

한국기계연구원 2024년도 제1회 신입직원 공개채용 공고

한국기계연구원은 기계분야의 연구 개발, 성과 확산, 신뢰성 평가 등을 통해 과학기술 및 산업계 발전에 일익을 담당하고 있는 정부출연연구기관(과학기술정보통신부 산하)으로서 진취적이고 사명감 넘치는 인재를 찾습니다. 관심 있는 여러분의 많은 지원 바랍니다.

2024년 4월 30일
한국기계연구원장

1. 채용분야 및 인원(총 12개 분야의 15명 모집), 직무기술서 별도 첨부

구분	직종	모집분야	학력	채용 인원	근무지
1	연구직	○ 정밀 가공 장비 지능화 기술	석사학위 이상 소지자	2	대전 본원
2	연구직	○ 신개념 지능형 레이저 가공 시스템 기술		1	대전 본원
3	연구직	○ 탄소중립 실현을 위한 액체수소 생산·저장·활용 기계 기술		1	대전 본원
4	연구직	○ 인공지능 및 인공지능 기반 로봇		2	대전 본원
5	연구직	○ 바이오기계 시스템 설계 및 제어 기술		1	대전 본원
6	연구직	○ AI 활용 수소/암모니아 모빌리티 시스템 기술		1	대전 본원
7	연구직	○ 첨단 모빌리티 기어트레인 디지털트윈 기술		1	대전 본원
8	연구직	○ 원전기기 성능평가 및 분석 기술(*)		1	지역조직 (부산)
9	기술직	○ 로봇 시스템 제어 및 지능 기술	학사 이상	1	대전 본원
10	연구직 (지원)	○ 기관 경영 전략 수립 및 기획·운영	석사학위 이상 소지자	1	대전 본원
11	연구직 (지원)	○ 정보시스템 개발 및 운영		1	대전 본원
12	기술직 (지원)	○ 일반행정	학력 무관	2	대전 본원
합계				15명	

※ 근무지: (*) '원전기기 성능평가 및 분석 기술' 분야는 부산소재의 부산기계기술연구센터에서 근무

※ 학위 과정자 또는 수료자(2024년 8월 졸업예정자 제외)는 임용 후 학위과정 이수 불가(내부 규정에 따라 임용일로부터 최소 3년이 경과하고 인사위원회 승인을 받은 자에 한해 학위과정 이수 가능)

2. 지원자격

구분	주요내용
	<p>공통 사항</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 「국가공무원법」 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 아니한 자 및 해외여행 결격사유가 없는 자 □ 「부패방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 법률」 제82조(비위면직자 등의 취업제한) 제1항 각 호에 해당하지 아니한 자 □ 「인사규정」 제15조(결격사유)에 해당하지 아니한 자 □ 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 사실이 없는 자 □ 연구원 및 다른 공공기관에서 최근 5년 이내 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사실이 없는 자 □ 병역의무대상자의 경우 모집공고 마감일 기준 병역필 또는 면제자로서 병역의무를 기피한 사실이 없는 자, 미필자 중 전문연구요원으로 복무 중인 경우 모집공고 마감일 기준 복무만료 예정 또는 전직승인 조건을 충족한 자 □ 지원분야의 근무지(본원(대전) 또는 지역조직(부산))에서 근무 가능한 자 □ 연령 및 국적 제한 없음 <ul style="list-style-type: none"> - 단, 연구원 정년 61세 기준을 초과한 자는 지원 불가
지원자격	<p>연구직 / 연구직 (지원)</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 공고 마감일까지 석사학위 이상 소지자 또는 임용일까지 석사학위 이상 학위 취득 증빙이 가능한 자 <ul style="list-style-type: none"> ※ 공고 마감일까지 학위 취득 증빙이 어려운 경우, 학위취득을 약속하는 내용을 포함하는 지도교수 서명이 날인된 추천서를 제출해야 관련 증빙으로 인정 ※ 외국대학 학위자는 해당국가의 아포스티유(Apostille) 또는 영사확인 필요 (임용일까지 제출) - 석사 및 박사학위 예정자, 석·박사 통합과정 수료자 등 : 최종 합격 통보되더라도 최종 임용일(2024년 8월 19일)까지 석사학위 이상의 학위(취득)증명서 제출 불가한 경우 임용취소 - 석박사 통합과정 중인 자는 석사학위 취득증명서 또는 박사학위 취득예정 증명서 제출이 가능한 자에 한해 지원 가능
	<p>기술직</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 채용공고 마감일까지 학사학위 이상 소지자 또는 임용일까지 학사학위 이상 취득 증빙이 가능한 자 <ul style="list-style-type: none"> ※ 외국대학 학위자는 해당국가의 아포스티유(Apostille) 또는 영사확인 필요 (임용일까지 제출) - 최종 합격 통보되더라도 최종 임용일(2024년 8월 19일)까지 학사학위 이상의 학위 (취득)증명서 제출이 불가한 경우 임용 취소
	<p>기술직 (지원)</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 별도 자격제한 없음 <ul style="list-style-type: none"> ※ 단, 경력산정 시 학위를 인정받기 위해서는 지원서 기재 및 증빙서류 제출 필요 ※ 외국대학 학위자는 해당국가의 아포스티유(Apostille) 또는 영사확인 필요 (임용일까지 제출)

