

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직 (연구원)

| 채용분야 | 연구직 (위촉연구원) | 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|---------------|--|------|-----------|--------|----------|------------|
| | | | 17.화학·바이오 | 05.바이오 | 03.바이오기술 | 01.유전체정보분석 |
| 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"> ○ 분자생물학-유전자발현조절에 관련된 다양한 생물정보학 분석 및 실험 진행 ○ 다양한 종류의 RNA NGS 데이터를 이용한 유전체 분석 ○ RNA 유전체 분석 및 그외 다양한 종류의 NGS data를 이용한 Transcriptome 분석 ○ mRNA stability, translation, and mRNA modification RNA관련 NGS data 분석 | | | | | |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분자생물학-유전자발현조절에 관련된 다양한 생물정보학 분석 및 실험 진행 ○ 다양한 종류의 RNA NGS 데이터를 이용한 유전체 분석 ○ RNA 유전체 분석 및 그외 다양한 종류의 NGS data를 이용한 Transcriptome 분석 ○ mRNA stability, translation, and mRNA modification RNA관련 NGS data 분석 | | | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분자생물학 ○ 유전자발현조절 ○ 생물정보학 | | | | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 생물정보학 기반 RNA NGS 분석 | | | | | |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 근무시간 준수 및 성실한 태도 필요 ○ 자유로운 의사 표시 및 의견 수용 태도 필요 | | | | | |
| 직업기초능력 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원들과의 원만한 의사소통능력 및 화합력 ○ 데이터 생산과 저장을 위한 기본 판단력 및 체계적인 기초 능력 요구 | | | | | |
| 참고사이트 | www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr | | | | | |