

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

| 채용분야 | 연구직 (연수연구원) | 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|---------------|--|------|--|-----|-----|-----|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 모집분야: 고체물리, 광학, 재료, 전자 - 세부모집분야: 질화물 반도체 MOCVD 성장 및 광분석(1명), TMDC/이차원 물질 공정 및 광분석(1명) | | | |
| 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) - 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 Spirit: Challenge, Creativity, Caring | | | | | |
| 담당 업무 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구과제 및 수행 / 교육 지원 업무 ○ 연구과제 결과 보고서 작성 ○ 논문 작성 | | | | | |
| 직무수행 내용 | <p>[아래 직무 중 1개에만 해당하면 가능]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 질화물 반도체 MOCVD 성장 및 광분석 ○ TMDC/이차원 물질 공정 및 광분석 | | | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 고체물리, 광학, 재료, 전자 관련 지식 | | | | | |
| 필요기술 | <p>[아래 기술 중 1개에만 해당하면 가능]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 질화물 반도체 MOCVD 성장 및 광분석 ○ TMDC/이차원 물질 공정 및 광분석 | | | | | |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분석적 사고 및 객관적 자세 ○ 연구윤리 준수 ○ 그룹의 다른 구성원들과 협력하는 자세 | | | | | |
| 직업기초능력 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 박사학위 소지자 또는 박사학위 취득 예정자로서 업무에 즉시 투입될 수 있어야 함 단, 박사학위 취득 예정자는 2022년 2월 박사학위 취득 예정자로서 박사학위 예정증명서 제출이 가능해야 함 ○ 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 직업윤리 | | | | | |
| 참고사이트 | <p>www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr</p> | | | | | |