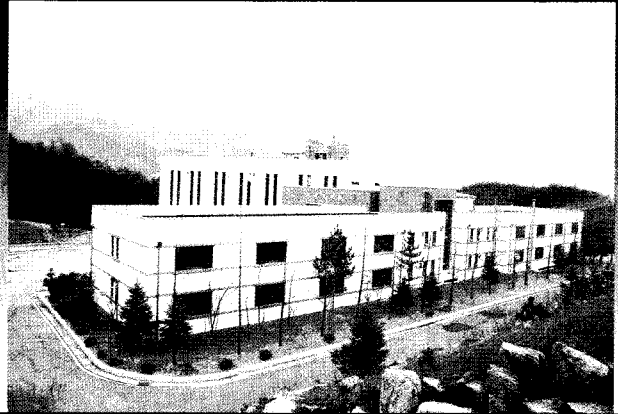


Public Observatory

훈훈한 마음, 환하게 웃는 얼굴

거창월성청소년수련원 월성천문대

거창군이 설립하고 사단법인 홍사단이 위탁 운영하고 있는 거창 월성청소년수련원은 거창의 천혜절경인 아름다운 월성계곡 자락에 위치한다. 수련원 내에 자리한 월성천문대는 영남지역 아마추어 천문인과 학생들에게 유명한 관측 장소로 해마다 천문관련 행사가 열리고 있다.



무실(務實/참되자) - 거짓과 헛된 것을 버리고 진실을 사랑하는 정신
 역행(力行/일하자) - 말보다 실천에 앞장서며 목표를 향해 꾸준히 노력하는 정신
 충의(忠義/미쁘자) - 모든 일에 정성을 다하고 사람에게 신의를 지키는 정신
 용감(勇敢/날쌔자) - 진취적이고 능동적인 정신과 탐구와 진리에 사는 정신

거창월성청소년수련원을 위탁 운영하고 있는 홍사단의 4대 정신으로, 도산 안창호 선생의 이념을 이어받아 운영하고 있다. 청소년에게 “몸과 마음을 단련하고 유용한 기능을 습득하여 건전한 인격체를 완성하고”, “공동체생활을 통해 자치능력을 배양하고 민주주의적 생활태도를 함양하고”, “타인을 배려하는 생활태도를 익혀 개인의 품격을 함양시키는 능력을 배양” 하는 데 힘쓰고 있다.

거창월성청소년수련원은 청소년에게 국내에서 몇 안 되는 수련활동 인증프로그램을 운영하고 있다. ‘글로벌문화체험캠프’, ‘나는야 청소년소방대’, ‘민주시민캠프’는 국가에서 인증한 수련활동프로그램이다. 그 외에 ‘눈꽃별나라 축제’, ‘모험극기 프로그램’, ‘과학정보활동’, ‘문화감성활동’, ‘전통문화체험’, ‘장애체험 프로그램’, ‘119 소방체험학교’, ‘메시에천체관측대회’, ‘English Camp’ 등을 운영하고 있으며, 기타 청소년 국제교류를 통해서 세계화, 국제화 시대에 부응하는 경쟁력 있는 청소년 육성에 노력하고 있다. 또한, 가족 간 대화의 장을 통해 가족의 소중함을 깨닫고 서로 이해할 수 있는 가족캠프도 운영하고 있다.

월성천문대의 ‘월성(月星)’은 달과 별을 의미한다. 거창군 북상면 월

성리는 남덕유산 자락에 위치한 작은 마을이다. 북쪽과 서쪽 방향으로 덕유산이 자리하며 구름이 덕유산 쪽으로 오다가도 덕유산에 걸려 월성리 쪽으로 넘어오지 못한다고 한다. 또한, 겨울에 무주리조트가 있는 방향을 빼고는 광공해가 전혀 없어 천혜의 관측지로 경남 아마추어 천문인들이 즐겨 찾는 장소이다. 이처럼 별 보기 좋은 장소에 위치하고 있어 매년 10월 중순쯤에 전국단위 메시에천체관측대회를 열고 있다. 올해로 3회째를 맞이했는데, 30여 개 팀이 참가해 이론시험, 장비교육, 천체관측 등 그동안 같고 달은 천문 실력을 뽐냈다고 한다.

월성청소년수련원은 대부분의 청소년수련원과 같이 대규모 시설을 갖추고 있지는 않다. 10인치 반사굴절망원경이 약 2m 크기의 원형 돔에 설치돼 있으며, 여러 대의 소구경 망원경을 갖추고 있다. 재정상 문제로 새로운 장비 확충은 어려운 실정이다, 다행히 아마추어 천문인들이 기증한 망원경이 큰 도움이 되고 있다고 한다. 실제 천문 교육에 효과적인 천체투영실은 갖추고 있지 못하다. 그래서 비가 오거나 흐린 날에는 대강당에서 천문프로그램을 이용해서 별자리 교육을 진행하고 있다. 강의실에서 과학 공작 활동도 이루어진다.

