

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획 02. 정보기술개발	01. 정보기술전략 03. 정보기술기획 04. SW제품기획 01. SW아키텍처 02. 응용SW엔지니어링
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"> ○ Web 3 분야 핵심기술개발사업 수행 및 신규 사업 기획 수주 ○ 디지털 자산 관리/활용 플랫폼 연구 개발 ○ 연구 결과의 실증을 위한 개념증명(PoC) 및 프로토타이핑 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ Web 3 디지털 자산 관련 기술 동향 조사, 기술 특성 심층 분석 비교 ○ 문제/이슈 발굴 및 해결 방안 제시, 실험 설계, 수행 및 결과 고찰 ○ 연구 결과의 논문 투고 및 기술 활용 가치 향상을 위한 실증 작업 수행 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ Web 3 환경과 디지털 자산에 관한 이해 ○ SW 플랫폼 설계 및 SW 엔지니어링 실제 적용에 관한 이해 ○ 국가연구개발 사업의 기획, 수주, 수행, 평가 등의 전반적 과정의 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 자산 활용 플랫폼 연구 개발에 관한 이해 ○ 논문 및 기술문서 작성 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무에 대한 거시적이고 종합적 관점, 개방적 의사소통 ○ 객관적 논리적 분석적 사고, 업무 및 자료에 대한 정확성 유지, ○ 전략적 사고, 협업 관계에 대한 정확한 인식, 업무 수행에 대한 적극적 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수리능력 - 도표분석능력, 도표작성능력 ○ 문제해결능력 - 사고력, 문제처리능력 ○ 기술능력 - 기술이해능력, 기술선택능력, 기술적용능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					