

[2026년 동계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

- (자격요건) 국내·외 대학(학부)의 3학년 이상 재학생(휴학생, '26년 2월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

- (근무기간) 2026.1.1. ~ 2026.2.28.

- (모집분야) 동일한 부서에서 2개 이상의 [지원코드]로 등록되어 있는 경우가 있으니 반드시 [실습목표 및 내용, 근무지역] 확인 후, [지원코드] 선택(추후 변경 불가)

지원코드	활용부서			협약 사업명	실습목표 및 내용 (구체적으로 명시)	관련 전공분야	활용인원 (단위: 명)	근무지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2026-001	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	클라우드기반SW연구실	초연결 분산컴퓨팅 기반의 서비스형SW 전환 지원 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 멀티 클라우드에 대한 기본 개념을 이해하고, 기 구현된 기술의 시험 및 검증 수행 국내외 10여종의 이종 멀티 클라우드 제어 기능 시험 및 리포팅 멀티 클라우드 메타데이터 정보 제공 플랫폼의 이해 및 구현 기능의 시험/검증 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	손석호	042-860-5286	shsonkorea@etri.re.kr	
K2026-002	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	슈퍼컴퓨팅시스템연구실	인공지능 처리성능 한계를 극복하는 고성능 컴퓨팅 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 분산 학습 라이브러리 개발 딥러닝 분산 추론 라이브러리 개발 컨테이너 기반 분산 처리 기술 개발 	컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학, SW학과 등 관련 전공	2	대전 본원	X	안신영	042-860-1256	syahn@etri.re.kr	
K2026-003	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	슈퍼컴퓨팅시스템연구실	SDR의 개방형 생태계 구축을 위한 RISC-V 기반 시스템 소프트웨어 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> RISC-V 기반 시스템 소프트웨어 시험 RISC-V 기반 시스템에서의 AI 추론기술 개발 QEMU기반 RISC-V 기능 개발 	전자공학, 컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	안신영	042-860-1256	syahn@etri.re.kr	
K2026-004	인공지능컴퓨팅연구소	지능형반도체연구본부	지능형엠티반도체연구실	아날로그-디지털 혼성 초저전력 뉴로모픽 엠티 SoC 개발	<ul style="list-style-type: none"> 뉴로모픽 엠티 SoC 전체 설계과정 실습 SoC 타이밍 검증, 포스트-레이아웃 시뮬레이션 실습 SoC 검증용 RISC-V 기반 임베디드 SW 프로그래밍 실습 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이재진	042-860-1712	ceicarus@etri.re.kr	
K2026-005	인공지능컴퓨팅연구소	지능형반도체연구본부	지능형센싱반도체연구실	광역 재난환경에서 인명탐지를 위한 분산 레이더 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 인명탐지용 소형레이더 외형 3D 디자인 홍보 콘텐츠 (팜플렛, 포스터, 동영상 등) 	산업디자인 및 시각디자인 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김현석	042-860-1335	hyunseok@etri.re.kr	
K2026-006	인공지능컴퓨팅연구소	지능형반도체연구본부	지능형센싱반도체연구실	재난환경인식 및 인명탐지를 위한 멀티모달센서 개발	<ul style="list-style-type: none"> 레이더 실험 및 제어 데이터 수집 및 가공 디스플레이 전자기학, 안테나전공, Python 사용자, script 이해 또는, HDL (verilog), FPGA 개발 경험 보유자 	전자전기, 전산, 수학과, 전자기학, 안테나공학, FPGA 개발 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박필재	042-860-1372	pjpark@etri.re.kr	
K2026-007	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	인공지능융합보안연구실	안티탐퍼링 시험/검증 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호기술에 대한 유효성 평가 기법 및 활용 방안 연구 	정보보안, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	임재덕	042-860-1522	jdsc0192@etri.re.kr	
K2026-008	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	인공지능융합보안연구실	개인 다중속성 분석을 통한 사람 연속식별 AI 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 원거리 CCTV 영상기반 개인 다중속성 어노테이션 지원(자체 도구 사용) 다중속성 인식 모델 학습 및 평가 실험 지원 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	윤현진	042-860-3931	hjyoon73@etri.re.kr	
K2026-009	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	인공지능융합보안연구실	다중 영상기반 마약사범 추적 및 검거를 위한 AI 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 관심인물 재식별 데이터셋 구축 지원 허깅페이스 기반 재식별 모델 데모앱 개발 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	윤현진	042-860-3931	hjyoon73@etri.re.kr	

