

영재키움 프로젝트

소외계층 학생들에게 1:1 맞춤형
교육지원을 통하여 잠재력 및 재능 발굴



| 주최 | | 주관 |
 **교육부**  **KAIST** 과학영재교육연구원
Ministry of Education Global Institute For Talented Education

주소 34051 대전광역시 유성구 문지로 193 KAIST 문지캠퍼스 F618호
T (042) 350-6227 F (042) 350-6224 E-mail giftedup@kaist.ac.kr

영재키움 프로젝트

교육부와 KAIST가 손잡고
사회·경제적 여건과 관계없이
잠재력과 재능이 충분히 발휘될 수 있도록,
보다 적극적인 도움이 필요한
영재교육 대상자를 선발하여
맞춤형 교육을 지원합니다.



CONTENTS

- 04 영재키움 프로젝트 소개
- 05 영재키움 프로젝트 사업 추진 방향
- 06 영재키움 프로젝트 프로그램 구성
- 07 학생 대상 주요 프로그램
- 09 교사 대상 주요 프로그램
- 10 신입생 선발
- 12 학생 참여 수기
- 13 멘토교사 참여 수기
- 14 FAQ

영재키움 프로젝트 소개

영재키움 프로젝트 개요

교육부와 KAIST 과학영재교육연구원이 사회·경제적 여건과 관계 없이 잠재력과 재능이 충분히 발휘될 수 있도록, 보다 적극적인 도움이 필요한 영재교육 대상자를 선발하여 맞춤형 교육을 지원하는 프로그램

영재키움 프로젝트 특징

학생과 멘토교사를 1:1로 매칭하여 학생의 잠재력이 최대한 개발될 수 있도록 맞춤형 교육 프로그램 지원

사업명

영재키움 프로젝트 운영

대상

- **학생** 영재교육진흥법 시행령 제12조 2항*에 의거, 영재교육 기회가 부족하다고 판단되는 학생

* 교육급여 수급자, 도서·벽지에 거주하는 자, 특수교육 대상자, 행정구역상 읍·면 지역에 거주하는 자 등, 그밖에 사회·경제적 이유로 교육 기회의 격차가 발생하였다고 인정되는 자

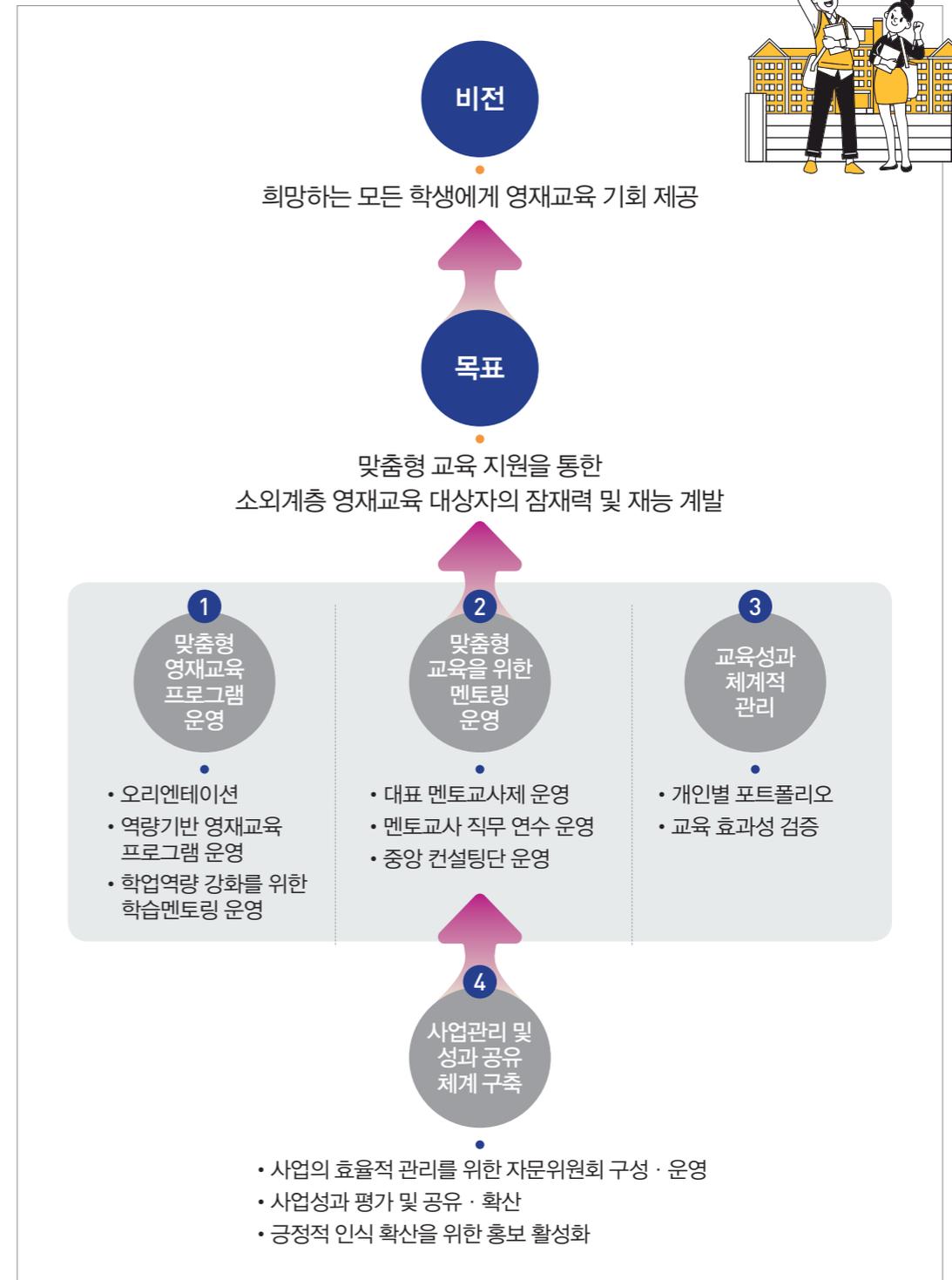
- **멘토교사** 학생 1명 당 멘토교사 1명 배정(현직 초·중등교사) 멘토교사 지원서를 통해 학생과 함께 지원

내용

교사 멘토링, 찾아가는 영재 교육, 방학 중 집중 캠프 등



영재키움 프로젝트 사업 추진 방향



영재키움 프로젝트 프로그램 구성

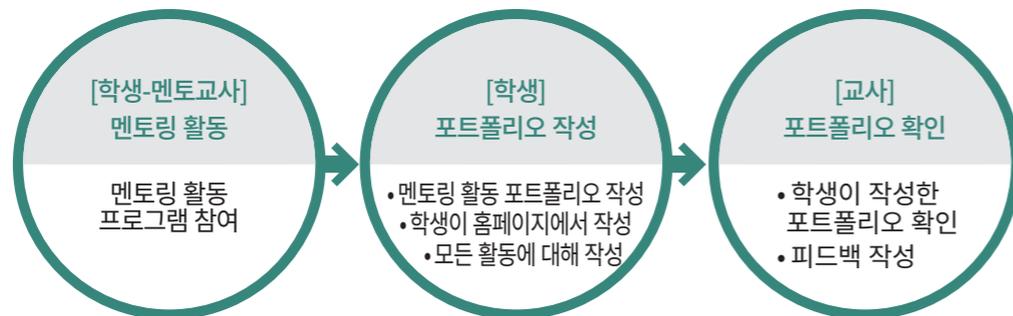
역량기반 영재교육 과정 운영

찾아가는 영재교육 프로그램, 창의융합캠프, 체험·진로 탐색 프로그램 등 맞춤형 프로그램 운영 (연간 48시간 운영)

구분	주요내용	시간	비고
오리엔테이션	<ul style="list-style-type: none"> 신규 및 기존 참가자 대상 오리엔테이션 영재키움 프로젝트 소개 및 참여방법 안내 	-	KAIST 주관
역량기반 영재교육	찾아가는 영재교육 <ul style="list-style-type: none"> 학생-멘토 자기설계 영재교육 프로그램 전문가와 함께하는 영재교육 프로그램 	24	멘토교사 주관
	체험·진로 탐색 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> 진로탐색, 현장체험 학습, 문화체험 등 		
	창의융합 캠프 <ul style="list-style-type: none"> KAIST 집합 2박 3일 캠프 	24	KAIST 주관
총 시간			48

