

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 <연수연구원_정보전자연구소A>

채용분야	연수연구원 (Post Doc)/ 정보전자 연구소A	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20. 정보통신	01. 정보기술	07. 인공지능	03. 인공지능모델링
설립이념	<div>○ 한국과학기술원법</div> <div>- 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성</div> <div>- 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행</div> <div>- 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원</div>					
KAIST 주요사업	<div>○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성</div> <div>○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구</div> <div>○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화</div> <div>○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전</div>					
성장 동력	<div>○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학</div> <div>○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학</div> <div>○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰</div> <div>○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring</div>					
담당 업무	<div>○ 관련 분야 연구</div> <div>○ 관련 분야 교육 지원</div> <div>○ 후속 연구 발굴</div>					
직무수행 내용	<div>○ 강화학습 분야 기초 및 응용 연구 수행</div> <div>○ 강화학습 분야 대학원생 지도</div> <div>○ 강화학습 분야 후속 연구 및 과제 발굴</div>					
필요지식	<div>○ 강화학습 이론</div> <div>○ 고급 수학: 측도기반 확률론, 통계학, 정보이론, 검출및추정론, 정보기하학</div>					
필요기술	<div>○ AI programming 기술: TensorFlow, Pytorch</div> <div>○ Computer Programming</div>					
직무수행태도	<div>○ 연구 윤리 준수</div> <div>○ 창의적으로 새로운 연구 문제에 접근하고, 끈기 있고 깊이 있게 분석을 수행하는 연구 자세</div> <div>○ 연구책임자, 공동연구자, 연구실 타구성원 등과의 원활한 의사소통 및 협력을 하려는 직무 태도</div>					
직업기초능력	<div>○ 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리, 수리정보 능력</div>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					