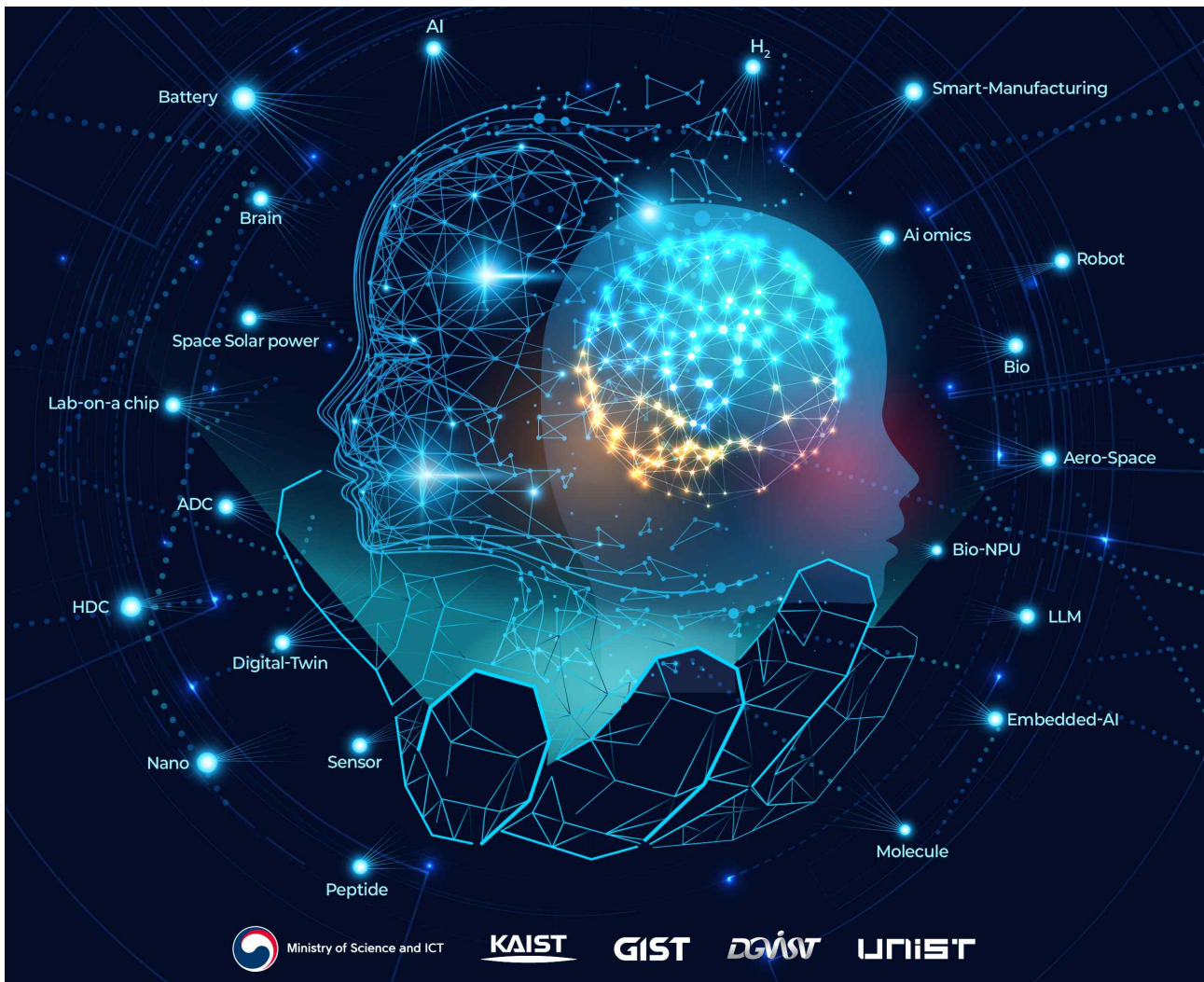




4대 과학기술원 InnoCORE 연구단 박사후연구원 임용 계획

2025. 6.

1 임용 개요

InnoCORE 연구단은 과학기술원과 산·학·연의 협력 및 융합에 기반하여, 향후 AI 융합 분야 국가전략기술 연구개발 생태계를 이끌어갈 국내외 최고 수준의 인재를 모시고자 합니다.

