

# 한국과학기술정보연구원

## 2019년 정규직 공개채용 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(직무기술서 참고)

모집 (응시)분야	지원 직종	직무분야	주요 직무 수행 내용	인원	근무지 (예정)
국가 과학기술 데이터	연구 직	학술정보 공유	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학술(논문) 정보 수집 및 조직화</li> <li>○ 국가 논문 리포지터리 개발</li> <li>○ 학술출판시스템 개발</li> </ul>	1명	서울
		연구데이터 공유	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대용량 연구데이터 저장관리 기술 연구 및 개발</li> <li>○ 대용량 데이터 분산병렬처리 기술 연구 및 개발</li> <li>○ 인공지능 기반의 연구데이터 활용·분석 기술 연구 및 개발</li> </ul>	2명	대전
		NTIS	○ 국가R&D정보를 활용한 빅데이터 분석과 데이터마이닝	1명	대전
		데이터기반 문제해결	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 빅데이터 분석 및 활용 기술 개발</li> <li>○ 인공지능 기반의 데이터 분석·예측 솔루션 개발</li> </ul>	2명	대전
	기술 직	콘텐츠 큐레이션	○ 과학기술정보·기계학습 데이터 구축/연계/활용 기술 개발	1명	대전
		융합서비스	○ 과학기술 지식인프라 통합서비스(ScienceON) 개발·운영	1명	대전
			○ KOSEN/국제협력지식마루 서비스 개발·운영	1명	대전
국가 슈퍼컴퓨팅	연구 직	국가 슈퍼컴퓨팅 전략	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가슈퍼컴퓨팅본부 전략/기획, 평가계획 수립, 대내외 대응</li> <li>○ 정책연구 및 협업연구</li> </ul>	2명	대전
		슈퍼컴퓨팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 차세대 국가연구망 구축·서비스를 위한 양자정보통신기술 연구개발</li> <li>○ 양자암호 적용 또는 인공지능 기반 보안 기술 개발</li> <li>○ 광통신 네트워크 설계 및 관리기술</li> </ul>	4명	대전
			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 슈퍼컴퓨팅 기반 인공지능, 빅데이터 분석 서비스 기술 개발</li> <li>○ 기계학습, 딥러닝 대규모 분산, 병렬처리기술 연구개발</li> <li>○ 고성능 이기종 컴퓨터 시스템 아키텍처·하드웨어 연구개발</li> <li>○ 운영체제 및 시스템 소프트웨어 연구개발</li> <li>○ 프로그래밍 언어 및 컴파일러 연구개발</li> <li>○ 엑사스케일 컴퓨팅 프로그래밍 모델 및 수치 라이브러리 연구개발</li> <li>○ 고성능컴퓨팅 시스템 최적화 알고리즘 및 분산·병렬화 기술 개발</li> </ul>		
	기술 직	슈퍼컴퓨팅 인프라	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 슈퍼컴퓨팅본부 및 타본부 전산자원 관련 전력, 전기설비 시설관리</li> <li>○ 전기안전관리자 업무 및 관련 업무 수행</li> <li>○ 슈퍼컴퓨팅본부관련 건설공사중 전기 분야의 설계, 시공 및 건설 관리</li> </ul>	1명	대전
		과학기술 사이버안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자동화 기반 차세대 보안관제 기술 연구개발(인공지능, 가시화 등)</li> <li>○ 차세대 보안관제를 위한 인공지능(AI), 빅데이터 처리 기술 개발</li> </ul>	1명	대전

※위의 직무 중 1개 이상 수행(예정)