3. 우대사항

구분	주요내용
우대사항	<p>공통</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 취업지원대상자(보훈)증명서 제출자, 장애인 증명서 제출자는 관계 법령에 따라 우대(지원서 접수 단계에서 증빙서류 제출 시 인정)
	<p>연구직</p> <ul style="list-style-type: none"> □ (석사) 원서접수 마감일 이전 SCIE 등재 저널 논문(공동저자 포함)을 1편 이상 게재한 자 (온라인 출판논문 포함) 또는 국내외 논문(주저자) 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함), 또는 국내외 특허를 1건 이상 등록한 자 □ (박사) 원서접수 마감일 이전 SCIE 등재 저널 논문(주저자)을 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함) 또는 국외특허를 1건 이상 등록한 자 <ul style="list-style-type: none"> ※ 임용일까지 박사학위 취득(예정)자에 한해서 연구실적 기준을 박사로 검증 □ 연구실적 기준 관련 세부사항 <ul style="list-style-type: none"> - '주저자'라 함은 제1저자 (first author) 또는 교신저자 (corresponding author)를 말함 ※ 제1저자 또는 교신저자가 2인 이상인 경우 순서와 관계없이 모두 제1저자 및 교신저자로 인정함 (공동 제1저자 및 교신저자임을 증빙하는 내용이 반드시 첨부되어야 함) - 특허의 경우 출원이 아니라 등록이 완료된 건에 한해서 인정함 - 학술발표 이후 학술발표논문집에 게재한 것도 논문 실적으로 인정함 (발표만 한 것은 인정되지 않음. 학술발표논문집 게재 실적에 대한 증빙 첨부 필수) □ 여성과학기술인 우대
	<p>기술직</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 여성과학기술인 우대
	<p>연구직 (지원)</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 관련자격 소지자 우대 <ul style="list-style-type: none"> - (기관 경영 전략 수립 및 기획·운영) 데이터분석 관련 자격, 정보의 검색·활용 관련 자격, 통계 분석 관련 자격, 연구 및 경영 전략·기획 관련 자격, 국가연구개발사업 기획·관리 관련 자격 등 - (정보시스템 개발 및 운영) 정보처리기사, 전자계산기조직응용기사, SQL전문가(SQLP) 등 IT 관련 자격
	<p>기술직 (지원)</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 공인영어시험 성적이 아래의 기준 점수 이상인 자 우대 <ul style="list-style-type: none"> - 영어성적 기준 점수 : TOEIC 750, TOEIC-S IM3(또는 개정 전 레벨점수표 130), TEPS 628, New TEPS 341, TEPS-S 61, TOEFL(iBT) 87, OPIc IM2, G-TELP(Level2) 77점 이상 ※ 채용공고 마감일 기준 유효한 성적에 한함. ※ 「어학성적사전등록제도」 실시에 따라 자체 유효기간 만료 전 어학성적을 사이버국가고시센터에 등록한 경우, 최대 5년 인정 □ 경영·회계·법무·노무·사무 지식재산 관련 및 컴퓨터 활용 관련 자격증 소지자 우대

