

# “문화수도 걸맞는 천문대 건립…별 헤는 광주 됐으면”



지난해 9월7일 박종철 박사가 제주자연유산센터에서 열린 세계환경포럼에서 세미나 중이다.

## 광주·전남 천체 지킴이 박종철 교수

한국시각으로 지난 23일 오후 8시32분. 지구촌 곳곳에서 가장 크고 밝게 보이는 ‘슈퍼문’을 관찰하려는 이들은 달을 보느라 밤잠을 설쳐야 했다. 슈퍼문이 나타난 순간은 지구와 달의 거리가 35만km로 지구에서 달까지 평균거리 38만km보다 약 3만km 가까워졌다. 일년에 한 번씩 관찰할 수 있는 슈퍼문은 달이 지구를 둘 때 타원궤도로 돌기 때문에 나타나는 현상으로 계절에 상관없이 나타나는 현상이다.

담양 병풍산 근처 국제환경천문대(구 성암천문대) 박종철(57)박사는 잔뜩 긴 구름 사이에서 10시 이후 조심스레 모습을 드러낸 슈퍼문을 발견했다.

“평소보다 훨씬 크고 2배 가량 밝게 보이는 슈퍼문이 모습을 드러내자 곳곳에서 탄성이 터져 나왔습니다. 우리 눈에 보이는 달은 태양에서 출발한 빛이 8분20초 후 달에 반사된 후 다시 1초 뒤에 지구에 관찰되는 것입니다. 이런 과정을 거쳐 그토록 밝고 청아한 달이 우주공간에 떠 있다는 생각을 하면 잠이 오지 않을 정도로 멋집니다.”

박종철 박사는 지난 1977년 대학시절 동명동 과학관에서 처음 망원경과 인연을 맺었다. 과학관에서 아름다운 노을을 보던 기억이 아직도 생생하다. 새빨간 태양이 사직공원 팔각정 뒤로 뉘엿뉘엿 모습을 감출 때의 감동을 이야기 하며 자연이 주는 아름다움에 여전히 벅찬 감동을 느끼고 있었다. 보성 시골집 밤하늘을 수놓은 반딧불이와 반짝이는 별을 보며 동심을 간직했던 아이는 어느덧 청소년들의 꿈을 키워주는 어른이 됐다.

박종철 박사는 운영하고 있는 국제환경천문대는 1986년 3월 개관했다. 그 전에 문을 연 천문대들은 주로 천문학자들의 연구를 위해 만들어진 곳으로 일반인들의 접근이 쉽지 않았다. 국제환경천문대는 일반 시민이 밟아들여 별을 보며 천체의 신비를 느끼고 꿈을 키울 수 있도록 돋기 위해 만들 어진 최초의 천문대가 바로 국제환경천문대다. 이곳에는 6m 크기 돌을 비롯해 150m 굴절식망원경, 광전총광기 등 다양한 관측 기자재가 있다. 사전 예약을 하면 누구나 이용할 수 있다. 과학선생님이

었던 그는 이런 취지에 공감해 교사를 그만두고 국제환경천문대에서 일하게 됐다.

“시작장애인 학생들이 천문대를 방문한 적이 있는데 그때 기억이 아직도 뚜렷합니다. 앞이 보이지 않지만 별에 관한 설명에 귀를 쫓긋 세우고 환하게 웃으며 천체에 관심을 갖는 아이들을 보며 한쪽 가슴이 떠먹해지는 걸 느꼈습니다.”

지난해 7월 한적한 시끌마을에서 아이들에게 음악을 가르치며 살고 싶다는 부인의 꿈을 위해 담양군 수복면으로 이사한 그는 요즘 별자리 보는 재미에 품 빠져있다. 천문학에 대한 애정이 큰 만큼 열악한 현실에 대한 아쉬움도 있다.

