

## ● 천문연-전국과학교육원장협의회 업무협약 체결



지난 5월 6일 우리 연구원과 전국과학교육원장협의회는 충청남도과학산업교육원에서 “천문우주과학교육 활성화를 위한 업무협약”을 체결하였다. 양 기관은 천문교육용 소프트웨어의 교육적 활용과 개발 및 천체투영실과 망원경의 운용 활성화를 위해 함께 노력하기로 합의하였다. 우리 연구원은 천문교육용 소프트웨어의 자료 제공 및 천체투영실과 천문관측시설의 관련 기술 자문 등을 제공하여 학생들의 천문우주 체험 학습과 과학 교육의 질적 향상에 크게 기여할 것이다.

## ● 보직자 리더십 교육



우리 연구원은 지난 5월 18일부터 20일까지 변산 대명리조트에서 “보직자 리더십 교육”을 가졌다. 박필호 선임연구부장을 비롯한 전·현직 보직자와 주요 사업 책임자를 대상으로 한 이번 교육은 R&D리더의 역할 및 자기이해, 코칭리더십을 중심으로 팀원 간 갈등관리와 신뢰구축, 성과관리 및 비전리더십에 관한 강의로 진행하였다. 특히, 둘째 날은 I-Message를 활용한 의사소통 기법과 자신의 행동특성에 따라 나누어진 여러 가지 유형을 비교 분석하면서 많은 공감을 형성했고, 상대방을 이해하며 그에 따른 코칭법을 나누고 토론하였다. 이번 교육을 통해 연구 및 업무에만 쫓기고 있던 보직자들에게 보직자로서의 능력을 갖출 수 있는 좋은 기회가 되었을 것으로 예상된다. 또한, 앞으로도 직급별로 리더십교육의 기회를 제공하여, 많은 기관 내 연구원들의 필요한 능력 함양에 도움이 될 것으로 기대한다.

## ● 조직 개편

우리 연구원은 우주과학 관련 연구효율을 높이기 위하여 5월 20일부로 우주과학연구부를 설립하였다. 우주과학연구부는 기존의 우주천문연구부와 우주측지연구부를 통합한 조직으로 박종욱 박사(44세)가 부장으로 임명되었다. 아울러 국제천체물리센터장으로 최철성 박사(49세)를 임명하였다.

## ● 2009년 춘계 체육행사

우리 연구원은 지난 5월 13일 연구단지 종합운동장에서 직원들의 체력증진 및 친목도모를 위한 “2009년도 춘계체육행사”를 실시하였다. 화창한 날씨 속에서 열린 이번 대화는 전직원이 참석하였으며, 올해는 특히 인턴연구원의 활약이 돋보였다. 축구, 족구, 발야구, 피구, 바둑 등의 경기로 진행되었으며, 전파천문연구부와 행정부, 감사부로 구성된 B팀이 우승을 차지하였다. 또한, 팀별 MVP에는 A팀에 정선주, B팀에 배재환, C팀에 이장원, D팀에 곽영실이 선정되었다. (사진 : Photo sketch 참고)

## ● 홍보협의회-기자단 합동워크숍



지난 5월 28일과 29일은 우리 연구원과 대덕연구단지 출연연구원 홍보협의회의 주최 하에 “홍보협의회-기자단 합동워크숍”이 열렸다. 이 워크숍은 홍보협의회와 연구단지 출입기자단간의 상호 이해의 폭을 넓히고, 아울러서 우리 연구원의 중점 사업인 GMT와 KVN 사업의 이해를 돕기 위해 개최하였다. 대덕연구개발특구 출입기자 및 정부출연(연) 홍보담당자 40여명이 참석한 이번 워크숍은 보현산천문대와 KVN울산전파천문대를 방문하여 GMT와 KVN사업에 대한 소개와 함께 시설 등을 견학하였다.

## ● 제6회 영천 보현산 별빛축제



우리 연구원은 지난 5월 3일에서 5일까지 보현산천문과학관 일원에서 “제6회 영천 보현산 별빛축제”를 개최하였다. 영천시와 영천 보현산별빛축제 위원회의 주최로 개최된 이번 행사는 “별 보는 과학축제, 꿈 찾는 체험 축제”를 주제로 열렸으며, 우리 연구원은 이동천문차량 스타카(Star-Car)와 홍보부스를 운영하였다. 또한, 5인조 밴드인 프렌즈의 공연과 천문학강연, 천문관련 영상물 상영 등을 진행하였고, 보현산천문대는 1.8m 망원경을 일반인에게 공개하였다.

