

연수 제안서

연구 분야	탈질촉매 원천/실증연구 수행
연구 과제명	(1) 나노메탈러지 및 조합법 기반 초저온 탈질촉매 설계(2N59950; 계속과제) (2) 저온 SCR 탈질촉매 기술개발 및 석유화학공정 배연탈질 실증(2N59520; 계속과제) (3) NH ₃ -rich 환원가스를 이용한 고농도의 NO _x 탈질 사이클 제어용 촉매 개발(2E31350; 계속과제)
연수 제안 업무	탈질촉매 합성/특성분석/탈질성능측정/실증연구
<p>◆ 연수기간 : 2021년 5월 1일 - 2022년 4월 30일 (12개월)</p> <p>◆ 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 탈질촉매 합성 - 탈질촉매 합성 scale-up - 탈질촉매 특성분석(촉매표면 및 활성점 구조 탐구) - 탈질성능 측정 및 trend 도출 - 탈질촉매 실장(실재장착) 지원 및 관련 test-bed 탈질실험 수행/보조 	
<p>소속부서 : 첨단소재기술연구본부 극한소재연구센터</p> <p>연수 책임자 : 김 중 식</p>	