

연수 제안서

연구 분야	인공지능(AI) 활용 의료 영상 신호 처리
연구 과제명	인공지능(AI) 활용 기능성 멀티모달 초음파 영상 획득 및 처리 알고리즘 개발
연수 제안 업무	인공지능 코딩을 활용한 기능성 멀티모달 초음파 영상 신호 처리
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.01.01. ~ 2022.12.31</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none">1. 인공지능을 활용한 초음파 기기에서 획득한 신호 분석 및 처리2. 획득 신호를 통한 2D/3D 초음파 영상 reconstruction3. 부착형 초음파 기기 등의 유연 전자소자에서 획득한 신호 보정 및 초음파 영상 reconstruction	
소속 부 서 : 바이오마이크로시스템연구단	
연수 책임자 : 이 병 철	