

● 공군참모총장 방문



지난 11월 18일, 우리 연구원과 공군 간의 우주분야 협력 활동에 대하여 논의하고자 이계훈 공군참모총장이 방문하였다. 이번 방문을 통해 우리 연구원은 국가 우주력 발전을 위해 공군과 협약을 체결한 2006년 이후 4년 동안 진행되어 온 우주분야 공동 연구 등 관련 현안 사항을 파악하고 앞으로의 협력 방안에 대해 협의하였다. 특히 주요 현안 사항으로 거론되고 있는 '우주력 기반체계 공동 운영', '우주 분야 전문인력 양성 및 우주 자산 공동 활용', '우주 관련 연구자료 공유', '기타 국가 우주분야 발전 분야'에 대해 구체적으로 논의하였다.

● 천문연-공군 확대협의회

우리 연구원은 지난 11월 10일 보현산천문대에서 "제4회 천문연-공군 확대협의회"를 개최하였다. 이번 협의회에는 공군 본부 10명과 천문연구원 14명이 참석하여, 우주분야 협력을 위해 양 기관이 신규로 제안한 안건들에 대해 논의하였다. 이

번 협의회에서 논의한 의제들은 전자광학 우주감시체계 중기 전환에 따른 협력 강화, 우주기상(전리층) 관측시스템 공동운영, 이동형 SLR 시스템 공군사관학교 부지 내 설치, 공군사관학교와 천문·우주분야 교류 및 협력 활성화 등 4건이었다.

● 공군 우주 실무 전문가 양성과정

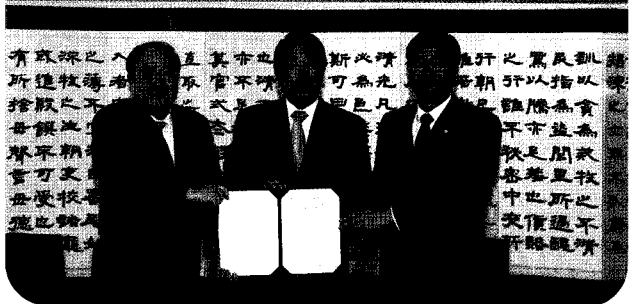
지난 11월 9일부터 13일까지 본원과 보현산천문대, 소백산천문대에서 "제4차 공군 우주 실무 전문가 양성과정" 교육이 진행되었다. 2006년 6월 이후 4회째를 맞게 된 이번 교육은 '천문우주분야 기반지식 교육을 통해 공군의 우주력 증강을 위한 전문인력 양성'을 목적으로 5박 6일동안 이루어졌다. 총 24명의 연수자들이 참석한 가운데, 소백산 천문대 및 보현산 천문대 견학과 천문우주분야 실무 기초지식, 우주감시체계, 우주환경감시, 우주측지, 해외 천문우주기술의 공군활용, 천문연구원과 공군의 미래 우주분야 협력 방안 등 우주천문기술에 대한 교육을 받았다.



