

# 전북대학교 과학영재교육원

## 2018학년도 초·중등 심화과정 신입생 모집요강

### □ 모집정원 및 모집분야

1. 총 모집 정원 : 150명

2. 일반전형

분야	초등			중등							계
	수학	과학	융합	수학	물리	화학	생물	지구	정보(SW)	융합수학	
인원	15명	15명	15명	15명	15명	15명	15명	15명	15명	15명	150명
	45명			105명							

※ 융합반은 창의적 융합형 인재 양성을 위한 STEAM교육을 지향합니다.

(S:Science T:Technology E:Engineering A:Arts M:Mathematics)

※ 중등 정보과학반은 4차 산업혁명 영역에서 선도적 역할을 수행 할 수 있도록 전기·전자 및 컴퓨터 분야의 실습을 통한 코딩 교육을 지향합니다.(예, 아두이노, 스크래치, 센서모듈 등 실습 진행)

※ 중등 융합수학반은 다양한 영역의 내용을 수학적 개념으로 접근하여 창의적 사고를 확장시켜주는 융합교육을 지향합니다.

3. 사회통합대상자전형(정원 외) : 30명(전체인원의 약 16.7%)

분야	초등			중등							계
	수학	과학	융합	수학	물리	화학	생물	지구	정보 (SW)	융합 수학	
인원	3명	3명	3명	3명	3명	3명	3명	3명	3명	3명	30명
	9명			21명							

### □ 지원자격

1. 일반전형

1) 초등 심화과정

- 2017년 현재 전라북도에 소재한 초등학교 5학년에 재학 중인 자로 수학 및 과학적 탐구 능력과 창의융합능력이 우수한 자

2) 중등 심화과정

- 2017년 현재 전라북도에 소재한 초등학교 6학년, 중학교 1학년에 재학 중인 자로 수학 및 과학적 탐구 능력과 창의융합능력이 우수한 자

※ 현재 중등 심화과정을 이수중인 학생은 지원할 수 없음

2. 사회통합대상자 전형

1) 일반전형 지원 자격에 해당하면서 사회통합대상자인 자

2) 사회통합대상자에 대한 자세한 내용은 모집요강에 안내된 [별표1] 참조



□ 전형일정

구분	일정	확인 및 장소	비고
모집요강 공고	2017. 10. 10(화)	각 학교 공문발송 및 과학영재교육원 홈페이지 ( <a href="http://www.gifted.ac.kr">http://www.gifted.ac.kr</a> ) 과학영재교육원 선발사이트 ( <a href="http://select.gifted.ac.kr/">http://select.gifted.ac.kr/</a> ) 공지	-
접수	2017. 10. 23(월) ~10. 31(화)	과학영재교육원 선발사이트에서 접수 <a href="http://select.gifted.ac.kr/">http://select.gifted.ac.kr/</a>	증빙서류는 방문 및 우편접수 09:00-18:00 (사회통합대상자만 해당)
1차 전형 (자기소개서 작성, 창의적문제해결력검사)	2017. 11. 18(토)	전북대학교 제1과학관 세부일정 추후공지	현장 작성
1차 합격자 발표 (1.5배수 선발)	2017. 11. 24(금)	과학영재교육원 선발사이트 마이존에서 확인 <a href="http://select.gifted.ac.kr/">http://select.gifted.ac.kr/</a>	홈페이지 확인 오후 3시 발표 (전화문의 불가)
2차 전형 전형료 납부	2017. 11. 24(금) 15:00 ~11. 30(목) 18:00	-	무통장입금 또는 인터넷뱅킹
2차 전형 (심층면접)	2017. 12. 2(토)	전북대학교 제1과학관 세부일정 추후공지	현장 면대면
최종 합격자 발표	2017. 12. 11(월) 18:00	과학영재교육원 선발사이트 마이존에서 확인 <a href="http://select.gifted.ac.kr/">http://select.gifted.ac.kr/</a>	홈페이지 확인 (전화문의 불가)

※ 전형일정은 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며 변경 시 홈페이지 및 개별 공지함

