

## ● 제4대 박석재 원장 취임

기초기술연구회(이사장 유희열)는 지난 5월 22일 임시이사회를 통해 제4대 한국천문연구원장으로 현 박석재 원장을 선임하고, 23일 임명장 수여식을 가졌다. 박석재 원장은 지난 26일에 제4대 한국천문연구원장 취임식을 가짐으로써, 2011년까지 3년간 공식적인 한국천문연구원장직을 수행하게 된다. 박석재 원장은 서울대 천문학과를 졸업하고 미국 텍사스대학(University of Texas at Austin)에서 천문학 박사 학위를 받은 후, 지난 1992년부터 한국천문연구원에 근무를 시작하였다. 블랙홀 분야의 전문가로 널리 알려져 있으며, 천문학 발전은 물론 과학대중화와 함께 아마추어 천문학 발전에 앞장서 왔다. 주요 저서로는 '해와 달과 별이 뜨고 지는 원리', '우주를 즐기는 지름길'과 공상과학소설인 '코리안 페스트', '꿈돌이의 모험', '하늘을 잇은 하늘의 자손' 등이 있다.

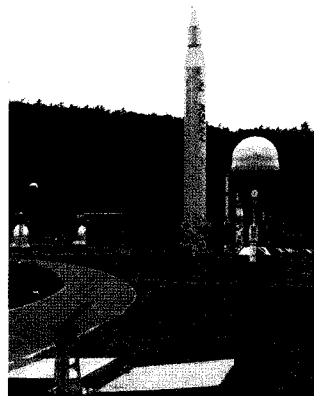
## ● 2008 류방택 별축제 개최



우리 연구원과 금현 류방택 기념사업회는 지난 10일에 서산문화회관에서 '2008 류방택 별 축제'를 개최하였다. 서산시, 충청남도 서산교육청, 서산문화원, 한국아마추어천문학회가 후원한 이번 행사는 고려 말과 조선 초의 천문학자인 서산 출신 '금현 류방택' 선생의 업적을 기념하고자 지난 2006년부터 시작하여 올해 3년째 시행하고 있다. 행사에 참가한 서산 시민들은 이동천문대(Astro car)와 여러 망원경으로 천체를 관측하고, 이동 천체투영실에서 별자리 설명을 들을 수 있었다. 행사장에는 천체사진 전시회, 3D 입체영상 영화 상영, 한국천문연구원 전시관이 설치되었고, 혼천의 만들기 체험, 우주식량 체험, 페이스 페인팅(Face Painting), 모터 페러글라이딩 및 열기구 체험 등 일반인들이 자유롭게 관람과 체험을 할 수 있었다. 또한 행사장 중앙무대에서는 개회 행사, 축하 불꽃놀이와 더불어 O/X 퀴즈대회, 천문학 강연, 블랙홀 박사와 함께 하는 과학 공연이 있었다. 이 행사를 통해 우리 연구원은 선인의 과학정신을 계승하고, 별과 우주에 대한 21세기 우주강국 대한민국에 걸 맞는 대중적 관심을 고조시키는 역할을 수행하였다.

## ● 고흥 GPS 기준국 이전 설치

우리 연구원 우주측지연구부는 GPS 신호환경의 변화에 따른 문제를 개선하고자 여수 GPS 기준국을 고흥 GPS 기준국으로 이전 설치하였다. 전라남도 고흥군의 나로우주센터에 위치한 고흥 GPS 기준국은 지난 2월 설치장소에 대한 실사 작업을 시작으로 이전 공사를 진행하였으며, 지난 5월 15~29일에 이전이 완료되었다. 새로 설치된 기준국은 전라남도의 남단으로 바다와 접해 있어, 해무와 같은 해양성 기후변화에 대한 새로운 연구를 수행할 수 있게 되었다. 우리 연구원은 이번에 이전 설치한 고흥 GPS 기준국을 포함하여, GPS 국제기준점인 대전과 서울, 제주, 속초, 밀양, 목포, 보현산, 소백산 등 모두 9개소를 운영하고 있다.



