

### 롯데아울렛 수완점, 광산구 과수농장 일손돕기



롯데아울렛 광주수완점 임직원과 사쿠티 봉사단이 지난해에 이어 올해도 광산구 산음마을 과수농장을 찾아 일손돕기에 나섰다. <사진> 이들은 14일 오전 김희진(60)씨가 가꾸는 8264㎡(2500평) 규모 농장을 찾아 단감 수확을 도왔다. 또 단감 선별, 낙과 수거 등도 진행했다.

롯데아울렛 수완점은 지역아동센터, 장애인복지관과 연계한 나눔 봉사활동을 지속적으로 추진하고 있으며 인근 지역 환경정화 활동에도 앞장서고 있다. 앞으로 농촌마을 공동체 복원 활동에도 적극적으로 나설 계획이다. /백희준 기자 bhj@

### 목포 어린이급식센터, 올바른 식습관 캠페인



국립목포대학교(총장 박민서)가 위탁 운영하고 있는 목포시 어린이급식관리지원센터(센터장 정현영)는 최근 '영양의 날'을 맞아 저염·저당·저지방을 위한 '소소(Salt)하(下)게 먹어요, 당당(Sugar)하(下)게 먹어요' 캠페인을 실시했다. <목포대 제공>

### 동신대, 감성 충전·힐링 도서 전시회



동신대학교 중앙도서관(관장 남궁협 교수)은 최근 감성 충전 기회를 제공하기 위해 도서관 1층 로비에서 심리 및 힐링과 관련 책, DVD 100종 등이 전시하는 테마도서 전시회 (심포가 필요한 나에게) 도서관아, 힐링을 부탁해'를 개최했다. <동신대 제공>

### 독도사랑 광주포럼, 순천시 한마음대회



(사)독도사랑 광주포럼(이사장 김상운)은 '독도의 달'(10월 25일)을 맞아 지난 13일 순천 정원박람회 주차장과 순천만 일대에서 '함께해요! 독도사랑 한마음대회'를 개최했다. <사)독도사랑 광주포럼 제공>

# “장애인에 장벽 없는 SNS 세상 열겠습니다”

국내 최초 소통약자 대화형 도우미 개발 주관 GIST 김경중 교수팀

발달장애인이 음성·행동으로 그림 창작해 SNS에 공유 돕는 기술 “우리가 쉽게 쓰는 카카오톡·페이스북 불편 없이 함께 썼으면”

“의사소통이 어려운 장애인들이 카카오톡, 페이스북, 인스타그램 등을 통해 의사를 표현할 수 있는 기술을 개발하고 싶습니다.”

GIST(지스트, 총장 김기선) 융합기술학제 학부 김경중(42·사진) 교수팀이 국내 최초로 발달장애인을 대상으로 음성·행동·센서 기반 ‘대화형 도우미 플랫폼’을 제시해 기대를 모으고 있다.

최근 김 교수팀은 한국콘텐츠진흥원 문화기술연구개발사업에서 ‘사회적 소통 약자의 접근성을 고려한 지능형 도구 기반 콘텐츠 제작 및 향후 지원 기술 개발과제’의 최종 주관 기관으로 선정됐다.

김 교수팀은 향후 3년간 발달장애인이 음성과 행동으로 그림을 창작하고 소셜네트워크에 공유할 수 있도록 돕는 ‘대화형 도우미’(AI Assistant) 기술을 개발할 예정이다.

김 교수는 엔터테인먼트와 인공지능 기술을 접목한 학제간 융합연구 전문가로서 GIST 융합기술학제학부 김승준, 홍진혁 교수, GIST 전자전기컴퓨터공학부 신종원 교수, GIST 한국문화기술연구소, 서울대학교(공동연구기관), 솔루케이프(공동연구기관)와 함께 발달장애인이 인공지능과 대화하면 자신의 감정을 표현할 수 있도록 돕는 사회적 소통약자 지원기술을 개발한다.