○ 연구단별 임용 예정 분야

주관 과기원	InnoCORE 연구단	단장	임용 예정 인원	비고
KAIST	AI-혁신신약 연구단	이희승	50명	(참여의향서 접속 링크)
	AI 기반 지능형 설계-제조 통합 연구단	유승화	50명	
	초거대언어모델 혁신 연구단	주재걸	50명	
	AI-Transformed Aerospace 연구단	최한림	50명	
GIST	뇌질환 조기진단을 위한 AI+나노융합 연구단	이은지	50명	
DGIST	바이오 체화형 피지컬 AI 연구단	김영식	50명	
UNIST	AI-우주 태양광 사업단	최경진	50명	
	지능형 수소기술 혁신연구단	송현곤	50명	

○ 참여의향서 제출 필수 자격요건

구분	주요내용
직종 자격요건	- 박사후연구원 : 박사학위 취득일로부터 5년 이내인 자 ※ 2025년 8월 박사학위 취득예정자의 경우 박사학위 취득일 이후 임용 가능 ※ 단, 박사학위 취득 후 5년이 초과된 경우라도, 해당 분야에서 탁월한 역량을 보유한 인재는 연구단장 등의 심의를 통해 예외적으로 임용될 수 있음
외국인 자격요건	- 비자 발급(E-3) 신청 자격요건을 갖춘 자 ※ (자격요건) 박사학위 소지자(취득 예정자)
공통 자격요건	- 연령, 성별 제한 없음 - 참여의향서 접수 마감일 기준 병역의무를 필하였거나 면제된 자 ※ 박사후연구원의 경우, 전문연구요원 당연 전직 요건을 갖춘 자 지원 가능 - 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 - 과기원 인사 규정상 결격사유에 해당하지 않는 자 - 국가공무원법 제33조 각호에 해당하는 자 - 아동·청소년의 성보호에 관한 법률 제56조에 의해 취업제한 명령을 받은 자 - 부패방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 의하여 취업제한을 받고 있는 자 - 면제자(병역특례 대상자 포함)를 제외하고 병역을 필하지 않았거나 병역법 제76조에 따른 병역의무 불이행자 - 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소 또는 면직된 자로서 그 취소 또는 면직 일자로부터 5년이 경과되지 않은 자

○ 우대사항

구분	주요내용
우대사항	○ 해외 인재 - 해외 대학 또는 연구기관에서 박사학위를 취득한 자 ■ 예: MIT, ETH Zurich, University of Tokyo 등 ■ 박사과정 학위 수여 기관 기준 - 최근까지 해외 기관(대학, 연구소 등)에 소속되어 있었던 연구자 ■ 포닥, 연구교수, 객원연구원 등 포함 ■ 귀국 예정자 또는 국내 채용 조건부 입국 가능자 포함 - 외국 국적 보유자 또는 외국인 유학생 출신 연구자 ■ 국내외 활동 여부와 관계없이 외국 국적 보유 시 해외 인재로 간주 ■ 단, 국내 거주 중인 외국인 연구자도 포함 가능 - 국내 박사학위자 중 박사과정 중 상당 기간(예: 1년 이상)을 해외 기관에서 공동연구, 인턴십, 이중학위 등으로 이수한 경우

○ 참여의향서 제출 유의사항

구분	주요내용
유의 대상	○ 국내 대학에 소속된 박사후연구원 및 비전임 교원 ○ 정부출연연구기관 계약직 연구원
제출 조건	○ 참여의향서 제출 시점 기준 국내 연구기관에 소속된 일부 연구자의 경우, 기존 소속기관의 동의를 있는 경우 제출 가능 ○ 아래의 조건 중 하나에 해당하는 경우 참여의향서 제출 가능 ① 기존 소속기관과의 계약기간이 3개월 이내 종료 예정인 경우 ② 기존 소속기관과의 계약기간이 3개월 이후 종료 예정이나, 기존 소속기관(예: 지도교수, 연구책임자, 부서장 등)의 참여 동의가 있는 경우 ※ 단, 기존 소속기관과의 고용계약이 완전히 종료된 이후에만 임용이 가능 → 두 기관 간 근무일 중복이 발생할 경우 무단 겸직으로 간주될 수 있으며, 국민연금, 건강보험 등 이중 가입 정보가 자동 통보되어 행정적 불이익이 발생할 수 있음

