

## 연수 제안서

연구 분야	수처리 공정 내 용존성/입자성 오염물질 거동분석 및 제거율 예측모델개발
연구 과제명	먹는 물 대상 (초)미세플라스틱 오염 및 거동 규명을 통한 통합관리기반 구축(2E30510) / 하수처리공정 내 미량/신종오염물질 거 동 평가 및 제거 예측 기술 개발(2MR8470)
연수 제안 업무	- 수처리 공정 내 용존성 미량/신종 오염물질 거동분석 및 제거율 예측모델개발 - 다공성 매질 내 미세플라스틱 이동모델 개발
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 수처리 공정 내 용존성 및 입자성 오염물질 거동 분석 및 예측모델 개발</li> <li>▪ 정수처리 모래여과 공정(혹은 지중환경) 내 미세플라스틱의 불확실 분산특성을 확률론에 기반한 방법으로 해석, 추계학적 거동 예측모델 개발</li> <li>▪ 미량 오염물질 거동해석 분야 High-impact 논문 작성</li> </ul>	
소속 부 서 : 물자원순환연구센터 연수 책임자 : 정 재 식	