K2026-010	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	국방사이버전기술연구센터	국방 사이버보안 위험관리 제도 (K-RMF) 준수 평가 자동화 도구 개발	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 및 소프트웨어 보안성 및 취약점 점검을 위한 점검 평가 가이드 작성 보조 	전자공학, 컴퓨터공학, 정보보호 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박춘서	042-860-1562	parkcs@etri.re.kr	
K2026-011	인공지능컴퓨팅연구소	양자기술연구본부	양자통신연구실	근거리 저속 이동형 양자암호통신을 위한 편광기반 무선 양자키분배 송수신부 집적화 모듈 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Labview, 파이썬을 이용한 데이터 수집 및 분석 PSpice를 이용한 전자회로 설계 및 분석 	전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김갑중	042-860-1484	kj.kim@etri.re.kr	
K2026-012	인공지능컴퓨팅연구소	양자기술연구본부	양자통신연구실	근거리 저속 이동형 양자암호통신을 위한 편광기반 무선 양자키분배 송수신부 집적화 모듈 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 양자 광소자 측정 및 분석 Labview 및 Python을 이용한 장비 제어 및 소자 측정 	물리학, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최병석	042-860-6532	chbs@etri.re.kr	
K2026-013	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스시스템SW연구실	미래 모빌리티를 위한 소프트웨어 정의형 인프라스트럭처 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 3D 모델 수정 및 프린팅 ROS2 기반 로봇 제어 구조 설계 및 개발 온디바이스AI 반도체(NPU)를 활용한 AI 응용 개발 	컴퓨터, 전자, 기계공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	고동범	042-860-5204	dbko112@etri.re.kr	
K2026-014	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스시스템SW연구실	이종AI반도체용 분산추론 및 모델 최적화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> GPU/NPU 기반의 텍스트 및 멀티모달 임베딩 GPU/NPU 기반의 VectoDB 검색 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김영주	042-860-1092	kr.yjkim@etri.re.kr	
K2026-015	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스시스템SW연구실	재구성형 인공지능 프로세서 SW 프레임워크 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> AI 연산 가속을 위한 Linux 커널의 자원 관리 시스템 최적화 및 가속 엔진 설계 *커널과 AI 컴파일러 분석 경험 필요, 설계한 추론 엔진에 신경망 모델 배포 경험 및 아키텍처 제시 필수 	전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 로봇공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongjin.kwon@etri.re.kr	
K2026-016	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	체화복합지능연구실	자율성장형 복합인공지능 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 강화학습 및 VLA(Vision-Language-Action Model) 동향 분석 Embodied AI 시뮬레이터 구축 및 실험 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김현우	042-860-6143	kimhw@etri.re.kr	
K2026-017	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	체화복합지능연구실	인간과 교감하는 멀티모달 인터랙션 인공지능 기술	<ul style="list-style-type: none"> 백채널/Barge-in이 가능한 음성대화 시스템 개선 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김승희	042-860-6187	seunghi@etri.re.kr	
K2026-018	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	체화복합지능연구실	노년층의 일상생활 발화 빅데이터 구축을 통한 시 기반 퇴행성 뇌기능 저하 평가 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 시각언어모델 연구 동향 분석 시각언어모델 기반 대화형 인공지능 시스템 개선을 위한 데이터 전처리 및 실험 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	강병욱	042-860-5684	bokang@etri.re.kr	
K2026-019	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(4세부) 전문지식 대상 판단결과의 이유/근거를 설명가능한 전문가 의사결정 지원 인공지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 멀티모달 기반 검색증강생성 기술 개발을 위한 학습 데이터 구축/검증 및 데이터 분석 ChatGPT 기반 데이터 생성 및 검증 	전산 및 컴퓨터공학, 인문사회 등 관련 전공	2	대전 본원	X	배용진	042-860-6879	yongjin@etri.re.kr	
K2026-020	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	장기 시각 메모리 네트워크 기반의 예지형 시각지능 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 교통 신호 비디오 상황 이해 및 예측 연구 (차량 탐지, 궤적 예측 등) 멀티모달 정보 융합을 활용한 실시간 처리 파이프라인 구축 연구 Python 기반 데이터셋 전처리, 특징 추출 Pytorch 기반 구현, 테스트, 시각화, 실험 결과 정리 	컴퓨터공학, 전자공학, 인공지능융용학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	함제석	042-860-6201	jsham@etri.re.kr	

K2026-021	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	스스로 학습역량을 인지하고 활용하여 적절한 결과를 제공하는 인공지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사물 인식 및 행동 인식 관련 딥러닝 모델 학습 ○ 비전-언어 모델(VLM) 학습 및 추론 연구 보조 ○ 딥러닝 모델의 성능 분석 및 성능 개선 연구 보조 	인공지능, 컴퓨터, 정보통신, 소프트웨어 등 관련 전공	2	대전 본원	X	배유석	042-860-4818	baeys@etri.re.kr	
K2026-022	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	자율성장형 복합인공지능 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 멀티모달 기반 비디오 생성 기술 개발을 위한 학습 데이터 구축/검증 및 데이터 분석 ○ 비디오 및 월드생성 모델 기반 데이터 생성 및 모델 검증 	컴퓨터공학, 인공지능 등 관련 전공	1	대전 본원	X	조영주	042-860-6571	run.youngjoo@etri.re.kr	
K2026-023	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	자율성장형 복합인공지능 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모바일 로봇 운영·실험 세팅 및 실험 수행 ○ 인공지능 모델을 이용한 ROS/ROS2 기반 제어 ○ 파이프라인에 연동·배포, 이슈 모니터링·신속 복구 테스트 수행 	컴퓨터공학, 로보틱스, 인공지능, 기계/메카트로닉스, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	정은주	042-860-6607	eunju@etri.re.kr	
K2026-024	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(2세부) AI Bots 협업 플랫폼 및 자기조직 인공지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동적 상황 연출을 위한 생성형 영상 편집 기술 연구 ○ Python/PyTorch 기반 구현·테스트·시각화 및 성능 지표 평가 ○ 시뮬레이터 연동, 결과를 문서화/데모 제작 	컴퓨터공학, 전자공학, 인공지능, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박민호	042-860-1706	roger618@etri.re.kr	
K2026-025	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	스마트데이터연구실	복합재난 예측 및 자율 대응이 가능한 인과적 디지털 트윈 기반 인공지능 에이전트 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다중소스 데이터 처리 알고리즘 연구 ○ 시뮬레이션을 활용한 데이터 생성 실험 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	송혜원	042-860-3948	hwonsong@etri.re.kr	
K2026-026	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	재정·경제정책지능연구센터	AI·빅데이터 기반 고신뢰 정책지능 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ LLM 학습 데이터셋 수집 ○ 평가 데이터셋 구성 및 평가 프레임워크 제작 	컴퓨터공학, 산업공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김영민	042-860-5883	injesus@etri.re.kr	
K2026-027	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	자율주행을 위한 이기종 V2X Seamless 통신 기반 자율협력주행 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원내 V2X 통신 네트워크 (Uu, PC5) 성능 분석 및 관련 문서 작성 ○ 원격제어 차량 시뮬레이터 실험 ○ 운전면허 소지 필수 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	4	대전 본원	X	이신경	042-860-1528	neuron@etri.re.kr	
K2026-028	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	혼잡도로 주행 위험상황에 최적 주행행동 결정을 위한 강화학습형 자율주행 AI SW 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실도로 환경 학습용 데이터 가공 및 검증 ○ 모방/강화학습 입출력 데이터 시각화 기능 구현 보조 ○ Python 프로그래밍 가능자, Ubuntu 사용 가능자 우대 	컴퓨터, 정보통신, 인공지능, 데이터사이언스 등 관련 전공	2	대전 본원	X	지명인	042-860-1354	myungin@etri.re.kr	
K2026-029	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	혼잡도로 주행 위험상황에 최적 주행행동 결정을 위한 강화학습형 자율주행 AI SW 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 카메라 캘리브레이션 ○ 3D 객체 검출 데이터 셋 조사 ○ 오토 캘리브레이션 데이터 셋 제작 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이동진	042-860-5880	robin2002@etri.re.kr	
K2026-030	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	혼잡도로 주행 위험상황에 최적 주행행동 결정을 위한 강화학습형 자율주행 AI SW 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ E2E 실도로 환경 학습용 데이터 가공, 분류, 검증 ○ VLM 데이터 시각화 기능 구현 보조 ○ Python 프로그래밍 가능자, Ubuntu 사용 가능자, 운전 가능자 우대 	컴퓨터, 정보통신, 인공지능, 데이터사이언스 등 관련 전공	3	대전 본원	X	김진우	042-860-5398	jwkim81@etri.re.kr	
K2026-031	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	자율차-일반차 혼재상황 대비 AI 기반 자율주행모빌리티 운영 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 멀티모달 LLM을 활용한 장면 캡션닝 ○ 벡터임베딩 & 데이터 색인 ○ 학습 데이터 정제 및 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김주완	042-860-5885	juwan@etri.re.kr	

