

2024년도

# 해외파견연구자 모집 안내



AI-핵심소재 기반 첨단산업  
지능형 로봇 글로벌인재양성사업단

동국대학교 AI-핵심소재 기반 첨단산업 지능형 로봇 글로벌 인재양성 사업단에서 산업혁신인재성지원(해외연계)사업을 통한 2024년도 해외파견연구원을 모집하고 있습니다. 본 사업은 국가의 10대 혁신성장 분야에서 미래 신산업을 주도할 글로벌혁신인재를양성하기 위해 석박사급 연구자를 해외우수연구기관(대학, 연구소, 기업 등)에 파견하여 선진연구현장 및 공동 연구에 참여할 수 있도록 지원하는 사업이오니, 많은 연구자들의 지원 바랍니다.

## 1. 파견 연구 분야

분야	세부 기술분야
핵심소재	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 신금속소재</li><li>✓ 차세대 세라믹 소재</li><li>✓ 하이테크 섬유 소재</li><li>✓ 첨단 화학 소재</li></ul>
지능형 로봇	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 산업용(제조) 로봇</li><li>✓ 서비스용 로봇 (개인, 전문)</li><li>✓ 기반기술</li></ul>

## 2. 파견 국가 및 기관

국가	대학 및 기관명
미국, 캐나다	MIT, Stanford Univ., Carnegie Mellon Univ., Drexel Univ., Univ. of Washington, Georgia Tech. CAMS, Arizona State Univ., Georgia Tech. HCIE, Univ. of Florida, Univ. of Texas at Austin, New Mexico Tech, Univ. of Maryland Baltimore County, Univ. of California Davis, Univ. of California San Diego, Icahn school of Medicine at Mount Sinai, Univ. of Calgary, Univ. of Alberta
유럽 및 기타국가	DLR, Fraunhofer IKTS, Fraunhofer HHI, Lund Univ., Technical Univ. of Denmark, Nanyang Tech. Univ., Univ. of Wollongong

\*파견근무지는 선발이후 국내/외 지도교수와 면담을 통해 결정되며, 상기 파견기관은 향후 조정 될 수 있음

## 3. 파견기간 및 지원사항

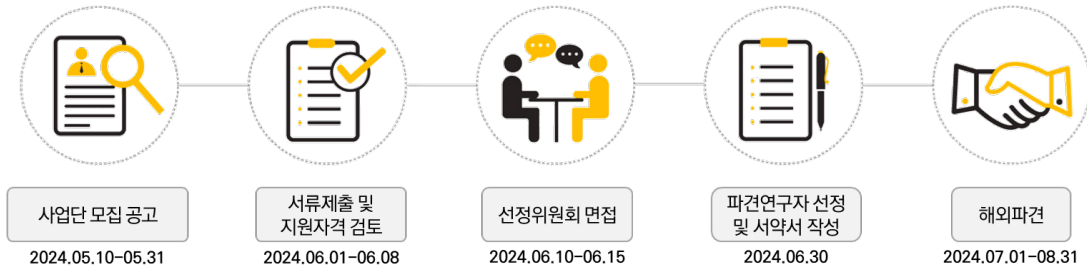
파견기간	지원사항
2024년 9월 1일 ~ 2024년 2월 28일 위 기간 중 최소 6개월 이상 해외 파견	인건비, 해외생활지원비(생활비용/의료보험), 출국준비지원비(항공권/비자수수료 등), 교육훈련비, 멘토링지원금

\*파견 지원사항은 파견 국가 필수요건을 기반으로 탄력적으로 적용함

#### 4. 선발인원 및 선발기준

항목	평가 기준	배점
지원 자격 (P/NP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대한민국 국적 보유</li> <li>- 학력 : 국내 석박사 재학생 또는 7년 이내 졸업생 (만 39세 이하, 박사후 연구원 포함)</li> <li>이공계 전공자</li> <li>* 융복합/자유전공자의 경우 이수 과목으로 이공계열 인정 가능</li> </ul>	지원자격 기준 PASS / NO PASS (필수)
어학 능력 * 학사학위 이상 해외 학위소지자 어학능력 면제가능	영어권 토플 IBT 88 점기준 (IELT 6.5, 토익 770, 토익-S 130, TEPS 613, TEPS-S 55) * 파견기관 영어인터뷰 합격 시 어학 능력 기준점 부여	20 점 (기준점 대비 비율 적용) EX)기준점 통과 16 점(80%) 토익 770~870 점(90%) 토익 870~970 점(100%) 적용
성적 평가	최종학위 성적 3.0/4.0 이상 * 학점 변환기준 : 3.22/4.3, 3.37/4.5, 3.75/5.0, 75/100 이상 ** 석박사통합과정 재학생은 최근 2개년 이상 성적을 최종학위 성적으로 인정 가능	20 점 (기준점 대비 비율 적용) EX)기준점 통과 16 점(80%) 3.0/4.0~3.5/4.0(80~90%) 3.5/4.0~4.0/4.0(100%) 적용
연구수행 능력	연구계획서 평가 - 연구계획 구체성 및 우수성, 해외 파견 연구 타당성 등을 종합 평가	50 점 * 선발위 발표 평가 포함 ** 영어 인터뷰 실시 (기준점 대비 비율 적용) EX)기준점 통과 40 점(80%) 우수(80~90%) 매우우수(90~100%) 적용
우대 평가	- 우대 평가 ① 중소·중견기업 재직자, ② 파견연구 후 중소·중견기업 취업을 약정한 석·박사 재학생 ③ SCI 논문 평가 ④ 영어 인터뷰 평가우수 ⑤ 해외기관 공동논문(특허) 보유 ⑥ 해외기관 공동프로젝트 수행 경험	10 점 * 선발위 발표 평가 포함 (기준점 대비 비율 적용) EX)기준점 통과 8 점(80%) 우수(80~90%) 매우우수(90~100%) 적용
총점	100 점 기준	(80 점) ~ (100 점)

## 5. 선발절차 및 일정



## 6. 지원방법

제출 서류	제출 방법
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 산업혁신인재성장지원 연구계획서 1부</li> <li>✓ 재학증명서 국문/영문 각 1부</li> <li>✓ 졸업증명서 국문/영문 각 1부</li> <li>✓ 성적증명서 국문/영문 각 1부</li> <li>✓ 공인영어성적표 1부 (해당 시)</li> <li>✓ 주요연구실적 증빙자료</li> </ul>	<p>해당 제출 서류를 첨부하여 이메일 제출 (송진우, jwsong0620@dgu.ac.kr)</p> <p>접수마감: 2024년 05월 31일 금요일 17시</p> <p>문의처: 동국대학교 첨단소재기반 스마트팩토리 글로벌인재양성사업단 010-5536-9838</p>