

연수 제안서

연구 분야	
연구 과제명	- 인공신경망 구현을 위한 라디칼 유기물 기반 메모리 디바이스 기초연구 (2023-03-01 ~ 2024-02-28) - 우주/극한환경 대응 나노 복합소재 원천기술 개발 (2023-01-01 ~ 2023-12-31)
연수 제안 업무	합성, 전자소자, 이차전지응용소자
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2023.09.01. ~ 2024.08.31. (1년) 인턴 연구원 - 2023.09.01. ~ 2024.05.31. (9개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>1. 소프트 로보틱스 인공신경망 연구를 위한 라디칼 고분자기반 유기전기화학 고성능 소자 개발 (전도성을 가지는 라디칼 고분자의 합성과 전기화학 소자 응용)</p> <p>2. 인공신경망 구현을 위한 라디칼 유기물 기반 메모리 디바이스 기초연구 (고분자 합성, 유기물 합성, 이온 게이팅 전자소자 응용)</p> <p>3. 고성능 전자파 차폐를 위한 탄소/무기물 용액공정 개발</p> <p>위 수행업무 중 택1</p>	
소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터	
연수 책임자 : 주용호	