

창의적 체험활동으로 꿈을 키우는 곳!

남원항공우주천문대



<http://www.namwon.go.kr>

Welcome to NAMWON

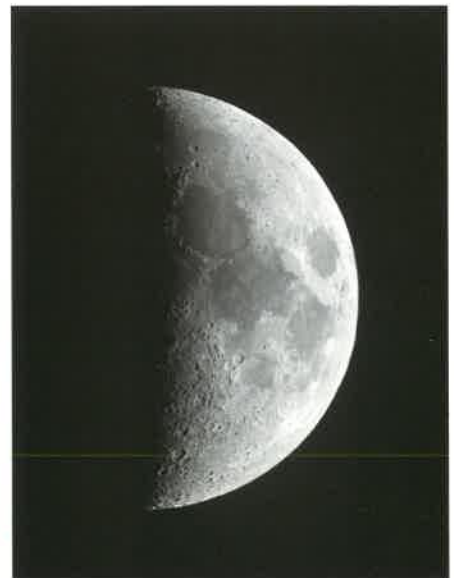
사랑의 1번지, 춘향 남원!

남원은 예로부터 맛과 멋, 소리의 고장이며,
춘향과 흥부 이야기가 있는 **사랑의 도시**입니다.

또한, 사계절 아름다운 지리산과 섬진강이 어우러진
자연의 고장입니다.

과거의 역사와 현대의 문화 가치가 공존하는 남원!

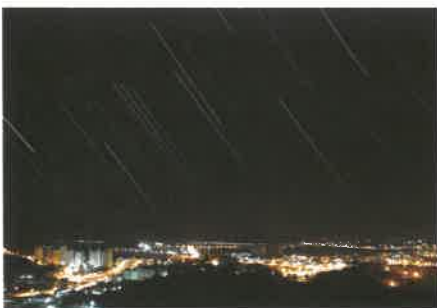
사랑과 활력이 넘치는 남원으로 여러분을 초대합니다.





남원항공우주천문대는

우주항공의 발자취를 한눈에 볼 수 있는 항공체험 프로그램과 지리산 자락의 수십만 개의 별들을 관측할 수 있는 천체관측실 등의 다양한 프로그램을 운영하는 융합형 전문과학관입니다.



주요시설현황

- 천체관측실
- 4D천체투영관
- 항공 및 드론체험실
- VR체험실
- 항공우주전시관

4D천체투영관

| 10M 4D 천체투영관

천체관측실



| 8M 주관측실
600mm 천체망원경



| 보조관측실

| 대구경쌍안경

국내 최고의 투과율
밝은 성상 관측



| 반사굴절망원경

EMC 멀티코팅
뛰어난 성상 관측



| 굴절망원경

선명하고 자세한 천체사진 촬영 및 안시관측





항공 및 드론 체험실



항공조종 시뮬레이터를 작동하여 비행원리 체험

VR체험실



직접 경험할 수 없었던 상황을 VR체험실에서 체험



항공우주전시관



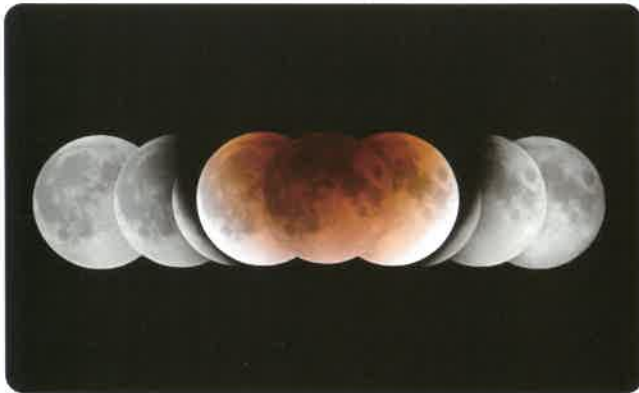
천문과학·항공우주, 관련 전시물, 설명자료 관람

남원항공우주 천문대에서 관측하는 우주의 모습

| M13 헤라클레스자리 구상성단

구상성단은 수십만~수백만개의 별이 모여 만드는 공모양의 성단을 말하며 작은 망원경으로 보면 마치 동그란 솜사탕처럼 보인다.

M13은 헤라클레스자리에 있는 구상성단으로 대형망원경으로 관측하면 매우 크고 밝은 모습을 관측할 수 있다.



| 개기월식 현상 관측

개기월식은 달이 지구의 그림자를 통과할 때 나타나며 달이 그림자의 어느 지역을 지나가느냐에 따라 개기식의 시간이 달라진다.



| 토성관측

토성의 고리는 대부분 작은 얼음덩어리로 이루어져 있는 것으로 알려져 있다.

