

☐ 2024년 3차 박사후연수연구원 공개채용 모집분야 및 수행직무

[지원시 유의사항]

1. 지원자격 : 임용예정일(2024.9.23.) 기준으로 3개월 이내에 박사학위 취득예정자 또는 박사학위 취득 후 5년이 경과되지 아니한 자로서, 모집분야에 대한 연구수행이 가능하고 본업이 없는 자(박사학위 수료자 지원 불가)(8월 졸업예정자 지원가능)

※ 전문연구원으로 복무 중인 경우, 병역법 및 동법 시행령에 따라 전직 요건을 갖춘 자 지원가능 (전문연구원 복무만료일이 연수종료일 이내이어야 함. 다만 수도권연구본부, 대경권연구본부 근무자는 지원불가)

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

3. 연수부서 : 연구원 조직개편 등으로 인해 과제 수행부서가 변경되어 연수부서가 변경될 수 있음

4. 동일모집부서에 여러 개의 총원번호가 있는 경우가 있으니 반드시 수행직무 확인 후 해당 총원번호에 지원(지원 후 총원번호 변경 불가)

총원 번호	모집부서			연수 참여과제			수행직무	관련전공	연수기간		채용 인원	근무지	유해 인자 취급 여부	연수책임자		
	직할부서	본부(부)	실	과제명	과제기간	출연처			시작일	종료일				성명	전화번호	이메일
H2024-37	인공지능 컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅 연구본부	고성능컴퓨팅 시스템연구실	거대 학습 모델 초고속 처리를 위한 고효율 AI 컴퓨팅SW 핵심 기술개발	2022-04-01	2025-12-31	과학기술 정보통신부	컴퓨터공학 등 관련 전공	2024-09-23	2025-12-31	1	대전 본원	X	김홍연	042-860- 5538	kimhy@etri. re.kr
H2024-38	인공지능 컴퓨팅연구소	초성능컴퓨팅 연구본부	슈퍼컴퓨팅 시스템연구실	인공지능 처리능능 한계를 극 복하는 고성능 컴퓨팅 기술 연 구	2020-01-01	2028-12-31	과학기술 정보통신부	컴퓨터공학, 정보통신공 학, 전산학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	안신영	042-860- 1256	syahn@etri. re.kr
H2024-39	인공지능 컴퓨팅연구소	사이버보안 연구본부	인공지능융합 보안연구실	개인 다중속성 분석을 통한 사 람 연속식별 시 기술 개발	2024-07-01	2027-06-30	과학기술 정보통신부	인공지능, 기계학습 전공 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	임경수	042-860- 5952	lukelim@etri. re.kr
H2024-40	인공지능 컴퓨팅연구소	사이버보안 연구본부	국방사이버 전기기술연구센터	국방 사이버보안 위협관리 제 도(K-RMF) 준수 평가 자동화 도구 개발	2024-06-01	2027-12-31	과학기술 정보통신부	정보보호, 전자공학, 컴 퓨터공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	이윤경	042-860- 1389	neohappy@etri. re.kr
H2024-41	인공지능 컴퓨팅연구소	사이버보안 연구본부	인공지능데이터 보안연구실	지능형 오픈랜(Open RAN) 보 안 플랫폼 핵심기술개발	2024-04-01	2026-12-31	과학기술 정보통신부	정보보호, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	김수형	042-860- 1520	lifewsky@etri. re.kr
H2024-42	인공지능 컴퓨팅연구소	사이버보안 연구본부	인공지능데이터 보안연구실	상시적 보안품질 보장을 위한 6G 자율보안 내재화 기반기술 연구	2021-04-01	2024-12-31	과학기술 정보통신부	전자통신, 컴퓨터공학, 정보보안 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	김수형	042-860- 1520	lifewsky@etri. re.kr
H2024-43	인공지능 컴퓨팅연구소	양자기술 연구본부	양자컴퓨팅 연구실	결함허용 양자컴퓨팅 시스템 프로그래밍, 구동, 검증 및 구 현을 위한 요소기술 개발	2019-01-01	2028-12-31	정보통신 기획평가원	수학, 물리학, 컴퓨터과 학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	2	대전 본원	X	황용수	042-860- 5539	yhwang@etri. re.kr
H2024-44	초지능 창의연구소	지능정보 연구본부	언어지능 연구실	사람처럼 개념적으로 이해/추 론이 가능한 복합인공지능 원 천기술 연구	2023-01-01	2027-12-31	과학기술 정보통신부	컴퓨터공학, 인공지능 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	이기영	042-860- 1585	leeky@etri. re.kr
H2024-45	초지능 창의연구소	지능정보 연구본부	언어지능 연구실	생성형 언어모델의 지속 가능 성과 시간의 흐름에 따른 최신 성 반영을 위한 학습 및 활용 기술 개발	2024-04-01	2026-12-31	과학기술 정보통신부	컴퓨터공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	허정	042-860- 6870	jeonghur@etri. re.kr

승인 번호	모집부서			연수 참여과제			수행직무	관련전공	연수기간		채용 인원	근무지	유해 인자 취급 여부	연수책임자			
	직할부서	본부(부)	실	과제명	과제기간				출연처	시작일				종료일	성명	전화번호	이메일
H2024-46	초지능 창의연구소	모빌리티로봇연구 본부	소셜로보틱스 연구실	영유아/아동의 발달장애 조기 선별을 위한 행동·반응 심리인 지 시 기술 개발	2019-04-01	2025-12-31	과학기술 정보통신부	<ul style="list-style-type: none"> <li>o (시각처리) 머신러닝/딥러닝 기술 등을 사용하여 사람의 행동/반응을 이해하는 컴퓨터 비전 알고리즘 연구</li> <li>o (AI 시스템) 시 모듈에 대한 병렬처리 파이프라인 최적화를 통해 한정된 GPU 자원 하에서의 효율적인 통합 시 시스템 연구</li> </ul>	전자계산학, 전자공학, 인공지능, 정보통신, 컴 퓨터공학 등 관련 전공	2024-09-23	2025-12-31	1	대전 본원	X	유장희	042-860- 1324	ihy@etri.re.kr
H2024-47	초지능 창의연구소	모빌리티 로봇연구본부	모빌리티UX 연구실	글로벌 안전기준 대응 가상 운 전자 모델 기반 DMS 성능평가 시스템 개발	2024-04-01	2027-12-31	산업통상 자원부	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 가상인간 기술을 활용한 DMS 평가 프로세스 정의 및 설계 기술 개발</li> <li>o DMS 위험성 분석 자동화 프로세스 개발</li> </ul>	산업공학과 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	2	대전 본원	X	김우진	042-860- 6022	wiinkim@etri.re.kr
H2024-48	초지능 창의연구소	창의원천 연구본부	브레인링크 창의연구실	브레인모픽 디코더-인코더 원 천기술 연구개발	2024-01-01	2028-12-31	정부출연금	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 생체신호 시 기반 모델링/신경신호(뇌파 포함) 인터페이스 및 Brain Computer Interface(BCI) 시스템 기술</li> </ul>	전자공학, 신경공학, 의 공학, 신소재공학, 기계 공학, 뇌인지과학 등 관 련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	이형근	042-860- 5857	hklee@etri.re.kr
H2024-49	초지능 창의연구소	소재부품 연구본부	스마트소재 연구실	비리튬 자원 기반 차세대 수계 형 다가 금속 이온전지 원천기술 개발	2023-08-01	2026-07-31	내부사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>o (에너지 소재) 수계형 이차전지용 양/음극, 전해질, 바인더 설계/합성</li> <li>o (셀 제조) 수계형 이차전지용 소재 설계 및 제조</li> <li>o (평가 및 분석) 에너지 소재 분석, 성능 열화특성 분석, 전기화학 성능 평가 및 분석</li> </ul>	신소재 공학, 고분자 재 료, 고분자 공학, 화학, 화학공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-07-31	1	대전 본원	O	신통욱	042-860- 1024	doshin@etri.re.kr
H2024-50	초지능 창의연구소	소재부품 연구본부	차세대반도체 소재연구실	극저전력 Complementary FET용 원자 수준의 소재 제어 기술 개발	2020-01-01	2028-12-31	과학기술 정보통신부	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 과제에서 필요한 반도체 단위 공정 개발 참여</li> <li>o 반도체 집적 공정 개발</li> <li>o CMOS 회로 설계</li> </ul>	금속/재료공학, 반도체 공학, 물리학, 화학/화학 공학, 전기/전자 공학 등 반도체 관련 전공자	2024-09-23	2025-09-22	4	대전 본원	X	박정우	042-860- 1697	piw21@etri.re.kr
