

**한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서**  
**<위촉기술원\_반도체 설계 교육 시스템 및 장비 관리>**  
**- 경기도 화성시 동탄 근무 -**

채용분야	위촉기술원/ 반도체 설계 교육 시스템 및 장비관리	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20 정보통신	01.정보기술 02.통신기술	03.정보기술운영 01.유성통신구축 03.통신서비스	01.IT시스템관리 03.IT기술지원 03.네트워크구축 14.인터넷지원서비스
설립이념	○ 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	○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성 ○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구 ○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화 ○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전					
성장 동력	○ 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	○ 반도체 교육에 필요한 시스템 관리 및 지원 업무 총괄 ○ 원활한 교육을 위한 환경 관리 ○ 사업장 컴퓨터 S/W, H/W 유지보수 ○ 학생 관리, 시설 및 장비 관리, 동영상 업로드 등 과제 업무 지원					
직무수행 내용	○ 리눅스 및 기본 라이브러리 설치, 리눅스 환경 설정(서버 마운트 등) ○ EDA 프로그램 설치 및 환경 설정 (리눅스, 윈도우) ○ 교육장 네트워크 상태 관리 ○ 교육장 및 직원 PC 상태 점검 및 유지보수 ○ 기자재(PC, 실습보드, 음향장비 등) 수량 점검 및 관리 ○ 교육 녹화, 편집 및 업로드					
필요지식	○ 리눅스 OS 기본 명령어 ○ 네트워크 구축에 대한 기초 지식 ○ PC 조립 및 하드웨어 구성에 대한 기초 지식					
필요기술	○ 윈도우 및 리눅스 라이브러리 설치 및 관리 ○ PC 조립 및 부품 교체에 대한 경험 ○ 녹화 영상 기초 편집(자르고 붙이기)					
직무수행태도	○ 현상의 원인을 파악, 문제 해결 의지 ○ 학생들을 대상으로 하므로 부드러운 말투와 친절한 태도 ○ 상호 업무 협조 노력과 요구사항을 적극 수용하고자 하는 태도 ○ 투명하고 공정한 청렴한 태도					
직업기초능력	○ 컴퓨터 관련 학과 ○ 의사통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 직업윤리, 정보 및 기술 능력					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					