

연수 제안서

연구 분야	토양-지하수 환경
연구 과제명	인공함양 기반 지하수 운용 효율 고도화를 위한 인공함양 가능량 산정기법 개발 및 생산수 수질 예측기법 수립
연수 제안 업무	대수층 모사 실험장치 운영 및 결과해석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.07.01. ~ 2023.06.30</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none">1) 인공함양시 대수층에서 일어날 수 있는 유기물 농도 저감에 대수층 산화철 함량이 미칠 수 있는 영향을 평가하고 이의 정량적 상관관계를 도출함.2) 이때, 산화철의 연속적 산화환원거동을 파악하고 미생물 반응에 매개된 세부기작을 규명함.	
소속 부 서 : 물자원순환연구단	
연수 책임자 : 이 승 학	