



아름답고
성실하고
새로워지자

가 정 통 신

익산시 동서로 35길 41-4
<http://namsungg.hs.kr>

교장실 841-3820, 교무실 841-3821, 진학실 857-3823, 행정실 841-3823, FAX 858-3909

융합과학을 통한 무한 과학체험

2024년 익산과학체험마당 안내

녹음이 짙어가는 신록의 계절에 익산시 관내 학생 및 학부모님, 지역 주민을 대상으로 과학을 직접 체험해보고 과학의 즐거움을 경험할 수 있는 「2024 익산과학체험마당」을 마련하였습니다. 우리 아이들이 학교생활에서 벗어나 평소에 경험하기 어려웠던 다양한 과학 활동을 체험할 수 있도록 온 가족이 함께 참여하여 행복한 추억을 담을 수 있는 기회가 되시길 기대합니다. 행사 당일 **재미있고 신나는 과학체험활동 뿐만 아니라 푸짐한 상품과 학부모 전용 부스도 운영**할 예정입니다. 익산시 교육가족 모두가 과학체험을 통하여 의미 있고 즐거운 시간이 되도록 「2024 익산과학체험마당」에 많은 참여 부탁드립니다.

가. 일시: 2024. 6. 1.(토) 10:00 ~ 15:00

나. 장소: **익산실내체육관**(익산종합운동장 옆, 팔봉체육관, 익산시 무왕로 1397)

다. 대상: 관내 유, 초, 중, 고등학생 및 학부모, 지역주민 등

라. 주최: 전북특별자치도교육청

마. 주관: 전북특별자치도익산교육지원청, 익산STEAM연구회

바. 일정표

시간	내용	비고
10:00~10:15	개막식	인사말 및 개막선언, 운영안내
10:15~15:00	부스체험	익산STEAM연구회 익산관내 과학관련 동아리 및 연구회 외부기관 등
15:00~15:30	폐막식 및 정리	

※ 우천시에도 예정대로 진행합니다.

※ 익산실내체육관 주변에 자유롭게 주차하시되, 학생들의 이동 안전에 유의해 주시기 바랍니다.

2024년 5월 22일

이 리 남 성 여 자 고 등 학 교 장



2024 익산과학체험 마당 부스 안내

행사장 부스 배치도



교육청(3)	학부모(3)	물리(8)	화학(6)	지구(6)	생명(4)	환경(2)	에듀테크(3)	발명(1)	외부 기관(9)	합 계
1, 2, 45	3, 4, 5	6 ~ 9 38 ~ 41	12 ~ 15 20, 21	16 ~ 19 42, 43	10, 11 36, 37	32, 33	22, 23, 24	25	26 ~ 31 34, 35, 44	45개
점심시간		부스 번호				부스 갯수				
12:00 ~ 12:30		1~10 / 30~42				23개				
12:30 ~ 13:00		11~29 / 43~45				22개				

번호	부스명	난이도	번호	부스명	난이도	번호	부스명	난이도
1	운영본부 · 보건	전체	16	신체 우주 여행 (플라네타리움) 만든 별자리 놀이 게임	★	31	AR 별이정(30원 미정)을 활용한 식물 곤충 관찰 프로그램	★
2	평화롭고 안전한 학교 만들기 (체험으로 배우는 초등과 해피의 마을)	★	17	초대나와 소용돌이치는 원인-결과를 이해하는 도마뱀 만들기	★★	32	친환경 살지바 만들기	★★
3	픽미형과 함께 하는 나만의 아크릴화 그리기	학부모	18	도전! 과학 상식왕!	★★	33	디지털 드로잉으로 나만의 지구 다꾸 스티커 만들기	★★
4	환경감수성 UP! 사이클링 에코 숫 화분 만들기	학부모	19	AR과 홀로그램을 이용한 행성과 별자리 알아보기	★	34	꿈을 잡아라! 경찰 진로 탐색 체험장	★
5	멀리 더 멀리! 우드블럭 길게 쌓기	학부모	20	나만의 AI 머그컵 만들기	★★	35	꿈을 잡아라! 경찰 진로 탐색 체험장	★
6	여러가지 현상으로 알아보는 유체역학	★★	21	비뉴턴 유체 체험하기	★★	36	도마뱀 소개하기	★
7	적외선 정보기 만들기	★★	22	함께 배우는 오스모 코딩 체험하기	★	37	수경재배로 공기정화 식물 기르기	★★
8	해론의 분수	★★	23	캘리북을 이용한 팀보드 협동화 그리기	★★	38	텐세 그리티 구조물 만들기 (중등부만) 비밀 텐세 그리티만!	★★
9	오토마타 조립 및 LED 무드등 체험	★★	24	레고 스파이크로 미로 찾기	★★	39	미래의 교통 수단, 나만의 고무동력 플라잉카 만들기	★★
10	곤충의 눈으로 세상 바라보기 (곤충의 눈 안전 만들기)	★	25	그레퍼트렉스 더 게임으로 정의력 미션 해결하기	★★	40	태엽을 활용한 움직이는 로봇 만들기	★★
11	영양소 소화 (할 수 있)제?	★★	26	익산소방서와 함께하는 소방안전 체험교실	★	41	다빈치 다리 만들기	★★
12	알려지지 않은 차나술을 이용하여 생활 속의 신기 알아보기	★★	27	선과 도형으로 만드는 세상-기아보트 코딩 파티	★	42	행성의 비밀을 탐험! 행성 & 행성행성 행성 만들기	★★
13	화학고 함께하는 공주들의 TEA PARTY	★★	28	교통안전 증강현실(AR) 체험	★	43	드론과 함께 하는 행복한 추억	★
14	아쿠아 화학 정원 만들기	★★	29	미세먼지 증강현실(AR) 체험	★	44	이동과학차	★
15	시당으로 보는 신화원원(올리관 반응)	★★	30	코딩로봇 포트리스 게임	★★★	45	음향 및 안전스텝	·
별 1개(★) 누구나 참여 가능 (유치원 이상)			별 2개(★★) 초등학교 5학년 이상 참여 가능			별 3개(★★★) 초등학교 5학년부터 참여 가능		

※ 프로그램 및 부스 운영은 상황에 따라 다소 변경될 수 있습니다.

