

## 연수 제안서

<b>연구 분야</b>	광전자 유기 재료 및 소자, 2차원 반도체 소재 및 소자
<b>연구 과제명</b>	1.탄소/금속 복합화를 통한 초고전도성 복합소재 원천 기술 개발 2.형상기억 효과를 보이는 결정성 유연 유기 반도체 소재 개발
<b>연수 제안 업무</b>	유기물-저차원 전자 소재 복합화 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.10.01. - 2022.06.30</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p><b>소재 개발</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 유기물-저차원 전자 소재 복합화 연구</li> <li>❖ 2D/3D 용액 프린팅 공정을 통한 반도체 소재 어레이 제조</li> </ul> <p><b>소자 개발</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 유기물-저차원 복합소재 기반 고전도성 소재/소자 개발</li> <li>❖ 유기물-저차원 복합소재 기반 외부자극 감응형 멀티센서 반도체 소자 개발</li> </ul>	
<p>소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터</p> <p>연수 책임자 : 박 상 규</p>	