

서울과학기술대학교 도서관

2026 대학원생·신임교원을 위한 도서관 이용 교육



01 도서관 소개

각 도서관 소개 / 도서관 시설 안내

02 다양한 도서관 서비스

도서관에서 할 수 있는 것들 / 도서관 100% 활용하기

03 2026년 구독 학술 전자정보원 소개

학술전자자원 검색 및 이용 방법

도서관 소개



도서관 위치



별관도서관 출입구 변경

- ✓ 별관도서관 앞 도서관 및 학생회관 공사로 인하여 출입구가 후문으로 변경 (2027년 하반기까지 공사예정)

각 도서관 소개

34. 중앙도서관



- 2005년 개관
- 자료실 / 북카페 / START홀 등 운영
- 이용시간 (법정공휴일 휴관)
 - 학기중 09:00 ~ 21:00
 - 방학중 09:00 ~ 18:00

35. 별관도서관



- 1982년 개관
- 열람실 / 그룹스터디실 / 서양서자료실 등 운영
- 이용시간
 - 와글와글(오픈형 그룹스터디실): 연중무휴 24시간 (명절제외)
 - 열람실 : 학기중 24시간 (명절제외) / 방학중 06:00 ~ 24:00
 - 그룹스터디실 : 학기중 09:00 ~ 21:00 / 방학중 09:00 ~ 18:00
 - 서양서자료실 : 09:00 ~ 18:00

각 도서관 소개

34. 중앙도서관



3F

멀티미디어실

비도서자료(DVD·VIDEO·TAPE 등) | 무비존 | 정보검색·원문검색PC | 노트북석
장애인석 | 프린트·복사

도서관교육실

참고연속간행물실

국내외 연속간행물 | 신문 | 강의·참고도서 | 학위논문 | 상호대차·원문복사 | 스캔

2F

동양서자료실

동양 단행본 | 테마·신착도서 | 도서 대출·반납서비스 | 회원등록

북카페(BRING BOTTLE) | 중앙 홀 라운지

카페 이용 | 교양지 | 교양서

24시간 도서대출반납코너

1F

START홀

도서관 행사 | 강연 | 교육

각 도서관 소개



2F

별관그룹스터디실

16실 84석 (4인실 10실, 6인실 3실, 8인실 2실, 10인실 1실)

와글와글

142석

일반열람실 | 노트북열람실

288석 | 52석

1F

서양서자료실

서양 단행본 | 신착도서 | 도서대출·반납서비스 | 열람실 관리

별관자료실

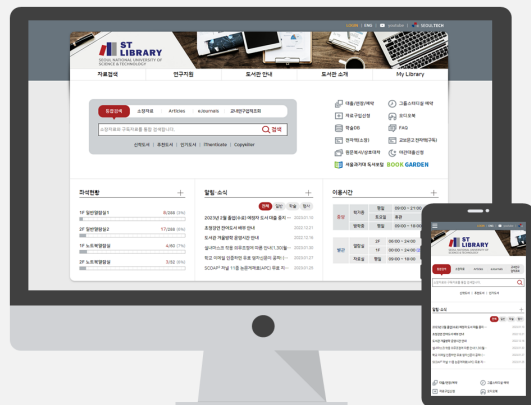
동양 단행본 보관

도서관 이용하기



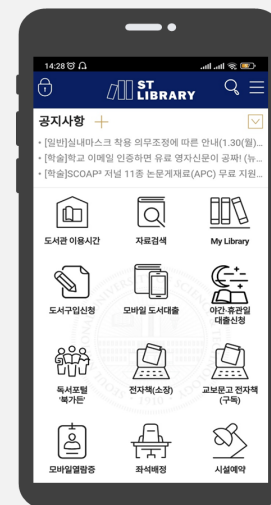
도서관을 이용하기 전에

도서관 홈페이지 (PC, 모바일 웹)



<http://library.seoultech.ac.kr>

도서관 모바일 앱



플레이/앱스토어에서
서울과학기술대학교 도서관 검색

ID : 학번/사번, PW : 대학 포털 비번과 같음

도서관에 들어가려면? 출입게이트 통과하기!

모바일열람증



도서관 모바일앱 로그인



모바일열람증



즉시 이용

모바일신분증



서울과학기술대학교 스마트캠퍼스앱



최초 이메일 인증

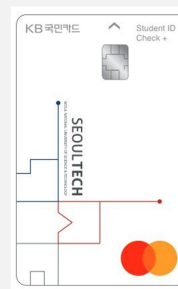


모바일 신분증



익일 도서관 이용

학생증/교직원증



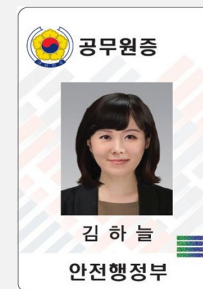
국민은행 발급



중앙도서관 동양서자료실
또는 별관도서관 서양서자료실 방문 등록



즉시 이용



대학본부 발급



도서 대출/반납서비스

- 개론과 맥락을 이해하기 쉬운 체계적 정보 자원 <책>
- 우리 도서관은 국내외 도서 등 약 85만권의 장서 보유
 - ▶ 도서 검색, 대출 연장, 예약 등은 도서관 홈페이지 또는 도서관 앱에서

도서검색



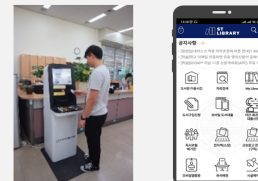
- ▶ 도서관홈페이지/앱에서

정보확인

	코스모스 책 Sagan, Carl 서울 사이언스북스,2005. 종량도서관 (433.1 나386 나) 대출가능 ^
도서 입항본	등록번호 소장위치 청구기호 위치 상태 서비스
EM0000297993	중앙서가표상 433.1 나386 나 대출가능
EM0000306150	중앙서가표상 433.1 나386 나 c.2 대출가능

- ▶ 소장위치 : 자료실명
- ▶ 청구기호
- ▶ 대출가능여부

대출/반납



- ▶ 자가대출반납기/데스크
- ▶ 화면 안내에 따라 천천히!
- ▶ 반납일 꼭 지키기

- 대학원생/비전임교원 : 20책 30일, 전임교원 : 40책 90일
- 1회 연장 가능, 연체 시 연체일수 만큼 대출 중지

야간 휴관일 도서 대출 신청

- 도서관 운영시간 이후 (야간, 주말, 휴관일) 무인도서대출기를 통해 신청도서를 대출할 수 있는 서비스
 - ▶ 도서관 홈페이지/앱 에서 소장자료검색 → 도서정보확인 → 야간대출신청

상세보기



자료유형 도서 단행본

서명책임사항 2도가 오르기 전에 : 기후위기의 자구를 지키기 위해 알아야 할 모든 것/ 남성현 지음

개인저자 남성현

발행사항 서울 : 애플북스, 2021

형태사항 280 p. : 삽화, 지도, 서식, 사진 : 22 cm

▼ 더보기

개인보관함 ▼ 임시보관함 ▼ 내보내기 ▼

CC BY · 알라딘 인터넷서점

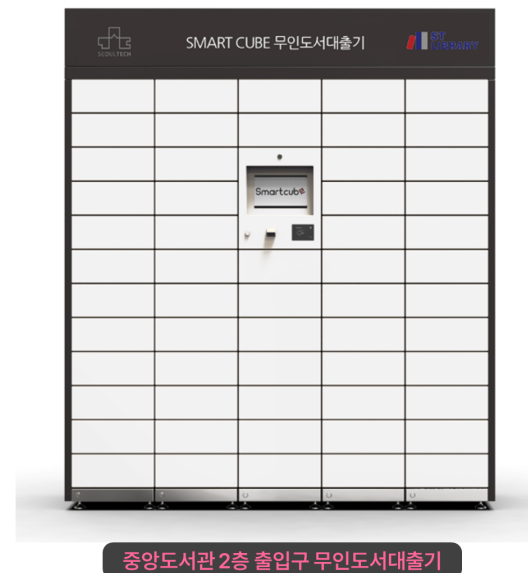
상세보기 🔍

미리보기 🔍

소장정보 가상서가

중앙도서관

등록번호	소장위치	청구기호	위치	상태	서비스
EM0000612424	중앙서자료실	539.92 L 47 o	♀	대출가능	야간 부재
EM0000612425	중앙서자료실	539.92 L 47 o c.2	♀	대출가능	야간 부재



- 자료실 운영 당일 마감 1시간 전까지 신청(3책 한도)
- 신청 후 당일 SMS 인증번호를 수신하면 중앙도서관 2층 정문 무인도서대출기에서 다음 운영일 오전 9시 이전까지 수령

도서관에 책이 없다면? ① 자료 구입 신청하기

- 도서관에 내가 원하는 모든 책이 있는 것은 아니다.
- 우리 도서관에 소장하고 있지 않는 단행본, 비도서 등을 직접 구입 신청하는 서비스
 - ▶ 도서관 홈페이지/앱 → 연구지원 → 자료(도서)구입신청



ST LIBRARY
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

LOGIN | ENG | youtube | SEOULTECH

검색어를 입력하세요.

