

건설기계부품연구원 직원 채용 공고

세계 일류 건설기계 전문 연구기관으로 함께 만들어 나갈
열정과 잠재력을 가진 역량있는 인재를 초빙합니다.

2021년 05월 24일

건설기계부품연구원장

1. 채용 분야 및 형태

채용 형태	채용 분야	응시자격 및 우대사항		인원 (명)	근무 지역
정규직 (선임급)	소재(금속) (경력직)	직무 내용	- 인공지능 기반 소재·부품 특성 시험 및 빅데이터 수집·분석 - 소재·부품 고장분석, 비파괴분석 및 실증시험	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 기계/금속/재료공학 등 관련분야 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득 후 5년이상 채용 분야 관련 경력자		
		우대 사항	- NDT(비파괴 등) 자격증 소지자 - 건설기계 관련 기업체 경력자		
정규직 (선임급)	시험·전산해석 및 신뢰성 (경력직)	직무 내용	- 대형 용접구조물 및 기계부품 설계, 전산 해석 - 건설기계장비 실증시험 및 수명분석	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 기계/금속/재료/산업공학 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득 후 5년이상 채용 분야 관련 경력자		
		우대 사항	- 필드(실증)시험 및 데이터 분석 유경험자 - 건설기계 관련 기업체 경력자 - 신뢰성 및 DFSS 경력자		
정규직 (원급)	시험·전산해석· 설계 (신입)	직무 내용	- 건설기계/농기계 주요 부품 전산해석 - 지능형 유압 및 기계부품 등 시험	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 기계/산업공학 학사학위 취득자 또는 취득예정자('21.8월) - 입사(예정)일 기준 근무 가능자		
		우대 사항	- 3D 모델링 및 역설계 자격증 소지자 - 신뢰성공학 교육 이수자 - 학술대회 논문 및 관련분야 연구실적 보유자 - 주요 기계부품 등의 시험 유경험자		
정규직 (선임급)	S/W설계 (경력직)	직무 내용	- 지능형 건설기계 및 자동화 시스템 탑재, 운영용 SW 설계·개발 - IoT, 네트워크, 빅데이터 처리 응용 플랫폼 및 임베디드 시스템 SW 개발 - 시험 및 평가 자동화 시스템 SW 개발	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 컴퓨터공학 등 관련분야 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득 후 5년이상 채용분야 관련 경력자 - 로봇·자동화 시스템 SW 설계·개발경력 보유자 - 개발가능 언어 : C/C++(필수), python, C#, Java 등		
		우대 사항	- Web Front-end 또는 Back-end 개발 유경험자 - 모바일 어플리케이션 개발 가능자 - 무선 네트워크 및 IoT 응용 시스템 개발 유경험자		

