

유택림 전남대병원장, 여성경제인협 자문위원



유택림 병원장이 최근 광주 신양파크호텔에서 한국여성경제인협회 광주지회 주관으로 열린 '제102차 광주여성경제인포럼 및 웰레 회의'에서 이숙희 회장으로 부터 한국여성경제인협회 광주지회 자문위원 위촉장을 받았다. <전남대병원 제공>

광주 남구의사회, 소외가정돕기 골프대회



광주시 남구의사회(회장 서정성)는 최근 소외가정을 돕기 위한 남구·북구 의사회 골프대회를 개최했다. 대회 참가비와 후원금은 한 부모가정·조손가정·소년소녀가정·다문화가정 등에 지원할 예정이다. <남구의사회 제공>

광주대-광주노인회 일자리 창출 협약



광주대(총장 김학중) 평생학습선도대학사업단은 최근 성인학습지원센터에서 새대한노인회 광주시연합회와 고령자 일자리 창출을 위한 공동연구와 일자리 정보제공 등 내용을 담은 업무협약을 체결했다. <광주대 제공>

광주공고, 사제동행 영산강 자전거 생태탐방



광주공고(교장 장기석)는 최근 영산강 일대에서 학생·교사가 함께 자전거를 타고 영산강 일대를 둘러보는 '사제동행 1박2일 자전거 생태탐방'을 열었다. <광주공고 제공>

“측량 횡수 줄이고 시간 단축... 오차까지 잡았죠”

신기능 지적 측량장비 개발 특허 낸 해남군청 공무원들

해남군 지적 업무 담당 공무원들이 지적측량장비를 개발하고 특허까지 출원했다. 해남군 종합민원과 국토정보팀 진정장(사무관·현 삼산면장)·오정욱(6급)·홍용(7급)씨 등 3명은 최근 '지역측지계를 세계측지계로의 정확한 변환을 위한 측량장치 및 이를 이용한 측량방법'으로 특허(제10-1636351호)를 획득했다.

좌표·GPS측량 한번에 OK

우리가 만든 결과물

공무원들 업무 보탬됐으면

특허받은 지적측량기는 기존과 달리 측량 횡 수를 두 번에서 한 번으로 줄여주는 효과가 있다. 측량 시간단축 효과가 있는 것은 물론, 오차까지 완벽히 잡았다는 점이 돋보인다는 게 해남군의 설명이다. 오정욱 주무관은 “드넓은 토지를 측량하려 다녀야하는데 너무 많은 시간을 소비할 수밖에 없었다”며 “측량 오차도 많아 이를 효과적으로 처리하기 위한 방안을 고민하게 됐다”며 개발배경을 설명했다. 매년 각 지자체들은 사업지구별 지적도면 좌표기준을 지역측지계에서 국제 표준인 세계측지계 방식으로 변환하는 측량작업을 벌이고 있다. '공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법

률 제5조'에 따라 해마다 측량작업을 진행하고 있는 상황에서 이를 보다 효과적으로 처리하기 위해 팀원들이 똘똘 뭉친 것이다. 기존에 사용하던 지적측량기는 좌표(지역측지계)대로 1차 측량을 한 뒤 오차를 잡아내기 위해 최신 방식의 GPS시스템(세계측지계)으로 2차 측량을 별도로 진행해야 하는 번거로움이 단점이었다.

이들은 기발한 방법으로 이 문제를 해결했다. 세계측지계 측량 장비(RTK)에 레이저 빔으로 구한 값을 반영할 수 있는 반사경을 설치하는 아이디어를 적용한 것이다. 이들이 개발한 장비는 단 1회만 측량을 하면 좌표측량과 GPS측량 등 모든 작업을 한 번에



해남군 진정장(오른쪽) 사무관과 오정욱 주무관이 자신들이 개발한 특허장비를 들고 기념촬영하고 있다.

할 수 있고, 특히 1·2차 측량을 해야했던 오차 보정작업도 동시에 해결할 수 있었다. 장비개발 효과는 곧바로 나타났다. 자체 개발한 장비로 측량에 나선 해남군은 전국에서 가장 먼저 올해 지구별 측량을 끝내는 성과를 거둔 것이다.

진정장씨는 “기존 측량 장비에 반사경을 설치하는 것만으로도 오차 없는 정확한 측량을 단 번에 할 수 있게 됐다”며 “우리가 만든 결과물이 전국에 널리 보급돼 효율적인 업무처리가 가능해졌으면 한다”고 말했다. /해남=박희석기자 dia@kwangju.co.kr



광주전남학생산악연맹 '등산강사자격 교육'

광주전남학생산악연맹(회장 류재강)은 (사)광주전남등산학교 주관으로 '등산강사자격 보수교육'을 진행하고 있다. 광주전남등산학교 등산지도자과정 수료자 30여명을 대상으로 한 이번 교육의 양적증진 과정은 지난 16일 광주시 북구 두암동 엑스트

