

연수 제안서

연구 분야	화학, 재료, 화학공학, 고분자공학
연구 과제명	라디칼 폴리머의 혼성 이온 및 전자 전도체
연수 제안 업무	유기물/탄소 복합체의 전기화학적 응용
<div>- 연수기간 : 인턴 연구원 - 2023.03.01. ~ 2023.11.30. (9개월)</div> <div>- 연수 내용 :<ul style="list-style-type: none">● 수행업무- 기능성 전자재료 소재 합성- 기능성 전자재료 소재 용액공정 개발- 기능성 전자재료 소재 유연전자소자 및 센서● 연구과제- 라디칼 폴리머의 혼성 이온 및 전자 전도체 (2022-03-01 ~ 2023-02-28)- 탄소/금속 복합화를 통한 초고전도성 복합소재 원천기술 개발 (2022-01-01 ~ 2022-12-31)- 소프트 로보틱스 인공 신경망 연구를 위한 라디칼 고분자 기반 유기 전기화학 고성능 소자 개발 한-미 네트워크 구축 (2022-09-30 ~ 2023-09-29)● 지원자격- 학위: 학사/석사. 전공: 화학, 재료, 화공, 고분자공학 등</div>	
소속 부 서 : 기능성 복합소재 연구센터	
연수 책임자 : 주 용 호	