

## 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
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021. 11. 1. ~ 2023. 10. 31.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>(1) 계산신경과학적 뇌회로 모델링 (2) 뇌회로 모델을 통한 인지/운동 기능 시뮬레이션 (3) 뇌회로 모델 기반 인공지능망 설계 및 적용</p>	
소속 부 서 : 뇌과학융합연구단	
연수 책임자 : 김태곤	