



국내 관왕묘의
디지털 큐레이션
방안 연구

인문정보학 석사과정 강훈혁

목차



I. 연구 개요



II. 관우신앙과 관왕묘



III. 온톨로지 설계 및
데이터베이스 구축



IV. 디지털 큐레이션
활용 예시

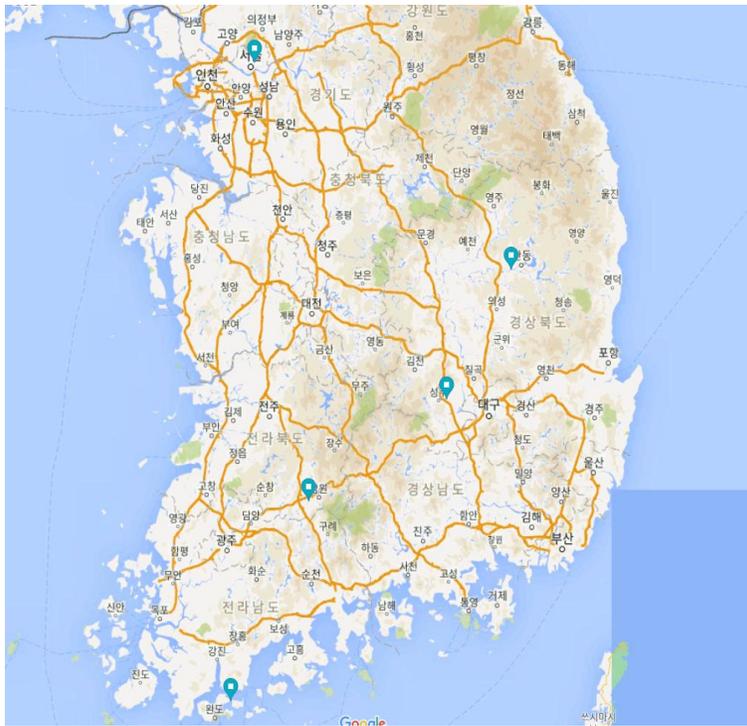


1. 연구 개요

관왕묘

- 중국의 무장 관우(關羽)를 모신 사당으로, 국내에는 임진왜란을 계기로 조선에 입국한 명나라 장수들에 의해 건립이 시작됨.
- 시대적 배경과 향유 주체에 따라 관왕묘를 대하는 시선과 가치, 활용 양상 등은 매우 유동적으로 나타남.

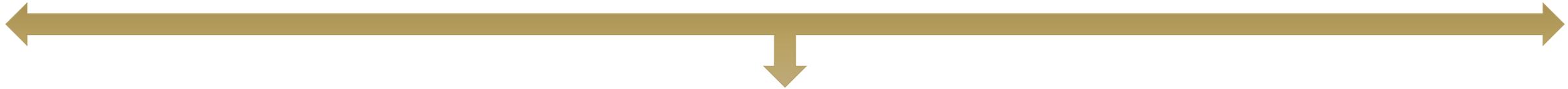




❖ 각 지방에 산재한 관왕묘 건축물

❖ 관찬 및 사찬 문헌자료와 관련 유물들을 포함하는 지식정보

❖ 역사, 의례, 종교, 건축 등 다양한 범주에 속하는 연구 성과



국내 관왕묘 디지털 큐레이션

민족의 문화유산과 업적을 정리·집대성한 한국민족문화대백과사전



백과사전
사진자료 다운로드

인간문화재 | 문학 | 김구 | 인천상륙작전 | 삼국사기 | 홍연도

이슈	문화재	제도	문헌	인물	개념용어	사건
----	-----	----	----	----	------	----

백양사대웅전
전라남도 장성군 북하면 백암사에 있는 일제강점기 승만암이 5방한 사찰건물. 불전.

복제주군
제주특별자치도 북부에 위치했던 군으로 2006년 제주시에 통합된 행정구역.

오아리
미나리아재비과에 속하는 다년생 덩굴성 식물.

오주연문장전신
조선 후기 실학자 오 여러 책들의 내용

KB검색은 예시!