4. 지원서 접수

- 접수기간 : **24.04.30.(화) ~ 24.05.16.(목) 11:00 (대한민국 표준 시 기준)**
 - 마감시간에 임박하면 접속인원이 많아 지원서 작성, 파일 업로드 등이 어려울 수 있으니 작성에 유의하시고, 접수시간 이후에는 수정 및 제출이 불가합니다.
- 접수방법 : 온라인 채용시스템(<http://kimm.recruiter.co.kr>) 접수(우편, 방문, 이메일은 접수하지 않음)
 - [문의처] 전자우편(E-mail) : recruit@kimm.re.kr

5. 채용전형 절차 및 일정

전형단계		전형내용 및 기준	합격배수	일정 및 장소
1차전형 (서류전형)	연구직 / 기술직	<input type="checkbox"/> 지원서 및 자기소개서 - 직무기술서 기반 직무적합도, 연구실적(논문, 지식재산권, 프로젝트 수행 내역), 경력 및 자격사항, 지원동기 등	4배수	합격자발표: 6.5.(수)~6.7.(금)
	연구직 (지원) / 기술직 (지원)	<input type="checkbox"/> 지원서 및 자기소개서 - 직무이해도, 직무수행 역량 보유 및 개발 노력, 직무수행 기초능력 등	30배수	
2차전형 (필기전형)	연구직 / 기술직	<input type="checkbox"/> 필기전형 미 실시 <input type="checkbox"/> 인·적성검사(온라인) 실시 ※ 3차 전형(세미나·개별면접) 참고사항으로 활용 단, 기간 내 미응시한 경우 불합격	-	①기간: 6.8.(토)~6.12.(수) 18:00까지(마감기한 업무) ②장소: 온라인으로 응시
	연구직 (지원) / 기술직 (지원)	<input type="checkbox"/> 객관식 시험 (100점 만점) - 직업기초능력평가 (NCS 기반 필기평가) - 출제영역: 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 <input type="checkbox"/> 인·적성검사(오프라인) 실시 ※ 3차 전형(개별면접) 참고사항으로 활용	10배수	①일자: 6.12.(수) ②장소: 대전(추후 안내) ③합격자발표: 6.19.(수)~6.21.(금)
3차전형 (면접전형)	연구직 / 기술직	[연구직] <input type="checkbox"/> 세미나(영어) 및 질의응답 - 주제: 주요 연구실적, 학위논문 세미나 - 평가: 전문성, 채용분야 부합성, 발표력 <input type="checkbox"/> 종합면접 - 평가: 의사소통, 대인관계, 문제해결, 인성 [기술직] <input type="checkbox"/> 세미나(한국어) 및 질의응답 - 주제: 직무기술서 내 "직무수행내용" 중 1~2개 선택하여 자질, 역량, 계획 등 발표 - 평가: 전문성, 채용분야 부합성, 발표력 <input type="checkbox"/> 종합면접 - 평가: 의사소통, 대인관계, 문제해결, 인성	1배수	①일자: 6.26.(수)~7.3.(수) ②장소: 대전(한국기계연구원 본원) ③합격자발표: 7.17.(수) ~ 7.19.(금) ※ 면접 관련 세부사항은 3차 전형 대상자에 한해 별도 안내
	연구직 (지원) / 기술직 (지원)	<input type="checkbox"/> 직무 관련 발표(한국어) 및 질의응답 - 주제: 직무기술서 내 "직무수행내용" 과 연계하여 역량, 업무 관련 경험 및 계획 등 - 평가: 전문성, 채용분야 부합성, 발표력 <input type="checkbox"/> 종합면접 - 평가: 의사소통, 대인관계, 문제해결, 인성		
결격사유조회			-	7.8.(월) ~
최종합격자 발표			-	7.17.(수) ~ 7.19.(금)
임용일			-	'24.8.19.(월)

