

KAIST PreURP 홈페이지 학생 메뉴얼

목차



1. 개요
2. 학생 회원 및 처리과정
3. 회원 가입
4. 과제 신청
5. 과제 수행
6. 홈페이지 메뉴

1. 개요

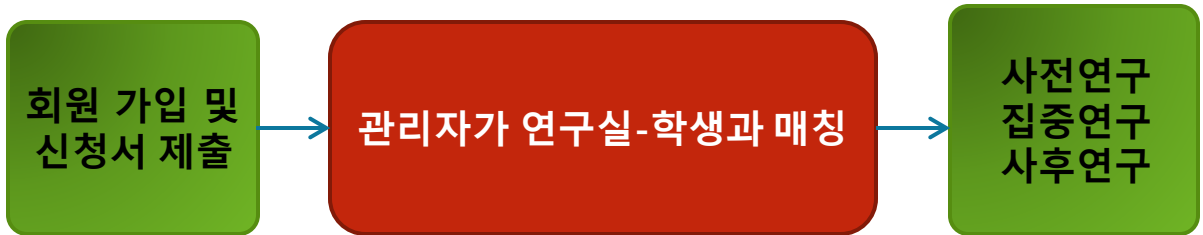
프로젝트명 : KAIST preURP 홈페이지 구축

도메인 : <https://preurp.kaist.ac.kr/>

- 겨울방학 기간 중 '과학영재학교/과학고 교육연계 활성화를 위한 업무협약' 이 체결되어 있는 과학기술특성화대학(5개교*) 별 중점 분야에 따라 다방면의 이공계 대학실험실(Lab)을 개방, 과학영재를 대상으로 첨단 연구현장 체험 및 입문 기회 부여
- (* 과학기술특성화대학 : KAIST, POSTECH, GIST, DGIST, UNIST)

2. 학생 회원 및 처리과정

- 과학기술특성화대학 교수연구실에서 제안한 연구주제를 기본으로 Pre-URP 프로그램에 참여하고 싶은 학생들은 4~5명이 희망하는 연구과제에 참여희망 신청서 제출 후 참여 희망 학생과 교수연구실 간의 매칭
- 사전 연구 4주, 집중연구 2주, 사후 연구 4주 진행 후 연구팀별 결과 보고서를 제출함.



3. 회원 가입

회원가입

🏠 홈 > 마이페이지 > 회원가입

| | |
|---------|---|
| 구분 | <input checked="" type="radio"/> 학생 <input type="radio"/> 참여연구실구성원 * KAIST 구성원은 로그인하시면 자동으로 가입됩니다. |
| 아이디 | <input type="text" value="aris"/> <input type="button" value="중복확인"/> 4~16자리의 영문자 및 숫자의 조합으로 적어주세요. |
| 비밀번호 | <input type="text" value="....."/> 8~16자리의 영문자 및 숫자의 조합으로 적어주세요. |
| 비밀번호 확인 | <input type="text" value="....."/> 비밀번호 확인을 위해 다시 한번 입력해주세요. |
| 이름 | <input type="text" value="박학생"/> 실명을 입력해 주세요. |
| 이메일 | <input type="text" value="aris@nate.com"/> <input type="button" value="중복확인"/> |
| 성별 | <input type="radio"/> 남자 <input checked="" type="radio"/> 여자 |
| 생년월일 | <input type="text" value="1998-08-10"/> |
| 학교명 | <input type="text" value="동신과학고등학교"/> |
| 학년 | <input type="text" value="2"/> |

회원가입

- 홈페이지 상단에 "회원가입"을 클릭 후 "아이디/비밀번호/이름/이메일/성별/생년월일/학교명/학년"을 기입하고 완료버튼을 클릭함

회원정보수정

🏠 홈 > 마이페이지 > 회원정보수정

| | |
|---------|---|
| 구분 | <input checked="" type="radio"/> 학생 <input type="radio"/> 참여연구실구성원 * KAIST 구성원은 로그인하시면 자동으로 가입됩니다. |
| 아이디 | aris |
| 비밀번호 | <input type="text"/> 8~16자리의 영문자 및 숫자의 조합으로 적어주세요. |
| 비밀번호 확인 | <input type="text"/> 비밀번호 확인을 위해 다시 한번 입력해주세요. |
| 이름 | <input type="text" value="박학생"/> 실명을 입력해 주세요. |
| 이메일 | <input type="text" value="aris@nate.com"/> <input type="button" value="중복확인"/> |
| 성별 | <input type="radio"/> 남자 <input checked="" type="radio"/> 여자 |
| 생년월일 | <input type="text" value="1998-08-10"/> |
| 학교명 | <input type="text" value="동신과학고등학교"/> |
| 학년 | <input type="text" value="2"/> |

회원정보수정

마이페이지 > 회원정보수정

- 비밀번호 기입 후
- 가입 시 정보를 수정할 수 있음

4. 과제 신청(1)

[홈](#) > [마이페이지](#) > [과제신청](#)

과제신청

| 연구 번호 | 연구주제 | 연구상세 | 일정표 | 1지망 | 2지망 | 3지망 | 지원자 / 정원 | 상세보기 |
|-------|---|------|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|----------------------|
| G1 | Aggregation Induced Emission 성질을 이용한 하이드라진 센서의 연구 | 첨부 | | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | 상세보기 |
| K1 | 발암과정에서의 미토콘드리아 기능 변성 기전 연구 | 첨부 | 첨부 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | 상세보기 |
| K2 | 유전자 교정기술(CRISPR-CAS9)이용 칼슘신호이상 질환 치료제개발 기초연구 | 첨부 | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | | 상세보기 |
| P1 | 박막 결정질 실리콘을 이용한 고효율 유연 태양전지 설계 및 활용방안 연구 | 첨부 | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | 상세보기 |

[지망하기](#)

Pre-URP란 > 프로그램안 내 page에서도 신청가능

과제 신청

마이페이지>과제신청

- 연구주제중 [연구상세 파일], [일정표], [상세보기]를 확인하여 본인이 연구하고 싶은 연구주제중 1지망, 2지망, 3지망을 선택하여 지망하기

[홈](#) > [마이페이지](#) > [과제신청](#)

과제신청

| No. | 연구주제 | 연구상세 | 일정표 | 1지망 | 2지망 | 3지망 | 지원자 / 정원 | 상세보기 |
|-----|---|------|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|----------------------|
| 1 | Aggregation Induced Emission 성질을 이용한 하이드라진 센서의 연구 | 첨부1 | | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 1/5 | 상세보기 |
| 2 | 유전자 교정기술(CRISPR-CAS9)이용 칼슘신호이상 질환 치료제개발 기초연구 | 첨부1 | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 3/3 | 상세보기 |
| 3 | 박막 결정질 실리콘을 이용한 고효율 유연 태양전지 설계 및 활용방안 연구 | 첨부1 | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 3/4 | 상세보기 |

[지망수정](#) [다음](#)

- 지망하기 클릭후 "다음"을 클릭하여 참여신청서를 작성함

4. 과제 신청(2)

참여신청

🏠 홈 > 마이페이지 > 과제신청 > 참여신청

| 구분 | 과제번호 | 과제명 |
|--------------|------|--|
| 참여희망 주제(1순위) | G1 | Aggregation Induced Emission 성질을 이용한 하이드라진 센서의 연구 상세보기 |
| | 신청동기 | <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div> |
| 참여희망 주제(2순위) | K2 | 유전자 교정기술(CRISPR-CAS9)이용 칼슘신호이상 질환 치료제개발 기초연구 상세보기 |
| | 신청동기 | <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div> |
| 참여희망 주제(3순위) | P1 | 박막 결정질 실리콘을 이용한 고효율 유연 태양전지 설계 및 활용방안 연구 상세보기 |
| | 신청동기 | <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div> |

| 참여희망자 성명 | 성별 | 학교명 | 학년 |
|----------|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| 박학생 | 여 | <input type="text" value="동신과학고등학교"/> | <input type="text" value="2"/> |
| 이메일 | <input type="text" value="aris@nate.com"/> | | 휴대폰(본인) <input type="text"/> |
| 휴대폰(부모님) | <input type="radio"/> 부 <input type="radio"/> 모 <input type="text"/> | | |
| 사전연구경험 | <p>※ 해당항목의 경험이 있는 곳에는 V 표시를 해 주세요(중복가능).</p> <p> <input type="checkbox"/> 연구윤리교육 <input type="checkbox"/> 연구노트 작성법 <input type="checkbox"/> 실험실 안전교육 <input type="checkbox"/> 교내 R&E 연구수행 <input type="checkbox"/> 대학과의 연계 R&E 연구수행 <input type="checkbox"/> 연구논문 학회 발표 <input type="checkbox"/> 연구논문 출판 </p> | | |
| 자기소개 | <div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px;"></div> | | |

[지망완료](#)

참여신청

마이페이지>참여신청

- 1지망, 2지망, 3지망 신청 동기를 기입하고, 참여희망자에 대한 구체적인 정보를 기입하고 "지망완료"를 클릭

** 이메일, 휴대폰(본인), 휴대폰(부모님) 정보는 SMS와 이메일로 알림을 할 것이므로 정확히 기재함

4. 과제 신청(3)

| 과제신청결과 | | | 홈 > 마이페이지 > 과제신청결과 |
|--------|--|--------------------|--------------------|
| 신청자명 | 지명한 과제 | 수정 | |
| 박학생 | 1지망: Aggregation Induced Emission 성질을 이용한 하이드라진 센서의 연구 2지망: 유전자 교정기술(CRISPR-CAS9)이용 칼슘신호이상 질환 치료제개발 기초연구 3지망: 박막 결정질 실리콘을 이용한 고효율 유연 태양전지 설계 및 활용방안 연구 | 수정 | |

참여신청

마이페이지 > 과제신청결과

- 관리자가 배정을 하기 전에는 수정 가능함

| 과제신청결과 | | | 홈 > 마이페이지 > 과제신청결과 |
|--------|--|--------------------|--------------------|
| 신청자명 | 지명한 과제 | 수정 | |
| 박학생 | 1지망: Aggregation Induced Emission 성질을 이용한 하이드라진 센서의 연구 2지망: 유전자 교정기술(CRISPR-CAS9)이용 칼슘신호이상 질환 치료제개발 기초연구 3지망: 박막 결정질 실리콘을 이용한 고효율 유연 태양전지 설계 및 활용방안 연구 | 수정 | |

