

## '25년도 한국로봇융합연구원 1차 정기채용 공고

「산업기술혁신촉진법」에 의해 설립된 산업통상자원부 산하 한국로봇융합연구원에서는 로봇산업의 미래를 힘차게 열어갈 역량 있는 우수한 인재를 모집합니다.

2025년 2월 6일  
한국로봇융합연구원장

### 1. 채용인원 : 총 0 명

#### 가. 정규직(연구)

채용 분야		응시 자격	인원	근무지
분야명	업무분야 및 요건			
연구기획	[업무분야] - 최신 기술 동향 및 수준 분석(최신 연구저널 및 제품 상세분석 등) - 연구과제 기술 컨셉 기획(솔루션 개념, 기술트리, 구현 가능성 검토 등)  [필수사항] - AI 및 로보틱스 공학 석사  [우대사항] - AI 및 로보틱스 분야 연구개발 경력(논문 및 특허 등)	석사 이상	0명	포항
로봇 자율지능 개발	[업무분야] - 딥러닝 기반 객체 탐지 및 이미지 분석 기술 개발 - 시뮬레이션 개발 및 데이터 생성 - 센서 융합 기반 로봇 자율지능 개발 - 시뮬레이션 데이터 활용 기술 개발  [필수사항] - 딥러닝 기반 객체 탐지 및 이미지 분석 프로젝트 수행 경험 보유자 - ROS(Robot Operating System) 환경에서의 로봇 제어 및 개발 경험  [우대사항] - ROS 기반 시뮬레이터 개발 및 도메인 전이 기법 경험자 - 다중 센서 활용(IMU, Camera, 거리 센서 등) 알고리즘 개발 및 최적화 경험자	박사 이상	0명	포항
기구설계	[업무분야] - 로봇 설계 및 최적화 해석 - 기구학/동역학 기반 기구 설계 및 해석 - 모바일매니퓰레이터 전문서비스 로봇 설계 및 해석  [필수사항] - 기구설계, 경량 구조 설계, 로봇 공정 자동화 등 직무 수행 가능자  [우대사항] - 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등 - INVENTOR, SOLIDWORKS, ANSYS, ALTAIR 등	박사 이상	0명	포항

채용 분야		응시 자격	인원	근무지
분야명	업무분야 및 요건			
시제어	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇 어플리케이션 인공지능 개발</li> <li>- 모바일 매니퓰레이터 기반 조작 지능알고리즘 개발</li> <li>- 인공지능 기반 물체/환경/상황 인식 및 판단 알고리즘 개발</li> <li>- 인공지능 기반 의사결정 알고리즘 개발</li> </ul> <p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 관련 과제 수행 유경험자</li> </ul>	석사 이상	0명	포항
영상신호처리	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2D/3D 영상 데이터 내부 객체 처리</li> <li>- 다중 센서 융합을 통한 환경 인식 및 로봇 제어</li> <li>- 영상 기반 딥 러닝 모델 성능 최적화</li> </ul> <p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영상 신호처리 기반 제어 및 공정 자동화 등 직무 수행 가능자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등</li> <li>- 영상신호처리 및 딥러닝 관련 연구 개발 경험</li> </ul>	석사 이상	0명	포항
제어	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇 제어(모바일로봇, 산업용로봇, 협동로봇 등)</li> <li>- 로봇 시뮬레이터 기반 머신러닝 기술 개발</li> <li>- 로봇 시스템 통합 제어 기술 개발</li> </ul> <p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C/C++/C#, Python, Matlab, ROS 등 제어에 필요한 프로그래밍 기술</li> <li>- 경로계획, 기구학 및 제어 알고리즘 활용</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등</li> <li>- 모바일매니퓰레이터 개발 경험</li> </ul>	박사 이상	0명	포항
인력양성 사업기획 및 운영	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 초·중·고 대상 로봇·AI 인력양성 사업 기획 및 유지</li> <li>- 인력양성 사업 기획·운영에 따른 지자체·유관기관(전담기관) 대응 업무</li> <li>- 로봇경진대회 기획 및 운영</li> <li>- 교육기관·유관기관 연계한 초·중·고 대상 위탁교육 사업 기획 및 유지</li> </ul> <p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인력양성사업 기획·운영 유경험자</li> <li>- 로봇경진대회 기획·운영 유경험자</li> </ul>	학사 이상	0명	포항

※ 정규직 최종합격자는 1년간 수습기간 및 수습해제를 거쳐 합격 시 정식 임용

## 나. 정규직(행정)

채용 분야		응시 자격	인원	근무지
분야명	업무분야 및 요건			
인사 및 교육관리	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구원 내부 인사(근태, 위원회, 회의, 상훈, 규정 등)관리 및 개선</li> <li>- 인사정보(인력현황 데이터) 관리 체계화 및 통계화</li> <li>- 교육계획(법정교육, 직무교육 등) 수립 및 실시</li> <li>- 계약직 관리(평가계획 수립 및 실시) 및 기타 일반행정 업무</li> </ul> <p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당분야 최소 1년 이상 경력자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구소 또는 비영리법인 관련 업무 경력자</li> </ul>	학사 이상	0명	포함
재무회계 및 세무	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 금융계좌 월 결산 수행 및 자금흐름 추정</li> <li>- 예산결산 및 회계결산 수행, 감사보고서 공시</li> <li>- 원천세 납부, 부가세 신고 및 납부 등</li> </ul> <p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당분야 최소 1년 이상 경력자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구소 또는 비영리법인 관련 업무 경력자</li> </ul>	학사 이상	0명	포함

※ 정규직 최종합격자는 1년간 수습기간 및 수습해제를 거쳐 합격 시 정식 임용

## 다. 위촉계약직

채용 분야		응시 자격	인원	근무지	요청 부서
분야명	업무분야 및 요건				
지역 연구사업기획 및 정책지원	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역 R&amp;D 경쟁력 강화를 위한 조사분석(지역 기술·정책·기업·인프라 등)</li> <li>- 지역특화 R&amp;D사업 기획 및 지방정부 R&amp;D정책 지원 (사업기획보고서 작성, 연구부서-지자체 네트워킹 등)</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 및 로봇틱스 공학 학사</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부 및 지자체 관련 R&amp;D사업 기획 업무 경험</li> </ul>	학사 이상	0명	포항	기획 조정실
주행제어	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경 맵 생성 및 로봇 위치 인식, 장애물 회피 알고리즘 개발</li> <li>- LiDAR, 카메라 등 다중 센서를 활용한 주행 환경 인식 기술 개발</li> <li>- 로봇 및 시스템 구동 제어를 위한 펌웨어 개발</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ROS 기반 SLAM 연구 경험</li> <li>- 비정형 환경 인식 및 주행 관련 연구 경험</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농업로봇 및 자동화 시스템 설계 연구 경험자</li> <li>- 정부 연구과제 참여 경험자</li> </ul>	학사 이상	0명	안동	지역연구 본부 (안동)
로봇 관련 장비운영 및 기술지원	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇 엔드이펙터 및 생활지원용 로봇 부품 관련 신규 장비 구축 및 운영</li> <li>- 로봇 엔드이펙터 및 생활지원용 로봇 제품/부품의 신규 시험수요 발굴 발굴 및 시험 수행</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇산업분야 및 장비활용 기술지원 수행 유경험자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇 시험을 위한 장비 및 SW 개발 경험자</li> <li>- KOLAS 법적 교육 이수자</li> <li>- 국가연구개발 사업 수행 경험자</li> </ul>	학사 이상	0명	부산	지역연구 본부 (부산)
로봇제어 (부산)	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇 제어 기술 개발 (다관절 로봇, 모바일 로봇 등)</li> <li>- Window/Linux 기반 소프트웨어 개발 (C++, C#, Python 등)</li> <li>- 로봇 시스템 통합 제어 기술 개발 (로봇 및 센서, 비전, 기구장치 등)</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C++, C#, Python 등 프로그래밍 직무 수행 가능자</li> <li>- 로봇/기계 플랫폼 제어를 위한 소프트웨어 개발 경험</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부 연구과제 참여 경험</li> <li>- LLM, 머신비전 등 AI 오픈 소스 활용 경험</li> </ul>	학사 이상	0명	부산	지역연구 본부 (부산)

