

도내 곳곳 다양한 과학체험 '풍성'

도교육청, 내달 2일까지 융합과학체험마당 운영

전북도교육청(교육감 김승환)이 하반기에도 다채로운 과학체험마당을 운영한다.

도교육청은 5일 군산을 시작으로 무주, 순창, 완주, 고창 등지에서 도내 유·초·중·고등학생 및 학부모 4,500여 명을 대상으로 보고, 만지고, 생각하는 체험활동 위주의 융합(STEM) 과학체험마당을 진행한다.

융합인재교육 STEAM은 Science(과학), Technology(기술), Engineering(공학), Arts(예술), Mathematics(수학) 등 과학기술 기반의 융합적 사고력과 실

생활 문제 해결력을 키우는 교육을 일컫는다.

지난 5일, 군산 월명실내체육관에서는 '2019 군산 융합(STEM)체험마당'이 열렸다.

달걀 착륙선 만들기 등 융합체험 활동 35개, 군산영재교육원 융합활동 10개, 학부모 대상 3개 부스 등 총 48개 부스를 운영했다.

오는 12일 무주반딧불이체육관에서는 '자연의 빛, 생명의 빛, 미래의 빛'을 주제로 '2019 청정 무주 과학체험마당'을 진행한다.

일종달총 과학에 빠진 세상, 반짝반짝 나도 메이커, 무한상상 미래의 꿈 등 총 27개의 부스별 체험을 통해 과학적 탐구활동 및 다양한 체험 기회를 제공한다.

26일 순창중앙초등학교에서는 '함께하는 과학, 행복한 순창'을 주제로 '2019 순창 과학체험마당'을 연다. 과학 체험활동과 가족 체험 및 가족 퀴즈대회 등 25개 부스가 마련된다.

'2019 완주 융합(STEM) 과학체험마당'은 26일 봉동초등학교에서 진행된다.

로봇체험마당, 발명 과학 체험마당 등 29개 부스를 운영해 학생들의 과학적 상상력과 잠재력을 개발하고 창의

적인 미래인재를 키워갈 예정이다.

11월 2일 고창군립체육관에서는 가족과 함께하는 즐거운 과학체험 '2019 고창과학체험마당'이 열린다. 과학체험 및 가족체험 부스 25개를 운영하며, 학생과 학부모, 지역사회 구성원들이 직접 제작하고 참여하는 체험형 프로그램으로 진행된다.

도교육청 관계자는 "과학기술에 대한 학생들의 흥미와 이해를 높이고 자발적인 탐구활동을 통해 자기주도적인 과학적 사고력과 문제해결력을 키워 창의적인 미래인재를 키워낼 것"이라며 "관심있는 학생과 학부모, 지역주민들의 많은 참여를 바란다"고 말했다.

/장은성 기자

지역인재 선발 합격률 높여라

도교육청, 국가직 9급 수습직원 필기시험 합격자 대상 면접특강 진행

전북도교육청이 도내 특성학교·마이스터고 학생들의 공무원 시험 합격률을 높이기 위해 적극적인 지원에 나섰다.

도교육청은 7~8일 이틀에 걸쳐

'2019년 국가직 지역인재 9급 수습직원 선발 필기시험 합격자 면접특강'을 진행한다고 밝혔다.

필기시험 합격자를 대상으로 응시자 개별면접과제(자기소개서) 작성 및

인성·암박·연계·시사 질문 등 다양한 상황에 대비한 맞춤형 면접특강으로 학생들의 자신감을 고취시키고, 최종합격률을 높여겠다는 취지다.

첫날은 전년도 합격자들이 직접 강사로 나서 소그룹 면접지도 및 실전 면접 경험 노하우에 대해 안내한다.

둘째 날은 외부전문가를 초빙해 개별면접과제 작성법 특강 및 실습을 진행한다.

또 모의면접을 실시하고 평가를 통

해 개인별 맞춤 피드백을 제공할 예정이다.

도교육청 관계자는 "계열별 맞춤형 면접특강을 통해 노하우를 전수하고, 학생들에게 자신감을 심어주고자 한다"며 "필기시험 합격자 전원이 최종 면접 경험 노하우에 대해 안내한다."

한편 2017년에는 5개교에서 7명, 2018년에는 7개교에서 9명이 최종 합격했다.

