

	[교훈] 참되게 즐거웁게 건강하게	가 정 통 신 문 http://www.jayeon.es.kr/	전주자연초등학교
		배움과 감동이 있는 행복한 꿈 터	☎ 717-2300

2025년 동계 과학창의캠프 신청 안내

안녕하십니까? 늘 학교 일에 적극적으로 참여하시고 성원해주시는 학부모님께 진심으로 감사드립니다. 학생들이 탐구하고 협업하는 활동을 기반으로 미래교육에 필요한 문제해결능력을 신장시킬 수 있는 하계 과학창의캠프를 아래와 같이 운영합니다. 관심 있는 학생들의 참여 부탁드립니다.

가. 일시 : [초등반] 2025. 1. 20.(월) 10:00~ 1. 22.(수) 12:50

나. 장소/주관 : 전북특별자치도교육청과학교육원 (익산시 선화로 836-2 소재)

다. 모집대상 : [초등반] 5학년 20명

(2024 하계 과학창의캠프 참가자 신청 불가)

라. 신청기간 : 2024. 12. 18.(수) 09:00 ~ 12. 20.(금) 14:00

마. 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.)
과학창의캠프<과학교실>과학교육예약<전북특별자치도 교육청과학교육원 (jbedu.kr) https://office.jbedu.kr/jise/MABAFCCAB/		

바. 학생인솔 : 등하원시 보호자 개별 인솔(1일차, 2일차 종료 시각 15:00, 3일차 12:50)

사. 프로그램 운영 일정

[초등반] 1. 20.(월) 10:00 ~ 1. 22.(수) 12:50

교시	일차 운영시간	1. 20.(월)	1. 21.(화)	1. 22.(수)
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)	바이오프이어 탐구 (생명체 생존의 조건 및 바이오프이어 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)	다행성 운송수단 탐구 (에너지 전환 이해하기, 운송수단 탐구하기)	천체 탐구 및 만들기 (우주 관련 영상 체험, 관심 있는 천체 탐구 및 천체 모양 지우개 만들기)	
5	13:35~14:15 (40분)			
6	14:20~15:00 (40분)			

※ 참가비는 무료(점심 과학교육원 제공)이며, 과학교육원 사정에 따라 순서 및 내용이 변경될 수 있음

※ 확정 여부는 12월 말에 전북특별자치도교육청과학교육원에서 개별 연락

2024년 12월 12일

전 주 자 연 초 등 학 교 장