



한국기계전기전자시험연구원

2025년 상반기 신입 및 경력 직원 채용공고

한국기계전기전자시험연구원은 설립 이후 반세기 동안 국제공인시험·인증기관으로 시험·인증, 국민안전, 기업지원, 해외인증, 연구개발, 지역특화 등 모든 산업영역에서 시험·인증 서비스를 통해

기업의 기술혁신을 지원하고 국민의 안전 확보에 기여하고 있습니다.

또한 군포 본원을 비롯한 권역별 지역특화센터 및 해외지사를 운영중이며, 30여개국 50여개 해외인증기관과의 네트워크 구축을 통해 기업의 수출 확대를 지원하는 국가대표 시험·인증기관으로 도약하고 있습니다.

한국기계전기전자시험연구원과 함께할 유능한 인재를 모집합니다.

KTC 한국기계전기전자시험연구원

1. 지원자격

구 분	내 용																							
	공통	<ul style="list-style-type: none"> ① 국가공무원법 제33조 및 연구원 규정상의 결격사유가 없는 자 ② 채용공고 마감일 기준으로 남자의 경우 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 ③ 최종합격자 발표 후 즉시 근무가 가능한 자 ④ 모집분야별 자격 요건을 충족한 자 ⑤ 입사 후 수습기간(1년 이내) 적용 <p>※ 정규직 정년 만 60세</p>																						
지원자격 (신입)	학력	모집분야별 학력사항 참조(2025년 2월 졸업예정자 지원 가능)																						
	기술 연구직	<p>TOEIC 750점 / TOEIC Speaking 130점 / OPIc IM2 이상 또는 동등 수준 어학성적 보유자</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구분</th><th colspan="2">기준</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">영어</td><td>TOEIC</td><td>750점 이상</td></tr> <tr><td>TOEFL(IBT)</td><td>85점 이상</td></tr> <tr><td>New TEPS</td><td>285점 이상</td></tr> <tr><td>TOEIC Speaking</td><td>130점 이상</td></tr> <tr><td>TEPS Speaking</td><td>53점 이상</td></tr> <tr><td>OPIc</td><td>IM2 이상</td></tr> <tr> <td rowspan="3">중국어</td><td>신HSK기준</td><td>5급 195점 이상</td></tr> <tr><td>CPT기준</td><td>730점 이상</td></tr> <tr><td>신BCT-B L&R</td><td>620점 이상</td></tr> </tbody> </table> <p>※ 접수마감일 기준 2년 이내의 성적만 인정</p>	구분	기준		영어	TOEIC	750점 이상	TOEFL(IBT)	85점 이상	New TEPS	285점 이상	TOEIC Speaking	130점 이상	TEPS Speaking	53점 이상	OPIc	IM2 이상	중국어	신HSK기준	5급 195점 이상	CPT기준	730점 이상	신BCT-B L&R
구분	기준																							
영어	TOEIC	750점 이상																						
	TOEFL(IBT)	85점 이상																						
	New TEPS	285점 이상																						
	TOEIC Speaking	130점 이상																						
	TEPS Speaking	53점 이상																						
	OPIc	IM2 이상																						
중국어	신HSK기준	5급 195점 이상																						
	CPT기준	730점 이상																						
	신BCT-B L&R	620점 이상																						

구 분	내 용	
지원자격 (경력)	공통	<p>① 국가공무원법 제33조 및 연구원 규정상의 결격사유가 없는 자</p> <p>② 채용공고 마감일 기준으로 남자의 경우 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격사유가 없는 자</p> <p>③ 최종합격자 발표 후 즉시 근무가 가능한 자</p> <p>④ 모집분야별 자격 요건을 충족한 자</p> <p>⑤ 계약직으로 6개월 간 근무 후 계약만료 1개월 전 성과평가를 통해 정규직 전환 여부 결정(계약직 기간 동안의 급여는 내부 기준에 따름)</p> <p>※ 정규직 정년 만 60세</p>

『국가유공자 예우 및 지원에 관한 법률』에 의한 취업지원 대상자 및 『장애인고용 촉진 및 직업재활법』, 『장애인 복지법』에 의한 등록장애인에게는 각 전형별 만점의 5~10%에 해당하는 가점 부여

2. 모집분야

□ 신입(기술연구직)