H2024-51	초지능 창의연구소	소재부품 연구본부	차세대반도체 소재연구실	차세대 저장 솔루션용 2%이하 고균일도, 무손상, 신물질 고속 Etch 장비	2024-04-01	2026-12-31	산업통상 자원부	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 뉴로모픽 소자 제조 공정 확보: ALD를 비롯한 박막 제조 공정, 식각 공정, 노광 공정 등의 주요 공정 확보 및 산화물 박막의 소재 특성 확보</li> <li>o 뉴로모픽 소자 제조 및 특성 평가: 시냅스 소자 및 뉴런 소자 전기특성 측정</li> <li>o selector 소재 발굴, 소자 제조 및 평가: 칼코게나이드 소재 발굴 및 특성 평가</li> <li>o selector를 활용한 미래 메모리 반도체 제조: SOM에 적용하는 메모리 제조</li> </ul>	전자 공학, 신소재 (재 료), 화학공학, 물리, 화 학, 반도체 전공 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	임정욱	042-860- 6704	limiw@etri.re.kr
H2024-52	초지능 창의연구소	소재부품 연구본부	지능형부품 센서연구실	운동능력 강화 자율 소프트 슈 트 기술 개발	2022-01-01	2027-12-31	과학기술 정보통신부	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 고유연/고민감 압력센서 설계/제작 기술 개발</li> <li>o 센서 신호처리 및 패턴 분석 알고리즘 기술 개발</li> <li>o 센서-시스템 연동 페루프 피드백 제어 기술 개발</li> </ul>	전자공학, 신소재공학, 기계공학, 물리학 등 관 련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	O	김해진	042-860- 6152	nolawara@etri.re.kr
H2024-53	임체통신 연구소	광우선 연구본부	광융합부품 연구실	멀티밴드 신호전송을 위한 다중 광채널 발생/조형 기술개발	2019-01-01	2028-12-31	과학기술 정보통신부	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 실리콘 포토닉스 소자 설계 및 제작 (실리콘 변조기, 링 공진기, 필스 조형기 등)</li> <li>o 실리콘 포토닉스 소자의 획기적인 성능 향상을 위한 새로운 아이디어 창출 및 제작을 통한 실증</li> </ul>	전자공학, 물리학, 재료 공학, 광학 등 관련전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	O	송민협	042-860- 5720	sminhyup@etri.re.kr
H2024-54	초실감 메타버스연구소	미디어 연구본부	실감미디어 연구실	[전문연구실] 기계를 위한 영 상 부호화 기술	2020-01-01	2026-12-31	과학기술 정보통신부	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 딥러닝 기반 머신비전 영상 변환 및 처리 연구</li> <li>o 머신비전 영상 압축 부호화 기술 연구</li> </ul>	전자공학, 컴퓨터공학, 소프트웨어공학, 정보통 신공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	추현근	042-860- 1856	hyongonchoo@etri.re.kr
H2024-55	초실감 메타버스연구소	콘텐츠 연구본부	콘텐츠융합 연구실	문화유산 디지털 표준 선도를 위한 지능형 헤리티지 공유 플 랫폼 기술개발	2023-04-01	2025-12-31	문화체육 관광부	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 지능형 데이터 관리 파이프라인 기술 개발 업무 참여</li> <li>o 헤리티지 특화 인공지능 기반 문화유산 데이터 분석 및 검색 서비스 기술 개발 업무 참여</li> </ul>	문화재분석보존학, 컴퓨 터공학 등 관련 전공	2024-09-23	2025-12-31	1	대전 본원	X	이재호	042-860- 5428	jhlee3@etri.re.kr