## □ 접수 시 제출서류

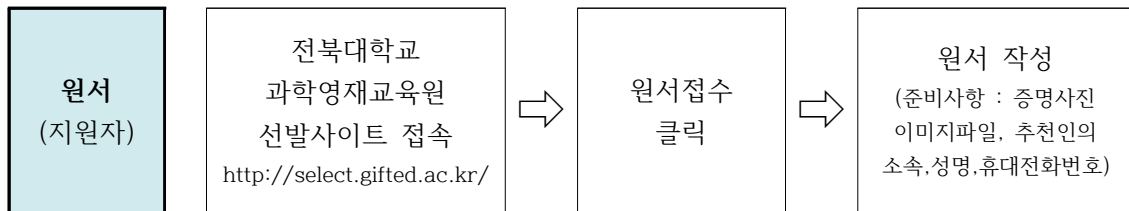
제출 서류	유의사항	제출방법
응시원서	○ 과학영재교육원 선발사이트에서 접수 <a href="http://select.gifted.ac.kr/">http://select.gifted.ac.kr/</a>	온라인
교사 추천서	○ 과학영재교육원 선발사이트에서 접수 <a href="http://select.gifted.ac.kr/">http://select.gifted.ac.kr/</a> ○ 응시원서 작성 완료 후에 추천서 작성이 가능	온라인
사회통합대상자 증빙서류 (해당자에 한함)	○ [별표1] 사회통합대상자 증빙서류 확인	방문 또는 우편접수

※ 해당서류를 모두 제출해야 접수가 완료됩니다.

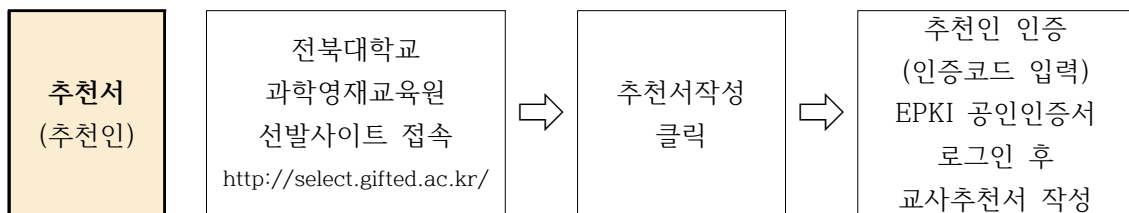
## □ 접수 방법

### 1. 응시원서 접수 및 교사추천서 작성 방법

- 1) 온라인 접수기간: 2017. 10. 23(월) 09:00 ~ 10. 31(화) 18:00
- 2) 온라인 접수방법



지원자가 응시원서 작성을 완료하면 추천인 휴대전화로 인증코드 자동 발송



※ 모집요강 추천인 유의사항을 필독하여 추천서를 작성하여 주시기 바랍니다.

### 2. 사회통합대상자 서류 접수 방법

- 1) 서류 접수기간: 2017. 10. 23(월) 09:00 ~ 10. 31(화) 18:00
- 2) 제출서류 및 접수 방법

제출서류	사회통합대상자 증빙서류	
접수방법	방문접수	전북대학교 제1과학관(건물번호 6-3) 403호 과학영재교육원 (54896) 전북 전주시 덕진구 백제대로 567
	우편접수	전북대학교 과학영재교육원(제1과학관 403호)

※ 우편접수는 마감일[2017. 10. 31(화)] 소인 분까지 유효합니다.(등기우편, 퀵서비스, 택배가능)

## □ 평가 방법

전형	평가방법	사정방법	배점
1차 전형	서류평가 및 자기소개서 평가, 창의적 문제해결력 검사	교사추천서, 자기소개서 확인 및 융합적 사고에 대한 창의적 문제 해결력 검사 실시	50점
2차 전형	심층면접	학생의 인지적·정의적 측면에서 면밀히 관찰 인성 및 가치관, 전공적성 영역 평가	50점
최종선발	1, 2전형을 통해 다양한 특성을 검토한 후 지원자들을 종합적으로 평가하여 최종 선발함		

