

2016 여대학(원)생 공학연구팀제 지원사업

올해 150팀 선정,
팀당 550~650만원 연구비 지원

내 생애 처음 프로젝트 리더
공학연구팀 모여라!

미리 맛보는 이공계 생활,
나도 참여할래요.

대학원생(연구책임자)
대학생(연구팀) 모집

연구책임자가 되면...

- 연구(과제) 관리 역량 강화
- 문제해결 능력 향상
- 커뮤니케이션과 리더십 배양

심화과정

- 지원대상 : 우수 여자 공과 대학원생 1인, 이공계 여대학생 4인, 지도교수, 산업체 여성 멘토

▶ 우수 여자 대학원생 선발 기준

- 국제적으로 인정받는 학술지에 논문을 게재한 여학생
- 우수한 논문을 발표하여 관련 학회로부터 상을 받은 여학생
- 국내외 과학기술논문(경진대회)에서 우수한 논문 또는 발명으로 상을 받은 여학생
- 성적이 우수한 사람으로서 이공계 학과장의 추천을 받은 여학생

- 지원규모 : 총 50팀, 팀당 650만원

■ 연구주제

- | | | |
|-----------|---------------|--------------|
| ① 건축, 토목 | ② 기계, 재료, 선박 | ③ 생명공학, 식품공학 |
| ④ 전산, 컴퓨터 | ⑤ 전기, 전자, 반도체 | ⑥ 화학공학, 환경 |

■ 접수

- 신청 : www.wiset.re.kr에서 신청서 다운로드 후 WISET에 제출
- 기간 : 2016년 2월 11일~3월 8일
- 문의 : WISET 기획정책실 권선주 (02-6411-1043, sjkweon@wiset.or.kr)

중고생(연구참여자)
모집

연구에 참여하면...

- 이공계 진로 탐색
- 산업체(연구소) 탐방
- 여성과학기술인과 만남, 멘토링

일반과정

- 지원대상 : 여자 대학원생 1인, 여대학생 2인, 중·고생 4인, 지도교수, 산업체 여성 멘토

▶ 중학생 선발 기준 : 영재교육을 수료한 중3학생

- 지원규모 : 총 100팀, 팀당 550만원

■ 연구주제 및 신청

- | | | |
|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| ① 토목, 환경공학
(대한토목학회) | ② 기계, 재료
(대한기계학회) | ③ 소재, 금속
(대한금속재료학회) |
| ④ 생명공학, 식품공학
(한국생물공학회) | ⑤ 전산, 컴퓨터
(한국정보과학회) | ⑥ 전기, 전자, 반도체
(대한전자공학회) |
| ⑦ 화학공학
(한국화학공학회) | ⑧ 건축
(대한건축학회) | |

■ 접수

- 신청 : www.wiset.re.kr에서 신청서 다운로드 후 학회 제출
- 기간 : 2016년 2월 11일~3월 8일(여대학원생)
2016년 3월 16일~3월 31일(중·고생)
- 문의 : 해당 공학학회

공학연구팀제란?

여자 대학원생, 여대생, 중고생 7명이 한 팀을 이뤄 연구과제를 수행함으로써 연구역량을 강화하고 선후배간 멘토링과 교육을 통해 리더십을 함양하도록 지원하는 프로그램입니다.