

NCS기반 채용 직무기술서 : 독성병리연구

채용 분야	독성병리연구 (연구직)	분류 체계	대분류	정보통신
			중분류	정보기술
			소분류	인공지능
			세분류	인공지능모델링
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 병리기술을 위한 독성병리 자료 관리 및 구축 업무 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 진단을 위한 독성병리 자료 관리 ○ 인공지능 알고리즘 학습용 독성시험 데이터셋 생산 및 구축 ○ 인공지능 알고리즘을 사용한 이미지 데이터 분류 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계학, 컴퓨터공학, 생물학 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python 활용 능력 ○ 인공지능 알고리즘 종류에 따른 데이터셋 구축 형식의 이해 ○ 인공지능 알고리즘을 활용한 이미지 분류 기술 구현 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 학사 학위 소지자(예정자 포함) ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터공학, 통계학, 생물학 등 관련 전공자 - 딥러닝 관련 교육 수료자 우대 - Tensorflow 활용 가능자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			