

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트 관리	02. 프로젝트 관리
			02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획	01. 경영기획
			20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획	01. 정보기술전략 03. 정보기술기획 05. 빅데이터 분석

설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성 - 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구기관 및 산업계와 연계한 연구 지원
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육 인적역량 강화 ○ Research: 우수 연구과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌리더십을 위한 다양한 협력 ○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원)
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비전: 글로벌가치창출 세계 선도대학: 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브, 세계적 신지식 신기술 창출 진원지 ○ 5대 혁신: 교육 혁신, 연구 혁신, 기술사업화 혁신, 국제화 혁신, 미래전략 혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(배려)
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술정책, 기술경영, 혁신기술 분야 자료 수집, 분석, 및 동향 조사 ○ 과학기술 발전전략 기획, 수립 및 연구 ○ 연구사업 계획서, 평가서 및 보고서 작성 ○ 정량분석 방법을 활용한 정책 분석 및 연구 ○ 연구사업 관련 국내외 네트워크 구축 ○ 연구사업 관련 포럼, 세미나, 학회 등 주관 및 참여
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술정책, 기술경영, 혁신기술 분야 글로벌 발전 동향 조사 및 비교분석 ○ 과학기술 발전전략 사례 연구, 전략기획/수립 및 정책 분석연구 ○ 신규사업과제 발굴 및 사업계획서, 연구평가서, 결과 보고서 등 작성 ○ 데이터 기반 과학기술정책·혁신기술 기술적/경제적/제도적 사례 분석연구 ○ 해외 기술·지식 습득 및 연구 교류(포럼, 세미나 참석 등)
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프로젝트 전략기획·통합관리·일정관리·리스크관리·의사소통관리 ○ 사업환경 분석, 경영계획 수립, 신규사업 기획, 예산관리, 경영실적 분석 ○ 정보기술전략기획, 전략통합관리, 전략·예산수립, 프로젝트 실행계획 수립, 조직성과분석 ○ 탐색적 데이터 분석, 데이터 분석 기초 기술 활용
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보수집·해석·수정·보안 및 연구 능력 ○ 사업 관련 법령과 규정의 해석 및 적용 ○ 사업 수행 기획 및 단계별 일정·리스크 관리 ○ 통계적 추론, 빅데이터 분석 도구 활용 및 데이터 분석·분류 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직무에 대한 열의와 책임감 있는 태도; 법령, 규정, 지침, 윤리기준, 청렴성 준수 ○ 기술 정책·트렌드, 신기술에 대한 연구 의지; 적극적인 기술정보 수집 및 조직의 전략과 방향성 이해 ○ 데이터에 대한 체계적, 구조적, 분석적 접근 자세; 문제 해결을 위한 능동적인 태도 및 원활한 의사소통 ○ 인접 학문 및 기술에 대한 이해, 융합적인 사고
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해력, 대인관계능력, 정보처리능력, 직업윤리
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr