



한국과학기술원(KAIST)

수신 수신자 참조

(경유) 각 교육청 영재교육담당 또는 과학교육담당

제목 [10기]2022학년도 과학영재 첨단연구실 체험캠프(Pre-URP) 프로그램 일반고교 참여학생 모집 안내

1. 관련 : 2022년 과학영재양성 시행계획(과학기술정보통신부 2022.2), '과학기술특성화대학과 연계한 '첨단 연구실 체험캠프(Pre-URP)'의 일반학교 학생 참여 기회 확대'

2. 위 호와 관련하여 과학고 및 영재학교 학생 뿐만 아니라 일반고 학생이 과학기술특성화대학에서 연구활동을 체험할 수 있는 참여기회를 확대하고자 사전 대상자를 추천받고자 하오니 각급 고교에 안내해 주시기 바랍니다. 특히, 일반고교 우수학생(각 중 R&E 유경험자 등)이 꼭 참여할 수 있도록 협조를 부탁드립니다.

가. 일반고 학생 참여 방법

1) 사전 대상자 추천

- 학생이 연구지도자의 추천서 서명을 받아 소속고교 담당 교사를 통해 이메일 제출(또는 교사가 제출), 이메일 주소 : preurp@gmail.com

-추천서 접수 : 2022. 11.21 - 2022.11.23

2) 일반고 학생 참여대상자 통보

- 대상자 통보 : 2022.11.25(학생, 담당 교사 이메일 문자로 통보)

3) 일반고 참여 학생 및 과학고, 영재학교 학생 동시 팀 구성

- 제시된 연구주제 목록을 탐색하고 희망 연구주제 1, 2, 3 지망 신청

- 지망 신청은 홈페이지 : preurp.kaist.ac.kr 학생회원 가입 후 신청

- 1차 팀구성 : 2022. 11.28 - 11.30

- 2차 팀구성 : 2022. 12.01 - 12.03(1차 팀구성에서 매칭되지 않은 경우)

※ 연구주제 목록은 11월 25일 이후 홈페이지에 공개

※ 10기 프로그램 참여학생 일반고교 모집 규모 : 30명 이내

반고교 참가 학생 추천 기준]

수 · 과학 분야 연구(탐구)활동을 좋아하며, 열정과 호기심을 가지고 이 활동에 적극적으로 성실하게 수행할 수 있는 학생 ※ 학생 연구과제(R&E 등) 참여를 통해 연구 활동에 대한 이해도가 충분한 학생의 참여를 권장하며, 학업성취도와 무관

※ R&E 참여이력을 확인할 수 있는 추천서 제출 필수

※ 사전-집중(23.1.8~1.19)-사후연구 기간 참여시 KAIST 총장 수료증 발급

나. 신청방법

1) 추천서 제출 : 추천서를 학생 또는 담당교사가 이메일 제출(preurp@gmail.com)

2) 프로그램 참여 대상자 통보 : 2022.11.25

3) 학생 : <https://preurp.kaist.ac.kr> 사이트에서 직접 신청

4) 담당교사 : 학생신청 양식 수집 후 이메일 송부(preurp@gmail.com)

- 각 고교별 참여학생 학생명단 일치 여부 확인

- 팀 구성 신청시 자기소개 및 연구주제 신청 동기 입력 필수

- 일반고교 학생 참여시 반드시 유선연락 후 명단 송부 요망

다. 프로그램 안내

1) Pre-URP 프로그램이란?

: 방학 기간 중 『과학고 및 과학영재학교 교육연계 활성화 위한 업무협약』이 체결되어 있는 과학기술특성화 대학(4개교) 별 중점 분야에 따라 다방면의 이공계 대학 실험실(Lab)을 개방, 과학영재를 대상으로 연구현장 체험 및 입문기회 부여

* 2022학년도 10기 프로그램은 KAIST 연구주제만 수행

2) 10기 Pre-URP 프로그램(10주 과정)

- 과학고, 영재학교 및 일반고교 우수학생이 학년 학교 구분없이 연구주제에 팀을 이뤄 연구 활동을 진행, 10기 참여인원(총 90명 중 일반고교 우수학생 30명 이내)

- 사전연구 : 2022.12.05 - 2023.1.7(소속고교, 팀별- 사전강좌 수강, 연구계획 수립)

- 집중연구 : 2023.1.8 - 2023.1.19(11박 12일, 대전 KAIST 숙박하며 연구활동 참여)

- 사후연구 : 2023.1.20 - 2023. 2.19(소속고교, 팀별- 보고서 작성)

※ 교육비, 숙박비, 기념품 등 무료 제공(단, 교통비, 식사비 자부담)

※ KAIST 총장 수료증 발급, 연구결과보고서 별쇄본 제작 및 제공

라. 자료 다운로드 링크

- 과학영재 첨단연구 입문 프로그램 브로셔(국문)다운로드

- 과학영재 첨단연구 입문 프로그램 브로셔(영문)다운로드

- 과학영재 첨단연구 입문 프로그램 기획동영상

홍보영상 : <https://youtu.be/Jndfd1imiGE>

마. 문의 : 선임연구원 이범진 / 042-350-8974 / bumjinyi@kaist.ac.kr

선임연구원 김범석 / 042-350-6217 / kimbs84@kaist.ac.kr

주말에도 연락 가능(토 오전 9시-2시, 오후 6시 이후, 일 하루종일)

붙임 : 1.2022학년도 pre-URP 프로그램 일반고교 가이드라인(10기, 양식포함) 1부

2.pre-URP 홈페이지신청방법 1부

3.pre-URP 연구주제목록(예시) 1부. 끝.

한 국 과 학 기 술 원 총 장



수신자

서울특별시교육감, 대구광역시교육감, 광주광역시교육감, 울산광역시교육감, 부산광역시교육감, 인천광역시교육감, 대전광역시교육감, 세종특별자치시교육감, 경기도교육감, 강원도교육감, 충청북도교육감, 충청남도교육감, 전라북도교육감, 전라남도교육감, 경상북도교육감, 경상남도교육감, 제주특별자치도교육감

담당

이범진

담당

김범석

일반

백민정

팀장

전결 11/15
우광식

협조자

시행 과학영재교육연구원-2332 (2022. 11. 15.) 접수 미래인재과-23311 (2022. 11. 16.)

우 34141 대전광역시 유성구 대학로 291 (구성동 373-1) / www.kaist.ac.kr

전화 042-350-8974 /전송 042-350-8660 /bumjinyi@kaist.ac.kr / 공개