참여신청

마이페이지 > 과제신청결과

- 관리자가 1지망으로 배정을 한 상태

5. 과제 수행(1)

| 소개 | | | 🏠 홈 > 과제수행 > 소개 |
|----------------------------------|--|-----|-----------------|
| 연구주제(국문) | 발암과정에서의 미토콘드리아 기능 변성 기전 연구 | | |
| 연구주제(영문) | eprogramming of mitochondrial functions during tumorigenesis | | |
| 지도기간 | 사전과제 수행 기간(온라인) : 2016.11.28. - 12.30 (4주간, 주단위로 과제 부여) 연구 지도기간 : 2017. 1.3(화) - 1.14(토) 12일 | | |
| 연구주제 소개 및 내용 | 발암과정에서의 미토콘드리아 기능 변성 기전 연구 발암과정에서의 미토콘드리아 기능 변성 기전 연구 발암과정에서의 미토콘드리아 기능 변성 기전 연구 발암과정에서의 미토콘드리아 기능 변성 기전 연구 | | |
| 첨부파일 | 연구상세: 172697.pdf 프로그램 일정: final(090206).hwp | | |
| 본 연구주제에 참여할 학생(들)에게 요구되는 소양 및 자세 | * 학생 수 | 2 명 | |

소개

- 참여연구실 신청한 내용을 나타냄

| 공지사항 | | | | | 🏠 홈 > 과제수행 > 공지사항 |
|-----------|----------------------|--------------------|------------|----------------------|-------------------|
| Total : 1 | | | | 등록하기 | |
| No. | 제목 | 작성자 | 등록일 | 조회수 | |
| [공지] | 전체공지 테스트 | 관리자 | 2016-10-31 | 2 | |
| [공지] | 라라라 | 관리자 | 2016-11-02 | 1 | |
| [공지] | 교수2 공지사항 | 장교수 | 2016-11-03 | 1 | |
| 1 | 교수2 공지사항 | 장교수 | 2016-11-03 | 1 | |
| 선택 | <input type="text"/> | 찾기 | | | |

공지사항

- 관리자 글 등록시 : 모든 참여연구실 공지 등록됨
- 교수 및 조교 글 등록시 : 해당 참여연구실 글로 등록

5. 과제 수행(2)

| 과제제출 | | | | |
|-----------|--|-------------|------------|-----|
| Total : 4 | | | | |
| No. | 제목 | 작성자 및 과제제출자 | 등록일 | 조회수 |
| 1 | 사전 연구 1과제 - Aggregation Induced Emission 성질을 조사하세요 | 하교수 | 2016-11-02 | 1 |
| 2 | Re: 박학생 - 사전 연구 1과제 - Aggregation Induced Emission 성질을 | 박학생 | 2016-11-02 | 0 |

과제 제출

- 사전 연구 4주, 집중연구 2주, 사후 연구 4주 동안 과제를 교수 or 조교를 등록하면, 해당 학생 이름으로 글이 등록되고 본인만 수정할 수 있음

| 과제제출 | |
|---|--|
| 글수정 | |
| 연구과제 정보 | |
| Topic | 사전 연구 1과제 - Aggregation Induced Emission 성질을 조사하세요 |
| Professor | GIST 하교수 교수님(자연과학부) professor4@test.com |
| R. Assistant | 오달수 조교(자연과학부) null, ohdalsu@ddd.com |
| Student | 동신과학고등학교 고등학교 2학년 박학생 |
| Lab. Loca. | D54 |
| 내용 | 사전 연구 1과제 - Aggregation Induced Emission 성질을 조사하세요 |
| 과제파일 | 2017(2기)Pre-URP운영안내-KAIST(참여교수모집안내문).hwp |
| 박학생 - 사전 연구 1과제 - Aggregation Induced Emission 성질을 | |
| 학생제출파일 | <input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음 |
| 교수의견파일 | <input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음 |
| <input type="button" value="수정하기"/> <input type="button" value="목록"/> | |

과제 제출-글 수정

- 학생은 "글수정"을 하여 과제 파일을 down 받아 작성
- 학생은 작성한 화일을 "학생제출파일"에 upload 함(교수의견파일이 등록되지 전에 수정가능)
- "학생제출파일"을 교수 or 조교가 검토 후 "교수의견파일"에 파일을 upload 함

5. 과제 수행(3)

| 연구실 | | | | |
|-----------|----------------------|-----------------------------------|-----|-----|
| Total : 0 | | | | |
| No. | 제목 | 작성자 | 등록일 | 조회수 |
| No data | | | | |
| 선택 | <input type="text"/> | <input type="button" value="찾기"/> | | |

