

# 2020년 상반기 맞춤형 인력양성사업(Post Doc.) 채용 공고

한국기계연구원은 “공공기관 청년층 일자리 창출“ 정책의 일환으로 「출연(연) 맞춤형 인력양성사업」을 수행하고 있습니다. 본 사업은 정부 재정지원 직접일자리 사업으로 취업취약계층 및 청년층(만15세~만34세이하)\*에 해당하는 박사학위자(‘20.2월 졸업예정자 포함)를 주 지원 대상으로 하는 박사후 연구원(Post Doc.)을 다음과 같이 모집하고자 합니다. 금번 채용은 블라인드 채용 방식으로 진행될 예정입니다.

\* 「청년고용촉진특별법시행령 제2조」에 따른 청년층

## 1. 모집분야

○ 채용 분야(20개 분야 중 총 4명 선발)

no.	본부	채용부서	모집분야
1	첨단 생산 장비	초정밀시스템연구실	정밀가공장비 제어 및 지능화 기술
2			초정밀기계(패키징) 설계 최적화 기술 개발
3		3D프린팅장비연구실	금속 3D프린팅 장비의 설계/제어/공정/해석 기술
4	에너지 기계	에너지변환기계 연구실	고발열 부품 및 장비 열관리 기술 개발
5		플랜트융합연구실	신재생에너지 융합시스템 설계 해석 기술 개발
6	수소경제 대응 극저온 열유체 기계 기술		
7	나노 융합 기술	나노공정연구실	나노융합 제조기술 및 응용기술
8		나노응용역학연구실	Micro-LED 디스플레이 기술 개발
9		나노자연모사연구실	땅속 매립 구조물의 구조해석
10	환경 시스템	환경기계연구실	미세먼지 발생, 측정 및 저감 기술 개발
11			산업기인 초미세먼지 유발물질 고효율 제어 기술
12			멤브레인 기반 해수담수화 및 수처리 기술
13		청정연료발전연구실	폐플라스틱 촉매열분해
14		그린동력연구실	엔진 배출가스 저감 시스템 개발 및 제어기술 개발
15			동력장치 효율 향상 및 유해 배출물 저감 기술 개발
16			고효율/저공해 엔진기술
17	자동차 기인 배출 및 비배출 미세먼지 측정기술 개발		
18	대구 융합 기술(*)	의료기계연구실	의료기계 및 로봇시스템 개발
19	부산 기계 기술(*)	레이저기술산업화 연구단	레이저 가공 시스템 제작 및 신공정 개발
20		자동차부품산업화 연구단	친환경 자동차 동력 및 추진 기술 개발

- ※ 20개 분야의 지원자를 모집하되 정부 재정지원 직접일자리 사업 배정인원 4명의 범위 내에서 최종 합격자 발표 예정
- ※ 동 기간 공고 중인 '2020년도 상반기 박사후 연구원 채용'에 중복 지원 가능하나, '2020년도 상반기 맞춤형 인력양성사업(Post-Doc.) 채용'과 '2020년도 상반기 박사후 연구원(Post-Doc.) 채용'에 중복으로 합격한 경우 '2020년도 상반기 맞춤형 인력양성사업(Post-Doc.)' 인력으로 최종 임용 예정
- ※ (\*) 「대구융합기술연구센터」의 경우 대구 근무, 「부산기계기술연구센터」의 경우 부산 근무
- ※ 분야별 NCS 직무기술서(세부업무내용)를 공고문에 별도로 첨부함(별첨1). 미개발 분야 직무 기술서의 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

## 2. 모집요건(자격요건)

- 이공계 박사학위 취득( '20.2월 졸업예정자 포함)이후 5년 이내인 자\*로 아래 자격을 동시에 충족하는 자 \* 졸업(예정)증명서 발급 가능자
  - 대한민국 국적 보유자
  - 임용예정일 기준(시점) 만 34세 이하인 자
    - \* 「청년고용촉진특별법시행령 제2조」 및 정부 일자리정책에 따름
  - 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
  - 남자인 경우 입사시점 병역의무를 필하거나 면제된 자
  - 해외여행에 결격사유가 없는 자 등
  - 합격자 통보 이후 2개월 이내 근무 가능한 자

