

## 연수 제안서

<b>연구 분야</b>	수처리 공정 내 용존성 및 입자성 오염물질의 거동 예측모델 개발 및 불확실 거동 특성 분석
<b>연구 과제명</b>	먹는 물 대상 (초)미세플라스틱 오염 및 거동 규명을 통한 통합관리기반 구축(2E31261) / 하수처리공정 내 미량/신종오염물질 거 동 평가 및 제거 예측 기술 개발(계정 오픈 중)
<b>연수 제안 업무</b>	- 수처리 공정 내 용존성 미량/신종 오염물질 거동분석 및 제거율 예측모델 개발 - 다공성 매질 내 미세플라스틱 이동모델 개발

**-연수기간 : 2021.04.01. ~2022.03.31**

- 수처리 공정 내 용존성 및 입자성 오염물질 거동 분석 및 예측모델 개발
- 정수처리 모래여과 공정 (다공성 매질) 내 미세플라스틱 거동 예측모델 개발
- 미량 오염물질 거동해석 분야 수월성 논문 작성

**소속 부 서 : 물자원순환연구센터**

**연수 책임자 : 홍 석 원**