연구실

- 일반 커뮤니티 게시판
- 교수, 조교, 학생 모두 사용

| 지도결과보고서 | | | | |
|------------------------------------|---|--------------------|----------|------|
| <input type="button" value="글보기"/> | | | | |
| 연구실 정보 | | | | |
| 연구주제 | Aggregation Induced Emission 성질을 이용한 하이드라진 센서의 연구 | | | |
| 교수성명 | 직급 | 소속대학 | 소속부서(학과) | 과제번호 |
| 하교수 | 교수 | GIST | 자연과학부 | G1 |
| 조교성명 | 과정표시 | 소속대학 | 소속부서(학과) | |
| 오달수 | D | GIST | 자연과학부 | |
| 지도기간 | 사전과제 수행 기간(온라인) : 2016.11.28. - 12.30 (4주간, 주단위로 과제 부여) 연구 지도기간 : 2017. 1.3(화) - 1.14(토) 12일 | | | |
| 지도교수 주요지도내용 | | | | |
| 지도 학생 연구 활동 평가 | | | | |
| 소속교과 | 학생성명 | 코멘트 | | |
| 통신과학고등학교 | 박학생 | 주어진 과제에 대한 이해도가 높음 | | |
| <input type="button" value="목록"/> | | | | |

지도결과보고서

- 교수가 평가한 본인의 내용만 열람 가능

6. 홈페이지 메뉴

Pre-URP란? > 프로그램 안내

- 현재 실시하고 있는 프로그램 안내 및 [학생프로그램 신청], [연구실 프로그램] 신청을 할 수 있음

프로그램 안내

🏠 홈 > Pre-URP란? > 프로그램 안내

Pre-URP(Pre-Undergraduate Research Participation Program)

겨울방학기간 중 '과학영재학교/과학고 교육연계 활성화를 위해 이공계 대학실험실(Lab)을 개방, 과학영재를 대상으로 첨단 연구현장 체험 및 입문 기회 부여 (* 과학기술특성화대학 : KAIST, POSTECH, GIST, DGIST, UNIST)

추진 방향

방학 중 과학기술특성화대학과 연계한 과학고, 영재학교 학생 교육 및 연구 집중 프로그램 운영

사업 내용

- (명칭) 융합인재 과학연구 프로그램(pre-URP program)
- (규모) 5개 과학기술특성화대학 중 1~2개 대학에서 시범운영
- (연구팀) 총 30팀 이내(팀당 3~5명 이내), 학생 수 130명 내외, 과학고 및 영재학교 학교당 1팀 또는 2팀 선정
- (프로그램 운영기간) 2016. 1. 25 ~ 2015. 1. 29일(4박 5일)
- (추진방법) 과기특성화대학 별 중점분야에 따라 과학-기술, ICT 및 공학 등 다양한 분야의 참여교수 랩(Lab)을 개설하고 학생 수요에 따라 운영

사업 목적

과학고 및 영재학교 학생을 대상으로 과학연구 과제를 수행함으로써 과학영재의 지속적 연구역량 강화

추진 일정

- 10월 15일: Pre-URP 설명
- 11월 05일: 과학고 교장단 협의회 설명
- 12월 18일까지: 특성화대학(KAIST, UNIST 등) 대상 지도교수 공개모집(추가모집)
- 12월 23일 ~ 31일: 과학기술특성화대학에서 제안된 연구 주제를 대상으로 과학고 대상 수요조사(참여 학생 팀 모집)
- 12월 21일 ~ '16년 1월 8일: 팀 구성 (※ 과학고 및 영재학교 학교당 1팀 또는 2팀 선정)
- '16년 월 일 - 일: 사전연구 2주
- '17년 1월 3일 - 14일: 집중 연구프로그램 운영
- '17년 2월: 사후 연구 2주 진행 후, 연구팀 별 결과보고서 제출

학생 프로그램 신청

연구실 프로그램신청

6. 홈페이지 메뉴

Pre-URP란? > 프로그램 목적

프로그램 목적

🏠 홈 > Pre-URP란? > 프로그램 목적

○ 프로그램 목적

- 대학연계 과학연구 활동을 통한 창의적 탐구능력 신장
- 최신 과학기술에 대한 자기주도연구(학습) 기회제공을 통한 이공계 인재 육성

? 과학영재 첨단연구 입문(Pre_URP)1 프로그램이란?

방학 기간 중 『과학고 및 과학영재학교 교육연계 활성화를 위한 업무협약』이 체결되어 있는 과학기술특성화 대학(5개교)2) 별 중점 분야에 따라 다방면의 이공계 대학 실험실(Lab)을 개방, 과학영재를 대상으로 연구현장 체험 및 입문기회 부여

- ※ 과학기술특성화 대학과 과학영재학교의 교육연계 활성화 협력을 위한 협약 ('13. 1. 18.)
- ※ 과학기술특성화 대학과 과학고등학교의 교육연계 활성화 협력을 위한 협약 ('13. 11. 21.)

