

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

| 채용분야 | 연구직 (연수연구원) | 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-----------|------------------|
| | | | 19. 전기·전자 | 03. 전자기기개발 | 10. 광기술개발 | 04. 광학소프트웨어응용 |
| 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"> ○ 양자소재연구센터 과제 수행 지원 및 연구 수행 지원 등 | | | | | |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 레이저 관리 및 분석 업무, 공동연구 ○ Pump-probe 분광학 기법을 통한 데이터 확보 및 해석 ○ 학생 지도 및 연구 논문 작성 | | | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 광학 및 분광학에 대한 기술적 지식 ○ 연구개발과제 결과 활용 영역에 대한 지식 ○ 직무수행에 따른 기초지식 및 이해 | | | | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구과제의 단계별 수행작업 파악 능력 ○ 문제 발생 시 원인 파악 및 대책 수립 능력 | | | | | |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 연구 수행 시 문제 해결에 적극적인 업무 태도 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도 | | | | | |
| 직업기초능력 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 대인관계능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 자원관리능력 | | | | | |
| 참고사이트 | www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr | | | | | |