

연수 제안서

연구 분야	인지 신경과학
연구 과제명	군집뇌과학 원천기술 개발
연수 제안 업무	뇌파 분석 및 활용을 통한 신경과학 연구 및 기술 개발
<p>1) 연수기간 : 인턴 (채용일로부터 9개월) / Post-doc. (채용일로부터 12개월) ※ 활용책임자와 협의 및 KIST 연수직 운영 내규에 따름</p> <p>2) 연수 내용 : 뇌파 분석 및 활용</p> <ul style="list-style-type: none">- 마우스 뇌파 분석 기술 개발 및 상용화- 뇌-뇌 인터랙션 및 뇌-행동 모델링 개발- 뇌파 기반 전임상테스트 기술 개발 및 상용화 <p>본 연수는 뇌파 분석 및 활용 분야에서 기술 개발 및 상용화를 목표로 합니다. 이를 통해 뇌-뇌 인터랙션 및 뇌-행동 연관성을 심도 있게 분석하고, 신경과학 연구를 촉진하며, 뇌-뇌 인터랙션, 뇌-행동 모델링 기술, 뉴럴 디코딩 및 인코딩 기술을 개발합니다. 뇌파 분석 경험이 있는 연구자들과 뇌파 발생 기전에 관심 있는 분들의 적극적인 참여를 바랍니다.</p>	
연수 책임자 : 최지현 책임연구원	