

**[2025년 동계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]**

- (자격요건) 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, '25년 2월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

- (근무기간) 2025.1.1. ~ 2025.2.28.

- (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	연수 책임자			비고
	소	본부	실							성명	전화번호	E-mail	
K2025-001	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	AI컴퓨팅시스템SW연구실	신경망 응용 자동생성 및 실행환경 최적화 배포를 지원하는 통합개발 프레임워크 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○깃허브 <a href="https://github.com/ML-TANGO/TANGO">https://github.com/ML-TANGO/TANGO</a> 신경망 개발 도구의 동작 테스트 및 디버깅</li> <li>○LLM 및 RAG 신경망 배포탑재 테스트</li> <li>○신경망 전이학습을 위한 Python 프로그래밍</li> <li>○신경망 분산학습을 위한 RAY 분석</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김홍숙	042-860-3865	kimkk@etri.re.kr	
K2025-002	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	클라우드기반SW연구실	SW컴퓨팅산업원천기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○이종 멀티클라우드 개방형 API 분석</li> <li>○멀티 클라우드 서비스 프레임워크 기능 시험 및 안정화</li> <li>○멀티 클라우드 메타 데이터 수집 방안 분석</li> </ul>	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김병섭	042-860-1262	powerkim@etri.re.kr	
K2025-003	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능디바이스-시뮬레이션연구실	거대인공신경망 처리 PIM-NPU 지원 시스템 SW 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○Python을 이용한 인공지능 모델 데이터 수집</li> <li>○Python을 이용한 기계 학습 기반 컴파일러 모듈 개발</li> <li>○인공지능 가속기(ex. PIM(Processing In Memory), NPU(Neural Processing Unit)) 하드웨어 동작 환경 구축 및 제어 코드 개발</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	하영목	042-860-5146	ymha@etri.re.kr	
K2025-004	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능디바이스-시뮬레이션연구실	개방형 엣지 AI 반도체 설계 및 SW 플랫폼 기술개발	○혼합 정밀도 기반의 Extreme Quantization 시스템을 위한 JAX 및 StableHLO 기반 컴파일러 개발	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr	
K2025-005	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능디바이스-시뮬레이션연구실	개방형 엣지 AI 반도체 설계 및 SW 플랫폼 기술개발	○ONNX-MLIR 기반 인공지능 가속 컴파일러 개발	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr	
K2025-006	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능디바이스-시뮬레이션연구실	온디바이스AI를 위한 ML컴파일러 프레임워크 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○인공지능 소프트웨어 실험 및 성능 측정</li> <li>○인공지능 분야 논문 분석 및 실험 재현</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr	
K2025-007	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	슈퍼컴퓨팅시스템연구실	SDR의 개방형 생태계 구축을 위한 RISC-V 기반 시스템 소프트웨어 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○RISC-V 기반 시스템 소프트웨어 시험</li> <li>○오픈소스 시스템SW 프로젝트 시험</li> <li>○RISC-V HW 테스트 보드의 동작 시험</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	안신영	042-860-1256	syahn@etri.re.kr	
K2025-008	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	슈퍼컴퓨팅시스템연구실	인공지능 처리성능 한계를 극복하는 고성능 컴퓨팅 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○딥러닝 라이브러리를 이용한 언어모델 학습</li> <li>○딥러닝 분산학습 라이브러리 시험</li> <li>○NPU 관련 오픈소스 프로젝트 분석</li> </ul>	컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학, SW학과 등 관련 전공	2	대전 본원	X	안신영	042-860-1256	syahn@etri.re.kr	
K2025-009	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	인공지능융합보안연구실	안티탐퍼링 시험/검증 기술 개발	○보안 기능 검증용 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	
K2025-010	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	지능형네트워크보안연구실	ICT융합 공동 서비스 인프라의 암호화 사이버위협에 대한 네트워크 행위기반 보안관제 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○암호트래픽 데이터 전처리</li> <li>○암호화 사이버공격 탐지 및 분석</li> <li>○사이버공격 시나리오 분석</li> </ul>	전산, 컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	문대성	042-860-1083	daesung@etri.re.kr	
K2025-011	인공지능컴퓨팅연구소	양자기술연구본부	양자통신연구실	근거리 저속 이동형 양자암호통신을 위한 편광기반 무선 양자키분배 송수신부 집적화 모듈 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○Python, Matlab, Labview를 이용한 측정 데이터 분석</li> <li>○양자 신호 측정 및 분석</li> </ul>	전자공학, 물리학, 광학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	4	대전 본원	X	최병석	042-860-6532	chbs@etri.re.kr	

