

호기심에서 시작하는 **과학영재의 꿈!**
 금오공과대학교 과학영재교육원에서 해답을 찾아
미래과학자의 꿈을 펼쳐보세요!

KUMOH NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

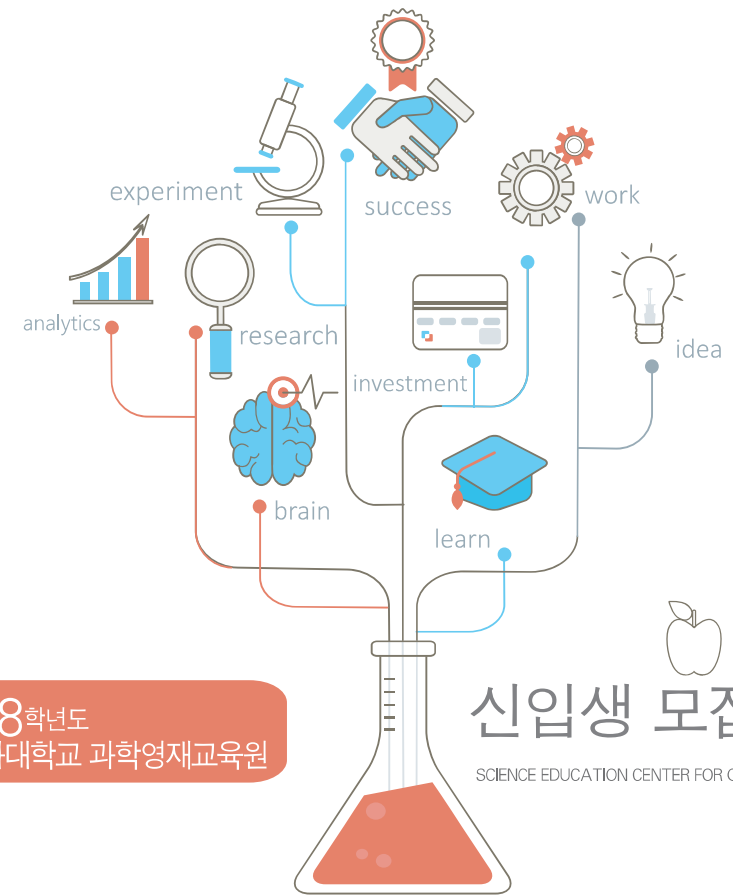


SCIENCE EDUCATION CENTER FOR GIFTED YOUTH, KIT



금오공과대학교 과학영재교육원
 Science Education Center for Gifted Youth, KIT

경상북도 구미시 대학로 61
 금오공과대학교 테크노관 254호 과학영재교육원
 전화 : 054-478-7918, 7917 / Fax : 054-478-7919
 홈페이지 <http://gifted.kumoh.ac.kr>



2018학년도
 금오공과대학교 과학영재교육원

신입생 모집요강
 SCIENCE EDUCATION CENTER FOR GIFTED YOUTH, KIT



금오공과대학교 과학영재교육원
 Science Education Center for Gifted Youth, KIT

금오공과대학교 과학영재교육원

과학영재교육원은 수학, 과학분야에서 영재성이 뛰어난 인재를 조기에 발굴하여 개인의 능력에 맞는 교육을 통해 창의적 인재를 양성합니다.

CONTENTS

I. 모집분야 및 정원	4
II. 지원자격 및 지원방법	4
III. 전형방법 및 전형일정	5
IV. 단계별 전형요소 및 평가방법	6
V. 전형료 납부	6
VI. 합격자 발표 및 등록안내	7
VII. 과학영재교육원 교육 및 운영방식	7
VIII. 기 타	8
영재교육대상자 추천을 위한 학부모 희망서	9
캠퍼스 배치도	10
과학영재교육원 연락처	11



미래과학도들의꿈!

금오공과대학교 과학영재교육원에서 키워 드리겠습니다.

원장인사말

국립금오공과대학교 과학영재교육원은 수학·과학 분야에서 영재성이 뛰어난 인재를 조기에 발굴하여 개인의 능력에 맞는 교육을 통해 창의적 고급두뇌를 양성하고자 2018학년도 신입생을 모집합니다.

모집과정은 초등과정과 중등과정 2개 과정으로 초등과정은 현재 초등학교 4학년 재학생을 대상으로 수학과 과학분야에서 30명을 모집하고, 중등과정은 현재 초등학교 6학년 재학생을 대상으로 수학, 물리, 화학, 정보(컴퓨터)분야에서 60명을 모집하며, 영재교육종합데이터베이스시스템(GED System)을 통하여 학교선생님으로부터 추천을 받은 학생에 대하여 전형을 실시할 계획입니다.

