

2023년 「글로벌 학술활동 지원사업」 해외 연수지원(미국) 참여자 모집 공고

한국여성과학기술인육성재단은 비정규직 박사급 여성과학기술인의 연구역량 증진과 미국 연구 네트워크 확대 기회 제공을 위해 2023년 「글로벌 학술활동 지원사업(해외 연수지원:미국)」 참여 연구자를 모집합니다.

아래와 같이 연수 지원내용에 대해 안내해 드리오니 많은 분들의 관심과 참여 바랍니다.

2023.3.2.

한국여성과학기술인육성재단 이사장

1 사업목적 및 지원대상

- (목적) 비정규직 박사급 여성과학기술인을 대상으로 미국 주요 대학 연수 기회를 제공하여 R&D연구역량 증진 및 글로벌 네트워크 확대 도모
- (주관) 한국여성과학기술인육성재단(WISSET), 재미한인과학기술자협회(KSEA) 공동
- (지원대상 및 규모) 비정규직 박사급 여성과학기술인 3인 내외

대상	지원자격	상세 내용
①	비정규직 박사급 여성과학기술인	- 이/공학 박사학위 소지자이며 비정규직으로 재직중인 자
②		- 이/공학 석사학위 소지자인 경우 석사 졸업 이후 해당분야 연구경력 만 3년 이상인 자 - 또한, 비정규직으로 재직중인 자
③	이공계 박사과정생	- 이/공학 박사과정 재학 중인 자
④	이공계 박사과정 수료자	- 이/공학 박사과정 수료자로서 수료후 연구생 또는 연구에 참여중인 자

[지원사업 신청 참고사항]

1. 박사수료생은 현재 연구를 진행하는 자로 신청일 기준 박사수료생에 한함
2. 한국여성과학기술인육성재단 '여성과학기술인 R&D 경력복귀 지원사업' 과 중복 수혜 불가 (현재 수혜를 받는 자에 한함)
3. 외국인 신청 불가능

□ 아래의 지정 연수처에서 연수 참여가 가능하며, 신청 시 희망하는 연수처 기재

(1) 아이다호 대학교(University of Idaho)

학과	토목환경공학(Soil and Water Systems) (세부) 수자원 및 수질환경, 산림자원(산불감시), 정보통신 (프로그램/소프트웨어개발)학과	선정인원	1명
주요 연구분야	수자원공학, 원격탐사, 자율주행자동차(무인항공기·무인수상기·자동로봇활용), 기후변화, 가뭄, 수자원관리 및 계획		
연수내용	<ul style="list-style-type: none"> · 수자원공학 관련 프로젝트 및 세미나 참여 · KSEA 주관의 커리어워크숍 참여 등 		
필요전공/경력	<ul style="list-style-type: none"> · 연구분야 관련 자기주도연구가 가능한 석사급 이상 연구자 · SCI급 논문의 주저자/교신저자 경험 보유, 혹은 게재를 준비중인 여성과학 기술인 우대 		

(2) 플로리다 주립 대학교(University of Florida)

학과	컴퓨터공학과 (Electrical and Computer Engineering)	선정인원	1명
주요 연구분야	스마트 교통, 스마트 에너지, 사물인터넷, 무선주파수 엔지니어링의 MEMS, 광학 및 스마트시티 관련 기술 연구 등		
연수내용	<ul style="list-style-type: none"> · 플로리다 스마트시티 프로젝트 참여 · 랩 세미나 및 바이오메디컬, RF, 스마트 시스템 관련 프로젝트 참여 등 · KSEA 주관의 커리어워크숍 참여 등 		
필요전공/경력	<ul style="list-style-type: none"> · 환경학, 토목공학, 스마트시티 관련 전공자 · 스마트 시티, 네오시티에 관심이 있는 여성과학기술인 		

(3) 버지니아 대학교(University of Virginia)

학과	엔지니어링 시스템&환경학과 (Engineering Systems and Environment)	선정인원	1명
주요 연구분야	교통시스템 관리, 지능형 교통시스템, 자동화 차량 등 연구		
연수내용	<ul style="list-style-type: none"> · 엔지니어링 시스템·환경, 공학시스템 관련 세미나 및 랩 미팅 참여 · NSF, TOYOTA 등과의 연구 프로젝트 참여 등 · KSEA 주관의 커리어워크숍 참여 등 		
필요전공/경력	<ul style="list-style-type: none"> · 지능형 교통 시스템, 자동화 차량과 관련된 연구 경험을 보유한 박사재학생 혹은 포스트 닥터 		

