

# 2023학년도 서울대학교 과학영재교육원 심화과정 신입생 모집 안내

모집요강 공고일 : 2022. 8. 12(금)

## 1. 모집 분야 및 정원

모집 분야	수학	수리정보	과학융합*			
			물리학	화학	생명과학	천문·지구환경
모집 정원	18명	18명	18명	18명	15명	18명
정원 외 모집	2명	2명	2명	2명	1명	2명

\* 과학융합 분야 지원자는 지원서 작성 시 물리학, 화학, 생명과학, 천문·지구환경 4개의 세부 분야에서 자신이 지원하고 싶은 분야를 순서대로 1, 2, 3, 4지망으로 선택해서 표시하시기 바랍니다. 차후 입학 성적에 따라 본인의 지망 분야에 우선 배정됩니다.

※ 분야별 모집정원은 변경될 수 있습니다.

※ 사사과정과 중복으로 지원 할 수 없습니다.

※ 정원 외 모집은 영재교육진흥법 시행령 제12조 제2항에 해당하는 자로 [붙임 1]을 참고하시기 바랍니다.

## 2) 모집 분야에 대한 소개

모집 분야	소개	
수학	수학적 직관, 추론능력, 문제해결력 등의 수학적 능력을 자기주도적으로 신장 시켜 수학에 재능이 있는 학생들이 융합시대에 걸맞은 우수한 수학연구자로 성장할 수 있도록 교육하는 것을 목표로 한다.	
수리정보	AI 관련 학교수학과 코딩이 융합된 코딩수학을 익히고 탐구한다. 또한, 퍼지 컬 컴퓨팅으로 VR, 3D 프린터, 라즈베리파이, 파이썬 등을 탐구한다.	
과학융합	물리학	물리학은 물질의 상호작용을 연구하는 학문이다. 예를 들면, 중력은 질량을 가진 물질 사이의 작용이고, 전자기 현상은 전하를 가진 물질 사이의 작용이며, 자연현상은 이러한 작용의 겹모습이다. 물리학 분야는 자연에서 발견된 물질의 상호작용에 관련된 개념과 법칙을 학습한다.
	화학	우리 생활 주변에서 쉽게 만나는 화합물인 다양한 물질의 조성, 구조와 성질, 물질 사이의 변화와 합성 반응 또는 물질의 분리 등에 관하여 화학의 이론 강의와 실험 실습을 교육함으로써 물질 세계와 물질 사이의 상호작용을 좀더 깊이 이해할 수 있도록 탐구를 통해 학습하도록 한다.
	생명과학	다양한 생명 현상을 이해하기 위해 이루어진 연구 과정에 대해 공부한다. 환경이 허락되는 경우 실내 실험과 야외 관찰 탐구를 병행한다.
	천문·지구환경	기본적인 수학 및 과학 지식을 기초로 하여 천문, 대기, 해양 및 지구환경에 관한 내용을 학습한다.

※ 본 교육원은 과학기술진흥기금과 복권기금의 재원으로 과학기술정보통신부의 지정을 받아 한국과학창의재단의 지원으로 운영됩니다.

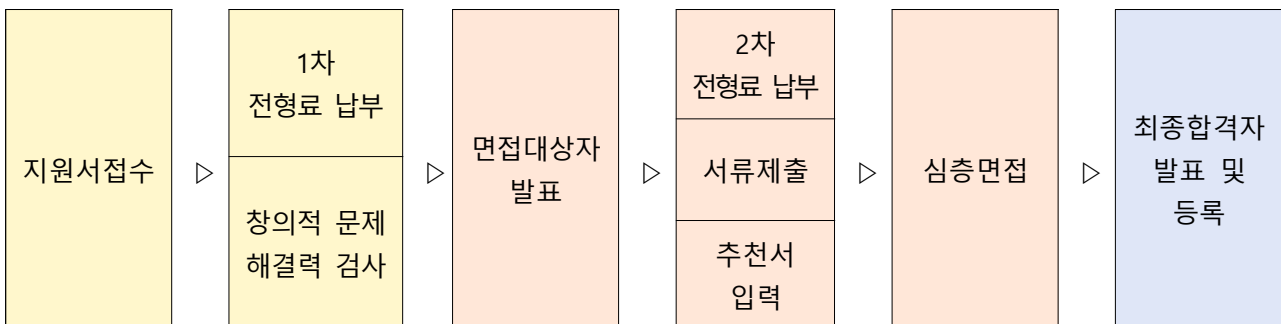
## 2. 지원자격

입학 지원서 접수 시 서울시 소재 초등학교 6학년 또는 중학교 1학년에 재학 중인 학생

### ※ 지원자 유의사항

- ① 모집 요강에 명시되어 있는 전형 방법 및 절차를 숙지하여야 하며, 전형 미숙지로 인한 지원자의 불이익은 본 교육원에서 책임지지 않습니다.
- ② 원서 및 서류 접수는 공고된 시간 외에는 받지 않습니다. 기한 내 지원서 및 서류 접수 또는 전형료가 납부되지 않은 경우, 응시는 자동으로 취소됩니다.
- ③ 본 교육원의 지원대상은 서울시 소재 초등학교, 중학교 재학생으로 제한되어 있습니다.
- ④ 지원자는 세 분야(수학, 수리정보, 과학융합) 중 한 분야에만 지원 가능합니다. 접수 후 분야 변경은 불가능합니다. 과학융합 분야 지원자는 지원서 작성 시 물리학, 화학, 생명과학, 천문·지구환경 4개의 세부 분야에서 자신이 지원하고 싶은 분야를 순서대로 1, 2, 3, 4지망으로 선택해서 표시하시기 바랍니다.
- ⑤ 평가 결과가 적절한 수준에 미치지 못한다고 판단되는 경우, 정원에 미달되는 분야가 있더라도 모집 정원에 관계없이 선발하지 않을 수 있습니다.
- ⑥ 서울지역 대학부설 과학영재교육원과 중복지원은 가능하지만, **면접은 한 곳에서만 가능합니다. (서울지역 대학부설 과학영재교육원에 면접 응시한 사실이 적발되면 불합격 처리합니다.)**
- ⑦ 중복면접 여부를 확인하기 위하여 서울지역 대학부설 과학영재교육원과 면접 응시 여부를 공유할 수 있습니다.
- ⑧ 본 교육원의 합격자는 타 영재교육기관(대학부설 영재교육원, 교육지원청 영재교육원, 영재학급 등) 선발에 지원할 수 없습니다. **모든 영재원에서 입학자격을 상실합니다.**
- ⑨ 제출된 서류와 전형료는 일절 반환하지 않습니다.
- ⑩ 평가 내용 및 결과는 공공기관의 정보공개에 관한 법률 제9조 5항에 의거 **절대 공개하지 않습니다.**
- ⑪ 분야별 모집인원의 10% 내외로 “영재교육진흥법 시행령 제 12조 제2항에 해당하는 자”에 대해 정원 외 모집을 실시합니다. 대상자는 **증빙서류**를 반드시 제출하여야 합니다.([붙임1] 참조)
- ⑫ 모집요강에 명시되지 않은 사항은 본 교육원 영재교육대상자 선정심사위원회에서 정하는 바에 의합니다.

## 3. 전형 과정



단계	전형방법
1차 전형	창의적 문제해결력 검사로 모집정원의 1.5배수 내외 선발
2차 전형	서류평가와 심층 면접을 통하여 최종합격자 선발

※ 최종합격자는 1, 2차 전형의 결과를 종합적으로 평가하여 선발합니다.

#### 4. 전형 일정

전형		일정	비고
선발요강 공고		2022. 08. 12 (금)	홈페이지 게시
1차 전형 (창의적 문제해결력 검사)	입학지원서 접수	<b>2022. 09. 13 (화) 10시 ~ 2022. 09. 16 (금) 17시</b>	홈페이지 온라인 접수
	1차 전형료 납부	2022. 09. 13 (화) 10시 ~ 2022. 09. 16 (금) 17시	계좌이체
	창의적 문제해결력 검사	<b>2022. 10. 1 (토)</b>	09. 29 (목) 시간, 고사장 공고
2차 전형 (심층면접)	면접대상자 발표	2022. 10. 21 (금) 17시	홈페이지
	2차 전형료 납부	2022. 10. 21 (금) 17시 ~ 2022. 10. 27 (목) 17시	계좌이체
	서류 제출	2022. 10. 21 (금) 17시 ~ 2022. 10. 27 (목)	우편제출(10월 27일 소인분 까지 유효) ※방문접수 불가
	추천서 입력	2022. 10. 21 (금) 17시 ~ 2022. 10. 27 (목) <b>21시</b>	추천인이 직접 온라인 입력
	심층면접	<b>2022. 11. 05 (토)</b>	시간, 고사장 추후 공지
최종합격자 발표		2022. 11. 11 (금) 17시	홈페이지
합격자 등록		2022. 11. 11 (금) 17시 ~ 2022. 11. 14 (월) 17시	홈페이지

※ 2023학년도 서울대학교 과학영재교육원의 선발은 서울대학교 코로나19 대응지침을 준수하여 진행합니다.

