

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-001	인공지능 연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	(엑소브레인-총괄/1세부) 휴먼 지식증강 서비스를 위한 지능진화형 WiseQA 플랫폼 기술 개발	○ 엑소브레인 사업의 언어이해 및 질의응답을 위한 언어 지식자원과 기계 학습데이터의 구축 및 검증	전산 및 컴퓨터공학 등 관련 전공, 인문사회 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	임준호	042-860-1322	joonho.lim@etri.re.kr
K2022-002	인공지능 연구소	지능정보연구본부	언어지능연구실	중지도학습형 언어지능 원천기술 및 이에 기반한 외국인 지원용 한국어 튜터링 서비스 개발	○ 대화시스템을 위한 대화 지식자원과 기계 학습데이터의 구축/검증 및 지식자원 데이터 처리 SW 개발	전산 및 컴퓨터공학 등 관련 전공, 인문사회 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	최승권	042-860-6909	choisk@etri.re.kr
K2022-003	인공지능 연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(1세부)인공지능 에이전트 협업기반 신경망 변이 및 지능 강화 기술 개발	○영상 데이터 분석 및 인공지능 기술 개발 지원 ○인공지능 학습(연합학습,피어투피어학습) 방법 비교연구 ○언어 및 시각지능 기반 로봇 시뮬레이션 방법 비교연구	컴퓨터공학, 정보통신, 전자공학, 소프트웨어공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	이용주	042-860-1549	yongju@etri.re.kr
K2022-004	인공지능 연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(2세부) AI Bots 협업 플랫폼 및 자기조직 인공지능 기술 개발	○시각지능 기반 AI Bots 환경인지 방법 테스트 코딩 및 비교연구 ○파이썬 기반 로봇 시뮬레이터 테스트 코딩 및 비교연구 ○협업 시나리오 웹페이지 제작 및 비교 연구	컴퓨터공학, 정보통신, 전자공학, 소프트웨어공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	강동오	042-860-5012	dongoh@etri.re.kr
K2022-005	인공지능 연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	스스로 학습역량을 인지하고 활용하여 적절한 결과를 제공하는 인공지능 기술 개발	○ 영상 데이터 분석 및 인공지능 기술 개발 지원 ○ 시각 인공지능 모델 학습 방법 비교연구	컴퓨터, 정보통신, 소프트웨어 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	배유석	042-860-4818	baeys@etri.re.kr
K2022-006	인공지능 연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	장기 시각 메모리 네트워크 기반의 예지형 시각지능 핵심기술 개발	○ 비디오에서 휴먼 행동 예측 관련 기준 알고리즘 테스트 ○ Python 기반 데이터 전처리 및 영상 특징 추출 ○ Pytorch/Tensorflow 기반 모듈 추가 구현, 테스트, 실험 결과 정리	컴퓨터, 전기전자, 정보통신 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	문진영	042-860-6712	jymoon@etri.re.kr
K2022-007	인공지능 연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	능동적 즉시 대응 및 빠른 학습이 가능한 적용형 경량 엣지 연동분석 기술개발	○ Python을 활용한 이미지 데이터 분석 및 전처리 실습 ○ 다양한 딥러닝 CNN 모델 튜닝 및 결과 분석/집계 ○ 경량 기기에서 딥러닝 모델 성능 실험 보조	컴퓨터공학, 정보통신, 전산학, 전자공학 등 관련전공	1명	대전 (본원)	X	문용혁	042-860-1778	yhmoon@etri.re.kr
K2022-008	인공지능 연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	실시간 대규모 영상 데이터 이해 예측을 위한 고성능 비주요 디스커버리 플랫폼 개발	○ 영상 데이터 분석 및 인공지능 기술 개발 지원 ○ 사물 인식 및 행동 인식 관련 딥러닝 모델 학습	컴퓨터, 정보통신, 소프트웨어 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	배유석	042-860-4818	baeys@etri.re.kr
K2022-009	인공지능 연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	자율성장형 복합인공지능 원천기술 연구 (휴먼이해 인지컴퓨팅 기술연구)	○ 딥러닝 학습을 위한 스마트폰 센서 및 사용자 데이터 처리 - 센서, 레이블 데이터 전처리 및 딥러닝 실습	컴퓨터공학, 전산, 소프트웨어 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	정승은	042-860-1623	schung@etri.re.kr
K2022-010	인공지능 연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	자율성장형 복합인공지능 원천기술 연구 (휴먼이해 인지컴퓨팅 기술연구)	○ 모바일 센서 데이터 처리 및 딥러닝 실습 - 파이썬을 이용한 시계열 데이터 전처리 - 딥러닝 모델 학습 및 결과 분석 - 안드로이드(wear OS) 앱 프로그래밍 실습	컴퓨터공학, 전산, 소프트웨어 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	임정록	042-860-6455	jmlim21@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-011	인공지능 연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	자율성장형 복합인공지능 원천기술 연구 (휴먼이해 인지컴퓨팅 기술연구)	<ul style="list-style-type: none"> 텍스트(text) 기반 딥러닝 학습 동향 조사 및 텍스트 데이터 처리 	컴퓨터공학, 전산, 소프트웨어 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	노경주	042-860-1764	kjnoh@etri.re.kr
K2022-012	인공지능 연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	지속가능한 시를 위한 Optical learning 핵심기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능(AI) 구현 디바이스 개념도 디자인 및 일러스트 인공지능(AI) 구현 디바이스 및 시스템 개념 영상화 	산업디자인, 시각디자인, 컴퓨터 그래픽 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	박선택	042-860-1666	spark@etri.re.kr
K2022-013	인공지능 연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	운동능력 강화 자율 소프트슈트 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 지능형 행동예측 알고리즘 개발환경 구축 지원 센서 데이터 처리 공개 논문 참조 환경 구축 및 코드 분석 Python을 이용한 데이터 전처리 지원 영상 및 센서 데이터로부터 human skeleton 추출 방법 	컴퓨터공학 혹은 전자공학 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	손용기	042-860-1108	handcourage@etri.re.kr
K2022-014	인공지능 연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	운동능력 강화 자율 소프트슈트 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 지능형 행동 예측 의복 및 개발환경 구축 지원 동작 센싱을 위한 소프트 센서 위치 최적화 동작 센싱을 위한 의복 부착 구조 분석 	의류학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이동우	042-860-1774	hermes@etri.re.kr
K2022-015	인공지능 연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	인간 감각·지각 능력을 증강하는 다중 감각 융합 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 시각정보 분석기술 개발 지원 딥러닝 기반 영상정보 분석 모델 재현 촉각장치 기반 영상분석 정보 표현 실험 	컴퓨터공학, 정보통신, 전자공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	정지윤	042-860-4937	iamready@etri.re.kr
K2022-016	인공지능 연구소	지능정보연구본부	휴먼증강연구실	인간 감각·지각 능력을 증강하는 다중 감각 융합 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 생성 모델 기술 개발 지원 멀티미디어 데이터 수집 및 분석 인공지능 생성 모델 기술 실험 	전자공학, 컴퓨터공학, 정보통신 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	신승용	042-860-6414	seneru@etri.re.kr
K2022-017	인공지능 연구소	지능정보연구본부	탠저블인터페이스 창의연구실	탠저블 시추각 상호작용을 위한 광자극 기반 입체화 원천기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 탠저블 인터페이스 개념도 디자인 및 일러스트 	산업디자인, 시각디자인, 컴퓨터 그래픽 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	윤성률	042-860-5877	sungryul@etri.re.kr
K2022-018	인공지능 연구소	초성능컴퓨팅연구본부	차세대시스템SW연구실	인공지능 처리성능 한계를 극복하는 고성능 컴퓨팅 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 컨테이너 기반 응용 프로그램 개발 인공지능 학습 알고리즘 분석 	컴퓨터공학, 산업공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	전인걸	042-860-6554	igchun@etri.re.kr
