

# 조선대-광양시, 7년째 '공학스쿨' 눈길

### 다양한 미래 진로탐색 기회 제공 4차 산업 대비 AI·SW인재 육성

조선대학교가 광양지역 고교생에게 미래 진로 탐색 기회를 제공하는 공학스쿨을 7년째 진행해 눈길을 모으고 있다.

AI·SW전문기관 조선대학교(총장 민영돈)는 '조선대학교-광양시청과 함께하는 2023 공학스쿨' (이하 '2023 공학스쿨') 과정을 운영하고 있다.

올해로 7년째 운영하고 있는 공학스쿨은 2017년 7월 조선대학교와 광양시가 체결한 업무협약에 따른 것이다.

두 기관은 협약에서 고등학생들에게 다양한 미래 진로탐색 기회를 제공하고 4차 산업혁명에 대비한 AI·SW 창의융합 인재육성에 나서기로 했다.

조선대 AI·SW교육센터 조영주 교수가 진행하는 공학스쿨에는 많은 학생들이 참여하는 등 성과를 냈다.

2017년 광양권 내 6개 고등학교 학생 60명을 시작으로 2018년 5개교 131명, 2019년 4개교 83명, 2020년 4개교 84명, 2021년 5개교 84명, 2022년 5개교 80명 등이 수료했다.

'2023 공학스쿨'은 지난 8월에 개강했으며 오는 11월까지 광양고, 광양여고, 광양중마고, 광영고, 광양백운고 등 광양시 관내 5개 고등학교가 참여하고 있다. 조선대 교육대학원 정보컴퓨터과 이병현, IT융합대학 컴퓨터공학과 조운성, 김성원, 신



조선대와 광양시가 7년째 진행하고 있는 '공학스쿨'.

(조선대 제공)

수빈, 전자공학전공과 지능IoT전공 조현석 조교진이 강사로 참여하고 있다.

올해는 교육과정을 다양한 로봇 제작과 코딩, ChatGPT, 자율주행 자동차, 스마트시티 제작, 메타버스 등 AI와 SW분야로 확대해 진행한다.

조영주 담당교수 "7년이란 기간 동안 꾸준히 진행할 수 있어 의미가 크고, 남달리 애정이 가는 프로그램이다"고 밝혔다.

이번 공학스쿨 프로그램에 참여한 학생들은 'AI·SW 분야를 즐겁게 배울 수 있는 유익한 활동이 많아서 좋다', '자율주행과 인공지능 로봇코딩에 대해 학교에서 배울 기회가 없어 답답했던 부분을 이번 공학스쿨 프로그램에서 해소하게 돼 너무 좋다'는 등 긍정적인 평가를 하고 있다. 광양시청 관계자는 "4차산업혁명시대가 요구하

는 미래인재상은 창의·융합적인 인재, 사람을 먼저 생각하는 인재, 상호협력 할 줄 아는 인재, AI·SW를 건강하게 활용할 줄 아는 인재이다"며 "7년째 매년 꾸준히 공학스쿨에 참여한 학생들과 교사, 학부모의 만족도가 높은 만큼 올해도 최선을 다해 열정적으로 학생들을 지도해 주신 조영주 교수님과 학생강사진, 조선대학교에 진심으로 감사 드린다"고 전했다.

한편 조선대학교 조영주 교수는 2021 광주·전남 등 지역의 SW교육 발전에 기여한 공로를 크게 인정받아 '제22회 소프트웨어 산업인의 날' 행사에서 소프트웨어산업 발전 유공 과학기술정보통신부 장관 표창을 수상했다.

/윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

# 내 꿈을 잡고 '광주 진로·직업체험 한마당'

### 광주시교육청, 초·중·고 대상 전시·이벤트 등 프로그램 풍성



'2023 광주 진로·직업체험 한마당' 행사가 '내 꿈을 잡고(꿈 Job 高)'라는 주제로 광주학생교육문화회관에서 열렸다. (광주시교육청 제공)

광주시교육청이 '내 꿈을 잡고(꿈 Job 高)'라는 주제로 개최한 '2023 광주 진로·직업체험 한마당' 행사가 열렸다. 지난 23일 미래 산업과 다양한 직업 세계에 대한 정보제공을 위해 '내 꿈을 잡고(꿈 Job 高)'라는 주제로 '2023 광주 진로·직업체험 한마당'이 광주학생교육문화회관에서 열렸다.

행사는 '초등학생에게는 진로와 직업 이해의 기회를', '중학생에게는 진로 탐색과 직업계고 진학 정보 기회를', '고등학생에게는 진로 설계 기회를' 등을 위해 마련됐다.

행사는 우리 지역 초·중·고 학생들에게 다양한 직업과 진로에 대한 정보를 제공해 미래산업에 대비한 핵심 인재를 양성하기 위해 열렸다.

이번 행사에는 '빛고를 직업교육 혁신지구' 참여하고 있는 지자체, 유관기관 및 협력 대학, 13개 직업계고 등이 참여했다. ▲진로체험 11개 부스 ▲직

업체험 17개 부스 ▲전시 ▲이벤트 등을 준비해 학생들에게 다양한 직업 세계의 동향과 직업계고 진학에 관련된 학과 체험 프로그램을 제공했다.

특히 '직업체험마당'에서는 직업계 학교별로 총 17개의 체험 마당을 운영했다. 또한 마이스터고는 '생산자동화 구동하기', 공업계고는 '도마 만들기', 농업계고는 '개조자 세조아', 상업계고는 '에코백 제작' 등을 주제로 한 체험활동이 주목받았다.

