

연수 제안서

연구 분야	MEMS 초음파 소자 개발
연구 과제명	MEMS 초음파 소자 개발
연수 제안 업무	MEMS 초음파 소자 및 패키징 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.04.01. ~ 2023.03.31. (추후 연장 가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none">1. MEMS 초음파 소자 설계 및 제작2. 제작된 MEMS 초음파 소자 및 집적회로 구동 ASIC 패키징 개발3. 의료 영상기기 영상을 위한 embedded system 개발4. 유연 전자소자 integration, packaging, 신호처리를 위한 인터페이스 개발5. 각 기기의 신호 검출을 위한 코딩 등 필요한 인터페이스 소프트웨어 개발	
소속 부 서 : 뇌과학창의연구단	
연수 책임자 : 이 병 철	