“우리나라에서 가장 큰 망원경이 경북 영천에 있는 지름 1.8미터 크기인데 세계 100위권에도 들지 못하는 규모입니다. 천문학자의 수와 망원경 크기는 지역의 문화적 수준을 대변합니다. 광주의 상황은 더욱 열악합니다. 인구 100만이 넘는 대도시에 천문대가 없다는 것은 정말 불행한 일입니다. 문화중심도시란 이름에 걸맞게 천문대가 들어서고 별자리를 보는 이들이 늘어나기를 희망합니다.” 사전예약 문의 061-381-8361

/양세열기자 hot@kwangju.co.kr

## 광주노동청 ‘근로계약서 주고받기’ 캠페인



광주지방고용노동청은 26일 광천동 종합버스터미널에서 근로자·노사단체 등 시민 인식 공유 및 확산을 위한 ‘근로계약서 주고받기’ 거리 캠페인을 실시했다. /이종행기자 golee@

## 코레일 광주본부, 심폐소생술 교육



코레일 광주본부는 26일 나주역 맞이방에서 나주소방서 119구조대원들의 도움을 받아 직원 및 승객을 대상으로 심폐소생술 및 자동제세동기 사용법 교육을 실시했다. /코레일 광주본부 제공

## 광주시 관광협 ‘광주 문화관광포럼’



광주시관광협회(회장 김홍주)는 26일 라마다프리자 광주호텔에서 관광업계증시자, 문화관광해설사, 관광안내원, 대학원생 등 70여명이 참석한 가운데 제22차 광주문화관광포럼을 개최했다.

## 고흥우체국 봉사단, 사랑의 집수리 봉사



고흥우체국 봉사단은 최근 고흥군 금산면에 거주하고 있는 소녀가장을 대상으로 사랑의 집수리 봉사활동에 구슬땀을 흘렸다. /고흥=주자중기자 gjju@kwangju.co.kr

# 여고생들 우간다 어린이들에 ‘학용품 나눔’

## 순천강남여고 ‘한틀나눔축제’

순천강남여고 여고생들이 아프리카 우간다 어린이들에게 학용품을 선물했다.

26일 순천강남여고(교장 김종희)에 따르면 이 학교 1·2학년 600여명은 최근 ‘한틀나눔축제’를 열어 가난하고 굶주린 아프리카 우간다의 빈곤 어린이들에게 노트·연필·지우개·색연필 등 1만원 상당의 학용품 키트를 직접 만들어 보냈다.

이들은 또 에이즈·내전·가난 등으로 아파하는 아프리카를 가상체험하고, 우간다 친구에게 사랑과 응원의 힘을 메시지도 떠웠다.

행사에 참여한 김태연(16·2년) 양은 “음식물 쓰레기로 삶을 연명하는 아이들, 에이즈의 굴레에서 벗어날 수 없는 사람들, 외부인이 오면 혹시라도 도움받을 수 있을까 달려드는 사람들을 영상으로 봤는데 충격이었다”면서 “반찬투정이나 하는 내 자신이 정말 사치스럽게 느껴졌다”고 반성했다.



## 서상기 광주체육회 전무 대통령표창

광주시체육회 당구연맹 서상기(사진) 전무이사가 마야퇴치와 암풀오남용 방지에 기여한 공로를 인정받아 대통령 표창을 받았다.

서 전무이사는 식품의약품안전처와 (재)한국마야퇴치운동본부가 26일 공동으로 주관한 ‘2013 세계 마야퇴치의 날’ 기념식에서 한국마야퇴치 운동본부 광주·전남지부 이사로 활동하며 마야퇴치와 암풀 오남용 중독폐해를 청소년, 성인들에게 홍보한 공로를 인정받아 표창을 받았다.



서 전무이사는 식품의약품안전처와 (재)한국마야퇴치운동본부가 26일 공동으로 주관한 ‘2013 세계 마야퇴치의 날’ 기념식에서 한국마야퇴치 운동본부 광주·전남지부 이사로 활동하며 마야퇴치와 암풀 오남용 중독폐해를 청소년, 성인들에게 홍보한 공로를 인정받아 표창을 받았다.