김 교수는 “국내에서도 AI 스피커를 통해 사회적 소외계층인 독거노인들의 감성 대화를 통해 외로움을 달래거나 위급상황을 대처하는 기술 플랫폼 개발은 있었으나, 말하는데 장애를 가진 사회적 소통 약자의 의사표현 및 창작 표현에 특화된 기술 플랫폼은 연구가 부족한 상황이다”며 “의사소통 및 창작 표현에 있어 어려움을 겪는 사회적 소통 약자들에게

AI 스피커, 다양한 센서, 인공지능 등 기술을 활용한 실질적인 도움을 제공할 필요성이 있어 연구를 계획했다”고 설명했다.

김 교수는 발달장애인 전문단체와 협력하여 음성 챗봇 기반 도우미, 음성 명령어 기반 도우미, 행동·센서기반 도우미 3종을 개발할 계획이며, 인공지능 그림판과 소셜네트워크 연계 플랫폼을 제공할 예정이다.

그는 “여러 유형으로 나눠 도우미를 개발할 예정”이라며 “AI 스피커를 통해 음성 명령어가 입력되면 데이터 변환을 통해 데이터가 그림 등으로 창작돼 공유까지 할 수 있을 것”이라고 말했다.

김 교수팀은 지난달 17일 순천향대 천안병원, 나사렛대학교 등과 ‘사회적 소통 약자의 문화환경권 지원을 위한 기술 개발 업무협약’을 맺고, 발달장애인을 위한 전문적인 기술 개발을 추진하고 있다.

김 교수는 “비장애인이 쉽게 사용하는 소셜네트워크 서비스가 장애인분들 중 일부에게는 접근 자체가 불가능한 경우가 종종 있다”며 “특히나 정교한 마우스 조작이나 키보드 입력이 필요한 경우라면, 어려움은 더욱 증가한



다. 소통 약자가 대화나 행동과 같은 다양한 채널을 통해 의사를 표현할 수 있도록 돕는 기술을 개발하려고 한다”고 포부를 밝혔다. /김현영 기자 young@kwangju.co.kr

### 박요섭·김재규·유병식·김재휴·구승룡 씨

## 광주시의회 ‘무등의림상’ 5인 선정

광주시의회는 14일 ‘제29회 무등의림상’ 수상자 5명을 선정해 발표했다.

공로상에는 박요섭 전 광주시 광산구보건소장, 학술상에는 김재규 교수(전남대 의대 영상의학과)·유병식 교수(조선대 의대 마취통증의학과)·김재휴 광주보훈병원장, 봉사상에는 구승룡 구승룡이비인후과의원장 등이 선정됐다.

공로상을 받은 박요섭 전 광산구보건소장은 지난 1990년부터 새남공동의원 재직시 양동 발산마을 주민들을 대상으로 봉사활동을 전개했다. 김재규 교수는 혈관계 및 비혈관계 인턴센터 시술 등을 도입해 환자 삶의 질을 개선했다. 유병식 교수는 32년간 연구를 통해 51편의 논문과 1편의 저서를 출간 하는 등 마취통증의학 발전에 기여했다. 김재휴 광주보



박요섭 소장 김재규 교수 유병식 교수 김재휴 원장 구승룡 원장

훈병원장은 국제학술지 57편, 국내학술지 132편 등 국내외 논문 189편을 발표해 의료학술분야 발전에 기여했다. 구승룡 원장은 광주시의회회 부국 23번 회장으로 지난 1992년

부터 21년간 봉사활동을 펼치고 있다. 시상식은 오는 20일 오전 광주 동강대 종합운동장에서 개최되는 ‘제28회 광주 의사의 날’ 행사장에서 열린다. /채희중 기자 chae@

### 관광공사, 광주·목포·나주·담양 맛기행 팸투어



한국관광공사(광주전남지사장 이태호)가 테마여행 10선 남도맛기행권역의 핵심 관광지를 홍보하기 위해 ‘맛과 멋을 여행하다’라는 주제로 팸투어를 진행했다. <사진>

이번 팸투어는 문화체육관광부와 한국관광공사가 선정한 ‘대한민국 테마여행 10선’ 중 하나인 남도맛기행 권역은 맛을 테마로 해 11, 12일 이틀간 이뤄졌다.

광주시, 목포시, 나주시, 담양군이 협력해 체험형 관광과 국내관광활성화를 목적으로, 언론사 및 여행지 기자와 SNS 서포터즈가 참

가하였다. 팸투어 참여자들은 나주 금성관과 나주공방 거리를 시작으로 ‘호텔투나’의 배경이 되기도 한 목포의 근대역사관, 영화 ‘1987’의 배경지가 되었던 연희레슬러, 국내 최장 길이(3.23km)의 목포 해상케이블카도 탑승했다.

12일에는 광주 양림동을 방문해 동계비, 양림동의 선교사 이야기를 들었고, 1500년대 복식을 입고 ‘소쇄저사 양산보와 함께 걷는 소쇄원’ 체험을 했다. /김여울 기자 wool@kwangju.co.kr

### 화순전남대병원 김정희 팀장 ‘복지부 장관상’

#### 호스피스 완화의료 활성화 공로

화순전남대병원 김정희 팀장(호스피스 완화의료팀)이 최근 열린 ‘제7회 호스피스의 날 기념식’에서 보건복지부 장관상을 수상했다.

김 팀장은 광주-전남 호스피스간호사회 초대 회장을 맡아 지역 호스피스 완화의료 활성화에 기여했고, 의료의 질 향상을 위해 의료진과 보호자, 자원봉사자 등에 대한 교육 시스템 확충에도 힘을 쏟았다.

또 화순전남대병원 완화의료팀에서 8년여 근무하며, 완화의료팀을 이끌고 말기 환

자와 가족들의 삶의 질 향상을 위한 상담과 돌봄서비스 내실화에 앞장섰다.

화순전남대병원은 올해 보건복지부의 ‘호스피스 전문의료기관사업’ 평가에서 최우수 의료기관으로 선정됐고, 광주-전남·제주의 유일한 ‘광역 호스피스센터’로 지정받아 호스피스 운영체계의 중심점이 되고 있다. /채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

### 인사

- ◆광주시교육청
  - △사무관 승진
    - ▲정책기획과 이은양 ▲중등교육과 채영진 ▲광주학교시설지원단 남광수 ▲동부교육지

- 원정 학교운영지원과 이광호 ▲산수초 임희섭 ▲문우초 전영재 ▲연제초 최경남 ▲유덕초 김혜연 ▲유안초 김경석 ▲문흥중 문유덕 ▲광주학교시설지원단 장태원 ▲광주학생독립운동기념회관 안현애 ▲광주중앙도서관 문명아

## 생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자 앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0633 FAX 062-222-4938, 222-4918

### 화촉

- ▲최추호(우리문화사·호남대 구내서점 대표)·최형자씨 아들 영우(신한투자생명 대리)군, 우한홍·김재란씨 딸 선영양=19일(토) 낮 12시 30분 라마다서울신도림 2층 그랜드볼룸홀 02-2162-2000.
- ▲송장근(해남군청 재무과장)·김연화씨 아들 정훈군, 김선기(강진군 시문학박 기념관장·전 남도일보 논설실장)·정경란씨 딸 송양=26일(토) 낮 12시 광주시 서구 광천동 웨딩그룹 위더스 3층 펠리체홀 062-364-1234.

### 중친회

▲사)전주씨씨 대동중약원 광주-전남 지원 청년회화례회(회장 이태웅)=15일(화) 오후 7시, 자연회의실3층 062-225-5636.

### 알림

- ▲2019 조대부고인 어울림 한마당=20일(일) 오전 9시 30분 모교운동장 062-224-1461.
- ▲청소년전화062-1388=광주시청소년 상담복지센터 24시간 전화상담.
- ▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화 사용할 경우 062-1366.
- ▲광주시노인보호전문기관 24시간 노인학대 상담, 학대피해노인전용쉼터, 노인학대 신고=연계된 노인학대로 힘들어 하고 계신 분들, 노인학대를 목격하시거나 알게 되신 분들은 망설이지 마시고 노인보호전문기관으로 연락주세요 연중무휴, 24시간 전화상담 1577-1389.
- ▲광주북구중독관리센터 무료 상담&주간프로그램 운영=알코올, 인터넷, 도박, 약물로 인해 어려움을 겪고 있는 분들 대상 062-526-3370.
- ▲북구열린마음 상담센터 무료상담=정신건강&중독 무료상담(음주·우울·불안·스트레스·치매·인터넷) 지역주민 누구나 참여가능 062-526-3370.

