

## (사) 한국문화재보존과학회장 지원서



<b>성명</b>	<b>한글</b>	정용재	<b>한자</b>	鄭容在		
<b>주민번호</b>						
<b>주소</b>	충남 부여군				<b>우편번호</b>	
<b>전화번호</b>	<b>주택</b>	-	<b>직장</b>	041)830-7300	<b>휴대전화</b>	
<b>E-mail</b>	iamchung@nuch.ac.kr					
<b>학 력 사 항</b>						
<b>구분</b>	<b>취득년월</b>	<b>학교명</b>	<b>학과</b>	<b>세부전공</b>	<b>학위명</b>	
학사	1994.02	중앙대학교	생물학과		이학사	
석사	1996.08	중앙대학교	생물학과	미생물학	이학석사	
박사	2001.08	중앙대학교	생물학과	미생물학	이학박사	
<b>경 력 사 항</b>						
<b>기간</b>	<b>근무기관명</b>		<b>직위</b>	<b>담당직무</b>	<b>상근여부</b>	
'04.01~'08.09	국립문화재연구소 보존과학연구실		학예연구사/ 학예연구관	보존과학 연구	-	
'08.10~현재	한국전통문화대학교		문화유산융합대학원 문화재과학기술학과 교수	교육 및 연구	-	
'11.04~'21.04	문화재청		문화재전문위원	심의·자문	-	
'12.05~현재	한국전통문화대학교		문화유산예방 보존연구소 소장	보존과학 연구 및 업무 총괄	-	
'14.10~현재	세종특별자치시 문화재위원회		문화재위원회 전문위원	심의·자문	-	
'15.10~현재	한국전통문화대학교 학교기업 "Contech"		사업단장	"Contech" 업무 총괄	-	
'15.10~현재	ICCROM 국제기구		이사	국제 교류	-	
'16.01~'19.12	(사) 한국문화재보존과학회		편집위원장	업무 총괄	-	
'18.10~'20.06	한국전통문화대학교 산학협력단		산학협력단장	산학협력단 업무 총괄	-	
'18.01~현재	대통령직속 국가균형발전위원회		평가자문위원	국가균형발전사업 자문 및 평가	-	
'20.01~현재	(사) 한국문화재보존과학회		부회장	학회 업무	-	
'20.07~'23.12	한국전통문화대학교		교학처장	교학처 업무 총괄	-	
'21.03~23.07	조달청		문화재수리계획 심사위원	심의·자문	-	
'21.05~'23.04	문화재청		문화재위원 (건축분과)	심의·자문	-	



전공 분야 수상 및 자격증 내역		
수상/취득일	내 용	시 행 기 관
08.06.20.	2008년 상반기 모범공무원(국무총리상)	국립문화재연구소
19.04.19.	개교19주년 근속교직원 표창(총장상)	한국전통문화대학교
19.12.23.	2019년 중앙우수제안 및 제안활성화 유공(행안부 장관상)	행정안전부
<p>본인은 위 기재 내용이 사실임을 확인하고, 구비서류를 갖추어 지원합니다.</p> <p style="text-align: right;">2023년 08월 09일 지 원 자 : 정 용 재 (인)</p> <p>(사) 한국문화재보존과학회장 귀하</p>		

# 연구실적 목록

□ 석·박사 학위 논문

학위명	취득대학	논문제목	취득년월일	지도교수명
이학석사	중앙대학교 대학원	Mycobacterium bovis BCG의 배양에서 superoxide dismutase의 정제 및 특성	1996.06.	송철용
이학박사	중학대학교 대학원	팔각회향과 정향에서 분리한 살생물제의 동정	2001.06.	송철용

□ 대표 연구실적 (최근 5년 이내의 실적 5편)

