

연수 제안서

연구 분야	계산뇌과학, 계산 및 이론 생물물리
연구 과제명	<ul style="list-style-type: none">• 시니어 심뇌혈관 질환과 치매 예측을 위한 디지털 마커 및 지능형 엣지 디바이스 개발• 인공뇌 융합과제
연수 제안 업무	AI 알고리즘 개발, 신경망 모델링, 계산뇌과학 연구 전반
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2023년 7월 1일 ~</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">• 디지털 헬스케어 시스템 개발을 위한 진단/예측 AI 프로그램 개발• 대표적 복잡계인 두뇌의 현상에 대한 심층적/복합적 이해를 위한 수학적/공학적 모형계 수립• 뇌과학 기반 차세대 반도체 개발 연구 수행• 고성능 컴퓨팅 계산을 통한 뇌임상 연구 해석 플랫폼 구축.	
소속 부서 : 뇌과학연구소/뇌융합기술연구단	
연수 책임자 : 한 경 림	