

[구EP-01] '2009 세계 천문의 해' (International Year of Astronomy 2009)
한국위원회의 활동과 계획

세계천문의 해 한국위원회 (발표자: 문홍규)
한국천문연구원

한국천문연구원과 한국천문학회, 한국우주과학회는 2008년 4월, 2009 세계 천문의 해'를 위한 협력각서를 체결했으며, 지난 7월 세계 천문의 해'(IYA2009) 한국위원회(이하 IYA2009 한국위원회)를 구성하여 다양한 행사들을 기획하고 있다. IYA2009 한국위원회는 담당 부처로부터 IYA2009를 위한 사업비를 확보했으며, IYA2009 TF(Task Force)의 활동을 기초로 행사 기획(안)을 준비하고 있다. 또한 IYA2009 한국위원회는 11개 국제핵심과제(International Cornerstone Projects) 참여는 물론, 다채로운 국내행사의 밑그림을 마련하고 있다. 2009 세계 천문의 해' 국내 이벤트는 교육, 학술, 문화, 행사, 미디어 등 5개 부문으로 구성했으며, 각 분야 활동을 전담하는 5개 분과위원회를 설치했다. IYA2009 교육 이벤트는 '꿈과 우주', 학술 이벤트는 베일을 벗는 우주', 문화 이벤트는 우주의 신비', 그 밖의 각종 행사 성 이벤트는 '우주와 나', 미디어 활동은 미디어와 우주'라는 주제로, 우리 국민들이 우주에 대해서 직접 체험하고 느낄 수 있는 다양한 기회를 제공할 계획이다. 이 발표를 통해서 2009 세계천문의 해 한국위원회의 활동과 향후 계획에 대해서 소개한다.

[구EP-02] 국립과천과학관의 천문관련시설을 활용한 교육프로그램 개발

이강환
교육과학기술부 국립과천과학관

교육과학기술부에서 건설중인 국립과천과학관은 2008년 11월 개관 예정으로 현재 대부분의 공정이 마무리 단계에 있다. 국립과천과학관에는 지름 25미터의 대형 Planetarium(천체관)을 비롯하여, 지름 1미터 광학망원경, 지름 7.2미터 전파망원경, 그리고 다수의 태양 및 증소형 망원경들이 설치되고 있다. 국립과천과학관의 천문관련시설들은 천문학에 대한 관심유발과 저변확대에 크게 기여할 것으로 기대된다. 천문관련시설들을 활용한 연구 및 교육프로그램 개발 계획을 소개하고자 한다.