채용 분야		응시 자격	인원	근무지	요청 부서
분야명	업무분야 및 요건				
로봇제어 (포항)	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보행 로봇 제어 프레임워크 설계</li> <li>- 동역학 및 강화학습 기법을 통한 로봇 제어</li> <li>- ROS 기반 로봇 프로그래밍 및 Issacgym 기반 로봇 학습 프로그래밍</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구 과제 수행을 위한 로봇 플랫폼 개발 실무 경험</li> <li>- 과제 참여·수행 경험</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보행로봇 및 매니퓰레이터 로봇 관련 연구과제 수행 경험</li> <li>- 원격 제어, SW 개발 등 기타 유관 기술 개발 경험자</li> </ul>	석사 이상	0명	포항	인간중심 로봇 연구본부
제어시스템	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제어 및 계측 시스템 개발</li> <li>- 전장 설계 및 제어 시스템 구축</li> <li>- 하위제어알고리즘 및 펌웨어 개발</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제어시스템 구축 및 하위제어알고리즘(PID) 개발 경력</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해양로봇 개발 경력</li> <li>- 로봇시스템 이상진단 시스템 개발 경력</li> </ul>	석사 이상	0명	포항	자율 시스템 연구본부
항법	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 항법 시스템 및 알고리즘 구축 실무</li> <li>- 항법 알고리즘 개발</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 항법 알고리즘 개발 및 분석 실적</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해양로봇 개발 경력</li> </ul>	석사 이상	0명	포항	자율 시스템 연구본부
인공지능 및 로봇지능	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇 주행 및 조작 작업을 위한 지능알고리즘 개발</li> <li>- 인공지능 기반 물체/환경/상황 인식 및 판단 알고리즘 개발</li> <li>- 인공지능 기반 의사결정 알고리즘 개발</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 관련 직무 포트폴리오 제시(기타서류 첨부 요망)</li> <li>- 인공지능 관련 과제 수행 유경험자</li> </ul>	학사 이상	0명	포항	인공지능 로봇 연구본부
임베디드제어	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 하드웨어 회로설계 및 펌웨어 개발</li> <li>- 다중 센서 융합을 통한 데이터 처리 및 모터 제어 기술</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 하드웨어 회로설계, 펌웨어 개발, 윈도우 프로그래밍, 자동화 공정 등 직무 수행 가능자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등</li> <li>- 하드웨어 펌웨어 및 자동화 공정 관련 연구 개발 경험</li> </ul>	학사 이상	0명	포항	통합로봇 시스템 연구본부

채용 분야		응시 자격	인원	근무지	요청 부서
분야명	업무분야 및 요건				
영상신호처리	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 딥러닝 기반 영상인식을 통한 다중 객체인식</li> <li>- 다중 센서 융합을 통한 환경 인식 및 로봇 제어</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영상 신호처리 기반 제어 및 공정 자동화 등 직무 수행 가능자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등</li> <li>- 영상신호처리 및 딥러닝 관련 연구 개발 경험</li> </ul>	학사 이상	0명	포항	통합로봇 시스템 연구본부
로봇공정 인력양성 (구미)	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇을 활용한 공정 설계, 분석 및 교육</li> <li>- 공정 자동화 시스템 통합(SI) 기술 교육</li> <li>- 로봇 활용 제조 공정 혁신을 위한 인력 양성 관련 신규 사업 기획 및 수행</li> </ul> <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇, 기계, 메카트로닉스 등 로봇관련 유관전공자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇활용 공정 기술, 시스템통합(SI) 관련분야 3년 이상 유경험자</li> <li>- 제조용 로봇 공정 개발 및 기술지원/교육 업무 수행 유경험자</li> </ul>	학사 이상	0명	구미	미래 인재실

