

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17. 화학 바이오	03. 정밀화학	00. 정밀화학(공통)	01. 정밀화학생산
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>○ 형광 시스템 개발을 위한 다양한 종류의 유기 분자 발색단 합성</li> <li>○ 유기 분자 발색단의 성질 분석</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구 계획 및 추진 일정 수립</li> <li>○ 연구 관련 자료 수집</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학부 수준의 유기 화학</li> <li>○ 학부 수준의 무기 화학</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기 분자 합성</li> <li>○ Air-free 합성 technique</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구성원 간 원활한 의사소통 태도</li> <li>○ 협업성</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제해결능력</li> <li>○ 의사소통능력</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					