

동신대 ‘에너지 신산업’ 제조 창업 활성화 본격 시동

동신대학교가 전남지역 메이커 문화 확산에 박차를 가한다.

중소벤처기업부의 ‘2025 협업형 메이커스페이스 사업’ 주관기관으로 선정됨에 따라 지역 내 에너지 신산업 제조 창업을 활성화한다는 계획이다.

6일 동신대에 따르면 ‘메이커스페이스사업’은 메이커 문화 확산과 제조 창업 활성화를 위해 매년 신규 기관을 선정하고 있으며, 올해는 지원 요건이 강화되면서 경쟁이 더욱 치열했던 것으로 전해졌다.

동신대 메이커스페이스사업단 ‘메이커스에

협업형 메이커스페이스 사업 선정 ‘전문랩사업’ 우수 운영 사례 인정 나주시 등 지역기관 협력체계 강화 “지역 창업 생태계 구축 앞장설 것”

너지팜’은 지난 5년간 메이커스페이스 전문랩 사업을 수행하며 3년 연속 S등급과 지난해 중소벤처기업부 장관 기관 표창을 받는 등 우수 운영

사례로 인정받았다.

그 결과 올해 협업형 사업으로 확대되며 주관 기관 역할을 수행하게 됐다.

동신대 협업형 메이커스페이스사업단은 전남도와 나주시가 참여기관으로, 한국전기산업진흥회 에너지밸리기업개발원과 민간기관인 아이오티플러스㈜가 컨소시엄에 참여했다.

지난 5년간 메이커스페이스전문랩사업 수행을 통해 확보한 지역 혁신기관-에너지신산업 전문기업-대학간 유기적 네트워크를 기반으로 연속성을 갖고 에너지신산업 창업 지원 플랫폼을

운영, 지역내 에너지 신산업 제조 창업을 활성화할 계획이다.

사업단은 전남도, 나주시를 청년 창업 생태계 성장 지역으로 만들기 위해 전남 중소벤처기업과 나주시 일자리경제과와 연계해 협력사업을 추진해 왔다.

특히 나주시 대실마을에 에너지프로슈머리빙랩을 구축해 창업기업 시제품 제작, 성능 검증, 투자유치, 마케팅 지원을 하는 등 협업 실적 분야에서 높은 평가를 받으면서 사업비 10억원 확보라는 성과를 거뒀다.

대실마을은 태양광 발전기와 하이브리드(태

양광+풍력) 발전기에서 만든 전기를 파워뱅크에 모아 전기농기계와 전동휠체어를 충전하고 마을회관과 같은 공용시설 전력으로 사용하는 에너지 자립마을이다.

이동휘 메이커스페이스사업단장은 “메이커스에너지팜은 그동안 에너지신산업 오픈랩과 리빙랩을 활용해 학생 및 예비 창업자들의 메이커 활동과 에너지신산업 분야 창업을 지원해왔다”며 “협업형 사업 선정을 계기로 전남도, 나주시, 전남RISE사업 ‘창업혁신허브센터’ 등과 협업을 공고히 해 창업 생태계 구축에 앞장서겠다”고 밝혔다. 최환준 기자

조선대-중국 웨이팡공정직업대 국제 교류 협약

조선대학교는 최근 중국 웨이팡공정직업대학교와 교육·연구 협력 강화를 위한 포괄협약과 교환학생 프로그램 추진을 위한 업무협약을 체결했다고 6일 밝혔다.

조선대 본관 청출어름에서 열린 협약식에는 조선대 김춘성 총장, 김현우 대외협력처장, 웨이팡공정직업대학 위아오량 당위서기, 리우바오전 봉황예술대학 당지부 서기 등 주요 관계자들이 참석했다.

양 대학은 이번 협약을 통해 △학부 및 대학원생 교환 프로그램 운영 △공동 연구 및 학술 세미나 개최 △공동 교육 프로그램 개발 △기타 상호 합의를 통한 협력 활동 등을 추진할 계획이며, 교환학생 프로그램을 통해 매년 학생을 상호 파견하기로 했다.

조선대는 이번 협약을 통해 학생들이 중국 현지에서 실질적인 교육 경험을 쌓고, 글로벌 경쟁력을 갖춘 인재로 성장할 수 있는 기반이 마련될 것으로 기대하고 있다.

김춘성 총장은 “이번 협약이 조선대의 국제화를 한층 가속화하는 계기가 될 것이다”며 “양 대학이 긴밀히 협력해 미래형 글로벌 인재를 양성하고 혁신적 성과를 함께 창출하겠다”고 말했다.

위아오량 당위서기는 “이번 협약을 통해 양국의 학과 간 교수와 학생들의 활발한 교류를 기대한다”며 지속적인 협력 의지를 밝혔다.

한편 조선대는 올 하반기부터 교류 프로그램을 본격화할 계획이며, 향후 다양한 국제화 사업도 적극 확대 추진할 방침이다. 최환준 기자



호남대학교 만화애니메이션학과 재학생들이 ‘2025 광주콘텐츠코리아랩 콘텐츠 창·제작 지원사업’의 주니어 크리에이터 부문에 선정됐다. 호남대 만화애니메이션학과 학생들. 호남대 제공

GIST, 애니메이터 맞춤형 저작 도구 개발

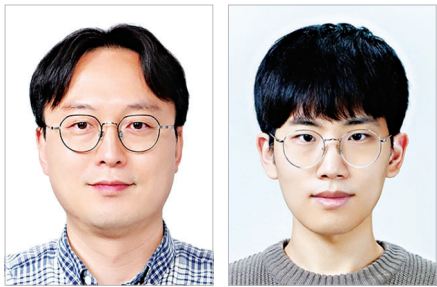
김승준 AI융합학과 교수 연구팀

광주과학기술원(GIST)은 AI융합학과 김승준 교수와 오정석 박사과정생이 생성형 AI로 만든 아바타의 모션을 보다 정교하게 수정·보완할 수 있는 저작 도구 ‘MoWa’를 개발했다고 6일 밝혔다.