K2022-019	인공지능 연구소	초성능컴퓨팅연구본부	클라우드기반SW연구실	10msec 미만의 서비스 응답 속도를 보장하는 초저지연 지능형 클라우드 엣지 SW 플랫폼 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 엣지 SW 플랫폼 구축 및 기능 시험 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	장수민	042-860-0724	jsm@etri.re.kr
K2022-020	인공지능 연구소	초성능컴퓨팅연구본부	클라우드기반SW연구실	이동형 맞춤형 의료서비스 지원을 위한 유연의료 5G 엣지 컴퓨팅 SW 개발	<ul style="list-style-type: none"> 가상화 SW 설치 및 AI 응용 구동 시험 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	최현화	042-860-6649	hyunwha@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-021	인공지능 연구소	초성능컴퓨팅연구본부	지능시물레이션을플랫폼실	AI-데이터 기반 재정-경제 디지털트윈 플랫폼 개발	○ 재정-경제 주제별 기초자료 조사	경제학, 사회학 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	조성익	042-860-1087	lthosi@etri.re.kr
K2022-022	인공지능 연구소	지능형반도체연구본부	인공지능프로세서/SW연구실	인공지능 시스템을 위한 뉴로모픽 컴퓨팅 SW 플랫폼 기술 개발	○ 자연어 처리 기술 연구 보조 및 실습	컴퓨터공학 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	마유승	042-860-6551	ysma@etri.re.kr
K2022-023	인공지능 연구소	지능형반도체연구본부	인공지능프로세서/SW연구실	인공지능 시스템을 위한 뉴로모픽 컴퓨팅 SW 플랫폼 기술 개발	○ 인공지능 모델 성능 테스트 및 데이터 수집	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	권용인	042-860-6323	yongin.kwon@etri.re.kr
K2022-024	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	자율주행지능연구실	자율주행중 긴급상황 대응을 위한 통합안전제어기술 개발	○ 자율주행을 위한 공사구간/비정상 주행상황 인식용 시뮬레이터 및 실도로 환경 데이터 생성/수집/가공 업무 ○ Python/C++ 기반 시뮬레이터 기반 시나리오 데이터 생성 및 구축 업무	컴퓨터, 게임, 정보통신, 전산, 전자, 산업디자인 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	김진우	042-860-5398	jwkim81@etri.re.kr
K2022-025	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	자율주행지능연구실	대중교통 소외지역 이동 및 생활안전 사회문제해결을 위한 표준플랫폼 기반 자율주행 기술개발	○ 도로컨텐츠 학습을 위한 딥러닝 데이터 구축 및 가공 및 실험 보조	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	안택현	042-860-1779	tekkeni@etri.re.kr
K2022-026	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	자율주행지능연구실	열차자동운전시스템 무선인프라 및 열차분리검지 검증	○ LTE 기반 열차 무결성 시험 및 데이터 분석 ○ LTE, Lora, V2X 통신시험 및 분석 ○ 리눅스 응용 서비스 구현 및 검증	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	오현서	042-860-5659	hsoh5@etri.re.kr
K2022-027	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	인간로봇상호작용연구실	감시카메라기반 마스크 착용자 얼굴인식 및 재인식기술 개발	○ 얼굴정보 인식을 위한 학습 데이터 수집 및 태깅 ○ Python을 이용한 얼굴 영상 데이터 전처리 실습 ○ 다양한 플랫폼(리눅스, 안드로이드 등)에서 얼굴정보 인식 딥러닝 알고리즘 포팅	전산학, 기계공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	윤호섭	042-860-5233	yoons@etri.re.kr
K2022-028	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	인간로봇상호작용연구실	인간과 로봇의 물리적, 인지적 상호작용을 통하여 정서 교감이 가능한 반로봇 기술 개발	○ 행동인식/자세분석을 위한 C++ 프로그램 개발 ○ 행동인식을 위한 데이터셋 정제 및 검증	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	김도형	042-860-5873	dhkim008@etri.re.kr
K2022-029	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	인간로봇상호작용연구실	산업 현장 내 맞춤형 AI 서비스를 위한 지능형 플랫폼 개발 및 실증 운영	○ 학습용 데이터 레이블링 ○ 딥러닝 기반 영상 검출 및 분석	전자, 정보, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	강상승	042-860-1260	kss@etri.re.kr
K2022-030	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	인간로봇상호작용연구실	산업 현장 내 맞춤형 AI 서비스를 위한 지능형 플랫폼 개발 및 실증 운영	○ 서버 데이터베이스 구축 실습 ○ 영상 스트리밍 분석 및 실험 보조	전자, 정보, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	강상승	042-860-1260	kss@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-031	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	인간로봇상호작용연구실	실 환경 서비스 상황에서 사용자 반응에 지속적으로 지역(Local) 적용하는 로봇 지능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 이동 로봇 운영과 서비스(인사 등) 개발 과제 홈페이지 구축, 데이터 수집 등 과제 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	장민수	042-860-1250	minsu@etri.re.kr
K2022-032	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	인간로봇상호작용연구실	스스로 불확실성을 자각하며 질문하면서 성장하는 에이전트 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 이동 로봇 기반 사람 검출과 인식 기술 개발 과제 홈페이지 구축, 데이터 수집 등 과제 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	장민수	042-860-1250	minsu@etri.re.kr
K2022-033	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	인간로봇상호작용연구실	영유아/아동의 발달장애 조기선별을 위한 행동반응 심리인지 AI 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝, 영상처리, 컴퓨터 비전 관련 개발 AI 관련 데이터 처리 및 SW 구현 	전자공학, 컴퓨터공학, 정보통신 SW 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	유장희	042-860-1324	jhy@etri.re.kr
K2022-034	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	인간로봇상호작용연구실	영유아/아동의 발달장애 조기선별을 위한 행동반응 심리인지 AI 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> python 기반 데이터 태깅 툴 ASD 검사 관련 눈맞춤 및 호명반응 학습영상 태깅 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	김호원	042-860-1186	hw_kim@etri.re.kr
K2022-035	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	로봇협업지능연구실	불확실한 지도기반 실내외 환경에서 최종 목적지까지 이동로봇을 가이드 할 수 있는 AI 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 전동카트를 이용한 이동 가이드 시스템 테스트 보조 (알고리즘 동작 테스트 및 시스템 구동) 이동 가이드 시스템용 DB 수집 및 분석 (실내외 길거리 영상+GPS+센서 데이터) 가이드 시스템 실험 보조 	컴퓨터공학, 기계공학, 전산과학, 전자공학, 정보통신 등 공학 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이재영	042-860-1792	jylee@etri.re.kr
K2022-036	인공지능 연구소	지능로보틱스연구본부	로봇작업지능연구실	노동환경개선을 위한 로봇작업지능핵심기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 4륜구동 모바일로봇 플랫폼(Clearpath Robotics사의 Jackal)을 이용한 자율주행 시스템 및 센서융합 SW 플랫폼 구축 보조 (RTK-GPS, 2D, 3D라이더, 카메라 등) ROS1 혹은 ROS2를 이용한 로봇제어 프로그래밍 모바일 로봇플랫폼을 이용한 3D이미지 인식 	전자공학, 컴퓨터 공학, 기계, 로봇공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	유원필	042-860-1782	ywp@etri.re.kr
K2022-037	통신미디어 연구소	이동통신연구본부	무선분산통신연구실	3차원 공간 이동통신 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 3차원 공간 이동통신 기술동향 파악 및 시뮬레이션 보조 	전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이문식	042-860-5966	moonsiklee@etri.re.kr
K2022-038	통신미디어 연구소	전파위성연구본부	전파환경감시연구실	저비용 EMP 경량방호 소재-부품-장치 및 시설 취약성 평가 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 전자파 취약성 모의시설 평가 시험 보조 전자파 취약성 측정 데이터 정리 전자파 취약성 현장 평가 실험 보조 	전자공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	형창희	042-860-3905	hyoung@etri.re.kr
