

농산어촌유학, 지방소멸 대응정책 연계 농산어촌 지속가능 발전 디딤돌 삼는다

전남교육청 지자체와 함께하는 전남농산어촌 유학 사업 설명회 전국 각지서 500여명 인구 유입

전남교육청이 정주형 장기 농산어촌유학 프로그램과 지자체의 지방소멸대응정책을 연계하기로 하는 등 농어촌의 지속가능한 발전의 토대 마련에 박차를 가하고 있다.

전남도교육청은 최근 전남여성가족재단 공연장에서 지자체와 교육청이 함께하는 전남농산어촌 유학 사업설명회를 열고, 정주형 장기 농산어촌유학 프로그램 협업 방안 등에 논의했다.

이날 설명회는 행정안전부의 지방소멸대응기금 지원계획 발표에 따라 전남농산어촌유학과의 연계 방안 모색을 위해 마련됐으며 지자체 인구정책 담

당자, 교육지원청 관계자 등 60여명이 참석했다. 참석자들은 정주형 장기유학을 통한 전남지역 인구유입 방안 모색을 위해 전남교육청의 농산어촌유학과 해남군의 정주형 장기유학 우수사례를 공유한 뒤 협업 방안 등에 대해 심도있는 토론을 벌였다.

전남농산어촌유학은 2021년부터 전남교육청이 교육청 단위로는 전국 최초로 시행하는 혁신정책으로, 국내외 언론에서 주목하고 있다. 사업추진 1년 만에 유학생수가 네 배 가까이 증가하는 등 양적·질적으로 성장을 거듭하고 있다.

2022년에는 시즌2를 시작하면서 정주형 장기유학을 본격화하고 있으며 3월 새학기 시작과 함께 전국 각지에서 304명의 유학생이 전학, 18개 사군 50개의 학교에서 생활하고 있다. 여기에는 정주형 장기유학생 44명이 포함됐다. 이날 현재 전남농산어촌유학 참여를 위해 500여 명의 도시 유학생과 동반가족이 전남으로 주소를 이전해 생활

하고 있다. 정주형 장기유학은 5년 이상 체류를 조건이며 지자체와 마을은 주거와 일자리를 제공하고, 교육청은 유학경비와 프로그램운영비, 에듀버스 등을 지원하는 대표적인 민·관·학 협업정책이다.

정주형 장기유학 활성화의 핵심은 주거와 일자리, 그리고 교육환경이다. 전남교육청은 지자체에 유학생 가족 수용을 위한 헌정 리모델링과 모듈러 주택 설치, 일자리 발굴·정보 제공 등에 대한 협조를 요청했다.

전남도교육청 관계자는 “교육청·지자체의 상생 협업을 바탕으로 한 정주형 장기유학과 지방소멸 대응정책 연계는 소멸 위기에 있는 농어촌지역에 인구 유입을 촉진하고, 작은학교 활성화와 농어촌의 지속가능한 발전의 토대를 마련하는 데 도움이 될 것으로 기대하고 있다”고 말했다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

호남대 관광경영학과 빅데이터 기반 관광마케팅전략 발표회

호남대학교 관광경영학과(학과장 여영숙)는 최근 대학 문화이벤트실습실에서 빅데이터 기반 관광마케팅전략 발표회를 개최했다. <사진> 이번 발표회는 광주전남지역혁신플랫폼사업 자율과제 빅데이터 기반 스마트관광플랫폼 인력양성 사업(책임교수 정은성)의 비교과과정으로 진행됐다.

관광경영학과는 스마트관광스프링 프로그램의 일환으로 애드엠교육연구소 배인에 대표를 초청, SNS의 관광마케팅 관련 빅데이터를 수집·분석해 포스트 코로나시대에 관광객을 유인할 수 있는 관광마케팅전략을 참여학생들이 직접 개발하는 시간을 가졌다. 학생들은 비밀상화된 시대에서 나를 치유하는 차박여행과 반려동물과 함께하는 패키지 여행을 개발해 발표하고, 배인에 대표의 피드백을 통해 실제 관광상품으로 활용할 수 있는 관광마케팅전략을 수립하는 과정을 학습했다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr



광주대 AI자동차학과, 기술직 공무원 양성 박차

진로 설명회·특별반 운영 등 지원

광주대학교(총장 김혁중) AI자동차학과가 기술직 공무원 양성에 박차를 가하고 있다.

