## 우석대 홍상혁 대학원생, SCI급 저널 논문 게재

우석대학교 홍상혁(소방・안전공학 과 박사과정 3차수) 대학원생이 SCI급 저널에 잇달아 논문을 게재하며 국제 적으로 연구력을 인정받고 있다.

이에 따르면 반도체 운영 관련 국제 저널인 'IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing(IEEE TSM)' 6월호에 게 재된 홍상혁 대학원생의 논문은 '반도 체공장 클린룸의 실화재 실험을 통한



안전성 및 효율성 제고 방안 으로 공하성(소방방재학과) 주임교수가 교신저자로 참여했다.

이 논문은 반도체공장 클린룸 상부 공간에 존재하는 가연 물들의 실화재 실험을 통해 객관적인 안전성을 입증하고, 효과적인 반도체공장의 화재 안전 증대를 위한 방인을 제 시하고 있다.

지난해도 '유리 벌브형 스프링클러 헤드의 내구성 및 내 압 실험'이라는 논문을 CERAMICS-SILIKATY 저널에 올린 바 있다.

홍상혁 대학원생은 "색다른 관점으로 시작한 연구가 세계 적으로 인정받고 있는 저널에 등재돼 영광"이라며 "앞으로 도 소방안전 분야 발전을 위한 연구에 매진하겠다"고 말했

공하성 주임교수는 "석·박사 과정 개설 이후 매년 연구 성과를 내고 있어 보람을 느낀다"며 "앞으로도 우리 대학 원생들이 지역 산업 발전에 기여하는 연구자로 성장할 수 있도록 최선을 다해 지도하겠다"고 전했다. /장은성 기자



#### 진안군, '구강보건의 날'캠페인 펼쳐

진안군보견소(소장 라영현)는 지난 14일 제79회 구강보건 의 날을 맞아 '우리 건강, 이 행복에서부터'라는 슬로건을 갖고 주민 대상 구강관리 캠페인을 실시했다.

'구강보건의 날'은 국민의 구강보건에 대한 이해와 관심 을 높이기 위해 6월 9일 법정기념일로 지정됐으며, 이날을 전후해 군에서는 매년 구강건강 인식 제고를 위한 홍보 및 캠페인을 전개하고 있다.

이날 행사에서는 보건 관계자 10여 명이 보건소를 시작으 로 진안 공용터미널, 진안고원 시장 등 유동인구가 많은 곳을 돌며 현수막과 피켓을 활용한 가두 캠페인을 펼치고, 구강건강에 대한 중요성을 인식할 수 있는 메시지를 담은 부채와 구강위생용품(칫솔) 등의 홍보물도 제공했다.

특히 관내 28개교 유·초·중·고등학생의 충치 예방을 위한 구강검진 및 불소도포를 실시하고 있으며, 치과 의료 접근성이 취약한 사회복지시설 및 지역아동센터 등을 방문 해 구강건강관리를 실시할 계획이다. /진안=우태만 기자



## 남원소방서, 드론 운영자 숙달 훈련

남원소방서는 지난 14일, 남원육아종합지원센터에서 119 구조대원을 대상으로 소방 드론(무인비행장치) 숙달 훈련 을 실시했다.

이번 훈련은 각종 재난 현장에서 폭넓게 활용되고 소방 드론 조작능력 향상을 위해 진행됐다.

소방 드론은 산악·수난사고 등 광범위한 재난 현장에서 효과적으로 상황을 파악하고 지상에서 볼 수 없는 각종 위 험요인 발견과 요구조자를 수색하는 등 활용도가 높아지고 있으며, 훈련에서는  $\Delta$ 건물내 화재 발생 시 구조대상 탐색 기법  $\Delta$ 드론조작 숙달훈련  $\Delta$ 비행 중 영상촬영 기법  $\Delta$ 드 론 점검 및 정비요령 등을 진행했다. /남원=김기두 기자

## 정읍경찰서, 집중호우 · 태풍 재난대비 일제점검

정읍경찰서(서장 김한곤)는 지난 13일 상평동 소재 상평 지하차도에서 여름 장마철 집중호우로 인한 도로침수와 같 은 긴급상황에 대비하기 위해 재난대비 훈련과 함께 침수 취약개소 시설물에 대한 점검을 실시했다.

이날 실시한 침수대비 FTX 훈련은 도로통제 등 긴급상황 발생 시 반복된 교육과 훈련을 통해 신속한 초동조치로 시민 의 안전과 불편을 최소화 하는 것에 중점을 두어 실시했다.

