

움직이는 세상
피지컬AI로 여는 새로운 미래

2026

대한민국 과학축제

with

전국과학축전

2026. 10. 16. (금) - 10. 18. (일)

전주대학교 대운동장, 하림미션홀 일원

행사 타임테이블



사이언스 스테이지
(대운동장 메인무대)



피지컬사이언스스테이지
(하림미션홀)

10.16. 	13:00 ~ 14:00	개막 사전행사	
	14:00 ~ 15:00	개막식	
	15:00 ~ 16:00	스파게티면 탑 쌓기 챌린지	
10.17. 	10:00 ~ 11:00	레인보우 버블쇼	2026 전북 피지컬시 미래인재 챌린지 (전북과학문화거점센터)
	11:00 ~ 12:00	사이언스 마이크	
	12:00 ~ 13:00	게릴라 이벤트	
	13:00 ~ 14:00	한국과학창의재단 공연 (인공지능 매직쇼 : 피지컬 AI)	
	14:00 ~ 15:00	KISTI의 과학향기 골든벨	
	15:00 ~ 16:00	낙하산 에어로켓 실험실	
	16:00 ~ 17:00	게릴라 이벤트	
10.18. 	10:00 ~ 11:00	빙글빙글 숨사탕 쇼	화면을 넘어 교실로! LEGO와 함께하는 피지컬 AI수업 레시피
	11:00 ~ 12:00	사이언스 마이크	
	12:00 ~ 13:00	게릴라 이벤트	
	13:00 ~ 14:00	한국과학창의재단 공연 (신나는 과학퍼포먼스 과학술사)	
	14:00 ~ 14:40	쏙! 투석기 명중 챌린지	

🕒 체험 프로그램 운영시간

장소 전주대학교 대운동장

- 회차별 운영시간 30분 전, 부스별 현장 접수
- 체험 프로그램 운영시간은 부스별로 상이할 수 있습니다.
- C 과학체험관 체험프로그램은 회차와 상관없이 연속 운영합니다.



10.16. 금	-	1회차 13:30 ~ 15:00 *C과학체험관 14:00 부터 시작	2회차 15:30 ~ 17:00
10.17. 토	3회차 10:30 ~ 12:00	4회차 13:30 ~ 15:00	5회차 15:30 ~ 17:00
10.18. 일	6회차 10:30 ~ 12:00	7회차 13:30 ~ 15:00	-

피지컬 경연대회 운영시간

일시 2026. 10. 17. (토)

09:30 ~ 17:00

장소 전주대학교 하림미션홀

09:30 ~ 10:00	등록/개회
10:00 ~ 12:00	미션 교육
12:00 ~ 13:00	중식/휴식
13:00 ~ 15:00	본선 경진
15:00 ~ 16:00	결과 집계
16:00 ~ 17:00	시상/폐회



피지컬시관(7개)

- A1** 로봇과 함께, 달콤 실험실
- A2** 시로봇화가:
 AI가 그려주는 나만의 초상화
- A3** 이엽! 무술하는 휴머노이드 로봇
- A4** 레고 에듀 AI/SW 체험교육 및
 특별체험
- A5** 높은 곳의 토마토도 척척!
 AI 고소작업 로봇
- A6** 로봇팔로 체험하는 AI 학습 과정
- A7** 재난 및 산업현장의 안전을 위한
 로봇 전시

과학기술관(41개)

- B1** 과학기술로 뚝뚝해지는 우리 농장
- B2** 열이 만드는 입체구조
 -3D펜 STEAM 체험
- B3** 인공지능(AI)과 NFC를 활용한
 스마트 키링 제작
- B4** 햇빛을 전기로! 태양광 자동차 만들기
- B5** 빛을 담은 유리볼
- B6** 작은 지구! 이끼테라리움
- B7** 뇌인지심리학자와 함께하는
 나만의 이공계 진로 탐색
- B8** AI모빌리티, 너만의 진로 Drawing Up!
- B9** 기상과학축전
- B10** 통일미래 과학연구소
- B11** 2026년 남원시천문과학관과 함께하는
 찾아가는 천문과학관
- B12** Sci-POP 과학원리 체험
- B13** 국립광주과학관 이동형 과학전시
- B14,15** 모바일주니어캠퍼스
- B16** 나만의 DNA 팔찌 만들기
- B17** 내가 만들어 보는 과학자
- B18,19** 로봇팔과 게임으로 만나는 첨단 생산기술
- B20** 서울·부산 20분대 자기부상 열차 만들기 체험
- B21** 방사선 바로알기
- B22,23** 한국원자력안전기술원(KINS) 원자력안전 탐험대
- B24** 한국지질자원연구원 - 배터리야, 네 색깔을 보여줘!
- B25** 한국지질자원연구원 - 돌맹이야, 리튬 어디 숨겼니?