밝고 선명하지만 두께가 얇아 지구에서 보는 각도에 따라 기울어져 있는 고리의 모습을 확인할 수 있다.

| 목성관측

태양계에서 가장 거대한 행성으로 육안으로도 쉽게 찾을 수 있을 만큼 밝다.

목성은 갈릴레이 4대 위성을 포함하여 많은 위성을 가지고 있으며 망원경 관측시 목성 대기의 줄무늬를 뚜렷하게 볼 수 있다.





남원야경 일주사진

지리산 정령치에서 바라보는 남원시 모습



M45 플레이아데스 성단

황소자리에 있는 크고 밝은 산개성단으로 맨눈으로도 쉽게 볼 수 있다. 특히 산개성단 주위에는 푸른빛을 띠는 반사성운이 있어 매우 아름다운 모습으로 관측된다.

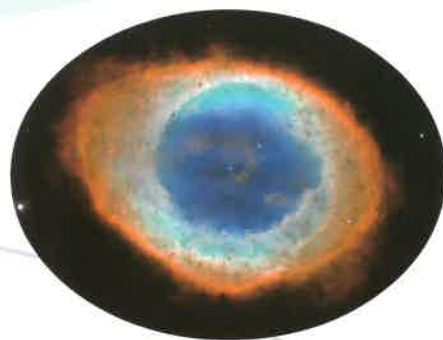


NGC884 페르세우스 이중산개성단

페르세우스 자리에 있는 두 개의 밝은 산개성단을 말하며 밝기가 밝아 하늘이 어두운 곳에서는 맨눈으로도 쉽게 찾을 수 있다.

M57 고리성운

고리성운은 거문고자리에 있는 매우 유명한 행성상 성운으로 대형 망원경으로 보면 희미하지만 신비로운 둥근 고리모양으로 보인다. 거리는 약 2,300광년 떨어져 있다.



M42 오리온 대성운

오리온자리의 대표적인 발광성운인 오리온대성운은 맨눈으로 관측되는 매우 밝은 성운이다. 이 성운은 지구에서 가장 가까운 별 탄생 영역 중 하나이며 수천 개 이상의 별을 만들 수 있을 만큼 많은 양의 성간물질을 포함해 있으며 대형망원경 관측시 성운을 직접 눈으로 관측할 수 있다.



M31 안드로메다 은하

안드로메다자리에 있는 지구로부터 약 250만 광년 떨어져 있는 거대한 은하로 우리은하와 가까워서 맨눈으로 볼 수 있다. 과거에는 우리 은하계 안에 있는 성운으로 여겨졌지만, 대형 망원경의 발전으로 거대한 은하라는 것이 밝혀졌다.



1박2일 캠프 활동



| 1박2일 캠프형 과정 - 숙박연계형

시 간		프로그램	내 용
1일차	15:00~15:30	오리엔테이션	- 일정 안내 및 접수
	15:30~16:30	태양관측	- 국내 최대구경 600mm 태양망원경 관측
	16:30~17:30	기본 천문학	- 기본천문학 강의 및 오늘의 관측대상 안내
	17:30~19:00	저녁식사 및 자유시간	
	19:00~19:30	4D영화 상영	Road to Mars
	19:30~20:30	천체관측	태양계 행성 및 성운, 성단, 은하 등 딥스카이 관측
	20:30	숙소 이동 및 우주로의 여행	
2일차	10:00~11:30	과학실험	- 좌표계 및 양부일구의 원리 이해
		선택프로그램 (양부일구 만들기)	- 양부일구 만들기 및 양부일구 실험 - 교구비 별도 (1인 5,000원)

※ 1박2일 프로그램 운영은 참가인원에 따라 예약담당자와 조율 가능합니다.
숙박형 예약 담당 직통 : 063) 620-8987



1박2일 캠프 연계형 숙소 안내



숙박비
30% 이상
할인 연계

| 전통한옥 숙박



함파우 소리체험관 전통한옥은 남원시 노암동에 위치해 있으며 함파우 고유 지명인 물결이 머무르는 조용한 곳이라는 뜻이다. 참나무 장작으로 난방을 하는 지리산 자락의 전통 한옥에서 하룻밤! 잊지 못할 좋은 추억을 쌓을 수 있다.

| 켄싱턴리조트 숙박



한국의 전통 미와 러브스토리가 한데 어우러진 켄싱턴리조트 지리산남원점에서 지리산의 사계를 누리십시오. 화려한 철쭉이 꽃피는 봄, 청정계곡이 있어 시원한 여름, 아름답게 물든 가을 단풍, 겨울 눈꽃 트래킹까지 사계절의 생생한 비경을 자랑합니다.

