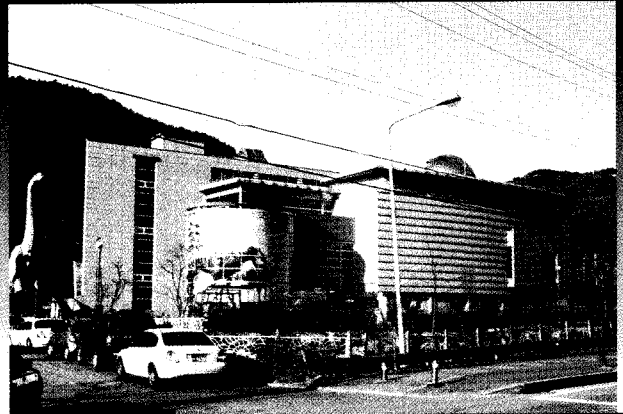


Public Observatory

신비한 체험, 큰 꿈을 펼쳐라! 청주랜드관리사업소 어린이회관 제3전시관

충청북도 청주시 외곽에 위치한 청주랜드관리사업소는 충북지역에서 가장 큰 전시시설을 갖춘 문화공간이다. 청주랜드관리사업소는 어린이회관과 동물원, 두 곳을 운영하고 있는데, 그 중 어린이회관 내 제3 전시관에 2개의 원형돔을 갖춘 천문대가 위치해 있다.



청주시에 위치한 청주랜드는 어린이회관과 동물원을 지닌 시설로 어린이들에게 체험학습교육장으로, 어른들에게는 휴식공간의 기능을 갖춘 문화시설이다. 청주랜드 시설 중 어린이회관은 4개의 전시관으로 구성되어 있다. 본관에는 자연과 문화, 과학, 입체영상관, 통일관 등이 전시되어 있고, 제1전시관에는 어패류, 광물, 청주의 여제와 오늘, 서구문화 등이 전시되어 있다. 제2전시관에는 나비, 곤충, 곤충의 탈, 사계의 탈, 수석 및 광물이 전시되어 있고, 제3전시관에 공룡과 천문대, 천문우주전시실이 위치해 있다.

천문대가 위치한 제3전시관은 어린이회관에서 가장 최근에 개관한 시설로 이곳에는 직경 5m 원형돔 2개가 있다. 현재는 이 중 하나만 사용하고 있으며, 200mm 굴절망원경이 설치돼 있다. 주망원경 외에 다양한 구경의 굴절, 반사, 반사굴절, 쌍안경 등 모두 10대의 보조망원경을 갖추고 있어 관측 교육 프로그램 운영 시 관람객이 직접 천체를 관측할 수 있다.

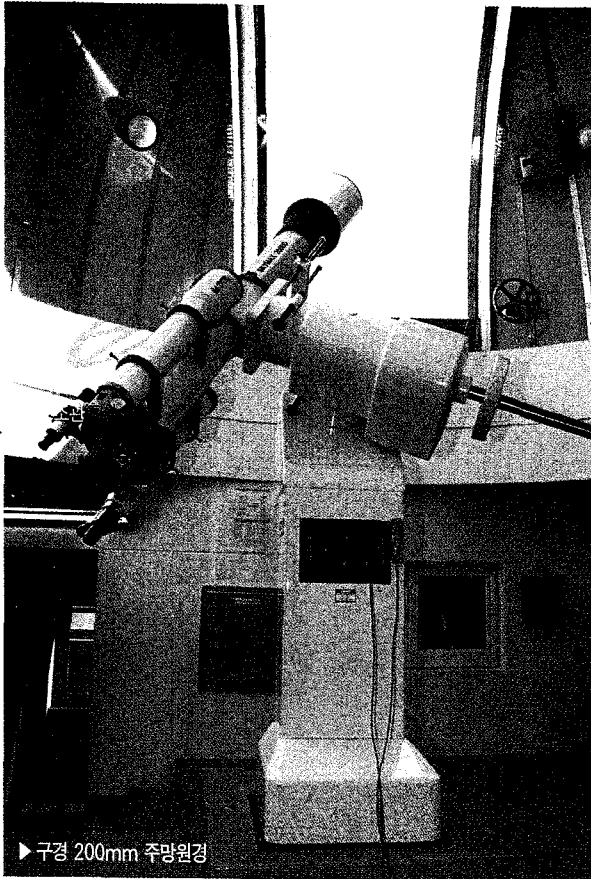
제3전시관은 전문적인 천체관측이 아닌 전시위주의 시설이다. 관측 시설은 타 천문대보다 부족하지만 전시 공간의 규모나 그 내용에 있어서는 여타 천문관측시설이나 천문대가 있는 도서관들보다 훨씬 뛰어나다. 본관 3층에 천체과학실이 있으며, 이곳에서는 천문학 역사를 한눈에 볼 수 있다. 제3전시관 2층에 있는 천문우주전시실의 제1전시실에는 우주의 탄생과 천문우주에 대한 도전사와 우리 조상의 과학

업적을 전시해놓았고, 제2전시실에는 지구를 떠나 끝없는 우주로 향하는 듯한 느낌을 받을 수 있는 신비로운 공간으로 꾸며졌다. 태양계 행성들의 움직임도 실감나게 표현돼 있다.

