

초록어린이재단 전남본부 'KPS 한빛 산타원정대' 출범



초록우산 어린이재단 전남지역본부(본부장 최영철)가 최근 연한가지 그룹홀에서 'KPS 한빛 산타원정대' 출범식을 열었다. <초록우산어린이재단 제공>

조선대 이재의·배인에 씨, 광산구에 이웃돕기 100만원



조선대학교 이재의(전자공학과)씨와 배인애씨(군사학과)가 최근 광산구 동곡동주민복지센터에서 어려운 이웃 6가정에 용돈과 아르바이트로 모은 100여만원 상당의 집구류, 과일 등을 전달했다.

대학교 4학년 ROTC생도인 이들은 2020년 3월 장교로 임관할 예정이다. 그동안 부모님과 국가로부터 받은 은혜와 혜택을 갖고 어려운 환경에서 생활하시는 이들에게 힘이 되기 위해 이번 기부를 준비했다. 이들은 이날 앞으로 기부를 지속하기 위해 기부약정서를 작성하기도 했다. /유연재 기자 yiyou@

광주전남아스콘공업조합, 중기 나눔재단에 3천만원



광주전남아스콘공업협동조합(이사장 임경준)은 조합원이 매월 '아스콘 1톤 기부운동'에 참여해 모은 성금 3000만원을 중소기업사랑나눔재단에 최근 전달했다. <광주전남아스콘조합 제공>

한국환경공단, 광주서 지역 균형 감사활동 확대 회의



한국환경공단이 최근 광주시 광산구 우산동 호남권지역 호남권지역본부 대회의실에서 제5기 시민환경감사관과 비수도권 지역의 균형적 감사활동 확대를 위해 운영회의를 개최했다. <한국환경공단 제공>

“교사·학생 합작 영상 수업 흥미 확 높였죠”

유튜브 이용한 교육 '유투버스' 개발 화순 전남과학기술고 한정범 교사

수업 내용 함께 결정하고 강의 영상 제작해 업로드
영상 공유 학습효과 ↑...학생 주도 학습방식에 적극 참여

교과서를 펴고 선생님의 말을 받아 적는 것. 흔히 떠오르는 '학교 수업'의 모습이다. 최근 인터넷 보조 자료를 활용하는 수업도 늘고 있으나, 교사는 가르치고 학생은 배우는 일방적인 교육의 큰 틀은 쉽게 바뀌지 않고 있다.

화순에는 학생이 직접 영상으로 교육 자료를 만드는 독특한 수업을 펼치는 교사가 있다. 최근 '2019 전국 특성화고-마이스터고 교수 학습 연구대회'에서 입상한 한정범(33) 전남과학기술고등학교 기계과 교사다.

올해로 교직 3년차를 맞은 한 교수는 기계과 학생 21명을 담당하고 있다.

한 교사가 가르치는 '컴퓨터 활용 생산' 과목은 독특하게 진행된다. 책상에 앉아 교과서를 들여다보는 게 아니라, 카메라를 들고 기계 작동법, 프로그래밍 방법 등 학습 내용을 직접 촬영하고, 영상으로 제작해 유튜브에 올리는 식이다.

“요즘 유튜브를 보면 다양한 인터넷 강의를 만나볼 수 있어요. 그와 비슷하게 우리는 전국 과목인 기계 사용법에 대한 강의를 담았습니다.”

한 교사가 고안한 이 수업 방식은 '유투버스'라는 이름으로 불린다. 영상 채널 '유투버스'를 활용하면서 교사와 학생이 버스를

타고 가듯 함께 나아간다는 의미다.

한 교수는 “이 수업의 핵심은 교사와 학생이 함께 수업을 만들어간다는 점”이라고 강조했다. 그 말처럼 영상에서는 교사, 학생 할 것 없이 서로 주인공이자 강사다.

“유투버스는 '사제 협상'을 주제로 만들어졌습니다. 영상 촬영에 앞서 교사와 학생이 머리를 맞대고 무엇을 배울지, 수업을 어떻게 진행할지, 심지어 어떻게 평가할 것인지까지 함께 고민하는 과정이 중요하죠.”

이 과정에서 유투버스는 학생이 주도적으로 수업을 이끄는 것을 돕는다. 학생이 직접 만든 강의 영상은 다른 학생과 공유되며 학습 효과를 높인다.

한 교사가 이같은 수업 방식을 고안하게 된 데에는 특성화고, 마이스터고 현실이 관련돼 있다. 다른 학교에 비해 수업에 관심을 갖는 학생이 크게 부족한 것이다.

“학생이 수업에 통 관심을 보이지 않는 것은 전국 특성화고에서 공통적으로 나타나는 현상이에요. 그래서 학생이 자기 결정을 갖고, 관심 있는 분야에 적극적으로 참여할 수 있는 수업을 구상하게 됐습니다.”