- 1) 예비학부생 연구참여 프로그램(Pre-URP, Pre-Undergraduate Research Participation Program)
- 2) 과학기술특성화대학 : KAIST, POSTECH, GIST, DGIST, UNIST)

○ 지원혜택

| 참여학생 | 참여교수 연구실 | 참여대학 |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 연구 참여 기회 부여• 여행자보험 가입• 보호장비(보안경, 장갑 등, 필요시)• 숙박 제공(특성화대학 기숙사) | <ul style="list-style-type: none">• 연구지도 수당 (지도교수 및 지도조교) | <ul style="list-style-type: none">• 특강 강사료 섭외시 강사료 지원• 프로그램 운영 지원 수당 |

6. 홈페이지 메뉴

Pre-URP란? > 운영개요

운영개요

🏠 홈 > Pre-URP란? > 운영개요

● 운영개요

- 사전연구 프로그램(소속고교) : 연구주제에 대한 이해 및 실제 수행할 연구계획 수립
- 집중연구 프로그램(과학기술특성화대) : 자기주도 연구
- 사후연구 프로그램(소속고교) : 연구결과 해석 및 연구보고서 작성



6. 홈페이지 메뉴

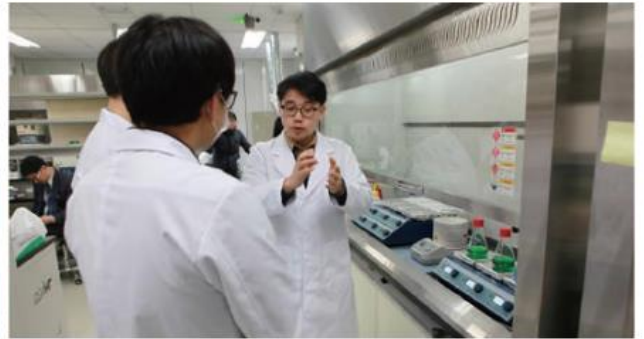
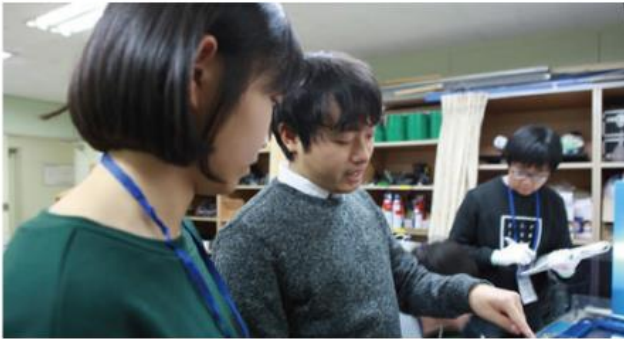
Pre-URP란? > 추진방법

추진방법

🏠 홈 > Pre-URP란? > 추진방법

● 추진방법

- 1) Pre-URP 설명
- 2) 특성화대학 대상 지도교수 공개모집
- 3) 과학기술특성화대학에서 제안된 연구 주제를 대상으로 과학고 및 영재학교 대상 수요조사(참여 학생 모집)
- 4) 팀 구성 방법
 - 과제 목록 및 개요 소개 내용 제공(고교 안내)
 - 학교 당 학생 개인 단위 참여신청서 제출 (연구주제 선택)
 - ① 특성화대 1연구팀 당 요구인원 보다 신청 학생 초과시 시 (연구팀에서 참여학생 선정)
 - ② 특성화대 1연구팀에 학생 미 매칭 시 2지망 선택
 - ③ 최종 팀 구성 (※ 지도교수 수가 학생팀 수보다 적은 경우)
 - 1지도교수 2팀 지도 또는 추가 지정 지도교수 섭외



6. 홈페이지 메뉴

Pre-URP란? > 추진체계



6. 홈페이지 메뉴

Pre-URP란? > 운영방법

운영방법

▲ 홈 > Pre-URP란? > 운영방법

○ 운영방법

참여 교수 연구실 모집

- 과학, 기술, ICT 및 공학 등 다양한 분야에서 연구 과제 개요를 제안하는 5개 특성화대 교수를 중심으로 참여교수 연구실 모집
- Pre-URP Program 참여 연구실은 연구 지도교수 1인 및 연구 지도조교 1인(대학원) 이상으로 구성

| 구분 | 연구지도 교수 | 연구지도 조교 |
|----|---|--|
| 역할 | <ul style="list-style-type: none"> · 사전 연구 과제 작성 및 운영 · 연구주제 제안 및 연구 일정 가이드 · 학생 연구에 대한 세미나 및 지도 · 2주 기간 동안 친밀한 관계 형성 (도제형 사사교육 실현) | <ul style="list-style-type: none"> · 연구 및 실험 지도 · 연구방향 및 연구방법 지도 · 연구 윤리 및 연구 안전 지도 · 연구실 소개 |

참여 연구실 구성원의 역할

| | |
|----------|--|
| 연구 참여 학생 | 학생 중심 자기주도 연구학습 <ul style="list-style-type: none"> · 해당연구주제에 대한 아이디어 도출 · 실제 수행할 연구계획 수립(내연화) 및 자기주도적 연구일정 작성 · 사전 연구수행 내용 (연구계획) 발표 · 문헌 및 기초실험 연구, 집중연구 등 연구진행 · 연구결과 해석 및 연구보고서 작성, 발표 · 연구보고서의 완성 및 출판(별책은) |
| 연구 지도 교수 | 안내자로서 지도교수의 역할 <ul style="list-style-type: none"> · 사전 연구과제 작성 및 운영 · 연구주제 제안 및 연구 일정 가이드 · 학생 연구에 대한 세미나 및 지도 · 2주 기간 동안 친밀한 관계 형성 (도제형 사사교육 실현) |
| 연구 지도 조교 | 연구 보조자로서 지도조교의 역할 <ul style="list-style-type: none"> · 연구 및 실험 지도 · 연구방향 및 연구방법 지도 · 연구 윤리 및 연구실 안전지도 · 연구실 소개 및 구성원 간 친밀감 형성 |