자료검색 연구지원 도서관 안내 도서관 소개 My Library

연구지원

자료구입신청

아간·후관일 대응신청

이용자교육

- 이용자교육 신청
- 교육자료

교직원서비스

원문복사/상호대차

논문작성관리도구

학위논문제출

타기관열람신청서발급

자료구입신청

온라인희망도서신청

자료신청 현황

희망도서 서비스 안내

☞ 우리 도서관에 소장하고 있지 않은 자료를 이용자가 직접 구입 신청할 수 있습니다.

희망도서 신청한도 안내

☞ 목적 : 한정된 도서관에 예산의 효율적 사용

☞ 신청한도 : 이용자별 제한금액 설정

구분	교직원			학생	
	전임교원	비전임교원	조교·직원	대학원생	박학생
신청한도연간(학년도) 기준	80만원	40만원	20만원	40만원	20만원



- 주문, 입수, 검수, 정리 작업을 거쳐 평균 약 2주 가량 소요 (해외 주문의 경우 더 느림)
- 신청한도 : 대학원생/비전임교원 연간 40만원, 전임교원 연간 80만원

도서관에 책이 없다면? ② 상호대차/원문복사 서비스 이용하기

- 간단한 신청으로 다른 기관 도서를 우리학교에서 받아 빌려볼 수 있다. → 상호대차/원문복사 서비스
 - ▶ 도서관 홈페이지 → 연구지원 → 원문복사/상호대차 → RISS 검색 신청 또는 RISS(<http://www.riss.kr>) 에서 직접 신청도 가능

ST LIBRARY
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

LOGIN | ENG | youtube | SEOULTECH

검색어를 입력하세요

자료검색 연구지원 도서관 안내 도서관 소개 My Library

연구지원

자료구입신청
아간·휴관일 대출신청
이용자교육
· 이용자교육 신청
· 교육자료
교외접속서비스
원문복사/상호대차
논문작성관리도구
학위논문제출
타기관열람신청서발급

RISS 검색신청 원문복사 신청 상호대차 신청

전체 대안 없는 자본주의 검색

☐ 통합 ☐ 국내학술지논문 ☐ 국외학술지논문 ☐ 학위논문

* 저널명 클릭 시 RISS 검색페이지로 이동합니다.

검색결과 10 / 325 건

대안 없는 자본주의 상호대차 원문복사
Hirsch, Joachim ([1996])

성서의 정치경제학 : 자본주의 상호대차 원문복사
Duchrow, Ulrich ([1997])

자본가 없는 자본주의 상호대차 원문복사
Eybl, Gili ([2007])

▶ 상호대차 : 책 1권을 택배로 전달받아 우리 도서관에서 대출가능(3책 한도)

▶ 원문복사 : 단행본의 원하는 페이지 부분 복사,

구독하고 있지않은 논문을 복사하여 종이형태로 전달 받을 수 있음

- 자료 도착 시 개별 통보
- 중앙도서관 3층 참고연속간행물실 데스크에서 수령

RISS 학술연구정보서비스(<https://www.riss.kr>)란?

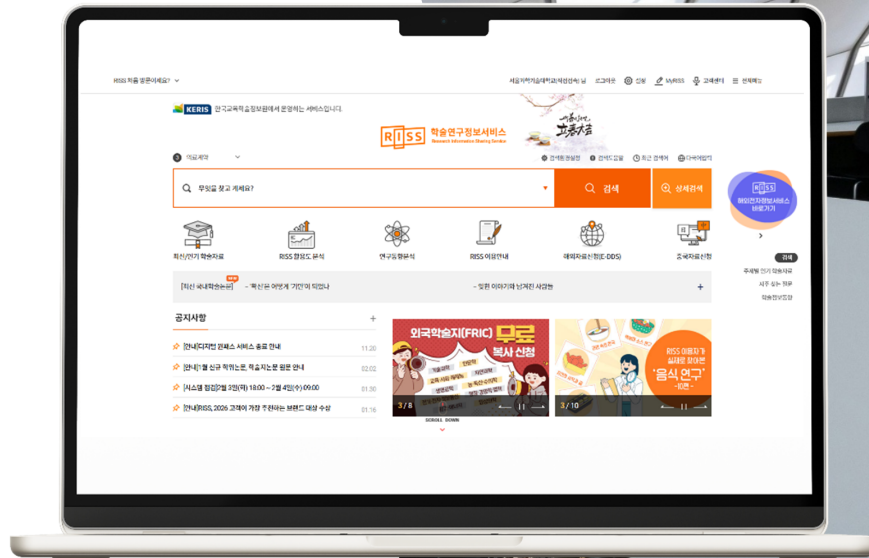
한국교육학술정보원(KERIS) 운영 국내 최대 규모 학술 정보 포털

■ 주요 제공 서비스

1. 국내외 학술 정보 통합 검색 / 원문 이용
2. 주제별 인기 학술자료, 연구동향분석 제공
3. 도서 상호대차 / 국내외 자료 원문복사 서비스

■ 회원가입 절차

1. 일반회원 가입
2. 서비스 이용구분 : 소속기관이용자
3. 소속기관 및 소속도서관 : 서울과학기술대학교 도서관 선택
4. 담당자 승인 후 이용 가능



도서관에서 할 수 있는 것들



도서관에서 할 수 있는 것 ① 잡지 / 신문 읽기

- 시사, 경제, 교양 과학, 여행, 운동, 요리, 패션 등 다양한 교양 잡지 구독
- 2026년 국내잡지 63종, 국외잡지 17종, 신문 5종



중앙 2F 북카페



중앙 3F 참고연속간행물실



매년 5월 과월호 배부 행사

▶ 자료목록 : 도서관 홈페이지/앱 → 알림·소식 → 2026년 연속간행물(잡지, 신문) 구독현황 안내

도서관에서 할 수 있는 것 ② 멀티미디어실 이용하기



- 정보검색PC, 노트북석 이용 및 프린트/복사/스캔
- 국내외 영화, 드라마, 애니메이션, 다큐, 강연, 공연 등 다양한 영상 자료 보유
 - DVD 8,300종, 기타 비도서 7,100종
 - ▶ 자료목록 : 도서관 홈페이지/앱 → FAQ → 멀티미디어실 무비존(DVD 시청) 이용안내에 첨부
- OTT 웨이브 서비스
 - 최신 방송 (예능, 미드 등) 다시 보기, 최신 영화, 실시간 방송 시청 가능
 - ▶ 중앙도서관 3층 멀티미디어실에서 이용 신청서 작성 후 리모콘과 헤드폰을 수령하여 무비존에서 시청



도서관에서 할 수 있는 것 ③ 열람실/그룹스터디실 이용하기



- 열람실 : 이용시간 3시간 (연장가능), 모바일 앱에서 좌석배정 후 이용
- 그룹스터디실 : 이용시간 3시간, 모바일 앱에서 시설예약 후 이용

도서관에서 할 수 있는 것 ④ 독서문화프로그램 참여

- 도서관 홈페이지/앱 → 독서문화포털사이트 “북가든”

교양한스폰

도서관 교양한스폰은 서울과학기술대학교 도서관에서 외부 유명 작가 및 전문가를 초청하여 유익한 교양강연 제공하는 프로그램입니다.

