

# 연수 제안서

연구 분야	RNA 지질나노입자
연구 과제명	▪ 차세대 mRNA 전달용 나노제형 플랫폼 개발 (2N62680)
연수 제안 업무	지질나노입자의 합성/제조/평가
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.11 ~ 2024.12.</p> <p>- 연수 내용 : mRNA 백신 플랫폼 개발 과제에 참여하여 하기 연구를 수행함.</p> <p>- RNA 지질나노입자 구성물질의 합성 (화학 전공자에 한함)</p> <p>- RNA 지질나노입자의 제조 및 공정 최적화</p> <p>- RNA의 지질나노입자의 물성 분석</p> <p>- RNA 나노입자의 tissue distribution 연구 (바이오 전공자에 한함, 동물실험 및 이미징 장비 사용자 우대)</p> <p>- 프로젝트 운영 및 보고서 작성</p> <p>- 최신 연구 동향 리뷰</p>	
소속 부 서 : 뇌과학창의연구단	
연수 책임자 : 방은경	