에 걸맞은 새로운 산학협력 패러다임을 모색하는 플랫폼으로 자리매김하고 있다"며 "앞으로도 창의적 인재 양성과 지역사회 발전을 위해 미래를 선도하는 국가거점대학의 역할을 다하겠다"고 강조했다.

KNU successfully hosted the '2024 Kangwon National University Industry-Academia Cooperation Week' from Saturday, September 21, to Wednesday, September 25, at its Chuncheon campus. The event was aimed to foster collaborative growth between the university, the local community, and businesses.

Notably, the 'Maker Festival,' held over two days on September 21 and 22 at the KNU Startup Cube on the Chuncheon campus, created opportunities for university members and local residents to bring about their creative side. Activities included \triangle Design Your Own Mug and Hologram Box \triangle the Regional Business Cooperation Exhibition \triangle VR experiences. These activities provided creative opportunities for participants of all ages—ranging from local residents, elementary, middle, and high school students, to university students and the general public—to cultivate innovative dreams.

In addition, from Monday, September 23, to Wednesday, September 25, KNU organized various programs such as the 'Startup Forum,' 'IR for Prospective Regional Companies,' 'Industry-Regional-Academic Conference,' and 'Job Fair for International Students' to facilitate the realization of creative ideas and promote mutual growth between the university and the local community.

President Jae Yeon Jeong emphasized, "The Industry-Academia Cooperation Week has established itself as a platform for fostering mutual growth among universities, the local community, and businesses, while exploring new industry-academia cooperation paradigms suitable for the Fourth Industrial Revolution era. KNU will continue to fulfill our role as a national hub university, leading the future by cultivating creative talent and contributing to regional development."





K-NU10 회원대학 소식

Member News

MAGAZINE

경북대학교 Kyungpook National University



경북대, 천원의 아침밥 2학기도 '~ing'…1학기에 1만7,863명 이용 중간고사 기간에는 '이천원의 저녁밥'도 운영

KNU's Thousand Won Breakfast Program to Continue in the Fall Semester, after 17,863 Students Benefit in the Spring. A "Two Thousand Won Dinner" program is also planned for the midterm exam period.

32

경북대학교가 2024학년도 2학기 '천원의 아침밥'을 운영한다.

경북대는 2021년 2학기부터 정부와 대구시 지원으로 '천원의 아침밥' 사업을 시행하고 있다. 올해 1학기에만 1만7,863명이 이용했다. 하루 평균으로 따지면, 하루 226명이 아침밥을 먹었다.

2학기 개강과 함께 재개된 '천원의 아침밥'은 겨울방학 전까지 경북대 복지 관 1층 카페테리아 첨성에서 운영된다. 메뉴는 간편하면서도 영양균형을 고려한 한식 위주의 식단으로 구성된다. 이번 2학기에 제공되는 쌀밥은 농협중앙회 대구본부에서 지원한 고품질의 '고령 옥미'로 지어진다. 농협의 지원으로 절감된 쌀 구매 비용은 식사 질 향상에 활용된다. 경북대는 총학생회를 주축으로 하는 모니터링단을 구성해 학생 만족도를 점검하고, 개선 사항에 반영할 예정이다.

이와 함께 2학기 중간고사 기간에 맞춰 8일간 저녁식사를 2천원에 제공하는 '이천원의 저녁밥'도 정보센터식당에서 운영한다. 식사 단가는 5,500~6,000 원으로, 학생이 2,000원을 내면 나머지 비용은 대학이 지원한다.



Kyungpook National University announced on the 9th that it will operate a "Thousand Won Breakfast" program from September 2 to December 20 during the fall 2024 semester.

KNU has been implementing the "Thousand Won Breakfast" project with the support of the Korean government and Daegu City since the second semester of 2021. As for 2024, in the first semester alone, 17,863 students benefitted from the program, with a daily average of 226 students.

The breakfast program, which has resumed with the start of the fall semester, is operating until the start of the winter vacation at the Cheomseong Cafeteria, located on the first floor of the Student Union Building. The menu consists of a simple yet nutritious Korean meal. The rice served during the second semester is high-quality "Okmi" rice from the Goryeong region, which was acquired with the support of the Daegu headquarters of the National Agricultural Cooperative Federation. The reduced cost of the rice purchases, thanks to the support of the agricultural cooperative, serves to improve the quality of the meals. KNU also plans to form a monitoring team led by the Student Council to check student satisfaction and reflect the results in future improvements to the program.

In addition, the Information Center Restaurant is planning to serve "Two Thousand Won Dinners," which will provide dinner at a cost of KRW 2,000, for eight days during the midterm exam period of the fall semester. The unit price of the meal is KRW 5,500-6,000, but students will pay only KRW 2,000, as the university subsidizes the remaining difference in price.

경북대 IB글로벌교육센터 개소

Kyungpook National University's IB Global Education Center Opens



33

경북대 IB글로벌교육센터가 사범대학 이기남홀에서 개소식을 가졌다.
IB(International Baccalaureate, 국제 바칼로레아)는 스위스에 본부를 둔 비영리교육재단 IBO(국제 바칼로레아 기구)에서 개발·운영하는 교육 프로 그램으로, 역량 중심 교육과정을 기반으로 개념 이해와 탐구학습을 통해 학

습자의 자기 주도적 성장을 추구하고 있다.

경북대 IB글로벌교육센터는 △IB거점지원센터 구축 및 운영 △교육과정 및 연수 프로그램 개발을 통한 IB교육전문가 양성 △▷IB교수법 혁신 연구 개발 및 IB교육 성과 확산 △지속가능한 IB현장지원체계 개발 등을 담당하 게 된다.

대구교육청은 2019년부터 국내 최초로 공교육에 IB 프로그램을 도입했다. 현재 경북대 사범대학 부설 초·중·고를 비롯해 26개교(초등 10개교, 중등 11개교, 고등 5개교)의 IB월드스쿨을 운영하고 있다. 개소식에 앞서 경북대 IB글로벌교육센터는 지역 중고 IB월드스쿨 16개교와 IB프로그램의 운영을 위한 업무협약을 체결하기도 했다.

이정렬 경북대 IB글로벌교육센터장은 "IB글로벌교육센터 개소를 통해 지속 가능한 IB 교육의 기반을 마련하고, IB 관련 교육과정 개발 및 성과 확산으 로 교육 혁신에 중추적인 역할을 하겠다"라고 밝혔다.

KNU's IB Global Education Center officially opened on the 13th and held an opening ceremony at Lee Ki-nam Hall in the College of Education.

IB (International Baccalaureate) refers to an educational program developed and operated by the non-profit education foundation IBO (Inter-

national Baccalaureate Organization), based in Switzerland, that seeks self-directed growth by learners through conceptual understanding and inquiry-based learning rooted in a competency-based curriculum.

The KNU IB Global Education Center will be in charge of the following initiatives: 1) Establishing and operating the IB hub support center, 2) Fostering IB education professionals through the development of educational and training programs, 3) Researching and developing innovative IB teaching methods and disseminating IB education outcomes, and 4) Developing a sustainable IB field support system.

The Daegu Metropolitan Office of Education introduced the IB program in Korean public education for the first time in 2019. Currently, 26 schools (10 elementary, 11 middle, and 5 high schools), including elementary, middle, and high schools affiliated with the KNU College of Education, are operating IB World Schools. Prior to the opening ceremony, the Kyungpook National University IB Global Education Center signed a memorandum of agreement with 16 local middle and high schools currently operating an IB World School Program.

Lee Jung-ryeol, head of the IB Global Education Center, noted, "We will lay the foundation for sustainable IB education through the opening of the IB Global Education Center, and play a pivotal role in educational innovation by developing IB-related curricula and disseminating the results."

K-NU10 회원대학 소식

Member News

KOREA NU10 MAGAZINE

경상국립대학교

Gyeongsang National University



제12대 총장 권진회 박사 취임

Dr. Jin-Hwe Kweon Inaugurated as 12th President

34

"경상국립대의 따듯한 변화" 선언

Declares "Warm Change for GNU"

경상국립대학교(GNU) 제12대 총장 권진회 박사가 2024년 6월 24일 취임했다. 경상국립대는 권진회 총장 취임식 및 비전 선포식을 7월 22일 오전 가좌캠퍼스 GNU컨벤션센터에서 개최했다. 권진회 총장은 이날 행사에서 경상국립대 출범(2021. 3. 1.) 이후 처음 치른 선거에서 구성원의 전폭적 지지를 받고 당선한 자신의 대학발전 방향과 경영철학 등을 공식적으로 천명했다. 권진회 총장은 취임사에서 "우리 대학교에 따듯한 변화의 바람을 불러일으키겠다는 저의 약속과 '혁신, 성장, 행복'이라는 대학 경영철학을 많은 분이지지해준 덕분에 경상국립대 출범 이후 첫 선거에서 구성원의 전폭적인 지지로 당선된 데 대해 감사드린다"라고 소감을 말했다.



또한 권진회 총장은 "경남을 대표하는 국가거점 국립대학의 총장으로서 도내 대학들과 연대하고 협력하여, 경상남도 고등교육의 질을 높이는 데 앞장설 것"이라고 선언하고 "특히 기초학문교육 공유시스템을 구축하여 경남도내 모든 대학이 자유롭게 이용하도록 할 것이다. 대학 간 무한경쟁을 지양하고 대학별로 차별화된 특성화 프로그램을 발굴하도록 돕겠다"라고 약속했다.

권진회 총장은 "제가 말씀드린 것을 실현하려면 먼저 우리부터 변해야 한다"라면서 "우리 대학교의 교육, 연구, 행정 시스템을 혁신하고 창의적 아이디어를 발굴하겠다. 소통과 토론이라는 민주적 절차는 우리 대학교의사결정의 표준이될 것"이라고 강조했다.

비전 선포식에서 경상국립대는 6가지 핵심 전략을 선언했다. 핵심 전략은 교육, 재정확충, 연구, 사회적 책무, 복지, 행정 등 대학발전에 필수적인 요소를 망라하여 설정했다. 6가지 핵심 전략은 '①교육! 경남지역 기초학문 교육 허브 구축 ②연구! 연구지원 확대 연구경쟁력 강화 ③복지! 학생복지 및 따듯한 조직문화 확산 ④행정&국제화! 우수 유학생 유치 글로벌 경쟁력 강화 ⑤사회적 책무! 지역연계&거점대학 협력체계 구축 ⑥재정확충! 산학협력 및 국책사업 대학재정 확충' 등이다.

권진회 총장은 서울대학교 항공공학과를 졸업(1987년)한 뒤 KAIST 항공공학과에서 공학석사(1989년) 학위를, KAIST 항공우주공학과에서 공학박사(1993년) 학위를 취득했다. 삼성항공우주산업(현 KAI) 선임연구원을 거쳐1997년 옛 경상대학교 항공기계공학과 교수로 부임하여, 공과대학 부학장, 기획처장 등을 맡아 대학발전에 기여했다. 한국복합재료학회 회장, 교육부교육공무원인사위원회 위원을 역임했고, 현재 우주항공정책포럼 공동회장,한국항공우주학회 석학회원으로 활동하고 있다.

On June 24, 2024, Dr. Jin-Hwe Kweon was inaugurated as the 12th President of Gyeongsang National University (GNU). The inauguration ceremony and vision declaration event were held on July 22 at the GNU Convention Center on the Gajwa Campus. At this event, President Kweon, who won the first election held since the university's establishment (March 1, 2021), officially announced his university development directions and

management philosophy, garnering overwhelming support from the university community members.

In his inaugural address, President Kweon expressed gratitude for the strong support he received, stating, "I am thankful for the overwhelming support from our university community in the first election since GNU's establishment, based on my promise to bring warm changes to our university and my management philosophy of 'Innovation, Growth, and Happiness.'"

President Kweon declared, "As the president of the national flagship university representing Gyeongsangnam-do, I will take the lead in improving the quality of higher education by collaborating with other local universities in the province." He promised, "In particular, we will establish a basic academic education sharing system that all universities in Gyeongsangnam-do may use freely. We will help universities avoid infinite competition and instead develop differentiated specialization programs for each institution."

Emphasizing the need for change, President Kweon said, "To realize what I've mentioned, we must change first." He added, "We will innovate our university's education, research, and administrative systems and discover creative ideas. Democratic procedures of communication and discussion will become the standard for our university's decision-making."

During the vision declaration ceremony, GNU announced six core strategies encompassing essential elements for university development, including education, financial expansion, research, social responsibility, welfare, and administration. These strategies are: (1) Education: Establishing a hub for basic academic education in the Gyeongsangnam-do region; (2) Research: Strengthening research competitiveness by expanding research support; (3) Welfare: Expanding student welfare and promoting a warm organizational culture; (4) Administration and Internationalization: Enhancing global competitiveness by attracting excellent international students; (5) Social Responsibility: Building regional linkages and cooperation systems with flagship universities; and (6) Financial Expansion: Increasing university finances through industry—academia cooperation and national projects.

