

☐ 2022년 3차 박사후연수연구원 공개채용 모집분야 및 수행직무

[지원시 유의사항]

1. 지원자격 : 임용예정일 기준으로, 3개월 이내에 박사학위 취득예정자 또는 박사학위 취득 후 5년이 경과되지 아니한 자로서 모집분야에 대한 연구수행이 가능하고 본업이 없는 자(박사학위 수료자 지원 불가)

22년 박사학위취득예정자 지원가능

2. 연수기간 : 모집분야별 연수기간으로 하되, "박사후연수연구원 지원자격(박사학위 취득 후 5년 이내)"이 유지되는 범위 내에서 연수가능하므로 연수기간이 조정될 수 있음.

3. 동일모집부서에 여러 개의 총원번호가 있는 경우가 있음. 반드시 수행직무를 확인하고 해당 총원번호에 지원(지원 후 총원번호 변경 불가)

총원 번호	모집부서			연수연구과제			수행직무	관련 전공	연수기간		재용 인원	근무지	유해 인자 취급 여부	연수책임자			비고	
	직할부서	본부(부)	실	과제명	과제기간	출연처			시작일	종료일				성명	전화번호	이메일		
H2022-76	인공지능 연구소	DNA+드론플랫폼센터	DNA+드론플랫폼센터	DNA 드론기반 서비스발굴 및 실증	2020-04-23	2024-12-31	과학기술정보통신부	○(비행제어/지상제어/드론통신) 드론용 오픈소스 Flight Control Computer 분석 및 응용 드론용 지상제어, 관제 및 드론통신을 위한 SW 분석 및 개발 ○(시스템/지능형 SW) DNA+드론 지원 드론 시스템 SW 플랫폼 기술 연구 및 DNA+드론 AI기반 비즈니스 모델 실증 연구	기계항공공학, 통신, 제어계측공학, 우주항공, 컴퓨터공학, 시스템 SW, 전산학, 전자, 인공지능 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	2	대전	X	임채덕	042-860-4899	cdlim@etri.re.kr	
H2022-77	인공지능 연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	스스로 학습역량을 인지하고 활동하여 적절한 결과를 제공 하는 인공지능 기술	2022-04-01	2026-12-31	과학기술정보통신부	○ 딥러닝 기반 시각 인공지능 모델의 역량을 분석하고 정량화하기 위한 기술 연구 개발 ○ 딥러닝 모델 학습/추론 경합을 지식화하고 재사용하기 위한 학습역량 메타지식화 기술 개발	컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학, 전자공 학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	배유석	042-860-4818	baeys@etri.re.kr	
H2022-78	인공지능 연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(2세부) AI Bots 협업 플랫폼 및 자기조직 인공지능 기술개발	2022-04-01	2026-12-31	과학기술정보통신부	○ (멀티에이전트 강화학습 연구) Embodied AI 환경의 멀티에이전트 합 업 강화학습 연구 ○ (가상환경/실세계 적용 연구) 멀티에이전트의 가상환경/실세계 도메인 적용 연구	컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학, 전자공 학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	강동우	042-860- 5012	dongoh@etri.re.kr	
H2022-79	인공지능 연구소	지능정보연구본부	시각지능연구실	(1세부) 인공지능 에이전트 협업기반 신경망 변이 및 지 능 강화 기술 개발	2022-04-01	2026-12-31	과학기술정보통신부	○ 지능형 멀티에이전트상에서의 효율적인 협업학습 기술개발 ○ 지능형 에이전트의 언어/시각 시전학습(플래닝, 탐색)모델 연구개발	전자공학, 컴퓨터공학, 로봇공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	이용주	042-860-1549	yongju@etri.re.kr	
H2022-80	인공지능 연구소	초성능컴퓨팅연구본부	클라우드기반SW연구실	이동형 맞춤형 의료서비스 지원 을 위한 유연의료 5G 엣지 컴 퓨팅 SW 개발	2022-04-01	2026-12-31	과학기술정보통신부	○ 이동형 엣지 기반 네트워크 구성 최적화 및 서비스 마이그레이션 기술 연구 ○ 엣지 컴퓨팅 기반 지능형 서비스의 성능 최적화 기술 및 성능 분석	전자계산학, 정보통신공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	김선욱	042-860-5842	swkim99@etri.re.kr	
H2022-81	인공지능 연구소	지능정보연구본부	인공지능프세서/SW 연구실	오픈 ISA 기반 슈퍼컴퓨터 프 로세서 코어 기술 개발	2020-07-06	2024-10-05	과학기술정보통신부	RISC-V ISA 기반 프로세서 코어 아키텍처, RTL 설계, 시뮬레이션 환경 개 발	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	석정희	042-860-1229	hsuk@etri.re.kr	
H2022-82	인공지능 연구소	지능정보연구본부	인공지능프세서/SW 연구실	자연어로 기술된 요구사항에 서 전문 개발자 수준의 고품 질 코드를 자동 생성하는 기 술 개발	2022-04-01	2029-12-31	과학기술정보통신부	자연어 요구사항 기반 소스코드 자동 생성 기술 연구	컴퓨터공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	김태호	042-860-1099	taehokim@etri.re.kr	
H2022-83	통신미디어 연구소	네트워크연구본부	데이터중심네트워크연 구실	6G 네트워크 아키텍처 및 핵 심 요소기술 국제 협력 연구	2021-07-01	2024-06-30	과학기술정보통신부	6G 모바일 코어 핵심 기술 연구 및 개발	전자공학, 컴퓨터공학, 네트워크 전공 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-06-30	2	대전	X	고남석	042-860-5560	nsko@etri.re.kr	
H2022-84	통신미디어 연구소	전파위성연구본부	전파원천기술연구실	여결의 한계를 극복하는 초연 결 임체통신 기술 연구	2020-01-01	2024-12-31	과학기술정보통신부	○ 디지털 레이더 송수신 신호처리 핵심 기술 연구 ○ SDR 플랫폼 구현 및 관련 측정/실험 수행	전기전자, 정보통신공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2023-12-31	1	대전	X	정병장	042-860-6765	bjleong@etri.re.kr	
H2022-85	통신미디어 연구소	전파위성연구본부	통신RF연구실	275~450GHz 대역 초근접 다중경로 전파 채널모델 개발	2021-04-01	2025-12-31	과학기술정보통신부	○ 275~450GHz 대역의 전파특성 측정시스템 시험 및 성능 평가 ○ 275~450GHz 대역 초근접 환경에 대한 측정 및 분석, 전파 모델링 ○ ITU-R 표준활동 수행	전자공학, 통신공학, 전파공학 등 관련 전 공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	김중호	042-860-4836	jonghkim@etri.re.kr	
H2022-86	통신미디어 연구소	미디어연구본부	미디어부호화연구실	초실감 테라미디어를 위한 AV부호화 및 LF미디어 변환 기술 개발	2017-01-01	2028-12-31	과학기술정보통신부	○ 기계학습/신호처리 기반 비디오 부호화 기술 연구 ○ 기계학습/신호처리 기반 비디오 부호화 기술 표준화	전자공학, 컴퓨터공학, 정보통신공학 등 관 련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	2	대전	X	이태진	042-860-5713	tjee@etri.re.kr	

출원 번호	모집부서			연수참여과제			수행직무	관련 전공	연수기간		출 발 일 연	근 무 지	유 형 인 자 취 급 여 부	연수책임자			비고	
	각 학 부 서	본 부 (부)	실	과 제 명	과 제 기 간	출 연 처			시 작 일	종 료 일				성 명	연 락 번호	이 메일		
H2022-87	통신미디어 연구소	미디어연구본부	디지털출력그래피연구실	오감강성 채형 초실감 상호작용 기술 연구	2022-01-01	2027-12-31	과학기술정보통신부	딥러닝 기반 출력로그 실시간 생성 및 화질 최적화 연구	전자공학, 컴퓨터공학, 정보디스플레이, 전산학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	박종기	042-860-6139	jkp@etri.re.kr	
