

과학고 및 과학(예술)영재학교 학생을 위한
제 4기 Pre-URP Program(2018) 주요내용
<http://preurp.kaist.ac.kr>

1. 개요

- (명칭) 제 4기 과학영재 첨단연구 입문 프로그램(Pre-URP program)
- (연구팀) 총 34팀 (팀당 3~5명), 학생 수(국내) 128명
- (집중연구 운영기간) 2018.7.20.(금) ~ 2018.7.31.(화)(11박 12일)
 - 집중연구 기간이 고교별 학기 중에 시작되는 경우 현장체험학습 등으로 출석처리를 권장.
- 4기 프로그램 참여 대학 : KAIST, GIST, DGIST, UNIST

2. 공지사항

- 팀 매칭이 완료되면 사전연구기간 동안 적극적으로 연구에 임해야 합니다.
- 학생은 직접 연구실(교수님, 조교)에 연락할 수 있습니다.
※ <http://preurp.kaist.ac.kr> 에서 팀 연구실 연락처 정보 확인 가능(팀 구성 확정시)
- Pre-URP 프로그램은 연구실의 지원을 바탕으로 **학생이 주도하는 연구 프로그램**입니다.

3. 연구 수행 일정

- 2018.06.01.(금) ~ 2018.6.30.(토) : 사전연구 4주
- 2018.7.20.(금) ~ 2018.7.31.(화) : 집중 연구프로그램 운영(11박 12일)
- 2018.8.1.(수) ~ 2018.8.31.(금) : 사후연구 4주

| 구분 | 인원수(%) | 구분 | 인원수(%) | 구분 | 인원(수) |
|----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|
| 남 | 105(82.0%) | 1학년 | 56(43.8%) | 1지망 | 78(60.9%) |
| 여 | 23(18.0%) | 2학년 | 66(51.6%) | 2지망 | 34(26.6%) |
| | | 3학년 | 6(4.7%) | 3지망 | 16(12.5%) |
| 계 | 128(100.0%) | | 128(100.0%) | | 128(100.0%) |

과학고 및 과학영재학교와 과학기술특성화 대학 간

과학영재 첨단연구 입문 프로그램 (Pre- URP Program) 입소식

KAIST 과학영재교육연구원(2018.5.31.)

- 주최 : 미래창조과학부·한국과학창의재단
- 주관 : KAIST 과학영재교육연구원
- 장소 : KAIST 본원, E11(창의학습관 1층), 터만홀
- 시간 : 2018년 07월 20일 금요일 오전 10시 30분부터
- 일정

<진행 : KAIST 과학영재교육연구원>

| 시간 | 내용 | 담당 | 비고 |
|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| 10:30 - 11:00 | 등록 | | *개회식 조교 필참 (KAIST) |
| 11:00 - 11:05 | 국민의례 | | |
| 11:05 - 11:10 | 개회사 | KAIST 과학영재교육연구원 이창욱 연구원장 | |
| 11:10 - 11:20 | 환영사 | KAIST 교육원 이태억원장(미정) | |
| 11:20 - 11:25 | 축사 | 과학기술정보통신부, KOFAC(참석시) | |
| 11:25 - 11:35 | 영상메세지 | UNIST, DGIST, GIST 총장 | |
| 11:35 - 11:40 | 기념사진 촬영 | | |
| 11:40 - 12:30 | 점심식사 | E5 동맛골 | |
| 12:30 - 13:30 | ICE Breaking | 창의학습관 터만홀 | |
| 13:30 - 15:00 | 특강 | 정하웅 석좌교수(KAIST 물리학과) | |
| 15분 | 휴식 | | |
| 15:15 - 16:05 | 연구실 안전 강의 | 황원 선임기술원(KAIST 안전팀) | |
| 16:05 - 16:55 | 연구윤리 강의 | 김국태 연구원(KAIST 연구기획센터) | |
| 16:55 - 17:10 | 프로그램 전체 안내 | 이범진 선임연구원 | |
| 17:10 - 18:00 | 석식 | E5 동맛골 | |
| 18:00 - | 이동 | 버스 탑승 후 이동(대구, 울산, 광주) | *조교참석 후 |
| 21:00 | 기숙사 입실 및 취침 | KAIST 연구실 방문 | 기숙사 인솔 |

*입소식 당일 점심, 저녁식사가 제공됩니다.

UNIST 이동 경로

대전 KAIST 본원 - 울산 UNIST / 약 260km / 약 3시간 30분 이내 소요

10:00 pm : 기숙사 배정 및 취침

DGIST 이동 경로

대전 KAIST 본원 - 대구 DGIST / 약 170km / 약 2시간 30분 이내 소요

09:00 pm : 기숙사 배정 및 취침

GIST 이동 경로

대전 KAIST 본원 - 광주 GIST / 약 160km / 약 2시간 00분 이내 소요

KAIST 이동 경로

대전 KAIST 본원(창의학습관) - 기숙사 도보 이동 후 방 배정

○ KAIST 본원(E11, 창의학습관) 오시는 길



[학생 입소 준비물-공통사항]

- 연구 프로그램에 적극적으로 참여하고자 하는 열정!!
- 노트북이 있는 경우 개인 노트북 지참(없는 경우 실험실 등에서 PC로 대체 사용가능)
- 기관별로 인증된 wifi 가 제공됩니다.
유선랜을 사용할 경우(KAIST 생활관)에는 랜케이블을 지참해 주기 바랍니다(필요시).
- 11박 12일간 입을 옷(속옷, 상의, 하의) 및 세면도구(치약, 칫솔, 샴푸, 비누, **타올** 등)
- 각 기관별 기숙사에는 공동으로 사용할 수 있는 샤워장이 있습니다.
- 세탁을 위해 사용할 수 있는 세제를 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 우산을 꼭 준비하여 주시기 바랍니다.
- 기숙사에서 사용할 슬리퍼 / 이 외에 개인이 필요한 물품
- 소속교과에서 사용하는 실험가운, 보안경(소지자 한하여) 등 지참(필수)
- (본인의 연구주제와 관련하여 필요한 경우)

담당자 연락처

| 성명 | 소속기관 | 연락처 | 비 고 |
|---------|-----------------|--------------|----------------------|
| 이범진 선생님 | KAIST 과학영재교육연구원 | 042-350-8974 | bumjinyi@kaist.ac.kr |
| 임유정 선생님 | DGIST 학부지원팀 | 053-785-6638 | ujung428@dgist.ac.kr |
| 이은정 선생님 | UNIST 리더십센터 | 052-217-4322 | leeej@unist.ac.kr |
| 유미영 선생님 | GIST 학사지원팀 | 062-715-3607 | mysprite@gist.ac.kr |



기관별 담당자에게 문의할 내용은 사전연구 시작 이후에 해주시면 감사하겠습니다.