

\*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	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20.정보통신	01.정보기술	01.인공지능	03.인공지능모델링
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 신리</li> <li>○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Optical Flow 예측을 위한 딥러닝 기술 연구/개발</li> <li>○ 비디오 프레임 보간을 위한 딥러닝 기술 연구/개발</li> <li>○ NeRF 기반 3D 영상 학습 및 렌더링 기술 연구</li> <li>○ 국가 과제 혹은 국내·외 기업 과제 실무</li> <li>○ 논문 작성 및 학회 참가</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Optical Flow 예측을 위한 딥러닝 기술 연구/개발</li> <li>○ 비디오 프레임 보간을 위한 딥러닝 기술 연구/개발</li> <li>○ NeRF 기반 3D 영상 학습 및 렌더링 기술 연구</li> <li>○ 국가 과제 혹은 국내·외 기업 과제 실무</li> <li>○ 논문 작성 및 학회 참가</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Low-level computer vision을 위한 풍부한 Machine/Deep Learning 개발 경험 보유</li> <li>○ 국제 top-tier computer vision 학회 (CVPR, ICCV, ECCV) 제1저자 논문 발표 실적 보유</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비디오 프레임 보간을 위한 딥러닝 기술</li> <li>○ Optical Flow 예측을 위한 딥러닝 기술</li> <li>○ NeRF 기반 3D 영상 학습 및 렌더링 기술</li> <li>○ 딥러닝 모델링 및 프로그래밍 (Python, Pytorch, TensorFlow) 기술</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자기주도적이며 능동적인 연구자세</li> <li>○ 끊임없이 고민하고, 해당 기술의 breakthrough를 만들어내겠다는 강한 열정을 가진 자세</li> <li>○ 연구성과를 국제 top-tier computer vision 학회 논문 발표를 위한 목적 의식이 뚜렷한 자세</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공학박사 학위 보유 (최근 1년내)</li> <li>○ 문제 해결 능력 보유</li> <li>○ 연구 및 직업 윤리의 소양을 갖추었</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					