



“아이들 호기심·상상력 키워 주세요”

■광주·전남 여성과기인 지원센터 과학지도사 정문경 씨

어떻게 하면 초등학교 아이들이 과학에 관심을 갖게 할 수 있을까. 정문경(여·33)씨가 광주시 서구 유촌·운천 초등학교 아이들에게 과학을 가르칠 때마다 고민하는 숙제다.

정씨는 “아이들의 흥미를 유발해 관심을 갖도록 할만한 소재를 찾아보면 1주일에 두 번 하는 수업 시간이 왜 그렇게 빨리 돌아오는 지 모른다”고 한다.

정씨가 최근 광주·전남 여성과학기술인 지원센터의 과학지도사(사이언스 커뮤니케이터·Science Communicator) 교육 과정을 마친 것도 이같은 생각에서다.

어려운 과학 현상을 쉽고 재미있게 설명해주는 전문가가 과학 지도사다. 초·중·고교생들을 상대로 과학을 쉽게 이해할 수 있는 기회를 제공해 과학에 대한 관심을 높여주기 위한 것이다. 과학기술부와 전국 과학기술인 지원센터에서 실시하고 있는 것으로 광주·전남 지원센터의 경우 정씨를 비롯한 31명의 과학 지도사가 첫 배출됐다.

정씨는 “아동 심리학을 비롯, 실험을 통한 과학 원리를 이해시키도록 하는 과학 미술과 우주·로봇·천문학·자연 과학 등 아이들의 과학에 대한 흥미를 유발시키는데 필요한 다양한 분야를 다룬다는 점에서 충분한 도움이 됐다”고 한다.

정씨는 “초등학생들에게 사전적 지식을 나열하는 수준으로 학습하면 누가 흥미를 갖겠냐”면서 “과학에 대한 호기심을 갖고 아이들 스스로 관찰하면서 원리를 이해하려고 해야 한다”고 강조했다. 그러지 않고서는 다양한 관점을 오가며 창의적 사고를 갖도록 하기 어렵다는 것이다.

정씨는 어떻게 가르칠까.

정씨는 “어린 초등학생들의 경우 뭘까 눈에 보이는, 드러나는 실체가 있어야 흥미를 느끼는 것 같다”면서 “쉽고 재미있는 실험 수업을 많이 하면 학생들이 즐거움을 느끼면서 자발적으로 참여한다”고 말했다. 예컨대 종이로 된 유유 팩이나 페트병을 이용, 물을 넣고 라면 끓여보는 실험으로 열의 이동 원리를 알아보거나 구체적 현상이나 사물을 보여주면서 관심을 유도하는 식이다.

초등생에 나열형 교육 효과 없어
종이 유유팩에 라면 끓여보기 등
실험 많이 하면 과학에 흥미 절로

정씨는 특히 “아이들이 흥미를 갖도록 하기 위해서는 교사가 먼저 과학을 쉽게 가르치려는 노력을 해야 한다”면서 “교사 스스로 ‘딱딱한’ 과학 과목이라는 선입견을 갖지 않고 다양한 실험 사례 등을 개발, 재미있게 접근하는 것이 필요하다”고 말했다.

“과학은 어려운 것”이라는 생각 대신 아이들이 무한한 호기심을 품고 스스로 이해하려는 노력을 하도록 이끄는 것이 과학 담당 교사의 역할이라는 것이다.

실험 가운을 걸치고 다양한 실험 기구들을 이리저리 만져보거나 서로 한번 해보겠다고 나서서 아이들, 즐겁게 참여하면서 깊은 상상력을 바탕으로 창의적 사고를 기르는 아이들, 정씨가 생각하는 초등학교 과학 교실 풍경이다.

/김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr
/사진=최현배기자 choi@kwangju.co.kr

김성산 금호고속 사장

‘한국 최고의 경영자 대상’ 수상



금호고속 김성산 사장이 27일 그랜드 힐 서울호텔 3층 연회장에서 한겨레 이코노미가 ‘국민으로부터 가장 존경받는 경영자’에게 주는 ‘한국 최고의 경영자 대상’을 수상했다. 지난해 ‘한국 최고의 리더 대상’에 이어 두번째다.

김 사장은 경영철학과 비전, 경영전략, 경영활동 및 성과, 윤리경영 및 사회공헌에서 거둔 탁월한 성과를 인정받은 것으로 알려졌다.

김 사장은 특히 지난해 어려운 경영여건에서도 괄목할 만한 경영성과를 달성했고, ‘사기위인(자신을 버리고 남을 위한다)’의 경영철학을 근간으로 한 서비스경영, 현장경영, 윤리경영 등을 통해 기업과 사회의 발전에 매진해온 점이 높은 평가를 받았다.

