

# 연수 제안서

연구 분야	뇌과학, 인공지능
연구 과제명	뇌질환 예측 및 극복을 위한 AI-신경망 연구 & 최신의 신경과학적 발견에 기반한 소뇌 정보처리의 계 산모델 도출 및 알고리즘 개발
연수 제안 업무	계산신경과학적 뇌회로 모델링, 뇌기반 AI
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : 2022. 5. 1. ~ 2024. 4. 30.</div> <div>- 연수 내용 :</div> <div>(1) 계산신경과학적 뇌회로 모델링</div> <div>(2) 뇌회로 모델을 통한 인지/운동 기능 시뮬레이션</div> <div>(3) 뇌회로 모델 기반 인공지능망 설계 및 적용</div> <div>(4) 필기 sequence를 활용한 운동 제어 신경망 특성 추출</div>	
<div>소속 부 서 : 뇌과학융합연구단</div> <div>연수 책임자 : 김태곤</div>	