

2026년 정규직 공개채용 공고

산업기술혁신촉진법에 의해 설립된 한국전자기술연구원(KETI)에서 우리나라 전자·정보통신산업의 미래를 만들어 나갈 탁월한 역량의 인재를 초빙합니다.

2026. 4. 23.

▣ 채용분야 (37개 분야, 38명)

대분류	채용분야 및 세부 수행 업무		신입/경력	학위	주 근무지	전공	채용 예정 인원
가	IT소재 부품	양자 소재·부품·장비 분야 기술 개발 - 양자용 소재(전기광학, 고체 점결합, III-V 화합물) 분야 - 양자 부품 분야 (통신, 센서 응용) 분야 - 양자 패키징(방열/SI,PI,TI,EMC 설계, 극저온 환경 평가) 분야	신입 또는 경력	박사	경기 (분당)	이학, 공학 등	1
	ICT 디바이스 패키징	① 화합물 전력반도체 소자 기술 개발 - AI 데이터센터용 전력반도체(SiC, GaN) 소자 기술 개발 - 우주·국방용 RF GaN 소자 기술 개발	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (수원)	이학, 공학 등	1
		② Co-packaged Optics 관련 분야 기술 개발 - 광전 소자 및 회로 - 고집적 광전 모듈 및 패키지 기술	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (분당)	이학, 공학 등	1
	신뢰성	RF 소자 특성평가 및 EM 해석 기술 개발 - mmWave 대역 RF 소재·부품·모듈 특성 검증 및 분석 - EM 기반 mmWave·우주·양자 환경 특성 해석 및 시뮬레이션 - 웨이퍼 레벨 테스트 및 칩렛구조에서의 RF 성능 검증 기술 - 화합물반도체 RF 특성 및 신뢰성	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (분당)	이학, 공학 등	1
	차세대 전지	리튬 기반 이차전지 또는 전고체전지 기술 개발 및 인프라 운영 - EV용 이차전지 소재 부품 설계 및 개발 - EV용 이차전지 고도 분석 기술 개발 - 고체전해질 소재 개발 및 제조 인프라 운영 - 전고체전지 셀 설계, 제조 및 평가 기술 개발 및 인프라 운영	신입 또는 경력	박사	충북 (오창)	이학, 공학 등	1
나	SoC 플랫폼	① 가속 디바이스 기반 HW-SW Co-optimization 기술 개발 - 병렬·분산처리 환경을 고려한 가속 디바이스 성능 분석 기술 및 SW 기반 최적화 기술 개발 - 폴시시스템 시뮬레이션 기반 컴퓨팅 아키텍처 설계·분석 기술 개발	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교2)	이학, 공학 등	1
		② 양자 컴퓨팅 알고리즘 연구 및 개발 - 양자 알고리즘 설계 및 개발 - 양자 컴퓨팅 프레임워크를 활용한 개발	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교2)	이학, 공학 등	1
	지능형 반도체 디바이스	AI반도체 설계 기술 개발 - AI반도체/시스템 아키텍처 설계 - AI반도체 특화 AI모델 경량화 - 도메인 특화 시가속기 설계(자율행동체, 무인이동체 등)	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교2)	이학, 공학 등	1

