

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	*연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17.화학·바이오	05.바이오	03.바이오기술	02.유전자변형
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>○ 유전자 클로닝 및 발현 분석을 통한 평가 진행</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유전자 클로닝</li> <li>○ 세포 배양 및 유전자 발현 분석(western blotting, RT-qPCR 등)</li> <li>○ RNA-seq 데이터 분석</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ RNA 생물학 분야의 학사 이상급 연구원으로서 갖추어야 할 기반 지식</li> </ul>					
필요기술	<p>* 아래의 기술 중 일부 경험이 있으면 우대하나, 반드시 요구되는 것은 아님.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유전자 클로닝 합성 및 분석</li> <li>○ RNA-seq 데이터 분석</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 도전적으로 새로운 분야를 개척해 나가는 자세</li> <li>○ 연구윤리 준수</li> <li>○ 근태준수</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유전자 클로닝 경험</li> <li>○ RNA-seq 분석 경험</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					