2021학년도

초·중등 심화과정 신입생 선발

[현재 초등학교 5, 6학년, 중1학년 대상]

신 입 생
모 집 요 강

전북대학교 과학영재교육원
Science Education Institute for the Gifted, JBNU

2021학년도 초·중등 심화과정 모집 요강
(현재 초등학교 5, 6학년, 중학교 1학년 대상)

1 모집정원 및 모집 분야

1. 일반전형

구분	초등			중등						계
	수학	과학	융합	수학	물리	화학	생물	지구	정보(SW)	
인원	17명	17명	17명	17명	17명	17명	17명	17명	17명	153명
	51명			102명						

※ 초등 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)

2. 사회통합대상자전형(정원 외 선발이며 전체인원의 약 15% 선발 예정)

구분	초등			중등						계
	수학	과학	융합	수학	물리	화학	생물	지구	정보(SW)	
인원	3명	3명	3명	3명	3명	3명	3명	3명	3명	27명
	9명			18명						

※사회통합대상자의 경우 전형료 면제

2 지원자 유의사항

※ 2021학년도 신입생 선발은 정부 및 전북대학교 코로나19 대응지침에 준수하여 진행되며 코로나19 상황에 따라 선발 방법 및 일정이 변경 또는 취소될 수 있음을 알려드립니다.

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. 원서는 해당기간 내에만 접수가 가능하며 접수 완료 후에는 지망 분야는 변경이 불가능합니다.

4. 전형기간 중 연락이 가능하도록 연락처를 정확하게 기입하여 주시기 바라며 공지사항 및 합격자 발표는 개별통지를 하지 않으니 본 교육원 홈페이지에서 반드시 확인하시기 바랍니다.
5. 평가 내용 및 성적은 일절 공개하지 않으며 제출한 서류의 내용이 사실과 다를 경우 불합격 처리합니다.
6. 응시자의 평가 결과가 입학 수준에 미치지 못할 경우 정원에 관계없이 선발하지 않을 수 있습니다.
7. 모든 전형(자기소개서, 창의적 문제해결력 검사, 심층면접)에 응시해야 하며 응시하지 않은 지원자는 응시 포기로 간주합니다.(전형이 시작된 후 입실 불가)
8. 최종합격 후 등록기간 내 등록하지 않을 경우 합격을 취소합니다.
9. 해당분야에 모집인원이 미달일 경우에는 후순위에서 표준점수로 환산하여 선발합니다.
10. 사회통합대상자전형 지원 인원이 미달일 경우 일반전형에서 추가 선발하지 않습니다.
11. 동점자 처리 기준은 본 교육원 선발심사규정에 의거하여 선정심사위원회의 결정에 따라 처리됩니다.
12. 지역교육청 영재교육원 또는 타 대학 과학영재교육원과 동시 입학은 불가 합니다.
13. 기타 궁금한 사항은 전북대학교 과학영재교육원(063-270-3603)으로 문의하시기 바랍니다.

3 지원 자격

본 교육원은 코로나19 유증상자(발열 37.5도 이상 또는 호흡기 증상)나 선발 기간 동안 확진자 동선과 일치하는 자 등 코로나19와 관련 있는 해당자는 선발 평가에 참여할 수 없음을 알려드립니다. 다수 학생들의 안전과 코로나19 확산을 막기 위함임을 양해 부탁드리며 위 증상을 숨기고 평가장에 입실을 시도한 경우 당일 귀가 조치되며 법적인 책임을 물을 수 있으니, 이점 유의하시기 바랍니다.
또한, 당일 코로나19와 관련하여 선발에 참여하지 못하거나 귀가한 학생의 경우 전형료는 전액 환불 처리됨을 말씀드립니다.

구분		지원 자격
일반전형	초등 심화과정	2020년 현재 전라북도에 소재한 초등학교 5학년에 재학 중인 자로 수학 및 과학적 탐구 능력과 창의융합능력이 우수한 자
	중등 심화과정	2020년 현재 전라북도에 소재한 초등학교 6학년, 중학교 1학년에 재학 중인 자로 수학 및 과학적 탐구 능력과 창의융합능력이 우수한 자 ※현재 중등 심화과정을 이수중인 학생이나 심화과정을 수료한 학생은 지원할 수 없으며 미수료한 학생은 지원 가능함
사회통합대상자전형	초·중등 심화과정	1)일반전형 지원 자격에 해당하면서 사회통합대상자인 자 2)사회통합대상자에 대한 자세한 내용은 **[붙임1]** 참조 ※사회통합대상자의 경우 전형료 면제

4 추천인 자격

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 기재합니다. 기재 시 불이익이 있을 수 있습니다.
 5) 추천서 및 추천 내용은 지원자에 공개되지 않습니다.

5 선발 일정

구분	일정	확인 및 장소	비고
모집요강 공고	2020. 10. 12(월)	각 학교 공문발송 및 과학영재교육원 홈페이지 및 선발사이트	홈페이지 http://www.gifted.ac.kr 선발사이트 http://select.gifted.ac.k
응시원서접수 (1, 2차전형료 납부)	2020. 10. 28(수) 09:00 ~11. 4(수) 18:00	과학영재교육원 선발사이트에서 접수 http://select.gifted.ac.kr	사회통합대상자전형 증빙서류 우편접수 11.4일 소인분까지
1차 전형 (자기소개서 작성)	2020. 11. 21(토)	세부일정 추후 공지	-
2차 전형 (창의적문제해결력검사)			
1, 2차 합격자 발표 (1.5배수 선발)	2020. 11. 27(금)	선발사이트 내 마이존에서 확인 http://select.gifted.ac.kr	홈페이지 확인 오후 3시 발표 (전화문의 불가)
3차 전형 전형료 납부	2020. 11. 27(금) 15:00 ~12. 2(수) 18:00	-	무통장입금 또는 인터넷뱅킹

3차 전형 (심층면접)	2020. 12. 5(토)	세부일정 추후공지	-
최종 합격자 발표	2020. 12. 14(월) 18:00	선발사이트 마이존 확인 http://select.gifted.ac.kr	홈페이지 확인 (전화문의 불가)
신입생 등록기간	2020. 12. 15(화) ~12. 22(화)	등록서류는 홈페이지에서 확인	우편접수

※ 전형일정은 코로나19 상황에 따라 변경 및 취소 될 수 있습니다.

6 선발 절차

원서접수 + 교사추천서		1차 전형		2차 전형		1.5배수 선발		3차 전형		최종 합격자 선정 및 등록
원서접수(학부모) ↓ 교사추천서(교사)	➔	①교사추천서 ②자기소개서 (지원동기, 리더십 확인)	➔	창의적 문제해결력검사	➔		➔	1,2차전형 합격자 심층면접 실시	➔	1, 2, 3단계 평가 결과를 종합하여 최종 합격자 선정 및 등록

7 접수 방법

1. 응시원서 접수기간(온라인 접수): 2020. 10. 28(수) 09:00 ~ 11. 4(수) 18:00
2. 응시원서 접수 및 교사추천서 작성 방법(추천교사 필독사항!)

	①		②		③
원서 (지원자)	전북대학교 과학영재교육원 선발사이트 접속 http://select.gifted.ac.kr	➔	원서접수 클릭	➔	원서 작성 (준비사항: 증명사진 이미지파일, 추천인의 소속,성명,휴대전화번호)

지원자가 응시원서 작성을 완료하면 추천인 휴대전화로 인증코드 자동 발송

↓

	①		②		③
추천서 (추천인)	전북대학교 과학영재교육원 선발사이트 접속 http://select.gifted.ac.kr	➔	추천서작성 클릭	➔	추천인 인증 (인증코드 입력) EPKI 공인인증서 로그인 후 교사추천서 작성

※ 모집요강 추천인 유의사항을 필독하여 추천서를 작성하여 주시기 바랍니다.

3. 사회통합대상자 증빙서류 접수 방법
   1) 접수기간: 2020. 10. 28(수) ~ 11. 4(수)
   2) 접수방법: 코로나19로 인하여 방문접수는 불가하며 우편으로만 접수합니다.

