

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	연구직 (연수연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17.화학·바이오	01.화학물질·화학 공정관리	03.화학제품연구개발	03.화학제품연구개발
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	○ BK21 사업단 과제수행 지원 및 국가핵심소재사업단 연구수행 지원					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신규조성 양자점 합성 및 광물리 특성 분석을 위한 소자 제작</li> <li>○ 디스플레이 소자 성능 분석 등</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구개발과제에 대한 기술적 지식</li> <li>○ 연구개발과제 결과 활용 영역에 대한 지식</li> <li>○ 직무수행에 따른 기초지식 및 이해</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구과제의 단계별 수행작업 파악 능력</li> <li>○ 문제 발생 시 원인 파악 및 대책 수립 능력</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, 연구 수행 시 문제 해결에 적극적인 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	○ 대인관계능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 자원관리능력					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					