

연수 제안서

연구 분야	Atmospheric Chemistry, smog chamber experiment, Gas and aerosol measurement using real time high resolution instrument, High resolution data analysis and gas phase and kinetic modeling
연구 과제명	AMS 기반 고해상의 미세먼지 국제 공동 측정망 구축을 통한 동북아시아 미세먼지 오염원 규명
연수 제안 업무	고해상 질량 분석기를 이용한 미세먼지 및 전구물질 측정 및 분석
<p>- 연수기간</p> <p>인턴: 2021.7.1.~2022.3.31.(9개월, 수행능력에 따라 22개월 활용예정)</p> <p>포닥: 2021.7.1.~2022.6.30.(12개월, 수행능력에 따라 재계약 가능)</p> <p>- 연수 내용</p> <p>-스모그 챔버 실험 수행</p> <p>-스모그 챔버 구성 및 실험 결과 분석 (HR-ToF-AMs, PTR-MS data analysis)</p> <p>-실험 결과 해석, 파라미터화 및 실험결과 이해를 위한 kinetic 모델링</p>	
<p style="text-align: right;">소 속 부 서 : 환경복지연구센터</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 김화진</p>	