

한국과학기술원 NCS기반 직무기술서- 위촉기술원(전기및전자공학부)

채용분야	위촉기술원	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			23. 환경.에너지.안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리
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"> ○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) <ul style="list-style-type: none"> - 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents) - 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology) ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 클린룸 기계설비 유지관리 ○ 클린룸 운영 및 안전관리 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 클린룸 기계설비(보일러, 냉동기, 공조기, 비상발전기...등) 운전 및 유지관리 ○ 클린룸 운영관리_ 출입관리, 온습도관리, 일일안전관리 ○ 클린룸 안전관리 <ul style="list-style-type: none"> - 화학약품관리_ 산, 알칼리, (비)할로켄유기용제, 무기물질...등 - 고압가스관리_ 불연성가스, 가연성가스, 독성가스, 질소저장탱크.....등 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공조냉동 시스템 기본원리 및 구조이해 ○ 보일러 운전 및 유지관리를 위한 지식 ○ 화학약품 및 가스 위험성 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보일러 운전기술 ○ 냉동기 운전기술 ○ 고압가스 관리기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학약품 및 가스관련 안전의식 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적인 업무 태도, 긍정적인 업무 태도 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술이해 및 적용능력, 문제해결능력, 의사소통능력 ○ 자기개발능력, 대인관계 능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					