

2020년도 상반기 정규직 및 무기계약직 공개채용 공고

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

지원자 여러분께 공정한 기회를 제공하고자 채용은 NCS(국가직무능력표준) 기반 블라인드 채용 방식으로 진행합니다. 관심 있는 여러분의 많은 지원 바랍니다.

2020년 5월 21일
한국기계연구원장

1. 채용분야 및 인원(총 18명, 연구직 16명, 기술직 1명, 행정직 1명), 직무기술서 별도 첨부

NO.	직종	모집분야	학력	채용 인원	비고
1	연구직 (원급)	○스마트 제어기(CNC) 기술	석사학위 이상 소지자	1명	첨단생산장비연구본부 초정밀시스템연구실
2	연구직	○지체장애인 지원 로봇		1명	첨단생산장비연구본부 로봇메카트로닉스연구실
3	연구직 (원급)	○산업로봇 핵심 구동 부품		1명	첨단생산장비연구본부 로봇메카트로닉스연구실
4	연구직	○극저온용 에너지변환기계 기술		1명	에너지기계연구본부 에너지변환기계연구실
5	연구직	○나노/마이크로 패터닝 장비 기술		1명	나노융합기계연구본부 나노공정연구실
6	연구직	○고분자 미세복합구조 디바이스 제조		1명	나노융합기계연구본부 나노공정연구실
7	연구직	○자연모사 기계 설계 및 장비		1명	나노융합기계연구본부 나노자연모사연구실
8	연구직	○오염 및 유가물질 분리용 멤브레인 제조, 공정 기술		1명	환경시스템연구본부 환경기계연구실
9	연구직	○수소 가스터빈 연소기 개발		1명	환경시스템연구본부 청정연료발전연구실
10	연구직	○그린동력 기술		1명	환경시스템연구본부 그린동력연구실
11	연구직 (원급)	○플라즈마 장비기술 개발		1명	환경시스템연구본부 플라즈마연구실
12	연구직	○동역학 기반 기계시스템 설계, 해석, 시험 기술		2명	기계시스템안전연구본부 시스템다이나믹스연구실
13	연구직	○인공지능 기반 인간-기계 협업 기술		1명	기계시스템안전연구본부 인공지능기계연구실
14	연구직	○의료융합 연구개발 및 사업기획		1명	대구융합기술연구센터(*) 의료지원로봇연구실
15	연구직	○기계분야 정책·전략 연구 및 사업 기획		1명	연구기획조정본부 연구전략실
16	기술직(**) (무기계약)	○신뢰성 평가장비 운용 및 시험결과 분석	학사학위 이상 소지자	1명	기계시스템안전연구본부 신뢰성평가연구실
17	행정직	○법무(변호사)	무관	1명	연구기획조정, 경영기획(지원)본부
합계					18명

※ (*) 「대구융합기술연구센터」의 경우, 대구 근무

※ 근무지는 연구원의 업무상 필요성에 따라 본원 및 지역센터로 변경될 수 있음

- ※ (**) 기술직의 경우, 무기계약직으로 선발되어 상시·지속적 업무에 종사하며, 「무기계약직취업요령」에 의거하여 근무 예정
- ※ 2020년 사업계획 및 예산상 원급 인력은 임용 시 원급 발령 예정(직종 구분에 별도 표기) 해당 분야는 정부의 TO 승인시 「원급」으로 승인받았으므로 「원급」으로 인사발령 예정
(단, 「선임급」은 2021년 상반기 중 승진 심의를 통해서 부여받을 수 있음)