K2025-012	초지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	사람처럼 개념적으로 이해/추론이 가능한 복합인공지능 원천기술 연구	o생성형 언어모델 연구동향(RAG, 최신성 학습) 조사 및 실험 oLLM 기반 추론/대화 모델 및 외부지식 사용 모델 성능 분석 및 개선점 도출 o국내/외 학술대회 또는 학술지 논문 작성	컴퓨터공학, 인공지능학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이기영	042-860-1585	leeky@etri.re.kr	
K2025-013	초지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	준지도학습형 언어지능 원천기술 및 이에 기반한 외국인 지원용 한국어 튜터링 서비스 개발	o대화/채팅/AI튜터링 데이터 처리 o대화/채팅/AI튜터링 디러닝 시스템 성능 개선 지원	컴퓨터공학 등 관련 전공, 언어학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	황금하	042-860-6512	hgh@etri.re.kr	
K2025-014	초지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	(4세부) 전문지식 대상 판단결과의 이유/근거를 설명가능한 전문가 의 사결정 지원 인공지능 기술 개발	o설명성이 추가된 질의응답 학습 데이터 구축/검증 및 데이터 분석 oChatGPT 기반 데이터 생성 및 검증 oLLM 학습을 위한 데이터 정제	전산 및 컴퓨터공학 관련 전공, 인문사회 등 관련 전공	1	대전 본원	x	노지현	042-860-5828	jihyeon.roh@etri.re.kr	
K2025-015	초지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	대화자 동시처리를 위한 인공지능 기반 대화 모델링 기술	o 생성형 언어모델의 요약 관련 연구 동향 조사 o대화자 요약 데이터 검증 및 LLM 기반 정제 실험 oLLM 기반 요약 데이터 생성 및 검증 o학술대회 논문 작성	전산 및 컴퓨터공학 관련 전공, 인문사회 등 관련 전공	1	대전 본원	x	김창현	042-860-6485	chkim@etri.re.kr	
K2025-016	초지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	장기 시각 메모리 네트워크 기반의 예지형 시각지능 핵심기술 개발	o자연어 기반 비디오 상황 이해 및 예측 연구 실험 보조 (비디오 의미 구간 탐지 및 검색, 비디오QA, 비디오 캡셔닝 등) oPython 기반 데이터셋 전처리, 특징 추출 oPytorch 기반 구현, 테스트, 시각화, 실험 결과 정리	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	x	문진영	042-860-6712	jymoon@etri.re.kr	
K2025-017	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	자율차-일반차 혼재상황 대비 시가 반 자율주행모빌리티 운영 플랫폼 개발	o Python을 이용한 자율주행용 학습데이터 규격 변환 및 검증 모듈 작성 o AI 활용 자율주행용 학습데이터 정제 도구	컴퓨터 공학, 인공지능 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김주완	042-860-5885	juwan@etri.re.kr	
K2025-018	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	혼잡도로 주행 위험상황에 최적 주행행동 결정을 위한 강화학습형 자율주행 AI SW 기술 개발	o 학습 기반 자율주행 관련 논문 조사 - 키워드: Autonomous Driving, Planning, End to End, Imitation/Reinforcement Learning - 우대: 자율주행/딥러닝 프로젝트 경험자, Python 프로그래밍 가능자	컴퓨터, 정보통신, 로봇, 전자, 기계 등 관련 전공	1	대전 본원	X	노진홍	042-860-6679	jinhong.p.noh@etri.re.kr	
K2025-019	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	혼잡도로 주행 위험상황에 최적 주행행동 결정을 위한 강화학습형 자율주행 AI SW 기술 개발	o 공개 자율주행 데이터셋 활용을 위한 데이터 처리 o 모방학습, 강화학습 기반 실험 및 분석 보조 o Python 프로그래밍 가능자 우대	컴퓨터, 정보통신, 인공지능, 데이터사이언스 등 관련 전공	2	대전 본원	X	지명인	042-860-1354	myungin@etri.re.kr	
K2025-020	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	악천후/비정형 환경변화에서의 Seamless 자율주행을 위한 인지/판단 AI SW 핵심기술 개발	o 공개 자율주행 프레임워크 소스코드 분석 o 공개 자율주행 프레임워크 기능 수정 및 실험 보조 o Python 프로그래밍 가능자 및 Ubuntu 사용 가능자 우대	컴퓨터, 정보통신, 인공지능, 데이터사이언스 등 관련 전공	1	대전 본원	X	지명인	042-860-1354	myungin@etri.re.kr	
K2025-021	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	혼잡도로 주행 위험상황에 최적 주행행동 결정을 위한 강화학습형 자율주행 AI SW 기술 개발	o 자율주행용 모방/강화학습 모델 학습 방법 분석 o 자율주행 데이터 기반 모방학습, 강화학습 기반 실험 및 분석 보조 (유경험자 우대) o Python 프로그래밍/운전/Ubuntu 사용 가능자 우대	컴퓨터, 인공지능 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김진우	042-860-5398	jwkim81@etri.re.kr	
K2025-022	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	악천후/비정형 환경변화에서의 Seamless 자율주행을 위한 인지/판단 AI SW 핵심기술 개발	o 자율주행 오픈 데이터셋 및 모델 학습 및 LLM 기반 데이터 가공 처리 o Vision Language Model 기반 자율주행용 인지 모델 개발 보조 (VLM 유경험자 우대) o 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	
K2025-023	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	야간, 악천후 상황에서 강건하게 이상·위험 상황 및 행동 인지 가능한 인공지능 기술 개발	o 인공지능(ViT 등) 기술기반 이상행동 인식기술 적용 및 테스트 o VLM 기술기반 이상행동 인식기술 적용 및 테스트 o 지능형 로봇용 멀티센서(Depth,Lidar, 열화상, IR, RGB) 데이터 분석 및 전처리	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	윤호섭	042-860-5233	yoons@etri.re.kr	
K2025-024	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	영유아/아동의 발달장애 조기선별을 위한 행동·반응 심리인지 AI 기술개발	o 딥러닝을 위한 데이터 수집/증강/태깅 o Python을 이용한 DB 어노테이션/검증 o 딥러닝 알고리즘 학습 및 개발	전자/컴퓨터 등 관련 전공	3	대전 본원	X	유장희	042-860-1324	jhy@etri.re.kr	
