



NH농협 순창군지부, 설 맞아 사랑의 쌀 400kg 기탁

NH농협은행 순창군지부(지부장 신종철)는 23일 설 명절을 앞두고 지역에 어려운 이웃을 돕기 위해 순창군 장애인 연합회에 400kg의 사랑의 쌀을 기탁했다.

신종철 순창군지부장은 매년 명절마다 사랑의 쌀 나눔 행사를 꾸준히 이어오고 있으며 "앞으로도 우리 사회의 어려운 이웃들에게 희망을 줄 수 있도록 사랑의 쌀 나눔과 봉사활동을 지속적으로 실천하는 농협이 되겠다"고 말했다.

한편, NH농협은행 순창군지부는 이번 쌀 기탁 이외에도 다문화가족 및 취약계층 지원, 왕진버스, 고향사랑기부제 홍보 등 다양한 분야에서 사회공헌을 꾸준히 실천하고 있다. /순창=이영원 기자

정광운 교수팀, 바이오매스 기반 신축성 열전달 소재 개발

웨어러블 기기의 방열 소재로 응용 가능... 세계적 학술지 논문 게재

전북대학교 정광운 교수(고분자 나노공학과, 대학원 나노융합공학과) 연구팀의 형재석 대학원생이 웨어러블 기기의 방열 소재로 응용 가능한 바이오매스 기반 신축성 열전달 소재를 개발했다고 23일 밝혔다.



정광운 교수

이에 따르면 전자 산업에서 널리 사용되는 기존의 고분자 소재는 열전도도가 낮아 복합재료를 제작할 경우 열전달 성능이 효과적으로 개선되지 않았다.

이를 해결하기 위해 연구팀은 열전도성이 우수한 '메조젠'을 자연고분자 고분자에 결합해 합성함으로써 열전도도가 향상된 고분자 소재 개발에 성공, 복합재료의 열전달 특성을 효율적으로 향상시켰다.

연구팀이 개발한 열전도성 고분자 소재는 자연고분자를 기반으로 뛰어난 신축성과 다양한 형태로 변형 가능한 특성을 지니고 있다.



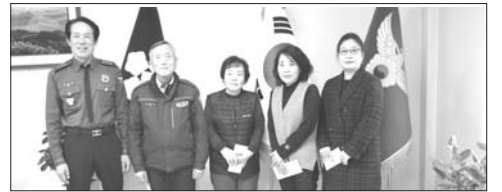
형재석 연구원

이에 신축성 열전달 소재는 미래 전자산업에서 주목받는 웨어러블 기기에 적용, 우수한 열관리 소재로 활용될 것으로 기대된다.

특히 바이오매스 기반의 기능성 고분자를 개발해 미래 산업에서의 응용 가능성을 보여줬다는 점에서 의미가 크다.

한편 이번 연구는 재료과학분야에서 저명한 국제 학술지인 『스몰(Small, IF=13, 상위 7.9%)』의 2025년 1월 15일자 표지논문으로 선정됐다.

연구를 주도한 형재석 연구원은 "바이오매스 기반의 기능성 고분자 소재 연구는 다양한 미래산업을 위해 필수적"이라며 "열 제어 기술뿐만 아니라 다양한 분야에서 바이오매스 기반 소재가 활발하게 적용되길 바란다"고 소감을 전했다. /장은성 기자



무주경찰서, 설 맞아 주무관·경우회원 격려

무주경찰서(서장 박충근)는 지난 1월 22일 설명절을 맞아 관서 주무관들과 경우회원의 노고를 격려하고 소통과 화합을 다지는 자리를 마련하였다.

박충근 서장은 평소 무주경찰서를 위해 묵묵히 맡은 바 소임을 다하고 있다며 그간의 노고에 감사하다는 말을 전하였고,

이에 "소외감이 있었지만 관심을 가져주셔서 감사하다"며 화답했다. 격려금을 전달하면서 "앞으로도 무주경찰서를 위해 노력을 당부한다"는 말과 더불어 "앞으로도 지속적인 관심을 가지도록 노력하겠다"고 하였다./무주=전문선 기자



무주경찰서, 2025년 업무추진 보고회 개최

무주경찰서는 지난 22~23일 양일간에 걸쳐 올해 주요 업무계획 보고회를 열어 지난해 업무성과를 심도 있게 진단하고 올해 업무 추진전략과 추진 방향을 논의하였다.