현장체험학습 및 수학여행 안내



| 심화프로그램 과정 - 2시간 코스

운영시간	프로그램
10분	안전지도
15분	관측실
15분	천문소프트웨어 활용
15분	4D영화
15분	VR체험
15분	드론체험
15분	전시관 자율관람

| 진로직업프로그램 - 2시간 코스

운영시간	프로그램
30분	안전지도 및 진로직업 특강
15분	천문소프트웨어 활용
15분	관측실
15분	4D영화
15분	항공 or 드론체험
15분	전시관 자율관람



안전지도 및 진로직업 특강



천문소프트웨어 활용



4D영화 관람





| 일반프로그램 과정 - 1시간 코스

운영시간	프로그램
10분	안전지도
10분	관측실
10분	항공체험
10분	4D영화
10분	전시관 자율관람

| 일반프로그램 과정 - 1시간 코스+VR체험 추가

운영시간	프로그램
10분	안전지도
15분	관측실
15분	항공체험
15분	4D영화
15분	VR체험
15분	전시관 자율관람

※ 현장체험학습 및 수학여행 운영은 참가인원에 따라 예약담당자와 조율 가능합니다.
프로그램 예약담당 직통 : 063) 620-8986



VR체험



항공 or 드론체험



전시관 자율관람



주변관광지 연계안내

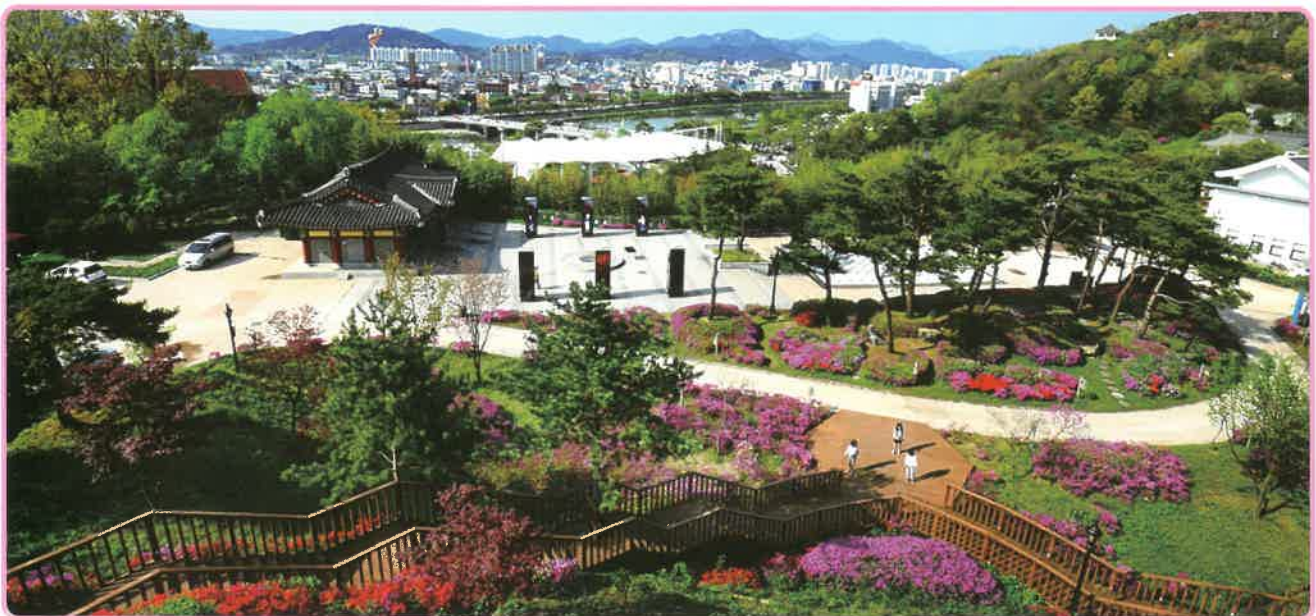


| 광한루원



춘향전의 배경으로 유명한 광한루원은 우리 선조들이 자연에 순응하고 자연을 닮고자 하는 생각을 표현해낸 공간으로 신선이 사는 이상향을 지상에 건설한 조선시대 대표적인 정원으로 명승 제33호이다. 광한루원에는 우리나라 4대누각인(경회루, 영남루, 부벽루) 광한루(보물 제281호)가 있다.

