

한국과학기술정보연구원

2024년 연수직(박사후연구원) 1차 채용 공고

‘과학기술인프라, 데이터로 세상을 바꾸는 KISTI’ 한국과학기술정보연구원(KISTI)은 과학기술정보통신부 산하 정부출연연구기관으로서 4차 산업혁명을 견인하고 21세기 국가과학기술을 선도해 나갈 유능한 인재를 모집합니다.

1. 모집분야 및 자격요건

가. 모집분야(세부사항은 별첨한 개별 연수제안서 참고)

모집(응시) 분야	직무분야	인원	근무지(예정)	직무
국가과학기술데이터본부	디지털 큐레이션 센터	1	대전	<ul style="list-style-type: none">○ 학습 데이터 및 지시-응답 세트 가공, 튜닝○ 환각 현상 감소 및 근거 제시를 위한 외부 지식 연계 기술 개발○ 언어 모델 출력 향상을 위한 사용자 피드백 기반 강화 학습 기술 개발 등 <p>■ 관련전공: 컴퓨터공학</p>
	오픈 액세스 센터	1	서울	<ul style="list-style-type: none">○ 생성형 AI, 이미지 유사도 탐지 등의 기술 개발 및 오픈엑세스 지원 서비스 기획 연구○ 오픈엑세스 학술출판 지원 플랫폼 개발 연구○ 오픈엑세스 학술출판 전주기 지원체제 연구○ 셀프아카이빙 정책, 학술지 저작권 분석 및 관련 서비스 개발, 확산 <p>■ 관련전공: 문헌정보학, 산업공학, 컴퓨터공학/전산학, 소프트웨어공학, 정보학</p>
			서울	<ul style="list-style-type: none">○ 국내외 오픈사이언스, 오픈엑세스 관련 정책 사례조사 및 정책방안 연구○ AccessON, ACOMS+, 학술지 리포지터리 확산을 위한 정책 연구○ 공공자금이 투입된 학술 논문의 오픈엑세스 의무화를 위한 법제화 연구○ 국내 오픈엑세스 학술지 전환 확대를 위한 전략 수립 연구○ 부실 학술활동 예방 및 JISTaP 국내외 위상 강화를 위한 방안 연구 등 <p>■ 관련전공: 문헌정보학, 정보학, 과학기술정책학</p>
국가슈퍼컴퓨팅본부	슈퍼컴퓨팅 응용센터	1	대전	<ul style="list-style-type: none">○ 슈퍼컴퓨팅 기반 계산과학 기법 활용 연구○ 제일원리 및 분자동역학 계산을 통한 거대문제 발굴 및 해결○ 슈퍼컴퓨터를 활용한 DFT 기반 OLED 소재 물성 평가 기술 연구 <p>■ 관련전공: 전산학, 계산화학, 화학, 물리학, 소재학</p>

모집(응시) 분야	직무분야	인원	근무지 (예정)	직무
국가슈퍼 컴퓨팅 본부	지능형 시뮬레이션 센터	1	대전	○ 전산 열유체공학 시뮬레이션 기초 및 응용 연구 (난류, 연소, 다상유동, 유동-구조 연성 해석, 초음속, 멀티스케일 유체 유동 등)
				○ 차원축소모델 생성 기초 연구를 통한 열유체 시스템의 디지털트윈 구현 요소 기술 개발 (머신러닝, 메타모델링, 최적화 기법 응용)
				○ 물리 시뮬레이션과 인공지능 기술의 하이브리드 방법론 연구 (AI+Physics)
				■ 관련전공: 기계공학, 항공우주공학, 자동차공학
과학기술 디지털 융합본부	과학기술 연구망 센터	1	대전	○ 5G/6G/SDN 기반의 유무선 통합연구망 구축/관리기술 연구개발
				○ 과학기술연구망 인프라 운영 및 서비스 고도화를 위한 네트워크 AI 기술 연구개발
				■ 관련전공: 컴퓨터공학, 정보통신, AI
		1	대전	○ AI 기반 네트워크 트래픽 분석 및 망자동화 기술 연구 개발
	○ 연구망 차세대 보안, 운영 및 관리 기술 연구			
			■ 관련전공: 컴퓨터공학, 정보통신, AI	
		1	대전	○ 국가 데이터 교환 노드 사용자 아이디 관리 및 접근제어 시스템 개발
	○ 신뢰&블록체인 기반 아이디 관리기술 및 ML/DL 기반 이상탐지 기술 연구			
			■ 관련전공: 컴퓨터공학, 정보통신, AI	
	과학기술 보안연구 센터	1	대전	○ AI/XAI 기반 암호화 위협 탐지·분석 모델연구 및 의사결정지원 기술 연구
○ 대규모 암호화 트래픽 데이터 수집, 특징 추측 및 전처리 등 데이터 마이닝 기술 연구				
				■ 관련전공: 인공지능공학, 데이터마이닝, 정보보호/보안, 컴퓨터공학
	양자통신 연구단	1	대전	○ 인공지능기반 양자암호통신망 자원할당기술 연구개발
○ 양자암호통신 네트워크 인프라 구축 및 핵심기능·보안성 검증				
				○ 양자암호기술 적용 네트워크 서비스 발굴
				■ 관련전공: 컴퓨터공학, 정보보안
	1	대전	○ 양자암호통신 기반 공동활용 네트워크 기반 구축을 위한 양자암호 연구 및 개발 관련 기술	
○ 디지털암호의 기반 문제 분석 및 양자 알고리즘 기반 공격을 위한 양자컴퓨터 시뮬레이터 기반연구				
			○ 양자정보 관련 요소기술 연구개발	
			■ 관련전공: 물리학, 전자공학	

나. 지원자격

- 성별, 나이 제한 없음
- 국가공무원법 제33조에 의한 결격사유가 없는 자

제33조(결격사유)

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
- 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
- 6의3. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람
가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
나. 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제74조 제1항 제2호 및 제3호에 규정된 죄
다. 「스토킹범죄의 처벌 등에 관한 법률」 제2조 제2호에 따른 스토킹범죄
- 6의4. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다)
가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

- 지원자는 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자, 신원조사결과 결격사유가 없는 자
※ 전문연구요원으로 병역을 완료하지 않은 경우 응시 불가
- 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 사실이 없는 자
- 다른 공공기관에서 채용전형 시 부정한 방법으로 채용된 사실이 없는 자
- 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따라 비위면직자등 취업제한 대상에 해당하지 않는 자
- 모집분야 관련 박사학위 취득 후 5년이 경과하지 않은 자 또는 입원예정일 기준 3개월 이내 박사학위 취득 예정자
※ 입원일 기준 3개월 이내 박사학위 취득(졸업)증명서 제출이 가능하여야 하며, 제출이 불가능한 경우 합격 취소

2. 원서접수

가. 접수방법 : KISTI 채용 홈페이지(<https://kisti.recruitment.kr>) 온라인 접수

※ (주의) 동일 공고 내, 1개 분야만 지원 가능(복수분야 지원 불가)

나. 접수기간 : **2024.03.06. 10:00 ~ 2024.03.25. 18:00까지**(홈페이지 접수 완료시간 기준)

※ 마감일의 경우 입사지원이 원활하지 않을 수 있으니 반드시 마감기한 전 지원완료 요망

※ 모집분야 전공 및 학력요건에 부합하지 아니한 자는 탈락 처리

3. 전형절차 및 세부전형기준

가. 전형절차(채용일정)(※상기 일정은 기관 사정에 의해 변경될 수 있음)

구분	일정	세부사항
서류접수	3월 25일 18:00까지	○ KISTI 채용 홈페이지 접수 (우편 및 E-mail 등 개별접수 무효) ※ 지원서 등 모든 작성내용은 추후 제출서류 내용과 일치하여야 하며, 주요내용 불일치 등 허위 기재 시 합격 취소사유가 될 수 있음
서류전형	4월 중	○ 원내 서류심사 규정에 따라 직무적합성, 전문지식, 발전가능성 등을 평가하여 고득점순으로 합격자 결정
서류전형 합격자 발표	4월 중	○ KISTI 채용 홈페이지 및 이메일
종합면접 전형	5월 중	○ 구술면접으로 진행 ※ 필요시 연구실적(성과) 발표 진행, 세부방식은 서류전형 합격자에게 별도 안내 ○ 원내 면접심사 규정에 따라 사회성 및 성실성, 의사표현의 논리력, 전문지식, 발전가능성 등을 종합적으로 평가하여 고득점 순으로 합격자 결정
종합면접 전형 합격자 발표	5월 중	○ KISTI 채용 홈페이지 및 이메일
최종합격자 발표	6월 중	○ 최종 합격자 발표(최종 제출자료 진위 검토, 신원조사 및 임용심의 후 최종합격자 발표)

- ※ 개인별 합격여부는 온라인채용시스템을 통해 필히 확인 요망
- ※ 해외 거주 지원자는 희망자에 한해 국내 전형 일정에 맞춰 화상면접 진행 가능
 - 해외 화상 면접 대상자는 Windows 기반의 Internet explorer 브라우저가 준비된 PC, 마이크 겸용 헤드셋, 필요시 캠코더 등 준비 요망
 - 해외 거주 지원자가 국내 입국 후 전형 참여 시 별도 항공료 등 지원 없음
- ※ 면접전형은 연구원 본원(대전)에서 진행 예정
- ※ 전형 단계별로 별도의 안내가 필요할 수 있으므로 메일, 연락처(휴대폰) 등을 정확히 기입 요망
- ※ 지원서 접수 후, 개별 전형 시행 전 신분확인을 위한 신분증 사본 또는 사진 등을 요구할 수 있음 (단순 신분확인 용도, 전형평가위원에게 응시자 사진 등 개인정보 미제공)

