

[2023년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, '23년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활동부서				실습목표 및 내용 (구체적으로 명시)	관련 전공분야	활동 인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자			비고
	소	본부	실	협약 사업명						성명	전화번호	E-mail	
K2023-001	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	고성능컴퓨팅시스템연구실	초거대 모델 기반 인공지능을 실현하는 고효율 아날로그 AI 컴퓨팅 기술 개발	o AI 모델 성능 시험 환경 구축 및 자동화	전산학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김태훈	042-860-4843	taehoon.kim@etri.re.kr	
K2023-002	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	고성능컴퓨팅시스템연구실	메모리 중심 차세대 컴퓨팅 시스템 구조 연구	o 분리메모리 기반 가속화 연구 및 실험 보조 o 차세대 메모리 인터페이스 성능 실험 보조	전자공학, 컴퓨터공학, 전산학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	차승준	042-860-4826	seungjunn@etri.re.kr	
K2023-003	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	AI컴퓨팅시스템SW연구실	열린혁신디지털오픈랩	o 쿠버네티스 기반 가상화 플랫폼 인프라 기술 개발 지원 o MEC 플랫폼의 운영/관리를 위한 웹 프레임워크 기반 응용 개발	컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	나갑주	042-860-0921	funkygap@etri.re.kr	
K2023-004	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	AI컴퓨팅시스템SW연구실	엣지 서버 시스템 자원 관리 및 제어를 위한 경량 시스템 소프트웨어 기술 개발	o IoT 디바이스와 엣지 서버 간의 다양한 형태의 데이터 수집 및 전달 서비스 개발 o 디바이스/엣지/클라우드에 걸친 리눅스 환경에서 C/C++/Python/Golang 프로그램 개발	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	강성주	042-860-5881	sjkang@etri.re.kr	
K2023-005	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	AI컴퓨팅시스템SW연구실	신경망 응용 자동생성 및 실행환경 최적화 배포를 지원하는 통합개발 프레임워크 기술 개발	o 깃허브 https://github.com/ML-TANGO 신경망 개발도구의 동작 테스트 및 디버깅 o 신경망 배포탑재 온디바이스 단말의 실행 성능 테스트 o 신경망 전이학습을 위한 Python 프로그래밍	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	박재복	042-860-5565	parkjb@etri.re.kr	
K2023-006	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	클라우드기반SW연구실	초연결 분산컴퓨팅 기반의 서비스형SW 전환 지원 핵심기술 개발	o 멀티 클라우드 연동 기술의 분석 o 국내 멀티 클라우드 사업자 서비스 및 솔루션 분석 o 멀티 클라우드 관리 플랫폼 세부 기술 분석 등	전공무관	1	대전 본원	X	김윤곤	042-860-3801	yunkon.kim@etri.re.kr	
K2023-007	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능디바이스·시뮬레이션연구실	스마트 엣지 디바이스 SW 개발 플랫폼 개발	o MLIR 및 LLVM을 활용한 NPU 백엔드 컴파일러 개발	전자공학, 컴퓨터공학 등 SW 관련 전공	2	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr	
K2023-008	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능디바이스·시뮬레이션연구실	스마트 엣지 디바이스 SW 개발 플랫폼 개발	o Single ISA multi core processor 상에서 인공지능 연산 가속을 위한 Compute Library 개발	전자공학, 컴퓨터공학 등 SW 관련 전공	1	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr	
K2023-009	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능디바이스·시뮬레이션연구실	스마트 엣지 디바이스 SW 개발 플랫폼 개발	o 엣지 AI 반도체 특화 인공지능 모델 개발 o 엣지 AI 반도체의 성능 및 정확도 실험 진행	전자공학, 컴퓨터공학 등 SW 관련 전공	2	대전 본원	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr	
K2023-010	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능디바이스·시뮬레이션연구실	스마트 엣지 디바이스 SW 개발 플랫폼 개발	o Computer Vision DNN 모델을 Alveo FPGA 환경에서 실행하기 위한 High-level IR 수준 컴파일러 개발 및 결과 검증 업무	전자공학, 컴퓨터공학 등 SW 관련 전공	1	대전 본원	X	이재민	042-860-1742	leejaymin@etri.re.kr	

K2023-011	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅본부	지능디바이스-시뮬레이션연구실	AI-데이터 기반 재정-경제 디지털트윈 플랫폼 개발	○ 통계 자료 조사 및 데이터 엔지니어링	통계학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	강현중	042-860-0632	kanghj@etri.re.kr	
K2023-012	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅본부	지능디바이스-시뮬레이션연구실	AI-데이터 기반 재정-경제 디지털트윈 플랫폼 개발	○ 빅데이터 처리 및 데이터 엔지니어링, 자료조사	컴퓨터공학, 정보통신공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	강현중	042-860-0632	kanghj@etri.re.kr	
K2023-013	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅본부	지능디바이스-시뮬레이션연구실	AI-데이터 기반 재정-경제 디지털트윈 플랫폼 개발	○ ML 알고리즘 개발 및 관련 최신 기술조사	인공지능 등 관련 전공	2	대전 본원	X	임완선	042-860-5176	wslim@etri.re.kr	
K2023-014	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능디바이스-시뮬레이션연구실	자연어로 기술된 요구사항에서 전문 개발자 수준의 고품질 코드를 자동 생성하는 기술 개발	○ 자연어 처리 개념 학습, ChatGPT 활용 코드 생성 실험, 자연어-소스코드 데이터 셋 개발 및 검증	컴퓨터공학 등 SW 관련 전공	2	대전 본원	X	마유승	042-860-6551	ysma@etri.re.kr	
K2023-015	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	슈퍼컴퓨팅기술연구센터	초병렬 프로세서 기반 고집적 컴퓨팅 노드 및 시스템 개발	○ pytorch 분산 병렬처리 모델 분석 및 시험 ○ pytorch 모델 병렬화 기술 분석 ○ EDDIS pytorch 분산딥러닝 플랫폼 시험 및 개발	컴퓨터공학, 전산학, 소프트웨어학과 등 관련 전공	1	대전 본원	X	안신영	042-860-1256	syahn@etri.re.kr	
K2023-016	인공지능컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅연구본부	슈퍼컴퓨팅기술연구센터	초병렬 프로세서 기반 고집적 컴퓨팅 노드 및 시스템 개발	○ 고성능컴퓨팅 기술 현황 조사 및 정리	컴퓨터공학, 전산학, 소프트웨어학과 등 관련 전공	2	대전 본원	X	박유미	042-860-6718	parkym@etri.re.kr	
K2023-017	인공지능컴퓨팅연구소	지능형반도체연구본부	초거대ISA반도체연구실	오픈 ISA 기반 슈퍼컴퓨터 프로세서 코어 기술 개발	○ 오픈 ISA 기반 프로세서(RISC-V) 연구 및 테스트	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	석정희	042-860-1229	jhsuk@etri.re.kr	
K2023-018	인공지능컴퓨팅연구소	지능형반도체연구본부	PIM인공지능반도체연구실	패티플롭스급 성능 기가바이트급 메모리 용량 초고성능 PIM 프로세서 반도체 개발	○ 인공신경망을 이용한 PIM인공지능반도체 시뮬레이션 및 에뮬레이션 ○ PIM인공지능반도체를 위한 신경망개발환경 검증 지원	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	한진호	042-860-6558	soc@etri.re.kr	
K2023-019	인공지능컴퓨팅연구소	지능형반도체연구본부	PIM인공지능반도체연구실	프로세서와 초고속 메모리 용량 PIM 반도체를 위한 대면적 초고성능 2.5D와 초고밀도 3D 이중집적 설계, 공정, 검증 플랫폼 개발	○ 인공신경망을 이용한 칩렛PIM인공지능반도체 시뮬레이션 및 에뮬레이션 ○ 칩렛PIM인공지능반도체를 위한 신경망개발환경 검증 지원	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	권영수	042-860-5244	yskwon@etri.re.kr	
K2023-020	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	인공지능융합보안연구실	안티탐퍼링 시험/검증 기술 개발	○ 보안 기능 검증을 위한 익스플로잇 코드 활용 연구	정보보안, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	임재덕	042-860-1522	jdscol92@etri.re.kr	
K2023-021	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	지능형네트워크보안연구실	5G+ 서비스 안정성 보장을 위한 엣지 시큐리티 기술 개발	○ 5G 엣지 네트워크 수집 데이터 통계 및 가공 ○ 5G 테스트베드 인공지능 데이터 분석 실증시험 보조 ○ 수집 데이터 이력 관리 및 플랫폼 운용 보조	컴퓨터공학, 정보보호, SW 등 관련 전공	2	대전 본원	X	박종근	042-860-1796	queue@etri.re.kr	
K2023-022	인공지능컴퓨팅연구소	사이버보안연구본부	차세대시스템보안연구실	임베디드 시스템 악성코드 탐지, 복원을 위한 RISC-V 기반 보안 CPU 아키텍처 핵심기술 개발	○ 개방형 RISC-V CPU 코어 분석 및 개발 환경 구축	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	주홍일	042-860-5988	juhong@etri.re.kr	

K2023-023	인공지능컴퓨팅연구소	양자기술연구본부	양자통신연구실	경량형 무선 양자 중계 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Matlab 또는 Python을 이용한 데이터 분석 양자 신호 측정 및 분석 	전자공학, 물리학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	윤천주	042-860-6297	cjyoun@etri.re.kr	
K2023-024	초지능창의연구소	지능정보연구본부	복합지능연구실	인간과 교감하는 멀티모달 인터랙션 인공지능 기술	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 인공지능 학습/평가용 데이터베이스 정제 	전공무관	1	대전 본원	X	김승희	042-860-6187	seunghi@etri.re.kr	
K2023-025	초지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	준지도학습형 언어지능 원천 기술 및 이에 기반한 외국인 지원용 한국어 튜터링 서비스 개발	<ul style="list-style-type: none"> 대화/채팅 데이터 처리 대화/채팅/튜터링/요약 디러닝 시스템 성능 개선 지원 	컴퓨터공학 등 관련 전공, 언어학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김현	042-860-6761	h.kim@etri.re.kr	
K2023-026	초지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	효율적 사전학습이 가능한 한국어 대형 언어모델 사전학습 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 언어모델 및 응용을 위한 언어 지식 데이터 구축 및 검증 	전산관련 전공, 인문사회 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이기영	042-860-1585	leeky@etri.re.kr	
K2023-027	초지능창의연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	(4세부) 전문지식 대상 판단결과 이유/근거를 설명가능한 전문가 의사결정 지원 인공지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 설명성이 추가된 질의응답 학습 데이터 구축/검증 및 데이터 분석 ChatGPT 기반 데이터 생성 및 검증 	전산 및 컴퓨터공학 관련 전공, 인문사회 등 관련 전공	2	대전 본원	x	노지현	042-860-5828	jihyeon.roh@etri.re.kr	
K2023-028	초지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(1세부)인공지능 에이전트 협업기반 신경망 변이 및 지능 강화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 사전학습된 언어 및 시각인공지능 모델을 통한 로봇 시뮬레이션 연구 CVPR 관련 체화된 인공지능 챗지 재현 실험 및 비교 분석 연구 	인공지능, 컴퓨터공학, 정보통신, 전자공학, 소프트웨어공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이용주	042-860-1549	yongju@etri.re.kr	
K2023-029	초지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	효율적 사전학습이 가능한 한국어 대형 언어모델 사전학습 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 사전 구축된 디퓨전(Diffusion)기반의 모델 학습 및 비교 분석 연구 텍스트에서 이미지/비디오 생성 모델 조사 및 데모 프로그램 작성 디퓨전(Diffusion) 기반 알고리즘 재현 실험 및 비교 연구 	인공지능, 컴퓨터공학, 정보통신, 전자공학, 소프트웨어공학 등 관련 전공	3	대전 본원	X	이용주	042-860-1549	yongju@etri.re.kr	
K2023-030	초지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(2세부) AI Bots 협업 플랫폼 및 자기조직 인공지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 강화학습 기반 로봇 협업 행동 지능 구현 테스트 코딩 및 비교연구 생성 모델 기반의 이미지 변환 기술(Image-to-image translation, Style transfer) 연구 시뮬레이터와 실제 이동로봇에서의 실습 포함 	컴퓨터공학, 정보통신, 전자공학, 소프트웨어공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	강동우	042-860-5012	dongoh@etri.re.kr	
K2023-031	초지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	실시간 대규모 영상 데이터 이해 예측을 위한 고성능 비주얼 디스커버리 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 사물 인식 및 행동 인식 관련 디러닝 모델 학습 디러닝 모델의 속도 및 성능 개선 연구 보조 	컴퓨터, 정보통신, 소프트웨어 등 관련 전공	3	대전 본원	X	배유석	042-860-4818	baeys@etri.re.kr	
K2023-032	초지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	장기 시각 메모리 네트워크 기반의 예지형 시각지능 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 비디오 사건 탐지 및 예측 분야 관련 연구 분석 및 결과 재현 테스트 (비디오 행동 탐지 및 예측, 문장 기반 비디오 검색, 비디오 캡서닝 등) Python 기반 비디오 데이터 전처리 및 영상 특징 추출 Pytorch/Tensorflow 기반 모듈 추가 구현, 테스트, 실험 결과 정리 	컴퓨터, 전기전자, 정보통신 등 관련 전공	2	대전 본원	X	문진영	042-860-6712	jymoon@etri.re.kr	

K2023-033	초지능창의연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	능동적 즉시 대응 및 빠른 학습이 가능한 적응형 경량 옛지 연동분석 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 주요 딥러닝 모델 분석 세미나 및 토의 전용 GPU 서버를 활용한 모델 학습 및 실험 평가 NVIDIA 기기에서 경량 모델 실험 및 성능 비교 분석 	컴퓨터공학, 정보통신, 전산학, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	문용혁	042-860-1778	yhmoon@etri.re.kr	
K2023-034	초지능창의연구소	지능정보연구본부	스마트데이터연구실	다양한 산업 분야 활용성 증대를 위한 대규모/대용량 블록체인 데이터 고확장성 분산 저장 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 하이퍼레저 패브릭 피어 간 데이터 전달 확장 기능 개발 보조 <ul style="list-style-type: none"> 피어 간 gRPC 프로토콜 기반 데이터 전파를 위한 확장 기능 개발 피어 간 QUIC 프로토콜 기반 데이터 전파를 위한 확장 기능 개발 <ul style="list-style-type: none"> 하이퍼레저 패브릭 피어 간 데이터 전달 확장 기능 성능 평가 보조 데이터 저장, 검색, 장애 대처 성능 평가 환경 구축 gRPC 및 QUIC 프로토콜 간의 데이터 전파 성능 평가 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	최진춘	042-860-0652	jcchoi@etri.re.kr	
K2023-035	초지능창의연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	인간중심의 자율지능시스템 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 시각정보 분석기술 개발 지원 영상 분석 SOTA 기술 조사 및 분석 영상 분석 SOTA 모델 성능 재현 및 분석 	컴퓨터공학, 정보통신, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	정치윤	042-860-4937	iamready@etri.re.kr	
K2023-036	초지능창의연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	인간중심의 자율지능시스템 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 감각대체 기술의 2D/3D 형상화 지원 	전공무관	1	대전 본원	X	정치윤	042-860-4937	iamready@etri.re.kr	
K2023-037	초지능창의연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	운동능력 강화 자율 소프트웨어 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 지능형 행동예측 알고리즘 개발환경 구축 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 혹은 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	손용기	042-860-1108	handcourage@etri.re.kr	
K2023-038	초지능창의연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	운동능력 강화 자율 소프트웨어 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 모터 등을 이용한 보조력 전달 매커니즘 구현 지원 모터 구동을 위한 기구설계 지원 공개 논문 참조 환경 구축 및 코드 분석 모터 제어 공개코드를 이용한 모터 제어 	컴퓨터공학 혹은 전자공학, 기계공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이동우	042-860-1774	hermes@etri.re.kr	
K2023-039	초지능창의연구소	지능정보연구본부	탠저블인터페이스 창의연구실	탠저블 시속각 상호작용을 위한 광자 기반 입체화 원천 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 기능성 소재 합성, 필름 공정 및 물성 측정/분석, 형상 가변 소자 응용 연구 	화학, 전기전자, 재료, 기계 등 관련 전공	1	대전 본원	X	윤성률	042-860-5877	sungryul@etri.re.kr	
K2023-040	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	대중교통 소외지역 이동 및 생활안전 사회문제해결을 위한 표준플랫폼 기반 자율주행 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행 관련 공개 데이터 분석 및 주식 작업 미래계적 예측 DNN 학습, 최적화, 성능평가 Python/C++ 프로그래밍 가능자 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이동진	042-860-5880	robin2002@etri.re.kr	
K2023-041	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	대중교통 소외지역 이동 및 생활안전 사회문제해결을 위한 표준플랫폼 기반 자율주행 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 오토라벨링을 사용한 학습데이터 수정, 수집 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	강정규	1079426913	cmiller2air@etri.re.kr	

K2023-042	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능 연구실	열차자동운전시스템 무선인프라 및 열차분리검지 검증	<ul style="list-style-type: none"> ○ LTE 기반 열차 무결성 서버 및 단말 데이터 분석 ○ C, C++ 언어를 이용한 프로그램 구현 ○ 리눅스 응용 프로그램 시험 	컴퓨터공학, 응용 SW 등 관련 전공	2	대전 본원	X	오현서	042-860-5659	hsoh5@etri.re.kr	
K2023-043	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	커넥티드 자율주행을 위한 5G-NR-V2X 성능검증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자율주행 및 커넥티드 차량 센서 웨어링 데이터 수집 및 분석 ○ 커넥티드 차량 실도로 주행 데이터 가공 ○ Python 프로그래밍 가능자 우대 	컴퓨터, 정보통신, 전산, 전자 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김진우	042-860-5398	jwkim81@etri.re.kr	
K2023-044	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	자율주행중 긴급상황 대응을 위한 통합안전제어기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시뮬레이터 기반 사고상황 재현 시나리오 구축 및 데이터 가공 ○ Python 프로그래밍 가능자 우대 	컴퓨터, 전산 관련 학과 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김진우	042-860-5398	jwkim81@etri.re.kr	
K2023-045	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	자율주행지능연구실	약전후/비정형 환경변화에서의 Seamless 자율주행을 위한 인지/판단 AI SW 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자율주행 차량 어플리케이션 GUI용 디자인 및 애니메이션 작업 ○ 안드로이드 모바일용 UI 개발 보조 업무 	디자인, 애니메이션, 모바일 게임 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김진우	042-860-5398	jwkim81@etri.re.kr	
K2023-046	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	감시카메라기반 마스크 착용자 얼굴인식 및 재인식기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마스크 얼굴정보 인식을 위한 학습 데이터 수집 및 태깅 ○ Python을 이용한 마스크 얼굴 영상 데이터 전처리 구현 및 실험 ○ 다양한 플랫폼(리눅스, 안드로이드 등)에서 마스크 얼굴정보 인식 딥러닝 알고리즘 포팅 	전산학, 기계공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	윤호섭	042-860-5233	yoons@etri.re.kr	
K2023-047	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	인간과 로봇의 물리적, 인지적 상호작용을 통하여 정서 교감이 가능한 반러로봇 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상황 인식을 위한 데이터셋 정제 및 검증 ○ 환경 인식용 학습 영상 생성 및 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김도형	042-860-5873	dhkim008@etri.re.kr	
K2023-048	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	소셜로보틱스연구실	스스로 불확실성을 자각하며 질문하면서 성장하는 에이전트 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python을 이용한 행위 탐지 데이터셋의 어노테이션 정제 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	고우리	042-860-6482	wrko@etri.re.kr	
K2023-049	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	필드로보틱스연구실	인간중신의 자율지능시스템 원천기술연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 딥러닝 기반의 시각적 장소 인식 기술 분야의 최신 기술 벤치마크 실험 세팅 및 운용 ○ 딥러닝 기반의 영상기반 길방향 인식(소실점 인식) 기술 분야의 최신 기술 벤치마크 실험 세팅 및 운용 	전기전자, 기계, 로봇, 자동차, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	서범수	042-860-6242	bsseo@etri.re.kr	
K2023-050	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	필드로보틱스연구실	인간중신의 자율지능시스템 원천기술연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실내외 로봇 3차원 데이터 수집 및 GT 라벨링 ○ 데이터셋 라벨링 도구 제작 및 실내외 로봇 운용 세팅 	전공무관	2	대전 본원	X	장지호	042-860-6131	changjh@etri.re.kr	
K2023-051	초지능창의연구소	모빌리티로봇연구본부	모빌리티UX연구실	디지털 국토정보 구축 효율화를 위한 다차원/다시점 공간 데이터 기반 국토정보 변화인식 및 자동갱신 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시맨틱 데이터 레이블 생성 및 실험 보조 ○ Python을 이용한 데이터 전처리 및 학습 보조 	컴퓨터공학, 공간정보 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김용현	042-860-6031	yhkeen@etri.re.kr	

K2023-052	초지능창의연구소	창의원천연구본부	사이버브레인연구실	데이터맵 기반 지능형 빅데이터 탐색·활용 핵심 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 검색 알고리즘 연구 ○ 스트림 데이터 수집/저장/시각화 실험보조 ○ 데이터 및 클라우드 시스템 모니터링 기술 개발 ○ AI 개발환경 조사 및 비교 분석 	전산학, 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	4	대전 본원	X	원희선	042-860-1591	hswon@etri.re.kr	
K2023-053	초지능창의연구소	창의원천연구본부	저탄소집적기술 창의연구실	저탄소 고품질 반도체 공정용 마이크로파 반응 신소재 원천 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마이크로파 반응 신소재 온도측정 set-up ○ 마이크로파 반응 신소재 온도측정 실험 보조 	전자공학, 물리학, 재료공학, 기계공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	문석환	042-860-6087	shmoon@etri.re.kr	
K2023-054	초지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	건물 에너지 효율 향상용 에너지하베스팅 기술을 적용한 초소형 센서 통합 모듈 원천 기술 개발	열전발전 소자 및 히트싱크 제작, 특성 평가 보조	기계, 재료, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김정훈	042-860-5506	jeonghun@etri.re.kr	
K2023-055	초지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	CMOS 공정 기반 초소형 저전력 MEMS 호기센서 플랫폼 개발	MEMS 호기센서 측정 및 평가 보조	전기/전자공학, 물리, 재료 등 관련 전공	1	대전 본원	X	문승언	042-860-5603	semoon@etri.re.kr	
K2023-056	초지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	건물 에너지 효율 향상용 에너지하베스팅 기술을 적용한 초소형 센서 통합 모듈 원천 기술 개발	전력관리 및 센서 통신 회로, 보드 측정 및 실험 보조	전기, 전자공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	임종필	042-860-5477	jpim@etri.re.kr	
K2023-057	초지능창의연구소	소재부품연구본부	스마트소재연구실	고출력 GaN 전력모듈용 고효율 패키지 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 패키지 공정 장비를 이용한 패키지 공정 실험 ○ 실험 데이터 정리 및 세미나 진행 	반도체 소재, 소자 등 관련 전공	1	대전 본원	X	배현철	042-860-6211	hcbae@etri.re.kr	
K2023-058	입체통신연구소	네트워크연구본부	분산네트워크연구실	MEC(Mobile Edge Computing) 에지 클라우드 기반 초저지연 블록체인 서비스 플랫폼 핵심 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 블록체인 기반 연합학습 환경 구축 및 실험 수행 ○ Python/Tensorflow 기반 분산 머신러닝 모듈 개발 및 관련 연구 수행 보조 	전자공학, 컴퓨터공학, 정보통신 등 관련 전공	2	대전 본원	X	진희상	042-860-4936	jinhs@etri.re.kr	
K2023-059	입체통신연구소	네트워크연구본부	분산네트워크연구실	트러스트 메타버스 실현을 위한 블록체인 융합기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 메타버스 (VR) 실험 환경 구축 및 실험 수행 ○ 블록체인/NFT 기술 조사 및 소스 코드 분석 ○ Unity 기반 개발 환경 구축 및 소프트웨어 분석 ○ 메타버스 플랫폼 서버이 및 기능, 문제점 분석 	전자공학, 컴퓨터공학, 정보통신 등 관련 전공	4	대전 본원	X	박기성	042-860-5797	ks.park@etri.re.kr	
K2023-060	입체통신연구소	전파연구본부	전파자원연구실	주파수 확보 및 공급 기반 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안드로이드 기반 스마트폰 앱 개발 코드 수정 ○ 안드로이드 기반 GIS 정보 활용 기능 이해 ○ 개발된 스마트폰 앱을 통한 현장 시험 보조 	컴퓨터/전자/정보통신 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김경원	042-860-0896	kimkw@etri.re.kr	
K2023-061	입체통신연구소	전파연구본부	전파자원연구실	주파수 확보 및 공급 기반 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python을 이용한 4G/5G 이동통신 트래픽 데이터 분석 ○ 도심지 등 실외환경 이동통신 트래픽 데이터 측정 보조 	통계/통신공학/컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	천경열	042-860-6096	kycheon@etri.re.kr	
K2023-062	입체통신연구소	전파연구본부	전파환경감시연구실	지능형 재구성 안테나 기반 5G-Advanced 이동통신 서비스 커버리지 확대 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ mm-Wave 안테나 모델링 ○ mm-Wave 안테나 시뮬레이션 ○ mm-Wave 안테나 데이터 수집 및 분석 	전기, 전자, 전파공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이정남	042-860-1884	jnlee77@etri.re.kr	

K2023-063	입체통신연구소	전파연구본부	전파환경감시연구실	저고도 소형드론 식별·주파수 관리 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 드론식별장치와 Wi-Fi 간 전파간섭 영향분석 시험 드론비행제어컴퓨터와 드론식별장치 연동 시험 	전공무관	1	대전 본원	X	박재철	042-860-6355	jchpark@etri.re.kr	
K2023-064	입체통신연구소	위성통신연구본부	위성통신인프라 연구실	위성영상 활용 지능형 재난관측/감시 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 위성영상 활용 재난관측/감시 기술개발 보조 	전공무관	1	대전 본원	X	안도섭	042-860-6577	ahnnds@etri.re.kr	
K2023-065	입체통신연구소	위성통신연구본부	위성통신인프라 연구실	항공·기상정보 데이터 통합 및 입체화 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 항공기상정보 입체화 기술개발 보조 	전공무관	1	대전 본원	X	김상일	042-860-6194	sangill31@etri.re.kr	
K2023-066	입체통신연구소	광무선연구본부	광융합부품연구실	멀티밴드 신호전송을 위한 다중광채널 발생 및 조형 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 5G/beyond 5G 멀티밴드 통신 시스템 구성 보조 Matlab 또는 numerical analysis를 통한 시스템 및 부품 설계 보조 	전자공학, 통신공학, 물리학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	송민협	042-860-5720	sminhyup@etri.re.kr	
K2023-067	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어부호화연구실	초실감 테라미터를 위한 AV부호화 및 LF미디어 원천 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 신경망 기반 공간 비디오 표현 기술 분석 및 검증 6DoF 입체공간 화질평가용 영상 생성 보조 6DoF 입체공간 신경망 기반 공간비디오 및 메쉬 생성 기술 조사 및 정리 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	4	대전 본원	X	방건	042-860-6791	gbang@etri.re.kr	
K2023-068	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	[전문연구실] 이머시브 미디어 전문연구실	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 기반 몰입형 비디오 처리 SW 실험 보조 	전자, 컴퓨터, 소프트웨어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이광순	042-860-1676	gslee@etri.re.kr	
K2023-069	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	[전문연구실] 이머시브 미디어 전문연구실	<ul style="list-style-type: none"> 단일/다채널영상기반 객체기하모델 생성 기법 알고리즘 분석 및 비교 실험 보조 	컴퓨터 공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	엄기문	042-860-1084	gmum@etri.re.kr	
K2023-070	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	[전문연구실] 이머시브 미디어 전문연구실	<ul style="list-style-type: none"> 단일/다채널 이미지 및 영상기반 SMPL 모델 생성 기법 알고리즘 분석 및 비교 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	양승준	042-860-5707	sjyang@etri.re.kr	
K2023-071	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	[전문연구실] 기계를 위한 영상 부호화	<ul style="list-style-type: none"> 영상기반 심층 신경망 특징 맵 압축 및 기계 임무 성능 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정순홍	042-860-6891	zeroone@etri.re.kr	
K2023-072	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	초실감 메타버스 서비스를 위한 실시간 입체영상 공간컴퓨팅 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 입체영상 획득생성 데이터 수집 및 분석 입체영상 생성/재현 기술 분석 및 실험 언리얼기반 몰입형 미디어 재현 및 실험보조 	전자, 컴퓨터, 소프트웨어 등 관련 전공	2	대전 본원	X	윤국진	042-860-1615	kjyun@etri.re.kr	
K2023-073	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	홀로그래프 기반의 위상 검출용 디지털 홀로그래피 메트몰로지 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 간접계 실험 보조 및 실험 데이터 데이터 처리 (LABVIEW 또는 MATLAB 사용 가능자) 디지털 홀로그래피 간접계 최신 논문 검색 및 리스iting 업무 보조 Matlab 이용한 홀로그래프 데이터 영상 전후 처리 	전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학, 정보통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	임용준	042-860-5984	yongjun@etri.re.kr	
K2023-074	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	미세패터닝 기술을 활용한 실감콘텐츠 복제 방지 및 홀로그래프 활용 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 카메라 이용한 실감콘텐츠 획득(Python, LabVIEW, MATLAB등 이용) Matlab 이용한 홀로그래프 데이터 영상 전후 처리 홀로그래프 수치 복원 코드 분석 및 검증 실험 수행 	전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학, 정보통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	임용준	042-860-5984	yongjun@etri.re.kr	

K2023-075	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	마이크로디스플레이 계측 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> 계측 데이터 획득 및 복원 실험 Matlab 및 C++을 이용한 계측 데이터 처리 실험 	전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학, 정보통신공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	오관정	042-860-1824	kjoh@etri.re.kr	
K2023-076	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	초실감 입체공간 미디어 콘텐츠 원천기술연구	<ul style="list-style-type: none"> 메타버스 서비스 구현을 위한 공간 디자인 및 개념도 설계 메타버스 서비스 구현을 위한 2D/3D 객체/이미지 디자인 	소프트웨어, 산업디자인 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이진영	042-860-5383	jinlee@etri.re.kr	
K2023-077	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	소셜네트워크에서의 온라인 그룹밍 위험성 자가탐지 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 분석을 위한 데이터 라벨링 및 가공 Python을 이용한 데이터 전처리 온라인그룹밍 관련 대화/이미지 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김종환	042-860-5174	jonghwan.kim@etri.re.kr	
K2023-078	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	학습기반 연출기법이 적용된 미디어 제작 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 영상 자동 편집을 위한 인공지능 모델링 개발 지원 인공지능을 이용한 영상 생성 모델 기술 개발 지원 	컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이호재	042-860-5260	lhjalex@etri.re.kr	
K2023-079	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	지능적 미디어 속성 추출 및 공유 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 파이썬 기반 벡터 유사도 기술 연구 콘텐츠 메타데이터 태깅 및 생성 결과 검증 	컴퓨터공학, 정보통신, 전산학, 산업공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박원주	042-860-5351	wjpark@etri.re.kr	
K2023-080	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	지능적 미디어 속성 추출 및 공유 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 영상/미디어 전처리 및 분석 기술 연구 콘텐츠 메타데이터 태깅 및 생성 결과 검증 	컴퓨터공학, 정보통신, 전산학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이형극	042-860-5532	hkeuklee@etri.re.kr	
K2023-081	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	지능적 미디어 속성 추출 및 공유 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 구축된 기계학습 모델 호환 기술 연구 콘텐츠 메타데이터 태깅 및 생성 결과 검증 	컴퓨터공학, 정보통신, 전산학, 산업공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	손정우	042-860-6137	jwson@etri.re.kr	
K2023-082	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	트러스트 메타버스 실현을 위한 블록체인 융합기술	<ul style="list-style-type: none"> 메타버스 생성에 활용되는 3D 객체 모델링 연구 지원 Python, Unity 를 활용한 테스트 프로그램 개발 지원 프라이빗 및 퍼블릭 블록체인 기술 조사 	컴퓨터공학, 산업공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	임지연	042-860-4824	kusses@etri.re.kr	
K2023-083	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	SD/HD급 저화질 미디어의 고 품질 변환 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 고품질 변환 영상 품질 성능 실험 및 실험결과 분석 보조 화질 개선 성능 분석을 위한 영상 수집 및 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	라상중	042-860-1673	sjna@etri.re.kr	
K2023-084	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	재난정보인지 취약계층을 위한 맞춤형 재난미디어 서비스 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 머신러닝기반 (재난)이미지 생성 최신 기술 동향 분석 머신러닝기반 (재난)이미지 학습 데이터셋 구축 (재난)이미지 생성 네트워크기반 학습 결과 분석, 태깅 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최지훈	042-860-5188	cjh@etri.re.kr	
K2023-085	초실감메타버스연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	청각장애인을 위한 의료현장 양방향 수어 동시통역 서비스 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 한국수어 표제어 영상인식용 데이터 수집 한국수어사전 태입 데이터 수집 	특수교육과 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이한규	042-860-5178	hkl@etri.re.kr	
K2023-086	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	역사문화환경 보존을 위한 H-BIM 지능형 목조 건축 모델링 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 전통 건축 3D 콘텐츠 제작 유니티 관련 콘텐츠 제작 	정보통신공학과, 시각-영상 디자인 학과, 산업디자인 학과, 생활디자인 학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijihyung@etri.re.kr	
K2023-087	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	역사문화환경 보존을 위한 H-BIM 지능형 목조 건축 모델링 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 전통 건축 3D 콘텐츠 제작 VR/AR 관련 프로그램 	전공무관	2	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijihyung@etri.re.kr	

K2023-088	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	역사문화환경 보존을 위한 H-BIM 지능형 목조 건축 모델링 기술 개발	○ 전통 건축 부재 모델링 - 전통 건축 부재 관련 데이터 제작 및 전산화	건축, 문화재, 컴퓨터, 전자, 전산 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijihyung@etri.re.kr	
K2023-089	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	역사문화환경 보존을 위한 H-BIM 지능형 목조 건축 모델링 기술 개발	○ 전통 건축 3D 콘텐츠 - 건축 3D 관련 콘텐츠 기획/제작	전공무관	1	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijihyung@etri.re.kr	
K2023-090	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	역사문화환경 보존을 위한 H-BIM 지능형 목조 건축 모델링 기술 개발	○ 전통 건축 3D 도구 - 3D 관련 코딩 및 개발	컴퓨터, 전자, 전산 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이지형	042-860-5276	ijihyung@etri.re.kr	
K2023-091	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	디지털 에셋의 다형성 변형을 위한 지식정보 구조화 기술	○ 학습용 데이터 정리 및 Python을 이용한 데이터 분석 ○ VR/AR 재활 콘텐츠 제작 지원 및 데이터 분석 ○ Generative AI 기반 3D 모델 생성 실험 보조	전공무관하나 컴퓨터 등 관련 전공	3	대전 본원	X	이기석	042-860-1154	mvr_lks@etri.re.kr	
K2023-092	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	지능형실감콘텐츠연구실	Game Now : e-스포츠 서비스를 위한 인공지능 기반 실시간 게임 분석 기술 개발	○ 게임/e스포츠 데이터 수집 및 정제 ○ 인공지능 기반 게임/e스포츠 데이터 분석 및 시각화	전공무관	2	대전 본원	X	이상광	042-860-6159	sklee@etri.re.kr	
K2023-093	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	홀로그래픽콘텐츠연구실	LAMPAD-AI 기반의 네트워크 이상현상 자율관리시스템 기술개발 (LAMPAD-A3M)	○ 네트워크 이상현상 연구동향 사전 조사 ○ 네트워크 이상현상 탐지용 머신러닝 모델 연구 현황 조사 ○ 네트워크 QoS 제어 및 관리자용화 연구현황 분석	소프트웨어공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이준경	042-860-5915	leejk@etri.re.kr	
K2023-094	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	홀로그래픽콘텐츠연구실	실 가상환경 해석기반 적응형 인터랙션 기술개발	○ 딥러닝 네트워크 알고리즘 테스트 ○ 휴먼 행동인식 데이터베이스 구축	공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	정성욱	042-860-3849	brcastle@etri.re.kr	
K2023-095	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	홀로그래픽콘텐츠연구실	중대형 공간용 초고해상도 비정형 플렌옵틱 동영상 저작 재생 플랫폼 기술 개발	○ 객체분리 실험용 영상 데이터 생성 보조 ○ 실험용 영상 데이터 커스텀 변환 및 생성 ○ 여러 편집툴을 사용하여 커스텀 영상 생성	방송, 미디어 등 관련 전공	1	대전 본원	X	정유구	042-860-5039	u9jung@etri.re.kr	
K2023-096	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	홀로그래픽콘텐츠연구실	초고해상도 기가픽셀 3D 데이터 생성 기술 개발	○ 초고해상도 자유시점 3D 기가픽셀 데이터 분류 및 분석 보조	전공무관	1	대전 본원	X	김희권	042-860-1798	hkkim79@etri.re.kr	
K2023-097	초실감메타버스연구소	콘텐츠연구본부	홀로그래픽콘텐츠연구실	초고해상도 기가픽셀 3D 데이터 생성 기술 개발	○ 자유시점 기반 2D 기가픽셀 이미지 분류 및 스티칭 보조	전공무관	1	대전 본원	X	박찬우	042-860-6628	gamer@etri.re.kr	
K2023-098	초실감메타버스연구소	실감소자연구본부	실감디스플레이연구실	ICT 소재부품장비 자립 및 도 전기기술 개발	○ 플렉시블 디스플레이용 폴리이미드 필름 기반 제작	전공무관	1	대전 본원	O	양종현	042-860-1773	delmo@etri.re.kr	