행사장 배치도



- B26** 현미경 속 미시세계
- B27** 블록으로 만드는 첨단 연구장비
- B28** 드론 장애물 경기
- B29** VR 체험 (오콜러스)
- B30,31** KISTI의 과학하기 - 슈퍼컴퓨터 3D 입체퍼즐 만들기
- B32** 알려즈마! 플라스마!
- B33** 복합소재, 미래산업의 몸이 되다
- B34** 전주대학교 홍보 & 토목환경공학과(드론 비행 체험)
- B35** 드론교실체험
- B36** 건설장비 3D 입체 퍼즐 만들기
- B37** 오늘보다 1°C 시원한 미래, 수소에너지
- B38** 움직이는 금속, 펼쳐지는 생명갈:
 형상기억합금-스텐트 체험
- B39** 무선 센서로 만나는 교과서 속 과학 탐구
- B40** 3D펜을 활용한 나만의 키링 만들기
- B41** 과학과 함께하는 소방안전교육

과학체험관(45개)

- C1** 자외선 마법으로 만드는 나만의 과학 보석 반지
- C2** 원소 베이커리 : 일상을 굽는 달콤함을 맛보다!
- C3** 소리 속 숨겨진 과학 AI 레코드 샵



C4 날아가는 공기, 공기대포로 목표물을 쏘려뜨려라!

C5 햇빛으로 찍는 자외선 카메라!

C6 기압을 이용해 대포를 발사하라!

C7 용암의 흔적, 구멍 송송 현무암 메모꽂이

C8 친환경 오후(ooho) 물병 만들기
플라스틱을 줄이고 지구환경을 지켜요

C9 도시의 온도를 낮추는 초록마을

C10 유행이 특! 과학이 특특!

C11 물을 부으면 나타나는 비밀 키링 만들기

C12 바람이 들려주는 지구 이야기,
후아링 지구 풍경종 만들기

C13 영양소 검출에서 DNA 캡슐까지!
빛으로 담은 생명의 설계도

C14 액체가 고체야? 마법의 액체 '우블랙'

C15 녹이고 굳히자 워버그볼

C16 착! 붙는 효소 마그넷 만들기

C17 반짝반짝! 건강한 나와 깨끗한 지구 만들기

C18 천연색소 실험실: 식품과학을 이용한 색이 변하는 음료

C19 공중부양 열차: 자석 위를 달리는 비밀

C20 카멜레온 아크릴 키링

C21 꼭꼭 숨어라, 메차 카멜레온!

C22 싸이클로트론(Cyclotron)과 전자기력

C23 레진 아트를 활용한 앞매 책갈피 만들기

C24 암석과 친해지기(나만의 애완돌 만들기)

C25 슈팅머신 & 풍력 전동기와 함께 하는
공학 챌린지

C26 흔들흔들 덜덜, 진동으로 나만의 도형 만들기

C27 내 손끝의 비밀 코드! 나만의 지문
책갈피 만들기(탐 속 아미노산 검출 실험)

C28 빛을 만지는 시간: RGB 플레이그라운드

C29 솜사탕 만들기

C30 보드마카의 기막힌 탈출

C31 보이지 않는 분자의 비밀,
구조가 바뀌면 성질도 바뀐다

C32 빛의 신비, 편광의 세계로!

C33 산호를 부탁해! 바다를 위한 선크림 연구소

C34 탄성력으로 만드는 병뚜껑 클리커

C35 바다유리 제로웨이스트 공방

C36 돌림힘 풀가동! 자이로 레일!

C37 보이는 게 다가 아니야

C38 내 손 안에 오로라! pH 마법 키링 만들기

C39 공기의 압력과 부피, 말랑말랑 우주 생명체를 만나다

C40 소리의 진동을 연주하는 나만의 '미니 칼림바' 만들기

C41 빛으로 충전하고 생생 달리는 '충전식 태양광 자동차'

C42 적은 빛으로 큰 효과! 착시와 무한 반사

C43 자석을 따라 살아 움직이는 마법 슬라임 만들기

C44 향기의 시간여행 연구소,
시간에 따라 변하는 나만의 향기 굿즈 만들기

C45 전기가 통하면 빙글빙글! 전자 롤렉스 만들기

과학문화관(6개)

D1,2 내 몸을 바꾸는 건강과학:
시트레이너 / 차세대웨이트 / AI 건강분석기 체험

D3 찰칵! AI 로봇 포토 스튜디오

D4 스탬프 찍고 선물 팽팡! 한눈에 보는 전북과학문화

D5 AI 코딩 '비누(VINU)'

