

2021년 맞춤형 인력양성사업(박사인턴) 채용 공고

한국기계연구원은 “공공기관 청년층 일자리 창출” 정책의 일환으로 「출연(연) 맞춤형 인력양성사업」을 수행하고 있습니다. 금번 채용은 블라인드 채용 방식으로 진행될 예정입니다.

2021년 6월 10일
한국기계연구원장

1. 모집분야

구 분	참여예정 과제 (모집 직무)	직무수행내용(연수범위)	지원가능 전공요건	채용 인원	본부 (센터)명	연수 부서
1	안전한 원전해체를 위한 레이저 제염 및 수중 레이저 절단기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고출력 광섬유 레이저 핵심 모듈 설계 및 제작 - 열해석에 기반한 고출력 레이저 시스템 패키징 및 전장 설계/제작 - 레이저-광학모듈-기계시스템 통합 제어 기술 개발 	전기전자, 제어, 물리학, 광학, 기계공학	1	첨단 생산장비 연구부	광응용 장비 연구실
2	나노기반 유해물질 검출진단 소자 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고기능성 나노 소재 및 구조 연구 - 수소 생산 연구 동향 분석 - 고효율 그린수소 생산 기술 및 시스템 개발 연구 	화학(공), 재료, 에너지, 기계, 전자	1	나노융합 장비 연구부	나노공정 장비 연구실
3	함재기용 무장/탄약 이송체계 최적 설계 기술	<ul style="list-style-type: none"> - 기계설계/모델링/역학해석 기술 - 역학(구조/진동)해석을 기반으로 한 기계설계 기술 - 기계요소 모델링 및 시스템 엔지니어링 기술 - AI (머신러닝, 딥러닝 등) 기반 응용 제어 기술 - ROS(Robot Operating System) 및 AI 관련 라이브러리를 활용한 시스템 구축 기술 - 인공지능기반 최적설계 기술 	기계, 전자, 로봇	1	기계 시스템 안전 연구본부	인공 지능 기계 연구실
4	동축 듀얼빔 및 가시광 레이저를 적용한 이차전지 비철 전력계 부품 접합기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 다파장 레이저 빔 활용 공정장비 개발 및 레이저 가공 분석업무 - 레이저 광학설계, 가공부 모니터링기술, 지그시스템, 키폴 깊이제어 기술개발 지원 - 대용량 배터리, 2차전지, 연료전지 제조기술, 친환경 미래 모빌리티 핵심부품 개발 및 공정기술 개발 지원 	기계 (제어, 설계, 가공), 금속재료 (용접공학), 광학기술	1	부산기계 기술 연구센터	레이저 기술 산업화 연구단*

※ (*) 「레이저기술산업화연구단」의 경우 부산 근무

※ 동 기간 공고 중인 '2021년 기간제 근로자 채용'과 중복 지원 불가

2. 모집요건(자격요건)

- 이공계 박사학위 취득('21.8월 졸업예정자 포함)이후 5년 이내인 자*로 아래 자격을 동시에 충족하는 자 * 졸업(예정)증명서 발급 가능자
 - 대한민국 국적 보유자
 - 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
 - 공고일 기준 병역의무를 필하거나 면제된 자
 - 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행 사실이 없는 자
 - 해외여행에 결격사유가 없는 자
 - 2021년 08월 31일 이내 근무 가능한 자

< 우대사항 >

- 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따른 취업지원대상자
- 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 따른 장애인

<배제대상>

- 박사학위 취득(졸업일) 이후 한국기계연구원 근무이력이 있는 자
 - * 취득 이후 3개월 이내 근무이력은 예외로 보고 있으므로, 지원 가능함
- 임용예정일 기준(시점) 취업상태인자
 - * 확인방법: 고용보험(www.ei.go.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서
- 「병역법」에 의한 보충역(전문연구요원 등) 복무 중인 자
- 허위, 기타 부정한 방법으로 채용된 자

3. 근무조건

- 채용형태 : 박사인턴 (연수직)
- 연수지역 : 대전 (부산기계기술연구센터 : 부산)
- 근무기간 : 1년, 1년 연수 후 1년 연장 가능(최대 2년)
- 근무시간 : 주5일, 1일 8시간(09:00~18:00), 선택적 근로시간제 적용 가능
- 보 수 : 연 5,000만원 수준
- 임용예정일 : 2021년 08월 31일 이내

