

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14.건설	03.건축	01.건축설계·감리 02.건축시공	02.건축구조설계 06.철근콘크리트시공
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"> ○ CO₂ 활용 탄소저감형 건설재료 개발 ○ CO₂ 주입 가능 건설용 3D 프린터 파일럿 유닛 구동 보조 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ CO₂를 활용한 탄소저감형 저감형 건설재료의 특성 파악 및 성능 향상 연구 ○ CO₂ 주입 가능 건설용 3D 프린터 파일럿 유닛의 최적화 작업 보조 및 시편 특성 평가 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시멘트 콘크리트에 대한 기본적인 이해 및 지식 ○ 건설 재료의 물리화학적 특성에 대한 이해와 지식 등 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 친환경 건설재료 개발 기술 ○ 데이터 분석 및 해석기술 ○ 실험계획 및 평가기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적인 문제해결 능력, 논리적인 분석태도 등의 연구능력 ○ 업무규정 준수, 상황 판단력, 능동적인 업무 협조 등 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력, 정보습득 및 분석능력 ○ 의사소통능력, 조직이해능력 등 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					