

## 자연과 함께하는 최고의 체험 터전 국립평창청소년수련원

강원도 평창군에 위치한 국립평창청소년수련원은 영동고속도로 장평 나들목에서 10분 거리에 위치한 국립수련시설로 청소년수련활동의 시범적 운영과 총괄 지원을 위한 전국 단위의 수련장이다. 청소년들을 자연 속에서 지성과 덕성을 겸비한 인격체로 육성하고자 국가에서 최초로 설립한 수련원이기도 하다. 이곳 천문대가 규모에서는 크지 않지만 청소년들에게 다양하고 풍부한 천문교육의 장을 마련해주고 있다.



‘강원도 평창군’ 하면 생각나는 것이 바로 ‘동계올림픽 유치’, ‘스키장’, ‘높은 산야’ 등일 것이다. 겨울 스포츠 및 레저 시설이 많이 들어선 평창군은 일반인들에게 널리 알려진 관광지인데, 이곳에 우리나라 최초의 국립청소년수련원이 위치하고 있다. 바로 국립평창청소년수련이 그곳으로, 영동고속도로 장평 나들목을 나오면 ‘국립평창청소년수련원’이 적힌 이정표가 나타난다. 장평 나들목에서 수련원까지는 10분도 안 걸린다.

국립평창청소년수련원 정문에서 300m쯤 들어가면 태극관이라 불리는 본관이 나타나는데, 이곳 옥상에 작은 규모의 돔이 있다. 예전에는 은하수천문대라고 불렀지만 지금은 ‘청소년수련원 부속 천문대’로 불리고 있다. 4.3m 직경의 작은 원형 돔에는 150mm 굴절망원경이 설치되어 있다. 원형 돔은 태극관 맨 위층에서 올라가는 계단이 있는데 상당히 가팔랐다. 계단이 가파른 이유를 담당자에게 물어보니 원래는 천문대가 기존 설계에 없었는데 추후에 생긴 곳이라 이런 식으로 밖에 계단을 만들 수 없었다고 한다. 안전사고의 우려가 있어 보였지만 다행히도 10여 년간 사고는 단 한 번도 없었다고 한다.

천문대 바로 아래에는 천문우주 캠프와 하늘사랑 캠프 등의 천문우주 관련 강의를 할 수 있는 강의실이 있다. 이곳에는 소형 천체망원경이 구비되어 있으며, 학생들이 직접 만든 것을 포함해 다양한 모형 비행기들이 진열되어 있었다. 강의실 바깥에 바로 베란다여서 소형망원경을 이용한 천체 관측이 가능하다.

국립평창청소년수련원 내에서 천문우주관련 프로그램은 3가지 형태로 운영되고 있다. 첫 번째는 일반 학교를 대상으로 지원학교에 한해 별자리 프로그램을 진행하는 것이다, 연간 국립평창청소년수련원을 방문하는 학생이 17만 명 정도인데 그 중 1~2만 명 정도가 별자리 프로그램 교육을 받는다고 한다. 두 번째는 가족을 대상으로 하는 별자리 캠프이다. 1박 2일의 일반 별자리 캠프와, 스키와 별자리 교육을 접목한 별자리 스키 캠프가 겨울방학 중에 진행된다. 특히 별자리 스키 캠프는 저렴한 비용으로 스키와 별자리 교육을 동시에 받을 수 있어 매우 인기가 높다. 마지막으로 국가청소년위원회에서 청소년활

동인증프로그램으로 인증 받은 2박 3일의 하늘사랑 캠프와 천문우주 캠프가 여름방학에 개최된다. 천체관측 및 비행기 만들기, 물로켓 만들기 등 실습위주의 캠프로, 다른 청소년수련원에서 진행되는 프로그램과 비교해서 그 수준과 내용이 뛰어나 인기가 매우 높다. 국립평창청소년수련원에는 이런 청소년활동인증프로그램 및 특별지원대상청소년프로그램 등 다양한 분야에 걸쳐서 여러 개의 프로그램이 진행되고 있다.

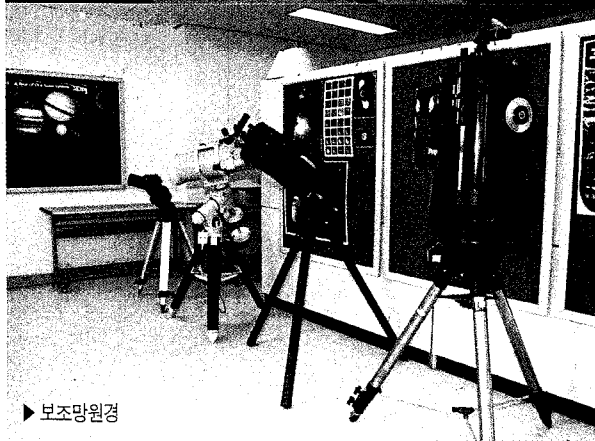
국립평창청소년수련원에는 천문우주관련 담당 직원 3명이 근무하고 있다. 20명의 청소년 활동팀 안에 소속된 직원들은 저마다 청소년지도자 관련 자격증을 소유하고 있는 전문가이다. 청소년들을 사랑하는 마음과 더 나은 프로그램으로 학생들에게 꿈과 희망을 심어주고자 늘 노력하고 있다고 한다.

