

연수 제안서

연구 분야	2차원 재료 합성 및 전자소자 응용
연구 과제명	반도체 플라즈마 공정장비 지능화 기술 개발 및 실증
연수 제안 업무	플라즈마 활용 BN 합성 및 선택적 식각 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021. 04. 01 – 2021. 12. 31</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 플라즈마를 이용한 대면적 다층 2D hexagonal boron nitride (h-BN) 합성 2. 플라즈마를 이용한 대면적 다층 2D amorphous boron nitride (a-BN) 합성 3. F계열 플라즈마를 이용한 BN의 식각 연구 4. 이차원소재 기반의 대면적 집적 전자소자 응용 연구 	
<p style="text-align: right;">소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 손 장 업</p>	