- 장 소 도서관(순시자료실)
- 참여자 학생, 교직원, 지역주민 등
- 신청방법 도서관 홈페이지를 통한 사전신청 및 현장접수



2025년 2학기 교양한스폰
대한한 시대 요구하는 미래 핵심 역량
강연: 김태환 (11월 11일) 16시~18시



2025년 2학기 교양한스폰
갈 수 없지만 무주를 알 수 있는 방법
강연: 김태환 (11월 11일) 16시~18시



2025년 1학기 교양한스폰
법의학자가 바라보는 삶과 죽음
강연: 김태환 (11월 11일) 16시~18시



2025년 1학기 교양한스폰
SF, 다른 세계를 감각하는 방법
강연: 김태환 (11월 11일) 16시~18시



2024학년도 2학기 초청강연 '물리학의 눈으로 보는 세상'
강연: 김태환 (11월 11일) 16시~18시



2024학년도 1학기 초청강연 '내 인생을 바꾼 명화 한 점'
강연: 김태환 (11월 11일) 16시~18시

외부 유명 작가 및 전문가를 초청하여 유익한 교양 강연 제공

북뽀뽀

“북뽀뽀”
첫 번째 “뽀”는 친구, 두 번째 “뽀”는 토론을 의미

서포터가대 도서관에서는 「북뽀뽀(BOOK+)」 활동을 통해 독서를 보다 재미있게 할 수 있는 독서커뮤니티를 지원합니다. 토론도서와 활동비를 제공하고 활동강좌에 따라 수료증을 발급하고 있습니다.



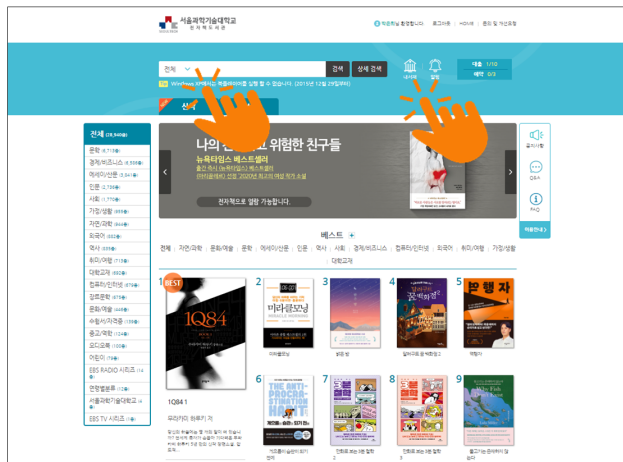
독서커뮤니티 지원 프로그램, 토론 도서 무료제공

도서관 100% 활용하기

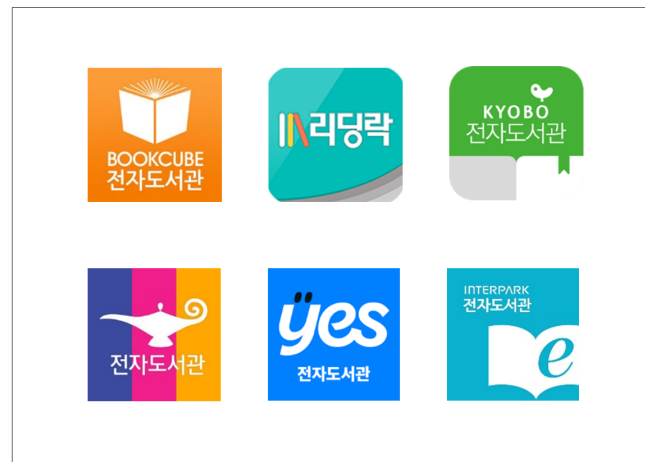


도서관 100% 활용하기 ① 국내 전자책 서비스

- 이용가능 공급사 : 북큐브(북토피아 포함), 영풍문고, 교보문고, 알라딘, 예스24, 아이파프리카(인터파크)
- 소장종수 : 33,700여 종
 - ▶ 도서관 홈페이지/앱 → 전자책 소장 아이콘 클릭 → 도서 검색 후 대출처리 → 내서재(내책장) 대출도서 확인 및 열람
 - ▶ 대출 권수 및 기간 : 5권 10일 (7일 연장 가능) * 전임교수는 5권 14일 (14일 연장 가능)



PC

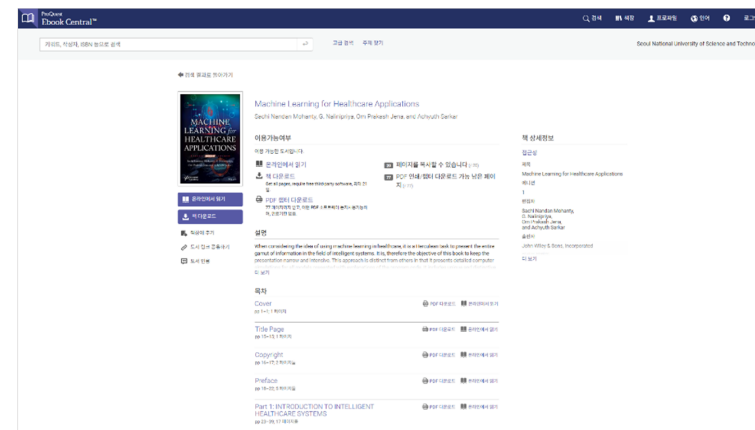
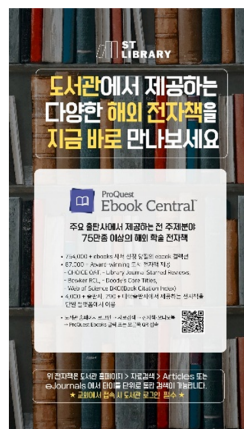


모바일 앱

- ▶ 공급사 별 뷰어 및 앱 설치 필수

도서관 100% 활용하기 ② 해외 전자책 서비스 : ProQuest EBooks

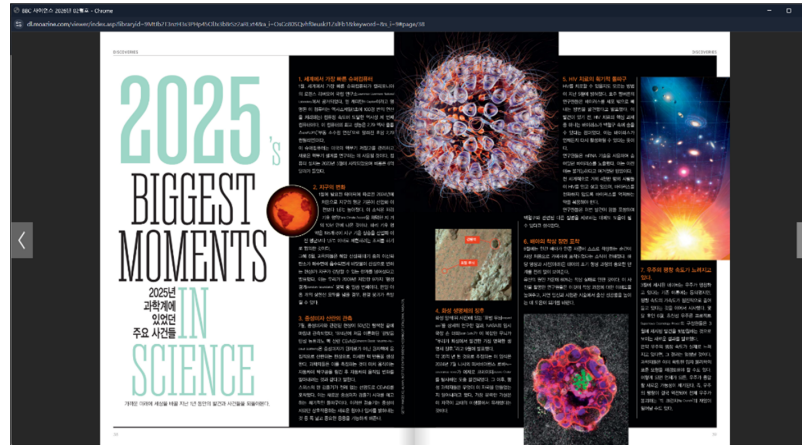
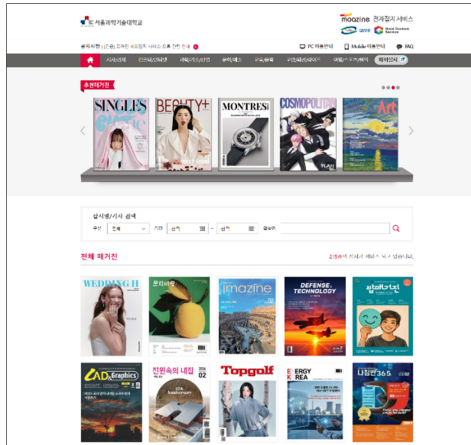
- 전 세계 유명 출판사 및 대학 출판부에서 출간한 75만여권 이상의 해외 전자책 제공



