

# 연수 제안서

연구 분야	지중환경 모니터링 평가 기술개발
연구 과제명	지구물리특성 활용 지중환경 대표 오염물질별 모니터링 적용성 평가 기술개발
연수 제안 업무	지구물리특성을 활용한 지중환경 모니터링 및 해석
<div>- 연수기간 포닥: 2023.5.1.~2024.4.30.(12개월, 과제기간에 따라 활용예정)</div> <div>- 연수 내용 1) 지구물리탐사 기법(전기비저항·유도분극)을 활용한 지중환경 오염물질에 대한 모니터링 및 해석 연구 2) 중금속·유류 오염물질(TCE, PCE, BTEX, TPH 등)의 지중환경 내 혼합 양상 특성 도출 연구 3) 현장 실증 부지별 부지개념모델 수립 및 사전·사후 관리방안 도출 연구 4) GSM에 기반한 오염물질의 거동 예측 및 특성 연구 5) GSM 결과 및 지구물리탐사 모니터링 결과와의 통합 해석 연구 6) 오염물질의 저감에 따른 지구물리학적 물성 변화 예측 및 해석 연구 7) 과제 전반적인 관리 및 논문·특허 작성 (SCI)</div>	
<div>소 속 부 서 : 지속가능환경연구단</div> <div>연수 책임자 : 최 재 영</div>	