H2022-88	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	VR/AR콘텐츠연구실	대규모 관함자의 가상 참여 가능한 실시간 인터랙션 기반 가상현실 공연 제작 플랫폼 기술	2021-06-01	2024-12-31	문화체육관광부	○ 가상현실 관련 UI 기술 연구 ○ 인식기술 활용 데이터 처리 기술 연구	컴퓨터공학 및 전산, 전자공학, 콘텐츠, 미디어 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2023-12-31	2	대전	X	김기홍	042-860-5678	kimgh@etri.re.kr	
H2022-89	통신미디어 연구소	콘텐츠연구본부	출력그래픽콘텐츠연구실	병리진단을 위한 병광 출력로그 도모그래피 기술개발	2021-04-01	2024-12-31	과학기술정보통신부	출력로그 병광 도모그래피 광학 시스템 및 응용기술개발	전자공학, 컴퓨터공학, 물리공학 등 관련전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	채병규	042-860-6279	bqchaee@etri.re.kr	
H2022-90	지능화융합 연구소	기술정책연구본부	지능화정책연구실	디지털 플랫폼 시대의 방송통신 정책 발전 방안 연구	2022-01-01	2024-12-31	KT	○ 대내외 인터넷 산업 경쟁력 제고를 위한 정책 개발 ○ 통신시장 경쟁활성화 대응 정책 개발 ○ 디지털 플랫폼 사업관련 규제 대응 정책 개발	경제, 산업공학, 경영, 법학 전공 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	2	대전	X	신현문	042-860-5754	hmshin@etri.re.kr	
H2022-91	지능화융합 연구소	기술정책연구본부	지능화정책연구실	국가 지능화 기술정책 및 표준화 연구	2020-01-01	2025-12-31	과학기술정보통신부	○ (정보분석) 국가 지능화전략 수립을 위한 지능화 기술 및 시장 분석 ○ (전략수립) 기술의 사회 영향력을 고려한 국가지능화 전략 및 정책 수립 ○ (투자전략) 투자 방향 및 투자우선순위 설정을 위한 미래 유망기술 발굴 및 대형 신규 R&D 테마 발굴	경제학, 경영학, 산업공학, 통계학, 기술경영, 기술정책 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	연승준	042-860-6437	siyeon@etri.re.kr	
H2022-92	지능화융합 연구소	기술정책연구본부	기술전략연구센터	국가 지능화 기술정책 및 표준화 연구	2020-01-01	2025-12-31	과학기술정보통신부	○ (데이터 분석) 거시경제환경, ICT 산업, ICT 융합 산업 관련 지표 및 통계 분석 ○ (투자전략 연구) 거시환경 및 산업 데이터 분석에 기반한 ICT R&D 투자전략 연구 ○ (기술정책 연구) 과학기술 분야 이슈 및 아젠다 분석을 통한 국가과학기술정책 방향 연구	경제학, 경영학, 산업공학, 통계학, 기술경영, 기술정책 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	심진보	042-860-6213	ibsim@etri.re.kr	
H2022-93	지능화융합 연구소	기술정책연구본부	기술경영연구실	대규모시찰도공사 및 부산고동공사 의뢰제공 대상설비 이용대가 검증 연구	2022-04-01	2022-12-31	SKT, KT, LGU+ (과학기술정보통신부 업무)	○ ICT 환경 변화 분석 ○ 통신정책 및 제도개선 방안 마련 ○ 통신망 이용대가 선정 - 유무선 통신망 평가 선정 - 설비 이용대가 선정 및 검증 ○ 통신망 이용대가 선정 관련 이슈 도출, 검토	경제학, 경영학, 법학, 회계학, 산업공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2022-12-31	1	대전	X	정선구	042-860-0872	skj0102@etri.re.kr	본 과제 종료 후에도 연속 과제 지속 수행 예정