- ▶ 도서관 홈페이지/앱 → 자료검색 → 전자책·오디오북 → ProQuest EBooks 배너 클릭
- ▶ 전권 또는 챕터별 PDF 다운로드 가능

도서관 100% 활용하기 ③ 전자잡지서비스 : 모아진

- 도서관 디지털 매거진 서비스
- 과학/IT, 시사/경제, 예술/문화 등 국내외 최신 잡지 250종 제공
 - BBC사이언스, GQ, 씨네21, 포브스, TIME, National Geographic 등



- ▶ 도서관홈페이지/앱 → 자료검색 → 전자책·오디오북 → 모아진 배너 클릭
- ▶ 전용앱 : 스토어에서 "도서관매거진", "도서관매거진(해외)" 검색/설치 후 이용가능 (도서관 ID/PW 입력)

도서관 100% 활용하기 ④ 온라인 영자 신문 : 뉴욕타임즈, 월스트리트 저널

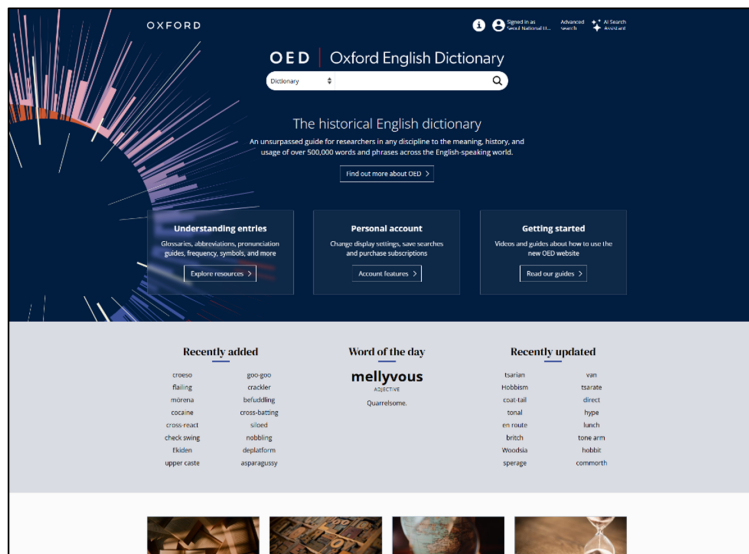
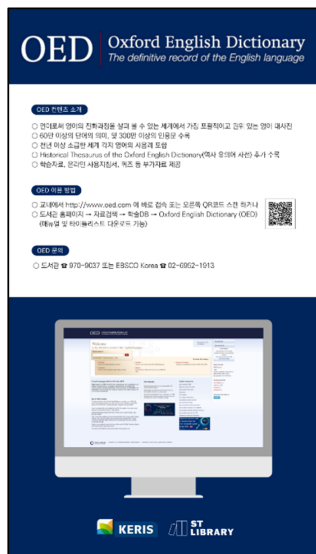
- 온라인 해외 뉴스 기사 서비스 플랫폼
- 뉴욕타임즈, 월스트리트 저널 무료 이용 계정 제공



- ▶ 도서관홈페이지/앱 → 자료검색 → 전자책·오디오북 → 뉴욕타임즈/월스트리트 저널 배너 클릭
- ▶ 학교 웹메일로 인증하여 계정 생성 후 이용

도서관 100% 활용하기 ⑤ 온라인 영어사전 : Oxford English Dictionary

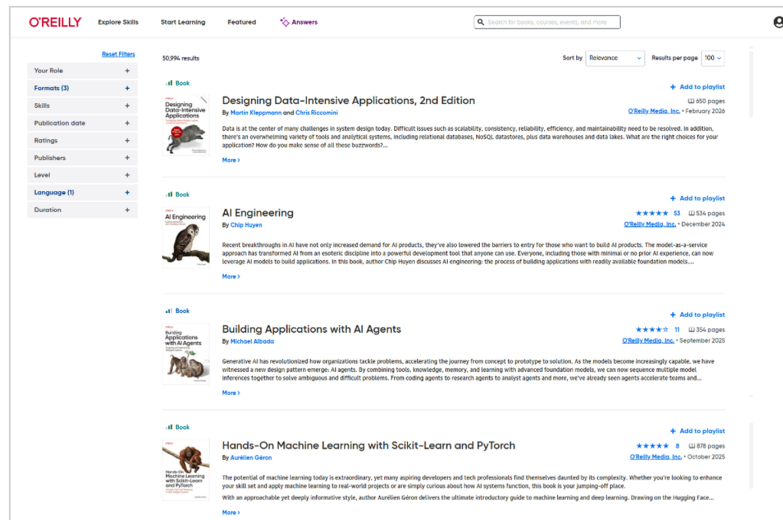
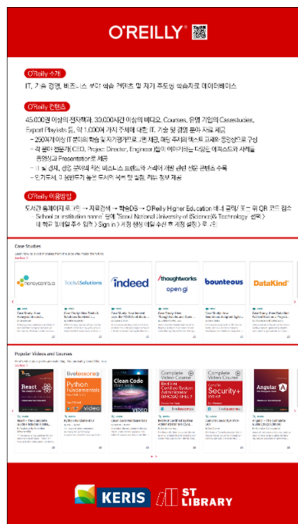
- 세계에서 가장 포괄적이고 권위 있는 영어 대사전
- 60만 이상의 단어의 의미 및 300만 이상의 인용문 수록



▶ 도서관홈페이지/앱 → 자료검색 → 전자책·오디오북 → Oxford English Dictionary

도서관 100% 활용하기 ⑥ O'Reilly Higher Education

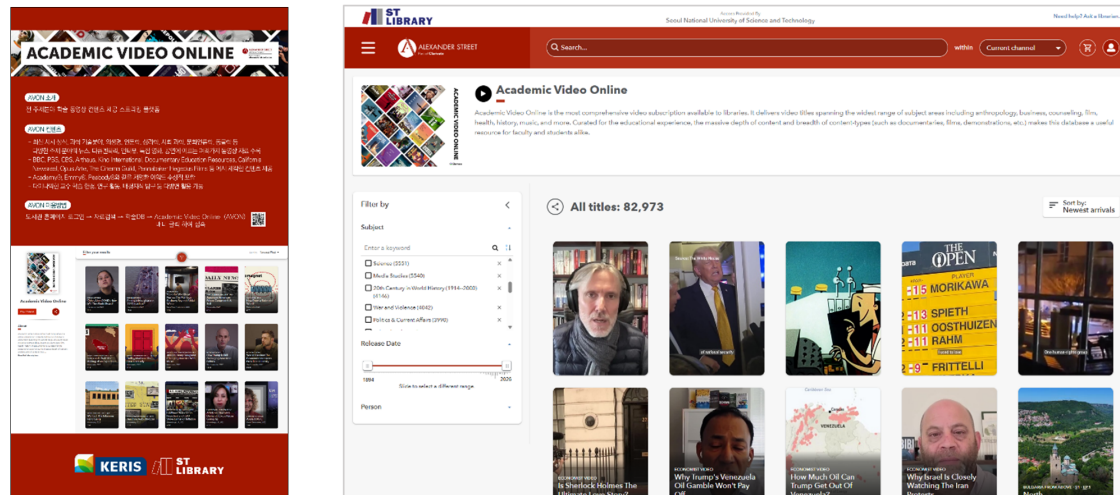
- IT, 기술 경영, 비즈니스 분야 학습 콘텐츠 및 자기 주도형 학습자료 데이터베이스
- 4만 권 이상의 전자책과 글로벌 컨퍼런스, 러닝패스 등 교육 동영상 제공



- ▶ 도서관홈페이지/앱 → 자료검색 → 전자책·오디오북 → O'Reilly Higher Education
- ▶ School or institution name" 란에 "Seoul National University of (Science)& Technology" 선택 > 내 학교 웹메일 주소 입력 > Sign in > 계정 생성 메일 수신 후 계정 설정 > 로그인

도서관 100% 활용하기 ⑦ AVON (Academic Video Online)

