



KUBiC

Korea Unification Bigdata Center

가이드북

<https://kubic.handong.edu>

CONTENTS

1. 로그인	.....	03 - 10
2. 검색	.....	11 - 25
3. 마이페이지	.....	26 - 33
4. 자료분석	.....	33 - 52
5. OPEN API	.....	53 - 59
6. 자료열람	.....	60 - 64

로그인

주요기능

회원가입

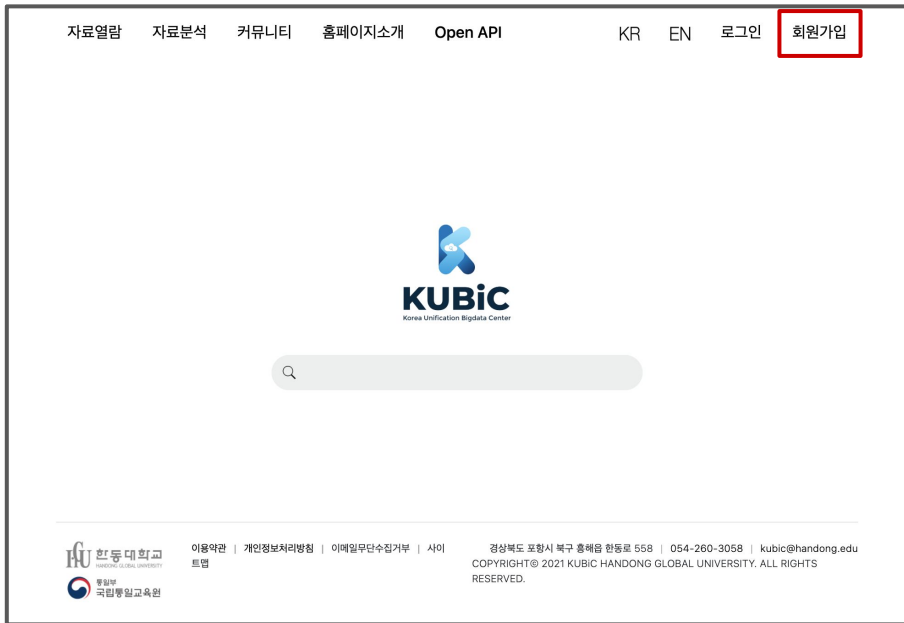
로그인

로그인

회원가입

Step1

메인화면 이동



로그인

회원가입

Step2

약관 확인

[자료열람](#) [자료분석](#) [커뮤니티](#) [홈페이지소개](#) [Open API](#) [로그인](#) [회원가입](#)


KUBiC
Korea Unification Bigdata Center

수집정보

제2호 수집되는 개인정보의 항목

○ 본 사이트는 각종 서비스의 제공을 위해 최초 회원가입 당시 아래와 같은 개인정보를 수집하고 있습니다.

- ① 아이디, 비밀번호, 소속기관, 비밀번호, 이메일
- ② 서비스 이용과정에서 아래와 같은 정보들이 자동으로 생성되어 수집될 수 있습니다.
 - IP Address, 쿠키, 방문 일시, 서비스 이용 기록, 방문이유 기록, 기기정보, 운영기록
- ③ 민감한 개인 정보는 기본적으로 수집하지 않으나, 다만 불가피하게 수집이 필요한 경우 별도의 동의를 구하도록 합니다.

제2호 개인정보의 수집 및 이용 목적

① 이용자관리

- 이용자에 서비스 이용 및 제한적 본인 확인제에 따른 본인확인, 개인정보, 부정 이용방지과 비인가 사용방지, 가입의사 확인, 가입 및 가입횟수 제한, 후회 철회 절차에 따른 본인확인, 본인 정보제공을 위한 기록보존, 불만처리 등 민원처리, 고지사항 전달

☐ 약관에 동의합니다.

회합정책

제2호(목적)

본 회합에서는 통일데이터센터(이하 'KUBiC' 이하 회합)의 이용조건 및 절차에 관한 사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

제2호(회합약관의 효력)

본 약관은 KUBiC 회합 가입시 회원들에게 공지하고 동의함으로써 효력이 발생한다.

제2호(회합약관의 수정)

KUBiC는 본 약관을 변경할 수 있으며 변경되는 약관은 회합에 게재하여 회원들에게 공지함으로써 효력이 발생한다.

제2호(이동약관의 적용)

회합 가입시 회합 약관 외에 다른 약관이 적용되는 경우 회합에 동의하여 이 계약이 체결된 것으로 간주한다.

☐ 약관에 동의합니다.

신정보를 선택해주세요

소속된 기관을 입력하세요.

구분 계정으로 가입하기

로그인

회원가입

Step3

신분 및 소속기관 입력


제3조(회원약관의 수정)
KUBiC은 본 약관을 변경할 수 있으며 변경되는 약관은 화면에 게재하여 회원들에게 공지함으로써 효력이 발생한다.

☒ 약관에 동의합니다.

대학생

한동대학교

구글 계정으로 가입하기

 **한동대학교**
HANDONG GLOBAL UNIVERSITY

이용약관 | 개인정보처리방침 | 이메일무단수집거부 | 사이트맵
경상북도 포항시 북구 흥해읍 한동로 558 | 054-260-3058 | kubic@handong.edu

로그인

회원가입

Step4

구글 계정 로그인

로그인 - Google 계정

accounts.google.com/o/oauth2/auth/identifier?redirect_uri=storagerelay%3A...

Google 계정으로 로그인

로그인

handong.edu(으)로 이동

이메일 또는 휴대전화

kubic@handong.ac.kr

이메일을 잊으셨나요?

계속 진행하기 위해 Google에서 내 이름, 이메일 주소, 언어 환경설정, 프로필 사진을 handong.edu과(와) 공유합니다.

계정 만들기

다음

한국어

도움말 개인정보처리방침 약관

제4조 등리를 거부할 권리 및 동의 거부에 따른 책임
회원 가입 신청자는 개인정보 제공 등에 관해 동의합니다. 다만, 신청 시 제공받는 정보는 학교의 홈페이지 등에서 개인정보 제공에 대해 동의하지 않는 경우 제4조 등리를 거부할 권리 및 동의 거부에 따른 책임

제5조 개인정보의 파기
이용자의 개인정보는 원칙적으로 개인정보의 수집 목적과 관련하여만 이용되며, 다른 목적으로 이용되지 않습니다.

회원정책

제1조(목적)
본 회원약관은 통일빅데이터센터(이하 'KUBiC')의 회원 가입을 위한 것으로, 회원의 개인정보를 수집, 관리, 이용함에 있어 회원의 권익을 보호하고, 회원의 개인정보를 안전하게 관리하기 위하여 제정되었습니다.

제2조(회원약관의 효력)
본 약관은 KUBiC 회원 가입시 회원들에게 제공됩니다.

제3조(회원약관의 수정)
KUBiC는 본 약관을 변경할 수 있으며 변경된 약관은 본 약관란에 게시됩니다.

제4조(이용계약의 체결)
회원 가입시 회원 약관 밑에 있는 동의버튼을 클릭하면 회원으로서 KUBiC의 회원으로 가입하게 되며, 이 경우 회원은 본 약관의 내용을 충분히 이해하고 동의한 것으로 간주됩니다.

이용약관 | 개인정보처리방침 | 이메일무단수집거부 | 사이트맵

경상북도 포항시 북구 흥해읍 한동로 558 | 054-260-3058 | kubic@handong.edu

COPYRIGHT © 2021 KUBiC HANDONG GLOBAL UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED.

한동대
Korea Unification Bigdata Center

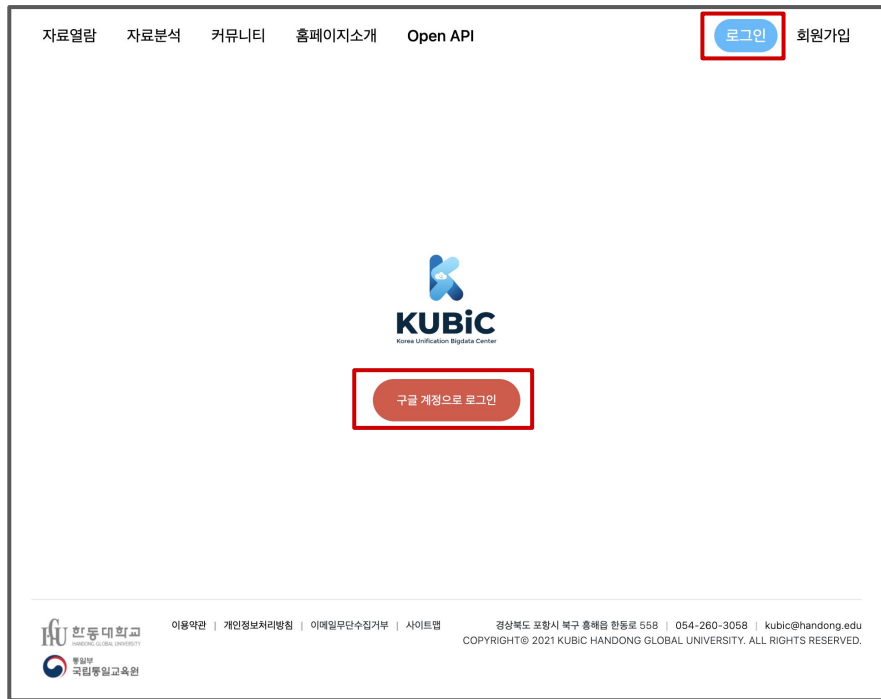
로그인



로그인

Step1

로그인 버튼



로그인

로그인

Step2

구글 계정 로그인

로그인 - Google 계정

accounts.google.com/o/oauth2/auth/identifier?redirect_uri=storagerelay%3A...

Google 계정으로 로그인

로그인

handong.edu(으)로 이동

이메일 또는 휴대전화

kubic@handong.ac.kr

이메일을 잊으셨나요?

계속 진행하기 위해 Google에서 내 이름, 이메일 주소, 언어 환경설정, 프로필 사진을 handong.edu(와) 공유합니다.

