

## 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"> <li>○ 한국과학기술원법</li> <li>- 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성</li> <li>- 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행</li> <li>- 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원</li> </ul>					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화</li> <li>○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴</li> <li>○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력</li> <li>○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원)</li> </ul>					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University)</li> <li>- 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents)</li> <li>- 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology)</li> <li>○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신</li> <li>○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄)</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미국, 유럽, 일본, 중국 등 기술 선진국의 미세먼지/대기오염 솔루션 업체 조사</li> <li>○ 해외 경쟁/파트너 업체의 기술을 파악, 대한민국에 적용 가능한 기술을 보유한 업체를 심층 분석해 해당 업체와의 파트너십 도모 여부 판단</li> <li>○ 해외 업체 조사 및 기술 분석을 통해 현재 회사의 미세먼지 및 대기오염 저감 솔루션 능력 비교</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해외 경쟁/파트너 업체의 기술을 파악, 대한민국에 적용 가능한 기술을 보유한 업체를 심층 분석해 해당 업체와의 파트너십 도모</li> <li>○ 해외 업체 조사 및 기술 분석을 통해 회사의 미세먼지 및 대기오염 저감 솔루션 능력 강화</li> <li>○ 케이웨더의 자체 솔루션 해외 수출 기회 및 신시장 발굴 기대</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미세먼지 및 대기오염 솔루션 및 비즈니스 모델에 관한 지식</li> <li>○ 기상 데이터 및 대기오염 데이터에 관한 지식</li> <li>○ 기후변화 및 녹색성장/지속발전 성장에 관한 지식</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 외국어 원서 조사 및 분석 능력을 위한 외국어 구사 능력</li> <li>○ 해외 파트너와의 회의 분석 및 발표를 위한 외국어 능력</li> <li>○ 프로그래밍을 통한 데이터 처리 능력 (파이썬/매트랩/R 등)</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 새로운 데이터를 분석하고 이해하려는 분석적 태도</li> <li>○ 기상 현상 및 대기오염에 대한 파악 의지</li> <li>○ 합리적이고 객관적인 태도</li> <li>○ 해외 신기술 분석에 있어 적극적 자세</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제해결 / 대인관계 / 의사소통 / 자기개발 등의 능력</li> <li>○ 직업 윤리 등</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					