- ▲광주남구중독관리통합지원센터=중독문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박)고 고민하는 대상자와 가족 무료 상담, 다양한 프로그램 제공 062-413-1195.
- ▲광주서구중독관리통합지원센터 마음건강치유운영=정신건강의학과전문의를 통한 중독·자살·우울 등 매주 수·금요일 오후 2시~5시 무료상담 062-654-3802.
- ▲비영리민간단체 노후를 돕는 사람들 노후생애를 위한 무료교육=50세 이상 중장년층 남녀 15기 모집 주 3일(월·수·금) 1일 2시간씩 6개월간 진행. 영어, 심리상담, 생애설계, 노래, 댄스, 명심보감 등 진행. 062-223-1357.
- ▲사랑마루협동조합 사회적취약계층을 위한 복지장서서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의임관용품무료지원, 장례지도사무료지원 062-369-4009.
- ▲슬관성도박자 및 가족대상 전문상담치료 및 병원위탁 무료 치료=성요한병원(6개월 무료입원 및 통원치료) 상담시간 월·토(오전 10시~오후 8시까지) 062-527-3400, 3403.
- ▲지역장애인 성인 주·야간보호 서비스 실시=월·금 오후 5시~9시 사랑모아 주간보호센터 062-385-0422.
- ▲지역주민의 정신건강을 위한 열린 마음 상담센터=북구지역 5개 아파트 단지 내 지역주민의 정신건강을 위한 무료 상담소(우울, 불안, 치매, 스트레스, 알코올, 흡연, 약물, 도박, 인터넷 등) 062-525-1195.
- ▲지역아동센터광주지원단 방과 후 돌봄 이용안내=방과후 돌봄이 필요한 아동들을 위한 보호·교육·정서지원·문화체험·식재료 등 다양한 서비스 제공 062-522-9976.
- ▲전남사회복지협의회 법률서비스 ‘법률홈닥터’ 무료 상담=민사·형사 소송 이전 법률상담과 법교육, 조력기관 연계 등 1차 법률서비스 지원 월·금 오전 10시~오후 5시 061-285-1161.
- ▲화순 효사랑 노인복지센터 무료 방문=중풍이나 치매 등의 병으로 고통받는 화순 거주 노인들의 무료 방문 목욕 서비스

를 원하시는 분 061-373-8865.

### 모집

- ▲3D프린팅분야 교육과정 훈련생 모집=15세 이상 장애인 대상, 3D프린팅관련 국가자격증 취득, 교육기간 1년, 교육비 무료, 훈련수당 지급, 전남직업능력개발원 061-320-7024.
- ▲사회공헌활동 기부은행 돌봄봉사자 모집=어르신 돌봄봉사자 모집, 만 13세 이상 가능, 동구노인종합복지관 062-232-4953.
- ▲한국범죄방지지도사 자격증 무료 취득=성별, 연령 제한 없음. 광주시 동구 금남로 5가 169번길 호남본부 062-515-7521.
- ▲초록우산 어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가출, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인원 상담 062-351-1206.
- ▲정원타이거즈 사회인야구 회원=야구

에 관심 많은 사회인 야구단원 모집, 주말 연습 및 경기 진행, 문의 정원타이거즈 감독 010-9092-0343.

▲꿈을 돕는 사람들(광주학당)=한글, 기초반, 초등반, 중등반, 영어기초반, 한문, 컴퓨터 등 수시모집(무료강의), 서방시장 안쪽 관리사무소 옆 062-512-5788, 062-262-1542.

### 부음

- ▲김선업씨 별세, 임재식(익산지방국도관리청 홍보담당)씨 장모상=발인 15일(화) 오전 광주 선지장례식장 202호 062-527-1000.
- ▲곽영래씨 별세, 김철원(광주MBC 보도국 기자)씨 조모상=발인 15일(화) 광주 선지장례식장 201호 062-527-1000.
- ▲김복순씨 별세, 송성식·영호·광자·점순·순옥씨 모친상, 정지원씨 시모상, 양옥기·황용준·민성태씨 방모상=발인 15일(화) 낮 12시 30분 조선대학교병원 장례식장 제2분향소 062-231-8902.