

[붙임 1]

국립광주과학관후원회와 함께하는

2025 과학꿈나무 초청캠프 참가신청 안내

국립광주과학관은 국립광주과학관후원회와 함께 아래와 같이 <2025 과학꿈나무 초청캠프> 참여기관을 모집하오니 많은 신청 바랍니다.

2025년 2월
국립광주과학관장

- 사업명 : 2025 과학꿈나무 초청캠프
- 장소 : 국립광주과학관 별빛누리관
- 지원대상 : 전남 및 전북지역 초등학교 3~6학년 학생
- 지원내용 : 전세버스, 교육 프로그램, 야간관측, 식사 제공 등
- 운영방식 : 1박 2일형 과학캠프
- 운영기간 : 2025년 3월 ~ 4월(3회 운영)

1회	2회	3회
3월 27일(목) ~ 28일(금)	4월 24일(목) ~ 25일(금)	4월 29일(화) ~ 30일(수)

- 신청기간 : 3. 4.(화) ~ 3. 14.(금), 18:00까지
- 신청방법 : 참가신청서 작성 후 이메일 신청(E-mail : gj_camp@gnsm.or.kr)
- 문의 : 국립광주과학관 과학교육실 장성재(062-960-6135)
- 참가비용 : 전액 무료
- 운영시간표

시간	1일차 프로그램	시간	2일차 프로그램
~ 14:00	도착 및 오리엔테이션	08:00~09:30	아침식사 및 퇴소준비
14:00~15:00	3D펜 교육	09:30~10:00	퇴소
15:00~17:00	아두이노 피아노 만들기	10:00~	과학관 자율관람
17:00~19:00	저녁식사 및 자유시간		
19:00~21:00	야간천체 관측		
21:00~21:30	야식		

○ 프로그램 구성

[캠프교육]

- 초등학생 대상 코딩교육 중심의 과학캠프 프로그램 운영
- 운영내용

프로그램명	세부내용	시간(분)
캠프교육	3D펜 디자이너 - 3D펜을 활용한 나만의 3D작품 만들기	60분
	아두이노 피아노 만들기 - 아두이노에 대해 알아보기 - 아두이노 피아노 조립 및 결과 확인하기	120분

[천문교육]

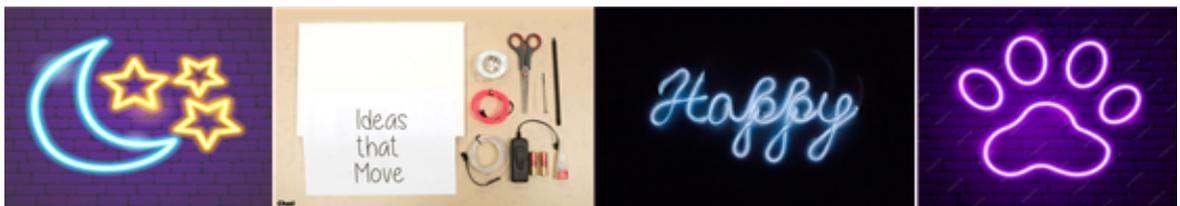
- 별빛천문대 천체망원경을 활용한 야간 천체관측
- 운영내용

프로그램명	세부내용	시간(분)
야간 천문교육	천체투영관 우주여행 - 천체투영관을 활용한 계절 별자리 설명 - 야간 천체관측 대상 소개 - 천체투영관 영상 관람	30분
	천체망원경으로 보는 우주 - 겨울철 별자리 해설 - 별빛천문대 1.2m 천체망원경 천체관측 - 보조관측실 천체망원경 천체관측	90분

※ 기상악화 시 대체프로그램 : 네온사인 별빛 만들기, 별빛천문대 견학

[기상악화 시 대체 프로그램]

프로그램명	세부내용	시간(분)
네온사인 별빛 만들기	네온사인 속 과학원리 - 네온사인의 과학원리 배우기 - ‘나만의 네온사인 별빛’ 만들기	60분
별빛천문대 견학	별빛천문대 주관측실, 보조관측실 견학 - 1.2m 천체망원경 소개 및 관측실 탐방	30분



별첨 : 2025 과학꿈나무 초청행사 참가신청서

**국립광주과학관후원회와 함께하는
2025 과학꿈나무 초청캠프 참가신청서**

기 관 명							
주 소							
신 청 인 정 보	성 명				직 위		
	전 화				휴대폰		
	이메일						
참가 희망일 (3개 중 택1 ✓)	()	1기	3. 27.(목) ~ 3. 28.(금) / 1박 2일				
	()	2기	4. 24.(목) ~ 4. 25.(금) / 1박 2일				
	()	3기	4. 29.(화) ~ 4. 30.(수) / 1박 2일				
인 술 자				학 생			
				학년	인원(명)	성별 인원(명)	
남	여						
대 표 인술자	성 명			3학년			
	연락처	(휴대폰 번호)		4학년			
	이메일			5학년			
총인술인원		남()명/여()명		6학년			
합 계		()명		계			
총 참여인원 ()명(인술자 포함)							

위 신청인은 위의 정보제공 및 이용에 동의하고, 위와 같이 국립광주과학관 후원회 과학꿈나무 초청 사업 참가를 신청합니다.

2025년 월 일

신청인

(서명)

국립광주과학관장 귀하