

# 한국기계연구원 2019년도 상반기 정규직 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.

2019년 5월 10일  
한국기계연구원장

## 1. 채용분야 및 인원

채용직종	구분	채용분야	학력기준	채용인원	세부업무내용 (직무기술서)
연구직	첨단생산장비 연구본부	정밀가공장비 제어 및 지능화 기술	석사학위 이상 소지자	1명	별첨
연구직	첨단생산장비 연구본부	고출력 레이저 광원 개발		1명	별첨
연구직	첨단생산장비 연구본부	초정밀 연속생산장비 설계/제어/측정기술		2명	별첨
연구직	첨단생산장비 연구본부	로봇의 시각/촉각/판단 구현 인공지능 기술		1명	별첨
연구직	첨단생산장비 연구본부	금속 3D프린터 설계/제어/평가 기술		1명	별첨
연구직	에너지기계 연구본부	수소경제 대응 열유체 기계 기술		1명	별첨
연구직	나노융합기술 연구본부	나노/마이크로 구조 기반 바이오 소자 제조 공정		1명	별첨
연구직	나노융합기술 연구본부	광기전공학 응용 가능한 나노소재/소자 기술		1명	별첨
연구직	나노융합기술 연구본부	나노 기반 에너지 저장 소자 기술		1명	별첨
연구직	나노융합기술 연구본부	메타물질의 나노역학적 설계/평가/응용 기술		1명	별첨
연구직	나노융합기술 연구본부	기능성 나노소자 제조기술		1명	별첨
연구직	나노융합기술 연구본부	자연모사 기계 설계		1명	별첨
연구직	환경시스템 연구본부	멤브레인 기반 해수담수화 및 수처리 기술		1명	별첨
연구직	환경시스템 연구본부	미세먼지 발생, 측정 및 저감 기술 개발		1명	별첨
연구직	환경시스템 연구본부	열·유체 및 물질전달 실험	석사학위 이상 소지자	1명	별첨

채용직종	구분	채용분야	학력기준	채용인원	세부업무내용 (직무기술서)
연구직	환경시스템 연구본부	동력장치 효율향상, 신개념화 및 전동화 기술 개발		1명	별첨
연구직	환경시스템 연구본부	수송용 후처리 및 입자공학		1명	별첨
연구직	환경시스템 연구본부	수소 동력 발생장치 및 시스템 기술 개발		1명	별첨
연구직	환경시스템 연구본부	플라즈마-촉매 공정 설계 및 실험		1명	별첨
연구직	환경시스템 연구본부	소재합성, 전기화학		1명	별첨
연구직	기계시스템안전 연구본부	다개체 주행 플랫폼(이송기계) 협업		1명	별첨
연구직	대구융합기술 연구센터(*)	의료 융합 지능형 기계 시스템 개발(*)		2명	별첨
연구직	부산기계기술 연구센터(**)	고출력 레이저 가공 시스템 제작 및 제어기술 개발(**)		1명	별첨
연구직	부산기계기술 연구센터(**)	고출력 레이저 가공공정 해석 및 모니터링 기술 개발(**)		1명	별첨
연구직	부산기계기술 연구센터(**)	친환경 자동차 동력 및 추진 기술 개발(**)		1명	별첨
연구직	연구기획 조정본부	경영 정책 및 기계분야 사업기획		1명	별첨
행정직	경영기획본부	정보보안 및 네트워크 관리	무관	1명	별첨
행정직	경영지원본부	시설관리 및 건설관리(기계)	무관	1명	별첨
합계				30명	

※ (\*) 「대구융합기술연구센터」의 경우, 대구 근무

※ (\*\*) 「부산기계기술연구센터」의 경우, 부산 근무

※ NCS 미개발 분야 직무기술서의 경우, 기관에서 자체적으로 작성하여 한국산업인력공단의 표준 분류와 상이한 부분이 있을 수 있으며 직무기술서에 기술된 필요지식 및 필요기술은 별도로 표기되어 있지 않는 한 1개 항목 이상 해당 시 지원 가능

※ 최종합격자의 근무지는 연구원의 업무상 필요성에 따라 본원(대전) 및 지역조직(부산, 대구, 경남 김해)으로 변경될 수 있음

※ 모집분야 중 「수소경제 대응 열유체 기계 기술, 열·유체 및 물질전달 실험, 수소 동력 발생장치 및 시스템 기술 개발, 친환경 자동차 동력 및 추진 기술 개발」 분야는 정부의 TO 승인시 「원급」으로 승인받았으므로 임용시 「원급」으로 인사발령 예정 (단, 2020년 상반기 중 심의를 통해 선임급으로 조정될 수 있음)