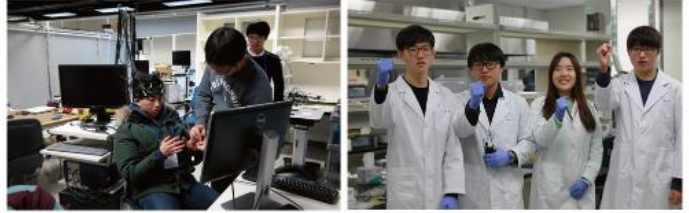
학생 팀 매칭심사

- Pre-URP Program에 참여하고 싶은 학생들은 참여교수 연구실에서 제안한 연구과제를 기본으로 각 고교 담당 선생님의 추천을 통해 참여 신청 과제 목록에서 과제번호를 선택 후 제출 (각 고교별 담당교사가 취합하여 제출)
- 과제별 참여희망 학생과 참여희망 교수연구실 간의 매칭 실시

※ 해당 과제의 신청 학생 수와 참여교수 연구실에서 요청하는 학생 수가 일치하면 바로 매칭(1지망, 2지망, 3지망 순)

※ 해당 과제의 신청 학생 수가 참여교수 연구실에서 요청하는 학생 수 보다 많은 경우, 참여 교수 연구실에서 학생을선 정(1지망, 2지망, 3지망 순)

※ 해당 과제의 신청 학생 수가 참여교수 연구실에서 요청하는 학생 수 보다 적은 경우, 참여 교수 연구실에 1지망 학생 우선 배정 후 2지망, 3지망 순으로 요청 학생 수 매칭



사전연구 프로그램

- 사전과제는 연구과제에 대한 사전이해와 연구에 필요한 기초지식과 이론을 공부하며 구체적인 연구계획을 세우기 위한 과정(자기주도적 사전연구)
- 집중 연구 기간 전 4주 동안 해당 연구주제에 대한 탐색 및 문헌연구 수행
- 집중연구에서 수행할 연구과제에 대한 구체적인 연구계획서 작성

집중연구 프로그램

- 실제 연구실에서 2주간 해당 연구주제에 대한 최신 연구 주제 및 기초 연구 주제에 대한 연구를 수행하며 실제 연구자에게 필요한 자질 함양을 위한 과정
- 체계적인 연구방법을 통한 실제 연구경험 (연구계획 수립, 세미나, 문헌연구, 기초실험연구, 집중연구 등)
- 연구계획 발표 및 연구결과 발표회를 통한 상호교류의 장 마련

- 연구실별 연구주제 소개
- 팀별 세미나 및 문헌연구
- 팀별 세미나 및 집중연구
- 팀별 연구계획 발표
- 팀별 세미나 및 기초실험연구
- 팀별 학생자율연구 및 연구결과 발표

사후연구 프로그램

- 집중연구 프로그램을 통하여 수행한 연구 결과를 정리하고 연구보고서로 작성하는 과정
- 연구보고서 초안 완성(학생)
- 연구결과 자료정리 검토(지도교교)
- 연구결과 보고서 검토(지도교수)
- 최종 연구보고서 제출5

6. 홈페이지 메뉴

Pre-URP란? > [관련사이트](#)

