

# 조선대, 올해도 AI·코딩교육 나선다

### 한전KDN·전남도교육청 공동 전남 지역 중학교 대상 5년째

호남 최초 소프트웨어 중심대학인 조선대학교 SW중심대학사업단이 한전KDN, 전남도교육청과 함께 '2022년 AI·SW코딩교육 주말 교육기부 활동'을 운영한다.

AI·SW코딩교육 주말 교육기부 활동은 조선대·한전KDN·전남도교육청이 전국 최초 산·학·관 협력 프로젝트로 업무협약을 맺고 2017년부터 5년째 전남 지역 중학교를 대상으로 공동으로 운영하고 있는 프로그램이다.

2022 버전 주말 교육기부 활동은 SW중심대학사업단 조영주 담당교수와 노치상 연구원, 매년 조선대학교 동계 계절학기를 통해 120시간 AI·SW교육강사 양성과정을 수료한 학생강사진이 참여한다.

다양한 로봇 코딩(Robot Coding), 메타버스 활용, 인공지능(AI) 이해와 활용하기, 피지컬 컴퓨팅(Physical Computing), 파이썬 프로그래밍(Python Programming) 등의 프로그램을 지원한다.

이번 교육기부 활동에 참여하는 강사진은 이들은 SW교육강사양성과정 프로그램을 수료하고 COS 1급, 2급, 인성코딩지도사 1급, 인플러그드 체험지도사 자격증을 취득한 조선대 학생이다. 이들은 조선대 SW중심대학사업단 전문가 시스템으로 완성한 교육콘텐츠를 학생들에게 이해하기 쉽고 알기 쉽게 가르친다는 평가를 받고 있다.

조선대는 이를 통해 2018년 SW중심대학 우수대표사례 사회적 성과부분에 선정됐으며 2020년



조선대학교 SW중심대학사업단이 한전KDN, 전남도교육청과 함께 진행하는 '2022년 AI·SW코딩교육 주말 교육기부 활동' 참가자들이 교육 프로그램의 성공적인 운영을 다짐하고 있다. <조선대 제공>

SW중심대학인 원광대학교에 교육프로그램을 전수해 기존 전남지역에서 전북지역까지 확대되는 성과를 거두어 한전KDN이 제9회 교육기부 대상을 수상했다.

조영주 SW중심대학사업단 담당 교수는 2021년 '제22회 소프트웨어 산업인의 날' 행사에서 광주·전남 등 지역 SW교육 발전에 기여한 공로를 인정받아 소프트웨어산업 발전 유공 과학기술정보통신부 장관 표창을 수상했다.

조 교수는 "주말교육기부활동 프로젝트는 AI·SW교육 가치 확산의 선순환 모델로 학생과 교사, 학부모 모두에게 좋은 평가를 받는 프로그램으로 자리 잡았으며 AI·SW교육 가치 확산의 선순환 모델로 자리 잡는 등 코로나 시기에도 중단없이 5년 동안 꾸준히 진행하고 있어 그만큼 보람을 느끼며

아기는 프로젝트다"며 "학생들이 AI와 SW를 즐겁게 이해하고 일상생활 속 문제해결을 효율적으로 해결할 수 있는 창의·융합형 인재양성 프로젝트가 되도록 앞으로도 체계적이고 폭넓은 지원을 아끼지 않을 계획이다"고 말했다.

한전KDN 관계자는 "2018년부터 조선대학교 SW중심대학사업단과 함께 진행한 SW교육강사 양성과정을 통해 배출된 우수한 학생강사진이 전남 지역 중학생들에게 문제해결능력, 논리적 사고력 등 컴퓨팅 사고력 향상을 이끌어준 덕분에 한전KDN이 2020년 대한민국 교육기부 대상을 수상할 수 있었다"며 "매년 교육을 위해 힘써주시는 조선대학교 SW중심대학사업단과 조영주 교수님, 학생강사진에게 감사하다"고 말했다.

/윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

# 송원대, 철도기관사 취업 역량 강화

### 코레일 인재개발원과 철도인력양성 업무협약

송원대학교(총장 최수태)와 코레일 인재개발원이 철도 인재양성을 위해 손을 맞잡았다.

송원대는 최근 학생회관 대강당에서 코레일 인재개발원과 철도 인재양성 및 정보교류를 통한 상호발전 업무협력 협약을 맺었다.

이번 협약은 그동안 송원대 학생들이 철도 기관사 적성검사를 받기 위해 경기도 의왕에 있는 코레일 적성검사센터로 가야 하는 불편을 덜어주기 위해 마련됐다.

두 기관은 송원대내에서 운영할 임시 적성검사장 운영에 앞서 철도안전·관제 직무적성 개발 워크숍도 열었다.

앞으로 적성검사를 받으려는 학생들은 경기도 의왕에 있는 적성검사센터가 아니라 송원대학교에 설치된 임시 적성검사장에서 적성검사를 받게 된다. 학생들의 부담이 완전히 해소된

것이다. 그동안 적성검사를 받아야 하는 학생들은 광주에서 의왕까지 교통비를 부담함은 물론 원거리 이동에 대한 불편을 겪었다.

협약 내용은 직무적성검사를 비롯해 양 기관의 연구와 정보·기술 협력에 관한 사항, 철도 인재양성을 위한 교육과정 협력, 직무적성 연구 및 공동개발, 철도 인재육성 이슈에 대한 교육정책 공동연구 등이다.

