

# 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](mailto:daegeon95@naver.com) (팀장)  
1711196 최승규 [chltmdrb1116@naver.com](mailto:chltmdrb1116@naver.com)  
1711193 조항규 [lkmodrich19@naver.com](mailto:lkmodrich19@naver.com)  
1711161 방병헌 [rmarmfkd@naver.com](mailto: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 툴을 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.



- 관련 주제 기사 및 콘텐츠 메타데이터 제공



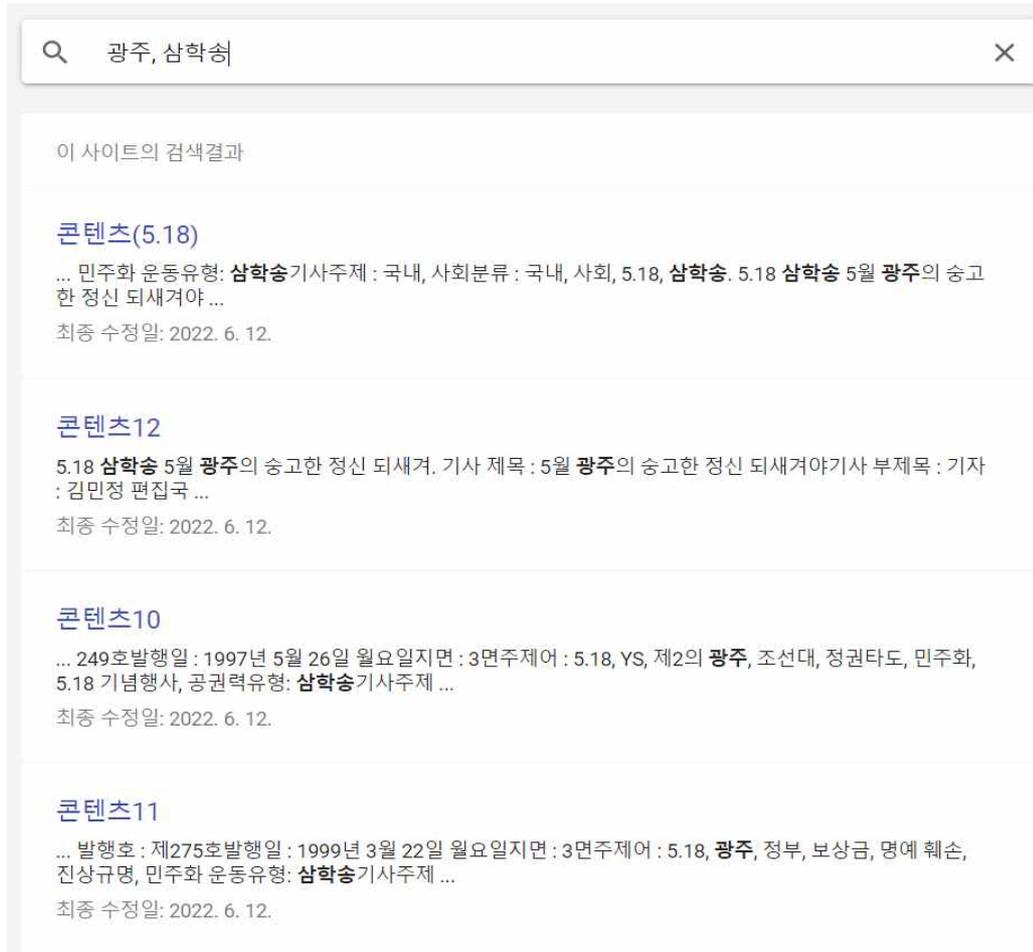
[그림 3] 한성인사이트 기사 및 콘텐츠 메타데이터

- 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

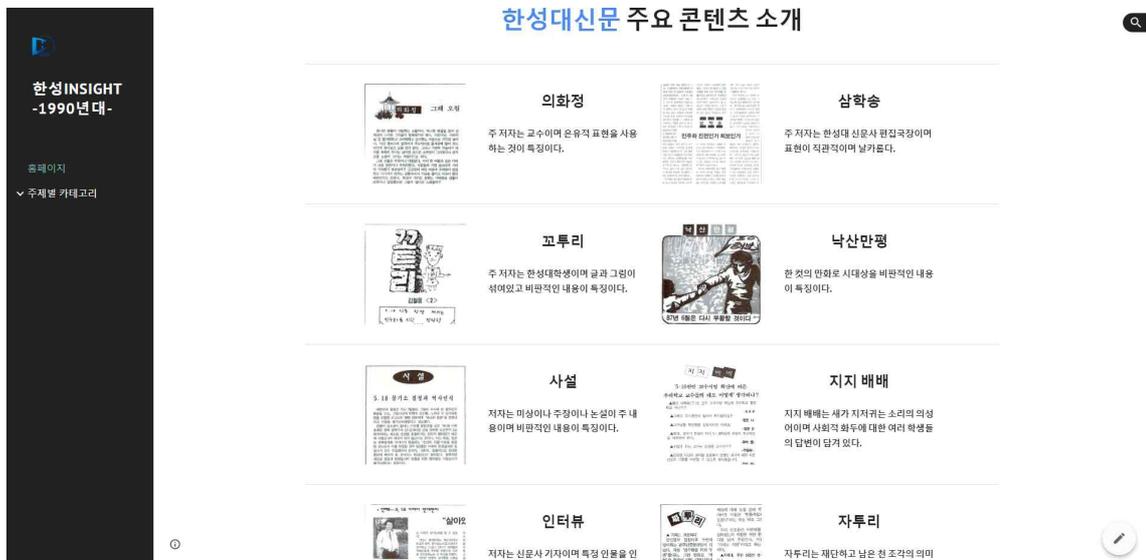
<https://sites.google.com/view/hansunginmemories/%ED%99%88%ED%8E%98%EC%9D%B4%EC%A7%80>

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

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

[표 2] 구글 사이트

개발자	구글
발표일	2008년 2월 28일
종류	웹 사이트 제작
웹 사이트	<a href="http://sites.google.com">sites.google.com</a>

- [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)