K2023-099	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	도시공간ICT연구실	저전력 복합측위, 근접탐색 기술 기반 범죄피해 안전조치 대상자 위치추적 통합관제 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신변보호단말 위치추적용 신호(LTE, Wi-Fi, BLE 등) 데이터 수집 ○ 위치추적 성능 분석 	전자/전산/컴퓨터/정보통신/기계/항공 등 관련 전공	6	대전 본원	X	조영수	042-860-1323	choys@etri.re.kr	
K2023-100	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	도시공간ICT연구실	현장 대응용 엣지 컴퓨팅 시스템 개발 (공동연구과제명) ※ 사업명: 스마트건설기술개발사업 중 7세부과제명: 스마트 안전 통합 관제 시스템 개발	<ol style="list-style-type: none"> 1. 건설현장 근로자 안전을 위한, 현장 영상 분류 및 영상 AI 학습 및 분석 업무 2. 건설현장의 재해율 감소를 위한, 현장 수집 IoT 데이터를 활용한 복합 AI 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김봉환	042-860-1579	kimbw@etri.re.kr	
K2023-101	디지털융합연구소	에어모빌리티연구본부	도시공간ICT연구실	DNA 기반 국가 지능화 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ MR 기반 디지털트윈 도시 가시화 구현 및 실습 ○ 유니티 기반 공간정보 가시화 구현 및 실습 	컴퓨터공학 등 관련 전공(유니티, C#)	3	대전 본원	X	장인성	042-860-1694	e4dol2@etri.re.kr	
K2023-102	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	지능제조융합연구실	스마트제조혁신기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제조현장 데이터 전처리 및 학습 지원 ○ 제조현장 데이터 활용 알고리즘 적용 및 시험 	전자공학, 컴퓨터공학, 산업공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이은서	042-860-4883	eslee@etri.re.kr	
K2023-103	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	지능제조융합연구실	자율적으로 연결제어진화하는 초연결 지능화기술연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 협업 협동로봇 테스트베드 구축 및 제어 실험 보조 ○ ROS2-python 기반 협동로봇 제어 	전자공학, 컴퓨터공학, 로봇공학 등 관련 전공	2	대전 본원	x	한효녕	042-860-5368	hyonyoung.han@etri.re.kr	
K2023-104	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	지능제조융합연구실	자율적으로 연결제어진화하는 초연결 지능화기술연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ NVIDIA Issac 플랫폼 기반 가상 PoC 환경 구축 보조 ○ 가상 PoC 환경 구축을 위한 HW/SW 환경 (예: Docker 등) 셋업 및 관리 ○ Issac sim(물리 시뮬레이터) 연동/제어 	전자공학, 컴퓨터공학, 로봇공학 등 관련 전공	1	대전 본원	x	한효녕	042-860-5368	hyonyoung.han@etri.re.kr	
K2023-105	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	지능제조융합연구실	적층가공 부품 픽업이송을 위한 자율적응형 인티파지제어 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ 이상탐지 학습영상 생성 및 실험 보조 	인공지능, 컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김혜진	042-860-5476	marisan@etri.re.kr	
K2023-106	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	자율형IoT연구실	(총괄1세부) 지능형 디지털 트윈 연합 운용 및 예측 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다음 중 연수책임자와 협의하여 선택 ○ 영상인식 또는 객체추적 시스템/서비스 분석/코딩 ○ 시계열 데이터 분석을 통한 예측 서비스 분석/코딩 ○ 대시보드 오픈소스를 이용한 디지털 트윈 관리 서비스 분석/코딩 ○ 디지털 트윈 사용자 서비스 분석/코딩 	전공무관	2	대전 본원	X	최진철	042-860-1193	spiders22v@etri.re.kr	
K2023-107	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	자율형IoT연구실	에너지 절감형 스마트조명 플랫폼 기술 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> ○ MQTT 오픈소스(C++)를 이용한 스마트조명 게이트웨이 MQTT 메시지 분석 및 코딩 ○ 스마트조명 게이트웨이 MQTT API 시험 	컴퓨터공학, 전자공학, 정보통신 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김대호	042-860-5648	dhkim7256@etri.re.kr	
K2023-108	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	자율형IoT연구실	에너지 절감형 스마트조명 플랫폼 기술 개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시계열 데이터 기반 사용자 패턴 분석 ○ 영상 데이터 기반 객체 인식 및 위치 추정 알고리즘 최적화 	전공무관	3	대전 본원	X	성정식	042-860-3825	jssung@etri.re.kr	

K2023-109	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	농축수산지능화연구센터	밀폐공간내 감염병 위험도 감시를 위한 멀티모달 센싱 기반 감시지능 시스템 기술 개발	○ 딥러닝 부서내 기초 교육후 실무 실습/실험적용 보조 ○ 센서칩 제작 기초 교육후 실무 실습/실험적용 보조	전공무관	1	대전 본원	X	정광효	042-860-1723	hyo@etri.re.kr	
K2023-110	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	농축수산지능화연구센터	가축질병 실시간 예방 기술 및 지능형 방역/위생 시스템 개발	○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ 데이터 분석을 위한 DB 쿼리 작성 ○ 악성코드 데이터 수집 및 분석	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이봉국	042-860-5853	bklee32@etri.re.kr	
K2023-111	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	농축수산지능화연구센터	최적의 수산 양식 설계-운영을 위한 디지털 아쿠아 트윈 핵심 플랫폼 기술 개발	○ 순환여과시스템(RAS) 관리 ○ 수산양식 수처리/양성 실험 수행 ○ 수산양식 수처리/양성 데이터 관리 및 전처리	수산학, 수산양식공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이상연	042-860-6058	sylee2023@etri.re.kr	
K2023-112	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	농축수산지능화연구센터	디지털트윈 환경에서 센서 음영구역을 해소하기 위한 가상 센서 프레임워크 기술 개발	○ 딥러닝 모델 학습을 위한 데이터 전처리 ○ 딥러닝기반 가상센서 모델 연구 ○ 도커(Docker)/컨테이너 기반 가상센서 학습 모델 연구 ○ 엣지-게이트웨이기반 가상센서 운용방안 연구	인공지능, 빅데이터, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	최원규	042-860-4999	wkchoi@etri.re.kr	
K2023-113	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	에너지ICT연구실	에너지관리시스템 확대를 위한 인공지능형 복합센서 개발 및 실증	에너지관리시스템 활용 에너지 정보 처리 에너지 관리 활용 복합센서 관련 데이터 수집관리 FEMS, BEMS 용 에너지관리 제어 및 알고리즘 자료 조사/분석	기계, 전기, 전자, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	박완기	042-860-6345	wkpark@etri.re.kr	
K2023-114	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	에너지ICT연구실	주택 열 에너지 사용량 빅데이터 플랫폼 개발 및 구축	에너지 데이터 수집 및 관리 에너지 데이터 분석 및 통계 처리 주택 전기/열/가스 데이터 분석 알고리즘 조사/분석	기계, 전기, 전자, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	구태연	042-860-4834	kutai@etri.re.kr	
K2023-115	디지털융합연구소	산업에너지융합연구본부	에너지ICT연구실	주택 열 에너지 사용량 빅데이터 플랫폼 개발 및 구축	실증단지 주민 서비스를 위한 증강 서비스 디자인 및 홍보영상 디자인	산업디자인 등 관련 전공	1	대전 본원	X	구태연	042-860-4834	kutai@etri.re.kr	
K2023-116	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	의료정보연구실	Sub-ppb급 가스성분 감지를 위한 후각지능 기술 개발	○ 목표가스 탐지를 시스템을 위한 측정실험 및 센서 데이터 생성 ○ 센서 데이터 전처리 및 분석	전자공학 및 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	박원돌	042-860-1886	park.hwin@etri.re.kr	
K2023-117	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	의료정보연구실	메타버스를 활용한 정신의학 근거기반 실생활 적용 비대면 정신건강 고위험 선별 시스템 개발	○ 메타버스-생체신호 측정 및 데이터 분석	컴퓨터공학, 전자공학, 의공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	김아영	042-860-5637	aykim@etri.re.kr	
K2023-118	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	지능형휴먼트윈연구센터	공공기관 재활운동 빅데이터 플랫폼 기술개발	○ 재활운동 콘텐츠 데이터 입력 및 정제 ○ 재활운동 임상 데이터 입력 및 정제 ○ 재활운동 학습 데이터 변환 및 정제	전공무관	2	대전 본원	X	최지영	042-860-6593	cjy@etri.re.kr	
K2023-119	디지털융합연구소	디지털바이오의료연구본부	지능형휴먼트윈연구센터	비대면 디바이스를 활용하여 사용자 다중데이터(감정집중도사용패턴) 분석 기반 임베디드 의도인식기술개발	○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ 데이터 수집 및 실험 보조	정보통신, 컴퓨터공학 등 관련 전공	4	대전 본원	X	권영진	042-860-5751	youngjin.kwon@etri.re.kr	