## 인사

### ◆장홍군

◇서기관 승진 ▲기획감사실장 김장렬 ◇지도관 승진·전보 ▲농업기술센터 안길환

▲농업기술센터 연구개발과장 재해신 ◇사무관 승진·전보 ▲부산면장 장봉준 ▲의회사무과장 이재희 ◇5급 승진자과정 교육대상 ◆위화선 ▲문상흡

# 뇌사 보건소장 환자 4명에 새 생명

## 부안군 동진면 고 유점례씨

뇌출혈로 쓰러진 전북 부안의 한 보건진료소장이 장기기증을 통해 4명의 환자에게 새 생명을 주고 열연했다.

전북 부안군 동진면 보건진료소장인 고(故) 유점례(50·여)씨는 지난 14일 뇌출혈로 쓰러져 전북대병원으로 이송됐다.

고인은 응급수술을 받았지만 병세가 호전되지 않았고 22일 뇌사상태 진단을 받았다.

유족들은 유씨의 뜻에 따라 23일 장기기증을 결정했다.

유씨의 간과 신장 2개, 폐 등은 장기이식을 간절하게 기다리던 환자들에게 전달됐다. 유씨는 또 장기 외에도 뼈와 피부 등 인체조직까지 기증을 해 수십명의 환자들에게 희망을 전했다.

유족들은 “고인이 평소 뇌사 상태에 빠지면 장기뿐 아니라 조직까지 모두 기증하고 싶다는 뜻을 밝혀왔다”면서 “고인의 뜻에 따라 장기기증을 결정했다”고 말했다.

전북대학교병원은 뇌사 판정을 받은 정형관(43)씨의 신장 2개를 환자 2명에게 이식했다고 21일 밝혔다. /부안=정재용기자 jjy0681@

## 인사

### ◆장홍군

◇서기관 승진 ▲기획감사실장 김장렬 ◇지도관 승진·전보 ▲농업기술센터 안길환

▲농업기술센터 연구개발과장 재해신 ◇사무관 승진·전보 ▲부산면장 장봉준 ▲의회사무과장 이재희 ◇5급 승진자과정 교육대상 ◆위화선 ▲문상흡

## 모집

### ▲다음카페-참된 나(?) 찾기 학교 무료 교육

=우울증, 불면증, 두통, 불안심리, 이명, 환청, 활성화, 강박관념, 대인공포증, 기아불립, 암증, 자살충동, 신체증상, 귀신들림, 정신질환, 신경성질환, 만성난처증, 금연증후군, 악습, 가족갈등, 비만·체질교정, 불생불사, 8고해탈, 진리체득, 학습력강화, 최면, 원인을 알 수 없는 병증 010-6609-9068.

▲시민법인 대한민국 특전동지회, 재난구조협회 광주광역시지부 특전사=예비역 및 회원 수시 모집 062-225-6500, 011-610-5575.

▲하남근로자종합복지관 7월~9월 여성가족프로그램 신청안내=영어회화, 중국어 회화, 컴퓨터, 방송댄스, 스포츠 댄스, 요가 3개월 3만원

## 부모

### ▲최양심씨 별세

김민준(광주일보 기자)

●생몰일: 2013.7.26

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4831

●발인: 2013.7.27

●호걸: 2013.7.28

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4832

●발인: 2013.7.29

●호걸: 2013.7.30

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4833

●발인: 2013.7.31

●호걸: 2013.8.1

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4834

●발인: 2013.8.2

●호걸: 2013.8.3

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4835

●발인: 2013.8.3

●호걸: 2013.8.4

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4836

●발인: 2013.8.4

●호걸: 2013.8.5

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4837

●발인: 2013.8.5

●호걸: 2013.8.6

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4838

●발인: 2013.8.6

●호걸: 2013.8.7

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4839

●발인: 2013.8.7

●호걸: 2013.8.8

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4830

●발인: 2013.8.8

●호걸: 2013.8.9

●장지: 대전

●연락처: 042-227-4831

●발인: 2013.8.9

●호걸: 2013.8.10

●장지: