

‘24년도 한국로봇융합연구원 3차 정기채용 공고

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

2024년 7월 3일
한국로봇융합연구원장

1. 채용인원 : 총 0 명

가. 정규직(연구)

채용 분야		응시 자격	인원	근무지
분야명	업무분야 및 요건			
기업지원 및 신사업기획	<ul style="list-style-type: none"> - 정부 및 지자체 기업지원 및 교육(경진대회 등) 관련 사업 수행, 관리 - 기술사업화 및 기업 지원 등 신규사업 기획 및 운영 - 로봇기업 애로사항 및 협력 사업 발굴, 기술지도 및 컨설팅 수행 지원 [필수요건] <ul style="list-style-type: none"> - 기술사업화 및 기업지원 사업 기획, 운영, 관리 전반의 수행 유경험자 - 기업 애로사항 및 협력사업 발굴, 기술지도 및 컨설팅 등 수행 유경험자 [우대사항] <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 관련 사업 업무 수행 유경험자 	석사 이상	0명	부산
연구기반조성 사업기획 및 장비운영	<ul style="list-style-type: none"> - 로봇 관련 연구기반조성 사업 기획 및 총괄 수행, 운영, 관리 - URI-Lab.부산 시험평가장비 운영체계 구축(KOLAS) - 정부/지자체 대상 로봇 관련 정책개발 및 사업유치 대응 [필수요건] <ul style="list-style-type: none"> - 정부/지자체 사업 기획, 운영, 관리 전반의 주도적 수행 유경험자 - 기반구축사업 기획, 운영, 관리 및 KOLAS 시험기관 장비운영 유경험자 [우대사항] <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 관련 사업 업무 수행 유경험자 - R&D, 비R&D 및 기반구축 사업 기획 업무 유경험자 	석사 이상	0명	부산
임베디드제어 시스템	<ul style="list-style-type: none"> - 임베디드 제어시스템 개발(회로설계 및 펌웨어 개발, 센서인터페이스 등) - 임베디드 제어시스템을 이용한 로봇 구동 [필수요건] <ul style="list-style-type: none"> - 임베디드 제어시스템(회로설계, 펌웨어 등) 개발 실적 	석사 이상	0명	포항
로봇제어	<ul style="list-style-type: none"> - 다자유도 로봇의 강인제어, 여유자유도 제어 알고리즘 개발 - 모바일로봇, 산업용로봇, 협동로봇 등의 시스템 통합 제어 기술 개발 - 로봇 시뮬레이터 기반 머신러닝을 활용한 로봇 제어 등 [필수요건] <ul style="list-style-type: none"> - 로봇제어 및 기계설계 등 관련 전공자 - 로봇제어, 설계 관련 포트폴리오 제시 	박사 이상	0명	포항 or 서울

로봇지능	<ul style="list-style-type: none"> - 인공지능(LLM 등) 기반 물체/환경/상황 인식 및 판단 알고리즘 개발 - 다관절 로봇의 인공지능(LLM 등)기반 조작 지능알고리즘 개발 	박사 이상	0명	포함 or 서울
기계설계	<ul style="list-style-type: none"> - 로봇 설계 및 최적화 해석 - 기구학/동역학 기반 기구 설계 및 해석 - 배관로봇, 건설로봇, 검사로봇 등 전문서비스 로봇 설계 및 해석 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기구설계, 경량 구조 설계, 로봇 공정 자동화 등 직무 수행 가능자 	박사 이상	0명	포함
영상인식	<ul style="list-style-type: none"> - 2D/3D 영상 데이터 내부 객체 처리 - 다중 센서 융합을 통한 환경 인식 및 로봇 제어 - 영상 기반 딥 러닝 모델 성능 최적화 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영상 신호처리 기반 제어 및 공정 자동화 등 직무 수행 가능자 	석사 이상	0명	포함
대화지능	<ul style="list-style-type: none"> - 로봇 대화 인공지능을 위한 딥러닝 모델 연구 - 로봇 작업 추론 및 생성을 위한 생성형 인공지능 연구 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능을 활용한 로봇 대화기술 연구 실적 - 생성형 인공지능 활용한 연구 실적 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국제학술대회발표 이상의 생성형 인공지능 관련 연구 실적 - 거대언어모델(LLM)을 이용한 로봇 대화기술 개발 유경험자 	석사 이상	0명	포함
연구기획	<ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 기획(신기술 도입 및 응용 개발방안) - 기술수준 분석(최신 연구저널 및 논문 분석 등) <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련분야 공학 석사(연구개발경험 3년 이상) 이상 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI 또는 로보틱스 분야 논문 게재 및 특허 등록 경험 - AI 또는 로보틱스 분야 연구개발 경력 	석사 이상	0명	포함 or 서울
인력양성사업 기획·운영	<ul style="list-style-type: none"> - 로봇관련 신규사업기획 - 로봇-AI/S/W분야 인력양성 신규사업기획 지원 - 대정부·지자체·유관기관 대응 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인력양성사업 기획 및 운영 유경험자(관련분야 3년 이상 경력 소지자) - 로봇, AI, S/W관련 인력양성사업 및 국책과제 수행 유경험자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업기획, 정책기획, 대정부·지자체 관련 기획업무 유경험자 우대 - 로봇활용 공정 기술, 시스템통합(SI) 관련분야 유경험자 	석사 이상	0명	구미

KOLAS 운영 및 로봇 표준/시험법 개발	<ul style="list-style-type: none"> - KOLAS 운영 및 신규 KOLAS 개발 - 로봇 표준/시험법 개발을 위한 로봇/시험기구 설계 및 제어 시스템 개발 - 로봇 시험을 위한 센싱/측정 시스템 구축 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - KOLAS 운영을 위한 측정장비 및 시험장비 운영/활용 경험 - 프로그래밍 언어를 사용한 로봇/시스템 개발 경험 또는 로봇/시스템 설계 경험 또는 센서 및 센싱 시스템 개발 경험 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시험성적서 발급 경험자 - 아두이노, 라즈베리파이 등의 MCU F/W 사용 경험자 - Matlab, 가제보 등의 로봇 시뮬레이션 개발 경험자 - CAD/CAM, AutoCAD, CATIA 등의 설계 프로그램 경험자 	학사 이상	0명	포항
--------------------------------	---	-------	----	----

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

나. 위촉계약직

채용 분야		응시 자격	인원	근무지
분야명	업무분야 및 요건			
전장시스템	<ul style="list-style-type: none"> - 전장시스템 회로설계 및 펌웨어 개발 - 다중 센서 융합을 통한 데이터 처리 및 모터 제어 기술 - 데이터 수집 및 테스트 프로그램 개발 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAD, ARM, DSP 등 회로 설계 및 개발 툴 활용 경험 - 회로설계, 펌웨어, 프로그래밍, 제어 알고리즘 개발 등 직무 수행 가능자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정부 연구과제 참여 경험 - 4 layer 이상 전장설계 및 미들웨어 유경험자 	학사 이상	0명	부산
기계설계	<ul style="list-style-type: none"> - 로봇 설계 및 해석 - 4족 보행 로봇, 이동 로봇, 매니퓰레이터 설계 해석, 제어 - 로봇 제작, 통합 및 제어 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기구설계, 경량 구조 설계, 이동 로봇 설계 등 직무 수행 가능자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - INVENTOR, SOLIDWORKS, ANSYS 등 - ROS, python, C/C++ 등 	박사 이상	0명	포항
로봇제어	<ul style="list-style-type: none"> - 로봇 플랫폼 설계 및 해석 - 로봇/드론/공중매니퓰레이터 등 로봇 플랫폼 제어 - ROS 기반 로봇 프로그래밍 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 플랫폼 개발 실무 경험 - 과제 참여·수행 경험 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 드론 및 공중 매니퓰레이션 로봇 관련 연구과제 수행 경험 - 회로설계, SW 개발 등 기타 유관 기술 개발 경험자 	석사 이상	0명	포항

임베디드제어 시스템	<ul style="list-style-type: none"> - 하드웨어 회로설계 및 펌웨어 개발 - 다중 센서 융합을 통한 데이터 처리 및 모터 제어 기술 - 윈도우 프로그램 기반 매니플레이터 및 자율 제조 공정 자동화 제어 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 하드웨어 회로설계, 펌웨어 개발, 윈도우 프로그래밍, 자동화 공정 등 직무 수행 가능자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등 - 하드웨어 펌웨어 및 자동화 공정 관련 연구 개발 경험 	학사 이상	0명	포함
영상신호처리	<ul style="list-style-type: none"> - 딥러닝 기반 영상인식을 통한 다중 객체인식 - 다중 센서 융합을 통한 환경 인식 및 로봇 제어 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영상 신호처리 기반 제어 및 공정 자동화 등 직무 수행 가능자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등 - 영상신호처리 및 딥러닝 관련 연구 개발 경험 	석사 이상	0명	포함
로봇지능	<ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 기반 인식 및 판단, 플래닝 알고리즘 개발 및 지원 - 로봇 주행 및 조작 작업을 위한 지능 개발 및 지원 	학사 이상	0명	포함 or 서울
시각 인공지능	<ul style="list-style-type: none"> - 시각 인공지능을 위한 딥러닝 모델 연구 - 생성형 인공지능, 강화학습 등 딥러닝 학습 연구 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 관련 연구 실적 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 관련 R&D과제 참여 실적 	석사 이상	0명	포함
인력양성사업 기획·운영	<ul style="list-style-type: none"> - 인력양성사업운영 및 교육과정 운영 (교육생관리, 사업관리, 성과분석 등) - 신규사업 기획 및 정부대응 (신규사업 기획, 정부대응, 교육설계) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국가과제 연구사업관리 경험 - 인력양성 사업 관리 경험 	학사 이상	0명	포함

다. 별정계약직

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

<p>총무 및 일반행정</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 연구원 각종 행사지원 업무 - 임직원 복리후생관리 업무(복지카드 및 건강검진, 동호회운영 등) - 총무관련 법인카드 지출관리 - 기타 일반행정 업무(소모품, 다이어리제작 외) <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 2년 이상 경력자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유사 업종 및 공공기관 근무 경력 우대 	<p>학사 이상</p>	<p>0명</p>	<p>포항</p>
<p>안전시설관리</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 시설물 및 기자재 유지관리 업무 - 실험실 및 연구실 안전관리 업무 - 구매검수 업무(기안&구매요구&검수&지출 등) - 건물 입주기업 지원업무(계약체결 및 시설 지원) <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 1년 이상 경력자 - 1종 또는 2종 운전면허 보유자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유사 업종 및 공공기관 근무 경력 우대 - 건축 및 안전관련 분야 자격증 보유자 	<p>학사 이상</p>	<p>0명</p>	<p>서울</p>

2. 응시자격

○ 국가공무원법 제33조 및 기타 연구원 인사규정에 결격사유가 없는 자

<p><국가공무원법 제33조></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받 아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다) <ul style="list-style-type: none"> 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄 7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자 8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자 <p style="text-align: center;"><한국로봇융합연구원 인사규정 제12조></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 5,762만원 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

- '24. 7. 3.(수) ~ 7. 16.(화) : 서류접수 마감(24:00까지)
- '24. 7. 23.(화) ~ 7. 24.(수) : 서류전형 시행(7. 26(금) 서류전형 합격자 발표 예정)
- '24. 7. 30.(화) ~ 8. 1.(목) : 인적성전형(On-Line) 시행(서류전형 합격자)
* 면접전형 시 인적성 검사결과 참고로 활용되며, 해당기간 온라인으로 접속하여 실시
- '24. 8. 6.(화) ~ 8. 8.(목) : 직무 및 인성면접전형 진행 예정
* 채용진행 상황에 따라 화상면접 실시할 수 있음 (추후 통보)
- '24. 8. 13.(화) : 최종합격자 발표
* 연구원 내부일정에 의하여 전형일정이 변경될 수 있으며, 변경 시 사전안내 함

5. 접수기간 및 제출방법

- 접수기간 : '24. 7. 3.(수) ~ 7. 16.(화) * 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 않음

6. 제출서류 (해당서류 시스템 제출)

구분	제출서류
정규직 (연구직)	<ul style="list-style-type: none"> ① 응시원서【시스템 작성】 ② 해당 연구계획서 1부 (10분 발표평가 진행) <ul style="list-style-type: none"> - 본인의 전문분야 및 연구실적, 향후 연구계획 내용을 포함한 자유양식의 PPT 단독파일로 제출 ③ 연구실적 목록(논문 특허 프로젝트) ④ 연구실적 해당 증빙자료 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 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) ☞ 증빙자료가 없는 연구실적은 접수에서 제외함 ☞ 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 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 구체적 담당업무, 발급담당자 연락처, 회사 주소 기재 必
계약직	<ul style="list-style-type: none"> ① 응시원서【시스템 작성】 ② 원서접수일자 기준 연구실적 목록(논문 특허 프로젝트) ③ 원서접수일자 기준 연구실적 해당 증빙자료 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 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) ☞ 증빙자료가 없는 연구실적은 접수에서 제외함 ☞ 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 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 구체적 담당업무, 발급담당자 연락처, 회사 주소 기재 必

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