

# 연수 제안서

연구 분야	무기분석 장비를 활용한 원내외 분석 연구
연구 과제명	원내 나노재료 분석지원 및 분석기술 개발에 관한 연구
연수 제안 업무	ICP-OES 분석 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2024. 03. 01. - 2024. 11. 30 (연구 진행에 따른 연장 계약 가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>원내외 밀착 연구 지원: 원내외에서 의뢰된 다양한 시료 중 <u>ICPOES, AAS, Si</u> 등 무기 분석 장비를 이용하여, 심도 있는 밀착 및 복합 분석을 수행하여 학술적인 실적을 목표로 하는 공동연구 수행</p> <p>- 연료전지연구단 - 전해질 등 전지 소재 전처리 및 무기 원소 정량 분석</p> <p>- 생체재료연구단 - 소재 개발 관련 난연제 원소 정량 분석</p> <p>- 물질구조제어연구센터 - 다양한 촉매 중 금속 원소 정량 분석</p> <p>- 청정에너지연구센터 - 합금 전처리 및 무기 원소 분석</p> <p>- 원내 분석 기술 교육 실습</p>	
소속 부 서 : 특성분석·데이터센터	
연수 책임자 : 박 경 수	