구미시의 지원으로 2009년에 설립된 이래 여덟 번째 신입생을 모집하게 된 우리 교육원은 그 동안 최고의 교수진이 우수한 교육시설에서 새로운 지식을 창출하고 창의성을 키우며 이를 실생활에 활용할 줄 아는 인재를 양성하고자 노력해 왔습니다. 특히 일선 학교에서는 다룰 수 없는 차별화된 교육주제와 수업교구, 우수한 실습장비 등을 이용하여 본교의 우수한 교수들이 직접 수업을 진행하고 있습니다. 또한 교육원생 중에는 여러 학생이 각종 대회에 입상하고 영재학교, 과학고 등에도 입학하여 교육을 받고 있습니다.

현대와 같은 지식정보화 사회에서 과학기술은 국가경쟁력을 좌우하는 핵심요체로서 미래의 국력은 과학기술의 경쟁력에 달려있습니다. 올해에도 구미시와 인근 경상북도 지역의 많은 영재들이 우리 교육원을 지원하여 장차 국가의 중추적인 역할을 할 수 있는 미래의 과학자로 꿈을 키워갈 수 있도록 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

금오공과대학교 과학영재교육원장 추 한 태





I. 모집분야 및 정원

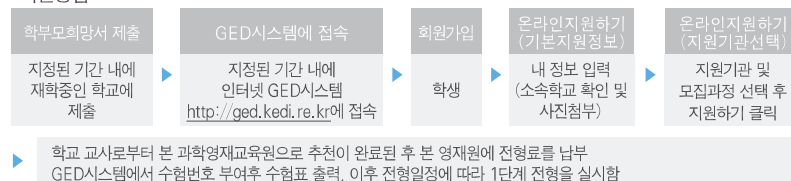
과 정	수학	과학	물리	화학	정보(컴퓨터)
초등기초	15	15	-	-	-
중등기초	15	-	15	15	15

II. 지원자격 및 지원방법

■ 지원자격

과 정	재학학년	공 통
초등기초	초등 4학년	2017년 현재 경상북도 소재 초등학교에 재학 중인 해당학년 학생으로 GED시스템에서 학생(학부모)지원서를 작성하여 학교 담임교사 또는 영재교육 담당 교사로부터 추천을 받은 자 - 타 영재기관과 중복지원 가능
중등기초	초등 6학년	

■ 지원방법



- 학생 및 학부모 체크리스트는 없으며, 교사 체크리스트만 있음
- 추천시 학교추천위원회 과정 생략



III. 전형방법 및 전형일정

■ 전형방법

- ▶ 1단계 : 기초학력평가(공통), 창의적 문제해결력 평가(전공별)
- ▶ 2단계 : 심층면접



■ 전형일정

구 분	일 시	내 용
영재교육 학부모의망서 제출	재학 중인 학교일정에 따름	가정 → 학교
학생(학부모) GED 온라인 지원 마감	2017. 9. 21(목) ~ 2017. 9. 29(금) 18:00까지	온라인 지원서 작성
교사의 온라인 추천서 작성 마감 및 추천	2017. 10. 2(월) ~ 2017. 10. 13(금) 18:00까지	교사용 체크리스트 작성 및 추천
전형료 납부	2017. 10. 13(금)까지	전형료 납부내용 참고
1단계전형	지필고사 (공통 및 전공별) 2017. 10. 29(일) 09:40~12:00	고사장은 추후 홈페이지 공고
1단계 합격자 발표	2017. 11. 10(금) 10:00	홈페이지 공고
2단계전형	심층면접 2017. 11. 18(토) 13:00~	홈페이지 공고
최종합격자 발표	2017. 11. 27(월) 10:00	홈페이지 공고
등록	2017. 11. 28(화) ~ 2017. 11. 30(목)	홈페이지 공고

