

2020년 상반기 청년인턴십 채용 공고

한국기계연구원은 과학기술정보통신부 산하 정부출연연구기관으로서 청년인턴 직원을 다음과 같이 모집하고자 합니다.

1. 모집분야 : (총 33개 분야 47명 선발)
(단위 : 명)

구분	본부 (센터)	연수부서 (연구실)	채용 인원	수행직무
1	첨단생산 장비	초정밀시스템	1	- 정밀 광 공정 실험 및 장비 개발 참여 - 장비 설계/제어 및 장비성능 측정/분석
2		광응용기계	1	- 전기차 전장부품 레이저 용접 통합 시스템 개발 - 용입깊이 측정 및 레이저 용접 공정 실험
3		인쇄전자	1	- 파인피치 인쇄를 위한 인쇄 장비 기술 - 인쇄 장비 정밀화를 위한 메카니즘 설계/제어 기술 - 롤투롤 웹 이송 해석 및 제어 기술
4		인쇄전자	1	- 은나노와이어 전도성 필름 코팅 공정 - 은나노와이어 전도성 필름 성능 평가
5	에너지 기계	에너지 변환기계	1	1) Turbo Expander 구성품 측정 2) Turbo Expander 구성품 조립 및 시험 준비 3) Turbo Expander 성능 해석
6	나노융합 기계	나노공정	1	- 초정밀 광학렌즈 금형가공 공정기술개발 실험보조 - 차세대 마이크로/나노 가공기술개발 실험보조
7		나노공정	3	- 미세유로 성형 및 패키징 - 미세유로 기반 유동, 바이러스/박테리아 검출 소자 제작/테스트 - 전기회로/미세유로 통합성형/시험
8	나노융합 기계	나노공정	1	나노/반도체 공정 기반 나노에너지 소자 제작 및 분석
9		나노공정	1	나노소재 기반 미세유체소자 제작 및 미세입자 거동 제어 실험 참여
10		나노공정	1	미세 패터닝 공정 및 소자 적용기술
11		나노공정	1	- 포토리소그래피 기반 나노, 마이크로 공정 실험보조 - 나노/마이크로 입자기반 공정 실험보조 - 나노/마이크로 소자 제작 및 성능평가
12		나노공정	1	나노 홀로그래프 공정기술
13		나노공정	1	나노 임프린트/나노전사 공정
14		나노공정	1	나노공정 및 나노센서소자 제작 실험 참여
15		나노공정	1	- 유연필름형 포토닉스 기반 광변형 센서 공정 - 나노임프린트/나노박막공정

구분	본부 (센터)	연수부서 (연구실)	채용 인원	수행직무
				- E-beam Evaporation 증착공정 - Spectroscopic 측정분석
16		나노응용역학	1	반도체, 디스플레이 및 MEMS 공정
17		나노응용역학	1	- 반도체/디스플레이 공정 - Micro-LED 디스플레이 전사 및 리페어 - 레이저 전사 공정
18		나노응용역학	1	- 유연신축 이차전지 개발을 위한 탄소 음극재 개발 - 유연신축 이차전지 구조 개선 - 개발된 유연신축 이차전지 성능 평가
19		나노자연모사	1	3D 바이오프린팅 스캐폴드 제작 및 분석
20		나노자연모사	1	3D 프린팅 기술을 이용한 전자소자 제작 공정 실험
21		환경기계	3	1) 화력발전소 배출 초미세먼지 저감 기술 개발 연구 2) 지하철 공기질 개선 기술 개발 연구 3) 반도체 공정 배가스 정화 기술 개발 연구 4) 실내용 공기정화 기술 개발 연구 5) 초미세먼지 측정 및 분석 기술 개발 연구 등
22		환경기계	3	해수담수화 및 수처리 실험
23		환경기계	1	- 소각로 및 에너지회수효율 검사 서류정리 - 검사샘플 분석 보조
24		환경기계	2	- 미세먼지 계측 실험 - 미세먼지 센서 및 저감 장치 개발
25	환경 시스템 연구	환경기계	3	- 미세먼지 대응 저감 장치 개발 - 미세먼지 측정, 관리 및 공기청정 기술 개발
26		청정연료발전	2	- 가스터빈 연소 관련 문헌 조사 - 발전용 및 항공용 가스터빈 연소 실험리그 구축 및 실험 보조 - 연소 광계측 및 이미지 프로세싱
27		청정연료발전	1	분산전원 활용시스템(데이터센터, 스마트팜 등) 관련 연구 실험 수행 및 연구보조(데이터분석, 문헌조사 등)
28		청정연료발전	1	연료전지 등 에너지 시스템 분야 연구실험 수행 및 연구보조
29		청정연료발전	1	환경 및 에너지기계 연구실험 수행 및 연구보조
30		청정연료발전	4	-연료전지 하이브리드 시스템 연구보조(실험,해석,문헌조사) -재생에너지 연계 수전해 시스템 연구보조(실험,해석,문헌조사)
31	기계	시스템	1	- 진동/충격 신뢰성 평가 분야 업무 지원 및

구분	본부 (센터)	연수부서 (연구실)	채용 인원	수행직무
		다이나믹스		- 무선 통신(IOT) 분야 실험 수행
32	시스템 안전	신뢰성평가	2	- 테스트 베드 구축 보조 - 홈페이지 구축 보조
33	대구융합 기술	의료기계	1	소프트웨어 개발, 기계기구 설계, 위치 추적 장치 성능 검증실험

2. 응시자격 및 우대사항

- 이공계 학사, 석사 졸업자('20.2월 졸업예정자 포함)로서 8개월 동안 근무가 가능한자
- 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(체형형 인턴)
- 근무기간 : 채용일로부터 8개월
- 근무시간 : 주5일, 1일 8시간(09:00~18:00)
- 월보수 : 학사200만원, 석사220만원
- 담당업무 : 연구지원
- 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 : 2019.12.11.(수) ~2019.12.26.(목) 11시까지(한국 시간 기준)
- ▣ 접수방법 : 한국기계연구원 채용사이트(<http://kimm.recruiter.co.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)
 - 연구실적 증명자료(게재논문 표지 및 저자확인) 각 1부(해당자)
 - * 연구실적 블라인드 처리 관련 : 본인 이름을 제외한 지도교수명 등 타인의 이름, 학교명 또는 출신학교를 유추할 수 있는 정보는 전부 삭제할 것

▣ 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)
- 남자인 경우 병역증명서 사본 1부/병역사항이 기재된 주민등록초본으로 대체 가능 (해당자, 최종합격시 원본제출)
- 국가보훈대상자(취업지원대상자) 및 장애인(장애인증명서)은 증빙서류 원본 각 1부(해당자)

▣ 임용예정일 전 제출할 서류(이하 최종 합격자만 제출)

- 고용보험 피보험자격 내역서 원본 1부(최종합격시 원본제출)
 - 입사시점 및 임용예정일 기준 취업상태가 아닌 자(미취업자) 확인용
 - 발급절차 : 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
 - 학교계정 이메일 주소 작성 금지
- 위 연수분야별로 1개 분야만 지원 가능(중복지원 불가)
- 2020년도 과학기술분야 정부출연연구기관 「연수직 운영 가이드라인」 도입 추진에 따라 인턴직원(체험형 인턴)은 연수직으로 분류될 예정임
- 기타 상세한 사항은 원서접수처로 문의하시기 바람

2019. 12. 11.

한 국 기 계 연 구 원 장