

전남대, SW·AI 인재 싹 틔웠다

'디지털 새싹 캠프' 1938명 수료 첨단교구 이용 디지털세상 체험

전남대학교(총장 정성택)가 운영하는 '디지털 새싹 캠프'에 광주·전남지역 초·중·고교생 2000여 명이 수료했다.

이 프로그램은 소프트웨어와 인공지능(SW·AI) 분야에서 미래인재 육성을 위해 전남대가 특화 사업으로 진행하고 있다.

24일 전남대 소프트웨어교육원(원장 김경백, 소프트웨어공학과 교수)에 따르면 지난 겨울방학을 포함해 최근 3개월 동안 111회에 걸쳐 SW·AI 교육 캠프를 진행한 결과, 광주·전남지역 1938명의 초·중·고교 학생들이 수료했다.

특히, 12회 차 특별캠프에는 특수교육대상자와 도서·벽지 거주 학생, 다문화가정 학생 등 모두 197명이 참여하는 등 디지털 교육격차 해소에 크게 기여했다.

캠프에 참가한 학생들은 '지능형 센서 드론 제작', '나만의 RC가 만들기', '미로 탈출 알고리즘', '스마트 녹색 도시 만들기', '로봇 활용 구연 동화 제작' 등 다양한 주제에 맞는 첨단 교구를 가지고 디지털 세계를 직접 체험하는 체험형 캠프에 만족감을 드러냈다.

이에 따라 전남대 소프트웨어교육원은 캠프의 성공적인 종료와 성과 확산 등 디지털 새싹 캠프의



전남대 소프트웨어교육원이 최근 디지털 새싹 캠프의 지속적인 발전방안을 논의하기 위해 '디지털 새싹 캠프 성과공유회'를 열었다. <전남대 제공>

지속적인 발전방안을 논의하기 위해 최근 '디지털 새싹 캠프 성과공유회'도 열었다.

광주시교육청 관계자와 초·중·고등학교 교장·교감, 강사진, 캠프 수료생 등 60여 명이 참석한 성과공유회는 캠프 참여 강사들의 '지능기반 SW·AI 교육' 사례 발표, 광주과학기술원 안창욱 교수의 '인공지능과 음악 작곡'이라는 주제의 특강, 특별 캠프 사례 발표, 자문위원회 등 다양한 세션으로 진행됐다.

전남대 소프트웨어교육원은 교육부와 17개 시도 교육청, 한국과학창의재단이 추진하는 '방학중

소프트웨어(SW)·인공지능(AI) 교육 캠프 사업'(디지털 새싹 캠프)에 선정돼, SW 및 AI 전공 교원 15명과 관련 학과 재학생 30여 명의 보조강사 등에 대해 사전에 전문성 강화 교육을 가졌다. 김경백 소프트웨어교육원장은 "3개월이라는 짧은 기간이었지만, 디지털 새싹 캠프를 통해 광주·전남 전역의 미래 SW·AI 인재들이 싹을 틔울 수 있는 경험을 제공했다고 생각한다"며 "앞으로도 지역의 미래 인재들을 위해 가능한 모든 지원을 아끼지 않을 것"이라고 말했다.

/윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr



거점국립대, 학폭 이력 대입전형에 적극 반영한다

총장협의회서 협의

국가거점 국립대 총장협의회가 최근 부산대 운주정에서 총장협의회 2차 정기회의를 개최했다.

전남대, 서울대 등으로 구성된 국가거점 국립대학교 총장협의회(회장 차정인 부산대 총장)가 지난 21일 오후 두 번째 회의를 부산대학교 운주정에서 열었다.

<사진>

이날 회의는 전남대 정성택 총장을 비롯해 강원대·경북대·경상국립대·부산대·서울대·전북대·제주대·충남대·충북대 등 10개 회원대학의 총장과 부총장, 그리고 한국대학교육협의회 관계자 등이 참석한 가운데 진행됐다.

회의에서 총장들은 최근 교육부가 발표한 '학교폭력 근절 종합대책'과 관련, 학교폭력 조치사항을 대입전형에 적극적으로 반영하기로 협의했다. 다만 반영 시기와 관련해선 각 대학별 상황과 입학

정책에 맞춰 자율적으로 추진할 계획이다.

협의회는 이와 함께 국립대학의 시설 노후화와 급변하는 고등교육 여건 변화에 신속히 대응하고 혁신적인 시설 개선을 위해 국립대학의 시설사업 인·허가는 지자체가 아니라 대학의 감독기관인 교육부 장관의 시행계획 승인을 받아 시행하도록 개선하는 방안도 협의했다.