제출서류	사회통합대상자 증빙서류【붙임1】	
접수방법	우편접수	(54896) 전북 전주시 덕진구 백제대로 567 전북대학교 과학영재교육원(건물번호6-3) ※ 11월 4일(수) 소인분에 한함

8 평가 방법

전형	평가내용	사정방법	배점
1차 전형	교사추천서 및 자기소개서	교사추천서 확인, 자기소개서 작성(20점)	20점
2차 전형	창의적 문제해결력 검사	융합적 사고에 대한 창의적 문제해결력 검사(30점)	30점
3차 전형	심층면접	학생의 인지적 · 정의적 측면에서 면밀히 관찰 인성 및 가치관(10점), 전공적성(40점) 영역 평가	50점
최종선발	1, 2, 3차 전형을 결과를 종합적으로 평가하여 최종 선발함		

9 전형료 납부 및 환불기준

※ 사회통합대상전형 지원자는 1, 2, 3차 전형료 면제입니다.

전형	전형료	납부대상	납부기간 및 방법
1, 2차 전형	35,000	응시자 전원	2020. 10. 28(수) 09:00 ~ 11. 4(수) 18:00 무통장 입금 또는 인터넷뱅킹으로만 납부
3차 전형	35,000	응시자 전원	2020. 11. 27(금) 15:00 ~ 12. 2(수) 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: OO초 김영재, OO중 이영재)

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

[전형료 환불 기준표]

환불기간		환불내용
원서접수 기간 내 (1, 2차전형료 납부 기간)	10.28(수)~11.4(수)	원서접수대행 사이트 수수료(5,000원) 제외 후 환불(환불금액: 30,000원)
원서접수 기간 종료 후 (1, 2차전형료 납부 기간 종료 후)	11.5(목)~	환불불가
3차전형 전형료 납부 기간 내	11.27(금)~12.2(수)	전액환불(환불금액: 35,000원)
3차전형 전형료 납부 종료 후	12.3(목)~	환불불가

10 심화과정 교육안내

1. 학기 중 교육(1,2학기)과 여름방학집중교육, 온라인 교육으로 구성되며 교육기간은 3월 말 입학식을 시작으로 12월까지 교육이 진행되고 오전10시부터 오후 13시 10분까지입니다.([붙임2]참조)
2. 2021학년도 사사과정은 2020학년도 중등 심화과정을 수료한 학생들 중에서 진급자를 선발하여 교육을 진행합니다.
3. 교육비는 과학기술정보통신부와 한국과학창의재단의 지원금으로 대부분 충당하나, 비정규로 진행되는 별도 프로그램은 학생이 부담할 수 있습니다.
4. 여름방학집중교육은 총 40시수로 5일간 통학교육으로 이루어지며 장기간 결석 시 미수료 됨을 말씀드립니다. 또한 (재)전라북도 인재육성재단 또는 기타 기관에서 운영하는 글로벌 체험 해외 연수에 참가 시 공결처리가 되지 않으니 참고하시기 바랍니다.