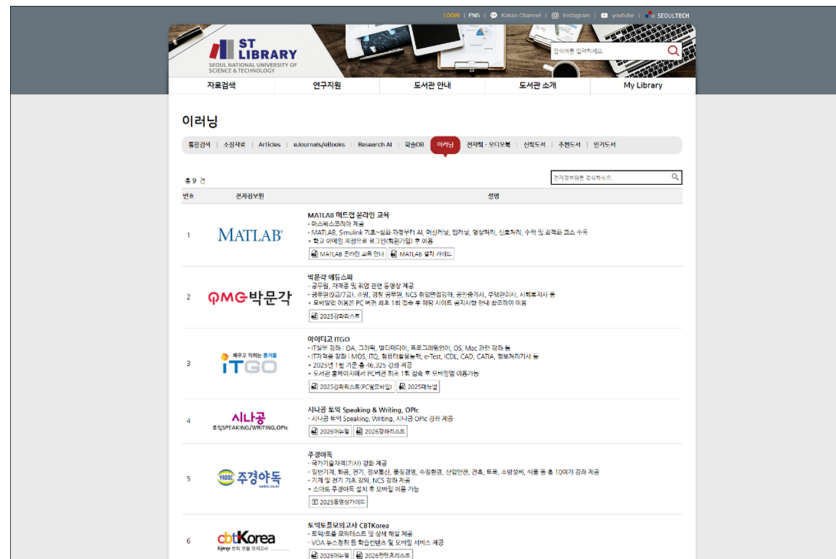
- 학술용으로 선별된 7만편 이상의 전 주제 분야 비디오 스트리밍 컬렉션
- 수상경력이 있는 다큐멘터리, 뉴스, 현장 녹화영상, 공연실황, 인터뷰, 강의, 트레이닝 비디오 등 제공



▶ 도서관홈페이지/앱 → 자료검색 → 학술DB→ AVON (Academic Video Online)

도서관 100% 활용하기 ⑧ 이러닝 서비스

- 온라인 동영상 강의(이러닝) 서비스
- 해커스 어학, IT 강좌, 공무원 강좌, 국가기술자격증 강좌, 토익토플모의고사 등 제공



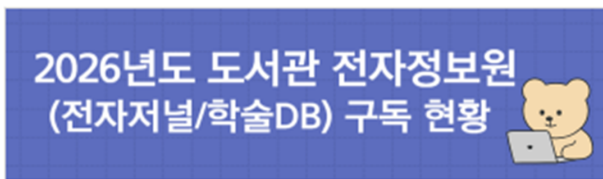
▶ 도서관 홈페이지 → 자료검색 → 이러닝 (모바일 이용은 각PC버전 사이트 이용안내 참조)

2026년 구독 학술 전자정보원 소개



도서관 전자정보원 : 개념 및 이용방법

- 전자저널, 웹DB, 전자책 등 신뢰성 있는 전문 학술 정보를 검색하고 이용할 수 있는 온라인 서비스
- 정보의 검색과 발견, 관리, 논문 작성, 연구성과분석 등 연구 전반에 걸쳐 활용 가능
- 2026년 기준 총 92종 구독 : 도서관 홈페이지(PC버전) 메인 페이지 하단 구독 현황 게시
 - ▶ 도서관 홈페이지 → 도서관 안내 → FAQ → 2026년도 도서관 전자정보원(전자저널, 학술DB등) 구독 현황 안내



교내 구성원의 연구학습지원을 위한 2026년도 도서관 전자정보원 구독 현황을 안내드리니 이용에 참고하시기 바랍니다.

도서관 홈페이지 첫화면 하단 배너

- 원문 DB, 기업/특허/통계 DB, 인용색인 DB, 저널정보 DB, 서지관리도구, 표절검사서비스, 연구분석솔루션 등 제공

도서관 구독 학술전자정보원 ① 원문DB

전자저널 패키지 23종

▶ 전자저널(e-Journal)이란? 특정 출판사나 학회가 발행하는 학술지 전체의 원문(Full-text) 제공하는 서비스

분류	DB명	주제분야	출판사 및 제공사	저널종수
전자저널 패키지	ACS	화학	American Chemical Society (미국화학회)	78
	AIP PLUS	물리학	American Institute of Physics (미국물리연구소)	25
	APS	물리학	American Physical Society (미국물리학회)	32
	ASCE	토목	American Society of Civil Engineers (미국토목학회)	38
	ASME	기계공학	American Society of Mechanical Engineers (미국기계공학협회)	34
	ACM	컴퓨터공학	Association for Computing Machinery (컴퓨터학회 연합)	177
	IEL (IEEE / IET Electronic Library)	전기전자공학	IEEE / IET (전기전자공학자협회)	380
	IOP	물리학	Institute of Physics (영국물리학회)	95
	RSC	화학	Royal Society of Chemistry (왕립화학회)	42
	Sage e-Journals	전주제	SAGE	1,028
	Science Direct	전주제	Elsevier	2,284
	Springer e-Journals	전주제	SpringerNature	1,954
	Taylor & Francis Online	전주제	Taylor & Francis	1,489
	Wiley Online Library	전주제	John Wiley & Sons	1,316
	Annual Reviews (Archive & Current)*	리뷰저널	Annual Reviews	51
	Bentham Science Publishers Journals Full Collection*	의약학, 공학, 자연과학	Bentham Science Publishers	127
	Brill Journal Collection*	전주제	Brill	372
	De Gruyter e-Journal Complete Collection*	전주제	De Gruyter	355
	Emerald Specialist*, Engineering, Computing & Technology Collection*	사회과학, 공학	Emerald	110
	Oxford University Press Journals Collection - Near Archive*	전주제	Oxford University Press	382

▶ 도서관 홈페이지 검색창에서 아티클, 저널 단위로 검색 하거나, 도서관 홈페이지 → 자료검색 → 학술DB 리스트에서 각 사이트로 접속 가능

* KERIS 지원 품목

도서관 구독 학술전자정보원 ① 원문DB

▪ WebDB 16종 / 국내 학술지 5종

▶ WebDB란? 여러 출판사나 학회의 전자저널, 논문, 보고서 등 다양한 학술 정보를 체계적으로 모아 검색 및 이용할 수 있도록 구축한 서비스

분류	DB명	주제분야	출판사 및 제공사
WebDB	EBSCOhost (ASU, BSU, MEDLINE, Education Source*)	전주제	EBSCO
	JoVE Research	비디오저널	JoVE
	JSTOR Full Collection	인문, 사회과학	JSTOR
	KRpia	한국학	누리미디어
	MathSciNet	수학	American Mathematical Society (미국수학학회)
	Proquest Central	전주제	ProQuest LLC
	PAO KERIS Collection*	인문과학, 사회과학	ProQuest LLC
	ProQuest Historical Periodicals (PHP)*	인문과학, 사회과학	ProQuest LLC
	SAE Digital Library	자동차	SAE International (국제자동차기술자협회)
	SciFinder	화학	Chemical Abstracts Service (미국화학학회 분파)
	Academic Video Online (AVON)*	학술용 비디오스트리밍	Alexander Street
	JSTOR Artstor Digital Library*	이미지 자료	JSTOR
	Oxford Grove Online (GMO, GAO, Benezit)*	인문과학, 예술	Oxford University Press
국내학술지	Dbpia (AI 서비스 포함)	전주제	누리미디어
	KISS	전주제	한국학술정보
	스콜라	전주제	교보문고
	e-article	전주제	학술교육원
	코리아스칼라	전주제	코리아스칼라

▶ 도서관 홈페이지 검색창에서 아티클, 저널 단위로 검색 하거나, 도서관 홈페이지 → 자료검색 → 학술DB 리스트에서 각 사이트로 접속 가능 * KERIS 지원 품목

도서관 구독 학술전자정보원 ② 기업, 특허, 통계 DB

▪ 기업, 특허, 통계 DB 9종

주제분야	DB명	DB소개
기업정보DB	CRETOP	· 신용정보, 국민연금, 경영진, 연혁, EW등급, 입찰정보 등 기업정보 제공
	DataGuide	· 주식, 재무, 경제, 기업 등 금융관련 데이터 제공 및 조회, 편집 및 활용 투자 분석 프로그램
	TS2000	· 기업의 재무분석, 미래 재무추정 및 예측 분석에 필요한 기업정보를 추출할 수 있는 Solution
	Value Search	· 기업 신용평가정보, 배당정보, DART, 증권사 분석보고서, 뉴스정보 등 제공
특허,규격DB	WIPS ON	· 전세계 특허 검색 시스템 · 한국, 미국, 일본, PAJ, 유럽, PCT, DOCDB, 중국 등 주요 국가의 특허 및 산업재산권 정보를 제공
	KS 온라인	· 국내 산업 전분야 국가표준규격(KS) 정보 제공 · ISO, IEC, JIS, ASTM 규격은 검색 및 상세정보만 확인 가능, KS표준 중 40%정도 영문판 열람 가능
통계,설문조사DB	Statista*	· 전세계 150개국 이상, 170개 산업분야 약 8만개 이상의 비즈니스 토픽에 관한 100만건 이상의 통계 자료 및 2만건 이상 리포트 제공 · 데이터에 기반한 의사결정 및 비즈니스 산업 동향, 연구 논문 근거 자료로 활용 가능
	KSDC	· 설문조사 통계자료 등 양적연구에 활용할 수 있는 양적자료 제공 · 간편하게 사용할 수 있는 온라인 통계프로그램제공 (E stat 3.0) · 2,500 여건 이상의 설문조사 자료 제공 설문지, 보고서, 원자료 (SPSS, Excel) 및 1,800 여건 이상의 연도별 통계자료 제공
	(신규)Qualtrics (2026.2.부터 구독)	· 설문조사, 사용자 경험, 연구 데이터 수집 및 분석을 통합적 지원하는 글로벌 온라인 설문 플랫폼. · 직관적 설문 설계 도구 및 다양한 분석 기능을 통해 다양한 분야에서 효율적인 데이터 수집과 체계적인 분석 지원

▶ 도서관 홈페이지 → 자료검색 → 학술DB 리스트에서 각 사이트로 접속 가능(첨부된 가이드 참고 필수)

* KERIS 지원 품목

도서관 구독 학술전자정보원 ③ 연구지원관련DB

■ 연구지원관련DB 12종

주제분야	DB명	DB소개
인용색인DB	Web of Science (RA 서비스 포함)	SCIE(Science Citation Index Expanded) 등재 논문 검색DB, SCIE 저널 논문의 인용/색인 정보를 검색하는 데이터베이스로, 높은 영향력을 지닌 핵심 저널 내에서의 문헌을 검색하거나 논문 사이의 인용 관계를 파악하고 내 연구분야의 연구 동향을 파악하는데 사용
	Scopus	초록·인용 데이터베이스로 전세계 5,000여개 출판사에서 발행되는 22,700 여종의 국제적인 학술 저널 및 각종 컨퍼런스 자료, 연구 서적을 수록, 연구 문헌의 인용 정보 분석 및 이를 기반으로 하는 연구자 및 연구 기관의 연구 성과 분석의 도구로 활용 가능
저널정보DB	JCR	Impact Factor 로 대표되는 SCIE 저널의 영향력을 계량화하여 제공, 영향력 지수란 연구자들이 출판한 논문이 실린 저널의 영향력 정도를 파악하기 위한 지표로 저널에 수록된 논문이 편당 평균 얼마나 인용 되었는가를 계산, 업적 평가나 투고 저널 선택 시에 많이 사용
	S2Journal	연구 성과 관리에 필요한 상위 저널 및 특정 저널 확인, SCIE, SCOPUS, 한국연구재단 등재지(KCI) 등재 정보 확인, Open Access Journal 및 Fake Open Access Journal 확인으로 연구자의 잘못된 등재 방지, 논문 작성에 필요한 유용한 정보 및 출판 동향 제공
서지관리도구	EndNote	세계적으로 가장 널리 사용되고 있는 논문 작성 및 서지 관리를 위한 도구로서 해외 등재 저널에 제출될 논문의 문서 및 서지 양식을 자동으로 생성해 주며, 연구에 인용된 논문의 서지 및 이미지, 도표 등을 데이터베이스화하여 관리할 수 있는 프로그램
	Mendeley	서지 관리 플랫폼으로 웹에서 문헌 수집이 가능하며 다양한 디바이스 환경에서 데이터 호환 및 동시 관리가 가능, 논문 작성 시 참고문헌을 자동 생성하며 약 7,000 여개의 참고문헌 스타일 제공, 계정 생성 후 이용 가능
	Citeasy	DBpia가 개발한 한국형 서지관리도구로, 논문 작성 시 참고문헌 관리 및 인용 삽입을 쉽고 편리하게 해주는 도구, 한글/워드 문서와 완벽 호환되어 각주/참고문헌 목록을 자동 생성, 한국 연구 환경에 최적화
표절검사서비스	Copy Killer / GPT Killer (국내자료)	문헌 간의 인용·참조 구조를 파악하고 중복 게재를 확인할 수 있는 표절 검사 서비스. 5,800만 건의 학술자료 및 65억 이상의 웹페이지를 대상으로 표절 검사 실행 및 결과 확인 가능, 논문, 연구보고서, 과제물, 자기소개서 등 다양한 문서 검사 기능 제공, 생성형 AI 감지 GPT Killer 포함
	Turnitin (국내외자료)	본인의 저작물과 전 세계 학술지, 논문 및 보고서, 신문, 잡지, 웹 페이지 등 다양한 학술 자료 사이의 유사도를 실시간으로 비교해주는 웹 서비스
	iThenticate (AI 감지 포함)	전세계 약 560억 건의 웹페이지, 4,400만 건의 논문을 실시간으로 비교, 유사성을 분석하여 논문 표절 예방할 수 있도록 도와주는 솔루션, 도서관 담당자에게 계정 신청하여 이용가능, AI 글쓰기 감지 포함
연구성과분석솔루션	InCites	핵심 학술정보 기반의 연구성과 평가/분석 시스템, 전 세계, 각 국가, 개별 기관 및 연구자들의 연구동향을 확인하고 기관 내 연구 역량 분석 및 향후 전략 수립의 기초 자료로 활용할 수 있도록 도와주는 연구성과 평가 및 분석 솔루션, 교내에서 최초 접속하여 계정 생성 후 사용 가능
	SciVal	학술 저널 논문의 서지, 인용 정보 데이터 기반의 연구성과 분석 솔루션, Scopus를 활용하여 특정 기관/대학, 개별 연구자, 연구 그룹별 성과 분석과 벤치마킹을 할 수 있음

▶ 도서관 홈페이지 → 연구지원 → 논문작성관리도구에서 각 사이트로 접속 가능(첨부된 가이드 참고 필수)

우리 도서관에서 구독하고 있는 학술DB를 알아보자

인용색인DB 2종

인용색인DB란 SCI급 저널에 수록된 논문의 서지 및 색인 정보, 인용 관계(Reference, cited by 등), 그리고 이를 통한 인용분석 정보를 제공하는 데이터베이스입니다.

Clarivate Web of Science™

클래리베이트(미국) 사 제공 인용색인데이터베이스

- 과학기술(SCIE), 사회과학(SSCI), 예술 및 인문학(A&HCI) 분야 핵심 저널 14,000여종에 수록된 논문의 서지, 초록, 인용 정보 제공
- 엄격한 심사를 거쳐 선정된 WoS 등재 저널은 국제적인 권위를 인정 받고 있음



Scopus®

엘스비어(네덜란드) 사 제공 인용색인데이터베이스

- 전세계 5,000여개 출판사에서 발행되는 24,000 여종의 국제적인 학술 저널 및 각종 컨퍼런스 자료, 연구 문헌, 특허자료 링크 수록
- 전 분야의 문헌을 포괄적으로 포함하고 있어 커버리지가 가장 넓음

두 DB는 높은 영향력을 지닌 핵심 저널 내에서의 문헌을 검색하거나 논문 사이의 인용 관계를 파악하고 내 연구분야의 연구 동향 및 경향을 분석하는 데 활용할 수 있습니다.

커버리지 및 주제별 완성도 면에서 상호 보완적인 부분이 있기 때문에 두 DB를 모두 활용하는 것이 바람직합니다.

우리 도서관에서 구독하고 있는 학술DB를 알아보자

저널평가분석 2종

Web of Science 인용 정보 기반 저널 영향력 분석 데이터베이스 JCR과 통합 저널 정보 플랫폼 S2Journal Plus를 연구에 활용할 수 있습니다.

Clarivate Journal Citation Reports

클래리베이트 제공 저널 영향력 분석 데이터베이스 JCR

- Web of Science 핵심 컬렉션의 인용 정보를 기반으로 다양한 저널 영향력 지수들을 활용하여 매년 새로운 버전의 JCR 발표
 - Journal Impact Factor
 - 해당 연도의 저널 피인용 횟수를 최근 2년 출판된 논문 수로 나눈 값
 - Journal Citation Indicator (2021~)
- 주제 분야별로 정규화한 인용지수 (최근 3년 CNCI 평균값/범주평균 1)
- * CNCI : 논문 당 평균 피인용 수를 연구분야, 출판연도, 논문 타입으로 정규화한 값
- + 1은 해당 범주의 평균으로서, JCI가 1.5인 저널은 해당 범주의 평균보다 인용 영향력이 50% 더 크다는 것을 의미



연구자를 위한 통합 저널 정보 플랫폼 S2Journal Plus

- 저널 통합 검색 서비스 및 저널별 상세정보 제공
 - 저널 기본정보, 출판사 저작권 정책 정보, 저널 출판 소요시간 정보
- 저널 평가지표별 다양한 저널 랭킹 정보 제공
 - 연도별, 주제 분야별, 상위분포별 랭킹 정보 및 분야별 요약
- DB별 마스터 저널리스트 제공
 - SCI(E), SSCI, A&HCI, ESCI, CC(from Web of Science), Scopus, Embase(from Elsevier), MEDLINE(from NLM), DOAJ(from IS4OA), KCI(from 한국연구재단) 등

우리 도서관에서 구독하고 있는 학술DB를 알아보자

서지관리도구 3종

서지관리도구란 논문 작성 시 필요한 자료들을 수집해서, 관리하고, 원하는 형식으로 인용할 수 있게 도와주는 프로그램입니다.

EndNote™

클래리베이트 사 제공 데스크탑 기반 EndNote

- 서지정보와 Figure 등 다양한 정보의 고급 관리
- 각 논문의 DOI 정보로 PDF파일 자동 검색 및 다운로드
- + 앞으로 논문을 여러 편 써야하거나, 쓸 계획이 있을 때 추천



엘스비어 사 제공 웹 기반 Mendeley

- 가벼운 용량 및 직관적 인터페이스, 다양한 디바이스 환경 지원
- 관련 분야 관심 논문 자동 추천 기능
- + 연구 공유 및 협력, 커뮤니케이션 참여가 많을 때 추천



DBpia 누리미디어 사 제공 웹 기반 Citeasy

- 국내외 학회 인용 양식 지원, 한국 연구환경에 최적화
- 한글 및 MS Word와 연동하여 인용 및 참고문헌 생성
- + 쉬운 사용을 원할 때, 레퍼런스가 대부분 한국 자료일 때 추천

우리 도서관에서 구독하고 있는 학술DB를 알아보자

표절검사도구 3종

표절검사도구란 논문 등 저작물 작성 후 마지막 단계에서 작성한 저작물의 표절 정도를 검사하는 프로그램입니다.



턴잇인 사 제공 표절검사서비스 (국내/해외자료 대상)

- 내 저작물을 비롯하여 전 세계 학술지, 논문 및 보고서, 신문, 잡지, 웹 페이지 등 다양한 학술 자료 사이의 유사도 실시간 비교
- + 학생용 또는 교원용 계정 중 선택하여 이용
- + turnitin 이용 안내 참고하여 이용 신청



턴잇인 사 제공 표절검사서비스 (해외자료 대상)

- 연구자를 위한 학술저널·출판사 기준의 정밀한 유사도 검사 제공
- + 도서관 담당자에게 계정 신청 후 이용
library@seoultech.ac.kr로 사(학)번/이름/학교 웹메일 기재하여 신청



무하유 사 제공 표절검사서비스 (국내자료 대상)

- 논문, 연구보고서, 과제물, 자기소개서 등 다양한 문서 검사 가능 제공
- + 도서관 홈페이지 로그인 > CopyKiller / GPT Killer 배너 클릭하거나
포털 로그인 > 연계IT서비스 > 연계서비스 > 카피킬러 클릭

우리 도서관에서 구독하고 있는 학술DB를 알아보자

연구성과분석 2종

연구성과분석솔루션이란 국가, 대학, 연구자별 연구 성과를 분석하여 전략적인 의사결정 및 연구 전략 수립 시 활용할 수 있도록 도와주는 프로그램입니다.



클래리베이트 사 제공 연구성과분석솔루션 Incites

- Web of Science 기반 연구성과분석 솔루션
- 국가별, 기관별, 연구자별 연구 역량 및 연구 동향 확인하고 분석 결과를 시각화하여 제공
- + 교내 IP에서 접속하여 학교 이메일로 계정 생성 후 이용 가능



엘스비어 사 제공 연구성과분석솔루션 Scival

- Scopus 기반 빅데이터 연구성과분석 솔루션
- 230 여개 국가 16,000 여개 기관, 수백만 연구자의 연구 성과를 손쉽게 비교, 분석할 수 있도록 도와줌
- + 교내 IP에서 접속하여 학교 이메일로 계정 생성 후 이용 가능

도서관 홈페이지 검색 및 구글 스칼라 설정 방법



도서관 홈페이지 통합검색서비스 (Discovery Service)

☑ 통합검색

도서관 소장자료 뿐만 아니라 다양한 국내외 전자자원 및 학술 콘텐츠를 통합하여 한 번에 탐색·이용·활용까지 할 수 있는 One-stop 디스커버리 서비스

- 도서관 홈페이지(http://library.seoultech.ac.kr) 로그인 후 자료검색 > 통합검색 접속
- 소장자료, Articles, eJournals, eBooks 검색 결과를 한 화면에서 보여줌



- 통합검색: 도서관 소장자료와 구축자료를 통합 검색
- 소장자료: 도서관에 소장중인 자료를 검색 (단행본, 인쇄연속간행물, DVD, 전자책 등)
- Articles: 도서관에서 구축중인 학술레, 저술가 논문과 Open Access article, 석·박사 학위 등 검색
- eJournals/eBooks: 도서관에서 구축중인 전자저널과 Open Access 저널, 국외 전자책을 타이틀명 단위로 검색

☑ Articles 검색

❶ 검색하고자 하는 키워드 등을 AND / OR / NOT 등의 연산자로 조합하여 검색

- 아래와 같은 검색 연산자를 활용하여 검색하거나 기간 제한, 정렬 등 활용하여 검색

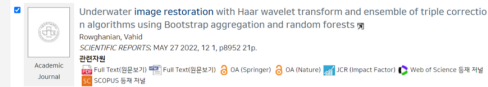
- "Machine Learning" : "인 문구가 정확하게 포함된 결과 출력
- "Education" AND "Mathematics" : 순서 관계없이 "Education" 과 "Mathematics" 모두 포함된 결과 출력
- (China OR India) AND "human right" : 순서에 관계없이 China 나 India 중 하나 이상, 그리고 "human right" 포함한 결과 출력
- "International Law" NOT trade : "International Law" 는 포함되지만 trade 은 제외된 결과 출력

- 상세검색에서 검색하고자 하는 키워드를 2개 이상의 검색 박스를 이용, 연산자 (AND / OR / NOT) 조합하여 검색하고자 하는 키워드를 추가로 정의함으로써 보다 구체적이고 효율적인 검색 가능