※ 채용전형 내용 및 일정은 연구원 사정에 의해 변동될 수 있음, **신체검사는 공무원채용신체검사 결과 또는 채용 건강검진 대체 통보서 제출로 대체함**

※ **임용일은 '24.8.19.(월)을 원칙으로 함.** (단, 부득이한 사정이 인정되는 경우 협의하여 조정 가능)

※ 연구원은 **예비합격자 제도를 운영**하고 있으며, 예비합격자 자격은 최종합격자의 임용예정일로부터 3개월까지 유지를 원칙으로 함(단, 최종합격자가 임용 후 3개월 이내 조기 퇴직하는 경우, 예비합격자의 임용을 고려하여 최종합격자 퇴직일로부터 최대 3개월까지 연장하여 자격 유지)

6. 근무조건 및 처우

□ [채용형태] 정규직

- 최종 합격자에 대하여 결격사유조회 결과 이상이 없는 경우에 한하여 최종 임용을 확정하되, 연구원 사정에 따라 결격사유 조회 결과 확인 전에 임용하는 경우는 조건부 임용 발령 예정
※ 보안과제 참여예정 분야는 신원조사 실시 예정
- 임용 결격사유조회 결과(또는 신원조사 결과) 이상이 있을 경우는 해당 임용을 동일자(입사일자)로 취소하는 등 후속조치가 시행될 수 있음

□ [보수수준]

- 수학 및 경력사항에 따라 산정하며 직원 평균보수 및 신입사원 초임은 공공기관 경영정보공개시스템(알리오) 참고

□ [근무지역]

근무지	주소
한국기계연구원 본원	대전광역시 유성구 가정북로 156
부산기계기술연구센터	부산광역시 강서구 미음산단5로41번길 48

7. 블라인드 채용 및 기준 안내

□ 연구개발목적기관 블라인드 채용 완화 및 추가 수집 정보

- 연구원 채용은 과학기술정보통신부 「과기정통부 소관 연구개발목적기관 채용 기준」에 따라 블라인드 채용 기준을 완화하여 탄력적으로 적용합니다.
- 모집 분야에 대한 응시자의 전문성, 직무적합성 등을 확인·검증하기 위하여 “업무수행과 관련 없는 인적사항*”을 제외한 인적사항, 학력사항(학위취득기관명, 전공명, 성적 등)을 수집·활용하며, 전형위원회에 제공할 수 있습니다.
 - * 업무수행과 관련 없는 인적사항: 성별, 연령, 출신지역, 가족관계, 신체적 조건, 재산, 기타 차별적 요소가 포함된 개인정보 등
 - 아울러, 수집된 정보를 기반으로 전형위원 구성 시 제척 대상 확인 등에도 활용될 예정입니다.
- 자기소개서를 포함한 입사지원서 작성 시 연구원에서 요구하지 않은 인적사항과 이와 관련된 내용의 기재는 금지합니다. 이를 기재할 경우 전형별 감점, 불합격 처리 등 불이익이 따를 수 있으며, 그에 따른 책임은 모두 본인에게 있습니다.