【붙임 1】 사회통합대상자 범위 및 제출 서류

구분	범위	제출서류
기회균등전형 (경제적 배려 대상자)	▸ **국민기초생활보장 수급권자 또는 그 자녀** 「국민기초생활 보장법」제2조제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀	• 기초생활수급자 증명서 1부
	▸ **차상위계층 또는 그 자녀** 「국민기초생활 보장법」제2조제10호에 따른 차상위계층 또는 그 자녀 **【차상위계층의 범위】** ○ 한부모가족지원법 제5조에 따른 한부모 가족 보호 대상자 ○ 차상위 복지급여 수혜자 또는 그 자녀 : 차상위 자활급여 대상자, 차상위 본인부담경감 대상자, 차상위 장애수당 (장애아동수당) 대상자, 차상위 장애연금 대상자, 차상위 우선돌봄 대상자 중 하나 이상의 급여를 받고 있는 가구의 학생 ○ 차상위 복지급여를 받고 있지는 않으나, 시·군·구(읍·면·동사무소)에서 「차상위계층 확인증명서」를 받은 사람 또는 그 자녀 ○ **가구의 월 소득인정액이 기준 중위소득의 50%이하인 가구의 학생**으로 최근 9개월간 건강보험료 평균 납부액이 일정액 이하인 학생 **[기준 중위소득 50%이하 적용 기준표-노인장기요양보험료 미포함]** (단위: 원)	[법정차상위계층]의 경우 • 차상위계층 증명서 1부 • 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준) [건강보험료 기준 이하]의 경우 • 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준) • 주민등록등본 1부 • 건강보험증 사본 1부 - 부양자 전원 (부모가 각각 다른 보험증을 소지한 경우 부모 모두 사본 제출) - 최근 2년 이내 발급본 • 보험료납부확인서 또는 영수증 (부양자 전원, 가족관계증명서에 등록된 모든 가족 구성원의 최근 6개월 보험료납부확인 서류)
	▸ **차차상위계층 또는 그 자녀** **【차차상위계층의 범위】** ○ **가구의 월 소득인정액이 기준 중위소득의 60% 이하인 가구의 학생으로** 최근 9개월간 건강보험료 평균 납부액이 일정액 이하인 학생 **[기준 중위소득 60%이하 적용 기준표-노인장기요양보험료 미포함]** (단위: 원)	[건강보험료 기준 이하]의 경우 • 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준) • 주민등록등본 1부 • 건강보험증 사본 1부 - 부양자 전원 (부모가 각각 다른 보험증을 소지한 경우 부모 모두 사본 제출) - 최근 2년 이내 발급본 • 보험료납부확인서 또는 영수증 (가족관계증명서에 등록된 모든 가족 구성원의 최근 6개월 보험료 납부확인 서류)

가구원수	소득기준	건강보험료 본인부담금		
		직장가입자	지역가입자	혼합
1인	836,000	27,572	4,704	28,497
2인	1,424,000	44,445	17,355	45,137
3인	1,842,000	58,049	34,209	58,731
4인	2,260,000	71,374	59,490	71,788
5인	2,678,000	84,229	84,091	84,887
6인	3,096,000	97,687	103,841	98,878
7인	3,514,000	110,096	122,508	111,500
8인	3,932,000	122,690	139,394	124,326
9인	4,350,000	137,557	156,996	139,572
10인	4,768,000	149,745	170,039	152,061

구분	소득기준	건강보험료 본인부담금		
		직장가입자	지역가입자	혼합
1인	1,003,000	31,599	7,946	33,048
2인	1,708,000	53,474	27,773	54,093
3인	2,210,000	69,711	56,874	70,459
4인	2,712,000	84,887	85,412	85,881
5인	3,213,000	100,955	108,657	102,190
6인	3,715,000	116,936	131,825	118,354
7인	4,216,000	131,976	150,960	133,811
8인	4,718,000	147,490	167,711	149,745
9인	5,220,000	163,172	184,310	165,762
10인	5,721,000	179,545	200,975	182,496

