



전기안전공사, '개인정보보호 캠페인' 실시

한국전기안전공사는 11일 전북 완주 본사에서 임직원을 대상으로 '개인정보보호 캠페인'을 개최했다고 밝혔다. 최근 이동통신사와 공공기관을 중심으로 잇따르고 있는 해킹 사고에 대응해 조직 내 정보보안 경각심을 한층 높이 고자 마련된 이번 행사에서, 남화영 사장은 출근하는 임직 원에게 직접 '개인정보 보호법 해석 사례집'을 배포하며 보안의 중요성을 강조했다. 이번 사례집은 분야별 개인정보 보호법 적용 사례와 해 석, 실무에 도움이 되는 법원 판례 등을 체계적으로 정리해 현장 업무에 실질적인 도움을 줄 수 있도록 구성됐다. 한편, 전기안전공사는 내부 임직원 대상 교육과 실태 점 검을 정기적으로 실시하며, 개인정보보호 관리 체계 전반에 대한 정책 개선과 강화 작업을 이어갈 계획이다. 남화영 사장은 "이번 사례집 배포를 계기로 전사적 차원의 개인정보 관리 역량을 한층 끌어올리겠다"고 말했다. /오상근 기자

구천동농협, 조합원 무료독감 예방접종 실시

구천동농협은 보 건진료소, 보건지 소, 무주군 의료 원, 설천면 성모의 과 의원에서 64세 이하 조합원(1961 년 1월 1일 이후 출생자)을 대상으 로 '조합원 무료독 감 예방접종'을 진행하고 있다고 11일 밝혔다. 정부의 무료독감 예방접종 대상이 아닌 만 64세 이하 조 합원 1002명을 대상으로 무료접종 혜택을 지원하고 있다. 구천동농협은 매년 다양한 복지 프로그램을 통해 조합원 들의 건강과 삶의 질 향상을 도모하고 있으며, 독감 예방접 종 역시 그 일환으로 추진되고 있다. /무주=전문선 기자

김제 부랑면복지기동대, 화재 피해가구 복구지원

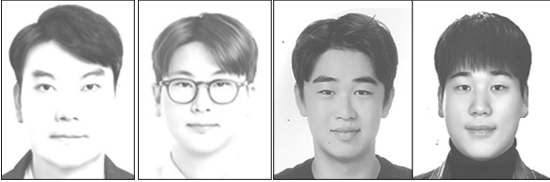
김제 부랑면 행정복지센터는 복지기동대(대장 김상철)가 지난 7일, 10월에 발생한 주택화재로 피해를 입은 저소득층 가구를 대상으로 긴급 복구 지원을 실시했다고 밝혔다. 화재피해 가구주는 화재로 주택 내부가 전소돼 일상생활 이 어려운 상황이었으나 경제적 여력이 부족해 복구는 엄 두도 못내는 상황이었다. 이에 복지기동대는 화재피해 가구가 빠르게 일상 회복을 할 수 있도록 불에 탄 현관문 교체와 주택 내부 청소, 잔해 물 처리 등 복구작업을 실시했다. 한편 이날 복지기동대는 변변한 난방장치가 없는 난방 취 약가구에 대해 따뜻한 겨울을 보낼 수 있도록 보일러 설치 봉사활동도 병행했다. /김제=곽노태 기자

본사 내방
▲백경태 전북특별자치도 대외국제소통국장

전자과 차폐 · 방열소재 설계 이론 세계 최초 정립

전북대 김성륜 교수팀, 월등한 성능 복합 소재 설계... AI 반도체 초격차 견인 소재 경쟁력 확보

전북대학교 김성륜 교수 연구팀이 복합소 재의 구조를 제어해 적은 전도성 물질을 사 용해도 높은 전도 특성을 달성할 수 있는 복합소재를 설계했다. 11일 전북대에 따르면 이 연구의 핵심은 녹는점이 다른 두 종류의 고분자를 활용, 복합소재 내부 구조를 정밀하게 제어한 것 이다. 이를 통해 전도성 물질이 특정 영역 에 집중적으로 분포된 '분리 구조'를 구현 했다. 실험 결과, 단 9%의 필러 함량으로 전자과 차폐 성능 40dB, 열전도도 7W/m·K라는 탁월한 수치를 달성했 다. 나아가, 해당 복합소재의 구조적 요인을 면밀하게 분석해 그 동안 학계에서 모호했던 분리 구조 기반 복 합소재의 전기·열전도 특성을 정확히 예측 할 수 있 는 새로운 이론 모델을 제시했다. 이번 연구는 실험과 이론을 유기적으로 결합해 소의 전기적·열적 거동을 정밀하게 분석하고, 이를 뒷받침 하는 새로운 이론적 모델인 'Advanced percolation model(고도 침투이론 모델)'과의 정합성을 확보했다. 이를 통해 해당 구조를 가진 고분자 복합소재의 전기 및 열전도 향상 거동을 예측할 수 있는 세계 최초의 이론적 기반을 마련했다는 점에서 의미가 크다. 이번 연구 결과는 재료공학 분야 국제 저명 학술지



『Advanced Composites and Hybrid Materials』(Impact Factor 21.8, JCR 상위 1.5%)에 게재됐다. 김 교수팀이 제시한 이론과 기술은 차세대 반도체 및 전자소자 시장에서 전자과 차단과 방열을 동시에 달성 할 수 있는 경쟁력 있는 핵심 기술로 자리매김할 것으 로 기대를 모으고 있다. 김성륜 교수는 "이번 연구로 제시한 분리구조 필러 네트워크 기반 소재 설계 이론은 AI 반도체와 전기차, 첨단 전자소자 등 다양한 산업 분야에서 경량화·고효 율 복합소재 개발의 패러다임을 바꿀 핵심 기술이 될 것"이라고 밝혔다. 한편, 이번 연구에는 전북대 김기훈 석박사통합과정 생이 제1저자로, 김성진 박사과정생, 유균영 석박사통 합과정생(이상 탄소융복합재료공학과)이 공동저자로 참여했다. /장은성 기자

하림, 수능 앞둔 임직원 자녀 64명에게... 합격 기원 선물 전달

종합식품기업 (주)하림이 2025학년도 대학수학능력시험 을 앞둔 임직원 자녀 64명에게 따뜻한 응원의 마음을 담은 선물 세트를 전달했다고 11일 밝혔다. 이번 응원 선물 전달은 수험생 자녀를 뒷바라지하며 함 께 애쓰는 임직원과 가족들을 격려하고 수험생들의 합격을 기원하기 위해 마련되었다. 응원 선물 세트는 수험생들에게 꼭 필요한 물품들로 세 심하게 구성됐다. 시험 당일 유용한 무릎 담요와 학책, 텀 블러를 비롯해 컴퓨터 사인펜, 형광펜, 볼펜 등 필기구 세 트, 에너지를 보충할 수 있는 사탕, 쿠키, 호박엿, 쥬리 등 다양한 간식이 포함됐다. 특히 자사 제품인 '하림 오!늘 단백' 단백질바 4종을 함 께 넣어 수험생들의 든든한 영양 보충까지 고려했다. 선물 세트에는 정호석 대표이사의 진심이 담긴 응원 편 지도 동봉됐다. 정 대표는 편지를 통해 "그 동안의 노력이 헛되지 않도록 막바지 컨디션 조절에 만전을 기하시고 신 중히 임하여 좋은 결과를 거둘 수 있기를 여러분의 가족들



과 같은 마음으로 응원하겠다"며, "수험생 여러분은 하림 의 소중한 가족이다. 화이팅!"이라고 격려의 메시지를 전 했다. 하림의 임직원 자녀 수능 응원 프로그램은 2023년 53명, 2024년 44명에 이어 올해 64명까지 3년째 꾸준히 이 어지며 가족 친화적 기업 문화를 실천하고 있다. 하림 관계자는 "모든 수험생이 마지막까지 최상의 컨디 션을 유지해 노력한 만큼 좋은 성과를 거두기를 바란다"고 밝혔다. /익산=이재춘 기자

