

연수 제안서

연구 분야	식약식품 및 화장품 천연물화학
연구 과제명	산학연 협력 및 기업기술지원 혁신 플랫폼 구축사업/출연(연) 지역조직 연계 중소기업 지원사업
연수 제안 업무	식품 및 화장품 기능성 성분의 추출분리 및 성분분석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.5-2022.12</p> <p>- 연수 내용</p> <p>= 식약식품 및 향장원료 및 소재에 대한 추출가공 및 유효성분의 분리동정 및 성분분석. : HPLC, 온라인항산화 장치, LC-MS, NMR 등을 활용한 천연물 유래 활성성분의 분석 및 성분탐색.</p> <p>: 면역증진 소재, 항산화, 항염, 피부미백, 주름개선 소재에 대한 탐색 및 유효성분 분석 연구에 참여.</p> <p>= 천연물산업화 기업과 연계된, 천연물원료 및 소재에 대한 추출가공방법 연구. : 추출 및 가공방법에 따른 성분변이 분석 및 유효성분 증진 기술 개발에 참여.</p> <p>아임계 및 초임계 추출 가공기술, 압력 및 열처리기술, 진공가공기술, 진공 열처리 기술, 초음파 기술등에 따른 천연물의 유효성분 증진 기술개발에 참여.</p> <p>= KIST패밀리기업에서 추진하고 있는 소재들에 대한 분석 및 탐색 지원업무 참여로, 천연물 산업화 논문 및 특허작성.</p>	
<p style="text-align: right;">소속 부 서 : 혁신기업사업화센터</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 엄병헌</p>	