



VISION

기후 변화로 인한 환경, 생태계의 변화는 문화재 분야에서도 놓쳐서는 안 될 중요한 시사점이 되고 있습니다.

오늘날 보존과학이라는 학문은 사후보존에서 예방보존으로의 패러다임 변화를 요구합니다.

문화재예방보존연구소는 시대의 추이에 맞춰 우리의 문화유산을 자연적·인위적 손상으로부터 지켜내고자 합니다.

국공립연구기관, 지방자치단체 및 보존기관과의 협력연구를 통해 기후변화, 총해피해로부터 우리의 문화재를 과학적으로 보존하기 위한 동북아 중심 연구소가 되고자 합니다.

문화재예방보존연구소 소장 정용재

오시는 길



예방보존,
문화유산을 지키는 첫걸음

문화재예방보존연구소

Institute of Preventive conservation for Cultural Property



한국전통문화대학교 문화재예방보존연구소

충남 부여군 규암면 백제문로 367 (합정리 430) 한국전통문화대학교 G동 109호
TEL 041-830-7367 | FAX 041-830-7381



한국전통문화대학교 문화재예방보존연구소

주요업무

- ☀ 목조건축물 보존상태 평가 및 보존방안 수립
- ☀ 지류·섬유·목재 문화재 안정성 진단, 손상도 평가
- ☀ 흰개미 등 총해피해 방제기술 개발 및 기술자문
- ☀ 훈증효과 판정, 잔류독성 판정, 신기술 적용·평가
- ☀ 보존환경 모니터링, 보존환경 평가, 종합관리방안 수립
- ☀ 문화재 관련 각종 학술 연구 활동 및 각종 보고서 발간

조직구성

연구소장

운영위원회

생물제어 개발실

- 목조건축물 흰개미 피해 친환경 방제기술개발 연구
- 훈증효과 및 잔류독성 판정
- 생물피해 방제 신기술 적용 및 평가

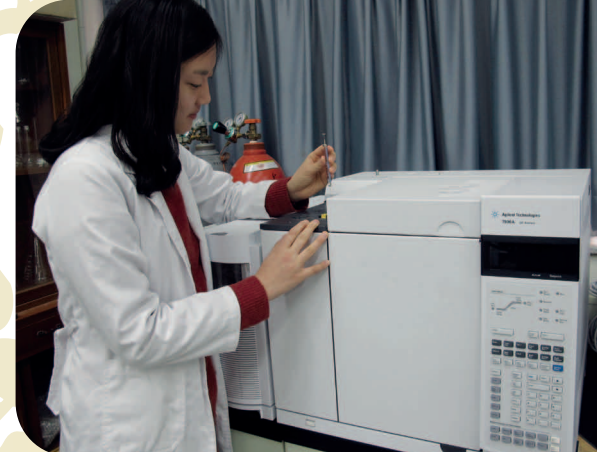
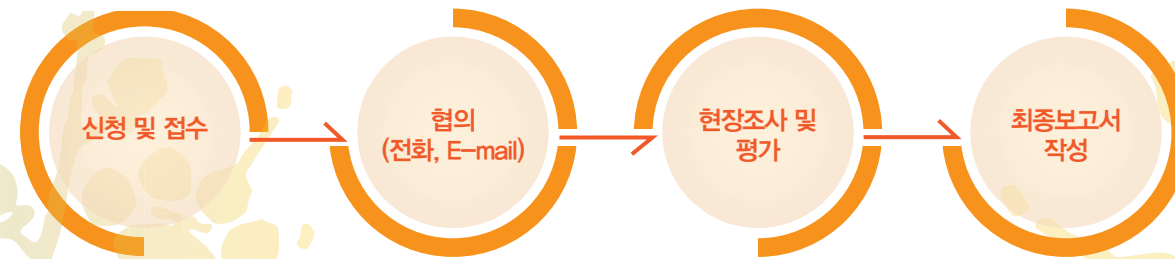
손상도 평가실

- 목조건축물 보존상태 및 생물피해 평가
- 지류, 섬유, 목재 문화재 안정성 및 손상도 평가
- 석조문화재의 생물 피해 및 손상도 평가

예방보존실

- 보존환경 모니터링
- 문화재 유해환경 제거기술
- 종합해충방제프로그램(IPM) 수립 및 운영

의뢰절차



연구실적

특허

출원명	출원번호	비고
탈산소처리기술을 적용한 유기질 문화재의 소독방법	10-2008-0134541	
유기질 문화재의 비파괴 동정방법 및 이를 이용한 유기질 문화재의 복원 방법	10-2011-0101015	
유기질문화재의 친환경성 생물방제방법	10-2012-0006780	

연구보고서

연구명	발주기관	비고
플라스틱·상아류 행정박물 보존처리 기술 연구	국가기록원	2011년
목조건축물에 대한 저산소처리 및 열처리기술 효과판정 및 적용성 연구	국립문화재연구소	
국립고궁박물관 소장 노부류의 상태 조사 및 과학적 분석 연구	국립고궁박물관	
왕실복식 적의 비교 조사 연구	국립고궁박물관	2010년
동합금·가죽류 행정박물 보존처리 기술 연구 개발	국가기록원	
감마선 조사에 의한 유기질 동산문화재의 살충살균 처리기술 연구	국립문화재연구소	
부여 무량사 소조아미타여래삼존좌상 안전진단	부여군	2009년
백제 송산리 6호 벽화고분 보존연구	공주시	
행정박물 소재별 보존환경 기준 및 특성 분석 연구	국가기록원	
목조 문화재의 생물피해방제기술 개발	국립문화재연구소	2009년
전통 천연 염색지를 이용한 보존·보관용 기능성 재료개발	국립문화재연구소	