

연수 제안서

연구 분야	다중 분광분석 기반 소재분석 기술 개발
연구 과제명	근현대 미술품들의 디지털 데이터 확보 및 과학 기반 미술품 신뢰도 분석 지원 시스템 개발
연수 제안 업무	다중 분광분석 및 분광 DB 구축
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.03.01.~2022.11.30.(9개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>본 과제는 FT-IR, XRF, Raman 및 hyperspectral microscopy를 결합한 다중 분광분석 기법을 활용하여,</p> <p>(1) 회화 미술품 혹은 조형 미술품 등의 안목 감정 및 가치 판단에 참고자료로서 활용될 데이터베이스 (DB) 자료를 축적하고,</p> <p>(2) 이를 토대로 다중 분광분석 기법을 분석 대상물의 상태 감정 및 변형 추적을 도모할 수 있는 통합 시스템 기술을 개발하고자 함</p>	
소속 부 서 : 소프트웨어융합소재연구센터	
연수 책임자 : 이 상 수	