K2025-025	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	자율행동체의 복합작업 자율 수행을 위한 임무 수행 절차 생성 기술 개발	o 로봇 Task Planning 기술 개발 및 검증 o 기술 검증용 LLM 기반 데이터셋 생성	로봇공학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김도형	042-860-5873	dhkim008@etri.re.kr	

K2025-026	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	인간중심의 자율지능시스템 원천 기술연구	○파이썬을 이용한 프로그래밍 ○로봇 조작 데이터 수집	전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	한병욱	042-860-5569	byungok.han@etri.re.kr	
K2025-027	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	가이드 독: 시각장애인 길 안내 로봇 이동지능 기술 개발	○ Deep Learning 오픈소스 검색, 설치와 활용 ○ Python을 이용한 DB 어노테이션 및 검증	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	윤우한	042-860-5804	yochin@etri.re.kr	
K2025-028	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	울산지능화용융연구실	제조 혁신을 위한 주력산업 지능화 기술 개발 및 산업현장에서의 사람-이동체-공간 자율협업지능 기술 개발	○국제 해상 통신 표준 동향 분석 보조 ○해상 통신 성능 분석 실험 보조 ○통신 프로토콜 분석 툴 개발 보조	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	울산	X	정우성	052-240-3030	woosung@etri.re.kr	
K2025-029	초지능창의연구소	창의원천연구본부	탠저블인터페이스창의연구실	탠저블 시-측각 상호작용을 위한 광 자극 기반 입체화 원천기술 개발	○입체화 촉각 제어 SW 및 UI 제작 ○입체화 촉각 생성 실험 보조	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	황인욱	042-860-6584	inux@etri.re.kr	
K2025-030	초지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	실리콘 고품질 음극극판의 고접착력 및 고전도성 기능 강화를 위한 박막 코팅 집전체 및 수계 바인더 기술 개발	○리튬이차전지용 고에너지밀도 전극 설계 및 전지 평가 ○리튬이차전지용 신규 바인더 개발 및 평가/분석 ○전기화학 시스템 평가 및 분석	화학공학, 신소재공학, 에너지공학 등 관련 전공	2	대전 본원	O	최재철	042-860-1754	jaecheol.choi@etri.re.kr	
K2025-031	초지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	30 um급 박막 고체전해질 연속 제조 공정 및 장비 기술 개발	○전고체 이차전지 최신 연구 동향 분석 ○고체전해질 막 제조 공정 기술 개발 및 실험 보조 ○고체전해질 막용 바인더 기술 개발 및 실험 보조	신소재공학과, 화학공학과, 유기재료공학과, 고분자공학과, 에너지공학 등 관련 전공	2	대전 본원	O	김주영	042-860-6423	juyoung@etri.re.kr	
K2025-032	초지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	CMOS 공정 기반 초소형 저전력 MEMS 호기센서 플랫폼 개발	○센서 패키징 및 맵 작성 ○센서 특성 측정 및 처리	기계, 재료, 전자공학, 물리, 화학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	문승언	042-860-5603	semoon@etri.re.kr	
K2025-033	초지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	가상 환경에서의 냉/온감 구현을 위한 Wearable Thermal Management 시스템 개발	○유연열전소자 전극 구조 설계 ○냉온감 소자 성능 평가 보조	기계, 전자, 재료 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김정훈	042-860-5506	jeonghun@etri.re.kr	
K2025-034	초지능창의연구소	소재부품연구본부	지능형부품센서연구실	엑스선 신광원 및 맞춤 광학계를 통한 반도체 나노구조 고속 비파괴 계측기술 개발	○유한요소해석(FEM)기반 전자빔 시뮬레이션 ○Python, Matlab 을 이용한 데이터 전처리	물리학, 전자공학, 원자력공학, 의공학, 방사선학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박소라	042-860-1892	ssoll@etri.re.kr	
K2025-035	입체통신연구소	이동통신연구본부	지능형스물셀연구실	AI 기반 저전력 5G-A O-DU/O-CU 기술 개발	○python을 이용한 데이터 전처리 ○기지국 데이터 분석 및 실험 보조	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	x	김태정	042-860-6452	taejungkim@etri.re.kr	
K2025-036	입체통신연구소	이동통신연구본부	지능형스물셀연구실	오픈랜 지능화를 위한 무선지능화 제어기술개발	○Python을 이용한 백엔드 프로그램 개발 ○이동통신 시스템 제어 프로그램 개발	전공무관	1	대전 본원	X	이경석	042-860-6690	klee@etri.re.kr	
K2025-037	입체통신연구소	이동통신연구본부	지능무선액세스연구실	AI 기반 저전력 5G-A O-DU/O-CU 기술 개발	○오픈소스 VRAN Setup, 설정 지원 ○Open-Fronthaul 인터페이스 설정 지원	전자공학, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이훈	042-860-1319	hlee@etri.re.kr	
K2025-038	입체통신연구소	네트워크연구본부	패킷네트워크연구실	디지털 트윈 기반 네트워크 장애예방 및 운영관리 자동화 기술 개발	○Linux 기반 가상화 네트워크 환경 구축 보조 ○Python 기반 네트워크 장비 시험 기술 보조	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박평구	042-860-1129	parkpk@etri.re.kr	
K2025-039	입체통신연구소	네트워크연구본부	신뢰네트워크연구실	트러스트 메타버스 실현을 위한 블록체인 융합기술	○ [선택1] Pytorch 기반 머신러닝(자연어처리/컴퓨터비전) 학습 환경 설계 및 데이터 분석 ○ [선택2] Unity/Unreal Engine 기반 Multi-user 게임 개발 환경 구축 및 소프트웨어 분석 ○ [선택3] libpcap 기반 네트워크 프로토콜/트래픽 분석 ○ 선택 목표에 해당하는 수업 및 프로젝트 경험자 우대	전자공학, 컴퓨터공학, 정보통신 등 관련 전공	2	대전 본원	X	우승원	042-860-5484	seungww@etri.re.kr	

