

과학기술정보통신부 지정

가천대학교 과학영재교육원
Gachon University Institute for Scientifically Able Youth

2023학년도 신입생 선발 모집요강 (서울, 경기, 인천)



2023년도 가천대학교 과학영재교육원 신입생 선발요강 (서울,경기,인천)

본 교육원 선발에 관한 주요사항 안내

1. 서울, 경기도 및 인천광역시 소재 학교에 재학중인 학생을 선발합니다.
2. 본 교육원 최종합격 후 타 교육원(영재학급, 교육지원청 영재교육원 등)에 지원하실 수 없습니다.
3. 지역별 지원 관련 유의사항
-과학기술정보통신부 및 서울시교육청 지정 대학부설 영재교육원과 중복지원은 가능하나 합격등록은 1곳만 가능합니다.
또한 대학부설 영재교육원 합격자는 등록여부에 관계없이 교육청 소속의 영재학급(영재교육원)에 지원할 수 없습니다.
4. 영재학급(또는 영재교육원) 수료예정자가 최종 수료하지 않을 경우 입학이 취소됩니다.
5. 사회통합대상자는 모집정원 외 10% 이내로 선발합니다. (정원 외 선발함)-붙임1 참조
6. 평가내용 및 성적은 공개하지 않습니다.
7. 사회통합대상자를 포함하여 지원자의 입시사정결과 평가성적이 현저히 낮아 영재교육 프로그램 이수에 미치지 못한다고 판단되는 경우 모집정원 이하로 선발할 수도 있습니다.
8. 최종 합격자는 소정의 기일 내에 등록을 하지 않을 경우 합격을 취소합니다.
9. 응시원서 및 제출서류가 미비하거나 기재사항이 허위임이 드러나면 불합격 처리합니다.
10. 본 요강에는 과학영재교육원 심화과정 재원생을 대상으로 하는 진급 전형은 포함되어 있지 아니하고 진급전형에 대한 안내는 본 대학 교육원 재원생을 대상으로 별도로 공지하겠습니다.

1. 선발 일정

일 정		일 시		장 소	비 고
		전분야			
선발공고		09.13(화) ~ 10.17(월)		과학영재교육원 홈페이지 isay.gachon.ac.kr	
입학설명회		10.08(토) 10:30 ~ 11:30		실시간 온라인 설명회 (추후 홈페이지 공지)	교육원 소개 및 지원방법 안내 등
1차전형 (서류 및 관찰평가)	접수	09.30(금) 09:00 ~ 10.10(월) 17:00		과학영재교육원 홈페이지 isay.gachon.ac.kr	
	서류심사	10.10(월) ~ 10.24(월)		과학영재교육원	
	2차전형 대상자발표	10.25(화) 17:00 ~		이메일로 개별통보	모집정원의 2배수 내외
2차전형 (심층면접)	접수	10.25(화) 17:00 ~10.26(수) 17:00		과학영재교육원 홈페이지 isay.gachon.ac.kr	
	심층 면접	10.29(토) 08:00~18:00		세부일정 및 장소 면접 2일전 홈페이지 공고	
최종 교육대상자 발 표		11.09(수) 17:00 ~		이메일로 개별통보	
합격 등록		11.09(수) ~ 11.11(금) 17:00 ~ 15:00		온라인 등록 (이메일로 안내)	