정규직 (선임급)	소프트웨어 (머신러닝) (신입)	직무 내용	- 인공지능 기반 건설기계 및 자동화 장비 지능제어 - 제어 SW 개발	0명	전북 (군산) /세종
		응시 자격	- 전기전자/컴퓨터/컴퓨터소프트웨어/기계/로봇공학 박사학위 소지자('22.2월 박사학위 취득예정자 포함)		
		우대 사항	- C++, C#, AI Program 유경험자 - 모바일 로봇/장비 kinematics, dynamics, modeling and control, localization, motion planning 관련 업무 유경험자		
정규직 (선임급)	친환경 모빌리티 (수소연료전지) (경력직)	직무 내용	- 수소연료전지(수소엔진 포함) 시스템 및 핵심부품 (열관리 및 에너지 설계/분석 등)	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 기계/화학/전기/재료공학 박사학위 취득(예정)자 ('21.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 5년이상 채용 분야 관련 경력자		
		우대 사항	- 관련 분야 경력, 내연기관 등 유사 연구개발 경험자 - 열유체 해석, 반응공학 유경험자		
정규직 (선임급)	친환경 모빌리티 (전기/전자/전력) (경력직)	직무 내용	- 수소·배터리 기반 전동 시스템 및 핵심부품개발 (PMS, BMS, 전기차 충전기술 등)	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 기계/전기전자 박사학위 취득(예정)자('21.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 5년이상 채용분야 관련 경력자		
		우대 사항	- 관련 분야 경력, 전기차 등 유사 연구개발 경험자		
정규직 (선임급 ~ 원급)	시험·평가· 장비운용 (신입·경력직)	직무 내용	- 유압/구조/기계/기구 등의 부품과 모듈, 시스템 평가 및 안전성, 내환경, 신뢰성 검증 - 시험장비 및 장치, 기구 설계와 시험 장비 운용 - 채용 분야 관련 정부 과제 진행, 기획 및 지원	0명	전북 (군산 나포)
		응시 자격	- 채용분야 관련 학사학위 이상자('21.8월 졸업예정자 포함) - 현장(시험실, 시험장) 및 제반 사무업무 병행 가능자 - 보고서, 평가기준, 제안서, 기획서 작성 가능자		
		우대 사항	- 유압, 구조, 내환경 평가 검증 관련 경력자 - 정부 과제 참여 및 추진 경력자 - 시험장비 및 장치 기구 설계 가능자(자격증 또는 포트폴리오 제시) - KOLAS 시험 실무 경력자(KOLAS 법정교육 이수 및 합격증 제시) - 기계, 전기, 안전 냉동공조 등 시험장비 및 설비 관련 산업기사 이상의 자격증 소지자(자격증 제시) - 기계 구조 및 유체 해석과 MS OFFICE, 한글 S/W 능통자(자격증 또는 포트폴리오 제시) - 포토샵, 일러스트 등 디자인 관련 S/W 능통, 인포그 래픽 개발 가능자(자격증 및 포트폴리오 제시) - 나포지역 출·퇴근가능자(차량소지자)		
정규직 (원급)	회계·세무 (신입·경력직)	직무 내용	- 회계·세무 업무 전반 (매입·매출관리/수입·지출관리/세무신고/결산 및 회계감사지원 등)	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 회계학 전공자(상경계열 학사 이상자) 또는 회계 관련 자격증을 소지한 자로서 관련 경력 1년 이상 3년 미만인 자		
		우대 사항	- 채용분야 관련 업무 유경험자(연구기관, 비영리법인) - 산업단지 출·퇴근 가능자(차량 소지자)		

정규직 (전임급)	전산직 (경력직)	직무 내용	- 서버/네트워크 운영·관리 및 보안업무 (Sever/Cloud/Network/Security/Backup 관리) - 웹서비스 및 홈페이지 관리 - 기타 시스템 운영관리(그룹웨어 등)	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 채용분야 관련 학사학위 이상자 - 채용분야 관련 2년이상 경력자		
		우대 사항	- 연구기관 전산시스템에 대한 이해도가 높은 자		

※ 정규직 최종합격자는 1년간 수습기간 및 수습해제를 거쳐 합격 시 정식직원으로 임용

※ 응시자격은 응시원서 접수 마감일 기준임

2. 공통 응시자격

구 분	주요 내용
연령/성별	제한 없음
병역	남자의 경우 병역필 또는 면제자
자격	○ 국가공무원법 제33조 및 연구원 채용규정 또는 이에 준하는 결격 사유가 없는 자
기 타	○ 채용자격 제한 1. 피성년 후견인 또는 피한정 후견인 2. 파산선고를 받은 자로서 복권되지 아니한 자 3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 또는 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 3년을 경과하지 아니한 자 4. 국가 공공기관 및 기업체에서 징계처분을 받고 2년을 경과하지 아니한 자 5. 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자 6. 병역법에 저촉된 자 7. 해외여행의 결격사유가 있는 자 8. 신체검사 결과 직무수행에 지장이 있다고 판정된 자