분야	내 용		인원	근무지
전기 전자 (A01)	주요업무	전기차 충전기 및 충전부품 시험/인증 국내·외 계통 유연자원화 표준 개발 전기차 충전기 관련 연구용역 수행	0명	경기 군포
	필수학력/전공	학사 이상, 전기/전자/정보통신 계열		
	우대사항	석사 이상 학위 소지자, 전기기사 자격 보유자 정부 연구과제 수행 유경험자		
전력 (A02)	주요업무	전력기자재 관련 대전력/초고압 시험평가 전력기자재 관련 국책연구과제 수행	0명	전남 곡성
	필수학력/전공	학사 이상, 전기/전자 계열		
	우대사항	전력기기 관련 개발, 시험, 연구용역 등 실무 경력자		
수소 ·계량 (A03)	주요업무	수소에너지 분야 신규과제 기획 및 사업수행 지원 수소에너지 분야 기업 지원 및 사업화 지원 수소 계량 신뢰성 센터 구축·지원 서비스 제공 및 관리	0명	강원 삼척 *삼척 시험센터 개소 (2028년 예정) 전까지의 기간 동안은 경기 분당 근무
	필수학력/전공	석사 이상, 공학 계열		
	우대사항	정부과제 및 유관기관, 수소에너지 관련 사업수행 및 운영업무 유경험자 시험장비 운영, 공정 설계, 시설 관리 관련 경력자 가스 관련 안전관리 자격증 보유자(가스기사 등)		
ODA ·연구 (A04)	주요업무	공적개발원조(ODA) 사업 기획 및 수행 정부 R&D 사업 기획 및 수행	0명	경기 군포
	필수학력/전공	학사 이상, 공학/상경 계열		
	우대사항	정부 연구과제 수행 유경험자 어학능력 우수자, 석·박사 학위 소지자		

분야	내 용		인원	근무지
전기 전자 (A05)	주요업무	전기전자 분야 시험성적서(CB 인증서 및 제반서류) 검토 및 해외인증기관 관리 업무	0명	경기 군포
	필수학력/전공	학사 이상, 전기/전자 계열		
	우대사항	영어 능통자, 관련 인증분야 업무 경험자		

□ 경력(기술연구직)

분야	내 용		인원	근무지
에너지 (B01)	주요업무	태양광 스마트 인버터 관련 시험 수행 전력변환장치 표준인증 관련 시험 수행 신재생에너지 분야 국책연구과제 기획 및 수행	0명	충북 음성
	필수학력/전공	석사 이상, 전기/전자/에너지 계열		
	필수자격/경력	신재생에너지 분야(태양광/ESS/인버터) 인증·개발 경력 7년 이상		
	우대사항	전력변환장치 연구 및 개발 경험자, 전기기사 자격 보유자 신재생에너지 관련 R&D 및 표준화 국책과제 기획 및 수행 경험자		
반도체 (B02)	주요업무	반도체 관련 기반구축 연구과제 수행 반도체 표준(JEDEC, AEC-Q 100) KOLAS 획득 및 시험평가 업무 반도체/전장부품 시험평가 분야 신규시장 개척	0명	강원 원주 *원주 시험센터 개소 (2027년 예정) 전까지의 기간 동안은 경기 군포 근무
	필수학력/전공	석사 이상, 전기/전자/반도체/산업공학 계열		
	필수자격/경력	반도체 또는 전장부품 시험평가 업무경력 5년 이상		
	우대사항	정부 연구용역 또는 기반구축과제 수행 경험자 반도체/전장부품 관련 설계 또는 표준 업무 수행 경험자 측정불확도, KS Q ISO/IEC 17025 자격 보유자		
전기 전자 (B03)	주요업무	고전압 제품군 공인시험(배전반, 고압차단기, 보호계전기 등) 수행 중전기기 V체크 인증업무(제품평가 및 시험)	0명	충북 오창
	필수학력/전공	학사 이상, 전기/전자 계열		
	필수자격/경력	중전기기 관련 업무경력 7년 이상		
	우대사항	중전기기(배전반, 고압차단기 등) 및 FAT 시험관련 업무 수행 경험자 중전기기 관련 표준(IEC, IEEE 등) 업무 경험자, 전기기사 자격 보유자 영어성적 우수자(TOEIC 750점 이상 또는 동등 수준의 어학성적)		
화학 ·환경 (B04)	주요업무	탄소중립 기술개발(R&D) 및 기반구축사업 글로벌 탄소규제 대응 기업지원, 전과정평가 및 배출량 검증	0명	경기 군포
	필수학력/전공	학사 이상, 전공 무관		
	필수자격/경력	기후변화/탄소중립/전과정평가(LCA)/기업지원/R&D/기반구축과제 관련 업무경력 7년 이상		
	우대사항	기후변화 관련 정책 개발 및 검증심사 관련 분야 정부과제 실무경력 보유자		

