

2026년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)

(자격요건) 국내·외 대학(학부)의 3학년 이상 재학생(휴학생, '26년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

(근무기간) 2026. 7. 1. ~ 2026. 8. 31.

(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	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2026-01	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	슈퍼컴퓨팅시스템연구실	대규모 생성형 AI 병렬컴퓨팅 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 이기종 GPU 클러스터 기반 분산 학습 시스템 개발 및 검증(대규모 언어모델 학습 실험) vLLM을 중심으로 LLM 추론 및 서빙 기술 개발(vLLM KV Cache 관리기술 확장) AI 학습/추론 스케줄링을 위한 컨테이너 기반 분산 처리 기술(쿠버네티스/Backend.AI 등) 시험 및 개발 	컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학, SW학 과 등 관련 전공	3	대전 본원	X	안신영	042-860-1256	syahn@etri.re.kr	
K2026-02	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	슈퍼컴퓨팅시스템연구실	SDR의 개방형 생태계 구축을 위한 RISC-V 기반 시스템 소프트웨어 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행 알고리즘 분석 및 ROS2 /FastDDS 기술 개발 RISC-V 기반 시스템 소프트웨어 시험 	전자공학, 컴퓨터공 학, 전산학, 정보통신 공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	안신영	042-860-1256	syahn@etri.re.kr	
K2026-03	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	국방사이버전기술연구센터	국방 사이버보안 위협관리 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 	전산학, 컴퓨터공학, 전자공학, 정보보안 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박춘서	042-860-1562	parkcs@etri.re.kr	
K2026-04	인공지능컴퓨팅연구소	양자기술연구본부	양자통신연구실	CMOS 호환 양자메모리 기반 양자 중계기 핵심 소자 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 양자소자 저온 측정 양자 광소자 측정 및 분석 Labview 및 Python을 이용한 장비 제어 및 소자 측정 PSpice를 이용한 전자회로 설계 및 분석 	물리학, 전자공학, 재 료공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	최병석	042-860-6532	chbs@etri.re.kr	
K2026-05	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스AI모델연구실	자연어로 기술된 요구사항에서 전문 개발자 수준의 고품질 코드를 자동 생성하는 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 오토코딩 Agent 관련 성능 평가 RAG 시스템 소스코드 데이터 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	전형국	042-860-1339	hkjun@etri.re.kr	
K2026-06	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	차세대생성시기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 과학분야(생물,화학,전산) 최신지식 데이터 수집/정제/합성 Python을 이용한 과학분야(생물,화학,전산) 최신지식 데이터 전처리 	생물, 화학, 컴퓨터공 학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	허정	042-860-6870	jeonghur@etri.re.kr	
K2026-07	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(1세부)인공지능에이전트협업기반 신경망 변이 및 지능강화기술개발	<ul style="list-style-type: none"> AI 에이전트 기능 확장 (MCP Tools) 개발 RAG 기능 구축 및 지식 구조화 연구 보조 벤치마크 성능 분석 및 성능 개선 연구 보조 	인공지능, 컴퓨터, 정 보통신, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	황중원	042-860-6733	jhwang@etri.re.kr	
K2026-08	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(1세부)인공지능에이전트협업기반 신경망 변이 및 지능강화기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 이미지-비디오 데이터를 이용해 현실 공간을 3D로 만들어보는 딥러닝 모델 실습 및 개발 	인공지능, 컴퓨터, 정 보통신, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	장수진	042-860-6938	soojin@etri.re.kr	
K2026-09	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(1세부)인공지능에이전트협업기반 신경망 변이 및 지능강화기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 명령어를 입력하면 화면을 보고 알아서 클릭하고 작업하는 GUI 에이전트 모델 실습 및 개발 	인공지능, 컴퓨터, 정 보통신, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이용주	042-860-1549	yongju@etri.re.kr	
K2026-10	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 모델 성능 분석 및 성능 개선 연구 보조 	인공지능, 컴퓨터, 정 보통신, 소프트웨어 등 관련 전공	2	대전 본원	X	배유석	042-860-4818	baeys@etri.re.kr	
K2026-11	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	체화형 자율성장 인공지능.로보틱스 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 로봇 학습 데이터 수집 및 전처리 영상 기반 로봇 행동 모델 학습 및 성능 평가 시뮬레이터 환경 구축 및 로봇 정책 실험 	컴퓨터공학, 전기전자 공학, 인공지능, 로보 틱스 등 관련 전공	1	대전 본원	X	정은주	042-860-6607	eunju@etri.re.kr	
K2026-12	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(2세부) AI Bots 협업 플랫폼 및 자기조직 인공지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 경량 LLM 기반 멀티에이전트 협업 SW 구현 LangGraph 등 멀티 AI 에이전트 프레임워크 활용 코딩 실습 로봇 시뮬레이션을 포함한 AI 에이전트에 응용 	컴퓨터공학, 로보틱 스, 인공지능, 소프트 웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	강동오	042-860-5012	dongoh@etri.re.kr	

