

2023년 전북 과학영재 키움 참가자 모집

과학에 재능 있는 학생이 미래 과학도로서의 꿈을 펼칠 수 있도록 지역 전문기관의 인프라를 활용하여 체계적인 전문교육을 지원하고자 ‘전북 과학영재 키움사업’ 참가자를 다음과 같이 모집합니다.

2023년 4월 18일

전라북도평생교육장학진흥원장

1. 선발인원 및 분야

가. 선발인원 : 90명(초등학생 4~6학년)

모집분야	합 계	전북대 과학영재교육원	군산대 과학영재교육원
모집인원	90명	50명	40명

※ 총 모집인원의 10%이내에서 사회적 배려대상자 우선 선발

나. 학교선택 : 학생이 교육받고 싶은 과학 영재교육원 선택

다. 교육분야 : 과학(생물,지질,화학,물리), 수학, IT융합, 정보과학

운영기관	분야	대상	교육내용
전북대 과학영재 교육원	수학 (10명)	초등 6학년	주제: 수학의 대칭 탐구 내용: 주변 환경이나 생활 문제를 수학의 언어 대칭으로 설명하고 해결해 본다.
	생물학 (15명)	초등 5~6학년	주제: 생태계의 탐구 내용: 생태계와 생물다양성 탐구 및 체험 활동
	지질학 (15명)	초등 5~6학년	주제: 암석을 통해 보는 지질학적 역사와 지구 내부의 신비 내용: 암석의 종류와 지구 구조를 이해해 본다.
	IT융합 (10명)	초등 5~6학년	주제: IoT를 활용한 스마트 에듀팜 교육 내용: 스마트팜 생육 빅데이터 분석 체험 및 실습
군산대 과학영재 교육원	수학 (10명)	초등 4학년	수계산, 게임을 만들기, 수계산의 재미있는 방법을 알아보고, 여러가지 게임에 활용
	물리 (10명)	초등 4학년	복잡하고 까다로운 물리개념을 쉽게 일상생활 속에서 찾아보며 효과적으로 이해
	화학 (10명)	초등 5학년	기초적인 화학지식을 습득하고, 화학실험에 사용 되는 물질을 알고 실험기구 사용법 습득
	정보과학 (10명)	초등 5학년	인공지능 헬스케어를 3d 모델링으로 디자인하고, 아두이노를 활용하여 인공지능 헬스케어 제작사용

※ 교육내용은 운영기관 사정에 따라 변경 될 수 있음

※ 과목별 정원 초과일 경우, 타 과목으로 선발될 수 있음

2. 교육운영 개요

가. 기 간 : 2023. 5월 ~ 11월

* 진흥원 및 해당대학 과학영재교육원 홈페이지 참고

나. 교육장소 : 전북대학교 과학영재교육원, 군산대학교 과학영재교육원

다. 교육내용 : 주말 전문교습, 방학 집중수업 및 현장체험 운영

- 교육운영 종료 후 수료식 및 성과발표회 개최

※ 교육 운영기관(대학교)의 일정에 따라 운영일정 등이 변동될 수 있음

라. 교 육 비 : 전액 무료

3. 지원자격 : 공고일 기준으로 아래 조건 모두 충족한자

① 보호자(부 또는 모)와 학생이 도내에 주민등록을 두고 거주

② 도내 소재 초등학교 4학년부터 초등학교 6학년 재학생

4. 지원 신청

가. 신청기간 : 2023. 4. 20.(목) ~ 4. 28.(금) 18:00까지

나. 신청방법 : 전라북도평생교육장학진흥원 홈페이지 (www.jbiles.or.kr)
온라인 신청

5. 선발일정 및 방법(예정)

구 분	일 정	내 용
모집공고	'23. 4. 18.(화)	진흥원 홈페이지 공고
참여신청	'23. 4. 20.(목) ~ 4. 28.(금) 18:00	진흥원 홈페이지 온라인 신청
1차심사	'23. 5. 1.(월) ~ 5. 4.(월)	각 대학 과학영재교육원
최종선발 및 발표	'23. 5. 8.(월) ~ 5. 10.(수)	진흥원 장학생심사위원회 심사 진흥원 & 과학영재교육원 홈페이지
교육시작	'23. 5. 20.(토)	각 대학 과학영재교육원

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 홈페이지 공지 또는 개별 통보함

6. 제출 서류 ※ 공고일 이후 발급서류를 제출

구분	제 출 서 류		비 고
기본 서류	• 자기소개서 1부(별지 제1호 서식)		PDF 파일로 등록
	• 주민등록등본 1부(세대원의 이름, 관계, 전입일 포함) ※ 학생과 부모의 주소지가 다를 경우 각각 제출		PDF 파일로 등록
	• 가족관계증명서 1부 (※ 학생의 부모 명의 발급)		PDF 파일로 등록
	• 재학증명서 1부		PDF 파일로 등록
추가 서류 * 해당 1가지 필수 제출	기초생활수급자	• 수급자 증명서 1부	PDF 파일로 등록
	법정 차상위계층	• 차상위계층 증빙서류 1부(아래 서류 중 하나) ① 차상위복지급여수급 확인서 : 차상위장애연금대상자, 차상위장애(아동)수당대상자, 차상위자활대상자, 우선돌봄차상위대상자 ② 차상위본인부담경감 대상자 확인서	
	법정 한부모가족	• 한부모가족 증명서 1부 (한부모가족지원법)	

7. 유의 사항

- 가. 서류의 허위 기재, 착오 및 누락, 변조, 위조, 기타 부정한 방법으로 지원한 경우 합격자 결정이 취소될 수 있습니다.
- 나. 최종 선발기준에 부합하지 않는 경우에는 예정된 선발인원을 채우지 않을 수 있습니다.
- 다. 필요 시 보완서류를 요청할 수 있으며, 이에 응하지 않을 경우 대상자 선정에서 제외될 수 있습니다.
- 라. 선발과 관련한 심사내용 및 점수는 공개하지 않으며, 접수된 서류는 일체 반환하지 않습니다.
- 마. 본 공고내용은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 재공고합니다.

8. 문의처

- 전라북도평생교육장학진흥원 063-276-8307, 8309

[첨부/ 별지서식]

자 기 소 개 서

성 명			성 별	<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	
학교/학년			생년월일		
학교,분야 과목선택은 동일대학 내에서선택	전북대	1지망		2지망	
		수학 <input type="checkbox"/> 생물 <input type="checkbox"/> 지질 <input type="checkbox"/> IT융합 <input type="checkbox"/>	수학 <input type="checkbox"/> 생물 <input type="checkbox"/> 지질 <input type="checkbox"/> IT융합 <input type="checkbox"/>		
	군산대	1지망		2지망	
		수학 <input type="checkbox"/> 물리 <input type="checkbox"/> 화학 <input type="checkbox"/> 정보과학 <input type="checkbox"/>	수학 <input type="checkbox"/> 물리 <input type="checkbox"/> 화학 <input type="checkbox"/> 정보과학 <input type="checkbox"/>		

※ (자기소개서 작성 유의사항) 1장 이내로

1. 지원자가 본 프로그램에 참여하게 된 동기와 자신이 프로그램 학습대상자로 선정되어야 하는 이유 기술
2. 과학·수학과 관련된 흥미로웠던 점, 활동, 사례 중 하나를 예로 들고 이유를 기술
3. 선택한 분야의 이유와 앞으로 하고 싶은일을 기술
2023. . . 지 원 자 : (서명 또는 인)
(재)전라북도평생교육장학진흥원장 귀하

※ 과목별 정원 초과일 경우, 타 과목으로 선발될 수 있음