○ 기타 참고 사항

구분	주요내용
기타	○ 참여의향자는 최대 3개 연구단을 우선순위에 따라 선택 가능 ○ 연구단(및 멘토)에서 최종 임용이 확정되면, 차순위 연구단(및 멘토)에서는 자동 제외됨 ○ 지망 외 연구단은 인터뷰 종료 이후 미배정 또는 탈락 지원자에 대해 임용 제안을 할 수 있으며, 이 경우 다음 절차에 따름 ① 지원자 동의와 ② 연구단장의 승인 하에 '지망 변경'을 통한 배정이 가능함

2 임용 조건

구분	주요내용
근무지	- 과기원별 연구단(KAIST, GIST, DGIST, UNIST) ※ 임용된 연구단의 주 멘토 교원이 소속된 기관으로 근무지 결정 (예시: KAIST 연구단에 소속된 UNIST 교원이 주 멘토인 경우, UNIST에서 근무)
직위(직급)	- 전일제 박사후연구원 ※ 1년 단위로 계약(최대 5년까지 연장 가능), 최초 계약은 25년 12월 말일까지 계약
지원 내용	인건비 9천만원/년 (※ 4대 보험 등 법정 부담금 포함)
임용 예정일	2025년 7월 중 임용 예정
필수 자격 요건	규정상 임용 결격사유가 없는 자

3 임용 절차

○ 진행 절차

단계	내용	비고
참여의향서 접수	- 접수 기간: 2025.06.17(화) ~ 2025.06.30(월) - 참여의향서 항목 작성 및 접수 기간 내 제출 - 참여의향서 內 과기원(근무지역), 멘토 지정	온라인 제출 (접속 링크)
연구단 내부 검토	- 일정: 2025.06.17(화) ~ 2025.07.03(목) - 연구단별로 접수된 참여의향서 내용 및 참여의향 연구단 우선순위에 따른 인터뷰 대상 검토 - 멘토 교수 조정 협의 - 특정 멘토에게 지나치게 많은 지원자가 몰릴 경우, 연구단과 지원자 간의 협의를 통해 멘토 조정이 이뤄질 수 있음 ① 기존 멘토 소속 과기원 내 다른 멘토를 지정하거나, ② 타 과기원 소속 연구단 내 다른 멘토를 지정할 수 있습니다. (택 1)	-
인터뷰 대상 통보	- 일정: 2025.06.17(화) ~ 2025.07.03(목) - 인터뷰 대상 확정 후 일정은 개별적으로 안내될 예정 - 인터뷰 대상자는 추가 서류 제출(이력서, 연구계획서, 추천서)	대상자 별도 안내 예정
연구단 인터뷰	- 일정: 2025.07.04(금) ~ 2025.07.11(금) - 연구단별로 인터뷰 진행 (1~2회 진행 예정)	-
임용 후보 확정 및 검증	- 일정: 2025.07.12(토) ~ 2025.07.16(수) - 인터뷰 결과를 바탕으로 최종 임용 후보 확정 및 통보 - 임용 후보는 참여의향서 및 이력서 기재 사항에 대한 증빙 제출 - 연구단에서는 증빙 진위여부 및 임용 후보 결격사유 확인	대상자 별도 안내 예정
최종 임용	- 일정: 2025.07.17(목) ~ 2025.07.22(화) - 멘토교수가 소속된 기관의 임용 절차에 따라 임용 진행 - 임용서류 등 개별 안내 예정	1지망→2지망→3지망 연구단 순 임용 절차 추진