President Kweon graduated from Seoul National University's Department of Aeronautical Engineering in 1987. He earned his Master's and PhD in Aerospace Engineering from the Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) in 1989 and 1993, respectively. After working as a senior researcher at Samsung Aerospace Industries (now Korea Aerospace Industries, KAI), he joined the former GNU as a professor in the Department of Aerospace and Mechanical Engineering in 1997. He has contributed to the university's development as Vice Dean of the College of Engineering and Head of the Office of Planning. President Kweon has also served as the Korean Society of Composite Materials's President and as a member of the Ministry of Education's Personnel Committee of Public Educational Officials. Currently, he cochairs the Space and Aviation Policy Forum and is a distinguished member of the Korean Society for Aeronautical and Space Sciences.



부산대학교 Pusan National University



부산대, 교육부 「APEC APRU 학술교류 사업」 첫 선정 APRU 연대해 해양기후위기 대응 글로벌 협력체계 구축

Pusan National University, Ministry of Education's 「APEC APRU Academic Exchange Project」 First Selection APRU Solidarity Establishes Global Cooperation System to Respond to Ocean Climate Crisis

부산대학교는 교육부와 APEC 국제교육협력원이 주관하는 「2024년도 APEC APRU 학술교류 사업 공모에 '기후위기시대, 지속가능한 환태평양 해양기후테크 이니셔티브' 과제로 최종 선정됐다. 'APRU(Association of Pacific Rim Universities, 환태평양대학협회)'는 부산대를 포함한 환태평양대학협회)'는 부산대를 포함한 환태평양지역 19개국 61개 주요 연구중심대학들의 협의체다. 부산대는 지난 2021년 서울대·고려대연세대·포스텍·카이스트에 이어 국내 대학 6번째로 APRU에 가입, 회원대학으로서 교육 및 연구협력을 강화하고 글로벌 교육환경 발전을 위한다양한 활동에 참여하고 있다.

「APEC APRU 학술교류 사업」은 APRU에 참여하고 있는 국내 대학 학술교류 지원 사업을 통해 APEC 고등교육협력 네트워크를 형성하고 고등교육 교원 간 교류를 확대하고자 올해 신설된 사업이다. 이번에 부산대를 포함해 연세대포

스텍 등 3개 대학이 처음 선정됐다. 사업 기간은 올해 7월부터 2025년 12월까지 18개월간으로, APRU 회원교 및 비회원교와의 공동연구 등 학 술교류 프로그램을 위해 각 대학별로 예산을 지 원받아 국내 대학을 중심으로 APEC 역내 APRU 회원 해외교 및 비회원 국내·외교와 연계한 사업 을 운영하게 된다.

이번 사업에서 부산대는 APRU 네트워크를 활용 해 해양기후위기 대응을 위한 해양기후테크 연구 협력, Net-Zero 전문인재 양성과 국가별 수용성 교육 기반 구축, 해양기후테크 국제표준 및 인증 센터 설립 추진 등을 목표로 APEC 역내 해양위기 대응 학술교육기술 협력체계를 구축할 계획이다.

Pusan National University was finally selected for the F2024 APEC APRU Academic Exchange Program_J, organized by the Ministry of Education and the APEC International Education Cooperation Institute, with its project titled Sustainable Pacific Ocean Climate Tech Initiative in the Era of Climate Crisis.

The APRU (Association of Pacific Rim Universities) is a consultative body of 61 major research-oriented universities in 19 countries in the Pacific Rim region, including Pusan National University. Pusan National University joined APRU in 2021 as the 6th domestic university following Seoul National University, Korea University, Yonsei University, POSTECH, and KAIST, and as a member university, it is strengthening education and research cooperation and participating in various activities for the development of a global educational environment.

The FAPEC APRU Academic Exchange Pro-



36

gram_J is a newly launched initiative designed to establish a higher education cooperation network within APEC and expand exchanges among university faculty members through academic exchange support for domestic universities participating in APRU. This year marks the first selection of universities, with Pusan National University, Yonsei University, and POSTECH among the three institutions chosen. The program will run for 18 months, from July 2023 to December 2025. Each university will receive funding to support academic exchange

programs, including joint research with APRU member and non-member universities. The selected universities will focus on initiatives that foster collaboration between domestic institutions and overseas APRU members within the APEC region, as well as non-member institutions both domestically and internationally. In this project, Pusan National University aims to leverage the APRU network to establish a collaborative framework for marine climate technology research to address marine climate crises. The university's goals include the development of the selection o

opment of specialized professionals in Net-Zero initiatives, building educational foundations for adaptability across different countries, and promoting the establishment of an international standards and certification center for marine climate technology. Through these efforts, Pusan National University plans to create a comprehensive academic, educational, and technological cooperation system to effectively respond to marine crises within the APEC region.

