

연수 제안서

연구 분야	유무기 소재의 전기적 열적 측정/분석
연구 과제명	유무기 하이브리드 기반소재의 열/전하 극한수송특성 측정/분석기술 개발
연수 제안 업무	유무기 나노소재를 이용한 소자를 제작하고 열/전하/자기장 수송 특성을 다양한 온도에서 측정
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2020.1.1. ~ 2022.10.31. (인턴), 2020.1.1. ~ 2022.12.31. (포닥)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>차세대 에너지 소재, 2차원 나노소재, 1차원 나노소재, 유.무기 하이브리드 소재를 이용한 나노소자를 제작</p> <p>제작된 나노소자의 열/전하 수송 특성을 신뢰성있게 측정하는 기술을 개발</p> <p>고자기장, 저온에서의 나노소재, 소자의 특성을 해석하여 수송이론을 확립</p>	
<p style="text-align: right;">소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 이 동 수</p>	