K2022-039	통신미디어 연구소	전파위성연구본부	전파환경감시연구실	저비용 EMP 경량방호 소재-부품-장치 및 시설 취약성 평가 핵심기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 위성의 전자파 취약성 기초자료 수집 저궤도 및 정지궤도 위성 성능 인터넷 조사 성능별 위성 분류 및 보고서 작성 	전자공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	황정환	042-860-1176	jhhwang@etri.re.kr
K2022-040	통신미디어 연구소	전파위성연구본부	전파환경감시연구실	저고도 소형드론 식별-주파수 관리 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 드론식별 기술/표준 데이터 수집 및 분석 MAVLink 프로토콜 관련 데이터 수집 및 분석 	전공무관	1명	대전 (본원)	X	박재철	042-860-6355	jchpark@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-041	통신미디어 연구소	전파위성연구본부	전파환경감시연구실	저고도 소형드론 식별·주파수 관리 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 드론식별을 위한 통신기술 자료 조사 및 분석 저전력 장거리 통신을 위한 변복조 기술 시뮬레이션 실험 	전공무관	1명	대전 (본원)	X	임동우	042-860-6358	window0508@etri.re.kr
K2022-042	통신미디어 연구소	전파위성연구본부	위성광역인프라연구실	저궤도 초소형위성(10kg급) 기반 글로벌 IoT 서비스를 위한 저전력 위성다중액세스 핵심기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 발표자료 디자인 및 보고서 편집 	디자인 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	유준규	042-860-1650	jjgyurt@etri.re.kr
K2022-043	통신미디어 연구소	미디어연구본부	미디어부호화연구실	초실감 테라미디어를 위한 AV부호화 및 LF미디어 원천 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 메쉬 콘텐츠의 HMD 렌더링 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	강정원	042-860-5137	jungwon@etri.re.kr
K2022-044	통신미디어 연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	기계를 위한 영상 부호화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 기반 머신 비전 전처리 데이터 처리 딥러닝 기반 비디오코딩 실험 보조 	자연과학 및 공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	추현곤	042-860-1856	hyongonchoo@etri.re.kr
K2022-045	통신미디어 연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	초실감 메타버스 서비스를 위한 실시간 입체영상 공간 컴퓨팅 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Unreal을 이용한 VR 데이터 생성 입체영상 획득생성 데이터 수집 및 분석 표준기반 입체영상 생성 및 실험보조 입체영상 재현 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	윤국진	042-860-1615	kjyun@etri.re.kr
K2022-046	통신미디어 연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	홀로그램 기반의 위상 검출용 디지털 홀로그래피 메트홀로지 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 리스팅 업무 보조 Matlab 이용한 홀로그램 데이터 영상 전후 처리 	전자공학, 컴퓨터 공학, 전기공학, 정보통신공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	임용준	042-860-5984	yongjun@etri.re.kr
K2022-047	통신미디어 연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	미세패터닝 기술을 활용한 실감컨텐츠 복제 방지 및 홀로그램 활용 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 카메라 이용한 실감컨텐츠 획득(LabVIEW, MATLAB 등 이용) Matlab 이용한 홀로그램 데이터 영상 전후 처리 홀로그램 수치 복원 코드 분석 및 검증 실험 수행 	전자공학, 컴퓨터 공학, 전기공학, 정보통신공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	임용준	042-860-5984	yongjun@etri.re.kr
K2022-048	통신미디어 연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	마이크로디스플레이 계측 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> 3차원 이미지 및 위상 정보 압축 검증 실험 광학 계측 시스템 구동 및 복원 실험 수행 matlab 및 C++ 기반 참조 SW 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	오관정	042-860-1824	kjoh@etri.re.kr
K2022-049	통신미디어 연구소	미디어연구본부	실감미디어연구실	이머시브 미디어 전문연구실	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 기반 몰입형 비디오 렌더링 SW 실험 보조 	전자, 컴퓨터, 소프트웨어 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	이광순	042-860-1676	gslee@etri.re.kr
K2022-050	통신미디어 연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	소셜네트워크에서의 온라인그루밍 위험성 자가탐지 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 데이터 분석을 위한 데이터 가공 온라인그루밍 관련 데이터 수집 및 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	김중환	042-860-5758	jonghwan.kim@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-051	통신미디어 연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	SD/HD급 저화질 미디어의 고품질 변환 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 영상 특성 분석기를 이용한 데이터 수집 및 분석 고품질화 영상 분석을 위한 테스트영상 분류 및 테스트 설계 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	라상중	042-860-1673	sjna@etri.re.kr
K2022-052	통신미디어 연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	불법촬영물에서 특정 얼굴검색 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 화질개선 성능 분석을 위한 영상 수집 및 분석 성능 분석 결과를 통한 영상 데이터 분류 및 검증 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	조속희	042-860-5357	shee@etri.re.kr
K2022-053	통신미디어 연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	학습기반 연출기법이 적용된 미디어 제작 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 영상 데이터 태깅 및 검수 	전공무관	1명	대전 (본원)	X	이호재	042-860-5260	lhjalex@etri.re.kr
K2022-054	통신미디어 연구소	미디어연구본부	미디어지능화연구실	청각장애인을 위한 의료현장 양방향 수어 동시통역 서비스 개발	<ul style="list-style-type: none"> 한국수어 표제어 영상인식용 데이터 수집 한국수어사전 타입 데이터 수집 	특수교육 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	이한규	042-860-5178	hkl@etri.re.kr
K2022-055	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	실가상 융합 몰입형 콘텐츠의 제작 및 서비스를 위한 협업 저작 플랫폼 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 3D 실가상 융합 공간 생성 기술 및 콘텐츠 저작, 가시화 관련 기술 연구 개발 	전공무관	2명	대전 (본원)	X	이준석	042-860-1036	leejs@etri.re.kr
K2022-056	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	공간 체형 콘텐츠 제작을 위한 협업형 대형 콘텐츠 저작 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 3D 콘텐츠 엔진, 저작, 시뮬레이션 관련 기술 연구 개발 	전공무관	2명	대전 (본원)	X	이준석	042-860-1036	leejs@etri.re.kr
K2022-057	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	역사문화환경 보존을 위한 H-BIM 지능형 목조 건축 모델링 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 전통 건축 부재 모델링 기술 개발 전통 건축 부재 관련 데이터 제작 및 전산화 	건축, 문화재, 컴퓨터, 전자, 전산 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이지형	042-860-5276	jjhyung@etri.re.kr
K2022-058	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	역사문화환경 보존을 위한 H-BIM 지능형 목조 건축 모델링 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 전통 건축 3D 콘텐츠/도구 개발 3D 관련 코딩 및 개발 	전공무관	1명	대전 (본원)	X	이지형	042-860-5276	jjhyung@etri.re.kr
