

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직 (시간제 위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			23.환경·에너지·안전	05.에너지·자원	07.신에너지	02.수소연료전지제조
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"> ○ 청정수소 수득 연구 개발 실험 수행 및 보조 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청정수소 수득을 위한 반응기 연결 관련 실험 수행 및 보조 ○ Double chemical loop 공정 확보 실험 수행 및 보조 ○ 연구 결과 정리 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학공학 기초/기술적 지식 및 이해 ○ 연구개발과제 실험 수행 및 결과 활용 영역에 대한 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구과제의 단계별 수행작업 파악 능력 ○ 문제 발생 시 원인 파악 및 대책 수립 능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 연구 수행 시 문제 해결에 적극적인 업무 태도 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 수리능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					