

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(위촉연구원)

채용분야	*연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.정보기술	01 정보기술	02.정보기술개발	27.임베디드SW운영관리
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국과학기술원법</li> <li>- 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성</li> <li>- 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행</li> <li>- 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원</li> </ul>					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성</li> <li>○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구</li> <li>○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화</li> <li>○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전</li> </ul>					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학</li> <li>○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학</li> <li>○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰</li> <li>○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 임베디드 소프트웨어 운영 관리</li> <li>○ 시스템 소프트웨어 관련</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 임베디드, 시스템 소프트웨어 운영 관리</li> <li>○ 반도체 설계에 관련 된 개발 연구</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하드웨어 설정 항목 이해</li> <li>○ 운영체제 설정 항목 이해</li> <li>○ 네트워크 설정 항목 이해</li> <li>○ 임베디드 소프트웨어 설정 항목 이해</li> <li>○ 임베디드 시스템 성능분석 방법 이해</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 임베디드 SW 환경 설정 항목 식별 능력</li> <li>○ 네트워크 환경 설정 항목 식별 능력</li> <li>○ 운영체제 환경 설정 항목 식별 능력</li> <li>○ 문서 작성 도구 활용 기술</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고객 지향적 태도</li> <li>○ 분석적이고 논리적인 사고</li> <li>○ 상호 업무 협조 노력과 요구사항을 적극 수용하고자 하는 태도</li> <li>○ 투명하고 공정한 청렴한 태도</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터 관련 학과</li> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 직업윤리, 정보 및 기술 능력</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					