3. 채용 전형 절차 및 일정

채용 전형	일 정	장 소	비 고
공고 기간	2021.05.24.(월) ~2021.06.07.(월)	홈페이지 및 채용사이트	홈페이지, 사람인 잡코리아, 하이브레인넷
지원서 마감	2021.06.07.(월)		
1차전형 (서류 전형)	2021.06.10.(목)		
2차전형 (인적성평가)	2021.06.15.(화)	인적성평가(On-Line) 시행	면접전형시 인적성 검사결과 참고
3차전형 (면접 전형)	2021.06.22.(화) ~2021.06.23.(수)	건설기계부품연구원 본원	
임용 예정일	2021.07.01.(목)		

※ 전형 단계별 합격자에 한하여 개별통보 예정(SMS 및 E-mail 통보)이며, 연구원 사정으로 인하여 전형일자가 변경될 수 있습니다

4. 전형 상세 설명

전 형	상세 설명
서 류	지원서 및 증빙 서류 내부 평가
면 접	1차 실무면접(발표, 그룹 토의, 인적성검사 등), 2차 임원면접

※ 모집분야별 서류전형 대상자 최소 3배수 미만, 면접 전형 대상자 2배수 미만인 경우라도 적격자가 있을 경우 채용할 예정이며, 상기 조건이 충족되더라도 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있습니다.

5. 우대사항 및 제출 서류

구 분	내 용	제출 서류
국가보훈대상	국가보훈대상	취업지원 대상자 증명
장애인	장애인	장애인 복지 카드
외국어 성적	응시원서 접수 마감일 기준 유효한 공인 외국어 성적	관련 성적 증명서
자격증		관련 자격증 사본
기 타		

6. 기타

- 지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 기재사항이 제출 서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격이 취소됩니다.
- 채용 및 지원 서류의 반환 청구는 지원자가 채용 확정일 이후 14일 이내 전자 우편을 통해 요청할 수 있으며, 이에 따른 비용은 지원자가 부담하는 것을 원칙으로 합니다.
- 개인정보보호법 및 고용노동부 개인정보보호 가이드라인에 따라 채용 관련 모든 지원 서류는 채용 확정시까지 보관하며, 채용 확정 후 영구 파기됩니다. 단, 임용 예정자의 지원 서류는 우리 연구원 규정에 따라 보관 됩니다.

7. 제출서류

- ① 응시원서(자사 양식) 및 자기소개서(자유 양식) 각 1부
* 파일저장은 응시원서_(이름).hwp, 자기소개서_(이름).hwp로 통일
- ② 개인정보 취급 및 이용에 관한 동의서(자사 양식) 1부
- ③ 채용분야 관련 직무기술서(자유양식) 1부
* 본인의 전문분야 및 연구실적, 향후 연구계획 내용을 포함
- ④ 최근 5년간(원서접수 마감일 기준) 연구실적 목록(논문,특허,프로젝트 등)(자사 양식) 1부
- ⑤ 3년 이내(원서접수 마감일 기준) 연구실적 해당 증빙자료 각 1부
 - 논문은 논문지나 학술대회명이 표기된 출판본의 초록이 포함된 첫 장 제출
 - 학위 논문의 증빙자료는 ‘표지 및 심사위원 날인 페이지, 초록’ 만 제출
 - 참여프로젝트의 경우 프로젝트내용, 참여분야 및 성과요약 제출(각 1페이지)
 * 증빙자료가 없는 연구실적은 접수에서 제외되며, 제출서류의 원본 진위여부는 추후 확인 예정
- ⑥ 직업훈련 교육과정 이수 및 수료증 등 증빙서류 각 1부
- ⑦ 자격증 및 외국어 능력시험성적(원서접수마감일 기준 2년 이내) 사본 1부
- ⑧ 대학 및 대학원 졸업·성적증명서 각 1부
- ⑨ 재직사항, 경력, 자격 등을 증빙할 수 있는 서류 각 1부(관련 경력자 및 해당자에 한함)
* 구체적 담당업무, 발급담당자 연락처, 회사 주소 기재 必

8. 접수기간 및 방법

- 접 수 기 간 : 2021.05.24.(월) ~ 2021.06.07.(일) 18:00
* 18시 이후 도착분은 접수하지 않음
- 접 수 방 법 : 이메일 접수(hr@koceti.re.kr)
- 문 의 : 063-447-2516(채용담당자)