K2025-040	입체통신연구소	네트워크연구본부	신뢰네트워크연구실	대규모 노드를 위한 탈중앙화 합의 체 구성 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>o LLM 사용을 위한 프롬프트 엔지니어링</li> <li>o LLM 사용을 위한 쿼리 작성 및 자동화</li> <li>o 강화학습 실험 보조</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	서민재	042-860-6278	ms4060@etri.re.kr
K2025-041	입체통신연구소	전파연구본부	전파자원연구실	주파수 확보 및 공급 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 이동통신 측정 데이터 분석</li> <li>o C# 기반 측정데이터 관리 서버 기능 및 GUI 구현</li> <li>o C#, Python, Java Script 등 프로그래밍 가능자 우대</li> </ul>	컴퓨터 및 통계, 이동통신 등 관련 전공	1	대전 본원	X	진은숙	042-860-1555	esjin@etri.re.kr
K2025-042	입체통신연구소	전파연구본부	전파자원연구실	주파수 확보 및 공급 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>o ASP.NET 웹 애플리케이션 개발</li> <li>o MySQL 기반 DB 기능 개선</li> <li>o C#, MySQL, Java Script 등 프로그래밍 가능자 우대</li> </ul>	컴퓨터 및 통계, 이동통신 등 관련 전공	1	대전 본원	X	조혜원	042-860-6689	hwcho@etri.re.kr
K2025-043	입체통신연구소	전파연구본부	RF기술연구실	광역 재난환경에서 인명탐지를 위한 분산 레이더 핵심기술 개발	o 분산 레이더 측정 실험 및 데이터 처리	전자공학, 전파공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김형주	042-860-1617	kimhyungju@etri.re.kr
K2025-044	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어방송연구실	차세대 미디어 부호화 및 전송 표준 원천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 미디어 전송 시뮬레이션 수행</li> <li>o 시뮬레이션 성능 데이터 정리 및 도식화</li> <li>o 성능 결과 비교 검증 및 문서화</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	엄중선	042-860-4844	korses@etri.re.kr
K2025-045	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어부호화연구실	초실감 입체공간 미디어-콘텐츠 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>o NN 코드 기반 음향압축 부호화 오픈 SW 분석</li> <li>o 오디오데이터 분석 및 레이블링</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	백승권	042-860-1745	skbeck@etri.re.kr
K2025-046	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	[전문연구실] 이머시브 미디어 전문연구실	o 딥러닝 기반 3차원 휴먼 모델 생성 관련 최신 논문 조사 및 세미나, 오픈소스 테스트 (Survey of the latest papers, seminars, and open source testing related to deep learning-based 3D human model generation)	컴퓨터 공학 등 관련 전공 (Related Majors to the Computer Science/Engineering)	2	대전 본원	X	엄기문	042-860-1084	gmum@etri.re.kr
K2025-047	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	[전문연구실] 이머시브 미디어 전문연구실	o 딥러닝 기반 몰입형 비디오 처리 SW 실험 보조(Experiment of immersive video processing using deep learning network)	컴퓨터 공학 등 관련 전공 (Related Majors to the Computer Science/Engineering)	2	대전 본원	X	이광순	042-860-1676	gslee@etri.re.kr
K2025-048	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	복합소재 문화유산 고품질 복원을 위한 디지털 문화유산 획득용 광학 기술 및 공유 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 디지털 홀로그래피 간섭계/타이코그래피 광학 실험 보조, 논문 검색 및 리스팅 업무 보조</li> <li>o Matlab 및 PYTHON을 이용한 영상 측정 데이터 영상 전후 처리</li> <li>o 3D 스캔 측정 실험 업무 보조, 홀로그래피 및 타이코데이터 데이터 처리 업무 보조</li> <li>(o Survey on digital holographic interferometer/tychography</li> <li>o Image measurement data before and after image processing using Matlab and PYTHON</li> <li>o 3D scan measurement experiment assistance)</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학, 정보통신공학, 물리학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	임용준	042-860-5984	yongjun@etri.re.kr
K2025-049	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	심도 강화 홀로토포그래피와 인공지능을 이용한 3차원 조직병리학 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 의료용 토모그램 데이터 관련 문헌 조사 및 분석</li> <li>o 토모그램 데이터 처리 및 압축 실험 수행 관련 업무 보조</li> <li>(Analysis of technical documents related to medical tomogram data</li> <li>Assistance in handling data and performing compression experiments)</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학, 정보통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	오관정	042-860-1824	kjoh@etri.re.kr
K2025-050	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술	o 기계를 위한 영상 및 영상 특징 벡터 부호화 실험 보조 (Assisting with experiments on video and video feature vector coding for machines)	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정순홍	042-860-6891	zeroone@etri.re.kr

K2025-051	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술	○ 기계를 위한 영상 부호화 기술 개념도 및 적용 시나리오 디자인(Designing conceptual diagrams and application scenarios for video coding for machines)	전공무관	1	대전 본원	X	정순홍	042-860-6891	zeroone@etri.re.kr	
K2025-052	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	트러스트 메타버스 실현을 위한 블록체인 융합기술	○ Python을 이용한 포인트 클라우드 데이터 처리 ○ 3D 포인트 클라우드 생성을 위한 디퓨전 모델 학습 연구	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	손정우	042-860-6137	jwson@etri.re.kr	
K2025-053	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	디지털홀로그래피연구실	[전문연구실] 홀로그램 영상 서비스를 위한 Holo-TV 핵심 기술 개발	○ 홀로그램 이미지 프로세싱 코드 정리 및 실험 보조	컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최기홍	042-860-6709	kihong08@etri.re.kr	
K2025-054	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠연구본부	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	
K2025-055	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	공간콘텐츠연구실	실감콘텐츠핵심기술개발	○ 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	
K2025-056	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	공간콘텐츠연구실	비정형 영상을 활용하는 cm급 오차 공간 복원 기술	○ 언리얼 엔진 기반 가상의 3차원 공간에서 영상 데이터 수집 ○ 영상기반 3차원 복원 틀을 이용한 공간 복원	전공무관	1	대전 본원	X	이만희	042-860-1169	mheelee@etri.re.kr	
K2025-057	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원천실감가시화연구실	사용자 중심의 메타버스 콘텐츠 공간생성을 위한 스케치 기반 실내공간용 시맨틱 3D 모델링 기술개발	○ 3D 실내공간 데이터 가공	전공무관	1	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijihyung@etri.re.kr	
K2025-058	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원천실감가시화연구실	실시간 실가상 융합 기반 공연예술 교육 플랫폼 기술개발	○ 영상 기반 3D 댄스 콘텐츠 제작과정 참여 ○ 스마트폰 등 모바일 네트워킹 개발 경험자 우대 ○ Python 등 개발 과정 관심자 우대	컴퓨터, 정보통신 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이호진	042-860-1471	hojinlee@etri.re.kr	
K2025-059	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원천실감가시화연구실	저조도 조명환경 극복을 위한 다중투사공간 활용 고자유도 대규모 사용자 상호작용 기술개발	○ 영상 및 AI 관련 데이터 수집 및 전처리 ○ 데이터 수집 및 분석 보조 ○ AI 기반 알고리즘 및 콘텐츠 기획, 관련 문서작업	컴퓨터, 정보통신 등 관련 전공	1	대전 본원	X	류성원	042-860-1156	ryusw@etri.re.kr	
K2025-060	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원천실감가시화연구실	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	
K2025-061	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원천실감가시화연구실	디지털 에셋의 다형성 변형을 위한 지식-정보 구조화 기술	○ 학습용 3D 에셋 데이터 Label 생성 ○ 학습용 3D 에셋 데이터 정리 및 실험 보조	3D 디자인, 모델링 관련 전공, 컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이기석	042-860-1154	mvr_lks@etri.re.kr	
K2025-062	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	XR원천실감가시화연구실	대용량 데이터 고속 가시화 및 협업형 AR/VR 상호작용 기술개발	○ 데이터 가시화 툴 최신기술 동향 조사 및 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	
K2025-063	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	인공지능 기반 예술작품 데이터 획득 관리 및 가치분석 지원 기술 개발	○ Python을 이용한 데이터 전처리 및 소프트웨어 개발 ○ 학습데이터셋 구축	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김재우	042-860-1866	jae_kim@etri.re.kr	
K2025-064	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	FACS 호환 디지털휴먼 얼굴 표정 스타일 전이 기술	○ 실시간엔진기반 3D디지털휴먼 콘텐츠 제작 연구 ○ 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	

K2025-065	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	AI 기반 전영역 경비안전 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 파이썬을 이용한 데이터 전처리</li> <li>○ 딥러닝 학습을 위한 데이터셋 수집 및 제작</li> <li>○ 성능 향상을 위한 학습 모델 튜닝 및 분석</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	류문욱	042-860-5903	moonwook@etri.re.kr	
K2025-066	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	감성디지털휴먼연구실	실외 혼잡 환경에서 위험상황 예측 및 선제대응을 위한 센티넬 AI(Sentinel AI) 시스템 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 파이썬을 이용한 데이터 전처리</li> <li>○ 딥러닝 학습을 위한 데이터셋 수집 및 제작</li> <li>○ 성능 향상을 위한 학습 모델 튜닝 및 분석</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	류문욱	042-860-5903	moonwook@etri.re.kr	
K2025-067	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	실감상호작용연구실	중소 게임 기업의 게임 제작 검증 효율화를 위한 AI 기반의 대규모 게임 자동검증 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 게임 제작/검증 기술 관련 AI 학습 데이터 분석</li> <li>○ 게임 제작/검증 기술 시연 시나리오 설계</li> </ul>	게임공학, 산업공학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	장시환	042-860-1346	jjangshan@etri.re.kr	