나. 세부전형기준

구분	세부사항
서류전형	- 원내 규정 서류심사 기준에 따라 직무적합성, 전문지식, 발전가능성 등을 평가 - 응시원서를 토대로 채용예정분야 전문성 및 적격성 평가 ※ 100점 만점에 70점 이상을 득한 자 중 득점순위에 따라 세부분야별 선발예정인원의 3배수 선발
종합면접 전형	- 원내 규정 면접심사 기준에 따라 사회성 및 성실성, 의사표현의 논리력, 전문지식, 발전가능성 등을 종합적으로 평가하여 고득점순에 의하여 합격자 선정 ※ 100점 만점에 70점 이상을 득한 자 중 득점순위에 따라 선발

4. 제출서류

순번	제출자	제출서류	제출기한/방법
1	응시자 전원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시원서(온라인 지원서 작성 및 제출) ※ 직무적합성 및 업무수행능력 검증을 위하여 학위취득기관(학교명), 연구수행기관(학교명 등), 논문관련 정보(공저자 등), 연구실 정보, 지도교수 이름관련 정보를 수집함 ○ 연구활동 또는 관심분야 ESSAY(양식, 분량 자유) ○ 학위논문요약본(10매 이하/자유양식) 	원서접수 마감시한까지 (채용 홈페이지)
2	서류전형 합격자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전 학년 성적증명서(학사/석사/박사) ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(나이, 성별, 입학/졸업연도 등) 마스킹 처리 필수 ○ 연구실적(성과) 자료(PPT, PDF)(10장 내외 분량) ※ [연구실적(성과)자료_수험번호] 제목으로 제출 	서류전형 합격자 발표일 이후 별도안내 (이메일 제출, 제출기한 이후 수정 불가)
3	종합면접 전형 합격자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 졸업, 학위(예정)증명서(학사/석사/박사) <ul style="list-style-type: none"> - 학위수여예정자의 경우 종합면접 합격자 서류제출 기한 마감일까지 학위예정증명서 제출 - 학위수여예정자의 경우 입원 후 3개월 내 박사학위 증명서 제출 ○ 전 학년 성적증명서(학사/석사/박사) ○ (자필작성 원본) 신원진술서, 개인정보 수집 및 이용동의서, 개인정보 제공 동의서, 행정정보 공동이용 사전동의서, 서약서, 공정채용 확인서, 부패방지권익위법상 비위면직자등 취업제한 관련 체크리스트 각 1부 ○ 기본증명서 상세 1부(주민번호 뒷자리 포함, 원본) ○ 주민등록등본 및 가족관계증명서 ○ 주민등록초본 혹은 병역증명서(해당자에 한함) ○ 국가보훈대상자, 취업보호대상자 및 장애인 증빙서류 (대상자에 한함) ○ 지원서상 연구실적 증빙서류 사본 각 1부 (해당내용에 한함) <ul style="list-style-type: none"> - 경력증명서, 연수실적 증명자료, 지식재산권 증명자료, 연구 과제 참여 확인서 등 ○ 건강보험자격득실확인서 	면접 합격자 발표시 별도 안내 (이메일, 우편)

※ 제출서류 허위 기재 및 직·간접적 인적사항 표시(성별, 출신지역, 가족관계 기재, 연령 등 개인정보 유추 가능 내용 표시 등) 시에는 불합격 및 합격 취소 사유가 될 수 있음(응시원서 등 포함)

※ 개인정보를 포함한 제출서류는 공정채용 및 블라인드 채용을 위해 평가위원에게 제공되지 않습니다.

※ 제출처 : 이메일(recruit@kisti.re.kr)

※ 제출기한 내 제출서류를 완비하지 않을 시 불합격 처리 할 수 있음.

