

[2025년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

- (자격요건) 국내·외 대학(학부)의 3학년 이상 재학생(휴학생, '25년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

- (근무기간) 2025.7.1. ~ 2025.8.31.

- (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	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2025-001	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	슈퍼컴퓨팅시스템연구실	인공지능 처리성능 한계를 극복하는 고성능 컴퓨팅 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 분산 학습 라이브러리 시험 딥러닝 분산 추론 라이브러리 개발 NPU 관련 오픈소스 프로젝트 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	
K2025-002	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 오픈소스 시스템SW 프로젝트 시험 QEMU기반 RISC-V 기능 개발 	전자공학, 컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	안신영	042-860-1256	syahn@etri.re.kr	
K2025-003	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	인공지능융합보안연구실	안티탐퍼링 시험/검증 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 보안 기능 유효성 검증을 위한 시험 평가 기술 분석 및 활용 방안 연구 	정보보안, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	임재덕	042-860-1522	jdsc092@etri.re.kr	
K2025-004	인공지능컴퓨팅연구소	양자기술연구본부	양자통신연구실	경량형 무선 양자 중계 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python, Matlab, Labview를 이용한 측정 데이터 분석 양자 신호 측정 및 분석 	전자공학, 물리학, 광학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	최병석	042-860-6532	chbs@etri.re.kr	
K2025-005	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스시스템SW연구실	미래 모빌리티를 위한 소프트웨어 인프라스트럭처 기술	<ul style="list-style-type: none"> 온디바이스시스템에 적용할 수 있는 경량AI 개발 * Rpi5, 오드로이드NX, Halo NPU 등 개발 보드 활용 * LLM, VLM, SLM 등 AI모델 경량화 및 응용 구현 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	전재호	042-860-4921	jeonjaeho11@etri.re.kr	
K2025-006	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스시스템SW연구실	온디바이스AI를 위한 ML컴파일러 프레임워크 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ROS 및 지능형 반도체 활용 온디바이스AI 인식, 판단, 제어 시스템 구축 * 디바이스 HW, 센서, 컴퓨팅리소스 명세 및 시스템 설계 제시 필수 	전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 로봇공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr	
K2025-007	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스시스템SW연구실	온디바이스AI를 위한 ML컴파일러 프레임워크 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> RNN 기반 언어처리모델 최적화 및 NPU 하드웨어 설계 * 인공지능 모델 설계, 모델 학습, 모델 경량화 경험 필요, Verilog 및 HLS 활용한 NPU 설계 경험 및 Sample Architecture 제시 필수 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이재민	042-860-1742	leejimin@etri.re.kr	
K2025-008	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스시스템SW연구실	온디바이스AI를 위한 ML컴파일러 프레임워크 기술 개발	<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 등 관련 전공	1	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr	
K2025-009	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스시스템SW연구실	온디바이스AI를 위한 ML컴파일러 프레임워크 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 다중 임무 수행을 위한 로봇팔 설계 및 구현 * CAD 모델링 및 시뮬레이션을 위한 도구 (ROS, Gazebo, Mujoco 등) 사용 경험 필요. 역기구학 등 제어 알고리즘 지식 필요. 설계할 로봇팔의 자유도 등의 명세와 구현 계획 및 일정 제시 필수 	기계공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr	
K2025-010	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스AI모델연구실	SDx (Software-Defined Everything) 지능 응용 개발 지원을 위한 개방형 시뮬레이터 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Isaac Sim, Genesis AI 등 로봇 시뮬레이터 기초 실습 및 분석 로봇, 매니퓰레이터 등 다물체 모델의 동역학 시뮬레이션 이해 기계학습/강화학습 기초 이론 기반 다물체 동역학 모델 학습 실습 	로봇공학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	구영준	042-860-5401	yjkoo@etri.re.kr	
K2025-011	인공지능컴퓨팅연구소	온디바이스AI연구본부	온디바이스AI모델연구실	SDx (Software-Defined Everything) 지능 응용 개발 지원을 위한 개방형 시뮬레이터 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행 로봇을 이용한 주변 환경 인식 및 자율 주행 실험 시뮬레이션 기반 자율 주행 정책을 이용한 실환경 전이 실습 ROS 통신 등 실환경 로봇 제어 지원 기술 활용 및 이해 	로봇공학, 기계공학, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	구영준	042-860-5401	yjkoo@etri.re.kr	
K2025-012	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	준지도학습형 언어지능 원천기술 및 이에 기반한 외국인 지원용 한국어 튜터링 서비스 개발	<ul style="list-style-type: none"> 대화/채팅/AI튜터링 데이터 처리 대화/채팅/AI튜터링 딥러닝 시스템 성능 개선 지원 	컴퓨터공학 등 관련 전공, 언어학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최홍석	042-860-6358	hongking9@etri.re.kr	
