

## 연수 제안서

연구 분야	대사체학
연구 과제명	금강초롱 혁신 프로젝트 (2E32613)
연수 제안 업무	천연물 대사체 분석 및 생체 시료 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2024. 01. 02 ~ 2025. 10. 31 (22개월)</p> <p>- 연수대상 : 화학, 생명과학, 의약학 관련 전공 석사 또는 박사</p> <p>- 연수내용 : 천연물 대사체 분석 및 생체 시료 분석</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 식물 및 미생물 시료 추출</li><li>○ 생체(인체) 시료 전처리 및 추출</li><li>○ 유효성분 분석 및 도출(크로마토그래피, LC/MS 등)</li><li>○ 고분해능 질량분석(Orbitrap)을 이용한 생체 시료 정밀 분석</li><li>○ 통계 기반 대사체학 업무 수행</li></ul>	
소속 부 서 : 천연물인포매틱스연구센터	
연수 책임자 : 권재영	