2. 모집분야 및 정원

가. 심화과정

과정	분야	지원가능 지역	지원학년 (2023년 기준)	모집 인원	프로그램 내용
초 등	슬기로운 과학자	서울 경기 인천	초4	15명내외 (1개반)	본 과정은 다양한 현상들에 대한 호기심을 과학적으로 풀이해보며 과학에 대한 관심을 높이고 과학적 분석을 통하여 문제들을 탐구한다.
	즐거움 과학자	서울 경기 인천	초5	30명내외 (15명×2개반)	본 과정은 생활속에서 관찰할 수 있는 다양한 현상들을 과학적으로 탐구하고 그에 따른 다양한 문제들을 재해석하고 원리를 탐구한다.
	행복한 과학자	서울 경기 인천	초6	30명내외 (15명×2개반)	본 과정은 자연과학, 공학, 사회과학, 예술 등 다양한 분야에 기반이 되고 활용되고 있는 수학과 과학의 원리들을 배우고 생활 속의 문제들을 행복한 과학자의 눈으로 재해석하고 원리를 탐구한다.
중 등	융합 과학	서울 경기 인천	중1	45명내외 (15명×3개반)	본 과정은 과학적 데이터, 측도, 관찰, 추론, 연역, 증명을 통해서 인간행동, 자연, 과학, 사회, 경제, 예술 등에서 일어나는 다양한 문제를 추론하고, 기호화 하며, 논리적이고 수학적으로 탐구하는 과정이다.
	융합 의과학	서울 경기 인천	중1	15명내외 (1개반)	인류의 건강과 복지 향상을 위한 융합의과학분야는 과학과 의학이 융합된 대표적인 분야이다. 본 과정에서는 물리와 공학, 생물 분야를 기초로 의료영상, 뇌과학, MRI, PET, EEG의 기본원리와 분석방법 등을 통하여, 의학, 과학과 공학의 융합적 탐구를 목표로 한다. ※ 의과학 프로그램은 가천대학교 글로벌캠퍼스(경기 성남)에서 진행 ※ 일부 프로그램은 가천대학교 메디컬캠퍼스(인천)에서 진행
	융합 의생명	서울 경기 인천	중1	15명내외 (1개반)	융합의생명분야는 뇌과학을 비롯하여 미래의 중요한 첨단기술 중에서 바이오기술(BT), 정보기술(IT), 나노기술(NT), 의공학기술(MT)을 결합하는 새로운 분야로 기초과학을 바탕으로 생명과학과 관련된 여러 가지 기술들이 결합된 융합 프로그램과 생명공학 탐구방법 등을 습득할 수 있는 분야이다. ※ 의생명 프로그램은 가천대학교 메디컬캠퍼스(인천)에서 진행 ※ 일부 프로그램은 가천대학교 글로벌캠퍼스(경기성남)에서 진행

※ 지원자 수 및 성적평가에 따라 분야별 개설 반을 조정 할 수 있으며, 입시사정결과 평가 성적이 현저히 낮아 영재교육 프로그램 이수에 미치지 못한다고 판단되는 경우 모집정원 이하로 선발할 수도 있습니다.

