한국과학기술정보연구원

박사후연구원 채용 2차 공고

‘국가와 국민을 위한 데이터 생태계 중심기관’ 한국과학기술정보연구원(KISTI)는 과학기술정보통신부 산하 정부출연연구기관으로서 4차 산업혁명을 견인하고 21세기 국가과학기술을 선도해 나갈 유능한 인재를 모집합니다.

1. 모집분야 및 자격요건

가. 모집분야

모집(응시)분야	주요 연구 분야	전공요건	인원	근무지(예정)
콘텐츠규레이션센터	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 기반 과학기술문헌 데이터베이스 구축 및 관리 기술 개발 텍스트의 인공지능 활용(검색 분류 등) 기술 연구 텍스트 및 데이터베이스 개체 식별 기술 연구 	컴퓨터공학, 산업공학, 문헌정보학 관련 전공(프로그래밍 능력자, 자연어처리/빅데이터/DB기술 보유자)	1명	대전
	<ul style="list-style-type: none"> 국가 R&D 성과물 DB 구축 및 시스템 개발 운영 	컴퓨터공학, 데이터베이스 등	1명	
융합서비스센터	<ul style="list-style-type: none"> KOSEN 수집 및 생산데이터, 고객데이터, 로그데이터 분석 KOSEN 서비스 고도화 등 	전산학 등(DB, 데이터마이닝, 인공지능, 정보규레이션 등)	1명	서울
연구데이터 공유센터	<ul style="list-style-type: none"> 연구데이터 공유·활용 및 거버넌스 정책 수립 및 추진 빅데이터 처리 및 분석기술(인공지능, 분산처리 등) 	과학기술정책, 경영, 전산학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전
데이터기반 문제해결연구단	<ul style="list-style-type: none"> 도시 빅데이터 처리 및 분석 기술 개발 인공지능 기반 데이터 활용 기술 및 솔루션 개발 	전산학, 컴퓨터공학, 산업공학 등 관련 분야 전공	1명	대전
NTIS센터	<ul style="list-style-type: none"> 머신러닝 기반 맞춤형 정보 자동 추천 기술 개발 	컴퓨터공학 및 유관 전공	1명	대전
	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터를 활용한 현안/이슈 분석, 관련 정보 패키징 기술 개발 	(자연어처리, 인공지능, 데이터베이스 전공)	1명	
슈퍼컴퓨팅 인프라센터	<ul style="list-style-type: none"> 고성능 클라우드 인프라 서비스 기술 개발 고성능 클라우드 기반 인공지능빅데이터 플랫폼 기술 개발 	전산학, 컴퓨터공학 및 기타 공학 전공	2명	대전
슈퍼컴퓨팅 응용센터	<ul style="list-style-type: none"> 초고성능컴퓨팅 활용 정밀의료 분야 집중 연구 	생물, 의학, 바이오인포매틱스	1명	대전
	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능, 기계학습, 딥러닝 기술 개발 AI 기반 응용(교통 등)분야 적용 연구 	컴퓨터공학, 계산과학, 계산공학 등	2명	
대용량데이터 허브센터	<ul style="list-style-type: none"> HTC(High Throughput Computing) 기반 병렬 처리용 배치 시스템 연구 오픈 소스 기반의 데이터센터 자동화 기술 연구 인공지능을 활용한 대규모 실험데이터 분석 시스템 환경의 자동화된 구현 및 운영을 위한 기술 	컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학 등	1명	대전
	<ul style="list-style-type: none"> ICT를 활용한 과학기술 전략 수립 및 정책연구 데이터집약형 연구동향 및 기술동향 조사 분석 대용량데이터 활용 기반 연구사업 기획 및 프로젝트 관리 	기술경영, 산업공학, 정보공학, 시스템공학, 행정 및 정책학, 경영경제	1명	

계산과학 플랫폼센터	<ul style="list-style-type: none"> 과학·공학 SW 플랫폼 및 콘텐츠 개발기술 기획 논문분석, 특허분석 등을 통한 과학·공학 SW 동향 분석 국가 과학·공학 SW 및 콘텐츠 발전방향 연구 	산업공학, 기술경영, 경영공학 등 관련 전공	1명	대전
과학기술 사이버안전센터	<ul style="list-style-type: none"> 대용량 보안로그 장기간 및 시계열 분석기술 개발 빅데이터 기반 사이버공격 자동분석 기술 개발 신변종 사이버공격 탐지 룰셋 개발 및 검증 AI 기반 차세대 보안관제 기술 개발 가시화 기반 차세대 보안관제 기술 개발 가시화 시스템을 통한 사이버공격 탐지 시나리오 개발 등 	정보보호, 컴퓨터공학, 전산학 등 관련 전공	1명	대전
부산울산경남 지원	<ul style="list-style-type: none"> IOT/센서 데이터기반 지역 특화를 위한 CNN, RNN/LSTM, FFNN 분야 빅데이터 딥러닝 시스템 구축 	기계학습, 기술경영, 기술정책 등 관련 전공	1명	부산
가상설계센터	<ul style="list-style-type: none"> 유한요소기반 구조 해석(Structural Dynamics) 다물체동역학 해석(Multi-Body Dynamics) 	기계 및 항공우주공학 등	1명	대전
RnD투자분석센터	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 기반 지능형 과학기술분류체계 자동구축 분석 기술 연구 	이공계	2명	서울
지능형인프라 기술연구단	<ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 등 기계학습 관련 원천/응용 기술 연구 초대용량 데이터 처리를 위한 원천 기술 연구 	컴퓨터공학 및 유관 전공 (인공지능 또는 데이터베이스 전공자 우대)	2명	대전
연구전략실	<ul style="list-style-type: none"> 신규사업 기획체제 및 연구수행 효율화 방안 연구 연구영역별 신규사업 기획 등 	전공 무관	1명	대전
성과확산실	<ul style="list-style-type: none"> 고객만족경영 관련 업무 기관 연구노트 및 연구데이터 관리, 시스템 운영 기술사업화 실용화과제 운영 등 	기술경영, 산업공학, 문헌정보학 및 관련 전공	1명	대전

