

연수 제안서

연구 분야	단백질 및 핵산의 구조와 기능 연구
연구 과제명	원내 나노재료 분석지원 및 분석기술 개발
연수 제안 업무	NMR을 활용한 생체분자 구조 및 기능 분석
<p><연구 기간></p> <ul style="list-style-type: none">2023.9.1. ~ 2024.8.31. (연구 진행에 따른 연장 계약 가능) <p><연수 내용></p> <p>(1) NMR을 이용한 생체고분자 구조 및 기능 연구</p> <ul style="list-style-type: none">NMR을 이용한 단백질 구조 및 기능 연구NMR을 이용한 RNA 구조 및 기능 연구단백질, RNA, peptide 등의 생체고분자 구조 및 상호작용 연구를 통한 기능 이해 <p>(2) 원내/외 NMR 분석 공동연구 수행</p> <ul style="list-style-type: none">NMR 분석기법을 이용한 원내/외 공동연구 수행연구분야: miRNA, Spliceosomal snRNP, Peptides, Bio-nano particles, Tau, Riboswitches, Small molecules, Natural products, Lead compound screening, Protein-RNA, Protein DNA complex 등의 구조 및 상호작용 연구	
소속 부 서 : 특성분석·데이터센터	
연수 책임자 : 김낙균	