연수 제안서

연구 분야	계산신경과학, 인공지능
연구 과제명	뇌질환 예측 및 극복을 위한 AI-신경망 연구 & 파킨슨병 운동/비운동 증상 동시 발현을 설명하는 in silico 모델 및 정밀 타겟형 제어기술 개발
연수 제안 업무	계산신경과학적 뇌회로 모델링, 뇌기반 AI

- **연수기간** : 인턴 (채용일로부터 9개월) / Post-doc. (채용일로부터 12개월)

※ 활용책임자와의 협의 및 연수직 운영 내규에 따름

- **연수 내용 :**

(1) 계산신경과학적 뇌회로 모델링
(2) 뇌회로 모델을 통한 인지/운동 기능 시뮬레이션
(3) 뇌회로 모델 기반 인공신경망 설계 및 적용
(4) 뇌회로 모델 기반 뇌질환 메커니즘 규명 및 제어전략 개발

소속 부 서 : 뇌기능연구단
연수 책임자 : 김태곤