

## 2025년 동계 과학창의캠프 신청 안내

전북특별자치도교육청과학교육원에서는 겨울 방학 기간을 활용하여 미래를 준비하고 꿈을 키워나가는 학생들에게 다양한 과학 활동 체험의 기회를 제공하고자 **2025년 동계 과학창의캠프**를 아래와 같이 운영하오니 과학에 관심 있는 학생들의 많은 참여 부탁드립니다.

1. 행사명 : 2025년 동계 과학창의캠프
2. 일시 : 2025. 1. 22.(수) 10:00~ 1. 24.(금) 12:50
3. 장소/주관 : 전북특별자치도교육청과학교육원 (익산시 선화로 836-2 소재)
4. 모집대상 : [중등반] 1, 2학년 20명(2024학년도 기준) (2024 하계 과학창의캠프 참가자 신청 불가)
5. 신청기간 : 2024. 12. 18.(수) 09:00 ~ 12. 20.(금) 14:00
6. 신청방법 : 개인별 신청(선착순, 1계정 1회, 반별 20명 및 후보 10명까지 신청 후 마감)

URL	QR코드	★신청 직후 뜨는 알림창에서 신청 순서 확인 (20번째 내 확정) (12/23 관리자의 확정 전까지 20번 안에 들어도 대기 상태입니다.)
<a href="https://office.jbedu.kr/jise/MABAFCCAB/">과학창의캠프&lt;과학교실&gt;과학교육예약&lt;전북특별자치도 교육청과학교육원 (jbedu.kr) https://office.jbedu.kr/jise/MABAFCCAB/</a>		

7. 학생인솔 : 등하원 시 학부모 개별 인솔(1일차, 2일차 종료 시각 15:00, 3일차 12:50)
8. 프로그램 운영 일정

[중등반] 1. 22.(수) 10:00 ~ 1. 24.(금) 12:50

교시	일자 운영시간	1. 22.(수)	1. 23.(목)	1. 24(금)
1	10:00~10:40 (40분)	다행성 종족 탐구 및 보안시스템 만들기 (인공지능의 이해, 이미지 데이터를 활용한 머신러닝)	물 자원 확보 프로젝트 (천체에서 물의 흔적 탐구, 머신러닝으로 미션 해결하기)	바이오프로젝트 탐구 (생명체 생존의 조건 및 바이오프로젝트 실험 탐구, 테라리움 만들기)
2	10:45~11:25 (40분)			
3	11:30~12:10 (40분)			
점심	12:10~12:50 (60분)	점심 및 휴식	점심 및 휴식	점심 및 귀가
4	12:50~13:30 (40분)	천체 탐구 및 만들기 (우주 관련 영상 체험, 관심 있는 천체 탐구 및 천체 모양 지우개 만들기)	다행성 운송수단 건설 (에너지 전환 이해하기, 운송수단 탐구하기)	
	13:55~14:40 (45분)			
5	13:35~14:15 (40분)			

- \* 참가비는 무료(점심 과학교육원 제공)이며, 과학교육원 사정에 따라 순서 및 내용이 변경될 수 있음
- \* 확정 여부는 12월 말에 전북특별자치도교육청과학교육원에서 개별 연락

2024. 12. 11.

익 산 어 양 중 학 교(직인 생략)