아쉬운 것은 1998년 당시에 지은 천문대 시설이 아직까지 그대로라는 점이다. 천체관측 외에는 다른 다양한 천문관련 프로그램을 진행할 수 없다. 천문학 교육 전문 수련관이 아니다 보니 예산을 한 곳에만 집중적으로 투입할 수 없는 실정이다. 그래서 장비 업그레이드나 시설 추가에 대한 계획은 없다고 한다. 요 몇 년 사이 전국적으로 우수한 시설을 갖춘 천문대와 교육기관이 늘어나고 있는 점을 생각해보면, 장기적으로 소프트웨어뿐만 아니라 하드웨어에 대한 투자가 이루어져야 할 것으로 보인다.

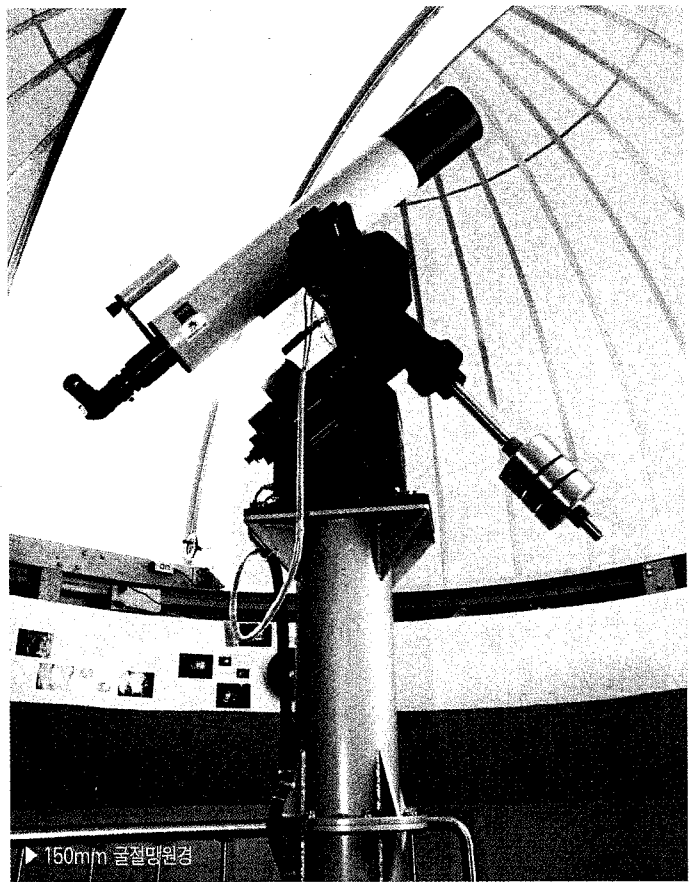




▶ 강의실



▶ 보조망원경



▶ 150mm 굴절망원경

### ■ 천문대 일반 현황

1998년 11월 14일 개원

강원도 평창군 용평면 백옥포리 산154-1

#### ● 주요 시설

##### ▶ 관측 시설

- 주관측 돔 : 4.3m
- 주망원경 : 150mm 굴절망원경 1대
- 보조망원경

254mm 반사굴절망원경 1대, 203mm 반사굴절망원경 1대

152mm 반사망원경 1대, 90mm 반사굴절망원경 1대

60mm 굴절망원경 10대, 일반 쌍안경 10대

##### ▶ 부대 시설

- 극장식 강의실, 야외 천체관측장

#### ● 교육내용

- 학교단체 별자리관측 : 일주일 2회, 수련원 방문 학교단체 중 희망학교에 한해 실시
- 가족별자리 캠프 : 12월중, 일반가족 대상 캠프
- 별자리 스키캠프 : 겨울 중 1박 2일, 연간 3~5회, 회비 12만 원(숙박비 별도), 스키장비 및 리프트권(3회 제공) 대여
- 하늘사랑캠프(청소년수련활동인증프로그램) : 매년 7~8월 중 2박 3일, 9~12세 중 25명, 회비 56,000원, 기초비행원리의 이해와 체험활동, 천문자연활동, 비행원리 이해의 실천 등
- 천문우주캠프(청소년수련활동 인증프로그램) : 매년 7~8월 중 2박 3일(현재 계획 중)

● 홈페이지 : <http://www.pnyc.or.kr>

전화 : 033-330-0800, 033-330-0852(천문 담당)

