

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			19. 전기.전자	03. 전자기기개발	03. 정보통신기기개발	01. 정보통신기기 하드웨어개발
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"> ○ 연구과제 수행 및 보조 ○ 연구과제 결과 보고서 작성 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무선전력전송 시스템의 EMF 저감 및 효율개선 ○ 고속 인터커넥션을 위한 신호 무결성 설계 및 분석 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무선전력전송 분야 관련 전공 지식 ○ 신호 및 전원 무결성 관련 전공 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자기 해석 및 회로 해석 소프트웨어 사용 가능자 ○ 고속신호 분석장비 사용 가능자 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 능동적 자세 및 협업적 태도 ○ 상호 업무 협조 노력 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통 능력 및 협업이 가능한 원활한 대인관계와 직업윤리 등 ○ 전자기 해석 및 회로 해석 소프트웨어 사용 능력 ○ 고속 인터커넥트 시스템 설계 및 실험 능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					