H2022-94	지능화융합 연구소	정보보호연구본부	미래암호공학연구실	HW지원 프라이버시 보장 암호데이터 고속처리 기술 개발	2021-04-01	2024-12-31	과학기술정보통신부	○ 암호화 기반 데이터 활용 기술 연구 ○ 암호화 기반 데이터 활용 라이브러리 개발 ○ 데이터 프라이버시 보호 기술 개발	정보보호, 컴퓨터공학, 암호학(수학) 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	강유성	042-860-5960	youskang@etri.re.kr	
H2022-95	지능화융합 연구소	정보보호연구본부	네트워크시스템보안연구실	IoT/IoT 디바이스 안전성 보장을 위한 취약점 보안검증 기술 개발	2022-04-01	2025-12-31	과학기술정보통신부	(보안성검증) 정형기법 기반 IoT 보안 프로토콜 보안성 검증 기법 연구	컴퓨터공학, 정보보안 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	임재택	042-860-1522	jdsc092@etri.re.kr	
H2022-96	지능화융합 연구소	산업IoT지능화연구단	지능제조융합연구실	영료배합비율 기반 연속 염색 공정 최적화 플랫폼 기술개발	2022-04-01	2023-12-31	산업통상자원부	○ 원단염색 영료특성(Identity, 물성, 염착율, 고착율) 데이터셋 수집 및 분석 ○ 영료특성 데이터 기반 영료배합비율 레시피 AI 모델 및 알고리즘 개발 ○ 영료특성을 고려한 영료배합비율 기반 영법 AI 모델 및 알고리즘 개발 ○ 영료배합비율 레시피 AI 모델 및 영법 AI 모델에 대한 수요기업 현장적용 시험 및 실증	성유공학, 유기재료공학 등 관련전공	2022-08-22 (예정)	2023-12-31	1	대전	X	오현우	042-860-6697	hyunwoo@etri.re.kr	
H2022-97	지능화융합 연구소	산업IoT지능화연구단	지능제조융합연구실	자율적으로 연결·제어·진화하는 초연결 지능화 기술 연구	2020-01-01	2026-12-31	과학기술정보통신부	○ 데이터 기반의 심층학습, 강화학습을 통해 로봇의 인지, 동작 성능과 자율성을 높이는 기술 연구 ○ 다중 로봇(다관절 매니퓰레이터) 자율 제조 시스템을 위한 분산 협업 지능 기술 연구	컴퓨터공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2023-12-31	1	대전	X	조준연	042-860-1873	jmcho@etri.re.kr	
H2022-98	지능화융합 연구소	산업IoT지능화연구단	자율형IoT연구실	(출판1세부) 지능형 디지털 연합트윈 운용 및 예측 핵심 기술 개발	2022-04-01	2026-12-31	과학기술정보통신부	○ (데이터 분석)디지털트윈 대규모 데이터 분석 및 활용 연구 ○ (AI)지능형 디지털트윈을 위한 딥러닝/강화학습 기반 최적의사 결정 및 예측기술 연구 ○ (시험/검증) 지능형 디지털 연합트윈 프레임워크 통합 및 실험경 시뮬/검증	컴퓨터공학, 전자공학, 전산학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	박천현	042-860-1332	cwp@etri.re.kr	
H2022-99	지능화융합 연구소	산업IoT지능화연구단	자율형IoT연구실	에너지 절감형 스마트공장 플랫폼 기술 개발 및 실증	2020-05-01	2024-12-31	산업통상자원부	스마트공장 에너지 효율 극대화 및 사용자 만족 향상을 위한 AI 플랫폼 데이터 분석 및 처리 프로그램 개발	수학, 전자, 정보통신, 컴퓨터, 물리학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-15	1	대전	X	성정식	042-860-3825	issung@etri.re.kr	

출원 번호	모집부서			연구참여과제			수행직무	관련 전공	연구기간		출발 인원	근무지	유형 인자 취급 여부	연구책임자			비고	
	각할부서	본부(부)	실	과제명	과제기간	출연처			시작일	종료일				성명	전화번호	이메일		
H2022-100	지능융합 연구소	복지의료ICT연구단	진단치료기연구실	나노광기반 신속고감도 바이 오센서 공정플랫폼	2022-04-01	2026-12-31	산업통상자원부	나노광기반 신속고감도 바이오센서 공정플랫폼 개발	전자공학, 화학공학, 기계공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	○	이대석	042-860-1543	dslee@etri.re.kr	
