

연수 제안서(Training Proposal) 지유권리0501

연구 분야 (Research Fields)	환경 분석
연구 과제명 (Project Title)	수돗물 중 미량유해물질 함유실태 조사 연구 등
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	물시료 전처리 방법 개발 및 GC-MS 분석
<div style="margin-top: 20px;"> <p>○ 수돗물 중 미량유해물질 분석법 개발 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ethylene glycol 분석법 개선 연구 - 수돗물 중 요오드화 염소소독 부산물 분석법 개발 등 </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>○ 전국 정수장 정수 (70곳) 및 취수장 원수 (24곳) 시료 모니터링 업무</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4대강 중심 정수장 원 정수 시료 채취 - 계절별 시료 채취 </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>○ 모니터링 결과를 활용한 인체 노출평가 수행</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monte-Carlo simulation을 통한 모니터링 결과 분포 함수 계산 - Crystal-Ball program을 사용한 만성1일노출량 계산 - 독성 자료를 활용한 인체 위해도 평가 수행 </div>	
<p>소속 센터/단 명(Center) : 분자인식연구센터</p> <p>연수 책임자(Advisor) : 표 희 수</p>	