부산대, 「글로컬 임상실증센터」 개소 실제 병원 같은 환경 구현해 첨단 교육·연구 추진

Pusan National University Opens 「Glocal Clinical Demonstration Center」
Implementing a Realistic Hospital Environment to Advance Cutting-Edge Education and Research

부산대학교는 임상연계형 의생명 융합 교육 및 연구를 위한 「글로컬 임상실증센터」를 구축해, 9월 3일 개소식을 갖고 본격적인 운영에 들어갔다.

부산대의 글로컬대학 사업 일환으로 이번에 새롭게 문을 연 「글로컬 임상실증센터」는 실제 병원과 동일한 환경의 시뮬레이션을 기반으로 교육 및 훈련이 가능하도록 설계한 첨단 교육 시설이다. 센터는 부산대 구성원뿐만 아니라, 지역의 타 기관 유관 분야 연구자들에게도 열린 공간으로 제공돼보다 전문적인 의료 교육과 연구를 지원함으로써대학과 지역의 동반성장에 기여할 전망이다.

부산대는 이번 센터 구축으로 융합의생명특화 분야의 인재 양성뿐만 아니라 의료기기의 안전 성과 유효성을 실제 의료 현장에서 실증하고 시 범 보급함으로써 미충족 의료수요 발굴, 조기 치 료, 예후 개선 등 지역 의료의 혁신적 발전에 기 여할 것으로 기대하고 있다.

부산대병원 S동 1층에 약 809.8㎡ 규모로 신설 된 「글로컬 임상실증센터」는 △의료리빙랩실 △ OR시뮬레이션실 △ICU시뮬레이션실 △하이브 리드룸 △실습실1, 2 △스튜디오 △다목적교육 실 등 8개의 교육 시설로 구성돼 있다. Pusan National University has established the 「Global Clinical Trial Center」 to facilitate clinical-linked biohealth education and research, officially launching the center with an opening ceremony on September 3rd.

As part of Pusan National University's global university project, the newly opened center is designed as a state-of-the-art educational facility that simulates an actual hospital environment for training and education. The center will be accessible not only to Pusan National University members but also to researchers from other local institutions in related fields, aiming to support more specialized medical education and research. This initiative is expected to contribute to the co-growth of the university and the local community.

Pusan National University expects that the establishment of this center will not only foster talent in the specialized field of integrated biohealth but also contribute to innovative developments in local healthcare by validating

and pilot-distributing the safety and efficacy of medical devices in real medical settings. This will help identify unmet medical needs, facilitate early treatment, and improve patient outcomes. The newly established 'Glocal Clinical Trial Center' on the first floor of Building S of Pusan National University Hospital, measuring approximately 809.8m^2 , consists of eight educational facilities: \triangle Medical Living Lab Room \triangle OR Simulation Room \triangle ICU Simulation Room \triangle Hybrid Room \triangle Practice Rooms 1 and 2 \triangle



Studio

Multipurpose Education Room

K-NU10 회원대학 소식

Member News

MAGAZINE

서울대학교 Seoul National University



지역에서 길을 찾다. 함께, 우리는 인재를 키웁니다. 서울대학교 대학연대 지역인재양성 사업단 출범

Finding Our Way in the Region, We Collaborate to Nurture Talent:

Seoul National University (SNU) Intercollegiate Local Talent Cultivation Project Group Launch

지역 격차와 지방 소멸 위기를 극복하고 지역대학의 경쟁력을 높이고자 서울대학교 대학연대 지역인재양성 사업단을 출범했다. 사업단은 지역-수도권의 교육 연구 환경 차이를 없애고, 지역인재 양성을 위한 서울대의 의무를 기울이려 노력했다. 사업단은 지역 학생들의 실습과 경험 기회를 확대하여 지역에 특화된 교육 프로그램 및 취업과 창업 프로그램을 운영한다. 장기적으로 수도권 대학들은 물적 자원을 지역대학과 적극적으로 공유하여인재들의 지역정착을 지원하는 것을 목표하도록 한다.

