

연수 제안서

연구 분야	전기화학 바이오센서
연구 과제명	바이오미세먼지 탐지 및 모니터링기술 개발
연수 제안 업무	바이오리셉터를 활용한 부유세균 탐지 전기화학센서 실험
<div>- 연수기간 인턴: 2023.9.1.~2024.5.31.(9개월, 과제기간에 따라 최대 22개월 활용예정)</div> <div>- 연수 내용 (1) 바이오리셉터(앱타머)를 이용한 전기화학센서 플랫폼 구축 (2) 부유세균 발생 실험 챔버 운용 (3) 부유세균 챔버 활용 부유세균 탐지를 위한 전기화학센서 실험 수행</div>	
소 속 부 서 : 지속가능환경연구단 연수 책임자 : 김병찬	