지원코드	활용부서			협약 사업명	실등록표 및 내용 (구체적으로 명시)	관련 전공분야	활용인원 (단위: 명)	근무지역	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2026-13	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	장기 시각 메모리 네트워크 기반의 예지형 시각지능 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 교통 신호 환경 비디오에서 멀티모달 기반 객체 인식 및 궤적 예측 모델 연구 실시간 처리를 위한 효율적인 추론 파이프라인 최적화 예측 결과의 시각화 기반 정성적 평가 Pytorch 기반 데이터셋 전처리, 특징 추출, 구현, 테스트, 실험 결과 정리 	컴퓨터공학, 전자공학, 인공지능응용학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	함제석	042-860-6201	jsham@etri.re.kr	
K2026-14	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	체화복합지능연구실	체화형 자율성장 인공지능.로보틱스 기술개발	<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	2	대전 본원	X	김현우	042-860-6143	kimhw@etri.re.kr	
K2026-15	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	스마트데이터연구실	예외 상황 합성데이터 생성 및 인공지능 예측 모델 고도화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 시뮬레이션을 활용한 데이터 생성 실험 합성데이터를 이용한 그래프기반 예측모델 훈련 및 실험 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	송혜원	042-860-3948	hwonsong@etri.re.kr	
K2026-16	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	자율차-일반차 혼재상황 대비 AI기반 자율주행모빌리티 운영 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 멀티모달LLM을 활용한 튜닝 & 장면 캡션 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	
K2026-17	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	자율주행을 위한 이기종 V2X Seamless 통신기반 자율협력주행 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 이기종 V2X 통신장치를 통한 실도로 데이터수집(운전면허 소지 필수) 네트워크 성능 예측 및 전송 기술 동향 조사 Python을 이용한 실도로 데이터 성능 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	4	대전 본원	X	이신경	042-860-1528	neuron@etri.re.kr	
K2026-18	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	필드로보틱스연구실	EUV 마스크 결함 추론 및 분류를 위한 AI 기반 품질검사 기술 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> Isaac Sim 시뮬레이터 버전 업그레이드 	전공무관	2	대전 본원	X	김혜진	042-860-5476	marisan@etri.re.kr	
K2026-19	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	필드로보틱스연구실	(세부3) 자율행동체의 이동 임무 수행을 위한 온디바이스 VLM 및 실시간 이동 지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 로봇주행 데이터셋 취득 및 실험 보조 데이터셋 전처리 및 시뮬레이션 환경 구축 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	장지호	042-860-6131	changjh@etri.re.kr	
K2026-20	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	필드로보틱스연구실	(세부3) 자율행동체의 이동 임무 수행을 위한 온디바이스 VLM 및 실시간 이동 지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> AI모델 기반 로봇이동지능 경로 생성 및 장애물 회피 연구 보조 AI모델 기반 로봇이동지능 경로 생성을 위한 세계규모 데이터셋 정리 및 학습 연구 보조 AI모델 기반 즐겨찾기 경로 생성 및 추종 로봇이동지능 기술 연구 보조 로봇 HW/SW 설치 및 주행 실험 참여 로봇 주행 데이터셋 취득 및 실험 보조 	전자전기컴퓨터, 기계, 로봇, 자동차, 인공지능 등 관련 전공	3	대전 본원	X	최승민	042-860-6146	ccsmm@etri.re.kr	
K2026-21	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	동남권지능화용융연구실	메타버스 환경에서 운영되는 자율제조항 스마트 공장 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> AI기반 영상 재구성용 학습 데이터 수집 및 테스트 수행 로봇 연동 다중 센서 데이터 수집 및 관련 테스트 수행 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	울산	X	송복득	052-240-3046	bdsong@etri.re.kr	
K2026-22	인공지능창의연구소	창의원천연구본부	저탄소집적기술창의연구소	3.2Tbps급 온보드 유틱스 구현을 위한 고성능 직접광커플링 및 복합방열기능 기반 광모듈패키징 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 전자 방열패키지 기술 분석 및 실험 측정 보조 방열소자 진공 leak 방지 기술 개발 보조 	기계, 전자, 물리, 재료 등 관련 전공	1	대전 본원	X	문석환	042-860-6087	shmoon@etri.re.kr	
K2026-23	인공지능창의연구소	창의원천연구본부	브레인링크창의연구소	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	
K2026-24	인공지능창의연구소	창의원천연구본부	브레인링크창의연구소	군집 행동과 사회적 질환 창발 규명을 위한 군집 뇌-행동 모델링	<ul style="list-style-type: none"> 군집실험 장치(FED 3.2) 3D 모델링 및 PCB 회로 개선 설치류 행동-뇌파 실험 데이터 전처리 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박상건	042-860-5295	neurons@etri.re.kr	
K2026-25	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	저궤도 위성통신용 패키징 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 우주항공 반도체 패키지 관련 논문 세미나 우주항공 반도체 패키지 공정 수행 우주항공 반도체 패키지 관련 신뢰성 및 공정 결과 분석 	전공무관	3	대전 본원	X	배현철	042-860-6211	hcbae@etri.re.kr	