K2023-120	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방ICT융합연구실	현실세계와 가상공간 동기화 기반 엑스버스 원천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 멀티모달 센서(백팩타입)를 이용한 학습용 데이터 수집 Python을 이용한 데이터 전처리 유니티를 이용한 수집 데이터 가시화 포토스캔 기반 디지털 휴먼 편집(엔리얼, 유니티활용) 	전공무관	2	대전 본원	X	블라고	042-860-1305	vladimirov@etri.re.kr
K2023-121	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방ICT융합연구실	초실감 보병 전투 기술 훈련 기술	<ul style="list-style-type: none"> RGB 기반 자세 및 행동인식용 학습데이터셋 정리 및 데이터 분석 자세 및 행동인식 딥러닝 모델 학습 및 추론 업무 지원 최신 XR 디바이스를 활용한 인터랙션 기능 개발 	전공무관	1	대전 본원	X	이소연	042-860-1846	sylee@etri.re.kr
K2023-122	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방ICT융합연구실	실시간 복합 전장정보 상황인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 모델을 활용한 가상 데이터 생성 객체 및 장소 인식 업무 보조 python을 이용한 데이터 분석 및 처리 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	백재욱	042-860-6858	jubaek@etri.re.kr
K2023-123	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	국방ICT융합연구실	실시간 복합 전장정보 상황인지 기술	<ul style="list-style-type: none"> 실제 상용 센서 데이터 수집 및 처리 다수의 로봇같은 플랫폼을 활용한 협업업무 실험 보조 python을 이용한 데이터 분석 및 처리 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	도승원	042-860-1557	seungwon.do@etri.re.kr
K2023-124	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	디지털 트윈 연합 객체 구성 및 데이터 프로세싱 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 통계적 특성 분석 및 유효성 검증 데이터 이상치 탐지 영상데이터 (CCTV)의 이상여부 탐지 	전자공학, 컴퓨터공학, 빅데이터 공학 등 관련 전공	2	대전 본원	X	백명선	042-860-5887	sabman@etri.re.kr
K2023-125	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	문화시설 안심 관람환경 조성을 위한 디지털 방역 및 운영 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 문화시설 관람객의 영상 데이터 전처리 및 딥러닝 기반 영상분석 실습 영상 내 객체(관람객) 추적 및 동선 가시화 실습 개발된 딥러닝 모델의 현장 적용 등 	컴퓨터공학/전자공학/정보통신 등 IT계열 등 관련 전공	1	대전 본원	X	이현주	042-860-1054	hjoo@etri.re.kr
K2023-126	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	과학치안공공ICT연구센터	112긴급출동조사결정 지원 시스템	<ul style="list-style-type: none"> 비정형 자연어 처리 대화분석/텍스트 분석 	컴퓨터공학, 정보통신 등 IT 계열 관련 전공	2	대전 본원	X	박현호	042-860-4934	hyunhopark@etri.re.kr
K2023-127	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	산업안전지능화연구실	연기입자 스펙트럼 분석 기반 지능형 화재감지 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> 화재감지장비 디자인 및 UI/UX 개발 화재감지 장치 외형 3D 디자인 화재감지 장비 UI/UX 디자인 	디자인 관련 전공	1	대전 본원	X	양희성	042-860-1307	bsyang@etri.re.kr
K2023-128	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	산업안전지능화연구실	연기입자 스펙트럼 분석 기반 지능형 화재감지 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> 전산 데이터 처리 및 시스템 소프트웨어 GUI <ul style="list-style-type: none"> xls, csv, xml, json 등의 파일 입출력 및 변환 프로그램 GUI 연동 및 데이터 처리 구현 GUI 레이아웃 구성 및 페이지 구현 데이터 실시간 시각화 및 센서 기능 요소 연동 프로그래밍(C++/Python/Qt 무관) 	전자 및 컴퓨터 등 관련 전공	1	대전 본원	X	조광수	042-860-6191	ehoks@etri.re.kr
K2023-129	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	재난안전지능화융합센터	해양디지털트윈 구축 및 활용 기반기술연구	<ul style="list-style-type: none"> 해양 데이터 용어 조사 및 정리 IHO GI register 데이터 분류 	전공무관	1	대전 본원	X	정기숙	042-860-1275	kschung@etri.re.kr
K2023-130	디지털융합연구소	국방안전융합연구본부	재난안전지능화융합센터	디지털트윈 기반의 지하공동구 화재-재난 지원 통합플랫폼 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 공동구 화재 시뮬레이션 데이터 전처리 영상기반으로 공동구 시설물 2중 인식 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김지은	042-860-5700	kimje@etri.re.kr

K2023-131	디지털융합연구소	국반안전융합연구본부	재난안전지능화융합센터	디지털트윈 기반의 지하공동 구 화재-재난 지원 통합플랫폼 기술개발	○ VR 교육 훈련 콘텐츠 인터랙션 제작 ○ VR 교육 훈련 콘텐츠 3D 모델링 제작 ○ VR 교육 훈련 콘텐츠 시네타틱 구현	게임공학과 및 게임 디자인 등 관련 전공	2	대전 본원	X	명승일	042-860-5360	msi@etri.re.kr	
K2023-132	ICT전략연구소	기술전략연구본부	기술전략연구센터	국가 지능화 기술정책 및 표준 화 연구	○ 국가전략기술 관련 데이터 수집 및 분석 ○ Python을 이용한 Web Mining 및 Text Mining	컴퓨터공학, 경영 정보학 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김태한	042-860-5889	taehan@etri.re.kr	
K2023-133	ICT전략연구소	기술정책연구본부	산업분석연구실	ICT 출연(연)의 전략기술 분야 위상 분석 및 연구역량 강화 방안 연구	○ 차세대 통신, AI반도체 관련 정책 현황자료 분석/정리 ○ 차세대 통신, AI반도체 관련 산업체 및 제품 조사/정리	전공무관	2	대전 본원	X	송영근	042-860-1662	iesong@etri.re.kr	
K2023-134	ICT전략연구소	기술정책연구본부	통신정책연구실	디지털 플랫폼 시대의 방송통신 정책 발전 방안 연구	○ 해외 주요 통신사업자의 요금 조사 등 보조	경제, 경영 등 관련 전공	1	대전 본원	X	신현문	042-860-5754	hmshin@etri.re.kr	
K2023-135	ICT전략연구소	표준연구본부	지능정보표준연구실	메타버스 플랫폼 연동 국제표 준 개발	○ 메타버스 콘텐츠 저작, 운용, 시험환경 구축 ○ 로블록스, 제페토 등을 이용한 메타버스 구축 ○ 웹 크롤링을 이용한 데이터 수집, 구축, 정리	게임, 소프트웨어, ICT 등 관련 전공	1	대전 본원	X	현욱	042-860-1565	whyun@etri.re.kr	
K2023-136	ICT전략연구소	표준연구본부	융합표준연구실	생활안전 예방서비스 기술개 발	○ 생활안전 위험 예방서비스를 위한 앱 UI/UX 설계 ○ 생활안전 위험 예방서비스 홍보용 인포그래픽 디자인	산업디자인 등 관련 전공	1	대전 본원	X	김용운	042-860-6503	qkim@etri.re.kr	
K2023-137	대경권연구센터	대경권연구센터	지역산업IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사 업	○ 의료정보 표준 프로토콜 분석 ○ HL7 FHIR 서버 및 클라이언트 기능 분석	전자공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	2	대구	X	권기구	053-670-8041	kwonkk@etri.re.kr	
K2023-138	대경권연구센터	대경권연구센터	지역산업IT융합연구실	중소기업 경쟁력강화사업	○ 데이터분석을 위한 IoT 데이터 수집 ○ IoT 데이터 학습 데이터 처리/분석 ○ CCTV 영상데이터 분석을 위한 전처리	전자공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	2	안동	X	문애경	053-670-8051	akmoon@etri.re.kr	
K2023-139	대경권연구센터	대경권연구센터	지역산업IT융합연구실	유연인쇄신전자산업기술개발 사업	○ 스트레처블 센서 데이터 수집 ○ 스트레처블 센서 데이터 분석/예측기술 ○ IoT 데이터 학습 데이터 처리 ○ 스트레처블 센서 데이터 정상/비정상패턴분류	전자공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	2	안동	X	문애경	053-670-8051	akmoon@etri.re.kr	
K2023-140	대경권연구센터	대경권연구센터	인공지능응용연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사 업	○ Pytorch를 이용한 딥러닝 응용 기술 개발 보조 ○ 딥러닝 학습용 데이터 레이블링	전자공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	2	대구	X	김광주	053-670-8039	kwangju@etri.re.kr	
K2023-141	대경권연구센터	대경권연구센터	인공지능응용연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사 업	○ 딥러닝기반 객체 인식 및 추적 기술 개발 ○ 딥러닝 학습용 데이터셋 구축	전자공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	1	대구	X	이경오	053-670-8039	longweek7@etri.re.kr	
K2023-142	대경권연구센터	대경권연구센터	로봇IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사 업	○ Python 및 ROS를 이용한 데이터 수집 및 전처리 ○ 사용자 추종 모바일로봇을 위한 딥러닝 학습 및 실험 보조	전자공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	1	대구	X	이준구	053-670-8067	leejg01679@etri.re.kr	