계정 만들기

다음

한국어

도움말 개인정보처리방침 약관

제4조 등리를 거부할 권리 및 동의 거부에 따른 책임
회원 가입 신청자는 개인정보 제공 등에 관해
다만, 신청 시 제공받는 정보는 학교의 홈페이지
따라서 개인정보 제공에 대해 동의하지 않는 경우

제5조 개인정보의 파기
이용자의 개인정보는 원칙적으로 개인정보의
제5조 제1항에 따라 파기된다.

회원정책

제1조(목적)
본 회원약관은 통일빅데이터센터(이하 'KUBiC')
제2조(회원약관의 효력)
본 약관은 KUBiC 회원 가입시 회원들에게 공
제3조(회원약관의 수정)
KUBiC는 본 약관을 변경할 수 있으며 변경되
제4조(이용계약의 체결)
회원 가입시 회원 약관 밑에 있는 동의버튼을

이용약관 | 개인정보처리방침 | 이메일무단수집거부 | 사이트맵

경상북도 포항시 북구 흥해읍 한동로 558 | 054-260-3058 | kubic@handong.edu

COPYRIGHT © 2021 KUBiC HANDONG GLOBAL UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED.

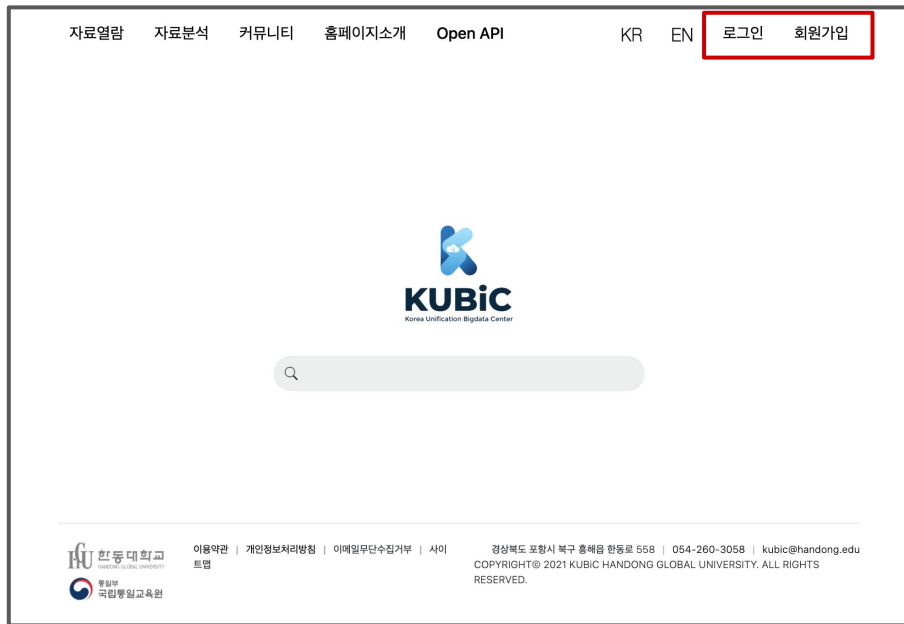
한동대
KUBiC
국립중앙교육원

로그인

로그인

Step2

로그인 후 메인페이지



검색



주요기능

키워드 검색

검색필터

검색 상세 페이지

문서 담기

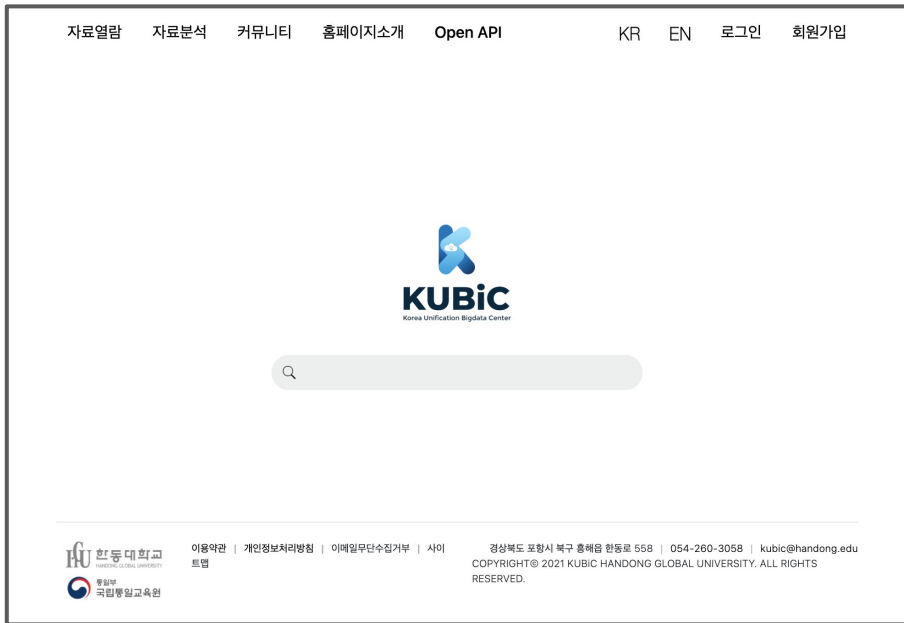
검색



키워드 검색

Step1

메인 화면 이동

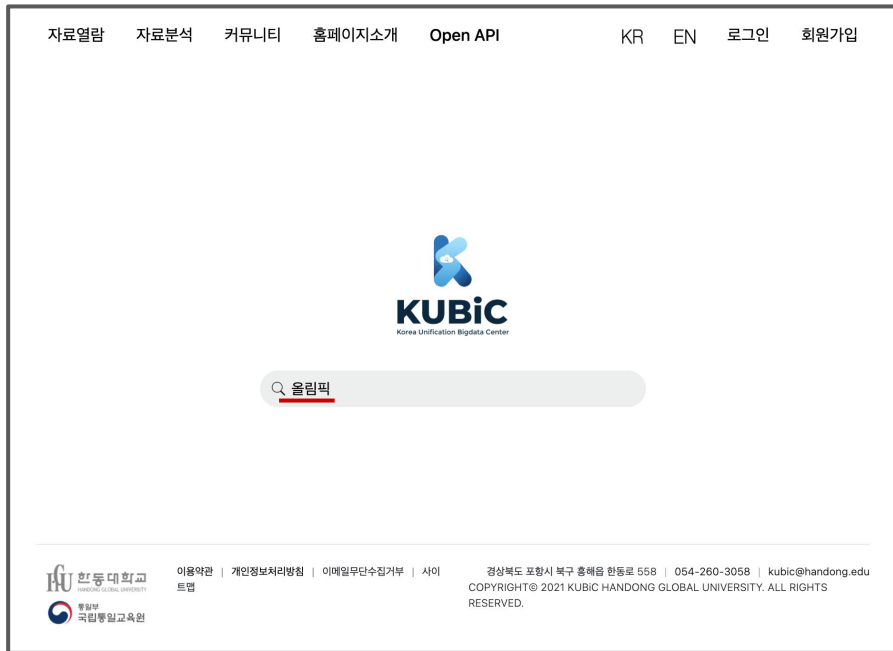


검색

키워드 검색

Step2

“올림픽” 키워드 입력



검색

키워드 검색

Step2

“올림픽” 키워드 검색

The screenshot displays the KUBiC search results page for the keyword '올림픽'. The interface includes a top navigation bar with links like '자료열람', '자료분석', '커뮤니티', '홈페이지 소개', 'Open API', '마이페이지', and '로그아웃'. A search bar is prominently featured with filters for '검색조건', '기간', '기관', and '주제'. Below the search bar, a summary indicates that 903 documents are found for the keyword '올림픽'. The results are listed in a table-like format with columns for document type (문서), title, date, and a '연관문서' (Related Documents) link. The first result is titled '북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책' (North Korea's Foreign Policy and the Korean Peninsula Policy After the Beijing Olympics), dated 2008-10-27. The second result is '평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기' (New History of the Pyongyang Joint Declaration and North-South Sports Exchange), dated 2018-10-02. The third result is '베이징 동계 올림픽의 정치적 함의' (Political Implications of the Beijing Winter Olympics), dated 2022-03-03. The fourth result is '베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의' (Background and Implications of the Diplomatic Boycott Flow of the Beijing Winter Olympics), dated 2021-11-24. On the left side, there are filters for '검색필터' (Search Filter) including '문서 종류' (Document Type) and '결과 내 재검색' (Re-search in results), and a '기간' (Period) filter with options like '1일', '1주', '1개월', '3개월', '6개월', '1년', and '전체'. At the bottom, there is a '주제별' (By Topic) filter with various categories like 'SBS 2227', 'JTBC 944', '통일연구원 369', etc.

검색

검색 결과 설명

검색 키워드
이력

검색 필터

검색된 문서
수

검색된 문서
미리보기

The screenshot displays the KUBiC search results page. At the top, there's a navigation bar with links like '자료열람', '자료분석', '커뮤니티', '홈페이지소개', 'Open API', '마이페이지', and '로그아웃'. Below this is a search bar with the KUBiC logo and a search icon. A filter bar shows '검색조건' with options for '기간' (Period), '주제' (Topic), and '연관공백어' (Related terms). The main content area is divided into two columns. The left column, titled '검색필터' (Search Filter), includes sections for '문서 종류' (Document Type) with '문서' and '기사' buttons, '결과 내 재검색' (Re-search in results) with '키워드 포함' and '키워드 제외' buttons, '기간' (Period) with buttons for '1일', '1주', '1개월', '3개월', '6개월', and '1년', '직접입력' (Direct input) with a date format 'yyyy/mm/dd', and '기관별' (By institution) with a list of institutions and their document counts. The right column, titled '검색결과' (Search Results), shows a list of search results. The first result is '베이징 동계 올림픽 이후 중국 외교와 한반도 정책' (Policy of China's Foreign Relations and the Korean Peninsula after the Beijing Winter Olympics). The second result is '평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기' (New chapter of the Pyongyang Joint Declaration and North-South sports exchange). The third result is '베이징 동계 올림픽의 정치적 함의' (Political implications of the Beijing Winter Olympics). The fourth result is '베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의' (Background and implications of the diplomatic boycott trend at the Beijing Winter Olympics). Each result includes a title, a brief description, and a '연관문서' (Related documents) button. A red box highlights the search results section, and a red arrow points from the text '검색된 문서 수' to the search results section.

