

# 국립광주과학관 월간소식

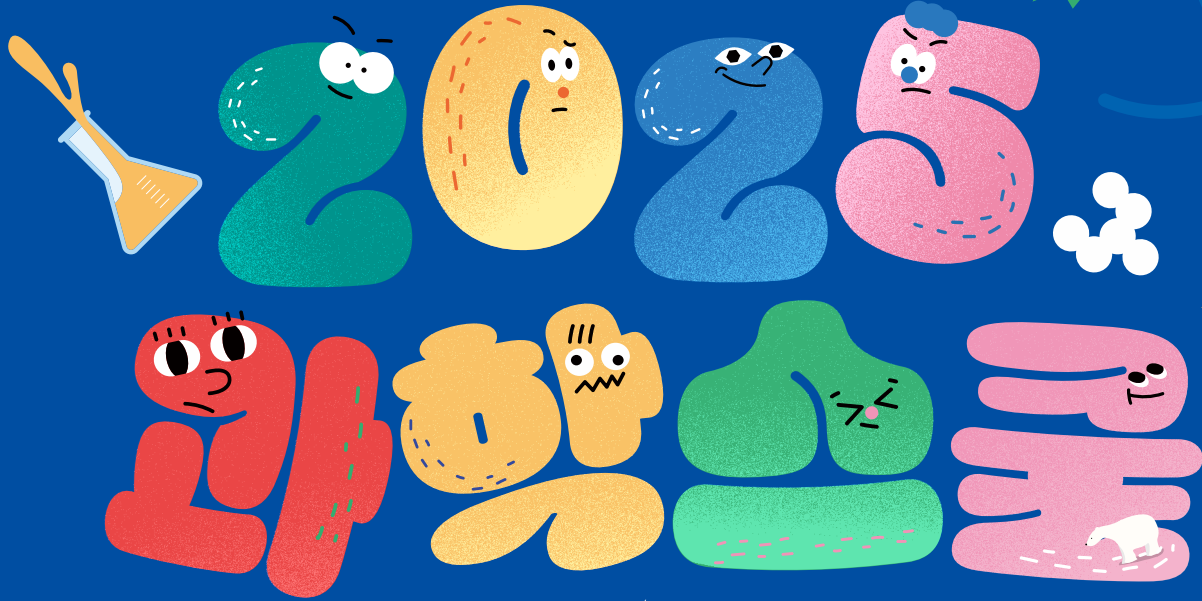


누구나 참여 가능한 쉽고 재미있는

# 오픈 과학강연

▶ YouTube 에 2025과학스쿨을 검색하세요

## 지스트와 국립광주과학관이 함께하는



### 📍 국립광주과학관 상상홀

2월 19일

신동빈 물리광과학과  
뉴턴, 아인슈타인 그리고 우주

4월 16일

고광희 기계로봇공학부  
현실과 가상의 융합  
: 새로운 아날로그

6월 18일

진규호 기초교육학부  
창의력, 키울 수 있을까?

### 📍 지스트 오룡관 101호

8월 20일

박대호 생명과학부  
몸 속의 장의사

10월 15일

한승희 환경에너지공학부  
얼음이 녹고있다  
: 북극해 환경변화와 우리의 위기

12월 17일

이일민 전기전자컴퓨터공학부  
반도체로 만드는 세상

문의

지스트 대외협력팀 ☎ 062-715-2026

국립광주과학관 과학문화실 ☎ 062-960-6143



광주과학기술원  
Gwangju Institute of Science and Technology



# HAPPY BIRTHDAY

## 과학관 생일파티

매월 둘째주 토요일, 11:30 ~ 15:00

미래 과학자들의 생일파티!