## ● 2009 류방택 별축제



우리 연구원은 지난 5월 31일 서산시 문화회관 주차장 일원에서 “2009 류방택 별축제”를 개최하였다. 이 행사는 고려 말에서 조선 초의 천문학자인 충남 서산 출신 ‘금헌 류방택’ 선생의 업적을 기념하고자 지난 2006년에 시작하여 올해 4년째를 맞이하였다. 우리 연구원과 금헌류방택기념사업회가 주최하고 서산시, 서산교육청, 서산문화원, (사)한국아마추어천문학회가 후원하였다. 중앙무대에서는 로켓발사와 O/X퀴즈대회, 고산 우주인의 강연, 가수 별의 홍보대사 위촉 및 축하공연이 진행되었다. 무대 주변에는 천문우주과학관, 갈릴레이 망원경 만들기, 전통과학기구 만들기 등의 체험부스가 설치되었고, 우리 연구원은 천문우주과학관 부스에서 태양계 중력 저울 및 1만 원 권 유물, 천체사진 등을 전시하였다. 또한, 이동천문차량 스타카(Star-Car)와 소형망원경으로 낮에는 태양을, 밤에는 달과 토성 등을 관측하였다.

## ● 2009 재난대응 안전한국훈련



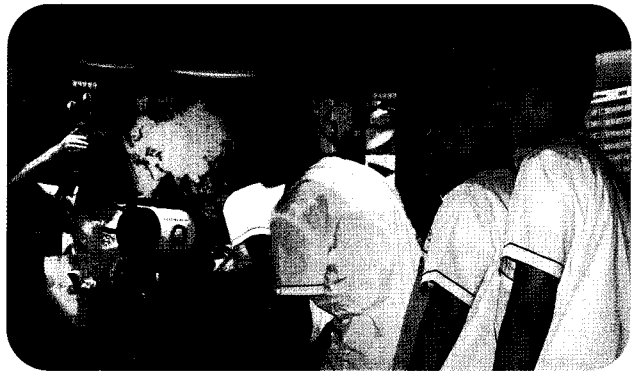
지난 5월 27일에서 29일 3일 동안 교육청, 출연(연) 등 396개 기관과 단체가 함께 참여하는 “2009 재난대응 안전한국훈련”을 실시하였다. 이 훈련은 각급 재난관리책임기관 간에 공조와 협력체계를 구축해 국가의 총체적인 재난을 대응하여 안전한국(Safe Korea)을 실현하는 것에 목적을 두고 있다. 우리 연구원은 박석재 원장을 천문연재난훈련본부장으로 두고 1일차인 27일은 비상소집과 재난 및 안전점검 훈련을, 2일차는 지진 및 화재 대응훈련을, 3일차는 소방안전 교육훈련을 진행하였다.

## ● 우주인 아카데미

우리 연구원은 지난 5월 23, 24일 양일간 가정의 달 5월을 맞이하여 대전광역시 교육청과 함께 소년소녀가장과 이들 동생들에게 꿈과 희망을 주고자 “우주인 아카데미”를 진행하였다. 우주인 아카데미는 국립중앙과학관의 ‘장

영실 과학학교 유료사업’ 중에 하나로, 참여하는 어린이와 청소년은 ‘꿈돌이 사이언스 존(국립중앙과학관, 꿈돌이랜드, 대전교육과학연구원, 엑스포과학공원 일대, 이하 K-존)’에서 즐거운 하루를 보내게 된다. 이번 행사는 총 210여 명의 어린이와 청소년이 참석하였으며, 별자리 강연, 전시관 관람, 천체망원경 체험 등의 프로그램으로 이루어졌다. 또한, 항공우주연구원의 고산 우주인도 소년소녀가장과 동생들에게 우주에 대한 꿈을 심어주고자 이틀간 참여하여 강연을 진행하였다.

## ● 기관 과학기술엠베서더



“기관 과학기술엠베서더”로 지정된 우리 연구원은 지난 5월 22일 초당중학교 학생들을 초청하여 강연과 연구시설 견학을 진행하였다. 이날 보현산천문대 성현일 박사의 ‘은하와 우주’를 주제로 한 강연을 시작으로 전시관과 간의, 대덕전파천문대를 관람하였다. 기관 과학기술엠베서더는 한국과학창의재단이 교육과학기술부의 후원 아래 청소년과 일반 국민이 과학기술자와의 만남을 통하여 과학기술에 대한 올바른 이해와 심리적 거리감을 해소하고자 추진하였다. 이번 강연을 시작으로 올해 총 8회의 기관 과학기술 엠베서더를 진행할 예정이다.

## ● 제1회 유성구 평생학습축제



우리 연구원은 지난 5월 8일부터 10일까지 대전광역시 유성구에서 주최하는 “YES 5월의 눈꽃축제와 함께하는 평생학습축제”에 참가하였다. 유성 온천문화로에서 개최된 이번 행사는 청정유성을 사자성어로 4개의 테마가 구성되어 청출어람(배움), 정정당당(도전과 즐거움), 유유상종(어울림), 성인지미(나눔)로 진행되었다. 우리 연구원은 제17회 천체사진공모전 당선작을 전시하였고, 충남대학교 천문우주과학과와 함께 태양 관측을 진행하였다.