데이터분석	연구직	미래기술 분석	○ 빅데이터 분석 기반 과학기술트렌드, 미래유망기술, 과학기술사회 이슈 등의 분석 / 관련 데이터 수집, 분석 모델 및 기술 개발	1명	서울
		기술사업화	○ 빅데이터 분석, 기획 및 플랫폼 개발 ○ 기술사업화 정책 연구 및 관련 모델 개발	1명	
		R&D 투자분석	○ 바이오 분야 기술 및 산업 정보분석 ○ 바이오 분야 R&D패키지 투자 모델 개발 ○ R&D투자 시뮬레이션 모델 설계 연구 ○ 바이오 R&D 데이터(NTIS, 특허, 논문 등) 계량분석 ○ 대정부 바이오분야 R&D 패키지 위원회 운영	1명	
		지역거점 데이터 클러스터	○ 지역(부산/광주) 거점 데이터 클러스터 구축 및 활용 연구개발 ○ 특성화 데이터 활용확산에 따른 지역특화 협력생태계 활성화 연구개발 ○ 산학연정 지능화 협업센터 구축 및 활성화를 통한 국민생활문제-사회이슈 대응/해결 연구개발	1명	
	기술직	기술사업화	○ 빅데이터 분석 및 데이터마이닝, 기술평가 수행 ○ 기술시장분석, 비즈니스 모델 구축 및 사업화 전략 수립	1명	
선도기술 연구	연구직	지능형 인프라 기술	○ 딥러닝과 빅 데이터 융합 기반 기술 선도 연구 ○ 효율적인 모델 학습을 위한 딥러닝 기반 기술 연구 ○ 기계학습 성능 향상을 위한 모델 및 학습 데이터 분석 기술 연구 ○ 모델의 Interpretability/Explainability 제고를 위한 기반 기술 연구 ○ 기타 인공지능 선도 연구	2명	대전
정책	연구직	연구전략	○ 과학기술정보화 및 슈퍼컴퓨팅 관련 미래전략 수립 및 실행 지원 ○ 연구원 주요사업 로드맵 수립, 조직 전략 연구 및 실행 제반 업무 ○ 과학기술정보 및 정보화 정책 연구	1명	대전
경영지원	행정직	재무관리	○ 연구원 구매 계약 사무(기타공공기관 계약 사무)	1명	대전

## 나. 지원자격

구분	세 부 내 용					
공통사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성별, 학력, 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>○ 공인영어성적(접수마감일 기준 2년 이내 획득)</li> </ul>					
	TOEIC	TOEFL	TEPS	TOEIC-스피킹	TEPS-스피킹	OPIC
	700 이상	79 이상	555 이상	Level 6 이상	51 이상	IM2 이상
	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 해외 기관과의 연구 협력 및 지원, 원내·외 외국인 협업을 위해 공인영어성적 요구</li> <li>※ 영어권 국가에서 학사 학위 이상 취득하거나 5년 이상 거주한 자, 정부출연연구기관에서 정규직 선임급 이상 직급에 재직 경력이 있는 자, 전기 분야 기술사 또는 전기기사 자격 소지자, 박사 학위 소지자의 경우 면제가능</li> </ul>					
연구직	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 접수 마감일 기준 최근 5년 이내에 주저자(제1저자, 교신저자)로서 아래의 논문 중 2편 이상 게재 실적 있는 자</li> <li>-SCI(SSCI), SCIE, SCOPUS / 연구재단 등재지</li> </ul>					
기술직	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 접수 마감일 기준 최근 5년 이내에 주저자(제1저자, 교신저자)로서 아래의 논문 중 1편 이상 게재 실적 있는 자</li> <li>-SCI(SSCI), SCIE, SCOPUS / 연구재단 등재지 / 국내외 학술지</li> </ul>					

## 2. 원서접수

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

나. 접수기간 : 2019.08.13. ~ 2019.08.28. 18:00까지(홈페이지 접수 완료시간 기준)

