

“산학 기술 협력의 가교 역할 수행할 것”

신현진 GIST 반도체공학과 교수

2024 올해의 여성과학기술인상 미래 반도체 소재·소자 연구 통해 넓은 면적의 반도체 구현 기술 확보 “여성과학기술인 좋은 멘토될 것”

“대한민국 과학기술의 글로벌 리더십 확보에 기여하고 산학 기술 협력의 가교 역할 수행할 것입니다.”

신현진(사진) 광주과학기술원(GIST) 반도체공학과 교수가 최근 ‘제24회 올해의 여성과학기술인상’을 수상한 뒤 밝힌 소감이다.

신 교수는 지난 6일 서울 강남구 한국과학기술회관에서 열린 ‘2024 대한민국 여성과학기술인대회’에서 제24회 올해의 여성과학기술인상을 수상했다.

이번 여성과학기술인대회는 과학기술정보통신부가 주최하고 한국여성과학기술인육성재단, 한국여성과학기술단체총연합회, 대한여성과학기술인회 등 여성과학기술인 기관들이 주관해 ‘함께 만드는 미래, 여성과학기술인의 글로벌 혁신 리더십’이란 주제로 열렸다.



이날 행사에는 유상임 과학기술정보통신부 장관 등 과기정통부 관계자와 여성과학기술단체 주요 인사 및 산학연 과학기술인 300여 명이 참석했으며, 우수한 업적으로 과학기술 발전에 공헌한 여성과학기술인 및 기관에 대한 포상이 진행됐다.

여성과학기술인상은 학술, 산업, 진흥 3개 부문으로 선발된다. 학술 부문은 이학·의약학, 공학 등 분야 연구개발 내용의 우수성, 연구개발 성과의 우수성, 연구개

발 성과의 파급효과 등 최근 5년간의 학술적 연구개발 활동을 평가해 수상자를 선정한다.

학술 부문 수상자인 신현진 교수는 ‘실용화를 위한 2차원 소재 대면적 성장 및 계면 제어 연구’로 반도체 실리콘 소재를 대체하기 위한 2차원 소재의 성장 구조를 규명함으로써 반도체를 대면적으로 구현할 수 있는 기술을 확보했다는 평가를 받았다.

지난 2023년 GIST에 부임한 신 교수는 오랜 기간 산업체에서 미래 반도체 소재 및 소자 연구를 진행해 왔다. 신 교수는 2007년부터 그래핀 및 2차원 소재의 대면적 성장과 소자 성능 개선을 위한 계면 연구 성과를 ‘네이처(Nature)’, ‘네이처 일렉트로닉스(Nature Electronics)’ 등 권위 있는 국제학술지에 발표해 왔다.

신현진 교수는 “새로운 2차원 소재의 성장 및 특성, 응용 발굴로 대한민국 과학기술의 글로벌 리더십 확보에 기여하고 기초 연구가 실용화로 이어질 수 있도록 산학 기술 협력의 가교 역할을 수행할 것”이라며 “앞으로도 우수한 여성과학기술인이 양성될 수 있도록 좋은 멘토가 되기 위해 노력하겠다”고 말했다. 최동환 기자



광주 광산소방, 의용소방대 사무실 이전 개소

광주 광산소방은 지난 9일 의용소방대 사무실을 이전 개소했다고 11일 밝혔다.(사진)

이번 개소식에는 소방공무원과 의용소방대원 40여명이 참석한 가운데 진행됐으며, 쾌적한 업무 환경 조성 공과 공간 확보를 위한 증축 완공을 축하하고 소방공무원과 의용소방대원의 안전과

간성을 기원하기 위한 안전지원제가 실시됐다.

김관호 광산소방서장은 “사무실 이전을 계기로 우리 의용소방대가 서로 화합해 한 단계 더 도약할 수 있기를 기원하며, 새로운 마음으로 우리 지역의 안전지킴이 역할에 최선을 다해줄 것을 당부한다”고 밝혔다. 김상철 기자



광주 남구 백운2동 지사협, 김장김치 나눔행사

광주 남구 백운2동 지역사회보장협의체는 지역 취약계층을 대상으로 김장김치 나눔행사를 진행했다고 11일 밝혔다.(사진)

이날 협의체 위원들과 주민들은 백운동에 거주하는 독거노인 등 취약계층 110세대에게 김장김치를 전달하고, 안부를 살폈다.

김장김치를 전달받은 독거노인 문모(96)씨는 “이웃들의 사랑이 담긴 김치

를 전달받아 마음이 따뜻해지는 기분이다. 매번 잊지않고 찾아줘서 감사하다”고 말했다.

이영석 백운2동 지역사회보장협의체 위원장은 “지역 내 취약계층에 김치를 전달해 조금이나마 따뜻한 겨울을 보내실 수 있기를 바란다. 앞으로도 꾸준한 봉사활동으로 따뜻한 지역사회가 될 수 있게 노력하겠다”고 말했다.

윤준명 기자

화순 천운농협 국산콩 우수생산단지 선정

화순 천운농협(조합장 김준호)이 지난 10일 전북 국립식량과학원에서 열린 ‘제4회 국산콩 우수 생산단지 선발대회’에서 우수 생산단지 선정과 함께 농촌진흥청장상인 장려상을 수상했다.