연번	구분 (국내/ 국외)	발표년월	논문제목	저자 (책임/ 공동)	게재지명 (권,호,쪽범 위)	비 고
1	국외	2023.05	Green biocides for the conservation of hypogeal mural paintings raised from Western and Eastern traditions: Evaluation of interference on pigments and substrata and multifactor parameters affecting their activity	Daniela Isola a b, Flavia Bartoli a, Annalaura Casanova Municchi, Hyun Ju Lee, Seon Hye Jeong, Yong Jae Chung, Giulia Caneva a (교신)	Journal of Cultural Heritage, (61, 116-126)	-
2	국외	2023.03	Antifungal, Antibacterial, and Interference Effects of Plant-Extracted Essential Oils Used for Mural Conservation at Buyeo Royal Tomb No. 1	Hyun Ju Lee, Yong Jae Chung (교신)	Applied Sciences (13, 6, 3645-3661)	-
3	국외	2022.12	Optimal Growth Conditions of Microorganisms Isolated from the Buyeo Royal Tomb No. 1 and Their Effects on Painting Layers	Hyun Ju Lee, Yong Jae Chung (교신)	Advances in microbiology (12, 9, 525-540)	-
4	국외	2022.03	Analysis of Factors Affecting Termite Damage to Wooden Architectural Heritage Buildings in Korea	Si Hyun Kim, Yong Jae Chung (교신)	IForests (13, 3, 465)	-
5	국외	2021.01	Biological distribution and environmental monitoring for the conservation of Janggyeong Panjeon and Daejanggyeongpan of Haeinsa Temple in Korea	Si Hyun Kim, Hyun Ju Lee, Seon Hye Jeong, Yong Jae Chung (교신)	International Biodeteriorat ion & Biodegradati on (156, 105-131)	-

□ 기타 연구실적 (최근 5년)

연번	구분 (국내/ 국외)	발표년월	논문제목	저자 (책임/ 공동)	게재지명 (권,호,쪽범 위)	비고
1	국내	2023.05	박제표본 제작방법에 따른 휘발성유기화합물 방출 특성 연구	오정우, 정용재 (교신)	문화재 (56, 2, 136-146)	-
2	국내	2022.12	감마선 조사에 따른 염료의 색소 변이 연구	오성민, 박혜진, 최지선, 이누리, 정용재 (교신)	한국문화재보 존과학회지 (38, 6, 595-607)	-
3	국내	2022.12	국내 지중횡개미의 목조건축물 유입 차단을 위한 모래의 적정 입도 연구	김시현, 김태현, 정용재 (교신)	한국문화재보 존과학회지 (38, 2, 80-86)	-
4	국내	2022.09	수해로 침수된 건식물의 감마선 조사에 따른 이화학적 변화	박혜진, 최지선, 홍창용, 이누리, 윤다영, 오성민, 정용재 (교신)	방사선산업학 회지 (16, 3, 261-269)	-
5	국내	2022.09	목조건축문화재의 예방 보존을 위한 공간적 통합 횡개미 관리(AW-ITM)의 적용	김시현, 정용재 (교신)	문화재 (55, 3, 60-72)	-
6	국내	2022.09	인주 전색제에 따른 인영의 변화 특성	류송이, 정용재 (교신)	한국문화재보 존과학회지 (38, 5, 534-548)	-
7	국내	2022.08	Changes in the Microbial distribution of Buyeo Royal Tombs	이현주, 정용재 (교신)	한국문화재보 존과학회지 (38, 4, 254-264)	-
8	국내	2021.10	소가죽부위 및 추출 조건에 따른 존통 아교 특성 변화	조규혁, 최지선, 박대우, 이한형, 정용재 (교신)	한국문화재보 존과학회지 (37, 5, 557-566)	-
9	국내	2021.01	Functional Characteristics of nakdong Tehnique Treated on Paulownia Wood Surface	이채훈, 정환희, 정용재 (교신)	목재공학 (49, 1, 82-92)	-
10	국내	2020.10	국내 서식 횡개미의 개체 및 군체 식별을 위한 Nile Ble 염색법 적용성 평가	김시현, 임익균, 정용재 (교신)	한국문화재보 존과학회지 (36, 5, 333-338)	-

위의 기재사항은 사실과 다름이 없음을 확인합니다.

2023 년 08 월 09 일

지원자 : 정용재 (인)

(사) 한국문화재보존과학회장 귀하