

경기미래영재교육원 경기도융합과학교육원 창의융합상상소 1단계 프로그램 대상자 모집 공고

경기도융합과학교육원

창의융합상상소란?

- 누구나 누릴 수 있는 맞춤형 영재교육의 기회를 제공하여 창의융합인재를 육성하는 데 목적을 둔 경기미래영재교육원의 새 이름입니다.
- 경기도융합과학교육원 및 지역교육지원청 부설영재교육원은 2022년에 모두 창의융합상상소로 전환되었습니다.

■ 모집요강

| 모집지역 | 경기도 전 지역 | | | |
|---------------|--|---|----------------|---|
| 지원대상 | 2022년 현재 경기도 소재 초3~중3학년에 재학 중인 학생 | | | |
| 운영기간 | (1단계) 2022.4.9.(토)~7.23.(토) (22시간) | | | |
| 전형일정 (1단계) | 구분 | 일시 | 대상 | 내용 |
| | 원서접수 (온라인지원) | 2022.3.7.(월)~13.(일) | 학생 (학부모) | GED시스템(회원가입)에서 학생(학부모)이 직접 지원 - 프로그램 세부 내용은 [부록1] 참조 - 탐구일지 제출(미제출 시 지원 불가). [부록2] 필독 ※ 사회적배려대상자 선발(10%이내). [부록3] 필독 |
| | 교사추천 | 2022.3.14.(월) | 학교 | 지원학생 명단 확인 및 추천 대상자 내부 결재 |
| | 학교추천 | 2022.3.15.(화)~16.(수) | 학교 | 교사추천 및 학교추천위원회 추천 완료(GED) |
| | 학생선정 | 2022.3.17.(목)~25.(금) | 경기도융합 과학교육원 | 컴퓨터 추첨(비공개) |
| | 대상자 발표 | 2022.3.25.(금) 17:00 | | GED 시스템에서 합격 여부 확인 (※나의 지원 보기) |
| 전형 방법 | 추가모집 | 2022.3.28.(월)~29.(화) | | 추가모집 - 미충원된 프로그램 추가모집(필요 시 추후 안내) |
| | 학생 지원방법 | <ul style="list-style-type: none"> GED 시스템 (http://ged.kedi.re.kr)에서 학생이 직접 지원 - 프로그램별 운영시간, 준비물 확인: [부록1] 참고 (1개 프로그램만 선택) - 탐구일지 파일(pdf) 함께 제출: [부록2] 참고 (미제출 시 지원 불가) ※ 사회적배려대상자 전형 지원 희망자: [부록3] 참고 (증빙서류 제출) | | |
| | 소속학교 추천방법 | <ul style="list-style-type: none"> 희망하는 모든 학생에 대해 교사 즉시 추천 (※ 학교추천위원회 생략) - GED시스템 교사 회원가입(교사인증) → 추천 학생 목록 검색 → 즉시추천 | | |
| | 선정방법 | 추천 완료된 학생을 대상으로 프로그램별 정원 초과 시 컴퓨터 추첨으로 최종 선정 | | |
| 유의사항 | 문의처 | 경기도융합과학교육원 창의융합상상소 ☎ 031-250-1723 | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 이중지원이 불가하므로 자신이 속한 권역과 본 원의 프로그램 중 한 개의 프로그램만 지원 2022학년도 타영재교육기관에 합격한 학생은 지원 불가(단, 합격포기 후 지원 가능) | | |

■ 교육과정(1단계+2단계)

| 교육내용 | 구분 | | 내용 |
|------------------|---|--|--|
| | 1단계 (22시간) | 내용 | ○ 학교와 교과서에서 경험할 수 없는 창의융합적 사고를 위한 주제, 각 프로그램별 자세한 내용은 [부록2] 참고 |
| | | 일정 | ○ 2022.4.9.(토)~7.23.(토) (22시간) |
| | | 평가 | ○ 출석, 수업 중 평가, 최종산출물 및 발표 |
| | 1단계 프로그램을 이수한 학생 중 우수자를 선정하여 2단계 프로그램 기회 제공 | | |
| 2단계 (50시간 이상) | 내용 | ○ 학생 주도 실생활 연계 프로젝트 연구활동 (1단계에서 심화된 프로젝트) ※ 세부 운영계획은 추후 공지 예정 | |
| | 일정 | ○ 8~11월 중 (온라인+출석) | |
| 운영방법 | ○ 교육방법: 출석수업 또는 온라인수업(ZOOM 등 활용) ※ 개인 필수 준비물: 원격수업을 위한 기기(노트북, 마이크, 웹캠 등), 프로그램별 준비물, 연구도서 | | |
| 교육장소 | ○ 경기도융합과학교육원(주소: (16297) 경기도 수원시 장안구 수일로 135) ○ 온라인수업 환경이 조성된 장소(학생 자택) | | |

■ 모집분야

| 모집분야 (1단계) | 순 | 프로그램명 | 대상 | 모집인원(명) | 비고 |
|---------------|----|--------------------------------|--------|---------|----|
| | 1 | (초A-1반) SW와 환경 | 초3,4학년 | 20 | |
| | 2 | (초A-2반) SW와 환경 | | 20 | |
| | 3 | (초A-3반) SW와 환경 | | 20 | |
| | 4 | (초B-1반) 지속가능 발전을 위한 소프트웨어교육 | 초5,6학년 | 20 | |
| | 5 | (초B-2반) 지속가능 발전을 위한 소프트웨어교육 | | 20 | |
| | 6 | (초C-1반) 창의융합기술로 세상 만나기 | | 20 | |
| | 7 | (초C-2반) 창의융합기술로 세상 만나기 | | 20 | |
| | 8 | (초D-1반) 우리는 친환경 수비대! | | 20 | |
| | 9 | (초D-2반) 우리는 친환경 수비대! | | 20 | |
| | 10 | (초E-1반) 친환경 마을 만들기 | | 20 | |
| | 11 | (초E-2반) 친환경 마을 만들기 | | 20 | |
| | 12 | (초F-1반) Maker Bot 이야기 | | 20 | |
| | 13 | (초F-2반) Maker Bot 이야기 | | 20 | |
| | 14 | (중A-1반) 스마트 사이언스 | 중1~3학년 | 20 | |
| | 15 | (중A-2반) 스마트 사이언스 | | 20 | |
| | 16 | (중A-3반) 스마트 사이언스 | | 20 | |
| | 17 | (중B-1반) 지구를 살리는 상상소 | | 20 | |
| | 18 | (중B-2반) 지구를 살리는 상상소 | | 20 | |
| | 19 | (중C-1반) 프로그래밍으로 실생활 문제해결 | | 20 | |
| | 20 | (중C-2반) 프로그래밍으로 실생활 문제해결 | | 20 | |
| | 21 | (중C-3반) 프로그래밍으로 실생활 문제해결 | | 20 | |
| | 22 | (중D-1반) 재미있게 배워보는 로봇 ABC | | 20 | |
| | 23 | (중D-2반) 재미있게 배워보는 로봇 ABC | | 20 | |

※ 프로그램에 따라 수업시간이 다르므로 [\[부록2\]](#)에서 수업시간을 정확하게 확인하시기 바랍니다.

※ 프로그램 소개영상을 유튜브 [\[융과원TV\]](#)에서 시청하실 수 있습니다. (2월9일 업로드 예정)