개인별 포트폴리오 관리

참여 학생들이 직접 교육프로그램 참여 이력 및 소감 작성, 담당 멘토교사가 내용 확인 및 피드백을 통해 체계적인 기록·관리



학생 대상 주요 프로그램



학생 지원 프로그램 운영 개요

항목	내용	시간	비고
오리엔테이션	대상 학생, 멘토교사 신규 및 기존 참여자 내용 영재키움 프로젝트 안내, 멘토링 활동 안내 등	-	KAIST 주관
① 찾아가는 영재교육 프로그램	학생-멘토 자기설계 영재교육 프로그램 대상 학생-멘토교사 내용 상담, 진로적성 검사, 학습지도, 자율연구, 융합과학 프로젝트 등		
	전문가와 함께하는 영재교육 프로그램 대상 학생-멘토교사 내용 관련 분야 전문가와 멘토교사가 함께 전문가 멘토링 실시	24	멘토교사 주관
② 체험·진로 탐색 프로그램	대상 학생-멘토교사 내용 진로탐색(또래멘토링), 현장체험 학습, 문화체험, 또래 멘토링, 온라인 학습멘토링 등		
③ 창의융합 캠프	대상 학생 일정 여름방학 중 실시 내용 특강, 진로멘토링, 융합교육 및 인문학 프로그램 등	24	KAIST 주관
총 시간			48



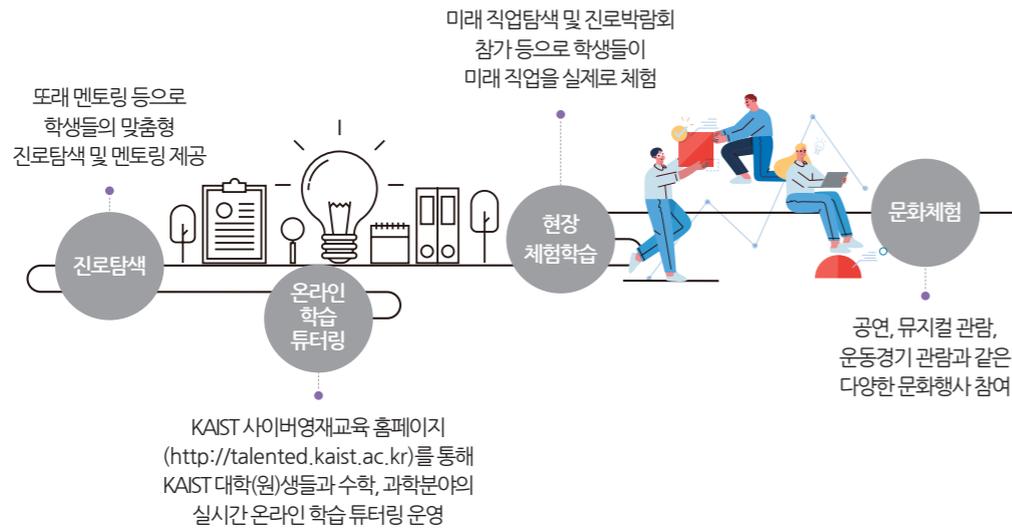
학생 대상 주요 프로그램

찾아가는 영재교육 프로그램(멘토교사 주관)

멘토교사는 연간 교육계획서 작성, 지도 및 멘토링 실시, 학생의 관심 분야 및 수준 등을 고려하여 멘토교사가 학생과 함께 1:1 자기설계 영재교육 프로그램 운영
 ※ 지역별 공동 운영 기능 및 KAIST에서 교육자료집, 상담 진로가이드 북, 자율연구, 융합과학 프로젝트 지원

체험·진로탐색 프로그램(멘토교사 주관)

학생의 진로와 적성을 고려하여, 멘토교사와 학생이 함께 다양한 진로탐색(또래멘토링), 현장체험 학습 및 문화체험, 온라인 학습멘토링 등을 통해 자신의 진로 설계 및 탐색 기회 제공
 ※ 지역별 공동 운영 기능 및 KAIST에서 또래멘토링, 온라인 학습멘토링 지원



창의융합 캠프(KAIST 주관)

- 목 적: 일반 정규 교과과정에서 체험하기 어려운 실험/실습 교육을 통해 심화된 과학 지식을 습득할 뿐만 아니라 창의력과 사고력을 기르기 위한
- 대 상: 영재키움 프로젝트 참여 초/중/고등학생
- 일 정: 여름방학 중 2박 3일
- 장 소: KAIST
- 주요내용: 진로탐색 멘토링, 캠퍼스 투어, 융합과학 프로젝트 등으로 구성