광주대는 최근 학교 탐진관 5층 자동차구조설계실에서 AI자동차학과 재학생 66명을 대상으로 학과 발전 계획 및 기술직 공무원 진로 설명회를 개

최했다.

또 내달부터 지방직 공무원 공업직 및 운전직과 군무원 공업직(차량)에 관심있는 학생들을 대상으로 특별반을 구성해 운영할 계획이다. 이와 함께 오는 7월에는 공동과목인 한국사 특강 프로그램을 마련해 시험합격 및 취업까지 체계적으로 지원할 방침이다.

광주대 AI자동차학과 정성인 학과장은 “기술직 공무원만 운영을 통해 재학생들의 진로 선택의 폭을 넓힐 수 있고, 학과 취업률을 향상시킬 수 있을 것으로 생각한다”며 “또한 재학생들의 자긍심과 만족도가 향상될 수 있을 것으로 기대한다”고 밝혔다.

광주전남지역플랫폼 미래형운송기부분야에 참여하고 있는 AI자동차학과는 인공지능 퍼스널 모빌리티 분야 전문기술 인재 양성에도 힘쓰고 있다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr

지스트 블록체인 연구성과 과목

지난해 논문 29건 발표

SCI급 학술지 잇달아 게재

지스트(광주과학기술원, 총장 김기선) 블록체인 지능 융합센터(센터장 이흥노 교수)의 연구성과가 SCI급 학술지에 잇달아 게재되며 성과를 인정받았다.

블록체인 지능 융합센터(BIC)는 지난해 7월 과학기술정보통신부의 대학ICT연구센터육성 지원 사업(ITRC)에 선정되어 ‘영지식 센싱, 암호인증, 블록체인 기반 클라우드 서비스 융합 기술 개발’을 수행하고 있다. 주관기관인 지스트를 포함해 고려대, 서울대, 아주대가 참여하고 있다.

BIC의 주요 연구분야는 블록체인 융합기술이다. 4차 산업혁명의 핵심 기술인 ABCD 기술(인공지능(AI), 블록체인(Blockchain), 클라우드(Cloud), 데이터(Data))를 융·복합해 새로운 암호보안 인증 체계, 데이터-네트워크 관리 체계 및 IoT 장치 관리 체계 등 디지털 전환의 핵심 기술을 연구하고 관련 분야의 고급 인재를 양성하고 있다.

BIC는 2021년 연구성과로 총 29건의 논문을 발표했다. 이 중 ‘오류 정정 부호 합의알고리즘’의 연구성과를 주목할 만하다.

해당 연구는 블록체인 핵심 기술 중 하나인 작업증명(Proof of Work, PoW)을 위해 오류 정정 부호(Error Correction Code, ECC) 기반의 새로운 합의 알고리즘을 적용했다. 기존 PoW기술은 암호 퍼즐(Crypto Puzzle) 해결법이 고정되어 채굴 어플리케이션 집적 회로(ASIC)를 활용한 해시파워 공격에 취약했다. 이에 반해 ECCPoW 합의 알고리즘은 매 블록마다 암호 퍼즐 해결법을 다르게 가져갈 수 있다. 따라서 양자 내성 암호 퍼즐로 확장이 가능하고, ASIC, 양자 채굴기 등의 개발이 불가하며 탈중앙성과 투명성을 갖춘 퍼블릭 체인 운영을 가능하게 한다는 장점을 갖는다.

