

한성대신문 디지털 아카이브: 한성대신문으로 바라본 한성인의 시각



디지털인문정보학 캡스톤디자인 [N]
한성인메모리 팀

<https://sites.google.com/view/hansunginmemories/%ED%99%88%ED%8E%98%EC%9D%B4%EC%A7%80>

1513049 노희철 daegeon95@naver.com (팀장)
1711196 최승규 chltmdrb1116@naver.com
1711193 조항규 lkmodrich19@naver.com
1711161 방병헌 rmarmfkd@naver.com

보고서 작성 : 2022년 6월 14일



이 저작물은 [크리에이티브 커먼즈 코리아 저작자표시 2.0 대한민국 저작권에 따라](https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/) 이용하실 수 있습니다.

목차

1. 프로젝트 개요

1.1 프로젝트 정의-----	3
1.2 프로젝트 배경-----	3~4
1.3 프로젝트 목표-----	4
1.4 결과물의 활용가치-----	4
1.5 결과물의 제한점-----	4
1.6 프로젝트 수행방법-----	4~5

2. 프로젝트 결과물

2.1 프로젝트 설명-----	5
2.2 프로젝트 구조-----	5~6
2.3 주요기능-----	6~8
2.4 프로젝트 결과물-----	8~9
2.5 장단점, 기대효과-----	9~10
2.6 결과물 관련기술 및 개발방법-----	10~11

3. 프로젝트 추진 체계 및 일정

3.1 역할 분담-----	11~12
3.2 수행일정표-----	12

4. 참고 문헌 및 웹 사이트-----12~13

<표 목차>

[표 1] 한성대신문 디지털화 전체 절차	10~11
[표 2] 구글 사이트	11

<그림 목차>

[그림 1] 한성인사이트 주제별 카테고리	6
[그림 2] 한성인사이트 기사 및 콘텐츠	6
[그림 3] 한성인사이트 기사 및 콘텐츠 메타데이터	7
[그림 4] 한성인사이트 신문 본문 보기	7
[그림 5] 검색 기능	8
[그림 6] 한성인사이트 메인 1	9
[그림 7] 한성인사이트 메인 2	9

1. 프로젝트 개요

1.1 프로젝트 정의

<한성대신문 디지털 아카이브>

- 한성대 신문 축쇄판을 디지털 아카이빙 한다. 교수님의 짧은 에세이 ‘의화정’이 등장하는 한성대신문 축쇄판 2권부터 본격적으로 디지털 콘텐츠화 한다.

1.2 프로젝트 배경

- 한성대 신문 축쇄판은 중요한 역사적 가치를 지닌 우리의 소중한 유산이자 후대에 전승해야 할 자료로 교육자료, 학술연구 자료로 보존 및 활용가치가 높은 핵심 DB
- 한성대신문은 1976년 창간되었지만 아직까지 제대로 디지털화되지 않아 과거의 신문을 보려면 직접 축쇄판을 찾아봐야 한다는 불편함이 있어 접근성이 떨어진다.
- 한성대신문 축쇄판의 과거 기사들 중에는 당시 사회적으로 크고 작은 사건, 사고, 혹은 트렌드에 대한 한성인들의 생각과 말을 엿볼 수 있는 많은 기사들이 있으며,

당시의 언어로 생생하게 살아있는 과거의 모습을 한성인의 시각으로 알아볼 수 있는 콘텐츠들이 풍부하다.

1.3 프로젝트 목표

- 한성대신문 축쇄판을 디지털화하여 서비스를 제공함으로써 지식정보의 활용 및 접근성, 편의성 강화
- 비교적 소외받고 있는 신문이라는 콘텐츠를 디지털화 및 아카이빙 하여 신문의 가치를 재생산

1.4 결과물의 활용가치

- 한성대 신문 축쇄판 자료의 영구 보존
- 보존가치가 높은 한성대신문 축쇄판 자료의 디지털화 및 아카이빙을 통해 관련 연구 활동 지원 및 이용자 접근성 확대 제공
- 당대의 사회상과 문화를 더욱 쉽고 생생하게 접하고 공감할 수 있게 되고, 이를 통해 한성인이라는 소속감, 자부심을 고취
- 디지털콘텐츠 활용성 강화 및 이용자 정보 이용 편의성 제공
- 이미지, 메타데이터, 색인어 등을 구축하여 지식정보화에 기여
- 데이터 간 연계 활성화/다양한 데이터 간 상호 연계 추진 및 활용기반 마련

1.5 결과물의 제한점

- 개발 도구(구글 사이트) 특성 상 다양한 기능 혹은 인터페이스를 제공하지 못함.