○ 제출 서류

제출 서류		내용	비고								
참여의향서	1부	○ 링크된 참여의향서 Google Forms를 작성하여 전자로 제출	<u>참여의향자 전원 제출</u>								
이력서(CV)	1부	○ 제공된 양식 외에 <u>자유 양식을 활용해서 제출 가능</u>									
연구계획서	1부	○ 제공된 양식 외에 <u>자유 양식을 활용해서 제출 가능</u>									
추천서	2~3부	○ 제공된 양식 외에 <u>자유 양식을 활용해서 제출 가능</u> ※ 단, 추천서의 경우 개인정보 수집 및 이용 동의서 필수 <table><tr><th>구분</th><th>추천서 작성 가능자 (예시)</th></tr><tr><td>국내 대학 소속 박사후연구원</td><td>지도교수 또는 연구책임자(PI), 소속 학과장 등 보직자</td></tr><tr><td>대학 비전임 교원</td><td>소속 학과장 또는 해당 기관 내 연구책임자</td></tr><tr><td>출연연 계약직 연구원</td><td>부서 책임자, 연구원 내 보직자</td></tr></table>	구분	추천서 작성 가능자 (예시)	국내 대학 소속 박사후연구원	지도교수 또는 연구책임자(PI), 소속 학과장 등 보직자	대학 비전임 교원	소속 학과장 또는 해당 기관 내 연구책임자	출연연 계약직 연구원	부서 책임자, 연구원 내 보직자	<u>인터뷰 대상자만 제출</u>
구분	추천서 작성 가능자 (예시)										
국내 대학 소속 박사후연구원	지도교수 또는 연구책임자(PI), 소속 학과장 등 보직자										
대학 비전임 교원	소속 학과장 또는 해당 기관 내 연구책임자										
출연연 계약직 연구원	부서 책임자, 연구원 내 보직자										

4 최종 임용

단계	내용
임용 전 검증	○ 임용 후보자의 이력 기재 사항 및 결격 사유를 검토하며 특이사항이 없는 경우 임용 후보자를 최종 임용함 ○ 검토 결과 특이 사항이 있는 임용 후보자의 경우 임용이 취소될 수 있음 ○ 최종 임용이 확정된 사람 및 임용된 후라도 이력 사항 허위 작성, 증빙서류 위변조 등의 사실이 발견될 경우, 「국가공무원법」 제33조에 해당하는 결격사유가 발견될 경우 임용을 취소할 수 있음 ○ 최종 임용이 확정된 사람이 연락 두절 등의 사유로 정상적인 임용이 불가능한 경우 임용을 포기한 것으로 간주함
최종 임용	○ InnoCORE 연구단의 박사후연구원은 멘토교수가 소속된 기관과 직접 계약을 체결하며, 해당 기관의 인사규정 및 임용 절차 따라 임용 ※ 가령, 연구단 주관기관이 KAIST이고 참여의향자가 UNIST 소속 멘토 교수 선택한 경우, 해당 박사후연구원은 UNIST와 임용 계약을 체결하며, UNIST의 임용 양식 및 내부 절차를 따름

6 기타 유의사항

- 참여의향서는 마감일(18:00)까지 접수하나, 박사후연구원 임용 현황에 따라 마감일 이후에도 추가 접수가 이뤄질 수 있음
- 참여의향서는 최종 제출 시 수정이 불가함에 따라 개인 인적 정보, 참여 의향 연구단, 각종 이력에 관한 기재 사항의 증빙 여부를 반드시 확인한 이후에 제출 요망
- 참여의향서의 기재 착오 및 누락, 자격 요건 미충족 및 연락 불능, 인터뷰 안내 미확인 등으로 인한 불이익의 책임은 본인에게 있음
- 참여의향서는 사전에 여유를 가지고 제출할 수 있도록 권장하며, 접수 마감 시간이 임박하여 접속 오류 등으로 정상적인 제출이 이루어지지 않으면 책임은 본인에게 있음
- 참여의향서 및 이력서의 기재 내용이 증빙서류와 상이하거나 증빙서류를 제출하지 못하는 경우 또는 허위 증빙서류를 제출하는 경우, 임용 후보 대상자에서 제외 또는 임용취소를 할 수 있음

7 문의처

기관	접수/문의 이메일	문의전화
KAIST	innocore@kaist.ac.kr	042-350-2256
GIST	innocore@gist.ac.kr	062-715-2974
DGIST	innocore@dgist.ac.kr	053-785-1932
UNIST	innocore@unist.ac.kr	052-217-1175