이정선 교육감은 "이번 2023 광주 진로·직업체험 한마당은 코로나19 이후 우리 지역에서 처음으로 개최되는 진로·직업행사이기에 직업교육 혁신지구 참여하고 있는 구성원 모두가 함께 협력해 준비했다"며 "이번 행사를 통해 학생들이 진로에 대한 흥미와 관심을 갖고 나아가 직업계고 진학과 진로 탐색의 좋은 기회가 되길 바란다"고 밝혔다.

/윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

# 조선이공대 개교 60주년 기념 종합성과공유회



조선이공대학교(총장 조순계)는 최근 개교 60주년을 맞아 '조선이공대학교 개교 60주년 기념 종합성과공유회'를 열었다.

김대중컨벤션센터 다목적홀에서 열린 행사에는 학교법인 조선대학교 김이수 이사장, 민영돈 조선대학교 총장, 강기정 광주시장, 김성 장흥군수, 김덕모 광주그린카진흥원장을 비롯한 대학 관계자 및 지역 인사, 교직원, 학생 등 600여 명이 참석해 조선이공대의 60주년을 축하하고 미래를 격려했다.

이날 행사는 조순계 총장의 개회사를 시작으로 개교 60주년 기념 영상 상영 및 개교 60주년 기념 시상 순으로 진행됐다.

대학 구성원의 화합과 산학관연 협력네트워크를 강화하기 위한 종합성과공유회도 마련됐다. 학

과 교육성과대회와 융합 캡스톤 디자인 전시, 동문기업과 가족회사 제품을 한 눈에 볼 수 있는 제품박람회 등이 함께 열렸다.

조순계 조선이공대 총장은 기념사에서 "우리 대학이 60년 동안 한 자리에서 빛날 수 있도록 해주신 모든 분들께 깊은 감사를 전한다"면서 "60년 역사와 전통을 바탕으로 미래 100년을 준비하겠다. 앞으로 전문대학의 기준을 만들고, 지역과 함께하는 글로벌 대학으로 가치 있는 내일을 함께 만들어갈 것"이라고 말했다.

조선이공대학교는 1963년 5년제 고등공업전문학교로 출발해 전문 기술 인력을 양성하며 지역의 산업 근대화를 이끌었다.

/윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

# 조선대, 지난해 연구비 실적 호남지역 사립대 '1위' 기록

조선대학교가 지난해 연구비 634억여원을 받아 호남지역 사립대 1위를 기록했다.

25일 조선대학교(총장 민영돈)는 8월 말 공시된 대학알리미 2022년 연구비 수혜실적 자료를 분석한 결과, 조선대는 연구비 634억6859만6000원을 받았다고 밝혔다. 과제수는 총 973건이다.

연구비 수혜실적은 교외연구, 교내연구비를 더해 산출한 결과로 교외연구는 정부 지자체 민간 외국 등으로부터 연구비를 지급받는 경우다. 교내연구는 대학이 자체적으로 부담하는 연구비율이다.

조선대는 2021년 626억3619만5000원, 2020년 576억2150만6000원을 받아내면서 호남 사립대 1위를 이어오고 있다.

한편 지난해 전국 대학 중 연구비를 가장 많이 받은 대학은 서울대이며, 연세대와 성균관대가 그 뒤를 이어 각각 2위와 3위를 차지했다.

/윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

**71** 광주일보 71년  
호남 최대 부수 역량을 호남 1위

# '전국장애학생 e페스티벌' 전남 학생들 값진 성과

### 정보경진대회·e스포츠대회 우수상, 엑셀·점자정보단말기 장려상

전남 지역 학생들이 전국장애학생 e페스티벌서 값진 성과를 냈다.

전남도교육청은 최근 경주에서 열린 '제20회 2023 전국장애학생 e페스티벌'에서 전남 학생들이 우수한 성적을 거뒀다고 밝혔다. 이 대회는 특수교육대상 학생의 정보화 능력의 향상과 건강관리 전문가 확립을 위해, 국립특수교육원과 한국콘텐츠진흥원, 넷마블문화재단이 공동 주최하고 교육부와 문화체육관광부가 후원한다.

전남선수단은 정보경진대회 파워포인트 프레젠테이션 부문 우수상(여수여명학교 임시원), 엑셀 부문 장려상(은광학교 김도현), 점자정보단말기 부문 장려상(은광학교 노연희)과 e스포츠대회 키넥트스포츠육상 부문 우수상(덕수학교 이승훈)을 수상했다.

또 모두의 마블 부문 장려상(다압초 김하정·고민정), 팀파이트 택틱스 부문 장려상(나주문평중 김예준·정영준)을 수상했다. 대회 중주의·경고 횟수가 적은 학생에게 수여하는 페어플레이상은 은광학교 노나연, 영광중 정성령·채석원이 받았다.

이처럼 전남도교육청 중등교육과장은 "이번 대회가 특수교육대상 학생들이 정보화 기기 활용 능력을 신장하고 건전한 여가 활동을 통한 성취감을



전국장애학생 e페스티벌 경기모습.

경험하는 계기가 될 것"이라며 "장애학생들의 정보화 능력 향상과 e스포츠 경험 확대를 위해 다양한 교육활동을 지원하겠다"고 말했다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

그린알로에

# 그린궁 宮 프라임에버 120

GREEN GOONG PRIME EVER 120

**다시 맞이하는  
빛나는 아름다운 여성의  
건강한 봄날을 위하여!**

**소비자상담실 080-234-6588**

그린알로에 건강기능식품은 단 1%도 중국산 원료를 사용하지 않습니다.

그린궁프라임에버120은 소중한 여성의 피부 건강과 저하된 면역력을 증진시켜 주며 장 건강 그리고 뼈 건강에 도움을 주어 활력있는 여성의 아름다운 건강을 위한 여성 건강기능식품입니다.

\* 무첨가물 \* 무설탕 \* 무염료 \* 무색소