

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연수연구원

채용분야	연수연구원	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			08. 문화 예술 디자인 방송	02.디자인	01.디자인	04.디지털 디자인 06 서비스 경험 디자인 12.VR 콘텐츠 디자인
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>○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성</li> <li>○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구</li> <li>○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화</li> <li>○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전</li> </ul>					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학</li> <li>○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학</li> <li>○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰</li> <li>○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미래 교육에 대한 선행 문헌 분석 바탕으로 로드맵 제시</li> <li>○ 로드맵 기반 서비스 제안 및 사용자 조사를 통한 피드백 수집</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미래 교육 관련 정책 및 논문 리뷰, 그리고 전문가 인터뷰 수행</li> <li>○ 미래교육 패러다임에 맞는 앱 서비스 gui 제안 및 프로토타이핑</li> <li>○ 프로토타입 기반 사용자 평가 진행</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문헌 조사 기반 전문가 인터뷰 및 디자인 방향성 탐색을 위한 디자인 방법론</li> <li>○ 사용자 반응 조사를 위한 생체 신호, 업무 수행 능력, 주관 평가에 대한 실험 설계 능력</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인터뷰 키트, 서비스 프로토타입에 필요한 그래픽 디자인 기술</li> <li>○ 주관평가와 업무수행 평가 실험 설계 지식 및 뇌파, 아이트래킹과 같은 생체 신호 수집 장비 사용 능력 및 분석 능력</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고충실도 미래교육 패러다임 제시를 위한 성실함과 치밀함</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 디지털 디자인 프로젝트 기획, 설계, 프로토타이핑</li> <li>○ 서비스 경험 디자인 블루프린드 설계 및 사용자 피드백 정리 능력</li> <li>○ 실내 공간에 프로토타입 구현 및 사용성 테스트</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					