● 천문연-경주시 업무협약 체결

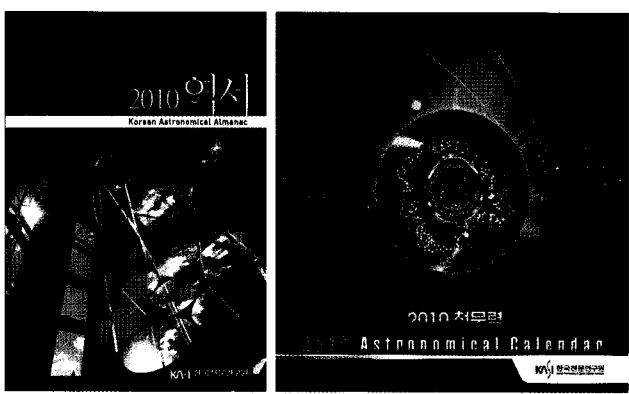
업무협력 양해각서(MOU) 체결

2009. 11. 20 13:00



우리 연구원은 경주시와 지난 11월 20일 경주시청에서 “천문 우주 과학문화 확산을 위한 업무협약”을 체결하였다. 양 기관은 국내 최대 규모인 첨성대과학공원의 성공적 건립과 경주시 별 지정·선포를 공인화하기 위해 상호 협력하고자 협약을 체결하였다. 경주시는 현존하는 세계에서 가장 오래된 천문대인 첨성대를 보유한 천문학적 의미를 가진 도시이다. 특히, 최근에는 첨성대를 건립한 ‘선덕여왕’의 드라마 촬영을 지원하는 등 별의 도시, 과학 도시로의 위상을 확립하고 있다. 이번 협약으로 양 기관은 과학문화 행사를 공동으로 주최하고, 정보 교류 및 천문관련 자문 등을 통하여 사람들에게 다양한 천문정보를 제공함으로써 천문우주 과학문화 확산에 기여할 것으로 기대된다.

● 2010 역서 및 천문력 발행



우리 연구원은 2010년 역서 및 천문력을 발행하였다. 역서는 각 지역의 일월출몰시각과 남중시각, 태양과 달의 위치, 음양력에 대한 설명 등 실생활에 필요한 자료로 구성되어 있다. 천문력에는 천체사진공모전 수상작 및 이주의 천체사진 등 천문관련 사진들과 함께 천문애호가들이 주로 이용하는 달의 위상과 주요 천문현상 등을 수록하고 있다. 또한, 각 달에 일어나는 중요 천문현상은 별도의 설명과 이미지를 통해 자세히 소개하고 있다.

● 제3회 고천문 워크숍 개최



우리 연구원은 ‘2009 세계 천문의 해’를 맞이하여 지난 11월 6일 세종대왕기념관에서 “제3회 고천문 워크숍 - 한국의 전통 천문의기(儀器)”를 개최하였다. 한국천문학회 부설연구소인 소남천문학사연구소와 공동으로 개최하였으며, 세종대왕기념사업회와 고등과학원이 후원하였다. 이번 학술대회에서는 세계적 천문대인 경주 첨성대와 조선의 간외대 그리고 혼천의, 간평의, 소간의, 해시계 등의 관측기와 국보 천문도인 천상열차분야지도의 3차원 정밀 스캔과 분석 내용에 대하여 발표하였다. 아울러, 과학사 원로이신 전상운 전 성신여대 총장과 남문현 건국대 명예교수의 기념강연이 진행되었다.

● 제3회 전국학생천체관측대회 개최

우리 연구원은 지난 11월 14일 국립중앙과학관과 공동으로 “제3회 전국학생천체관측대회”를 개최하였다. 전국학생천체관측대회는 학생들의 천체관측 능력을 키우며 이에 따른 천문교육을 활성화하고자 매년 11월에 열린다. 올해는 전국에서 지역 예선을 거친 중등부 9팀, 고등부 22팀이 참가하였다. 관측대회의 평가는 한 학교당 한 팀으로 학생 4명, 지도교사 1명으로 구성하여 지필고사와 천체망원경 조작 및 천체관측 시연 활동, 천체관측 과정 및 결과 평가를 토대로 이루어졌다. 고등부 대상은 동두천고등학교(홍성식, 김동영, 김순영, 이현우, 지도교사 오성진)에서, 중등부 대상은 대전동산중학교(임경민, 이영준, 박충현, 김근영, 지도교사 진병훈)에서 각각 수상하였으며, 이들에게는 교육과학기술부 장관상이 수여된다. 시상식은 12월 초 국립중앙과학관 국제회의실에서 이루어질 예정이다.

(사진 : Photo Sketch 참고)

▶ 제3회 전국학생천체관측대회 수상학교(참가팀의 40% 이내로 시상하는 원칙에 근거하여 시상함)

구분	중등부	고등부
대상	대전동산중학교	동두천고등학교
금상	수원북중학교	대전중앙고등학교
		강원시대 부설고등학교
은상	심원중학교	삼양고등학교
		인제고등학교
동상	대전중학교	대전전인고등학교
		광명북고등학교
		대전여자고등학교
		대전동산고등학교