무주경찰은 '안전하고 평온한 무주'를 목표로 지역 실정에 적합한 치안 정책 수립과 추진계획에 관한 각 부서의 의견을 공유하였다.

특히, 올해는 주민들이 안전하고 평온한 일상을 영위하도록 주민들의 체감안전도에 중점 추진사항을 업무계획에 반영함으로써 군민이 필요로 하는 치안정책을 수립하였다. /무주=전문선 기자



동남원 새마을금고, 산동면에 온정의 손길

남원시 산동면은 관내 동남원 새마을금고(이사장 소인수)에서 복지허브화 지정기탁을 통해 120만원 상당의 현금을 쾌척했다고 23일 밝혔다. 또한 재정산동향우회(회장 이명철) 주민들에게 스카프, 식품 등 210만원 상당 현물을 기부하며, "고향마을 주민분들의 넉넉하고 행복한 설 명절이 될 수 있기를 바란다"고 전했다.

한편 금고 소인수 이사장은 "선행을 통해 지역 주민들의 풍족한 명절 분위기 조성에 노력하겠다"고 밝혔다.

한편, 지양군 산동면장은 "늘 지역사회를 위해 힘써주시고 배려어 주시는 모든 분들에게 깊이 감사드리고, 면민 모두가 풍족한 설 명절을 보낼 수 있도록 하겠다"고 전했다. /남원=김기두 기자

전북대 컴퓨터인공지능학부 교수팀, 대학교육 혁신사례 '우수상'

'JeduTools 실무 중심 SW 교육 플랫폼' 통해 교육 혁신 모델 제시 '호평'

전북대학교 컴퓨터인공지능학부 박현찬, 오일석, 김성찬, 정중욱 교수팀이 '2024 대학교육 혁신 우수사례 공모전'에서 우수상을 수상했다고 전했다.



박현찬 교수

이번 공모전은 한국정보과학회, 한국과학기술재단, 지능소프트웨어교육연구소가 공동 주최하고 한국정보과학회 교육위원회가 주관하는 대회로, 전국 대학의 혁신적인 소프트웨어(SW) 교육 사례를 발굴하고 확산하기 위해 매년 열리고 있다.

심사를 통해 대학 교육의 새로운 방향성을 제시할 우수 사례가 선정됐다. 이에 전북대 컴퓨터인공지능학부 교수팀은 'JeduTools 실무 능력 향상을 위한 오픈소스 기반 SW 교육 도구 모음'을 주제로 참가해 우수 평가를 받았다.



김성찬 교수

JeduTools는 클라우드 환경과 통합 개발 환경을 기반으로 이룬 중심 교육의 한계를 극복하고 실무 중심의 학습을 가능하게 하는 혁신적인 소프트웨어 교육 플랫폼이다.



오일석 교수

이는 Litmus(자동 채점 시스템), Watcher(코딩 활동 추적 시스템), JCloud(클라우드 기반 가상 머신), JCode(웹 개발 환경) 등으로 구성된 도구들은 실무 중심의 학습 환경을 제공해 학생들의 개발 역량과 실무 적응력을 크게 향상시킬 수 있는 기반이 된다.



정중욱 교수

심사위원들은 JeduTools가 단순한 도구를 넘어 오픈소스 프로젝트를 활용해 학생들이 학습자에서 실제 개발자로 성장할 수 있는 기회를 제공한 점을 높이 평가했다.

특히 실무 중심의 교육 혁신 모델로 주목받으며 대학 SW 교육의 새로운 가능성을 제시했다는 평가를 받았다.