K2025-013	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	생성형 언어모델의 지속 가능성과 시간의 흐름에 따른 최신성 반영을 위한 학습 및 활용 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 생성 신경망의 최신화/멀티모달 모델의 편집에 대한 관련 논문 조사 및 분석 생성 신경망 성능 분석, 재현 등 실험 보조 	컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	허정	042-860-6870	jeonghur@etri.re.kr	
K2025-014	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	3	대전 본원	X	배유석	042-860-4818	baeys@etri.re.kr	
K2025-015	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(1세부)인공지능에이전트협업기반 신경망 변이 및 지능강화기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 시각언어 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	이용주	042-860-1549	yongju@etri.re.kr	
K2025-016	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	장기 시각 메모리 네트워크 기반의 예지형 시각지능 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 교통 비디오 상황 이해 및 예측 연구(차량 탐지, 궤적 예측 등) 언어 기반 교통 객체 인식 및 탐지 모델 응용 연구 Python 기반 데이터셋 전처리, 특징 추출 Pytorch 기반 구현, 테스트, 시각화, 실험 결과 정리 	컴퓨터공학, 전자공학, 정보통신, 소프트웨어 공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	함재석	042-860-6201	jsham@etri.re.kr	

K2025-017	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(2세부) AI Bots 협업 플랫폼 및 자기조직 인공지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 체화형 인공지능 로봇 동작 시뮬레이션 연구 보조 ○ 로봇 실세계 데이터 기반 3차원 추론 연구 보조 ○ 시뮬레이터와 실제 로봇에서의 실습 포함 	컴퓨터공학, 로봇공학, 전자공학, 소프트웨어 공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이재혁	042-860-6821	heuyklee@etri.re.kr	
K2025-018	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	스마트데이터연구실	다양한 산업 분야 활용성 증대를 위한 대규모/대용량 블록체인 데이터 고확장성 분산 저장 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 넓지 질병 모니터링 AI 모델 정확도 향상 업무 보조 - 질병 부위 탐지(VOLO 등) 정확도 향상 - 질병 종류 예측(VGG16 등) 정확도 향상 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이명철	042-860-1691	mclee@etri.re.kr	
K2025-019	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	스마트데이터연구실	다양한 산업 분야 활용성 증대를 위한 대규모/대용량 블록체인 데이터 고확장성 분산 저장 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 넓지 질병 모니터링 AI 모델 멀티 태스크 학습 업무 보조 - 질병 부위 탐지 태스크와 질병 종류 예측 태스크 통합 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이명철	042-860-1691	mclee@etri.re.kr	
K2025-020	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	재정-경제정책지능연구센터	AI-데이터 기반 재정-경제 디지털트윈 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경제·사회 데이터 처리 및 분석 - 경제사회 현상 모델링 기술 - 경제금융 데이터 처리/분석/전처리 기술 	경제학, 경영학, 통계학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	전종암	042-860-4835	jajun@etri.re.kr	
K2025-021	인공지능창의연구소	지능정보연구본부	재정-경제정책지능연구센터	AI-데이터 기반 재정-경제 디지털트윈 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 기반 빅데이터 전처리 ○ 빅 데이터 분석 및 엔지니어링 ○ 딥러닝/머신러닝 기반 시계열 분석 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	전종암	042-860-4835	jajun@etri.re.kr	
K2025-022	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	커넥티드 자율주행을 위한 5G-NR-V2X 성능 검증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5G-NR V2X 통신장치 기반 실도로 데이터 수집 ○ 톨을 이용한 센서 제어링 수집 데이터 분석 및 악조건별 성능검증 문서 작성 ○ 운전면허 소지자 우대 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이신경	042-860-1528	neuron@etri.re.kr	
K2025-023	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	악천후/비정형 환경변화에서의 Seamless 자율주행을 위한 인지/판단 AI SW 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 가공 및 생성 업무 ○ Python 프로그래밍 가능자 및 Ubuntu 사용 가능자 우대 	컴퓨터, 인공지능 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김진우	042-860-5398	jwkim81@etri.re.kr	
K2025-024	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	혼잡도로 주행 위험상황에 최적 주행행동 결정을 위한 강화학습형 자율주행 AI SW 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주행 데이터셋 레이블링 ○ 모방/강화학습 데이터 시각화 기능 구현 보조 ○ Python 프로그래밍 가능자 우대 	컴퓨터, 정보통신, 인공지능, 데이터사이언스 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김진우	042-860-5398	jwkim81@etri.re.kr	
