

한국과학기술원 NCS 기반 - 연구직

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			23. 환경·에너지·안전	01. 산업환경	02. 대기관리	01. 대기환경관리 02. 온실가스관리 03. 기상기술관리 04. 기후변화적응
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 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 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"> ○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) - 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents) - 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology) ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지/환경/기술/경제 데이터 수집 및 분석 ○ 수리 기반의 에너지-환경(기후) 통합 평가 모형 구축과 시나리오 개발/분석 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 에너지/환경/기술/경제 데이터 수집 및 분석에 기반한 실증 연구 ○ 수리 기반의 에너지-환경(기후) 통합평가모형 구축과 교육 ○ 통합평가모형을 활용한 다양한 온실가스 배출/감축 시나리오 개발/분석 연구 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학, 경제학, 경영학, 정책학, 에너지-환경 융합학에 대한 지식 ○ 에너지, 경제, 환경, 기술의 상호연계에 대한 통합적 지식 ○ 에너지 시스템, 온실가스 배출, 온실가스 감축에 대한 기술적, 공학적, 정책적 이해와 지식 ○ 기후변화 및 녹색성장/지속발전 성장에 관한 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다량의 데이터 처리와 분석, 시각화를 위한 프로그래밍 (R, Python, Excel 등) 능력 ○ 최적화 수리 모형 구축 및 개발을 위한 프로그래밍 능력 (GAMS) ○ 원서 조사 및 분석을 위한 외국어(영어) 독해 능력 ○ 해외 파트너와의 회의 분석 및 발표를 위한 외국어(영어) 구사 능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 새로운 데이터를 분석하고 이해하려는 분석적 태도 ○ 합리적이고 객관적인 태도 ○ 새로운 지식과 기술을 습득하려는 적극적 자세 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결 / 대인관계 / 의사소통 / 자기개발 등의 능력 ○ 직업 윤리 등 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					