

[구EP-05] 프로그램 중심의 시민천문대 운영

이상현¹, 강용우², 이명현³

¹김해시시설관리공단 김해천문대, ²한국천문연구원, ³연세대학교 천문대

2000년대 초에 일반인들을 위한 천문대인 대전, 영월, 김해에 시민천문대가 개관하던 당시 우리나라에는 시민천문대를 운영했던 전례가 없었다. 당시 시민천문대는 중소도시에서 지방 과학관 사업의 일환으로 국비지원을 받아 건립하였기 때문에 입장료를 내고 관람을 하는 과학관 개념으로 운영되는 것이 자연스러웠다. 그러나 천체관측을 중심으로 진행하는 천문대는 운영자의 조작과 설명을 필요로 하기 때문에 단순히 전시물을 관람하는 기존의 과학관 운영과는 많은 차이가 있었다. 이러한 문제를 해결하기 위하여 2008년부터 김해천문대에서 관람중심의 운영을 탈피, 프로그램 중심의 운영을 시도하여 다양한 프로그램을 개발, 운영을 통해 많은 발전을 이루었다. 본 발표에서는 김해천문대에서 그동안 추진해 온 프로그램 중심으로의 운영 변화 과정과 그 결과를 보고하고 향후 발전시켜 나아갈 방향에 대해 소개할 예정이다.

[포EP-06] 한국천문연구원 역사 데이터베이스 구축

이기원¹, 안영숙¹, 민병희¹, 신재식²

¹한국천문연구원 고천문연구그룹, ²한국천문연구원 지식정보확산팀

한국천문연구원(이하 천문연)은 지식경제부에서 주관하고 행정안전부와 한국정보화진흥원에서 시행한 '2009년도 지식정보화 사업'의 일환으로 우리나라 역사에 대한 데이터베이스를 구축하여 운영 중이다. 현재 1607년부터 2009년까지의 기간중 자료를 구할 수 있는 약 220년간의 역사에 대해 원문이미지와 텍스트(일부 연도 제외) 자료를 서비스 하고 있다. 본 연구에서는 시대별 한국에서 사용된 역법과 역서의 변천에 대해 간단히 언급하고, 역사 데이터베이스 구축과정에 대해서 소개하고자 한다. 그리고 현재 천문연에서 구축한 역사 데이터베이스 목록과 더불어 1830년 시현력 역서를 예로 역사에 포함된 내용에 대해서도 간략히 소개 하고자 한다.