※ 합격자발표 결과에 대한 문의는 받지 않습니다.

#### 5. 제출서류

제출서류	제출방법	비고
입학지원서 1부	서울대학교 과학영재교육원 선발 홈페이지 ( <a href="http://snu.gidea.co.kr">http://snu.gidea.co.kr</a> )에서 지원서 작성	<b>온라인</b> 09. 13(화) 10시 ~ 09. 16(금) 17시
개인정보활용동의서 1부	지원서 작성 시 개인정보활용에 대한 동의로 같음	
확인서 붙임 1 참조	영재교육진흥법 시행령 제12조 제2항에 해당하는자 우편으로 제출	<b>우편 제출</b> ~ 09. 16(금) 소인 분까지 유효
추천서 1부	1. 작성방법 ① 지원자가 지원서 접수 시 추천인 성명, 휴대전화번호 (안심전화번호) 입력 (지원서 마지막 항목) ② 지원서 접수완료시 추천인에게 인증 SMS 자동발송 ③ 추천인은 서울대학교 과학영재교육원 선발 홈페이지 ( <a href="http://snu.gidea.co.kr">http://snu.gidea.co.kr</a> ) 접속 ④ 추천인은 교육부 행정전자서명 및 인증번호로 인증 ⑤ 추천서를 온라인으로 입력  2. 추천인 자격 ① 재학 중인 학교의 담임교사 또는 지원 분야의 과목	<b>온라인</b> 10. 21(금) 17시 ~ 10. 27(목) <b>21시</b>

제출서류	제출방법	비고
	담당교사 ② 지원자가 졸업한 초등학교의 교사 ③ 영재교육진흥법에 따라 설립·운영되는 영재교육기관 (대학부설 영재교육원, 교육지원청 영재교육원, 영재 학급 등)에서 지원자를 지도한 교수/교사	
자기소개서 1부	홈페이지에 공지된 본 교육원 양식으로 작성하여 출력	<b>우편 제출</b> 10. 21(금) ~ 10. 27(목) (10. 27(목) 소인 분까지 유효)
영재교육기관 수료증명서 1부	추천서를 영재교육진흥법에 따라 설립·운영되는 영재교육기관에서 지원자를 지도한 교수/교사에게 받은 지원자에 한함 지원자의 수료(예정)을 증명 할 수 있는 수료증 또는 재원증명서, 수료예정증명서	
학생 생활기록부 Ⅱ 1부(단면 출력)	전(全) 학년 생활기록부 · 초등학교 6학년 : <b>초등 1학년 ~ 5학년 생활기록부</b> · 중학교 1학년 : <b>초등 전(全) 학년 생활기록부</b>	
탐구활동 산출물 3부 (자기소개서 3번)	본인이 수행한 탐구활동 산출물 자료를 3부 이내로 제출 <b>(자료 1부당 A4용지 1페이지 이내로 요약하여 제출)</b>	

\* 우편서류 제출방법

제출서류는 서류봉투(33.5cm\*24.5cm)에 넣어 서류제출용 봉투표지 (원서접수 시 출력)을 부착하여 우편제출합니다.

주소 : (08826) 서울특별시 관악구 관악로1 서울대학교 10-1동 407호 과학영재교육원 담당자 앞

※ 서류 제출 유의사항

1) 입학 지원서

- 지원 분야, 생년월일, 연락처 등 지원자 인적사항에 틀림이 없는지 반드시 확인하세요.
- 기재된 내용의 확인을 위하여 본 교육원에서 지원자에게 연락할 수 있습니다.

2) 자기소개서

- 자기소개서는 반드시 본 교육원 양식을 이용하여 지원자 본인이 작성하여야 하며, 대리 작성이나 허위사실 기재가 확인되면 불합격 처리됩니다.

3) 학생생활기록부Ⅱ (단면 출력)

- 전(全) 학년 생활기록부를 제출해야 하며, 해외에서 수학한 경우 해당 학교의 증빙자료를 제출합니다.