4. 전형 방법 및 일정

- 1차 [서류 전형] : 채용인원의 3배수 선발을 원칙
- 2차 [면접 전형] : 서류전형 합격자에 한하여 면접일정 개별통보 및 면접실시
- ' 21.07.14(수) ~ ' 21.07.16(금) 동기간 중 실시 예정, 단 연구원 사정 및 코로나19 등의 불가피한 상황에 따라 변동될 수 있음

5. 접수기간 및 방법

- 접수기간 : ' 21.06.10.(목) ~ ' 21.06.25.(금) 오전 11시까지(한국 시간 기준)
- 접수방법 : 한국기계연구원 채용사이트(<http://kimm.recruiter.co.kr>)로 접속하여 지원

6. 제출서류

- 원서 접수기간에 제출하는 서류
 - 응시원서 및 자기소개서 1부(온라인 접수)
 - 최종학위 논문 요약문(해당자)
 - 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
 - 경력/재직증명서(해당자) 각 1부
 - 참여자격 확인서 1부 *양식제공 [참고1] 출력하여 작성 후 온라인 접수
 - 국가보훈대상자(취업지원대상자) 및 장애인(장애인증명서) 관련증빙을 파일로 첨부(해당자 한정)
- 면접시험 당일 제출하는 서류(이하 서류전형 합격자만 제출)
 - 대학 및 대학원 학위 증명서 또는 학위취득 예정 증명서 1부
 - * 외국 박사학위자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 첨부
 - 대학 및 대학원 전 학년 성적증명서(평점 기재분) 각 1부(해당자)
 - 연구실적 증명자료(게재논문 표지 및 저자확인) 각 1부
 - 경력/재직증명서(해당자) 각 1부
 - 병역증명원(해당자만 제출, 병적확인용 주민등록초본) 1부
 - 국가보훈대상자 및 장애인 증명(해당자) 1부
 - 은행계좌 사본 1부
 - 주민등록등본 1부
 - ※ 상기 서류(자격증 사본, 은행계좌 사본 제외)는 원본으로 제출해야 함

- 임용예정일 전 제출할 서류(이하 최종 합격자만 제출)
- 미취업상태 증명서류 중 1부(피보험자격 이력 내역서 첨부 필수)
- * 고용보험(www.ei.go.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 → 피보험자격 이력 내역서 인쇄

7. 기타 유의사항(지원서 작성 전 확인 부탁드립니다)

- 문의처 : Tel) 042-868-7265 (nhs@kimm.re.kr)
- 모집분야별 직무수행내용(연수범위), 지원가능 전공을 숙지하신 후 지원하시기 바랍니다.
- 별도로 표기되어 있지 않는 한 직무수행내용(연수범위), 지원가능 전공에 제시된 내용들 중 각 1가지 이상 해당되는 경우 해당 모집분야로 지원 가능합니다.
- 모집분야간 중복접수는 불가능합니다. (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 불이익이 있을 수 있습니다.
- 증빙서류의 식별이 불가능하지는 않은지 반드시 확인 후 첨부
- 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.
- 면접전형 시 본인의 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권, 주민등록번호가 기재된 학생증)을 지참해야만 응시가 가능합니다.
- 해외거주 지원자는 희망 시 화상면접을 실시할 수 있습니다. 또한 코로나19 등의 불가피한 상황에서는 비대면 화상 면접을 진행할 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 등 채용 결격사유 발생 시 합격 취소 또는 직권면직

- 전형일정 및 내용은 연구원 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며 변경 시 지원서 접수 등록 이메일 등으로 안내합니다.
- 기타 상세한 사항은 채용담당자에 문의하시기 바랍니다.

8. 제출서류 반환 관련 공지

- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조(채용서류의 반환 등)에 따라 채용 여부확정일로부터 30일 이내에 구직자(확정된 채용대상자는 제외)가 채용서류의 반환을 청구하는 경우에는 본인임을 확인한 후 반환하도록 되어 있습니다.
- 채용서류 일체는 채용여부 확정일 이후 30일간 보관 후 파기됩니다. 따라서 30일 이후 신청하는 경우 반환이 불가함을 알려드립니다.
- 홈페이지 또는 이메일로 제출된 서류 및 제출요구가 없음에도 자발적으로 제출한 서류의 경우 반환 청구 대상에서 제외됩니다.
- 반환청구는 첨부된 반환청구서 파일을 작성하여 서명 후 이메일(recruit@kimm.re.kr)로 신청하여 주시기 바랍니다.
- 반환청구 접수 이후 14일 이내 관련서류를 등기우편으로 송부하여 드립니다. 소요되는 비용은 연구원에서 부담합니다.