## 라. 별정계약직

채용 분야		응시 자격	인원	근무지
분야명	업무분야 및 요건			
연구행정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구부서의 행정 업무 지원</li> <li>- 연구사업 협약, 사업비 집행관리 등 사업수행 지원</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구행정 업무 유경험자</li> </ul>	학사 이상	0명	안동

## 2. 응시자격

- 국가공무원법 제33조 및 기타 연구원 인사규정에 결격사유가 없는 자

### <국가공무원법 제33조>

1. 피성년후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 끝나거나(집행이 끝난 것으로 보는 경우를 포함한다) 집행이 면제된 날부터 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 유예기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
- 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
- 6의3. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람
  - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
  - 나. 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제74조제1항제2호 및 제3호에 규정된 죄
  - 다. 「스토킹범죄의 처벌 등에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 스톱킹범죄
- 6의4. 미성년자에 대하여 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄 또는 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄를 범한 사람으로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 날부터 20년이 지나지 아니한 사람
  - 가. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 끝나거나(집행이 끝난 것으로 보는 경우를 포함한다) 집행이 면제된 날
  - 나. 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 집행유예가 확정된 날
  - 다. 벌금 이하의 형을 선고받고 그 형이 확정된 날
  - 라. 치료감호를 선고받고 그 집행이 끝나거나 집행이 면제된 날
  - 마. 징계로 파면처분 또는 해임처분을 받은 날
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

### <한국로봇융합연구원 인사규정 제12조>

1. 국가공무원법 제33조 각 호의 1에 해당될 때
2. 병역법에 의한 병역기피자 또는 기피 중인 자
3. 신체검사 결과 불합격으로 판정된 자
4. 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자

## 3. 근무처우

- 기본연봉은 학위 및 경력 등을 반영하여 산정하며, 기본연봉 이외에 각종수당 및 인센티브 별도 지급(\* 정규직 박사기준 초임연봉 최소 6,000만원 이상)
- 선택적 복지제도에 따른 개인별 복지카드 지급 (1년기준 150만원)
- 경조사 지원, 임직원 기념일 서비스, 사내 동호회 등 운영
- 4대 보험 포함, 단체상해보험 별도 가입
- 유연근로제(재량근로, 근무시간선택형 등) 운영
- 계약직의 계약기간은 1년 단위로 하며, 최대 계약기간은 총 2년을 넘을 수

없으나 직종(위촉계약직)에 따라 계약 갱신 평가에 의해 계속적으로 근무 가능 (정규직 전환절차 없음)

#### 4. 전형절차 및 일정

- '25. 2. 6.(목) ~ 2. 19.(수) : 서류접수(마감일 24:00까지)
- '25. 2. 20.(목) ~ 2. 28.(금) : 채용분야별 응시자격 및 제출서류 진위 확인
- '25. 3. 4.(화) ~ 3. 6.(목) : 서류전형 시행(3. 7.(금) 서류전형 합격자 발표 예정)
- '25. 3. 11.(화) ~ 3. 13.(목) : 인적성전형(On-Line) 시행(서류전형 합격자)  
\* 면접전형 시 인적성 검사결과 참고로 활용되며, 해당기간 온라인으로 접속하여 실시
- '25. 3. 18.(화) ~ 3. 20.(목) : 직무 및 인성면접전형 진행 예정  
\* 채용진행 상황에 따라 화상면접 실시할 수 있음 (추후 통보)
- '25. 3. 21.(금) : 최종합격자 발표  
\* 연구원 내부일정에 의하여 각 전형일정이 변경될 수 있으며, 변경 시 사전안내 함