- 해외전자자료검색
- 최신/인기 학술자료
- RISS 활용도 분석
- 연구동향분석

[최신 국내학술논문] - 고종 연건(1863~1907) 체척 어보(御寶) 연구

공지사항	뉴스레터	
[설문조사]2021년 RISS - KOCW 활용 실태 조사		09.28
[시스템 점검] 시스템 작업 안내		10.06
[안내] 한국어, 세계를 잇다 / 한글날 기념 한국어교육 관련 논문 ...		10.07
[안내] 9월 신규 학위논문, 학술지논문 원문 안내		10.01



한국고전종합DB

확장 기본

전체

- 고전번역서
- 조선왕조실록
- 신역 조선왕조실록
- 승정원일기
- 한국문집공간
- 한국고전공간
- 한문고전저동번역

고전번역 < 고전원문 < 전문검색 < 사전류 < 해

朝鮮王朝實錄

조선왕조실록

The Veritable Records of the Joseon Dynasty

 상세검색 문자입력기

인기검색어 태종 사냥 떨어... 이사부 훈민정음 정약용 헛무리 태백성 지진 태종 사관이 알... 전주이씨 세종

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1대 태조(1392년~) 2대 경종(1399년~) 3대 태종(1401년~) 4대 세종(1418년~) 5대 문종(1450년~) 6대 단종(1452년~) 7대 세조(1455년~) 8대 예종(1468년~) | <ul style="list-style-type: none"> 9대 성종(1469년~) 10대 연산군(1494년~) 11대 중종(1506년~) 12대 인종(1545년~) 13대 명종(1545년~) 14대 선조(1567년~) 선조수경(1567년~) | <ul style="list-style-type: none"> 15대 광해군중초본(1608년~) 광해군정초본(1608년~) 16대 인조(1623년~) 17대 효종(1649년~) 18대 현종(1659년~) 현종개수(1659년~) 19대 숙종(1674년~) 숙종보궐정오(1674년~) | <ul style="list-style-type: none"> 20대 경종(1720년~) 경종수경(1720년~) 21대 영조(1724년~) 22대 정조(1776년~) 23대 순조(1800년~) 24대 헌종(1834년~) 25대 철종(1849년~) |
|--|--|--|--|
- 태조 - 철종 > 고종 - 순종 > 26대 고종(1863년~) 27대 순종(1907년~) 순종부록(1910년~)

관인별 열람 > 권역별 열람 > 신분별 열람 > 선원 계보도 > 분류색인 > 용어색인 >

색 궁궐·종묘 조선왕릉 기록유산 유네스코 등재유산 3D 문화유산

 상세검색

- 문화재 지역별 검색: 시도 및 시군구 선택을 통해 지역별 문화재를 검색할 수 있습니다.
- 문화재 조건 검색: 문화재명, 지정종목, 설명 등 조건별 문화재를 검색할 수 있습니다.

문화유산 전문 서비스 소개

바로가기 >

- 세계유산** (World Heritage): 인류 전체를 위해 보호되어야 할 뛰어난 보편적 가치가 있는 세계유산 목록
- 인류무형문화유산** (Intangible Cultural Heritage): 문화다양성의 완전인 무형유산의 중요성에 대한 인식을 고취하고 무형유산을 보호
- 세계기록유산** (Memory of the World): 세계적 가치가 있는 귀중한 기록유산을 가장 적절한 기술을 통해 보존과 지원

- 제1대 태조: 건원릉, 계동정릉
- 제2대 경종: 부릉
- 제3대 태종: 현릉
- 제4대 세종: 영릉
- 제5대 문종: 현릉
- 제6대 단종: 강릉, 사릉
- 제7대 세조: 광릉

궁궐·종묘

진행 과정



1. 연구 대상의 기초 자료 수집



2. 데이터베이스 구축



3. 큐레이션을 위한 시각적 표현

1) 문헌자료

- 관왕묘 관련 기록을 남긴 관찬 사서들
 - 『조선왕조실록』, 『승정원일기』 등.
- 관왕묘를 언급하거나 대상으로 삼은 시가와 산문 등 개인 문집들
 - 『갑진만록』, 『서애집』, 『성호사설』 등.
- 관왕묘를 대상으로 한 논문 등 현대 연구 성과들

2) 멀티미디어 자료

- 현존 관왕묘를 대상으로 현지 답사 및 촬영을 거쳐 멀티미디어 자원 확보
- 선조 대에 건립되어 국가 의례에 편입된 초기 관왕묘
 - 서울 동관왕묘
 - 고금도, 남원, 성주, 안동 소재 관왕묘
- 기타
 - 국립중앙박물관 소장 복묘 비



II . 관우신앙과 관왕묘

중국 관우신앙의 형성과 전개

1. 후한: 생존 당시 촉한 정권의 무장으로 활동.

