



“ Green Science Festival, 과학으로 그린 미래 ”

2025년 익 산 과학축전

일 시 2025. 6.14. (토) 10:00 ~ 16:00

장 소 익산실내체육관

대 상 유,초,중,고등학생,학부모 등

문 의 익산교육지원청 ☎ 063)850-8836



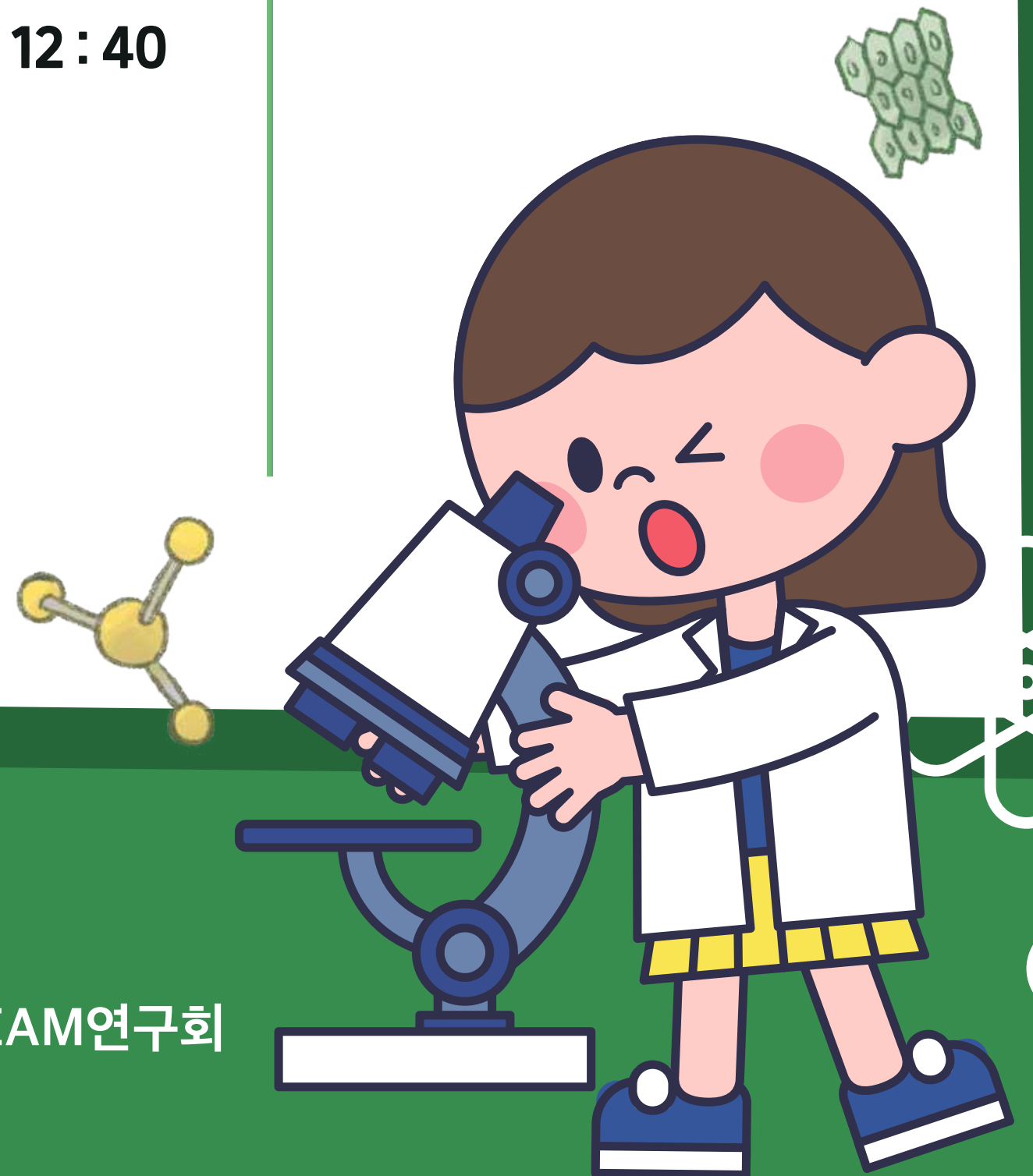
주최  전북특별자치도교육청

주관  전북특별자치도익산교육지원청  익산STEAM연구회



● 행사 일정표 ●

시간	익산실내체육관	반다비체육관	야외
10:00 ~ 10:30	개막식 - 국민의례 - 내빈소개 및 축사 개막공연 - 종이비행기 국가대표 (위플레이 대표 이정욱)	가족코딩 교육 (1F) - 레고스파이크프라임교육 (1회차) 10:30 ~ 13:00 (2회차) 13:30 ~ 16:00 <small>※ 사전모집, 미참여자 현장 추가 접수 (시작10분전 등록)</small>	찾아가는 이동과학버스 레고 스파이크프라임 전시 쿨링포그(터널식 분수)
10:30 ~ 16:00	부스체험 - 과학체험 - 에듀테크체험 - 생태전환체험 - 인생네컷 - 과학퀴즈	과학 예술 공연 (2F) (1회차) 11:30 ~ 12:00 (2회차) 12:10 ~ 12:40 쉼터 (2F)	



