

학사 인턴 연수 제안서

연구 분야	in vivo 대뇌 신경생리학
연구 과제명	인공 광수용체 기반 시각복원 원천 기술 개발
연수 제안 업무	신경과학 연구
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : 9개월 (2023. 1. 1. ~ 2023. 9. 30.)</div> <div>- 연수 내용 :</div> <div>인공시각에서 유래한 시각 신호의 유효성을 검증하기 위한 연구에서 아래 내용을 중심으로 실험에 필요한 단순 업무를 연수함</div> <div>실험동물 관리</div> <div>간단한 뇌수술</div> <div>심장관류와 뇌 추출, 뇌절편 및 슬라이드 제작</div> <div>간단한 면역염색기법</div> <div>자동화 형광현미경을 활용한 영상 획득</div>	
<div>소속 부 서 : 뇌기능연구단</div> <div>연수 책임자 : 정 수 영</div>	