4) 추천서

- 추천인은 지원자의 가족이나 친척이 아니어야 합니다.
- 추천인이 온라인 추천서 입력을 위한 인증문자 발송을 위해, 지원자는 사전에 추천인 성명과 휴대전화번호 또는 안심번호를 확인하여야 하며, 추천인은 교육부 행정전자서명 인증서를 준비하여야 합니다.
- 지원자가 전학을 한 경우, 이전 학교 교사가 추천서를 작성할 수 있습니다.
- 추천서는 추천인이 직접 작성하여야 하며, 대리 작성이나 기재 사실의 허위가 확인되면 불합격 처리됩니다.
- 지원자나 지원자의 보호자는 추천서의 내용 공개를 요구할 수 없습니다.
- 기재된 내용의 확인을 위하여 본 교육원에서 추천자에게 연락할 수 있습니다.

5) 탐구활동 산출물 자료(자기소개서 3번)

- 탐구활동 산출물 자료는 반드시 지원자 본인이 작성하여야 하며, 대리 작성이나 허위사실 기재가 확인되면 불합격 처리됩니다.

\* 자료는 최대 3부까지 제출할 수 있으며 유사한 성격의 활동인 경우, 1장의 탐구활동 산출물 자료에 통합하여 기술하여도 무방합니다.

## 6. 전형료 안내

### 1) 전형료

전형	전형료	대상	납부기간
1차 전형	70,000원	모든 지원자	09. 13 (화) 10시 ~ 09. 16 (금) 17시
2차 전형	50,000원	1차 전형 합격자 (면접대상자)	10. 21 (금) 17시 ~ 10. 27 (목) 17시

2) 계좌번호 및 예금주 : 301-0156-6440-11 (농협), 서울대학교 과학영재교육원

3) 입금자 입력 : 지원자 이름과 접수번호 표기

예) 지원자 성명 홍길동, 접수번호 11101 경우, 홍길동11101 로 입금

4) 유의사항 : 기간 내 전형료 미납부시 원서접수는 무효 처리되며, 납부된 전형료는 반환하지 않습니다.

※ 영재교육진흥법 시행령 제12조 제2항에 해당하는 자(증빙서류 제출자에 한함)는 모든 단계의 전형료가 면제됩니다.

## 7. 합격자 발표 및 등록

1) 합격자 발표 : 2022년 11월 11일(금) 17시

※ 서울대학교 과학영재교육원 선발 홈페이지(<http://snu.gidea.co.kr>)에서 조회 가능합니다.

※ 최종합격자는 성명, 학교명, 학년 등은 영재 선발 관리를 위해 서울시교육청에 통보될 수 있습니다.

2) 합격자 등록 : 2022년 11월 11일(금)~14일(월), 온라인으로 진행합니다.

※ 지정된 기간 내에 등록하지 않을 경우 불합격으로 처리합니다.

## 8. 2023학년도 심화반 교육안내

1) 교육기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 1월 (연간 정규수업 100시간 이상)

2) 교육내용

구분	시기	내용	비고
주말교육	토요일	분야별 심화교육	통학
여름집중교육	여름방학 중		통학
특별교육	비정기	특별프로그램 및 전체특강	통학
체험교육 및 캠프	비정기	체험전, 과학캠프 실시	통학 혹은 합숙
독서교육	연 2회	교육원 도서관을 통한 추천도서 대여, 감상문 작성	과제제출

※ 교육일정과 내용은 교육원 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

3) 교육비 : 교육비는 과학기술정보통신부와 한국과학창의재단 지원금으로 충당하나, 영재교육진흥법 제14조에 의거 교육비가 일부 발생할 수 있습니다. 영재교육진흥법 시행령 제12조2항에 해당하는자는 교육비가 면제됩니다.