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

## 3. 전형절차 및 세부전형기준

### 가. 전형절차(채용일정)

구 분	일 정	세부사항
서류접수	8월 28일 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 합격자 발표	9월 중	○ KISTI 채용 홈페이지 및 이메일 ※ 연구직 및 기술직 지원자는 서류전형 합격자 발표일로부터 5일 이내에 실무면접 PPT 또는 PDF 발표자료 제출(제출처 recruit@kisti.re.kr) (면접 당일 해당 자료를 저장한 USB 별도 지참)
1차(필기) 전형	9월 중	○ <b>논술시험</b> ※ 전 직종 대상 ※ 면제자 추후 증빙 필요(필기면제자 제출서류 참조) (입사 지원서 제출 마감일 기준 해외 거주자 중 해외 대학 재학 중이거나 해외기관 취업 중인 자, 박사 학위 소지자(예정 포함)는 1차 시험 면제가능) ○ 직무능력평가(온라인) ※ 응시자 전원 대상 / 추후 면접참고자료로만 활용
1차(필기) 전형 합격자 발표	10월 중	○ KISTI 채용 홈페이지 및 이메일
2차(실무면접) 전형	10월 중	○ 연구직/기술직 : 연구실적(성과), 대표논문 리뷰(PPT) 발표 및 실무면접 ※ 관련 분야에서 본인이 수행한 대표적인 연구수행 실적 발표 ※ 10분 내외 PPT 또는 PDF 자료 발표 ○ 행정직 : 직무능력 실무면접 ※ 별도의 발표 없이 질의·응답을 통한 직무능력 검증
3차(종합면접) 시험	11월 중	○ (전 직종 대상)인성 및 전문지식 면접
합격자발표	11, 12월 중	○ 최종 합격자 발표(최종 입사는 2019년 12월 예정)

※ 상기 일정은 기관 사정에 의해 변경될 수 있음

※ 개인별 합격여부는 온라인채용시스템을 통해 필히 확인 요망

※ 해외 거주 지원자는 화상면접 등 진행 가능

- 희망자에 한해 국내 전형 일정에 맞추어 진행, 현지 면접 미 시행

- 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

※ 필기전형, 종합면접은 연구원 본원(대전)에서 진행 예정

※ 실무면접은 연구원 본원(대전) 및 본원(서울)에서 모집분야별로 분류 후 진행 예정

※ 전형 단계별로 별도의 안내가 필요할 수 있으므로 메일, 연락처(휴대폰) 등을 정확히 기입 요망

## 나. 세부전형기준

구 분	세부사항
서류전형	원내 규정 서류심사 기준에 따라 직무적합성, 전문지식, 발전가능성 등을 평가 ※ 100점 만점에 70점 이상을 득한 자 중 득점순위에 따라 세부분야별 선발예정인원의 지정 배수 선발 ※ 연구직·기술직 5배수 / 행정직 20배수
1차(필기) 전형	원내 규정 1차(필기)심사 기준에 따라 직무수행 필요 지식 및 응용력 등을 평가 ※ 논술시험 100점 만점에 70점 이상 득한 자 중 득점순위에 따라 세부분야별 선발예정인원의 지정 배수 선발(직무능력검사는 면접시 참고자료로 활용) ※ 연구·기술직 4배수 / 행정직 10배수
2차(실무면접) 전형	원내 규정 실무면접 기준에 따라 (자료)발표력, (자료)구성력, 전문지식, 발전가능성 등 실무 수행을 위한 지식 및 능력을 평가 ※ 100점 만점에 70점 이상을 득한 자 중 득점순위에 따라 세부분야별 선발예정인원의 3배수 선발
3차(종합면접) 전형	원내 규정 종합면접 기준에 따라 사회성 및 적극성, 견실성, 전문지식, 발전성 및 기타자질 등을 종합적으로 평가하여 고득점순에 의하여 합격자 선정