림 클라이밍센터와 석문산 일대에서 실시했다. 오는 24일에는 정광고 도서관에서 고산병과 등산의학(강사 조석필) 등을 주제로 일반등산과정 교육을 이어간다. 문의 010-3613-7893. /박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr



“백혈병 소아암 어린이에 새 생명을 선물”

정광고등학교(교장 임형철) 동아리 학생들이 4년 동안 헌혈증서 1103장을 (사)한국백혈병 소아암 광주전남지부에 전달했다. 19일 정광고에 따르면 학교 교장실에서 RCY, 선플누리단, Volunteer 등 동아리 소속 학생들이 모여 헌혈증서 377장을 (사)한국백혈병 소아암 광주전남지부에 전달했다. <사진> 이로써 4년 동안 '헌혈증서 기부 캠페인'을 통해 모아진 헌혈증서는 1103장에 달한다. 정광고 헌혈증서 기부는 2013년부터 꾸준히 전개됐다. 올 현재까지 940명, 1103장의 헌혈증서 기부를 통해 광주·전남 지역에서 백혈병 소아암

으로 고통받고 있는 환우들에게 희망과 용기를 주고 있다. 백혈병 소아암 어린이들에게 새 생명을 선물하는 헌혈증서 기부 1004 캠페인 참여는 동아리 학생들의 적극적인 제안으로 시작됐다. 동아리 담당 교사의 지도 아래 4년 동안 지속되고 있는 정광고의 대표적 미담이다. 처음에는 동아리 활동으로 시작했으나 전 교생이 참여하는 헌혈증서 기부 캠페인으로 확산돼 적극적인 헌혈 활동으로 이어지고 있다. 임형철 정광고 교장은 “헌혈증서 기부가 이웃을 사랑하는 나눔과 배움의 학교 전통이 될 수 있도록 앞으로도 적극 추진하겠다”고 말했다. /박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr

광주교통문화연수원, 꿈나무창작예술제 수상작 전시회

광주교통문화연수원(원장 정용식)은 오는 29일까지 광주시 서구 광천동 유스퀘어에서 교통문화와 '꿈나무창작예술제' 수상작 전시회를 진행한다. 이번에 전시되는 작품은 지난 5월 꿈나무창작예술제 입상작 28점으로, 광주지역에서 일어난 교통사고를 담은 사진과 그림이다. 연수원은 유스퀘어 전시가 끝난 뒤 오는 29일부터 8월12일까지 금남로4가 지하철역에서 2차 전시회를 진행할 예정이다. 정용식 원장은 “교통사고를 줄이기 위해 교

통관련 꿈나무창작예술제를 개최하고 있다”며 “이번 전시회가 광주지역 교통문화를 개선할 수 있는 작은 계기가 됐으면 한다”고 말했다. /박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr

신문사 조선훈대 보건과학대학장 美언어청각협회 펠로우십 수상

신문사 조선훈대 보건과학대학장이 최근 미국언어청각협회(ASHA)의 2016년 펠로우십(Fellowship) 수상자로 선정됐다. 시상식은 오는 11월 18일 미국 필라델피아에서 열린다. 펠로우십은 언어치료 분야에서 뛰어난 활동을 펼친 학자에게 수여되는 상이다. 신 학장은 현재 '말더듬과 함께하는 사회적 협동조합' 부이사장으로 말더듬 인식개선을 위한 연구와 활동을 벌이고 있다. /김지을기자 dok2000@



생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr 이나 광주광역시 동구 금남로 238 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0654 FAX 062-222-4938. 222-4918

알림

- ▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.
- ▲습관성도박자 및 가족대상 전문상담 치료 및 병원위탁 무료 치료=성요양병원(6개월 무료입원 및 통원치료) 상담시간 월~토(오전 10시~오후 8시까지) 062-527-3400, 3403.
- ▲지적장애인 성인 주·야간보호 서비스 실시=월~금 오후 5시~9시 사랑모아 주간보호센터 062-385-0422.
- ▲열린마음 상담센터 중독 문제 전문상담=월요일 금요일 오후 2시부터 6시까지 정신건강 및 중독 무료 상담 지역주민 누구나 참여가능 062-526-3370.
- ▲사회복지법인 수완실버빌 노인종합복지센터=65세 이상 요양등급판정 1~2등급 인정받은 자. 기초생활서비스·의료서비스·재활서비스, 여가, 사회, 주·야간보호. 062-959-2340.
- ▲광주 북구중독관리센터 여성주간재