대분류	채용분야 및 세부 수행 업무		신입/경력	학위	주 근무지	전공	채용 예정 인원
다	차세대 동력 시스템	산업·모빌리티 고효율 전동화 기술 개발 - 전동기 설계 및 에너지 고효율화 기술 - 다물리 해석 기반 구동 시스템 최적화 기술	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (부천)	이학, 공학 등	1
	신재생 에너지	① 수전해 상용화를 위한 소재 및 부품 고도화 기술 개발 - 수전해 부품 고성능화 및 대면적화를 위한 소재 및 부품 공정기술 개발 - 기업 양산화 기술 협업을 위한 고내구성, 저가화 소재 및 부품 공정기술 개발	신입 또는 경력	박사	경기 (분당)	이학, 공학 등	1
		② 차세대 태양전지 기술 개발 - 상용화 수준의 대면적 탠덤 태양전지 소재/셀/모듈 기술 개발 - 우주 태양전지 소재/셀/모듈 기술 개발	신입 또는 경력	박사	경기 (분당)	이학, 공학 등	1
라	콘텐츠 응용	① 멀티모달 기반 지능형 콘텐츠 생성 기술 개발 - Multimodal/Cross-modal Vision AI 모델 - Physical AI 학습용 합성 데이터 생성 및 증강 모델 - VLM 기반 콘텐츠 생성 알고리즘	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교2)	이학, 공학 등	1
		② 맥락인지 기반 미디어 지능화 및 경량화 기술 개발 - 미디어 지능화 편집을 위한 Foundation Model - Semantic understanding Model - 미디어 생성 경량화 Model(LoRA, distillation 등)	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교2)	이학, 공학 등	1
	스마트 네트워크	AI·통신 연계 디지털 플랫폼 구현 기술 개발 - AI·통신 이중 연산 장치 기반 디지털 플랫폼 개발 - 디지털 신호처리 RTL 최적화 기술 개발 - RF/아날로그 반도체 통합 제어 및 인터페이스 기술 개발	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교2)	이학, 공학 등	1
마	자율형 IoT	생성형 AI 에이전트 기반 데이터 플랫폼 기술 개발 - LLM·생성형 AI 기반 AI 에이전트 핵심 기술 연구개발 (추론·계획·실행, RAG, 프롬프트 엔지니어링) - AI 에이전트 기반 데이터 서버 백엔드 연구개발 (데이터 탐색·분석·활용)	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (분당)	이학, 공학 등	1
	메디컬 IT융합	엣지 AI 시스템 SW 기술 개발 - 온디바이스 엣지 AI 컴퓨팅 시스템 SW 개발 - AI Agent 기반 지능형 OS 시스템 SW 개발	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (분당)	이학, 공학 등	1
	자율제조	제조 AI 통합 솔루션 및 운영 기술 개발 - 대규모 제조 데이터셋 분석 및 구축 - 제조공정 지능화 AI 알고리즘 및 공정 최적화 연구 - 대규모 AI 학습 관리 플랫폼(AIOps, 학습 리소스) 개발	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교2)	이학, 공학 등	1
	모빌리티 플랫폼	SDV Connectivity/Security 기술 개발 - SDV 무선통신(OTA, IoT, V2X, NTN) 기술 - SDV 통신 보안 기술 - SDV 연계 인프라/엣지 기술	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교)	이학, 공학 등	1
	지능 로봇틱스	로봇 지능 및 플랫폼 기술 개발 - VLM/VLA/RFM 등 AI 기반 로봇지능 기술 - 휴머노이드/보행로봇 등 로봇 설계 또는 제어 기술	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교2)	이학, 공학 등	1

대 분 류	채용분야 및 세부 수행 업무		신입/ 경력	학위	주 근무지	전공	채용 예정 인원
바	복합지능	① AI 기반 시각 지능 효율화/AI 안전 기술 개발 - 시각 지능 효율화 알고리즘 개발 - AI 안전 신뢰 기술 개발	신입 또는 경력	박사	경기 (판교)	이학, 공학 등	1
		② AI 기반 음성/멀티모달 지능 기술 개발 - AI 기반 음성 합성/인식 기술 개발 - 음성-언어 거대모델 기술 개발	신입 또는 경력	박사	경기 (판교)	이학, 공학 등	1
	자율지능 시스템	Agentic AI 기반 자율지능 기술 개발 - Agentic AI 기반 지능형 SW - 산업 도메인 지식/데이터 특화 AI 모델	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (분당)	이학, 공학 등	1
	인공지능 데이터· 보안	AI/데이터 분석 기반 공공안전 SW 기술 개발 - 멀티모달 데이터 분석/처리 기술 - 데이터 분석 기반 위험상황 인지 AI - 이상 탐지 및 사고 예방 예측 AI - 멀티모달 데이터 분석 기반 의사결정 지원 AI	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교2)	이학, 공학 등	1
	시 기반 모델	인공지능 기반 모델 구축 및 활용 기술 개발 - 인공지능 학습 알고리즘 연구(영상처리 또는 자연어처리) - 사전학습 기반 인공지능 모델링 기술 연구(LLM/VLM) - 멀티모달 정렬 및 교차모달 표현 학습 기술	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (판교)	이학, 공학 등	2
사	분산 에너지	① MG 전력변환 시스템 설계 및 운영 - WBG 기반 계통보조 서비스(GFM, 직류설비, 스마트 인버터 등) 전력변환장치 H/W, F/W 설계 - 전력변환장치 고장예지 및 수명 예측 기술 - 약 계통 및 전력전자 실시간 시뮬레이터 운영	신입 또는 경력	석사 이상	전남 (나주)	이학, 공학 등	1
		② 차세대 전력망 운영 및 분산에너지 제어 기술 개발 - AC, DC 기반 전력계통 설계 및 해석 - HILS 기반 전력시스템 모델링 및 검증 - 전력계통 운영 분석 및 AI 기반 예측, 진단·운영 최적화 기술	신입 또는 경력	석사 이상	전남 (나주)	이학, 공학 등	1
		③ ESS 연계 분산에너지 진단 및 운영 - 계통연계 ESS 설계 및 운영 기술 개발 - ESS 건강도(SOH, RUL) 추정 알고리즘 - AI 기반 ESS 이상·화재 진단 기술	신입 또는 경력	석사 이상	전남 (광주)	이학, 공학 등	1
	IT융합 시스템	① 3차원 센서 신호처리 회로 기술 개발 - FPGA 기반신호처리 RTL 설계 - 고속 데이터 인터페이스 설계 - 디지털신호처리 회로설계 - 센서 임베디드 시스템 개발 - 센서 Read-out 회로 설계	신입 또는 경력	석사 이상	전남 (광주)	이학, 공학 등	1
		② 3차원 인공지능 기술 개발 - Physical AI 기술 - 3D 공간지능 기술 - World Foundation Model 기술 - 3차원 학습데이터 수집 및 처리	신입 또는 경력	석사 이상	전남 (광주)	이학, 공학 등	1
	스마트 전장	표준기반 SDV S/W 기술 개발 - 표준기반 OTA 기술 개발 - Hardware Security 적용 S/W 기술 개발 - 모델기반 S/W 및 F/W 기술 개발	신입 또는 경력	석사 이상	전남 (광주)	이학, 공학 등	1
시융합 가전	① Advanced Packaging 기술 개발 - 2.5D, 3D 패키징 고장분석/신뢰성 - 패키지 레벨 특성평가 및 불량위치 추적	신입 또는 경력	석사 이상	전남 (광주)	이학, 공학 등	1	
	② 가전용 온디바이스AI S/W 기술 개발 - 가전용 온디바이스AI 경량화 모델 - 가전용 데이터 전처리 자동화처리 기술	신입 또는 경력	석사 이상	전남 (광주)	이학, 공학 등	1	