김 사장은 그동안 CEO로서의 능력을 대외적으로도 인정받아 지난 2004년 산업자원부 주최 국가품질경영대회 동탑산업훈장을 받았고, 2005년에는 한국표준협회 주최 ‘2005한국서비스대상 최고경영자상’의 서비스부문을 수상한 바 있다.

/이종태기자 jitee@kwangju.co.kr

26년만에 불러보는 “아! 아버지...”



‘입양아 출신’美 스키스타 토비 도슨 약혼녀와 함께 방한...오늘 親父 상봉

한국 입양아 출신인 미국 스키스타 토비 도슨(29·한국명 김수현)이 한국에 사는 친부 김재수(53)씨와 28일 상봉한다.

27일 약혼녀 리아 헬미와 함께 방한한 도슨은 이날 관광공사에서 열린 한국관광홍보대사 위촉식에서 “김재수씨가 친부임을 확인했다”면서 “28일 오전 11시 서울 소공동 롯데호텔에서 만나겠다”고 밝혔다.

도슨은 “관광공사에서 홍보대사로 위촉하겠다는 요청이 왔을 때 내가 친부를 찾아달라고 부탁했다”면서 “관광공사에서 유전자 검사를 통해 친부를 찾게 됐으며 내일 친부와 만나기로 했다”고 말했다.

그는 “올림픽 출전 전에는 미국대표팀에 들어가는 게 전부였지만 토리노 올림픽에 가서 한국 방송 관계자들이 친부와 입양 문제를 자주 언급해 친부 찾기가 가능할 것이라

생각했다”면서 “올림픽이 끝난 뒤 생부라고 주장하는 분들이 이메일을 보내왔는데 이게 조금 힘들었다. 심정적으로 내가 준비가 됐을 때까지 기다려서 관광공사에 요청했고 결국 순탄하게 진행됐다”고 설명했다.

도슨은 28일 친부와 만나는 것에 대해 “무슨 말을 할지 생각했는데 대부분 질문이다. 그 때 어떤 일이 있었고 왜 잃어버렸으며 그렇게 오랫동안 찾지 않았는지에 대해 묻고 싶다”면서 “친부를 당장 만나고 싶지만 일단 한국에 온 가장 큰 이유가 홍보대사 위촉이기 때문에 오늘 정해진 스케줄을 소화하고 내일 만날 생각”이라고 말했다.

그는 유전자 검사와 관련해 “피검사를 위해 피를 보냈다

가 수송 과정에 문제가 있어 다시 머리카락 검사를 위해 매일 머리카락을 뽑았다”면서 “올림픽 당시 많은 분들이 친부라고 주장해 친부 찾기가 힘들었는데 생각보다 결과가 빨리 나와 안심이 된다”고 실례를 감추지 못했다.

6주후 결혼할 여자친구와 한국을 찾은 도슨은 이번 방한에서 관광공사 홍보대사 및 평창 동계올림픽유치 명에 홍보대사로 위촉되는 등 일정을 소화한 뒤 내달 4일 미국으로 떠날 계획이다.



“남북 합동 에베레스트 등반 추진”

최경주 광주산악연맹회장 취임

대한산악연맹 광주광역시연맹 최경주 신임 회장 취임식이 27일 상무지구 에벌루션웨딩컨벤션에서 열렸다.

이날 행사에는 히말라야 8,000m급 14와 완등자인 엄홍길·한양용씨를 비롯 전국 각 시·도 연맹 회장과 박광태 광주시장, 지역산악인 등 1천여명이 참석했다.

최 회장은 이날 취임사에서 “대한산악연맹 차원에서 수 년 전부터 추진해 온 남북 합동 에베레스트 등반이 성사

될 수 있도록 노력하고 산악인 자변 확대 및 지역산악운동 활성화를 위해 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

최 회장은 지난 1976년 전남고 산악부에 들어가 산악운동을 시작한 30년 경력의 베테랑 산악인. 1984년 네팔 안나푸르나 3봉 원정에 나서 호남 최초로 히말라야에 도전했고 1989년에는 국내 최초로 구 소련 파미르 코쿠니즘봉을 등정했으며 최근 10여년동안 대한산악연맹 기획위원장을 맡아 왔다. /정후식기자 who@kwangju.co.kr /사진=위정환기자 jrwi@kwangju.co.kr

‘꿈을 현실로 장학회 올 상반기 장학금 전달



재단법인 ‘꿈을 현실로 장학회’(이사장 김성일 호반건설 회장)는 27일 5·18기념문화센터 대강홀에서 ‘2007년 상반기 장학증서 수여식’을 갖고 총 217명의 장학생에게 4억3천만원의 장학금을 전달했다. 이 장학회는 지난 1999년 김성일 회장 사재 10억원과 호반건설이 출자한 20억원 등을 토대로 설립됐으며, 현재 169억원의 자산을 보유하고 있다.

