

2026 산업혁신인재성장지원(해외연계)사업 파견연구자 모집공고

- 국가첨단전략신산업 글로벌혁신인재양성 -

2025년 12월 1일

1 목적

“해외 우수 연구기관과 공동연구·프로젝트 수행을 통한 글로벌 혁신인재 양성”

미래모빌리티	핵심소재
    	  
지능형로봇	
  	

2 모집 개요

연구분야	파견기관	지원자격	모집인원	파견기간 (파견시기)
핵심소재 (신금속소재)	노르웨이 Norwegian University of Science and Technology	박사후	1명	6개월 (2026년 상반기)
핵심소재 (차세대세라믹소재)	일본 The University of Tokyo	박사과정	1명	6개월 (2026년 상반기)

연구분야	파견기관	지원자격	모집인원	파견기간 (파견시기)
지능형로봇 (제조로봇)	미국 University of Connecticut	박사후	1명	6개월 (2026년 하반기)
지능형로봇 (전문서비스로봇)	미국 University of Michigan	박사과정	1명	8개월 (2026년 하반기)
지능형로봇 (기반기술)	미국 Carnegie Mellon University	박사후	1명	12개월 (2026년 상반기)

* 비자발급 등 파견진행상황에 따라 파견시기 및 파견기간은 조정될 수 있음

○ 분야별 연구주제

- 신금속소재 분야: 합금철 광석 및 Ti 광석의 수소환원 메커니즘 분석
- 차세대세라믹소재 분야: 차세대 세라믹 소재의 열물성 분석 방법 연구
- 제조로봇 분야: 로봇용 복합재의 설계와 AI를 통한 복합재 제조 향상 연구
- 전문서비스로봇 분야: 작업자 행동 대응형 협업 로봇 행동제어기술 개발
- 기반기술 분야: Visual Analytics for Monitoring and Safe Control of LLM-based Intelligent Robotics with Knowledge Graph

○ 재정지원 내용 : 인건비, 체재비 및 출국준비금

* 체재비는 기관별 국가·도시에 따라 상이할 수 있음

* 출국준비금은 왕복 항공권, 비자 발급비, 보험 가입비 등 실비 지원

1) 해외연수와 관련하여 동일 목적으로 파견기간동안 타 정부사업으로부터의 중복지원을 금함.
동 사업 인건비 계상률이 100%가 되어야 함 (선발자에 한하여 별도 서약서 제출 예정)

2) 기업 재직자는 소속기관에서 파견연구자 급여를 부담하는 경우 인건비 미지급

○ 파견연구자 의무사항

- 출·입국 등에 필요한 기간을 제외한 실제 연구기간을 기준으로 최소 해외 체류기간(6개월 이상)을 준수하여야 함.
- 동 사업 지원을 받은 파견 연구자는 해외 연구·연수 종료 후 1개월 이내에 반드시 귀국하여야 함. 불가항력적인 경우가 아님에도 1개월 이내 귀국 의무를 준수하지 않을 경우, 해당자에 지원된 국비 전액 이내를 연구개발기관에 반납함

- 동 사업 지원을 받은 파견 연구자가 불가항력적인 경우가 아님에도 파견연구를 중단하거나 파견 의무사항을 불이행·불성실하게 연구를 수행하는 경우, 해외 파견기관으로부터 파견중단 통보를 받은 경우, 또는 제출기한 내에 연구성과 미제출 시, 해당자에 지원된 국비 전액 이내를 연구개발기관에 반납함
- 연구수행 결과물로 파견 종료 후 1개월 이내에 결과보고서를 제출하여야 하며, 1년 이내 해외 협력기관 소속 연구자와 공동으로 논문을 게재 또는 발표해야 함(1건/인 의무)
 - * 국내외 학술지 논문 게재 또는 국내외 학술대회 프로시딩 발표까지 인정(포스터 발표 및 초록 불인정)
 - * 기업 재직자는 논문 대신 특허로 성과물 대체 가능
- 파견 연구자는 해외 파견기간 동 사업 인건비 계상률을 100%로 계상하여야 함.

