



안정용 교수, 전북 빅데이터 공동연구회 회장 취임

전북대학교 안정용 교수(자연대 통계학과)가 전북지역 빅데이터 기술 발전을 선도하는 '전북 빅데이터 기술교류 공동연구회' 신임 회장에 취임했다.

이날 취임식은 지난 10일 전북대 진수당 개교 77주년 기념홀에서 열렸다.

안 신임 회장은 그동안 33개 기관과의 MOU를 통해 빅데이터 관련 임직원들의 수평적 거버넌스 구축에 힘썼던 유철중 전임 회장(전북대 소프트웨어학과 교수)의 뒤를 이어 새롭게 연구회를 이끌게 됐다.

안 회장은 "우리 공동연구회는 전북지역 여러 기관의 빅데이터 활용에 대한 개념 정립 및 전략 마련의 밑거름 역할을 하며, 빅데이터 산업 생태계의 발전에 도움을 주는 촉매제 역할을 하고 있다"며 "앞으로도 여러 기관의 협력 거버넌스 구축을 통해 빅데이터 분야의 활동을 확장하기 위한 다양한 노력을 기울이겠다"고 포부를 밝혔다.

/장은성기자

데코산업, 익산시에 이웃돕기 성금 1000만원 기탁

익산시는 (주)데코산업(대표 이관영)이 시청을 방문해 이웃돕기 성금 1,000만원을 기탁했다고 14일 밝혔다.

이날 후원된 성금은 다이로움 나눔공간에 기탁된 후 저소득 취약계층 지원에 사용될 예정이다.

이관영 대표는 "을사년 새해를 맞아 도움의 손길이 필요한 이웃에게 조금이나마 희망을 전하고 싶어 성금을 기탁하게 됐다"고 말했다.

정현을 익산시장은 "지역의 이웃들을 위해 나눔을 실천하신 이관영 대표님께 감사하다"며 "기탁해 주신 성금은 도움이 필요한 분들을 지원하는 데 소중히 사용되도록 하겠다"고 답했다.

한편, (주)데코산업은 영등동에 위치한 귀금속 제조회사로 금·은 제품 수출에 주력하고 있으며, 2018년 익산시 귀금속보석 우수제조업체로 선정된 바 있다 /익산=이재훈 기자

김제시 검산동 생활개선회 총회 개최

김제시 검산동 행정복지센터는 생활개선회가 지난 13일 2층 회의실에서 2025년 총회를 개최했다고 밝혔다.

이번 회의에는 20여명의 회원이 참석해 전년도 사업에 대해 결산하고, 2025년 상반기 생활개선회의 활동을 계획하고 논의하는 시간을 가졌다.

김미자 생활개선회 회장은 "검산동 발전을 위해 열심히 활동하는 회원여러분께 항상 감사드립니다"라며 "올해도 좋은 행사를 계획해서 검산동에 크게 이바지 하는 생활개선회가 되자"고 말했다.

송영애 검산동장은 "검산동 여성의 목소리를 대변하며 헌신적으로 활동해 주신데 감사드립니다"며 "앞으로도 검산동에 중추적인 역할을 수행할 수 있도록 전폭적인 지원과 관심을 아끼지 않겠다"고 전했다. 한편 생활개선회는 김미자 회장 주도하에 김장, 축제 지원 등 각종 행사에 앞장서고 있으며 지역의 어려운 이웃들에게 지속적인 도움을 주며 검산동 발전에 기여하고 있다. /김제=곽노태 기자

이기태 교수팀, 전기변색소자 내구성 혁신적 개선 '주목'

전기변색소자 열화 메커니즘 규명·극복 기술 개발해 세계 학계 보고

전북대학교 이기태 교수팀(신소재공학부 전자재료공학전공)이 전기변색소자의 주요 성능 열화 메커니즘을 규명하고 이를 극복할 수 있는 기술을 개발해 주목을 받고 있다.

