


## 토요 과학공연·강연 프로그램 일정

시간	프로그램	운영내용
14:00 ~ 15:00	과학 실험	란돌트반응, 극저온의 세계, 질소폭탄 등 화학·물리 과학실험쇼 '서프라이즈 과학!'
15:30 ~ 16:30	과학 강연	과학문화전문인력(과학커뮤니케이터)의 이공계 진로특강 '당신, 과학자 될래요?'
17:00 ~ 18:00	과학 미술	빛의 원리를 활용한 과학미술쇼 '빛, 그림자 그리고 레이저쇼'
18:00 ~ 19:00	천문 특강	천체망원경·스마트폰을 활용한 천체관측· 촬영 등 천문특강·체험 '스마트 천체'

※ 과학공연·강연 프로그램은 1회(토요일)만 운영되며 상세내용은 주관사의 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

## 강연자 소개

이공계 진로특강 <당신 과학자 될래요?>

주제	이공계 진로특강
제목	당신, 과학자 될래요?
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>과학자를 꿈꾸지 않았던 과학자의 이야기</li> <li>이상적인 과학자와 현실적인 과학자의 차이?</li> <li>MZ 세대 과학자와의 만남!</li> </ul>
강연자	 <ul style="list-style-type: none"> <li>경희대학교 의과대학 신경과학 박사</li> <li>과학문화전문인력(과학커뮤니케이터)</li> <li>창의융합클러스터장(~2022)</li> <li>한국생명공학연구원(KRIBB) 연구원(~2023)</li> <li>안정성평가연구소 예측독성연구본부 연구원(현재)</li> </ul>

## 2023년 하반기 '찾아가는 과학관' 일정

관련문의처 : T. 042-862-7915 한국과학관협회



\* 이 행사는 과학기술진흥기금 및 복권기금의 지원을 받아 개최되며, 우리나라의 과학기술발전과 사회적 가치 증진에 기여하고 있습니다.

### 사단법인 한국과학관협회

주소 : 대전광역시 유성구 대덕대로 512번길 20, DICIA B동308호  
TEL : 042-862-9500  
FAX : 042-862-7900  
WEB : www.scicenter.or.kr

사단법인 한국과학관협회  
The Korea Science Center & Museum Association

2023  
두드림 프로젝트  
찾아가는 과학관

## 2023년 두드림 프로젝트 사업 '찾아가는 과학관'



10.11.(수) ~ 11.13.(월)



주최 과학기술정보통신부 주관 한국과학창의재단 협찬 한국과학관협회 후원 복권위원회의

## 「찾아가는 과학관」은

과학문화시설이 부족한 지역을 순회하며 다양한  
과학문화 체험 서비스를 제공하는 행사로 2015년  
최초 순회를 시작하여 100여개의 지역을 방문하고  
20만여명의 지역주민께서 참여해 주셨습니다.

## 「찾아가는 과학관」에서는

과학기술 전시체험물 및 미디어인터랙티브 콘텐츠  
체험과 과학교육·실습, 과학공연·강연 등을 진행하며  
모든 프로그램의 참가비용은 무료입니다.

## 개최기간 및 장소

권역	회차	개최기간	개최장소
경기	1	10. 11. ~ 10. 16.	연천왕산초등학교
강원	2	10. 18. ~ 10. 22.	정선종합경기장
충청	3	10. 25. ~ 10. 30.	(음성)맹동혁신국민체육센터
경상	4	11. 01. ~ 11. 06.	합천군문화예술회관
전라	5	11. 08. ~ 11. 13.	(정읍)첨단산업단지복합문화센터

## 운영시간 10:00 ~ 17:00

\* 수요일은 13:00부터 운영하며, 토요일은 19:00까지  
과학공연·강연 진행



## 과학기술 전시체험물

- 주파수패턴
- 토르망치
- 물질과 비중
- 물질과 부피
- 자이로스코프
- 전하의 흐름
- 라이덴프로스트
- 눈으로 보는 기압
- 다빈치 다리
- 아치의 원리
- 테슬라코일
- 착시
- 홀로그램
- 3D퍼즐
- 3D애니메이션
- 공기대포
- 자세하관찰하기
- 공중부양
- 노래하는테슬라
- 자이로드롭
- 롤링볼
- 스테노법칙
- 패각의형태
- 상동상사기관
- 먹이사슬
- 뱀진자
- 공진기
- 반중력거울
- 프레넬렌즈
- 편광선글라스
- 색깔그림자
- 전자기유도쌍진자
- 압력대결
- 핸드보일러
- 안개방
- 쇠사슬분수
- 진공에서 낙하
- 이상한 회전급수

## 미디어 인터랙티브 콘텐츠

- 판타스틱샌드
- 스케치월드
- 모션 너프건
- 디딤(DIDIM)
- 홀로렌즈2(AR)
- 오쿨러스퀘스트2(VR)
- 뇌파측정체험



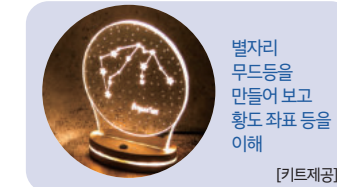
## 과학교육 실습

- 공기대포 만들기



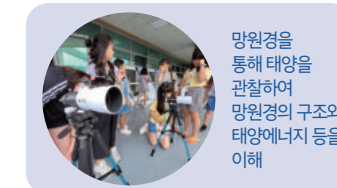
[키트제공]

- 별자리 무드등 만들기



[키트제공]

- 주간천체관측



※ 실습키트 소진 시 조기마감 될 수 있습니다. (1일 200개 한정)  
※ 기상악화 시 주간천체관측은 진행하지 않습니다.

## 토요과학공연 강연

- + 과학실험쇼  
「서프라이즈 과학」
- + 과학강연  
「당신, 과학자 될래요?」
- + 과학마술  
「빛, 그림자 그리고 레이저쇼」
- + 천문특강  
「스마트 천체」



※ 토요과학공연·강연 프로그램  
일정은 뒷면 참조