

연수 제안서

연구 분야	이차원 나노소재 계면제어
연구 과제명	고주파/고출력 전자파 대응 고성능 나노 소재/구조 개발
연수 제안 업무	이차원 나노소재의 계면 제어를 통한 전자 소자 응용
<p>○ 연수 기간 : 2024. 3. ~ 2025. 2.</p> <p>○ 연구 내용</p> <p>1. 목표</p> <p>이차원 나노 소재의 계면을 제어하여 물성을 조절 및 평가하여 이차원 소재 기반 대면적 전자 소자 및 전자파 차폐 응용</p> <p>2. 연구 내용 및 방법</p> <ul style="list-style-type: none">- 이차원 나노 소재의 기계적, 전기화학적 박리를 통해 형성된 나노 소재를 건식 전사 방법 및 여러 방법을 통해 나노 소자를 제작 및 전하 수송 특성 평가- 계면 제어를 통해 전하 수송 특성의 향상 및 대면적 필름 형성- 전자파 차폐 및 흡수 제어 응용 <p>3. 모집 분야</p> <ul style="list-style-type: none">: 물리학/신소재/전기전자 전공 및 관련 학위 석사/박사학위 소지자 및 취득 예정자: 연수기간 만료이전에 상호 협의하에 연수 기간 연장 가능	
소속 부 서 : 전자파솔루션융합연구단	
연수 책임자 : 조 경 준	