

*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
			19.전기전자	03.전자기기개발	09.의료장비제조	04.의료기기연구개발
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"> ○ 암진단 초음파 인공지능 연구 개발 ○ 인공지능을 활용한 정량적 초음파 시스템 연구 ○ 유방암 진단 임상 연구 수행 ○ 박사과정 학생과 협업 연구 수행 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유방암 진단을 위한 인공지능 기술 연구 ○ 제품의 사용화를 위한 고도화 기술 제안 ○ 박사과정 학생과 협업 연구 수행 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의료 초음파 시스템에 대한 전문적인 지식 ○ 머신러닝 알고리즘에 대한 지식 ○ 초음파 하드웨어 빔포밍 시스템에 대한 전반적인 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 파이썬 등 머신러닝 프로그래밍 기술 ○ 역전사 알고리즘, 최적화 이론 등 수학 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제 해결에 적극적 의지 ○ 연구 윤리 준수 ○ 능동적 자세 및 도전 의지 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 박사 학위 소지자 로써 업무에 바로 투입될 수 있어야 함 ○ 의사 소통 능력 및 협업 연구가 가능한 원활한 대인 관계 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					