

# 2019년 상반기 청년인턴십 채용 공고

한국기계연구원은 과학기술정보통신부 산하 정부출연연구기관으로서 청년인턴 직원을 다음과 같이 모집하고자 합니다.

## 1. 모집분야 : 38개 분야(47명)

구분	본부 (센터)	연수부서	자격요건	채용인원	전공분야	주요 수행업무
1	첨단 생산 장비 연구 본부	광응용기계 연구실	석사 학위 이상	1	기계, 신소재, 재료	레이저 용접, 시편분석
2		광응용기계 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 금속, 재료	레이저 용접 시스템설계 및 실험
3		인쇄전자 연구실	석사 학위 이상	1	기계, 재료, 화학공학	유연소자 시험검사 시스템 구축 및 공정실험
4		로봇메카트 로닉스 연구실	학사 학위 이상	1	전기전자제어, 제어계측, 전산·컴퓨터	로봇핸드를 이용한 파지데이터 수집 및 성능실험
5		로봇메카트 로닉스 연구실	학사 학위 이상	1	전산·컴퓨터, 전기전자제어, 제어계측	로봇 S/W 개발 지원. C/C++/C#/Python등 이용
6	에너지 기계 연구 본부	열시스템 연구실	석사 학위 이상	1	기계, 기계·정밀, 반도체·세라믹	압전잉크젯&디스펜싱 실험
7		열시스템 연구실	학사 학위 이상	1	화학공학, 재료, 기계	촉매 반응기 제작 및 실험
8		열시스템 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 에너지공학	자연냉매 열전달 측정 성능 실험
9	나노 융합 기계 연구 본부	나노공정 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 생명과학, 화공·섬유	나노마이크로 약물전달시스템 제작 실험
10		나노공정 연구실	석사 학위 이상	1	기계, 생명과학, 화공·섬유	나노마이크로 약물전달시스템 제작 실험(석)
11		나노공정 연구실	학사 학위	1	기계, 광학, 신소재	나노광학부품 제조 실험

구분	본부 (센터)	연수부서	자격 요건	채 용 인 원	전공분야	주요 수행업무
			이상			
12		나노공정 연구실	석사 학위 이상	1	기계, 광학, 신소재	나노광학부품 제조 실험(석)
13		나노공정 연구실	학사 학위 이상	2	기계, 화학공학, 재료	필름 포밍, 바이오칩 성형 실험
14		나노공정 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 화학공학, 전기전자제어	미세유로 소자 기반 나노소재 합성 및 진단 실험
15		나노공정 연구실	학사 학위 이상	1	물리, 에너지공학, 기계	반도체 공정 및 나노 패턴 공정 기반 능동형 나노 구조색 연구
16		나노공정 연구실	석사 학위 이상	1	물리, 에너지공학, 기계	반도체 공정 및 나노 패턴 공정 기반 능동형 나노 구조색 연구(석)
17		나노공정 연구실	학사 학위 이상	1	전자, 광학, 반도체·세라믹	나노공정 및 나노센세 제작
18		나노공정 연구실	석사 학위 이상	1	전자, 광학, 반도체·세라믹	나노공정 및 나노센세 제작(석)
19		나노공정 연구실	학사 학위 이상	1	재료, 기계, 반도체·세라믹	기능성 나노 금속 박막 증착 공정 및 물성 평가
20		나노공정 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 재료	미세유체칩 제작 및 성능실험
21		나노공정 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 재료	나노구조 기반 유해물질 검출 기술 개발 및 성능 실험
22		나노응용 역학 연구실	학사 학위 이상	2	기계·정밀, 신소재, 물리	미소구조체 역학 물성 평가, 미소구조체 전사 공정, 유한요소해석
23		나노응용 역학 연구실	학사 학위 이상	1	재료, 화학공학	기능성 나노입자 합성, 정제 실험
24		나노 자연모사	석사 학위	1	생명과학, 조직공학, 생체재료	3D 바이오프린팅 공정 및 실험

구분	본부 (센터)	연수부서	자격 요건	채 용 인 원	전공분야	주요 수행업무
		연구실	이상			
25	환경 시스템 연구 본부	환경기계 연구실	학사 학위 이상	2	기계, 환경, 화학공학	화력발전소 미세먼지 저감 기술 개발 관련 실험
26		환경기계 연구실	학사 학위 이상	2	기계, 환경, 기계·정밀	주택 실환경 미세먼지 통합 관리 기술 개발 관련 실험
27		환경기계 연구실	석사 학위 이상	1	기계, 에너지공학, 화학공학	순산소 유동층 연소에서 대기오염 제어 실험
28		환경기계 연구실	학사 학위 이상	1	환경, 화학공학, 에너지공학	에너지회수효율 성능검사
29		환경기계 연구실	학사 학위 이상	4	기계, 환경, 기계·정밀	화력발전소 배출 산성가스 및 미세먼지 처리 관련 실험
30		환경기계 연구실	학사 학위 이상	3	환경, 화학공학	해수담수화실험
31		청정연료 발전 연구실	석사 학위 이상	1	기계, 에너지공학, 화학공학	연료전지 발전 및 수소생산 시스템 성능실험(석)
32		청정연료 발전 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 에너지공학, 기계	가스터빈 연소기 성능 시험 보조
33		청정연료 발전 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 에너지공학, 화학공학	연료전지 발전 및 수소생산 시스템 성능실험
34		청정연료 발전 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 환경, 화학공학	환경기계 실험 및 시험분석
35	기계 시스템 안전 연구 본부	시스템 다이나믹스 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 기계·정밀	진동, 충격 시험평가 관련 업무 및 파이프 배관실험
36	기계 시스템 다이나믹스 연구실	학사 학위 이상	1	기계, 항공·우주, 자동차·철도	소음, 진동 계측 및 평가 보조	
37	대구 융합 기술 연구 센터	의료지원 로봇 연구실	학사 학위 이상	1	전산·컴퓨터, 전자, 기계	의료 영상 처리 및 수술 네비게이션 개발 업무
38	대구 융합 기술 연구 센터	의료지원 로봇 연구실	석사 학위 이상	1	전산·컴퓨터, 전자, 기계	의료 영상 처리 및 수술 네비게이션 개발 업무(석)