8. 제출서류

□ 지원서 접수 단계

구분	주요내용
공통	<ul style="list-style-type: none"> □ 지원서 및 자기소개서 : 온라인 작성 (필수) □ 지원자격 확인서 (필수) □ 추천서 (선택사항) □ 경력/재직증명서(해당자에 한하며, 나이, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드) □ 지원서에 작성한 관련 자격 및 우대사항 증빙서류(해당자에 한하며, 나이, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드) □ 취업지원대상자(보훈)증명서, 장애인(장애인증명서) 증빙서류(해당자에 한하며 나이, 성별, 사진 등 차별적 요소를 포함한 개인정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드)
연구직 / 연구직 (지원)	<ul style="list-style-type: none"> □ (석박사 통합과정 중인 박사학위 예정자) 석사학위 취득 증명서 또는 박사학위 취득 예정 증명서 제출(국적, 나이, 성별, 사진 등 차별적 요소가 기재된 내용은 블라인드 처리 필수) □ 최종학위 논문 첫 장 및 초록(PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드) □ 연구실적(연구직) <ul style="list-style-type: none"> - 연구실적 목록 작성 및 목록순서와 동일하게 증빙자료 업로드 - 논문 첫 장(논문제목, 저자명, 학술지명, Vol. No. 등 확인가능 페이지), 지식재산권(특허등록출원증 사본), 저서(책표지) 등 증빙서류(PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드) - 과제 참여 증빙의 경우 지원자가 해당 과제에 참여했음을 증빙할 수 있는 자료라면 형식에 관계없이 제출 가능 (PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드)

□ 3차 면접전형 당일

제출서류 목록

[원본으로 준비하여 제출할 서류]

- 대학 및 대학원 학위증명서 또는 학위취득예정증명서 각 1부(해당자에 한함)
 - 외국 박사 학위자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 첨부
- 대학 및 대학원 전 학년 성적증명서(평점 기재분) 각 1부(해당자에 한함)
- 경력/재직증명서 1부(해당자에 한함)
- 병적증명서 또는 병역사항이 포함된 주민등록초본 1부(해당자에 한함)
 - 전문연구요원으로 복무 중인 경우 병적증명서 및 복무기록표 원본대조필 제출
- 기본증명서(상세) 1부
 - 주민등록번호 전체 표시
- 취업지원대상자(보훈)증명서, 장애인증명서 1부(해당자에 한함)

[사본 제출 가능 서류]

- 자격증 사본 1부(해당자에 한함)
- 연구실적 증빙자료 각 1부(해당자에 한함)
- 은행계좌 사본 1부

[별도 양식으로 작성할 서류]

- 신원진술서 및 개인정보 제공 동의서 1부
(법령에 규정된 양식으로 면접 당일 작성본을 제출하며 관련하여 별도 안내 예정)
(한국 국적이 아닐 시 해당 국가에서 발급한 범죄사실 증명원과 체류자격 증명 서류 등 추가 제출)

□ 제출서류 반환 관련 공지

- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조(채용서류의 반환 등)에 따라 채용여부 확정일로부터 30일 이내에 구직자(확정된 채용대상자는 제외)가 채용서류의 반환을 청구하는 경우에는 본인임을 확인한 후 반환 예정입니다.
- 채용서류 일체는 채용여부 확정일 이후 30일간 보관 후 파기됩니다. 따라서 30일 이후 신청하는 경우 반환이 불가함을 알려드립니다.
- 홈페이지 또는 이메일로 제출된 서류 및 제출요구가 없음에도 자발적으로 제출한 서류의 경우 반환 청구 대상에서 제외됩니다.
- 반환청구는 첨부된 반환청구서 파일을 작성하여 서명 후 이메일(recruit@kimm.re.kr)로 신청하여 주시기 바랍니다.
- 반환청구 접수 이후 15일 이내 관련서류를 등기우편으로 송부하여 드립니다. 소요되는 비용은 연구원에서 부담합니다. (단, 주소, 수취인 불명, 수취인 부재 등의 응시자 본인의 귀책사유로 반송된 경우 재청구 시 응시자 본인이 부담)

9. 기타 유의사항(지원서 작성 전 확인부탁드립니다)