교사 대상 주요 프로그램



교사 지원 프로그램 운영 개요

항목	내용	비고
오리엔테이션	대상 학생, 멘토교사 신규 및 기존 참여자 내용 영재키움 프로젝트 안내, 멘토링 활동 안내 등	KAIST 주관
① 멘토교사 연구회	대상 멘토교사 일정 연간 운영 장소 대표 멘토교사 주관하에 자율 선정 내용 소외계층 영재교육 활성화를 위한 우수사례 발굴 및 영재교육 발전방안 도출	대표 멘토교사 주관
② 권역별 중앙컨설팅	대상 멘토교사 일정 1차(6월 중), 2차(10월 중) 장소 시·도 교육청별 지정 장소 내용 • 멘토교사 주요 문의사항 FAQ 안내 • 지역별 대표 멘토교사를 중심으로 한 멘토링 운영 계획 및 컨설팅 요구사항 논의 • 논의결과 발표 및 컨설팅 요구사항에 따른 맞춤형 컨설팅	
③ 교사연수	대상 멘토교사 일정 15시간(1박 2일) 장소 KAIST 또는 인근 호텔 내용 • 지역별 대표 멘토교사를 중심으로 한 멘토링 운영 계획 및 컨설팅 요구사항 논의 • 논의결과 발표 및 컨설팅 요구사항에 따른 맞춤형 컨설팅	KAIST 주관
④ 성과발표회	대상 멘토교사 일정 1월 중 실시 장소 KAIST(대전) 내용 특강, 멘토링 우수사례 발표, 17개 시도별 주요 성과 발표 및 성과자료 전시 등	
⑤ 대표멘토교사 협의회	대상 대표멘토교사 및 시도교육청 영재교육 관계자 내용 영재키움 프로젝트 주요 현안 및 차년도 운영 방안 논의	

※상기 내용 및 일정은 주관기관의 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.



영재키움 프로젝트 지원 자격

영재교육진흥법 시행령 제12조 2항에 의거, 영재교육 기회가 부족하다고 판단되는 학생

* 교육급여 수급자, 도서·벽지에 거주하는 자, 특수교육 대상자, 행정구역상 읍·면 지역에 거주하는 자 등, 그 밖에 사회·경제적 이유로 교육기회의 격차가 발생하였다고 인정되는 자

영재키움 프로젝트 선발 인원

신규 58명(초4) + 지역별 변동인원에 따른 추가인원

- 신규선발 : 초등학교 4학년을 대상으로 시도별 교육수급자 등을 고려하여 인원 배정
- 추가선발 : 시도별 변동인원에 따라 초4~고1까지 학교급, 학년에 상관없이 선발

선발분야

- 수학, 과학, 수·과학, 정보, 발명, 인문사회(예술·체육 제외)

멘토교사 선발

- 학생 1명당 1명의 멘토교사 선발
- 멘토교사 선발시 동일 학교 및 최소 3년간 참여가능 한 멘토교사 선발

영재키움 프로젝트 멘토교사란?

- 영재키움 프로젝트에 참가하는 학생의 잠재력과 재능이 충분히 계발될 수 있도록 학생과 1:1로 매칭되어 담당 학생 맞춤형 영재교육 프로그램을 계획하고 멘토링 활동을 운영하는 교사

참가 자격 및 기간

- 참가 자격 : 17개 시도교육청 소속 초·중등 현직 교사(학교밖 학생의 경우 KAIST 대학(원)생 배정)
- 참가 기간 : 최소 3년 내외 참여 권장

멘토교사 주요 역할

- 담당 학생과의 개별 상담, 진로적성 검사 실시 등을 통해 충분한 학생 이해
- 담당 학생과 연간 맞춤형 멘토링 활동 운영(연간 24시간)
 - 찾아가는 영재교육 프로그램 운영
 - 체험 및 진로탐색 프로그램 운영
- 담당 학생이 작성한 멘토링 활동 포트폴리오 피드백 및 관리

멘토교사 수당 지급

- 개요 : 원활한 멘토링 활동을 위해 소정의 멘토수당 지급
- 사용예시 : 교통비, 멘토링 활동에 필요한 재료(도서 포함) 구입, 식사비, 간식비, 각종 체험활동 참가비, 문화체험(영화, 뮤지컬, 야구관람등) 입장료 등
- 증빙 : 별도의 정산없음

선발 기간

- 3월 ~ 5월(상황에 따라 변동 가능)

선발 절차



※ 자세한 내용은 홈페이지 공지사항을 통해 확인.



학생 참여 후기

중2 · 홍○○



그러던 어느날, 의문이 들었다.
 '나는 왜 더 힘들어만 갈까?
 영재키움 프로젝트를 하게 된 건 나에게 큰 영광이었다.
 늘 작은 상자 속에 갇혀 살던 나를 상자 밖으로 꺼내 상자 안 세상만 보던 내게 상자 밖 세상을 느끼게 해줬기 때문이다.