검색

검색 필터

문서 종류

키워드 포함/제외

기간 검색

기관 검색

주제별 검색

자료열람

자료분석

커뮤니티

홈페이지소개

Open API

마이페이지

로그아웃

KUBIC

Korea Unification Bigdata Center

Q

검색조건

기간

기관

주제

키워드 포함

키워드 제외

1일

1주

3개월

6개월

1년

전체

직접입력

확인

yyyy/mm/dd

yyyy/mm/dd

SBS 2227

JTBC 944

통일연구원 369

통일부 352

코리아정책연구원 123

국회 외교통일위원회 46

평화외통일물어는사람들 11

북한인권전략포럼 1

화정평화재단 1

주제별

44 키워드 범위

*올림픽'에 대한 검색 결과는 문서 903건 기사 317건 입니다.

최신순

10건씩 보기

전체선택

문서

북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책

1. 북경 올림픽과 중국외교 2. 올림픽 이후 중국 대외정책의 지속과 변화 3. 올림픽 이후 대한...

2008-10-27 | 강홍규 |

연관문서

문서

평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기

9-19 평양공동선언에서 남과 북은 체육교류협력에 있어서 새로운 전기를 마련하는 중요한 함...

2018-10-02 | 이우태 | 키워드 : 합의, 평화, 개최, 협력, 체육

연관문서

문서

베이징 동계 올림픽의 정치적 함의

- 내 용 - 미국 바이든 행정부의 베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 베이징 동계 올림픽을 통한...

2022-03-03 | 세종연구소 |

연관문서

문서

베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의

바이든 대통령이 베이징 동계올림픽에 대한 "외교적 보이콧"을 검토하고 있다는 사실을 공개 ...

2021-11-24 | 국가안전보장연구소 |

연관문서

닫기

검색필터

문서 종류

문서 기사

결과 내 재검색

키워드 포함

키워드 제외

기간

1일 1주

1개월 3개월

6개월 1년

전체

직접입력

확인

yyyy/mm/dd

yyyy/mm/dd

기관별

SBS 2227

JTBC 944

통일연구원 369

통일부 352

코리아정책연구원 123

국회 외교통일위원회 46

평화외통일물어는사람들 11

북한인권전략포럼 1

화정평화재단 1

주제별

정치 경제

사회 국제

IT과학 스포츠

문화

확인 취소


KUBIC
 Korea Unification Bigdata Center

16

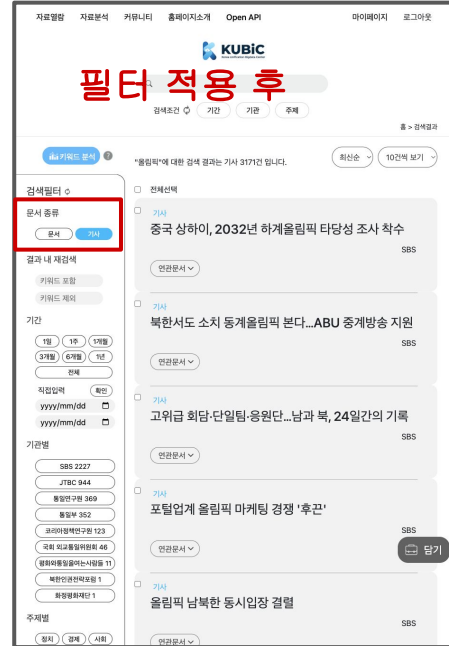
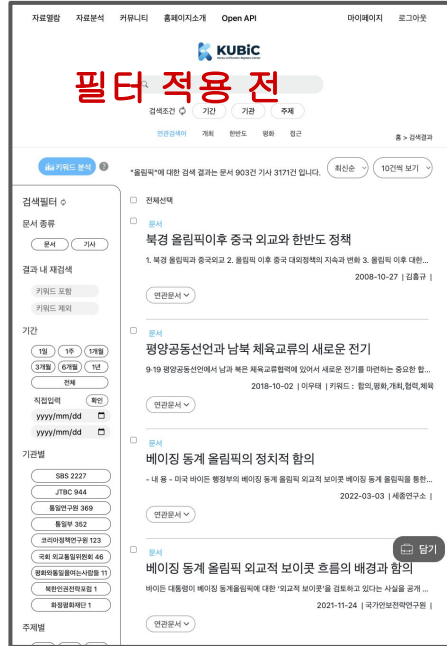
검색

검색 필터

Filter1 문서 종류

문서와 기사로 나누어서 검색할 수 있습니다.

오른쪽 사진은 [올림픽]
검색어에 [기사]필터를 적용한
결과입니다.



[기사] 선택 후
[확인]버튼
클릭

검색

검색 필터

Filter2 키워드 포함/제외

문서 제목, 문서 정보, 첨부파일 본문을 대상으로 입력한 키워드가 포함되어있거나 제외하여 검색할 수 있습니다.

오른쪽 사진은 [올림픽] 검색 결과에서 [평창]을 포함하고 [베이징]을 제외한 결과입니다.

이 화면은 KUBiC 검색 결과 페이지의 '필터 적용 전' 상태를 보여줍니다. 검색어는 '올림픽'입니다. 필터 설정은 다음과 같습니다:

- 문서 종류: 문서
- 키워드 포함: 평창
- 키워드 제외: 베이징

검색 결과 목록에는 평창 동계올림픽 관련 문서가 표시되어 있습니다.

이 화면은 KUBiC 검색 결과 페이지의 '필터 적용 후' 상태를 보여줍니다. 검색어는 '올림픽'입니다. 필터 설정은 다음과 같습니다:

- 문서 종류: 문서
- 키워드 포함: 평창
- 키워드 제외: 베이징

검색 결과 목록에는 평창 동계올림픽 관련 문서가 표시되어 있습니다. 오른쪽에 있는 '결과 내 재검색' 버튼이 강조되어 있습니다.

이 화면은 KUBiC 모바일 앱의 검색 결과 페이지를 보여줍니다. 검색어는 '올림픽'입니다. 필터 설정은 다음과 같습니다:

- 문서 종류: 문서
- 키워드 포함: 평창
- 키워드 제외: 베이징

검색 결과 목록에는 평창 동계올림픽 관련 문서가 표시되어 있습니다. 오른쪽에 있는 '확인' 버튼이 강조되어 있습니다.

검색

검색 필터

Filter3 기간 검색

특정 기간에 게시된 문서를 검색할 수 있습니다.

오른쪽 사진은 [올림픽]
결과에서 [6개월] 동안 게시된
문서를 검색한 결과입니다.

사용자가 원하는 기간의
날짜를 직접 입력할 수
있습니다.

기간

1일 1주 1개월
3개월 6개월 1년

전체

직접입력

yyyy/mm/dd

yyyy/mm/dd

=

기간

1일 1주 1개월
3개월 6개월 1년

전체

직접입력

2021/12/18

2022/05/18

자료열람 자료분석 커뮤니티 홈페이지소개 Open API
마이페이지 로그아웃

필터 적용 전

연관검색어 게재 한번도 발행 접근

*올림픽'에 대한 검색 결과는 문서 903건 기사 3171건 입니다.
최신순 10건씩 보기

검색필터

문서 종류
문서 기사

결과 내 재검색
키워드 포함
키워드 제외

기간
1일 1주 1개월
3개월 6개월 1년
전체

직접입력
yyyy/mm/dd

기간별
SBS 2227
JTBC 944
통일연구원 369
통일부 352
국회 외교통일위원회 123
국회 외교통일위원회 46
평화외교통일추진위원회 11
북한인권전략포럼 1
최정명학회단 1

주제별

연관문서

문서

북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책

1. 북경 올림픽과 중국외교 2. 올림픽 이후 중국 대외정책의 지속과 변화 3. 올림픽 이후 대한...

2008-10-27 | 김홍규 |

연관문서

문서

평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기

9-19 평양공동선언에서 남과 북은 체육교류협력에 있어서 새로운 전기를 마련하는 중요한 할...

2018-10-02 | 이무태 | 키워드: 함의,통치,개척,협력,체육

연관문서

문서

베이징 동계 올림픽의 정치적 함의

- 내 용 - 미국 바이든 행정부의 베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 동계 올림픽을 통한...

2022-03-03 | 세종연구소 |

연관문서

문서

베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의

바이든 대통령은 베이징 동계올림픽에 대한 '외교적 보이콧'을 검토하고 있다는 사실을 공개...

2021-11-24 | 국가안전보장연구소 |

자료열람 자료분석 커뮤니티 홈페이지소개 Open API
로그인 회원가입

필터 적용 후

검색조건 기간 주제

*올림픽'에 대한 검색 결과는 문서 115건 기사 57건 입니다.
최신순 10건씩 보기

검색필터

문서 종류
문서 기사

결과 내 재검색
키워드 포함
키워드 제외

기간
1일 1주 1개월
3개월 6개월 1년
전체

직접입력
yyyy/mm/dd

기간별

연관문서

문서

베이징 동계 올림픽의 정치적 함의

- 내 용 - 미국 바이든 행정부의 베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 동계 올림픽을 통...

2022-03-03 | 세종연구소 |

연관문서

문서

베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의

바이든 대통령은 베이징 동계올림픽에 대한 '외교적 보이콧'을 검토하고 있다는 사실을 공개...