K2022-059	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	의료수준 전신 메디컬트윈 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> VR/AR 재활 콘텐츠 제작 지원 및 데이터 분석 딥러닝을 이용한 의료영상 분석 실험 및 데이터 제작 	전공무관	2명	대전 (본원)	X	김항기	042-860-1124	hangkee@etri.re.kr
K2022-060	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	감성상호작용연구실	심신안정·스트레스 완화를 위한 기능성 콘텐츠 플랫폼 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 	전공무관	1명	대전 (본원)	X	류문욱	042-860-5903	moonwook@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-061	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	감성상호작용연구실	근현대 미술품들의 디지털 데이터 확보 및 과학 기반 미술품 신뢰도 분석 지원 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> 미술품 분석 기법 자료 조사 미술품 분석/학습용 데이터 제작 	미술, 회화 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	정순철	042-860-6449	sjung@etri.re.kr
K2022-062	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	감성상호작용연구실	근현대 미술품들의 디지털 데이터 확보 및 과학 기반 미술품 신뢰도 분석 지원 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> 미술품 분석 학습 데이터 레이블링미술품 영상 전처리 미술품 분석 모델 테스트 	과학, 공학 등 컴퓨터공학 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	정순철	042-860-6449	sjung@etri.re.kr
K2022-063	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	감성상호작용연구실	5G를 활용하는 차세대 1인 콘텐츠 기반의 문화상품 커뮤니티케이션 마켓 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 툴을 이용한 데이터 전처리 영상 창작 AI 네트워크 사용성 테스트 	전공무관	2명	대전 (본원)	X	박지영	042-860-1552	jiyp@etri.re.kr
K2022-064	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	지능형지식콘텐츠연구실	Game Now : e-스포츠 서비스를 위한 인공지능 기반 실시간 게임 분석 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> e스포츠 데이터 수집 및 정제 인공지능 기반 e스포츠 데이터 분석 및 시각화 	전공무관	2명	대전 (본원)	X	이상광	042-860-6159	sklee@etri.re.kr
K2022-065	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠인식연구실	교육콘텐츠에 대한 인공지능 기반 저작권 침해 의심요소 검출 및 대체 재료 콘텐츠 추천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 텍스트/이미지 데이터 수집 및 분석 Python을 이용한 데이터 전처리 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	임동혁	042-860-5923	iammoni@etri.re.kr
K2022-066	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠인식연구실	교육콘텐츠에 대한 인공지능 기반 저작권 침해 의심요소 검출 및 대체 재료 콘텐츠 추천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 툴을 활용한 영상, 오디오 데이터 합성 및 추출 Python을 이용한 데이터 전처리 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	김정현	042-860-4956	bonobono@etri.re.kr
K2022-067	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	콘텐츠인식연구실	교육콘텐츠에 대한 인공지능 기반 저작권 침해 의심요소 검출 및 대체 재료 콘텐츠 추천기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 오디오 데이터 수집 및 분석 Python을 이용한 데이터 전처리 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	김정현	042-860-4956	bonobono@etri.re.kr
K2022-068	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	홀로그래픽콘텐츠연구실	실감형 문화유산 체험을 위한 애셋 기반 지능형 큐레이션 및 서비스 운영기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 문화유산 데이터 애셋 관련 입력 및 전처리 	전공무관	4명	대전 (본원)	X	이재호	042-860-5428	jhlee3@etri.re.kr
K2022-069	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	홀로그래픽콘텐츠연구실	실가상환경 해석기반 적응형 인터랙션 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 네트워크 알고리즘 테스트 휴먼 행동인식 데이터베이스 구축 	공학 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	정성욱	042-860-3849	brcastle@etri.re.kr
K2022-070	지능화 융합연구소	기술정책연구본부	지능화정책연구실	디지털 플랫폼 시대의 방송통신 정책 발전 방안 연구	<ul style="list-style-type: none"> 통신정책 관련 해외 자료 수집 보조 	경제, 산업공학, 경영, 법학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	신현문	042-860-5754	hmshin@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-071	지능화 융합연구소	기술정책연구본부	지능화정책연구실	초연결 네트워크 플랫폼의 가치창출을 위한 통신 경쟁정책 연구	○ 국내외 주요 통신사 5G 서비스 요금제 및 관련 서비스 동향 분석	전공무관	1명	대전 (본원)	X	조찬우	042-860-1897	cchanw@etri.re.kr
K2022-072	지능화 융합연구소	기술정책연구본부	기술경영연구실	글로벌 기술패권 시대의 ICT 출연(연) 성과 제고방안 연구	○ 인공지능 기술생태계 관련 자료 수집 및 분석	경제학, 경영학, 기술경영, 기술정책, 산업공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	김성민	042-860-6172	songmin516@etri.re.kr
K2022-073	지능화 융합연구소	표준연구본부	융합표준연구실	다중 도메인 복합 문제 해결을 위한 디지털 트윈 연동기술 표준 개발	○ 국내외 디지털 트윈 연동을 위한 데이터 모델 관련 기술 현황 분석 ○ 디지털 트윈 연동 효과 분석 및 유스케이스 연구	전자공학, 컴퓨터공학, 소프트웨어 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이현정	042-860-1213	hjlee294@etri.re.kr
K2022-074	지능화 융합연구소	정보보호연구본부	네트워크시스템보안연구실	사이버 위협 상황인지 기반 능동 대응 기술개발	○ 악성코드, 공격 트래픽 데이터 수집 및 분석 ○ 악성코드 등 공격 시뮬레이션	정보통신, 컴퓨터공학, 정보보호공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	김정녀	042-860-4884	jnkim@etri.re.kr
K2022-075	지능화 융합연구소	정보보호연구본부	네트워크시스템보안연구실	IoT/IIoT 디바이스 안전성 보장을 위한 취약점 보안검증 기술 개발	○ IoT 보안프로토콜 취약점 연구 사례 조사 ○ IoT 보안프로토콜 위협 모델링 사례 조사	컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	임재덕	042-860-1522	jdscol92@etri.re.kr
K2022-076	지능화 융합연구소	정보보호연구본부	네트워크시스템보안연구실	자가진화형 AI 기반 사이버 공방 핵심원천기술 개발	○ 사이버 훈련장 연구 사례 조사 ○ AI 기반 공격시나리오 생성기술 사례 조사	컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	문대성	042-860-1083	daesung@etri.re.kr
K2022-077	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	지능-제조융합연구실	생활환경 가전의 시그니처 서비스 데이터 플랫폼 기술 개발	○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ 데이터 분석을 위한 DB 쿼리 작성 ○ 가전 센싱 데이터를 활용한 사용 패턴 분석 ○ Metabase 기반 UI 디자인 및 연동 ○ Serving of ML models in Kubeflow	컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	이학진	042-860-1458	gausslee@etri.re.kr
K2022-078	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	지능-제조융합연구실	자율적으로 연결-제어-진화하는 초연결 지능화 기술 연구	○ 강화학습 기반 물체 이송 로봇팔 시스템 구축 - ROS 기반 로봇팔 제어 - ROS-강화학습 플랫폼 연동 - 로봇팔 물체 이송 강화학습 실험	로봇공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	현효영	042-860-5368	hyonyoung.han@etri.re.kr
K2022-079	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	지능-제조융합연구실	중소제조공장을 위한 조경량 생산공정-안전관리 플랫폼 기술 개발	○ Python을 이용한 영상처리 또는 센싱데이터 처리 ○ 영상처리를 위한 데이터 수집 및 레이블링 ○ 라즈베리파이 유경험자 우대	전자공학, 컴퓨터공학, 인공지능공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	x	이용귀	042-860-0631	glroy1210@etri.re.kr
