

박 사 후 연 구 원 연 수 제 안 서

연수부서명	화학플랫폼연구본부 화학안전연구센터
연수분야명	화학제품 노출모델/평가기술 연구
세부 전공	환경분석, 분석화학, 환경보건, 노출평가 등 관련전공
연수분야 세부설명	<ul style="list-style-type: none"> ☒ 제품 내 화학물질 사용에 따른 인체 노출 예측/평가 기술 개발 ☒ 인체노출평가를 위한 제품 내 성분 분석법 개발 및 검증 ☒ 화학물질 및 혼합물의 복합위해성 예측/평가 연구 ☒ 노출/위해성 예측모델 개발을 위한 DB 구축 연구
수행예정업무	<ul style="list-style-type: none"> ☒ 가소제, 난연제 및 생활화학제품 함유 화학물질의 노출모니터링 및 인체 노출 예측/평가 연구 ☒ 논문 작성 및 특허명세서 작성 ☒ 연구원 지도 및 협업
필요지식 (필요자격)	<ul style="list-style-type: none"> ☒ 제품 내 SVOCs 및 작업장 VOCs 시료수집 및 기기분석 연구 경험 ☒ 화학물질의 종류, 특성 및 안전에 관한 지식 ☒ 화학물질 위해성 평가기술