| 관련사이트 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-----|----|------|----|------|------|----|-----------|---|------|----------------------|--------------|-------------------|-----------|---|------|-----------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|---------------------|--------------|-------------------|-----------|---|------|-------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|------------------|--------------|-------------------|----|----------|---|------|---------------------------|--------------|-------------------|----|-------------|---|------|---------------------|--------------|-------------------|----|-------------|---|------|------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|-------------------------|--------------|-------------------|----|------------|---|------|-----------------------|--------------|-------------------|----|-----------|--|------|------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|-----------------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|------------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|--------------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|---------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|--------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|-----------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|-------------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|----------------------|--------------|-------------------|----|-----------|---|------|-----------------------|--------------|-------------------|
| <p>☰ 홈 > URP란? > 관련사이트</p> <p>○ 과학기술대학교</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>지역</th> <th>학교명</th> <th>로고</th> <th>설립년도</th> <th>주소</th> <th>전화번호</th> <th>홈페이지</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">서울</td> <td>세종과학기술대학교</td> <td></td> <td>2008</td> <td>서울특별시 구로구 오리로 21길 79</td> <td>02-2060-4133</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>한성과학기술대학교</td> <td></td> <td>1992</td> <td>서울특별시 서대문구 통일로 279-79</td> <td>02-6917-0000</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">부산</td> <td>부산과학기술대학교</td> <td></td> <td>2003</td> <td>부산광역시 금정구 금성로 455-1</td> <td>051-580-8500</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>부산일과학고등학교</td> <td></td> <td>2012</td> <td>부산광역시 사하구 계곡로 242</td> <td>051-290-6805</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">대구</td> <td>대구일과학고등학교</td> <td></td> <td>2011</td> <td>대구광역시 동구 경안로 987</td> <td>053-231-7711</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>인천</td> <td>인천과학고등학교</td> <td></td> <td>1994</td> <td>인천광역시 중구 영종대로 277번길 74-37</td> <td>032-746-8302</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">대전</td> <td>대전동산과학기술대학교</td> <td></td> <td>2013</td> <td>인천광역시 부평구 을포로 194-9</td> <td>032-508-8264</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>대전</td> <td>대전동산과학기술대학교</td> <td></td> <td>2014</td> <td>대전광역시 동구 옥천로 423</td> <td>042-717-9411</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>울산</td> <td>울산과학기술대학교</td> <td></td> <td>2006</td> <td>울산광역시 울주군 삼척면 도동산리로 117</td> <td>052-263-3183</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>경기</td> <td>경기북과학기술대학교</td> <td></td> <td>2005</td> <td>경기도 의정부시 체육로 135번길 32</td> <td>031-870-2764</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>강원</td> <td>강원과학기술대학교</td> <td></td> <td>1993</td> <td>강원도 원주시 치악로 2242</td> <td>033-731-7825</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>충북</td> <td>충북과학기술대학교</td> <td></td> <td>1989</td> <td>충북 청주시 상당구 기덕면 교육원로 153-135</td> <td>043-715-2508</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>충남</td> <td>충남과학기술대학교</td> <td></td> <td>1994</td> <td>충남 공주시 반포면 금벽로 1351-15</td> <td>041-852-1428</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>전북</td> <td>전북과학기술대학교</td> <td></td> <td>1991</td> <td>전라북도 익산시 금마면 용순신기길 48-69</td> <td>063-830-2301</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>전남</td> <td>전남과학기술대학교</td> <td></td> <td>1992</td> <td>전라남도 나주시 금천면 오강길 33</td> <td>061-330-2353</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">경북</td> <td>경북과학기술대학교</td> <td></td> <td>1993</td> <td>경상북도 포항시 북구 우미길 93</td> <td>054-240-2610</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>경북</td> <td>경북과학기술대학교</td> <td></td> <td>2007</td> <td>경북 경산시 화랑로 66번지</td> <td>053-717-7100</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">경남</td> <td>경남과학기술대학교</td> <td></td> <td>1984</td> <td>경상남도 진주시 진성면 진외로 178-22</td> <td>055-759-4002</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>경남</td> <td>창원과학기술대학교</td> <td></td> <td>2011</td> <td>창원시 의창구 평산로 159번길 30</td> <td>055-711-2322</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>제주</td> <td>제주과학기술대학교</td> <td></td> <td>1999</td> <td>제주특별자치도 제주시 산북로 421-1</td> <td>064-758-5265</td> <td>▶</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | 지역 | 학교명 | 로고 | 설립년도 | 주소 | 전화번호 | 홈페이지 | 서울 | 세종과학기술대학교 |  | 2008 | 서울특별시 구로구 오리로 21길 79 | 02-2060-4133 | ▶ | 한성과학기술대학교 |  | 1992 | 서울특별시 서대문구 통일로 279-79 | 02-6917-0000 | ▶ | 부산 | 부산과학기술대학교 |  | 2003 | 부산광역시 금정구 금성로 455-1 | 051-580-8500 | ▶ | 부산일과학고등학교 |  | 2012 | 부산광역시 사하구 계곡로 242 | 051-290-6805 | ▶ | 대구 | 대구일과학고등학교 |  | 2011 | 대구광역시 동구 경안로 987 | 053-231-7711 | ▶ | 인천 | 인천과학고등학교 |  | 1994 | 인천광역시 중구 영종대로 277번길 74-37 | 032-746-8302 | ▶ | 대전 | 대전동산과학기술대학교 |  | 2013 | 인천광역시 부평구 을포로 194-9 | 032-508-8264 | ▶ | 대전 | 대전동산과학기술대학교 |  | 2014 | 대전광역시 동구 옥천로 423 | 042-717-9411 | ▶ | 울산 | 울산과학기술대학교 |  | 2006 | 울산광역시 울주군 삼척면 도동산리로 117 | 052-263-3183 | ▶ | 경기 | 경기북과학기술대학교 |  | 2005 | 경기도 의정부시 체육로 135번길 32 | 031-870-2764 | ▶ | 강원 | 강원과학기술대학교 |  | 1993 | 강원도 원주시 치악로 2242 | 033-731-7825 | ▶ | 충북 | 충북과학기술대학교 |  | 1989 | 충북 청주시 상당구 기덕면 교육원로 153-135 | 043-715-2508 | ▶ | 충남 | 충남과학기술대학교 |  | 1994 | 충남 공주시 반포면 금벽로 1351-15 | 041-852-1428 | ▶ | 전북 | 전북과학기술대학교 |  | 1991 | 전라북도 익산시 금마면 용순신기길 48-69 | 063-830-2301 | ▶ | 전남 | 전남과학기술대학교 |  | 1992 | 전라남도 나주시 금천면 오강길 33 | 061-330-2353 | ▶ | 경북 | 경북과학기술대학교 |  | 1993 | 경상북도 포항시 북구 우미길 93 | 054-240-2610 | ▶ | 경북 | 경북과학기술대학교 |  | 2007 | 경북 경산시 화랑로 66번지 | 053-717-7100 | ▶ | 경남 | 경남과학기술대학교 |  | 1984 | 경상남도 진주시 진성면 진외로 178-22 | 055-759-4002 | ▶ | 경남 | 창원과학기술대학교 |  | 2011 | 창원시 의창구 평산로 159번길 30 | 055-711-2322 | ▶ | 제주 | 제주과학기술대학교 |  | 1999 | 제주특별자치도 제주시 산북로 421-1 | 064-758-5265 | ▶ |
| 지역 | 학교명 | 로고 | 설립년도 | 주소 | 전화번호 | 홈페이지 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 세종과학기술대학교 |  | 2008 | 서울특별시 구로구 오리로 21길 79 | 02-2060-4133 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 한성과학기술대학교 |  | 1992 | 서울특별시 서대문구 통일로 279-79 | 02-6917-0000 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 부산 | 부산과학기술대학교 |  | 2003 | 부산광역시 금정구 금성로 455-1 | 051-580-8500 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 부산일과학고등학교 |  | 2012 | 부산광역시 사하구 계곡로 242 | 051-290-6805 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 대구 | 대구일과학고등학교 |  | 2011 | 대구광역시 동구 경안로 987 | 053-231-7711 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 인천 | 인천과학고등학교 |  | 1994 | 인천광역시 중구 영종대로 277번길 74-37 | 032-746-8302 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 대전 | 대전동산과학기술대학교 |  | 2013 | 인천광역시 부평구 을포로 194-9 | 032-508-8264 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 대전 | 대전동산과학기술대학교 |  | 2014 | 대전광역시 동구 옥천로 423 | 042-717-9411 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 울산 | 울산과학기술대학교 |  | 2006 | 울산광역시 울주군 삼척면 도동산리로 117 | 052-263-3183 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 경기 | 경기북과학기술대학교 |  | 2005 | 경기도 의정부시 체육로 135번길 32 | 031-870-2764 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 강원 | 강원과학기술대학교 |  | 1993 | 강원도 원주시 치악로 2242 | 033-731-7825 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 충북 | 충북과학기술대학교 |  | 1989 | 충북 청주시 상당구 기덕면 교육원로 153-135 | 043-715-2508 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 충남 | 충남과학기술대학교 |  | 1994 | 충남 공주시 반포면 금벽로 1351-15 | 041-852-1428 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전북 | 전북과학기술대학교 |  | 1991 | 전라북도 익산시 금마면 용순신기길 48-69 | 063-830-2301 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전남 | 전남과학기술대학교 |  | 1992 | 전라남도 나주시 금천면 오강길 33 | 061-330-2353 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 경북 | 경북과학기술대학교 |  | 1993 | 경상북도 포항시 북구 우미길 93 | 054-240-2610 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 경북 | 경북과학기술대학교 |  | 2007 | 경북 경산시 화랑로 66번지 | 053-717-7100 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 경남 | 경남과학기술대학교 |  | 1984 | 경상남도 진주시 진성면 진외로 178-22 | 055-759-4002 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 경남 | 창원과학기술대학교 |  | 2011 | 창원시 의창구 평산로 159번길 30 | 055-711-2322 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 제주 | 제주과학기술대학교 |  | 1999 | 제주특별자치도 제주시 산북로 421-1 | 064-758-5265 | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ **과학기술대학교**