K2025-068	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	실감상호작용연구실	다시점 와이드 센싱 기반 고자유도 XR 전신 동작 인터페이스 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유니티 기반 합성 데이터 수집도구 데이터 생성 및 실험</li> <li>○ 유니티 기반 3D 실사 휴먼 모델 애니메이션 연동 실험</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학, 게임, 미디어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	유초룡	042-860-6182	crryu@etri.re.kr	
K2025-069	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠융합연구실	문화유산 디지털 표준 선도를 위한 지능형 헤리티지 공유 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문화유산 AI학습을 위한 이미지/텍스트 데이터 전처리</li> <li>○ 데이터 페브릭 기반 디지털 문화유산 아키텍처 설계를 위한 데이터 전처리</li> </ul>	전공무관	2	대전 본원	X	박찬우	042-860-6628	gamer@etri.re.kr	
K2025-070	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠융합연구실	객체인지기반 입체영상 저작 공간 컴퓨팅 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Python 또는 C++ 기반 opencv, ffmpeg 테스트 스크립트 작성</li> <li>○ 테스트 실험 데이터 촬영 보조</li> </ul>	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	정유구	042-860-5039	u9jung@etri.re.kr	
K2025-071	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠융합연구실	원격실재감 egocentric 인터랙션 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ XR햅틱글러브 및 사용자 제스처 테스트</li> <li>○ 딥러닝기반 XR영상 합성기술 개발 및 테스트</li> </ul>	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정성욱	042-860-3849	brcastle@etri.re.kr	
K2025-072	초실감메타버스연구소	실감소자연구본부	실감소자연구본부	ICT창의기술확보및소부장기술자립	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 플렉서블 디스플레이용 폴리이미드 필름 기반 제작</li> <li>○ 플렉서블 디스플레이용 백플레인/프론트플레인 공정 지원</li> </ul>	전공무관	2	대전 본원	O	안성덕	042-860-1581	lovesky@etri.re.kr	
K2025-073	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티인프라연구실	DNA 기반 국가 지능화 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Unity 또는 Unreal 기반 공간정보 가시화 실습</li> <li>○ AirSIM 연동 또는 XR 기반 가시화 실습</li> <li>○ 공간정보 데이터 변환 실습</li> </ul>	컴퓨터공학 등 관련 전공(유니티, C#)	2	대전 본원	X	장인성	042-860-1694	e4dol2@etri.re.kr	
K2025-074	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	모빌리티인프라연구실	DNA 기반 국가 지능화 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI 기반 영상 데이터 유사도 분석 실습</li> <li>○ 임베디드 보드 기반 영상 유사도 분석 실습</li> <li>○ ChatGPT 연동 영상 유사도 분석 실습</li> </ul>	컴퓨터공학 등 관련 전공 (Python)	2	대전 본원	X	장인성	042-860-1694	e4dol2@etri.re.kr	
K2025-075	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	지능제조융합연구실	자율적으로 연결 제어 진화하는 초연결 지능화 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nvidia 시뮬레이터를 활용한 이미지 데이터 처리 Python Programming</li> <li>○ ROS를 이용한 로봇 제어 프로그래밍, 이미지 데이터 처리 프로그래밍</li> </ul>	컴퓨터공학, 전자공학, 로봇공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	손영성	042-860-4822	ysson@etri.re.kr	
K2025-076	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	농축해양수산지능연구센터	최적의 수산 양식 설계·운영을 위한 디지털 아쿠아 트윈 핵심 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 테스트베드 실험 수행 및 데이터 수집</li> <li>○ 해양수산분야 데이터 전처리 및 분석</li> <li>○ 실측 데이터 기반 소프트센싱 모델 개발</li> </ul>	컴퓨터공학, 인공지능, 지역시스템공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이상연	042-860-6058	sylee2023@etri.re.kr	
K2025-077	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	환경ICT연구실	에너지다소비 업종대상 맞춤형 공장에너지관리시스템(FEMS) 기술 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공정 데이터 분석 및 AI를 활용한 모델링 개발</li> <li>○ 유도초음파를 활용한 배관진단 데이터 분석</li> <li>○ Python을 이용한 데이터 전처리</li> <li>○ 에너지 및 공정 패턴 분석</li> <li>○ CausalML 기반 설비 모델링 자동화</li> </ul>	전자공학, 전기공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 산업공학, 건축공학 등 관련 전공	4	대전 본원	X	도윤미	042-860-6738	ydoh@etri.re.kr	
K2025-078	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	의료정보연구실	메타버스를 활용한 정신의학 근거 기반 실생활 적용 비대면 정신건강 고위험 선별 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 메타버스-생체신호 데이터 분석 및 AI 적용</li> <li>○ 시계열 데이터 LLM 적용 모델 개발</li> </ul>	컴퓨터공학, 전자공학, 의공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김아영	042-860-6594	aykim@etri.re.kr	