사업단 운영 1년 차인 2024년에는 서울대가 다양한 자원을 지역대학과 나 눴고, 지역 학생들이 최신장비를 활용한 실습을 하도록 지역대학의 교육 프 로그램을 개설했다. 특별한 장비를 보유한 서울대가 지역대학 교육 개선에 도움이 되는 학과를 선발하였고, 2024년에는 원자핵공학과와 항공우주공학과에서 정규 프로그램을 맡았다.

원자핵공학과에서는 부산대, UNIST, 한국에너지공과대학교 등들이 SMR 시뮬레이터와 핵융합 장비를 지원했으며, 학생들이 직접 실습하며 7여 개의 교육 프로그램을 운영한다. 항공우주공학과는 풍동, 드론 등의 장비를 이용하여 경상국립대 학생들의 실습을 도왔다. 시범 운영되는 농업생명과학대학과 기계공학과는 농업용 인공지능 로봇 프로그램과 모빌리티 자율주행 프로그램을 운영하였으며 비정규 교과로 방학 동안 참여한다.

연합 창업 지원 프로그램 S-link는 지역 문제 해결에 특화된 창업 경진대회인 지역문제 해결 창업 솔버톤 대회와 대학연대 창업 네트워크 캠프로 구성



SMR 시뮬레이터 실습



39

미래 모빌리티 자율주행 운영 실습

했다. 우수한 창업팀은 1년간 자금을 지원받으며 사업화 기회가 주어진다. 취업지원 프로그램 REACH는 지역 기업 정보를 알려주며 취업에 실제 도움 이 되는 기술을 높이도록 구성했다.

지역 강소 기업에는 서울대와 지역대학이 기술 유지보수 교육을 하며, 프로그램에 참여하는 학생들은 지역 기업에서 인턴십 과정과 취업 기회를 얻도록 계획 중이다. 서울대는 서울과 수도권의 우수한 대학들이 첨단 장비를함께 지원하고 사업에 함께 참여하도록 격려하고 있다.

The Seoul National University (SNU) Intercollegiate Local Talent Cultivation Project Group was launched in order to overcome the crises of regional disparities and local extinction and to enhance the competitiveness of regional universities. This project group is dedicated to fulfilling the duty of SNU to narrow the gap in the educational and research environments between the regions and the metropolitan area, and to nurture local talents. The project group operates regionally customized programs on education, employment, and entrepreneurship to expand opportunities for local students to gain practical experience. Long term, this group aims to share metropolitan universities' material resources with regional universities and support the settlement of talents in the region.

This year, the first year of the project group's operation, SNU has already shared various resources with regional universities, which has facilitated the opening of educational programs in which local students can practice using the latest equipment. Selecting departments that can facilitate education in regional universities, SNU commissioned the Department of Nuclear Engineering and the Department of Aerospace

Engineering to operate regular programs.

The Department of Nuclear Engineering provided small modular reactor simulators and nuclear fusion equipment for Pusan National University, Ulsan National Institute of Science and Technology, and Korea Institute of Energy Technology, thereby operating seven educational programs that allow students to obtain valuable practical experience. The Department of Aerospace Engineering assisted students from Gyeongsang National University in their practical training by supplying equipment such as wind tunnels and drones. The College of Agriculture and Life Sciences and the Department of Mechanical Engineering piloted an agricultural AI robot program and an autonomous mobility program, which will be in operation as non-regular courses during vacation.

The S-link is a joint startup support program comprising the Regional Problem Solving Startup Solveathon, a startup competition involved in solving regional issues, and the Intercollegiate Startup Bridge Camp. Outstanding startup teams are entitled to receive one year of funding support and an opportunity for commercialization. The REACH employment support program was devised to offer information on regional companies and enhance skills that can lead to landing employment.

Moreover, SNU and regional universities are planning to provide local small and medium-sized enterprises with technical maintenance training, allowing students participating in the program to join internships and seize job opportunities at regional companies. SNU is encouraging outstanding universities in Seoul and the metropolitan area to participate in this project in various ways, including through the provision of cutting-edge equipment.

전남대학교

Chonnam National University



전남대, 교육부 '지-램프 (G-LMAP) 사업' 선정

CNU Selected for Ministry of Education's G-LMAP Project

전남대학교가 교육부의 '대학기초연구소(지-램프 G-LAMP)사업'에 선정돼 향후 5년간 265억 원을 지원받게 됐다.

이 사업은 기초과학 분야의 글로벌 거점을 만들기 위해서, 대학 연구소 관리체계를 개편하고, 신진 연구인력들이 거대 융복합 연구를 수행하도록 지원하는 데 목적이 있다.