K2023-143	대경권연구센터	대경권연구센터	로봇IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> ROS 기반의 이족 보행 로봇 시뮬레이션 환경 개발 로봇 행동 생성/제어를 위한 강화학습 알고리즘 개발 로봇의 자율 성장을 위한 알고리즘 개발 (continual learning/incremental learning 관련 기계 학습 알고리즘 분석 및 적용) 논문 분석 및 기술 문서 작성 	전자공학, 컴퓨터공학, 로봇공학, 기계공학 등 관련 전공	1	대구	X	진용식	053-670-8065	yongsik@etri.re.kr	
K2023-144	대경권연구센터	대경권연구센터	로봇IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 다관절 로봇 매니퓰레이터의 실시간 상태 추정 및 제어 알고리즘 개발 다관절 로봇 매니퓰레이터의 기구학/역기구학 해석 및 실험 수행 	전자공학, 컴퓨터공학, 로봇공학, 기계공학 등 관련 전공	1	대구	X	강동엽	053-670-8054	kang@etri.re.kr	
K2023-145	대경권연구센터	대경권연구센터	의료IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 생체신호 공개데이터 수집 및 분석 Python을 이용한 데이터 전처리 및 정제 생체신호 기반 인공지능 모델 학습 및 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	김민성	053-860-8088	kms5905@etri.re.kr	
K2023-146	대경권연구센터	대경권연구센터	의료IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 기반 사용자 자세 추정 안정화 기술 개발 지원 재활 자세 추정용 데이터 레이블링 및 데이터셋 구축 재활 자세 추정을 위한 자체 학습 방법 개발 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	대구	X	김휘강	053-860-8083	hwigangkim@etri.re.kr	
K2023-147	대경권연구센터	대경권연구센터	모빌리티IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 실외 무인자율주행을 위한 로봇플랫폼 구성 ROS기반 무인주행 제어로직 SW 개발 3D LIDAR 및 비전센서 융합 주행환경인지기술 개발 	컴퓨터공학, 전자공학, 기계공학 등 관련 전공	1	대구	X	안수용	053-670-8033	syong.an@etri.re.kr	
K2023-148	대경권연구센터	대경권연구센터	모빌리티IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 라즈베리파이 기반 AI-IoT 플랫폼 구축 Python을 이용한 조종파, 카메라, 기타 센서 연동 센서 융합 가속 계측 음수량 측정 기술 개발 NodeJS 기반 가속 정보 관리 Back End SW 개발 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	1	대구	X	신동승	053-670-8074	moojuck@etri.re.kr	
K2023-149	대경권연구센터	대경권연구센터	모빌리티IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 기반 관심객체(차량, 이륜차, 보행자 등) 검출/분할 기술 개발 모빌리티 서비스 동향 및 특허 분석 	전공무관	1	대구	X	한병길	053-670-8032	kilyhan@etri.re.kr	
K2023-150	호남권연구센터	호남권연구센터	광ICT융합연구실	AI 기반 릴레이형 AOWC 시스템 기술 개발 및 사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 데이터 분석을 위한 DB 쿼리 작성 학습데이터셋 및 이미지 라벨링 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	광주	X	김거식	062-970-6551	keosikis@etri.re.kr	
K2023-151	호남권연구센터	호남권연구센터	광ICT융합연구실	AI 기반 릴레이형 AOWC 시스템 기술 개발 및 사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> 광학엔진용 아날로그 신호 취득 및 실험 보조 빅데이터 분석을 위한 DB 쿼리 작성 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1	광주	X	박형준	062-970-6617	spacegon@etri.re.kr	
K2023-152	호남권연구센터	호남권연구센터	에너지지능화연구실	에너지저장비 메타버스 AI 관계 핵심기술 개발 및 사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 및 EDA 시계열 데이터 예측 모델 개발 에너지도메인 특화 언어모델 개발 	전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학 등 관련 전공	2	광주	X	고석갑	062-970-6677	softgear@etri.re.kr	

K2023-153	수도권연구센터	수도권연구센터	스마트제조응용연구실	차세대 메모리를 위한 개방형 융합 메모리 솔루션 및 플랫폼 개발	o Python을 이용한 인공지능 알고리즘 활용 실습 o 인공지능 하드웨어 아키텍처 시뮬레이션 개발 실 습	컴퓨터공학, 전자 공학 등 관련 전공	2	성남 (판 교)	X	김원종	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	
K2023-154	수도권연구센터	수도권연구센터	스마트제조응용연구실	3차원공간의 생체객체인식 및 정합 알고리즘 개발	o Python을 이용한 인공지능 알고리즘 활용 실습 o 객체 인식 (Pose Estimation)을 위한 인공지능 기술 활용 실습	컴퓨터공학, 전자 공학 등 관련 전공	2	성남 (판 교)	X	김원종	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	
K2023-155	수도권연구센터	수도권연구센터	스마트제조응용연구실	인공지능 활용 제조혁신 통합 솔루션 기술 개발	o Python을 이용한 제조 데이터 적용 인공지능 알고 리즘 활용 실습	컴퓨터공학, 전자 공학 등 관련 전공	2	성남 (판 교)	X	김원종	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	
K2023-156	수도권연구센터	수도권연구센터	스마트제조응용연구실	이산공정 특성산업의 기업 연 계 개방형 스마트 제조 공유 플랫폼 개발	o Python을 이용한 이산공정 산업 데이터 적용 인공 지능 알고리즘 활용 실습	컴퓨터공학, 전자 공학 등 관련 전공	2	성남 (판 교)	X	김원종	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	

[참고: 근무지 위치]

근무지역		주 소
대전	본원	대전광역시 유성구 가정로 218 (대전광역시 유성구 가정동 161번지)
대구	대경권 연구센터	대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로10길 1 (용봉리 488-23번지) : 대구테크노폴리스 연구개발특구 내
광주	호남권 연구센터	광주광역시 북구 첨단과기로 176번길 11 ETRI 호남권연구센터
성남 (판교)	수도권연구센터	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번길 22, 판교글로벌R&D센터 A동 2층~3층
안동	한국로봇 융합연구원 비즈니스 지원센터	경상북도 안동시 경동로 1486-20, 한국로봇융합연구원 비즈니스지원센터 202호 (농업로봇실증센터 부속건물)