

2024학년도 고교-대학 연계

[창의인재 과학아카데미(Science X-Camp)] 운영 계획[요약]

가. 수강 기간 및 분야

기간	◦ 2024. 8. 7.(수) ~ 2024. 8. 10.(토) (4회×5시간=20시간) (오리엔테이션: 8월 7일 수요일 오후 12시 30분 자연대 본관)
분야	◦ 기초과학분야 진로 탐색과 관련 교육 및 실험·실습

나. 신청 안내

신청 방법	전북특별자치도교육청 공동교육과정 플랫폼(https://jbecredit.kr/lecture) ★개인별 선착순 신청
신청 기한	7. 13.(토) 09:00부터 7. 19.(금) 18:00까지

- [★★★신청시 유의사항]
- 2024. 고교-대학 연계 미리가는 연구실 참가 학생 확정 명단(중등교육과-8732(2024.6.14.))과 지역으로 찾아가는 고교-대학 연계 여름방학 공동교육과정 참가 학생 확정 명단(중등교육과-9460(2024.6.28.))의 학생 중 수강 기간이 중복되지 않은 학생은 신청 가능(수강 시간이 중복되는 학생은 신청불가)하나, 가급적 대학 연계 공동교육과정에 미참여 학생 추천 권장.
 - 미리가는 연구실 및 여름방학 공동교육과정 취소 후 본 프로그램(창의인재 과학아카데미)을 신청한 경우, 명단 확인 후 본 프로그램 선정 대상에서 제외 예정
 - 접수순 등을 고려하여 수강대상 학생을 선정하며, 선정 후 공문으로 안내 예정
 - 확정된 학생만 참여 가능하며, 학교에서는 확정 후 해당 학생에게 안내 요망

다. 특강 개설 강좌 현황

학과명	담당 교수	주제	운영기간	모집 인원	학과 연락처
과학학과	이○○	역사와 문화로 읽는 과학기술	'24. 8.7.(수) ~ 8.10.(토) 13:00 ~ 18:00	25	학과 사무실 063-270-3433
물리학과	안○○	원자힘 현미경의 구동원리 이해와 나노이미징 및 분석	'24. 8.7.(수) ~ 8.10.(토) 13:00 ~ 18:00	20	학과 사무실 063-270-3321
반도체 과학기술 학과	최○○	화합물 반도체 광전소자(LED) 공정 교육	'24. 8.7.(수) ~ 8.10.(토) 13:00 ~ 18:00	20	학과 사무실 063-270-3971
반도체 과학기술 학과	김○○	산화물 반도체 ZnO 나노로드 합성 및 광학적 특성 분석	'24. 8.7.(수) ~ 8.10.(토) 13:00 ~ 18:00	20	학과 사무실 063-270-3971
생명 과학과	이○○	DNA 조작 및 형질 관찰 실험 실습	'24. 8.7.(수) ~ 8.10.(토) 13:00 ~ 18:00	20	학과 사무실 063-270-4235
통계학과	양○○	파이썬(python)을 활용한 빅데이터 분석 기초	'24. 8.7.(수) ~ 8.10.(토) 13:00 ~ 18:00	20	학과 사무실 063-270-3380
화학과	김○○ 김○○	실험으로 배우는 일상생활 속 화학 원리	'24. 8.7.(수) ~ 8.10.(토) 13:00 ~ 18:00	20	학과 사무실 063-270-3406