

연수 제안서

연구 분야	무선 스마트 유연소자의 인터페이스 개발
연구 과제명	무선 스마트 유연소자의 인터페이스 개발
연수 제안 업무	스마트 유연소자의 입출력 단 제작 및 소자 패키징
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.07.01. ~ 2023.06.30. (추후 연장 가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none">1. 무선 스마트 유연소자의 입출력 단을 위한 PCB 설계 및 제작<ul style="list-style-type: none">- 무선 통신용 각 전자 소자들을 이용한 PCB 설계- Artwork을 이용한 PCB 제작2. On-board용 무선 통신을 위한 회로 설계 및 제작<ul style="list-style-type: none">- 개별 소자를 이용한 무선 통신용 모듈 설계- 개별 소자를 이용한 무선 통신용 모듈 제작3. 유연 전자소자 integration, packaging, 신호처리를 위한 인터페이스 개발<ul style="list-style-type: none">- 각 개별 전자소자 배치를 통한 유연소자 패키징- 신호의 입출력 단 검증	
소속 부 서 : 뇌과학기획단	
연수 책임자 : 이 병 철	