
2018학년도 POSTECH
Undergraduate Group Research Program(UGRP)

2018. 4.

교육 혁신 센터

1. 프로그램 목적

- 학생들의 자율적인 탐구활동 지원을 통한 연구역량 강화
- 동료들 간의 협업을 통한 융합연구 장려 및 사회적 소통 역량 향상
- 문제해결과정을 통한 자기주도성과 도전정신 함양
- 창의적 융합연구를 통한 사회적 가치창출

2. 운영 개요

- 선정 규모: 20과제 내외
- 연구 기간: 2018. 4월 ~ 2019. 2월 (약 1년)
- 지원 규모: 연구개발비 최대 200만원 (학과 연구비 지원)
- 지원 분야: (1) 특허/시제품/application/platform 개발 (2) 벤처 프로젝트
(3) 과학과 인문사회과학의 융합
- 비교과 마일리지: 최종 참여자에게 300마일리지 제공(1학기+2학기),
우수작에 대해서는 추가 마일리지 제공
- 포스텍 1학년 학생들의 연구역량 강화 및 창의성 증진, 대학 적응을 위해 팀 구성에 포함할 것을 권장함
- 연세대와의 협력체계 구축에 의한 개방, 공유 차원에서 연세대 학부생의 참여를 포함함

3 . 지원 자격

- 3명 이상 그룹 (1학년 1명 이상 포함 권장)
- 지원 학년 제한 없음
- 휴학생 및 학기초과자 지원 가능
- 연세대 학생 포함 또는 참여 가능

4. 세부일정

가.연구제안서 접수

- ▶ **접수기간: 2018. 4. 9(월) ~ 2018. 5. 3(목) 18:00까지**
- ▶ **제출서류: 2018학년도 UGRP 제안서 1부 (첨부파일), 99초 동영상 제출**
- ▶ **접수방법: 교육혁신센터로 이메일 제출 (담당자: 정유지 uji330@postech.ac.kr)**

나. 1차 선정결과 발표 : 2018. 5. 10(목) / 개별 이메일로 선정결과 안내

다. 2차 연구계획서 발표 및 간담회

- ▶ 2018. 5. 22(화) : 연구계획서 1부(첨부파일), 구체적인 연구계획을 담은 **199초 동영상** 제출
- ▶ 2018. 5. 25(금) : 제출 내용에 대한 Q&A 간담회

라. 집중 연구기간 : ~ 2019. 1. 23(수)

마. 결과보고서 및 연구성과 제출 : 2019. 1. 24(목) 18시까지

바. 최종 성과발표회 및 시상 : 2019. 1. 31(목) 예정

※ 성과발표회는 심사자 사정에 의해 일정이 조정될 수 있음

5. 선발 및 평가

가. 1차 심사 : 99초 동영상을 주제별로 3명의 심사위원이 심사하여 선발 (30팀 내외)

나. 2차 심사 : ① 199초 동영상으로 구체적 연구계획을 사전 제출(예산 포함)

② Q&A 중심의 간담회를 통해 최종 선발 (20팀 내외)

다. 최종 결과물 심사 : 299초 동영상으로 연구개발 성과를 제출, Q&A 로 평가 후 시상

※ 최종 심사에는 UGRP 본선 통과자는 물론, 예·본선 탈락팀, 미지원팀, 연세대팀도 제출 가능

라. 무은재 새내기학부에서 심사위원을 선정하여 평가

6. 시상 및 상금

: 대상-1000만(1팀), 최우수-800만(2팀), 우수-500만(3팀)

* 상금은 프로젝트와 관련한 연수(국내, 국외) 비용으로 지원, 연수보고서 제출

7. 운영방침

- 지도교수 선정 : 도움을 받을 수 있는 교수 1인을 연구지도교수로 선정하여, 연구계획 수립, 연구진행, 보고서 작성 등 연구과제 수행에 관한 자문을 받을 수 있음
- 참여 학생 의무 : 공식 일정에 참여하여야 함
- 연구비 지원방침 : 학과 및 대학 연구비 규정 및 절차를 준수하여 집행함 (연구비로 회의비 지출은 불가함. 연구계획서 평가과정에서 연구비가 조정될 수 있음)
- 연구비 환수 기준 : 선정된 연구과제의 수행 과정에서 교육적으로 심각한 문제가 있다고 판단될 경우, 연구 조기 종료 및 연구비 지원 중단 혹은 환수를 할 수 있음
- PSP 연계 : **POSTECH Summer Program(PSP)**에 참여하는 해외자매교 교환학생들과의 학술 교류 및 세미나 등을 함께 진행함

☎ 문의: 교육혁신센터 (정유지 / 279.3595 uji330@postech.ac.kr)