※ 자세한 연구실별 정보, 연구책임자의 주요경력, 연수계획 등은 [붙임 2]의 상세자료를 확인

3

지원내용

지원항목	내용 및 참고사항	지원금
교통비	· 연수처 최인접 공항까지의 왕복항공권 실비 지원 (4주 이상)	최대 800만원
체재비	· 공무원여비규정에 근거한 체류일자별 체재비 지원	

11월 30일(목)까지 연수일정 및 사업 결과보고서 제출을 완료해야 함

4

사업참여 주요사항

가. 연수계획(신청 및 변경)에 관한 사항

- [붙임 1]에서 제공하는 미국 연수처 중 선택하여 지원
(최종 선정 관련하여 필요 시 지원자와 연수기관 간 유선 및 화상인터뷰 등이 진행될 수 있음)
- 각 연수처에서 희망하는 전공/참여 프로젝트의 유사분야로 신청을 한정하며, 신청자의 연구분야와의 관련성을 신청서에 작성해야 함
- 기존 연수일정(미국 내 체류기간)을 준수해야 하며 일정변경 시 사전에 변경계획서를 제출하여 WISET과 연수기관의 승인을 받아야 함
- 당초 운영 계획보다 연수기간 연장 등 사업비를 추가 신청하는 경우 총 지원금액은 최대 범위를 넘지 않으며, 지원금이 추가 지급되지 않을 수 있음

나. 지원금 지급에 관한 사항

- (공통사항) 모든 지원금은 각 지원항목별 연구활동비 신청서와 결과보고, 증빙자료 등 필요서류 제출 및 승인 이후 지급함
- 교통비의 경우 개인카드 결제 이후 연수기간 종료 후 일괄 사후 지급하며, 체재비의 경우 연수기간 전/후로 지급 가능
- (항공료) 연수처 최인접 공항까지의 국제왕복항공권 구입비용을 지급하며 좌석등급은 이코노미 기준임
- (체재비) 연수계획 확정 이후 사업기간 중 2회로 체재비를 나누어 신청할 수 있음
- 1차 지급은 출국 후 체재비의 최대 50%를 지급하며, 2차 지급은 연수 종료 후 결과보고를 확인하여 잔여 체재비를 지급함
- ※ 단, 연수 기간이 1개월 미만이거나 선정자가 연수 종료 후 체재비를 받고자 하는 경우 사업종료 이후 전체 지급

<체재비 지급 기준: 공무원 여비규정(2021.5.25.) 국외 여비 지급표>

(단위: 미 달러화(\$))

구분	등급	일비	숙박비	식비
5. 별표 1의 제2호에 해당하는 사람	가	30	실비(상한액: 176)	81
	나	30	실비(상한액: 137)	59
	다	30	실비(상한액: 106)	44
	라	30	실비(상한액: 81)	37

* 도시 등급 등 상세내용은 [별표 1. 공무원여비규정] 참고(지원자는 제2호에 해당함)

다. 포기(사업 중단)에 대한 사항

- 지원금을 선지급 받은 이후 사업을 중도 포기하는 경우, 포기사유서를 제출하여 전문가 심의를 진행하며, 심의결과에 따라 지원금 환수 등 조치가 취해질 수 있음

5 신청 및 선정방법

- (신청기간 및 방법) 2023년 3월 31일(금) 오전 11시까지
- (신청방법) 제출서류를 W브릿지 업로드: [신청 바로가기](#)
- 신청 항목 작성 및 신청서·증빙서류를 압축파일로 저장하여 업로드
- 신청구분에서 <국외연수> 선택

(제출서류)