**참가대상** 초등학생 1~6학년(10~15명)

**참가비** 150,000원/팀

**운영인**

1월	11일 25일	2월	8일 15일 22일	3월	8일
4월	12일	5월	10일	6월	14일
7월	12일 26일	8월	9일	9월	13일
10월	11일	11월	8일	12월	13일

**문의사항** 과학문화실  
☎062)960-6144

※자세한 내용은 국립광주과학관 홈페이지 참고

**행사일정**

시간	프로그램
11:30~13:00	친구야! 생일축하해! (생일케이크 및 보드게임 제공, 사진 촬영)
13:00~14:00	전문강사와 함께하는 교육프로그램
14:00~15:00	택 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과학해설사가 들려주는 전시 해설</li> <li>- 상설전시관 자유관람</li> <li>- 특별전 자유관람 (입장권 50%할인, 별도결제)</li> </ul>

**참가특전** 케이크 제공, 파티룸 무상대여  
트리플패스 제공, 무료주차  
특별전 입장권 50%할인

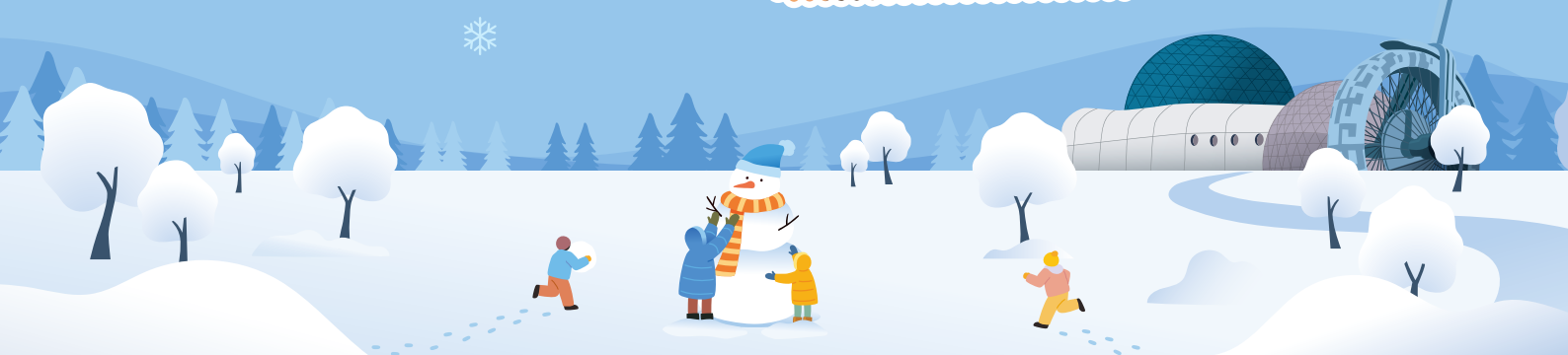




2월의

# 과학문화행사

날 짜(요일)	시 간	프로그램명	내 용	장 소	유/무료	비고
2.2.(일)	14:00 ~ 14:50	주말과학 문화행사	[과학뮤지컬 '공룡 탐험대'] 공룡의 먹이, 생활, 움직임, 진화 등을 탐구하는 공룡탐험대의 모험	상상홀	유료 (1,000원)	사전 예약
2.9.(일)						
2.16.(일)						
2.23.(일)						
2.8.(토)	11:30 ~ 15:00	과학관 생일파티	과학관에서 특별한 생일파티 즐기기	북카페	유료 (150,000원)	사전 예약
2.15.(토)						
2.22.(토)						
2.19.(수)	19:00 ~ 20:30	2025 과학스쿨	[1회차] 주제 : 뉴턴, 아인슈타인 그리고 우주 강연자 : GIST 물리광과학과 신동빈 교수	상상홀	무료	



## 스포츠특별전 연계 교육프로그램

## ‘스포츠 클래스’ 세 번째 이야기 - 농구 &amp; 야구

스포츠클래스 마지막 세번째 수업!

농구 &amp; 야구에 대한 이론을 듣고, 직접 만들어 보며

스포츠를 즐거운 경험으로! 체험을 통해 과학을 배우는 시간!



