

연수 제안서

| | |
|---|--------------------------------|
| 연구 분야 | 미세먼지/대기오염 현상 규명 및 기후변화 탐색 연구 |
| 연구 과제명 | 자동차 발생 원인별 미세먼지의 확산 및 변환 현상 규명 |
| 연수 제안 업무 | 미세먼지/대기오염 모니터링 및 기후변화 연구 탐색 |
| <p>- 연수기간 : 2021.10.1.~2022.9.30.(12개월, 과제기간에 따라 활용예정)</p> <p>- 연수 내용 : 대기환경, 도로변, 작업장, 실내공간 등 다양한 환경에서 공기 중에 있는 미세먼지를 포함한 대기오염물질의 농도를 모니터링할 수 있는 다양한 입자/가스 측정장비 및 샘플러의 원리 및 사용법을 습득하고, 오염 현상을 규명할 수 있도록 목적에 맞는 장비를 선정하고 설치 및 운영하는 방법 등을 포함한 현장 모니터링 기법을 배우고, 축적된 실측 자료를 상세히 분석하고 해석함으로써 오염원을 추정할 뿐만 아니라, 공기질 개선 및 환경정책 수립에 필요한 과학적인 기초 지식을 제공하고, 논문 형태 또는 지적재산권인 특허 형태로 성과를 도출하는 방법을 배울 수 있음</p> | |
| 소속 부 서 : 환경복지연구단 | |
| 연수 책임자 : 이승복 | |