

# 연수 제안서

연구 분야	탈질촉매 원천/실증연구 수행
연구 과제명	(1) 나노메탈리지 및 조합법 기반 초저온 탈질촉매 설계 (2N56270; 계속과제) (2) 저온 SCR 탈질촉매 기술개발 및 제철소 소결로 실증 (2N56260; 계속과제)
연수 제안 업무	탈질촉매 합성/특성분석/탈질성능측정/실증연구
<p><b>1. Post-Doc.</b></p> <p>◆ 연수 기간 : 2020.03.01. ~ 2021.02.28. (12개월)</p> <p>◆ 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 탈질촉매 합성</li> <li>- 탈질촉매 합성 scale-up</li> <li>- 탈질촉매 특성분석(촉매표면 및 활성점 구조 탐구)</li> <li>- 탈질성능 측정 및 trend 도출</li> </ul>	
<p>소속부서 : 미래융합기술본부 물질구조제어연구센터</p> <p>연수 책임자 : 김 종 식</p>	