K2025-025	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	자율주행지능연구실	자율주행을 위한 이기종 V2X Seamless 통신 기반 자율협력주행 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이기종 V2X 네트워크 관리, 핸드오버 자료 조사 및 분석 ○ 원격제어 서비스 국내외 동향 조사 및 요약정리 ○ 오픈소스기반 관련 SW 조사 및 활용 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이신경	042-860-1528	neuron@etri.re.kr	
K2025-026	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	가이드 독: 시각장애인 길 안내 로봇 이동가능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ Deep Learning 오픈소스 검색, 설치와 활용 ○ Python을 이용한 DB 어노테이션 및 검증 	통계학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	윤우한	042-860-5804	yochin@etri.re.kr	
K2025-027	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	영유아/아동의 발달장애 조기선별을 위한 행동·반응 심리인지 AI 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 딥러닝을 위한 데이터 수집/증강/태깅 ○ Python을 이용한 DB 어노테이션/검증 ○ 딥러닝 알고리즘 학습 및 개발 	전자, 컴퓨터 등 관련 전공	3	대전 본원	X	유장희	042-860-1324	jhy@etri.re.kr	
K2025-028	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	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 인식기술의 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	2	대전 본원	X	윤호섭	042-860-5233	yoons@etri.re.kr	
K2025-029	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	인간중심의 자율지능 시스템 원천기술연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 로봇 조작 시연 데이터셋 수집 및 검증 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 기계공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	한병욱	042-860-5569	byungokhan@etri.re.kr	
K2025-030	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	필드로보틱스연구실	가이드 독: 시각장애인 길 안내 로봇 이동가능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ ROS2를 활용한 로봇 지역 및 전역 경로 계획 구현 ○ Socially-aware 사용자-로봇 동행 경로 계획 연구개발 	기계공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 로봇공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정용섭	042-860-0645	yongseop@etri.re.kr	
K2025-031	인공지능창의연구소	AI로봇연구본부	필드로보틱스연구실	가이드 독: 시각장애인 길 안내 로봇 이동가능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ LiDAR 센서를 이용한 Mapping 및 Localization ○ localization 성능분석 및 테스트 ○ 구축된 map 및 위치기반 자율주행 데모시스템 구현 (ROS2 사용 가능해야 함) 	컴퓨터공학, 전산과학, 전기전자, 로봇, 기계, 자동차 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이재영	042-860-1793	jylee@etri.re.kr	
K2025-032	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	차세대반도체소재연구실	극저전력 Complementary FET용 원자 수준의 소재 제어 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체소재 제작을 위한 습식식각 조건 수립 ○ 반도체소재 제작을 위한 건식식각 조건 수립 	물리, 화학, 신소재, 전기전자 등 관련 전공	1	대전 본원	0	박정우	042-860-1697	pjw21@etri.re.kr	
K2025-033	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	가상 환경에서의 냉/온감 구현을 위한 Wearable Thermal Management 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유연열전소자 전극 구조 설계 ○ 냉온감 소자 구동 및 성능 평가 보조 	기계, 전자, 재료 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김정훈	042-860-5506	jeonghun@etri.re.kr	
K2025-034	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	CMOS 공정 기반 초소형 저전력 MEMS 호기센서 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 센서 패키징 및 특성 측정 ○ 아두이노 기반 제어 및 노이즈 제거 	기계, 재료, 전기전자공학, 물리 등 관련 전공	1	대전 본원	X	문승언	042-860-5603	semoon@etri.re.kr	
K2025-035	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	지능형부품센서연구실	나노급 해상도 3차원 검사를 위한 지능형 엑스선 타이코그래피 핵심기술 선행 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ Segmentation and anomaly detection ○ 인공지능 학습 분석 및 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최성훈	042-860-6557	schoi@etri.re.kr	
K2025-036	인공지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	차세대 통신을 위한 저손실, 고품질 소재 기반 이종 IC 내장형 패키징 공정 및 부품 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 패키징 공정 실험 ○ 반도체 패키지 논문 세미나 및 실험 데이터 분석 	전자공학, 반도체공학, 재료공학, 신소재공학, 기계공학, 반도체 등 관련 전공	2	대전 본원	X	배현철	042-860-6211	hcbae@etri.re.kr	

K2025-037	입체통신연구소	네트워크연구본부	모바일코어네트워크연구실	차세대 데이터 중심 네트워크 운영체제 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 위성 통신을 고려한 6G 네트워크 시뮬레이션 환경 구축 위성 통신을 고려한 시나리오에서의 네트워크 성능 지표(지연, 처리량 등) 측정 및 분석 	컴퓨터공학, 정보통신, 인공지능, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	강유화	042-860-6364	yhkang@etri.re.kr	