K2025-079	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	운동능력 강화 자율 소프트슈트 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>유연 액추에이터 제작 및 성능 평가 실험 보조</li> <li>유연 액추에이터 냉각 성능 향상 실험 보조</li> </ul>	로봇 공학, 기계 공학, 메카트로닉스 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김한빛	042-860-0614	coreavit@etri.re.kr	
K2025-080	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	광 필터가 필요 없는 차세대 인공 지능 초분광 영상 장치 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능 센서 데이터 전처리</li> <li>초분광 영상 재구성 실험 보조</li> </ul>	물리학, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김한빛	042-860-0614	coreavit@etri.re.kr	
K2025-081	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	진단치료기연구실	운동능력 강화 자율 소프트슈트 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>다중생체신호 측정 모듈 데이터 획득 실험</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박형주	042-860-1474	park77@etri.re.kr	
K2025-082	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	감각확장연구실	인간중심의 자율지능시스템 원천 기술연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>감각대체를 위한 AI 모델 및 개선 방안 연구</li> <li>시각능력 증강을 위한 요소 기술 및 개선 방안 연구</li> <li>국내외 학술대회 논문 작성 기회 부여</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학, 인공지능 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정치윤	042-860-4937	iamready@etri.re.kr	
K2025-083	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방ICT융합연구실	현실세계와 가상공간이 동기화되어 극사실적 상호 작용이 가능한 Beyond X-verse 원천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털 캐릭터의 모션생성을 위한 인공지능 학습용 데이터 수집</li> <li>전문 편집 툴을 이용한 디지털 캐릭터 모션 생성</li> <li>전술 시뮬레이션 콘텐츠내에서 시험 검증</li> <li>유니티, C#등을 이용한 3D 객체 표현</li> </ul>	컴퓨터, 전산, 소프트웨어 등 관련 전공	3	대전 본원	X	류재영	042-860-1846	puls36@etri.re.kr	
K2025-084	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방ICT융합연구실	초소형 군집로봇 상황/환경 인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>다양한 환경에 강건한 인공지능 모델 학습</li> <li>다수의 로봇 플랫폼을 협업 기술 설계</li> <li>python을 이용한 데이터 분석 및 처리</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	백재욱	042-860-6858	jubaek@etri.re.kr	
K2025-085	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방ICT융합연구실	초소형 군집로봇 상황/환경 인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능 모델을 활용한 가상 데이터 생성</li> <li>시뮬레이터 기반 객체 인식/복원 업무 보조</li> <li>python을 이용한 데이터 분석 및 처리</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	도승원	042-860-1557	seungwon.do@etri.re.kr	
K2025-086	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	인공지능 기반의 구급상황 통합관리, 지원 플랫폼 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> <li>테이블 투 텍스트 기술 기반 학습 데이터셋 생성</li> <li>오픈셋 텍스트 분류 모델 기반 구급환자 평가</li> </ul>	컴퓨터공학, 전자공학, 산업공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이민정	042-860-1365	minjunglee@etri.re.kr	
K2025-087	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	인공지능 기반의 구급상황 통합관리, 지원 플랫폼 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> <li>LLM 기반 소방 수보데이터 분석방안 연구</li> </ul>	컴퓨터공학, 전자공학, 산업공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박현호	042-860-4934	hyunhopark@etri.re.kr	
K2025-088	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방안전지능화연구실	5G 기반 차세대무선통신시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>5G특화망 기반 데이터 수집 및 전송 시험</li> <li>5G특화망 접속 디바이스 운용 및 제어 시험</li> </ul>	전기전자, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이강복	042-860-5142	kblee@etri.re.kr	
K2025-089	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방안전지능화연구실	5G 기반 차세대무선통신시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>5G특화망 접속 디바이스 관제용 UI 개발 지원</li> </ul>	산업디자인, 산업시스템, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	전지훈	042-860-1498	jh5004@etri.re.kr	
K2025-090	대경권연구본부	대경권연구본부	지역산업IT융합연구실	중소기업 경쟁력강화사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>데이터분석을 위한 IoT 데이터 수집</li> <li>IoT 데이터 데이터 처리/분석/학습/예측</li> <li>CCTV 영상데이터 분석을 위한 전처리/딥러닝</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3	안동	X	문애경	053-670-8051	akmoon@etri.re.kr	
