

## 연수 제안서

<b>연구 분야</b>	환경공학, 생물공학, 화학공학
<b>연구 과제명</b>	바이오미세먼지 탐지 및 모니터링 기술 개발
<b>연수 제안 업무</b>	연구 수행 (연구와 관련된 제반 업무-실험, 논문 작성 등)
<p>- 연수기간</p> <p>인턴: 2021.11.1.~2022.07.31.(9개월, 과제기간에 따라 최대 22개월 활용예정)</p> <p>포닥: 2021.11.1.~2022.12.31.(13개월, 과제기간에 따라 활용예정)</p> <p>- 연수 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바이오미세먼지를 구성하는 부유세균(박테리아) 진단 기술 연구</li> <li>- 부유세균 포집과 부유세균 DNA 리셉터를 이용한 부유세균 선택 탐지 기술 연구</li> <li>- 바이오미세먼지 고정화 기술을 이용한 부유세균 탐지 기술 연구</li> <li>- 위 연수 내용과 관련된 실험 수행 및 연구 보고서, 논문 작성</li> </ul>	
<p><b>소 속 부 서 : 환경복지연구센터</b></p> <p><b>연수 책임자 : 김 병 찬</b></p>	