

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 기술직

| 채용분야 | 위촉기술원 | 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|---------------|---|------|---------|---------|-----------|------------|
| | | | 1. 사업관리 | 1. 사업관리 | 1. 프로젝트관리 | 2. 프로젝트 관리 |
| 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"> ○ 첨단 바이오 공용장비 전담 운용, 교육 및 분석 서비스 제공 ○ 센터 장비 실험실 안전 및 시설 관리 ○ 센터 운영 및 참여 과제를 수행하는데 필요한 자료 작성 | | | | | |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이미지/유세포/질량 분석코어 핵심장비 (Confocal Microscopes/FACS/Mass Spectrometry) 운용, 교육 및 분석 서비스 제공, 관련 연구 수행 ○ 센터 장비 실험실 안전 및 연구시설 관리 ○ 센터 운영 및 참여 과제를 수행하는데 필요한 전담 장비 및 분석서비스 관련 자료 작성, 계획서 작성, 보고서 작성, 발표자료 작성 등 | | | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 이미지/유세포/질량분석 실험에 대한 생명과학 지식 | | | | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 생명과학 전문 실험 방법 ○ Confocal Microscopes/FACS/Mass Spectrometry 장비 활용 및 관리 기술 ○ 이미지/유세포/질량분석 관련 실험 경험 | | | | | |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 센터 내 기초 및 첨단 바이오 장비 운용에 대한 기본적인 지식과 배우고자 하는 열정 ○ 업무에 대한 책임감 ○ 연구 윤리 준수 ○ 능동적 자세 및 도전 의지 ○ 전문 분야에 대한 탐구 노력 | | | | | |
| 직업기초능력 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 기술적용능력 ○ 결과분석능력 ○ 의사소통능력 | | | | | |
| 참고사이트 | www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr | | | | | |