

연수 제안서

연구 분야	뇌신경과학 (계산(이론)신경과학, 전기생리학)
연구 과제명	차세대 멀티스케일 기능커넥토믹스 연구
연수 제안 업무	계산신경과학 모델링 및 전기생리학 연구
<p>[연수기간]</p> <p>• 인턴 : 2020. 03. 01. ~ 2020.11.30. • Post-doc. : 2020. 03. 01. ~ 2021. 02. 28</p> <p>[연수 내용]</p> <ul style="list-style-type: none">- 해부학적/기능적 뇌과학 데이터 전처리 (Anatomical/Functional neural data preprocessing)- 데이터 기반 세포 수준의 계산뇌과학 모델링 (Data-driven cellular level computational neuroscience modeling)- 대규모 뇌 연결망의 컴퓨팅 원리 도출 (To investigate the computing principle of large-scale neural network)- 피질하영역 전기생리학/광섬유광도측정 실험 (Electrophysiological and/or fiber photometry experiments for subcortical region)	
<p>소속부서 : 기능커넥토믹스연구단</p> <p>연수책임자 : 김태곤</p>	