## 2. 지원자격 및 우대사항

구분		주요내용
지원자격	공통사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 「국가공무원법」 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 아니한 자</li> <li>□ 「부패방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 법률」 제82조(비위면직자 등의 취업제한) 제1항 각 호에 해당하지 아니한 자</li> <li>□ 해외여행에 결격 사유가 없는 자</li> <li>□ 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 사실이 없는 자</li> <li>□ 병역의무대상자의 경우 모집공고 마감일 기준 병역필 또는 면제자로서 병역의무를 기피한 사실이 없는 자, 미필자 중 전문연구요원으로 복무 중인 경우 2019년 9월 30일 이내 복무만료 예정인 자</li> <li>□ 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사실이 없는 자</li> <li>□ 본원(대전) 및 지역조직(부산, 대구, 경남 김해)에서 근무 가능한 자</li> <li>□ 2019년 10월 31일 이내 임용 가능한 자</li> <li>□ 연령, 성별 및 국적 제한 없음</li> </ul>
	연구직	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ (공통) 석사학위 이상 소지자 또는 2019년 8월 석사학위 이상 취득 예정자               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석사 및 박사학위 예정자, 석·박사 통합과정 수료자 등: 2019년 8월 학위취득 기준</li> <li>- 최종 합격 통보되더라도 2019년 8월 이내 학위(취득)증명서 제출이 불가한 경우 임용 취소</li> </ul> </li> <li>□ (필수_석사) 원서접수 마감일 이전 SCI(E) 등재 저널 논문(공동저자 포함)을 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함) 또는 국내·외 논문(주저자 또는 교신저자) 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함), 또는 국내·외 특허를 1건 이상 등록한 자</li> <li>□ (필수_박사) 원서접수 마감일 이전 SCI(E) 등재 저널 논문(제1저자 또는 교신저자)을 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함) 또는 국제특허를 1건 이상 등록한 자</li> </ul>
	행정직	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 학력 제한 없음</li> <li>□ 외국어 성적 기준 : 공인영어시험 성적이 아래의 영어성적 기준 점수 이상인 자               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영어성적 기준 점수 : TOEIC 750, TOEIC-S 130, TEPS 628, New TEPS 341, TEPS-S 54, TOEFL(iBT) 87, OPIc IM2</li> <li>※ 2017. 5. 30. 이후에 취득한 성적에 한함.</li> <li>※ 외국인 직원 및 고객 응대를 위하여 어학성적 확인(현재 연구원 내 외국인 비율 약 5%)</li> </ul> </li> <li>□ 행정직 모집분야별 세부 자격사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>[정보보안 및 네트워크 관리 분야]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보보안 및 네트워크 전공자 또는 경력자 우대</li> </ul> </li> <li>[시설 관리 분야]                   <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 에너지관리기사 및 가스기사 자격증 2개를 모두 소지한 자</li> <li>○ 상기 “2개의 자격증 중 1개만 소지하고 있거나 또는 2개 모두 없는 경우” 아래 2개 항목 중 어느 하나를 충족해야 지원가능                       <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 산업기사 자격증 취득 후 3년 이상 관련 업무분야 근무 경력자</li> <li>2) 기능사 자격증(에너지관리기능사, 가스기능사) 취득 후 4년 이상 관련 업무분야 근무 경력자</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
우대사항		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가보훈대상자, 장애인 등 취업지원대상자는 관계 법령에 따라 가산점 부여</li> <li>□ 여성과학기술인(연구직) 우대</li> </ul>

3. 근무조건 및 처우

□ [채용형태] 정규직

- 행정직의 경우 임용 후 3개월간의 수습기간을 두며, 수습기간 종료 후 근무실적 등을 평가하여 고용계약 계속 여부를 결정합니다.
- 수습기간 중의 급여 등 처우는 정규직과 동일합니다.

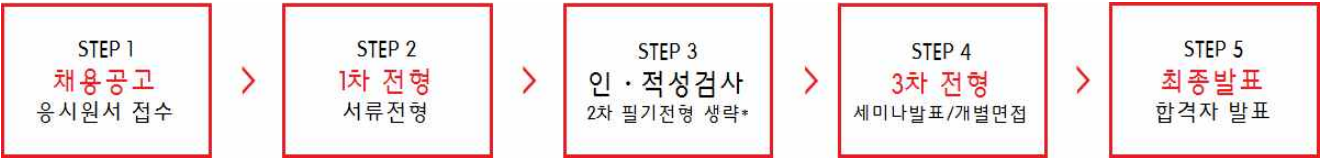
□ [보수수준] 수학 및 경력사항에 따라 산정하며 직원 평균보수 및 신입사원 초임은 공공기관 경영정보공개시스템(알리오) 참고