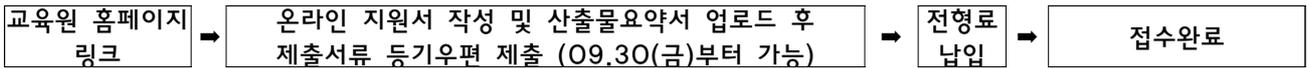
3. 지원 자격

초등 심화	슬기로운 과학자 (서울,경기,인천)	2022년 9월 현재 서울특별시, 경기도, 인천 소재 초등학교 3학년 재학중인 학생으로 ① 교육청 지정 영재학급(교육원) 또는 과학기술정보통신부 지정 과학영재교육원을 1년 이상 수료(예정)이며 해당 영재교육기관의 담당교수(또는 담임교사)의 추천을 받은 학생 ② 2021학년도 가천대 브릿지 과정 초3 브릿지 이수생으로 담임교사의 추천을 받은 학생
	즐거운 과학자A,B (서울,경기,인천)	2022년 9월 현재 서울특별시, 경기도, 인천 소재 초등학교 4학년 재학중인 학생으로 ① 교육청 지정 영재학급(교육원) 또는 과학기술정보통신부 지정 과학영재교육원을 1년 이상 수료(예정)이며 해당 영재교육기관의 담당교수(또는 담임교사)의 추천을 받은 학생 ② 2021학년도 가천대 브릿지 과정 초4 브릿지 이수생으로 담임교사의 추천을 받은 학생
	행복한 과학자A,B (서울,경기,인천)	2022년 9월 현재 서울특별시, 경기도, 인천 소재 초등학교 5학년 재학중인 학생으로 ① 교육청 지정 영재학급(교육원) 또는 과학기술정보통신부 지정 과학영재교육원을 1년 이상 수료(예정)이며 해당 영재교육기관의 담당교수(또는 담임교사)의 추천을 받은 학생 ② 2021학년도 가천대 브릿지 과정 초5 브릿지 이수생으로 담임교사의 추천을 받은 학생
중등 심화	융합 과학 (서울,경기,인천)	2022년 9월 현재 서울특별시, 경기도, 인천 소재 초등학교 6학년 재학중인 학생으로 ① 교육청 지정 영재학급(교육원) 또는 과학기술정보통신부 지정 과학영재교육원을 1년이상 수료(예정)이며 해당 영재교육기관의 담당교수(또는 담임교사)의 추천을 받은 학생 ② 2021학년도 가천대 브릿지 과정 초6 브릿지 이수생으로 담임교사의 추천을 받은 학생
	융합의과학 (서울,경기,인천)	2022년 9월 현재 서울특별시, 경기도, 인천 소재 초등학교 6학년 재학중인 학생으로 ① 교육청 지정 영재학급(교육원) 또는 과학기술정보통신부 지정 과학영재교육원을 1년이상 수료(예정)이며 해당 영재교육기관의 담당교수(또는 담임교사)의 추천을 받은 학생 ② 2021학년도 가천대 브릿지 과정 초6 브릿지 이수생으로 담임교사의 추천을 받은 학생 ※ 융합의과학 주 수업장소는 가천대학교 글로벌캠퍼스(경기 성남)에서 개설(일부 수업은 인천 진행)
	융합의생명 (서울,경기,인천)	2022년 9월 현재 서울특별시, 경기도, 인천 소재 초등학교 6학년 재학중인 학생으로 ① 교육청 지정 영재학급(교육원) 또는 과학기술정보통신부 지정 과학영재교육원을 1년이상 수료(예정)이며 해당 영재교육기관의 담당교수(또는 담임교사)의 추천을 받은 학생 ※ 융합의생명 주 수업장소는 가천대학교 메디컬캠퍼스(인천)에서 개설(일부 수업은 성남 진행)

4. 접수방법

가. 1차 전형

1) 접수방법

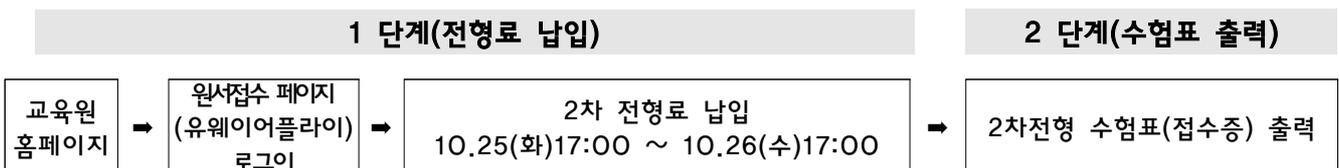


- ※ 수험표(접수증)는 전형료 납입 후 출력 가능하며, 출력하여 보관하여 주시기 바랍니다.
- ※ 온라인 원서접수 오류관련(사진첨부, 출력 등) 문의는 유웨이 어플라이로 직접문의 바랍니다.
(문의전화: 1588-8988)

2) 제출서류: 수료증명서, 수상실적, 상장, 산출물 등의 서류는 받지 않습니다.

구분	제출서류	제출기한
서류지원시	가. 온라인 원서접수시 산출물 요약서 1부 업로드 [서식1]참조 (단 사회통합대상자의 경우 아래 서류 제출) 나. 전체 학년 생활기록부(유형 II) 1부. ※ 소속학교 행정실에서 발급가능합니다. ※ 직전학년까지 기재되어 있어야 합니다, 예로 현재 6학년 지원자의 경우 1~5학년까지 기록되어 있어야 합니다.) ※ 반드시 직인 또는 원본대조필 필요 다. 추천서 1부. - [서식2] 활용	원서접수 기간 내 생활기록부, 추천서 등기우편 제출 (코로나19관련으로 방문제출 받지 않습니다) ※산출물 요약서는 온라인으로만 제출
사회통합대상자의 경우 추가서류	가. 사회통합대상자 지원신청서 1부(서식3) 나. 증빙서류 각 1부(붙임1 참조) (서식4는 기회균등자 중 학교장추천 해당자만 제출)	원서접수 기간내

