

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			08. 문화·예술·디 자인·방송	03. 문화콘텐츠	02. 문화콘텐츠 제작  04. 영상 제작	06. 애니메이션콘텐츠 제작 09. 스마트문화앱콘텐츠 제작 05. 영상그래픽 06. 영상편집
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 Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄)</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KAIST 문화기술대학원 비주얼 미디어 연구실의 위촉연구원으로서 연구/개발 관련 업무 담당</li> <li>○ 관련 연구/개발 과제 수행</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터 그래픽스, 컴퓨터 비전, 증강 현실, 캐릭터 애니메이션 분야 연구를 위한 2D/3D 데이터 제작, 시연 어플리케이션을 위한 에셋 및 시연 영상 제작</li> <li>○ 관련 연구개발과제의 제안서/보고서 등 문서 작성</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 증강/가상현실, 캐릭터 애니메이션 등 콘텐츠 관련 분야에 대한 기초지식과 이해</li> <li>○ 2D 및 3D 그래픽 또는 영상 제작 분야에 관한 기초지식과 이해</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구개발에 대한 아이디어 또는 결과물을 돋보이게 시각화할 수 있는 능력</li> <li>○ 연구개발에 필요한 에셋을 제작 또는 찾을 수 있는 능력</li> <li>○ 2D 및 3D 그래픽 또는 영상 툴 (Maya, Blender, Photoshop, After Effect 등 하나 이상)</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 논리적인 분석 태도, 창의적인 문제해결 능력, 연구개발에 대한 도전적인 의지를 갖추고 주어진 과제 일정에 맞추어 목표를 달성하는 책임감 있는 태도</li> <li>○ 업무 규정 준수, 능동적인 업무 협조, 상황 판단력을 바탕으로 주도적인 역할 담당 및 구성원 서로 간 활발한 피드백을 통해 관련 연구원들과 함께 협력하여 연구개발 진행</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제해결능력, 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					