

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17.화학	01. 화학물질·화학 공정관리	01.화학물질관리	01.화학물질분석 02.화학물질검사·평가
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"> ○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) - 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents) - 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology) ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규 단량체 합성 및 분석 ○ 고분자 중합 및 신규 고분자 합성 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ KAIST 고분자 소재화학연구실 위촉연구원으로서 연구 업무 담당 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기화학 및 고분자화학 전반 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기초적인 화학실험을 지도 하에 수행할 수 있는 능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실 규칙을 준수하고 성실하게 임할 것 ○ 실험실 구성원과 원만하게 지내고 구성원 및 외부 인력과 협동하여 연구할 수 있을 것 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이공분야 학사학위 졸업예정자 및 소지자 					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					