K2022-080	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	자율형IoT연구실	지능형 디지털 연합트윈 응용 및 예측 핵심기술 개발	○ 실환경 IoT 데이터 취득 및 분석 ○ 머신러닝을 위한 데이터 전처리 ○ 머신러닝 알고리즘을 활용한 상황/상태 예측	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	최진철	042-860-1193	spiders22v@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-081	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	자율형IoT연구실	무선기술 기반 원전해체 방사선 통합관리시스템 시제품 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ C++언어를 이용한 시각 동기 알고리즘 구현 ○ STM32보드 레지스터 제어 및 RTOS 시스템 구축 ○ 네트워크 프로토콜에 따른 IoT 기기 연결 	전자공학,정보통신공학등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이승식	042-860-6695	rfslee@etri.re.kr
K2022-082	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	농축수산지능화연구센터	가축질병 실시간 예방 기술 및 지능형 방역/위생 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ 데이터 분석을 위한 DB 쿼리 작성 ○ 악성코드 데이터 수집 및 분석 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이봉국	042-860-5853	bkleee32@etri.re.kr
K2022-083	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	농축수산지능화연구센터	디지털트윈 환경에서 센서 운영구역을 해소하기 위한 가상센서 프레임워크 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털트윈 및 가상센서 프레임워크 선행기술 분석 ○ 데이터 수집, 오류 감지 및 보정 ○ 딥러닝 모델 분석 및 연구 	전공무관	1명	대전 (본원)	X	최원규	042-860-4999	wkchoi@etri.re.kr
K2022-084	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	농축수산지능화연구센터	최적의 수산 양식 설계 운영을 위한 디지털 아쿠아 트윈 핵심 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수산양식관련 시뮬레이터 자료 조사 ○ 테스트베드 센싱 데이터 수집 및 전처리 ○ 시뮬레이션 성능 분석 보조 	정보통신, 소프트웨어공학, 건축공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	조성균	042-860-6461	skjo@etri.re.kr
K2022-085	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	농축수산지능화연구센터	축산질병 예방 및 통제 관리를 위한 ICT 기반의 지능형 스마트 안전 축사 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트안전축사 구축을 위한 영상분석 기술 ○ IoT기반 스마트 안전축사 제어기술 ○ 스마트 안전축사 빅데이터 구축 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	박대현	042-860-1713	dhpark82@etri.re.kr
K2022-086	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	농축수산지능화연구센터	밀폐공간내 감염병 위험도 감시를 위한 멀티모달 센싱 기반 감시지능 시스템 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 음성자료 labeling ○ 음성자료 Python 전처리 	전공무관	1명	대전 (본원)	X	김대원	042-860-5931	dwk@etri.re.kr
K2022-087	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	농축수산지능화연구센터	밀폐공간내 감염병 위험도 감시를 위한 멀티모달 센싱 기반 감시지능 시스템 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영상자료 Python 전처리 ○ 영상자료 Python 딥러닝 	전공무관	1명	대전 (본원)	X	김유진	042-860-1224	youjin@etri.re.kr
K2022-088	지능화 융합연구소	도시·교통ICT연구단	도시·공간ICT연구실	수요처 맞춤형 실감형 3D 공간정보 경신 및 활용지원 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 딥러닝 기반 도시영상 텍스트처 보정 학습 영상 생성 및 실험 보조 ○ Python을 이용한 영상데이터 전처리 / 후처리 	컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	김주완	042-860-5885	juwan@etri.re.kr
K2022-089	지능화 융합연구소	도시·교통ICT연구단	도시·공간ICT연구실	수요처 맞춤형 실감형 3D 공간정보 경신 및 활용지원 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공간정보 데이터 처리 및 분석 보조(C#) 	컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	김주완	042-860-5885	juwan@etri.re.kr
K2022-090	지능화 융합연구소	도시·교통ICT연구단	도시·공간ICT연구실	혼합현실 가시화 설계 및 개발 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> ○ MR/VR 기반 혼합현실 가시화 동향 조사, 보고서 작성 ○ MR 기반 혼합현실 가시화 기능 구현(유니티, C#) 	컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	김광수	042-860-5534	enoch@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-091	지능화 융합연구소	도시·교통ICT연구단	도시·공간ICT연구실	DNA 기반 국가 지능화 핵심기술 개발	○ 딥러닝 기반 얼굴인식 모델 학습 및 시험 보조	컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	지덕구	042-860-1296	dgjee@etri.re.kr
K2022-092	지능화 융합연구소	도시·교통ICT연구단	도시·공간ICT연구실	긴급구조 취약 품질 제고를 위한 GPS 음영 지역 내 다중 신호패턴의 학습 기반 3차원 정밀측위 기술 개발	○ 긴급구조용 지능형 정밀측위기술 개발용 무선신호(LTE, Wi-Fi) 데이터 수집 및 무선측위 성능 분석(무선신호 데이터 수집 후 대상 장비 간 성능비교 분석)(차량 또는 전동킥보드 이용하여 수집)	전자,전산,컴퓨터,정보통신,기계 등항공 및 측위 관련학과	8명	대전 (본원)	X	조영수	042-860-1323	choys@etri.re.kr
K2022-093	지능화 융합연구소	도시·교통ICT연구단	도시·공간ICT연구실	긴급구조 취약 미지원 단말에 대한 측위 연동 표준 개발	○ 긴급구조용 측위 요구사항 관련 국내외 사례조사 ○ 긴급구조용 측위시스템 관련 국내외 표준문서 분석	전공무관	1명	대전 (본원)	X	조영수	042-860-1323	choys@etri.re.kr
K2022-094	지능화 융합연구소	도시·교통ICT연구단	우정물류기술연구센터	□ 수출 중소셀러를 위한 해외 시장정보 분석 시스템 개발	○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ 비정형 데이터 분석을 위한 뉴스데이터 수집 ○ 개인화 서비스용 추천 알고리즘 테스트 ○ ML 기반 시장트렌드 분석 알고리즘 구현	인공지능,데이터사이언스,컴퓨터,통계 등 관련전공	2명	대전 (본원)	X	나동길	042-860-6198	dgna@etri.re.kr
K2022-095	지능화 융합연구소	도시·교통ICT연구단	우정물류기술연구센터	도서산간 드론 물류서비스 플랫폼 구축 및 상용화 실증	○ 물류 드론 관련 관제, 안전제어 기술 도출 및 실습 ○ 딥러닝 기반의 드론 상태데이터 변화 예측 알고리즘 개발 ○ 드론 영상 인식을 위한 딥러닝 학습 데이터 관리(수집, 라벨링 등)	항공우주,제어,전자,컴퓨터,전산,산업공학,물류,통계 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	이한섭	042-860-6927	hanseob.lee@etri.re.kr
K2022-096	지능화 융합연구소	복지·의료ICT연구단	의료정보연구실	Sub-ppb급 가스성분 감지를 위한 후각지능 기술개발	○ 가스센싱 시스템을 이용한 데이터 측정실험 ○ 데이터 전처리 및 분석	전기전자, 기계, 물리, 전산, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	노형욱	042-860-6085	happy05@etri.re.kr
K2022-097	지능화 융합연구소	복지·의료ICT연구단	의료정보연구실	노인성 질환 고정밀 진단을 위한 디지털 바이오스 핵심 기술 개발	○ 의료영상 데이터 수집 및 정리 ○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ 딥러닝을 활용한 의료영상 분석	의공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	채승훈	042-860-6897	shoonchae@etri.re.kr
K2022-098	지능화 융합연구소	복지·의료ICT연구단	진단치료기연구실	강성가변소재기반 유연액추에이터를 이용한 입는 근육 기술개발	○ LabView를 이용한 생체신호측정용 Data Acquisition System 개발	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	박형주	042-860-1474	park77@etri.re.kr
K2022-099	지능화 융합연구소	복지·의료ICT연구단	지능형휴먼트윈연구센터	공공기반 재활운동 빅데이터 플랫폼 기술개발	○ 지능형 재활운동 플랫폼을 위한 임상 데이터 처리 및 분석 보조 ○ 지능형 재활운동 서비스를 위한 운동 데이터 분석 및 실험 보조	재활, 스포츠 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	장윤섭	042-860-1465	ychang76@etri.re.kr