박현찬 교수는 "이번 수상은 실무 중심의 교육 혁신과 SW 인재 양성을 위해 꾸준히 노력해 온 결과"라며 "앞으로도 글로벌 경쟁력을 갖춘 SW 인재를 양성하기 위해 최선을 다하겠다"고 밝혔다. /장은성 기자

남원농협, 영농회장 대상 핵심 리더 교육 실시

남원농협(조합장 박기열)은 지난 21일, 농협 고숙 종합시설 2층 회의실에서 농협 내부조직 정인 212명의 영농회장을 대상으로 핵심 리더 교육을 진행했다.

이번 교육은 새해 농협 사업에 대한 이해를 돕고 미래 비전을 공유하기 위한 것으로, 이정숙 농가소득지원본부장을 비롯 업무별 본부장의 농협의 현황과 주요사업 안내에 이어 변화와 혁신을 위한 발전 방향에 대한 주제로 박기열 조합장이 핵심리더와 즉문즉답하는 소통의 시간도 가졌다.

한편 박기열 조합장은 남원농협의 핵심리더로서 긍지와 자부심 강조하며, 농협의 미래를 이끌 핵심 리더의 끊임없는 성원과 지지를 당부했다. /남원=김기두 기자

전주매일 www.jmaeil.com 2009년 11월 23일 등록(일간) (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 010-9945-4113	중앙지사 010-9088-6874	남원지사 632-3986	임실지사 010-9642-2725
삼천지사 010-2333-4791	인후지사 246-6655	김제지사 545-1227	진안지사 433-3064
서신지사 272-9417	송천지사 255-2404	남원지사 632-0995	정읍지사 536-3787
호치지사 010-8645-9835	팔복지사 253-6844	순창지사 653-0444	장수지사 010-3682-6157
	군산지사 010-6789-0038	부안지사 010-2425-4182	무주지사 010-2300-4253
	익산지사 858-9923	고창지사 563-6899	

※구독료 : 월10,000원, 1부 500원 인쇄인 이상현 **본지는 신문윤리 및 그 실천요강을 준수합니다.

김제시 성덕면, 설 명절 독거노인 가구 방문

김제시 성덕면 행정복지센터는 23일 설 명절을 앞두고 관내 독거노인 가구를 방문해 위문품을 전달했다고 밝혔다.

이번 방문에서 설 명절에 혼자 계신 어르신들의 안부를 살피고 위문품을 전달함으로써 지역사회에 온정을 나누고 주민들과 직접 소통하는 시간을 가졌다.

문순 성덕면장은 "설을 앞두고 혼자 계신 어르신들이 따뜻한 설 명절을 보내는 데 조금이나마 도움이 되었으면 좋겠다"고 말했다. /김제=곽노태 기자

장수경찰서·안보자문협의회, 탈북민 위문

장수경찰서(서장 김홍훈)는 23일 안보자문협의회(회장 김숙희)와 함께 민족 최대명절인 설을 맞아 고향을 그리워하는 마음을 위로하고 따뜻한 새해를 보낼 수 있도록 탈북민 47가구에 위문금과 생필품을 전달했다.

안보 자문협의회 김숙희 회장은 "북한이탈주민의 안정적인 정착을 위해 많은 노력과 협조를 해주고 있는 장수경찰서와 자문위원회 위원들에게 감사하다"며 "탈북민들에게 지속적인 관심과 애정을 가지고 다양한 지원을 아끼지 않겠다"고 말했다. /장수=고광호 기자

Here is a to Good a Pension

무주별빛카라반&팬션의 모토는 "머무는 모든이들을 즐겁게"입니다. 모토에 맞게 찾아주시는 고객분들에게 즐거운 기억을 남겨드리는데 제1원칙입니다. 보기만해도 시원한 구천동계곡에서 사랑하는 가족, 연인 친구들과 지친 일상을 떠나 자연과함께해보세요.



무주 별빛 카라반&팬션

주소: 전북 무주군 설천면 백련사길 2-29(삼공리 518) 전화번호: 010-9433-0696(대표 박태욱), 010-9408-3582(오용선), 063-322-6668