

2020년 여대학원생 공학연구팀제 지원사업 일반과정 여자 중·고등학생 연구팀원 모집 공고

2020년도 『여대학원생 공학연구팀제 지원사업 일반과정』의 연구팀원으로 공학 분야 전공 체험 및 관련 분야 연구에 적극적인 참여를 희망하는 여자 중·고등학생을 아래와 같이 모집하오니 신청하여 주시기 바랍니다.

2020년 4월 28일

한국여성과학기술인지원센터 소장 안혜연

1. 사업 목적

중·고등학교 여학생이 공학 연구 수행 대학(원)생과 연구팀을 이루어 연구 활동에 직접 참여하는 등 공학 분야 진로 체험 활동을 할 수 있는 기회를 제공하여 이공계 진학 활성화를 지원하고자 함

2. 모집 내용

(모집 규모) 100명 내외

(모집 대상) 고등학교 1~2학년 여학생 또는 중학교 3학년 여학생

* 중학교 3학년의 경우 영재교육을 수료하였거나 재학 중인 자에 한정

○ 연구팀 구성 및 역할

구분	팀구성	역할	참여인원
연구팀	대학원생	- 총괄 책임자, 참여 대학생/고등학생 지도 및 멘토링	1인
	대학생	- 연구과제 수행, 참여 고등학생 지도 및 멘토링	2인
	중·고등학생	- 연구과제 수행	4인 이내
자문단	지도교수	- 연구지도 및 자문, 연구 환경 제공	1인
	산업체 멘토	- 산업체 방문, 연구자문, 진로 및 경력개발 지도	1인

□ [추진 일정]

- 2020년 4월 28일 ~ 5월 16일 : 중·고등학생 연구팀원 모집
- 2020년 5월 28일 : 중·고등학생 연구팀원 선정 공고(예정)
- 2020년 6월 ~ 10월 : 연구팀별 연구 수행
 - 매월 1회 이상 연구팀 연구모임 참석 필수(주중 저녁 또는 주말 진행)
 - * 연구팀별 일정 상이
 - * 6월은 '코로나바이러스감염증-19'의 확산을 방지하고자 온라인 연구활동 권장
 - 7월 : WISET 주최 연구팀 워크숍 참석(서울 7/18, 부산 7/20 예정)
 - * 서울, 부산 중 연구팀에서 가까운 지역에서 개최되는 워크숍 참석 권장
 - 7~8월 : 연구팀 별 산학 기관 탐방 진행
- 2020년 10월 : 결과발표대회(서울 예정)
- 2020년 11월 : 성과발표회, 연구 참여 수료

□ [참가자 특전]

- 우수 연구팀 시상 및 상금 지급
 - 대상(1팀) : 과학기술정보통신부 장관상, 상금 100만원
 - 우수상(3팀 이내) : WISET 소장상, 상금 30만원 등

3. 선정 방법

- 신청자가 제출한 신청서류를 평가하여 연구팀(연구책임자)에서 선정
 - ※ 1개 연구팀당 4명 내외의 연구팀원 선정

4. 신청 방법

□ [신청기간] 2020년 4월 28일(화) ~ 2020년 5월 16일(토)

□ [지원 방법]

- 1) 동일 중·고등학교 재학 중인 여학생 2명이 1팀으로 신청
- 2) WISET 홈페이지(www.wiset.or.kr)에서 모집공고 확인 후, 희망 연구팀 1~3 순위 선택
- 3) 신청서류 작성 및 준비
- 4) 팀 대표 1인이 온라인 신청페이지를 통해 신청서류 제출
 - ※ 소속 중/고등학교가 위치한 대학 연구팀으로만 지원 가능
 - ※ 지역별 연구팀 정보 파일(첨부 3)을 검토하고 참여 연구팀 지정 바람

□ [제출 서류]

No.	서류명	비고
1	신청서	팀 별 1부 (※ 지원동기 및 목적, 연구수행 참여계획은 팀원 별로 작성)
2	교사추천서	팀 별 1부
3	학교장 확인서	팀 별 1부
4	보호자 동의서	학생 별 1부
5	영재교육원 수료증 (또는 재학증명서)	학생 별 1부 (※ 중학생일 경우 제출)

□ [유의사항]

- 동일 소재지 내 연구팀으로 지원을 권장(월 1회 이상 연구 활동 수행)
- 공고문 별첨 자료 내 연구팀별 “연구주제, 연구요약, 지역, 팀 번호” 등을 정확히 확인한 후 희망연구팀을 신청
- 여중·고생이 연구팀 연구 활동 참여를 위해 소요되는 여비는 자비 부담임
- 신청자의 서명이 포함된 신청서로 제출 필요

5. 문의처 : WISET 인재육성팀(02-6411-1045, hiji@wiset.or.kr)

[별첨 1] 양식 4종(신청서, 교사추천서, 학교장 확인서, 보호자 동의서)

[별첨 2] 일반과정 지역별 연구팀 정보

* 한국여성과학기술인지원센터(WISET)는 복권기금으로 운영되고 있습니다.
본 사업은 과학기술정보통신부의 지원을 받아 운영되고 있습니다.