나. 2차 전형 접수방법 : 대상자에 한해 추후 공지



5. 전형료

구분	금액	비고
1차전형	₩60,000원(접수 수수료 별도)	
2차전형	₩50,000원(접수 수수료 별도)	

- ※ 납입방법 : 원서접수 페이지를 통한 카드결제, 휴대폰 결제, 지정계좌납부 등
- ※ 전형료 면제 : 2023사회통합대상자 중 기회균등전형 대상자(붙임1. 참조)

6. 선발 방법: 1차 전형 - 서류심사 성적순으로 선발

최종선발은 - 1차전형 40% + 2차전형 60%로 종합으로 판단한 합산점수 성적순으로 선발

7. 기타안내

가. 교육일정 : 1년(영재교육진흥법에 의거 연간 100시간 이상 프로그램 운영)

구분	교육일정	교육방법	비고
입학 전 사전교육(겨울캠프)	2023년 1월중, 세부일정은 추후 공지	통학교육	
입학식	2023년 3월 중		
봄학기	1~2회/월 (2023년 3월~7월)	주말 교육(격주)	
여름학기(여름과학캠프)	7월말 또는 8월초순경 4일간	캠프, 집중교육	
가을학기	1~2회/월 (2023년 8월말 ~ 12월)	주말 교육(격주)	
수료식	2023년 12월 중		

- ※ 위 교육 외 선택적 특별활동 교육으로 사전교육, 과학논술대회, ICT프로그램, 분야별 현장학습, Greative We (상담프로그램), 중등과학탐구토론대회, 초등ICT경진대회 등이 포함됩니다.

나. 학생부담경비 : 정규 수업 교육비는 무료(단, 중식비, 여름과학캠프, 특별교육 프로그램 등 선택적 특별활동 프로그램의 경우 수익자 부담-선택적 특별활동 비용과 납부 일정은 합격자 통지 시 안내 예정)

- ※ 교육일정 및 교육시간은 교육원 사정으로 조정될 수 있습니다.
- ※ 이수시간 미달, 교육활동 평가점수가 현저히 낮을 경우, 실험실습(현장학습 포함) 안전관리자의 지도 불이행 등 영재교육 이수조건이 불충분할 경우 중도 탈락할 수 있습니다.
- ※ 본 요강에 명시되지 않은 기타 사항은 가천대학교 과학영재교육원으로 문의하시기 바랍니다.
- ※ 추후 변경사항이 있는 경우, 과학영재교육원 홈페이지를 통해 공고(안내)할 예정입니다.
- ※ 접수된 모든 서류와 전형료는 반환하지 않습니다.

가천대학교 과학영재교육원(IT대학 409호)

13120 경기도 성남시 수정구 성남대로 1342(구 복정동 산 65번지)

홈페이지: <http://isay.gachon.ac.kr> / 전자우편: isay@gachon.ac.kr

전화: 031-750-8817, 5637 팩스: 031-750-8834

■ 가천대학교 글로벌캠퍼스(성남)



서식 1 개인 산출물 요약서

수험번호	접수 후 반드시 기재요망
------	---------------

산출물 1	제출물 유형		제 목
	PPT, 보고서(논문), 제작물 중 택	산출물 수행인원 명 (개인이면 1명)	
<p>산출물 또는 과학 관련 탐구 결과물에 대한 요약(학생이 직접요약, 자유롭게 기술)</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ 수험생 자신이 직접 수행한 산출물 1개당 2페이지 이내로 작성하여 주십시오. <li style="padding-left: 20px;">- 산출물이 2개 이상인 경우라도 1개까지만 작성해 주세요. ※ 쪽수가 넘어가면 본 양식을 복사해서 사용 하세요. ※ 한글 또는 워드 또는 자필로 작성, 글씨 크기 12포인트 ※ 본 양식으로 작성 후, 온라인으로 지원시 업로드 하시면 됩니다. 			