## □ 전형료 납부(사회통합대상자 전형 지원자는 면제)

전형	전형료	납부대상	납부기간 및 방법
1차 전형	35,000	응시자 전원	2017. 10. 23(월) ~ 10. 31(화) 18:00 무통장 입금 또는 인터넷뱅킹으로만 납부
2차 전형	35,000	응시자 전원	2017. 11. 24(금) ~ 11. 30(목) 18:00 무통장 입금 또는 인터넷뱅킹으로만 납부

1. 납부방법 : 무통장입금 또는 인터넷뱅킹으로만 납부  
(텔레뱅킹 이용 시 입금자명을 지원자명으로 수정 불가능)

2. 계좌번호 : 전북은행 529-13-0338527

3. 예 금 주 : 전북대학교산학협력단

4. 소속학교와 지원자명 기입 요망! (예: 00초 홍길동, 00중 홍길순)

※ 접수(납부)기간 내에 전형료를 납부하지 않으면 접수는 무효 처리되며, 전형료 환불 기준은 다음 표를 참고해 주시기 바랍니다.

## □ 전형료 환불기준

환불기간		환불내용
원서접수 기간 내	10.23(월) ~ 10.31(화)	원서접수대행 사이트 수수료(5,000원) 제외 후 환불(환불금액: 30,000원)
원서접수 기간 종료 후	11.1(수) ~	환불불가
2차전형 전형료 납부 기간 내	11.24(금) ~ 11.30(목)	전액환불(환불금액: 35,000원)
2차전형 전형료 납부 종료 후	12.1(토) ~	환불불가

## □ 지원자 유의사항

1. 모집요강에 명시되어 있는 사항은 반드시 숙지하시기 바라고, 미숙지에 따른 문제 발생 시 본 교육원에서는 책임지지 않습니다.
2. 접수는 본 교육원 홈페이지를 통해서만 이루어집니다.(G.E.D 접수는 인정하지 않음)
3. 응시원서 작성이 완료된 이후에 지망한 분야변경이 불가능합니다.
4. 전형기간 중 연락이 가능하도록 연락처(전화번호 등)를 정확하게 기입하여 주시기 바라며 변경될 시 꼭 통보바랍니다.
5. 전형 평가 내용은 공개하지 않으며 제출한 서류의 내용이 사실과 다를 경우 불합격 처리합니다.
6. 모든 전형(자기소개서, 창의적 문제해결력 검사, 심층면접)에 참가해야 하며 불참한 지원자는

응시포기로 간주합니다(전형이 시작된 후 입실 불가)

7. 최종합격 후에 입학등록절차가 있으며 기간 내 등록하지 않으면 입학포기로 간주합니다.
8. 해당분야에 모집인원이 미달일 경우에는 후순위에서 표준점수로 환산하여 선발합니다.
9. 사회통합대상자전형 지원 인원이 미달일 경우 일반전형에서 추가 선발하지 않습니다.
10. 동점자 처리 기준은 본 교육원 선발심사규정에 의거하여 선정추천심사위원회의를 거쳐 처리됩니다.
11. 응시자의 평가결과가 입학 수준에 미치지 못할 경우 정원에 관계없이 선발하지 않을 수 있습니다.
12. 지역교육청 영재교육원 또는 타 대학 과학영재교육원과 동시 입학 등록은 불가 합니다.
13. 기타 궁금한 사항은 전북대학교 과학영재교육원(063-270-3603)으로 문의하시기 바랍니다.

## □ 추천인 유의사항

### 1. 추천인 자격

- 1) 피추천인을 교육하고 있거나 교육한 적이 있는 현직 초·중등 담임교사
- 2) 피추천인을 교육하고 있거나 교육한 적이 있는 현직 교과 담당교사

※ 사교육 관계자, 시·도교육청 영재담당교원, 피추천인의 가족 또는 친척은 추천할 수 없습니다.

### 2. 추천서 작성 시 유의사항

- 1) 학교별 추천인원수 제한은 없으며 학교에서만 추천 가능합니다.
- 2) 추천인 자격을 갖춘 교사 중 피추천인의 지적능력, 창의성, 인성, 리더십, 봉사정신 등을 객관적으로 파악하여 책임감을 가지고 추천서를 작성해야 합니다.
- 3) 피추천인과의 관계에 따라 본인이 알고 있는 객관적 사실에 근거하여 작성 가능한 부분만을 작성해야 합니다.
- 4) 교사추천서 작성 시 수상실적 및 수상내용을 제외하고 기재하여 제출합니다. 기재 시 불이익이 있을 수 있습니다.

