

연수 제안서

연구 분야	의료기기용 초음파 MEMS 시스템
연구 과제명	의료기기용 초음파 MEMS 소자 제작 및 시스템 개발
연수 제안 업무	MEMS 제작 기술 기반 의료기기용 초음파 소자 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : Post-doc (12+12개월, 2020.08.01. ~ 2022.07.31.)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none">1. 생체 신호 획득을 위한 초음파 지문 센서 제작 및 시스템 개발2. 반도체 기술을 이용한 신개념의 초음파 탐촉자 설계, 제작, 측정3. 부착형 초음파 기기 등의 유연 전자소자 integration 및 packaging 공정 개발	
소속 부 서 : 바이오마이크로시스템연구단	
연수 책임자 : 이 병 철	