K2025-038	입체통신연구소	네트워크연구본부	모바일코어네트워크연구실	차세대 데이터 중심 네트워크 운영체제 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 자율협력형 네트워크 구성 개인정보 보호와 스마트 디바이스 간 연합학습을 위한 데이터 교환을 위한 Mesh 네트워크 구성 	컴퓨터공학, 정보통신, 인공지능, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	강유화	042-860-6364	yhkang@etri.re.kr	
K2025-039	입체통신연구소	네트워크연구본부	신리네트워크연구실	트러스트 메타버스 실현을 위한 블록체인 융합기술	<ul style="list-style-type: none"> [선택1] Pytorch 기반 네트워크 트래픽 데이터 분석 [선택2] Unity/Unreal Engine 기반 Multi-user 게임 개발 환경 구축 및 소프트웨어 분석 선택 목표에 해당하는 수업 및 프로젝트 경험자 우대 	컴퓨터공학, 정보통신 등 관련 전공	2	대전 본원	X	우승원	042-860-5484	seungww@etri.re.kr	
K2025-040	입체통신연구소	전파연구본부	전파자원연구실	주파수 확보 및 공급 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 이동통신 측정 데이터 분석 측정데이터 통계 및 분석 프로그램 구현 Python 등 프로그래밍 가능자 우대 	컴퓨터 및 통계, 이동통신 등 관련 전공	1	대전 본원	X	천경열	042-860-6096	kycheon@etri.re.kr	
K2025-041	입체통신연구소	전파연구본부	전파환경감시연구실	지능형 재구성 안테나 기반 5G-Advanced 이동통신 서비스 커버리지 확대 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 밀리미터파 안테나 설계 주파수 선택 표면 설계 	전기, 전자, 전파, 정보통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이정남	042-860-1884	jnlee77@etri.re.kr	
K2025-042	입체통신연구소	위성통신연구본부	위성통신인프라연구실	(통합)조공간 입체통신 핵심원천기술 개발/조소형 위성 기반 6G IoT-NTN 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> IoT 위성 시험 지원 	전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	유준규	042-860-1650	jgnyurt@etri.re.kr	
K2025-043	입체통신연구소	광우선연구본부	광융합부품연구실	멀티밴드 신호전송을 위한 다중광채널 발생/조형 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 5G/beyond 5G 멀티밴드 통신 시스템 구성 보조 Matlab 또는 numerical analysis를 통한 시스템 및 부품 설계 보조 고주파수 무선전송 데이터 수집 및 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	송민협	042-860-5720	sminhyup@etri.re.kr	
K2025-044	조실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	[전문연구실] 이머시브 미디어 전문연구실	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 딥러닝 모델 실험 TensorRT를 이용한 딥러닝 모델 최적화 단일/다채널 이미지 및 영상기반 SMPN 모델 생성 모듈 고속화 처리 검증 실험 보조 딥러닝 기반의 올입형 비디오 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	양승준	042-860-5707	sjyang@etri.re.kr	
K2025-045	조실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	조실감 메타버스 서비스를 위한 실시간 입체영상 공간컴퓨팅 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 기반 입체영상 생성 및 렌더링 실험 	전자공학, 영상공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이광순	042-860-1676	gslee@etri.re.kr	
K2025-046	조실감메타버스연구소	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 푸리에이코그래피/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	
K2025-047	조실감메타버스연구소	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 Mesh(폴리곤) 데이터 생성 및 모델링 후처리 작업) 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	안상우	042-860-1278	asw@etri.re.kr	
K2025-048	조실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	심도 강화 홀로토모그래피와 인공지능을 이용한 3차원 조직병리학 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 토모그램 및 3차원 영상 정보 압축 실험 관련 업무 보조 토모그램 및 3차원 영상 정보 렌더링 실험 수행 관련 업무 보조 Neural Field/Network 기반 압축 및 생성 연구동향 분석 보조 	전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학, 정보통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	오관정	042-860-1824	kjoh@etri.re.kr	
K2025-049	조실감메타버스연구소	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	
K2025-050	조실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술	<ul style="list-style-type: none"> 기술 개념도 및 시나리오 디자인 3차원 영상 정보 데이터 생성 및 실험 	산업디자인, 시각디자인 등 관련 전공	1	대전 본원	X	정순홍	042-860-6891	zeroone@etri.re.kr	
K2025-051	조실감메타버스연구소	미디어연구본부	디지털홀로그래피연구실	홀로그램 영상 서비스를 위한 Holo-TV 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 홀로그램 딥러닝 데이터셋 구축을 위한 비전 데이터 수집, 획득 및 처리 홀로그램 프로세싱 코드 pytorch 변환, 구현 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	최기홍	042-860-6709	kihong08@etri.re.kr	
K2025-052	조실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	공간콘텐츠연구실	비정형 영상을 활용하는 cm급 오차 공간 복원 기술	<ul style="list-style-type: none"> 언리얼 엔진을 이용한 3차원 도심 공간 생성 가상의 3차원 공간에서 영상 데이터 수집 영상기반 3차원 복원 툴을 이용한 공간 복원 	전공무관	1	대전 본원	X	이만희	042-860-1169	mheelee@etri.re.kr	