MoWa는 전문 애니메이터의 창작 과정에 적합한 도구로, AI가 생성한 기본 모션에 디자이너가 의도한 감정 표현과 움직임의 의미를 덧입힐 수 있도록 돕는다.

이 시스템은 텍스트 기반 명령어로 생성된 아바타의 동작을 ‘잠재 공간(latent space)’에서 파형(waveform)으로 시각화하고, 사용자가 이를 직관적으로 조작할 수 있도록 설계됐다. 사용자는 간단한 UI를 통해 모션의 ‘anticipation(예비 동작)’, ‘exaggeration(과장)’, ‘arc(곡선 동작)’ 같은 표현 요소를 손쉽게 조절하고 강화할 수 있다.

연구팀은 12명의 전문 애니메이터를 대상으



GIST 김승준 교수 오정석 박사과정생

로 두 차례 사용자 연구를 진행해 MoWa의 실효성을 검증했다.

김 교수는 “MoWa는 단순히 AI가 자동으로 생성한 모션을 활용하는 수준을 넘어 전문가가 직접 개입해 표현력을 세밀하게 다듬을 수 있는 협력형 AI 도구의 새로운 가능성을 보여준다”고 말했다. 이어 “이번 연구는 생성형 AI가 전문 디자인 작업에 실질적으로 통합될 수 있다는 점을 입증했다”며 “앞으로 AI 기반 애니메이션 저작 도구 설계에 있어 중요한 방향성을 제시할 수 있을 것이다”고 강조했다. 최환준 기자

호남대 만화애니메이션학과 ‘콘텐츠코리아랩 지원사업’ 4개 팀 선정

총 4000만원 제작비 지원 웹툰 등 콘텐츠 기획·제작

호남대학교 만화애니메이션학과 재학생들이 ‘2025 광주콘텐츠코리아랩 콘텐츠 창·제작 지원사업’의 주니어 크리에이터 부문에 4개 팀이 선정돼 총 4,000만원의 제작 지원금을 받게 됐다.

6일 호남대에 따르면 주니어 크리에이터 사

업은 지역의 젊은 콘텐츠 창작자들을 발굴하고 육성하기 위한 프로그램이다.

올해에는 총 19개 팀이 지원해 서류 심사와 발표 평가 등 엄격한 심사를 거쳐 최종 10개 팀이 선정됐다.

호남대 만화애니메이션학과는 4개 팀이 지원해 모두 선정되는 성과를 거두며 탁월한 경쟁력을 입증했다.

선정된 4개 팀은 팀당 1,000만원의 지원금을 받아 다양한 콘텐츠 제작에 나선다. 이중 2개

팀은 웹툰, 1개 팀은 애니메이션, 1개 팀은 실감 미디어콘텐츠를 기획·제작할 예정이다.

김서영 만화애니메이션학과 학과장은 “이번 프로젝트 선정은 학생들의 작업 역량이 외부에서 인정받았다는 점에서 의미가 크다”며 “이를 통해 학생들이 자신의 창의력을 마음껏 발휘할 수 있는 소중한 기회를 얻게 됐다”고 말했다.

이어 “학생들이 다양한 경험과 도전을 통해 잠재력을 실현할 수 있도록 지속적인 지원을 아끼지 않겠다”고 덧붙였다. 최환준 기자

광주대, 공공기관·공기업 NCS 문제풀이반 운영

광주대학교 대학일자리플러스센터는 공공기관·공기업 필기 전형 역량 강화를 위한 ‘직업기초능력(NCS) 평가대비 문제풀이반’ 특강을 운영한다고 6일 밝혔다.

실시간 ZOOM을 통해 운영되는 이번 특강은

오는 9일부터 매주 금요일 3회 직업기초능력(수리능력, 문제해결능력, 의사소통능력) 영역별 최신 출제 경향 및 유형분석, 영역별 문제풀이 형식으로 진행된다.

광주대 재학생은 누리시스템 접속 신청, 졸업

생과 지역청년은 담당자 유선으로 신청이 가능하다.

신춘우 대학일자리플러스센터장은 “광주·전남 이전 공공기관에서 지역인재 채용이 이뤄지는 만큼 필기전형 대비는 꼭 필요한 과정이다”며 “필기 합격자를 높일 수 있도록 질 높은 교육 서비스를 지속 제공하겠다”고 말했다.

최환준 기자

www.goldclass.co.kr

단, 한채의 집을 짓더라도 내 집 짓는 정성으로
고객 한 분 한 분의 마음을 담은 명품주거공간으로
삶의 프리미엄을 더해 온 기업, 골드클래스
그 기술과 정성으로 고객감동을 더해 나가겠습니다

행복 위에 지은 집!
GOLD CLASS

골드클래스

골드클래스(주) · 골드디움(주) · 골드종합건설(주) · 보광건설(주) · 보광종합건설(주) ■ 주 소 : 광주광역시 서구 상무대로 1101 (화정동) 골드클래스 ■ 문 의 : 062) 233-3999