K2022-100	지능화 융합연구소	에너지환경ICT연구단	에너지ICT연구실	에너지관리시스템 확대를 위한 인공지능형 복합센서 개발 및 실증	○ 인공지능 복합센서 서비스 시나리오 개발 및 운영 개념 디자인	산업디자인 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	x	박완기	042-860-6345	wkpark@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-101	지능화 융합연구소	에너지환경ICT연구단	에너지ICT연구실	전력중개거래 기반 플러스 에너지 주택단지 설계 및 운영 기술	<ul style="list-style-type: none"> 실증단지 주민 서비스를 위한 중강 서비스 디자인 및 홍보영상 디자인 	산업디자인 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	박완기	042-860-6345	wkpark@etri.re.kr
K2022-102	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	국방ICT융합연구실	AI 軍참모를 위한 시공간 다계층 전역 상황 인지 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> FPS 기반 전장 시뮬레이터를 활용 딥러닝 학습을 위한 전장 시나리오 생성 및 데이터 구축 보조 python을 이용한 데이터 분석 및 처리 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	백재욱	042-860-6858	jubaek@etri.re.kr
K2022-103	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	국방ICT융합연구실	AI 軍참모를 위한 시공간 다계층 전역 상황 인지 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 실제 소형 로봇 플랫폼에 탑재되는 센서 데이터 (GPS, IMU, LiDar, RGB-D) 처리 로봇 활용 딥러닝 모델 학습을 위한 데이터 수집 및 실험 보조 python을 이용한 데이터 분석 및 처리 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	도승원	042-860-1557	seungwon.do@etri.re.kr
K2022-104	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	국방ICT융합연구실	군내 병영생활 안전 및 인제관리 신뢰성 문제해결	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 데이터 전처리 체력 데이터에 대한 심층학습을 통한 지수 예측 	컴퓨터과학, 공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	이소연	042-860-1846	sylee@etri.re.kr
K2022-105	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	국방ICT융합연구실	공공 업무·임무용 정보통신자원의 노출을 최소화하는 지능적 스텔스화 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 무선 스텔스 네트워크 테스트를 위한 리눅스 테스트베드 구축 보조 무선 스텔스 네트워크 성능 실험 보조 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	임진혁	042-860-5760	jhyim@etri.re.kr
K2022-106	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	과학지안공공ICT연구센터	112 긴급출동 의사결정 지원 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> 자연어 처리 학습데이터 분석 및 모델 생성 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	권은정	042-860-1536	ejkwon@etri.re.kr
K2022-107	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	과학지안공공ICT연구센터	지능형 디지털 트윈 연합 객체 구성 및 데이터 프로세싱 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 유형 별 유효성 검증 기준 수립 및 유효성 검증 방안 연구 데이터 유형 별 유효성 검증 플랫폼 사용자 GUI 개발 방안 연구 	컴퓨터,IT전분야 및 산업,디지털 디자인 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	백명선	042-860-5887	sabman@etri.re.kr
K2022-108	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	과학지안공공ICT연구센터	대화형 치안 지식서비스 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 대화분석을 위한 학습데이터 전처리기 연구개발 음성봇 시스템 테스트 및 대화시나리오 개선 	컴퓨터공학, 정보통신공학, 수학 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	방준성	042-860-6165	hjang21pp@etri.re.kr
K2022-109	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	과학지안공공ICT연구센터	스마트 도로조명 정보처리·통신 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> 도로교통 영상데이터에 대한 전처리 및 딥러닝 적용 관련 유틸리티 개발업무 수행 	컴퓨터 및 IT 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이현주	042-860-1054	hjoo@etri.re.kr
K2022-110	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	과학지안공공ICT연구센터	부동산문화재 안전 진단을 위한 지능형 영상정보 분석기반 손상탐지 및 경보 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> (인공지능) 영상분석 및 인공지능 기술을 활용한 문화재 손상 및 변위 탐지 딥러닝 알고리즘 개발 및 현장 테스트 	컴퓨터, 정보통신, IT 융합, 문화재 보존, 산업공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이상윤	042-860-1336	sylee@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-111	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	과학지안공공ICT연구센터	메타버스 환경을 이용한 세계유산 안전 및 보존 복원을 위한 국제공동연구 과제 기획	○ (메타버스) 메타버스 플랫폼(이프랜드, 제페토, 로블록스 등) 저작도구를 이용한 세계유산 가상 관광 메타버스 구현 및 과제 기획	컴퓨터, 정보통신, IT 융합, 문화재 보존, 산업공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이상윤	042-860-1336	syilee@etri.re.kr
K2022-112	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	산업안전지능화연구실	자율적으로 연결-제어-진화하는 초연결 지능화 기술 연구	○ 고지점 이미지 분류 딥러닝 모델 개발 및 보조	전기, 전자, 컴퓨터, 산업공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	정민기	042-860-5080	mgjeong@etri.re.kr
K2022-113	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	산업안전지능화연구실	연기입자 스펙트럼 분석 기반 지능형 화재감지 장비 개발	○ ETRI 제공물을 이용한 데이터 분류 및 생성	전기, 전자, 컴퓨터, 산업공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	한규원	042-860-5688	wally.han@etri.re.kr
K2022-114	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	산업안전지능화연구실	연기입자 스펙트럼 분석 기반 지능형 화재감지 장비 개발	○ 화재감지장비 디자인 및 UI/UX 개발	디자인 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	양희성	042-860-1307	hsyang@etri.re.kr
K2022-115	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	산업안전지능화연구실	0.5mm급 이하 초정밀 가시/비가시 정보 표출을 위한 다차원 시각화 디지털 트윈 프레임워크 기술 개발	○ 360 도 카메라 활용 3차원 공간객체 획득 시험 지원	전기, 전자, 컴퓨터, 산업공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	전지훈	042-860-1498	jh5004@etri.re.kr
K2022-116	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	산업안전지능화연구실	공간정보기반 실감 재난관리 맞춤형 콘텐츠 제공 기술 개발	○ 실시간 모니터링 센서 구축 및 시험	전기, 전자, 컴퓨터, 산업공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	홍상기	042-860-1795	sghong@etri.re.kr
K2022-117	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	재난안전지능화융합센터	디지털트윈 기반의 지하공동구 화재-재난 지원 통합플랫폼 기술개발	○ 오디오 데이터 분류 ○ Python을 이용한 데이터 전처리	전자공학, 정보통신, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	이미숙	042-860-6148	lms@etri.re.kr
K2022-118	지능화 융합연구소	국방-안전ICT연구단	재난안전지능화융합센터	해양 디지털트윈 구축 및 활용기반 기술연구	○ 해양 디지털트윈 수진 데이터 항목 분석 및 분류 ○ 국제표준기구 IHO 모델링 데이터 구조 분석	전자공학, 정보통신, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	정기숙	042-860-1275	kschung@etri.re.kr
K2022-119	지능화 융합연구소	도시-교통ICT연구단	인공지능ICT연구실	웨어러블 디바이스 성능평가 기술 개발	○ 사람 자세 추정 annotation 및 알고리즘 검증	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	이승준	042-860-5755	lsj0209@etri.re.kr