/장은성 기자

원광대, 1학과 1기업창업 2차 모집 추가 5개 팀 선발

원광대학교(총장 박맹수) 창업지원단은 교내 학과별 혁신형 창업가 양성을 통한 창업 분위기 확산의 일환으로 진행되는 1학과 1기업창업 프로그램으로 1차 18개 팀을 지원한데 이어 2차 모집을 통해 추가 5개 팀을 선발했다.

선발된 팀에는 300만원의 사업비가 지원되며, 1차 18개 팀 중 중간평가를 거쳐 추가 지원금 200만원 12개 팀, 150만원 4개 팀, 100만원 1개 팀을 각각 선정했다.

또한, 1학과 1기업창업 참여 팀은 사업화 지원 및 창업활동을 위한 공간을 지원하고, 사업자 등록을 마친 신규창업자는 평가를 통해 창업 보육센터 입주공간도 무상으로 지원받는다.

한편, 원광대 창업지원단은 지식재산권 교육 및 지원으로 학생들의 기술과 아이디어를 보호할 수 있는 체계를 마련할 계획이며, 체계적인 교육 및 연계 프로그램을 시행해 학생들의 창업 역량을 강화시킬 것으로 안정적으로 창업에 성공할 수 있도록 다양한 지원 프로그램도 운영하고 있다.

/익산=장원일 기자



군산대 해상풍력연구원과 한국전력공사 전력연구원이 7일 군산대학교 본부 회의실에서 업무협약을 체결했다.

군산대 해상풍력연구원 - 한국전력연구원, 해상풍력 기술개발 업무협약

군산대학교(총장 광병선) 해상풍력연구원과 한국전력공사 전력연구원(원장 김수철)은 7일 군산대학교 본부 회의실에서 해상풍력 기술개발에 관한 업무협약을 체결했다.

이 협약은 양 기관의 해상풍력 자원 평가 및 단지개발 사업과 해상풍력터빈 일괄설치 기술 실증을 위한 사업

을 효율적으로 수행하기 위해 체결됐다.

해상풍력 자원 평가 및 단지개발 사업은 풍력발전의 최적지를 선정하고, 효율적인 단지설계와 풍력단지의 사회적 수용성 향상을 위해 필요한 제반 기술이다.

해상풍력 터빈 일괄설치 기술 실증 사업은 터빈 및 지지구조의 경제성

향상과 신뢰성 확보를 위한 풍력시스템 기술 개발 사업으로, 군산시 비응도동 연안지역에 대한 풍력자원 관측 자료를 이용한 자원평가와 단지발굴을 수행한다.

군산대학교와 한국전력연구원은 이번 협약을 계기로 국내 풍력기술 발전을 위해 적극 협력해 나갈 계획이다.

/군산=김정훈 기자

경제회복에 커다란 시너지를!

군산대, 군산-익산 경제 활성화 위한 토론회 개최 발전 특화 전략 공유·보완으로 상생발전 도모

군산대학교(총장 광병선)는 이춘석 김관영 조배숙 국회의원과 함께 7일 국회의원회관 제3 소회의실에서 '군산·익산 상생 경제 활성화 방안'을 위한 국회 정책토론회를 개최했다.

이 토론회는 현대중공업 군산조선소 가동중단 및 지업대우 공장 폐쇄 등에 따른 후폭풍으로 경제적 위기를 맞고 있는 군산 및 익산의 상생 경제 활성화 방안을 도출하기 위해 개최되었다.

토론회에는 이춘석 국회의원, 김관영 국회의원, 조배숙 국회의원, 군산대학교 광병선 총장, 정현을 익산시장, 김민준 군산시장 및 유관기관 관계자, 전문가 등 100여 명이 참석했다.

토론회는 주제발표, 토론 및 질의응답, 정책 토론회 순으로 진행되었다.

먼저 한국은행 전북본부 남민호 박사의 '최근 전북경제의 동향 및 군산·익산 경제의 연계 발전 방안', 군산대학교 김영철 산학협력단장의 '군산 익산 미래산업 활성화 방안', 전북연구원 김재구 박사의 '군산형 일자리 방안', 백현기 전 원광대학교 창업지원단장의 '군산 익산 창업 상생 생태계 플랫폼 구현', 전북콘텐츠산업진흥원장 최용석 박사의 '실감콘텐츠

츠 기술 개발과 지원 방안' 등에 대한 주제 발표와 전북테크노파크 이영미 정책기획단장의 전라북도 전략산업에 대한 소개가 있었다.