| 춘향테마파크



춘향테마파크는 춘향의 일대기를 크게 다섯마당(만남의 장, 맹약의 장, 사랑과 이별의 장, 시련의 장, 축제의 장)으로 구분하여 공원을 조성하였다. 기타 시설로는 바닥분수, 영화촬영 세트장, 관아체험 등 휴게시설과 전통문화놀이를 체험할수 있는 공간으로 구성되어 있다.



| VR체험전시관



요즘 핫한 VR(가상현실) 체험!
 춘향그네타기, 춘향 가마추격 두가지 VR콘텐츠
 문의전화 : 남원시관광시설사업소 VR 체험관 063-625-7502

| 시립김병종 미술관



숲으로 둘러싸인 남원시립김병종 미술관은 전원형 미술관으로서 바쁜 일상에 지친 현대인들이 찾아와 미술작품뿐 아니라 자연을 감상하고 마음을 치유하는 복합문화시설이다.

| 백두대간생태교육전시관



백두대간생태교육전시관은 백두대간에 대한 보존과 이해를 위해 다양한 체험프로그램을 운영하며 특히 호랑이 라이더와 5D 서클영상관, 곤충표본 만들기, 자개공예등의 다양한 교육의 장으로 운영되고 있다.



| 혼불문학관



최명희의 대하소설 혼불을 기념하기 위해 조성한 문학관으로 남원시 사매면을 배경으로 1930년 매안이씨 삼대종부를 중심으로 민초들의 이야기를 정확한 문체와 빼어난 문장으로 풀어냈으며 1990년대 우리 문학이 이룬 최대성으로 꼽힌다. 전시관에는 최명희의 육필원고와 꽃심관은 쉼터와 같은 사랑실과 누마루가 있다.

| 국악의 성지



국악의 성지는 민족의 혼이 담긴 우리의 소중한 전통예술 국악을 더욱 계승하고 발전시켜 나가는 곳으로 동편제 판소리를 정형화한 가왕 송홍록이 태어난 운봉자락에 위치하고 있다. 국악전시체험관, 야외공연장, 국악선인의 묘역, 사당 등이 있으며 남원시립국악단의 아름다운 공연을 관람할 수 있다.

| 지리산 허브밸리



국내 최대의 철쭉 군락지를 보듬고 있는 지리산 아래봉 해발 600m에 위치해 있으며 2005년 정부로부터 지리산 웰빙 허브산업특구로 지정받은 지역이다. 주요시설로는 허브복합 토피아관, 허브체험관광농원, 지리산자생식물환경공원, 허브 제품가공단지 등이 있다.

요금 및 예약 안내



구 분		적용기준	이용요금			비 고
			어 른	청소년	어린이	
1박2일 캠프형	학교 및 청소년 단체형	20인 이상	12,000	14,000	11,000	
	가 족 형	10인 이상 (무료참가자 제외)	12,000	14,000	11,000	
숙박연계	한 옥 숙 박	2인실	할인적용	35,000		비성수기 기준
		4인실	할인적용	49,000		
		6인실	할인적용	63,000		
		8인실	할인적용	77,000		
		10인실	할인적용	91,000		
		캠프장 (30인실)	할인적용	266,000		
	켄싱턴리조트(25평형)	1실 6인	주중(일~목)	80,000		성수기(7~8월) 예약불가
			주중(금~토)	100,000		

※ 1박2일 프로그램 운영은 참가인원에 따라 예약담당자와 조율 가능합니다.
숙박형 예약 담당자 직통 : 063) 620-8987

구분		어른		청소년		어린이		비고
		개인	단체	개인	단체	개인	단체	
체험프로그램	기본형	4,000	3,500	3,000	2,500	2,000	1,500	단체 기준 30명
	기본형 + VR체험	5,000	4,500	4,000	3,500	3,000	2,500	
	심화형 프로그램	8,000	7,000	6,000	5,000	4,000	3,000	
	진로직업체험 프로그램	8,000	7,000	6,000	5,000	4,000	3,000	
과학공작	달 탐사선 만들기	15,000		선택프로그램 (과학교구 별도 구입 시 프로그램 운영)				
	양부일구(해시계)만들기	5,000						
	T-50 비행기 만들기	3,000						

※ 현장체험학습/수학여행 프로그램 운영은 참가인원에 따라 예약담당자와 조율 가능합니다.
프로그램 예약 담당자 직통 : 063)620-8986

