

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	*연구직 (Post-Doc)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			*20.정보통신	*01.정보기술	*01.정보기술전략 계획	*06.IoT융합서비스 기획
			*20.정보통신	*01.정보기술	*10.디지털트윈	*01.디지털트윈기획
			*20.정보통신	*02.통신기술	*04.실감형콘텐츠 제작	*01.가상현실콘텐츠 제작
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 선도대학(A Global Value-Creative Leading University) The University of Science &amp; Technology Innovation for Humanity's Happiness and Prosperity (인류의 행복과 번영을 위한 과학기술혁신대학)</li> <li>○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신</li> <li>○ KAIST C<sup>3</sup> Spirit: Challenge, Creativity, Caring</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기관 중장기 계획 수립 및 관리에 따른 신규 사업(교육, 연구, 기술사업화, 국제) 기획 등</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가상·증강현실, 디지털 트윈 기술 관련 과제 기획 및 제안서/보고서 등의 문서 작성</li> <li>○ 국내·외 동향 사례 조사 분석 및 보고서 작성                      ○ 연구소 관련 정책 연구 과제 기획 및 수행</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가상·증강현실, 디지털 트윈에 대한 전반적인 구조 이해와 새로운 아이디어 제시를 위한 기반 지식</li> <li>○ KAIST 과학기술분야 역량 분석</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가상증강현실 아이디어 구현을 위한 프로그래밍 능력</li> <li>○ 사업타당성 분석</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 새로운 가상·증강현실, 디지털 트윈 기술에 대한 도전적인 기획의지</li> <li>○ 데이터를 바탕으로 한 분석적 사고</li> <li>○ 문제해결을 위한 적극적인 태도 및 원활한 의사소통에 대한 자세</li> <li>○ 합리적 사고와 판단을 할 수 있는 태도</li> <li>○ 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력</li> </ul>					
참고사이트	<p>www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr, gsi.kaist.ac.kr</p>					