분야	내 용		인원	근무지
수소 ·계량 (B05)	주요업무	수소 계량 신뢰성 기반구축 과제 수행 및 사업 운영 고압 수소 유량 측정 분야 등 수소 계량 분야 신규 과제 기획 암모니아, 이산화탄소 등 탄소 중립 유체 계량 분야 신규 과제 기획	0명	강원 삼척 *삼척 시험센터 개소 (2028년 예정) 전까지의 기간 동안은 경기 분당 근무
	필수학력/전공	석사 이상, 수소 관련(화학·화공·기계·신소재·에너지) 계열		
	필수자격/경력	수소에너지/유체 계량 분야 업무경력 5년 이상		
	우대사항	박사학위 소지자, 기반구축 사업 수행 유경험자 가스 관련 안전관리 자격증 보유자(가스기사 등) 수소 분야 정부과제 수행 및 운영 업무 유경험자		

3. 직군 및 급여수준 안내

내 용		
기술 연구직	직군정의	전문적 지식과 관리능력, 업무추진능력, 기획능력 등이 요구되는 직군
	직급체계	주임2급(신입) ▷ 주임1급 ▷ 선임 ▷ 책임2급 ▷ 책임1급 ▷ 수석 ▷ 연구위원 ※ 주임2급(신입) 초임은 약 4,400만원(성과연봉 별도) 수준으로 지원 분야 관련 경력이 있을 경우 연구원 산정 기준에 의해 일부 가산되며, 경력직은 연구원 산정 기준 경력환산연수에 따라 직급 부여 ※ 신입채용 기준 박사학위 소지자는 주임1급 직급이 부여(연구원 산정 기준에 의한 박사 경력 추가 가산)되며 초임은 약 5,100만원(성과연봉 별도) 수준

4. 제출서류

[온라인]

- ① 입사지원서(필수) ② 자기소개서(필수) ③ 경력기술서(해당 시) ④ 개인정보 동의(필수)
- ⑤ 경력(재직)증명서(해당 시) ⑥ 최종학력 졸업증명서(선택) ⑦ 외국어시험 성적서(해당 시)
- ⑧ 자격증 사본(해당 시) ⑨ 표창장 사본(해당 시) ⑩ 보훈대상자 및 장애인 증빙서류(해당 시)

[오프라인(필수) - 최종 합격 시 제출]

- ① 졸업증명서: 전문학사 이상 전 학위 졸업증명서 제출
- ② 성적증명서: 전문학사 이상 전 학위 성적증명서 제출(편입 전 학교 포함)
- ③ 경력(재직)증명서: 입사지원서 상 기재한 근무 회사(기타 사유로 발급 불가시 건강보험자격득실확인서 제출)
- ④ 주민등록등(초)본: 남성의 경우 군필자는 병역사항 포함
- ⑤ 기타 온라인 접수 시 제출한 서류

※ 최종 합격 시 원본 제출이 필요할 수 있으며 진위여부를 확인하여 허위사실이 있을 경우 채용이 취소될 수 있습니다.
본 연구원은 「채용절차의 공정화에 관한 법률」제11조(채용서류의 반환 등)를 철저히 준수하여 지원자들의
개인정보보호에 최선을 다하고 있습니다.

5. 원서접수

[접수기간]

- 2024. 11. 07.(목) 오후 2:00 ~ 2024. 11. 20.(수) 오후 11:59까지 (14일간)

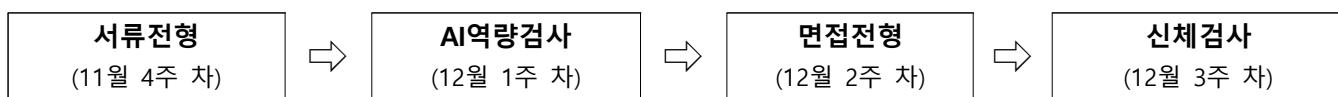
[접수방법]

- <https://ktchr.saramin.co.kr> (사람인 등용문 접수시스템 통해 접수)
※ 그 외 다른 방법으로 제출된 지원서는 인정하지 않습니다.

[문의처]

- 채용홈페이지(<https://ktchr.saramin.co.kr>)의 '질문하기'

6. 전형방법 및 일정



7. 기타 안내

- 상기 일정은 변동될 수 있으며, 각 전형 별 합격여부 및 전형일정 개별 통보예정
- 분야별 적격자가 없을 시에는 채용하지 않을 수 있음
- 분야별 주요업무는 연구원 사정에 의하여 변경될 수 있음
- 국가보훈대상자 및 장애인은 증빙서류 제출 시 관계 법령에 따라 우대
 - 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제31조에 의거하여 가점 부여 대상자에게는 각 전형마다 5% 또는 10%의 해당 가산점 부여
 - 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 따라 장애인에 대해서는 각 전형마다 총점의 5% 가산점 부여
- 우리 연구원은 윤리경영의 실천과 공정하고 투명한 조직문화를 유지, 발전시키고자 채용관련 인사 청탁자는 전형대상에서 제외하고 있음
- 모집분야별 중복 지원 불가