

연수 제안서

연구 분야	딥러닝 기술 활용 천연물 신약 탐색 모델 구축
연구 과제명	천연물 정보와 인공지능을 이용한 천연물 기능 예측
연수 제안 업무	딥러닝 기술 활용 천연물 신약 탐색 모델 구축
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.10 ~ 2024.09</p> <p>- 연수 내용 : 화합물 기반의 기능성 예측을 위한 딥러닝 모델을 개발하고 이를 활용하여 천연화합물 기반의 신약 후보 물질을 발굴함. 공동연구를 통한 신약 후보 물질의 활성 및 작용기전 검증.</p>	
소속 부 서 : 천연물인포매틱스연구센터	
연수 책임자 : 박 근 완	