이소연·고산, 우주인 훈련 돌입

오늘 러시아 출국...1년간 교육

한국 최초의 우주인 후보인 고산(30)·이소연(여·28)씨가 본격적인 우주인 훈련에 들어간다.

한국항공우주연구원 두 후보가 28일 러시아로 출국, 러시아에 도착해 다음달 6일 러시아 일반 의학위원회에서 우주인 의학 적합성을 최종 확인한 뒤 7월 가가린 우주인 훈련센터에 정식 입소한다고 밝혔다.

향후 1년간 총 1천800시간에 달하는 훈련의 대장정을 시작하는 것이다.

우선 3월부터 8월까지의 러시아어 집중훈련, 우주선 이론 교육 및 기초 과학기술 수업, 언어 능력, 정신심리, 생존 훈련, 항공 안전 훈련, 비행기술 훈련 등 기본 훈련을 하게 된다.

이후 9월부터 내년 2월까지의 중력 가속도 적응, 고고도



적응 등 우주적응 및 우주 과학실험 수행을 위한 임무훈련 등을 받게 된다. 총 1천800여 시간. 우주인 훈련이 진행되는 동안 체력 훈련과 기본 소양 교육도 계속된다.

전남공공모금회 신입회장

송영수 순천광양상공회의회장

전라남도 사회 복지공동모금회 신입회장에 27일 송영수(59) 순천광양상공회의소 회장이 선임됐다.

순천 출신인 신임 송 회장은 광주고와 고려대 경영대학원을 졸업했으며 현재 서강기업대 대표이사, 광주·전남 경영자총협회 부회장, 광양항발전대책위원회 위원, 법무부 범죄예방전남동부지역협의회장, 순천광양상공회의소 회장으로 활동중이다.

한편 전남공공모금회 회장 이·취임

식은 오는 3월 중순께 있을 예정이다.

내방

▲정진호씨(광주고등검찰청 검사장)

인사

◆교육인적자원부
 <서기관>
 ▲목포대 이황원 ▲전남대 백무선
 ▲ 이춘신 ▲목포대학교 이영화
 <사무관>
 ▲광주시교육청 오진종 ▲전남대 임재홍 ▲목포해양대 최영중 ▲순천대 정훈규 ▲전남도 교육청 이인석 ▲순천대 김수기 ▲전남대 장태규

생활 게시판

여러분의 생활정보를 무료로 실어 드립니다. People@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 2가 20-2 광주일보 생활게시판 담당자 앞으로 보내주시기 바랍니다. ☎ (062) 2200-634 FAX (062) 222-4938, 222-4918

화측

▲정원기씨 차남 지원원 김한석(광주 개발회복조합 이사장)씨 장녀 남주양=3월3일(토) 오후 1시30분 리더스클럽 웨딩홀 2층 컨벤션홀.
 ▲이홍제(전남도의원)씨 장남 병태근 홍대영(서광주세무사)씨 차녀 은희양=3월11일(일) 오후 1시40분 순천시 탑해당홀 1층 다이아몬드홀.

알림

▲국가인권위원회 광주사무소 인 권상담=월~금 오전9시~오후5시, 국번 없이 1331
 ▲변호사 공재원 법률사무소 토 오 무료법률상담=매주 토요일 오전9시~오후1시 사무실 223-2100
 ▲여성발전센터 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번

없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.
 ▲(사)이주가족복지회 긴급지원 및 상담=동남아 결혼이민자나 가족들 대상으로 상담 및 문화강좌. 363-2963, www.ejufamily.com 문화강좌는 월·금 오전 10시~낮 12시, 수 오전 10시~오후 3시(점심 제공)
 ▲한국건강관리협회 광주전남지부 무료 금연교육 및 금연실천자 관리 실시=직장인 대상으로 흡연의 폐해·금연 필요성 및 방법 강연, 금연보조제 및 상담.문의 363-2240
 ▲호남해바라기 아동센터 무료 상담 및 의료·법률지원=13세 미만 아동 및 정신지체 장애인을 대상으로 긴급구조, 의료·법률지원 및 심리 치료 등 One Stop 서비스. 232-1375, http://forchild.or.kr
 ▲홀트아동복지회 광주이동상담소 무료 상담=국내 입양 상담. 미혼 모 상담(24시간 출장 상담도 가능).

