

“우주시대 이끌 창의적 인재 육성 힘 쓰겠다”

취임 한달 국립고흥청소년우주체험센터 이상각 원장



연령별 체험 프로그램...과학적 사고력 향상

“국립고흥청소년우주체험센터는 우주라는 드넓은 캔버스 위에 청소년들이 자유롭게 상상의 나라를 펼치기 위해 만들어진 곳입니다. 한편일률적인 정규 교육과정에서 벗어나, 138억 년 전 우주탄생부터 실생활에 사용되는 과학원리를 관찰하며 결과가 아닌 과정을 알아가는 즐거움을 알려주고자 합니다. 자신에게 주어진 문제에 대해 자유롭게 생각하고 다양한 해법을 찾는 훈련을 통해 다가오는 우주시대에 필요한 호기심과 창의력 개발에 힘쓰겠습니다.”

취임 한 달을 맞은 국립고흥청소년우주체험센터 이상각(여·66) 원장은 우주개발 시대에 필요한 인재를 발굴하기 위해서는 청소년들이 우주에 관심과 흥미를 갖는 것이 중요하다고 말했다. 이 원장은 서울대 천문기상학과와 미국 케이스웨스턴리저브대 관측천문학 석·박사과정을 졸업하고 한국천문학회 회장과 한국과학기술총연합회 이사를 역임했으며 현재 서울대 명예교수 및 여성과학기술총연합회 감사를 맡고 있다. 국립고흥청소년우주체험센터 흥승수 초대 원장 때부터 강연을 하며 인연을 맺었던 그는 우주체험센터가 우주에 대한 관심은 물론 청소년들의 과학적 사고력 및 창의력 향상에 힘써야 한다고 강조했다. 이를 통해 고흥나로우주센터와 고

흥우주천문과학관 등과 함께 구체적인 우주체험 프로그램을 활성화에 힘쓰고 있다. 지난 2010년 개관한 국립고흥청소년우주체험센터는 지난 한 해에만 4만여 명이 다녀갈 정도로 많은 이들이 찾고 있다. 이곳에서는 연령대별 체험프로그램을 마련해 청소년들의 과학적 사고력 향상에 도움을 주고 있다. 구름이 생성되는 과정을 지구 밖 우주에서 보는 듯한 SOS(Science On a Sphere)부터 천체망원경으로 밤하늘 별을 직접 관찰하는 천체투영관까지 하루 동안 관람하는 것은 물론 2박 3일간 가족과 함께 보고, 듣고, 생각할 수 있는 코스가 준비돼 학생들에게 인기를 얻고 있다. 이 원장은 상업우주여행도 가능할 정도로 우주시대가 도래할 때에 우리 사회가 관심을 갖고 연구해 나가야 한다고 밝혔다. 그는 지구촌이 경제난에 시달리면서 우주에 대한 연구와 투자가 본격적으로 이뤄지지 못한 상태를 아쉬워하며, 우주를 막연한 공상이 아닌 실용적인 대상으로만 여기는 사회적 인식도 안타까워했다. 이러한 사회 분위기가 우주개발에 대한 걸림돌이 될 수 있다는 것이다. 그러면서 16세기 콜럼버스가 대서양 서쪽으로 항해할 때 대부분 사람이 무모하다고 여겼지만 과감

한 결단과 용기가 덕분에 신대륙을 발견했고, 인류 역사가 새롭게 열리게 됐다는 점을 역설했다. 이 원장은 2년 임기 동안 국립고흥청소년우주체험센터에서 자신의 책무를 다하며 이곳을 우주 꿈나무들에게 알리는 데 힘을 기울였다. 특히 2014년 연내에 도입될 대형망원경을 통해 관측되는 자료를 다른 곳에 있는 이들에게도 제공할 예정이다. 국립고흥청소년우주체험센터에서 축적되는 방대한 정보를 한정된 인원으로 분석하기보다는 자발적인 지원자들과 공동으로 연구하겠다는 방침이다. 학창 시절 밤 하늘에 떠 있는 별에 반해 천문학을 시작한 그는 30여 년간 우주라는 한 길만 걸어온 그는 자라나는 청소년들에게 당부의 말을 잊지 않았다. “138억 년 우주 역사에서 100년도 살지 못하는 인간은 참나에 불과한 존재로 비칠 수도 있습니다. 하지만, 짧은 순간을 사는 인류가 모여 문명을 발전시켰고 우주 탄생 비밀까지 풀었습니다. 우주에 관심을 갖고 좋아하는 이들이 있었기에 인류는 우주탄생과정을 알게 됐습니다. 미래를 준비하는 청소년들이 천문우주학이 아니더라도 자신이 좋아하는 분야를 찾아 보람을 찾고 다음 세대에 도움을 줄 수 있는 삶을 살 수 있기를 바랍니다.” /양세열기자 hot@kwangju.co.kr