중1 · 안○○



2018년에 참여하여 여러 분야의 지식들을 습득할 수 있었던 배움의 기회가 있었다. 2019년 4월 27일에 진행된 영재키움 프로젝트 발대식을 시작으로 다시금 좋은 배움의 기회가 찾아왔다. 자신이 노력하여 습득한 지식을 공유하고, 상대방의 "배움"을 존중해주는 이 프로젝트에 대한 시작은 설렘뿐만 아니라 자신감도 상승시켜 주었다.

영재키움 프로젝트를 2년간 진행하면서 처음에는 '시작'에 대한 두려움도 있었고, 대중적인 고민으로 자신에 대한 성찰을 하기도 했는데 내가 참여하기로 결정한 프로젝트에서 많은 도움과 배움을 얻었고, 나와는 다른 사람들을 만나면서 개인적 주의라는 틀에서 벗어나 더 경험하고, 21세기에 가장 필요할 소통과 공감을 알아갔다.

중1 · 이○○



솔직히 말해서 여기에 참여할 생각을 단 1도 못했다. 어느날 학교 생활 중에 선생님이 영재키움을 추천해주셨다. 그때 나는 이런 생각을 했다. "열심히 살면 이런 날도 있구나" 라고 생각을 하고 앞으로 계속 열심히 살거라는 다짐을 했다.

중1 · 강○○



결론부터 말하자면, 저는 영재키움 프로젝트에 참여하게 된 것이 제 인생을 바꾸어 놓았다고 생각합니다. 2년 전까지만 해도 저는 남들에게 자랑스럽게 말할 수 있는 꿈이 없었습니다. 학교에서 장래 희망을 적으라는 진로 설문지를 받을 때마다 많은 고민을 했었고, 결국 없는 꿈을 지어내서 적었습니다. 하지만 영재키움 프로젝트를 진행하면서 저는 저의 꿈을 찾을 수 있게 되었습니다.

멘토교사 참여 후기



초등 교사



벌써 2년이라는 시간이 흘렀다는 사실이 놀라울만큼 시간이 빨리 지나가는 것 같습니다. 긴 교직 생활은 아니지만 항상 수십 명의 학생을 끌고루, 전체를 보며 생활해오다가 한 학생만을 위해 고민하고, 준비하고 관찰할 수 있는 경험은 처음이었기 때문입니다. 몇 년 전의 담임과 학생의 인연이 이렇게 깊지게 다가올 줄 몰랐습니다. 작년 선발 공문이 왔을 때도 아무도 관심없고, 나조차도 힘들지 않을까 망설였던 일이었는데 지금은 저의 교육, 업무에서 너무나 큰 부분이자 의미를 차지하게 되었습니다. 학생과 함께 저도 성장하고 있는 느낌이고 매년 담임할 때는 아무리 좋은 학생도 1년이 지나면 이별하는 아쉬움이 있었는데, 영재키움은 몇 년을 계속 지켜보고 발전해 나가는 모습을 볼 수 있어서 교사로서 참 보람된 일인 것 같습니다.

○○○의 현재 담임 선생님이 반 학생들에게 지금까지 가장 좋았던 선생님을 질문했는데 ○○○가 자기는 저를 이야기했다고 자랑했습니다. 예전에 ○○○를 담임할 때도 못 들었던 이야기를 영재키움하면서 듣게 되었습니다. 앞으로 이 말에 책임감을 더 느끼며 할 수 있는 한 많이 도와주고 격려해주고 싶습니다.

작년에는 부모님께서도 이런 프로젝트는 처음이시라 질문도 많으시고 의구심도 가지셨던 것 같았는데 2년이 되니 믿고 영재키움이라고 하시면 가족 여행도, 방과후도, 학원도 다 뒤로 하고 활동을 보내십니다. 이렇게 시간이 지나면서 부모님도, 교사도 학생을 위해 하나되어 가는 느낌이 너무 행복합니다.

중등 교사



도서벽지 지역에서 중학교를 사교육 없이 다녔고 성실하게 공부했지만 과학고 진학하고 싶은 소망에 부족하고 자식이 없어 하는 (다른 지역, 다른 학교의) 학생을 만나 멘토하며 함께 수학 공부, 독서토론, 수 학연구보고서 작성, 정서 지지 등을 통해 자신감을 가지고 과학고 진학의 합격을 누릴 수 있어서 기뻐다. 2년 차에서도 환경과 상황의 어려움에도 잠깐의 만남이 학생에게 큰 도움이 되어 감사하다는 어머니의 말씀이 학생에게 직접 도움을 주고 함께 보람을 느껴감이 감사하고 감동이 된다.