전주매일		www.jmaeil.com	2009년 11월 23일 등록(일간)
		등록번호 전북 가00016	(우)600-912 전주시 완산구 기린대로 222 4층 (서노송동)
발행 · 편집인 조봉성		부회장 김승곤	부사장 김양욱
• 대표전화 288-9700 • 업무국 FAX 288-9703 • 편집국 FAX 288-9704			
전주지사 010-9645-4113	중앙지사 010-9088-6874	남원지사 632-3996	임실지사 010-9642-2725
삼천지사 010-2333-4791	인후지사 246-6655	김제지사 545-1227	진안지사 433-3064
서신지사 272-9417	송전지사 255-2404	남원지사 632-0995	정읍지사 536-3787
호치지사 010-8645-9935	팔복지사 253-6844	순창지사 653-0444	정수지사 010-3682-6157
	군산지사 010-6789-0038	부안지사 010-2425-4182	무주지사 010-2300-4253
	익산지사 658-9923	고창지사 563-6999	
※구독료 : 월10,000원, 1부 500원 인쇄인 이상현 **본지는 신문윤리 및 그 실천요강을 준수합니다.			



'2025 정읍 장애인평생학습도시 소통 한마당' 성료

정읍시장장애인종합복지관(이하 복지관)은 지난 8일 정읍곰 두리스포츠센터에서 '2025년 장애인평생학습도시 소통한마 당'을 성황리에 개최했다. 이날 행사에는 장애인 학습자·가족·지역 상점주·유관 기관 관계자 등 700여 명이 참여해, 모두가 함께 즐기며 배 우는 정읍형 장애인평생학습 축제의 의미를 더했다. 배움으로 잇는 우리, 함께 걷는 정읍'이라는 슬로건 아래 열린 이번 행사는 다채로운 프로그램으로 채워졌다. 장애인 평생학습도시 기념식과 성과공유회를 비롯해 학습자 작품 전시회, 체험부스, 장애인식개선 프로그램, 서커스 저글링 공연, 시민 참여형 플리마켓 등이 운영돼, 시민과 학습자가 함께 배우고 소통하는 활기찬 분위기가 이어졌다. 특히, 지역 공방·카페·학원 등과 연계한 '소통배움가 게' 체험부스가 시민들의 큰 관심을 끌었다. 이곳에서는 장애인 학습자들이 직접 만든 작품과 체험화 물이 선보였다. /정읍=김대환 기자

고창소방서, '2025년 최강구조대 팀전술평가' 참가

고창소방서는 지 난 7일, 전북소방 본부 주관으로 완 주군 봉동읍 119특 수대응단에서 열 린 '2025년도 최강 구조대 선발을 위 한 119구조대 팀단 위 전술평가'에 참가했다. 이번 평가는 응용구조전술과 신속구조전술 등 실전형 종 목으로 진행되어 구조대원의 현장대응 능력과 팀 단위 전 술 숙련도를 점검하기 위해 마련됐다. 고창소방서 구조대는 평소 반복적인 현장 중심 훈련을 통 해 쌓은 경험을 바탕으로 참가한 임무 수행과 완벽한 팀워 크를 선보였으며, 안전사고 예방과 정확한 구조 절차 준수 에 중점을 두고 평가에 임했다. /고창=김영식 기자



김제 요촌동 주민자치위, 주민자치 활성화 교육 실시

김제시 요촌동 행정복지센터는 주민자치위원회(위원장 고 영선)가 11일 담양군 대덕면 일원을 방문해 주민자치 우수 사례를 벤치마킹하고, 상호 교류 및 역량강화를 통해 주민 자치위원회를 활성화 하기 위한 시간을 가졌다고 밝혔다. 이날 위원들은 최근 선진 운영 사례로 주목받고 있는 담 양군 대덕면 주민자치회를 방문했으며 대덕면의 자치회 전 환 과정 및 운영조례·주민참여예산제도 등 다양한 운영 사례를 살피고 심도 있는 설명을 들었다. 고영선 주민자치위원장은 "운영조례와 자치계획, 주민참 여예산제 등 다양한 제도가 유기적 연계가 주민자치의 핵 심임을 배웠다"며 "배운 내용을 토대로 요촌동의 주민자치 운영을 발전시키겠다"고 말했다. /김제=곽노태 기자

