

“미래 반도체 시장 성장 일조하겠다”

이형민 국립목포대 정보전자공학과 학부생

한국전자파학회 학술대회 우수논문상

“학부생으로서 의미 있는 상을 받게돼 영광입니다. 지도교수님과 함께 꾸준히 연구에 매진하겠습니다.”

국립목포대학교 정보전자공학과 4학년에 재학중인 이형민(사진) 학생의 각오다.

이형민 씨는 지난 21일부터 24일까지 진행된 ‘2024년 한국전자파학회 하계종합학술대회’에서 학부 우수논문상을 수상했다.

한국전자파학회는 1989년부터 전자파 관련 학술활동과 산·학·연·관 네트워킹의 중심점 역할을 하며 현재 1만3000여 명의 누적 회원을 보유한 우리나라 정보통신 기술 분야의 4대 학회 중 하나인 우수학회이다.

이 씨는 현재 집적회로·시스템설계연구실(xRFIC)에서 반도체 설계를 위한 회



로 및 레이아웃을 공부하는 학부 연구생으로서 이번 학술대회에서 ‘모듈레벨 고주파 PSRR 향상을 위한 LDO 설계’라는 주제로 반도체 전력 관리 회로 분야에서 중요한 기여를 한 것으로 평가받았다.

이 씨는 “이번 설계 제안은 기존 모듈레벨 회로에서 발생되는 고주파 신호를 제

거하여 고효율의 안정적인 전원 공급을 위한 LDO(Low-Dropout) 연구로 실제 응용 회로에 적용이 가능한 우수성을 가지고 있다”고 말했다.

국립목포대학교 정보전자공학과에서는 21세기 정보화사회가 요구하는 IT 첨단기술의 주요 핵심분야를 망라하는 학문을 학습하고 있다.

1993년 학과 개설 이래 창의적인 정보전자공학 엔지니어를 양성하는 것을 목표로 반도체, 통신시스템, 네트워크, 임베디드, 인공지능시스템 등 다양한 전공을 가진 교수진들이 학생들과 함께 융복합 IT학문을 선도하는 학과로 발돋움하고 있다.

이 씨는 이번 수상에 안주하지 않고 꾸준한 반도체 관련 학습에 매진할 계획이다.

이형민 씨는 “반도체는 시장에 나오기까지 설계→생산→조립→검사→유통 과정을 거친다”며 “학부생으로서 반도체에 대한 기본기를 익혀 미래 반도체 시장 발전에 이바지할 수 있도록 노력하겠다”고 말했다.

조진용 기자



광산경찰 삼도파출소 ‘추석 범죄예방 활동’ 진행

광주 광산경찰 삼도파출소는 지난 9일 광산구 본량농협 본점을 찾아 ‘추석 특별방범 예방활동’을 벌였다고 10일 밝혔다.(사진)

농협장구직원과 주민 등을 상대로 진행된 이날 활동은 명절을 앞두고 금융기관 내 현금인출이 잦아짐에 따라 보이스피싱 등 범죄 예방을 위해 추진

됐다.

구체적으로 △보이스피싱 피해사례 전파 △‘속지 않은게 아닙니다’ 홍보 전단지 배포 등이다.

류제필 삼도파출소장은 “추석명절 간 대면편취형 보이스피싱 범죄가 일어나지 않도록 긴장을 늦추지 않겠다”고 말했다.

정성현 기자



(유)마나, 화순군장애인자립지원센터에 추석 물품 전달

화순군 동면 농공단지에 입주한 (유)마나는 추석 명절을 앞두고 최근 화순읍 소재 화순군장애인자립지원센터를 찾아 위문하고 물품을 전달했다.(사진)

이날 정숙 마나 대표는 센터 임직원

들에게 50여개의 생필품을 전달했다.

정숙 마나 대표는 “한가위를 맞이하여 이웃들과 나눔을 실천하고자 실시한 행사이며, 앞으로도 지속적인 나눔과 이웃사랑을 실천하겠다”고 말했다.

화순=김선중 기자



국민건강보험공단, ‘사랑의 헌혈’ 릴레이 동참

대한적십자사 광주·전남혈액원(원장 김동수)은 지난 9일 국민건강보험공단 광주전라제주지역본부(본부장 윤정욱)가 광주시민과 함께하는 ‘31일간 사랑의 헌혈’ 릴레이에 동참했다고 10일 밝혔다.(사진)

행사에는 윤정욱 본부장을 비롯한 임직원 40여명이 헌혈과 헌혈캠페인에

참여해 우리 지역의 안정적인 혈액 수급에 힘썼다.

한편 지난 9일 기준 광주·전남지역의 혈액 보유량은 7.7일분(혈액형별 △O형 7.3일분 △A형 7.0일분 △B형 8.8일분 △AB형 8.3일분)으로 추석 명절 연휴 대비를 위해 사·도민의 관심과 참여가 필요한 상황이다.

