

# Lab 9

2021.05.01

# 웹 크롤링 연습 문제

---

- 다음에 '한양대학교'를 검색하고 다음을 수행하시오.
  - 검색 결과 중 '학교검색' 영역 안의 학교 이름, 주소, 구분을 출력하고, 로고를 저장하시오.
  - 검색 결과 중 뉴스 영역의 제목, 링크, 언론사 이름을 출력하시오.
  - 검색 결과 중 각 영역의 이름을 찾아 폴더 이름으로 설정하고 폴더를 생성한 후, 각 영역 내에 있는 이미지들을 폴더 별로 저장하시오.

# 웹 크롤링 연습 문제 1

- 검색 결과 중 '학교검색' 영역 안의 학교 이름, 주소, 구분을 출력하고, 로고를 저장하시오.

학교검색

한양대학교

서울캠퍼스 | 4년제 사립

대학정보

수시정보

정시정보



주소

서울 성동구 왕십리로 222

지도

(지번) 서울 성동구 사근동 110

구분

4년제 사립 일반대학교

입학

수시모집, 정시모집, 편입학, 입시공지

학사

학교소개, 증명서발급

통합정보시스템

입학처

학사일정

다른 캠퍼스 

선택하세요 ▼

# 웹 크롤링 연습 문제 1

- 검색 결과 중 '학교검색' 영역 안의 학교 이름, 주소, 구분을 출력하고, 로고를 저장하시오.

```
In [96]: ▶ print('대학: ', univ_name)
          print('주소: ', univ_addr)
          print('구분: ', univ_div)
```

```
대학: 한양대학교
주소: 서울 성동구 왕십리로 222
구분: 4년제 사립 일반대학교
```

# 웹 크롤링 연습 문제 2

- 검색 결과 중 뉴스 영역의 제목, 링크, 언론사 이름을 출력하시오.

뉴스 정확도 · 최신



**안산시상록장애인복지관, 한양대학교 스포츠과학부와 업무 협약 체결**

10시간전 **안산인터넷뉴스**

안산시상록장애인복지관(강기태 관장)과 한양대학교 스포츠과학부(박재우 스포츠과학부장)는 28일 장애인 친화적인 환경을 구축하기 위한 업무 협약을 체결했다. 양 기관은...

**한양대학교병원, '2021 제2회 연구자주도 혁신형 심포지엄' 개최** 2021.04.26 | 메디팜스투데이

한양대학교병원(원장 윤호주)은 4차 산업혁명 시대에 부합하는 혁신형 의사과학자들의 양성과 성과를 교류하기 위해 지난 4월 23일 온라인 생중계로 '2021 제2회 연구자...'



**한양대학교 한국어문화원, 숨어있는 세종대왕을 찾아라** 2021.04.22 | 화성인터넷신문

【화성인터넷신문】 오소운 기자=한양대학교 한국어문화원(원장 김태경)은 문화체육관광부의 지원으로 제624를 세종 나신 날(5월 15일) 기념 공모전을 개최한다. 우리나라의...

↳ **한양대학교 한국어문화원, '숨어 있는 세종대왕을...** 2021.04.22 | 한국강사신문

↳ **한양대학교 한국어문화원, 제624를 세종 나신 날 ...** 2021.04.22 | 인천일보



**창녕군, 한양대학교 창원한마음병원과 의료서비스 제공** 2021.04.18 | 경남일보

창녕군은 16일 한양대학교 창원한마음병원과 창녕군민을 위한 진료혜택을 골자로 하는 업무협약을 체결했다. 군청 군정회의실에서 진행된 협약식에는 한경우 군수, 한양...

↳ **창녕군, 한양대학교 창원한마음병원과 손잡아** 2021.04.16 | 내외뉴스통신

↳ **창녕군, 한양대학교 창원한마음병원과 업무협약 체결** 2021.04.18 | 창원일보

↳ **창녕군, 한양대학교 창원한마음병원과 군민진료혜...** 2021.04.16 | 경남여성신문

관련뉴스 11건 전체보기 >



뉴스 더보기 >

# 웹 크롤링 연습 문제 2

---

- 검색 결과 중 뉴스 영역의 제목, 링크, 언론사 이름을 출력하시오.

안산인터넷뉴스

안산시상록장애인복지관, 한양대학교 스포츠과학부와 업무 협약 체결

<https://cp.news.search.daum.net/p/105697884>

---

메디팜스투데이

한양대학교병원, '2021 제2회 연구자주도 혁신형 심포지엄' 개최

<https://cp.news.search.daum.net/p/105553569>

---

화성인터넷신문

한양대학교 한국어문화원, 숨어있는 세종대왕을 찾아라

<https://cp.news.search.daum.net/p/105434752>

---

경남일보

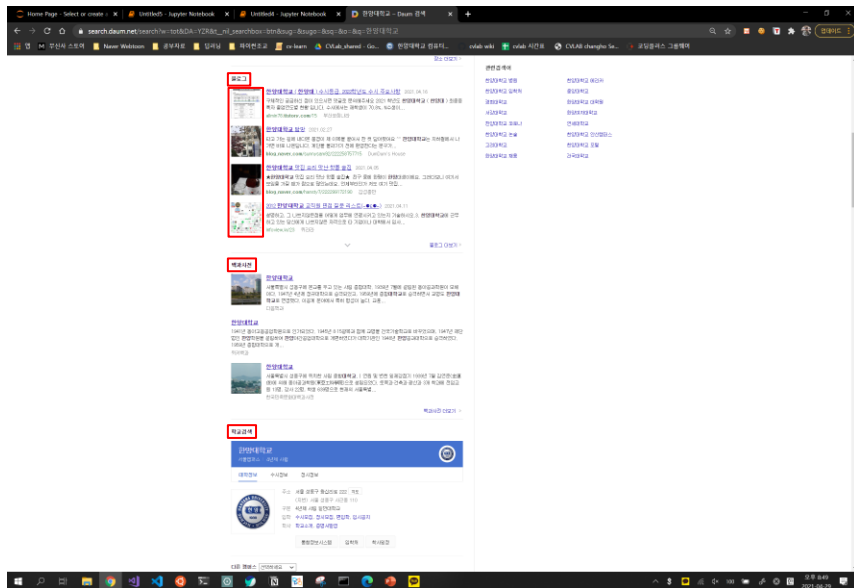
창녕군, 한양대학교 창원한마음병원과 의료서비스 제공

<https://cp.news.search.daum.net/p/105255861>

---

# 웹 크롤링 연습 문제 3

- 검색 결과 중 각 영역의 이름을 찾아 폴더 이름으로 설정하고 폴더를 생성한 후, 각 영역 내에 있는 이미지들을 폴더 별로 저장하시오.



# 웹 크롤링 연습 문제 3

- 검색 결과 중 각 영역의 이름을 찾아 폴더 이름으로 설정하고 폴더를 생성한 후, 각 영역 내에 있는 이미지들을 폴더 별로 저장하시오.

<input type="checkbox"/> 뉴스	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 다음 책	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 동영상	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 웹툰유직	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 모바일 앱	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 백과사전	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 브런치	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 블로그	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 쇼핑악우 by KakaoCommerce	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 프리미엄링크	몇 초 전
<input type="checkbox"/> 학교검색	몇 초 전

0 / 웹툰유직			Name	Last Modified	File size
			..	몇 초 전	
			0.png	몇 초 전	2.4 kB
			1.png	몇 초 전	4.51 kB
			2.png	몇 초 전	4.51 kB