

## 융합과학을 통한 무한 과학체험

# 2023 익산과학체험마당 안내

녹음이 짙어가는 계절에 익산시 관내 학생 및 학부모님, 지역 주민을 대상으로 과학을 직접 체험해보고 과학의 즐거움을 경험할 수 있는 「2023 익산과학체험마당」이 개최됩니다. 우리 아이들이 학교생활에서 벗어나 평소에 하지 못했던 다양한 과학 체험활동을 경험할 수 있도록 온 가족이 함께 참여하여 행복한 추억을 담을 수 있는 기회가 되시길 기대합니다.

익산시 교육가족 모두가 과학체험을 통하여 의미 있고 즐거운 시간이 되도록 「2023 익산과학체험마당」에 많은 참여 부탁드립니다.

가. 일시: 2023. 6. 10.(토) 9:30 ~ 15:30

나. 장소: 원광대학교 문화체육관(행사 당일 주차권(종일권) 제공: 차량당 1매)

다. 대상: 관내 유, 초, 중, 고등학생 및 학부모, 지역주민

라. 주최: 전라북도교육청

마. 주관: 전라북도익산교육지원청, 익산STEAM연구회

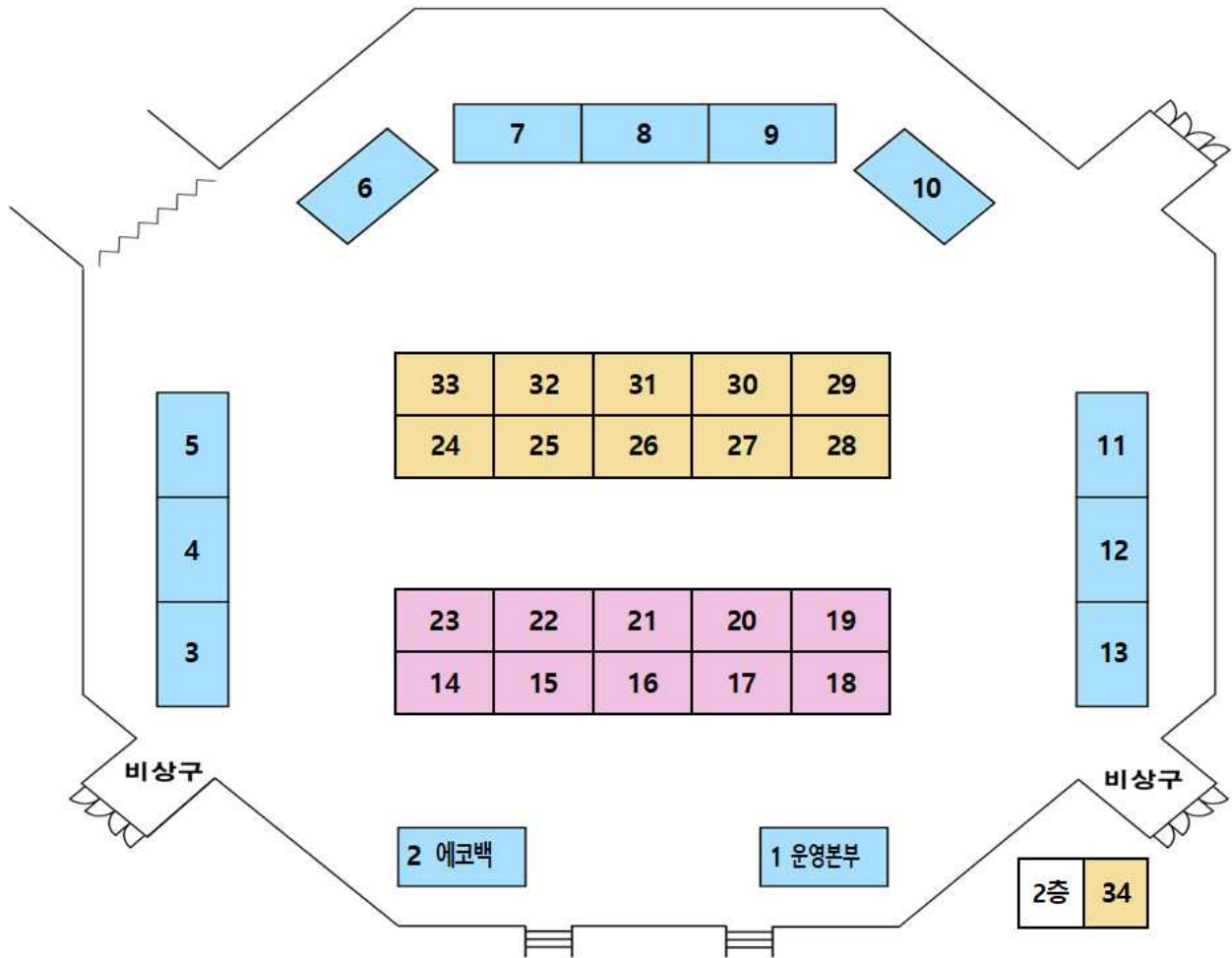
바. 일정표

시간	내용	비고
09:30~10:00	개막식	인사말 및 개막선언, 운영안내
10:00~15:00	부스체험	익산STEAM연구회 익산관내 과학관련 동아리 및 연구회 외부기관 등
15:00~15:30	폐막식	

※ 우천시에도 예정대로 진행합니다.

※ 원광대학교 문화체육관 근처에 자유롭게 주차하시되(원광대학교 내), 학생들의 이동 안전에 유의해 주시기 바랍니다.

# 2023 익산과학체험 마당 부스 안내



번호	부스명	대상	번호	부스명	대상	번호	부스명	대상
1	운영본부 · 보건	전체	14	코딩으로 만든 포트리스 게임	초중고	24	돌아라, 피젯스피너!	초, 중
2	탄소중립, 나부터 실천해요! 에코백 꾸미기	유 ~ 고	15	백제역사 홀로그램 Kit 만들기	초중고	25	익산 마스코트(마롱이) 슈링클스 키링 만들기	유초중
3	인공지능으로 스스로 주행하는 자동차	초중고	16	인공지능(AI) 체험	초중고	26	환경 보호 디폼블럭 팽이 만들기	유, 초
4	오묘한 도마뱀의 세계 & 공룡모형 만들기	초중고	17	기상인 진로체험	초중고	27	나만의 머그컵 만들기	유초중
5	방방 돌아가는 토네이도처럼 토네이도와 함께	초중고	18	익산소방서와 함께하는 소방안전 체험교실	유 ~ 고	28	구글카드보드로 가상현실 체험하기	유 ~ 고
6	소금으로 달리는 자동차 만들기	초중고	19	산림헬리콥터 진로체험	유 ~ 고	29	zep으로 메타버스 방탈출 체험하기	초중고
7	수륙양용 이동수단! 호버크래프트를 만들어보자!	초중고	20	물발자국을 줄이는 방법 소프트 세제 만들기	초중고	30	닌텐도 스위치를 이용해 나만의 게임 만들어보기	초중고
8	내가 만들어보는 나만의 꿈 계양기	초중고	21	돌리고~돌리고! 복불복 전자로봇 만들기	초	31	가짜가 진짜가 되는 뇌과학	초중고
9	별이 빛나는 밤- 증폭 발진기를 활용한 나만의 조명 만들기	초중고	22	잔상의 비밀! 나만의 애니메이션 만들기	초	32	나무로 만드는 나만의 캐릭터 인형	유 ~ 고
10	나만의 화학 정원 속으로	초중고	23	'내가 만드는 입체극장' 홀로그램 시어터 만들기	초, 중	33	내손으로 만드는 태양광 자동차	초중고
11	반짝반짝 천연 pH 지시약으로 나만의 워터 키링 만들기	초중고				34	드론의 모든 것	초중고
12	환경을 지키는 업사이클링 커피박 키링	초중고					계단을 이용하여 2층으로 이동	
13	꿈을 잡아라! 경찰 진로 탐색 체험장	유 ~ 고						

※ 상기 프로그램 및 부스 운영은 상황에 따라 다소 변경될 수 있습니다.