K2026-26	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	시장수요연계 고밀도 85×85mm ² 대면적 FCBGA 패키지용 무가압 저변형 50% 이내의 저온접합소재 및 공정 신뢰성 확보	<ul style="list-style-type: none"> FCBGA 패키지 관련 논문 세미나 FCBGA 패키지 공정 수행 반도체 패키지 관련 신뢰성 및 공정 결과 분석 	전공무관	1	대전 본원	X	배현철	042-860-6211	hcbae@etri.re.kr	

지원코드	활용부서			협약 사업명	실습목표 및 내용 (구체적으로 명시)	관련 전공분야	활용인원 (단위: 명)	근무지역	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2026-27	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	차세대 통신을 위한 저손실 고바열 소재 기반 이중 IC 내장형 패키징 공정 및 부품 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 고방열 패키지 관련 논문 세미나 반도체 고방열 패키지 공정 수행 고방열 패키지 관련 신뢰성 및 공정 결과 분석 	전공무관	1	대전 본원	X	배현철	042-860-6211	hcbae@etri.re.kr	
K2026-28	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	엑스선테라헤르츠부품연구실	한 장의 촬영으로 악성 유방 미세 석회 발견이 가능한 엑스선 암시야 영상 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 엑스선 영상 데이터의 기초 전처리 및 정량 분석 지원 영상 시각화 및 비교 분석 보조 	전자공학, 방사선학, 원자력공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최성훈	042-860-6557	schoi@etri.re.kr	
K2026-29	인공지능창의연구소	휴머노이드로봇시스템연구단	로봇파운데이션모델연구실	컴패니언 로봇 체화형 피지컬 AI 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 실물 로봇을 이용한 로봇 데이터 수집 및 가공 Deep Learning 오픈소스 설치 및 학습 학습 모델 inference, 결과 분석 및 개선 	전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	윤우한	042-860-5804	yochin@etri.re.kr	
K2026-30	인공지능창의연구소	휴머노이드로봇시스템연구단	소셜로보틱스연구실	자율행동체의 복합작업 자율 수행을 위한 임무 수행 절차 생성 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 AI 시뮬레이터 개발 협력 로봇 AI 데이터셋 분석 협력 	전공무관	1	대전 본원	X	유영재	042-860-6724	yjyoo@etri.re.kr	
K2026-31	인공지능창의연구소	휴머노이드로봇시스템연구단	소셜로보틱스연구실	사용자와의 장기 상호작용(Long-term Interaction)을 위한 행동기반 서비스 로봇 HRI 자동생성 AI 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 제스처 모션 데이터 수집 멀티 카메라 기반 모션 캡처 툴 사용 	전공무관	1	대전 본원	X	윤영우	042-860-5053	youngwoo@etri.re.kr	
K2026-32	인공지능창의연구소	휴머노이드로봇시스템연구단	소셜로보틱스연구실	야간, 악천후 상황에서 강건하게 이상·위험 상황 및 행동 인지 가능한 인공지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능(ViT 등) 기술기반 이상행동 인식기술 의 실외감시로봇 적용 및 테스트 VLM 기술기반 이상행동 인식기술 개발 및 테스트 실외 감시정찰 로봇용 멀티센서(Depth,Lidar, 열화상, IR, RGB) 데이터 분석 및 전처리 	컴퓨터공학, 전자공학, 기계공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	윤호섭	042-860-5233	yoons@etri.re.kr	
K2026-33	입체통신연구소	전파연구본부	전파자원연구실	주파수 이용효율 향상을 위한 통합형 간섭분석 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> Agentic AI 기반 무선 통신 지능화 기술 동향 자료 수집 및 분석 	전자공학, 통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	강현덕	042-860-1074	henry@etri.re.kr	
K2026-34	입체통신연구소	위성통신연구본부	위성통신인프라연구실	초소형 위성 기반 6G IoT-NTN 초공간 통신 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ETRISat 운영 보조 	전자공학, 전파공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	유준규	042-860-1650	jgryurt@etri.re.kr	
K2026-35	입체통신연구소	광무선연구본부	광융합부품연구실	글로벌 스마트항만 및 자율운항 선도를 위한 1km급 가변화각 라이다 상용 프로토타입 개발	<ul style="list-style-type: none"> 1km 탐지성능 라이다 광수광부 최적화 real-time 신호처리 기반 라이다 신호처리 	전공무관	1	대전 본원	X	민봉기	042-860-6217	bkmheen@etri.re.kr	
K2026-36	입체통신연구소	광무선연구본부	RF/전력부품연구실	항공-우주환경에 적합한 능동위상배열안테나 레이더용 고신뢰성 전력증폭기 국산화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> GaN 전자소자 측정 및 분석 GaN 전자소자 소팅 및 스크리닝 	전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	강동민	042-860-1592	kdm1597@etri.re.kr	
K2026-37	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어방송연구실	차세대 유망 ICT 표준개발(시장수요형)	<ul style="list-style-type: none"> IP 기반 디지털라디오 송수신 기술 연구 및 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김순철	042-860-1222	choulsim@etri.re.kr	
K2026-38	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어방송연구실	프로그래머블 미디어 표현 부호화-전송 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 공간비디오내 객체 변환 기술 연구 및 실험보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김순철	042-860-1222	choulsim@etri.re.kr	
K2026-39	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어부호화연구실	초실감 테라미디어를 위한 AV부호화 및 LF미디어 원천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 차세대 비디오 부호화 코덱 기술 분석 및 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학, 인공지능공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	임성창	042-860-5772	sclim@etri.re.kr	
K2026-40	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 실험보조 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	
K2026-41	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	

지원코드	활용부서			협약 사업명	실습목표 및 내용 (구체적으로 명시)	관련 전공분야	활용인원 (단위: 명)	근무지역	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2026-42	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	심도 강화 홀로토포그래피와 인공지능을 이용한 3차원 조직병리학 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 토포그래프 및 3차원 영상 정보 압축 실험 관련 업무 보조 3DGS 기반 토포그래프 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	
K2026-43	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	실-가상 융합 공간미디어 및 상호작용 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 기술 개념도 및 시나리오 디자인 3차원 영상 정보 데이터 생성 및 실험 	산업디자인, 시각디자인, 예술공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정순홍	042-860-6891	zeroone@etri.re.kr	
K2026-44	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	1	대전 본원	X	정순홍	042-860-6891	zeroone@etri.re.kr	
K2026-45	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	이머시브미디어전문연구실	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 기반 다시점 영상 생성 및 렌더링 실험 피드포워드 기반 다인 객체 모델 생성 및 렌더링 실험 	전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학, 정보통신공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	신홍창 양승준	042-860-1725 042-860-5707	hcshin@etri.re.kr sjyang@etri.re.kr	
K2026-46	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	디지털 약자의 디지털 서비스(웹, 앱, 키오스크) 대상 UI/UX 평가, 검증 체계 개발	<ul style="list-style-type: none"> UI/UX 접근성 분석 기술에 대한 선행 연구 및 최신 동향 조사 비전AI 기반 접근성 분석 알고리즘 설계, 구현 및 성능 평가 	컴퓨터공학, 정보통신공학, 인공지능 등 관련 전공	1	대전 본원	X	배병준	042-860-3888	1080i@etri.re.kr	
K2026-47	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	생성형 AI기반 미디어 제작보조 공간 사전 시각화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 멀티모달 데이터 분석 및 실험보조 	전자공학, 컴퓨터공학, 인공지능 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이성희	042-860-5846	sh2@etri.re.kr	
K2026-48	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	디지털홀로그래피연구실	홀로그램 영상 서비스를 위한 Holo-TV 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 삼차원 영상 렌더링용 시선추적 카메라 성능평가 보조 홀로그램 획득 시스템 모델링 성능 개선 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최기홍	042-860-6709	kihong08@etri.re.kr	
K2026-49	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	디지털홀로그래피연구실	능동형 광제어 소자 및 딥러닝 기반 실시간 라이트필드 콘텐츠 렌더링을 활용한 120도 입체시야각 다인용 40인치급 적용형 라이트필드 디스플레이 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 3DGS기반 Head Avatar 실시간 렌더링 최적화 및 라이트 필드 디스플레이용 콘텐츠 변환 연구 시선추적 좌표 - 라이트필드 출력영상 변환 연계 연구 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이진수	042-860-6081	jslee27@etri.kr	
K2026-50	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	공간콘텐츠연구실	실사 공간 6DoF 자유시점 실감 재현 기술	<ul style="list-style-type: none"> 현실공간 디지털 구성을 위한 테스트 데이터 수집 	전공무관	2	대전 본원	X	이만희	042-860-1169	mheelee@etri.re.kr	
K2026-51	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	공연연출효율화를 위한 생성형 AI기반 테크리허설 및 실감형 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 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	
K2026-52	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	공연연출효율화를 위한 생성형 AI기반 테크리허설 및 실감형 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 정리, 플랫폼 테스트 및 사용편의 보고 	전공무관	1	대전 본원	X	김해동	042-860-6688	hdkim@etri.re.kr	
K2026-53	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	공연연출효율화를 위한 생성형 AI기반 테크리허설 및 실감형 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 리얼타임엔진기반 가상캐릭터 및 콘텐츠 제작 업무 보조 	VR, AR, 미디어 디자인 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김해동	042-860-6688	hdkim@etri.re.kr	
K2026-54	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	인공지능 기반 예술작품 데이터 획득 관리 및 가치분석 지원 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 소프트웨어 개발 LLM을 위한 데이터 전처리 및 학습데이터 구축 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김재우	042-860-1866	jae_kim@etri.re.kr	
K2026-55	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	실의 혼잡 환경에서 위협상황 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	