| 학교명 | 로고 | 설립인기 | 학교개교 | 과학기술대학교지점 | 과학기술대학교전원 | 소재지 | 전화번호 | 홈페이지 |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------------------|
| 한국과학기술대학교 |  | 1990. 09. | 1991. 03. | 2002. 05. | 2003. 03. | 부산시 부산진구 | 051-897-0006 | ▶ |
| 서울과학기술대학교(명) |  | 1988. 09. | 1989. 03. | 2008. 04. | 2009. 03. | 서울시 종로구 | 02-740-6299 | ▶ |
| 경기과학기술대학교(명) |  | 1983. 01. | 1983. 03. | 2008. 12. | 2010. 03. | 수원시 장안구 | 031-259-0420 | ▶ |
| 대구과학기술대학교(명) |  | 1987. 10. | 1988. 03. | 2008. 12. | 2011. 03. | 대구시 수성구 | 053-231-7531 | ▶ |
| 대전과학기술대학교(명) |  | 1983. 11. | 1984. 03. | 2012. 07. | 2014. 03. | 대전시 유성구 | 042-860-0207 | ▶ |
| 광주과학기술대학교(명) |  | 1983. 11. | 1984. 03. | 2012. 07. | 2014. 03. | 광주시 목곡 | 062-670-3203 | ▶ |
| 세종과학기술대학교 |  | 2012. 11. | 2015. 03. | - | - | 세종특별자치시 아름동 | 044-903-1101 | ▶ |

○ **과학기술특성화 대학**



6. 홈페이지 메뉴

Pre-URP란? > 알림

KAIST 과학영재 첨단연구 입문 프로그램
Pre-Undergraduate Research Participation Program

Pre-URP란? 알림 과제수행

알림

알림

홈 > 알림 > 알림

Total : 0

| No. | 제목 | 작성자 | 등록일 | 조회수 |
|---------|----|-----|-----|-----|
| No data | | | | |

선택 찾기