협의회는 이 밖에도 의과대학 교원 신규채용 분교·타교 비율 조정 방안과 10개 국가거점 국립대학 제정을 6월 1일~2일 충남대에서 개최하는 계획 등에 대해 논의했다.

한편, 국가거점 국립대 총장협의회는 이날 본회의에 앞서 ㈜포스코의 ESG(친환경 기업 활동, 사회적 책임경영, 지배구조 개선) 시대 지역인재의 경쟁력 강화를 위해 '기업시민' 정규과목 운영 등을 내용으로 하는 공동 업무협약을 체결했다.

윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

맞춤형 '지역교육과정' 개발 전남교육청, 내년부터 적용

전남교육청이 지역 맞춤형 교육안 개발에 나섰다.

지역교육과정이란 국가교육과정을 기준으로 지역의 특수성과 학생의 교육적 필요를 반영해 전남도교육청이 자체 개발해 운영하는 교육과정을 이른다. 올 하반기 고시를 목표로 개발을 서두르고 있다.

지난 21일 교육연수원에서 교원과 교육전문직원 등으로 구성된 지역교육과정 개발위원 70여명이 참석해 워크숍을 개최했다.

개발위원들은 전남 미래교육정책의 방향과 현황, 지역교육과정 목차(안) 개발, 현장의 의견 수렴을 위한 설문조사 분석 결과 등을 공유했다. 또 학교급(유·초·중·고·특) 별 지역교육과정 개발을 위한 방향 설정과 개발 일정에 대해 협의했다.

올 상반기까지 지역교육과정 초안을 개발하고, 공청회 등을 통해 현장의 의견을 수렴한 뒤 초등 지역교육과정부터 고시할 예정이다. 또 지속적인 점검을 통한 보완작업을 거쳐 2024년부터 적용한다는 방침이다.

정선영 전남도교육청 중등교육과장은 "지역교육과정은 전남에서 배우고 전남에서 꿈을 이루는데 필요한 역량을 길러줄 것"이라며 "맞춤형 교육이 강화되고 자율성이 확대되기를 바란다"고 말했다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

전남도교육청, 청렴문화 확산 서포터즈 본격 활동



황성환(왼쪽) 전남도교육청 부교육감이 고희나로우주센터에서 열린 2023 전남과학축전 행사장 청렴부스를 찾아 청렴다짐 퍼포먼스를 하고 있다. <전남도교육청 제공>

전남교육청이 청렴문화 확산을 위해 운영하고 있는 '청렴서포터즈'의 활동을 본격적으로 시작했다.

전남도교육청은 지난 22일과 23일 고희나로우주센터에서 열린 2023년 전남과학축전과 제3회 고희우주항공축제 행사장에 청렴부스를 만들어 학생과 도민들을 대상으로 청렴인식 개선 활동을 벌였다.

전남교육청 청렴서포터즈는 청렴부스에서 청렴다짐 서약, 청렴나무 만들기, 청렴퀴즈 맞추기 및 가족과 함께 하는 청렴 포토존을 운영하며 행사장을 찾은 교육가족과 도민들에게 청렴의 중요성을 일깨워줬다.

청렴부스를 체험한 한 학부모는 "아이들의 호기심을 자극하는 체험을 통해 청렴에 대해 쉽게 이해할 수 있는 시간이 됐다"면서 "특히 청렴 포토존을 통해 가족과 함께 추억도 쌓고 청렴의지를 다질 수 있어서 더 좋았다"고 말했다.

전남도교육청 관계자는 "청렴서포터즈 활동을 통해 전남교육청의 청렴문화가 확산되기를 기대한다"면서 "앞으로도 청렴인식 개선과 청렴문화 확산을 위해 교육가족과 도민들에게 친숙하게 다가갈 수 있는 다양한 정책을 지속적으로 추진하겠다"고 말했다.

/김대성 기자 bigkim@

조선대, 지역 치과산업 경쟁력 강화 기여

산업부 '스마트 특성화 기반 구축사업' 최종 선정

조선대학교가 산업통상자원부의 '스마트 특성화 기반 구축사업'에 최종 선정, 지역 치과산업의 경쟁력 강화 등에 기여할 것으로 보인다.

조선대학교(총장 민영돈)는 최근 2023년 산업통상자원부 스마트 특성화 기반 구축사업에 '임상실증연계 치과의료소재부품산업 고도화 사업(책임교수 손미경)'이 최종 선정됐다고 밝혔다.

