

**백산중 2025-058**

교무실 063)582-2046

행정실 063)584-2053

**2025 학생과학아카데미
관련 안내문**

(우:56323) 전북 부안군 백산면 백산로 379 ☎ 063-582-2046 FAX 063-583-4647

학부모님, 안녕하십니까? 전북특별자치도교육청과학교육원에서는 여름 방학 기간을 활용하여 중1~2학년과 고1~2학년을 대상으로 과학기술 분야에 대한 관심과 흥미를 유발하여 행복한 과학교육 실현을 위한 학생과학아카데미를 운영합니다. 과학에 관심 있는 중·고등학교 학생들의 많은 참여 부탁드립니다.

1. 행사명: 2025학년도 학생과학아카데미
2. 운영 대상: 도내 중학교 1~2학년 재학생 희망자 256명
(단, 2024년, 2025년 1기 학생과학아카데미 이수자는 제외)
3. 참가비용: 학생 참가비 무료(점심 제공, 중학교 2기 1일차 점심은 제공하지 않음)
4. 신청기간: 2025. 6. 25.(수) 17:00 ~ 6. 30.(월) 16:00
5. 신청방법
 - 가. 과학교육원 누리집에서 모듈별 (<https://office.jbedu.kr/jise/MABAFCD/>)신청
 - 나. 세부 사항(모듈 구성은 동일교 동일 학년 2인 1팀)

구분		교육기간	모듈 정원(명)	비고
중 1~2	[1기]	7.23.(수) 9:00~16:00 7.24.(목) 9:00~12:00	32모듈(64명)	기수별 대기 8모듈
	[2기]	7.24.(목) 13:00~16:00 7.25.(금) 09:00~16:00	32모듈(64명)	

○ 선정방법: **신청순**으로 대상자 선정

※ 각 기수별 운영 정원 외 대기 모듈 까지 신청 후 자동 마감 예정

※ 대상 모듈 선정 취소 등으로 인해 추가 선정 사유 발생 시, 대기 순위 대표 학생에게 연락 후 선정

○ 선정 모듈 안내: 해당 학교로 공문 발송 및 대표 학생에게 문자 발송

※ 대상 모듈으로 선정된 후 취소 등 불참 사유 발생 시 사전 연락 바람

<프로그램 내용>

○ 중학교 1~2학년 프로그램

- 1) 범인을 찾아라! (전시체험관 미션 활동)

탐구 주제	차시	내용
전통과학관	3	▶ 우리나라 과학사 연대표에서 단서를 찾아라! ▶ 한지에 숨겨진 비밀을 밝혀라!
기초과학관		▶ 너의 목소리가 보여 ▶ 진실의 거울방
에너지관		▶ 빛(전자기파) 속에 숨겨진 비밀을 밝혀라! ▶ 플라스마는 알고 있다
생명환경관		▶ 새의 정체를 찾아라~ ▶ 혈액의 흔적을 쫓아라!
아름다운 지구관		▶ 수상한 몸무게 ▶ 망원경에 비친 범인의 단서

2) 4색 과학실험: 물리, 화학, 생명과학, 지구과학 대탐험

탐구주제	차시	내용
중력가속도를 느껴 볼까?	2	▶ 중력가속도 관찰 ▶ 중력가속도 측정
알록달록 변화무쌍 산과 염기 반응	2	▶ 여러 가지 물질의 지시약 색변화 관찰 ▶ 산과 염기 수용액 반응 가상실험실 ▶ 다양한 산과 염기 수용액 반응 실험
바나나를 활용한 세포 관찰 및 영양소 검출	2	▶ 바나나 세포 관찰하기 ▶ 바나나의 영양소 검출하기
해수의 온도와 염분 차이가 흐름을 만든다	2	▶ 해수의 온도 ▶ 해수의 염분 ▶ 종합 실험

〈과학교육원 누리집에서 모듈별 신청 시 유의사항〉

- 과학교육원 누리집에서 모듈별 (<https://office.jbedu.kr/jise/MABAFCD/>)신청
- 유의사항

중학생 [1기]_테스트

1. 신청자(보호자 또는 지도교사)명 (필수) 이영진

휴대폰번호 (필수)

휴대폰번호를 입력해주세요.(숫자만 입력 가능)

2. 신청인원 (필수) 1명

학교(기관)명 (필수)

학년 (필수) 선택

성별 (필수) 선택

학생1_학번,성명 (필수)

학생1_휴대폰번호 (필수)

학생2_학번,성명 (필수)

학생2_휴대폰 번호 (필수)

1. 신청자명

- 로그인한 사람 명의임
- 프로그램 수강자가 아니어도 됨

2. 신청인원

- 1명=1모듈을 의미하므로 1명으로 설정

2025. 6. 18.

백 산 중 학 교