특히, 침수 취약구간에 대한 순찰을 강화하여 이상 유무 를 수시 점검하고, 지자체의 협조를 통해 긴급 복구 및 불 량 시설물에 대해 개선해 나간다는 방침이다.

/정읍=김대환기자

# 군산시, 자립지원대상자 첫 집들이 가져

## 사업 대상 확대 · 단기체험 지원 통한 장애인 지역사회 자립지원 시범사업 본격화

군산시가 지난 14일 '장애인 지역사회 자립 지원사업' 을 통해 지역사회로 정착한 자립대상자의 집들이 행사 를 진행하며 지역사회로 한 걸음 더 다가간 대상자를

'장애인 지역사회 자립 지원사업'은 장애인의 안정적 인 지역사회 자립 지원을 위해 1:1 면담, 조사 등을 통 해 사전에 자립수요를 파악하고 지역사회 내 주거, 일 자리, 의료, 사회참여 활동 등을 연계해주는 사업이다.

군산시는 지난해 보건복지부 공모사업으로 선정되어, 수행기관인 군산장애인통합돌봄서비스센터와 함께 장 애인의 자립을 위한 정착·주거·돌봄·의료 등 통합 서비스를 지원하고 있다.

특히 올해부터는 사업 대상이 재가 장애인까지 확대 되었고, 단기체험 지원도 신설되어 자립을 희망하는 장 애인이 보다 체계적이고 안정적인 자립으로 연결될 수 있도록 돕고 있다.

이번 '집들이'의 주인공은 전세임대로 보금자리를 마 련해 독립생활을 시작한 장애인으로, 군산시는 안정적 으로 지역사회에 정착할 수 있도록 지립지원위원회 심 의를 거쳐 지립대상자로 선정했다.

초대한 관계자들에게 본인이 직접 준비한 다과를 대



접한 주인공은 "자립까지 힘들었지만, 혼자 생활하는 것이 꿈만 같다"면서 함께 자립에 힘써 준 군산시와 군 산장애인통합돌봄서비스센터에 감사한 마음을 전했다. 배숙진 경로장애인과장은 "자립대상자의 지역사회에

서의 안전한 정착과 자립을 위해 장애 특성에 맞는 체 계적인 서비스 지원을 위해 최선을 다하겠다"고 밝혔

/군산=이재춘기자

## 전북대 수의대 대학원생들, 한국동물위생학회서 다수 수상

## 김근호 석사과정생 포스터 대상 · 박애라 박사과정 · 문선재 석사과정생 각각 포스터 우수상

전북대학교 수의 대학 대학원생들 이 최근 대구에서 열린 '제46차 한국 동물위생학회 학 술대회 에서 우수 연구 성과를 발표 해 수상의 영예를 안았다.



김근호 석사과정생 박애라 박사과정생

이에 따르면 이 번 학술대회에서 조호성 교수팀 연구원인 수의방역대학원 김근호 석사과정생이 포스터 대상을 수상한 것을 비롯해 수의학과 박애라 박사과정생과 문선재 석사과정생이 각각 포스터 우수상을 받았다.

이번 학술대회에서 김근호 석사과정생의 연구는 최근 국 내에 발생한 소의 럼피스킨병 방역을 위해 실시한 백신의 효능을 평가하기 위해 조사한 항체 검사 결과를 분석한 것 이다. 국내 럼피스킨 방역을 위한 백신의 효율화를 위한 방 안을 제시해 연구의 우수성을 인정받았다.

또 박애라 박사과정생은 '가금류 분변에서 분리한 Escherichia coli의 특성 조사'라는 연구 주제를 발표했다. 이 는 가금류 분변에서 사람에 요로 감염의 위험성이 있는 대 장균의 분자생물학적 특성 조사를 통해 가금 농장에서의 감염 위험성을 알렸다.

이와 함께 문선재 석사과정생은 최근 사육이 늘어나고 있 는 재래 흑염소 산업에서 결핵병의 발생률을 조사, 흑염소 에서의 체계적인 진단검사 수행의 필요성을 제시했다.

한편, 한국동물위생학회는 '건강한 동물, 안전한 축산식품 생산'을 모토로 전국 17개 시·도에 위치한 동물위생시험 소를 통해 동물 위생 분야에 활발한 연구 활동을 펼치고 있다. 수의학 분야뿐만 아니라 인수공통전염병 관련 공중보 건, 야생동물과 환경, 반려동물의 복지 등 연구 활동 분야 를 확대해 국민의 보건 향상에 기여하고 있다.

/장은성 기자

# 장수 계남면, '면민의 날' 행사 마무리

장수군 계남면이 지난 15일 백화미당에서 '제34회 계남면 민의 날'행사를 성황리에 개최했다.

계남면이 주최하고 계남면 체육회(회장 양종원)가 주관한 행사에는 송주섭 부군수를 비롯해 박희승 국회의원, 장정복 군의장, 박용근 도의원, 각 기관·사회단체장, 향우회원, 자 매결연지 진해구 자은동 주민자치회원 등 지역주민 700여 명이 참석했다.

백화풍물단의 신명나는 길놀이로 문을 연 식전행시는 줌 바댄스, 백화합창단의 공연으로 행시를 더욱 풍성하게 만들

이어진 기념식에서는 면정 발전에 이바지한 공로를 인정 받아 문화체육장에 김을수(조곡마을), 산업공익장에 양창근 (한거마을) 씨가 계남면민의 장을 수상했다.

또 고리걸기, 윷놀이 등 7개 종목으로 진행된 체육대회가 주민들의 화합을 이끄는 한편, 면민노래자랑과 이벤트 행사 를 통해 신명난 한마당 잔치가 이어져 상호 소통과 결속을 다지는 시간을 만들어 냈다.

양종원 체육회장은 "면민의 날 행사를 위해 애써주신 모



든분들께 특히 감사드린다"며 "오늘만큼은 면민 모두가 일 상을 잊고 즐겁게 화합하는 날이 되길 바란다"고 전했다. 임민규 면장은 "면민의날 행사를 통해 주민들이 면민으로 서 긍지와 자부심을 높여 나가는 뜻깊은 날이 되길 바란 다"며 "모처럼 지역 주민분들이 함께 모여 서로 소통할 수 있는 기회가 돼 기쁘다"고 말했다. /장수=고판호 기자

## 진안 안천면, 안천 愛 주소갖기 · 고향사랑기부 활성화 릴레이 홍보 추진

진안군 안천면(면장 이정희)은 안천愛 주소 갖기 및 고향 사랑 기부금 활성화를 위해 지난 13~14일 안천면 기관사회 단체를 방문하여 릴레이 홍보 운동을 추진했다.

'안천愛 주소갖기 및 고향사랑 기부금 활성화 운동'은 실제 안천면에서 근무하는 직장인들에게 전입을 장려하 고 또한 고향사랑 기부금제도에 적극 참여하기 위해 추 진했다.

면 관계자들은 면 내 용담댐 수자원공사, 안천초중고등학

교, 안천 · 동향 파출소, 안천 우체국 등을 방문해 전입 시 제공되는 진안군 지원 혜택과 고향사랑 기부금 제도 등을 홍보하며, 안천면에 주소갖기 운동 동참 및 고향사랑 기부 금 적극 참여를 유도하는 활동을 펼쳤다.

이정희 면장은 "지속적으로 민관과 관계기관이 협력해 전 입을 유도하고 안천면 인구감소 위기를 극복하고 지역사회 의 활력을 제고하기 위해 노력하겠다."고 밝혔다.

/진안=우태만기자

전주매일

효자지사 010-8645-9935

www.jjmaeil.com 등록번호 전북 가00016

의산지사 858-9923

2009년 11월 23일 등록(일간) (우)560-912 전주시 완산구 기린대로 222 4층 (서노송동)

발행·편집인 조봉성 부회장 김승곤 부사장 김양옥

## • 대표전화 288-9700 • 업무국 FAX 288-9703 • 편집국 FAX 288-9704

전주지사	중앙지사 010-9088-6	74 남원지사	632-3996	임실지사	010-9642-2725
010-9645-4113	인후지사 246-6855	김제지사	545-1227	진안지사	433-3064
삼천지사	송천지사 255-2404	남원지사	632-0995	정읍지사	536-3787
010-2333-4791	팔복지사 253-6844	순창지사	653-0444	장수지사	010-3682-6157
서신지사 272-9417	군산지사 010-6789-0	138 부안지사	010-2425-4182	무주지사	010-2300-4253

고창지사 563-6999

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



## 장수소방서, 만인대법회 행사 소방안전대책 추진

장수소방서(서장 최경천)는 지난 13일 번압면 물빛공원 일원에서 독립운동가 '백용성조사 탄신 160주년 기념'만인 대법회에 많은 인파가 몰릴 것을 대비해 소방력 근접배치 및 소방안전관리에 주력했다고 밝혔다.