스마트 특성화 기반 구축사업은 국가 전략산업의 지역 경쟁력 강화와 균형발전을 위해 추진하는 산업통상자원부 주관의 국가 공모사업이다.

조선대학교 치과병원이 주관하며 (재)광주테크노파크, 광주보건대학교와 함께 컨소시엄을 이루어 추진한다. 사업기간은 2023년 4월1일~2025년 12월31일까지며 총 91억7000만 원의 사업비가 투입된다.

이번 사업은 지역에 구축된 치과산업 혁신 자원과 역량을 기반으로 치과의료 소재부품 관련 기업의 제품 고도화 지원을 위한 장비 인프라와 운영기술 플랫폼 구축을 통해 지역산업 경쟁력을 향상하는 데 목적을 두고 있다.

이윤리 기업의 제품 인허가 후 시장진입의 애로사항을 해소하기 위해 임상 연계의 사용성 평가와 글로벌 산업 네트워크 연계 지원을 차별화함으로



손미경 교수

써병원이 중심이 되어 지역 제조산업의 성장을 주도하고 지원하는 새로운 산·학·연의 모델이 되고 지역 치과 의료산업의 혁신성장 기반을 공고히 할 수 있을 것으로 기대된다.

또한, 이번 사업을 통해 '2030 글로벌 메디시티'로 도약하기 위한 광주시의 중장기 발전전략이 더욱 탄력을 받을 것으로 전망된다.

최한철 조선대학교 산학협력단장은 "2021년 보건복지부 K-바이오헬스 지역센터 지원사업(보건복지부), 2022년 산학연 플랫폼 협력기술개발사업(중소벤처기업부)에 이어 2023년 스마트 특성화 기반 구축사업까지 선정돼 우리 지역의 바이오·헬스 기업의 육성을 지원하는 인프라와 제도를 마련하기 위한 노력이 빛을 보고 있다"며 "새롭게 시작하는 이번 사업을 기존의 사업들과 연계해 지역의 기업의 육성을 지원하고 양질의 일자리를 창출하는 등 지역의 정주여건을 강화하기 위해 조선대 산학협력단이 적극 지원하겠다"고 말했다.

/윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

함께하는 100년 동행

아름다운 동행 서광주농협

농업인·고객·지역사회와 함께 농업의 새로운 가치를 창조하고, 더불어 사는 밝은 미래를 만들고자 최선의 노력을 다하겠습니다.

NH 국민은행

언제 어디서나 간편하게 쿨!

호희, 송금, 결제, 대출 그리고 금융서비스까지!

전국 3,000여 개 하나마트에서 쿨! 바로 바로 확인까지 쿨!

올바른 POINT UP 카드

국내·외 전 가맹점에서 무제한 포인트 적립!

전 가맹점 최대%적립 + 생활밀착형 가맹점 추가 적립

전자금융 수수료 면제, 국제공항 라운지 무료이용

NEW 리치하우스 가정종합보험 2201 (무배당)

누구에게나 일어날 수 있는 화재 피할 수 없어도 대비해야 합니다

임시거주비(숙박비+식비) 하루 10만원(임시상90일한도) 한도 실손보장(해당특약가입시) 월5만원으로 만기시 80%환급 (매월변동가능, 공익이율 2022년 1월 기준)

서광주농협에서 더 편한 환전·해외송금을 말하다

환전부터 해외송금까지 수수료 우대 적용

열심히 사는 사람들을 위한 따뜻한 금융

저신용자, 저소득자 서민(사업자 및 근로자)을 위한 대출, 개인신용등급에 따라 대출한도 차등 적용

본점 | 광주광역시 서구 죽봉대로 107(광천동) TEL. 062)362-8400~6 FAX. 062)362-8407

용산지점 062)526-0222~3	유동지점 062)512-1984~5	유덕지점 062)373-3235~6	운암벽산지점 062)529-5335~6
치평지점 062)381-8212~3	동림지점 062)513-8521~3	동운지점 062)528-2640~2	빛고을로지점 062)531-1213~5
쌍촌지점 062)381-6551~2	운암지점 062)527-3295~6	배틀지점 062)381-1971~2	양동센트럴지점 062)361-4472~4
외정지점 062)372-0421~3	운천지점 062)371-2772~3	상무동지점 062)372-3741~2	기아자동차지점 062)385-4977~8

지역대표 금융기관 서광주농협