이어 주제 발표의 실현 가능성 및 긍정적 발전방안을 타진하고 유효성 있는 정책을 도출하기 위한 정책 토론회가 진행되었다.

특히 이날 정책 토론회에서는 새만금, 자율형 상용차, 군산형 일자리, 새만금 공항 및 KTX 역세권 개발, 군산·익산 상생 협력 방안 등 군산과 익산을 중심으로 한 전북지역 주요 이슈들이 총망라된 정책 제언들이 이어지며 주목받았다.

군산대학교 광병선 총장은 "군산과 익산은 전북 산업체와 경제 생산의 50% 이상을 점유한 매우 중요한 지역이지만, 현재 인구 유출 현상이 심각한 수준"이라면서 "군산의 현대중공업, 지업대우 폐쇄, 익산의 넥솔론, 옥시 공장 폐쇄 등 대기업 철수에 따른 어려움에 겪고 있는 두 도시가 지속 가능한 상생 경제 발전 전략을 공유하고 보완해 나가며 협력하면, 경제회복에 커다란 시너지 효과를 불러 올 수 있을 것"이라고 설명했다.

/군산=김정훈 기자

참학력 기반으로 전북 혁신고 교육력 높인다

도교육청, 오늘 도내 16개 혁신고 담당자·희망교원 협의회 개최

전북도교육청(교육감 김승환)이 참학력 기반 교육과정 중심의 혁신고 교육역량을 강화한다.

도교육청은 오늘, 3층 참학력 지원센터에서 전북 혁신고등학교 16개교 혁신 담당자 및 희망교원, 교육전문직원 등 20여명을 대상으로 참학력 기반 교육과정 중심의 혁신고 운영 방안을 모색한다.

이 날 협의회에서는 ▲전국 혁신고등학교 네트워크 운영 현황 공유 ▲전북 혁신고 네트워크 운영 활성화 방안 ▲참학력 기반 교육과정 중심 혁신고 운영 방안 ▲혁신고 지원 방안 등을 논의할 예정이다.

도교육청은 지난 1월, '전국 혁신고등학교 네트워크' 출범 이후 전국 143개 혁신고와 연대를 맺었다.

지역대표자협의회와 워크숍 등을

통해 교육과정 디자인 및 운영 역량 신장 방안을 공유하고 상호협력 체계를 구축해 혁신고 발전을 위한 정책을 추진해왔다.

향후에도 혁신고 교육과정, 수업, 평가, 기록의 사례를 공유하고, 교사의 전문성 신장 지원에 힘써 참학력 기반 교육과정 운영 중심의 혁신고등학교의 발전을 지속적으로 도모할 계획이다.

도교육청 관계자는 "오래 시간 축적해 온 혁신학교 철학과 사례를 공유해 학생 중심의 교육과정 운영을 활성화할 것"이라며 "참학력 기반 교육과정 운영을 통한 혁신고 교육력 신장이 입시 중심의 교육을 틀을 변화시키는 계기를 마련할 것으로 기대한다"고 말했다.

/장은성 기자

천년의 지양식! 백년의 미소!

제14회 순창장류축제

2019. 10. 18(금) ~ 20(일) 3일간
순창 전통고추장 민속마을

축제 HOT 이슈!

도전! 다함께 순창고추장 만들재
지상최고의 순창떡볶이 오픈파티
순창고추장 임금님 진상행렬
장류소스 숯불구이 체험

순창의 밤은 낮보다 Shine 하다!

유명DJ와 함께하는 EDM쇼!
총휘무진 '좀비야 놀자'
강천산 단월 야행!

10.18(금) 전국 합텐 가요쇼

송가인 (미스트롯) 김소유 (미스트롯) 강진 계은숙

10.19(토) 휘성콘서트

휘성

10.20(일) 포크송 페스티벌

윤형주 (세시봉) 김세환 (세시봉) 김구봉구

주최·주관 | 순창군 순창장류축제추진위원회

후원 | 문화체육관광부 전라북도 한국관광공사 한국지역진흥재단