에덴실버타운, 청소년 참여 어르신 목욕 봉사



광주 광산구 삼거동 에덴실버타운(원장 선문권)에 최근 광주·전남 중등학생 21명이 방문해 청소 및 어르신들 목욕 등 봉사활동을 진행했다. <에덴실버타운 제공>

전남신보재단, 조직 혁신 워크숍 개최



전남신보재단(이사장 이계연)은 최근 중소기업진흥공단 호남연수원에서 임직원 60여명이 참석한 가운데 변화와 혁신의 조직활성화 워크숍을 개최했다. <전남신보 제공>

동신대-나주교육지원청 업무 협약



동신대학교(총장 김필식)는 최근 소회의실에서 전남도나주교육지원청(교육장 오인성)과 업무 협약을 체결, 중학생들을 위한 진로 직업 체험 등 다양한 프로그램을 운영한다. <동신대 제공>

호남대 창업보육센터 'BI 보육역량강화사업' 선정



호남대학교 창업보육센터(센터장 이동렬·사진)는 중소기업청에서 지원하는 '2014년 BI 보육역량강화사업'에 최종 선정됐다. 이에 따라 호남대 창업보육센터는 올해 (사)한국창업보육협회로부터 보육센터 내 입주기업 지원을 위한 보조사업비를 지원받아 입주기업의 멘토링 프로그램 및 사업 활성화를 위한 홍보, 마케팅, 시제품제작 등 기업의 프로그램 개발과 운영 지원에 적극 나설 예정이다. 창업보육센터의 보육 프로그램 지원을 통해 BI의 보육역량강화와 발전을 유도하기 위한 이번 사업은 서면평가와 대면평가를 거쳐 전국 80여개 창업보육센터가 선정됐다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr



국가대표 청각장애인 축구단 '피프'에 오비맥주, 3000만원 발전기금 기탁

오비맥주 장인수 사장(오른쪽)이 최근 서울 서초구에 있는 (사)한국프랜차이즈산업협회를 방문, 국가대표 청각장애인 축구단 '피프(FITF)'의 선전을 지원하는 발전기금 3000만원을 기탁했다. 이날 기탁한 발전기금은 한국프랜차이즈산업협회 주관으로 오비맥주가 바보스비어, 쏘노리, 청춘사육, 꼬치사개, 놀부부대찌개, 무봉리토종순대국 등 16개 프랜차이즈 브랜드의 전국 2000여 개 업소에서 판매되는 'OB골든라거'의 판매 수익금 중 일부를 적립해 조성했다. 발전기금은 국가대표임에도 사회적 관심이 덜해 기업으로부터 경제적 후원을 받지 못하는 국가대표 청각장애 선수단의 훈련 경비 지원 등에 사용된다. /홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

초등생 금융지식 '쑥쑥' 자랐네

광주은행 금융교실 열려

광주은행(은행장 김장학) 금융박물관에서 3일간의 일정으로 진행된 여름방학 금융교실 '꿈 가득한 저축, 즐거운 여름방학'이 지난날 31일 지역 어린이들의 뜨거운 호응 속에 마무리됐다. 여름방학을 맞은 광주·전남 지역의 초등학생 100여명을 대상으로 펼쳐진 이번 금융교실에서는 우리나라 옛 화폐의 다채로운 모습을 학습하는 시간과 함께 어린이들의 소망과 기원을 담은 부채를 만들어보는 체험 기회를 제공했다. 이번 금융교육은 특히 '광주은행과 함께하는 어린이 그림대회'와 같이 열려, 방학을 맞이한 어린이들과 휴가철 부모들이 함께 방문해 사랑하는 가족을 그림으로 그려보는 뜻 깊은 시간을 보내기도 했다. 광주은행 홍보실 김경태 실장은 "광주은행 금융박물관은 지역민들에게 호평 받는 문화 공



개 방문에 사랑하는 가족을 그림으로 그려보는 뜻 깊은 시간을 보내기도 했다. 광주은행 홍보실 김경태 실장은 "광주은행 금융박물관은 지역민들에게 호평 받는 문화 공

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr 이나 광주광역시 동구 금남로 238 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0647 FAX 062-222-4938. 222-4918

화측

▲이종길·박미숙씨 장남 영생군 김선진(서영대 교수)·최형숙씨 차녀 진영양=9일(토) 오후 1시 광주 상무지구 라뷰웨딩홀 1층 더클래식홀.

동창회

▲목포고 제5회 동창회(회장 이규중)월례회=5일 오후 6시 30분 금강산 식당 062-224-0808.