\* FAQ

**Q. 서울지역 대학부설 과학영재교육원에 동시에 지원할 수 있나요?**

A. 중복지원은 가능하지만, 면접은 반드시 한 곳에만 참석해야 합니다. 중복 면접이 적발되면 해당하는 과학영재교육원에서 모두 불합격 처리됩니다.

**Q. 생활기록부가 I,II로 나누어져 있는 경우는 어떻게 하나요?**

A. II를 제출하면 됩니다. 나누어져 있지 않으면 그대로 내십시오.

**Q. 생활기록부에 간인이 없어도 괜찮나요?**

A. 전자문서의 진본마크 또는 페이지별 서명 등 진본확인이 가능한 보안 장치가 있다면 간인이 없어도 무방합니다.

**Q. 다른 영재원의 수료증을 모두 제출해도 되나요?**

A. 영재원 교사나 교수의 추천서를 받는 경우, 해당 영재원 수료증 또는 재원증명서만 제출하시면 됩니다. 영재원 수료 경력은 평가에 전혀 반영되지 않습니다.

**Q. 심층면접 때 시험을 보나요?**

A. 아니요. 심층면접 단계에는 지필 시험이 없습니다.

**Q. 서울대학교 영재교육원에 합격하고 등록을 포기하면 서울시교육청 영재교육원에 지원할 수 있는지요?**

A. 서울시교육청에서는 대학부설 영재교육원에 합격하면 지원을 할 수 없도록 규정하고 있습니다. 따라서 등록을 포기하더라도 일단 대학부설 영재교육원에 합격한 학생은 교육청 영재교육원에 지원할 수 없습니다. 이미 교육청 영재교육원에 지원한 경우에는 지원을 포기해야 합니다.

**Q. 현재 재학 중인 학년의 생활기록부는 제출하지 않아도 되나요?**

A. 2017년부터는 교육부 지침에 의해 학교생활기록부 발급 시 해당 학년의 자료는 보내지 못하게 되어 있습니다. 따라서 서울대학교 영재교육원에서도 2017학년도 신입생 모집부터 해당 학년 생활기록부를 반영하지 않습니다.

**[붙임 1] 영재교육진흥법 시행령 제12조 제2항에 해당하는자의 범위 및 제출서류**

지원 자격	제출서류 (각 1부)	공통서류 (각 1부)
「국민기초생활 보장법」 제7조제1항제4호에 따른 교육급여수급권자	교육급여수급자 증명서	· 영재교육진흥법 시행령 제 12조 제 2항 해당자 확인서 (본 교육원 소정 양식: 홈페이지에서 다운로드) · 가족관계증명서 (부 또는 모 기준) · 주민등록등본
국민기초생활보장수급권자	국민기초생활보장수급권자 증명서 1부	
차상위 계층	차상위계층 확인증명서	
「국가보훈기본법」 제 3조에 의한 국가보훈대상자 또는 그 자녀	관할 보훈지청장 발급 교육지원대상자 증명서 또는 국가보훈대상자 확인원	
기준 중위소득 60% 이하	교육비지원확인서	
「다문화가족지원법」 제2조 제1호에 따른 다문화가정의 자녀	· 혼인관계증명서 · 국적취득 사실증명서 또는 외국인 등록사실증명서	영재교육진흥법 시행령 제 12조 제 2항 해당자 확인서 (본고 소정 양식 : 홈페이지에서 다운로드) · 가족관계증명서 (부 또는 모 기준) · 주민등록등본 · <b>가구원수별 기준중위소득 160% 이하 가구 자녀만 인정</b>
「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 북한이탈 주민 또는 그 자녀	북한이탈주민등록확인서	
「아동복지법」 제3조 제10호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 아동	복지시설재원증명서	
소년·소녀 가정의 학생, 조손가족의 자녀, 입양 자녀(입양된 자녀만 해당)	사실관계확인서	
순직공무원(군인, 경찰, 교원, 소방, 교정 등)의 자녀	순직확인서	
「장애인복지법」 제2조에 따른 장애 정도가 심한 자의 자녀	장애인등록증(복지카드) 사본	

※ 증빙 서류는 제출일로부터 30일 이내 발급한 서류에 한함

**[가구원수별 중위소득 160%기준 건강보험료 본인부담금 및 재산세(주택) 과세금액 기준표]**

(단위:원)

가구원 수	건강보험료 본인부담금			재산세(주택) 과세금액
	직장가입자	지역가입자	혼합 (직장+지역)	
2인	182,739	190,860	185,461	621,840
3인	235,821	258,283	240,332	980,880
4인	287,535	320,986	296,681	1,336,560
5인	350,228	386,763	370,489	1,683,360
6인	398,320	435,141	434,898	2,022,240
7인	473,200	511,899	511,709	2,357,760
8인	511,709	549,554	567,870	2,693,280
9인	567,870	602,760	663,895	3,028,560
10인	663,895	684,512	850,979	3,364,080

- 건강보험료 납입금 최근 6개월(2022. 02 ~ 2022. 07) 평균액 기준을 적용
- 건강보험료 본인부담금 산정 시 노인장기요양보험료 및 2022년 4월 건강보험 연말정산금액은 합산에서 제외
- 지역 가입자는 건강보험 납입금을 기준으로 함. 직장 가입자 및 혼합(직장+지역)은 건강보험료 본인부담금을 기준으로 하며, 재산세 납부금액(연간)을 확인함.
- 재산세(주택분)는 지방세세목별 과세증명서의 재산세 주택 과세 합산금액임