- 활프로그램=음주유혹대처 및 단주법 강좌 매주 화요일 오후 2~3시 북구중독관리센터 4층 교육실 062-526-3370.
- ▲노인돌봄종합서비스사업=만 65세 이상의 노인 중 혼자 힘으로 일상생활을 영위하기 어려운 노인을 대상으로 가사 및 활동지원 등의 서비스를 요양보호사가 가정으로 방문하여 돌봄서비스를 제공. 광주서구지역자활센터 062-351-3029.
- ▲신용사회 만들기 시민연합 채무상담=채무로 고통받는 사람과 신용불량자들의 신용회복을 위해 채무상담(무료) 매주 월~금 오후 5시 062-226-9001~2.
- ▲광주시 노인보호전문기관 노인학대 신고·상담전화 1577-1389=365일24시간 상담가능.
- ▲홀트아동복지회 국내입양 가정="입양은 가슴으로 낳은 사랑입니다" 입양을 통하여 행복한 가정을 원하는 분들께 도움을 드립니다.(24시간 상담가능) 홀트아동복지회 광주지부 062-227-8877.
- ▲무로자선봉사=장애인 등 불우이웃을 위한 연말연시 위로행사용으로 음향장비(엘프 등) 무상대여. 접수 후 가능여부

결정 010-7274-4321.

모집

- ▲전남사랑의열매 차장지원 신청접수=22일(금)까지 복권사업 12인승 승합차량 문의 061-980-6819. 기획사업 경승용차·승합차·냉동탑차·세탁차 문의 061-902-6813, http://jn.chest.or.kr
- ▲정원타이거즈 사회인야구 회원=야구에 관심 많은 사회인 야구단원 모집, 주말 연습 및 경기 진행, 문의 정원타이거즈 감독 010-9092-0343.
- ▲한국노후생애 대학학교 12기 학생=행복한 노후생활을 원하는 열정 있는 중·장년 대상. 노인심리상담, 명심보감, 노후생애설계 등 6개월 과정. 무료수업 매주 월, 수, 금 오전 10시~12시. 광주 동부경찰서 옆 신세계영어학원 5층. 접수 8월3~31일 오후 5시까지 062-223-1357.
- ▲북구 골든벨 축구클럽 동호회원=즐겁게 운동할 수 있는 분. 20세 이상, 선수 출신 환영. 010-3608-1060.
- ▲사단법인 효사랑넷 봉사단=뜸 교육

- 에 관심있는 회원 교육생 모집. 매주 금요일. 062-369-1230.
- ▲전통문화 보전 연구회원은=한문·예절·다도·시조 등 우리 전통문화를 쉽게 익히고 배울 수 있는 회원 선착순 모집. 북구 중흥 3동 동사무소 맞은편 062-268-5588, 010-9440-2512.
- ▲이발기술 무료 전수=북구 우산동 덕성이발관 062-524-0680.
- ▲광산구장애인복지관 일상생활동작지도 이용인=지체, 뇌병변장애인대상으로 가정방문 일상생활동작지도. 이용료 무료. 연령제한없음 가능향상지원팀 062-943-0420.
- ▲나주 아동가족상담센터 회원=미술·미로·언어치료, 전화·내방 접수 가능. 비용 1만8000원. 061-332-8991~2.
- ▲길라잡이 프로그램 회원=(베이비마사지, 요리만들기, 육아용품 만들기, 육아심리교육, 자조모임 등), 결혼이주여성 한글교실(초·중급반 한국어 교육) 회원 모집 062-267-3700.
- ▲성모사랑 노인방문요양 센터 회원=고령, 노인성질환(치매·중증·노환), 취사,

- 청소 가사지원. 신체활동지원 방문목욕, 기타 돌봄서비스 등 대상자 및 요양보호사 모집. 야간 및 휴일 상담 가능 062-385-3678.
- ▲충남재가복지센터 회원=방문요양·방문목욕·복지용구상담·노인복지상담 일반가족 회원가입 상담 062-942-9982.
- ▲생활 체육 배드민턴 회원=광주 북성중학교 오전반 5시30분~7시30분. 011-618-7882.

부음

- ▲김기환씨 별세 일용(광주시 부이사관)씨 부친상=발인 20일(수) 광주시 광산구 효사랑장례식장 062-941-4444.
- ▲임체의씨 별세 승환·현실·현주씨 부친상 백명서씨 부부상=발인 20일(수) 조선대학교병원 장례식장 제5분향소 062-231-8905.

謹 上가 故人의 冥福을 빕니다 弔

<p>401호 故김행을 님(남/70세)</p> <p>子/子婦: 김진성, 박진호 女/婿: 김진희, 박진호 *발 인: 7월 20일 *장 지: 영락공원</p>	<p>402호 故장흥미 님(여/79세)</p> <p>子/子婦: 최민준, 동근/양미라 女/婿: 최현주/박우민 *발 인: 7월 20일 *장 지: 나주남명선영</p>
<p>101호 故소경희 님(여/81세)</p> <p>子/子婦: 김정환/허진순, 경환/고미영</p>	<p>102호 故고성식 님(남/66세)</p> <p>子/子婦: 고창균/선은경, 영범/김애선 女/婿: 고숙희/이강영 *발 인: 7월 20일 *장 지: 영락공원</p>

孝 金호 장례식장 http://www.mykumho.com

문의 (062)227-4000