



당당하고 자유로운 전남대 전남대학교

전남대학교 'AI융합대학 지원사업' AI+에너지 분야 선정 2024년까지 4년간 약 56억 원 지원받아 수행

CNU Selected for AI + Energy Field of the AI Convergence University Support Project Receiving Grants of 5.6 Billion KRW for 4Years Until 2024



전남대학교가 인공지능(AI) 중심의 에너지 분야 전문인력 양성에 앞장선다. 전남대는 과학기술정보통신부와 광주광역시가 주관한 인공지능 중심 산업융합 집적단지 조성을 위한 'AI 융합대학 지원사업'의 AI+에너지 분야에 선정돼 2024년까지 약 56억 원의 사업비를 지원받게 됐다.

전남대는 'Energy+AI 핵심인재 양성 교육연구단'을 중심으로 AI 기반 차세대 에너지 융합 교육을 통해 국가전략산업을 선도하고 글로벌 창의 인재를 양성하겠다는 교육 목표를 내세웠다.

교육과정은 크게 'Energy+AI 에너지공정 트랙'과 'Energy+AI 가상물리시스템 트랙'으로 나뉘어 운영된다. 기계공학부·전기공학과·건축학부·화학공학부·고분자융합소재공학부·생물공학과 등 에너지 분야 6개 학과와 인공지능학부·IoT인공지능융

합전공의 교수진 39명과 더불어 연간 200여 명의 학생이 참여하게 될 예정이다. 연구책임자 강현욱 단장(기계공학부 교수)은 "에너지 분야를 기반으로 AI가 융합된 총 30여개의 교과목을 개발 및 개선할 계획을 세우고 있다"며, "Energy+AI 핵심 교육과정을 개발·운영하고, 융합 실무형 산학프로젝트를 진행하여 글로벌 미래에너지 기술 네트워크를 구축해 기업 수요에 기반한 현장 맞춤형 혁신 인재를 양성하겠다"고 말했다.

CNU takes the lead in nurturing artificial intelligence-centered energy experts. CNU was selected in the AI + Energy Field of the AI Convergence University Support Project which aims to create an artificial intelligence-centered industrial convergence cluster organized by the Ministry of Science and ICT and Gwangju Metropolitan City. CNU will receive 5.6 billion KRW until 2024.

CNU has set its educational goal to lead the national strategic industry and nurture global creative prospects through AI-based, next-generation energy convergence education centering on the Energy + AI Core Talent Cul-

tivation Education Research Center.

The curriculum consists of the Energy + AI Energy Process Track and Energy + AI Virtual Physical System Track. About 200 students annually, along with 39 faculty members from six departments in the energy field, including the School of Mechanical Engineering, Department of Electrical Engineering, School of Architecture, School of Chemical Engineering, School of Polymer Science and Engineering, and Department of Biotechnology and Bioengineering, are expected to participate.

Professor Kang, HyunWook (School of Mechanical Engineering), the director of the research project, said, "We are planning to design and renovate thirty AI-related courses based on the energy field. We will build a global future-oriented energy technology network by conducting convergence practical industry-academic cooperation projects to foster innovative prospects tailored to corporate needs."

*Energy+AI 핵심인재 양성 교육연구단 (CNU Energy+AI Education Research Center)

전남대학교 신문방송학과 학생들(조버리, 장해영, 박현영/지도교수 배지양)이 제작한 단편영화 '우리의 바다'가 정규 영화제인 '가치봄영화제'에 초청작으로 선정됐다.

초청작인 '우리의 바다'는 장애를 가진 두 명의 학생과 비장애인 학생의 우정을 주제로 한 영화로 장애에 대한 편견과 이로 인해 발생하는 내면의 갈등을 디테일하게 묘사해 내 작품성을 인정받았다.

전남대 학생들 제작 영화 '우리의 바다' 정규 영화제 초청 장애인 친구와의 우정과 깊은 내면의 갈등

Our Sea Movie Produced by CNU Students Was Officially Invited for showing by a Film Festival Featuring Disabled People and Inner Conflict Regarding the Relationship

Change N Unite Chonnam National University

HOME PAGE www.jnu.ac.kr SNS • instagram.com/chonnam_univ/ • youtube.com/yesCNU



전남대, 메타버스 캠퍼스 기획위원회 출범 '가상캠퍼스' 구축 메타버스 활용한 다양한 행사 진행

CNU Launches Metaverse Campus Planning Committee to Build a Metaverse Virtual Campus And Plans to Utilize the System for Various Purposes

전남대학교는 메타버스 캠퍼스 기획위원회를 출범시키고 가상캠퍼스 구축에 나섰다. 메타버스가 가상캠퍼스를 통해 물리적, 공간적 제약이나 '코로나19'와 같은 감염증 등으로 인한 비대면 상황에서도 현실세계와 같은 양방향 소통이 가능하도록 시스템을 마련하고, 강의와 수업, 세미나 등을 비롯해 축제, 입학식, 졸업식 등 대학 공식 행사도 개최할 예정이다.

전남대는 AI융합대학 출범과 첨단 융·복합학과 개설은 물론 소프트웨어 중심대학 선정 등으로 컴퓨터와 소프트웨어 분야의 교육과 연구 기반을 갖추고 있어 메타버스와 같은 새로운 기술력에 빠르게 대응할 수 있다.

앞서 전남대는 메타버스를 활용한 분야별 국제학술대회, 교원연수, 해커톤대회, 성과공유회, 진로-진학 지원 프로그램 등을 성공적으로 진행하며 뉴노멀 시대를 선도하는 대학의 모습을 보여주고 있다. 정성택 총장은 "메타버스 시대가 가속화됨에 따라 삶의 전 분야에서 변화가 나타나고 있다"며, "우리대학도 메타버스 플랫폼을 활용하여 새로운 교육 패러다임을 제시해 미래형 혁신 대학을 만들어 나겠다"고 말했다.

CNU recently launched the Metaverse Campus Planning Committee to build a virtual campus using a metaverse. Through the metaverse virtual campus platform, CNU is expected to construct an interactive communication system which enables lecture, classes, and seminars, as well as campus events such as festivals, entrance ceremonies, and graduation ceremonies to be conducted through bidirectional communication like in the real world, to overcome physical and spatial limits or difficulties brought about by the COVID-19 pandemic.

CNU has furnished a foundation for education and research in the computer and software fields by launching the College of AI Convergence, establishing cutting-edge convergence departments and by being selected as a "Software-Oriented University" in governmental projects, which all in all have prepared the university for new technologies such as the metaverse to be effectively utilized.

Previously, CNU successfully conducted international academic conferences in var-

ious fields, teacher training programs, hackathon contests, achievement-sharing programs, and career-seeking support programs using the metaverse, securing its status as a university leading the new normal era.

President Jung Sung-taek said, "As the metaverse era has been ushered in, changes are taking place in all areas of life. We will actively utilize the metaverse to present a new educational paradigm and create a university culture that is completely different from the past."



올해로 22회째 열리는 '가치봄영화제'는 서울 종로구 CGV 피카디리 1958점에서 11월 11일부터 14일까지 총 4일간 대면 관람으로 개최됐다.

Our Sea, a short film produced by CNU students of the Department of Communication (Jo Byu-ri, Jang Hae-young, Park Hyun-young/Advisor Professor: Bae Ji-

yang), was officially invited for showing by the Gachibom Film Festival (Persons with Disabilities Film Festival).

Our Sea is a film about the friendship between two people with disabilities and a non-disabled friend and is recognized for describing the prejudice against those with disabilities and the inner conflict that arises from the characters' relationship in detail.

The 22nd Gachibom Film Festival will be held at CGV Piccadilly 1958, located in Jongro-gu, Seoul, for four days from November 11 to 14. The festival welcomes cinephiles to attend.