3 지원 자격요건

○ 기본사항

- (국적) 대한민국 국적 소지자(남성은 병역 관련 법령에 따라 해외 체류가 가능한 자)
- (학력) 국내 석박사 재학생 또는 국내외 석박사 대학원 7년 이내 졸업생(만 34세 이하, 박사후연구생 포함)
 - * 단, 군필자의 경우 군 복무 기간만큼의 연령을 추가로 인정함 (파견연구 시작일 기준)
- (전공) 파견연구분야 관련 이공계 전공 국내 석박사 재학생 또는 국내외 석박사 학위 소지자
 - * 단, 융복합 또는 자유전공인 경우 주요 이수 과목을 이공계열로 볼 여지가 있는 경우 지원 가능
- (어학) 영어 토플 IBT 88점(토익 770, 토익스피킹 IM3(130), TEPS-S 55, New-TEPS 294, OPIC IM2)
 - * 어학성적은 파견연구자 지원접수 마감일 기준 유효기간이 만료되지 않은 국내 정기시험성적에 한하여 인정하며 조회불가 성적은 불인정(단, 사이버국가고시센터에 등록된 어학성적의 경우 5년까지 인정)
 - * 파견기관이 요구하는 별도의 어학능력 인정기준이 있는 경우 전문기관과 협의하여 어학 기준요건 변경 가능(예시 : 스페인어권 소재 해외기관에서 파견시 스페인어 관련 어학성적을 보유하고 해외기관이 이를 인정할 경우 해당 성적으로 대체 가능)
 - * 학사학위 이상 해외 학위소지자는 어학성적 면제 가능(단, 해외 대학 소재국과 파견국의 사용 언

어가 외교부가 발간하는 국가별 최신 개황 자료 내 주요 사용 언어와 상호 간 일치하여야 함)

- (성적) 최종 학위 성적 3.0/4.0 이상 우수자
 - * 학점 변환 기준 : 3.22/4.3, 3.37/4.5, 3.75/5.0, 75/100 이상
 - * 석박사통합과정 재학생은 최근 2개년 이상 성적을 최종 학위 성적으로 인정 가능

4 심사방법

- 1차 서류심사 (합격자에 한해 개별 통보 예정)
- 2차 면접심사(연구계획 발표 및 질의응답) 후 최종 선정
- 심사항목
 - 연구계획의 구체성, 우수성, 전공, 경력, 공인된 어학점수, 프로젝트 경험, 연구실적, 학부 및 대학원 성적, 수상실적 및 자기 동기부여 등
 - * 상기 일정은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 사전에 이메일 안내

5 제출서류

- 제출서류 (모든 서류는 **영문본** 제출을 원칙으로 함, 파일명 포함)
 - 이력서(자유양식) : 관심분야, 학력 및 경력, 연구분야, 프로젝트 경험, 공인영어점수, 연구실적, 성적, 수상실적 등
 - 학부 및 대학원 졸업증명서/재학증명서 각 1부
 - 학부 및 대학원 성적증명서 각 1부 (* 백분위 점수 표시된 성적표 제출 필요)
 - 경력 혹은 자격(기술, 영어 능력 등)을 증명할 수 있는 서류 각 1부
 - 공인 어학성적 증명서 (자격요건의 어학 기준 참조)
 - 자기소개서 1부 (A4 1매)
 - 지도교수 추천서 1부 (A4 1매) (추천자 자필 서명 날인 必)
 - [국문] 지원자 상세정보 엑셀서식 (붙임2)

- [국문] 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서 (붙임3)

※ 모든 서류는 이메일로 제출

※ 지원자별 필요시 추가자료 제출 요청

※ 추천서는 추천자의 서명 날인 후 스캔본으로 제출 (서류검토 과정에서 추천자에게 추천 여부 확인 예정)

6

지원서 접수

○ 접수기간 : 2025. 12. 1.(월) ~ 2025. 12. 8.(월)

○ 접수방법 : 이메일 접수 (eunoia@snu.ac.kr)

- 메일 제목 및 압축파일명 “[지원하는 해외기관명] 소속_성명” 반드시 기재
예) [MIT] 한국대-홍길동

7

기타사항

○ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

○ 제출서류에 허위 사실을 기재하거나 이를 위조·변조하여 제출하는 경우 합격을 취소할 수 있음

○ 지원서 기재사항 누락 및 연락 불능, 제출서류 미비 등으로 인한 불이익은 지원자의 책임으로 함

○ 문의 : 담당자 이메일 eunoia@snu.ac.kr