농림축산식품부에서 주최하고 한국농수산식품유통공사에서 주관하는 국산콩 우수선발대회는 벤치마킹 모델로 선정된 전문 경영체의 다수확 생산기술 등 운영 성과를 전국적으로 확산시켜 생산성 향상 도모와 생산 경영체의 전문화·조직화를 촉진하기 위해 매년 개최하고 있다.

이번 선발은 전국 9개 시도에서 선정되고 추천된 14개 생산단지에 대한 서류 및 현장 평가를 통해 최종 7개소가 수상을 영예를 안았다.

천운농협은 참여농가의 재배기술 보급과 표준재배법 확립 등을 통해 재배면적 확대와 고품질 생산체계를 구축하여 생산성을 향상시키고 있다.

또한 천운농협은 지난 2023년 12월 광



김준호 천운농협 조합장이 지난 10일 전북 국립식량과학원에서 열린 ‘제4회 국산콩 우수 생산단지 선발대회’에서 우수 생산단지 선정과 함께 농촌진흥청장상인 장려상을 받고 직원들과 기념촬영을 하고 있다. 천운농협 제공

주·전남에서 유일하게 농림축산식품부의 ‘식량작물공동경영체육성 사업다각화’ 지원사업에 선정되어 지난 10월 31일 화순 동면에 대규모의 전남 콩 종합처리장을 준공했다.

김준호 천운농협 조합장은 “지난 여름 폭우와 극한의 폭염으로 인해 콩의 작황

이 좋지 않아 걱정을 많이 했는데 농업인과 조합원이 농협을 믿고 함께 노력해 수상의 영광이 있었다”며 “앞으로도 국가의 핵심 전략 작물인 콩을 더욱 육성하여 수급 안정과 식량자급률 향상에 역할을 다 하겠다”고 밝혔다. 화순=김선중 기자

광주디자인진흥원, 취약계층에 쌀 42포 기부

광주디자인진흥원은 연말을 맞아 지역 사회 취약계층을 위한 쌀 830kg(42포)를 송광종합사회복지관에 기부했다고 11일 밝혔다.(사진)

이번 기부는 결식이 우려되는 아동, 청소년, 저소득 독거노인 등 지역 사회의 취약계층을 지원하기 위한 것으로, 기부된 쌀은 송광종합사회복지관의 무료 급식 서비스와 함께 지역 이웃들에게 전달될 예

정이다. 이를 통해 어려움을 겪고 있는 주민들에게 따뜻한 겨울을 선물할 수 있을 것으로 기대된다.

김용모 원장은 “이번 기부를 통해 지역 사회 소외된 이웃들에게 조금이나마 따뜻한 겨울을 선물할 수 있어 기쁘다”며 “앞으로도 ESG 경영을 실천하며 다양한 사회공헌 활동을 지속적으로 이어가겠다”고



말했다. 광주디자인진흥원은 이번 기부를 계기로 ESG 경영의 일환으로 지역 사회와의 상생을 위해 지속적으로 노력할 계획이다. 나다운 기자



광주 동구 새마을지도자대회

광주 동구새마을회(회장 김대영)는 지난 10일 광주 동구청 대회의실에서 올해 동안 추진해 온 새마을운동을 종합 결산하고 분석·평가하여 향후 새마을운동 추진을 위한 발전 방향을 모색하는 새마을지도자대회를 개최한 후 서로를 격려하며 힘찬 출발을 다짐하고 있다. 동구새마을회 제공

전화 (062)510-0412
e-메일 edit@jnibo.com

전일 게시판

본란은 애독자를 위한 무료서비스입니다.
(보낼곳) 광주광역시 동구 제봉로 137 전남일보 5층

분들과 가족을 위한 무료상담 및 교육실시 (062)526-3370

▽광주서구중독관리통합지원센터 마음건강 주치의 운영=정신건강의학과 전문의를 통한 중독·자살·우울 문제 등 매주 수·금요일 오후 2시~5시 무료상담 (062)654-3802

▽광주남구중독관리통합지원센터=중독 문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박)로 고민하는 대상자와 가족에게 무료 상담 (062)413-1195

알림

▽광주북구중독관리통합지원센터=알코올·인터넷·도박·약물로 인해 어려움을 겪고있는

날씨와 생활		해돋이	해질	달돋이	달질
		07:32	17:21	14:38	03:44
오늘의 날씨 (최저/최고 기온)		자료: 기상청·웨더아이			
광주·나주 담양·화순	-1/8	무안·함평 장성·영광	-1/8	목포·해남 신안·진도	2/8
순천·광양 곡성·구례	-1/10	장흥·영암 강진·완도	-2/9	여수·보성 고흥	2/9
전국 날씨		주간 날씨			
서울	-2/5	대구	1/9	13일(금) 14일(토) 15일(일) 16일(월) 17일(화) 18일(수)	
대전	-3/8	제주	6/10		
물때		생활 기상 정보			
밀물	썰물	밀물	썰물	미세먼지	외출지수
11:10	04:22	07:36	01:19	보통	외출지수
23:13	17:11	19:37	14:03	좋아요	우산없이도 좋아요