승인 번호	모집부서			연수 참여과제			수행직무	관련전공	연수기간		채용 인원	근무지	유해 인자 취급 여부	연수책임자			
	직할부서	본부(부)	실	과제명	과제기간				출연처	시작일				종료일	성명	전화번호	이메일
					시작일	종료일											
H2024-56	디지털융합 연구소	디지털바이오 의료연구본부	진단치료기 연구실	운동능력 강화 자율 소프트슈트 기술 개발	2022-01-01	2027-12-31	과학기술 정보통신부	○ 인공 근육 설계, 제작 및 특성 분석 기술 연구 ○ 유연 액추에이터 기술 개발 연구	기계공학, 의공학, 로봇공학, 신소재 및 재료공학, 전자공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	허철	042-860-5306	chuh@etri.re.kr
H2024-57	디지털융합 연구소	디지털바이오 의료연구본부	진단치료기 연구실	바이러스 현장 신속진단을 위한 고감도 나노 광 바이오센서 기술개발	2022-04-01	2026-12-31	산업통상 자원부	○ 바이러스 현장 신속진단을 위한 고감도 나노 광 바이오센서 기술개발	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	O	이대식	042-860-1543	dslee@etri.re.kr
H2024-58	디지털융합 연구소	디지털바이오 의료연구본부	감각확장 연구실	인간중심의 자율지능 시스템 원천기술 연구	2020-01-01	2028-12-31	과학기술 정보통신부	○ 영상분석 AI 모델의 성능 개선 연구	컴퓨터공학, 인공지능, 전자공학, 정보통신공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	정치훈	042-860-4937	iamready@etri.re.kr
H2024-59	디지털융합 연구소	국방안전 융합연구본부	국방ICT 융합연구실	현실세계와 가상공간이 동기화되어 극사실적 상호 작용이 가능한 Beyond X-verse 원천기술 개발	2023-01-01	2027-12-31	과학기술 정보통신부	○ 객체인식 및 추적 기술 연구 ○ 객체의 정밀한 자세 추정 기술 연구 ○ 현실공간과 가상공간을 동기화되는 테스트베드 구현	인공지능, 전자공학, 컴퓨터공학, 뇌공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	박상준	042-860-5474	sangjoon@etri.re.kr
H2024-60	디지털융합 연구소	국방안전 융합연구본부	국방ICT 융합연구실	현실세계와 가상공간이 동기화되어 극사실적 상호 작용이 가능한 Beyond X-verse 원천기술 개발	2023-01-01	2027-12-31	과학기술 정보통신부	○ 디지털 휴먼(AI NPC) 완전체 기술 개발	컴퓨터그래픽스, 인공지능, 전자공학, 컴퓨터공학, 뇌공학 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	대전 본원	X	이소연	042-860-1846	sylee@etri.re.kr
H2024-61	ICT전략 연구소	기술정책 연구본부	통신정책 연구실	디지털 대전환시대 통신규제정책 개선방안 연구	2023-03-01	2026-02-28	SKT	○ 디지털 인프라/플랫폼 기반 규제정책 분석 ○ AI/자율주행/데이터 등 신규 기술 및 시장 생태계 분석 ○ 생성형 AI 등 분석 도구를 활용한 연구 지원	경제, 경영, 회계, 산업공학, 통계, 행정 등 관련 전공	2024-09-23	2026-02-28	1	대전 본원	X	조은진	042-860-5159	eicho@etri.re.kr
H2024-62	대경권 연구본부	-	지역산업 IT융합연구실	안동지역 중소기업 Ict 융합기술 경쟁력 강화 사업	2022-01-01	2026-12-31	안동시	○인공지능을 활용한 데이터 분석, 전처리, 통계분석 및 신호처리 알고리즘 이용 데이터 분석 연구 및 개발	전자공학, 통신공학, 전기공학, 컴퓨터 계열 등 관련 전공	2024-09-23	2026-09-22	1	안동시	x	문애경	053-670-8051	akmoon@etri.re.kr