

*참고] 아래 행정직(일반행정) NCS 분류체계 예시를 참고하여, 채용코자 하는 직무에 대한 NCS 분류체계(대분류-중분류-소분류-세분류)를 확인하여 작성하고 담당 업무, 직무수행내용, 필요지식, 필요기술, 직무수행태도, 직업기초능력을 추가 작성

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(연수연구원)

채용분야	연구직 (연수연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14. 건설	02. 토목	01. 토목설계·감리	11. 토목건설사업관리
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성 - 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성 ○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구 ○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화 ○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학 ○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학 ○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰 ○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 굳지 않은 콘크리트 성능을 정량적으로 평가하는 연구 수행 ○ 유동성이 제한된 환경에서의 콘크리트 거동에 대한 평가 ○ 프리팹 (pre-fab) 기반의 건설기술 개발 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 레올로지 기반의 콘크리트 성능 평가 모델 개발 ○ 유동성이 제한된 콘크리트의 성능 측정 및 정량화 ○ 프리팹 기반의 건설기술 개발 및 활용방안 구축 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 굳지 않은 콘크리트의 성능 평가 방법 ○ 레올로지 기반의 콘크리트 거동에 대한 지식 ○ 다공성 물질에 대한 응력 작용 원리 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기본적인 콘크리트 실험 및 분석 능력 ○ 레올로지 기반 굳지 않은 콘크리트 분석 능력 ○ 굳지 않은 콘크리트의 정적인 특성 평가 능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험 결과에 있어 과학적인 판단 및 논리적인 분석 태도 ○ 책임감 및 업무절차의 준수 태도 ○ 새로운 현상에 대한 창의적인 사고능력 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통 능력, 조직 이해 능력, 대인관계 능력, 문제 해결 능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					