Ⅳ. 단계별 전형요소 및 평가방법

■ 1단계 전형

기초학력평가(25), 창의적 문제해결력 평가(40), GED추천서(15)를 합산하여 총점 순으로 지원분야별 모집정원의 2배수 이내 선발



■ 2단계 전형

전공별로 심층면접을 실시한 후 1단계 성적(80%)과 심층면접(20%)을 합산하여 최종합격자를 선발

■ 평가방법

단계별			평가내용 및 방법	대상	선발인원
1단계	공통	1교시(50분)	· 기초학력 평가(선다형) - 초등기초 : 수학, 과학 - 중등기초 : 수학, 물리, 화학, 정보	모든 응시자	정원의 2배수 이내
	전공별	2교시(60분)	· 창의적 문제해결력 평가(주관식)		
	공통		· GED추천서		
2단계	전공별		· 심층면접	1단계 합격자	정원

- 수험표는 수험번호 부여 후 GED홈페이지에서 출력하여야 합니다.
- 고사당일 GED홈페이지에서 수험표와 필기도구(연필, 지우개, 볼펜)를 지참하여 지정된 고사실로 입실하여야 합니다.
- 고사장은 추후 금오공대 영재교육원 홈페이지에서 안내하여 드립니다.

Ⅴ. 전형료 납부

■ 전형료 납부

1. 납 부 일 : 2017. 10. 13(금) 까지
2. 전 형 료 : **30,000원**
3. 계좌번호 : 농협 301-0155-9851-31
4. 예 금 주 : 금오공대산학협력단(과학영재교육원)
5. 입금자명 : 학교명, 학생명(필히 학생 명의로 입금) (예) 한국초등학교 홍길동 → 한국초 홍길동
※ 납부일 내 입금을 완료하여야 지원이 완료됩니다.



Ⅶ. 합격자 발표 및 등록안내

■ 1단계 합격자 발표

일시 : 2017. 11. 10(금) 10:00

■ 최종합격자 발표

일시 : 2017. 11. 27(월) 10:00



■ 합격자 등록

1. 등록기간 : 2017. 11. 28(화) ~ 2017. 11. 30(목)
2. 제출서류는 과학영재교육원 홈페이지에서 소정양식을 다운로드 받아 등기우편으로 영재원에 제출해야 합니다.
① 학부고 입학동의서 1부.
② 학생 학업서약서 1부. ③ 학생 신상카드(사진1매 부착) 1부.
④ 개인정보제공동의서(미성년자 보호자 동의서 포함) 1부.
⑤ 학생생활기록부(사진 1매 포함) 1부
※ 기타 자세한 내용은 과학영재교육원 홈페이지에 추후 공지합니다.

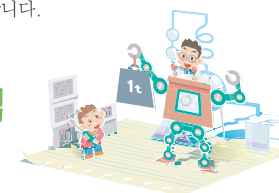
Ⅷ. 과학영재교육원 교육 및 운영방식

■ 운영과정 및 교육일정

1. 운영과정 및 정원

과 정	수학	과학	물리	화학	정보(컴퓨터)
초등기초	15	15	-	-	-
초등심화	15	15	-	-	-
중등기초	15	-	15	15	15
중등심화	15	-	15	15	15
중등사사	5	-	5	5	5

2. 교육시간 : 총 100시간 이내 (사과과정은 60시간)
3. 주중교육 : 학기 중 둘째, 넷째주 토요일(2주마다 1회씩 출석 수업)
09:00~13:00까지 총 68시간 교육
4. 집중교육 : 여름방학 기간 중 4일 동안 총 32시간 교육
5. 하계과학캠프 : 집중교육 기간 중 2박3일 일정의 캠프 실시



■ 운영방식

1. 강 사 진 : 각 분야별 금오공과대학교 교수 및 영재교육 교사
2. 교육장소 : 금오공과대학교 과학영재교육원
3. 교 육 비 : 구미시, 경상북도교육청, 금오공과대학교의 지원으로 무상 교육
(단, 하계 과학캠프를 실시할 경우 실비는 개인 부담)

