

연수 제안서

연구 분야	재활/운동기능 평가, 기기 제어
연구 과제명	-Aging-in-place를 위한 고령친화 하지근골격 다방향 생체 피드백 재활운동 시스템의 상용화 -맞춤형 신경가소성 (Neural Plasticity) 평가 및 증진 기반 뇌졸중 환자 장애 극복 기술 개발 -생각만으로 실생활 기기 및 AR/VR 디바이스를 제어하는 비침습 BCI 통합 뇌인지 컴퓨팅 SW 플랫폼 기술 개발
연수 제안 업무	재활/운동기능 평가, 기기 제어
<div>■ 연수내용 :</div> <div><div>- 재활 기기를 통한 하지 운동기능 장애 평가 (장애인/비장애인 보행분석 등)</div><div>- 생체신호 처리 및 분석을 통한 기기 제어 (딥러닝등)</div></div> <div>관련연구내용 https://songjoolee.wixsite.com/mysite/research 참고</div> <div><div>- 연수기간 : '22.05.01-'23.04.30 (성과에 따라 기간연장 가능)</div></div> <div>※ 연구 정보의 기밀 유지</div>	
소속 부 서 : 바이오닉스연구센터 연수 책임자 : 이송주	