1.6 프로젝트 수행방법

- 한성대신문 축쇄판을 디지털화하였을 때 그 콘텐츠들을 어떠한 주제를 가지고 활용할 것인가에 대한 아이디어를 회의하였다.
- 한성대신문 축쇄판을 조사하면서, 당시 사회적으로 크고 작은 사건, 사고, 혹은 트렌드에 대한 한성인들의 생각과 말을 엿볼 수 있는 많은 기사와 콘텐츠들이 있었으며, 그 중에서도 우리가 사회적 사건에 주목한 이유는 다른 신문에서는 볼 수 없는 한성대학교 구성원만의 특성이 살아있었기 때문이다.
- 단순히 디지털화되어 있지 않은 과거 한성대신문을 디지털화하는 것을 넘어서 당시의 다양한 사건, 사고들에 대한 선배들의 시선이 담긴 신문 속 콘텐츠들을 아카이빙 하는 작업으로 프로젝트의 주제를 정하게 되었다.
- (주)데이터클립의 도움으로 한성대신문 축쇄판이 디지털화되었고, 우리는 그 중에서 5.18 민주화운동, 4.19 혁명, 6월 민주항쟁, 제주 4.3 사건을 다루는 기사와 콘텐츠를 구글사이트 틀을 통해서 웹 사이트에 아카이빙하였다.

2. 프로젝트 결과물

2.1 프로젝트 설명

- 신문 내 한 호 내지 여러 호에 걸쳐 소개되는 당시 이슈가 된 사건, 사건, 트렌드를 추출해 그에 관련된 기사, 콘텐츠를 한눈에 볼 수 있도록 시각화한다. 각 데이터에는 기본적인 메타데이터를 부여하고 google sites를 활용해 이용 가능성을 확장시킨다. 정리된 데이터들을 웹 사이트를 통해 주제와 함께 사진, 기사, 한성대신문 내 콘텐츠들이 노출되도록 시각화 한다.

2.2 프로젝트 구조

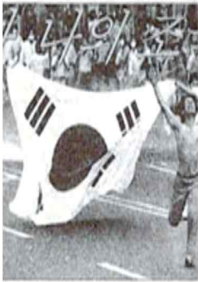
- 메인 페이지 : 한성대신문 주요 콘텐츠 소개
- 주제별 카테고리 : 주제별(5.18 민주화운동, 4.19 혁명, 6월 민주항쟁, 제주4.3 사건) 기사 및 콘텐츠 전시를 통해 90년대 한성인의 말과 생각을 엿보고 시대적 상황과 맥락을 이해.



5.18 민주화운동



4.19 혁명



6월 민주항쟁



제주 4.3사건

[그림 1] 한성인사이트 주제별 카테고리

2.3 주요기능

- 관련 주제 기사 및 콘텐츠 제공



는 공개토론회가 5월 17일 늦은 6시에 소강당에서 열렸다. 40여명의 학우들이 모인 가운데 1부에서는 광주 학생의 현장을 담은 비디오 상영을 하였고, 2부에서는 오순희(의상 3) 총학생회 학술위원회 진설준비 초동주재의 광주 항쟁 배경 설명과 조연철(사학 4)의 '5.18의 현재적 재분석' 발표가 있었다. 3부에서는 진보한성 개최

었는데, 이종 단장은 "농민 집 참여하러 생이 함께 하 습으로 느낄 겠다"라고 보 관으로 4부 토론 및 자유 대 새롭게 알 대한 자신의 를 어무었다.



5.18 기념 공개토론회 열려

5.18 유가족 농성현장 '명동성당'을 다녀와서

관련 서총련 학생 3만명 특별법 제정요구 시민들 가세



▲대한 학우 3만여명 참여 가세... 5.18 기념 공개토론회 열려

5.18 불기소 관련 서총련 학생 3만명 거리 시위

「5.18」동맹휴업 정과 특검제 도입요구

학생들은 '5.18'을 기념하며, 농촌 학생(농학생)은 시군청 앞에서 가세하는 시민의 호응을 기대하고, 광주 학생(학생)은 시군청 앞에서 가세하는 시민의 호응을 기대하고, 광주 학생(학생)은 시군청 앞에서 가세하는 시민의 호응을 기대하고...