서식 2

추천서

◇ 지원자 정보

지원자 성명		소속	학교	학년
생년월일				
영재교육경험 확인사항	수료증, 생활기록부 기재사항 등으로 시. 도 교육청 및 과학기술정보통신부(한국과학창의재단) 지정 영재교육원 이수여부를 확인하시고 아래와 같이 확인사항을 작성요망 (수료증 및 수료증명서 등은 확인만 하시고 제출하지 않으셔도 됩니다.) 작성예시 작성 유형1: 0000년 00월~00 월 00 교육원(영재학급) 00분야 수료 또는 재학중(가장 최근 1건만 작성 요망) 작성유형2: 영재교육 경험 없음			

◇ 추천인 기재사항

추천자 이름		직위	
소속학교(영재교육기관)		학교()	
연락처	[전화]	[휴대폰]	
e-mail			

- ※ 추천인은 지원자를 지도한 담임교사 또는 영재담당교사(교수) 또는 학교장에 한합니다.
- ※ 반드시 사실에 기초하여 작성해 주십시오. 서류 평가와 면접에서 기재 사항의 진위 여부를 본교에서 확인할 수 있습니다.
- ※ 본 추천서를 모두 작성하신 후, 지원자가 볼 수 없도록 봉투에 넣어 기관장 직인으로 봉인해 주시고 지원자가 서류접수시 제출할 수 있도록 해 주십시오.(추천서만 별도로 등기우편으로 발송해 주셔도 됩니다.)

◇ 추천의견 (영재교육 대상자의 발전가능성(추천) 정도 해당 점수에 V표 요망).

추천하지 않음	보통	매우추천
1.....2.....3.....4.....5.....6.....7.....8.....9.....10		

추천인 _____ 자필서명 또는 날인

상기 추천 내용이 사실임을 확인함.

20 년 월 일

기관장(학교장, 영재학급, 영재교육원 등) (직인)

서식 3

2023학년도 사회통합전형대상자
지 원 신 청 서

학생 성명		생년월일	
소속학교	() 학교 ()년 ()반		
지원 기관	()영재교육원 ()분야		
학부모 성명		전화번호	
주소			
전형 유형		지원 자격	
사회통합 전형	기회균등전형	유형 ()	
	사회다양성전형	유형 (), 소득분위 ()	
<p>본인은 2023학년도 사회통합전형에 지원하고자 합니다. 사회통합 대상자로 지원함에 있어 지원 자격 및 증빙 서류에 허위가 없음을 확인합니다. 또한 합격한 후 증명서 위조 및 누락 등 부정 입학이 확인되었을 경우 '합격 및 입학 취소' 등의 조치에 동의합니다.</p>			
20 년 월 일			
신청자 : 학생 () 서명 학부모 () 서명 ()영재교육원장 귀하			

※ 지원 유형

- 기회균등전형 : () 안에 해당 지원 자격 기재
- 사회다양성전형 : () 안에 해당 지원 자격 및 소득분위(건강보험료 기준) 기재
- 보훈자자녀전형 : 교육지원대상자 유무에 관계없이 기회균등전형으로 지원

※ 기회균등전형자는 선발 전형료 면제(사회다양성 전형자는 전형료 납부해야 함)

서식 4

2023학년도 사회통합전형대상자

학교장 확인서

성명		생년월일	
소속학교	() 학교 ()년 ()반		
지원기관	()영재교육원 ()분야		
전형 유형		지원 자격	
사회통합 전형	사회다양성전형	유형 (), 소득분위 ()	
추천 사유	※기회균등전형 중 학교장 추천의 경우에만 작성		
<p>위 학생을 심의 결과 2023학년도 영재교육원 사회통합전형 대상자임을 확인합니다.</p> <p style="text-align: center;">20 년 월 일</p> <p style="text-align: center;">확인자 : () 학교장 (직인)</p> <p style="text-align: center;">()영재교육원장 귀하</p>			

※ 지원 유형

- 기회균등전형 : () 안에 해당 지원 자격 기재
- 사회다양성전형 : () 안에 해당 지원 자격 및 소득분위(건강보험료 기준) 기재
- 보훈자자녀전형 : 교육지원대상자 유무에 관계없이 기회균등전형으로 지원