

GIST InnoCORE 과기원 선도형 연구단
(극한환경 자율 모빌리티 Physical AI 연구단)

박사후연구원 임용 계획

2026. 4.

1 임용 개요

InnoCORE 과기원 선도형 연구단은 과학기술원-일반대학 간 협력을 기반으로 국가 전략기술의 효과적인 연구개발 생태계 조성에 기여할 국내외 최고 수준의 인재를 모시고자 합니다.

○ GIST InnoCORE 과기원 선도형 연구단 박사후 연구원 임용 계획

| 연구단 | 연구단장 | 연구단별 모집인원 |
|--|------|-----------|
| 극한환경 자율 모빌리티 Physical AI 연구단(POLAR-AI) POLAR-AI (Physical-AI Operated Locomotion and Autonomous Robotics in Extreme Environments) | 안효성 | 25명 |
| 합계 | | 25명 |

○ 참여의향서 제출 필수 자격요건

| 구분 | 주요내용 |
|----------|---|
| 직종 자격요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 박사후연수연구원 : 박사학위 취득일로부터 5년 이내인 자 ※ 단, 박사학위 취득 후 5년이 초과된 경우라도, 해당 분야에서 탁월한 역량을 보유한 인재를 사업운영위원회 내부 심의를 통해 예외적으로 임용될 수 있음 |
| 외국인 자격요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 비자 발급(E-3) 신청 자격요건을 갖춘 자 ※ (자격요건) 박사학위 소지자(취득 예정자) |
| 공통 자격요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 연령, 성별 제한 없음 ○ 지원서 접수마감일 기준 병역의무를 필하였거나 면제된 자 ※ 박사후연수연구원의 경우, 전문연구요원 당연전직 요건을 갖춘 자 지원 가능(임용 시 점에 지원하는 과기원에서 당연전직으로 근무 중인 전문연구요원도 참여 가능) ○ 해외여행에 결격사유가 없는 자 ○ 과기원 인사 규정에 결격 사유가 해당되지 않는 자 <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 인재 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 대학 또는 연구기관에서 박사학위를 취득한 자 <ul style="list-style-type: none"> • 예: MIT, ETH Zurich, University of Tokyo 등 • 박사과정 학위 수여 기관 기준 - 최근까지 해외 기관(대학, 연구소 등)에 소속되어 있었던 연구자 <ul style="list-style-type: none"> • 포닥, 연구교수, 객원연구원 등 포함 • 귀국 예정자 또는 국내 채용 조건부 입국 가능자 포함 - 외국 국적 보유자 또는 외국인 유학생 출신 연구자 <ul style="list-style-type: none"> • 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, 이종학위 등으로 이수한 경우 |

○ 참여의향서 제출 유의 대상

| 구분 | 주요내용 |
|-------|--|
| 유의 대상 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 대학에 소속된 박사후연구원 및 비전임 교원 ○ 정부출연연구기관 계약직 연구원 |
| 제출 조건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 동의를 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 참여의향서는 과기원별(KAIST, GIST, DGIST, UNIST)로 개별 접수하므로, GIST InnoCORE 과기원 선도형(극한환경 자율 모빌리티 Physical AI 연구단) 참여의향서 접수 링크 로 접속하여야 함 ○ 참여의향자는 복수의 연구단에 지원할 수 있으나, 최종 임용은 InnoCORE 연구단(과제) 1개로만 가능함(2개 이상의 InnoCORE 연구단(과제) 참여 불가) |

2 임용 조건

| 구분 | 주요내용 |
|----------|---|
| 근무지 | <ul style="list-style-type: none"> ○ GIST와 직접 근로계약 체결하고, 멘토 교수와 함께 근무 수행 ※ 단, 연구단에 참여하는 국내 일반대학의 멘토와 융합 연구 등을 위하여 일정 기간 파견근무 가능 |
| 직위(직급) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 전일제 박사후연구원 ※ 1년 단위로 계약(최대 5년까지 연장 가능), 최초 계약은 26년 12월 말일까지 계약 |
| 지원 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인건비 9천만원/년 (※ 4대 보험 등 법정 기관부담금 포함 금액임) |
| 임용 예정일 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2026년 5월 이후 임용 예정 |
| 필수 자격 요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 규정상 임용 결격사유가 없는 자 |