이번 연구 성과는 합금 및 화합물 소재 분야의 권위 있는 학술지인 'Journal of Alloys and Compounds'(학문 분야 상위 8.3%) 최신호에 게재됐다.

연구팀에 따르면 이번 연구에서 W03 산화물이 소량의 수분에 의해 용출되며 성능 열화가 발생한다는 사실을 확인했다. 이를 해결하기 위해 원자층증착법(Atomic Layer Deposition)을 활용해 수 나노미터 두께의 Al2O3 보호층을 증착함으로써 고효율을 유지하면서도 내구성을 획기적으로 개선할 수 있는 방안을 제시했다.

이기태 교수는 "이번 연구에서 개발한 소재와 공정은 고효율과 고내구성을 동시에 만족시키는 전기변색소자 개발에 있어 중요한 기술적 진전을 이뤘다"며 "이를



이기태 교수



박은태 박사



박은용 연구원

통해 에너지 절감형 인텔리전트 윈도우의 상용화에 기여할 수 있을 것으로 기대된다"고 밝혔다.

한편, 이번 연구는 산업통상자원부의 신재생에너지핵심기술개발사업, 과학기술정보통신부의 학연협력플랫폼기술사업, 교육부의 지자체-대학협력기반 지역혁신(RIS)사업의 지원을 받아 수행됐다.

전기변색소자는 전기적 제어를 통해 외부광의 투과율을 조절하는 장치로, 열적외선 및 가시광의 투과도를 조절해 에너지를 절감할 수 있는 인텔리전트 윈도우 기술의 핵심 소재로 사용된다. 특히 에너지 절감형 건축물, 자동차 창문, 전자기기, 광학 보안 장치 등 다양한 분야로 확장해 적용 가능성이 높다.

W03 산화물 기반의 전기변색소자가 상용화의 중심에 있지만, 반복된 사용 과정에서 성능 열화와 같은 내구성 문제는 여전히 해결해야 할 과제로 남아 있다.

/장은성기자

임실군, 설 명절맞이 따뜻한 나눔의 손길 이어져

대한한돈협회 임실군지부 한돈 330KG

전국한우협회 임실군지부 성금 300만원

임실군소상공인연합회 성금 250만원 기탁

임실군에 설 명절을 앞두고 전북사회복지공동모금회를 통해 위문품 기탁행렬이 이어지고 있다.

(사)대한한돈협회 임실군지부(지부장 김성두)는 14일 전북사회복지공동모금회를 통해 관내 어려운 이웃과 사회복지시설에 전해 달라며 한돈 330kg(300만원 상당)을 기탁했다.

(사)전국한우협회 임실군지부(지부장 이창우)에서도 명절을 맞이하여 소의된 기구와 함께 온정을 나누고자 성금 300만원을 기탁 했다.

또한, 임실군소상공인연합회(회장 홍대환)는 소비자 위축되어 더욱 어려움을 느끼는 영세자영업자와 독거노인 등 저소득층에게 도움이 될 수 있도록 해달라며 성금 250만원을 기탁 했다.

대한한돈협회 임실군지부와 전국한우협회 임실군지부에서는 매년 한돈·한우의 소비 촉진과 이웃사랑 나눔 실천을 위하여 정기적으로 물품과 성금을 기탁해 왔으며, 이번



에 기탁된 후원금 및 물품은 관내 저소득층과 사회복지시설에 전달할 계획이다.

한돈협회 김성두 지부장은 "작은 나눔이지만 한돈협회 회원들의 따뜻한 마음이 전달되어 우리 주변 이웃 모두가 소외 없이 따뜻한 명절을 보내길 바란다"고 전했다.

한우협회 이창우 지부장은 "설 명절을 맞이하여 작은 나눔을 할 수 있어 매우 기쁘다"며 "앞으로도 도움을 필요한 곳에 적극적으로 나설 수 있는 임실군 한우협회가 되도록 노력할 것이다"고 말했다.

