

KAIST 과학영재교육연구원

2018학년도 광주과학고-KAIST 창의연구 프로그램 입소안내문

1. 개요

- (명칭) 광주과학고-KAIST 창의연구 프로그램
- (연구팀) 총 24팀 이내(팀당 3~5명 이내), 학생 수 97명
- (집중연구 운영기간) 2019. 1. 13(일) ~ 2019. 1. 18(금), (5박 6일)
- (추진방법) 교수가 제안한 연구주제를 바탕으로 학생이 희망연구주제를 탐색하여 지망하고 매칭을 한 후, 학생 그룹이 사전연구를 통해 연구내용을 이해하고 이를 바탕으로 집중연구를 수행하며, 사후연구 기간 동안 보고서를 완성

2. 공지사항

- 팀 매칭이 완료되면 **사전연구기간 동안 적극적으로 연구에 임해야** 합니다.
- 학생은 직접 연구실(교수님, 조교)에 연락할 수 있습니다.
※ 팀 매칭이 되면 연구팀별 연락처(이메일, 휴대폰 번호)를 공유합니다.
- 연구주제 신청 동기를 성의껏 작성해야 합니다.
- 이 프로그램은 연구실의 제안을 바탕으로 **학생이 주도하는 연구 프로그램**입니다.

3. 연구 수행 일정

- 2018.12.27.-2019.1.11 : 사전연구 기간 2주(연구과제 제출과 피드백)
- 2019.01.13-01.18 : 집중연구 기간 1주(KAIST 합숙 5박 6일)
- 2019.01.19.-02.08 : 사후연구 기간 2주(보고서 작성과 피드백)

※ 팀 매칭 일정에 따라 사전연구 기간은 입소 전까지 유동적으로 운영

- 입소식
- 장소 : KAIST 본원, E9(학술문화관) 2층 양승택오디토리움
- 일시 : 2019년 1월 13일 일요일 오전 10시 30분까지 도착(본 행사는 11시부터)

<진행 : KAIST 과학영재교육연구원>

시간	내용	담당
10:30 - 11:00	등 록	
11:00 - 11:05	국민의례	
11:05 - 11:10	개회사	KAIST 과학영재교육연구원 류지영 부원장
11:10 - 11:15	환영사	KAIST 과학영재교육연구원 이영주 팀장
11:20 - 11:25	단체 기념 사진 촬영	
11:30 - 12:30	점심식사	E5, 동측식당(동맛골) 2층
12:30 - 13:00	프로그램 오리엔테이션	이범진 선임연구원
13:10 - 14:20	특별강연	정용 교수(KAIST 바이오및뇌공학과)
14:20 - 14:40	휴식	
14:40 - 15:40	연구실 안전 강의	임현종 KAIST 연구실 안전환경관리자
	휴식	
15:50 - 16:50	연구윤리 강의	인수일 교수(DGIST 에너지공학전공)
16:55 - 17:00	시설안내 및 식사장소 이동	
17:10 - 18:00	석식	E5 동맛골
18:00 -	이동	기숙사 입소
19:00 - 20:00		KAIST 연구실위치 확인을 위한 방문

* 입소식 당일 점심, 저녁식사가 제공됩니다.

* 일몰 시간을 고려하여 석식 전에 기숙사에 입소할 수도 있습니다.

○ KAIST 본원(구성동 캠퍼스) 찾아오시는 길

북대전 IC

소요시간 : 약25분

북대천 IC 진출 후 삼거리에서 유성 대덕연구개발특구 방면으로 좌회전 → 화암내거리에서 직진 → 도룡삼거리 (대덕과학문화센터 앞)에서 시청 정부청사방면으로 우회전 → 과학공원내거리에서 유성 과학기술원 방면으로 우회전 → 구성삼거리에서 약700m 직진 → KAIST 정문

유성 IC

소요시간 : 약20분

유성 IC 진출 후 유성 IC 삼거리에서 우회전 → 월드컵대거리에서 중앙대하고 방면으로 우회전 → 공동대거리에서 직진 후 지하차도 밑길 직진 → 총대정문모거리에서 좌측방향 직진 → 유성구청 → KAIST 정문

신탄진 IC

소요시간 : 약30분

신탄전IC 진출 후 신탄전로 대전역(정부매전청사) 방면으로 우회전 → 갑천도시고속도로 우측 고속화도로 진입 → 갑천도시고속도로 줄리동(원촌동) 방면으로 우측도로 이동 → 갑천도시고속도로 시청방면으로 우회전 → 원촌삼거리에서 엑스포과학공원 방면 좌회전 → 구성삼거리에서 약700m 직진 → KAIST 정문

대중교통 이용시

- 버스: 유성금고고속터미널 하차 후 택시 이용(출거리: 약3.14km, 소요시간: 약10분)
- 기차: 대전역 도착후 지하철 이용 → 월평역 하차 → 택시 이용(출거리: 약1.7km, 소요시간: 약5분)

※ 컴퓨터와 E-mart Traders 및 인터넷 KAIST 서버를 스캔장에서 무료서버 이용가능(서버를 이용시간은 서버버
스 안내 참조)



○ KAIST 학술문화관(E9) 오시는 길



E9 : 학술문화관(중앙도서관) 2층 양승택 오디오리움

https://www.kaist.ac.kr/html/kr/kaist/kaist_01070607.html

[학생 입소 준비물-공통사항]

- 연구 프로그램에 적극적으로 참여하고자 하는 열정!!
- **노트북이 있는 경우 개인 노트북 지참**
- 한국과학기술원 모든 지역에서는 인증된 wifi 가 제공됩니다.
유선랜을 사용할 경우(KAIST 생활관)에는 랜케이블을 지참해 주기 바랍니다(필요시).
- 5박 6일간 입을 옷(속옷, 상의, 하의) 및 세면도구(치약, 칫솔, 샴푸, 비누, **타올** 등)
- 기숙사에는 공동으로 사용할 수 있는 샤워장이 있습니다.
- 세탁을 위해 사용할 수 있는 **세제**를 따로 가져오셔도 좋습니다(세탁기 구비).
(KAIST 잡화점에서는 세탁세제, 비누, 칫솔, 등 일반 마트에서 파는 대부분의 물건을 할인된 가격으로 판매합니다.)
- 독서나 개인 공부를 위한 도서를 가져올 수 있습니다.
(연구에 필요한 도서는 조교선생님을 통해 KAIST도서관을 활용할 수 있습니다.)
- 비가 올 경우를 대비하여 **우산**을 꼭 준비하여 주시기 바랍니다.
- 기숙사에서 사용할 **슬리퍼** / 이 외에 개인이 필요한 물품
- 본인의 연구주제와 관련하여 필요한 경우에는 교실에서 사용하는 실험가운, 보안경(소지자 한하여) 등 지참

담당자 연락처

성명	소속기관	연락처	비 고
이범진 선생님	KAIST 과학영재교육연구원	042-350-8974	bumjinyi@kaist.ac.kr