대학가 [5.18] 동맹휴업

[그림 2] 한성인사이트 기사 및 콘텐츠

- 관련 주제 기사 및 콘텐츠 메타데이터 제공



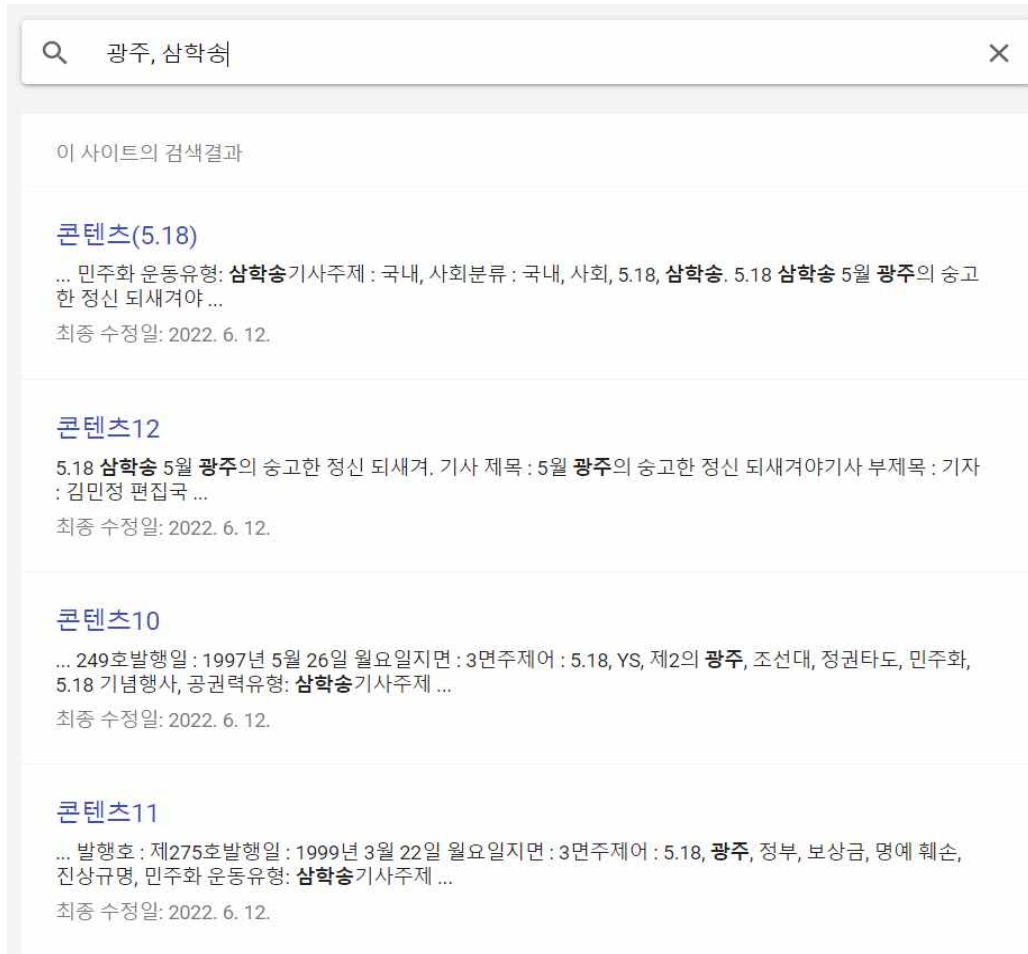
[그림 3] 한성인사이트 기사 및 콘텐츠 메타데이터

- 관련 주제 기사 및 콘텐츠 축색판 본문 버전 제공



[그림 4] 한성인사이트 신문 본문 보기

- 검색 기능



[그림 5] 검색 기능

2.4 프로젝트 결과물

- 홈페이지 주소

<https://sites.google.com/view/hansunginmemories/%ED%99%88%ED%8E%98%EC%9D%B4%EC%A7%80>

- 위키

https://hwiki.eumstory.co.kr/index.php/%ED%95%9C%EC%84%B1%EB%8C%80%EC%8B%A0%EB%AC%B8_%EB%94%94%EC%A7%80%ED%84%B8_%EC%95%84%EC%B9%B4%EC%9D%B4%EB%B8%8C:_%ED%95%9C%EC%84%B1%EB%8C%80%EC%8B%A0%EB%AC%B8%EC%9C%BC%EB%A1%9C_%EB%B0%94%EB%9D%BC%EB%B3%B8_%ED%95%9C%EC%84%B1%EC%9D%B8%EC%9D%98_%EC%8B%9C%EA%B0%81



[그림 6] 한성인사이트 메인 1



[그림 7] 한성인사이트 메인 2

2.5 장단점, 기대효과

- 장점
 - 구글 사이트를 사용함으로써 PC뿐만 아니라 휴대폰, 태블릿으로도 접속 가능함으로 접근성이 좋다.
 - 문서, 스프레드시트, 사진 등의 다양한 콘텐츠를 삽입하여 보여준다.

- 단점
 - 방문자가 글을 남길 수 없다.
 - 구글 사이트 고유의 기능적 한계(템플릿의 고정성과 다양한 인터페이스의 부재)
- 기대효과
 - 보존가치가 높은 한성대신문 축쇄판 자료의 디지털화 및 아카이빙을 통해 관련 연구 활동 지원 및 이용자 접근성 확대 제공
 - 당대의 사회상과 문화를 더욱 쉽고 생생하게 접하고 공감할 수 있게 되고, 이를 통해 한성인이라는 소속감, 자부심을 고취
 - 이미지, 메타데이터, 색인어 등을 구축하여 지식정보화에 기여

2.6 결과물 관련기술 및 개발방법

[표 1] 한성대신문 디지털화 전체 절차

공정명	공정설명	산출물, 세부 콘텐츠
스캔	<ul style="list-style-type: none"> •아날로그 신문을 이미지 파일화 함 •자료상태에 따라 필요 장비 사양 선택 필요함 	면이미지.jpg
스캔확인	<ul style="list-style-type: none"> •페이지 누락, 원본 이미지 품질 등 확인 	면이미지.jpg
이미지 보정	<ul style="list-style-type: none"> •기울기, 여백, 회전, 역상, 밝기, 선 명도, 가독성 등을 보정함 	면이미지.jpg, 면이미지.pdf
기사 추출	<ul style="list-style-type: none"> •기사 단위로 이미지 크롭 •기사 영역의 좌표값 구축 •별도의 솔루션 필요 	기사이미지.jpg, 기사좌표값
기사 입력	<ul style="list-style-type: none"> •기사 내용 전체를 텍스트로 입력함 •OCR 적용하여 입력 	기사 본문 텍스트

	없이 이탈자 점검으로 수행 가능	
메타데이터 입력	<ul style="list-style-type: none"> • 분류, 기사제목, 소제목, 기자 이름, 기자 이메일 등 필수 정보와 기타 관 리를 위해 필요한 메타데이터 입력 	기사 메타데이터

[표 2] 구글 사이트

개발자	구글
발표일	2008년 2월 28일
종류	웹 사이트 제작
웹 사이트	sites.google.com

- [표 1]의 과정에서 얻은 자료들을 [표 2]의 개발 도구를 통해 웹 사이트 설계 및 제작

3. 프로젝트 추진 체계 및 일정

3.1 역할 분담

- 노희철- 제안서 작성 및 수정, 최종보고서 작성, 웹사이트 제작(제주4.3사건)
- 방병헌- 발표자료 작성, 제안서 발표, 발표, 웹사이트 제작(6월 민주항쟁)
- 조항규- 발표자료 작성, 제안서 발표, 웹사이트 설계, 웹사이트 제작(5.18 민주화 운동)

- 최승규- 제안서 작성 및 수정, 최종보고서 작성, 위키 문서 작성, 웹사이트 제작 (4.19혁명)

*언급되지 않은 역할은 공동 수행 작업

3.2 수행일정표

추진일정 (주차)	3월		4월				5월				6월		
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
추진단계													
아이디어 회의	■	■											
제안서/발표자료 작성			■										
제안서 발표				■									
제안서 수정					■								
자료 수집		■	■		■	■							
자료 선별 및 분류						■	■						
신문 디지털아카이빙								■	■				
웹사이트 설계									■				
웹사이트 제작									■	■	■	■	
웹사이트 테스트 및 개선												■	
발표													■

4. 참고 문헌 및 웹 사이트

- 국립 중앙도서관 대한민국 신문 아카이브
<https://nl.go.kr/newspaper/index.do>

- 2021년 고신문 · 연속간행물 자료 디지털화 및 지식정보자원 공유기반 구축 사업
-국립중앙도서관
- 한성대 신문사 축쇄본
- 2022년 한성대학교 캡스톤_디지털화의 이해_(주)데이터 클럽 하상희 (9주차 실시
간 강의 자료)