

푸른 바다와 별이 있는 곳

장흥정남진천문과학관

대한민국 사람들에게 관광지로 널리 알려진 정동진은 서울의 광화문에서 정동쪽으로 내달으면 도착하는 나루터이다. 그리고 북쪽으로는 한반도에서 가장 추운 지방인 중강진에 이르게 되고, 반대로 남쪽으로는 전라남도 장흥군에 이르게 되는데, 이곳이 바로 정남진이다. 바다와 별을 함께 즐길 수 있는 이곳에 전남 지역 최초의 천문대인 장흥정남진천문과학관이 위치하고 있다.



서울의 정남쪽, 차로 5시간 거리에 위치한 전라남도 장흥군 장흥정남진천문과학관. 광주에서는 1시간, 목포에서 40분 정도밖에 걸리지 않아 전남과 광주 근방에서는 별을 관측할 수 있는 최적의 천문대이다. 장흥 읍내에서 20분 정도 소요되는 억불산 자락에 위치한 천문대는 읍내에서도 그 모습이 멀리 보인다.

장흥정남진천문과학관은 산 아래 주차장까지는 도로가 포장되어 있으나 이후부터는 천문과학관까지는 대부분 비포장도로인 군도이다. 그래서 관람객은 차량을 산 아래 주차장에 세워두고 걸어 올라가거나 셔틀버스를 이용해야 한다. 다소 불편한 점은 있으나 올라가는 길 주변에는 편백나무 숲으로 이루어진 억불산 삼림욕장이 자리잡고 있고, 천문과학관에서 음악을 들려주는 음향시설이 설치되어 있어 올라가는 길이 그다지 멀거나 힘들지는 않다. 걷기에 불편한 관람객과 일반인들을 위한 천문과학관 셔틀버스도 운행하고 있어서 접근성의 불편함은 어느 정도 해소된다.

장흥정남진천문과학관은 특별한 행사와 프로그램 개최로 테마관광지로서의 역할을 수행하고자 노력하고 있다. 그 중에 '야(夜)! 한밤 Star와의 데이트'는 매월 짝수 주 토요일 밤 10시에서 12시까지 운영하고 있는데, 연인, 부부, 가족 등이 참여하여 단순한 천체 관측에서 벗어난 다양한 체험 활동을 개최하고 있다. 체험활동 중에서 특히 '사랑고백 코너' 등은 관광객들의 큰 호응을 받고 있는데, 아직 사랑하는 연인에게 사랑 고백을 못한 사람이나 색다른 사랑 고백을 원하는 이는 장흥정남진천문과학관의 '야(夜)! 한밤 Star와의 데이트'를 신청해 보는 건 어떨까? 별과 함께 사랑하는 연인에게 사랑을 고백하는 것이 정말 아름답고 영원히 가슴 속에 남지 않을까? 오는 7월과 8월에는 '견우·직녀와 함께 하는 산상 음악회'를 열 계획이다. 장흥정남진천문과학관이 개관한 양력 7월 7일과 음력 7월 7일인 칠월칠석 두 번에 걸쳐 진행할 산상음악회는 음악과 별이 함께 흐르는 아름다운 축제의 장이 될 것으로 기대된다.

장흥정남진천문과학관의 직원은 총 7명이다. 이 중에서 천문관련 업무를 담당하는 직원은 2명이다. 다른 직원들은 사무와 행정 등을 맡고 있다. 직원들은 천문과학관을 발전시키고, 대중화시키려는 열의가 대단하다. 건립한 지 1년이 채 되지 않았지만 부족한 시설에

대한 지속적인 보완과 전시물, 각종 편의시설에 대한 확충 노력은 타 시민천문대에서 찾아볼 수 없는 열정 그 자체이다. 앞으로 지속적으로 추진할 황도 12궁 별자리 조성, 태양계 8대 행성 모형 제작, 물 로켓 상시 발사대 설치 등 다양한 전시물 확충계획과 40cm 주 망원경을 대체할 대형 망원경 도입 추진 등 가장 앞서가고, 대중화된 천문과학관으로 만들려는 노력을 하고 있다.

그러나 몇 가지 문제점도 눈에 띈다. 몇 년 내에 전남에는 장흥정남진천문과학관 외에 곡성섬진강천문대가 개관할 예정이며, 전북에도 무주와 남원에 천문관련 시설이 들어설 예정이다. 이에 대응하여 장흥정남진천문과학관은 더 많은 관광객을 유치하고, 지역사회 발전에 이바지하기 위해 다른 지역과 차별화된 프로그램을 개발할 필요성이 있다. 또한 매점과 식당과 같은 편의시설 확충, 천문관련 상품 개발과 판매, 지역축제와 연계한 별 축제 등 다각도로 변화를 모색해야 할 것이다.