## □ 심화과정 교육안내(참고)

1. 학기 중 교육(1,2학기)과 여름방학집중교육, 온라인 교육으로 구성
2. 3월말 입학식을 시작으로 12월까지 교육 진행 예정
3. 중등 심화과정을 수료한 학생 중에서 2019학년도 사사과정 학생을 내부 선발하여 교육
4. 교육비는 과학통신기술부와 한국과학창의재단의 지원금으로 대부분 충당하나, 일부 별도 프로그램은 학생이 부담할 수 있습니다.



【별표 1】 사회통합대상자 증빙 서류

구분	증빙 서류																																																										
국가보훈대상자 또는 그 자녀	• 국가 유공자(유족) 확인원																																																										
국민기초생활보장수급자 또는 그 자녀	• 국민기초생활보장수급자 증명서																																																										
차상위계층 또는 그 자녀	<div><div><div>【차상위계층의 범위】</div><div><div>○ 차상위 복지급여 수혜자 또는 그 자녀: 차상위자활급여, 차상위본인경감, 차상위장애수당, 차상위장애연금, 한부모가정지원사업 중 하나 이상의 급여를 받고 있는 가구의 학생</div><div>○ 차상위 복지급여를 받고 있지는 않으나, 시·군·구(읍·면·동사무소)에서「차상위계층 확인증명서」를 받은 사람 또는 그 자녀</div><div>○ 가구의 월 소득인정액이 기준 중위소득의 50%이하인 학생으로 원서접수일 기준 최근 9개월간 건강보험료 평균 납부액이【2018학년도 사회통합전형 관련 건강보험료 적용 기준】에 따른 일정액 이하인 학생</div></div><div><div>【기준 중위소득 50%이하 적용 기준표】</div><div>(단위: 원)</div><table><tr><th rowspan="2">가구원수</th><th rowspan="2">소득기준</th><th colspan="3">건강보험료 본인부담금</th></tr><tr><th>직장가입자</th><th>지역가입자</th><th>혼합</th></tr><tr><td>1인</td><td>826,000</td><td>26,638</td><td>4,674</td><td>27,563</td></tr><tr><td>2인</td><td>1,407,000</td><td>43,714</td><td>18,603</td><td>44,329</td></tr><tr><td>3인</td><td>1,820,000</td><td>55,746</td><td>36,034</td><td>56,367</td></tr><tr><td>4인</td><td>2,234,000</td><td>69,115</td><td>59,938</td><td>70,038</td></tr><tr><td>5인</td><td>2,647,000</td><td>81,698</td><td>81,836</td><td>82,550</td></tr><tr><td>6인</td><td>3,060,000</td><td>93,887</td><td>99,483</td><td>94,981</td></tr><tr><td>7인</td><td>3,473,000</td><td>106,673</td><td>117,399</td><td>107,451</td></tr><tr><td>8인</td><td>3,887,000</td><td>119,960</td><td>135,682</td><td>121,620</td></tr><tr><td>9인</td><td>4,300,000</td><td>133,141</td><td>151,167</td><td>135,080</td></tr><tr><td>10인</td><td>4,713,000</td><td>145,018</td><td>163,570</td><td>147,189</td></tr></table></div></div></div> <div><div>[법정차상위계층]의 경우</div><div><div>• 사회통합대상자 확인서(본원 양식)</div><div>• 차상위계층 증명서 1부</div><div>• 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준)</div></div></div> <div><div>[건강보험료 기준 이하]의 경우</div><div><div>• 사회통합대상자 확인서(본원 양식)</div><div>• 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준)</div><div>• 주민등록등본 1부</div><div>• 건강보험증 사본 1부</div><div>- 부양자 전원 (부모가 각각 다른 보험증을 소지한 경우 부모 모두 사본 제출)</div><div>- 최근 2년 이내 발급본</div><div>• 보험료납부확인서 또는 영수증 (부양자 전원, 가족관계증명서에 등록된 모든 가족 구성원 모두의 최근 3개월 보험료납부확인 서류)</div></div></div>	가구원수	소득기준	건강보험료 본인부담금			직장가입자	지역가입자	혼합	1인	826,000	26,638	4,674	27,563	2인	1,407,000	43,714	18,603	44,329	3인	1,820,000	55,746	36,034	56,367	4인	2,234,000	69,115	59,938	70,038	5인	2,647,000	81,698	81,836	82,550	6인	3,060,000	93,887	99,483	94,981	7인	3,473,000	106,673	117,399	107,451	8인	3,887,000	119,960	135,682	121,620	9인	4,300,000	133,141	151,167	135,080	10인	4,713,000	145,018	163,570	147,189
