

'24년도 한국로봇융합연구원 4차 정기채용 공고

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

2024년 10월 8일
한국로봇융합연구원장

1. 채용인원 : 총 0 명

가. 정규직(연구)

채용 분야		응시 자격	인원	근무지
분야명	업무분야 및 요건			
기계설계	[업무분야] - 기구학/동역학 기반 로봇 기구부 설계 및 해석, 최적화 등 - 전문서비스로봇(배관로봇, 건설로봇, 검사로봇 등) 개발 등 [우대사항] - 기구설계, 경량 구조 설계 유경험자 - 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등 지재권 보유	박사 이상	0명	포항
지능제어	[업무분야] - 인공지능 기반 물체/환경/상황 인식 및 판단 알고리즘 개발 등 - 모바일 매니플레이터 제어 및 조작 지능알고리즘 개발 등 [필수요건] - 인공지능 관련 직무수행 포트폴리오 제시	석사 이상	0명	포항
임베디드 전자 제어	[업무분야] - 로봇내부 통신 및 제어를 위한 전자회로설계 및 펌웨어 개발 등 - 다중 센서 정보의 데이터 처리 및 모터 제어 기술 등 [우대사항] - 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등 지재권 보유 - 임베디드 하드웨어 펌웨어 개발 및 자동화 공정 관련 연구 개발 경험	석사 이상	0명	포항
영상인식	[업무분야] - 딥러닝 기반 영상인식을 통한 개체 인식 등 - 다중 센서 정보의 융합을 통한 환경 인식 등 [우대사항] - 영상인식기술을 활용한 로봇 응용 경험 보유	석사 이상	0명	포항
로봇시스템	[업무분야] - 임베디드보드 기반 로봇 및 시스템 구동 제어기술 개발 등 - 전자보드 펌웨어 및 로봇 센서 인터페이스/미들웨어 개발 등 [우대사항] - 관련분야 국내외 학술실적 및 특허 등 지재권 보유자 - 농업로봇 및 자동화 시스템 설계 연구 경험자	석사 이상	0명	안동

연구기획	<ul style="list-style-type: none"> - 기술수준 분석(최신 연구저널 및 논문 분석 등) - 연구과제 기획(신기술 도입 및 응용 개발방안) <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련분야 공학 석사 이상 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI 또는 로보틱스 분야 연구개발 경력 	석사 이상	0명	포항, 서울
로봇AI	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 적용을 위한 LLM, VLM, AGI 등 다양한 인공지능 기술 개발 등 - LLM, VLM, AGI 등 다양한 인공지능 기술을 응용하여, 로봇이 주변 상태나 물체 등을 인식하거나, 특정 임무 수행을 위한 판단 또는 동작 제어 등을 수행하기 위한 기술 개발 등 	석사 이상	0명	포항, 서울, 부산, 세종, 안동
로봇 인력양성 사업 기획·운영	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 및 인력양성관련 신규사업 기획 및 운영 - 대정부·지자체·유관기관 대응 업무 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인력양성사업 기획 및 운영 유경험자(3년 이상) - 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
인력양성 사업기획 및 운영	<p>[업무분야]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 초중고 대상 로봇·AI 인력양성 사업 기획 및 유치 - 인력양성 사업 기획·운영에 따른 지자체·유관기관(전담기관) 대응 업무 - 로봇경진대회 기획 및 운영 - 교육기관·유관기관 연계한 초중고 대상 위탁교육 사업 기획 및 유치 <p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인력양성사업 기획·운영 유경험자 - 로봇경진대회 기획·운영 유경험자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인력양성 사업 기획 및 운영 경험 - 로봇경진대회 기획 및 운영 경험 	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			
안전시설관리	[업무분야] - 안동, 구미지역 연구소 시설물 및 기자재 유지관리 업무 - 안동, 구미지역 연구소 실험실 및 연구실 안전관리 업무 - 안동, 구미지역 연구소 구매검수 업무(기안&구매요구&검수&지출 등) - 연구원 그룹웨어 및 전산, 통신시스템의 유지관리 업무 [필수요건] - 해당분야 2년 이상 경력자(시설 및 안전관리) - 안전관련 분야 자격증 필수 [우대사항] - 유사 업종 및 공공기관 근무 경력 우대 - 건축 및 안전관련 분야 자격증 보유자	학사 이상	0명	안동 및 구미

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

다. 위촉계약직

채용 분야		응시 자격	인원	근무지
분야명	업무분야 및 요건			
로봇제어	[업무분야] - ROS 기반 로봇 제어시스템 설계 및 프로그래밍 등 - 인공지능 기반 물체/환경/상황 인식 및 판단 알고리즘 개발 등 - 로봇 시스템 SLAM 및 자율 주행 기술 개발 등 [필수요건] - 로봇 HW 및 SW 개발 경험 [우대사항] - 주행 및 보행 로봇 시스템 관련 연구과제 참여 경험	학사 이상	0명	부산
기계설계	[업무분야] - 로봇 구동모듈/플랫폼 설계 및 해석 등 - 기구학/동역학 기반 기구 설계 및 해석 등 - 로봇 플랫폼 제작/조립 관리 등 [필수요건] - 로봇 플랫폼 설계 및 제작 실무 경험 [우대사항] - 관련 연구과제 참여 경험 - 기계설계해석툴(INVENTOR, SOLIDWORKS, ANSYS, ALTAIR 등) 사용가능자	학사 이상	0명	부산
영상신호처리	[업무분야] - 딥러닝 기반 영상인식을 통한 개체인식기술 등의 개발 지원 등 - 다중센서정보의 융합을 통한 환경인식 및 로봇제어 기술 등의 개발 지원 등 [필수요건] - C/C++, C#, Python, Matlab, ROS 등 제어에 필요한 프로그래밍 기술	석사 이상	0명	포항

임베디드 전자 제어	<p>[업무 분야] - 하드웨어 회로설계 및 펌웨어 개발 지원 등</p> <p>[필수요건] - 회로설계, 펌웨어 등 개발 업무 경험</p> <p>[우대사항] - 관련 분야 국내외 학술실적 및 특허 등</p>	학사 이상	0명	포함
시스템통합	<p>[업무 분야] - 로봇 시스템 통합 및 성능 시험 등의 업무 지원 등</p> <p>[우대사항] - 관련 교육 이수 및 자동화 공정 개발 경험</p>	학사 이상	0명	포함
인력양성 사업운영 및 로봇캠프·전시관 운영	<p>- 초중고 대상 로봇·AI 인력양성 사업 운영</p> <p>- 교육기관·유관기관 연계한 초중고 대상 위탁교육 사업 운영</p> <p>- 로봇캠프 및 전시관 운영</p> <p>- 인력양성 사업 운영에 따른 지자체·유관기관(전담기관) 대응 업무</p> <p>[우대사항] - 국가과제 연구사업관리 경험</p> <p>- 인력양성 사업 관리 경험</p>	학사 이상	0명	포함

라. 별정계약직

채용 분야		응시 자격	인원	근무지
분야명	업무분야 및 요건			
연구행정	<p>- 연구부서의 행정 업무 지원</p> <p>- 연구사업 협약, 사업비 집행관리 등 사업수행 지원</p> <p>[우대사항] - 연구행정 업무 유경험자</p>	학사 이상	0명	포함

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 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다)
 - 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

<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 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. 10. 8.(화) ~ 10. 21.(월) : 서류접수(마감일 24:00까지)
- '24. 10. 24.(목) ~ 10. 25.(금) : 서류전형 시행(10. 25.(금) 서류전형 합격자 발표 예정)
- '24. 10. 29.(화) ~ 10. 31.(목) : 인적성전형(On-Line) 시행(서류전형 합격자)
* 면접전형 시 인적성 검사결과 참고로 활용되며, 해당기간 온라인으로 접속하여 실시
- '24. 11. 4.(월) ~ 11. 6.(수) : 직무 및 인성면접전형 진행 예정
* 채용진행 상황에 따라 화상면접 실시할 수 있음 (추후 통보)
- '24. 11. 8.(금) : 최종합격자 발표

* 연구원 내부일정에 의하여 각 전형일정이 변경될 수 있으며, 변경 시 사전안내 함

5. 접수기간 및 제출방법

- 접수기간 : '24. 10. 8.(화) ~ 10. 21.(월) * 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)	① 응시원서【시스템 작성】 ② 해당 연구계획서 1부 (10분 발표평가 진행) - 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) ☞ 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 ☞ 구체적 담당업무, 발급담당자 연락처, 회사 주소 기재 必
계약직 (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) ☞ 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 ☞ 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