주최  전북특별자치도교육청

주관  전북특별자치도익산교육지원청  익산STEAM연구회

● 융 합 과 학 ●

부스	체험내용	운영주관
1	움직여라, 꼬마로봇!	익산교육지원청 / 익산발명교육센터
2	작은 조각, 큰 변화~! 레고 ESG-공방	익산STEAM연구회 / 익산가온초등학교영재학급
3	종이비행기 속 과학	위플레이
4	빙글빙글 케플러 법칙과 내 눈으로 알아보는 별자리!!	전북기계공업고등학교 / 제니스
5	전기! 활성탄을 이용한 DIY 미니 선풍기 만들기	전북과학고등학교 / 제니스
6	범인은 바로 너! 전각추리반	전북과학고등학교 / 치인랩
7	무중력 텐세그리티 만들기	익산STEAM연구회 / 익산궁동초 I.W.I
8	나의 머리카락 두께는?	전북기계공업고등학교 / 마이크로미터
9	불꽃색 관찰을 통한 예쁜 스펙트럼 관찰!	전북과학고등학교 / 제니스
10	아밀레이스로 쪼개고, 크로마토그래피로 나누고	전북과학고등학교 / BLACC
11	젤리로 보는 세포의 세계	익산STEAM연구회 / 원광중 고추잠자리
12	함께 만들어요 오토마타	전북기계공업고등학교 / 비즈쿨 스마트팩토리
13	열을 받으면 원래모습으로!!	함열여자중학교 / 함열사이언스
14	나만의 칭찬 스탬프를 활용한 액자 꾸미기	익산가온초등학교 / 가온 사이언스
15	햇빛만 있으면 승~! 달려라 태양광 자동차!	익산STEAM연구회
16	멀리 더 멀리! 우드블록 길게 쌓기	익산STEAM연구회
17	고무동력 플라잉 카	익산STEAM연구회
18	별 헤는 밤 - 별자리 무드등 만들기	익산STEAM연구회
19	너의 목소리가 보여- 미니 쿤트관 만들기	익산STEAM연구회 / 성일고 오묘한 과학

● 생태편환 ●

부스	체험내용	운영주관
20	자전거 발전기와 함께하는 솜사탕 만들기	이리남성여자고등학교 / B.I.G
21	스마트하게 그린 그린 GREEN 백	익산STEAM연구회 / 이리영등초 A.I.M
22	버려지지 않는 그림 - 친환경 스펀지 아트	익산STEAM연구회 / STEAM TECH
23	바다유리 UP! 업사이클링	함열여자중학교/ 아트사이언스
24	버려진커피찌꺼기의반전! 나만의친환경키링만들기	익산STEAM연구회/ STEAM TECH
25	내가 만드는 친환경 다육이 화분, 지피포트	익산어양중학교 / 창의과학동아리
26	ESG 내 손으로, 자가동력 선풍기 만들기	익산STEAM연구회 / 영만초 행성 with Science

주최  전북특별자치도교육청

주관  전북특별자치도익산교육지원청  익산STEAM연구회

● 에듀테크 · 외부기관 ●

부스	체험내용	운영주관
27	움직임 스캔! AI 동작 실험실	전북과학고등학교 / 전곡캠퍼스
28	내 손 안의 작은 컴퓨터, 마이크로비트	전북과학고등학교 / AIT
29	게이미피케이션으로 배우는 코딩 챌린지	익산STEAM연구회 / 에듀테크 플랫폼 연구회 EduNova
30	그림 더하기 음악!! 에듀테크로 칸딘스키 되기	익산STEAM연구회
31	미래의 피카소!! AI와 그림 친구되기	익산STEAM연구회
32	현미경으로 알아보는 마이크로 세계	국립청소년바이오생명센터
33	안전한 드론조종 '너두 할 수 있어!' 플러스드론 시뮬레이	주식회사 이노컨, JBS드론교육원
34	AI와 로봇으로 그리는 나만의 초상화(캐리커처)	퓨처메이커스교육협동조합
35	실전형 AI, SW 코딩 학습 장치 코딕(CO:DEEP)	아이오티플러스(주)
36	심폐소생술, 소화기사용법, 소방진로체험 등	익산소방서
37	찾아가는 이동과학버스	전북특별자치도교육청과학교육원

주최  전북특별자치도교육청

주관  전북특별자치도익산교육지원청  익산STEAM연구회

부스배치도



주최 전북특별자치도교육청

주관 전북특별자치도과학교육지원청 의 산 STEAM연구회