BIC는 해당 기술에 대한 개발을 완료하고, IEEE ACCESS와 같은 세계 우수 학술지에 게재를 완료했다. 이 외에도 6건의 블록체인 관련 연구가 IEEE ACCESS, Sustainability, ICT Express와 같은 우수 저널에 연달아 게재되었다. 개소 6개월 만에 이룬 성과다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr

조선대 한지영 교수, 지식재산학회 회장 선임

조선대학교 법사회대학 법학과 한지영(사진) 교수가 최근 사단법인 한국지식재산학회(KINPA)에서 회장으로 선임됐다.

임기는 2022년 3월 1일부터 2024년 2월 28일까지며, 학회장으로 2년 간 활동한다.

사단법인 한국지식재산학회는 특허, 상표, 디자인, 영업비밀, 부정경쟁, 저작권 등 지식재산 분야를 총괄하는 학회로 500명이 넘는 전국 최대 규모 학회다. 학회는 1966년에 ‘한국공업소유권학회’로 설립된 이래 2016년 (구)한국산업재산권법학회와 (구)한국지식재산학회를 통합하였고 현재는 교수, 변호사, 변리사, 판사, 박사, 실무자, 대학원생 등이 회원으로 참여해 활동하고 있다.

한지영 학회장은 “첨단 과학기술의 개발이 중요한 최근의 환경에서 미국, 유럽, 일본, 중국 등 주요 국가들 사이에 지식재산 경쟁이 첨예하게 대립되고 있는데, 이러한 상황에 학문적으로나 실무적으로 우리나라 지식재산 발전에 크게 기여할 수 있는 학회를 만들고 싶다”고 포부를 밝혔다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr



24일 올 첫 고등학교 전국연합학력평가

1~3 전학년 동시에 시행

올해 첫 고등학교 전국연합학력평가(학평)가 24일 서울시교육청 주관으로 전국 학교에서 실시된다.

이번 전국연합학력평가는 1~3학년이 사흘에 걸쳐 나눠 치렀던 지난해와 달리 24일 전 학년이 동시에 치러질 예정이다.

지난해와 마찬가지로 코로나19 확진자와 격리자는 재택 응시해야 한다. 온라인에서 문제지를 내려받아 시험을 볼 수 있지만, 성적 처리는 되지 않는다.

올해 처음으로 치러지는 학평인 만큼 고3 학생들은 자신의 위치를 가늠해 볼 기회로 삼을 수 있다.

지난해 수능과 마찬가지로 문·이과 통합형으로 치러지며, 수능과 달리 과학탐구의 II과목과 직업탐구, 제2외국어·한문은 시험을 시행하지 않는다.

국어, 영어는 1~2학년 교육과정 전 범위, 수학은 공통과목인 ‘수학 I·II’ 전 범위, 선택과목인 확률과 통계는 ‘I. 경우의 수’, 미적분은 ‘I. 수열의 극한’, 기하는 ‘I. 이차곡선’까지가 시험 범위다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

함께하는 100년 농협



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!

조회, 송금, 결제, 대출 그리고 금융서비스까지!

전국 3000여 개 하나로마트에서 쿨 바로 바로 확인까지 쿨!

NH카드

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

NH가성비국민건강보험 2004 (무배당)

가성비를 갖춘 합리적 선택!

심장질환 + 뇌질환 2대 혈관질환! 든든하게 준비하기! 진단비와 수술비를 동시에!

서광주농협에서 더 편안한 환전·해외송금을 말하

환전부터 해외송금까지 수수료 우대 적용

햇살론

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

운암백산지점 062)529-5335~6	쌍촌지점 062)381-6551~2	유동지점 062)512-1984~5	기아자동차지점 062)385-4977~8	동운지점 062)528-2640~2
상무동지점 062)372-3741~2	빛고을로지점 062)531-1213~5	농성지점 062)361-4472~4	운암지점 062)527-3295~6	비틀지점 062)381-1971~2
용산지점 062)526-0222~3	화정지점 062)372-0421~3	동림지점 062)513-8521~3	유덕지점 062)373-3235~6	운천지점 062)371-2772~3
지평지점 062)381-8212~3	로컬푸드직매장 062)364-8400	유덕아니로마트 062)373-3235	아니로마트점점 062)511-2901~3	

지역대표 금융기관 서광주농협