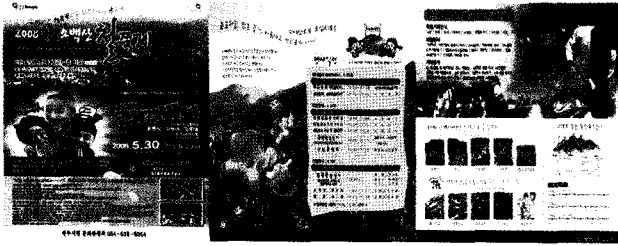
## ● SPACE CHALLENGE 2008 행사 참가



우리 연구원은 지난 5월 18일에 공군이 주최한 제30회 공군 참모총장배 'SPACE CHALLENGE 2008' 행사에 참가하여, 만원권 지폐에 나타난 천문 유물, 태양계 중력저울, 천체망원경 등을 전시하였고, 행사 참가자들이 천문학과 우주과학의 전시와 체험을 즐길 수 있도록 하였다. 이 행사는 매년 공군사관학교에서 개최되는 행사로써, 기존의 모형항공기대회를 '항공우주축제'의 이미지로 발전시키기 위해 'SPACE CHALLENGE'로 행사명을 변경하였다.

## ● 영주 소백산 철쭉제 주간 견학

영주시에서는 매년 5월말 경 소백산 철쭉이 만개하는 시기에 맞춰 "영주 소백산 철쭉제"를 개최하고 있다. 올해는 5월 30일부터 6월 1일까지 3일 동안 "소백산, 철쭉꽃으로 눈부시다"라는 주제로 개최되었다. 주요행사로는 죽령 장승깨기대회, 철쭉꽃 길걷기, 죽령



옛길걷기, 산상음악회, 마당놀이(패걸박씨)등이 다채롭게 펼쳐졌으며, 소백산천문대에서는 이 기간에 맞춰 천문대 관람시간을 오전 10시부터 오후 4시까지 연장하여 소백산을 찾은 등산객과 방문객들에게 천문대 관람 편의를 제공하였다.

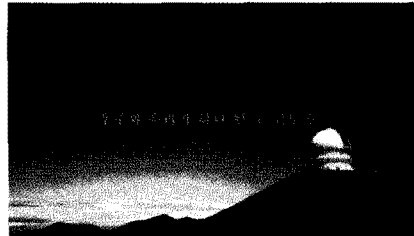
● **교육과학기술부 MI 발표**



(구)교육인적자원부와 과학기술부가 통합하여 출범한 교육과학기술부는 지난 5월 15일 비전과 MI(Ministry Identity)를 확정, 발표하였다. 교과부는 통합부처를 상징하는 의미로 “미래를 위한 교육, 미래를 향한 과학기술”라는 비전을 밝히고, 미래인재대국, 과학기술강국 실현을 통한 선진일류국가를 지향하고 교육과 과학기술을 바탕으로 미래성장기반을 확충한다는 임무를 설정하였다. 아울러 부처의 역할과 비전을 상징적으로 표현하는 MI도 함께 발표했다. 이번에 발표한 MI는 가장 교육적이고 과학적이라 평가받는 한글을 모티브로 교육과학기술부의 공통 자음인 ‘기’를 시각화하였다. 또한 ‘기’가 점층적으로 상승하는 이미지를 통해 ‘미래를 위한 교육, 미래를 향

한 과학기술’을 나타내며 국가성장과 비상의 의지를 부각시켰다. 또한 3색(빨강-열정, 파랑-전문성, 노랑-창의성)의 컬러 퍼즐조형을 통해 다양하고 창의적인 인재육성과 미래 지향적인 과학기술정책을 표현하고 있다.

