연수 제안서

연구 분야	구름 풍동 활용 난류 기반 인공 강우 기술 개발
연구 과제명	대기-지표간 물 순환 계면 제어 기술 개발
연수 제안 업무	에어로졸 유동 정량화 및 난류 제어 구조체 설계

(연수 내용)

- 연수기간 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 12월 31일

- 연수 내용 : 구름 풍동 활용 난류 기반 인공 강우 기술 개발

- 구름입자/시딩입자 유동 분포 정량화 및 제어 (PIV 활용)
- 난류 기반 강우량 향상을 위한 유동 제어 구조체 개발
- 구름입자 직접 포집을 통한 강우량 향상 기술 개발

소속 부 서 : 극한소재연구센터

연수 책임자 : 김성진