

채용분야	투과전자현미경(TEM) 분석지원	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(H)
			16. 재료	01. 금속재료	01. 금속엔지니어링	03. 재료조직평가
			17. 화학·바이오	01. 화학물질·화학공정품질관리	01. 화학물질·품질관리	01. 화학물질분석
			02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정
			NCS 불포함	장비 관련 교육 프로그램 지원		
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) 					
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 투과전자현미경(TEM) 장비 분석 지원 ○ Tomography, In-situ 실험, Diffraction 해석 등의 분석 지원 ○ 투과전자현미경 장비의 원활한 활용과 효율적인 운영을 위해 지속적인 장비 모니터링과 유지 및 관리 수행 ○ 자율사용 교육 및 자료 제작 ○ 장비 매뉴얼 제작 및 소모품 관리 ○ 분석실 안전관리 ○ 센터 및 분석실 운영 관련 사무/IT/회계 등 지원업무 수행 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 투과전자현미경 시설·장비 운영 및 관리에 대한 지식, 연구 시설·장비 서비스 제공에 대한 지식 ○ 신소재, 재료, 화학, 결정학, 투과전자현미경 등 장비 활용에 필요한 전공 지식 ○ 외국인 연구 인력과의 소통을 위한 영어 의사소통 능력 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 투과전자현미경 장비 활용 및 시료 전처리 기술 ○ 실제 연구현장에서의 연구시설 및 장비 사용 관리 경험 ○ 데이터 분석에 필요한 OS 활용 능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 연구자의 수요를 파악하여 서비스에 정확히 반영하는 태도, 법·데이터 등 구체적인 근거에 기반하여 연구 시설·장비를 운영하는 자세, 투명하고 고정한 업무수행 자세, 연구자 및 소속원간 협조를 통한 원활한 소통능력, 현장에서 안전을 중시하는 자세, 조직내 협조를 통한 원활한 의사소통 능력규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기계발 의지 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 영어회화, 사무자동화 능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					