

# 2015학년도 금오공과대학교 부설 과학영재교육원 신입생 모집요강

## 1 모집분야 및 정원

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

## 2 지원자격 및 지원방법

### ○ 지원자격

| 과 정  | 재학학년  | 공 통                                                                                                                        |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 초등기초 | 초등 4년 | ○ 경상북도 소재 초등학교에 재학 중인 해당학년 학생으로 GED 시스템에서 학생(학부모) 지원서 및 검사지 등을 작성하여 학교 담임교사 또는 영재교육 담당 교사로부터 추천을 받은 자<br>○ 타 영재기관과 중복지원 가능 |
| 중등기초 | 초등 6년 |                                                                                                                            |

### ○ 지원방법

| 학부모희망서 제출              | GED시스템에 접속                                                                                | 회원가입 | 로그인                     | 양식 작성                          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|--------------------------------|
| 지정된 기간 내에 재학 중인 학교에 제출 | 지정된 기간 내에 인터넷 GED시스템<br><a href="http://ged.kedi.re.kr">http://ged.kedi.re.kr</a><br>에 접속 | 학생   | 로그인 및 내 정보 입력 (소속학교 확인) | 학생(학부모) 지원서 작성 후 저장 (본 원 지원확인) |

- ▶ 학교 교사로부터 본 과학영재교육원으로 추천이 완료된 후 본 영재원에 전형료를 납부하면 GED시스템에서 수험표 출력이 가능하며, 이후 전형일정에 따라 1단계 전형을 실시함

## 3 전형방법 및 전형일정

### ○ 전형방법

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

## ○ 전형일정

| 구 분                    |                    | 일 시                     | 내 용                 |
|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| 영재교육 학부모희망서 제출         |                    | 9. 12(금)까지              | 가정 → 학교             |
| 학생 (학부모) GED 온라인 지원 마감 |                    | 11. 5(수)까지              | 온라인 지원서 및 각종 검사지 작성 |
| 교사의 온라인 추천서 작성 마감 및 추천 |                    | 11. 14(금)까지             | 교사용 체크리스트 작성 및 추천   |
| 전형료 납부                 |                    | 11. 10(월) ~ 11. 14(금)   | 아래내용 참조             |
| 1단계전형                  | 지필고사<br>(공통 및 전공별) | 11. 29(토) 13:40 ~16:00  | 고사장은 추후 홈페이지 공고     |
| 1단계 합격자 발표             |                    | 12. 15(월) 10:00 ~       | 홈페이지 공고             |
| 2단계전형                  | 심층면접               | 12. 27(토) 14:00 ~       | 홈페이지 공고             |
| 최종합격자 발표               |                    | 2015. 1. 6(화) 10:00 ~   | 홈페이지 공고             |
| 등록                     |                    | 2015. 1. 7(수) ~ 1. 9(금) | 홈페이지 공고             |

## 4 전형료 납부

### ○ 전형료 납부

1. 납 부 일 : 11. 10(월) ~ 11. 14(금)
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.

### ○ 수험표 출력

- 수험표는 GED홈페이지에서 출력하여 고사 당일 지참하도록 합니다.
- 고사장은 추후 홈페이지에 안내하여 드립니다.

## 5 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)<br>- 초등기초 : 수학, 과학<br>- 중등기초 : 수학, 물리, 화학, 정보 | 모든<br>응시자  | 정원의<br>2배수<br>이내 |
|     | 전공별 | 2교시 (60분) | · 창의적 문제해결력 평가(주관식)                                          |            |                  |
|     | 전공별 |           | · GED 추천서                                                    |            |                  |
| 2단계 | 전공별 |           | · 심층면접                                                       | 1단계<br>합격자 | 정원               |

## 6 합격자 발표 및 등록안내

○ 1단계 합격자 발표

일시 : 2014. 12. 15 (월) 10:00 과학영재교육원 홈페이지에서 확인합니다.

○ 최종합격자 발표

일시 : 2015. 1. 6 (화) 10:00 과학영재교육원 홈페이지에서 확인합니다.

○ 합격자 등록

1. 등록기간 : 2015. 1. 7 (수) ~ 1. 9 (금)
2. 제출서류는 과학영재교육원 홈페이지에서 소정양식을 다운로드 받아 등기우편으로 영재원에 제출해야 합니다.
  - ① 학부모 입학동의서 1부.
  - ② 학생 학업서약서 1부.
  - ③ 학생생활기록부 (사진 1매 포함) 1부.
  - ④ 사진 (3×4) 2매

※ 기타 자세한 내용은 과학영재교육원 홈페이지에 추후 공지합니다.

## 7 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 (사사과정은 60시간)

3. 주중교육 : 학기 중 둘째, 넷째주 토요일 (2주마다 1회씩 출석 수업)

09:00 ~ 13:00까지 총 68시간 교육

4. 집중교육 : 7월 ~8월 중 4일 동안 총 32시간 교육

5. 과학캠프 : 방학기간 중 캠프 활동을 통한 2박 3일 교육

### ○ 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 과학캠프기간 중 실비는 개인 부담)

## 8 기타

○ 본 과학영재교육원에 지원하기 위해서는 영재교육대상자 추천을 위한 「학부모희망서」를 2014년 9월 12일(금)까지 재학 중인 학교의 담임선생님께 제출하고, 11월 5일(수)까지 GED시스템 (<http://ged.kedi.re.kr>)에 가입하여 온라인 지원서 및 각종 검사서 등을 작성해야 합니다.

○ GED 시스템에서 온라인 지원을 마치면 학교 선생님의 추천 진행상황을 GED 시스템에서 확인할 수 있으며, 교사의 추천이 완료된 후 지정된 기간 내에 본 영재원에 전형료를 납부해야만 지원이 완료되어 수험표 출력이 가능합니다.

○ 전 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 전공성적, 면접성적 순으로 선발합니다.
- 지원 자격이 없거나 부정한 방법 등으로 합격한 경우에는 입학 후라도 합격 또는 입학 허가를 취소합니다.
- 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.
- 전형기간중 합격자 발표 및 공지사항 등은 개별통지 않으므로 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> E-mail : [gifted@kumoh.ac.kr](mailto:gifted@kumoh.ac.kr)

===== 영재교육대상자 추천을 위한 학부모희망서 =====

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