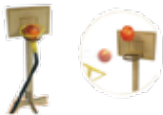
운영기간 2025. 2. 4.(화) ~ 3. 2.(일)

인원 회당 10명

대상 누구나(초등 권장) ※특별전 관람객 한정, 7세 미만은 보호자(1인) 동반 필수

프로그램 -이론(15분): 스포츠 이야기  
 -체험(15분): 에어농구 만들기 [특별 기념품: 야구(위플)볼 증정]

에어농구 만들기



특별기념품(위플볼)



장소 국립광주과학관 기획전시실 내

교육비 4,000원

접수방법 현장발권 ※무인발권기 위치: 스포츠특별전 입구

운영회차

구분		1회차	2회차	3회차
일반기간	주중	11:30	14:00	-
	주말	10:30	11:30	14:00

※ 체험프로그램과 운영회차는 과학관 사정에 의해 변경될 수 있습니다.

문의 교육안내실(☎062-960-6232)

과학관과 박물관 이야기  
- ‘활’과 ‘화살’ 이야기

겨울방학 기간, 국립광주과학관 특별전 『과학으로 보는 스포츠』와  
 연계된 주제로 과학관과 박물관이 공동 기획하여 운영하는 교육!  
 스포츠를 다양한 관점(역사, 인문, 과학 등)에서 융합적으로 배워보자!



운영기관 국립광주과학관, 국립광주박물관

운영시간 13:30~15:20 ※ 15:30부터 특별전시 자율관람

인원 15가족/회 ※가족구성: 학생 1명, 보호자 1명

대상 초등학생 및 보호자 ※보호자(1인) 동반 필수

프로그램 -이론(40분): 활과 화살에 대한 역사와 과학이야기  
 -체험(50분): 활(직공)만들기 및 활쏘기 체험

운영기간 2025.2.11.(화) ~ 2.21.(금) ※매주 화~금, 1회, 총 8회.

장소 국립광주과학관 별빛누리관 2층 대강당

교육비 10,000원/가족

접수방법 온라인 접수(통합예약시스템)

문의 과학교육실(☎062-960-6133)



정기 교육프로그램으로만 운영 되었던 교육을 1일 교육으로 맛보기 체험 해보자!

**운영일** 2025년 1~2월 주말

**교육비** 10,000원/인(전시관 입장권 미포함) \* 놀이수학 초급반은 10,000원/팀

**신청방법** 본관 1, 2층 '1일 교육 프로그램' 무인 발권기 현장 발권

프로그램	내용	운영일시	정원	대상	장소
놀이수학 초급반	도형 퍼즐을 이용하여 피타고라스의 별을 활용한 구 만들기	토 10:00~10:50	8팀 (학생1, 학부모1)	초 1~2학년 * 학부모 동반 필수	강의실2
놀이수학 중급반	입체도형에 대해 알아보고, 입체도형과 표면 장력의 관계 탐구하기	토 14:00~14:50	16명	초 3~4학년	강의실2
코딩교실	원숭이 로봇을 제작하고, 블록코딩으로 음악을 연주해보기	일 13:00~13:50	10명	초 3~6학년	ICT랩
3D 모델링	나만의 이름표를 3D 모델링하여 3D프린터로 제작하기	일 14:00~14:50	10명	초 3~6학년	3D창작실

## 전문 교육 및 캠프

모집	교육일자	시간	프로그램명	내용	장소
1.21.(화) ~2.2.(일)	2.5.(수)	19:30~20:20	별빛학교	별빛전문대 천체관측(1.2m 대형망원경)	별빛누리관 대강당
1.21.(화) ~2.2.(일)	2.7.(금)	19:30~20:20	밤하늘 관측대장	천체망원경 실습 및 자율천체관측 체험	
당일 접수	2.13.(목)	19:30~21:00	정월대보름 특별천문행사	정월대보름 맞이 특별천문행사(오프라인)	별빛전문대
1.23.(목) ~2.11.(화)	2.15.(토)~2.16.(일)	14:00~ 익일 0:00	겨울방학 가족캠프	가족체험형 골드버그, 아간천체관측 등	별빛누리관

**문의** 교육안내실 ☎062 - 960-6232

# 이 달의 과학관 PICK

## “생활과학존 리뉴얼, 생활속 움직임을 과학으로 즐겨요!”



국립광주과학관은 일상생활에서 만날 수 있는 다양한 움직임 속에 숨겨진 과학원리를 탐구하고 상상력을 자극하는 전시물이 가득한 **‘생활과학 코너’**를 새롭게 단장하였습니다.