2. 당대: 사후 일부 관련 지역에서 전설과 기담 유포.

2. 송대: 무안왕(武安王)으로 추봉.

3. 명대: 태조 주원장과 연관된 설화 유포, 각지에 관왕묘 건립

4. 청대: 충의신무관성대제(忠義神武關聖大帝)로 추봉.

관왕묘의 국내 전파와 의례 변천

1. 선조:

서울 남관왕묘, 동관왕묘
건립. 지방 고금도, 남원,
성주, 안동 소재 관왕묘 건립.

2. 인조:

이인거의 난, 병자호란 당시
군사거점 이용 목적으로 거론.

3. 숙종:

관우의 충의와 무용을 칭송.
관왕묘 보수 및 치제 지시.
읍례에서 배례로 예법을 전환.

관왕묘의 국내 전파와 의례 변천

4. 영조:

존주대의(尊周大義)를
존송하는 매개로 관왕묘 활용.
관왕묘 의례를 소사(小祀)에
편입.

5. 정조:

숙종, 영조, 장조 및 자신의
비문을 관왕묘에 배치.
관왕묘 의례를 중사(中祀)에
편입.

6. 고종:

서울 북관왕묘, 승의묘 건립.
동래, 개성, 전주, 강화 등
지방 각지에 신규 관왕묘 건립.

