

## 연수 제안서

<b>연구 분야</b>	미세먼지/환경유해인자 오염 현상 규명
<b>연구 과제명</b>	자동차 발생 원인별 미세먼지의 확산 및 변환 현상 규명
<b>연수 제안 업무</b>	미세먼지/환경유해인자 모니터링 및 자료 분석
<p>- 연수기간 : 2020.3.1.~2021.02.28.(12개월, 과제 기간에 따라 연장 활용 예정)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 대기환경, 도로변, 작업장, 실내공간 등 다양한 환경에서 공기 중에 있는 미세먼지를 포함한 환경 유해인자의 농도를 모니터링할 수 있는 다양한 입자/가스 측정 장비 및 샘플러의 원리 및 사용법 습득</li> <li>· 오염 현상을 규명할 수 있도록 목적에 맞는 장비를 선정하고 설치 및 운영하는 방법 등을 포함한 현장 모니터링 기법 습득</li> <li>· 축적된 실측 자료를 상세히 분석하고 해석함으로써 오염원을 추정하고, 오염 현상의 특징을 파악함으로써 공기질 개선에 필요한 과학적인 기초 지식을 제공하고, 논문 형태 또는 지적 재산권인 특허 형태로 성과를 도출하는 방법을 배울 수 있음</li> </ul>	
<p><b>소 속 부 서 : 환경복지연구센터</b></p> <p><b>연수 책임자 : 이승복</b></p>	