연번	제출서류	비고	구분
1	신청서	[서식 1호] ※ 서약서, 개인정보이용동의서 포함	필수
2	최종학위증명서	① (대상 ①) 박사학위증명서 ② (대상 ②) 석사학위증명서 + 3년 이상 경력증명서 ③ (대상 ③) 박사과정 재학증명서 ④ (대상 ④) 박사수료증명서 ※ 박사수료 제도가 없는 학교의 경우, 박사수료 증명서류 (박사수료확인공문, 수료요건 충족증명, 논문심사 제외 학점 이수 완료일자 확인) 등을 학교 측으로부터 발급받아 제출	최종학위별 필수
3	대상별 재직 증명서	○ 비정규직 재직자 : 재직증명서 상 '비정규직' 명시 ※ 증명서 상 비정규직 명시할 수 없는 경우, 신청공문에 비정규직임을 명시하는 내용 작성하거나 계약기간이 명시된 근로계약서 제출	대상 ①, ② 해당시 필수
4	증빙 서류 경력 증명서	○ 석사학위자로 해당분야 연구경력 3년 이상인 경우 ※ 해당 경력에 관한 경력증명서 제출	대상 ② 해당시 필수
5	연구생 증명서	○ 연구생증명서, 연구등록증명서, 참여연구원 확인서류 등 ※ 대학원 수료자 중 연구등록제에 의하여 등록한 자	대상 ③, ④ 해당시 필수
6	추천서	○ 지도교수 추천서 1부(자유양식)	대상③, ④해당시필수

□ (선정방법) 신청자격 확인 후, 심사를 통해 분야별 수혜자 선발

구분	심사항목 및 배점	
요건심사	· 지원자 자격요건, 서류의 완결성 등	
전문가 평가	① 실적(20)	- 연구경력 및 업적(10), 연수기관의 연구주제와의 적합성(10)
	② 지원의 타당성 및 필요성(50)	- 연수 계획의 타당성(15), 연수활동 내용의 우수성(15), 연수경력에 연수 향후 기여도(20)
	③ 기대성과(30)	- 연구성과 활용 계획의 구체성(15), 경력개발향상 등에 대한 기여도(15)

6 절차 및 일정

일정	내용	주체
~3/31(금)	지원 신청(온라인 접수)	신청자
4/4(화)~4/7(금)	신청자격 확인 및 선정평가 실시(WISET)	WISET
4/10(월)~4/17(월)	· 후보자 명단 미국 측으로 송부(WISET → 연수처) · 연수처 ↔ 신청자 간 화상인터뷰 등 진행, 선정자 확정	· WISET-연수처 · 연수처-신청자
4/19(수) 예정	최종 연수자 확정(미국 측) 및 선정결과 공고	WISET, 연수처
4/20(목)~	· 연수처와 연수일정, 연구내용, 활동계획 등 논의 · 비자 발급 및 출국 준비	연수처-선정자
~11/30(목)	연수 진행	선정자
연수 종료 2주 이내	사업종료 및 결과보고 제출, 연구활동비 신청	선정자

* 상기 일정은 프로그램 운영내용에 따라 변경될 수 있음

7 기타 유의사항

- 제출한 신청서로 지원여부에 대한 서류심사가 이루어지므로 충실히 작성 요망
- 신청자격에 해당하지 않거나 지원내용이 목적 및 취지에 부합하지 않는 경우, 동일목적의 사업참여로 인한 연구활동비 중복 수령 및 기타 동 사업에 참여하는데 결격사유가 있다고 인정되는 경우 지원 제외, 사후 발견 시 지원금 환수 조치
- 제출 서류는 사업시행을 위해 비공개를 조건으로 관련 기관 및 관련자에게 제공될 수 있으며, 평가결과의 세부내용은 공개하지 않음
- 선정 후에도 지원 제외 대상에 해당되는 사실, 제출서류와 사실관계가 다른 사실이 발견된 경우 선정취소 등 조치함
- 사업의 수혜를 받은 참여인력은 지원종료 후 2년까지 경력현황에 대한 한국 여성과학기술인육성재단의 조사 요구에 응해야 할 의무가 있음

- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 연구혁신법, 공무원여비규정 등 관련 규정에서 정하는 바에 따름
- 선정자는 해외여행자보험에 필수로 가입해야 하며, 향후 보험 사본을 재단에 제출해야 함

<문의처>

WISET 사업전략팀 이지수 주임

✉ jslee@wiset.or.kr ☎ 02-6411-1065