- 연구직 응시자의 경우, 최종 합격 통보되더라도 임용일까지 석사학위 이상의 학위(취득)증명서를 제출하지 않는 경우 임용이 취소됩니다.
- 모집분야별 직무기술서를 상세히 숙지하신 후 지원하시기 바랍니다.
 - 별도로 표기되어 있지 않는 한 직무기술서 내 필요지식으로 제시된 세부지식들 또는 필요기술로 제시된 세부기술들 중 1가지 이상 해당되는 경우 해당 모집분야로 지원 가능합니다.
- 모집분야간 중복접수는 불가합니다. (모집분야 1개만 접수 가능합니다.)
- 지원서 작성 시 연구원이 요구하지 않은 지원자의 인적사항(연령, 출신지역, 가족관계, 신체조건, 국적 등)을 암시하는 내용의 기입을 일체 금지하며 작성 시 불이익을 받을 수 있습니다.
- 지원서 작성에 첨부하는 증빙자료는 반드시 스캔하여 첨부하고 입력된 사항에 대해 증빙서류가 없을 경우 불이익이 있을 수 있습니다. (증빙서류의 식별이 불가능하지는 않은지 반드시 확인 후 첨부)
- 추천서는 연구원 양식을 활용하며, 추천인이 직접 우편(등기) 또는 전자우편(E-mail)으로 직접 송부해야 합니다. (우편은 마감일까지 도착한 추천서에 한해 접수하며, 지원자가 송부하는 경우 불인정)
 - 지원자는 추천인에게 전자우편(E-mail) 송부시 개인식별을 위하여 **파일명에 피추천인 성명과 출생월일(MMDD)을 기재**하도록 안내하고, 우편 송부시 **우편봉투에 피추천인 성명과 출생월일(MMDD)을 기재**하도록 안내 요망
 - 주소(우편): (34103) 대전광역시 유성구 가정북로 156 본관동 인재경영실 채용담당자 앞
(34103) HRM Team, 156 Gajeongbuk-Ro, Yuseong-Gu, Daejeon, Korea
 - E-mail: recruit@kimm.re.kr
- 지원서 기재 내용의 착오 또는 누락으로 인하여 발생한 불이익의 책임은 본인에게 있습니다.
- 영어 이외의 외국어로 된 관련서류는 본인이 날인한 국문 번역문을 첨부하시기 바랍니다.
- 지원서는 온라인 채용시스템으로만 접수하며 우편 및 전자우편(E-mail)으로는 접수하지 않습니다.
- 면접전형 시 본인의 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권, 주민등록번호가 기재된 학생증)을 지참해야만 응시가 가능합니다.

- 해외거주 지원자는 연구원 기준에 따라 항공료 일부 또는 전액을 지원하거나, 희망 시 화상면접을 실시할 수 있습니다. 또한, 감염병 예방 등의 불가피한 상황에서는 비대면 화상 면접을 진행할 수 있습니다.
- 채용분야에 적격자가 없는 경우 선발하지 않을 수도 있습니다.
- 지원서 허위 작성 또는 증빙서류의 위·변조, 필기전형 부정행위자, 채용비리로 합격된 자 등은 당해 시험의 무효 및 불합격 처리하고, 향후 연구원 채용 지원이 제한되며, 필요 시 관계기관에 고발 조치합니다.
 - 최종합격자 발표 시 본인 또는 관련자의 부정행위*가 적발될 경우 합격이 취소될 수 있음을 고지하고 이를 확인하는 서류 징구 예정
 - * 부정한 청탁·압력·강요를 행하거나 금전·물품·향응 또는 재산상 이익을 제공하거나 기타 채용과정에 개입하여 채용공정성을 저해하는 일체의 행위
 - 최종합격자 발표 후라도 지원자격 미충족 사실 확인, 지원서 상의 허위 기재, 신체검사 및 신원조사 결과 등 채용 결격사유 발생 시 합격 취소 또는 직권면직
- 채용과정 및 전형결과에 대한 이의가 있는 경우, 붙임의 이의신청서를 작성하여 증빙서류와 함께 아래 메일주소로 제출하시기 바랍니다. (신청시 유의사항을 반드시 확인바랍니다.)
 - 전자우편(E-mail): recruit@kimm.re.kr
- 전형일정 및 내용은 연구원 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며 변경 시 지원서 접수 등록 이메일 등으로 안내합니다.
- 기타 상세한 사항은 채용담당자에 문의하시기 바랍니다.