


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"> 과학자를 꿈꾸지 않았던 과학자의 이야기 이상적인 과학자와 현실적인 과학자의 차이는? MZ 세대 과학자와의 만남!
강연자	 <ul style="list-style-type: none"> 경희대학교 의과대학 신경과학 박사 과학문화전문인력(과학커뮤니케이터) 창의융합클러스터장(~2022) 한국생명공학연구원(KRIBB) 연구원(~2023) 안정성평가연구소 예측독성연구본부 연구원(현재)

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
- 홀로그래프
- 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



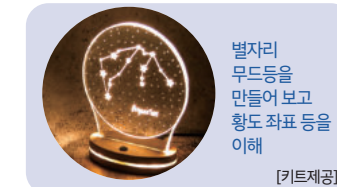
과학교육 실습

- 공기대포 만들기



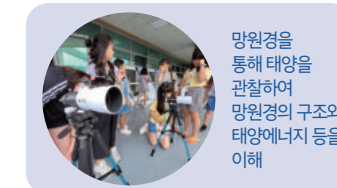
[키트제공]

- 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