

『 WE-CULTURE-UP 』 학생지원 프로그램(UROP) 운영계획안

이화여자대학교 공과대학 여성공학인재 양성사업단에서는 진로 및 취·창업지원 프로그램의 일환으로 우수 학부생에게 상위 학위 과정 진입을 장려하기 위한 그랜트 형식의 프로그램을(UROP: Undergraduate Research Opportunities Program)을 다음과 같이 운영하고자 합니다.

1 프로그램 내용

- 신청자격 : 공과대학 2, 3, 4학년 재학생 (2022년 기준)
- 연구기간 : 2022년 4월 ~ 2022년 12월
- 지원내용 : 기존 UROP 형식의 연구 뿐 아니라 전공 관련 공모전, 경진대회, 학술대회 관련 연구도 확대하여 지원
- 지원금액 : 1인당 30만원
- 선정인원 : 총 10명(추가모집 인원은 4명)
- 선정기준 : 연구계획서 서면평가

평가항목	내용	배점
연구목표	연구목표의 명확성	25
연구내용	연구내용의 창의성 및 차별성	25
연구방법	연구방법의 구체성 및 적절성	25
연구계획	연구계획의 적절성 및 실현가능성	25
총 점		100

2 프로그램 일정 및 신청방법

□ 프로그램 일정

내 용	일 정	비 고	
사전준비	① 전공별 관심분야를 고려하여 희망하는 연구주제 선정 ↓ ② 전공 교수님 중에서 희망 연구주제에 적합한 교수님 선택 ↓ ③ 해당 교수님과 면담을 통해 프로그램 지원신청 승낙 ↓ ④ 그랜트 기반 UROP 지원신청서 작성		
참가신청	참가신청서 접수	2022.3.7.~2022.4.15.	hsi0311@ewha.ac.kr
지원대상선정	연구계획서 평가	-	서면평가
	지원대상 통보	2022.4.18.(월)	선착순 마감 예정
연구 수행 및 평가	연구 활동	2022.4.4.~2022.12.30.	일정 내에 진행 필요
	연구결과보고서 제출	2023.1.6.까지	
연구발표회 개최	우수발표자 상장 수여	-	추후 공지

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음.

□ 참가신청 서류

- 참가신청서 1부 [붙임 1]
- 연구계획서 1부 [붙임 2]

※ 연구노트[붙임 3], 연구결과보고서[붙임 4] 1부 (프로그램 종료 후, 1주 이내 제출, 2023년 1월 6일을 넘지 않아야 함)

□ 접수방법

- 이메일 접수 여성공학인재 양성(WE-UP) 사업단
hsi0311@ewha.ac.kr

□ 선정발표

- 2022.4.18.(월), 개별 통보 (추가모집으로 인원 확보시 조기 마감 예정)

4 유의사항

- 연구계획서 작성항목은 유지하되 전공 실정에 맞게 양식 변경하여 작성 가능
- 프로그램 종료 후, 1주일 이내에 연구노트 및 연구결과보고서 제출
- 기타문의사항은 여성공학인재 양성사업단 (hsi0311@ewha.ac.kr, 02-3277-4764)

[붙임 1]

2022 WE-UP 학부생 연구참여 프로그램(UROP) 참가 신청서				
인적사항	성 명		소속 / 전공	
	학 번		학년 / 학기	
	휴대전화		E-mail	
	지원동기 및 연구경험	<i>연구와 관련된 기타 이력 기재</i>		
	졸업후계획	<input type="checkbox"/> 취업 <input type="checkbox"/> 대학원진학 <input type="checkbox"/> 기타()		
지원사항	연구주제			
	연구기간	<i>2022년 4월 4일부터 2022년 12월 30일 이내에 연구기간 설정</i>		
	지원내용	<input type="checkbox"/> 연구 <input type="checkbox"/> 공모전 <input type="checkbox"/> 경진대회 <input type="checkbox"/> 학술대회 <input type="checkbox"/> 기타연구		
	지도교수		연구실명	
지원경로	<input type="checkbox"/> 사업설명회 <input type="checkbox"/> 홈페이지 <input type="checkbox"/> 리플렛 <input type="checkbox"/> 교수님 권유 <input type="checkbox"/> 친구 권유 <input type="checkbox"/> 기타____			
참여학생 서약	<p>본인은 2022 WE-UP 학부생 연구참여 프로그램에 선정될 경우, 연구를 성실히 수행하며 제반사항을 준수할 것을 서약하며 신청합니다.</p> <p style="text-align: center;">2022년 월 일</p> <p style="text-align: right;">신청인 : _____(인)</p>			
연구지도 및 지원승인	<p>2022 WE-UP 학부생 연구참여 프로그램 참여 학생의 연구 지도를 승인합니다.</p> <p style="text-align: center;">2022년 월 일</p> <p style="text-align: right;">지도교수 : _____(인)</p>			
이화여자대학교 여성공학인재 양성 (WE-UP) 사업단장 귀하				

[붙임 2]

연구 수행 계획서					
성명		학번		전공	
연구주제명					
연구필요성 및 연구목적					
연구내용 및 연구방법					
연구수행계획					
참고문헌					

연 구 노 트

The Laboratory Research Notebook

해당양식에 부합하지 않을 경우 대체양식으로 제출 가능함.

연 구 자

(Researcher)

지도교수

(Advisory Processor)

연구주제

(Project title)

소속기관

(Affiliated organization)

연구기간

(Duration of research)

부터

(from)

까지

(to)

<p>실험제목 (Title of experiment)</p>			
<p>실험목적 (Purpose of experiment)</p>			
<p>기록자: (Recorded by)</p>	<p>일자: (Date)</p>	<p>확인자: (Reviewed by)</p>	<p>일자: (date)</p>

[붙임 4]

2022 WE-UP 학부생 연구참여 프로그램(UROP) 연구결과보고서				
연구주제				
연구기간	2022년 4월 4일 ~ 2022년 12월 30일			
연구자	성 명		소속 / 전공	
	학 번		학년 / 학기	
	지도교수		연구실명	
지원금 집행내역	항목	세부내역		사용금액
	재료비			
	도서구입비			
	일반수용비			
	여비			
	기타			
	합계			
<p style="text-align: center;">본인은 2022 WE-UP 학부생 연구참여 프로그램의 수행자로서 위의 연구를 끝까지 수행하였으며 이에 대한 최종보고서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: center;">2022년 월 일</p> <p style="text-align: right;">연구자 : _____ (인)</p>				
<p style="text-align: center;">상기 학생의 연구결과보고서의 내용을 확인하였습니다.</p> <p style="text-align: center;">2022년 월 일</p> <p style="text-align: right;">지도교수 : _____ (인)</p>				
<p>이화여자대학교 여성공학인재 양성 (WE-UP) 사업단장 귀하</p>				

연구주제	
I. 연구 배경 및 목적	
II. 연구 내용 및 방법	
III. 연구결과	
IV. 결론	
V. 향후 연구계획 및 제안	
VI. 참고문헌	