박찬 기자

민주평통 광주지역회의, 북한이탈주민 추석 합동차례

대통령 직속의 통일자문기구인 민주평화통일자문회의의 광주지역회의와 광주하나문화교류센터는 지난 9일 홀리데이인 광주호텔에서 ‘2024 추석맞이 북한이탈주민 합동 차례’를 개최했다고 10일 밝혔다

이번 행사는 고향을 찾지 못하는 북한이탈주민들이 고향과 가족에 대한 그리움을 달래고 명절의 넉넉함을 함께 누리기 위해 마련됐다.

이번 합동차례에는 강현구 민주평통 광주부의장과 이은희 광주하나문화교류센터장, 황성호 광주하나센터장, 부덕임 솔잎섬터 이사장과 북한이탈주민 등 100여 명이 참석했다.

북한이탈주민 문주영씨는 북한이탈주민을 대표해 그리운 부모·형제들에게 손수 편지를 작성하고 영상편지를 통해 “하루빨리 통일이 되어 부모형제를 다시 만날 수 있기를 소망한다”며 가족에 대한



북한이탈주민들이 지난 9일 홀리데이인 광주호텔에서 ‘2024 추석맞이 합동 차례’를 치내고 있다.

민주평통 광주지역회의의 제공

사랑과 미안함을 전했다.

강현구 민주평통 광주부의장은 “북한이탈주민을 우리 사회의 진정한 가족으로 따뜻하게 보듬고 함께 동행할 수 있도록

든든한 멘토가 되겠다”며 북한이탈주민을 격려했다.

한편 솔잎섬터는 이날 모시송편을 준비해 북한이탈주민에게 나눠줬다. 최동환 기자

진산요양원, 희망브리지 감염병 예방 방역지원사업 업무협약

희망브리지 전국재해 구호협회(회장 송필호)와 사회복지법인 진산요양원 등이 10일 진산요양원 회의실에서 감염병 예방 방역 지원사업 ‘에스존 365’ 컨소시엄시설 업무협약식을 가졌다.(사진)

이번 협약식은 희망브리지 전국재해 구호협회가 주최한 전국 공모사업 평가에서 사회복지법인 진산요양원이 감염병 예방 방역지원 공모사업 수행기관으로 선정돼 확보한 방역사업 지원금 1억원을 지역 취약시설 선정 나눔 실천을 위해 마

련됐다.

이날 협약식에는 방역 물품 및 장비를 제공받을 나주시보건소, 전남도장애인복지관, 나주시노인복지관, 요안나의집, 해뜨는어린이집, 이화영아원 등 컨소시엄시설 6개소가 참석했다.

또 향후 참여기관 20개소가 방역 지원사업 계약을 체결할 예정이다.

김용권 진산요양원장은 “최근 코로나 19가 재확산하는 등 재난취약계층에 대한 감염병의 위협이 커지고 있다”며 “각



수행기관과 협력해 재난취약계층의 건강은 물론 지역 사회의 안전을 지키는 데 최선을 다하겠다”고 말했다.

최동환 기자

전화 (062)510-0412
e-메일 edit@jinilbo.com

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

전일 게시판

육실시 (062)526-3370

▽정원타이거즈 사회인야구 회원 모집=주말 연습 및 경기 진행, 문의 (010-9092-0343 정원타이거즈 감독)

부 고

▼최희경(권사)씨 별세, 임영호(전 광주 CBS보도국장·전 전남농업박물관장)·영기(전 금호타이어 노조위원장)·정현·영호씨 모친상, 서경숙(전 상무고교사)씨 시모상, 윤원중(전 한국골프장경영협회 사무총장)씨 장모상 = 발인: 11일(수) 오전 10시30분, 광주 VIP장례타운 101호실 (062)521-4444

알 림

▽광주북구중독관리통합지원센터=알코올·인터넷·도박·약물로 인해 어려움을 겪고있는 분들과 가족을 위한 무료상담 및 교육 실시 (062)526-3370

▽광주북구중독관리통합지원센터=알코올·인터넷·도박·약물로 인해 어려움을 겪고있는 분들과 가족을 위한 무료상담 및 교

날씨와 생활		해돋이	해질	달돋이	달질
		06:12	18:45	13:45	23:08
오늘의 날씨 (최저/최고 기온)		자료: 기상청·웨더아이			
광주·나주 담양·화순	☁ 25/30	무안·함평 장성·영광	☁ 26/32	목포·해남 신안·진도	☁ 26/31
순천·광양 곡성·구례	☁ 26/31	장흥·영암 강진·완도	☁ 26/30	여수·보성 고흥	☁ 26/30
전국 날씨		주간 날씨			
서울	☁ 25/35	대구	☁ 24/32	12일(목)	13일(금)
대전	☁ 25/35	제주	☁ 27/31	14일(토)	15일(일)
물때		생활 기상 정보			
밀물	썰물	밀물	썰물	미세먼지	외출지수
06:01	00:01	01:39	08:34	우산지수	
19:11	12:01	15:28	22:24	좋은	가급적
흑산도		외출을 피하세요			
완도		준비해보세요			