

# 연수 제안서

연구 분야	MXene 나노하이브리드 기반 전자파 차폐 및 전극 소재 개발
연구 과제명	고주파/고출력 전자파 대응 고성능 나노 소재/구조 개발
연수 제안 업무	고전도성 MXene/2D 소재 합성 및 표면 개질을 이용한 전자파 차폐 응용
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : 2024년 3월 ~ 2024년 10월 (과정 별 협의후 조정)</div> <div>- 연수 내용 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 고전도성 MXene 소재의 top-down synthesis</li><li>- MXene 복합체의 미래 모빌리티용 5G 전자파 차폐 특성 평가</li><li>- MXene의 용매 분산성 향상을 위한 무기 입자 및 유기 리간드 표면 개질 기술 개발</li><li>- 표면 개질된 이차원 나노소재의 전기적 특성 평가</li></ul></div>	
<div>소속 부 서 : 전자파솔루션융합연구단</div> <div>연수 책임자 : 김선준</div>	