물론 수업이 학생의 입맛에만 맞춰 진행되지는 않는다. 처음부터 교사가 의도한



유튜브를 통해 교사와 학생이 함께 만들어가는 교육 '유투버스'를 개발한 한정범 전남과학기술고 교사(가운데)와 학생들. <전남과학기술고 제공>

큰 물줄기는 정해져 있으며, '유투버스'는 협상, 영상 등을 통해 학생을 유도하는 역할을 맡는다.

“학생들에게 친구를, 스스로를 평가하는 것 자체가 생소한 만큼, 오히려 흥미를 갖고 따라옵니다. 또 협상을 통해 친구, 선생님과의 약속을 하게 된 셈이니 더 적극적으로 평가에 임하게 되는 것이죠.”

한 교사와 21명의 학생이 함께 만든 영상은 유튜브 채널에서 쉽게 만나볼 수 있다. 지난 4월 첫 영상을 올린 이 채널에는 컴퓨터 프로그램으로 도면을 만드는 범부터 3D 모델을 만드는 과정 등 다양한 영상이 게시돼 있다.

영상도 딱딱한 교과 과정에서 벗어나 학

생의 흥미를 돋우는 내용으로 채워져 있다. 영화 '어벤져스'에 등장하는 주인공 '캡틴 아메리카'가 사용한 방패를 제작하는 영상이 그 예다. 이들 영상은 학생뿐 아니라 프로그램에 관심 있는 모든 이들이 둘러 살펴볼 수 있다.

“교사가 노력해도 아예 마음을 닫아버리고 수업에 참여하지 않는 학생도 있습니다. 그래서 모든 학생을 이끌지 못했다는 게 늘 마음이 아픕니다. 이들도 함께 수업을 즐길 수 있도록 가르치는 방법을 더 발전시킬 생각입니다. 일단은 자동차 정비부터 상업, 전기·전자 등 다양한 분야에서 유투버스를 활용할 생각입니다.”

한 교사는 “학생이 자기 결정을 갖고, 관심 있는 분야에 적극적으로 참여할 수 있는 수업을 구상하게 됐습니다.”

인옥남 광주여대 교수 '광주세계수영대회 기여' 시장 표창

광주여대 항공서비스학과 인옥남 교수가 최근 '정리정돈과 풍요로운 광주' 건설을 위해 이바지한 공로를 인정받아 광주시장 표창을 받았다.

인옥남 교수는 2019광주FINA세계수영선수권대회의 핵심인력인 시상요원 및 피켓요원의 전문교육과 현장지도를 맡아 헌신적인 자원봉사 활동으로 대회를 성공적으로 이끄는 데 크게 기여했다.



또한 2015광주세계 유니버시아드대회 시상요원을 비롯해 2013년 순천정원박람회, 2012년 여수엑스포 등 국제적인 행사 이벤트 마다 보이지 않는 곳에서 대회를 빛내고 지역사회 발전에 이바지했다. /채희중 기자 chae@

김주성 한국도로공사 전남본부장 취임

김주성 제35대 한국도로공사 광주전남본부장이 최근 취임했다.

강진 출신인 김 본부장은 1989년 한국도로공사에 입사해 함평지사장, 강진광주주건설사업단장, 광주전남본부 기술처장, 수원지사장 등을 역임했다.

김 본부장은 취임사에서 “국민이 안전



하게 이용할 수 있는 고속도로환경 구현에 최선을 다하겠다”고 말했다. /김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

사진작가 김규중씨 화순전남대병원에 작품 2점 기증



화순의 사진 작가인 김규중(왼쪽 두 번째)씨가 천연기념물 소나무 작품사진 2점을 최근 화순전남대병원에 기부했다. 용이 품돌대는 형상을 닮은 경북 문경 '대리리 소나무'와 속리산의 상징으로 유

명한 '정이품송'을 촬영한 작품이다. 한국사진작가협회 화순지부 부지부장이기도 한 김씨는 지난 13년간 천연기념물 소나무를 찾아 앵글에 담아온 전문 사진작가로 유명하다. /채희중 기자 chae@

함유근 전남대 교수, 차세대 한국과학기술인 선정

함유근 전남대 해양학과 교수가 최근 한국과학기술인협회(회장 한만규)가 선정한 2020년도 차세대 한국과학기술인협회(Y-KAST) 신입 회원으로 선출됐다.

한림원 차세대 회원은 학문적 성과가 뛰어난 만 43세 이하 과학자 중에서 선발한다.

올해 선출된 신입 회원 26명의 평균 나이는 만 40.7세다.

기후에너지 전공인 함 교수는 지난 10여년간 엘니뇨 등 다양한 기후현상의 발생 메커니즘 분석·예측하는 기술 개발, 기후변화진단기술개발 등을 수행해 그 결과를 세계적인 학술지인 '네이처'에 지난해와



올해 잇따라 게재한 것은 물론 '네이처 기후 변화'(2018년), '네이처 지오 사이언스'(2013년)에 소개하는 등 기후분야 기초연구에서 탁월한 업적을 달성했다.

함 교수는 “차세대한국과학기술인협회 신입 회원으로 선출돼 매우 영광”이라며, “앞으로 기후 현상 예측 및 메커니즘 연구에 더욱 매진해 기후 예측 분야에 선도적인 학자가 되도록 노력하겠다”고 밝혔다. /채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0621 FAX 062-222-4938, 222-4918

화촉

▲박명룡·김현주씨 장남 기용(광주일보 사회부 기자)군, 유영택·이봉녀씨 삼녀 미주(광주신세계)양=22일(일) 오후 1시 서구 광전동 웨딩그룹위더스 광주 1층 메리얼홀.

▲김중길·형기해씨 장남 은석군, 박동정(전 광주일보 이사)·이혜옥씨 장녀 혜영양=21일(토) 오전 11시 50분 서구 라페스타 웨딩홀 4층 디아망홀.

▲강흥태·유이순씨 아들 민구(세한대학교 언어치료학과 교수)군, 이상재·김일해씨 딸 수연(아논컴퍼니 대표)양=21일(토) 낮 12시 홀리데이인 광주호텔 3층 로즈홀.

▲이용배(전 농협자산관리회사)·손경숙씨 차남 민업(합평군청)군, 신종립(파아이유엔(주))·이남례씨 장녀 은지(목포시청)양=21일(토) 오전 11시 서구 제이아트 웨딩컨벤션 3층 페디스홀.

동창회

▲조선대학교 총동창회(회장 이민수) '2019년 정기총회 및 초대인의 밤' 송년행사=18일(수) 오후 6시 서구 S타워웨딩컨벤션 4층 062-228-0197.

알림

▲청소년전화062-1388=광주시청소년상담복지센터 24시간 전화상담.

▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화 사용할 경우 062-1366.

▲광주시노인보호전문기관 24시간 노인학대 상담, 학대피해노인전용쉼터, 노인학대 신고·연계는 노인학대로 힘들어 하고 계신 분들, 노인학대를 목격하시거나 알게 되신 분들은 망설이지 마시고 노인보호전문기관으로 연락주세요 연중무휴, 24시간 전화상담 1577-1389.

▲광주북구중독관리센터 무료 상담&주

간프로그램 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)로 고민하는 대상자와 가족 무료 상담, 다양한 프로그램 제공 062-413-1195.

▲광주서구중독관리통합지원센터 마음건강자치운영=정신건강의학과전문의의 통합 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 사회취약계층을 위한 복지장려서비스=기초생활 수급자,

조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의업관용품무료지원, 장례지도사무료지원 062-369-4009.

▲지역장애인 성인 주·야간보호 서비스 실시=월·금 오후 5시~9시 사랑모아 주간보호센터 062-385-0422.

▲지역주민의 정신건강을 위한 열린 마음 상담센터=북구 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 아동을 위한 보호·교육·정서지원·문화체험·식식제공 등 제공 062-522-9976.

▲전남사회복지협의회 법률서비스 '법률클리닉' 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

▲블로그 창업희망자 속성교육생 모집=스마트폰 활용가능자 수시모집, 5-6명이면 개강, 광주대성초등학교 건너편, 광주블로그창업동호회 062-511-0030.

▲인생이모작카운슬러모집=인생2막 생애 재설계, 은퇴 신중년 상담에 관심 있거나 교육경험 있는 48-58세남여 모집, 실버체조, 차매애방 놀이, 노후생활 관련 강사 등, 한국50+ 희망발전소 010-2626-5018.

▲3D프린팅분야 교육과정 훈련생 모집=15세 이상 장애인 대상, 3D프린팅관련 국가자격증 취득, 교육기간 1년, 교육비 무료, 훈련수당 지급, 전남직업능력개발원 061-320-7024.

▲사회공헌활동 기부은행 돌봄봉사자=어르신 돌봄봉사자 모집, 만 13세 이상 가능, 동구노인종합복지관 062-232-4953.

▲한국범죄방지지도사 자격증 무료 취득=성별, 연령 제한 없음. 광주시 동구 금

남로 5가 169번길 호남본부 062-515-7521.

▲초록우산 어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가솔, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인연 상담 062-351-1206.

▲정원타이거즈 사회인야구 회원=야구에 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

▲이기철씨 별세. 이만호·소연씨 부친상. 성영현씨 배우자상=발인 19일(목) 오전 8시30분 조선대학교병원 장례식장 제1분향소 062-231-8901.