### <우대사항>

- 취업취약계층 해당 자(저소득층, 장애인, 6개월 이상 장기실직자, 여성가장 등)
  - \* 취약계층 범주 및 확인방법 <참고1> 참조
- 국가보훈관계법령에 따른 취업지원대상자, 장애인
  - \* 관계법령 및 보훈(지)청에서 발급하는 '취업지원 대상자증명서' 확인

#### <배제대상>

- 박사학위 취득(졸업일) 이후 해당기관 근무이력이 있는 자
  - \* 3개월 이내 근무이력은 예외로 보고 있으므로, 지원 가능함
- 임용예정일 기준(시점) 취업상태인자
  - \* 확인방법: 고용보험([www.ei.go.kr](http://www.ei.go.kr)) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서
- 임용예정일 기준 직전 3년 이내에 정부 재정지원 직접일자리사업 참여이력이 있는 자
  - \* 직접일자리사업 현황 <참고2> 참조
  - \* 확인방법: 워크넷(<http://www.work.go.kr>)로그인 → 마이페이지홈 → 온라인 신청관리 → 정부지원 일자리 → 일자리참여내역 → 기간설정(2017.01.01.~현재) 및 조회
- 「병역법」에 의한 특례 근무 중인 자
- 허위, 기타 부정한 방법으로 채용된 자

### 3. 근무조건

- 채용형태 : 박사후연구원 (별정직, 기간제 근로자)
- 연수지역 : 대전 (대구융합기술연구센터 : 대구, 부산기계기술연구센터 : 부산)
- 근무기간 : 2년 (1년 단위 갱신)
- 근무시간 : 주5일, 1일 8시간(09:00~18:00)
- 보 수 : 「출연(연) 맞춤형 인력양성사업」 규정에 따름(연 5,000만원 수준)
- 임용예정일 : 합격자 통보일 이후 2개월 이내

### 4. 전형 방법 및 일정

- 1차 [서류 전형] : 채용인원의 3배수 선발을 원칙
- 2차 [면접 전형] : 서류전형 합격자에 한하여 면접일정 개별통보 및 면접실시  
- ' 20.01.15.(수) ~ '20.01.17.(금) 동기간 중 실시 예정, 본 일정은 연구원 사정에 따라 변동될 수 있음

### 5. 접수기간 및 방법

- 접수기간 : '19.12.11.(수) ~ '19.12.26.(목) 오전 11시까지(한국 시간 기준)
- 접수방법 : 한국기계연구원 채용사이트(<http://kimm.recruiter.co.kr>)로 접속하여  
입사지원 후 동일한 내용으로 고용부 워크넷(<http://www.work.go.kr>)을 통해 온라인 접수도 반드시 진행

- 고용부 워크넷(<http://www.work.go.kr>)을 통한 온라인 접수 방법
  - 워크넷 접수방법 : 워크넷(<http://www.work.go.kr>)접속 → 채용정보(마우스 오버) → (하위메뉴 우측)테마별 바로가기 → 정부지원 일자리 채용관(클릭) → 키워드 검색(기관명)
- \* 연구원 홈페이지의 입사지원시스템을 통한 지원서 접수는 필수 사항으로 아래 고용부 워크넷만 접수한 지원자는 미응시자로 간주함
- \* 연구원 홈페이지 12.26.(목) 11시까지 접수 완료자에 한해서 워크넷 접수는 12.27(금) 11시까지 가능함