## 4. 제출서류

순번	제출자	제출서류	제출기한/방법
1	응시자 전원	○ 응시원서	원서접수
	연구직/기술직	○ 학위논문 요약본(10매 이하/한글) ○ 향후 연구활동계획이나 관심분야에 대한 ESSAY(자유양식/분량)	마감시한까지 (채용 홈페이지)
2	서류전형 합격자 (연구직/기술직)	○ 연구실적(성과) 발표자료(PPT 또는 PDF)(5분 내외 분량) ○ 대표논문 리뷰 자료(PPT 또는 PDF)(5분 내외 분량) - 본인의 대표적인 연구수행 실적 및 대표논문에 대해 작성 (실무면접 당일 해당 자료를 저장한 USB 별도 지참-유사시 대비) ※[모집분야-직종-직무분야-수험번호].PDF 또는 PPT 하나의 파일로 제출	서류전형 합격자 발표일로부터 7일 이내(이메일) (제출기한 이후 수정 불가)
3	실무면접 합격자	○ (자필작성 원본)신원진술서, 개인정보제공동의서, 서약서 각 2부 ○ 기본증명서 상세 2부(주민번호 뒷자리 포함, 원본) (채용홈페이지 공지사항 양식 안내)	종합면접일 (직접 또는 우편제출)
	실무면접 합격자 (남자 응시자)	○ 주민등록초본(병역사항 포함) 혹은 병적증명원 사본 1부	종합면접일까지 (직접 또는 이메일)
	실무면접 합격자 (연구직/기술직)	○ 접수 마감일 기준 최근 5년 이내 논문 증빙 사본 각 1부 (지원자격 참조 : 연구직 2편, 기술직 1편)	
	실무면접 합격자	○ 공인어학증명서 사본 1부 또는 면제자 증빙서류 사본 1부 -1. 영어권 국가 학사 학위 이상 학위증명서 2. 영어권 국가 5년 이상 거주 증빙, 3.정부 출연연구기관 정규직 선임급 이상 직급 재직 경력증명서, 4. 전기 분야 기술사 또는 전기기사 자격증 5. 박사 학위증명서	
	실무면접 합격자 (필기 면제자)	○ 필기 면제자 증빙서류 사본 1부 -지원서 제출 마감일 기준 해외거주자의 해외 대학 재학증명서 또는 해외기관 재직증명서 -박사 학위 증명서(또는 박사 학위 수여 예정 증명서)	
실무면접 합격자 (해당자)	○ 장애인 또는 국가 보훈대상자 증빙서류 사본 각 1부		

4	종합면접 합격자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 졸업(예정)증명서(학사)</li> <li>○ 학위(예정)증명서(석사, 박사)</li> <li>○ 전 학년 성적증명서</li> <li>○ 주민등록등본 및 가족관계증명서</li> <li>○ 자격면허 및 수상경력 증빙 사본 각 1부</li> </ul>	종합면접 합격자 발표일로부터 3일 이내(이메일)
	종합면접 합격자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경력사항 확인이 가능한 건강보험 자격 득실 확인서 사본</li> <li>○ 경력증명서 사본</li> <li>○ 경력기간 국세청 소득금액증명 사본 각 1부</li> </ul>	

※ 제출서류는 공정채용을 위하여 평가위원에게 제공되지 않으니 사실에 근거하여 작성하시기 바랍니다.

※ 제출처

- 이메일([recruit@kisti.re.kr](mailto:recruit@kisti.re.kr))

- 우편(대전광역시 유성구 대학로 245 한국과학기술정보연구원 인재개발실 채용담당자 앞)

※ 제출기한 내 제출서류를 완비하지 않을 시 불합격 처리할 수 있음.

- 단계별 추가서류 필요 시 별도 공지

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

(그 외의 경우 인정 여부를 추후 검토하며, 서류 미비 등으로 지원자 주요내용 확인이 불가능한 경우 불합격 사유가 될 수 있음)

## 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, 관련 정보 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)
- 국가보훈대상자 및 장애인 등은 관계법에 의거 우대(관련 증빙서류 제출, 전형단계별 국가보훈대상자: 100점 만점에 10점 또는 5점 / 장애인: 100점 만점에 5점 가점 부여 / 중복시 높은 점수 하나만 해당), 여성과학기술자 우대
- 임용된 직원은 1년 이내 수습기간을 두며, 수습기간 종료 후 평가에 의해 고용계약 계속 여부 결정(수습기간 중의 처우는 정규직과 동일)
- 국문과 영문 외 외국어로 된 증빙서류는 국문 번역본 또는 번역내용 첨부
- 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
- 필기, 면접 전형 시 신분증(주민등록증, 운전면허증, 기간만료 전 여권) 지참
- 모집분야별 적격자 부재(합격점수 미달 등) 시 연구원 내부 규정 등에 의하여 채용하지 않을 수 있음
- 응시자의 전공·경력·수행업무 등을 고려하여 타 모집 분야에 채용·배치 될 수 있음
- 전형 단계별 불참, 지정시간 내 미도착, 해외 화상면접 신청자 면접진행 불가(통신상태 불량 등) 시 탈락할 수 있음
- 지원자 제출 서류는 채용여부 확정일부부터 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