

[EP-03] WCU 달케도 우주탐사 사업

김갑성, 김상준, 김성수, 문용재, 박수중, 이동훈, 최광선
 경희대학교 우주과학과

교육과학기술부에서 공모한 세계수준급 연구중심대학(WCU) 육성사업에 경희대학교 우주과학과에서 지원한 달케도 우주탐사 과제(책임자 이동훈)가 치열한 경쟁 끝에 최종 선정되었다.

본 발표를 통해 우주과학과 교수 7인, 해외석학교수 4인을 포함 모두 11인으로 구성된 연구진에 의해 수행될 연구과제의 개요와 진행사항에 대해 간략히 소개하고자 한다. 이와 더불어 경희대학교 대학원에 총 30명 정원의 우주탐사 전공신설을 교육과학기술부로부터 인가받았다. 금년도 2학기부터 모집하게 될 대학원 우주탐사학과에 대해서도 그 세부 사항이 공지될 예정이다. 경희대학교 연구팀은 유치된 해외석학교수들과의 공동연구를 통해 연구역량을 세계수준급으로 향상시킬 발판을 마련하였고 국내의 연구풍토에도 많은 변화를 일으킬 것으로 예상된다. 또한 세계수준급 교수들의 직접 대면 강의 지도로 대학원생들 역시 폭넓고 깊이 있는 지식을 접할 기회가 부여되며 대학원 교육의 국제화에도 상당한 기여를 할 것으로 기대된다.

[EP-04] 국립과천과학관의 천문교육프로그램 운영 현황

이강환, 하상현
 교육과학기술부 국립과천과학관

국립과천과학관은 2008년 11월 개관하여 2009년 3월 현재 약 50만명의 관람객이 방문하였다. 국립과천과학관에는 지름 25미터의 대형 Planetarium(천체투영관)을 비롯하여, 지름 1미터 광학망원경, 지름 7.2미터 전파망원경, 그리고 다수의 태양 및 중소형 망원경들이 설치된 천체관측소가 있다. 국립과천과학관의 천문관련시설들은 앞으로 천문학에 대한 관심유발과 저변확대에 크게 기여할 것으로 기대된다. 천문관련시설들을 활용한 천문교육프로그램 운영 현황을 소개하고자 한다.