참고

연구단별 임용 예정 분야별 상세사항

연구단명	AI-혁신신약 연구단 AI-CRED Institute (AI Co-Research & Education for innovative Drug Institute)		
연구단장	이희승 교수(KAIST)	연구분야	AI+바이오
참여멘토	이성배 교수(DGIST), 김종원 교수(GIST), 민승규 교수(UNIST) 등		
임용 분야	- 유기화학 및 합성화학 - 계산화학 및 AI 기반 설계 - 약물전달 및 모달리티 개발 - 생물정보학 및 단백질공학 - 실험 자동화 및 디지털화		

연구단명	AI 기반 지능형 설계-제조 통합 연구단 Platform for Real-world Innovation in Smart Manufacturing and AI (PRISM-AI)		
연구단장	유승화 교수(KAIST)	연구분야	제조 AI
참여멘토	이주혁 교수(DGIST), 이재욱 교수(GIST), 정하영 교수(UNIST) 등		
임용 분야	- 멀티모달 대형언어모델(LLM) 개발 - 제조 AI(소재 탐색, 제품 설계, 공정 최적화) - 고장 예지 및 건전성 관리(PHM)를 위한 산업용 AI - 멀티에이전트 AI		

연구단명	초거대언어모델 혁신 연구단 LLM Innovation Research Center		
연구단장	주재걸 교수(KAIST)	연구분야	AI Core
참여멘토	박대희 교수(DGIST), 손진희 교수(GIST), 유재준 교수(UNIST) 등		
임용 분야	- 거대언어모델 - 영상-언어 멀티모달 모델 - 체화된 AI 기술 - 물리적 AI - 에이전틱 AI		

연구단명	AI-Transformed Aerospace 연구단 AI-Transformed Aerospace Research Group		
연구단장	최한림 교수(KAIST)	연구분야	AI+항공·우주
참여멘토	서대원 교수(DGIST), 최성임 교수(GIST), 권철현 교수(UNIST) 등		
임용 분야	- 시스템 설계 및 해석 AI - 자율비행 AI - 항공우주 온보드 AI - 항공우주 통신 - 항공우주 진단 AI - AI 기반 모델		

연구단명	뇌질환 조기진단을 위한 AI+나노융합 연구단 AI-Nano Convergence Initiative for Early Detection of Neurodegenerative Diseases		
연구단장	이은지 교수(GIST)	연구분야	AI+뇌+나노
참여멘토	서명은 교수(KAIST), 이종찬 교수(DGIST), 유자형 교수(UNIST) 등		
임용 분야	○ 나노소재 합성/분석 ○ 표면화학, 나노광학 ○ 플라즈모닉스, 나노공정 ○ AI/머신러닝 ○ 생명정보학 ○ 시스템 통합, 임상/산업연계		

연구단명	바이오 체화형 피지컬 AI 연구단 Research Group for Bio-Embodied Physical AI		
연구단장	김영식 교수(DGIST)	연구분야	피지컬 AI
참여멘토	윤국진 교수(KAIST), 이용구 교수(GIST), 백승렬 교수(UNIST) 등		
임용 분야	○ 첨단 AI 모델링·의사결정(인지·판단·추론) ○ 안전·신뢰 AI, 로봇 자율이동 ○ 인간·로봇 상호작용 ○ 고난도 자율 조작 ○ 데이터·AI 보안 ○ 디지털 헬스데이터 분석·활용		

연구단명	AI-우주 태양광 사업단 AI-driven Space Solar initiative		
연구단장	최경진 교수(UNIST)	연구분야	AI+태양광+우주
참여멘토	신병하 교수(KAIST), 김대환 교수(DGIST), 이상한 교수(GIST) 등		
임용 분야	○ 유연 우주 태양광 ○ 6G 위성통신 ○ 우주환경 AI ○ New Space ○ AI 기반 재료설계		

연구단명	지능형 수소기술 혁신연구단 AI-Driven Hydrogen Technology Innovation Center		
연구단장	송현곤 교수(UNIST)	연구분야	AI+수소
참여멘토	김형준 교수(KAIST), 인수일 교수(DGIST), 이재영 교수(GIST) 등		
임용 분야	○ AI-자동화 연구실 ○ AI-디지털트윈 기반 공정분석 ○ 수소 생산 ○ 수소 저장 및 활용		