알림

▲광주신세계희망장난감도서관 자유놀이실 무료 이용=건강한 놀이문화 조성을 위한 장난감 대여 및 놀이공간 제공 12세 미만 아동은 누구나 이용 가능. 광주 북구 오치2동 광주종합사회복지관 3층 월요일 휴관. 화~금 오전 10시부터 오후 5시 30분. 토요일 오전 9시부터 낮 12시까지. 062-264-0060.
▲전남사회복지협의회 법률서비스 '법

률상담터' 무료 상담=민사·형사 소송 이전 법률상담과 법교육, 조력기관 연계 등 1차 법률서비스 지원 월~금 오전 10시 ~ 오후 5시 061-285-1161.
▲여성발전센터 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.
▲광주북구정신건강증진센터=북구지역주민(성인, 아동)을 대상으로 무료 정신건강상담 및 교육진행. 만성정신장애인 대상 가정 방문 및 주간재활프로그램 진행 062-267-5510.
▲광주자살예방센터(24시간 365일 운영)=자살! 숨기지 마세요! 주위사람과 대화하세요! 정신건강 및 자살위험 상담전화 1577-0199, 062-600-1908(담당자 조우상)
▲아동학대예방을 위한 상담·신고 전화 운영=아동학대는 아동의 건강한 발달을 저해하는 신체적·정신적·성적 학대와 방임을 말한다. 우리의 미래인 아이들이 학대로부터 자유로워질 수 있도록 여러분의 관심을 필요로 합니다. 아동학과 관련된 상담 및 신고전화 1577-1391은 24시

간 운영. 초록우산 어린이재단 광주아동보호전문기관.
▲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.
▲대한사회복지회 광주지부=미혼부 모상담 및 입양상담 24시간. 위탁가정 상담, 입양가족 역량강화 프로그램 운영, 입양가족 자조모임 운영 062-222-9349.

모집

▲이발기술 배우실 분 무료로 전수해 드립니다=북구 우산동 덕성이발관 062-524-0680.
▲한국마사회 광주지점 문화교실 무료 수강생=노래교실(화·수·오후 2시), 꽃꽂이교실(수·오후 10시), 탁구교실(수·오후 2시), 자율탁구교실(화~목·오후 10시), 영어교실(화·목·오후 4시) 062-410-5000.
▲푸른학당 자원봉사 및 학생=문해교

육(한글교정), 초등·중등 과정, 검정고시반. 062-529-1188, 010-9940-1769.
▲한마음 장애인자립 생활센터 장애인 사물놀이 수강생=장구, 징, 팽과리, 북 함께놀이 장애인(손이 자유로우신 분), 약기 후원 받음. 062-431-8025, 010-9676-0828.
▲놀이패 '신명' 단원=연극·탈춤·풍물·소리 등에 관심 있는 젊은 남녀 062-527-7295.
▲사랑모아 가족복지지원=중이공예·독서모임·성교육 스터디 강사, 생활체육 배드민턴 회원 모집 062-385-0422.
▲중합민요사랑모임 회원=민요를 사랑하며 사회 봉사에 뜻이 있는 45세 이상 남녀 019-601-6989.
▲팔공문화 아카데미(원장 조대호)회원=만화기초수업 초등학생부·중학생부·고등학생부·일반부·취미반 수시모집(원장님 1:1개인지도, 남구 방림동 샘신평 3거리 070-4065-5054, 010-8947-3006.
▲광주향교·성균관유도회 광주광역시 본부 회원=우리민족 전통문화 계승발전

을 위하여 유류활동에 관심있는 분 환영. 062-672-7410, 7008.

부음

▲주영환씨 별세 현충·각중(광주일보 고충주재 부국장)·장군씨 부친상=발인 5일(화) 고흥군 고흥종합병원장례식장 3분향소 061-830-3300.
▲이말순씨 별세 정명진·금해·명선씨

모친상=발인 4일(월) 조선대학교병원 장례식장 제5분향소 062-231-8905.
▲이종남씨 별세 영구·정태·연숙·연옥·연례씨 부친상=발인 4일(월) 조선대학교병원 장례식장 제2분향소 062-231-8902.
▲신양자씨 별세 정훈(광주동구청)·정강(합동참모본부)·정철·정현(LG)씨 모친상=발인 5일(화) 조선대학교병원 장례식장 제3분향소 062-231-8903.

謹 故 人 之 冥 福 을 빕니다 弔	
101호 故조현자 님(여/76세) 子/子婦 : 우병환/조영경 女/婿 : 우정화/김선호, 우정희/김정현, 우정란 *발 인 : 8월 5일 *장 지 : 영락공원 *연락처 : 227-4386	102호 故원지현 님(남/68세) 子/子婦 : 현성국/김정애, 현민호/서화정, 현성우 女/婿 : 장여희 *발 인 : 8월 5일 *장 지 : 영락공원 *연락처 : 227-4386
301호 故문영주 님(남/74세) 子/子婦 : 문병희/임예숙, 문병화/조은희, 문병관/신정현 女/婿 : 문경숙/한은실, 문향숙/김병국, 문혜경/박순구 未亡人 : 이영자 *발 인 : 8월 5일 *장 지 : 이암강성리선영 *연락처 : 227-4382	402호 故장윤창 님(남/86세) 子/子婦 : 장길식/오미란, 장길성/장미희 女/婿 : 장선희/김정호 孫 : 장효희, 장효철, 장효정 *발 인 : 8월 5일 *장 지 : 영락공원 *연락처 : 227-4314
孝 金 호 장례식장 http://www.mykumho.com	
문의 (062)227-4000	