전남대 지-램프사업단인 '기초과학연구단(단장 하준석)'은 '친환경 물질 에너지'를 핵심 연구 주 제로 삼았다. 세계 최고 수준의 친환경 에너지와 물질 개발을 통해 자연과학 기반의 국내외 혁신 적 공동연구 체계를 확립하고, 신임교원 및 박사 후연구원의 창의적 연구 활동을 중점 지원하겠 다는 포부다.

또, '친환경물질에너지연구소'를 중심으로 △저

전력 고효율 에너지 소재 및 장치 연구 △고효율 신재생 에너지 변환 연구 △바이오에너지 합성 조절 및 활용기술 연구 △탄소 중립 친환경 물질· 에너지 융복합 연구 △AI 에너지 솔루션 연구 등 을 수행하면서 이어질 성과도 기대되고 있다.

CNU has been selected for the Ministry of Education's University Basic Research Institute Project known as G-LMAP (Global-Level Basic Research Leading University) and will receive a total of 26.5 billion KRW in support over the next five years.

The University Basic Research Institute Project aims to transform universities into hubs for generating new knowledge in basic sciences by reorganizing the management system of university research institutes and supporting large-scale and interdisciplinary research conducted by young researchers.

The university's G-LMAP project team called the Basic Science Research Team (led by Professor Ha Jun-seok), has set eco-friendly materials and energy as its core theme. The team aims to establish innovative collaborative research systems both domestically and internationally, grounded in natural sciences, to address global challenges related to energy and the environment. The focus will be on supporting creative research activities of new faculty and postdoctoral researchers.

The Eco-Friendly Materials and Energy Research Institute, which is the main focus of the Basic Science Research Team, will conduct research and be expected to achieve results in various areas such as \triangle low-power, high-efficiency energy materials and devices, \triangle high-efficiency renewable energy conversion, \triangle bioenergy synthesis regulation and application technologies, \triangle carbon-neutral eco-friendly materials and energy convergence, and \triangle Al energy solutions.

전남대, 한일 교환학생 프로그램 파견대학 선정

CNU Selected as Partner
Institution for Korea-Japan
Student Exchange Programs

전남대가 국립국제교육원에서 주관하는 '2024 한일 교환학생 프로그램 지원사업' 파견대학에 선정됐다.

올해 9월부터 12월까지 한일 대학생들의 교육 교 류를 통해 학생들의 국제화 역량을 높이며, 한일 미래 세대들의 협력 강화를 도모하는 사업이다. 전남대는 2학기에 일본 자매대학에서 수학할 재 학생 5명을 장학생 후보로 추천했다. 국립국제교 육원 심사를 거쳐 교환학생으로 최종 선발된 학 생들은 항공료 지원과 함께 한 학기 동안 월 70 만 원의 학업 지원금을 받는다.

전남대는 이외에도 국립국제교육원의 '2024년 한일 공동 고등교육 유학생 교류사업'과 한국장 학재단의 '2024년 한일 대학생 연수사업'에도 모 두 선정되는 쾌거를 거뒀다. 정부가 추진하는 3 개의 신규 한일 대학생 국제교류사업에 전남대 가 모두 선정되면서, 대학의 우수한 국제화 역량 을 드러냈다는 평가다.

CNU has been selected as a partner institution for the 2024 Korea-Japan Student Exchange Program Project organized by the National Institute for International Education. Along with CNU, a total of 20 universities have been selected.

This program, running from September to December this year, aims to enhance students' international capabilities through educational exchanges between Korean and Japanese university students and strengthen cooperation and mutual understanding between the future generations of Korea and Japan.

CNU has recommended five students as candidates for scholarships to study at sister universities in Japan during the upcoming semester. Students who are finally selected as exchange students through the National Institute for International Education's review will receive support for airfare as well as a monthly academic support grant of 700,000 KRW for one semester.

In addition to this, CNU has also been selected for the 2024 Korea-Japan Joint Higher Ed-

ucation Student Exchange Program governed by the National Institute for International Education, which selected eight universities. and the 2024 Korea-Japan University Student Training Program by the Korea Student Aid Foundation, which selected nine universities. In addition, CNU has also been selected for the National Institute for International Education's "2024 Joint Higher Education Exchange Program between Korea and Japan" and the Korea Scholarship Foundation's "2024 Korea-Japan University Student Training Program," showcasing its outstanding international capabilities. With CNU being selected for all three new international exchange projects for university students between Korea and Japan promoted by the governmental agencies, the university's global stature and strategic efforts to enhance its glocal competitiveness are gaining further momentum.