K2025-053	조실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	사용자 중심의 메타버스 콘텐츠 공간생성을 위한 스케치 기반 실내공간용 시멘틱 3D 모델링 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 3D 실내공간 데이터 가공 	전공무관	1	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijhyung@etri.re.kr	
K2025-054	조실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	사용자 중심의 메타버스 콘텐츠 공간생성을 위한 스케치 기반 실내공간용 시멘틱 3D 모델링 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 3D 실내공간용 메타버스 시멘틱콘텐츠 제작 	전공무관	1	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijhyung@etri.re.kr	
K2025-055	조실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	기후피해 원형복구 지원용 스캔데이터 기반 지능형 건축유산정보모델링 기술개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> AI 학습용 전통 건축 3D 데이터 가공 	전공무관	1	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijhyung@etri.re.kr	

K2025-056	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	ijhyung@etri.re.kr	
K2025-057	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	대용량 데이터 고속 가시화 및 협업형 AR/VR 상호작용 기술개발	○ 가시화 툴을 활용한 데이터 분석 ○ 딥러닝용 AI 모델 테스트 및 학습 데이터 생성 ○ 공개 SW(ParaView 등) 내용 분석	공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김기홍	042-860-5678	kimgh@etri.re.kr	
K2025-058	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	실시간 실가상 융합 기반 공연예술 교육 플랫폼 기술개발	○ 실시간 영상 재산을 위한 크로스플랫폼(스마트폰, PC) 가상환경 콘텐츠 및 UI 구현 ○ 영상 기반 3D 인체 시계열 데이터 수집 및 실험 보조 ○ Python, Unity 등 개발 과정 관심자 우대	컴퓨터, 정보통신, AI 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이호진	042-860-1471	hojinlee@etri.re.kr	
K2025-059	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	실시간 실가상 융합 기반 공연예술 교육 플랫폼 기술개발	○ 실시간 영상 재산을 위한 크로스플랫폼(스마트폰, PC) 가상환경 콘텐츠 및 UI 구현 ○ 여러종류의 2D 및 3D 리소스(아바타 및 3D 공간) 기획 / 디자인 ○ 2D/3D 예셋 디자인 관심자 우대	3D 디자인, 모델링, 컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이호진	042-860-1471	hojinlee@etri.re.kr	
K2025-060	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원전실감가시화연구실	저조도 조명환경 극복을 위한 다중 투사공간 활용 고자유도대규모사용자 상호작용 기술개발	○ Docker 및 Python 영상 AI 관련 데이터 수집 및 전처리 ○ 데이터 수집 및 분석 보조 ○ AI 기반 알고리즘 및 Unity 콘텐츠 기획, 관련 문서작업	컴퓨터, 전자, IT, AI 등 관련 전공	1	대전 본원	X	류성원	042-860-1156	ryusw@etri.re.kr	
K2025-061	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	FACS 호환 디지털휴먼 얼굴 표정 스타일 전이 기술	○ 실시간엔진기반 3D디지털휴먼 콘텐츠 제작 연 ○ 페이스 캡처 데이터 변환 및 애니메이션 제작 [Maya 및 언리얼 엔진 사용 가능자] ○ 언리얼엔진 기반 플랫폼 구동 시험 및 디지털 휴먼 콘텐츠 제작 업무 보조	미디어디자인, 컴퓨터 애니메이션 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김영희	042-860-1185	yheekim@etri.re.kr	
K2025-062	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	인공지능 기반 예술작품 데이터 획득 관리 및 가지분석 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	
K2025-063	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	
K2025-064	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	실외 혼잡 환경에서 위협상황 예측 및 선제대응을 위한 센티널 AI(Sentinel AI) 시스템 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	
K2025-065	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	실감상호작용연구실	다시점 와이드 센싱 기반 고자유도 XR 전신 동작 인터페이스 기술 개발	○ 유니티 기반 합성 데이터 수집도구 데이터 생성 및 실험 ○ 유니티 기반 XR 다중 사용자 상호작용 시범 콘텐츠 실험 및 개선사항 수집	전자공학, 컴퓨터공학, 게임, 미디어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	유조룡	042-860-6182	cryu@etri.re.kr	
K2025-066	초실감메타버스연구소	실감소자연구본부	-	ICT 소재부품장비 자립기술 및 도전기술 개발	○ 플렉시블 디스플레이용 폴리이미드 필름 기반 제작 ○ 플렉시블 디스플레이용 백플레인/프론트플레인 공정 지원	전공무관	1	대전 본원	O	안성덕	042-860-1581	lovesky@etri.re.kr	
K2025-067	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	자율비행연구실	골든타임 확보를 위한 실종자 수색 다수 드론 자율비행 핵심기술 개발	○ 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	
K2025-068	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티항법연구실	저전력 복합추위, 근접탐색 기술 기반 범죄피해 안전조치 대상자 위치추적 통합관제 플랫폼 개발	○ 신변보호단말(스마트워치) 위치추적용 신호(5G/LTE, Wi-Fi, BLE 등) 데이터 수집 및 추위 시험 ○ 추위용 수집데이터 및 추위성능결과 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	
K2025-069	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티항법연구실	스마트 안전 통합 관제 시스템 개발	○ 건설현장 근로자 안전을 위한, 현장 영상 분류 및 영상 AI 학습 및 분석 업무 ○ 건설현장의 재해를 감소를 위한, 현장 수집 IoT 데이터를 활용한 복합 AI 분석	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김봉원	042-860-1579	kimbw@etri.re.kr	