K2025-091	대경권연구본부	대경권연구본부	AI인프라연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>엣지 단말에서 컨테이너 자원 관리 연구</li> <li>다중 프로세스 GPU 효율 분배 기법 연구</li> <li>엣지 단말간 프로세스 자원 공유 연구</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	김진홍	053-670-8031	jinhong@etri.re.kr	
K2025-092	대경권연구본부	대경권연구본부	AI인프라연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트시티 영상데이터 수집 및 분석 연구</li> <li>C/C++, 파이썬을 이용한 AI기반 모델 개발 연구</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	강미선	053-670-8027	tams37@etri.re.kr	

K2025-093	대경권연구본부	대경권연구본부	로봇모빌리티실	로봇 및 로봇 서비스 디지털 트윈화 프레임워크 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>로봇 시뮬레이션 환경 구축</li> <li>로봇 팔 시뮬레이션 환경 실험</li> <li>로봇 팔 시뮬레이션 관련 자료 수집</li> </ul>	컴퓨터, 전산, 전자, 로봇공학 등 관련 전공	1	대구	X	남승우	053-670-8057	swnam@etri.re.kr	
K2025-094	대경권연구본부	대경권연구본부	로봇모빌리티실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>모바일 로봇 센싱 및 주행 데이터 수집</li> <li>딥러닝 학습용 데이터셋 구축 및 정제</li> <li>End-to-End 모델 구축 및 테스트 보조</li> </ul>	컴퓨터, 전산, 전자, 로봇공학 등 관련 전공	1	대구	X	이준구	053-670-8067	leejg01679@etri.re.kr	
K2025-095	대경권연구본부	대경권연구본부	의료IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>생체신호 임상데이터 Labeling 및 분석</li> <li>생체신호 기반 인공지능 모델 학습 및 실험 보조</li> </ul>	의공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	김민성	053-670-8088	kms5905@etri.re.kr	
K2025-096	대경권연구본부	대경권연구본부	의료IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>영상 AI 기반 다중 객체 검출 및 인식을 위한 딥러닝 모델 개발</li> <li>- 딥러닝 모델 학습을 위한 데이터베이스 구축 (레이블링)</li> <li>- 딥러닝 학습용 데이터베이스 자동 생성 및 확장 방법 연구</li> <li>- 영상 AI 기반 다중 객체 분리 검출 및 인식을 위한 딥러닝 모델 연구</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	김휘강	053-670-8083	hwigangkim@etri.re.kr	
K2025-097	호남권연구본부	호남권연구본부	인공지능융합연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>python을 이용한 의료 데이터 전처리 및 라벨링</li> <li>간호 데이터 기반 인공지능 기술 주제 탐색 및 관련 문헌 조사</li> <li>간호업무 분석 및 AI 간호사 기능 도출</li> </ul>	의료분야 등 관련 전공	5	광주	X	김정은	062-970-6618	j.kim@etri.re.kr	
K2025-098	호남권연구본부	호남권연구본부	에너지지능화연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>Python을 이용한 EDA 및 데이터분석</li> <li>Pytorch, TensorFlow를 이용한 딥러닝 예측 모델 개발</li> <li>로봇 인공지능 학습을 위한 데이터셋 구축</li> </ul>	인공지능 등 관련 전공	2	광주	X	고석갑	062-970-6677	softgear@etri.re.kr	
K2025-099	수도권연구본부	수도권연구본부	SoC인력양성실	첨단산업 인재양성 부트캠프	<ul style="list-style-type: none"> <li>반도체 몰입형 교육 프로그램 수강생 등록 및 관리</li> <li>외부 교육 프로그램 운영현황 및 동향 조사분석</li> <li>교육운영지원 및 교육장 관리</li> </ul>	전공무관	1	성남(판교)	X	임혁진	031-739-7263	hyeokjin.lim@etri.re.kr	
K2025-100	수도권연구본부	수도권연구본부	지능정보융합연구실	이산공정 특성산업의 기업 연계 개방형 스마트 제조 공유 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>Python을 이용한 이산공정 산업 데이터 활용 인공지능 알고리즘 활용 실증</li> </ul>	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	성남(판교)	X	김원중	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	
K2025-101	수도권연구본부	수도권연구본부	지능정보융합연구실	국산 SoC 활성화를 위한 온디바이스 AI SW 개발 지원 통합개발환경(IDE) 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> <li>VS Code를 이용한 extension 개발 및 SoC 개발 환경 구축</li> </ul>	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	3	성남(판교)	X	김원중	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	
K2025-102	수도권연구본부	수도권연구본부	콘텐츠지능화연구실	제조현장 3차원 모델 자동제작 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>3차원 모델자동생성 학습데이터 구축 및 데이터 전처리</li> <li>생성형인공지능 산업활용 자료수집 및 분석</li> </ul>	전공무관	1	성남(판교)	X	채원석	031-739-7214	wschae@etri.re.kr	
K2025-103	사업화본부	기술사업화부	연구성과확산실	ETRI R&D성과의 사업화 촉진사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>기술이전 및 국내·외 사업화 촉진활동 수행</li> <li>ETRI 연구성과 분석 및 확산 관련 자료 수집·분석</li> </ul>	기술사업화 및 경영 등 관련 전공	2	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 내
광주	호남권연구본부	광주광역시 북구 첨단과기로 176번길 11 ETRI 호남권연구센터
성남(판교)	수도권연구본부	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번길 22, 판교글로벌R&D센터 A동 2층~3층
안동	한국로봇융합연구원 비즈니스지원센터	경상북도 안동시 경동로 1486-20, 한국로봇융합연구원 비즈니스지원센터
울산	울산과학기술진흥센터	울산광역시 중구 중가로 362-11, 울산과학기술진흥센터 401호