

# 연수 제안서

연구 분야	뇌과학, 의학 (뇌질환), 인공지능 원리 및 응용
연구 과제명	두뇌 기반 인공지능 개발 및 응용 (뇌과학/의학/사회문제 해결)
연수 제안 업무	두뇌 모델링, 두뇌 기전 인공지능 개발 및 응용, 뇌질환 디지털 마커 및 치료제 개발, 초거대 인공지능 개발 및 뇌과학적 응용
<p><b>(연수 내용)</b></p> <p>- 연수기간 : 인턴 (채용일로부터 9개월) / Post-doc. (채용일로부터 12개월)          ※ 활용책임자와 협의 및 KIST 연수직 운영 내규에 따름</p> <p>- 연수 내용 : 두뇌 모델링, 두뇌 기전 인공지능 개발 및 응용,          뇌질환 디지털 마커 및 치료제 개발, 초거대 인공지능 개발 및 뇌과학적 응용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 두뇌 모델링, 두뇌 기전 인공지능 개발 및 응용, 뇌질환 디지털 마커 및 치료제 개발, 초거대 인공지능 개발 및 뇌과학적 응용</li> <li>▪ 두뇌 모델링에 관한 이론 물리, 뇌과학, 컴퓨터/인공지능 관련 학과 졸업생의 연구 능력 향상, 자기 개발 및 국가 R&amp;D 개발에 실질적으로 기여하는 기회로 삼고자 함.</li> <li>▪ 두뇌 기전 인공지능 개발 및 응용에 관한 공학, 물리학, 뇌과학, 수학, 인문학, 컴퓨터/인공지능 관련학과 졸업생의 연구 능력 향상, 자기 개발 및 국가 R&amp;D 개발에 실질적으로 기여하는 기회로 삼고자 함.</li> <li>▪ 뇌질환 디지털 마커 및 치료제 개발에 관해 의학, 심리학, 공학, 컴퓨터/인공지능 관련 학과 졸업생의 연구 능력 향상, 자기 개발 및 국가 R&amp;D 개발에 실질적으로 기여하는 기회로 삼고자 함.</li> <li>▪ 초거대 인공지능 개발 및 뇌과학적 응용에 관해 컴퓨터/인공지능, 수학, 물리학 관련 학과 졸업생의 연구 능력 향상, 자기 개발 및 국가 R&amp;D 개발에 실질적으로 기여하는 기회로 삼고자 함.</li> </ul>	
연수 책임자 : 한경림	