

연수 제안서

연구 분야	천연물 및 천연물 유래 대사체 관련 분석화학 연구
연구 과제명	금강초롱 혁신프로젝트 해양미소생물 소재 확보 및 항암 효능 탐색
연수 제안 업무	천연물 및 천연물 유래 대사체 기기분석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022년 1월 – 2022년 9월 (9개월, 추후 13개월 연장가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>고유종 식물 및 해양미소생물 내 2차 대사산물분석과 화합물의 정밀구조규명을 위한 NMR 기반 천연물 분석화학 연구를 중점수행</p> <ol style="list-style-type: none">1) 천연물 및 천연물 유래 대사체 분석을 위한 NMR 분석법 개발2) NMR (핵자기공명) 및 MS (질량분석) 기반 천연물 유래 화합물 구조분석3) 천연물 시료의 NMR 측정 및 분석	
소 속 부 서 : 천연물인포매틱스연구센터	
연수 책임자 : 차진욱 선임연구원	