

채용정보 > 채용공고

# 국가와 국민을 위한 데이터 생태계 중심기관 KISTI



공고명	2019년도 박사후연구원 1차 채용 공고		
접수기간	2019-03-08(금) 00:00 ~ 2019-03-28(목) 18:00		D-16



## 한국과학기술정보연구원 박사후연구원 채용 1차 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)
콘텐츠크레이션센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능 기반 과학기술문헌 데이터베이스 구축 및 관리 기술 개발</li> <li>텍스트의 인공지능 활용(검색 분류 등) 기술 연구</li> <li>텍스트 및 데이터베이스 개체 식별 기술 연구</li> </ul>	컴퓨터공학, 산업공학, 문헌정보학 관련 전공(프로그래밍능력, 자연어처리/빅데이터/DB기술 보유자)	1명	대전
	국가 R&D 성과물 DB 구축 및 시스템 개발 운영	컴퓨터공학, 데이터베이스 등	1명	
학술정보공유센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>북한과학기술 또는 산업, 경제 관련 연구</li> <li>북한 동향 조사 분석</li> <li>북한 과학기술 정보 수집 및 활용 지원 등</li> </ul>	북한학 또는 북한 관련 연구	1명	서울
연구데이터공유센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구데이터 공유, 활용 및 거버넌스 정책 수립 및 추진</li> <li>빅데이터 처리 및 분석기술(인공지능, 분산처리 등)</li> </ul>	과학기술정책, 경영, 전산학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2명	대전
데이터기반문제해결연구단	<ul style="list-style-type: none"> <li>도시 빅데이터 처리 및 분석 기술 개발</li> <li>인공지능 기반 데이터 활용 기술 및 솔루션 개발</li> </ul>	전산학, 컴퓨터공학, 산업공학 등 관련 분야 전공	1명	대전
	교통데이터 분석, 소프트웨어 활용(모델링&시뮬레이션), 솔루션 개발 지원	교통 관련 분야 전공	1명	
NTIS센터	머신러닝 기반 맞춤형 정보 자동 추천 기술 개발	컴퓨터공학 및 유관전공(자연어처리, 인공지능, 데이터베이스 전공)	1명	대전
	빅데이터를 활용한 현안/이슈 분석, 관련 정보 패키징 기술 개발		1명	
슈퍼컴퓨팅인프라센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>고성능 클라우드 인프라 서비스 기술 개발</li> <li>고성능 클라우드 기반 인공지능, 빅데이터 플랫폼 기술 개발</li> </ul>	전산학, 컴퓨터공학 및 기타 공학 전공	2명	대전
슈퍼컴퓨팅응용센터	초고성능컴퓨팅 활용 거대규모 나노소재 분야 집중 연구	신소재공학, 물리, 생물, 화학, 재료	1명	대전
	초고성능컴퓨팅 활용 거대규모 나노전자소자 분야 집중 연구	신소재공학, 물리, 화학, 재료, 전자공학	1명	
	초고성능컴퓨팅 활용 정밀의료 분야 집중 연구	생물, 의학, 바이오인포매틱스	1명	
	인공지능, 기계학습, 딥러닝 기술 개발	컴퓨터공학	1명	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>·AI 기반 응용(교통 등)분야 석봉 연구</li> <li>·초고성능컴퓨팅 활용 천체물리 분야 연구</li> </ul>	계산과학, 계산생리학 천체물리, 천문학, 물리학	1명	
과학기술 연구망센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>·무선 IoT 시스템 개발(LoRa 기반 디바이스, 게이트웨이 등) 및 기술 연구</li> <li>·무선 IoT 네트워크 서버 및 어플리케이션 서버 구축</li> <li>·무선 IoT 플랫폼 기술 연구 및 구축</li> <li>·무선 IoT 네트워크 보안 기술 연구</li> </ul>	컴퓨터과학, 컴퓨터공학, 정보통신공학 등 관련 전공	1명	대전
대용량데이터 허브센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>·HTC(High Throughput Computing) 기반 병렬 처리용 배치 시스템 연구</li> <li>·오픈 소스 기반의 데이터센터 자동화 기술 연구</li> <li>·인공지능을 활용한 대규모 실험데이터 분석 시스템 환경의 자동화된 구현 및 운영을 위한 기술</li> </ul>	컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학 등	1명	대전
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·ICT를 활용한 과학기술 전략 수립 및 정책연구</li> <li>·데이터집약형 연구동향 및 기술동향 조사 분석</li> <li>·대용량데이터 활용 기반 연구사업 기획 및 프로젝트 관리</li> </ul>	기술경영, 산업공학, 정보공학, 시스템공학, 행정 및 정책학, 경영, 경제	1명	
계산과학 플랫폼센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>·과학공학 SW 플랫폼 및 콘텐츠 개발기술 기획</li> <li>·논문분석, 특허분석 등을 통한 과학공학 SW 동향 분석</li> <li>·국가 과학·공학 SW 및 콘텐츠 발전방향 연구</li> </ul>	산업공학, 기술경영, 경영공학 등 관련 전공	1명	대전
과학기술 사이버안전센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>·대용량 보안로그 장기간 및 시계열 분석기술 개발</li> <li>·빅데이터 기반 사이버공격 자동분석 기술 개발</li> <li>·신, 변종 사이버공격 탐지 플랫폼 개발 및 검증</li> <li>·AI 기반 차세대 보안관제 기술 개발</li> <li>·가시화 기반 차세대 보안관제 기술 개발</li> <li>·가시화 시스템을 통한 사이버공격 탐지 시나리오 개발 등</li> </ul>	정보보호, 컴퓨터공학, 전산학 등 관련 전공	3명	대전
부산울산경남 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>·IoT/센서 데이터기반 지역 특화를 위한 CNN, RNN/LSTM, FFNN 분야 빅데이터 딥러닝 시스템 구축</li> </ul>	기계학술, 기술경영, 기술정책 등 관련 전공	1명	부산
가상설계센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>·오픈소스 기반의 대용량 데이터 처리 기술 연구</li> <li>·인공지능 기반의 데이터 활용·분석 기술 연구 및 개발</li> <li>·공학해석 시뮬레이션 결과 최적화 및 AR/VR 접합가시화 기술 연구 개발</li> </ul>	산업공학, 컴퓨터공학 관련 전공	1명	대전
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·유한요소기반 구조 해석(Structural Dynamics)</li> <li>·다물체동역학 해석(Multi-Body Dynamics)</li> </ul>	기계 및 항공우주공학 등	1명	
지능형인프라 기술연구단	<ul style="list-style-type: none"> <li>·딥러닝 등 기계학습 관련 원천/응용 기술 연구</li> <li>·초대용량 데이터 처리를 위한 원천 기술 연구</li> </ul>	컴퓨터공학및 유관전공 (인공지능 또는 데이터베이스전공자우대)	2명	대전
연구전략실	<ul style="list-style-type: none"> <li>·신규사업 기획체제 및 연구수행 효율화 방안 연구</li> <li>·연구영역별 신규사업 기획 등</li> </ul>	전공 무관	1명	대전
성과확산실	<ul style="list-style-type: none"> <li>·고객만족경영 관련 업무</li> <li>·기관 연구노트 및 연구데이터 관리, 시스템 운영</li> <li>·기술사업화 실용화과제 운영 등</li> </ul>	기술경영, 산업공학, 문헌정보학 및 관련 전공	1명	대전