구분	범위	제출서류	
		증빙서류	공통 제출서류
사회 다양성 전형 (비경제적 배려 대상자) 「소득 8분위를 초과하지 않는경우에만지원 가능」	▸ 국가보훈대상자 또는 그 자녀	• 국가유공자 자녀증명서 1부	• 건강보험증 사본 1부 - 부양자 전원 (부모가 각각 다른 보험증을 소지한 경우 부모 모두 사본 제출) - 최근 2년 이내 발급본 • 건강보험료 납부확인서 또는 영수증 1부 - 부양자 전원 (부모가 각각 다른 보험증을 소지한 경우 부모 모두 납부확인서 제출) - 원서접수일 기준 최근 6개월의 부과금액이 표시된 것 • 소득 8분위 : - 가족관계증명서에 등록된 모든 가족 구성원 보험료 합산금액으로 확인 **소득분위별 건강보험료 적용기준표 참고
	▸ 다문화가족의 구성원: 결혼이민자(국적법에 따른 귀화허가를 받은 자를 포함)와 출생 시부터 대한민국 국적을 취득한 자로 이루어진 가족	• 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준) • 혼인관계증명서(부모) 1부 • 외국인등록증명서(부모 및 해당자) 또는 귀화증명서 1부	
	▸ 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 북한이탈 주민 또는 그 자녀	• 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준) • 북한이탈주민등록확인서 1부	
	▸ 「장애인 등에 대한 특수교육법」제2조제3호에 따른 특수교육대상자	• 특수교육대상자 진단·평가 결과통지서 1부(교육청)	
	▸ 「장애인복지법」제32조 동법 시행규칙 제2조~제10조(1급~3급)호에 의거하여 장애등록을 한 부모의 자녀	• 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준) • 장애인 증명서 1부	
	▸ 「아동복지법」제3조제10호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 아동	• 복지시설재원증명서 1부	
	▸ 소년・소녀 가정의 학생, 조손가족의 자녀	• 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준) • 사실관계확인서 1부 (주민센터 복지사 확인)	
	▸ 순직공무원(군인, 경찰, 교원, 소방, 교정 등)의 자녀	• 가족관계증명서 1부 ('부' 또는 '모' 기준) • 순직확인서 1부	
	▸ 행정구역상 읍면 지역에 거주하는 자 (원서접수일 기준으로 3년 이상 거주한 경우)	• 주민등록등본 1부 (주소변동사항 포함)	
	▸ 세 자녀 이상 다자녀 가정(셋째 자녀부터 가능)	• 가족관계증명서 1부	

○ 소득분위별 건강보험료 적용 기준표 (노인장기요양보험료 미포함)

(단위: 원)

분위구분(경계값)	소득기준 (분위 경계값)	건강보험료 본인부담금		
		직장가입자	지역가입자	혼합
1분위	1,508,329	47,326	20,824	48,017
2분위	2,245,256	70,456	58,018	71,374
3분위	2,898,038	90,485	93,923	91,272
4분위	3,444,822	108,042	118,953	109,139
5분위	4,014,804	125,376	143,229	127,023
6분위	4,596,361	143,379	163,438	145,467
7분위	5,286,438	165,762	186,928	168,404
8분위	6,213,497	195,224	217,535	198,786
9분위	7,824,171	242,183	266,785	249,924

※ 출처 : 통계청-국가통계포털-물가·가계-가계-가계소득지출-가계동향조사(신분류), **"가구당 월평균 분위 경계값 및 적자가구 비율(2인이상, 가구기준)"** / 전국 2인이상 비농가, 2017년 1분기~4분기 기준

【붙임 2】 2020학년도 초·중등 심화과정 교육일정

교육과정	교 육 일			시수		방 법
				초등	중등	
심화과정 (114시수)	1학기	3월 ~ 7월 10:00~13:10	[격주 토요일(9회)]	2시수×2단위×8회 (32시수)		통학
	여름방학	7월 말 또는 8월 초(통학 5일) 09:20~17:20		10시수×5회 (50시수)		통학
	2학기	8월 ~ 11월 10:00~13:10	[격주 토요일(8회)]	2시수×2단위×8주 (32시수)		통학
	부장교수면담		1차시-(1학기 중) 2차시-(1학기 중) 3차시-(여름집중교육 중) 4차시-(2학기 중)	2~4시수		개별면담 / 통학
	온라인 교육		4월 ~ 11월	분야별 4시간/월		홈페이지
사사과정 (80시수 이상)	4월 ~ 10월 (전공별 재량 진행으로 주말 또는 여름방학 때 수업 진행)		O.T 후 결정 (담당조교 개별 연락)	80시간 이상		통학
	11월 중		사사과정 연구결과 발표대회			
공통	3월 말		입학식			
	12월 초		수료식			

※ 과학기술정보통신부지정 전북대학교 과학영재교육원 사업은 정부의 과학기술진흥기금 및 복권기금 지원으로 국민과 함께 하고 있습니다.