

건설기계부품연구원 직원 채용 공고

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

2022년 7월 13일

건설기계부품연구원장

1. 채용 분야 및 형태

채용 형태	채용 분야	응시자격 및 우대사항		인원 (명)	근무 지역
정규직 (선임급)	소프트웨어 머신러닝 (신입 · 경력직)	직무 내용	- 건설기계 및 자동화 장비 지능제어 - 제어 SW 개발	0명	전북 (군산) /세종
		응시 자격	- 컴퓨터/컴퓨터소프트웨어/기계/로봇공학 박사학위 취득자('22.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자		
		우대 사항	- C++, C#, AI Program 유경험자 - 모바일 로봇/장비 kinematics, dynamics, modeling and control, localization, motion planning 관련 업무 유경험자		
정규직 (선임급)	산업기계 지능화 연구 (신입 · 경력직)	직무 내용	- ICT 융복합 및 지능형제어 시스템 연구개발 (기계 자동화, 데이터마이닝, 지능화 플랫폼 등)	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 기계/제어 및 유사전공 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자		
		우대 사항	- 국가과제 수행 유경험자 - 자동화 플랫폼 개발 경력자		
정규직 (선임급)	임베디드 시스템 설계/평가 (신입 · 경력직)	직무 내용	- 건설기계용 임베디드 시스템 설계/평가(SW 포함) - 국내외 표준/규제 대응 연구(ICT/AI 및 PHM 포함)	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 기계/전기/전자/재료/화학/컴퓨터 및 유사전공 박사학위 취득자('22.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자		
		우대 사항	- SW-test 또는 임베디드 시스템 개발자 또는 전기/전자 설계/분석 유경험자 - 기계류 안전지침(Machine directive) 대응 업무 또는 CE인증 유경험자 - 정부과제 수행 유경험자		
정규직 (선임급)	건설기계 지능형부품개발 (신입 · 경력직)	직무 내용	- 데이터 사이언스 및 센서기반 지능형 부품기술개발 - 신호처리 및 제어 플랫폼 SW 개발 - 임베디드 시스템 SW 개발	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 전기전자/컴퓨터/컴퓨터소프트웨어/기계/로봇공학 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자		
		우대 사항	- AI 및 데이터 사이언스 관련 프로젝트 수행 경력자 - SW 품질 및 평가기술 관련 업무 수행 경력자 - 제어시스템 · 로봇 SW 관련 프로젝트 수행 경력자		

정규직 (선임급)	지능형건설기계 전장부품개발 (신입·경력직)	직무 내용	- 건설기계용 통합 HILS 시스템 연구개발 - 건설기계용 전자파 적합성(EMC) 평가 - 건설기계용 전장부품 신뢰성 평가 기법 연구	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- 전기전자/컴퓨터/기계 및 유사전공 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자		
		우대 사항	- HILS 관련 프로젝트 수행 경력자 - EMC 장비 활용 프로젝트 수행 경력자 - 전장부품 신뢰성평가 관련 프로젝트 수행 경력자		
정규직 (선임급/ 전임급)	수소연료전지 구성요소 (신입·경력직)	직무 내용	- 스택 및 스택 구성요소(MEA, 촉매 등) 기술 개발	0명	전북 (군산) /광명
		응시 자격	- (선임급)기계/화학/재료/전기/전자 및 유사전공 박사학위 취득자('22.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자 - (전임급)기계/화학/재료/전기/전자 및 유사전공 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 3년 이상 경력자		
정규직 (선임급/ 전임급)	수소연료전지 시스템 (신입·경력직)	직무 내용	- 시스템 열/유동/냉각 기술 개발	0명	전북 (군산) /광명
		응시 자격	- (선임급)기계/화학/전기/전자 및 유사전공 박사학위 취득자('22.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자 - (전임급)기계/화학/전기/전자 및 유사전공 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 3년 이상 경력자		
정규직 (선임급/ 전임급)	전기식모빌리티 (신입·경력직)	직무 내용	- 전력변환장치, 전동시스템 설계/제어 - 이차전지, 전기저장장치(ESS) 특성분석	0명	전북 (군산) /광명
		응시 자격	- (선임급)기계/화학/재료/전기/전자 및 유사전공 박사학위 취득자('22.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자 - (전임급)기계/화학/재료/전기/전자 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 3년 이상 경력자		
		우대 사항	- 공학용 소프트웨어, 프로그래밍 언어 사용자		
정규직 (선임급/ 전임급)	무탄소연료 동력시스템 (신입·경력직)	직무 내용	- 수소 및 저탄소 연소기술 개발 - 차량(시스템) 특성 분석	0명	전북 (군산) /광명
		응시 자격	- (선임급)기계/화학 및 유사전공 박사학위 취득자 (‘22.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자 - (전임급)기계/화학 및 유사전공 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 3년 이상 경력자		
		우대 사항	- 공학용 소프트웨어, 프로그래밍 언어 사용자		
정규직 (선임급/ 전임급)	기계류 안전성 평가 (신입·경력직)	직무 내용	- 건설기계/농기계/특장차 등 안전성 해석 - 완성차 실증시험 및 데이터 분석 - 정부과제 기획 및 수행	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- (선임급)기계/안전/재료/제어 및 유사전공 박사학위 취득자('22.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자 - (전임급)기계/재료/전기/전자 및 유사전공 석사학위 취득자		
		우대 사항	- 국가사업 기획업무 관련 수행 유경험자 - 기구 해석, 데이터 통계 처리/분석 관련 유경험자		