K2026-032	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	필드로보틱스연구실	EUV 마스크 결함 추론 및 분류를 위한 AI 기반 품질검사 기술 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> Unity시뮬레이션 학습데이터 생성 및 실험 Python을 이용한 데이터 전처리 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김혜진	042-860-5476	marisan@etri.re.kr	
K2026-033	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	AI로봇UX연구실	협력형 수상/수중 모빌리티 통합 모니터링 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> ROS 기반 온-디바이스 AI 모듈 개발 수중 로봇 운용 및 데이터 획득 실험 	컴퓨터, 전자, 메카트로닉, 기계, 선박 등 컴퓨터 시스템, 로봇, 모빌리티, 해양 시스템 등 관련 전공	1	대전 본원	X	조현우	042-860-5445	hwjoe@etri.re.kr	
K2026-034	인공지능창의연구소	창의원천연구본부	브레인링크창의연구실	군집 행동과 사회적 질환 창발 규명을 위한 군집 뇌-행동 모델링	<ul style="list-style-type: none"> 영장류 행동-뇌파 실험 진행 보조 영장류 행동-뇌파 실험 데이터 전처리 보조 	전공무관	1	대전 본원	X	제창한	042-860-1179	chje@etri.re.kr	
K2026-035	인공지능창의연구소	창의원천연구본부	저탄소집적기술창의연구실	300 ppi급 마이크로 LED 패널용 동시 전사-접합 소재 및 공정 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 접합용 LABC 장비 작동 방법 습득 반도체 패키징 분석 관련 전/후처리 기술 습득 	소재 공학 등 관련 전공	1	대전 본원	O	신정호	042-860-1037	sjh0759@etri.re.kr	
K2026-036	인공지능창의연구소	창의원천연구본부	저탄소집적기술창의연구실	3.2Tbps급온보드옵틱스구현을위한고성능직접광커플링및복합방열기능기반광모듈패키징기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 전자 방열기판 기술 분석 및 실험 측정 set-up 전자 방열패키지 모듈 성능 실험 보조 	기계공학, 전자공학, 물리학, 재료공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	문석환	042-860-6087	shmoon@etri.re.kr	
K2026-037	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	CMOS 공정 기반 나노가스센서 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 센서 패키징 및 특성 측정 실험 잉크젯 기반 감지 소재 증착 실험 	기계, 재료, 전기전자공학, 물리 등 관련 전공	1	대전 본원	X	문승언	042-860-5603	semoon@etri.re.kr	
K2026-038	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	초실감형 메타버스용 인공 냉온감 구현 고변형성 열전 원천 소재 및 시스템 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 유연열전소재 전극 구조 설계 냉온감 소재 성능 평가 보조 	기계, 전자, 재료 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김정훈	042-860-5506	jeonghun@etri.re.kr	
K2026-039	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	저궤도 위성통신용 패키징 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 패키징 관련 논문 세미나 반도체 패키징 공정 수행 반도체 패키징 관련 신뢰성 및 공정 결과 분석 	전공무관	3	대전 본원	X	배현철	042-860-6211	hcbae@etri.re.kr	
K2026-040	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	엑스선.테라헤르츠부품연구실	한 장의 촬영으로 약성 유방 미세 석회 발견이 가능한 엑스선 암시야 영상 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 인공지능 기반 Image-to-Image translation 데이터 학습/추론/평가 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최성훈	042-860-6557	schoi@etri.re.kr	
K2026-041	인공지능창의연구소	휴머노이드로봇시스템연구단	로봇파운데이션모델연구실	Five Fingers 휴먼케어 로봇의 자율조작 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 데이터 수집 보조 업무 python 데이터 처리 	컴퓨터, 전산, SW 등 관련 전공	3	대전 본원	x	박찬규	042-860-6708	parkck@etri.re.kr	
K2026-042	인공지능창의연구소	휴머노이드로봇시스템연구단	소셜로보틱스연구실	자율행동체의 복합작업 자율 수행을 위한 임무 수행 절차 생성 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 플래닝 시뮬레이터 개발 협력 로봇 플래닝 데이터셋 구축 및 분석 협력 	로봇공학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	유영재	042-860-6724	yjyoo@etri.re.kr	
K2026-043	인공지능창의연구소	휴머노이드로봇시스템연구단	소셜로보틱스연구실	야간, 악천후 상황에서 강건하게 이상·위험 상황 및 행동 인지 가능한 인공지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 실외 감시정찰 로봇용 멀티센서(Depth,Lidar, 열화상, IR, RGB) 데이터 분석 및 전처리 ViT, VLM 기술기반 이상행동 인식기술 개발 및 테스트 임베디드보드(Jetson Nano) 포팅 및 최적화 테스트 	컴퓨터공학,전자공학, 기계공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	윤호섭	042-860-5233	yoons@etri.re.kr	

K2026-044	입체통신연구소	전파연구본부	전파환경감시연구실	지능형 재구성 안테나 기반 5G-Advanced 이동통신 서비스 커버리지 확대 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 투과형 주파수 선택 표면 설계 투과형 주파수 선택 표면 측정 	전기, 전자, 전파, 정보통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이정남	042-860-1884	jnlee77@etri.re.kr	
K2026-045	입체통신연구소	광무선연구본부	광융합부품연구실	저궤도 위성통신용 ISL 레이저 개발	<ul style="list-style-type: none"> ISL용 광원모듈 측정 및 데이터 전처리 보조 	전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김성일	042-860-6798	silkim@etri.re.kr	
K2026-046	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	[전문연구실] 이머시브 미디어 전문연구실	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 딥러닝 모듈 실험 TensorRT를 이용한 딥러닝 모듈 최적화 다시점 영상기반 3차원 휴먼 모델 고속화 처리 검증 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	양승준	042-860-5707	sjyang@etri.re.kr	
K2026-047	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	[전문연구실] 이머시브 미디어 전문연구실	<ul style="list-style-type: none"> 가우시안 스프래iting을 이용한 블류메트릭 영상 생성 및 렌더링 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정준영	042-860-5282	jjy0120@etri.re.kr	
K2026-048	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술	<ul style="list-style-type: none"> 기계를 위한 영상 및 영상 특징 벡터 부호화 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정순홍	042-860-6891	zeroone@etri.re.kr	
K2026-049	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	복합소재 문화유산 고품질 복원을 위한 디지털 문화유산 획득용 광학기술 및 공유 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 푸리에타이코그래피/디지털홀로그래피 실험 보조 위상(Phase)영상 데이터 수집 및 분석보조 	물리학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	임용준	042-860-5984	yongjun@etri.re.kr	
K2026-050	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	복합소재 문화유산 고품질 복원을 위한 디지털 문화유산 획득용 광학기술 및 공유 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 3D 스캔 데이터 후처리 데이터 변환 실험 및 대용량 데이터 처리 보조 TEXTURE 및 3D 데이터 처리[상용편집툴을 적용하여 메쉬(폴리곤) 데이터 생성 및 모델링 후처리 작업] 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	안상우	042-860-1278	asw@etri.re.kr	
K2026-051	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	심도 강화 홀로토포그래피와 인공지능을 이용한 3차원 조직병리학 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 토포그램 및 3차원 영상 정보 압축 실험 관련 업무 보조 3DGS 기반 토포그램 및 3차원 영상 정보 렌더링 실험 수행 관련 업무 보조 	전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학, 정보통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	오관정	042-860-1824	kjoh@etri.re.kr	
K2026-052	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	Near-display processing (NDP) 기반의 테라급 라이트 필드 디스플레이 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python 및 C++ 기반 3D 다시점 영상 처리 및 화질 평가 SW 개발 보조 3D 다시점 영상 처리 알고리즘 자동 최적화 워크플로우 설계 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김준수	042-860-5778	joonsookim@etri.re.kr	
K2026-053	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	초실감 입체공간 미디어. 콘텐츠 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 입체공간 미디어 개념도 및 적용 시나리오 디자인 입체공간 미디어용 학습 데이터 생성 및 실험 	컴퓨터그래픽, 시각디자인, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김현철	042-860-3584	kimhc@etri.re.kr	
K2026-054	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	디지털홀로그래피연구실	홀로그램 영상 서비스를 위한 Holo-TV 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 파이썬 기반 홀로그램 이미지 데이터 전/후처리 	전자공학, 컴퓨터공학, 광공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최기홍	042-860-6709	kihong08@etri.re.kr	

K2026-055	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	디지털홀로그래피연구실	홀로그램 영상 서비스를 위한 Holo-TV 핵심 기술 개발	○ 홀로그램 데이터셋 구축 및 가공	전자공학, 컴퓨터공학, 광공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최기홍	042-860-6709	kihong08@etri.re.kr	
K2026-056	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	디지털홀로그래피연구실	능동형 광제어 소자 및 딥러닝 기반 실시간 라이트필드 콘텐츠 렌더링을 활용한 120도 입체시야각 다인용 40인치급 적응형 라이트 필드 디스플레이 핵심 기술 개발	○ 라이트필드 이미지 렌더링을 위한 데이터 수집 및 환경 구축 ○ 인공지능 기반 라이트필드 이미지 실시간 인터랙션 구현 및 실험 지원 ○ 라이트필드 디스플레이 광학계 구현 관련 실험 지원	기계, 전기, 전자, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이진수	042-860-6081	jslee27@etri.re.kr	
K2026-057	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	공간콘텐츠연구실	실사 공간 6DoF 자유시점 실감 재현 기술	○ 이기종 입력 영상 분류 ○ 영상기반 3차원 복원기술을 이용한 공간복원	전공무관	1	대전 본원	X	이만희	042-860-1169	mheelee@etri.re.kr	
K2026-058	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	공간콘텐츠연구실	우주상황인식을 위한 실-가상 연동형 국방 메타버스 기반기술 개발	○ 국방 메타버스 시범 콘텐츠 제작을 위한 유니티 개발 ○ 다수 사용자를 위한 협업을 위한 XR 장치를 이용한 협업 테스트	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	박정철	042-860-3947	jucpark@etri.re.kr	
K2026-059	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	대용량 데이터 고속 가시화 및 협업형 AR/VR 상호작용 기술개발	○ 가시화 툴을 활용한 데이터 분석 ○ 딥러닝용 AI 관련 작업 ○ 생성형 AI 관련 인터페이스 작업	공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김기홍	042-860-5678	kimgh@etri.re.kr	
K2026-060	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	기후피해 원형복구 지원용 스캔데이터 기반 지능형 건축유산정보모델링 기술개발 및 실증	○ AI 학습용 전통 건축 3D 데이터 가공	전공무관	1	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijihyung@etri.re.kr	
K2026-061	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	기후피해 원형복구 지원용 스캔데이터 기반 지능형 건축유산정보모델링 기술개발 및 실증	○ 전통 건축 3D 콘텐츠 기획/제작	건축, 문화재, 컴퓨터, 전자, 전산 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijihyung@etri.re.kr	
K2026-062	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	인공지능 기반 예술작품 데이터 획득 관리 및 가치분석 지원 기술 개발	○ Python을 이용한 데이터 전처리 및 소프트웨어 개발 ○ 학습데이터셋 구축 ○ 데이터 관리 및 가시화 소프트웨어 사용성 테스트	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김재우	042-860-1866	jae_kim@etri.re.kr	
K2026-063	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	공연연출효율화를 위한 생성형 AI 기반 테크리허설 및 실감형 플랫폼 기술 개발	○ 생성형 AI 데이터 처리 및 가시화 작업 보조	컴퓨터, 전자, 전산 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김해동	042-860-6688	hdkim@etri.re.kr	
K2026-064	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	공연연출효율화를 위한 생성형 AI 기반 테크리허설 및 실감형 플랫폼 기술 개발	○ 데이터 정리, 플랫폼 테스트 ○ 플랫폼 사용편의 보고서 작성 보조	전공무관	1	대전 본원	X	김해동	042-860-6688	hdkim@etri.re.kr	
K2026-065	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	AI 기반 전영역 경비안전 기술 개발	○ 파이썬을 이용한 데이터 전처리 ○ 딥러닝 학습을 위한 데이터셋 수집 및 제작 ○ 성능 향상을 위한 학습 모델 튜닝 및 분석	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	류문욱	042-860-5903	moonwook@etri.re.kr	

K2026-066	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	실외 혼합 환경에서 위험상황 예측 및 선제대응을 위한 센티널 AI(Sentinel AI) 시스템 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 파이썬을 이용한 데이터 전처리 ○ 딥러닝 학습을 위한 데이터셋 수집 및 제작 ○ 성능 향상을 위한 학습 모델 튜닝 및 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	류문욱	042-860-5903	moonwook@etri.re.kr	
K2026-067	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠융합연구실	초실감 입체교감을 위한 공간 상호작용 핵심원천 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가상환경에서 인공지능 기반 공간 복원 알고리즘 연구 	컴퓨터 공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정성욱	042-860-3849	brcastle@etri.re.kr	
K2026-068	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠융합연구실	시니어의 콘텐츠 제작 접근성 향상을 위한 생성형 AI 기반 콘텐츠 창작 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학습 데이터 구축을 위한 데이터 전처리 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김현주	042-860-6854	hjookim@etri.re.kr	
K2026-069	초실감메타버스연구소	실감소자연구본부	실감디스플레이연구실	신시장출용OLED패널 제조 및 이를 위한 공정 라이브러리 IP 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ OLED, 백플레인 공정 실습 ○ 디스플레이 관련 데이터 수집 및 분석 	전자공학, 신소재공학 등 관련 전공	1	대전 본원	O	피재은	042-860-1715	jepi@etri.re.kr	
K2026-070	초실감메타버스연구소	실감소자연구본부	플렉시블전자소자연구실	저전력 구동이 가능한 마이크로 LED 디스플레이용 고이동도 저온 산화물 백플레인 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산화물 트랜지스터 공정 보조 ○ 산화물 트랜지스터 특성 측정 및 데이터 분석 	전기전자, 신소재, 물리, 화학, 화학공학, 디스플레이 등 관련 전공	1	대전 본원	X	남수지	042-860-1479	sjnam15@etri.re.kr	
K2026-071	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티인프라연구실	DNA 기반 국가 지능화 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공간정보 데이터 변환 실습 ○ Unity 기반 공간정보 가시화 실습 	컴퓨터공학 등 관련 전공(C#)	2	대전 본원	X	장인성	042-860-1694	e4dol2@etri.re.kr	
K2026-072	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티인프라연구실	DNA 기반 국가 지능화 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 기반 영상 데이터 유사도 분석 실습 ○ 임베디드 보드 기반 유사도 분석 실습 	컴퓨터공학 등 관련 전공(Python)	1	대전 본원	X	장인성	042-860-1694	e4dol2@etri.re.kr	
K2026-073	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티항법연구실	저전력 복합측위, 근접탐색 기술 기반 범죄피해 안전조치 대상자 위치추적 통합관제 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신변보호 단말(스마트 워치) 위치추적용 신호(5G/LTE, Wi-Fi, BLE 등) 데이터 수집 및 측위 시험 ○ 측위용 수집 데이터 및 측위성능 결과 분석 * 차량 수집 및 시험을 고려하여, 원동기면허 이상(1, 2종 면허) 소지자 우대 	전자, 전산, 컴퓨터, 정보통신, 기계, 항공 등 관련 전공	4	대전 본원	X	조영수	042-860-1323	choys@etri.re.kr	
K2026-074	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	지능-제조융합연구실	배터리 전극소재의 품질예측 및 생산성향상을 위한 AI자율제조시스템개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ Python 프로그램 개발 ○ Vision 데이터 수집/분석 및 실험 보조 	배터리공학, 화학공학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이용귀	042-860-0631	glory1210@etri.re.kr	
K2026-075	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	지능-제조융합연구실	고난도 로봇 조작이 필요한 다양한 산업 현장에서 범용적으로 활용 가능한 MMA 파운데이션 모델 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실환경 로봇작업 동작 데이터 수집 ○ 가상환경 로봇 작업 동작 데이터 생성 ○ 데이터 기반 동작 모델 학습 실험 보조 	로봇공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	한효녕	042-860-5368	hyonyoung.han@etri.re.kr	
K2026-076	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	지능-제조융합연구실	정밀 조립작업 대상 실환경 파라미터가 반영된 로봇용 가상환경 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실-가상 이미지 데이터 생성 및 분석 ○ 이미지 기반 장비 위치 분석 실험 보조 	로봇공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	한효녕	042-860-5368	hyonyoung.han@etri.re.kr	

K2026-077	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	자율형IoT연구실	(총괄.1세부) 지능형 디지털 연합 트윈 운용 및 예측 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 트윈 SW 도구 이용 트윈간 상호운영 서비스 구현 - 데이터 수집/전처리, 동기화, 시뮬레이션, AI 모델 생성, LLM/VLM연결, 시각화 	전자, 컴퓨터, 기계, 전산, 게임 등 관련 전공	1	대전 본원	X	장일순	042-860-5424	isjang@etri.re.kr	
K2026-078	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	자율형IoT연구실	대규모 온디바이스시 사물-네트워크 통합관리 핵심 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이미지-센서 데이터를 활용한 기초 AI 모델 학습 실습 ○ 모델 경량화(TensorRT, TFLite 등) 및 온디바이스 모델 배포 실습 ○ Jetson, 라즈베리파이 등 소형 디바이스를 활용한 AI 서비스 구동 테스트 및 모델 성능 평가 ○ 실습 결과 보고서-기술 문서 작성 및 발표 지원(포트폴리오 활용 가능) 	전공무관	2	대전 본원	X	최진철	042-860-1193	spiders22v@etri.re.kr	
K2026-079	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	자율형IoT연구실	자율적으로 연결-제어-진화하는 초연결 지능화 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실물 로봇 데이터 수집 및 분석 ○ 실물 로봇 데이터 기반 로봇 제어 연구 	전기 및 전자공학, 컴퓨터공학, 인공지능, 로봇학제 등 관련 전공	2	대전 본원	X	노삼열	042-860-5022	samuel@etri.re.kr	
K2026-080	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	제주AX융합연구실	한국전자통신연구원 제주권연구본부 시범사업 (제주 AX 기발 기후-관광 지능화 기반 기술개발)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제주지역 AX 기후테크 1차산업 및 관광 AX 서비스 개발 관련한 데이터 수집/분석/관리 및 데이터 전처리 실습 ○ LMM, 영상 AI 활용한 실습 등 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	6	제주도	X	이봉국	064-751-7655	bklee32@etri.re.kr	
K2026-081	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	제주AX융합연구실	무인 자율형 양돈 K-Farm 데모축사 구축 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> ○ ICT 기반 비육돈 생산성 관리 지표 산정 및 예측 솔루션 실습 ○ 영상 및 음성 데이터 기반 자동 이상행동 분석 솔루션 실습 ○ 영상 및 음성 데이터 기반 모든 분만 탐지 솔루션 실습 	농업공학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	제주도	X	김준규	064-751-1654	gyu90@etri.re.kr	
K2026-082	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	수동-능동 소재 기반 유연 액추에이터를 이용한 입는 근육 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생체신호(ECG, 체온) 데이터 수집 ○ 움직임에 따른 생체신호(ECG, 체온) 변화 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박형주	042-860-1474	park77@etri.re.kr	
K2026-083	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	망막질환 유전자치료제 (전)임상 시험을 위한 망막전위차 측정 시스템 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광자극기와 생체신호 측정 모듈 개발 보조 ○ ERG 생체신호 분석 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박형주	042-860-1474	park77@etri.re.kr	
K2026-084	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	수동-능동 소재 기반 유연 액추에이터를 이용한 입는 근육 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유연 액추에이터 제작 및 성능 평가 실험 보조 ○ 유연 액추에이터 냉각 성능 향상 실험 보조 	로봇공학, 기계공학, 메카트로닉스 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김한빛	042-860-0614	coreavit@etri.re.kr	
K2026-085	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	휴먼증강연구실	운동능력 강화 자율 소프트웨어 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 물리시뮬레이션기반 강화학습 제어 신경망 개발 지원 - 공개 논문 참조 환경 구축 및 코드 분석 ○ 지능형 보행 예측 기술 개발 지원 - 모션캡처를 이용한 센서 데이터 수집 - 센서 데이터 처리 소프트웨어 코드 작성 지원 	컴퓨터공학, 전자공학, 기계공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	손용기	042-860-1108	handcourage@etri.re.kr	

K2026-086	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	감각확장연구실	인간중심의 자율지능시스템 원천 기술연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감각대체를 위한 AI 모델 및 개선 방안 연구 ○ 멀티모달 분석 AI 모델 및 개선 방안 연구 ○ 국내외 학술대회 논문 작성 기회 부여 	전자공학, 컴퓨터공학, 인공지능 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정치윤	042-860-4937	iamready@etri.re.kr	
K2026-087	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	인공지능 기반의 구급상황 통합관리, 지원 플랫폼 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구급 인공지능모델 경량화 성능 평가 및 멀티센싱 데이터 처리 기술 연구 	컴퓨터공학, 전자공학, 산업공학, IT 등 관련 전공	1	대전 본원	X	권은정	042-860-1536	ejkwon@etri.re.kr	
K2026-088	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	인공지능 기반의 구급상황 통합관리, 지원 플랫폼 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응급의료서비스 제공을 위한 구급 현장 언어 모델 경량화 기술 연구 	컴퓨터공학, 전자공학, 산업공학, IT 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이민정	042-860-1365	minjunglee@etri.re.kr	
K2026-089	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	지능형 디지털 트윈 연합 객체 구성 및 데이터 프로세싱 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 트윈 객체 데이터 이상징후 파악 기술 개발 ○ 이종의 데이터소스 기반 메타데이터 생성 기술 ○ 메타데이터 검색 기술을 위한 고급검색 알고리즘 연구 	컴퓨터공학, 전자공학, 산업공학, IT 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이민정	042-860-1365	minjunglee@etri.re.kr	
K2026-090	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	지능형 디지털 트윈 연합 객체 구성 및 데이터 프로세싱 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털트윈 메타데이터 생성을 위한 전처리 기술 개발 	컴퓨터공학, 전자공학, 산업공학, IT 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박현호	042-860-4934	hyunhopark@etri.re.kr	
K2026-091	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	사이버범죄 수사단서 통합분석 및 추론시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사이버범죄 수사 지원을 위한 전처리 기술 개발 	컴퓨터공학, 전자공학, 산업공학, IT 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박현호	042-860-4934	hyunhopark@etri.re.kr	
K2026-092	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	초소형 군집로봇 상황/환경 인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 챗 GPT, Diffusion 같은 LLM/VLM을 활용한 국방 데이터 수집 및 처리 ○ 다수의 로봇, 드론을 활용한 협업임무 실험 보조 ○ python을 이용한 데이터 분석 및 처리 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	백재욱	042-860-6858	jubaek@etri.re.kr	
K2026-093	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	현실세계와 가상공간이 동기화되어 극사실적 상호 작용이 가능한 Beyond X-verse 원천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다중센서 데이터(이미지 등) 취득 ○ Python을 이용한 데이터 전/후 처리기술 ○ AI 기반 취득데이터 분석기술 탐구 ○ 기술동향 조사 및 보고서 작성 	전공무관	1	대전 본원	X	윤주동	042-860-1860	joodong1@etri.re.kr	
K2026-094	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	현실세계와 가상공간이 동기화되어 극사실적 상호 작용이 가능한 Beyond X-verse 원천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모션 캡처 장비를 활용한 데이터 수집 및 전처리 ○ 상용게임 엔진(유니티, 언리얼)을 활용한 모션 데이터 시각화 	컴퓨터공학, 게임학과, 소프트웨어 등 관련 전공	2	대전 본원	X	류재영	042-860-5621	puls36@etri.re.kr	
K2026-095	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	초실감 보병 전투 훈련 시스템 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상용 전문툴을 이용한 디지털 휴먼 캐릭터의 모션 데이터 편집 및 생성 ○ 전술 시뮬레이션 툴을 활용한 모션 데이터 시각화 	컴퓨터공학, 게임학과, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박상준	042-860-5474	sangjoon@etri.re.kr	

K2026-096	ICT전략연구소	표준연구본부	융합표준연구실	첨단제조를 위한 디지털 트윈 설정 및 운영 절차(커미셔닝 프로토콜) 국제표준개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 디지털 트윈 운용 서버 기능 및 클라이언트 프로토타입 기능 개발 디지털 트윈 검색을 위한 DB 쿼리 작성 MQTT 프로토콜을 이용한 데이터 교환 	컴퓨터공학, 정보통신공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	유상근	042-860-1685	lobbi@etri.re.kr	
K2026-097	ICT전략연구소	표준연구본부	융합표준연구실	ICT 표준화 전략 및 기획 연구	<ul style="list-style-type: none"> AI 로봇 분야 표준 및 기술 현황 분석 VLM 기술 기반 이동로봇 환경 및 행동 데이터 수집 및 자율제어 알고리즘 분석 UWB 기반 차세대 교통결제시스템 기술 분석 	로봇공학, 컴퓨터공학, 정보통신공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	심태형	042-860-0826	thshim@etri.re.kr	
K2026-098	인공지능안전연구소	-	AI안전연구실	상식적 오류에 대한 포괄적 결함 탐지가 가능하고 실시간성이 보장된 멀티모달 안티-딥페이크 통합 프레임워크 개발	<ul style="list-style-type: none"> 멀티모달 데이터 수집 및 분석 생성형AI기반 데이터 조작/생성 멀티모달 학습 데이터 생성 및 탐지 실험 보조 	전산학, 인공지능, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	성남(판교)	X	최장호	031-739-7672	janghochoi@etri.re.kr	
K2026-099	-	대경권연구본부	지역산업IT융합연구실	안동지역 중소기업 ICT융합기술 경쟁력강화 사업	<ul style="list-style-type: none"> 수질 IoT 센서 데이터 처리, 시각화 및 분석 해충 영상 데이터 레이블링, 전처리 수질 관련 위성 영상 데이터 전처리, 노이즈/결측치 처리 및 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3	안동	X	문애경	053-670-8051	akmoon@etri.re.kr	
K2026-100	-	대경권연구본부	AI인프라연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 스마트시티 영상데이터 분석 연구 컴퓨터비전 기반 AI 모델 경량화 연구 Python을 이용한 데이터 전처리 및 모델 개발 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	김상원	053-670-8025	eddiekim@etri.re.kr	
K2026-101	-	대경권연구본부	AI인프라연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> C/C++, 파이썬을 이용한 AI기반 모델 기술 개발 온디바이스 AI 기반을 위한 NPU 활용 기법 연구 기술 개발 온디바이스 AI 기술 개발을 위한 GPU 스케줄 관리 기술 개발 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	김진홍	053-670-8031	jinhong@etri.re.kr	
K2026-102	-	대경권연구본부	지능로봇시스템연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> VLM을 통한 다관절 로봇 제어 및 주행 개발 Robot MCP 서버를 통한 로봇 에이전트 활용 프레임워크 구축 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	권우경	053-670-8069	wkwon@etri.re.kr	
K2026-103	-	대경권연구본부	지능로봇시스템연구실	실시간 수술 상황과 의료진의 의도에 기반한 휴머노이드 수술 보조 로봇(SARAM-H) 개발 및 임상 실증	<ul style="list-style-type: none"> 수술보조로봇 인터페이스 GUI 설계 수술보조로봇 UT(사용성테스트) 	로봇공학, 산업디자인, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대구	X	오지용	053-670-8082	jiyongoh@etri.re.kr	
K2026-104	-	대경권연구본부	지능로봇시스템연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> ROS를 이용한 모바일 로봇 주행 제어 알고리즘 분석 모바일 로봇 네비게이션 및 회피 알고리즘 실험 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	이준구	053-670-8067	leejg01679@etri.re.kr	
K2026-105	-	호남권연구본부	광ICT융합연구실	광융합 기반 콘크리트 구조물 시공 단계 양생품질 계측관리 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 콘크리트 양생품질 예측 모델을 위한 코어강도 평가 실험 보조 및 데이터 취득/분류 	전공무관	2	광주	X	김대길	062-970-6638	heffy@etri.re.kr	

K2026-106	-	호남권연구본부	광ICT융합연구실	광융합 기반 콘크리트 구조물 시공 단계 양생품질 계측관리 기술 개발	○ 광융합 다중물리량 계측 실험 보조 및 데이터 취득/분석	전자공학, 전기공학, 광공학, 인공지능, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	광주	X	박형준	062-970-6617	spacegon@etri.re.kr	
K2026-107	-	호남권연구본부	엣지컴퓨팅응용서비스연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	○ 온디바이스 AI 플랫폼 활용 응용서비스(시각 지능, ARS-LLM-TTS 파이프라인) 개발 보조	전공 무관	1	광주	X	김량수	062-970-6527	rskim@etri.re.kr	
K2026-108	-	호남권연구본부	엣지컴퓨팅응용서비스연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	○ SDN-IDS 기반 IEC 61850 네트워크 공격 감지 기술 실험 보조	전공 무관	1	광주	X	김량수	062-970-6527	rskim@etri.re.kr	
K2026-109	-	호남권연구본부	에너지지능화연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	○ 거대언어모델 개발 로봇 네비게이션 기술 개발 ○ 모바일 로봇 시각 기반 포즈 추정 기술 개발	인공지능 등 관련 전공	1	광주	X	이준기	062-960-6673	jungi@etri.re.kr	
K2026-110	-	호남권연구본부	인공지능융합연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	○ python 기반 멀티모달 AI 모델 경량화 기술 개발 보조 ○ 온디바이스 AI 환경 구축 및 성능 테스트 ○ 멀티모달 데이터 전처리 기술 분석 및 알고리즘 테스트	컴퓨터공학, 인공지능 등 관련 전공	2	광주	X	김정은	062-970-6618	j.kim@etri.re.kr	
K2026-111	-	수도권연구본부	지역ICT융합연구실	HW 공급망의 안전성을 보장하기 위한 칩 무결성 및 시스템 보안 검증 기술 개발	○ HW공급망 보안 기술과 IC칩의 HW Trojan이나 디자인 조작에 대한 AI 탐지 및 방지 기술 ○ FPGA 적용한 HW Trojan 칩 통합 설계 기술	정보보호 및 보안, 인공지능, 전자 및 컴퓨터 등 관련 전공	1	성남(판교)	X	박성천	031-739-7270	scpark@etri.re.kr	
K2026-112	-	수도권연구본부	지역ICT융합연구실	동형암호 기반 K-클라우드 전용 Privacy Preserving AI 통합시스템 개발	○ 동형암호 AI 연산 알고리즘 및 라이브러리 기술 ○ FPGA 적용한 연산 가속 로직 칩 통합 설계 기술	정보보호 및 보안, 인공지능, 전자 및 컴퓨터 등 관련 전공	1	성남(판교)	X	박성천	031-739-7270	scpark@etri.re.kr	
K2026-113	-	수도권연구본부	SoC인력양성실	첨단산업 인재양성 부트캠프	○ 반도체 몰입형 교육 프로그램 수강생 등록 및 관리 ○ 외부 교육 프로그램 운영현황 및 동향 조사 분석 ○ 교육운영지원 및 교육장 관리	전공무관	1	성남(판교)	X	김준성	031-739-7240	junsung.kim@etri.re.kr	
K2026-114	-	수도권연구본부	지능정보융합연구실	국산 SoC 활성화를 위한 온디바이스 AI SW 개발 지원 통합개발 환경(DE) 개발 및 실증	○ AI SW 개발 환경 연구 ○ AI SoC 관련 연구	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	4	성남(판교)	X	김원종	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	
K2026-115	-	사업화본부	기업성장지원전략실	ETRI R&D성과의 사업화 촉진 사업	○ ICT 분야 신기술 관련 산업·시장 조사 ○ ETRI 연계-협력기업 분석 및 DB 구축 ○ 기술사업화 플랫폼 운영 지원 업무 보조	전공무관	1	대전 본원	X	이성근	042-860-6285	sunglee@etri.re.kr	
K2026-116	-	사업화본부	연구인프라협력실	ETRI R&D성과의 사업화 촉진사업	○ RF시험, 신뢰성, 기업맞춤형시험 등 보조 ○ 시험 결과서/절차서 작성 보조 ○ 연구장비공동활용센터 연구장비 활용 보조	전자통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김건	042-860-6546	kimgeon@etri.re.kr	

K2026-117	-	사업화본부	연구성과확산실	ETRI R&D성과의 사업화 촉진사업	<ul style="list-style-type: none"> 기술이전 및 국내외 사업화 촉진활동 수행 ETRI 연구성과 분석 및 확산 관련 자료 수집, 분석 	기술사업화, 경영 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이세희	042-860-6841	shlee123@etri.re.kr	
-----------	---	-------	---------	----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---	-------	---	-----	--------------	---------------------	--

[참고: 근무지 위치]

근무지역		주소
대전	본원	대전광역시 유성구 가정로 218 (대전광역시 유성구 가정동 161번지)
대구	대경권연구본부	대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로10길 1 (용봉리 488-23번지) 대구테크노폴리스 연구개발특구
광주	호남권연구본부	광주광역시 북구 첨단과기로 176번길 11 ETRI 호남권연구센터
성남(판교)	인공지능안전연구소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번길 22, 판교글로벌R&D센터 A동 4층
성남(판교)	수도권연구본부	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번길 22, 판교글로벌R&D센터 A동 2층~3층
안동	한국로봇융합연구원	경상북도 안동시 경동로 1486-20, 한국로봇융합연구원 내 비즈니스 지원센터 201호
제주	디지털융합센터	제주특별자치도 제주시 첨단로 241 디지털융합센터 306호