

## 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 운영할 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

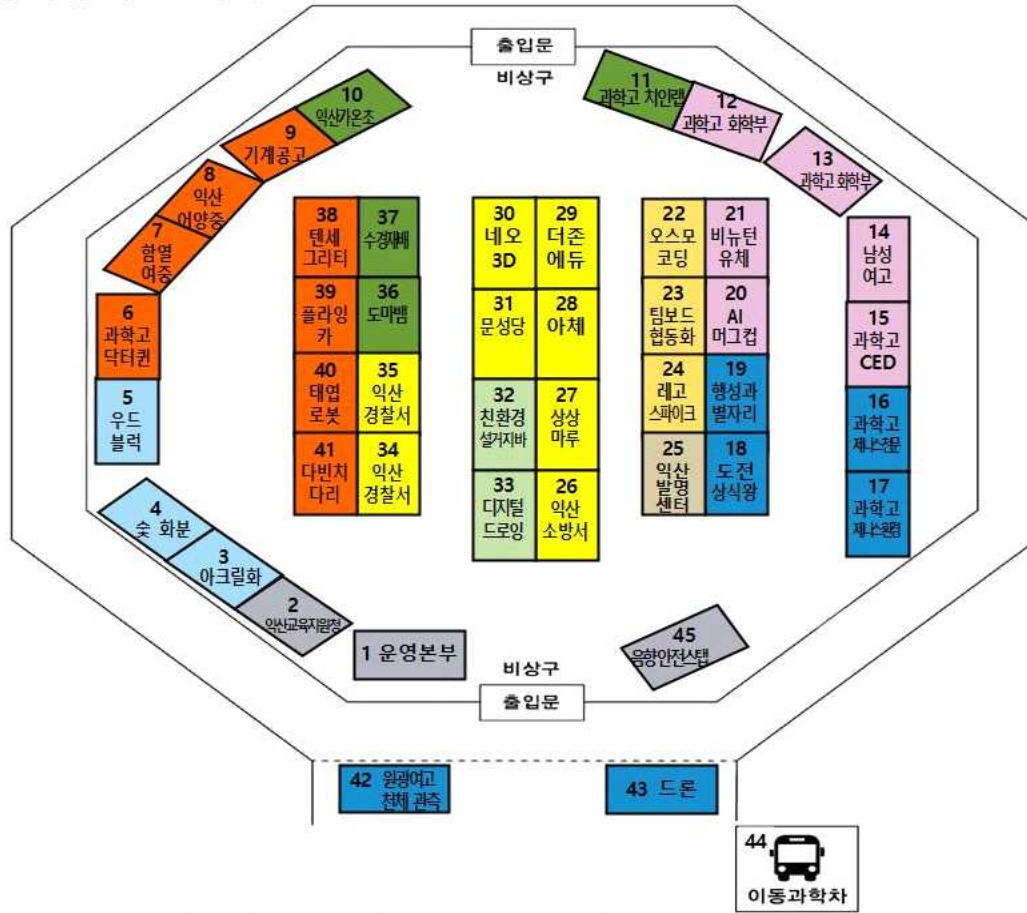
시간	내용	비고
10:00~10:15	개막식	인사말 및 개막선언, 운영안내
10:15~15:00	부스체험	익산STEAM연구회 익산관내 과학관련 동아리 및 연구회 외부기관 등
15:00~15:30	폐막식 및 정리	

※ 우천시에도 예정대로 진행합니다.

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

# 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)	합계
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	신바람 우주 여행 물리대리점(물리) 현존 생명과 행성 기행	★	31	MR 현미경(30현 미강)을 활용한 식물 곤충 관찰 프로그램	★
2	평화롭고 안전한 학교 만들기 · 체험으로 배우는 초등과 배려의 마음 ·	★	17	숫자나라 소용돌이: 완전 완전한 확률과 토네이도 만들기	★★	32	친 환경 설거지바 만들기	★★
3	목미학과 함께 하는 나만의 아크릴화 그리기	학부모	18	도전! 과학 상식왕!	★★	33	디지털 드로잉으로 나만의 지구 다꾸 스티커 만들기	★★
4	환경감수성 UP!사이클링 에코 숲 화분 만들기	학부모	19	AR과 홀로그램을 이용한 행성과 별자리 알아보기	★	34	꿈을 잡아라! 경찰 진로 탐색 체험장	★
5	멀리 더 멀리! -우드블록 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 경보기 만들기	★★	22	쉽게 배우는 오소모 코딩 체험하기	★	37	수경재배로 공기정화 식물 기르기	★★
8	헤론의 분수	★★	23	웹툰북을 이용한 팀보드 협동화 그리기	★★	38	텐세그리티 구조물 만들기(중등부용의 비밀, 텐세그리티란?)	★★
9	오토마타 조립 및 LED 무드등 체험	★★	24	레고스파이크로 미로 찾기	★★	39	미래의 교통 수단, 나만의 고무동력 플라잉카 만들기	★★
10	곤충의 눈으로 세상 바라보기(곤충의 눈 안경 만들기)	★	25	그래비티렉스 더 게임으로 창의력 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 지구를 이용하여 생활 속의 신기한 알리기	★★	27	신과 도령으로 만드는 세상-카미봇 코딩 파티	★	42	명품으로 배우는 명품 화공 & 명품 행선 만들기	★★
13	화학과 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	사탕으로 보는 산화환원(젤리랩 반응)	★★	30	코딩로봇 포트리스 게임	★★★	45	음향 및 안전스탑	·
별 1개(★) 누구나 참여 가능(유치원 이상)			별 2개(★★) 초등학교 4학년 이상 참여 가능			별 3개(★★★) 초등학교 5학년부터 참여 가능		

※ 프로그램 및 부스 운영은 상황에 따라 다소 변경될 수 있습니다.