2021-11-24 | 국가안전보장연구소 |

기사

'베이징올림픽 불참' 북, 중국에 편지...베이징 남북 접촉
물 건너가

SBS

연관문서

기사

중국, 북한 동계올림픽 불참 공식화에 "충분히 이해하
다"

SBS

연관문서

검색필터

문서 종류
문서 기사

결과 내 재검색
키워드 포함
키워드 제외

기간
1일 1주
1개월 3개월
6개월 1년
전체

직접입력
yyyy/mm/dd

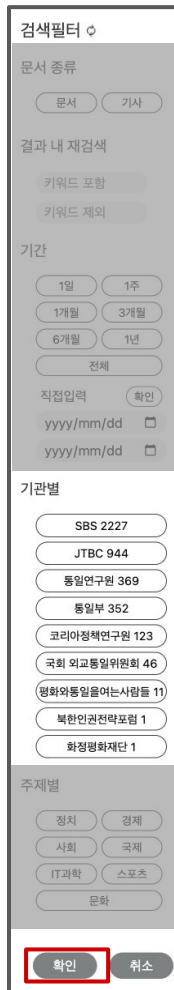
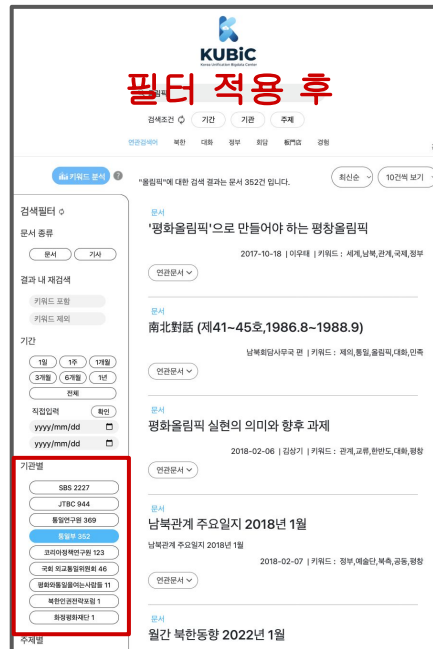
yyyy/mm/dd

기간별
SBS 2227
JTBC 944
통일연구원 369
통일부 352
코리아정책연구원 123
국회 외교통일위원회 46
평화와통일추진위원회 11
북한인권전략포럼 1
최정명학회단 1

주제별
정치 경제
사회 국제
IT과학 스포츠
문화

Filter4 기관검색

검색을 하면 기관명과 함께 해당 검색어로 검색된 기관의 문서수가 함께 서비스됩니다. 오른쪽 사진은 [올림픽] 검색어에 [통일부] 기관 필터를 적용한 결과입니다.



검색

검색 필터

Filter5 주제별 검색

정치, 경제, 사회, 국제, IT과학, 스포츠 7가지 주제에 맞춰 문서를 검색할 수 있습니다.

오른쪽 사진은 [올림픽] 키워드 검색에 [국제] 주제 검색을 적용한 결과입니다.

자료영향 자료분석 커뮤니티 홈페이지소개 Open API 마이페이지 로그아웃

KUBiC

필터 적용 전

검색조건 기간 주제 검색도움말

검색결과: 903건 기사 317건

검색조건: 1. 북경 올림픽과 중국이고 2. 올림픽 이후 중국 대외정책의 지속과 변화 3. 올림픽 이후 대한...

기간: 1월 3개월 6개월 1년 전체

주제: 정치 경제 사회 국제 IT과학 스포츠 문화

검색결과: 903건 기사 317건

검색조건: 1. 북경 올림픽과 중국이고 2. 올림픽 이후 중국 대외정책의 지속과 변화 3. 올림픽 이후 대한...

자료영향 자료분석 커뮤니티 홈페이지소개 Open API 마이페이지 로그아웃

KUBiC

필터 적용 후

검색조건 기간 주제 검색도움말

검색결과: 903건 기사 317건

검색조건: 1. 북경 올림픽과 중국이고 2. 올림픽 이후 중국 대외정책의 지속과 변화 3. 올림픽 이후 대한...

기간: 1월 3개월 6개월 1년 전체

주제: 정치 경제 사회 국제 IT과학 스포츠 문화

검색결과: 903건 기사 317건

검색조건: 1. 북경 올림픽과 중국이고 2. 올림픽 이후 중국 대외정책의 지속과 변화 3. 올림픽 이후 대한...

검색필터

문서 종류: 문서 기사

결과 내 재검색: 키워드 포함 키워드 제외

기간: 1일 1주 1개월 3개월 6개월 1년 전체

직접입력: yyyy/mm/dd yyyy/mm/dd

기관별: SBS 2227 JTBC 944 통일연구원 369 통일부 352 코리아정책연구원 123 국회 외교통일위원회 46 평화와통일물어는사람들 11 북한인권전략포럼 1 화성평화재단 1

주제별: 정치 경제 사회 국제 IT과학 스포츠 문화

확인 취소

검색

검색 상세 페이지

Case1 : 문서를 선택할 때

문서를 선택하면 문서
상세페이지로 이동하여 문서
정보와 연관문서 그리고
워드클라우드를 열람할 수
있습니다.

Case2 : 기사를 선택할 때

기사를 선택하면 기사를 게시한
언론사 페이지로 이동합니다.



검색

문서 담기

Step1

로그인 후 검색

✨1장 로그인 참조



검색

문서 담기

Step2

원하는 문서 체크

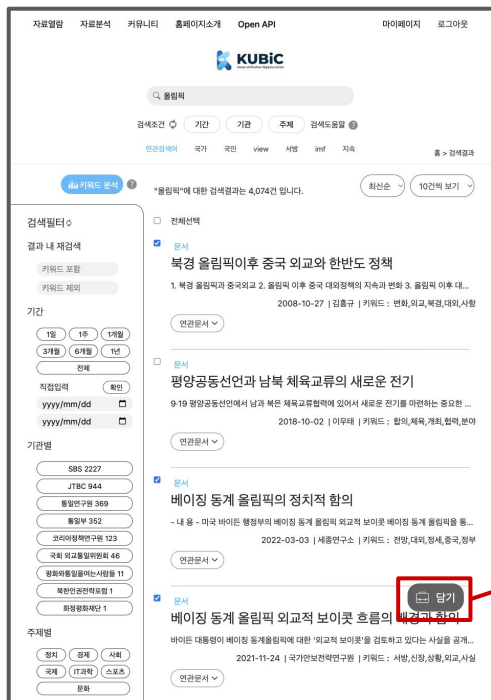
The image displays two screenshots of the KUBiC search results page. Both screenshots show the search results for the keyword '올림픽' (Olympics). The left screenshot shows a red box highlighting the '문서' (Document) column, and the right screenshot shows a red box highlighting the '문서' column and a '담기' (Add) button. The search results include titles like '북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책' and '베이징 동계 올림픽의 정치적 함의'.

검색

문서 담기

Step3

담기



저장된 문서는 [검색 키워드]와 [저장 시간]으로 [마이페이지](#)에서 열람할 수 있습니다.

✨4장 마이페이지 참조

kubic.handong.edu says

문서가 내 보관함에 저장되었어요.

OK

마이페이지



주요기능

내 보관함

내 분석함

회원정보 관리 및 회원 탈퇴

마이페이지

검색
키워드

저장 시간

내 보관함

담은 문서를 ‘마이페이지 > 내 보관함’에서 확인할 수 있습니다.
문서 제목을 선택하면 문서
상세보기로 이동합니다.

마이페이지

내 보관함

내 보관함

내 분석함

회원정보관리

회원탈퇴

대북 2022-5-17 5:24:34

평화 2022-5-17 5:34:44

올림픽 2022-5-17 5:37:11

폴더편집

전체선택

선택삭제

전체삭제

☐ 북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책

☐ 평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기

☐ 베이징 동계 올림픽의 정치적 함의

☐ 베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의

☐ 한중 정상, 북핵 긴밀 협력 다짐

☐ 평창 동계올림픽 이후 평화 공감대 형성을 위한 과제

☐ 2032년 올림픽 남북한 공동개최 추진의 의미

☐ 올림픽 성화와 대국의 품위

☐ 중국 경제 위기 가능성 진단과 시사점

☐ 북경올림픽 이후 중국경제 조정국면 예상

마이페이지

내 보관함

내 보관함에서 지원하는 문서 관리
기능은 아래와 같습니다.

- 폴더 편집
- 선택삭제
- 전체삭제

마이페이지

내 보관함

내 보관함

내 분석함

회원정보관리

회원탈퇴

대북 2022-5-17 5:24:34 평화 2022-5-17 5:34:44 올림픽 2022-5-17 5:37:11

폴더편집

전체선택

선택삭제 전체삭제

☐ 북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책

☐ 평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기

☐ 베이징 동계 올림픽의 정치적 함의

☐ 베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의

☐ 한중 정상, 북핵 긴밀 협력 다짐

☐ 평창 동계올림픽 이후 평화 공감대 형성을 위한 과제

☐ 2032년 올림픽 남북한 공동개최 추진의 의미

☐ 올림픽 성화와 대국의 품위

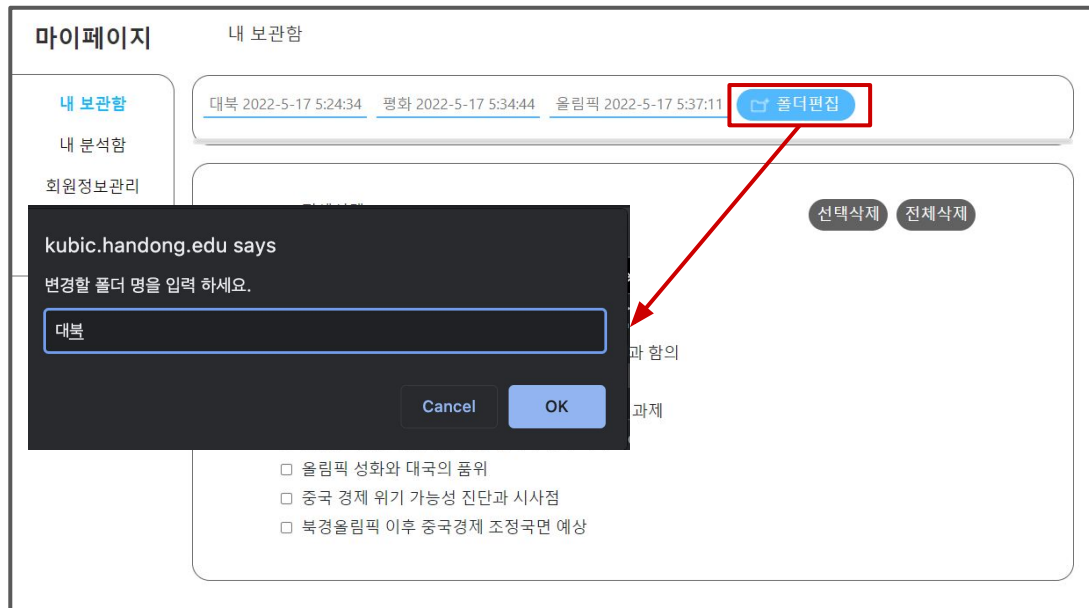
☐ 중국 경제 위기 가능성 진단과 시사점

☐ 북경올림픽 이후 중국경제 조정국면 예상

마이페이지

내 보관함

폴더 편집 버튼을 사용하여
저장된 키워드 명을 변경할 수
있습니다.



