



## 전북특별자치도교육청

수신 수신자 참조

(경유)

제목 [신청/안내] 2024학년도 고교-대학 연계 창의인재 과학아카데미(Science X-Camp)  
수강 신청 안내

- 관련: 중등교육과-9902(2024. 7. 5.), 전북대학교 자연과학대학-8398(2024. 7. 4.)
- 전라북도교육청과 전북대학교 자연과학대학이 공동 주관하여 운영하는 ‘2024학년도 고교-대학 연계 창의인재 과학아카데미(Science X-Camp)’를 다음과 같이 안내하오니 관련 내용을 학생들에게 홍보하여 주시고, 수강을 희망하는 일반고 학생이 **기한 내 신청**할 수 있도록 안내하여 주시기 바랍니다.

가. 창의인재 과학아카데미 운영 개요[붙임1,2 참조]

기간	2024년 8월 7일(수) ~ 8월 10일(토) - [5시간×4일=20시간]				
대상	일반고 재학생 중 강좌 수강 희망학생				
규모	총 7강좌 140명 예정(과정별 20명, 과학학과는 후보자 5명 포함 25명 선발)				
강좌	강좌명	학과	모집 인원	강의일정	강의시간
	역사와 문화로 읽는 과학기술	과학학과	25	'24. 8. 7. ~ 8. 10.	13:00 ~ 18:00
	원자힘 현미경의 구동원리 이해와 나노이미징 및 분석	물리학과	20	'24. 8. 7. ~ 8. 10.	13:00 ~ 18:00
	화합물 반도체 광전소자(LED) 공정 교육	반도체과학기술학과	20	'24. 8. 7. ~ 8. 10.	13:00 ~ 18:00
	산화물 반도체 ZO 나노로드 합성 및 광학적 특성 분석	반도체과학기술학과	20	'24. 8. 7. ~ 8. 10.	13:00 ~ 18:00
	DNA 조작 및 형질 관찰 실험실습	생명과학과	20	'24. 8. 7. ~ 8. 10.	13:00 ~ 18:00
	파이썬(python)을 활용한 빅데이터 분석 기초	통계학과	20	'24. 8. 7. ~ 8. 10.	13:00 ~ 18:00
내용	실험으로 배우는 일상생활 속 화학 원리	화학과	20	'24. 8. 7. ~ 8. 10.	13:00 ~ 18:00
	기초과학분야 진로 탐색과 관련 교육 및 실험·실습				

나. 창의인재 과학아카데미 참가 신청

신청 방법	전라북도 공동교육과정 플랫폼( <a href="https://jbecredit.kr/lecture">https://jbecredit.kr/lecture</a> ) <b>개인별 선착순 신청</b>
신청 기한	7. 13.(토) 09:00 ~ 7. 19.(금) 18:00
※ 접수순 등을 고려하여 수강대상 학생을 선정하며, 강좌 확정 및 학생 선정 결과를 이후 공문으로 안내 예정	
※ 참가 확정된 후 수강 포기하지 않도록 안내 요망(붙임3-서식1,2,3 학교 자체 보관)	
※ (유의) <b>미리가는 연구실, 지역으로 찾아가는 여름방학 공동교육과정 등 기존 고교-대학 연계 프로그램 수강 확정 대상자가 수강 취소 후 본 프로그램을 신청한 경우, 명단 확인 후 선정 대상에서 제외 예정</b>	

- 붙임 1. 2024학년도 고교-대학 연계 창의인재 과학아카데미 (Science X-Camp) 운영계획 (학교안내) 1부 .  
2. 2024학년도 고교-대학 연계 창의인재 과학아카데미 (Science X-Camp) 안내 (요약) 1부 .  
3. 서약서, 학부모 동의서 및 개인정보 수집 · 이용 · 제3자 제공 동의서 (양식) 1부 . 끝 .

## 전북특별자치도교육감



수신자 도내 일반고등학교장

★교사

인수

장학사

강영기

고교교육과정담당

최희경

중등교육과장

전결 2024. 7.  
8.  
유효선

협조자

시행 중등교육과-10041 ( 2024. 7. 9. ) 접수 전주영생고등학교-7605 ( 2024. 7. 9. )

우 55065 전북특별자치도 전주시 완산구 홍산로 111(효자동2가, / <https://www.jbe.go.kr>  
전북특별자치도교육청)

전화 063)239-3331 /전송 063)220-9402 / [insoo0229@naver.com](mailto:insoo0229@naver.com) / 공개

실력과 바른 인성을 키우는 전북교육