D6 로보마스터 배틀그라운드 슈팅&레이싱

이동형과학관(3개)

찾아가는 이동과학관(루체리움 과학스쿨)

과학이 ON다 찾아가는 과학교실

나만의 자동차 만들기, 워크숍

사이언스 스테이지

일시 2026. 10. 16.(금)~ 18.(일)

장소 전주대학교 대운동장 메인무대

10.16. 금 15:00~16:30 *참가신청: 당일 종합안내소



스파게티면을 활용해 가장 높은 탑을 쌓으며
창의력과 집중력을 겨루는 챌린지

10.17. 토, 18. 일 11:00~12:00



소품과 이야기로 과학 원리를 3분간 발표하는
학생 과학 커뮤니케이션 무대

10.17. 토 12:00~12:30 / 15:00~15:30



관람객과 함께 돌발 미션 퀴즈에 참여하며
미션 성공과 상품에 도전하는 짹짹 이벤트

10.17. 토 13:00~14:00



'PIPER'와 4족 보행 로봇 강아지가 선보이는
인공지능 마술 공연

10.17. 토 14:00~15:00 *참가신청: 당일 종합안내소



KISTI '과학향기'의 생활·최신 과학 문제를 풀며
겨루는 과학 골든벨

10.17. 토 15:00~16:00 *참가신청: 당일 종합안내소



낙하산 에어로켓을 제작·발사해
체공 시간과 공기 원리를 체험하는 프로그램

10.18. 일 13:00~13:30



час:공기압베르누이 원리 등
다양한 과학 원리를 활용한 과학 마술쇼

10.18. 일 14:00~14:40 *참가신청: 당일 종합안내소



나무젓가락과 고무밴드로 투석기를 만들어
과녁 명중 개수를 겨루는 챌린지

나에게 맞는 코스는?

사전 참가신청한
중·고등학생

A코스

그 외 누구나

B코스

사이언스 발자국 투어



A코스 | 학교생활기록부 연계형

대상: 사전 참가 신청한 중·고등학생

필수 1

C 과학체험관

필수 2

C 과학체험관

선택 1

A·B·D 구역 부스

선택 2

A·B·D 구역 부스

과학체험관

과학체험관



✓ 완료 후 : 도교육청 운영본부에서 이름 확인·서명

학교

학번

성명

※학교생활기록부연계형

도교육청 운영본부(종합안내소 부스 옆)에서 본인의 이름을 확인하고 서명
(사전 참가신청서를 제출한 학생에 한하여 창의적체험활동으로 인정됩니다)

학교생활기록부 반영 절차

- 1 행사 종료 후 도교육청에서 확인 명단 각 학교로 공문 발송
- 2 해당 학교에서 학생의 학교생활기록부 창의적체험활동 특기사항 기록

유의사항

성명이 표기되지 않은 프로그램 참여확인서는 무효입니다.



B코스 | 일반 참여형

대상: 누구나 * 부스 구역 구분 없이 누구나 참여 가능한 코스

자유선택 부스

자유선택 부스

자유선택 부스

자유선택 부스



✓ 완료 후 : 종합안내소에서 스탬프 확인



발자국 투어 완주자 공통

- ✓ 사이언스 발자국 투어 코스 완주 후 QR 만족도 조사 작성 완료
→ 뽀기·기념품(종합안내소)



안내사항



홈페이지 바로가기

- 1 체험 대기 시 통행에 방해되지 않도록 협조 부탁드립니다.
- 2 휴식 및 대기 공간은 쉼터 공간을 이용해주세요.
- 3 행사장에서 뛰거나 위험한 행동을 하지 말아주세요.
- 4 행사 운영요원의 안내사항에 따라주세요.
- 5 본 행사장의 모든 프로그램은 사진 및 영상으로 촬영되며, 과학축전 홍보 목적으로 사용될 수 있습니다.
- 6 원활한 행사 운영을 위하여 행사장 내 반려동물 출입을 제한하고 있습니다.
- 7 주차시 발생하는 문제는 본 행사와 무관합니다.
- 8 본 행사장은 금연구역입니다.

2026 대한민국 과학축제 with 전북과학축전



즐겁고 안전한 과학축전을 위해
서로를 배려하고, 행사장 안내사항을 함께 지켜주세요!
여러분의 작은 배려가 즐겁고 안전한 축제를 만듭니다.

주최 |  과학기술정보통신부

전북특별자치도

 전북특별자치도교육청

주관 |  한국과학창의재단

 전북테크노파크
JEONBUK TECHNOPARK

 전북과학문화거점센터