대분류	채용분야 및 세부 수행 업무		신입/경력	학위	주 근무지	전공	채용 예정인원
아	시응용	① 로봇 공간 지능 및 제어 분야 기술 개발 - 로봇 공간 지능(SLAM, 3차원 공간복원, 위치추정 등) 기술 - 강화학습, VLA 등 AI 기반 로봇 제어기술	신입 또는 경력	석사 이상	전북 (전주)	이학, 공학 등	1
		② 인공지능 및 컴퓨터비전 분야 기술 개발 - 비전/다중센서 융합 객체 인식·분석 기술 - 멀티모달 AI 및 임베디드 AI 기술	신입 또는 경력	석사 이상	전북 (전주)	이학, 공학 등	1
자	기업협력 (동남권)	사업기획·기업지원·경영/행정 지원 등 관련 전 분야	신입 또는 경력	석사 이상	경남 (창원)	이학, 공학, 상경 등	1
	산업 데이터 융합	인공지능 S/W 연계 지능화 제조공정 제어 기술 개발	신입 또는 경력	박사	경남 (창원)	이학, 공학 등	1
차	기술정책	기술정책 기획 및 전략 수립 - 산업기술 핵심이슈 도출 및 분석 - 국가정책 수립 지원 및 R&D 신규사업 기획 - 주요 연구분야별 기관 연구현황 분석 - 연구원 미래기술 수립 전략 도출 등	신입 또는 경력	석사 이상	경기 (분당)	이학, 공학, 상경, 기술정책, 기술경영 등	1

■ 임용예정시기 : 2026년 9월 1일 예정 (연구원 사정 등에 따라 변경될 수 있음)

■ 공통응모자격

- ▷ 해외여행에 결격사유가 없는 자
- ▷ '26. 8월 졸업예정자 포함
- ▷ 채용분야 및 세부 수행 업무 내역 중 하나 이상의 관련 기술 보유자
- ▷ 채용분야 중 동일 대분류 내의 채용 분야가 2개 이상인 경우에 한하여 1, 2지방 선택 가능(전형 결과에 따라 지원 분야가 2지방으로 변경될 수 있음)
- ▷ 남성의 경우 병역필(임용 예정일 전까지 병역의무를 마치는 것이 예정 되어있는 자) 또는 면제받은 자
- ▷ 국가공무원법 제33조 및 기타 연구원 인사 규정에 따른 결격사유가 없는 자

■ 영어성적 제출

- ▷ 영어공인성적표는 응모지원서 마감일 기준 2년 이내 성적으로 TOEIC : 730점 / TOEIC-S : 130점 / TEPS : 278점 / TOEFL IBT : 83점 / OPIc : IM2 중 어느 하나 이상인 자만 지원 가능
- ▷ ①해외 영미권 국가에서 학사학위 이상을 취득한 자, ②해외 영미권 국공립기관 및 대학 또는 기업에서 2년 이상 포닥 또는 근무한 자, ③박사학위 취득 후 관련 분야 3년 이상 경력자는 영어성적 제출 제외
- ※ 단, 영어성적 제출 제외자는 반드시 응모지원서에 해외학위증, 경력증명서 등 해당 증명서류를 첨부하여야 하며, 영미권 국가란 영어를 제1언어 또는 공용어로 지정한 국가를 의미함