VIII. 기타

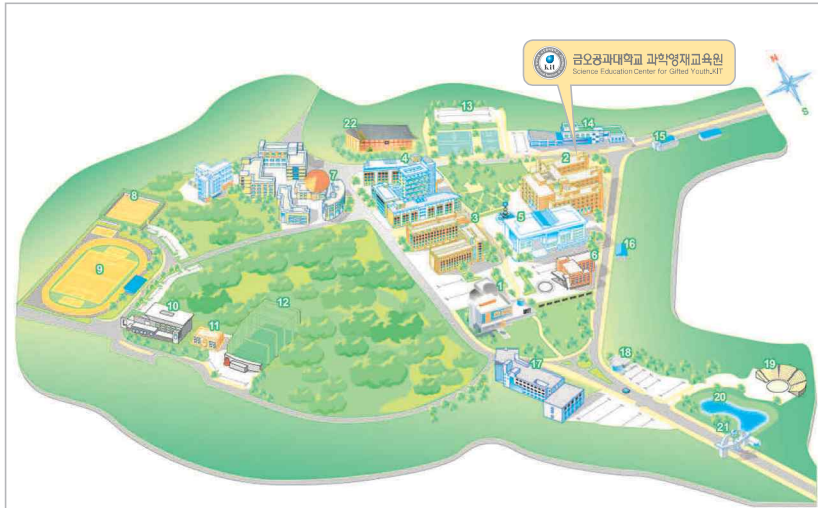
- 본 과학영재교육원에 지원하기 위해서는 영재교육대상자 추천을 위한 「학부모회망서」를 재학 중인 학교별로 공지된 일자까지 재학 중인 학교의 담임선생님께 제출하고, 9월 29일(금)까지 GED시스템(<http://gifted.kumoh.ac.kr>)에 가입하여 온라인 지원서를 반드시 작성해야 합니다.
- GED시스템에서 온라인 지원을 마치면 학교 선생님의 추천 진행상황을 GED시스템에서 확인할 수 있으며, 교사의 추천이 완료된 후 지정된 기간 내에 본 영재원에 전형료를 납부해야만 지원이 완료되며, 수험번호 부여 후 수험표를 출력하시기 바랍니다.
- 타 영재원과의 중복지원은 허용하되, 우리 영재원 모집과정에서 전공 중복지원(예:중등수학, 물리)은 허용하지 않습니다.
- 수험자는 홈페이지에서 출력한 수험표와 필기도구(연필, 지우개, 볼펜)를 지참하여 지정된 고사실에 입실하여야 합니다.
- 모집정원의 100%를 총점 성적순으로 선발하되 응시자의 고사 성적이 적절한 수준에 미치지 못할 경우 모집인원에 관계없이 선발하지 않습니다.
- 동점자의 경우는 2단계 전형에서 반영한 창의적문제해결력성적, 기초학력성적 순으로 선발합니다.
- 기재사항이 사실과 다르거나, 허위나 부정한 방법과 변조한 사실이 발견되는 경우 최종 합격자 또는 입학이 허락된 자라도 합격 또는 입학을 취소하고, 지원자는 이에 대한 이의를 제기 할 수 없습니다.
- 등록기간 내에 미등록 시 불합격 처리됩니다.
- 전형기간 중 합격자 발표 및 공지사항 등은 개별통지 않으므로 GED 또는 본 과학영재교육원 홈페이지를 참고하여야 합니다.
- 선발과정의 평가문항 및 성적은 일체 공개하지 않습니다.
- 접수된 모든 서류와 전형료는 반환하지 않습니다.
- 기타 문의사항은 아래로 연락바랍니다.
☎ 054)478-7918, 7917 Fax : 054)478-7919
홈페이지 : <http://gifted.kumoh.ac.kr>



영재교육대상자 추천을 위한 학부모회망서

지 원 자 (학생)			학 부 모	
소속	학교 학년 반		영재교육기관 추천을 위해 관찰을 희망합니다.	
이름				
지원희망 영재기관	1희망	예시) 금오공대 영재교육원 초등수학과정	확인	(인)
	2희망	예시) 00영재원(타 영재기관) 00과정		

캠퍼스 배치도



- | | | | |
|--------------|---------|-----------------|------------|
| 01 본관 | 06 학생회관 | 11 학군단 | 17 벤처창업관 |
| 02 테크노관 | 07 생활관 | 12 골프학습관 | 18 kit 라운지 |
| 03 디지털관 | 08 테니스장 | 13 다목적운동장 | 19 야외공연장 |
| 04 글로벌관 | 09 운동장 | 14 공동실험실습관/부속공장 | 20 금오지 |
| 05 도서관/정보전산원 | 10 체육관 | 15 대외협력관 | 21 정문/수위실 |
| | | 16 풍동실험실 | 22 청운대 |



과학영재교육원 연락처



- 전화 : 054-478-7918, 7917
- FAX : 054-478-7919
- 홈페이지 주소 : <http://gifted.kumoh.ac.kr>
- 주소 : 경상북도 구미시 대학로 61 (양호동 1번지)
금오공과대학교 테크노관 254호 과학영재교육원

노선버스 : 구미역 출발 51-1, 57, 95-2, 190, 190-1, 190-2, 190-3, 193, 193-1, 192, 557, 5200