

# 연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	의공학, 재료, 생화학
연구 과제명 (Project Title)	비주사형 백신을 위한 원천기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	<div>- 백신 항원 전달 기술 개발</div> <div>- 백신 평가 모델 기술 개발</div>
<div>○ 본 과제에서는 백신 항원 전달을 위한 새로운 물질을 탐색하고 이를 통해 차세대 백신을 위한 원천 기술을 확보하고자 함.</div> <div>○ 세부적 목표는 비주사형 백신을 위해 점막 타겟용 전달체를 스크리닝하고 이와 동시에 백신의 기능을 평가하고 입증할 수 있는 인체모사 평가 시스템들 구축하고자 함.</div> <div>○ 특히 나노입자를 합성하고 이의 특성을 분석하고, 그 효능을 검증하는 연구에 활용하고자 함.</div> <div><div>- 생체재료, 바이오적 분석</div><div>- 항원 전달 효율을 증대하기 위한 구조체 개발 및 전달률 평가법 개발</div></div>	
<div>소속 센터/단 명(Center) : 생체재료연구센터</div> <div>연수 책임자(Advisor) : 이효진</div>	