전남대, 총장-학생 마주한 '학생성공테이블'

CNU Hosts Student Success Table with President and Students

전남대가 총장과 대학 주요 보직자, 총학생회 학생 등이 마주 앉은 가운데 '학생성공테이블'을 8월 27일 학내 스토리움에서 열었다.

학생성공테이블은 학생들이 대학발전 방향을 제시하면, 담당 부서가 검토하고 답변하는 방식이다. 논의된 제안들이 실제 개선으로 이어져, 학생들의 소속감과 정책 효능감을 높이고 있다. 올해 2월 졸업식에서 선보인 새로운 디자인의 학위복 또한 지난 학생성공테이블의 제안이 반영된 사례다.이날 총학생회는 동아리 공간 확대 등 학생 복지

40

를 강화해달라고 주문했다. 대학 본부는 학생들이 체감할 수 있도록 학생 복지를 더욱 강화하겠다고 약속했다.

정성택 총장은 "앞으로도 학생성공테이블을 통해 학생들의 목소리를 직접 듣고, 학생들의 의견을 적극 반영할 수 있도록 노력하겠다."라고 말했다.

CNU held a "Student Success Table" event at Storium on August 27, where university leadership directly communicated with student representatives about the university's development.

The Student Success Table allows students to propose ideas for university development and improvement, which the relevant departments then review and respond to. Suggestions discussed are expected to lead to actual improvements, enhancing students' sense of belonging and perceived effectiveness of policies. A recent example of this is the new design of graduation gowns introduced at the February graduation

ceremony, reflecting proposals from previous Student Success Tables.

During the event this time, the student council requested improvements in student welfare, such as renovating university facilities, including dormitories, and expanding club spaces. The university administration promised to strengthen student welfare measures in a way that students can actually feel.

President Jung stated, "We will continue to lis-

41

ten to students' voices through the Student Success Table and actively reflect their opinions."



K-NU10 회원대학 소개

Information to Korea National University 10

대한민국 국가거점 국립대학교

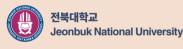
Information to Korea National **University 10**



총장 고창섭 President Ko 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



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, 2023년 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)



총장 정성택 President Jung Sungtaek

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



충남대학교

Chungnam National University

총장 김정겸 President Kim Jeong-Kyoum

대전광역시 유성구 대학로 99

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

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



Jeju National University

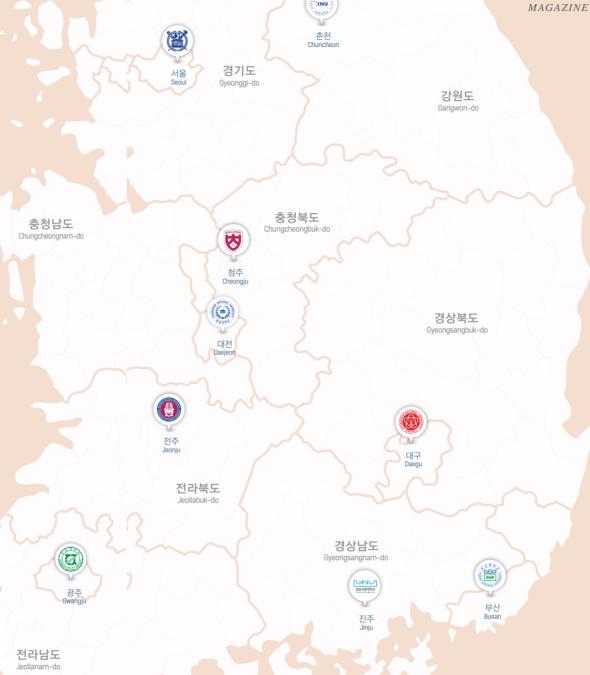
총장 김일환 President Kim, Eel-hwan

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





[└─|N│ 경상국립대학교 **Gyeongsang National University**

총장 권진회 President Jin-Hwe Kweon

경상남도 진주시 동진로 33

33, Dongjin-ro, Jinju, Gyeongsangnam-do, 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

KOREA NU10

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



경보대한교

Kyungpook National University

총장 홍원화 President Won-Hwa Hong

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



부산대학교 **Pusan National University**

총장 최재원 President Choi Jae Weon

부산광역시 금정구 부산대학로63번길 2

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