나. 응시 및 지원자격

구분	세 부 내 용
공통사항	<ul style="list-style-type: none"> 성별, 나이 제한 없음 국가공무원법 제33조에 의한 결격사유가 없는 자 지원자는 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자, 신원조사에 문제가 없는 자(※전문연구요원으로 병역을 완료하지 않은 경우 응시 불가) 모집분야 관련 박사학위 취득 후 5년이 경과하지 않은 자 또는 3개월 이내 박사학위 취득 예정자(접수마감일 기준)

2. 원서접수

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

나. 접수기간 : 2019.06.11. ~ 2019.06.30. 18:00까지(홈페이지 접수 완료시간 기준)

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

※ 모집분야별 전공 및 학력요건에 부합하지 아니한 자는 탈락처리

다. 제출서류 : 지원서, 최종 학위논문 요약본, 연구계획 에세이(자유양식), 장애인 또는 국가보훈 대상자 증빙서류(대상자에 한함)

3. 전형절차 및 세부전형기준

가. 전형절차(채용일정)

구분	일정	세부사항
서류접수	6월 30일 18:00까지	○ KISTI 채용 홈페이지 접수 ※ 우편 및 E-mail 등 개별접수 무효 ※ 지원서 등 모든 작성내용은 추후 제출서류 내용과 일치 하여야 하며, 주요내용 불일치 등 허위 기재 시 합격 취소사유가 될 수 있음
서류전형	7월 중	○ 원내 서류심사 규정에 따라 직무적합성, 전문지식, 발전가능성 등을 평가하여 고득점순으로 합격자 결정
서류전형 합격자 발표	7월 중	○ KISTI 채용 홈페이지 및 이메일
면접전형	7월 중	○ 원내 종합면접 규정에 따라 사회성 및 적극성, 건실성, 전문지식, 발전성 및 기타자질 등을 종합적으로 평가하여 고득점 순으로 합격자 결정 ※ 전형 참석시 박사학위증명서 사본 제출
최종합격자 발표	8월 중	○ KISTI 채용 홈페이지 및 이메일

※ 상기 일정은 기관 사정에 의해 변경될 수 있음

4. 근무조건

구분	세부내용
고용 형태	비정규직(박사후연구원)/전일제
처우	정규직 동일 기준 적용 / 박사 초임 약 48백만원
근무 조건	4대보험, 퇴직금(1년 이상 근무시), 선택적 복리후생비 등
근무 시기	합격통보일로부터 1개월 이내 범위 내에 입사(단, 입사일은 연구원 일정에 의해 변경 가능)
계약기간	계약체결일로부터 1년(연수 평가에 따라 재계약 여부 결정 / 최대 3년까지 연수 가능)

5. 기타 유의사항

- 제출 서류 허위 기재 및 직·간접적 인적사항 표시(가족관계 기재, 학교명 표시, 대학 이메일 활용에 따른 학교명 표시, 대학 기숙사를 주소로 기재하여 학교명 표시, 지도교수명 등 타인의 이름 기재, 관련정보 유추 가능 정보 표시 등) 시에는 불합격 및 합격 취소 사유가 될 수 있음(응시원서, 학위논문 요약본, 연구활동계획, 관심 분야에 대한 ESSAY, 실무면접 발표자료 등 포함)
- 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산 상의 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 미도착시 탈락할 수 있음
- 지원자 제출 서류는 채용여부 확정일부 14일간 반환요청 가능(온라인 제출서류, 타기관 발송 서류 등은 반환 대상이 아님)
- 문의처 : 문의사항은 채용 홈페이지 FAQ 및 QnA 활용 또는 한국과학기술정보연구원 인재개발실 (E-mail : recruit@kisti.re.kr / 전화 : 042-869-0967)

한국과학기술정보연구원

Korea Institute of Science and Technology Information