

2024년 전북 과학꿈나무 키움 참가자 모집

과학 분야에 재능 있는 학생이 미래 과학도로서의 꿈을 키워 나갈 수 있도록 지역 전문기관의 인프라를 활용하여 체계적인 전문교육을 지원하고자 ‘2024년 전북 과학꿈나무 키움’ 참가자를 다음과 같이 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2024년 4월 18일

전북특별자치도평생교육장학진흥원장

1. 선발인원 및 분야

가. 선발인원 : 90명(초등학생 4~6학년)

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

※ 총 모집인원의 10%이내에서 사회적 배려대상자 우선 선발

나. 교육원선택 : 학생이 교육받고 싶은 과학영재교육원 선택

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

운영기관	분야	대상	교육내용
전북대 과학영재 교육원	수학 (10명)	초등 6학년	주제: 정수와 관계의 연구 내용: 정수의 성질(약수, 소수, 행렬, 합동, 반복수 등)을 이해하는 수업과 그것을 응용하는 연구
	생물학 (15명)	초등 5~6학년	주제: 생태계의 탐구 내용: 생물다양성 조사 및 체험 활동
	지질학 (15명)	초등 5~6학년	주제: 암석이 알려주는 지질학적 역사와 지구 내부의 신비 내용: 암석의 종류, 지구 역사, 지구 내부를 이해
	IT융합 (10명)	초등 5~6학년	주제: 블록코딩을 활용한 드론 비행 내용: 블록 코딩 등을 활용한 드론 비행 계획의 수립 및 오픈 Ai 인공지능 실습
국립군산대 과학영재 교육원	수학 (10명)	초등 4학년	주제: 수 게임 하기 내용: 수계산 게임 만들기, 수계산의 재미있는 방법 등을 여러가지 게임에 활용
	물리 (10명)	초등 4학년	주제: 실생활 속 에너지 보존 법칙 내용: 복잡하고 까다로운 물리개념을 쉽게 일상 생활 속에서 찾아보며 효과적으로 이해
	화학 (10명)	초등 5학년	주제: 나는 특별한 화학자 내용: 기초적인 화학지식을 습득하고, 화학실험에 사용되는 물질을 알고 실험기구 사용법을 습득
	IT융합 (10명)	초등 5학년	주제: 3D 모델링과 아두이노 인공지능 헬스케어 내용: 인공지능 헬스케어를 3D 모델링으로 디자인 및 아두이노를 활용한 인공지능 헬스케어 제작사용

※ 교육내용은 운영기관 사정에 따라 변경 될수 있음

※ 과목별 정원 초과일 경우, 타 분야로 선발될 수 있음

2. 교육운영 개요

가. 기 간 : 2024년 5월 ~ 11월

※ 진흥원 및 해당 대학 과학영재교육원 홈페이지 참고

나. 교육장소 : 전북대학교 과학영재교육원, 국립군산대학교 과학영재교육원

다. 교육내용 : 주말 대면교육, 방학 집중교육 및 현장체험활동 운영

- 교육운영 종료 후 수료식 및 성과발표회 개최

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

라. 교 육 비 : 전액 무료

마. 교육과정 이수 시 전북특별자치도평생교육장학진흥원에서 이수증이 발급됩니다.

※ 교육과정 이수 기준은 각 교육원 규정에 따름

바. 본 교육을 이수한 학생은 전북대, 국립군산대학교 과학영재교육원의 2025학년도 신입생 모집 시 각 교육원의 선교육과정 전형에 지원할 수 있습니다.

3. 지원자격 : 공고일 기준으로 아래 조건 모두 충족한 자

① 보호자(부 또는 모)와 학생이 도내에 주민등록을 두고 거주

② 도내 소재 초등학교 4학년부터 초등학교 6학년 재학생

※ 각 교육원 모집 대상 참조

4. 지원 신청

가. 신청기간 : 2024. 4. 22.(월) ~ 4. 26.(금) 18:00까지

나. 신청방법 : 전북특별자치도평생교육장학진흥원홈페이지

(www.jbiles.or.kr)온라인 신청

5. 선발일정 및 방법(예정)

구분	일정	내용
모집공고	'24. 4. 18.(목)	진흥원 홈페이지 공고
접수기간	'24. 4. 22(월) ~ 4. 26.(금) 18:00	진흥원 홈페이지 온라인 신청
심사기간	'24. 4. 29(월) ~ 5. 3.(금)	각 대학 과학영재교육원&진흥원
합격자발표	'24. 5. 8.(수) 18:00	진흥원 홈페이지
등록기간	'24. 5. 8.(수) ~ 5. 10.(금)	각 대학 과학영재교육원 이메일 제출
교육시작	'24. 5. 25.(토)	각 대학 과학영재교육원 일정 참조

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

6. 신청시 제출서류 ※ 공고일 이후 일자의 발급서류를 제출

구분	제출서류	비고
기본 서류	• 신청서 1부 (별지 제1호 서식) * 자필작성	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
	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. 과학영재교육원 등록서류 및 등록방법

※ 합격자에 한하여 작성, 각 과학영재교육원에 제출(합격자 발표이후)
각 대학교 과학영재교육원 홈페이지에서 다운받아 제출바람

구분	등록서류	제출방법
전북대 과학영재교육원	[서식01] 학생관리카드 및 입학동의서	이메일 제출 gifted@jbnu.ac.kr
	[서식02] 개인정보수집동의서	
	[서식03] 응급처치동의서	
국립군산대 과학영재교육원	[서식01] 학생관리카드 및 입학동의서	이메일 제출 gifted@kunsan.ac.kr
	[서식02] 개인정보수집동의서	
	[서식03] 응급처치동의서	

8. 유의 사항

- 가. 본 교육은 전북특별자치도평생교육장학진흥원에서 주최하고 전북대, 국립군산대 과학영재교육원이 위탁을 받아 주관하는 교육으로 대학 부설 과학영재교육원 이수과정이 아니며 교육이수시 학교생활기록부에 기재되지 않음을 꼭 양지하시기 바랍니다.
- 나. 전북대학교, 국립군산대학교 과학영재교육원 재학생은 지원이 불가합니다.
- 다. 서류의 허위 기재, 착오 및 누락, 변조, 위조, 기타 부정한 방법으로 지원한 경우 합격자 결정이 취소될 수 있습니다.
- 라. 최종 선발기준에 부합하지 않는 경우에는 예정된 선발인원을 채우지 않을 수 있습니다.
- 마. 필요 시 보완서류를 요청할 수 있으며, 이에 응하지 않을 경우 대상자 선정에서 제외될 수 있습니다.
- 바. 선발과 관련한 심사내용 및 점수는 공개하지 않으며, 접수된 서류는 일체 반환하지 않습니다.
- 사. 본 공고 내용은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 재공고합니다.

9. 문의처

- 주최: 전북특별자치도평생교육장학진흥원 063-276-8307, 8309
- 주관: 전북대학교 과학영재교육원 063-270-3603
국립군산대학교 과학영재교육원 063-469-1743

[첨부/ 별지서식]

2024년도 「전북 과학꿈나무 키움」 신청서

성명		성별	<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여
학교/학년		생년월일	
주소			
연락처			

보 호 자	구 분	성 명	연락처	관계
	보호자1			
	보호자2			

학교, 분야 과목선택은 동일 대학 내에서만 선택가능	전북대 과학영재 교육원	학년	1지망		2지망	
		5학년	생물 <input type="checkbox"/>	지질 <input type="checkbox"/>	생물 <input type="checkbox"/>	지질 <input type="checkbox"/>
		IT융합 <input type="checkbox"/>	IT융합 <input type="checkbox"/>	IT융합 <input type="checkbox"/>	IT융합 <input type="checkbox"/>	
	6학년	수학 <input type="checkbox"/>	생물 <input type="checkbox"/>	수학 <input type="checkbox"/>	생물 <input type="checkbox"/>	
	지질 <input type="checkbox"/>	IT융합 <input type="checkbox"/>	지질 <input type="checkbox"/>	IT융합 <input type="checkbox"/>		
	국립 군산대 과학영재 교육원	학년	1지망		2지망	
4학년		수학 <input type="checkbox"/>	물리 <input type="checkbox"/>	수학 <input type="checkbox"/>	물리 <input type="checkbox"/>	
5학년		화학 <input type="checkbox"/>	IT융합 <input type="checkbox"/>	화학 <input type="checkbox"/>	IT융합 <input type="checkbox"/>	

1. 본 프로그램에 참여하게 된 동기와 자신이 프로그램 학습대상자로 선정되어야 하는 이유를 작성하시오.

[illegible]

2. 과학·수학과 관련된 활동 중 흥미로웠던 점과 그 이유를 작성하시오.

3. 앞으로 하고 싶은 일을 자유롭게 작성하시오.

2024년 00 월 00 일

신 청 자 :

(서명 또는 인)

전북특별자치도평생교육장학진흥원장 귀하

※ 과 목 별 정 원 초 과 일 경 우, 타 과 목 으 로 선 발 될 수 있 음 ※ 반 드 시 자 필 로 작 성 하 세 요