

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 기술직

채용분야	기술직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17.화학바이오	01.화학, 바이오 공통	03.화학제품연구개발	01.화학제품연구개발
			02.경영회계·사무	02.총무, 인사	03.일반사무	02.사무행정
			99.미개발	장비 관련 교육 프로그램 지원		
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 세계10위권 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>○ MASS 장비 분석 지원 / 결과 데이터 해석 및 상담</li> <li>○ 자율사용 교육 및 자료 제작, 매뉴얼 제작</li> <li>○ 소모품 관리 및 분석실 안전관리</li> <li>○ 센터 및 분석실 운영 관련 사무/IT/회계 등 지원업무 수행</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ MASS 장비 분석 지원 및 장비 유지보수 및 관리</li> <li>○ 분석결과 데이터 해석</li> <li>○ 자율사용 교육 및 자료 제작, 매뉴얼 제작</li> <li>○ 소모품 관리 및 분석실 안전관리</li> <li>○ 센터 및 분석실 운영 관련 사무/IT/회계 등 지원업무 수행</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구 시설·장비 분석 지원 서비스 제공에 대한 지식</li> <li>○ 바이오, 신소재, 재료, 화학, 결정학, 전자현미경 등 장비 활용에 필요한 전공 지식</li> <li>○ 외국인 연구 인력과의 소통을 위한 영어 의사소통 능력</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실제 연구현장에서의 연구시설 및 장비 사용 관리 경험</li> <li>○ 데이터 분석에 필요한 OS 및 분석프로그램 활용 능력</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 연구자의 수요를 파악하여 서비스에 정확히 반영하는 태도</li> <li>○ 투명하고 고정한 업무수행 자세, 연구자 및 소속원간 협조를 통한 원활한 소통능력</li> <li>○ 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력</li> <li>○ 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기개발 의지</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리,</li> <li>○ 영어회화, 사무자동화 능력</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					