마이페이지

내 보관함

- 선택삭제 버튼을 사용하여 체크된 문서를 삭제할 수 있습니다.
- 전체 삭제 버튼을 누르면 해당 화면의 키워드와 해당된 문서가 모두 삭제됩니다.

마이페이지

내 보관함

내 보관함

내 분석함

회원정보관리

회원탈퇴

대북 2022-5-17 5:24:34 평화 2022-5-17 5:34:44 올림픽 2022-5-17 5:37:11 [폴더편집](#)

☐ 전체선택

☐ 북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책

☒ 평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기

☐ 베이징 동계 올림픽의 정치적 함의

☐ 베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의

☒ 한중 정상, 북핵 긴밀 협력 다짐

☒ 평창 동계올림픽 이후 평화 공감대 형성을 위한 과제

☐ 2032년 올림픽 남북한 공동개최 추진의 의미

☐ 올림픽 성화와 대국의 품위

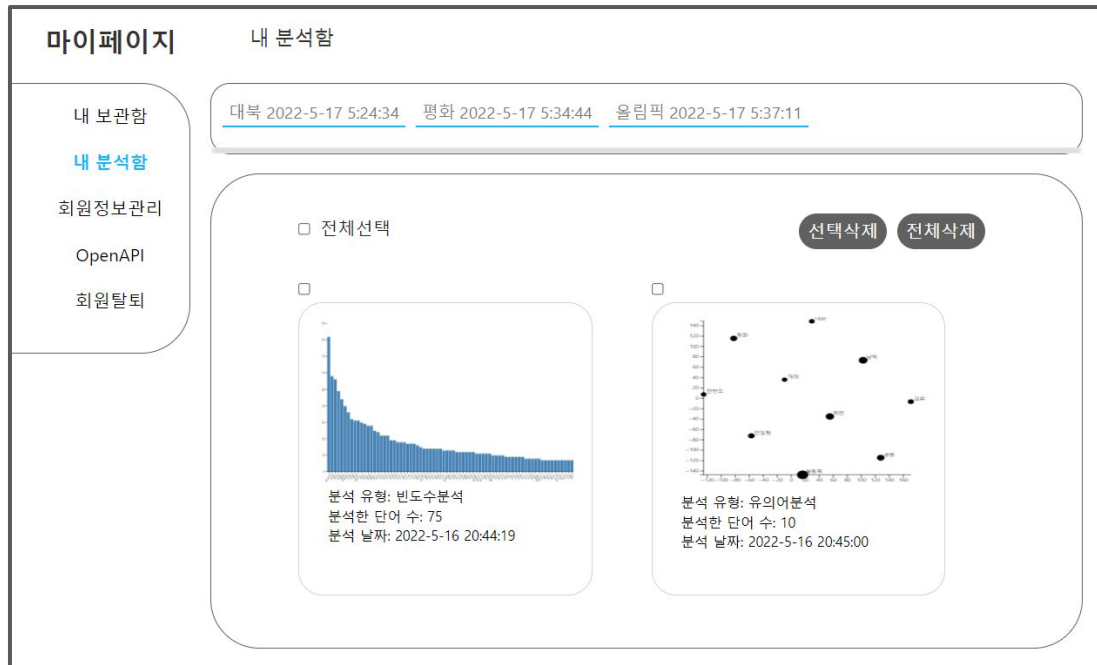
☐ 중국 경제 위기 가능성 진단과 시사점

☐ 북경올림픽 이후 중국경제 조정국면 예상

마이페이지

내 분석함

저장된 분석 결과를 열람할 수 있습니다.



마이페이지

내 분석함

마이페이지

내 분석함

내 보관함

내 분석함

회원정보관리

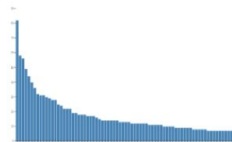
OpenAPI

회원탈퇴

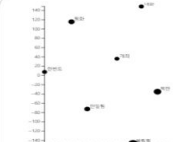
대북 2022-5-17 5:24:34 평화 2022-5-17 5:34:44 올림픽 2022-5-17 5:37:11

☐ 전체선택

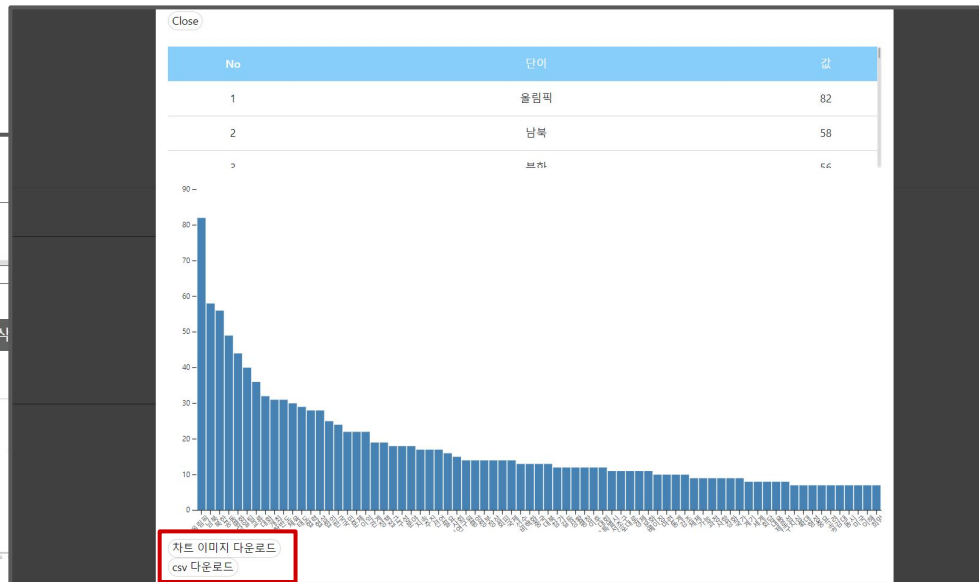
☐ 선택식



분석 유형: 빈도수분석
분석한 단어 수: 75
분석 날짜: 2022-5-16 20:44:19



분석 유형: 유의어분석
분석한 단어 수: 10
분석 날짜: 2022-5-16 20:45:00



- 클릭 시 분석결과를 상세히 볼 수 있습니다.
- 분석 결과를 이미지 또는 csv 파일로 저장할 수 있습니다.

자료분석



주요기능

전처리

자료분석

자료분석

전처리

Step1

문서 선택

전처리

매뉴얼

전처리

자료분석

내 보관함

분석하실 문서를 선택해주세요.

선택	검색 키워드	문서목록	수집날짜	전처리
<input type="checkbox"/>	올림픽	<ul style="list-style-type: none">- 북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책- 평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기- 베이징 동계 올림픽의 정치적 함의- 베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의- 한중 정상, 북핵 긴밀 협력 다짐- 평창 동계올림픽 이후 평화 공감대 형성을 위한 과제- 2032년 올림픽 남북한 공동개최 추진의 의미- 올림픽 성화와 대국의 품위	2022년 05월 16일 16시 55분	미리보기 다운로드

자료분석



전처리

- 유의어 사전: 같은 의미의 다른 표현들을 대표 단어로 변경합니다.
- 불용어 사전: 분석 시 필요 없거나, 의미 없는 단어들을 등록해, 전처리 과정에서 제외할 수 있습니다.
- 복합어 사전: 신조어나 커스터마이징한 단어들을 분석에 포함시키고 싶을 때, 복합어 사전에 그 단어들을 등록하여 분석을 진행할 수 있습니다

자료분석

전처리

유의어

첫번째 컬럼(A)에 대표 단어들을 작성하고,
다음 컬럼들(B,C..)에는 각각의 첫번째 컬럼에
해당하는 단어의 유의어들을 작성합니다.
첫번째 컬럼의 단어들이 대표어가 되며,
나머지 컬럼의 단어들은 첫번째 컬럼의
단어로 대체됩니다

	A	B	C	D
1	김정은 위원장	김정은	김위원장	
2	한동대학교	한동대	한동대학	
3	북한	북조선	조선민주주의인민공화국	
4				
5				

불용어

불용어로 등록하고
싶은 단어들을
첫번째 컬럼(A)에
작성합니다.

	A	B
1	첨부	
2	중략	
3	하지만	
4		

복합어

첫번째 컬럼(A)에 복합어로
등록하고 싶은 단어를 쓰고,
다음 컬럼(B)에는 그 단어의
품사를 메캅품사태그를
참고하여 작성합니다.

	A	B	C
1	한동대학교	NNP	
2	보호법	NNG	
3	김정은 체제	NNG	
4	네브라스카	NNP	
5	남북 회담	NNG	
6			



자료분석

전처리

Step2

사용자 사전 편집을 위해

기본 사전 다운로드

전처리 옵션 선택

전처리 과정에 필요한 옵션을 선택해주세요.

1. 사용자 사전 적용
사용하실 사용자 사전을 선택해주세요.

유의어	<input checked="" type="radio"/> 기본 사전 사용	<input type="radio"/> 내 사전 사용	<input type="radio"/> 내 사전 업로드	<input checked="" type="radio"/> 사전 미리보기
불용어	<input checked="" type="radio"/> 기본 사전 사용	<input type="radio"/> 내 사전 사용	<input type="radio"/> 내 사전 업로드	<input type="radio"/> 사전 미리보기
복합어	<input checked="" type="radio"/> 기본 사전 사용	<input type="radio"/> 내 사전 사용	<input type="radio"/> 내 사전 업로드	<input type="radio"/> 사전 미리보기

기본 사전: 유의어

NO	대표어	유의어
1	김정은 위원장	김정은, 김위원장
2	한동대학교	한동대, 한동대학
3	북한	북조선, 조선민주주의인민공화국

품사서태 전요항 품사를 무드 선택해주세요



KUBiC
Korea Unification Bigdata Center

사전 미리보기>사전 다운로드를
통해
사전 형식을 확인하고 편집할 수
있습니다.

사전 다운로드

자료분석



전처리

Step3

유의어 사전에

“오륜기, 올림픽기” 추가

올림픽기의 유의어를 오륜기로
설정합니다.

	A	B	C	D
1	김정은 위원장	김정은	김위원장	
2	한동대학교	한동대	한동대학	
3	북한	북조선	조선민주주의인민공화국	
4	오륜기	올림픽기		
5				
6				

자료분석

전처리

Step4

CSV 형식으로 파일 저장

‘다른 이름으로 저장’에서
파일 형식을 ‘**CSV UTF-8**’로 지정하고
파일을 저장합니다.

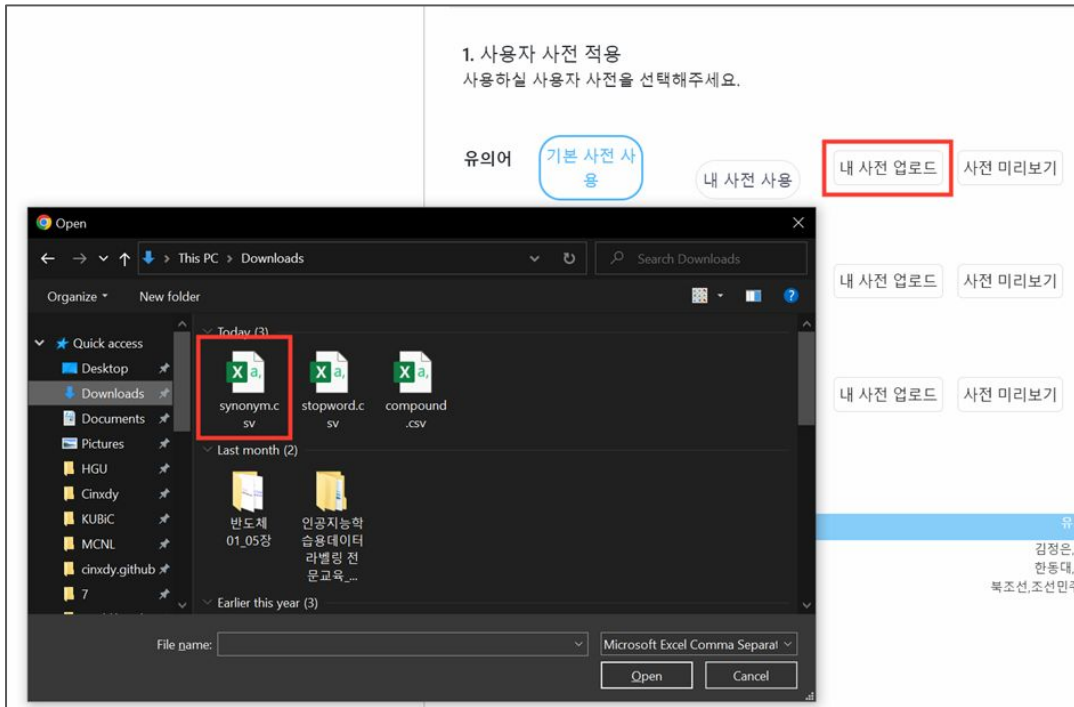
자료분석

전처리

Step5

내 사전 업로드

저장한 csv파일을 내 사전으로 업로드합니다.



자료분석

전처리

Step6

업로드 된 내 사전 확인

내 사전 사용으로 지정한 뒤
오륜기, 올림픽기가 추가된 것을
확인합니다.

*엑셀 파일 사용 시 글자 깨짐 현상이
일어나는 경우도 있으니 꼭 '사전
미리보기'로 사전이 성공적으로 업로드
되었는지 확인합니다.

1. 사용자 사전 적용
사용하실 사용자 사전을 선택해주세요.

유의어 기본 사전 사용 **내 사전 사용** 내 사전 업로드 사전 미리보기

불용어 기본 사전 사용 내 사전 사용 내 사전 업로드 사전 미리보기

복합어 기본 사전 사용 내 사전 사용 내 사전 업로드 사전 미리보기

내 사전: 유의어

NO	대표어	유의어
1	김정은 위원장	김정은, 김위원장
2	한동대학교	한동대, 한동대학
3	북한	북조선, 조선민주주의인민공화국
4	오륜기	올림픽기

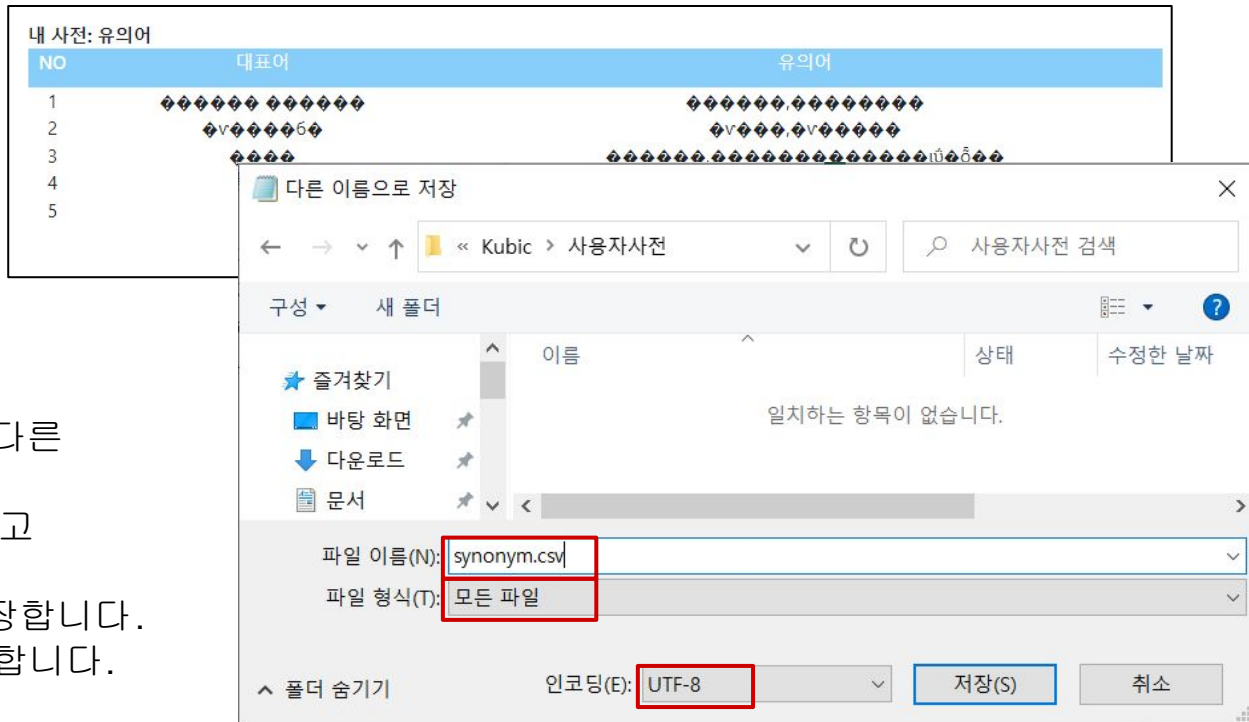
자료분석

전처리

Step6

업로드 된 내 사전 확인

다음과 같이 글자가 깨질 시,
해당 파일을 **메모장**으로 열어 '다른
이름으로 저장'하여
파일 이름 뒤에 **'csv'**를 붙여 넣고
파일 형식은 **'모든 파일'**
인코딩 **'UTF-8'**로 지정하고 저장합니다.
이렇게 저장한 파일을 업로드 합니다.



자료분석

전처리

Step7

품사 선택 한 후 전처리 실행

동사, 명사, 형용사 중 어떤 품사들을 수집하고 싶은지 선택할 수 있으며, 복수 선택이 가능합니다.

품사선택 적용할 품사를 모두 선택해주세요.

동사

명사

형용사

품사선택 적용할 품사를 모두 선택해주세요.

동사

명사

형용사

자료분석

전처리

Step8

전처리 결과 다운로드

전처리 미리보기에서는 일부 결과만 출력되며 전체 내용은 다운로드하여 csv파일로 확인하실 수 있습니다.

전처리

매뉴얼

전처리

자료분석

내 보관함

분석하실 문서를 선택해주세요.

선택	검색 키워드	문서목록	수집날짜	전처리
<input type="radio"/>	올림픽	<ul style="list-style-type: none">- 북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책- 평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기- 베이징 동계 올림픽의 정치적 함의- 베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의- 한중 정상, 북핵 긴밀 협력 다짐- 평창 동계올림픽 이후 평화 공감대 형성을 위한 과제- 2032년 올림픽 남북한 공동개최 추진의 의미- 올림픽 성화와 대국의 품위	2022년 05월 16일 16시 55분	<div>미리보기</div> <div>다운로드</div>

자료분석

자료 분석

8가지 종류의 자료 분석 지원

분석 대상에서 많이 등장하는 단어의 등장 빈도를 분석함으로써 핵심어를 추출하는 분석방법

빈도수 분석

특정 말동치에 등장하는 어휘의 빈도를 계산해 단어가 특정 문서에서 얼마나 중요한 핵심어인지 추출하는 분석방법

TFIDF

분석 대상들이 속한 모집단 또는 범주에 대한 사전 정보가 없는 경우 관측값들 사이의 유사성을 이용하여 원소가 겹치지 않는 몇 개의 부분집합으로 묶는 분석방법

분할군집분석

분석 대상이 서로 어떻게 관련을 맺고 연결망을 구성하는가에 주목하여, 대상들간의 관계를 연결망 구조로 표현하고 이를 계량적으로 제시하는 분석기법

계층군집분석

의미연결망

분석 대상들이 속한 모집단 또는 범주에 대한 사전 정보가 없는 경우 관측값들 사이의 유사성을 이용하여 하위군집이 상위군집에 포함되도록 묶는 분석 방법

N-gram

연속한 n개의 토큰을 하나의 분석단위로 두고 진행하는 분석방법

유의어 분석

A라는 단어가 B라는 단어와 얼마나 많이 연결되어 있는지를 나타내는 분석 기법

토픽 모델

문서를 이루는 핵심어를 바탕으로 문서에서 토픽, 즉 주제를 추출해 주는 확률모델 알고리즘



자료 분석

자료분석

각 분석 종류 별로 분석 결과로 제공하는 차트와 표

분석할 단어 수
: 빈도수 상위 몇개의
단어를 시각화할지 설정

빈도수 분석

분석할 단어 수: 75

분석 실행

분석할 단어 수
: TF-IDF 상위 몇개의
단어를 시각화할지 설정

TFIDF

분석할 단어 수: 100

분석 실행

군집 개수
: 문서를 몇개의 군집으로
분석할지 설정

분할군집분석

군집 개수: 5

분석 실행

옵션 없음

계층군집분석

분석 실행

Tip1

“연결 강도”는 100% 에서
점점 줄어가면서
분석해보세요!

