

# 한국 과학 기술 정보 연구원

## 2020년 상반기 정규직(수습) 공개채용 공고

‘국가와 국민을 위한 데이터 생태계 중심기관’ 한국과학기술정보연구원(KISTI)은  
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 및 학술출판시스템 개발</li> </ul>	1명	서울
		과학기술 데이터	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대용량 연구데이터 저장·관리 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> <li>○ 국가R&amp;D정보를 활용한 빅데이터 분석과 데이터마이닝</li> <li>○ 빅데이터 분석 및 활용 기술 개발</li> <li>○ 인공지능 기반의 데이터 분석·예측 솔루션 개발</li> </ul> <p style="color: blue; font-weight: bold;">※위의 직무 중 1개 이상 수행(예정)</p>	5명	대전
	기술 직	융합서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한민족과학기술자네트워크(KOSEN) 서비스 운영을 위한 지능형 정보서비스 연구</li> </ul>	1명	대전
국가 슈퍼컴퓨팅	연구 직	슈퍼컴퓨팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가슈퍼컴퓨팅본부 전략/기획, 평가계획 수립, 대내외 대응</li> <li>○ 국가초고성능컴퓨팅(HPC) 정책 및 협업연구</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 응용연구 및 수치 라이브러리 연구개발</li> <li>○ 고성능컴퓨팅 시스템 최적화 알고리즘 및 분산·병렬화 기술 개발</li> <li>○ 슈퍼컴퓨팅 기반 인공지능, 빅데이터 분석 서비스 기술 개발</li> <li>○ 기계학습, 딥러닝 대규모 분산, 병렬처리기술 연구개발</li> </ul> <p style="color: blue; font-weight: bold;">※위의 직무 중 1개 이상 수행(예정)</p>	2명	대전
			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>
데이터분석	기술 직	기술사업화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 빅데이터 분석 및 데이터마이닝, 기술평가 수행</li> <li>○ 기술시장분석, 비즈니스 모델 구축 및 사업화 전략 수립</li> </ul>	1명	서울

선도기술 연구	연구직	지능형 인프라 기술 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 딥러닝과 빅 데이터 융합 기반 기술 선도 연구</li> <li>○ 효율적인 모델 학습을 위한 딥러닝 기반 기술 연구</li> <li>○ 기계학습 성능 향상을 위한 모델 및 학습 데이터 분석 기술 연구</li> <li>○ 모델의 Interpretability/Explainability 제고를 위한 기반 기술 연구</li> <li>○ 기타 인공지능 선도 연구</li> </ul>	1명	대전
정책	기술직	연구전략 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구원 주요사업 로드맵 수립, 조직 전략 연구 및 실행 제반 업무</li> <li>○ 과학기술정보화, 데이터, 정보 분석 관련 미래전략 수립 및 실행 지원</li> <li>○ 슈퍼컴퓨팅 관련 정책수립 및 실행 지원</li> </ul>	2명	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  <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 전문연구요원으로 병역을 완료하지 않은 경우 응시 불가</li> </ul> </li> <li>○ 공인영어성적(접수마감일 기준 2년 이내 획득)</li> </ul>					
	TOEIC	TOEFL	TEPS	TOEIC-스피킹	TEPS-스피킹	OPIC
	700 이상	79 이상	555 이상 (New TEPS 300)	Level 6 이상	51 이상	IM2 이상
	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 해외 기관과의 연구 협력 및 지원, 원내외 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, 박사 학위 소지자의 경우 면제가능</li> <li>○ 대전 본원, 서울 본원, 전국 지원(춘천, 부산, 대구, 광주) 등 근무가능자(임용 후 결정/근무지 변동 가능)</li> </ul>					
연구직	접수 마감일 기준 최근 5년 이내에 주저자(제1저자, 교신저자)로서 아래의 논문 중 2편 이상 게재 실적 있는 자 -SCI(SSCI), SCIE, SCOPUS / 연구재단 등재지					
기술직	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (일반 기술직) 접수 마감일 기준 최근 5년 이내에 주저자(제1저자, 교신저자)로서 아래의 논문 중 1편 이상 게재 실적 있는 자                -SCI(SSCI), SCIE, SCOPUS / 연구재단 등재지 / 국내외 학술지</li> <li>○ (슈퍼컴퓨팅인프라 기술직) 전기기술사 또는 전기기사 자격증 보유자</li> </ul>					

## 2. 원서접수

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

나. 접수기간 : 2019.12.26. ~ 2020.01.10. 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)(※상기 일정은 기관 사정에 의해 변경될 수 있음)

구 분	일 정	세부사항
서류접수	1월 10일 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	1월 중	○ KISTI 채용 홈페이지 및 이메일 ※ 서류전형 합격자 발표일로부터 5일 이내에 실무면접 PPT 또는 PDF 발표 자료 제출(제출처 <a href="mailto:recruit@kisti.re.kr">recruit@kisti.re.kr</a> )(슈퍼컴퓨팅인프라 기술직 제외) (면접 당일 해당 자료를 저장한 USB 별도 지참)
1차(필기) 전형	2월 중	○ (면제자 제외 전 직종) <b>논술시험</b> ※ 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) ○ (전 직종 대상) <b>직무능력평가(온라인)</b> ※ 응시자 전원 대상 / 추후 면접참고자료로만 활용
1차(필기) 전형 합격자 발표	2월 중	○ KISTI 채용 홈페이지 및 이메일
2차(실무면접) 전형	2월 중	○ <b>연구실적(성과), 대표논문 리뷰(PPT) 발표 및 실무면접</b> ※ 관련 분야에서 본인이 수행한 대표적인 연구수행 실적 발표 ※ 10분 내외 PPT 또는 PDF 자료 발표 ※ 슈퍼컴퓨팅인프라 기술직 지원자는 별도 발표면접 제외
3차(종합면접) 시험	3월 중	○ (전 직종 대상) <b>인성 및 전문지식 면접</b>
합격자발표	3월 중	○ <b>최종 합격자 발표</b> (최종 입사는 2019년 4월 예정)

※ 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

※ 필기전형, 종합면접은 연구원 본원(대전)에서 진행 예정

※ 실무면접은 연구원 본원(대전) 및 분원(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 5배수 선발
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 4배수 선발(직무능력검사는 면접시 참고자료로 활용)
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 마감시한까지 (채용 홈페이지)
		○ 학위논문 요약본(10매 이하/한글) ○ 향후 연구활동계획이나 관심분야에 대한 ESSAY(자유양식/분량)	
2	서류전형 합격자 ※슈퍼컴퓨팅인프라 기술직 지원자는 제외	○ 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	○ 접수 마감일 기준 최근 5년 이내 논문 증빙 사본 각 1부 (지원자격 참조 : 연구직 2편, 기술직 1편) ○ 전기 분야 기술사 또는 전기기사 자격증	
	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. 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	○ 졸업(예정)증명서(학사) ○ 학위(예정)증명서(석사, 박사) ○ 전 학년 성적증명서 ○ 주민등록등본 및 가족관계증명서 ○ 자격면허 및 수상경력 증빙 사본 각 1부	종합면접 합격자 발표일로부터 3일 이내(이메일)
	종합면접 합격자	○ 경력사항 확인이 가능한 건강보험 자격 득실 확인서 사본 ○ 경력증명서 사본 ○ 경력기간 국세청 소득금액증명 사본 각 1부	

※ 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 준비하지 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 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, 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)
- 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 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