

YS포닥(박사후연구원) 연수제안서

연수부서명	화학플랫폼연구본부 화학안전연구센터
연수분야명	데이터 과학 및 인공지능 기반 위해성 예측모델 개발 연구
세부 전공	화학, 컴퓨터공학, 전산통계, 환경, 생명공학 등 관련전공
모집 인원	1명 (대한민국 국적 보유자)
연수분야 세부설명	○ 데이터 기반의 화학물질의 특성 및 위해성 예측모델 개발 ○ DB 및 웹 플랫폼 구축 연구
수행예정업무	○ 화학물질의 특성, 위해성 예측, 대체물질탐색 연구 ○ 논문 작성 및 특허명세서 작성 ○ 연구원 지도 및 협업
필요지식 (필요자격) 및 우대사항	○ (필요지식) 데이터 수집/생성 및 분석 기술 ○ (필요지식) 기계학습 기반 예측 알고리즘 활용 기술 ○ (우대사항) 예측모델 연구 유경험자