

# 2025년 과학영재키움 참가자 모집 공고

과학분야에 재능과 관심이 있는 학생들에게 지역 영재교육 전문기관과 연계하여 체계적인 과학교육을 지원하고자 '과학영재키움' 참가자를 모집 하오니, 관심있는 학생들의 많은 참여 바랍니다.

2025년 3월 11일

전남인재평생교육진흥원장

## 1. 선발인원 및 분야

가. (선발인원) 130명

모집분야	합 계	목포대			순천대		
		초등과정		중등과정	초등과정		중등과정
		초3	초4~5	초6~중1	초3	초4~5	초6~중1
모집인원	130명	15명	30명	20명	15명	30명	20명

※ 총 모집인원의 30%이내에서 사회적 배려대상자 우선 선발

나. (학교선택) 학생이 본인의 거주지역을 확인하고 교습받을 대학 선택  
다. (교육분야) 바이오·에너지·인공지능 등 집중 교육

운영기관	분야	교육내용
목포대	에너지	[태양에너지] 태양에너지를 이용한 전력 발전
		[연료전지] 수소자동차 과학의 원리
		[풍력에너지] 내가 만드는 바람 에너지
		[바이오에너지] 내가 만드는 신재생 에너지 바이오디젤
	인공지능	블록 코딩을 이용한 텔로드론 비행
		코스페이시스와 챗지피티를 활용한 창작동화 만들기 인공지능과 카미봇 CSI 과학수사대 진실은 언제나 하나
바이오	태양광 에너지에 대한 생물학적 이해	
	신기한 인체 설계도 DNA	
	세포의 이해와 관찰 식물 색소의 흡수 스펙트럼 관찰 및 혈액 속 산소포화도 측정	

운영기관	분야	교육내용
순천대	에너지	광전효과 등 교과서 이론을 통한 에너지 탐구
		전자기 유도 등 교과서 이론을 통한 에너지 탐구
		발전기 등 교과서 이론을 통한 에너지 탐구
	인공지능	인공지능 개념 및 다양한 영상인식 기술 탐구
		머신러닝 개념과 판단블록 등을 사용한 인공지능 번역기능 활용 번역 말하기 제작
		ChatBot 개념과 나만의 ChatBot 프로그램 제작
		사물 인식 서비스의 원리 학습 후 관련 프로젝트 수행
	바이오	나만의 가상공간 제작 및 나만의 콘텐츠 만들기
		현미경의 원리이해 및 우리 주변 탐구
생활 속의 천연 항생물질 검출 및 효과 탐구		
		유전자의 전달을 통한 생명의 연속성 탐구

※ 교육내용은 운영기관 사정에 따라 변경 가능

## 2. 교육운영 개요

가. (기간) '25. 5. ~ 12.

나. (교육장소) 목포대학교 · 순천대학교 과학영재교육원

- 1) (목포대 과학영재교육원) 전남 무안군 청계면 영산로 1666
- 2) (순천대 과학영재교육원) 전남 순천시 중앙로 255

다. (교육내용) 주말 전문교습, 방학 집중수업 및 현장체험 운영

- 1) (주말 전문교습) 격주 토요일(1회 4시간)
- 2) (방학 집중수업) 1주 집중수업(월~ 금요일, 1일 4시간)
- 3) (현장체험) 공연, 전시회 관람 등 체험활동 실시(4회)
- 4) (성과발표회) 교육운영 종료 후 수료식 및 성과발표회 개최

※ 교육 운영기관(대학교)의 일정에 따라 변동될 수 있음

라. (교육비) **전액 무료**

### 3. 지원 자격

가. 초등과정(공고일 기준으로 아래 ① ~ ②, 기준을 모두 충족)

- ① 부(또는 모)와 학생이 도내에 주민등록을 두고 거주
- ② 도내 소재 초등학교 3학년부터 초등학교 5학년 재학생 또는 2014. 1. 1. ~ 2016. 12. 31. 기간에 출생한 학교 밖 청소년

나. 중등과정(공고일 기준으로 아래 ① ~ ②, 기준을 모두 충족)

- ① 부(또는 모)와 학생이 도내에 주민등록을 두고 거주
- ② 도내 소재 초등학교 6학년부터 중학교 1학년 재학생 또는 2012. 1. 1. ~ 2013. 12. 31. 기간에 출생한 학교 밖 청소년

### 4. 지원 신청

가. (신청기간) '25. 3. 12.(수) ~ 4. 4.(금) 18:00까지

나. (신청방법) 전남인재평생교육진흥원 누리집(www.jntle.kr) **온라인 신청**

다. (유의사항) 학생은 본인의 거주지역에 맞는 교육기관 선택

### 5. 선발일정 및 방법

가. 선발일정

구 분	일 정	내 용
모집공고	'25. 3. 11.(화)	진흥원 누리집 공고
신청서 접수기간	'25. 3. 12.(수) ~ 4. 4.(금) 18:00	진흥원 누리집 온라인 신청
면접심사 안내	'25. 4. 8.(화)	진흥원 누리집 공고
창의력 면접시험	목포대 : '25. 4. 19.(토) 순천대 : '25. 4. 26.(토)	진흥원 누리집 공고
최종합격자 발표	'25. 4. 29.(화)	진흥원 누리집 공고
교육시작	'25. 5월 예정	개별 안내

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

## 나. 선발방법

- 1) 운영기관별 지원자를 대상으로 운영기관 모집인원 내에서 선발하며, 선발인원은 참가자 신청 및 선발결과에 따라 결정됨
- 2) **(심사방법) 서류심사(30) + 창의 면접심사(70) + 가산점(5)**
  - 서류심사 : 학생이 제출한 자기소개서 내용을 평가
  - 면접심사 : 지원동기(30), 이해력(30), 리더십(10) 등 질의응답을 통한 평가
  - 가 산 점 : 최대 **5점(1가정 내 1자녀 혜택)**

구분	평가 항목	평가기준
가 산 점(5) ※ ①, ② 중복가점 가능	① 다자녀 및 이주배경 가정 *택 1	· 3자녀 이상(3점), 2자녀(2점) · 이주배경 청소년(2점)
	② 사회적 배려 *택1	· 기초생활수급자(2점) · 차상위계층(2점) · 한부모가족(2점) · 국가보훈대상자 자녀(2점) · 장애인(2점)

- 3) **(점수산정)** 심사위원 점수를 합산해 평균점수 산출(소수점 둘째자리까지)

## 다. 최종 합격자 결정

- 1) 서류심사(30점) 및 창의력 면접심사(70점)와 가산점을 합산하여 80점 이상인 자 중에서 고득점순으로 선정
- 2) 동점자일 경우 ① 2024년 과학영재키움 미참여자,  
② 대학 영재원 미수강자,  
③ 창의력 면접심사 고득점자

## 6. 제출 서류 ※ 공고일 이후 발급서류를 제출해야 함.

구분	제출서류	비고
기본 서류	• 자기소개서 1부(별지 제1호 서식) ※ 지원자 자필로 작성 필수	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) ※ 이주배경가정의 경우 필요 시 추가서류 제출	PDF 파일로 등록
	• 재학증명서 1부 (재학중인 학생)	PDF 파일로 등록
추가 서류	기초생활수급자 • 수급자 증명서 1부	PDF 파일로 등록  *해당자는 1가지 필수 제출
	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. 교육부, 과학기술정보통신부 및 교육청 지정·설치한 영재교육기관과 중복지원이 가능합니다.
- 나. 타 시도로 주민등록을 이전 또는 타 시도 학교로 전학 시에는 지원 대상에서 제외됩니다.
- 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. 운영기관별 지원자가 모집 인원보다 적은 경우, 추가모집하여 선발할 수 있습니다.

아. 본 공고내용은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 재공고합니다.

자. 기타 문의 : 전남인재평생교육진흥원 061-285-9482

