

연수 제안서

연구 분야	LC-MS 분석연구
연구 과제명	원내 나노재료 분석지원 및 분석기술 개발에 관한 연구
연수 제안 업무	LC-MS/MS 기반 분석법 개발 및 분석지원
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2023.09.01.~2024.5.31. (연구 진행에 따른 연장 계약 가능)</p> <p>제안 업무는 현 포닥이 지원하고있는 질량분석기 기반 LC-MS/MS 분석지원 대체 지원으로서 수월성 원내외 수요에 맞추어 분석법을 개발하고, 지원해야 하는 업무로서 단기간에 전문성을 확보하기 어려우므로 12개월의 전문성확보를 위한 연수가 필요함.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>1. 원내외 분석지원 및 장비유지보수관리</p> <ul style="list-style-type: none">- UPLC-Qtrap MS 분석서비스 지원- nanoLC-OT MS 단백질체분석 서비스지원- 장비 유지보수 관리 <p>2. 분석기술 개발 및 교육</p> <ul style="list-style-type: none">- 수월연구를 위한 기술개발 및 지원: 식품분석, 신약개발, 뇌질환등 원내외 연구지원- Data interpretation 교육 <p>3. 원내 공동연구 지원</p> <ul style="list-style-type: none">- 미세먼지유발 질환 연구: 펩타이드분석 연구지원- 유해물질 분석 : 생체시료 중 프탈레이트 대사체 정량분석 서비스 지원	
소속 부 서 : 특성분석데이터센터	
연수 책임자 : 박 현 미	