- Q** 영재키움 프로젝트에 참가하는 비용은 있나요?

A 아니요, 영재키움 프로젝트는 국고를 받아 지원하는 사업으로 프로그램 참여비는 무료입니다. 다만, 프로그램의 성격에 따라 최소한의 교통비 및 식비 등은 본인이 부담할 수 있습니다.
- Q** 영재키움 프로젝트에 참가활동 내역이 영재교육 참여 시수로 인정되나요?

A 아니요, 영재키움 프로젝트 정식 승인된 영재교육 프로그램이 아니어서 영재교육 참여 시수로 인정되지 않으며, 생활기록부에 기록되지 않습니다.
- Q** 영재키움 프로젝트에 한번 선정되면 계속 프로그램에 참여할 수 있나요?

A 최소 3년간 프로그램을 지원할 예정이며, 부모의 거주지 변동 및 미세한 소득의 변동 등이 학생이 교육 참여를 제한하는 요인이 되지 않도록 운영할 예정입니다. 다만, 불성실한 참여 등으로 프로그램 지원을 계속할 수 없다고 판단되는 경우 참가 자격을 잃게 됩니다.
- Q** 멘토교사의 역할은 무엇입니까?

A 멘토교사는 참여 학생의 재능을 고려한 교육지원 뿐만 아니라 진로 및 정서 상담 등을 지원하게 됩니다. 장기적인 멘토링을 권장하나 인사이동, 학생의 학교급 변경 등으로 멘토교사의 교체가 불가피하다고 판단되는 경우, KAIST에서 해당 교사를 대체하여 학생을 지원할 멘토교사를 추천하도록 할 예정입니다.
- Q** 영재키움 프로젝트에 지원하고 싶은데 반드시 사회통합대상자이어야 하나요?

A 네, 영재키움 프로젝트는 사회통합대상자를 대상으로 하는 교육 프로그램으로 영재교육진흥법시행령 제12조 2항에 의거 지원자격 필수조건이 반드시 사회통합대상자이어야 합니다.
- Q** 선발에서 심사 방법은 어떻게 진행되니까? 면접 평가도 있나요?

A 심사방법은 서류평가로만 이루어지며, 면접평가는 없습니다. 또한 모든 심사과정은 비공개로 진행됩니다.

- Q** 매년 학생을 선발하나요?

A 2018년도에 초4~고1까지 400명을 선발하고 2019년 부터는 초4학생의 신규인원 및 자격변동에 따른 추가선발을 하고 있습니다. 단, 추가선발의 경우에는 초4~고1까지 해당되며 학교급과 학년에 상관없이 선발합니다.
- Q** 신입생 선발 관련 안내자료는 어디에서 확인할 수 있나요?

A 신입생 선발은 매년 일부 변경이 되기 때문에 해당연도 선발 시기(4월~6월 사이)에 해당연도 선발요강을 자세하게 안내될 예정입니다. 기존의 선발 안내자료는 홈페이지 공지사항, 자료실 등에서 확인하실 수 있습니다.
- Q** 영재키움 프로젝트에 다자녀 가정도 지원 자격에 해당되나요?

A 아니요, 영재키움 프로젝트는 다자녀 가정은 지원자격에 해당되지 않습니다. 다만, 지원 자격에 해당되는 경우에는 신청이 가능합니다.
- Q** 영재키움 프로젝트에 대해 궁금한 사항이 있으면 어디에 연락하면 되나요?

A 네, 전화 042-350-6227(근무시간 기준, 09:00~18:00, 점심시간 제외 12:00~13:00)으로 연락하시면 되고, 이메일은 giftedup@kaist.ac.kr 입니다. 또한, 카카오톡 채널 '영재키움 프로젝트'로 연락하시면 됩니다.

영재키움 프로젝트 문의처

홈페이지 : <http://www.giftedup.org> 또는 <http://www.영재키움.kr>
 전 화 : 042-350-6227 팩 스 : 042-350-6224
 이 메 일 : giftedup@kaist.ac.kr 카카오톡 : 영재키움 프로젝트
 주 소 : (34051) 대전광역시 유성구 문지로 193 KAIST 문지캠퍼스 학부동 F618호
 KAIST 과학영재교육연구원 영재키움 프로젝트 담당자