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

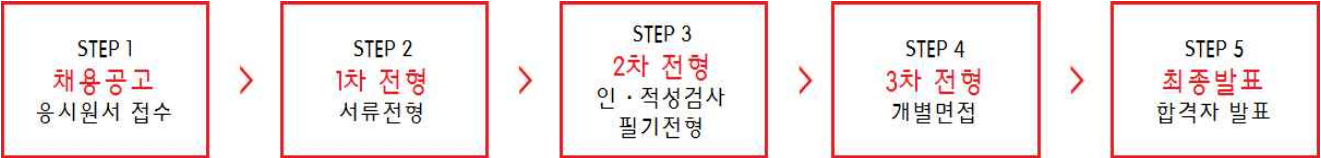
4. 채용전형 절차 및 내용

□ 채용전형 절차

- 연구직 : 2차 전형(필기전형) 생략



- 행정직



## □ 채용전형 내용 및 일정

구분		주요내용	전형일정(예정)	합격자 발표(예정)
모집공고		-	'19.05.10.(금) ~ '19.05.29.(수) 11:00	-
1차 전형	연구직	□ 서류심사 - 직무적합도 평가(직무기술서 기반) - 연구실적심사 (분야적합도, 논문, 지식재산권, 프로젝트 수행내역 등)	2019년 6월 초	2019년 6월 중순
	행정직	□ 서류심사 - 직무적합도 평가(직무기술서 기반)		
인·적성검사		□ 온라인 인·적성검사 실시	1차 합격자 발표일 이후	-
2차 전형	행정직	□ NCS 기반 필기평가	1차 합격자 발표일 이후	2019년 7월 초
3차 전형	연구직	□ 세미나 발표(영어, 발표 10분, 질의응답 10분) - 최근 주요 연구실적 또는 학위논문 세미나 □ 개별면접 실시	2019년 7월 중순	-
	행정직	□ 개별면접 실시		
신원조사			2019년 7월 말	
최종합격자 발표			2019년 7월말~8월 초	
신체검사			2019년 8월 초	

※ 채용전형 내용 및 일정은 연구원 사정에 의해 변동될 수 있음

## 5. 제출서류

### □ 지원서 접수 단계

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

## □ 3차 전형 당일

구분	제출서류 목록
공통	<p>[원본으로 준비하여 제출할 서류]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 대학 및 대학원 학위증명서 또는 학위취득예정증명서 각 1부(고졸의 경우 고등학교 졸업증명서) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 외국 박사학위자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 첨부</li> </ul> </li> <li>□ 대학 및 대학원 전 학년 성적증명서(평점 기재분) 각 1부</li> <li>□ 연구실적 증빙자료 각 1부(해당자에 한함)</li> <li>□ 공인영어시험 성적표 1부(해당자에 한함)</li> <li>□ 국가보훈대상자(취업지원대상자증명서), 장애인(장애인증명서) 1부</li> <li>□ 경력/재직증명서 1부(해당자에 한함)</li> <li>□ 병역증명원(병적증명서 또는 주민등록초본(병역사항기재분) 1부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문연구요원으로 복무 중인 경우 병적증명서 또는 복무기록표 원본대조필 사본 제출</li> </ul> </li> <li>□ 기본증명서(상세) 1부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주민등록번호 전체가 표시되어야 함</li> </ul> </li> </ul>
	<p>[사본 제출 가능 서류]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 자격증 사본 1부(해당자에 한함)</li> <li>□ 은행계좌 사본 1부</li> </ul>
	<p>[별도 양식으로 작성할 서류]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 신원진술서 및 개인정보 제공 동의서 1부 (법령에 규정된 양식으로 면접 당일 작성본을 제출하며 관련하여 별도 안내 예정)</li> </ul>

## □ 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 : 2019.05.10.(금) ~ 2019.05.29.(수) 11:00(대한민국 표준 시 기준)
  - 마감시간에 임박하면 접속인원이 많아 지원서 작성, 파일 업로드 등이 어려울 수 있으니 작성에 유의하 시고, 접수시간 이후에는 수정 및 제출이 불가합니다.
- 접수방법 : 온라인 채용시스템(<http://kimm.recruiter.co.kr>) 접수
  - [문의처] 전자우편(E-mail) : [recruit@kimm.re.kr](mailto:recruit@kimm.re.kr) / 전화 : 042-868-7265 (채용담당자)

## 7. 기타 유의사항

- 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 인정하지 않습니다.
  - 증빙서류 식별이 불가능 할 경우 불인정
- 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.
- 연구직의 경우 2차 전형을 생략합니다.
- 2차 전형 및 3차 전형 시 본인의 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권, 주민등록번호가 기재된 학생증)을 지참해야만 응시가 가능합니다.
- 해외거주 지원자는 연구원 기준에 따라 항공료 일부 또는 전액을 지원하거나, 희망시 화상면접을 실시할 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 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 연구원 홈페이지를 통해 안내합니다.
- 기타 상세한 사항은 채용담당자에 문의하시기 바랍니다.