2. 지원자격 및 우대사항

구분		주요내용
지원자격	공통사항	<ul style="list-style-type: none"> □ 「국가공무원법」 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 아니한 자 □ 「부패방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 법률」 제82조(비위면직자 등의 취업제한) 제1항 각 호에 해당하지 아니한 자 □ 해외여행에 결격 사유가 없는 자 □ 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 사실이 없는 자 □ 병역의무대상자의 경우 모집공고 마감일 기준 병역필 또는 면제자로서 병역의무를 기피한 사실이 없는 자, 미필자 중 전문연구요원으로 복무 중인 경우 2020년 9월 30일 이내 복무만료 예정인 자 □ 연구원 및 다른 공공기관에서 최근 5년 이내 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사실이 없는 자 □ 본원(대전) 및 지역조직(부산, 대구, 경남 김해)에서 근무 가능한 자 □ 2020년 10월 31일 이내 임용 가능한 자 □ 연령 및 국적 제한 없음
	연구직	<ul style="list-style-type: none"> □ (공통) 석사학위 이상 소지자 또는 2020년 8월 말까지 석사학위 이상 학위 취득자 <ul style="list-style-type: none"> - 석사 및 박사학위 예정자, 석·박사 통합과정 수료자 등: 2020년 8월 학위취득 기준, 최종 합격 통보되더라도 20년 8월 말까지 석사학위 이상의 학위(취득)증명서 제출 불가한 경우 임용취소 □ (필수_석사) 원서접수 마감일 이전 SCI(E) 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 □ (필수_박사) 원서접수 마감일 이전 SCI(E) 등재 저널 논문(주저자)을 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함) 또는 국외특허를 1건 이상 등록한 자 <ul style="list-style-type: none"> ※ 2020.8월까지 박사학위 취득 및 취득 예정인 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 ※ 제1저자가 2인 이상인 경우 또는 교신저자가 2인 이상인 경우 순서와 관계없이 모두 제1저자 및 교신저자로 인정함 (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
	기술직	<ul style="list-style-type: none"> □ (신뢰성분야_무기계약직) 학사학위 이상 소지자, 여성과학기술인 우대 - 2020년 8월 말까지 학사학위이상 학위취득자에 한해 지원가능, 최종합격 통보되더라도 2020년 8월 말까지 학사학위 이상의 학위 (취득)증명서 제출이 불가한 경우 임용 취소
	행정직	<ul style="list-style-type: none"> □ (법무분야) 변호사 자격증 소지자
우대사항		<ul style="list-style-type: none"> □ 국가보훈대상자증명서(취업지원대상자증명서) 제출자, 장애인 증명서 제출자는 관계 법령에 따라 가산점 부여(지원서 접수 단계에서 증빙서류 제출 시 인정)

3. 근무조건 및 처우

□ [채용형태-연구직, 행정직] 정규직, [채용형태-기술직] 무기계약직

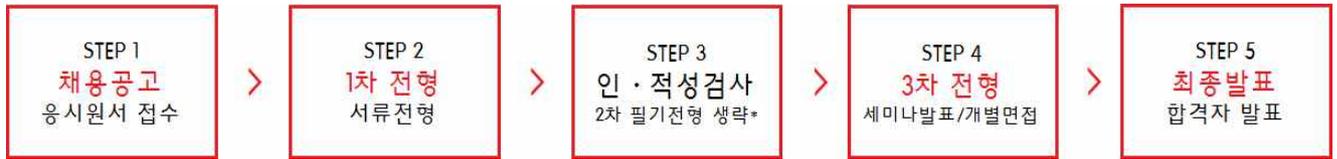
- 최종 합격자에 대하여 임용결격 사유가 없고, 신원조회 결과 이상이 없는 경우에 한하여 최종 임용을 확정 하되, 연구원 사정에 따라 임용결격 사유 및 신원조회 결과 확인 전에 임용하는 경우는 조건부 임용 발령 예정
- 임용결격 사유가 있거나 신원조회 결과 이상이 있을 경우는 해당 임용을 동일자(입사일자)로 취소하는 등 후속조치가 시행될 수 있음

□ [보수수준] 연구원 내부규정에 따라 산정하며 직원 평균보수 및 신입사원 초임은 공공기관 경영정보 공개시스템(알리오) 참고

□ [근무지역] (본원) 대전광역시 유성구, (지역조직) 대구광역시 달성군, 부산광역시 강서구, 경상남도 김해시

4. 채용전형 절차 및 내용

□ 채용전형 절차



□ 채용전형 내용 및 일정

구분	주요내용	전형일정(예정)	합격자 발표(예정)
모집공고	-	'20.05.21.(목) ~ '20.06.09.(화) 18:00	-
1차 서류전형	연구직 기술직 □ 서류심사(100점 만점, 70점 이상 고득점자 순 3배수 선발) - 직무적합도 평가(직무기술서 기반) - 연구실적 심사(논문, 지식재산권, 프로젝트 수행내역 등)	'20년 6월 말 ~ 7월 초	'20년 7월 초
	행정직 □ 서류심사(100점 만점, 70점 이상 고득점자 순 3배수 선발) - 직무적합도 평가(직무기술서 기반)		
인·적성검사	□ 온라인 인·적성검사 실시(면접전형 시 참고 사항으로 활용)	1차 합격자 발표일 이후	-
3차 면접전형	연구직 기술직 □ 세미나 발표(영어, 발표 10분, 질의응답 10분) - 최근 주요 연구실적 또는 학위논문 세미나 □ 개별면접 실시	'20.07.14.(화) ~ '20.07.17.(금) 동 기간 중 실시(*) 별도 실시(**)	-
	행정직 □ 개별면접 실시		
신원조사		'20년 8월 초~8월 말	
최종합격자 발표		'20년 8월 초	
신체검사		'20년 8월 중	

※ 채용전형 내용 및 일정은 연구원 사정, 코로나 19 관련 정부지침 등에 의해 변동될 수 있음, 신체검사는 공무원채용신체검사 결과 제출로 대체함

