



첨단과학 인재 양성의 '요람'

CNU as a Cradle for Nurturing Advanced Science Talent

전남대학교가 첨단과학 인재 양성의 요람으로 주목받고 있다.

전남대는 인공지능(AI), 소프트웨어(SW), 데이터 사이언스 등 첨단과학 분야의 대형 국책사업에 잇따라 선정됐다. 1년에 배출되는 첨단 분야 인재만 해도 석박사 160명, 학부생 1,000여 명에 달한다. 이런 배경에는 첨단 분야 대학원생들에게 1인당 평균 1,250만 원의 장학금을 지급하고, 사업별로 연구비와 노트북까지 제공하는 등 전남대의 파격적인 지원이 있다.

먼저 올해 7월부터 2026년까지 4년 동안 총 60억 원의 사업비를 확보한 '시혁신융합대학원지원사업(사업단장 양형정)'을 통해 연간 40명의 석박사급 고급 융합인력을 양성할 계획이다. 사업 참여 대학원생에게는 등록금 전액과 국제연수 및 인턴십 기회 등 다양한 지원이 이루어진다.

그리고 올해부터 2029년까지 7년간 진행될 '데

이터사이언스인력양성사업(사업단장 김수형)'은 연간 50명의 석사를 양성하는 것을 목표로 하고 있으며, 동 사업을 통해 전일제 학생에게 노트북과 매월 100만 원 이상의 연구비를 지원할 예정이다.

또한 2027년까지 에너지, 자동차, 헬스케어 분야의 석박사급 AI+X융합인력을 양성해 나갈 'BK21 4단계 사업'으로 연간 재학생 50명에게 총 3억 8,000만 원의 장학금과 함께 국제연수와 취창업 프로그램을 지원한다.

아울러 2019년부터 에너지ICT 분야의 석사급 전문인력을 매년 20명씩 양성해 온 '융합보안핵심인력양성사업(사업단장 이상준)'에서도 전일제 학생을 대상으로 등록금 전액과 매월 100만 원 이상의 연구비를 지원해오고 있다.

한편, 학부 단위에서도 전문인력 양성 교육에 박차를 가하고 있다.

2027년까지 6년에 걸쳐 모두 612억 원을 지원받는 '인공지능핵심융합대학사업'을 통해 전남대 6개 학과에서 430여 명의 인공지능융합 전문인력을 양성하고, 7개 참여대학 간에는 학점교류도 가능하게 했다.

2028년까지 진행되는 '소프트웨어중심대학사업

(사업단장 김경백)'에서는 전교생에게 SW를 교양필수과목으로 지정해 산학협력 기반의 전공 교육 강화에 중점을 둔다. SW를 중심으로 대학의 교육체제를 혁신하면서 10개 학과 4개 전공에서 연간 560명의 인력을 배출하고 있다.

또한 최근 선정된 교육부의 '호남권역 반도체공동연구소 공모사업'을 통해 5년간 약 445억 원의 국비를 지원받게 된다. 광주전남 반도체특화단지 유치에도 청신호가 켜진 가운데, 전남대가 첨단 공정(패키징) 분야를 선도하는 인재 양성의 전초기지 역할을 해낼 것으로 기대된다.

CNU operates various programs to fulfill its obligation as a cradle for nurturing advanced science talent.

CNU has been selected for large-scale national projects in the field of advanced science, including artificial intelligence (AI), software (SW), and data sciences. One hundred and sixty master's and doctoral candidates and about 1,000 undergraduate students in high-tech fields are expected to be produced per year.

For this goal, CNU provides unwavering

support, such as providing scholarships of an average of 12.5 million KRW per person to graduate students in high-tech fields as well as providing research funds and laptops for each project group member.

First, it plans to nurture forty advanced convergence experts with master's and doctoral degrees annually through the AI Innovation Convergence Graduate School Support Project (director: Professor Yang Hyung-jeong), which has secured a total of 6 billion KRW for four years from July this year to 2026. Graduate students participating in the project receive a variety of support including full tuition fees, international training, and internship opportunities.

Additionally, the Data Science Expert Training Project (director: Professor Kim Soo-hyung), which will be carried out for 7 years from this year to 2029, aims to train 50 master's students a year. The project will grant a minimum 1 million KRW of research funds and a laptop computer to full-time students of the program.

In addition, by 2027, the BK21 Phase 4 Project will nurture master's and doctoral-level AI+X convergence talent in the fields of energy, automobiles, and healthcare. A total of 380 million KRW in scholarships for 50 students per year will be provided, along with international training, job career support, and start-up support programs.

Also, in the Convergence Security Core Expert Fostering Project (director: Professor Lee Sang-joon), which has been fostering 20 master's level experts in the field of energy ICT every year since 2019, full-time students are supported with full tuition and over 1 million KRW per month in research expenses. The program has also supported undergraduate-level students in this field.

Through the Artificial Intelligence Innovation Convergence University Project, which is supported by a total of 61.2 billion KRW over six years until 2027, 430 artificial intelligence convergence experts will be trained in six departments of CNU. Credit exchange is also possible

between seven participating universities.

In the SW-Leader University Initiative (director: Professor Kim Kyung-baek), which will run until 2028, software-related courses are designated as a required liberal arts subject for all students, as the program focuses on strengthening major education based on industry-university cooperation. While innovating the university education system centering on SW, it will produce 560 graduates annually in ten departments and four majors.

In addition, according to the recently released results of the Honam Regional Semiconductor Research Institute Contest Project by the Ministry of Education, CNU will receive about 44.5 billion KRW in government funding for five years. As the circumstances of this project are favorable for the Gwangju Jeonnam Semiconductor Specialized Complex, CNU is expected to play a significant role as an outpost for nurturing talented experts who will lead the high-tech (packaging) process field.

복합문화공간 '스토리움' 개관

CNU Opens Storium, a Complex Cultural Space

전남대학교가 복합문화공간 '스토리움'을 개관했다. 4월 25일 개관식에서는 건축비를 기부한 AF인베스트먼트 양관운 대표를 초청해 특별 강연도 진행했다.

스토리움은 스토리(Story)와 장소(Rium)를 합친 말이다. 대형 LED 미디어아트 월, 히스토리 월, 다목적홀, 미디어아트 실감 영상 등 다양한 볼거리로 채웠다.

전남대 옛 박물관의 푸른색 벽돌인 청석을 건물 외관에 그대로 활용하면서 역사성도 더했다.

정성택 총장은 "스토리움이 여러 스토리가 어우러져 거대한 흐름을 만들어가는 공간이 되길 바란다"고 기대감을 드러냈다.

CNU recently opened Storium, a complex cultural space. In the opening ceremony for Storium held on April 25, CNU President Jung invited AF Investment CEO Yang Gwan-woon who donated the construction cost, and heard his life story.

Storium is a combination of "Story" and "Rium" (place). It is equipped with a large LED media art wall, a history wall, a multipurpose hall, and a media art video feature.

Another point of interest is that the blue bricks used in the exterior are from the old CNU museum, so the breath of CNU's history and



tradition will continue.

President Jung said in the ceremony, "We hope that various stories of the members of CNU will come together at Storium to create a huge outflow."