정규직 (선임급/ 전임급)	사업 기획	직무 내용	- 발전전략 수립 - 해외사업 기획	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- (선임급)기계/산업공학 및 유사전공 학사학위 취득 후 채용 분야 관련 10년 이상 경력자 - (전임급)기계공학/전기/전자/건설기계공학 및 유사전공 석사학위 이상 취득자		
		우대 사항	- 해외 ODA 사업 5년 이상 경력자 - 발전전략 기획 및 실무 유경험자		
정규직 (선임급/ 전임급)	시험평가 (신입 · 경력직)	직무 내용	- 건설기계 부품 및 전선관련 소재부품 기술개발관련 정부 R&D 수행 및 기획 - 부품 및 소재의 물리/화학적/전기적/환경적 특성 등의 신뢰성 시험평가 및 데이터 분석	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- (선임급)기계/전기/재료공학/산업공학 및 유사전공 박사학위 취득자('22.8월 졸업예정자 포함) 또는 석사학위 취득 후 채용 분야 관련 5년 이상 경력자 - (전임급)기계/전기/재료공학/산업공학 및 유사전공 석사학위 이상 취득자('22.8월 졸업예정자 포함) 또는 학사학위 취득 후 채용분야 관련 5년 이상 경력자		
		우대 사항	- 소재부품(전선, 기계 등) 정부 R&D 경험자 우대 - 부품 및 소재관련 신뢰성 시험평가 경험자 우대 - 전자파 측정 및 분석 경험자 우대 - MiniTab, ALTA, Weibull++, GlyphWorks 등 신뢰성 분석 및 실차 데이터 분석 경험자 우대		
정규직 (전임급/ 원급)	시험·평가 ·장비운용 (신입 · 경력직)	직무 내용	- 유압 부품/모듈/시스템 평가 및 신뢰성 검증 - 부품/모듈/완성차 안전성 및 내환경 평가 - 정부/수탁 과제 수행 및 지원	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- (전임급)기계/재료/전기/전자/제어/화공 석사학위 취득자 (‘22.8월 졸업예정자 포함) 또는 유사전공 학사학위 취득 후 채용 분야 5년 이상 경력자 - (원급)기계/재료/전기/전자/제어/화공 학사학위 취득자 (‘22.8월 졸업예정자 포함) 또는 채용 분야 관련 2년 이상 경력자(학사학위 취득자(전공무관))		
		우대 사항	- 유압, 안전성, 내환경 장비운용 관련 유경험자 - KOLAS 수행 유경험자 - 시험 장비 및 장치 기구설계 가능자 - 건설기계 관련 자격증 소지자		
정규직 (원급/ 연구보조)	경영지원업무	직무 내용	- 경영지원 업무 전반	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- (원급)학사학위 이상 취득 후 채용 분야 관련 3년 이상 경력자 - (연구보조)학사학위 이상 취득자		
		우대 사항	- 채용분야 관련 업무 유경험자(연구기관, 비영리법인) - 산업단지 출·퇴근 가능자(차량 소지자) - 컴퓨터 활용 능력 우수자(엑셀/문서작성 등)		
정규직 (원급/ 연구보조)	회계 · 세무 (신입 · 경력직)	직무 내용	- 회계 · 세무 업무전반(매입 · 매출관리, 수입 · 지출관리, 세무신고 관련, 결산 및 회계감사 지원)	0명	전북 (군산)
		응시 자격	- (원급)회계학 학사학위 취득자 또는 회계 관련 자격증 소지자로서 채용 분야 관련 2년 이상 경력자 - (연구보조)학사학위 취득자 및 회계 관련 자격증 소지자		
		우대 사항	- 채용 분야 관련 업무 유경험자(연구기관, 비영리법인 등)		

