

한국기계연구원 2018년도 하반기 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 진행**합니다. 관심 있는 여러분의 많은 지원 바랍니다.

본 공고는 과학기술정보통신부의 「비정규직의 정규직 전환 가이드라인」에 따른 3단계 외부 공개경쟁 절차를 포함하고 있습니다.

2018년 11월 26일
한국기계연구원장

1. 채용분야 및 인원

채용직종	구분	채용분야	학력기준	채용인원	세부업무내용 (직무기술서)
연구직	첨단생산장비 연구본부	□ 레이저 기반 가공모니터링 및 측정 해석 기술 개발	석사 이상	1명	별첨
		□ 광기반 공정모듈 설계/제작 및 제어 기술 개발		1명	별첨
		□ 로봇 비전 및 인공지능 응용 SW 개발		1명	별첨
		□ 다물체/로봇 동역학 해석 및 제어 SW 기술 개발		1명	별첨
		□ 프린팅, 코팅 등 인쇄공정 및 제작 기술 개발		1명	별첨
		□ 초정밀기계(패키징) 설계 최적화 기술 개발		1명	별첨
	에너지기계 연구본부	□ 환경규제 대응 열유체 기술 개발		1명	별첨
		□ 신냉매를 이용한 냉난방, 냉동 시스템 기술		1명	별첨
		□ LNG·극저온 기계 기술(*)		1명	별첨
	나노융합기술 연구본부	□ 3D 마이크로 나노 임프린트 리소그래피 기술 개발		1명	별첨
		□ 3D 나노마이크로 하이브리드 구조체 제작을 위한 리소그래피 기술 개발		1명	별첨
		□ 열전소재 및 소자 제작		1명	별첨
		□ MEMS 또는 NEMS를 통한 소자 설계 및 제작		1명	별첨

채용직종	구분	채용분야	학력기준	채용인원	세부업무내용 (직무기술서)
	환경시스템 연구본부	□ 동력장치 효율 향상 및 유해 배출물 저감 기술 개발	석사 이상	1명	별첨
		□ 바이오 에너지 시스템 설계 및 제어 기술 개발		1명	별첨
		□ 플라즈마 공정 설계 및 실험		1명	별첨
		□ 유해가스 및 온실가스 배출 저감 기술 개발, 환경 제어 설비 설계/평가		1명	별첨
	기계시스템안전 연구본부	□ 동력전달계/구조 설계 및 해석		1명	별첨
		□ 진동 시험/평가 및 동역학 연구		1명	별첨
		□ 음향/소음 시험평가 및 연구		1명	별첨
		□ 전기동력계 설계 및 시험		1명	별첨
행정직	□ 기획, 인사, 회계 및 연구관리	제한없음	2명	별첨	
계				23명	

※ (*) 「LNG극저온 기계 기술」의 경우, 경남 김해 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

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 2019년 4월 30일 이내 복무만료 예정인 자 □ 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사실이 없는 자 □ 본원(대전) 및 지역조직(부산, 대구, 경남 김해)에서 근무 가능한 자 □ 2019년 5월 31일 이내 임용 가능한 자 □ 연령, 성별 및 국적 제한 없음
	연구직	<ul style="list-style-type: none"> □ (필수) 석사학위 이상 소지자 또는 2019년 2월 석사학위 취득 예정자 □ (필수_석사) SCI(E) 등재 저널 논문(공동저자 포함)을 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함) 또는 국내외 논문(주저자 또는 교신저자) 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함), 또는 국내외 특허를 1건 이상 등록한 자 □ (필수_박사) SCI(E) 등재 저널 논문(제1저자 또는 교신저자)을 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함) 또는 국제특허를 1건 이상 등록한 자
	행정직	<ul style="list-style-type: none"> □ 학력 제한 없음 □ 외국어 성적 기준 : 공인영어시험 성적이 아래의 영어성적 기준 점수 이상인 자 - 영어성적 기준 점수 : TOEIC 750, TOEIC-S 130, TEPS 628, New TEPS 341, TEPS-S 54, TOEFL(iBT) 87, OPIc IM2 ※ 2016. 12. 15. 이후에 취득한 성적에 한함.
우대사항		<ul style="list-style-type: none"> □ 국가보훈대상자, 장애인 등 취업지원대상자는 관계 법령에 따라 가산점 부여 □ 여성과학기술인(연구직) 우대