K2022-120	지능화 융합연구소	산업IoT지능화연구단	지능-제조융합연구실	열료배합 비율 기반 연속 염색공정 최적화 플랫폼 기술 개발	○ Python을 이용한 데이터 전처리 ○ 칼라매칭 열료배합비율 AI 모델 ○ 연속 염색공정 스케줄링 알고리즘	컴퓨터공학, 전산학, 인공지능 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	오현우	042-860-6697	hyunwoo@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-121	ICT창의 연구소	-	-	미얀마 IoT/AMI 기술혁신거점센터 설립사업	<ul style="list-style-type: none"> 미얀마 원격교육 포털 운영, 홍보콘텐츠 제작 원격 교육 콘텐츠 취재, 제작, 편집 포털 커뮤니티 구성 운영 	미디어 융합, 방송, 원격교육, 미얀마어 및 한국어, 교육학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	안재영	042-860-3817	ahnjy@etri.re.kr
K2022-122	ICT창의 연구소	-	-	미얀마 IoT/AMI 기술혁신거점센터 설립사업	<ul style="list-style-type: none"> SDN, cloud, 연구교육망 테스트베드 구축 및 운용 IoT/AI 용 오픈소스 Github 구축지원 및 운영 원격교육용 Web 개발/보안 지원 	전자공학, IT 응용, 정보통신 및 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	안재영	042-860-3817	ahnjy@etri.re.kr
K2022-123	ICT창의 연구소	-	-	미얀마 IoT/AMI 기술혁신거점센터 설립사업	<ul style="list-style-type: none"> 개도국 인도적 지원을 위한 사회복지 방안연구 개도국 사회여건에 따른 스마트 ICT 응용 설계 개도국 현지 SNS 데이터 수집 분석 방법 연구 	전공무관	1명	대전 (본원)	X	안재영	042-860-3817	ahnjy@etri.re.kr
K2022-124	ICT창의 연구소	미래원천연구본부	테라헤르츠연구실	차세대 대인 보안검색 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 테라헤르츠 3차원 영상 획득 실험 및 시뮬레이션 	공학 또는 자연과학 계열 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	x	김무건	042-860-1292	mugeonkim@etri.re.kr
K2022-125	ICT창의 연구소	미래원천연구본부	사이버브레인연구실	데이터맵 기반 지능형 빅데이터 탐색·활용 핵심기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 공공, 민간 사이트 대상 데이터 수집 및 분석 데이터 검색 알고리즘 연구 및 검색 UI 설계 데이터 관련 국제 표준(W3C 등) 조사, 분석 개발자 커뮤니티 포털 사용자 UI 설계 및 개발 보조 데이터 허브 API 개발 및 테스트 코드 작성 	전산학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3명	대전 (본원)	X	원희선	042-860-1591	hswon@etri.re.kr
K2022-126	ICT창의 연구소	미래원천연구본부	사이버브레인연구실	데이터맵 기반 지능형 빅데이터 탐색·활용 핵심기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 공공, 민간 사이트 대상 데이터 수집 및 분석 데이터 검색 알고리즘 연구 및 검색 UI 설계 데이터 관련 국제 표준(W3C 등) 조사, 분석 개발자 커뮤니티 포털 사용자 UI 설계 및 개발 보조 데이터 허브 API 개발 및 테스트 코드 작성 	전산학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	3명	인천 (인천스타트업파크 빅데이터·인공지능 기술지원랩)	X	원희선	042-860-1591	hswon@etri.re.kr
K2022-127	ICT창의 연구소	미래원천연구본부	사이버브레인연구실	비대면 학습 및 산업현장 지원을 위한 감성 인자·교감 AI 서비스 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 감성신호 데이터 수집 및 분석 감성신호 전처리 	전자공학, 컴퓨터공학, 컴퓨터 과학, 소프트웨어학, 의공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	신현순	042-860-6338	hsshin@etri.re.kr
K2022-128	ICT창의 연구소	미래원천연구본부	브레인링크창의연구실	직독식 수질복합센서 및 조분광영상 기반 시공간 복합 인공지능 녹조 예측 기술	<ul style="list-style-type: none"> 조용파 소자 매칭층 연구 개발 보조 조용파 소자 성능실험 데이터 수집 및 분석 보조 조용파 유속센서 연구 개발 및 실험 보조 조용파 소자 매칭층 시뮬레이션(COMSOL) 해석 	물리학, 재료공학, 기계공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	황건	042-860-5395	hwangun@etri.re.kr
K2022-129	ICT창의 연구소	미래원천연구본부	저탄소집적기술창의연구실	고속 열 발산 기술을 이용해서 전체 비용을 63% 절감하는 250W 메탈할라이트 램프를 1대1 대체하는 100W LED 가로등 램프 개발	<ul style="list-style-type: none"> 가로등 LED 램프 방열기술 실험 평가 보조 방열 복합소재 개발 제작공정 보조 	기계, 물리, 전자, 기타 공학계열 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	문석환	042-860-6087	shmoon@etri.re.kr
K2022-130	ICT창의 연구소	소재부품원천연구본부	나노전자원소자연구실	저손실/저잡음 부품용 고전도 소재/공정 및 부품화 플랫폼 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 나노잉크소재 제작, 프린팅 인쇄 공정 및 측정 업무 보조 	신소재, 전자, 기계, 화공, 재료, 금속, 물리, 화학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	O	홍성훈	042-860-1149	shong@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-131	ICT창의 연구소	소재부품원천연구본부	나노전자원소자연구실	AI기반 화장품 및 피부 의약품 발림성 분석 시스템 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python, 파이토치 등을 이용한 데이터 처리 발림성 테스트 학습 데이터 생성 및 실험 보조 실습 데이터 수집 및 후처리 	물리, 재료, 전자공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	양용석	042-860-1171	jullios@etri.re.kr
K2022-132	ICT창의 연구소	실감소자원천연구본부	실감디스플레이연구실	ICT 소재부품장비 도전 자립기술 및 도전기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> OLED 마이크로 디스플레이 공정 기술/ <ul style="list-style-type: none"> - 포토리소그래피 공정 - OLED공정 - 박막방지공정 	화학, 물리학, 재료공학, 화학 공학 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	조남성	042-860-6219	kevinchons@etri.re.kr
K2022-133	ICT창의 연구소	광무선원천연구본부	광통신부품연구실	ICT 창의기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 소자 공정 조건 테스트 지원 반도체 물성 분석 	물리, 화학, 재료, 전기 전자 등 관련 전공	1명	대전 (본원)	X	한원석	042-860-1167	wshan@etri.re.kr
K2022-134	ICT창의 연구소	양자기술연구단	양자광학연구실	QKD 프로토콜간 상호 운용성 확보를 위한 신뢰노드 코어 및 인터페이스 개발	<ul style="list-style-type: none"> 양자암호통신 특허 DB 작성 양자암호통신 특허 정리 및 분석 	전공무관	3명	대전 (본원)	X	주정진	042-860-5186	jjju@etri.re.kr
K2022-135	ICT창의 연구소	양자기술연구단	양자광학연구실	근거리 저속 이동형 양자암호통신을 위한 편광기반 무선 양자키분배 송수신부 집적화 모듈 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Labview, matlab 등을 이용한 장치 제어 및 데이터 처리 양자통신, 광통신 광학집 축정 및 분석 	전자공학, 물리학 컴퓨터 공학 등 관련 전공	2명	대전 (본원)	X	윤천주	042-860-6297	cjyoun@etri.re.kr
K2022-136	대경권 연구센터	-	지역산업IT융합연구실	스마트측사 정보수집 및 통신기술 표준화 연구	<ul style="list-style-type: none"> 스마트팜(축산분야) 데이터 모델링 스마트팜(축산분야) 국내 표준안 개발 스마트팜 관련 국제표준 기술 분석 	전공무관	2명	안동	X	박주영	042-860-1028	jypark@etri.re.kr
K2022-137	대경권 연구센터	-	지역산업IT융합연구실	안동지역 중소기업 ICT융합기술 경쟁력강화 사업	<ul style="list-style-type: none"> 데이터분석을 위한 IoT 데이터, 헬스케어 데이터 수집, 데이터베이스 쿼리 IoT 데이터 학습 데이터 처리 데이터 클라우드/에지 처리 기술 활용 	공학계열 등 관련 전공	2명	안동	X	문애경	053-670-8051	akmoon@etri.re.kr
K2022-138	대경권 연구센터	-	인공지능융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 돌발상황 인지기술용 교통DB 구축 현장 맞춤형 객체 검출기 최적화 도구 분석 및 최적화 	전기, 전자, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	1명	대구 (대경권연구센터)	X	최윤원	053-670-8072	yunwon.choi@etri.re.kr
K2022-139	대경권 연구센터	-	로봇IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원(로봇)	<ul style="list-style-type: none"> 다관절 협동로봇 디칭 알고리즘 개발 다기종 디바이스를 이용한 Unity 기반 로봇 제어 시스템 개발 로봇 구동 User Interface 환경 및 App 개발 	전자공학, 컴퓨터공학, 로봇공학, 메카트로닉스 등 관련 전공	1명	대구 (대경권연구센터)	X	강동엽	053-670-8054	kang@etri.re.kr