이번 행사는 최대 만명 이상 방문할 것으로 예상되었던 대규모 행사로 장수소방서에서는 행사가 안전하게 진행될 수 있도록 사전에 관련시설 등을 점검하여 화재 개연성을 차단하였으며 소방력 전진배치 및 의소대 안전순찰로 신속 한 대응체계를 구축, 안전하고 질서있는 행사를 치를 수 있 /장수=고판호 기자



#### 남원 여성새일센터, 취업 인식 전환교육

남원시 여성새로일하기센터는 지난 12일과 14일 이틀간 구직자를 대상으로 시 평생학습관에서 '취업 인식전환 교 육'을 진행했다.

이 사업은 일에 대한 긍정적 인식을 형성하여 일에 대한 목적을 다시 설정하고, 취업 후 조직안에서 성장하기 위한 교육 진행으로 여성의 사회 참여를 확대하는데 목적이 있다. 이번 교육에서는 다음세대 재단 방대욱 대표, 똑똑도서관 김승수 관장을 초청 △사회복지 현장을 더욱 풍부하게 하 는 것들 △건강한 조직이 되기 위한 우리 함께 자라기, 우 리 함께 잘하기라는 주제로 진행되었다.

특히, 사회복지 관련 직종으로 취업을 희망하는 구직자를 대상으로 사회복지 현장에 관련된 교육을 진행, 일에 대한 /남원=김기두 기자 목적 재설정에 도움을 주었다.



## 무주군가족센터, 디지털 시대 맞춤 부모 대처 교육

사회복지법인 삼동회 무주군가족센터(센터장 정성철)가 지난 12일 영유아 및 청소년 양육자를 대상으로 '2024 부모 연구소' 프로그램을 개강했다.

2024 부모연구소는 무주군가족센터의 건강한가정조성 부 모교육과 학부모지원사업이 함께 연계하여 총 8회기로 진 행되는 프로그램으로 오는 7월 31일까지 진행될 예정이다.

청소년을 양육하는 대상자를 위한 교육으로는  $\Delta$ 자녀의 스마트폰 욕구 심리에 따른 부모 대처법 △부모-자녀 함께 하는 디지털 디톡스 △자녀의 음란물 시청에 따른 부모 대 처법  $\Delta$ 디지털 성범죄에 따른 부모 대처법이 이뤄진다.

영유이를 양육하는 대상자를 위한 교육으로는 △부모양육 태도검사+단계별 언어발달 이해 및 대회법  $\Delta$ 부모상호작용 의 중요성+언어발달 놀이지도법  $\Delta$ GFAT 검사+기본성향이 해  $\Delta$ 성향별 효과적 훈육 및 양육방법이 이뤄진다.

/무주=전문선 기자

## 진안군, 예비 귀농귀촌인 대상 관내 현장견학

진안군은 지난 14일 귀농·귀촌을 희망하는 진안군 체재 형 가족농원 입주자 5가구를 대상으로 관내 현장견학을 실

참가지들은 용담면에 위치하고 있는 '자연MOM치유농장' 에 방문해 대표 박지은 씨의 치유농장 소개를 듣고 치유농 업 체험활동을 경험했다. 자연MOM치유농장은 '미음토닥토 닥', '브라보 마이라이프' 등의 주제를 가지고 원예 및 동 물치유를 통해 남녀노소 즐길 수 있는 다양한 프로그램을 추진하고 있는 농장이다.

또한 성공적 귀농사례 특강을 통해 귀농하는 과정에서의 실질적 경험을 이야기하며 상호정보교류를 통해 영농 미래 설계에 도움을 주는 시간을 가졌다.

견학에 참여한 교육생은 "선배 귀농인의 경험담을 통해 진안으로 정착하는 과정에서 현실적인 조언을 들을 수 있 는 뜻깊은 시간이었다"라고 소감을 밝혔다.

군 관계지는 "앞으로도 다양한 프로그램을 통해 귀농·귀 촌 정책과 정보를 제공함으로써 진안군 정착으로 이어질 수 있도록 지속적인 관심과 노력을 기울여 나가겠다."고 말 /진안=우태만 기자 했다.