3 임용 절차

○ 진행 절차: 연구단별 임용 목표(25명) 확보 시까지 ①~⑤ 상시 진행

| 단계 | 내용 | 비고 |
|-----------------------|---|--------------|
| ①단계: 참여의향서 접수 | <ul style="list-style-type: none"> 참여의향서 항목 작성 및 제출 접속링크: https://docs.google.com/forms/d/1TKM1zpBY46FGKfe2zUKUAN0K4nK06faZ2uJ8hs2Cl54/viewform?hl=ko&hl=ko&edit_requested=true | 온라인 제출 |
| ②단계: 연구단 내부 검토 | <ul style="list-style-type: none"> 연구단별로 접수된 참여의향서 내용에 따라 인터뷰 대상 검토 멘토 교수 조정 협의 특정 멘토에게 지나치게 많은 지원자가 몰릴 경우, 연구단과 지원자 간의 협의를 통해 멘토 조정이 이뤄질 수 있음 | - |
| ③단계: 인터뷰 대상 통보 | <ul style="list-style-type: none"> 인터뷰 대상 확정 후 일정은 개별적으로 안내될 예정 인터뷰 대상자는 추가 서류 제출(이력서, 연구계획서, 추천서) | 대상자 별도 안내 예정 |
| ④단계: 연구단 인터뷰 | <ul style="list-style-type: none"> 연구단별로 인터뷰 진행 (1~2회 진행 예정) | - |
| ⑤단계: 임용 후보 확정 및 검증 | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| ⑥단계: 최종 임용 | <ul style="list-style-type: none"> 멘토교수가 소속된 기관의 임용 절차에 따라 임용 진행 임용서류 등 개별 안내 예정 | |

○ 제출 서류

| 제출 서류 | 내용 | 비고 | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------|----|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|-------------|
| 참여의향서 | 1부 | ○ 링크된 참여의향서 Google Forms를 작성하여 전자로 제출 | 참여의향서 전원 제출 | | | | | | | |
| 이력서(CV) | 1부 | ○ 제공된 양식 외에 <u>자유 양식을 활용해서 제출 가능</u> | 인터뷰 대상자만 제출 | | | | | | | |
| 연구계획서 | 1부 | ○ 제공된 양식 외에 <u>자유 양식을 활용해서 제출 가능</u> | | | | | | | | |
| 추천서 | 2~3부 | <ul style="list-style-type: none"> 제공된 양식 외에 <u>자유 양식을 활용해서 제출 가능</u> ※ 단, 추천서의 경우 개인정보 수집 및 이용 동의서 필수 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>추천서 작성 가능자 (예시)</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ InnoCORE 연구단의 박사후연구원은 지명한 과기원과 직접 계약을 체결하며, 해당 기관의 인사규정 및 임용 절차 따라 임용 |

5 기타 유의사항

- 참여의향서 접수 링크는 박사후연구원 임용 현황에 따라 사전 공지 없이 조기 마감될 수 있음
- 참여의향서는 최종 제출 시 수정이 불가함에 따라 개인 인적 정보, 참여의향 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, 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

6 문의처

| 연구단명 | 연구단 관련 문의 | 문의전화 |
|----------|---------------------|--------------|
| POLAR-AI | polar-ai@gist.ac.kr | 062-715-2779 |

참고

연구단별 임용 예정 분야별 상세사항

| | | | |
|-------|--|------|--------------|
| 연구단명 | 극한환경 자율 모빌리티 Physical AI 연구단 Physical-AI Operated Locomotion and Autonomous Robotics in Extreme Environments | | |
| 연구단장 | 안효성 교수 (GIST) | 연구분야 | 로봇+센서+배터리+통신 |
| 참여멘토 | 홍아영 교수 (전남대), 오기용 교수 (한양대), 심형보 교수 (서울대) 등 | | |
| 임용 분야 | <ul style="list-style-type: none">○ 자율로봇 모빌리티○ 센서 및 건전성 관리○ 에너지 관리 시스템○ 통신 및 시스템 통합 | | |