

2024학년도 Pre-URP Program(12기) 학생 안내문

1. 개요

- (명칭) 2024학년도 과학영재 첨단연구실 체험캠프(Pre-URP program) 12기
 - ※ 참가 학생 자기 부담비용(무료), 단 식비와 교통비는 자부담
- (집중연구 운영기간) 2024.7.28. ~ 2024.8.8.(대면 연구 과정)
 - ※ 집중연구는 과학기술특성화대학(KAIST, UNIST, GIST, DGIST) 생활관에 숙박하며 연구 활동 진행

2. 공지사항

- 팀 매칭이 완료되면 연구기간 동안 적극적으로 연구에 임해야 합니다.
- 학생은 사전 연구기간부터 직접 연구실(교수님, 조교)에 연락할 수 있습니다.
 - ※ <http://preurp.kaist.ac.kr> 에서 팀 연구실 연락처 정보 확인 가능(팀 구성 확정시, 6.14이후)
- 연구 주제 신청 동기를 성의껏 작성해야 합니다.
- Pre-URP 프로그램은 연구실의 지원을 바탕으로 학생 주도 연구 프로그램입니다.

3. 팀 구성 일정

- 24.6.3.(월) ~ 24.6.7.(금) → 희망 연구 주제 홈페이지 개별 신청*(선착순 아님)
 - * 신청 방법 별첨 문서 참조
- 참여 학생 OT : 24.6.15.(토), 10시 30분(예정) / 온라인 진행
 - ※ 온라인 링크 안내 문자 추후 발송 예정

4. 연구 수행 일정

- '24.6.23-24.7.27 : 사전연구 기간 5주(연구과제 제출과 피드백)
 - ※ 사전연구 기간 중 오프라인 미팅(1회) 진행 예정이며, 참여 연구주제에 따라 일정은 변경될 수 있음
- '24.7.28-24.8.8 : 집중연구 기간 2주(대면 집중연구)
- '24.8.12-24.9.15 : 사후연구 기간 5주(보고서 작성과 피드백)

5. 문의 : preurp@kaist.ac.kr

류지수연구원(042-350-6216) / 김범석 연구원(042-350-6217)

[별첨 : 희망연구주제 신청 방법]

1. preurp.kaist.ac.kr 홈페이지 회원가입

The screenshot shows the KAIST Pre-URP registration page. At the top, there are navigation links for '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up). The main heading is '회원가입' with a breadcrumb trail '홈 > 마이페이지 > 회원가입'. The form includes the following fields:

- 구분**: 학생
- 아이디**: with a '중복확인' (Check Duplicate) button and the instruction: '4-16자리의 영문자 및 숫자의 조합으로 적어주세요.' (Enter a combination of 4-16 alphanumeric characters).
- 비밀번호**: with the instruction: '8-16자리의 영문자 및 숫자의 조합으로 적어주세요.' (Enter a combination of 8-16 alphanumeric characters).
- 비밀번호 확인**: with the instruction: '비밀번호 확인을 위해 다시 한번 입력해주세요.' (Re-enter the password for confirmation).
- 이름**: with the instruction: '실명을 입력해 주세요.' (Enter your real name).
- 이메일**: with a '중복확인 및 이메일 검증' (Check Duplicate and Verify Email) button.
- 이메일 검증번호**: with instructions: '* [중복확인 및 이메일 검증]을 클릭하면 입력하신 이메일로 검증번호가 발송됩니다. 이메일을 확인 후 입력해 주세요.' and '* 이메일을 변경하시는 경우에도 반드시 이메일 검증번호를 입력해야 합니다.'
- 성별**: 남자 여자
- 생년월일**:
- 학교명**: with a dropdown arrow.
- 학년**: with a dropdown arrow.
- 개인정보이용동의**: A text area containing the following text:

1. 본인은 한국과학기술원 과학영재교육연구원이 「과학영재 첨단연구 입문(Pre-URP) 프로그램」 과 관련하여 다음 각 호의 정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

가. 수집·이용목적

① 당해 프로그램의 이수와 관련된 재반 활동
 ② 개인정보를 기입한 수요증의 발급
 ③ 프로그램 운영내용 및 결과의 연구목적 활용

나. 수집하는 개인정보의 항목

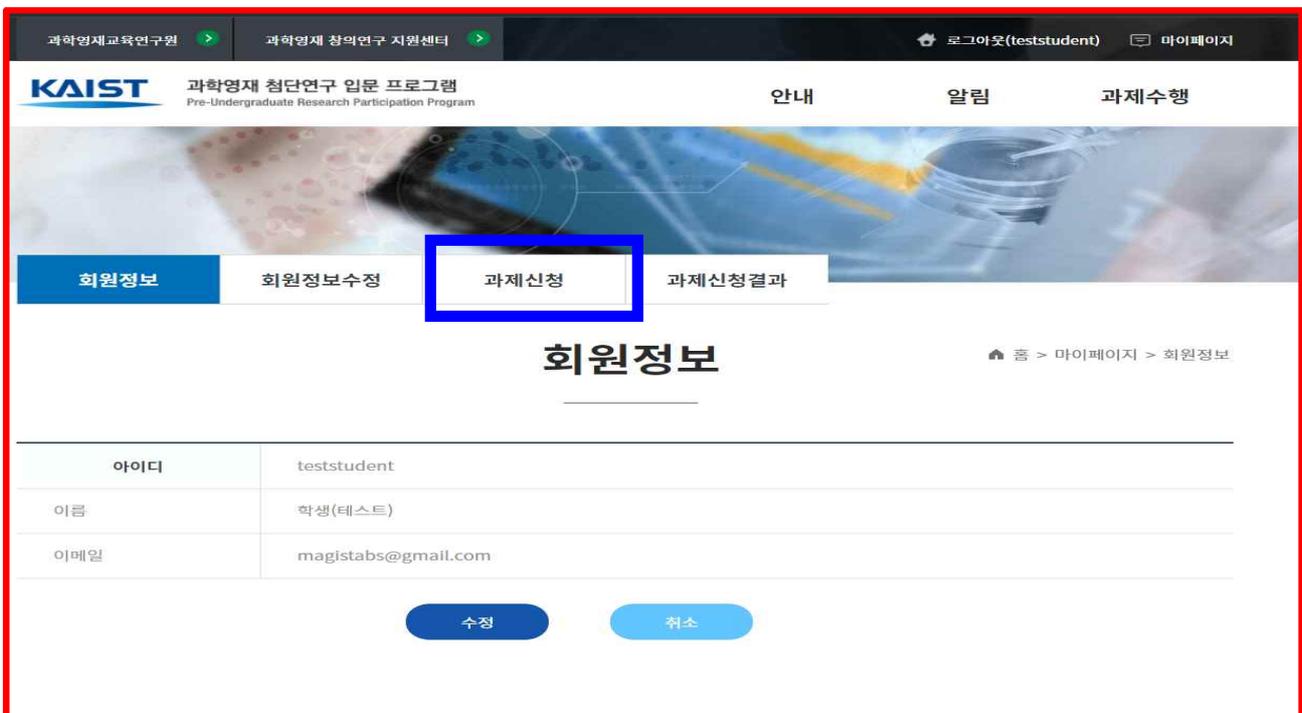
※ 이메일 주소 정확히 기재하여 주시기 바랍니다.

2. 희망 연구 주제 신청 : 6월 3일(월)~ 6월 7일(금) / 연구주제 매칭은 선착순 아님

2-1. 홈페이지 로그인 후 마이페이지로 이동



2-2. 마이페이지내 과제신청 탭 이동



2-3. 12기 연구 주제 확인 후 1,2,3 지망 선택

과학영재교육연구원 > 과학영재 창의연구 지원센터 >
로그아웃(teststudent) 마이페이지

과학영재 첨단연구 입문 프로그램
Pre-Undergraduate Research Participation Program

[안내](#)
[알림](#)
[과제수행](#)

회원정보
회원정보수정
과제신청
과제신청결과

과제신청

홈 > 마이페이지 > 과제신청

* 우선배정자는 1차 배정자입니다.

No.	연구주제	연구 상세	일정표	1지망	2지망	3지망	지원자/정원 (우선배정자)	상세보기
1	Go 언어를 이용한 미분기하학적 개념의 구조적 접근	첨부	첨부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/4 (0)	상세보기
2	방향성 동결을 이용한 이방성 계층 다공성 나노셀룰로오스 에어로겔 제조 및 증발 소자 적용	첨부	첨부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/5 (0)	상세보기
3	원형 튜링 테이프 위에서의 바쁜 비버 분석	첨부	첨부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/4 (0)	상세보기
4	비전 인공지능 모델 기반의 객체 추적 시스템 연구	첨부	첨부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/5 (0)	상세보기
5	AI 기반 유속 예측 영상 시스템	첨부	첨부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/5 (0)	상세보기
6	범용성 정밀 로봇 제어 시스템 연구	첨부	첨부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/5 (0)	상세보기
7	정밀 로봇 매니퓰레이터의 위치 및 자세 추적과 손 떨림 보상을 위한 센서 신호 분석	첨부	첨부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/5 (0)	상세보기
8	남녀 성별에 따른 치매 증상 차이의 원인에 관한 연구	첨부	첨부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/4 (0)	상세보기

2-4. 희망 연구 주제별 신청동기 작성

회원정보
회원정보수정
과제신청
과제신청결과

참여신청

홈 > 마이페이지 > 과제신청 > 참여신청

구분	과제명	신청동기
참여희망 주제(1순위)	Go 언어를 이용한 미분기하학적 개념의 구조적 접근 상세보기	
	고출력 레이저를 이용한 filamentation(필라멘트화) 현상, THz(테라헤르츠) 전자파 발생 및 측정 상세보기	
참여희망 주제(2순위)	차세대 에너지 디바이스 개발을 위한다공성 이온-전자 혼합 전도체 개발 연구 상세보기	

2-5. 개인정보 수정 : 연구실에 제공되는 이메일 및 휴대폰번호 작성

* 휴대폰(본인), 휴대폰(부모님), 사전연구경험, 자기소개를 빠짐없이 적어주세요. 그 외의 항목은 신청일까지 수정가능 합니다.

* 학교, 학년, 이메일은 회원정보 변경에서 변경 후 지망신청을 해주세요.

참여희망자 성명	성별	학교명	학년
학생(테스트)	남	일반고참여자	1 학년
이메일	magistabs@gmail.com		휴대폰(본인) □ - □ - □
휴대폰(부모님)	<input type="radio"/> 부 <input type="radio"/> 모 □ - □ - □		
사전연구경험	※ 해당항목의 경험이 있는 곳에는 V 표시를 해 주세요(중복가능). <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		
자기소개	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>		

지망완료