힘은 물체의 운동 방향과 빠르기 등 운동 상태를 변화시키는 원인이 되며, 운동은 물체의 위치 변화를 의미합니다. 힘의 종류로는 중력, 마찰력, 탄성력, 자기력 등이 있으며 이러한 다양한 힘에 의한 여러가지 움직임을 체험을 통해 관찰하며, 탐구할 수 있도록 많은 고민을 거쳐 선보이게 되었습니다.

어려운 과학이론 학습에서 벗어나 어린이부터 어른까지 남녀노소 누구나 다양한 전시물을 즐기며 단순히 과학 지식을 전달하는 공간을 넘어 과학을 통해 세상을 바라보는 새로운 시각을 제공하고자 노력했습니다.

주요 전시물로는 원형무대 위에서 다양한 색상의 직물이 상승과 하강을 반복하는 과정을 통해 눈에 보이지 않는 공기의 흐름을 시각적으로 관찰하는 **‘바람이 만드는 예술’**, 회전하는 원판 위에 공을 직선으로 굴리고 휘어지며 이동하는 경로 관찰을 통해 전향력을 탐구하는 **‘회전이 바꾸는 길’**, 막대를 돌려보면서 직선이 회전하며 그리는 입체 도형은 어떤 모양일지 상상해보는 **‘곡선을 통과하는 직선’**과 원형레일을 따라 회전운동 하며 내려오는 공이 운동량 보존 법칙에 따라 속도가 변하는 것을 관찰하는 **‘에너지 소용돌이’** 등이 있으며 이를 통해 움직임의 변화를 탐구하며 눈에 보이지 않는 힘이 만들어내는 다채로운 현상을 체험할 수 있습니다.

어린이와 청소년들은 놀이처럼 만지고 조작하는 과정에서 과학적 호기심과 이해력을 키울 수 있습니다. **‘생활과학 코너’**에서 과학을 즐기며, 과학이 우리의 일상에서 얼마나 밀접하게 작용하고 있는지 발견하고, 과학적 사고력을 키울 수 있기를 바랍니다.



## 🕒 관람시간

### 개관일

매주 화요일-일요일

### 관람시간

**상설전시관**  
09:30~17:30(입장권 발권마감 16:30)  
**유아놀이터**  
90분씩 4회차 운영(10:00, 12:00, 14:00, 16:00)

### 휴관일

매주 월요일, 1월 1일,  
설날/추석 당일

## 📍 과학관 위치도



## 📅 연간회원제

국립광주과학관의 연간회원이 되어주세요!

### 연간회원 혜택 6가지

 <b>전세계 ASTC Passport 가입기관</b> <b>상설전시 무료입장</b>	<b>트리플패스</b>  본관·어린이과학관·인공지능관 관람료 무료	<b>특수영상관</b>  4D영상관·다이나믹라이더 스페이스360·천체투영관 관람료 무료	<b>특별전시</b>  30% 할인	<b>무료주차</b>  등록차량 주차료 무료	<b>국립과학관 서대문자연사박물관</b>  상설전시관 무료입장
---	--	--	---------------------------	--------------------------------	--

※ 단, 모든 혜택은 가입자 본인만 이용 가능, 동일 티켓발권 1일 1회 제한

연 회 비 30,000원

가입기간 가입일로부터 1년(ex. 24. 7. 1.~ 25. 6. 30.)

가입방법 중앙 안내데스크 연간회원제 가입 문의

## ❤️ 후원회

01 가입신청서 작성 홈페이지 다운로드 사무국 방문	02 사무국 제출 메일 또는 방문	03 후원금 납부 후원계좌 입금	04 입회 입회 통보
------------------------------------	-----------------------	----------------------	----------------

### 계좌번호

하나은행 724-910022-56104  
국민은행 766101-01-541955  
광주은행 1127-020-156857

### 문의

후원회 사무국 ☎ 062-960-6171

