

\*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
			20.정보통신	02.통신기술	02.전송시스템구축	03.전송시스템설계
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>○ 오류정정 기술 연구</li> <li>○ 머신러닝 알고리즘 구현 및 이를 이용한 오류정정부호 복호기 연구</li> <li>○ 저복잡도 고속 경판정 및 연판정 오류정정 기술 연구</li> <li>○ 박사과정 학생과 협업 연구 수행</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오류정정 부호 복호를 위한 머신러닝 기술 연구</li> <li>○ 효율적인 오류정정 기술 제안</li> <li>○ 박사과정 학생과 협업 연구 수행</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통신 시스템에 대한 전문적인 지식</li> <li>○ 머신러닝 알고리즘에 대한 지식</li> <li>○ 오류정정 부호에 관한 전문적인 지식</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 파이썬 등 머신러닝 프로그래밍 기술</li> <li>○ 확률 및 랜덤 프로세스 기반 수학적 분석 능력</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제 해결에 적극적 의지</li> <li>○ 연구 윤리 준수</li> <li>○ 능동적 자세 및 도전 의지</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 박사 학위 소지자 로써 업무에 바로 투입될 수 있어야 함</li> <li>○ 의사 소통 능력 및 협업 연구가 가능한 원활한 대인 관계</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					