미혼모 시설 입소 안내. 227-8877
 ▲비둘기 가정상담소 무료 상담=인터넷 전화 상담. 방문 상담은 예약제. 문의 652-1366, 434-1366 www.gene-korea.com
 ▲풍수지리학 무료 공개 강의=3월 3일 오후 2시~5시 광주대 학교 도서관 5층. 음·양택, 수맥·나경·지도상명당·장묘법 등. 670-2161
 ▲광주생명의 전화 무료 상담=24시 전화상담 전국공통 1588-9191, 광주 223-9191. 면접 상담은 월~금. 오전 9시~오후 5시. 가정폭력, 성폭력, 성매매 피해자들에게 상담을 통한 정서적 지지와 격려 등.

동창·동문회

▲북성중 제 28회 동창회(회장 이혁) 월례회=28일(수) 오후 7시 등촌. 373-1566

▲송원고 총동문회 ‘장학기금 및 발전기금 후원의 밤’=3월5일(월) 오후 5시 로에오빌딩 지하 1층 월드컵. 011-212-2900

중진회

▲동래정씨 광주·전남 중진회(회장 정현영) 임원회의=3월5일(월) 오전 11시 조선의 땅. 362-7092

모집

▲(사)한국전례원 광주전남 지원 생활 예절 교육 수강생 모집=전통 예절·현대 예절 수강생 모집. 3월3일까지. 문의 673-4455
 ▲광주전남여성과학기술인 지원센터 소호 창업 IT과정 수강생 모집=자연계열·공대·농대·생활과학대 등이공계 전문대 이상 졸업 또는 졸업 예정자인 미취업·비정규직 여성.

선착순 20명. 4월 28일까지 매주 토요일 9시30분~오후 6시30분. 주 1회 강의. 문의 602-7402

▲전남대 평생교육원 수강생 모집=약용식물 관리자 자격증 수강생 모집. 문의 016-874-2992

▲광주대 평생교육원 신학교정 자격증반 모집=3월8일까지. 문의 670-2167

▲한국마사회 광주지점 무료 노 래교실 수강생 모집=매주 수요일 오후 2시 게임동 마사회 광주지점 2층. 문의 410-5000

▲전남대 평생교육원 오카리나 지도사 과정 수강생 모집=평생 특 기·교육 및 각종 문화행사 출연 등 취미활동 지원. 문의 011-9617-4365

▲광주 대신고 학생 모집=주간·야간반 2년제 고등학교로 주간·야간반 모집. 18세 이상 성인 남녀.

▲(사)광주·전남 공무리지원봉사 연합 지회장 모집=광주시 구별, 전남 시·군별 지회 조직 후 장애인·노인 대상 봉사 가능자. 514-2929

▲(사)노년자지원봉사회 자원봉사자 모집=의사·변호사·교사·기자, 퇴직자들 중 심바 복지회에서 봉사 활동 참여할 사람 모집. 365-8228

▲광주인연맺기학교 차량지원활동가 모집=휠체어 이용 장애인들의 등·하교를 도와줄 차량 자원 활동가 모집. 문의 010-2323-2688

▲제 3의학 연구소 건강 강좌 수강생 모집=심신 건강·습관 교정·활기찬 삶을 원하는 사람. 문의 227-0464, 016-607-0464

▲광주유교대학 신입생 모집=매주 월·수 수업. 문의 672-6501

▲미술·강좌 수강생 모집=취미반, 미술사 전문 과정. 432-1004

▲조선대 평생교육원 시낭송 교육복지도자과정모집=평생특기 교육 및 각종문화행사 출연 등 취미활동 지원. 문의 016-629-3932

▲8mm 영화 시나리오(드라마 포함) 스토리그램 참가자 모집=20~30대로, 공동 창작 모임에 관심있는 자. 010-6620-7179

▲민요와 장구 사랑 회원 모집=남도 서도 경기민요를 배울 사람 모집. 사회 봉사 활동에 뜻있는 희망자

환영. 019-601-6989

부음

▲문일순씨 별세 박인섭(전 KBS 사회탐사·국방대학원 연구)·문섭(순천 연향초등학교 교사)씨 모친상=발인 3월1일(목) 오후 8시30분 순천의료원 장례식장 5분향소. 061-759-9090
 ▲손소임씨 별세 박종욱(자영업)·종필·종태(상업)·명례·명희씨 모친상=발인 28일(수) 금호장례식장 401호. 227-4383
 ▲권춘용씨 별세 경준(군인)·선정·선미씨 부친상 고경근(회사원)씨 부부상=발인 28일(수) 금호장례식장 402호. 227-4314

광주에서 30년 아름다운 정계공민
 가족님들께 특별분양
 (062) 521-1100