

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			*20. 정보/통신	*01.정보기술	*07.인공지능	*01.인공지능플랫폼구축
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국과학기술원법</li> <li>- 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성</li> <li>- 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행</li> <li>- 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원</li> </ul>					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화</li> <li>○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴</li> <li>○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력</li> <li>○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원)</li> </ul>					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University)</li> <li>- 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents)</li> <li>- 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology)</li> <li>○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신</li> <li>○ 3C Spirit: Challenge, Creativity, Caring</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석박사과정 학생들과 협업 연구 및 과제 관리 수행</li> <li>○ 문헌 정보 문헌 정보화 및 검색 데이터베이스 구축</li> <li>○ 문헌 검색 키워드 유의어 사전 구축 및 고도화</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 딥러닝 기반 인공지능 모델링 연구 및 개발 수행</li> <li>○ 데이터 마이닝 및 자연어처리 연구 및 개발 수행</li> <li>○ 업무수행을 위한 문서관리, 문서작성, 데이터관리, 현황관리 등 업무 지원</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관계형 데이터 베이스 모델링 지식, 데이터 검증 절차, DB 프로그래밍, 데이터 분석</li> <li>○ 인공지능/딥러닝 모델링 이론 및 구현</li> <li>○ 국가연구개발사업 연구과제 참여 유경험자</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 딥러닝 알고리즘 및 빅데이터 처리 기술</li> <li>○ 모델링 결과 및 학습 모델의 테스트 수행 및 결과 해석 능력</li> <li>○ 한글, 파워포인트, 엑셀 활용 전반</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성실한 과제 수행 및 연구 윤리 준수</li> <li>○ 근무 시간 준수</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과제 관리 능력 및 학술적 토론 능력</li> <li>○ 의사소통 능력 및 협업이 가능한 원활한 대인 관계</li> <li>○ 한글, 엑셀 및 파워포인트 등 기본 문서 프로그램 작성 지식</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					