Tip2

“분석할 단어 수” 와
“분석할 ngram 개수”는 점점
늘어가면서 분석해보세요!

* 분석할 대상의 수가 늘어날
수록 분석 시간이
오래걸리니 주의해주세요!

의미연결망

분석할 단어 수: 50

연결 강도(%) 75

분석 실행

N-gram

분석할 ngram 개수:

3

연결 강도(%) 100

분석 실행

유의어 분석

분석할 단어 수: 10

분석 실행

토픽 모델

토픽 수: 10

분석 실행

분석할 단어 수
: 상위 몇개의 단어를
시각화 할지 설정
연결 강도
: 상위 몇%의 연결을
시각화 할지 설정

분석할 ngram 개수
: 상위 몇개의 ngram을
시각화 할지 설정
연결 강도
: 상위 몇%의 연결을
시각화 할지 설정

분석할 단어 수
: 빈도수 상위 몇개의
단어를 선택하여 유의어
분석을 할지 설정

토픽 수
: 선택한 문서 전체를
몇개의 토픽으로
토픽모델링할지 설정

각 분석 종류 별로 분석 결과로 제공하는 차트와 표

분석 종류	빈도수 분석	TFIDF	분할군집 분석	의미연결망	N-gram	계층군집 분석	유의어분석	토픽 모델링
차트 종류	Bar		Network		Tree	Scatter for word2vec		LDA
표	Index 단어 값		Category Title	Index 사이중심성 근접중심성 빈도수 연결중심성 Eigenvector	X			
비고	D3로 구현됨							오픈 소스 이용

자료분석

자료 분석

Step1

문서 선택

자료분석

매뉴얼

전처리

자료분석

내 보관함

분석하실 문서를 선택해주세요.

선택	검색 키워드	문서목록	수집날짜	전처리
		<ul style="list-style-type: none">- 북경 올림픽이후 중국 외교와 한반도 정책- 평양공동선언과 남북 체육교류의 새로운 전기- 베이징 동계 올림픽의 정치적 함의- 베이징 동계 올림픽 외교적 보이콧 흐름의 배경과 함의		
<input checked="" type="checkbox"/>	올림픽	<ul style="list-style-type: none">- 한중 정상, 북핵 긴밀 협력 다짐- 평창 동계올림픽 이후 평화 공감대 형성을 위한 과제- 2032년 올림픽 남북한 공동개최 추진의 의미- 올림픽 성화와 대국의 품위	2022년 05월 16일 16시 55분	미리보기 다운로드

자료분석

자료 분석

Step2 분석 선택 & 변수 입력

빈도수 분석

분석할 단어 수 75

분석 실행

TFIDF

분할군집분석

계층군집분석

의미연결망

N-gram

유의어 분석

토픽 모델

자료분석

자료 분석

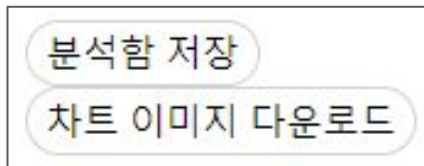
Step4 차트 다운로드

차트 이미지 다운로드: 차트를 png파일로

다운로드하는 기능

분석함 저장: 표와 차트를 마이페이지 > 내 분석함에
저장하는 기능

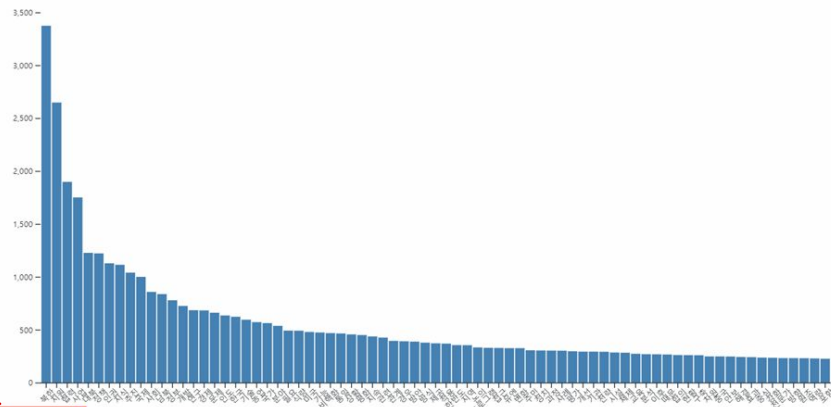
✦4장 마이페이지 참조



분석 결과

분석 결과를 정리한 표와 그래프입니다.

No	단어	값
1	북한	3377
2	지원	2651
3	협력	1901
4	사업	1754
5	대북	1230
6	정책	1225
7	인권	1131
8	지식	1117
9	추진	1043
10	국제	1003



분석함 저장

차트 이미지 다운로드



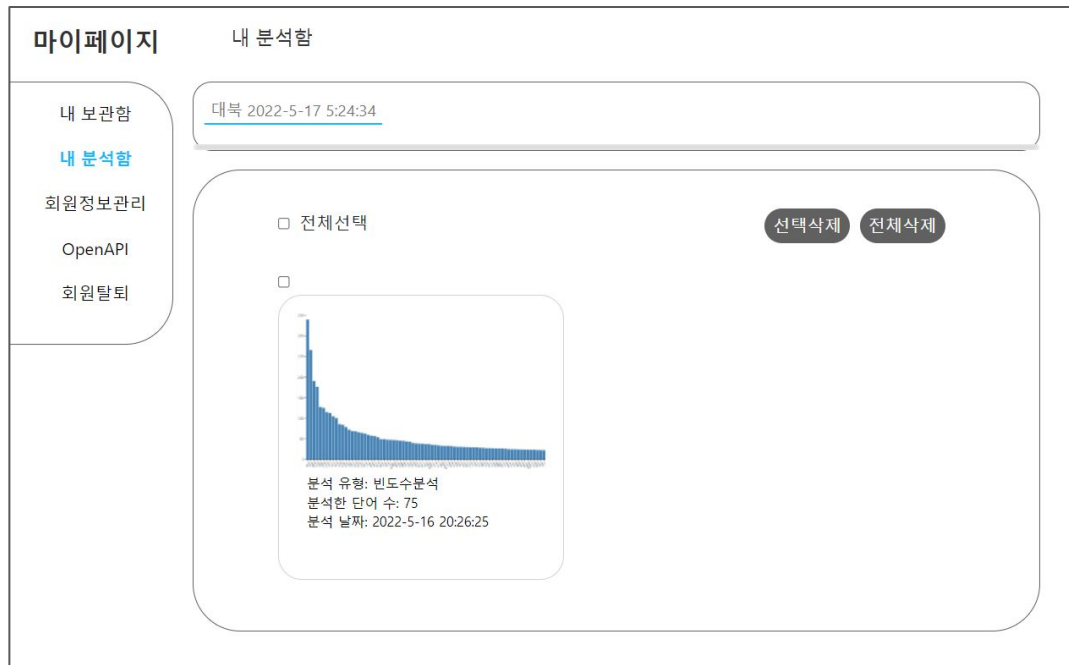
KUBiC
Korea Unification Bigdata Center

자료분석

자료 분석

Step5 내 분석함 확인

저장한 분석결과는
‘마이페이지 > 내 분석함’에서 열람할
수 있습니다.



OPEN API



주요기능

회원가입

활용 신청

활용 관리


API 이용

OPEN API

회원가입

Step1 약관 동의 및 회원가입

[커뮤니티](#) [홈페이지소개](#) [Open API](#)


KUBiC
Korea Unification Bigdata Center

KUBiC OpenAPI 이용약관

====SAMPLE====
제1장 총칙

제1조(목적)
본 약관은 정부24 (이하 "당 사이트")가 제공하는 모든 서비스(이하 "서비스")의 이용 조건 및 절차, 이용자와 당 사이트의 권리, 의무, 책임사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제2조(용어의 정의)
본 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.

☐ 약관에 동의합니다

회원가입 및 인증키 발급 페이지로 이동

OPEN API

활용 신청

Step1 활용 관리 > 활용신청

활용 관리

Open API 활용을 신청하거나 인증키 재발급을 받을 수 있습니다.

No.	활용명	활용타입	활용목적	등록일	만료일	데이터량	관리
1	일반인용	API Test	연습용	2022년 05월 17일 10시 33분	2023년 05월 17일 10시 33분	0	인증키 재발급 삭제



OPEN API

활용 신청

Step2 정보 입력

활용타입 선택,
활용명, 활용 목적을
입력합니다.

활용 신청

활용타입 ☒ 일반인용 ☐ 전문가용

활용신청

활용명
API Test

활용목적
연습용

활용신청

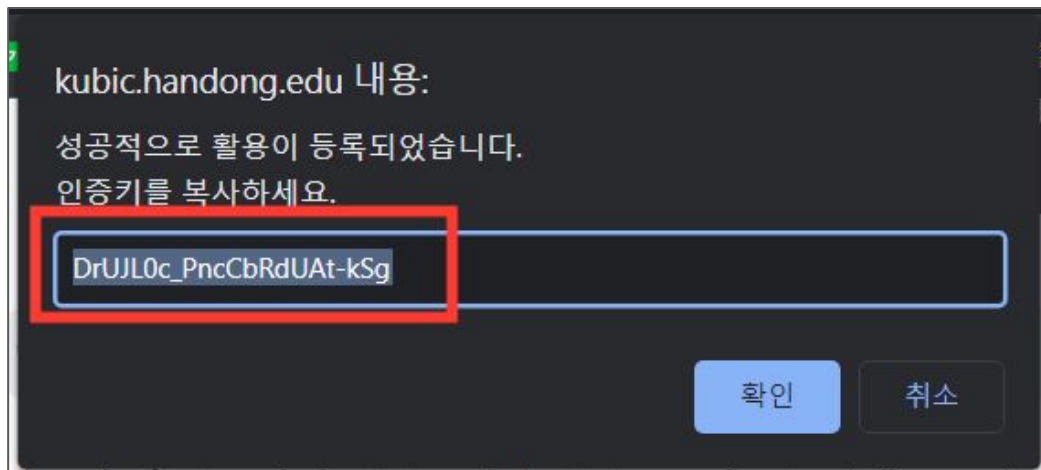
일반인용: 즉시 자동 승인되며 내용에 제한多
전문가용: 수일 내로 수동 승인되며 내용에 제한少

OPEN API

활용 신청

Step3 인증키 복사

API를 이용하기 위해
발급되는 인증키는 최초
1번만 보이기 때문에
복사하여야 합니다.



※ 전문가용의 경우 메일로 인증키를 알려드립니다.

OPEN API

활용 관리

신청한 활용을 확인

할 수 있습니다. **활용관리**

활용 관리

API 이동

활용 관리

Open API 활용을 신청하거나 인증키 재발급을 받을 수 있습니다.

활용신청

No.	활용명	활용타입	활용목적	등록일	만료일	데이터량	관리
1	일반인용	API Test	연습용	2022년 05월 17일 10시 33분	2023년 05월 17일 10시 33분	0	<div>인증키 재발급</div> <div>삭제</div>

OPEN API

API 이용

신청한 활용을 확인
할 수 있습니다.

자료열람



주요기능

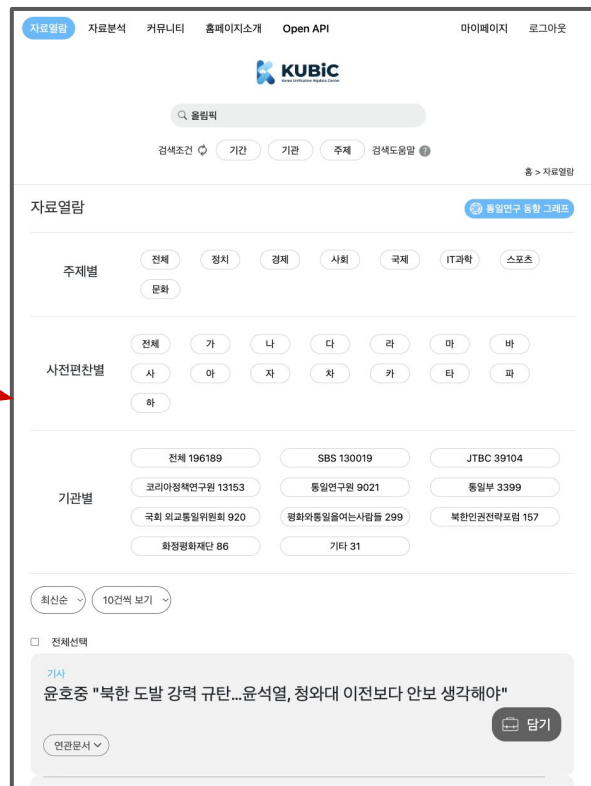
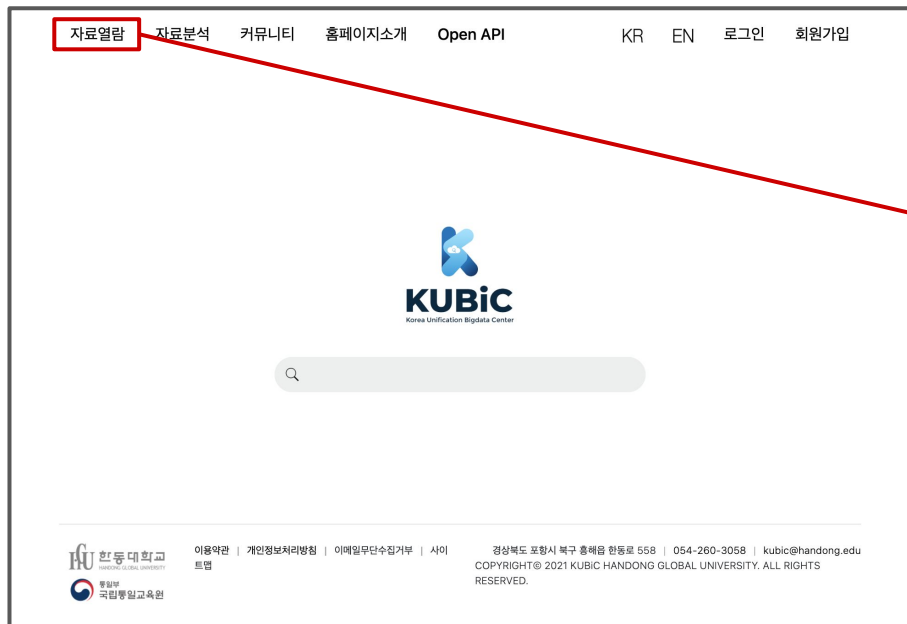
주제별 열람

사전편찬별 열람

기관별 열람

자료열람

자료열람 이동



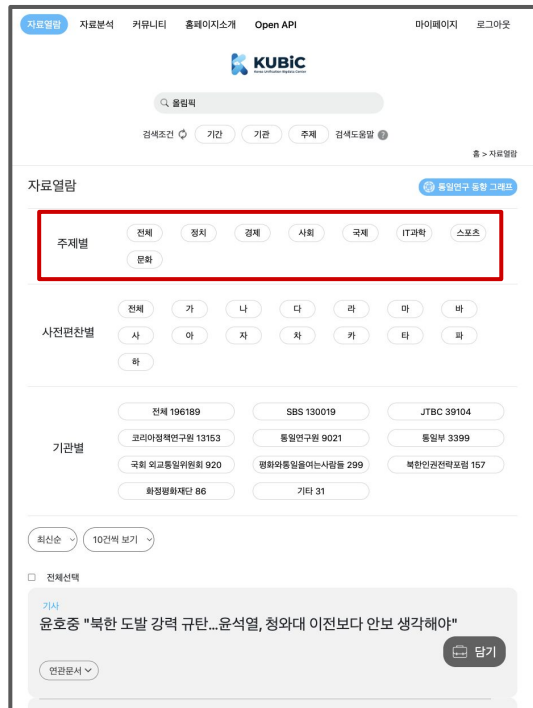
자료열람

주제별 열람

7개의 주제로 열람을 지원
합니다.

정치 경제 사회 국제

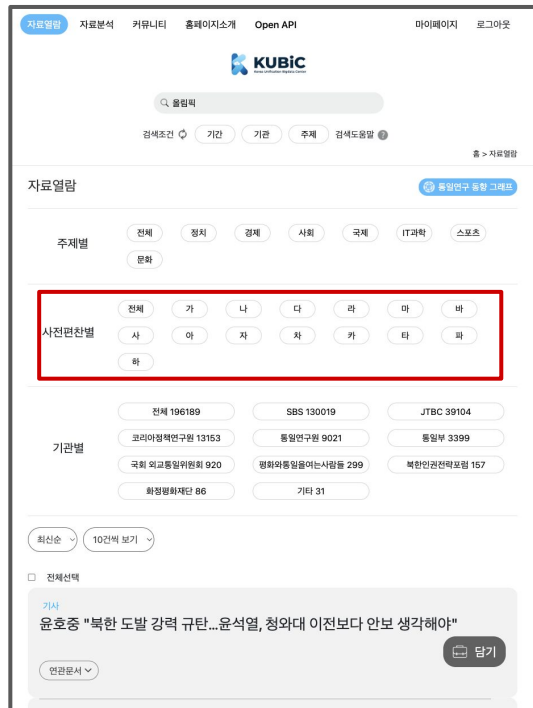
IT과학 스포츠 문화



자료열람

사전편찬별 열람

문서를 가나다 순으로
열람할 수 있습니다.




자료열람

기관별 열람

문서를 게시한 기관명으로
문서를 열람할 수
있습니다.

[자료열람](#) [자료분석](#) [커뮤니티](#) [홈페이지소개](#) [Open API](#) [마이페이지](#) [로그아웃](#)

 KUBiC
Korea Unification Bigdata Center

[검색조건](#) [기간](#) [기관](#) [주제](#) [검색도움말](#)

[홈](#) > [자료열람](#)

자료열람 [동일연구 동일 그래프](#)

주제별

[전체](#) [정치](#) [경제](#) [사회](#) [국제](#) [IT과학](#) [스포츠](#)
[문화](#)

사전편찬별

[전체](#) [가](#) [나](#) [다](#) [라](#) [마](#) [바](#)
[사](#) [아](#) [자](#) [차](#) [카](#) [타](#) [파](#)
[하](#)

기관별

[전체](#) 196189 [SBS](#) 130019 [JTBC](#) 39104
[코리아경제연구원](#) 13153 [통일연구원](#) 9021 [통일부](#) 3399
[국회 외교통일위원회](#) 920 [평화외동일몰어는사람들](#) 299 [북한인권전략포럼](#) 157
[화성평화재단](#) 86 [기타](#) 31

[최신순](#) [10건의 보기](#)

☐ 전체선택

기사

윤호중 "북한 도발 강력 규탄...윤석열, 청와대 이전보다 안보 생각해야"

[연관문서](#) [담기](#)