- ※ 동일 기간 동안 진행 중인 상시 채용 공고와 중복 지원 불가
- ※ 정규직 최종 합격자는 1년의 시용 기간 및 업무 수행 능력 평가를 거친 후, 부적격 시 본채용이 거부될 수 있음
- ※ 응시자격은 응시원서 접수일 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 5년을 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	상시접수	홈페이지 및 채용사이트	홈페이지, 사람인, 잡코리아, 하이브레인넷
지원서 마감	상시접수	-	-
1차전형 (서류 전형)	상시접수 (해당 직무 채용 시까지)	-	2개월 이내 서류전형 합격 여부 통보예정
2차전형 (인적성평가)	서류전형 합격 통보 후 1주일 이내	온라인	-
3차전형 (면접 전형)	서류전형 합격 통보 후 1개월 이내	건설기계부품연구원 본원	-
최종합격자 발표	면접전형 합격 통보 후 1개월 이내	-	-
임용 예정일	최종 합격 후 일정 협의	-	-

- ※ 전형 단계별 합격자에 한하여 개별 통보 예정(SMS 및 E-mail 통보)이며, 연구원 사정으로 인하여 전형일자가 변경될 수 있습니다.
- ※ 채용 예비후보자를 선정할 수 있으며 채용 후보자 중 임용 포기자가 발생할 경우 후보자 순위에 따라 채용 예비후보자를 임용할 수 있습니다.
- ※ 코로나19 대비 면접전형 진행 전 체온 측정을 진행하며 37.5도 이상 및 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)을 보이는 경우 전형 응시가 제한될 수 있습니다.

4. 전형 상세 설명

전 형	상세 설명
서 류	지원서 및 증빙 서류 내부 평가
인적성평가	인 · 적성검사
면 접	1차 실무면접(발표, 그룹 토의 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

구 분	내 용	제출 서류
국가보훈대상	국가보훈대상	취업지원 대상자 증명
장애인	장애인	장애인 복지 카드

6. 기타

- 지원서 기재 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 기재 사항이 제출 서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격이 취소됩니다.
- 개인정보보호법 및 고용노동부 개인정보보호 가이드라인에 따라 채용 관련 모든 지원 서류는 채용 확정 시까지 보관하며, 채용 확정 후 영구 파기됩니다. 단, 임용 예정자의 지원 서류는 우리 연구원 규정에 따라 보관됩니다.
- 채용 과정 중 인사 청탁 사실이 밝혀지는 경우, 그 사실을 공개하고 불이익을 줄 수 있습니다.

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 최근 5년간(원서접수 마감일 기준) 연구실적 목록(논문, 특허, 프로젝트 등)(자사 양식) 1부
- ④ 3년 이내(원수접수 마감일 기준) 연구실적 해당 증빙자료 각 1부(전임급 이상 지원자부터 제출)
 - 논문은 논문지 또는 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)
 - * 본인의 전문분야 및 연구실적, 향후 연구계획 내용을 포함
 - * 증빙자료가 없는 연구실적은 접수에서 제외되며, 제출 서류의 원본 진위여부는 추후 확인 예정
- ⑤ 대학 및 대학원 졸업·성적증명서 각 1부
- ⑥ 재직사항, 경력, 자격 등을 증빙할 수 있는 서류 각 1부(관련 경력자 및 해당자에 한함)
 - * 구체적 담당업무, 발급담당자 연락처, 회사 주소 기재된 서류만 인정됨
- ⑦ 직업훈련 교육과정 이수 및 수료증 등 증빙서류 각 1부
- ⑧ 자격증 및 외국어 능력시험성적(원수접수 마감일 기준 2년 이내) 사본 1부

8. 접수기간 및 방법

- 접 수 기 간 : 상시접수(해당 직무 채용 시까지)
- 접 수 방 법 : 이메일 접수(hr@koceti.re.kr)
- 문 의 : 063-447-2515(인사담당자)