## 6. 제출서류

- 원서 접수기간에 제출하는 서류
  - 응시원서 1부(온라인 접수)
  - 연구실적 증명자료(게재논문 표지 및 저자확인용) 각 1부
    - \* 연구실적 블라인드 처리 관련 : 본인 이름을 제외한 지도교수명 등 타인의 이름, 학교명 또는 출신학교를 유추할 수 있는 정보는 전부 삭제할 것
  - 참여신청서 및 개인정보 이용 동의서 각 1부 \*양식제공 [참고3] 출력하여 작성 후 온라인 접수
  - 참여자격 확인서 1부 \*양식제공 [참고4] 출력하여 작성 후 온라인 접수
  - 일자리사업 참여이력 1부(첨부 필수)
    - \* 확인방법: 워크넷(<http://www.work.go.kr>)로그인 -> 마이페이지홈 → 온라인 신청관리 → 정부지원일자리 → 일자리참여내역 → 기간설정(2017.1.1.~현재) 및 조회(화면캡처, 출력)
  - 국가보훈대상자(취업지원대상자) 및 장애인(장애인증명서) 관련증빙을 파일로 첨부(해당자 한정)
  - 취업취약계층의 범주 및 확인방법 [참고1] 숙지하여 관련증빙을 파일로 첨부 (해당자 한정)
- 면접시험 당일 제출하는 서류(이하 서류전형 합격자만 제출)
  - 최종학교 성적증명서 및 학위증명서(졸업예정증명서) 사본 각 1부(최종합격시 원본제출)
  - 주민등록등본 1부
  - 남자인 경우 병역증명서 1부(병역사항이 기재된 주민등록초본으로 대체 가능)

- 경력/재직증명서(해당자) 각 1부
- 연구실적 증명자료(게재논문 표지 및 저자확인) 각 1부
- 일자리사업 참여이력 1부 원본
  - \* 워크넷([www.work.go.kr](http://www.work.go.kr)) 로그인 → 마이페이지홈 → 온라인신청관리 → 정부 지원일자리 → 일자리참여내역 → 기간설정(2017.1.1.~현재) 조회(결과 화면 캡처, 출력)
- 국가보훈대상자(취업지원대상자) 및 장애인(장애인증명서) 관련증빙(해당자 한정)
- 취업취약계층의 범주 및 확인방법 [참고1] 숙지하여 관련증빙(해당자 한정)
- 임용예정일 전 제출할 서류(이하 최종 합격자만 제출)
  - 미취업상태 증명서류 중 1부(피보험자격 이력 내역서 첨부 필수)
    - \* 고용보험([www.ei.go.kr](http://www.ei.go.kr)) 로그인 → 고용보험 가입이력 → 피보험자격 이력 내역서 인쇄

## 7. 기타사항

- 문의처 : Tel) 042-868-7265 (bog8794@kimm.re.kr)
- 응시원서 작성 시 연구원이 요구하지 않은 지원자의 인적사항(출신지역, 가족 관계, 신체조건, 학교명 등)을 암시하는 내용의 기입을 일체 금지하며 작성 시 불이익을 받습니다. \* 학교계정 이메일 주소 작성 금지
- 제출서류 반환 관련 공지사항
  - 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 및 동법 시행령 제2조·제3조에 따라, 1차 서류전형 합격자가 제출한 서류는 채용여부 확정일 이후 반환청구 할 수 있으며, 반환청구 기간은 아래와 같음.
  - 채용서류 반환 청구기간 : 채용여부 확정일로부터 30일 이내, 상기 반환 청구 기간이 도과하면 제출서류는 모두 파기 조치되며, 반환청구 불가
  - 반환 시 소요되는 비용은 연구원 부담
  - 단, 홈페이지 및 전자우편으로 제출한 경우에는 해당사항 없음
- 모집분야에 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
- 지원서 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 부담이며, 주요 기재사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격을 취소할 수 있음
- 2020년도 과학기술분야 정부출연연구기관 「연수직 운영 가이드라인」 도입 추진에 따라 박사후연구원은 연수직으로 분류될 예정임

- 해외 거주자에 한하여 화상면접을 실시할 수 있음
- 동 기간 공고 중인 ‘2020년도 상반기 박사후 연구원 채용’에 중복지원자는 2차 면접전형을 통합하여 실시할 수 있음
- 기타 상세한 사항은 원서접수처로 문의하시기 바람

2019. 12. 11.

한 국 기 계 연 구 원 장