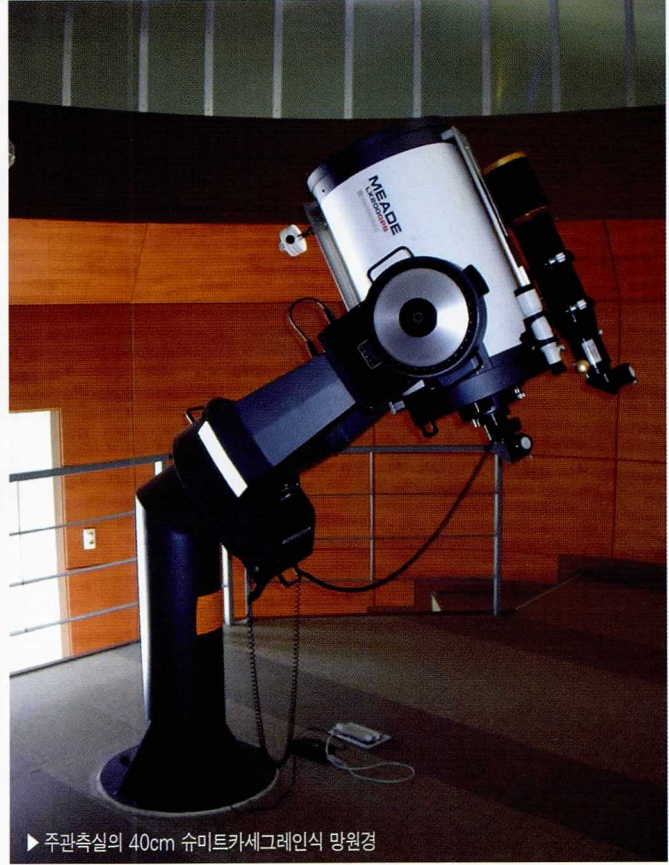
▶ 장흥정남진천문과학관 운영 직원들



▶ 보조 관측실



▶ 디지털 플라네타리움



▶ 주관측실의 40cm 슈미트카세그레인식 망원경

■ 천문대 일반 현황

2006년 7월 7일 개관

전라남도 장흥군 장흥읍 평화리 산7번지

지상 2층

부지 4,865㎡

건평 473.35㎡ (연건평 779.84㎡)

운영 : 장흥군청 문화관광과

- 주요시설

주관측실 : 7m 원형돔, 40cm 슈미트카세그레인 반사굴절망원경

보조관측실 : 8m×10m 슬라이딩 돔, 254mm·203mm·152mm

슈미트뉴턴식 반사망원경 각 1대

103mm 아포크로메틱 굴절망원경 1대, 152mm, 125mm

아크로메틱 굴절망원경 각 1대, 태양망원경 1대

천체투영실 : 8m 돔 스크린, 5D 디지털 플라네타리움(3D 입체영상+특수효

과+시물레이터), 40명 동시 관람 가능

시청각실 : 우주관련 영화 상영, 천문 강의 등

전시실 : 우주학습코너 일반전시물, 고대 천문 전시물, 대형 별자리판 등



- 관람시간

낮 관람시간 : 오후 2시~오후 10시(필요시 연장)

휴관일 : 1월 1일, 월요일, 설날 및 추석, 공휴일 다음날

- 입장료

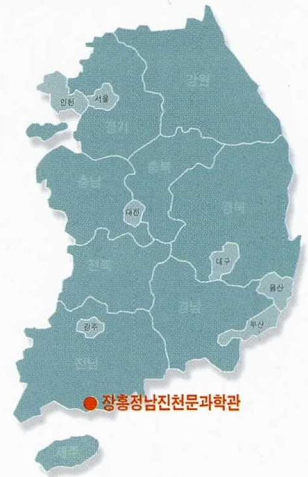
성인(19세 이상) : 3,000원(30인 이상 단체 : 2,500원)

청소년(13~18세, 군인포함) : 2,000원(30인 이상 단체 : 1,500원)

어린이(7~12세) : 1,000원(30인 이상 단체 : 700원)

※ 관람용 쌍안경 : 1회 사용료 500원(2분사용)

- 홈페이지 : <http://star.jangheung.go.kr> | 전화 : 061-860-0651



● 연간 방문자 수(단위 : 명 | 유료입장객 기준 | 자료제공 : 장흥정남진천문과학관)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2006년	-	-	-	-	-	-	2,327	4,363	1,274	2,182	1,060	1,087	12,293