H2022-101	지능융합 연구소	복지·의료ICT연구단	진단치료기연구실	운동능력 강화 자율 소프트슈 트 기술 개발	2022-01-01	2027-12-31	과학기술정보통신부	소프트 액추에이터 및 인공지능 기술 개발	기계공학, 전자공학, 의공학, 재료공학, 물 리학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	허철	042-860-5306	chuh@etri.re.kr	
H2022-102	지능융합 연구소	국방안전ICT연구단	국방ICT융합연구실	공공 업무-임무용 정보통신자 원의 효율을 최소화하는 지능 적 스텔스화 기술개발	2021-01-01	2025-12-31	과학기술정보통신부	○ (스텔스네트워크) 유무선 정보통신 자원의 효율 최소화를 위한 스텔스 화 기술연구 ○ (시험분석) 유무선 통합 스텔스 네트워크의 신뢰구조연구 시험 및 분석	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2023-12-31	1	대전	X	이형규	042-860-5998	leehk@etri.re.kr	
H2022-103	ICT항의 연구소	미래원천연구본부	사이버브레인연구실	고품질 데이터셋의 적시-적소 활용을 지원하는 데이터옵스 프레임워크 기술 개발	2022-04-01	2025-12-31	과학기술정보통신부	○ 데이터 파이프라인 자동화 기술 연구 개발 ○ 지능형 검색엔진 연구 ○ 데이터 품질관리 및 활용을 위한 표준기술 연구	전산학, 컴퓨터공학, 컴퓨터과학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-07-31	2	대전	X	원희선	042-860-1591	hswon@etri.re.kr	
H2022-104	ICT항의 연구소	소재부품원천연구본부	나노전자원소재연구실	초고밀도 ICT 제품 검사용 디 지탈 마이크로포커스 엑스선 류브 개발과 이를 이용한 고 생산성의 인라인 검사 장비 선도 개발	2020-01-01	2022-12-31	과학기술정보통신부	○ 고출력, 고안정성 디지털 엑스선 소스 구조 기술 개발 - 전자빔 추적, 열 시뮬레이션 - 엑스선 튜브 구조 설계 최적화 ○ 디지털 엑스선 소스 제작 및 에이징 공정 최적화 기술 개발 - 브레이징 기반 엑스선 소스 제작 공정 최적화 - 전류제어 기반 디지털 엑스선 소스 에이징 공정 최적화	물리, 재료, 소자, 전기, 전자 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2022-12-31	1	대전	○	정진우	042-860-5041	jjuu@etri.re.kr	
H2022-105	ICT항의 연구소	소재부품원천연구본부	나노전자원소재연구실	소형 전자기기의 고집적화를 위한 열기소성 탄성소재	2020-08-01	2024-12-31	산업통상자원부	○ 저차원 소재 기반 전자파 차폐 및 방열 복합소재 개발 ○ 스마트폰 및 자율주행자동차용 복합소재 필름 및 성형 제조 공정 기술 개발	신소재공학, 재료공학과, 전기전자공학, 나 노공학과, 화학과, 물리학과, 화학공학과, 기계공학과, 메카트로닉스공학과, 차세대 소재공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	최준기	042-860-6834	cacho@etri.re.kr	
H2022-106	ICT항의 연구소	실감소자원천연구본부	실감디스플레이연구실	오감-감성 차원 초실감 상호 작용 기술연구	2022-01-01	2027-12-31	과학기술정보통신부	○ 초실감 디스플레이용 백플레인 기술 연구	물리, 전자공학, 재료, 화학전공 등 관련 전 공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	○	피재은	042-860-1715	jeoi@etri.re.kr	
H2022-107	ICT항의 연구소	실감소자원천연구본부	플렉시블전자소자연구 실	고해상도 대면적 디스플레이 기 가능한 비정렬연계 반도체 TFT와 이를 활용한 CMOS 제 조 핵심 기술 개발	2020-07-01	2025-01-31	산업통상자원부	Deep Submicron Oxide TFT 개발	ICT 차세대 소자, 전자공학, 물리학, 반도체 제작, 재료 공학, 신소재 공학 등 관련전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	○	조성행	042-860-6428	helloshcho@etri.re.k t	
H2022-108	ICT항의 연구소	실감소자원천연구본부	지능형센서연구실	운동능력 강화 자율 소프트 슈트 기술 개발	2022-01-01	2027-12-31	과학기술정보통신부	○ 유연/신축 압력센서 설계/제작 및 신호처리 기술 개발 ○ 생체신호 측정용 전자 센서 제작 기술 개발	전자공학, 신소재공학, 기계공학, 물리학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	○	김해진	042-860-6152	nolawara@etri.re.kr	
H2022-109	ICT항의 연구소	광우선원천연구본부	광통신부품연구실	파장당 400G 이상의 차세대 광전달양 소자·부품 개발	2018-07-01	2025-12-31	과학기술정보통신부	광통신용 광부품 모사 해석 및 설계, 제작, 측정	물리학, 전자공학, 재료공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	신장욱	042-860-4867	shju@etri.re.kr	
H2022-110	ICT항의 연구소	광우선원천연구본부	광통신부품연구실	데이터센터 내부 네트워크용 800Gbps 광트랜시버 기술 개발	2021-04-01	2024-12-31	과학기술정보통신부	○ 채널당 100Gbps 기반 800G 광모뮬 패키징 기술 개발 ○ 채널당 100Gbps 기반 800G 광모뮬 구조 설계 및 제작	도파광학, (광)전자공학, 초고주파공학, 물 리학, 응용광학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-07-31	1	대전	X	한영락	042-860-5067	francin@etri.re.kr	
H2022-111	ICT항의 연구소	광우선원천연구본부	RF/전력부품연구실	2kV급 수직형 GaN 전력소자 용 예피 및 소자 핵심 원천 기 술 개발	2022-04-01	2025-12-31	산업통상자원부	○ 전력반도체 소자 및 공정기술 개발 - 전력반도체 소자 및 공정 설계 - 전력반도체 소자 측정 및 분석	전자공학, 재료공학, 물리학, 반도체 등 관 련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	○	이형석	042-860-5015	hyungseok@etri.re.k t	
H2022-112	ICT항의 연구소	양자기술연구단	양자광학연구실	근거리 지속 이동형 양자암호 통신을 위한 광통신 기반 무선 양자키분배 송수신부 집적화 기술개발	2019-01-01	2028-12-31	과학기술정보통신부	○ 양자통신 또는 광통신 신호 생성, 전송, 측정 기술	전자공학, 물리학, 통신공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	윤천주	042-860-6297	civoun@etri.re.kr	

출원 번호	모집부서			연수참여과제			수행직무	관련 전공	연수기간		채용 인원	근무지	유형 인자 취급 여부	연수책임자			비고	
	직할부서	본부(부)	실	과제명	과제기간	출연처			시작일	종료일				성명	전화번호	이메일		
H2022-113	DMC 융합연구원	-	국방RF부품연구실	차체 방열 기능을 가지는 고출력 GaN 소자 기술	2022-01-03	2023-11-30	방위사업청	○ GaN 반도체 기반 미세 게이트 공정 ○ GaN 반도체 소자 공정 ○ GaN 반도체 소자 측정	전자공학, 전기공학, 응용과학, 신소재공학, 물리학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2023-11-30	1	대전	X	안호균	042-860-6135	hkahn@etri.re.kr	
H2022-114	대경권 연구센터	-	지역산업IT융합연구실	기후변화 대응 과수의 수재정보 기반 관수시스템 개발	2022-04-01	2024-12-31	농림축산식품부	○ (스마트팜IoT기술연구) 인공의 개입을 최소화하면서도 자율 노지 스마트관수 관수를 위한 IoT 기술 연구 ○ (자율관수시스템연구) 환경 센싱 정보를 통해 최적 관수를 할 수 있는 자율관수 알고리즘 연구 ○ (표준화) 자율 노지 스마트팜 관수 시스템의 국내/국제 표준화 연구	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2023-12-31	1	안동	X	박주영	042-860-1028	lypark@etri.re.kr	