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

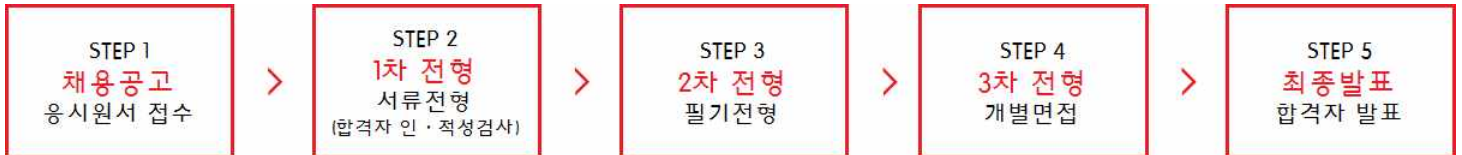
4. 채용전형 절차 및 내용

□ 채용전형 절차

○ 연구직 : 2차 전형(필기전형) 생략



○ 행정직



□ 채용전형 내용 및 일정

구분		주요내용	전형일정(예정)	합격자 발표(예정)
모집공고		-	18. 11. 26.(월)~ 18. 12. 14.(금) 14:00	-
1차 전형	연구직	□ 서류심사 - 직무적합도 평가(직무기술서 기반) - 연구실적심사 (분야적합도, 논문, 지식재산권, 프로젝트 수행내역 등)	18. 12월 말 ~ 19. 1월 중 실시	19. 1. 14.(월) 이후
	행정직	□ 서류심사 - 직무적합도 평가(직무기술서 기반)		
인·적성검사		□ 온라인 인·적성검사 실시	1차 합격자 발표일 이후	-
2차 전형	행정직	□ NCS 기반 직업기초능력평가	19. 1월 중 실시	19. 2. 11.(월) 이후
3차 전형	연구직	□ 세미나 발표(영어, 발표 10분, 질의응답 15분) - 최근 주요 연구실적 또는 학위논문 세미나 □ 개별면접 실시	19. 2월 중 실시	-
	행정직	□ 개별면접 실시		
신원조사 및 신체검사			19. 2월 말 ~ 3월 초 실시	
최종합격자 발표			19. 3. 4.(월) 이후	

※ 채용전형 내용 및 일정은 연구원 사정에 의해 변동될 수 있음

5. 제출서류

□ 지원서 접수 단계

구분	주요내용
공통	<ul style="list-style-type: none"> □ 지원서, 자기소개서 : 온라인 작성 □ 경력/재직증명서(해당자에 한하며 PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드) □ 국가보훈대상자(취업지원대상자증명서), 장애인(장애인증명서) 증빙서류(해당자에 한하며 PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드)
연구직	<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 가리거나 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 가리거나 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 가리거나 삭제할 것)
행정직	<ul style="list-style-type: none"> □ 공인영어시험 성적표(PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드 하되 사진은 가리거나 삭제할 것) □ 지원서에 작성한 자격증 사본(해당자에 한하며 PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드 하되 사진은 가리거나 삭제할 것)

□ 3차 전형 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) □ 공인영어시험 성적표 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(해당자에 한함) □ 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)

□ 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 : 2018. 11. 26.(월) ~ 2018. 12. 14.(금) 14:00(대한민국 표준 시 기준이며 마감 이후 제출불가)
- 접수방법 : 온라인 채용시스템(<http://kimm.recruiter.co.kr>) 접수
 - [문의처] 전자우편(E-mail) : recruit@kimm.re.kr / 전화 : 042-868-7728 (채용담당자)

7. 기타 유의사항

- 채용분야별 중복접수는 불가합니다.
- 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)
 - 증빙자료에 기입되어 있는 연구원 불요 인적사항은 가리거나 삭제하여 제출할 것(미조치 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 지원할 예정입니다.
- 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 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 자세한 사항은 채용담당자에 문의하시기 바랍니다.