

2019년도 학부생 연구프로그램(URP) 지원 공고

교육부와 한국과학창의재단은 학부생들의 창의적 연구역량을 향상시키고, 자기 주도적으로 연구할 수 있는 기회를 제공하기 위해 「2019년도 학부생 연구프로그램」 지원 사업을 공고하오니 관심 있는 학부생들의 많은 신청 바랍니다.

2019년 5월 2일

한국과학창의재단 이사장

1. 공모 개요

- ☐ 공모부문 : 과학기술, 융합과학, 시뮬레이션 부문 등 총 3개 부문
 - 과학기술부문 : 수학, 물리, 화학(화학공학 포함), 지구과학, 생명과학(생명공학 포함), 의학·의공학, 기계·재료, 전기·전자, 정보통신, 에너지·자원·환경, 건축·토목 등
 - 융합과학부문 : 과학기술을 바탕으로 다양한(인문사회, 문화예술 등) 분야와 융합된 주제의 과제 지원
 - 시뮬레이션 활용부문 : 시뮬레이션 SW 플랫폼 'EDISON'을 활용하는 과학기술 및 융합과학 과제

* KISTI EDISON 홈페이지 : www.edison.re.kr

☐ 연구기간 : 협약체결일로부터 6개월 이내

☐ 지원연구비 : 과제당 5,200,000원 이내

2. 연구과제 신청대상

- 신청자격 : 학부생 2~6인 및 연구책임자 1인으로 팀을 구성하고, 과제지도 책임자 명의로 과제 신청
 - 학부생 : 국내 대학교에 재학 중인 이공계 대학생 2~6인
 - * 과학기술 분야의 경우 이공계열 교·사범대생도 지원가능
 - ** 융합과학 및 시뮬레이션 분야의 경우 이공계 학생 또는 이공계열 교·사범대생 포함(필수) 다양한 전공의 학부생으로 구성 가능
 - 과제책임자 : 신청한 연구과제와 관련한 연구 및 기술개발 경험 3년 이상이며, 연구과제의 진척을 관리하고 자문할 전문가(교수, 연구원 등)
 - * 안식년, 장기출장, 파견 등 연구 지도를 원활하게 진행할 수 없는 경우 지원불가

유의사항 및 가점안내

- 연구책임자 및 학부생(참여연구원) 1인 1과제만 지원가능
- 대학원생 연구조원(조교) 포함 불가
- 전체학기 성적 백분율 평균 80점 이상 재학생(1학년 예외)
- 휴학생을 제외한 모든 학년이 지원 가능, 연구기간 내 휴학예정자 지원불가
 - * 4학년의 경우 연구기간 내 재학생 신분유지를 고려하여 신중히 지원할 것
- 고교 재학 시 한국과학창의재단 지원 R&E 과제 수행경험자에게 가점부여
 - * 연구수행확인서 증빙필수

3. 연구과제 신청방법

- 연구과제 접수기한 : 2019. 5 .27.(월) 12:00까지
- 제출서류 : ①신청서, ②계획서, ③개인정보 수집·이용 동의서, ④기타증빙(성적증명서, R&E 연구수행확인서(해당자) 등)
- 접수방법 : 제출서류를 작성하여 재단 사업관리시스템(PMS)에 등록
 - * 재단 사업관리시스템 : pms.kofac.re.kr(홈페이지 내 시스템 매뉴얼 참조)

접수 참고사항

- 연구과제 신청·접수 시 파일명 : 00대학교_00부문_00분야_000(지도교수 이름)
* 과학기술부문→과기, 융합과학부문→융합, 시뮬레이션활용부문→활용으로 요약기재
- 연구과제 접수를 위해서는 한국과학창의재단 사업관리시스템에 과제책임자 회원 가입 필수(* 과제책임자(교수 등) ID로 과제접수)
- 연구 참여인력은 전원 첨부된 '개인정보제공 이용 동의서'에 서명 후 이를 스캔하여 이미지 파일로 등록함
- 수행기관의 정보관리자(산학협력단 등)는 동 시스템에 회원가입하여 책임자가 신청한 과제를 승인함
- 온라인 접수 시 예상 보다 많은 시간이 소요될 수 있으므로 조기접수를 권장하며, 마감 이후에는 신청 및 수정이 불가함

4. 연구과제 선정방법

- 평가절차 : 자격요건 및 연구계획 등 2단계 심사

단계별	심사구분	심사내용	비고
1단계	요건심사	신청요강에 따른 신청자격 충족여부 등	한국과학창의재단
2단계	종합심사	심사내용을 기준으로 선정과제 결정 * 학생연구 주도가능성 집중평가 ** 연구장비·재료비 구매적정성 평가 병행	종합심사단

5. 연구과제 관리

- 과제관리 : 소속 행정부서에 위탁하여 행정지원 및 관리
 - 과제관리 지원주체 : 참여 학생 소속 산학협력단 혹은 출연연 및 일반기업체 행정지원 부서
 - 주요 과제관리 지원사항 : 협약체결, 연구과제비 관리 및 정산 등
- 연구성과 보고 의무화 : 모든 참여과제의 경우 연구과제 수행 종료 후 6개월 이내에 연구성과 보고 의무 이행
 - * 지원하는 모든 과제는 연구과제 수행 종료 후 국내외 학술대회 및 학술지 발표, 시제품 제작 및 특허 출원 등이 있을 경우 이에 대한 결과보고서(관련증빙 포함) 제출

6. 기타사항

- 과제선정 결과는 6월 중 한국과학창의재단 홈페이지를 통해 발표
- 협약체결(온라인 전자협약) 및 과제수행에 필요한 세부사항은 재단 규정에 따라 개별안내
- 연구윤리 준수 서약서 및 학부생 개인별 연구수행노트 작성 필수
- 온라인 연구윤리교육 이수 및 연구워크숍 참석
- 최종평가를 통해 우수 연구과제로 선정된 팀은 한국과학창의재단 이사장상 시상 및 상금지급

7. 문의처

- 신청서 작성 : 한국과학창의재단 과학영재육성실 담당자
(02-559-3832, 3856, 3859, urp@kofac.re.kr)
- 온라인 접수 : 한국과학창의재단 사업관리시스템 담당자
(02-559-3868)

[별첨] 2019년 학부생 연구프로그램 지원사업 지원서 양식
(신청서 및 연구계획서, 개인정보 수집·이용 동의서)