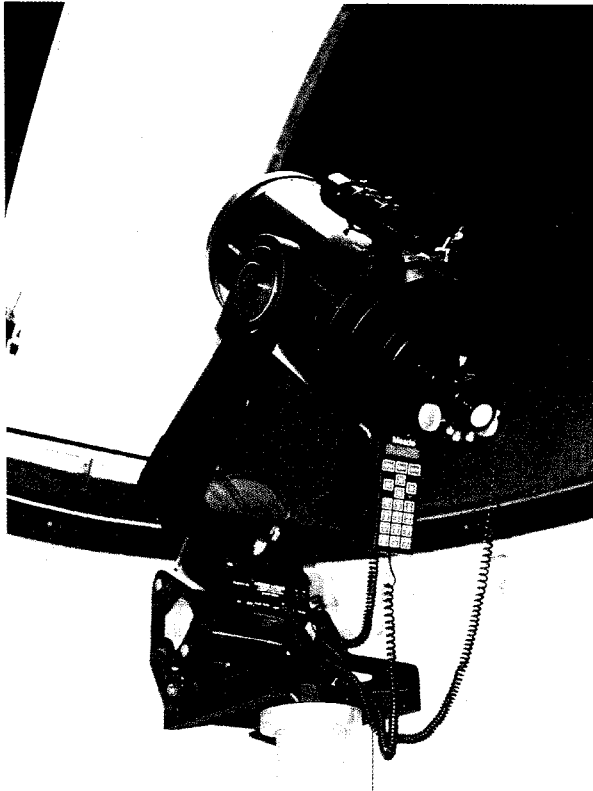
천문관련 직원은 2명이다. 모두 청소년지도사 자격증을 갖고 있고, 오랫동안 아마추어 천문 활동을 해 학생들에게 보다 쉽게 다양한 관련 지식을 전달해 주고 있다. 앞으로도 영남지역은 물론, 전국 아마추어 천문인과 청소년, 어린이, 가족 단위 방문객들에게 더 나은 교육과 관측 장소 및 편의 제공에 최선을 다하겠다는 말을 전했다.



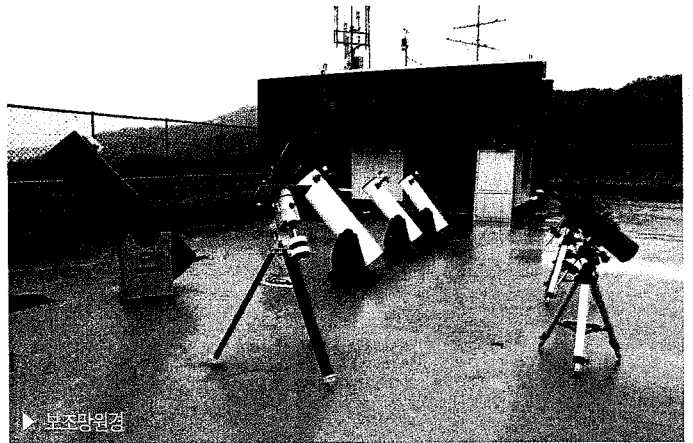
▶ 전문 교육을 담당하고 직원들



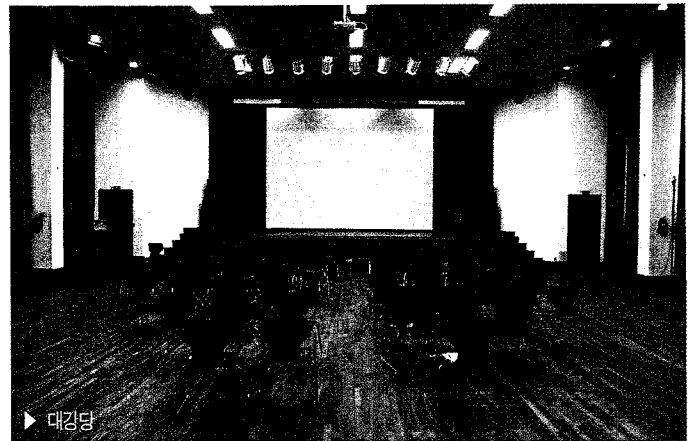
▶ 천체관측대회 행사 모습



▶ 10인치 반사굴절 망원경



▶ 보조망원경



▶ 대강당



▶ 강의실

■ 천문대 일반 현황

2000년 5월 20일 개원

경상남도 거창군 북상면 월성리 1608번지 거창군월성청소년수련관

▶ 주요 시설

● 관측실

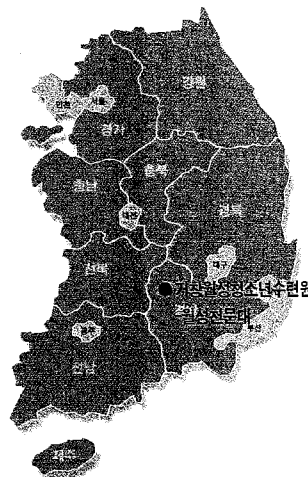
- 원형돔 : 2.3×2.65m FRP 돔
- 주망원경 : 10인치 반사굴절 망원경 1대
- 보조망원경
 - 4인치 굴절망원경 2대
 - 6인치 굴절망원경 1대
 - 6인치 반사망원경 2대
 - 10인치, 12인치, 15인치 돔소니언 망원경 각 1대
 - 10x50mm 쌍안경 10대
 - 30x60mm 쌍안경 10대
 - 25~40x65mm 쌍안경 2대
 - CCD 카메라, 태양흑점필터

● 수련관 시설 규모

- 부지 : 96,921㎡
- 건물 : 3,881㎡
- 수용인원 : 673명(생활관 473명, 야영 200명)
- 식당, 샤워실, 휴게실, 세미나실, 대강당, 숙소 등

▶ 홈페이지 : <http://www.moonstar.or.kr>

전화 : 055-945-1913



▶ 약도

