

\*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.토목건설 사업관리
				*03.건축	*01.건축설계·감리	*03. 건축공사감리
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>○ 친환경 소재 콘크리트 개발 연구 진행</li> <li>○ 탄소 저감 및 활용을 위한 건설 소재 개발 연구 진행</li> <li>○ 연구과제에 대한 요구조건 및 목표 등 전반적인 사항 관리</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 탄소 활용을 위한 이산화탄소 양생 및 처리 방법 개발</li> <li>○ 탄소 저감 친환경 콘크리트 개발</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미세구조 분석에 대한 전반적인 이해와 관련된 지식</li> <li>○ 이산화탄소 양생 및 처리 방법에 대한 이해와 관련된 지식</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미세구조 분석을 위한 기법(XRD, XRF, TG, EA, MIP 등)을 활용한 화학 반응 메커니즘 분석 기술</li> <li>○ 시멘트 기반 재료(콘크리트)의 성능 평가 기술</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도</li> <li>○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적인 업무 태도, 긍정적인 업무 태도</li> <li>○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도</li> <li>○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세</li> <li>○ 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리, 자기개발, 대인관계, 직업윤리</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					