

연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	지중환경 내 오염물질 이동해석
연구 과제명 (Project Title)	멀티스케일 해석기반 반응벽체 장기 반응성 및 투수성 변화양상 예측
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	확률론에 기반한 미소공극 내 반응성 물질거동 모델링
<div>▪활용기간: 2022.01.01.~2022.12.31.</div> <div>▪ Lattice-Boltzman Method (LBM), 랜덤워크 등 확률론에 기반한 비균질 다공성 매질 (예: 토양, 대수층) 내 용존성/입자성 물질의 불확실 거동해석 및 침전-용해 반응 (reactive transport) 모델링</div> <div>▪ 상기반응에 의한 다공성 매질의 투수성 및 반응성 변화 해석 및 모델링</div>	
<div>소속 센터/단 명(Center) : 물자원순환연구단</div> <div>연수 책임자(Advisor) : 정재식</div>	