K2026-56	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	실감상호작용연구실	고속 상호작용에 대한 효율적인 시각정보 처리 SW 기술	<ul style="list-style-type: none"> 멀티모달(RGBD/Event) 영상 데이터 전처리 및 학습데이터 정제 작업(Python) 멀티모달 뉴로모픽 센서 기반 인체 공간 상호작용 동작 검출 학습(Pytorch) 	컴퓨터 등 공학 관련 전공	1	대전 본원	X	김호원	042-860-1186	hw_kim@etri.re.kr	
K2026-57	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	실감상호작용연구실	실-가상 융합 공간 미디어 및 상호작용 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 3D 공간 상호작용 기술개발을 위한 데이터 수집/정제/모델학습 테스트 보조 visual SLAM 관련 기술조사 및 테스트 보조 	컴퓨터공학/전산학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	신희숙	042-860-1353	hsshin8@etri.re.kr	
K2026-58	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠융합연구실	산업응용 특화 공간컴퓨팅 XR서비스 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 파이썬을 이용한 광보정 알고리즘 개발 보조 	전공무관	1	대전 본원	X	송기봉	042-860-5292	kbsong@etri.re.kr	

지원코드	활용부서			협약 사업명	실습목표 및 내용 (구체적으로 명시)	관련 전공분야	활용인원 (단위: 명)	근무지역	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2026-59	초실감메타버스연구소	실감소자연구본부	실감디스플레이연구실	240Hz 이상의 재생률과 85mW 이하의 저전력 영상 구현 마이크로 LED 모듈형 Seamless 디스플레이를 위한 산화물 박막 트랜지스터 백플레인 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> TFT 백플레인 또는 OLED 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	
K2026-60	초실감메타버스연구소	실감소자연구본부	플렉시블전자소자연구실	칼코게나이드 소재를 이용한 저전력, 고밀도 3차원 크로스바 인공지능 가속기 시제품 확보	<ul style="list-style-type: none"> 박막트랜지스터 연구 동향 박막트랜지스터 제작 공정 박막트랜지스터 전기적 특성 측정 	물리, 재료, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최경희	042-860-6369	kyunghee.choi@etri.re.kr	
K2026-61	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티인프라연구실	UAM 운항구역 감시정보 획득·융합 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> MSFS 기반 UAM 비행 시뮬레이션 실습 온보드 감시정보 획득융합 알고리즘 실습 시뮬레이션과 연동한 다중 UAM PILS 시험 실습 	항공, 기계, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	허강현	042-860-1726	hkh@etri.re.kr	
K2026-62	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티인프라연구실	산업융합 지능화 연구	<ul style="list-style-type: none"> Unity 또는 Unreal 기반 공간정보 가시화 실습 AirSIM 연동 또는 XR 기반 가시화 실습 공간정보 데이터 변환 실습 	컴퓨터공학 등 관련 전공(유니티, C#)	2	대전 본원	X	장인성	042-860-1694	e4dol2@etri.re.kr	
K2026-63	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티인프라연구실	산업융합 지능화 연구	<ul style="list-style-type: none"> AI 기반 영상 데이터 유사도 분석 실습 임베디드 보드 기반 영상 유사도 분석 실습 ChatGPT 연동 영상 유사도 분석 실습 	컴퓨터공학 등 관련 전공(Python)	2	대전 본원	X	장인성	042-860-1694	e4dol2@etri.re.kr	
K2026-64	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	자율비행연구실	골드타임 확보를 위한 실종자 수색 다수 드론 자율비행 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 객체검출을 위한 데이터 레이블링 및 검증 객체검출 모델 학습 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이기영	042-860-6439	giyoung@etri.re.kr	
K2026-65	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 (광주광역시, 대구광역시 등) 측위용 수집 데이터 및 측위성능 결과 분석 ※ 차량 수집 및 실험을 고려하여, 원동기면허(1, 2종 면허) 소지자 우대 	전자, 전산, 컴퓨터, 정보통신, 기계, 항공 등 관련 전공	6	대전 본원	X	조영수	042-860-1323	choys@etri.re.kr	
K2026-66	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티항법연구실	국토정보 고도화를 위한 입체격자체계 적용 및 활용기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 큐브/복셀 기반 시험용 데이터 생성 큐브/복셀 기반 공간 분석을 위한 GeoAI 기능 구현 및 결과 검증 Python, Java 등 프로그래밍 언어 사용 	공간정보, 전산학, 컴퓨터공학, 도시공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	김광수	042-860-5534	enoch@etri.re.kr	
K2026-67	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티항법연구실	공동구 활성화를 위한 스마트 운영 및 성능개선 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 현장 접근 인원의 안전을 위한, 현장 영상 분류 및 영상 AI 학습 및 분석 업무 시설물 관리를 위한, 현장 수집 센서 데이터를 활용한 복합 AI 분석 현장 관리에 적합한 센서 스펙 분석 및 현장 운영 상황 분석 Python, Java 등 프로그래밍 언어 사용 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	김봉완	042-860-1579	kimbw@etri.re.kr	
K2026-68	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	자율형IoT연구실	대규모 온디바이스AI 사물-네트워크 통합관리 핵심 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 사용자 입력/이벤트 기반 IoT 데이터 수집 및 실시간 학습 트리거 구현 실습 우선순위 기반 데이터 선별 및 효율적 모델 학습 방법 비교 부분학습(Selective Fine-Tuning) 및 연속학습(Continual Learning) 기반 privacy가 보장된 모델 업데이트 및 성능 변화 분석 실습 결과를 기반으로 한 기술 논문 작성 및 출판 지원(포트폴리오 및 개인 실적으로 활용 가능) 	전자, 기계, 산업, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	최진철	042-860-1193	spiders22v@etri.re.kr	
K2026-69	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	자율형IoT연구실	(총괄,1세부) 지능형 디지털 연합트윈 운용 및 예측 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 디지털 트윈 서비스 구현 지원 - 데이터 수집/전처리, 시뮬레이션 디지털 트윈 간 상호운용 SW 도구 테스트 - 데이터 수집/전처리, 동기화, 시뮬레이션, AI모델 생성, LLM/VLM연결, 시각화 	전자, 컴퓨터, 기계, 전산, 게임 등 관련 전공	1	대전 본원	X	장일순	042-860-5424	isjang@etri.re.kr	
K2026-70	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	제주AX융합연구실	제주 중소 바이오 기업 AX 성장동력 구축 사업	<ul style="list-style-type: none"> 제주 바이오 기업 대상 AI PoC 개발 관련 실습 Python을 이용한 데이터 전처리 데이터 분석을 위한 DB 쿼리 작성 LMM, 영상 AI 활용한 실습 등 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	6	제주	X	이봉국	064-751-7655	bklee32@etri.re.kr	

지원코드	활용부서			협약 사업명	실습목표 및 내용 (구체적으로 명시)	관련 전공분야	활용인원 (단위: 명)	근무지역	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2026-71	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	운동능력 강화 자율 소프트슈트 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 유연 액추에이터 제작 및 성능 평가 실험 보조 유연 액추에이터 냉각 성능 평가 실험 보조 	기계공학, 메카트로닉스, 로보틱스 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박정원	042-860-5752	jwp0422@etri.re.kr	
K2026-72	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	운동능력 강화 자율 소프트슈트 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 다중 생체신호(ECG, 체온 등) 측정 웨어러블 센서 Test 및 펌웨어 수정 다중 생체신호 측정 실험, 데이터 전처리 AI 활용 생체신호 데이터 분석 	전자공학, 의공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박찬기	042-860-5277	chanki@etri.re.kr	
K2026-73	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	망막질환 유전자치료제 (전)임상시험을 위한 망막전위차 측정 시스템 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 망막 전위차 측정 시스템(계측 및 자극기) 설계 및 제작 보조 망막 전위차 측정 시스템 회로 아트웍 망막 전위차 측정 실험 보조 	전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박찬기	042-860-5277	chanki@etri.re.kr	
K2026-74	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	현장 진단형 반도체 발광소자 기반의 근적외선 펄스 레이저를 이용한 콤팩트 멀티포톤 현미경 실증	<ul style="list-style-type: none"> 2D/3D 광학 영상(이미지) 전처리 의료 AI 알고리즘을 이용한 생체조직 분석 	산업공학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이상균	042-860-1025	sklee526@etri.re.kr	
K2026-75	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	휴먼증강연구실	운동능력 강화 자율 소프트슈트 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 물리시뮬레이션기반 강화학습 제어 신경망 개발 지원 <ul style="list-style-type: none"> 공개 논문 참조 환경 구축 및 코드 분석 지능형 보행 예측 기술 개발 지원 <ul style="list-style-type: none"> 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	
K2026-76	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	감각확장연구실	자율조절 시력증강 및 시각확장 연구	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 Wearable Dynamics AI 모델 학습 실험 수행 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김한빛	042-860-0614	coreavit@etri.re.kr	
K2026-77	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방ICT융합연구실	다중 다계층 네트워크의 동적 신뢰 연결 및 지능적 관계기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 무선 통신 물리계층 신호처리 알고리즘 구현 및 성능 분석 무선 채널 특성 및 RF fingerprint 기반 특징 분석 물리 계층 인증 알고리즘 구현 및 성능 분석 	전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	엄현식	042-860-6594	hyeonsik@etri.re.kr	
K2026-78	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방ICT융합연구실	다중 다계층 네트워크의 동적 신뢰 연결 및 지능적 관계기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Open 5GS 활용 5G 네트워크 구축 Python 프로그래밍 네트워크 데이터 수집 및 분석 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김우철	042-860-3923	wckim@etri.re.kr	
K2026-79	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	AI기반 해상 긴급상황접수 및 대응체계 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python 기반 데이터 전처리 우분투 기반 해양 조난 도메인 특화 개체명 인식(NER) 모델 개발 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	송진혁	042-860-1378	song020@etri.re.kr	
K2026-80	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	AI기반 해상 긴급상황접수 및 대응체계 개발	<ul style="list-style-type: none"> NPU(Neural Processing Unit) 가속기 기반 조난 인식 AI 모델 코드 구현 및 환경 최적화 온디바이스(On-device) 탑재를 위한 모델 경량화(Pruning, Quantization) 및 성능 검증 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	송진혁	042-860-1378	song020@etri.re.kr	
K2026-81	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 등 IT 관련 분야	1	대전 본원	X	박현호	042-860-4934	hyunhopark@etri.re.kr	
K2026-82	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 등 IT 관련 분야	1	대전 본원	X	박현호	042-860-4934	hyunhopark@etri.re.kr	
K2026-83	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방안전지능화연구실	5G기반 경호 업무를 위한 차세대 무선통신시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 변환(2D 건물도면 3차원 변환) 건물 메타데이터 생성 및 변환 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공, 건축공학	1	대전 본원	X	홍상기	042-860-1795	sghong@etri.re.kr	
K2026-84	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방안전지능화연구실	5G기반 경호 업무를 위한 차세대 무선통신시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> 무인 이동체 원격 제어 UI 디자인 개선 및 구현 구현한 원격 제어 UI 운용 실험 	전공 무관	1	대전 본원	X	전지훈	042-860-1498	jh5004@etri.re.kr	

지원코드	활용부서			협약 사업명	실습목표 및 내용 (구체적으로 명시)	관련 전공분야	활용인원 (단위: 명)	근무지역	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2026-85	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방안전지능화연구실	5G기반 경호 업무를 위한 차세대 무선통신시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> 무인 이동체 가상 환경 구성 및 운용 실험 실제 무인 이동체 운용 실험 보조 센서 탑재를 위한 3D 프린팅 기반 설계 제작 	기계, 전자, 컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	전지훈	042-860-1498	jh5004@etri.re.kr	
K2026-86	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	재난안전지능화융합연구실	인문 프로그램 기반 감정 치유 서비스 플랫폼 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> AI 기반 정신건강 앱 서비스 시나리오 설계 AI 기반 정신건강 앱 서비스 UI 구현 	전산, 컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김재철	042-860-1523	kimjc@etri.re.kr	
K2026-87	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	재난안전지능화융합연구실	인문 프로그램 기반 감정 치유 서비스 플랫폼 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> LLM 모델 파인튜닝을 위한 정신건강 상담데이터 전처리 LLM 기반 정신건강 상담 서비스 앱 개발 	전산, 컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김재철	042-860-1523	kimjc@etri.re.kr	
K2026-88	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	재난안전지능화융합연구실	도시 극한호우 대응 플랫폼 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 가뭄, 폭염, 강풍, 미세먼지 등 미래 자연/사회재난 예측 및 대응 관련 자료조사 및 정리 	전산, 컴퓨터, 방재 등 관련 전공	2	대전 본원	X	징윤섭	042-860-1465	ychang76@etri.re.kr	
K2026-89	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	초소형 군집로봇 상황/환경 인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> 최신 인공지능 모델을 활용한 이미지 생성/변환 및 국방 데이터 수집 업무 보조 (GPU 서버 제공) 개별 로봇에서 인식한 객체 정보를 분석하는 physical 로봇 운용 실험 보조 (로봇, 센서, 컨트롤러 제공) python을 이용한 데이터 분석 및 처리 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	백재욱	042-860-6858	jubaek@etri.re.kr	
K2026-90	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	초소형 군집로봇 상황/환경 인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> 챗GPT, Gemini 등 LLM을 활용한 사고흐름 (Chain-of-Thought) 및 관계정보를 분석하는 국방 상황인지 기술 개발 보조(GPU 서버 제공) 군집 로봇 협업 기반 자율주행 및 전장 상황파악 실험 보조(로봇, 센서, 컨트롤러 제공) python을 이용한 데이터 분석 및 처리 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	최동규	042-860-4922	dgchoi@etri.re.kr	
K2026-91	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	초실감 보병 전투 기술 훈련 기술	<ul style="list-style-type: none"> 게임 엔진 기반 응용 콘텐츠 구현 군 가상훈련장비 시험 및 데이터 정리 	전기전자, 컴퓨터공학, 게임학과, 소프트웨어 등 관련 전공	2	대전 본원	X	문영백	042-860-6163	moonyb@etri.re.kr	
K2026-92	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 동작 데이터 수집 및 전처리 게임 엔진(유니티, 언리얼) 기반 응용 콘텐츠 구현 혼합현실 훈련 장비 시험 및 데이터 정리 	컴퓨터공학, 게임학과, 소프트웨어 등 관련 전공	2	대전 본원	X	류재영	042-860-5621	puls36@etri.re.kr	
K2026-93	인공지능안전연구소	-	AI안전연구실	상식적 오류에 대한 포괄적 결함 탐지가 가능하고 실시간성이 보장된 멀티모달 안티-딥페이크 통합 프레임워크 개발	<ul style="list-style-type: none"> 딥페이크 생성 및 탐지 모델 기술 개발 LLM, VLM, MLLM 모델 활용 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	성남(판교)	X	최장호	031-739-7672	janghochoi@etri.re.kr	
K2026-94	인공지능안전연구소	-	AI안전연구실	Foundation Model 학습 데이터의 프라이버시 리스크 관리 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 학습데이터 및 AI모델 추론 결과에서 개인식별정보(PII) 탐지 기술 개발 LLM, VLM, MLLM 모델 활용 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	성남(판교)	X	이동훈	031-739-7674	donghun@etri.re.kr	
K2026-95	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, 인식 덱스카메라를 통한 객체 인식 및 로봇제어를 위한 좌표 보정 시험 	전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학 등 관련 전공	4	안동	X	문애경	053-670-8051	akmoon@etri.re.kr	
K2026-96	대경권연구본부	-	AI인프라연구실	대경권 전략산업(로봇-모빌리티-AI:의료 등) 기술 고도화 및 사업화	<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	
K2026-97	대경권연구본부	-	의료IT융합연구실	대경권 전략산업(로봇-모빌리티-AI:의료 등) 기술 고도화 및 사업화	<ul style="list-style-type: none"> 음성 명령어 인식을 위한 데이터셋 획득 및 전처리 지원 수술실 환경 음성 명령어 인식 모델 개발 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	김범휘	053-670-8046	bumhwi.kim@etri.re.kr	
K2026-98	대경권연구본부	-	의료IT융합연구실	대경권 전략산업(로봇-모빌리티-AI:의료 등) 기술 고도화 및 사업화	<ul style="list-style-type: none"> 영상 AI 기반 수술도구 검출을 위한 데이터셋 획득 및 전처리 지원 내시경 영상 기반 수술도구 검출 및 추적 모델 개발 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	김범휘	053-670-8046	bumhwi.kim@etri.re.kr	

지원코드	활용부서			협약 사업명	실습목표 및 내용 (구체적으로 명시)	관련 전공분야	활용인원 (단위: 명)	근무지역	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2026-99	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	김대길	062-970-6638	heffy@etri.re.kr	
K2026-100	호남권연구본부	-	인공지능융합연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	○ 멀티모달(시계열, 이미지) 데이터 기반 AI 모델 개발 ○ AI 모델 개발용 학습 데이터 수집을 위한 센서 환경 구축 ○ 멀티모달 데이터 전처리 기술 분석 및 알고리즘 테스트	컴퓨터공학, 인공지능 학과, 전기전자컴퓨터 공학과 등 관련 전공	1	광주	X	이세형	062-970-6596	seihyoung@etri.re.kr	
K2026-101	호남권연구본부	-	엠티컴퓨팅융용서비스연구실	무인이동체 지능화 초저지연 경량 엠티 플랫폼 핵심기술 개발 및 사업화 지원	○ 무인 이동체의 저지연 5G 통신을 위한 특화망 USM RAN 시계열 데이터 수집 및 분석 ○ 수집 데이터 기반 이상치 탐지를 위한 머신러닝/딥러닝 알고리즘 도출	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	광주	X	왕기철	062-970-6531	gcwang@etri.re.kr	
K2026-102	호남권연구본부	-	엠티컴퓨팅융용서비스연구실	무인이동체 지능화 초저지연 경량 엠티 플랫폼 핵심기술 개발 및 사업화 지원	○ 엠티-서버 협업 AI서비스 실행기술 중 무결성/보안 알고리즘 도출 ○ 엠티-서버 협업 AI서비스 실행기술의 5G 망 연동 시험 보조	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	광주	X	김량수	062-970-6527	rskim@etri.re.kr	
K2026-103	호남권연구본부	-	에너지지능화연구실	차세대 지능형 반도체 적용 온디바이스 AI 스케일업 밸리 육성 사업	○ 피지컬 AI 가상환경/실환경 구축 및 학습 데이터 수집, 온디바이스 AI 모델 기술 개발 ○ 다중로봇 관제 플랫폼 개발	인공지능 관련 전공	1	광주	X	이준기	062-960-6673	jungi@etri.re.kr	
K2026-104	수도권연구본부	-	AISoC기반연구실	HW공급망의 안전성을 보장하기 위한 칩 무결성 및 시스템 보안 검증 기술 개발	○ IC칩의 HW Trojan이나 디자인 조작 자동 탐지 및 방지 기술 ○ IC칩 설계단계 HT 탐지 기술 동향 조사 ○ FPGA 적용한 HW Trojan 칩 설계 검증	전기 및 전자 공학, 정보 보호 및 보안, 컴퓨터공학 및 AI 등 관련 전공	1	성남(판교)	X	박성천	031-739-7270	scpark@etri.re.kr	
K2026-105	수도권연구본부	-	AISoC기반연구실	스마트엠티 디바이스 SW개발 플랫폼 개발	○ 임베디드 AI SW 구현 및 검증 기술 ○ 임베디드 리눅스기반 AI 응용SW 포팅 기술 ○ AI모델을 NPU에 타겟하는 컴파일러 기술	인공지능, 컴퓨터, E-SW, 전자 등 관련 전공	1	성남(판교)	X	박성천	031-739-7270	scpark@etri.re.kr	
K2026-106	수도권연구본부	-	AISoC기반연구실	동형암호 기반 K-클라우드 전용 Privacy Preserving AI 통합시스템 개발	○ 동형암호 AI 연산 알고리즘 및 라이브러리 분석 ○ Xilinx FPGA를 활용한 연산 가속 로직회로 설계 검증	정보보호 및 보안, 전자 및 컴퓨터, 인공지능 등 관련 전공	1	성남(판교)	X	박성천	031-739-7270	scpark@etri.re.kr	
K2026-107	수도권연구본부	-	AISoC기반연구실	첨단산업 인재양성 부트캠프	○ 반도체 교육 운영 및 교육 행사 지원 ○ 외부 교육 프로그램 운영현황 및 동향 조사분석 ○ 산학연 협력 네트워크 구축 운영 지원 ○ 교육 홍보 콘텐츠 제작 지원	전공무관	2	성남(판교)	X	김준성	031-739-7240	junsung.kim@etri.re.kr	
K2026-108	수도권연구본부	-	지능정보융합연구실	딥페이크 추적 탐지 경량화 모델 개발 및 OpenAPI 제공환경을 통한 핵심인재 양성	○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ 데이터 분석을 위한 DB 쿼리 작성 ○ 시공간 멀티모달 데이터 수집 및 분석 ○ 멀티모달 퓨전 기술 및 쿼리 벅크 개발	컴퓨터, IT, SW 등 관련 전공	2	성남(판교)	X	이성희	031-739-7265	slee0003@etri.re.kr	
K2026-109	수도권연구본부	-	지능정보융합연구실	국산 SoC 활성화를 위한 온디바이스 AI SW 개발 지원 통합개발환경(IDE) 개발 및 실증	○ AI SW 개발 환경 연구 ○ AI SoC 관련 연구	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	3	성남(판교)	X	김원중	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	
K2026-110	사업화본부	기술사업화부	연구성과확산실	ETRI R&D성과의 사업화 촉진사업	○ 기술이전 및 국내·외 사업화 촉진활동 수행 ○ ETRI 연구성과 분석 및 확산 관련 자료 수집·분석	기술사업화 및 경영 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이세희	042-860-6841	shlee123@etri.re.kr	

[참고: 근무지 위치]

근무지역		주 소
대전	본원	대전광역시 유성구 가정로 218
대구	대경권연구본부	대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로10길 1 대구테크노폴리스 연구개발특구 내
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
울산	울산과학기술진흥센터	울산광역시 중구 종가로 362-11 울산과학기술진흥센터 4층 동남권지능화융합연구실
제주	디지털융합센터	제주특별자치도 제주시 첨단로 241 디지털융합센터 306호