#### 5. 접수기간 및 제출방법

- 접수기간 : '25. 2. 6.(목) ~ 2. 19.(수) \* 접수마감일 24시 이후 사이트 입력불가
- 제출방법 : 채용시스템 접수(<https://kiro.recruiter.co.kr/>)  
\* 자격증의 경우 PDF로 병합하여 1개 파일로 제출  
\* 서류접수 시, 제출서류가 미비하거나 파일에 오류가 있을 경우 접수하지 아니함



## 6. 제출서류 (해당서류 시스템 제출)

구분	제출서류
<b>정규직</b> (연구직)	① 응시원서【시스템 작성】 ② <b>해당 연구계획서 1부 (10분 발표평가 진행)</b> - 본인의 전문분야 및 연구실적, 향후 연구계획 내용을 포함한 자유양식의 PPT 단독파일로 제출 ③ 연구실적 목록(논문 특허 프로젝트) ④ 연구실적 해당 증빙자료 각 1부 - 논문은 논문지나 학술대회명이 표기된 출판본의 초록이 포함된 첫 장 제출 - 학위 논문은 증빙자료는 '표지 및 심사위원 날인 페이지, 초록' 만 제출 - 참여프로젝트의 경우 프로젝트내용, 참여분야 및 성과요약 제출(각 1페이지) ☞ <b>증빙자료가 없는 연구실적은 접수에서 제외함</b> ☞ 제출서류의 원본 진위여부 추후 확인 예정 ⑤ 직업훈련 교육과정 이수 및 수료증 등 증명서류 각 1부 ⑥ 자격증 및 외국어 능력시험성적(원서접수마감일 기준 2년 이내) 사본(해당자) 각 1부 ⑦ 대학 및 대학원 졸업/성적증명서 각 1부 ⑧ 재직 및 경력증명서(해당자) 원본 각 1부 ☞ 구체적 담당업무, 발급담당자 연락처, 회사 주소 기재 必
<b>계약직</b> (위촉직)	① 응시원서【시스템 작성】 ② 원서접수일자 기준 연구실적 목록(논문 특허 프로젝트) ③ 원서접수일자 기준 연구실적 해당 증빙자료 각 1부 - 논문은 논문지나 학술대회명이 표기된 출판본의 초록이 포함된 첫 장 제출 - 학위 논문은 증빙자료는 '표지 및 심사위원 날인 페이지, 초록' 만 제출 - 참여프로젝트의 경우 프로젝트내용, 참여분야 및 성과요약 제출(각 1페이지) ☞ <b>증빙자료가 없는 연구실적은 접수에서 제외함</b> ☞ 제출서류의 원본 진위여부 추후 확인 예정 ④ 직업훈련 교육과정 이수 및 수료증 등 증명서류 각 1부 ⑤ 자격증 및 외국어 능력시험성적(원서접수일 기준 유효한 것) 사본(해당자) 각 1부 ⑥ 대학 및 대학원 졸업/성적증명서 각 1부 ⑦ 재직 및 경력증명서(해당자) 원본 각 1부 ☞ 구체적 담당업무, 발급담당자 연락처, 회사 주소 기재 必

- 정규직(행정직), 계약직(별정직)은 연구실적 외 자료 제출바람

## 7. 기타사항

### ○ 채용분야별 해당 지역 근무 가능자 지원 요망

- 급여 및 복리후생은 우리 연구원 내규에 의함
- 전형결과 해당분야에 적격자가 없을 경우 최종합격자가 없을 수 있음
- 전형별 결과는 이메일 또는 문자 통보하며, 합격자에 한해 세부일정 개별 통지
- 제출서류를 허위로 작성하였을 경우 및 신체검사/신원조사 등 채용 결격 사유가 발생한 경우 합격을 취소함
- 기타 문의 사항은 경영혁신실(☎054-240-2584)로 문의 바람