송원대학교 최수태 총장은 "철도 노선의 확대와 더불어 신규 채용이 증가하고 있어 송원대 철도안전시스템학과 학생들에게 철도 공기업 취업의 문호가 더 넓어질 것으로 기대하고 있다"며 "이번 현장 적성검사와 같은 다양한 프로그램을 포함한 철도학과의 특성을 살려 학생들의 취업역량을 강화할 것"이라고 밝혔다.

/윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr



# 동신대 전남통일교육센터, 지역민 대상 통일교육 활성화 나선다

### 센터 개소 워크숍도 열여

동신대학교가 운영하는 전남통일교육센터가 공식 출범했다.

30일 동신대에 따르면 동신대는 최근 나주시 빛가람호텔 테라홀에서 '2022년 전남통일교육센터 출범식 및 광주·전남통일교육 위원 워크숍'을 열었다. <사진>

출범식에는 전남통일교육센터장인 최일 동신대 총장, 이주희 동신대 교학부총장, 문금주 전남도지사 권한대행, 장휘국 광주시교육감, 조만형 전남도 자치경찰위원장 등이 참석했다.

임중희 전남통일교육센터 사무처장(동신대 경찰행정학과 교수)가 사회를 맡은 출범식에서는 '동북아 정세와 한반도 통일' '학교 통일교육의 현황과 과제' 등을 주제로 한 발표와 토론이 진행됐다.

통일부 산하 국립통일교육원이 지정하는 전남통일교육센터는 지역 대학교, 초·중·고등학교, 지자체, 언론사가 협업 체계를 구축하고, 지역민들이 통일문제를 쉽게 이해할 수 있도록 다양한 콘텐츠를 개발·교육하는 기관이다.

동신대는 2010년부터 2019년까지 10년 동안 전남통일교육센터를 운영하며 평화와 통일에 대한 폭넓은 공감대 형성, 지역사회 통일교육 활성화 등을 위해 힘을 쏟았다.

이같은 성과를 인정받아 최근 전남통일교육센터 운영기관으로 다시 선정돼 오는 2023년까지 운영한다.

최일 전남통일교육센터장은 "통일 교육의 명맥을 이어가고 통일에 대한 희망의 불씨를 살리는 우리의 역할이 매우 중요하다고 생각한다"며 "한반도가 통일을 계기로 강대한 나라를 이루고 위대한 미래를 설계해갈 수 있도록 모두의 지혜와 열정을 모아갔으면 좋겠다"고 말했다.

/윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr



# 전남교육청, 2026년까지 무석면학교 실현

### 5년간 1296억원 투입... 교육부 계획보다 1년 앞당겨 완전 제거

전남교육청이 학생·교직원의 안전과 건강을 위해 추진 중인 학교 석면해체 사업을 교육부 계획보다 1년 앞당겨 오는 2026년까지 완료, 무석면 학교를 조기에 실현하기로 했다.

전남도교육청에 따르면 2015년 지역 내 전체 학교에 대한 사전 조사를 시작으로 매년 석면 해체사업을 진행하고 있다. 이달 현재 제거율은 62%이다.

올해는 418억 원을 투입, 176개 교의 석면을 제거하는 등 67%의 제거율을 달성할 계획이다. 2026년까지 1296억원의 사업비를 들여 연차적으로 사업을 추진, 100% 석면을 제거한다는 계획이다.

도 교육청은 석면 제거 작업 유해성에 대한 학부모·교직원들의 불신을 해소하고 철거 과정에서 발생할 수 있는 석면 오염 노출을 최소화하기 위해 방학 동안에만 공사를 진행하고 있다. 향후 추진하는 석면 철거 학교는 미리 공개할 예정이다. 석면철거 뒤 발생할 수 있는 잔재 등에 의한 석

면 노출을 차단하기 위해 석면제거 전 과정에 수요자와 외부전문가·학부모·환경단체·시민단체 등으로 구성된 모니터링단을 참여시키고 있다.

학교 내부는 물론 인근 지역 사회가 석면에 오염되는 상황을 예방하기 위해 석면제거 교실은 비닐로 완전 밀폐하고 학교 주변에 축정기 등을 설치, 작업을 진행하고 있다.

전남도교육청 관계자는 "학생과 교직원의 안전과 건강을 위해 추진하는 석면해체 작업을 차질 없이 진행하고, 안전한 철거가 우선 되도록 노력하겠다"고 말했다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

광주일보 70년  
호남 최대 부수  
열독률 호남 1위

“데크의 세대교체!”

불에 타지 않고 물에 썩지 않는  
논슬립 디자인데크

항매산 전망대    안성 죽산한미당    부여사비 창작지구

중소벤처기업부  
성능인증

품질보증  
Q-Mark

기존데크 → 고강도 디자인데크

습기의 의한 부식, 번거로운 유지관리  
기존데크 철거 후 디자인데크 시공  
국산 원재료사용으로 경제적이며  
재활용이 가능한 친환경 데크!

프론티어벤처 KIBO 1509001 휴먼이엔티주식회사    문의 전화 1644-6430    천안본사 및 공장 | 충청남도 천안시 서북구 망향로 903-6(오목리9)