



● 연구원 창립 제34주년 기념식

우리 연구원은 우리나라를 대표하는 국가 천문우주과학 연구기관으로서 1974년 국립천문대 탄생 이후 34주년을 맞이하여, 지난 9월 10일에 은하수 홀에서 창립기념식 행사를 가졌다. 이번 기념식 행사에는 천문학 원로자문위원이신 조경철 박사, 민영기 국립천문대 초대대장, 나일성 연세대학교 명예교수 등 11명이 참석하여 한국천문연구원 창립 34주년을 축하하는 뜻 깊은 자리가 되었다. 본 행사에서는 우수 직원 포상 및 특별포상 시상도 있었고, 장기근속자에게 기념품 및 장려금을 지급하였다. 특히 30년 장기근속자의 소감발표는 잔잔한 감동을 불러 일으켰다. 또한, 감사의 이취임사 및 이임감사의 감사패 증정이 있었다. 11명의 원로자문위원 축사를 통해 과거와 현재, 미래의 우리 연구원의 발전상을 간접적으로 알 수 있었다. 그 밖에 천문대중화에 기여한 외부인사에 대한 특별포상도 실시하였다. 이날 기념식 행사 전에는 천문학 원로 15명으로 구성된 자문위원회가 개최되기도 하였다.

● 천문연-극지연 기관간 협력을 위한 MOU 체결

우리 연구원과 극지연구소는 지난 9월 17일 대회의실에서 남·북극 우주과학분야 연구협력을 위한 협약(MOU)을 체결하였다. 청정지역인 남·북극은 지구상에서 천체를 가장 잘 관측할 수 있는 곳이다. 극지연구소는 세종기지에 설치된 유성관측 레이더, 전천(全天)카메라, 대기광(光) 관측장비 등을 기반으로 지상으로부터 고도 50~100km 사이의 남극 고층대기, 이온권 전자밀도 등의 관측을 해



왔다. 더욱이 2012년쯤 건설될 남극 제2대륙기지도 지구 고층대기 및 우주관측 장비가 설치될 예정인데, 이곳에서 양 기관이 손을 잡고 우주과학연구를 펼칠 예정이다. 양 기관의 극지 우주과학 연구 협력은 한국 최초의 우주인 이소연 박사, 외나도로 우주과학기지 건설, 발사체 기술 확보 추진, 각종 인공위성 개발 등 국내에서 불고 있는 우주개발사업에 더욱 힘을 실어줄 것으로 기대된다. 한편, 이번 MOU체결을 통해 양 기관은 인력교류를 통한 인재양성, 상호 인프라 제공, 성과 확산 홍보 협력 등을 하게 된다.

● 하반기 프로젝트-풀 과제 공개발표회 개최

지난 9월 19일에 우리 연구원은 은하수 홀에서 '2008년도 하반기 Project Pool'에 신청된 과제에 대한 공개발표회가 있었다. Project

Pool은 신청과제에 대하여 사전검토를 위한 공개발표회로 우리 연구원의 기능과 설립목적, 중장기계획 및 이사회 등 국가 과학기술정책 방향에 부합되는 과제를 수행할 수 있도록 기관차원에서 체계적이고 종합적으로 관리하고자 마련되었다. 이번 공개발표회에서는 '극한 방사능 환경용 차세대 영상 분광 시스템 개발' 등 15개 연구과제에 대해 각 20분 동안 발표와 질의응답의 형식으로 진행되었으며, 이를 통해 향후 추진하고자 하는 사업에 대해 전 직원이 공유하고 상호간 의견을 교환하는 열린 공간이 되었다.

● KBS 과학카페 '우주를 보는 창, 천체 망원경' 방영

추석연휴 첫날인 9월 13일에 우리나라 대표 과학방송 프로그램인 KBS 과학카페에서 '우주를 보는 창, 천체망원경'이라는 제목으로 추석특집 프로그램이 방영되었다. 우리 연구원은 과학카페 프로그램 제작에 있어서 천문우주정보를 제공하고, 광학적외선천문연구부와 우주천문연구부를 공개하여 촬영할 수 있도록 하는 등 많은 도움을 주었다. '우주를 보는 창, 천체망원경' 프로그램은 미국의 케 망원경과 일본의 수바루망원경을 소개하는 '세계 천문대의 각축장, 하와이 마우나케아', 일본 아마추어 천문가의 활동을 소개하는 '별을 그리는 사람들', 우리나라 고천문학과 현재의 모습을 조망하는 '천문학 초보 대한민국', '21세기 우주시대', 천체망원경을 통해 천문 선진국으로 가는 길을 모색하는 내용의 '거대망원경을 선점하라'로 구성되었다. 마지막으로 과학카페지기 백승주 아나운서, 이광용 아나운서와 박석재 원장이 대화로 진행하면서 추석의 의미를 되새기며,

'21세기, 달을 정복하라'라는 주제로 달의 중요성을 알려주었다.

● 제9회 한국아마추어천문학 축제한마당 개최

우리 연구원은 지난 9월 27일, 사단법인 한국아마추어천문학회와 공동으로 주최한 '제9회 한국아마추어천문학 축제한마당' 행사를 보현산천문대에서 개최하였다. 이번 행사는 전국 각지에서 활동하는 아마추어 천문학자들이 한자리에 모이는 만남의 장을 제공함으로써, 아마추어 천문학의 저변 확대와 결속을 공고히 하기 위해 마련되었다. 지부 단위로 참가한 180여명의 아마추어천문학자들은 보현산천문대 전시관과 태양플레이어 망원경을 관람하였으며, 본 개최식에는 상반기 천문지도사 3급 자격증 수여 및 천문지도사 3급 우수 연수자에 대한 시상과 고 허문도 회장 추모 행사가 있었다. 야간에는 국내 최대 광학망원경인 보현산 1.8m 망원경을 통한 목성 관측 행사를 진행하여 많은 호응을 받기도 하였다. # 관련 사진 : Photo Sketch(p.10~p.11)

● 2008 추계 체육행사

우리 연구원은 지난 9월 25일 연구단지 종합운동장에서 직원들의 체력 증진 및 친목도모를 위한 '2008 추계체육행사'를 실시하였다. 전 직원이 참가한 체육대회는 비가 오는 데도 불구하고 축구, 족구, 발야구 등의 다채로운 행사를 통해 더욱 친목과 단합을 이루는 계기가 되었다. 이번 체육행사에서는 우주측지연구부, 기획부, 감사부로 구성된 C팀이 우승을 차지하였다. 특별히 올해는 팀별로 MVP를 선정하였는데, A팀은 김호일, B팀은 정재훈, C팀은 김기남, D팀은 양홍진이 선정되었다.

