

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 – 위촉연구원

채용분야	연구직 (모빌리티)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14.건설	06. 도시·교통·	02. 교통계획·설계	01. 교통계획 02. 교통설계 03. 교통운영·감리
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) <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> </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>○ KAIST 모빌리티 연구소 연구 업무</li> <li>○ 모빌리티 분야 국가연구개발사업 및 학술연구용역 연구업무</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KAIST 모빌리티 연구소 연구 업무</li> <li>○ 모빌리티 분야 국가연구개발사업 및 학술연구용역 연구 업무</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통공학, 교통계획 등 모빌리티 분야 전문 지식</li> <li>○ 모빌리티 동향 관련 지식</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 프로젝트 기획 및 운영관리 기술</li> <li>○ 시뮬레이션 구축 및 데이터 분석 기술</li> <li>○ 문서 작성 기술</li> </ul>					
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정확성과 성실함을 바탕으로 한 계획적인 업무 수행</li> <li>○ 새로운 기술과 방법론에 대한 적극적인 연구 의지</li> <li>○ 팀원과의 원활한 협업을 위한 커뮤니케이션 능력</li> </ul>					
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제 해결 능력: 설계 및 개발 과정에서 발생하는 문제를 분석하고 해결</li> <li>○ 의사소통 능력: 기술적인 정보를 명확하게 전달하고 팀원과 협력</li> <li>○ 자기관리 능력: 프로젝트 일정 준수 및 자기 주도적 업무 처리</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					