가구원수	소득기준			건강보험료 본인부담금																																																							
		직장가입자	지역가입자	혼합																																																							
1인	826,000	26,638	4,674	27,563																																																							
2인	1,407,000	43,714	18,603	44,329																																																							
3인	1,820,000	55,746	36,034	56,367																																																							
4인	2,234,000	69,115	59,938	70,038																																																							
5인	2,647,000	81,698	81,836	82,550																																																							
6인	3,060,000	93,887	99,483	94,981																																																							
7인	3,473,000	106,673	117,399	107,451																																																							
8인	3,887,000	119,960	135,682	121,620																																																							
9인	4,300,000	133,141	151,167	135,080																																																							
10인	4,713,000	145,018	163,570	147,189																																																							
가정형편이 어려운 학생 중 학교장이 추천한 자 : 국민기초생활보장 수급권자, 차상위계층, 차차상위계층에는 포함되지 않으나, 가정형편이 어렵다고 초등학교 장이 판단.추천한 자																																																											
<div><div>【학교장 추천 대상자 선정】</div><div><div>○ 부양의무자의 갑작스러운 실직으로 생계에 어려움이 있는 경우 (실업급여 수혜 가정 등)</div><div>○ 가계 파산 또는 재산 압류 등으로 생계에 어려움이 있는 경우</div><div>○ 부양의무자의 질병·사고·장애 등으로 인해 근로능력이 없거나, 생계에 어려움이 있는 경우</div><div>○ 부양의무자가 자영업자로 폐업·휴업 등으로 생계에 어려움이 있는 경우</div><div>○ 부양의무자가 1주택 거주자로, 그 주택이 경매중이라 생계에 어려움이 있는 경우 등</div></div><div><div>【증빙 서류】</div><div>○ 실직급여수급증서본, 채권압류통지서, 법원 파산결정문 사본, 폐업확인서, 지역건강보험료 영수증, 급여명세서, 병원 진단서, 장애인 등록증, 근로소득원천징수영수증 등</div></div></div>	<div><div>• 학교 추천위원회 의견서</div><div>• 가정형편 관련 증빙 서류</div></div>																																																										
다문화가족의 구성원: 결혼이민자(국적법에 따른 귀화허가를 받은 자를 포함)와 출생 시부터 대한민국 국적을 취득한 자로 이루어진 가족	<div><div>• 가족관계증명서(본인)</div><div>• 혼인관계증명서(부모)</div></div>																																																										
한부모 가족의 자녀: 복지급여(아동교육지원비) 수급권자	<div><div>• 주민등록등본(본인)</div><div>• 한부모 가족 증명서</div></div>																																																										
소년·소녀가정 학생	<div><div>• 가족관계증명서(본인)</div><div>• 주민등록등본(본인)</div></div>																																																										
북한이탈주민 또는 그 자녀	<div><div>• 북한이탈주민등록확인서</div><div>• 가족관계증명서(본인)</div></div>																																																										
다자녀가정의 그 자녀	<div><div>• 자녀가 3명 이상이고, 세 번째 아이부터 적용 가능</div><div>• 주민등록등본(본인)</div></div>																																																										

\* 두 가지 이상의 조건에 해당될 경우 한 가지 조건의 증빙 서류만 제출할 것

\* 필요 시 추가 서류를 요구할 수 있음