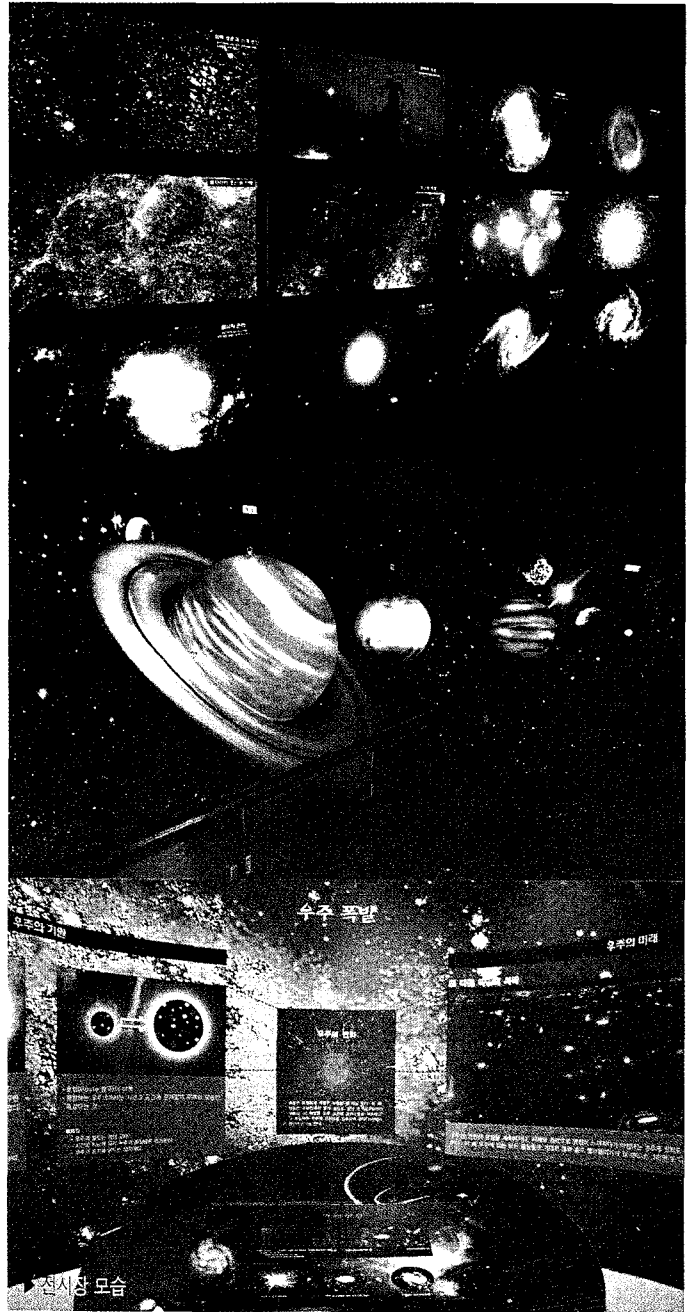
제3전시관 천문대는 2명의 인원이 운영하고 있다. 남다른 자부심과 열정으로 천문 교육에 열정을 쏟고 있는 이들의 노력은 매우 인상적이었다. 다만 전체 규모에 비해 천문 관련 시설이 부족한 점은 다소 아쉬움으로 남는다. 체험 공간 외에도 강의나 교육을 위한 공간 확보도 필요해 보인다.

천문우주관련 교육 프로그램은 낮에 진행하는 태양관측 프로그램과 주말 밤에 운영하는 관측프로그램으로 나뉜다. 어린이날과 추석에는 사흘에 걸쳐 특별관측 프로그램을 운영하고 있으며, 매년 3월부터 11월까지 첫째 주, 셋째 주 토요일에는 충북대학교 천문대와 관·학협력사업으로 청주 '별학교'를 운영하고 있다. 청주 '별학교'는 2007년에 처음으로 실시하였는데 시민들의 호응이 매우 높았다고 한다. 올해는 '태양계와 외계행성'이란 주제로 천문우주에 대한 심도 있는 체험학습 기회를 제공하고, 가족과 함께 참여하여 즐기며 상품도 타는 프로그램으로 구성하였다. 천문 관련 학과와 협력함으로써 양질의 교육과 높은 수준의 행사 진행이 이루어지고 있다. 향후 지역사회에서 대표적인 교육프로그램으로 자리매김할 것으로 기대된다.





▶ 구경 200mm 주망원경



■ 천문대 일반 현황

2004년 8월 26일 개관

충청북도 청주시 상당구 명암로 413(병암동 70번지)

▶ 주요 시설

- 제3전시관 : 지하 1층, 지상 4층 - 3,849㎡
- 주관속도 : 5m
- 주망원경 : 200mm 굴절망원경 1대
- 보조망원경 : 150mm 굴절망원경 4대, 200mm 반사망원경 3대
- 200mm 반사굴절망원경 1대, 80mm 굴절망원경 1대, 100mm 대구경 쌍안경 1대
- 전시실
- 1층 : 공동관
- 2층 : 천문우주전시실
- 3층 : 과학나라
- 야외 : 해시계 광장

▶ 교육 내용

- 평일 주간 : 화~금요일, 10:00~16:30, 태양관측
- 주말 주간 : 14:00~16:30, 태양관측
- 주말 야간 : 19:00~22:00, 야간 천체관측 및 교육
- 특별행사
- 어린이날(3일간) : 특별 관측 프로그램 운영
- 추석(3일간) : 특별 관측 프로그램 운영
- 청주 별학교
- 매년 3월 1일부터 11월까지 첫째 주, 셋째 주 토요일
- 충북대학교천문대와 관학협력사업으로 운영
- 교육내용 : 천문우주관련 기초학습
- 별축제 : 별자리판 만들기, 외계인 친구 찾기, 로켓 만들기, 망원경 다루기 등

▶ 홈페이지 : <http://www.cjuland.co.kr>

전화 : 043-299-2641

