

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(환경분야)

채용분야	연구직 (환경분야)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			23.환경·에너지·안전	01. 산업환경 02. 환경보건	02. 대기관리 01. 환경보건관리	01. 대기환경관리 02. 실내공기질관리
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>○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성</li> <li>○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구</li> <li>○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화</li> <li>○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전</li> </ul>					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학</li> <li>○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학</li> <li>○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰</li> <li>○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구실과 현장 가스 처리 공정 실험 수행 및 관리</li> <li>○ 가스 처리 공정 반응기 제작 보조</li> <li>○ 연구과제 관련 사무 업무 (회계 처리)</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구실과 현장 실험 시 흡수제 제조, 장비 가동 점검, 가스 측정기 가동 및 데이터 정리</li> <li>○ 반응기 제작 시 레이저 커팅, 조립, 조립 보조 및 관련 부품 수급</li> <li>○ 연구과제 관련 사무 업무 (회계 처리)</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대기공학, 유체역학, 화학공학 관련 분야 전공 지식</li> <li>○ 캐드 및 유체시뮬레이션 또는 모델링 기본 지식 또는 관련 이론</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경공학 실험</li> <li>○ 3D 캐드(Auto CAD, Inventor) 및 모델링(Python, Matlab)</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도</li> <li>○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적인 업무 태도, 긍정적인 업무 태도</li> <li>○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도</li> <li>○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세</li> <li>○ 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력</li> <li>○ 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					