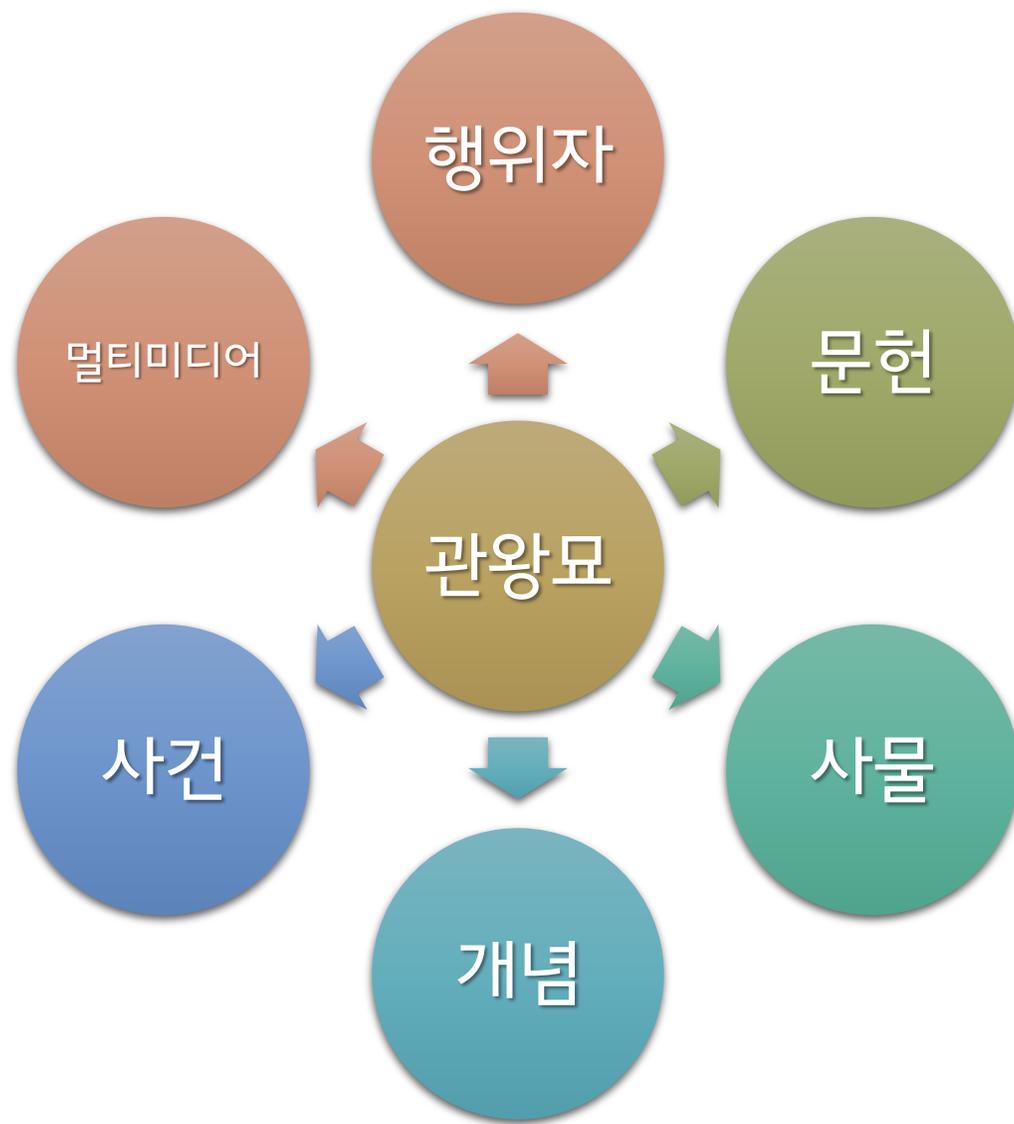
민간의 관왕묘 인식

- 내(류성룡)가 왕년에 연도(燕都)에 갈 때, 요동으로부터 연경까지 수천 리에 이르는 사이에 유명한 성이나 큰 읍과 여염이 번성한 곳에는 모두 묘우(廟宇)를 세워 한의 장군 수정후(壽亭侯) 관공(關公)을 제사하고 인가에도 사사로 화상을 설치하여 벽에 걸어 두고 향을 피우며 음식이 있으면 반드시 제사하는 것이었다. 무릇 일이 있을 때는 반드시 기도하고, 새로 부임하는 관리는 목욕재계하고 관왕묘에 나가 알현하는데 심히 엄숙하고 경건하였다. 내가 이상히 여겨 어떤 사람에게 물었더니, 북방뿐 아니라 곳곳마다 이같이 하니 천하가 다 똑같다고 하였다.
 - 『서애선생문집』 16, 「잡저」, 관왕묘기.

민간의 관왕묘 인식

- 우사단(雩祀壇) 아래 도저동(桃渚洞)에 푸른 기와로 이은 사당이 있고, 그 안에 얼굴이 붉고 수염을 길게 드리운 이가 모셔져 있으니 영락없는 관운장(關雲長)이다. 학질(瘧疾)을 앓는 남녀들을 그 좌상(座牀) 밑에 들여보내면 정신이 놀라고 넋이 나가 추위에 떠는 증세가 달아나고 만다. 하지만 어린아이들은 아무런 무서움도 없이 그 위엄스러운 소상(塑像)에게 무례한 짓을 하는데, 그 눈동자를 후벼도 눈을 깜짝이지 않고 코를 쑤셔도 재채기를 하지 않는다. 그저 덩그러니 앉아 있는 소상에 불과한 것이다.
 - 『연암집』 7 별집, 「종북소선」.

III. 온톨로지 설계 및 데이터베이스 구축



클래스 설계

클래스	한글 명칭	설명
Actor	행위자	관왕묘와 관련한 인물 정보를 담은 데이터. 관왕묘 배향인, 건립인, 기록인 등을 가리킨다.
Place	장소	관왕묘와 관련한 장소, 공간 정보를 담은 데이터. 관왕묘 자체 또는 관련 건축물 등을 가리킨다.
Document	문헌	관왕묘와 관련한 문헌 정보를 담은 데이터. 관왕묘의 건립과 배향, 사건 등을 기록한 문헌자료 등을 가리킨다.
Record	기록	관왕묘와 관련한 기록 정보를 담은 데이터. 관왕묘 관련 문헌 속 기록의 구체적인 내용을 가리킨다.
Object	사물	관왕묘와 관련한 사물 정보를 담은 데이터. 관왕묘와 연관된 비석, 금석문, 도상 등을 가리킨다.
Concept	개념	관왕묘와 관련한 개념 정보를 담은 데이터. 음악, 종교 등 추상적인 무형의 정보를 포괄한다.
Event	사건	관왕묘와 관련한 사건 정보를 담은 데이터. 관왕묘와 직간접적으로 연관된 종교적, 역사적 사건 등을 가리킨다.
Multimedia	멀티미디어	관왕묘와 관련한 멀티미디어 정보를 담은 데이터. 관왕묘 권역을 대상으로 촬영한 사진, 파노라마, VR 등을 가리킨다.
WebResource	웹 자원	관왕묘와 관련한 웹 자원 정보를 담은 데이터. 온라인 공간에서 열람 가능한 텍스트 및 멀티미디어 자료를 가리킨다.

