

# 연수 제안서

연구 분야	유동 기반 유수분리 및 미세입자 포집 구조체 개발
연구 과제명	대기-지표간 물 순환 계면 제어 기술 개발
연수 제안 업무	유동 해석/제어 기반 유수분리 및 미세입자 포집 구조체 개발
<div>(연수 내용)</div> <div><div>- 연수기간 : 2022년 9월 1일 ~ 2024년 6월 30일</div><div>- 연수 내용 : 유동 기반 유수 분리 및 미세입자 포집 구조체 개발</div><div><div>- 다상 유동 (multiphase flow) 기반 유수 분리 구조체 개발</div><div>- 초친수/초소수 젖음성 패턴 구조체</div><div>- 미세 입자 포집 구조체 개발</div><div>- 미세 액적 성장 및 직접 포집을 통한 인공강우 기술 개발</div></div></div>	
<div>소속 부 서 : 극한소재연구센터</div> <div>연수 책임자 : 김성진</div>	