## 2. 응시자격 및 우대사항

- 이공계 학사, 석사 졸업자로서 5개월 동안 근무가 가능한자  
※ 학사 재학생, 휴학생, 졸업예정자 등은 제외
- 입사시점에 청년고용촉진특별법시행령에 따른 청년층에 해당하는 자  
※ 청년연령(청년고용촉진특별법시행령 제2조) : 15세 이상 34세 이하
- 남자인 경우 원서접수마감일 기준 병역의무를 필하거나 면제된 자
- 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없으며, 해외여행에 결격사유가 없는 자  
※ 합격 이후 결격사유 확인될 경우 합격취소
- 입사시점(임용예정일 기준) 취업상태가 아닌 자(미취업자)
- 합격자 통보 이후 2개월 이내 근무 가능한 자
- 우대사항 : 국가보훈대상자(취업지원대상자), 장애인 우대

## 3. 근무조건

- 채용형태 : 인턴직원(기간제 근로자)
- 근무기간 : 채용일로부터 5개월
- 근무시간 : 주5일, 1일 8시간(09:00~18:00)
- 월보수 : 학사180만원, 석사200만원
- 담당업무 : 연구
- 기타 : 4대보험 가입
- 근무지역 : 대전 (대구융합기술연구센터 : 대구 근무)

## 4. 전형 방법

- ▣ 1차 [서류 전형]
- ▣ 2차 [면접] : 서류전형 합격자에 한하여 면접 실시 (일정 개별통보)

## 5. 접수기간 및 방법

- ▣ 접수기간 : 2019. 3. 15.(금) ~ 3. 29.(금) 11시까지(한국 기준)
- ▣ 접수방법 : 홈페이지(<http://www.kimm.re.kr>) 접수(접수마감 시간 이후로 저장 및 제출불가)  
※ 본 채용은 블라인드 방식으로 진행됩니다.  
※ 응시원서 작성 시 연구원이 요구하지 않은 지원자의 인적사항(출신지역, 가족관계, 신체조건, 학교명 등)을 암시하는 내용의 기입을 일체 금지하며 작성 시 불이익을 받습니다.  
- [학교계정 이메일 주소 작성 금지](#)
- ▣ 문의처 : Tel) 042-868-7265 (bog8794@kimm.re.kr)

## 6. 제출서류

- ▣ 원서 접수 시 제출하는 서류
  - 응시원서 및 자기소개서 1부(온라인 접수)
  - 국가보훈대상자(취업지원대상자) 및 장애인(장애인증명서)은 홈페이지 응시원서 작성 시 관련증빙을 파일로 첨부(해당자)
- ▣ 면접시험 당일 제출하는 서류(이하 서류전형 합격자만 제출)
  - 최종학교 학위증명서 또는 졸업증명서 사본 각 1부(최종합격시 원본제출)
  - 대학 및 대학원 전 학년 성적증명서(평점 기재분) 사본 각 1부(최종합격시 원본제출)
  - 연구실적 증명자료(게재논문 표지 및 저자확인) 각 1부(해당자, 최종합격시 원본제출)

- 남자인 경우 병역증명서 사본 1부/병역사항이 기재된 주민등록초본으로 대체 가능  
(해당자, 최종합격시 원본제출)
- 국가보훈대상자(취업지원대상자) 및 장애인(장애인증명서)은 증빙서류 원본 각 1부(해당자)
- 고용보험 피보험자격 내역서 원본 1부(최종합격시 원본제출)
  - 입사시점 및 임용예정일 기준 취업상태가 아닌 자(미취업자) 확인용
  - 발급절차 : [www.ei.go.kr](http://www.ei.go.kr) 접속 -> 로그인 -> 상단의 개인서비스 클릭 -> 조회 -> 고용보험가입이력 -> 출력  
(상용이력 출력, 고용보험에 가입되었던 전체 이력 인쇄 선택)

※ 제출서류 반환 관련 공지사항

- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 및 동법 시행령 제2조·제3조에 따라, 지원자가 제출한 서류는 채용여부 확정일 이후 반환청구 할 수 있으며, 반환청구 기간은 아래와 같음
  - 채용서류 반환 청구기간 : 채용여부 확정일로부터 30일 이내
- 상기 반환 청구기간이 도과하면 제출서류는 모두 파기 조치되며, 반환청구 불가
- 반환 시 소요되는 비용은 연구원 부담
- 단, 홈페이지 또는 전자우편으로 제출한 경우에는 해당사항 없음

▣ 기타사항

- 지원서 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 부담이며, 주요 기재사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격을 취소함
- 모집분야에 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
- E-mail을 통해 전형단계별 합격자 발표 및 개별 연락사항을 전달하므로 정확하게 기입 요망
- 위 연수분야별로 1개 분야만 지원 가능
- 기타 상세한 사항은 원서접수처로 문의하시기 바람

2019. 3. 15.

한 국 기 계 연 구 원 장