H2022-115	대경권 연구센터	-	의료IT융합연구실	대경권 지역산업 기반 ICT 융합기술 고도화 지원사업	2022-01-01	2026-12-31	과학기술정보통신부	○ (동적영상 기술) 다중 비전 센서 (RGB, Kinect 등) 활용 다중 사용자 동작 데이터 획득 및 분석 기술 개발	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대구	X	이상범	053-670-8061	sblee230@etri.re.kr	
H2022-116	충남권 연구센터	-	시용합연구실	플렌옵틱 현미경 영상확대 및 경진기술개발	2020-04-01	2023-12-31	과학기술정보통신부	○ 플렌옵틱 현미경 시스템 구현 및 영상분석 연구 ○ 고속/고해상도 3D 영상 처리 연구 및 병리진단/결핵진단을 위한 딥러닝 학습모델 연구	광학, 전자공학, 컴퓨터공학 전공 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2023-12-31	1	광주	X	이문섭	062-970-6621	mslee21@etri.re.kr	
H2022-117	충남권 연구센터	-	시용합연구실	빅데이터 기반 맞춤형 화장품 플랫폼 구축사업	2021-04-01	2023-12-31	산업자원통신부	○ (학습 데이터 구축) 영상, 문헌, 유전자 데이터 등의 데이터베이스 구축 및 설계 ○ (맞춤기능 개발) AI 피부진단 알고리즘 및 네트워크 개발 ○ (응용서비스 개발) AI-AR 시제품 제작 지원, 맞춤형 화장품 추천 서비스 개발	컴퓨터공학, 전자공학, 정보통신공학, 소프트웨어공학, 의공학 전공 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2023-12-31	1	광주	X	이문섭	062-970-6621	mslee21@etri.re.kr	
H2022-118	서울SW-SoC 융합R&BD 센터	-	스마트제조융합연구실	차세대 메모리를 위한 개방형 융합 메모리 솔루션 및 플랫폼 개발	2020-04-01	2023-12-31	산업통상자원부	AI 하드웨어를 위한 융합 메모리 아키텍처 플랫폼 및 시뮬레이션 기술 개발	전자, 컴퓨터, 전산 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2023-12-31	1	성남시 (판교)	X	김원종	031-739-7230	wjkim@etri.re.kr	
H2022-119	중소기업 사업화본부	기술사업화부	연구성과확산실	ETRI R&D성과의 사업화촉진 사업	2022-01-01	2026-12-31	과학기술정보통신부	○ (정책연구) 국가 지능화 및 기술이전·사업화 촉진을 위한 연구성과 확산 전략 수립 ○ (조사분석) 사업화 대상 연구성과 발굴 및 활용가능 시장 조사·분석 ○ (사전기획) 산업별 기술 포트폴리오 구축 등 중·대형 기술사업화 기획 ○ (성과확산) 연구성과 활용·확산 촉진 및 개방형 성과확산 협력채널 구축·운영	기술경영, 경영, 경제, 산업공학, 과학기술정책 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	김호민	042-860-1804	hominkim@etri.re.kr	
H2022-120	중소기업 사업화본부	기술사업화부	기술창업실	ETRI R&D성과의 사업화촉진 사업	2022-01-01	2026-12-31	과학기술정보통신부	○ (정책연구) 국가 지능화 및 기술창업 촉진을 위한 기술창업 생태계 활성화 정책 연구 ○ (정책연구) ETRI Deep Tech 기반 기술창업플랫폼 구축 및 유니콘기업 발굴·성장 전략 개발 ○ (조사분석) ETRI 창업기업·연구소기업 대상 성장지원 요인 분석 및 지원전략 수립 ○ (성과분석) ETRI 창업기업·연구소기업의 기술사업화 성과 및 경제적 파급효과 분석	기술경영, 산업공학, 경영학, 경제학, 법학, 과학기술정책 등 관련 전공	2022-08-22 (예정)	2024-08-21	1	대전	X	노두환	042-860-1393	dhroh@etri.re.kr	