소상공인연합회 홍대환 회장은 "작은 정성이지만 주위 이웃들이 혼란하고 따뜻한 설 명절을 맞으시길 바란다"며 "앞으로도 지역의 어려운 이웃들에게 도움을 줄 수 있도록 노력하겠다"고 전했다. /임실=진홍영 기자



재경김제향우회 회장·동일제약, 고흥사랑기부금기탁

김제시(시장 정성주)는 재경김제향우회 김방모 회장과 동일제약 조찬방 대표가 지난 8일과 13일, 고흥사랑기부금 500만원을 기탁하면서 고흥사랑기부제가 시행된 이후 3년 연속 기부자로서 누적 기부금이 각각 1,500만원을 돌파했다고 밝혔다.

김방모 회장 조찬방 대표는 지난해 12월 27일 재경김제향우회 송년의 밤 행사에 참석해 25년에도 고흥사랑기부금을 기탁하겠다는 의사를 밝힌 바 있으며 그 약속을 지키기 위해 새해를 맞아 뜻깊은 기부에 참여했다.

김 회장과 조 대표는 "고향 발전에 조금이나마 도움이 될 수 있는 고흥사랑기부제에 동참하게 되어 매우 기쁘다"며 "앞으로도 김제 향우들과 함께 김제 발전에 지속적인 관심과 응원으로 언제나 고흥과 함께하겠다"고 소감을 전했다.

정성주 김제시장은 "한 곳에서 항상 고흥 김제에 대한 애정 어린 관심으로 3년 연속 고흥사랑기부를 해주신 두 분에 진심으로 감사드립니다"고 밝혔다. /김제=곽노태 기자

임실 청용면, 이장회의·홍진희 청용면장 취임식

청용면이 지난 10일 2025년 제1회 이장회의를 개최하고, 동시에 제29대 홍진희 청용면장의 취임식을 진행했다.

이번 행사는 면민들과의 소통을 강화하고, 향후 청용면의 발전 방향을 논의하는 중요한 자리였다.

이날 이장회의에서는 청용면 각 마을의 이장들이 모여 지역 발전을 위한 다양한 의견을 나누었으며, 면의 주요 사업과 현안 문제에 대한 해결 방안이 논의됐다.

이와 함께 진행된 취임식에서는 홍진희 신임 면장이 공식적으로 취임을 알리며, 청용면의 새로운 발전을 위한 계획을 발표했다. /임실=진홍영 기자



장수경찰서, 고령자 교통사고 예방 특별 캠페인

2025년 을사년 새해 시작과 함께 장수경찰서(총경 김홍훈)는 고령자 교통안전에 대한 특별 홍보방안으로 교통사고예방을 위해 장수읍 용계마을 회관에 방문하여 특별 캠페인을 실시하였다.

이번 캠페인에서는 자체 제작한 '어르신 운전중, 배려·양보는 우리의 미덕입니다'라는 반사지를 부착하는 행사와 구체적·실용적인 홍보를 실시하였다.

더불어 장수경찰서는 "이번행사가 단발성에 그치지 않고 장수군내 마을회관 및 경로당 등 전수 방문해서 고령자가 안전한 교통문화 만들기에 전력을 기울이며, 특히 설날 들뜬 마음에 음주운전을 하면 반드시 단속된다는 분위기 조성을 위해 장소·시간불문 음주단속을 지속적으로 실시할 것"이라고 하였다. /장수=고관호 기자



전주매일

www.jmaeil.com
등록번호 전북 가00016

2009년 11월 23일 등록(일간)
(우)660-912 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 010-9845-4113	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
호지지사 010-8845-9835	필북지사 253-6844	순창지사 653-0444	장수지사 010-3682-6157
	군신지사 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.

지구를 시원하게 식혀주는 에너지 절약 실천 방법

1. 사용하지 않는 전기제품은 플러그에서 뽑기
2. 전기세가 많이 나오는 제품 아껴쓰기
3. 겨울철 실내 온도를 20도로 유지하고 내복 입기
4. 전기 사용량이 많은 시간대에는 전기 사용량을 줄이기

▶ 전주매일 에너지캠페인