

## 연수 제안서

연구 분야	미세플라스틱 거동
연구 과제명	수처리공정 내 미세플라스틱 거동 및 해양 유입 평가
연수 제안 업무	수처리시설로부터 해양으로 유입되는 미세플라스틱 유입량 산정 및 단위공정 내 미세플라스틱 거동 규명
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022. 11. 01. ~ 2023. 10. 31.</p> <p>- 연수 내용 : 수 환경 내 신종오염물질인 미세플라스틱은 수처리시설에서 상당 부분 제거되지만, 일부는 걸러지지 않고 하천 또는 해양으로 배출됨. 따라서 하수처리시설에서 미세플라스틱의 제거 기작을 규명하는 것은 매우 중요함. 국내에서 가동되는 하수처리시설 방류수에서 계절에 따른 미세플라스틱 오염도 분석과 처리공정 별 제거효율을 평가하고자 함.</p>	
소속 부 서 : 물자원순환연구단	
연수 책임자 : 김은주	