

연수 제안서

| | |
|--|---|
| 연구 분야 | 광전자 유기 재료 및 소자, 2차원 반도체 소재 및 소자 |
| 연구 과제명 | 1.탄소/금속 복합화를 통한 초고전도성 복합소재 원천 기술 개발 2.형상기억 효과를 보이는 결정성 유연 유기 반도체 소재 개발 |
| 연수 제안 업무 | 3D printing 기법을 활용한 스트레처블 유기물기반 복합전자소자 개발 연구 |
| <p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.11.01. - 2022.07.31</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>소재 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 유기물-저차원 전자 소재 복합화 연구 ❖ 3D 용액 프린팅 공정을 위한 복합전자소재 잉크제조 연구 <p>소자 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 3D 프린팅 기법을 활용한 스트레처블 복합전자소자 개발 연구 | |
| <p>소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터</p> <p>연수 책임자 : 박 상 규</p> | |