K2022-140	대경권 연구센터	-	로봇IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원(로봇)	<ul style="list-style-type: none"> 이동로봇 지도제작 및 측위 기술 개발 이동로봇의 Path Planning 및 자율주행 구현 이동로봇 환경 및 장애물 인지 기술 개발 	전자공학, 컴퓨터공학, 로봇공학, 메카트로닉스 등 관련 전공	1명	대구 (대경권연구센터)	X	오지용	053-670-8082	jiyongoh@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-141	대경권 연구센터	-	의료IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원	<ul style="list-style-type: none"> 다중 Kinect 활용 다중 사용자 스켈레톤 데이터 획득 딥러닝 기반 다중 사용자 자세 추정기술 개발 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대구 (대경권연구센터)	X	이상범	053-670-8064	sblee230@etri.re.kr
K2022-142	대경권 연구센터	-	의료IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원	<ul style="list-style-type: none"> 생체신호 오픈 데이터베이스 정제 및 분석 Python을 이용한 데이터 전처리 생체정보 추정을 위한 딥러닝 학습 보조 및 결과 분석 	의공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	대구 (대경권연구센터)	X	김민성	053-670-8088	kms5905@etri.re.kr
K2022-143	대경권 연구센터	-	스마트팜융용연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 스마트팜 환경데이터 수집 및 분석 지원 모바일 로봇 연구 실험 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대구 (대경권연구센터)	X	안수용	053-670-8033	syong.an@etri.re.kr
K2022-144	대경권 연구센터	-	스마트팜융용연구실	안동지역 중소기업 ICT융합기술 경쟁력강화 사업	<ul style="list-style-type: none"> 영상/IoT 융합형 데이터 수집 및 분석 지원 환경 데이터 저장용 서버 환경 구성 및 데이터 분석 지원 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	안동	X	이영재	053-670-8047	lyj4295@etri.re.kr
K2022-145	호남권 연구센터	-	광매키징연구실	테라비트급 임베디드 광모듈 기술 개발 및 사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> 광부품 패키징 공정 측정 자동화 프로그래밍 	전자공학, 정보통신공학, 광공학 등 관련 전공	1명	광주 (호남권연구센터)	o	문대웅	062-970-6661	jongjin@etri.re.kr
K2022-146	호남권 연구센터	-	엣지컴퓨팅응용서비스연구실	무인이동체 지능화 초저지연 경량 엣지 플랫폼 핵심기술 개발 및 사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 딥러닝(객체검출) 응용서비스 개발 보조 엣지컴퓨팅 활용 무인이동체 지능화 기술 실험 보조 오픈소스 활용 딥러닝 모델 추론 최적화 교육 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	광주 (호남권연구센터)	X	김광수	062-970-6527	rskim@etri.re.kr
K2022-147	호남권 연구센터	-	에너지지능화연구실	에너지설비 메타버스 AI관제 핵심기술개발 및 사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 시계열 신호처리 개발 보조 Python을 이용한 영상처리 개발 보조 Python을 이용한 열영상처리 개발 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	광주 (호남권연구센터)	X	이병택	062-970-6624	bytelee@etri.re.kr
K2022-148	호남권 연구센터	-	인공지능융합연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝을 이용한 영상분석 연구보조 의료분야 데이터 셋 구축 및 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	광주 (호남권연구센터)	X	이문섭	062-970-6621	mslee21@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail
K2022-149	호남권 연구센터	-	인공지능융합연구실	호남권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝을 이용한 심리분석 연구보조 심리 데이터 셋 구축 및 실험 보조 	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	1명	광주 (호남권연구센터)	X	오승훈	062-970-6655	osh93@etri.re.kr
K2022-150	서울SW-SoC 융합R&BD 센터	-	콘텐츠지능화연구실	환경에 반응하는 VRAR 가상 휴먼객체 생성기술개발	<ul style="list-style-type: none"> 표정인식 알고리즘 테스트 및 실험 보조 표정 및 음성 데이터 가공(동영상 편집 등) 	전공무관	2명	성남 (판교)	X	유호영	031-739-7216	yoohy@etri.re.kr
K2022-151	서울SW-SoC 융합R&BD 센터	-	SoC기반연구실	HW지원 프라이버시 보장 암호데이터 고속처리 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 동형암호 가속기술 FPGA활용 RTL/펌웨어 설계 실습 	전자 관련 전공	2명	성남 (판교)	X	김현우	031-739-7235	hw.kim@etri.re.kr
K2022-152	서울SW-SoC 융합R&BD 센터	-	SoC기반연구실	고성능 동형암호 최적화 컴파일러 개발	<ul style="list-style-type: none"> 동형암호 컴파일러 기술 조사 및 구현 실습 	컴퓨터, 소프트웨어, AI 등 관련 전공	2명	성남 (판교)	X	김현우	031-739-7235	hw.kim@etri.re.kr
K2022-153	서울SW-SoC 융합R&BD 센터	-	스마트제조융합연구실	차세대 메모리를 위한 개방형 융합 메모리 솔루션 및 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 인공지능 알고리즘 활용 실습 인공지능 하드웨어 아키텍처 시뮬레이션 개발 실습 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2명	성남 (판교)	X	김원중	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr
K2022-154	서울SW-SoC 융합R&BD 센터	-	스마트제조융합연구실	3차원공간의 생체객체인식 및 정합 알고리즘 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 인공지능 알고리즘 활용 실습 객체 인식 (Pose Estimation)을 위한 인공지능 기술 활용 실습 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2명	성남 (판교)	X	김원중	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr
K2022-155	서울SW-SoC 융합R&BD 센터	-	스마트제조융합연구실	인공지능 활용 제조혁신 통합솔루션 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 제조 데이터 활용 인공지능 알고리즘 활용 실습 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2명	성남 (판교)	X	김원중	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr
K2022-156	서울SW-SoC 융합R&BD 센터	-	스마트제조융합연구실	화재/고장 예측 AI 기반 수배진반 상용화 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> Python을 이용한 화재/고장 예측 인공지능 알고리즘 활용 실습 	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	2명	성남 (판교)	X	김원중	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr
K2022-157	서울SW-SoC 융합R&BD 센터	-	스마트제조융합연구실	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	2명	성남 (판교)	X	김원중	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr

[2022년 하계 연구연수생(청년인턴) 공개채용 모집분야(일반채용)]

[자격요건] 국내외 대학의 3학년 이상 재학생(휴학생, 22년 8월 졸업예정자, 졸업유예자 포함) 중 전문분야에 대한 연구수행 또는 지원이 가능한 자

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

지원코드	활용부서			연수 참여과제	실습목표 및 내용	관련 전공분야	인원	근무 지역	유해화학 물질 취급 실험실 근무 여부	연수 책임자		
	소	본부	실							성명	연락처	E-mail

[근무지 참고사항]

근무지역	주 소	
대전	본원	대전광역시 유성구 가정로 218 (대전광역시 유성구 가정동 161번지)
대구	대경권연구센터	대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로10길 1 (용봉리 488-23번지) : 대구테크노폴리스 연구개발특구 내
광주	호남권연구센터	광주광역시 북구 첨단과기로 176번길 11 ETRI 호남권연구센터
성남 (판교)	서울SW-SoC 융합R&BD센터	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번길 22, 판교글로벌R&D센터 A동 2층~3층
안동	한국로봇융합연구 원 비즈니스지원 센터	경상북도 안동시 경동로 1486-20, 한국로봇융합연구원 비즈니스지원센터 (농업로봇실증센터 부속건물)
인천	인천스타트업파크	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204 인천스타트업파크(빅데이터·인공지능 기술지원랩)