속성 설계: 장소 클래스 개체 예시

속성	설명
label	동관왕묘_東關王廟
hangeul	동관왕묘
hanja	東關王廟
address	서울특별시 종로구 난계로27길 84
latitude	37.573154
longitude	127.018215
infoUrl	http://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Item/E0027987
iconUrl	http://dh.aks.ac.kr/Encyves/Graph/icons/shrine2.png

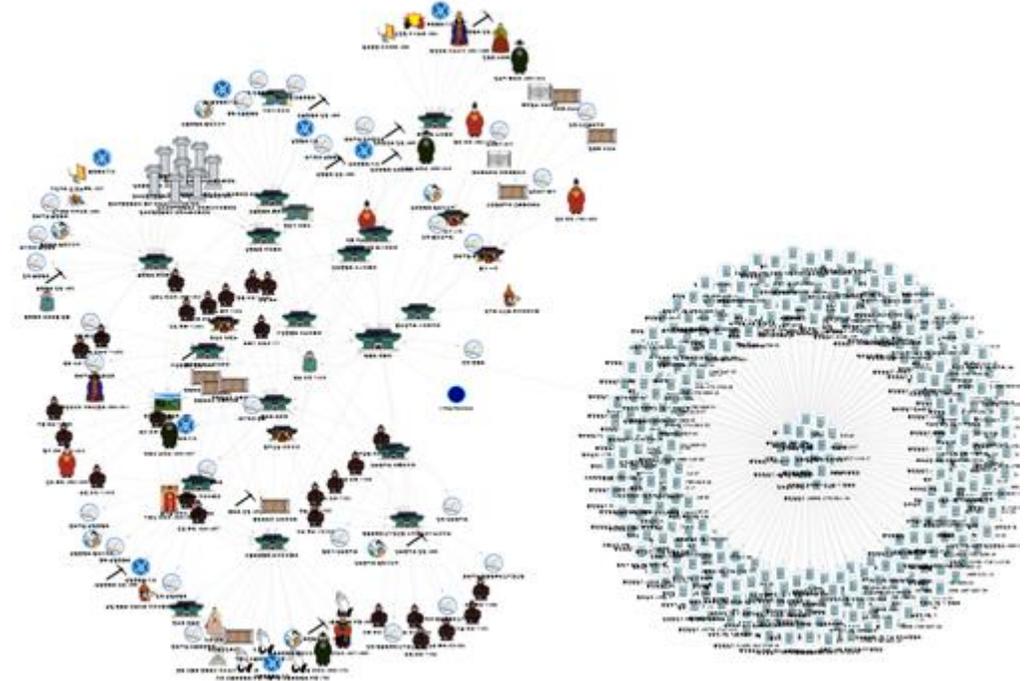
관계성 설계

Relation	설명	Relation	설명
calligrapher	A는 B가 글씨를 썼다.	isNear	A는 B와 가깝다.
commemorates	A는 B를 기념하였다.	isRelatedTo	A와 B는 관련이 있다.
contributor	A는 B가 기여하였다.	isShownAt	A는 B에서 설명된다.
currentLocation	A의 현 위치는 B이다.	isShownBy	A는 B에서 묘사된다.
formerLocation	A의 구 위치는 B이다.	knows	A와 B는 교류가 있다.
founder	A는 B의 건립자이다.	member	A의 소속원은 B이다.
happenedAt	A는 B에서 발생하였다.	mentions	A는 B를 언급하였다.
hasPart	A는 B를 포함한다.	participatesIn	A는 B의 참여자이다.
hasSon	A의 아들은 B이다.	performed	A는 B의 주도자이다.
hasSubject	A의 신하는 B이다.	renovator	A는 B의 중건자이다.
hasWife	A의 아내는 B이다.	sameAs	A와 B는 같다.
isEnshrinedIn	A는 B에 배향되었다.	type	A의 유형은 B이다.
writer	A는 B가 작성하였다.		

데이터베이스 구축 현황

노드 데이터
3,029건

링크 데이터
6,019건



IV. 디지털 큐레이션 활용 예시

국내 관왕묘 디지털 전시관

- 위키 페이지: <http://dh.aks.ac.kr/~hoonhyeok/wiki/>
- 시맨틱 데이터베이스: [예시-고금도관왕묘](#)
- VR 공간: [예시-고금도관왕묘 VR](#)



감사합니다.