

연수 제안서

연구 분야	환경공학, 생물공학, 화학공학
연구 과제명	바이오미세먼지 탐지 및 모니터링 기술 개발
연수 제안 업무	연구 수행 (연구와 관련된 제반 업무-실험, 논문 작성 등)

- 연수기간

○인턴: 2022.11.1.~2023.7.31.(9개월, 과제기간에 따라 최대 22개월 활용예정)

- 연수 내용

○바이오미세먼지를 구성하는 부유세균(박테리아) 진단 기술 연구

○부유세균 포집과 부유세균 DNA 리셉터를 이용한 부유세균 선택 탐지 기술 연구

○위 연수 내용과 관련된 실험 수행 및 연구 보고서, 논문 작성

소 속 부 서 : 지속가능환경연구단

연수 책임자 : 김 병 찬