● **세계 천문의 해 동영상**



우리 연구원은 내년으로 다가온 2009 세계 천문의 해 준비를 위하여 ‘세계 천문의 해(IYA2009) 사전 기획 사업’을

진행하고 있다. ‘2009 세계 천문의 해’는 갈릴레오 갈릴레이가 망원경으로 천체를 관측한 지 400년이 되는 것을 기념하기 위해 IAU(2003), UNESCO(2006), UN(2007)이 각각 결의한 것으로, 전 세계 약 140개국이 참가하게 될 국제적인 행사이다. 우리 연구원은 ‘2009세계 천문의 해’ 준비를 위한 TF팀을 운영하여 사업계획안을 작성한 바가 있다. 현재 우리나라는 ‘IYA2009 한국위원회’ 구성을 위하여 한국천문학회, 한국우주과학회와 공동 협력을 위한 합의서가 작성되었으며, 천문학에 대한 지식 확산과 사회문화적 인식의 제고를 극대화할 수 있는 사업을 공동으로 추진하기 위한 작업을 진행하고 있다. 최근 IYA 사무국은 2009 세계 천문의 해 홍보를 위한 동영상을 제작하여 배포하였다. 2분 30초 길이의 영상은 우리말로도 번역되어 있다. 동영상은 ‘http://www.astronomy2009.or.kr’에서 볼 수 있으며 여러 가지 파일 형식으로 내려 받을 수 있다.

**알림**

■ **한국천문연구원 박사 후 연구원 모집**

- 모집기간 : 2008년 6월 30일까지
- 분야 : 천체물리학, 관측천문학, 우주측지학
- 관련서류 : 자기소개서, 논문실적목록, 추천장 2부
- 연봉 : 30,000\$(US)
- 건강보험 및 기숙사 제공
- 보내실 곳 : 61-1 Hwaam-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-348, Korea
- 문의 : Ms. Kyoung-Suk Lee (icapadmin@kasi.re.kr)

■ **한국과학기술한림원의 3개 분야 추천자 모집**

- 한국과학기술한림원에서 다음의 3가지 부문에 대한 추천자를 모집하고 있다.
- 제12회 젊은과학자상(자연과학분야) 수상후보자 추천 : 2008년 6월 13일까지
- 2008년 과학기술인명예의전당 현정대상후보자 추천 : 2008년 7월 8일까지
- 2008년 정회원 및 준회원 후보자 추천
- 추천과 관련한 자세한 내용 및 추천서 양식은 한국과학기술한

림원 홈페이지(http://www.kast.or.kr)에서 확인할 수 있다.

■ **대만 전파학교(The Second Asian Radio Astronomy School)**

- 일시 : 2008년 8월 18~22일
- 장소 : Institute of Astronomy and Astrophysics(ASIAA), Academia Sinica (대만 타이베이)
- 등록 : 4월 15일 이후부터 온라인 등록
- 지원자 100명으로 한정
- 홈페이지 : https://www.asiaa.sinica.edu.tw/act/radio\_school/2008
- 문의 : radio\_school@asiaa.sinica.edu.tw

■ **동아시아 젊은 천문, 우주과학자들의 모임(EAYAM 2008)**

- EAYAM은 대만, 일본, 중국, 한국의 젊은 천문, 우주과학자들이 2~3년의 간격을 두고 가지는 모임으로 제3회를 맞이하는 중국에서 개최가 된다. 특히 EAYAM 2008에서는 개기일식을 볼 계획이다.

- 일시 : 2008년 7월 28일~8월 1일
- 장소 : 중국, Gansu, Jiayuguan
- 홈페이지 : http://batc.bao.ac.cn/~eayam/index.html
- 등록 및 초록 접수 : 2008년 5월 30일
- 문의 : 이정애(jalee@kasi.re.kr)

■ **제2회 천문관측기기 워크숍**

- 우리 연구원은 2007년 제1회 천문관측기기 워크숍에 이어 국내외 많은 연구자들이 천문관측기기에 대한 활용 및 연구개발을 수행함에 있어 서로의 경험과 연구결과들을 공유하여 보다 발전적인 연구를 수행 할 수 있는 협력의 장을 만들고자 제2회 천문관측기기 워크숍을 개최한다.
- 일정 : 2008년 7월 10~11일
- 장소 : 천안 삼육리조트 양식홀
- 등록 : 2008년 6월 18일까지
- 홈페이지 : http://www.kasi.re.kr/event/2008-05-16\_instrumentation/
- 문의 : 오세진(02-2012-7541, ai@kasi.re.kr)