K2025-070	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	지능-제조융합연구실	소재 개발을 위한 디지털 데이터 플랫폼 기술개발	○ Python을 이용한 데이터 처리 ○ 소재 데이터를 활용하는 디지털플랫폼(KoMaP) 기반 AI 모델 개발 경진 대회 지원 및 보조	소재관련학과(화학, 세라믹, 금속, 섬유), 배터리학과, 전기 전자, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	지수영	042-860-5337	chisy@etri.re.kr	
K2025-071	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	자율형IoT연구실	AI기반 공간 에너지 예측 및 자율 제어를 통한 건물에너지 효율 향상 기술 개발 및 실증	○ 센서 데이터 수집 환경 구성 ○ Python을 이용한 데이터 전처리 프로그램 시험 ○ 데이터 분석을 위한 DB 쿼리 작성	컴퓨터공학, 인공지능공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	성정식	042-860-3825	jssung@etri.re.kr	
K2025-072	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	환경ICT연구실	에너지다소비 업종대상 맞춤형 공장에너지관리시스템(FEMS) 기술 개발 및 실증	○ Python을 이용한 시계열 데이터 분석 및 전처리 ○ 공장 데이터 분석 및 AI를 활용한 모델링 개발	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	도윤미	042-860-6738	ydoh@etri.re.kr	
K2025-073	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	제주AX융합연구실	제주 AX 기반 기후-관광 지능화 기반 기술개발	○ 제주지역 AX 기후테크 1차산업 테스트베드 ① 센서 데이터 전처리, ② 영상 데이터 분석, ③ 데이터 수집 및 분석/관리	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3	제주도	X	박대현	042-860-1713	dhpark82@etri.re.kr	
K2025-074	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	의료정보연구실	메타버스 환경에서의 디지털로그 기반 정신건강 평가 기술	○ 음성 신호 전사 작업 및 데이터 분석 ○ 챗봇 데이터 LLM 분석	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김아영	042-860-5637	aykim@etri.re.kr	

K2025-075	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	현장 진단형 반도체 발광소자 기반의 근적외선 펄스 레이저를 이용한 콤팩트 멀티포톤 현미경 실증	<ul style="list-style-type: none"> 다광자 현미경 영상 획득 실험 보조 AI 기반 영상 분석 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	허철	042-860-5306	chuh@etri.re.kr	
K2025-076	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	수동-농동 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 평가 실험 보조 	기계공학, 메카트로닉스, 로봇공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김한빛	042-860-0614	coreavit@etri.re.kr	
K2025-077	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	광 필터가 필요 없는 차세대 인공지능 초분광 영상 장치 연구	<ul style="list-style-type: none"> 광 반응 센서 기반 초분광 영상 재구성 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학, 물리학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김한빛	042-860-0614	coreavit@etri.re.kr	
K2025-078	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	DNA 기반 국가 지능화 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 (AI) 기반 초분광 영상 Spectral reconstruction 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김한빛	042-860-0614	coreavit@etri.re.kr	
K2025-079	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	휴먼증강연구실	운동능력 강화 자율 소프트웨어 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 지능형 행동인식 알고리즘 개발 지원 모션캡처를 이용한 센서 데이터 수집 센서 데이터 처리 소프트웨어 코드 작성 지원 공개 논문 참조 환경 구축 및 코드 분석 Python을 이용한 데이터 전처리 지원 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	손용기	042-860-1108	handcourage@etri.re.kr	
K2025-080	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	휴먼증강연구실	자율성장형 복합인공지능 원천기술연구	<ul style="list-style-type: none"> Aware framework를 이용한 라이프로그 데이터 수집 및 분석 생활패턴 분석을 위한 안드로이드 앱 시험 및 기능 개선 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	정규원	042-860-6393	gwjung@etri.re.kr	
K2025-081	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	감각확장연구실	인간중심의 자율지능 시스템 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> LLM 기반 센서 데이터 분석 연구 센서 데이터 분석 연구 통합 분석 LLM 기반 센서 데이터 분석 모델 튜닝 	전자공학, 컴퓨터공학, 인공지능 등 관련 전공	1	대전 본원	X	정치윤	042-860-4937	iamready@etri.re.kr	
K2025-082	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	지능형 디지털 연합트윈 데이터 프로세싱 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 디지털 트윈 객체 데이터 특징 정의 및 유효성 검증 기술 개발 연합트윈을위한텍스트,음성분석기술개발 데이터의특성분석기술개발 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	박현호	042-860-4934	hyunhopark@etri.re.kr	
K2025-083	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	지능형 디지털 연합트윈 데이터 프로세싱 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 디지털 트윈 객체 데이터 이상징후 파악 기술 개발 이중의데이터소스기반메타데이터생성기술 메타데이터검색기술을위한고급검색알고리즘연구 	컴퓨터공학, 전자공학, 산업공학, IT관련 분야 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이민정	042-860-1365	minjunglee@etri.re.kr	
K2025-084	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	건전한 메타버스 서비스를 위한 디지털 어뷰징 탐지 및 관리 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 텍스트, 이미지 등 데이터 전처리, 인공지능 기반 데이터 분석, 인공지능 기반 챗봇 시스템 등 실습 및 지원업무 	컴퓨터공학, 전자공학, 산업공학, IT관련 분야 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이현주	042-860-1054	hjoo@etri.re.kr	
K2025-085	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방안전지능화연구실	AI 기반 전영역 경비안전 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 무인 이동체 플랫폼용 하드웨어 장착 구조 설계 및 3D 프린팅 기반 제작 무인 이동체 운용 실험 보조 	산업디자인, 기계 등 관련 전공	1	대전 본원	X	전지훈	042-860-1498	jh5004@etri.re.kr	
K2025-086	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방안전지능화연구실	AI 기반 전영역 경비안전 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 4축 보행 로봇 플랫폼의 ROS2 기반 제어 시험 지원 무선 원격 제어 시스템 실습 	기계, 전자, 컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	전지훈	042-860-1498	jh5004@etri.re.kr	
K2025-087	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방안전지능화연구실	5G기반 경호업무에 위한 차세대 무선통신시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> 실내공간정보 구축 및 무인이동체 시험 지원 AI 기반 실내공간정보 생성 및 활용 기술 실습 	컴퓨터, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	홍상기	042-860-1795	sghong@etri.re.kr	
K2025-088	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	실시간 복합 전장정보 상황인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> 챗 GPT와 같은 LLM을 활용한 국방 데이터 수집 및 처리 다수의 로봡, 드론을 활용한 협업업무 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	
K2025-089	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	실시간 복합 전장정보 상황인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> 가상 전장 시뮬레이터 기반의 AI 학습용 국방 데이터셋 구축 최신 컴퓨터 비전 기술을 활용한 객체 인식 및 시맨틱 분할 모델 개발 강화학습 등 다중 인공지능 모델 통합 프레임워크 설계 및 구현 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	도승원	042-860-1557	seungwon.do@etri.re.kr	
K2025-090	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	실시간 복합 전장정보 상황인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> FPS 게임과 유사한 국방용 가상 시뮬레이터 활용한 데이터 수집 LLM 성능 강화 작업 실험 보조 python을 이용한 데이터 분석 및 처리 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이지성	042-860-5348	leek@etri.re.kr	
K2025-091	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	현실세계와 가상공간이 동기화되어 극사실적 상호 작용이 가능한 Beyond X-verse 원천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 게임엔진(언리얼, 유니티) 기반의 혼련 콘텐츠 개발 AI NPC 캐릭터 개발 	전자공학, 컴퓨터공학, 게임학과 등 관련 전공	2	대전 본원	X	박상준	042-860-5474	sangjoon@etri.re.kr	
K2025-092	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	위리어능력증강연구실	현실세계와 가상공간이 동기화되어 극사실적 상호 작용이 가능한 Beyond X-verse 원천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 디지털 캐릭터의 모션생성을 위한 인공지능 학습용 데이터 수집 전문 편집 툴을 이용한 디지털 캐릭터 모션 생성 전문 시뮬레이션 콘텐츠내에서 시험 검증 	컴퓨터, 전자, 소프트웨어 등 관련 전공	2	대전 본원	X	류재영	042-860-5474	puls36@etri.re.kr	
K2025-093	AI안전연구소	-	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 조직/생성 멀티모달 학습 데이터 생성 및 실험 보조 	전산학, 인공지능, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	성남(판교)	X	최장호	031-739-7672	janghochoi@etri.re.kr	

K2025-094	-	대경권연구본부	AI인프라연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 스마트시티 영상데이터 분석 연구 컴퓨터비전 기반 AI 모델 (추적, 탐색 등) 연구 Python을 이용한 데이터 전처리 및 모델 개발 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	이경오	053-670-8119	longweek7@etri.re.kr	
K2025-095	-	대경권연구본부	AI인프라연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 센서 기반 빅데이터 분석 연구 C/C++, 파이썬을 이용한 데이터 전처리 및 AI기반 모델 개발 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	강미선	053-670-8027	tams37@etri.re.kr	
K2025-096	-	대경권연구본부	지능로봇시스템연구실	학연협력플랫폼 구축 시범사업(본과제-대경)	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 매니플레이터의 작업공간 위치/속도/힘 제어 기술 개발 로봇의 장애물 회피 및 안전 제어 기술 개발 로봇의 작업 티칭 및 모션 플래닝 기술 개발 	전자공학, 로봇공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	동지연	053-670-8048	jdong@etri.re.kr	
K2025-097	-	대경권연구본부	지능로봇시스템연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> Javascript를 이용한 웹기반 서버 개발 다중 로봇 운용시스템 및 시뮬레이션 데이터 로그 및 분석을 위한 DB 작성 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	권우경	053-670-8069	wkwon@etri.re.kr	
K2025-098	-	대경권연구본부	모빌리티AI융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 모바일 로봇의 동역학 기반 상태추정 기술 개발 노지 주행 안정성 알고리즘 연구 및 실험 보조 	기계공학, 로봇공학, 메카트로닉스 등 관련 전공	1	대구	X	정하늘	053-670-8084	hanul@etri.re.kr	
K2025-099	-	호남권연구본부	광ICT융합연구실	광융합 기반 콘크리트 구조물 시공 단계 양생품질 계속관리 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 콘크리트 양생품질 예측 모델을 위한 코어 강도 평가 실험 보조 및 데이터 취득/분류 	전공무관	2	광주	X	김대길	062-970-6638	heffy@etri.re.kr	
K2025-100	-	호남권연구본부	광ICT융합연구실	광융합 기반 콘크리트 구조물 시공 단계 양생품질 계속관리 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 광융합 다중물리량 계속 실험 보조 및 데이터 취득/분석 	전자공학, 전기공학, 광공학, 인공지능, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	광주	X	김현진	062-970-6641	hjkim7547@etri.re.kr	
K2025-101	-	호남권연구본부	엣지컴퓨팅응용서비스연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> HetNet(5G+WiFi) MEC 활용 AI task offloading 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	광주	X	김량수	062-970-6527	rskim@etri.re.kr	
K2025-102	-	호남권연구본부	엣지컴퓨팅응용서비스연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 온디바이스 AI 기반 MET-CLO 추정 모델 개발 보조 개인화 PMV 제어 알고리즘 개발 및 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	광주	X	김량수	062-970-6527	rskim@etri.re.kr	
K2025-103	-	호남권연구본부	에너지지능화연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 EDA 및 데이터 분석, 데이터 마이닝 Pytorch, Tensorflow를 이용한 딥러닝 예측 모델 개발 	인공지능 등 관련 전공	1	광주	X	손승철	062-960-6671	sson@etri.re.kr	
K2025-104	-	호남권연구본부	인공지능융합연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 음성인식(STT)을 위한 데이터 전처리 Python을 이용한 STT 모델 성능 비교실험 NLP기반 개인정보 자동 탐지 및 비식별화 	컴퓨터공학, 인공지능학과 등 관련 전공	1	광주	X	김정은	062-970-6618	jkim@etri.re.kr	
K2025-105	-	수도권연구본부	지역ICT융합연구실	첨단시스템반도체 설계를 위한 공용 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 기능안전 반영(ISO26262) 자동차용 반도체 설계 	전기 및 전자 공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	성남(판교)	X	강도욱	031-739-7243	kdw4653@etri.re.kr	
K2025-106	-	수도권연구본부	지역ICT융합연구실	HW공급망의 안전성을 보장하기 위한 칩 무결성 및 시스템 보안 검증 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> IC칩의 HW Trojan이나 디자인 조작 자동 탐지 및 방지 기술 	전기 및 전자 공학, 컴퓨터공학, 정보 보호 및 보안 등 관련 전공	2	성남(판교)	X	박성천	031-739-7270	spark@etri.re.kr	
K2025-107	-	수도권연구본부	지역ICT융합연구실	HW공급망의 안전성을 보장하기 위한 칩 무결성 및 시스템 보안 검증 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 온디바이스 엣지 AI를 위한 초저전력 eFLASH 기반 아날로그 PIM 반도체 기술 	전기 및 전자 공학, 컴퓨터공학, 반도체 등 관련 전공	2	성남(판교)	X	이영재	031-739-7203	lyj4295@etri.re.kr	
K2025-108	-	수도권연구본부	SoC인력양성실	첨단산업 인재양성 부트캠프	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 물입형 교육 프로그램 수강생 등록 및 관리 외부 교육 프로그램 운영현황 및 동향 조사분석 교육운영지원 및 교육장 관리 	전공무관	1	성남(판교)	X	김준성	031-739-7240	junsung.kim@etri.re.kr	
K2025-109	-	수도권연구본부	지능정보융합연구실	야외 문화유산 관리 효율화를 위한 클라우드 기반의 문화유산 훼손 탐지 및 정보 가시화 기술	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 시각처리 알고리즘 활용 실습 인공지능 언어처리 알고리즘 활용 실습 	소프트웨어 등 관련 전공	2	성남(판교)	X	이성희	031-739-7265	slee0003@etri.re.kr	
K2025-110	-	수도권연구본부	지능정보융합연구실	이산공정 특성산업의 기업 연계 개방형 스마트 제조 공유 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 이산공정 산업 데이터 활용 인공지능 알고리즘 활용 실습 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	성남(판교)	X	김원종	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	
K2025-111	-	수도권연구본부	지능정보융합연구실	국산 SoC 활성화를 위한 온디바이스 AI SW 개발 지원 통합개발환경(IDE) 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> VS Code를 이용한 extension 개발 및 SoC 개발 환경 구축 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	성남(판교)	X	김원종	031-739-7230	wjkim@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 내
광주	호남권연구본부	광주광역시 북구 첨단과기로 176번길 11 ETRI 호남권연구센터

성남(판교)	AI안전연구소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번길 22, 판교글로벌R&D센터 A동 4층
성남(판교)	수도권연구본부	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번길 22, 판교글로벌R&D센터 A동 2층~3층
제주	디지털융합센터	제주특별자치도 제주시 청단로 241 디지털융합센터