※ (*)연구직(정책·전략연구 및 사업기획분야), (**)행정직(법무분야)는 면접전형을 '20.07.20.(월) ~ '20.07.23.(목) 동 기간 중 실시

5. 제출서류

□ 지원서 접수 단계

구분	주요내용
공통	<ul style="list-style-type: none"> □ 지원서, 자기소개서 : 온라인 작성 □ 경력/재직증명서(해당자에 한하며 나이, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드) □ 국가보훈대상자(취업지원대상자증명서), 장애인(장애인증명서) 증빙서류(해당자에 한하며 나이, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드)
연구직 기술직	<ul style="list-style-type: none"> □ 최종학위 논문 첫 장 및 초록(PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드 하되 본인 이름을 제외한 지도교수명 등 타인의 이름, 학교명 또는 출신학교 등을 유추할 수 있는 정보는 전부 삭제할 것) □ 연구실적 <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 하되 본인 이름을 제외한 지도교수명 등 타인의 이름, 학교명 또는 출신학교를 유추할 수 있는 정보는 전부 삭제할 것) - 과제 참여 증빙의 경우 지원자가 해당 과제에 참여했음을 증빙할 수 있는 자료라면 형식에 관계없이 제출 가능 (PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드 하되 본인 이름을 제외한 지도교수명 등 타인의 이름, 학교명 또는 출신학교 등을 유추할 수 있는 정보는 전부 삭제할 것)
행정직	<ul style="list-style-type: none"> □ 지원서에 작성한 자격증 사본(나이, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드)

□ 3차 면접전형 당일

구분	제출서류 목록
공통	<p>[원본으로 준비하여 제출할 서류]</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 대학 및 대학원 학위증명서 또는 학위취득예정증명서 각 1부(고졸의 경우 고등학교 졸업증명서) <ul style="list-style-type: none"> - 외국 박사학위자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 첨부 □ 대학 및 대학원 전 학년 성적증명서(평점 기재분) 각 1부 □ 연구실적 증빙자료 각 1부(해당자에 한함) □ 국가보훈대상자(취업지원대상자증명서), 장애인(장애인증명서) 1부 □ 경력/재직증명서 1부(해당자에 한함) □ 병역증명원(병적증명서 또는 주민등록초본(병역사항기재본) 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 전문연구요원으로 복무 중인 경우 병적증명서 또는 복무기록표 원본대조필 사본 제출 □ 기본증명서(상세) 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 주민등록번호 전체가 표시되어야 함
	<p>[사본 제출 가능 서류]</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 자격증 사본 1부(행정직 필수 제출 서류) □ 은행계좌 사본 1부
	<p>[별도 양식으로 작성할 서류]</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 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 및 동법 시행령 제2조·제3조에 따라, 지원자가 제출한 서류는 채용여부 확정일 이후 반환청구 할 수 있으며, 반환청구 기간은 아래와 같습니다.
 - 채용서류 반환 청구기간 : 채용 여부 확정일로부터 30일 이내
- 상기 반환 청구기간이 도과하면 제출서류는 모두 파기 조치되며, 반환청구는 불가합니다.
- 반환 시 소요되는 비용은 연구원에서 부담합니다.

- 온라인으로 제출한 서류는 반환하지 않습니다.

6. 지원서 접수

- 접수기간 : '20.05.21.(목) ~ '20.06.09.(화) 18:00(대한민국 표준 시 기준)
 - 마감시간에 임박하면 접수인원이 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@kimmre.kr / 전화 : 042-868-7265 (채용담당자)

7. 기타 유의사항(지원서 작성 전 확인부탁드립니다)

- 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(출신지역, 가족관계, 신체조건, 학교명 등)을 암시하는 내용의 기입을 일체 금지하며 작성 시 불이익을 받을 수 있습니다.
 - 학교계정 전자우편(E-mail) 주소 작성 금지(작성 시 불이익이 있을 수 있음)
- 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
- 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.
- 2차 필기전형을 생략합니다.
- 3차 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 코로나19 확산 예방 등의 불가피한 상황에서는 비대면 화상 면접을 진행할 수 있습니다.
- 채용분야에 적격자가 없는 경우 선발하지 않을 수도 있습니다.
- 지원서 허위 작성 또는 증빙서류의 위변조, 필기전형 부정행위자, 채용비리로 합격된 자 등은 당해 시험의 무효 및 불합격 처리하고, 향후 연구원 채용 지원이 제한되며, 필요 시 관계기관에 고발 조치합니다.
 - 최종합격자 발표 후라도 지원자격 미충족 사실 확인, 지원서 상의 허위 기재, 신체검사 및 신원조사 결과 등 채용 결격사유 발생 시 합격 취소 또는 직권면직
- 전형일정 및 내용은 연구원 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며 변경 시 지원서 접수 등록 이메일 등으로 안내합니다.
- 기타 상세한 사항은 채용담당자에 문의하시기 바랍니다.