■ 응모지원서 접수

구 분	주 요 내 용
접수기간	2026.4.23.(목) ~ 2026.5.7.(목) 13:00까지 (한국시간 기준)
접 수 처	온라인 접수 https://jrs.jobkorea.co.kr/keti/keti26 (우편 및 방문 접수 불가)
공 통 제출서류	응모지원서, 학부 이상 모든 성적증명서 및 학위증명서 각 1부, 영어공인성적표 * 모든 증빙서류는 온라인 접수 사이트에서 파일(PDF 또는 JPG, JPEG)로 첨부
문 의 처	온라인 채용페이지 Q&A 채용담당자 (☎ 031-789-7621, Email : apply@keti.re.kr)

■ 전형방법 및 절차

- ▷ 서류전형 및 면접전형(전공기술면접, 적합성면접), 인적성 역량검사
 - ※ 전공기술면접 시 별도 제시하는 주제에 대한 발표 및 평가가 진행될 수 있으며, 관련 발표 자료는 기한 내 사전 제출
 - ※ 해외 거주자 등 대면면접이 어려운 지원자는 화상면접 가능
- ▷ 1, 2지망은 각각 독립적으로 개별 전형 진행 및 평가가 이뤄질 예정임
- ▷ 1, 2지망에 모두 합격한 경우, 채용 우선순위는 지망 순위에 따름

■ 주요일정 (연구원 사정 등에 따라 변경될 수 있음)

구 분	일 정	비 고
서류전형	~'26.5.20.(수)	결과발표 '26.5.22.(금) 예정
전공기술면접	'26.6.2.(화)~'26.6.23.(화)	결과발표 '26.6.26.(금) 예정
적합성면접 등	'26.6.30.(화)~'26.7.6.(월)	최종합격자발표 '26.7.22.(수) 예정

■ 기타 유의사항

- ▷ 응모지원서에 기재한 사항은 접수 마감 후 수정할 수 없음
- ▷ 채용공고 미숙지, 지원서 착오 기재 및 누락 등으로 인한 모든 불이익은 지원자 본인의 책임이며, 기재 사항이 제출 서류와 일치하지 않거나 허위 사실이 있는 경우, 지원 자격을 충족하지 않은 경우, 신체검사 및 신원조회 결과 결격사유가 있는 경우 합격 또는 임용을 취소함
- ▷ 면접 전형 시 본인의 신분증을 지참해야 함
- ▷ 국가보훈대상자는 증빙서류 제출 시 관련 법령에 의거하여 우대함
- ▷ 주 근무지는 채용 시 기준이며 재직 중 변경될 수 있음
- ▷ “신입” 채용 분야에 경력자가 지원하는 경우, 기존 경력은 인정하지 않음
- ▷ 지원서에 기재하지 않은 경력 사항은 최종 합격 시 경력 사항에 반영하지 않음
- ▷ 분야별 적격자가 없는 경우에는 채용하지 않을 수 있으며, 분야별 적격자가 다수인 경우 채용 예정 인원을 초과하여 채용할 수 있음(전체 채용 예정 인원의 10%(3명) 이내)

- ▷ 지원 분야와 관련된 역량·자질·경험 등을 확인할 수 있는 해당 기술분야 외부 전문가*의 추천서**가 있을 시 제출 가능함
 - * 출신 대학 관계자(지도교수 등), 전·현직 직장 상사 및 동료, KETI 재직 및 퇴직 직원 제외
 - ** 채용분야 중 기술정책 경우 추천서 제출 불필요
- ▷ 정규직 최종합격자는 연구원 내부 규정에 따라 3개월간 수습임용하며, 수습평가를 거쳐 정규직으로 임용함
- ▷ 우수한 인재의 경우 전형 과정에서 내부 절차를 거쳐 경력산정 결과를 일정 범위까지 상향 조정할 수 있음
- ▷ 청탁 등 부정행위로 인해 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소할 수 있음
- ▷ 채용절차의 공정화에 관한 법률에 의거, 제출된 채용서류는 합격 여부가 결정된 날로부터 15일 이내에 전자우편(apply@keti.re.kr)을 통하여 반환 요청할 수 있음. 다만, 채용 홈페이지 또는 전자우편으로 제출된 경우나 응시자 본인이 자발적으로 제출한 서류는 반환하지 않으며, 반환 청구 기간이 지난 경우 및 채용서류를 반환 요청하지 않는 경우 관련 법령에 따라 채용서류를 파기함. 그 외 기타사항은 관련 법령에 따름.