**나. 응시 및 지원자격**

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

**2. 원서접수**

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

나. 접수기간 : 2019.03.08. ~ 2019.03.. 18:00까지(홈페이지 접수 완료시간 기준)

※ 마감일의 경우 서버파괴 등으로 인해 입사지원이 원활하지 않을 수 있으나 반드시 마감일 전 지원완료 요망

※ 모집분야별 전공 및 학력요건에 부합하지 아니한 자는 탈락처리

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

**3. 전형절차 및 세부전형기준**

가. 전형절차(채용일정)

구분	일 정	세부사항
서류접수	3월 28일 18:00까지	<ul style="list-style-type: none"> <li>·KISTI 채용 홈페이지 접수</li> <li>·우편 및 E-mail 등 개별접수 무효</li> <li>·지원서 등 모든 작성내용은 추후 제출서류 내용과 일치 하여야 하며 주요내용 불일치 등 허위 기재 시 합격 취소사유가 될 수 있음</li> </ul>
서류전형	3, 4월 중	·원내 서류심사 규정에 따라 직무적합성, 전문지식, 발전가능성 등을 평가하여 고득점순으로 합격자 결정
서류전형 합격자 발표	4월 중	·KISTI 채용 홈페이지 및 이메일
면접전형	4월 중	<ul style="list-style-type: none"> <li>·원내 종합면접 규정에 따라 사회성 및 적극성, 건실성, 전문지식, 발전성 및 기타자질 등을 종합적으로 평가하여 고득점 순으로 합격자 결정</li> <li>·전형 참석시 박사학위증명서 사본 제출</li> </ul>

최종합격자 발표	4, 5월 중	*KISTI 채용 홈페이지 및 이메일
----------	---------	----------------------

\* 상기 일정은 기관 사정에 의해 변경될 수 있음

#### 4. 근무조건

구분	세 부 내 용
고용 형태	비정규직(박사후연구원)/전일제
치우	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, 관심분야에 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 확정일부터 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](mailto:recruit@kisti.re.kr) / 전화 : 042-869-0967)

## 한국과학기술정보연구원

Korea Institute of Science and Technology Information

- 첨부파일
1. 190308 박사후연구원 채용 1차 공고.pdf
  2. 부서별 제안서.zip

☰ 목록

✎ 지원서 작성

✎ 지원서 수정