

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17. 화학·바이오	01.화학물질	03.화학제품연구개발	01.화학제품연구개발 *02.화학신소재개발
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성 - 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성 ○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구 ○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화 ○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학 ○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학 ○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰 ○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상 증착 공정을 활용한 기능성 고분자 박막 소재 개발 및 응용 과제 수행 ○ 연구 수행 결과 관리 및 정리 ○ 연구 논문 및 특허 작성 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개시제를 활용한 기상 증착 공정 기반의 기능성 고분자 소재 라이브러리 확보 ○ 구조체 표면에 피복 단차 균일도가 높은 고분자 나노박막 코팅 ○ 연구목표 달성 시 관리 및 분석 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발과제에 대한 기술적 지식 ○ 연구개발과제 결과 활용 영역에 대한 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구과제의 단계별 수행작업 파악능력 ○ 문제 발생 시 원인 파악 및 대책 수립능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제 발생 시 문제 해결 능력 ○ 연구자로서의 윤리의식 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명화학공학 관련 전공 ○ 관련분야의 석사 학위 소지자 이상 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					