

연수 제안서

연구 분야	나노바이오 센싱, 미세유체칩, 현장진단
연구 과제명	미세유체칩 기반의 병원성 유해물질의 신속 정확한 검출
연수 제안 업무	<ul style="list-style-type: none"> - Microfluidic-Chip에 의한 대장균의 신속 정확한 검출 센싱 - 생체유체, 박테리아, 항균펩타이드의 나노바이오 특성 및 응용 관련 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간: 2021.7.1.-2022.5.31</p> <p>- 연수 내용:</p> <p>Microfluidic-Chip과 항균펩타이드를 기반으로 하는 병원성 유해물질의 신속 정확한 검출 센싱에 관한 연구과제에 참여하여, 주로 다음 내용을 수행함.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Microfluidic-Chip에 의한 대장균의 신속 정확한 검출 센싱 2) 생체유체, 박테리아, 항균펩타이드의 나노바이오 특성 및 응용 관련 연구 3) 고감도 현미경 이미징 분석 	
<p>소속 부 서 : 센서시스템연구센터</p> <p>연수 책임자 : 전명석</p>	