

## 연수 제안서

연구 분야	프로테오믹스 방법을 이용한 세포 내 단백질체 분석
연구 과제명	오믹스 기반 미세먼지 노출에 의한 인체 세포 손상 기전 규명 및 평가/치료용 바이오마커 발굴
연수 제안 업무	미세먼지에 노출된 2, 3차원 세포 배양 및 세포 내 단백질체 분석
<div>(연수 내용)</div> <p>미세먼지에 노출된 2, 3차원 세포 배양 및 세포 내 단백질체 분석</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 인체 기관 유래 프라임러리 세포 배양 (2차원 및 3차원 세포)</li><li>- 미세먼지 노출이 된 세포 배양</li><li>- 미세먼지 노출에 대한 세포 생존률 확인</li><li>- 미세먼지 노출이 된 세포 내 단백질체 분석을 위한 시료 프로세싱</li><li>- 질량분석 수행 및 질량분석 데이터 처리</li></ul>	
소속 부 서 : 의공학연구소	
연수 책임자 : 이 지 은	