

연수 제안서

연구 분야	천연물화학
연구 과제명	한반도 자생식물 거점은행 (2N63730)
연수 제안 업무	한반도 자생식물 및 약용 천연물 라이브러리 기반 기술 연수 (시료 추출, 분주, 분석 및 분리 지원 등)
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none">- 연수기간 : 2022. 07. 01 ~ 2024. 04. 30 (22개월)- 연수대상 : 화학, 생명과학, 생약자원 또는 생물공학 전공 석사 또는 학사- 연수 내용 : 한반도 자생식물 및 약용 천연물 라이브러리 기반 기술<ul style="list-style-type: none">o 식물 채집과 표본 제작o 식물 추출, 분획 및 시료 분주o Sepbox 장비 활용을 위한 추출물 전처리, 소분획물 농축 및 분석 시료 조제o 천연물 함유성분 분석 및 데이터 확보 (HPLC, Online 향산화 HPLC)o 식물 함유 성분 분리 및 구조 동정	
소속 부 서 : 천연물인포매틱스연구센터	
연수 책임자 : 권 재 영	