- 단계별 추가서류 필요 시 별도 공지

- 제출서류는 서류접수 마감일로부터 최근 2년 이내 발급된 서류 제출을 원칙으로 함

(그 외 서류 인정여부는 별도 검토하며, 서류미비 등으로 지원자 주요내용 확인 불가한 경우 불합격 사유가 될 수 있음)

5. 근무조건

구 분	세부사항
근무형태	전일제
고용형태	비정규직(박사후연구원)
급여 수준	박사 초임 약 54백만원(1년 기준)
근무조건	4대보험, 퇴직금(1년 이상 근무시), 선택적 복리후생비
근무시기	합격 통보일로부터 1개월 내외 연구원 일정에 따라 입사일 확정 (단, 입사일은 연구원 일정에 의해 변경가능)
계약기간	계약체결일로부터 1년(1년 단위 평가를 통해 박사학위 취득일로부터 만 5년 이내 연장 가능)

6. 기타 유의사항

- 우리 연구원은 과기정통부 소관 연구기관 채용기준에 따라 직무분야 별 업무수행능력과 직무적합성을 판단하기 위해 **연수직 지원자에 대하여 학위취득기관(학교명, e-mail), 연구수행기관(학교명 등), 논문관련 정보(공저자 등), 연구실 정보, 지도교수 이름에 대한 정보를 수집 및 활용할 수 있습니다**
- 제출서류 허위 기재 및 직·간접적 인적사항 표시(**성별, 출신지역, 가족관계 기재, 연령 등 개인정보 유추 가능 내용 표시 등**) 시에는 **불합격 및 합격 취소 사유가 될 수 있음**(응시원서 등 포함)
- 본 채용은 블라인드 채용을 통해 공정하게 진행됩니다.
- 국가보훈대상자 및 장애인 등은 관계법에 의거 가점을 부여(관련 증빙서류 제출/ 중복 시 높은 점수 하나만 해당)
※ 국가보훈대상자는 등급에 따라 전형별 10점 또는 5점 가점 부여, 장애인은 전형별 5점 부여(중복점수 미적용)
- 관계법에 의거 여성과학기술자 및 지역인재 우대
- 국문과 영문 외 외국어로 된 증빙서류는 국문 번역본 또는 번역내용 첨부
- 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 본인에 대해 합격 취소
- 모집분야별 적격자 부재(합격점수 미달 등) 시 연구원 내부 규정 등에 의하여 채용하지 않을 수 있음
- 전형 단계별 불참, 지정시간 내 미도착, 화상면접 면접진행 불가(통신상태 불량 등) 시 탈락할 수 있음
- 면접전형 참석 시, 신분증(주민등록증, 운전면허증, 기간만료 전 여권) 지참
- 지원자 제출 서류는 채용여부 확정일로 부터 14일간 반환요청 가능
(온라인 제출서류, 타 기관 발송 서류 등은 반환 대상이 아님)

1. 채용서류 반환청구가 가능

- 채용절차의 공정화에 관한 법률 제11조 1항에 의거하여 원본 채용 증빙서류(채용사이트 또는 이메일로 제출된 서류 및 제출요구가 없음에도 자발적으로 제출한 서류 제외)의 반환을 청구하는 경우 채용여부 확정일로부터 14일 간 본인확인 후 반환 가능하며, 채용서류의 반환 청구기간 경과 시 파기

2. 반환 대상 채용서류 종류 및 범위

- 2-1. 불합격자 (반환청구대상임을 명시)
 - 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조(채용서류의 반환 등)에 따라 채용여부확정일로부터 구직자(확정된 채용대상자는 제외)가 채용서류의 반환을 청구하는 경우에는 본인임을 확인한 후 반환
- 2-2. 전자서류 (반환청구대상 아님을 명시)
 - 홈페이지 또는 이메일로 제출된 서류의 경우 반환 청구대상에서 제외됩니다.
- 2-3. 자발적 제출 (반환청구대상 아님을 명시)
 - 제출요구가 없음에도 자발적으로 제출한 서류의 경우 반환청구대상에서 제외됩니다.

3. 반환청구 방법

- 3-1. 청구기간
 - 채용서류 일체는 채용여부 확정일 이후 15일간 보관 후 파기됩니다. 따라서 15일 이후 신청하는 경우 반환이 불가함을 알려드립니다.
- 3-2. 청구방법(양식)
 - 반환청구는 반환청구서(채용절차의 공정화에 관한 법률 시행규칙 별지 제3호 서식) 파일을 작성하여 서명 후 담당자 이메일로 신청하여 주시기 바랍니다.

4. 반환이행 방법

- 4-1. 이행기간
 - 반환청구 접수 이후 14일 이내
- 4-2. 이행방법
 - 관련서류를 등기우편으로 송부
- 4-3. 비용부담
 - 소요되는 비용은 구직자가 부담

5. 채용서류 보관기관 및 파기

- 채용서류 일체는 채용여부 확정일 이후 15일간 보관 후 파기. 따라서 15일 이후 신청 시 반환이 불가함.

- 문의처 : 문의사항은 채용 홈페이지 FAQ 및 QnA 활용 또는 한국과학기술정보연구원 인재개발실
(E-mail : recruit@kisti.re.kr / 전화 : 042-869-0960)

한국과학기술정보연구원

Korea Institute of Science and Technology Information