❷ 주요 제한자

- 검색 결과 오른쪽에 검색 결과 제한 영역에서 원문(Full-text) 제공 여부, 출판연도, 자료 유형, 출판물, 출판사, 주제, 언어 구분, 제공 데이터베이스 제한 검색 가능
- 모든 제한자는 더보기와 다중선택 옵션 제공

❸ 논문 레코드 확인



- Full Text(원문보기): 원문(Full Text) PDF 링크, 제공사 플랫폼으로 이동하여 원문 확인 가능
- Full Text(원문보기): 원문(Full Text) HTML 링크, 제공사 플랫폼으로 이동하여 원문 확인 가능
- JCR Impact Factor : JCR 확인, IF 가 있는 출판물에 경우 표시 함
- Web of Science 등재 저널 : Web of Science 등재 확인
- SCOPUS 등재 저널 : Scopus 등재 확인
- PRIC 무료문헌서비스 : 무료저널제공이 가능한 경우 표시, RISS 사이토로 이동하여 로그인 후 원문신청가능
- Open Access : 오픈 액세스 자료로, 제공사 플랫폼으로 이동하여 원문 검색 가능
- EndNote, Mendeley, Citeasy : 링크 체크 박스 논문 선택 후 내보내기로 자료 인용 가능

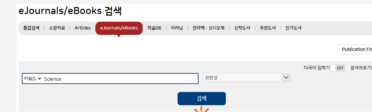
도서관 홈페이지에서 저널/전자책 검색하는 방법

☑ 저널검색

❶ 도서관 홈페이지(http://library.seoultech.ac.kr) 로그인 후 자료검색 > eJournals 클릭



❷ eJournals 탭에서 찾고 싶은 저널명을 입력하고 검색 버튼 클릭

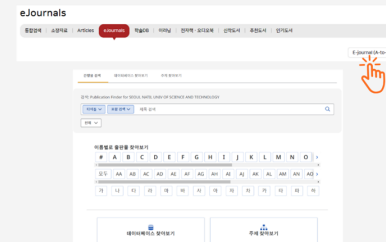


❸ 검색 결과 확인



- 전문(Full Text) 액세스가 가능한 DB나 출판사의 목록이 표시되며 괄호 안의 제공기관을 확인한 후 원하는 DB명을 클릭하면 해당 저널 이용 가능
- 재검기간이 (~ present) 로 표시되는 DB는 접속 시 최근 호까지 접근이 가능하지만 원문저널기간이 추가로 표시되는 것은 현재 연도에서 원문저널기간 이전까지의 권호만 접근가능
- 일부 저널은 출판사 플랫폼이 아닌 전문학술DB제공사의 인터페이스로 제공(EBSCO, ProQuest 등)

※ eJournals 탭에서 오른쪽 Publication Finder 로 들어가면 데이터베이스 및 주제별 저널 브라우징 가능





도서관 구독 자원 검색을 위한 구글스칼라 설정 방법

❶ 구글 스칼라(구글 학술검색) <http://scholar.google.co.kr> 접속 후 개인 계정으로 구글 로그인

❷ 더보기(삼선) 설정 > 라이브러리 링크 클릭 > "서울과학기술대학교" 입력 후 검색 클릭
"서울과학기술대학교 도서관 - Find it @ Seoul-Tech" 체크 > 저장



❸ 더보기(삼선) 설정 > 계정 클릭 > "로그인한 상태에서 캠퍼스 외부 액세스 링크" 체크 > 저장



△ 이 설정 후 교외에서 1회도 로그인 안하면 안됩니다. 교내에서도 교내 IP로 접속하여 구글스칼라를 통해
우리 도서관이 구축하는 전자자원의 원문 접근이 가능합니다. 단, 구글 계층 출산자의 컨텐츠에 한함

☑ 위와 같이 설정을 하게 되면 검색 결과 오른쪽에 원문 이용이 가능한 자료(도서관 구독 자원 및 오픈액세스 자료)가 [PDF], [HTML] 등으로 표시되며 "Find it @ Seoul-Tech" 클릭 시 도서관의 Discovery Service를 통한 전기, 서지정보 반출, 관련자료 검색 등의 연계 서비스를 추가로 이용가능



※ 도서관 교외접속 서비스 안내

우리 도서관에서 제공하고 있는 학술DB, 전자저널 등의 전자자원을 교외에서도 교내와 동일하게 이용할 수 있도록 지원하는 서비스로 별도 설정 없이 도서관 홈페이지에 로그인하면 자동 접속됩니다. (일부 품목 제외)

구글스칼라 이용팁 5

❶ 검색연산자 또는 고급검색 활용한 효율적 검색

- 아래와 같은 검색 연산자를 활용하여 검색하거나 기간 제한, 정렬 등 활용하여 검색
- 더보기 > 고급검색에서 각 단어 입력 검색 또는 자령명/저널명/간을 제한하면 보다 더 정확하고 효율적인 검색 가능

- AND : 단어 모두 포함한 자료 검색 (예 : deep learning AND neural networks)
- OR : 논리가 정확하게 포함된 자료 검색 (예 : "machine learning")
- OR : 단어 중 적어도 하나 포함, 여러 단어를 조합하고 싶은 경우 사용 (예 : modular robots OR flexible manipulators)
- : 특정 단어를 포함하고 있는 자료를 모두 제외 (예 : jaguar speed -cat)
- intitle : 논문 제목에 특정단어가 포함된 자료 검색 (예 : intitle:genetic algorithm)
- author : 특정 저자의 문서 검색 (예 : author:Geoffrey Hinton / cognitive science author:GE Hinton)
- site : 특정 사이트에서의 문서 검색 (예 site : gov / site:mh.gov / robot dialogue site:stanford.edu)
- file type : 특정 파일 타입 지정 검색 (예 real time object recognition filetype:pdf)

❷ 인용 횟수/관련 학술자료 활용한 폭넓은 자료 검색

- 인용횟수는 몇번이나 인용되었는지 나타내는 횟수로 높을수록 학술적 영향력 높은 자료일 수 있음.
검색된 자료의 인용 횟수 클릭 시 해당 논문을 인용한 논문들의 리스트 확인 가능
- 관련 학술자료는 구글 검색 알고리즘에 의한 관련 논문들의 정보를 제공, 연구주제분야와 관련한 풍부한 자료 검색 가능



❸ 인용 형식(스타일) 보기 및 서지관리프로그램으로 가져오기

- 검색된 자료의 인용을 클릭 시 인용 스타일별 표기를 볼 수 있고, 하단 각 서지관리프로그램을 클릭하면 해당 프로그램으로 가져오기 가능



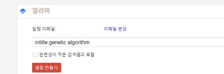
❹ 내 서재 활용

- 검색된 자료의 별표 아이콘을 클릭하여 자료를 저장하고 내 서재에서 저장된 자료 열람/라벨수정/내보내기 등 활용



❺ 알림 기능 활용

- 알림을 받고자 하는 내용에 대한 단어로 검색 후 왼쪽 하단 "알림 만들기" 클릭하고 검색어 입력(학인), 이메일 입력(반정) 알림 만들기 클릭 > 최신 논문이 새로 등록되었을 때 메일로 알림을 받을 수 있음



※ 구글스칼라는 전세계 다양한 학술자료를 제공하여 폭넓고 쉬운 검색이 가능하지만 전문 학술DB나 학술지 사이트에서 검색하는 것에 비해 정보 정확도가 떨어질 수 있습니다. 정확한 정보가 필요하다면 도서관에서 제공하는 인용색인DB "Web of Science", "Scopus"를 이용해보세요! (도서관홈페이지 로그인) 자료검색 > 학술DB에서 이용가능)

도서관 이용자 교육



도서관 이용자 교육

- 다양한 형태의 정기·상시·맞춤 교육을 통해서 도서관 시설 및 서비스 이용·학술 DB 활용 방법 안내
 - 정기교육 : 매학기 실시 (3월, 9월 중)
 - 상시교육 : 매월 실시 (수시 일정)
- 제공교육 : 학술DB 활용교육, 신입생교육, 수업지원교육, 시설 및 정보서비스이용교육 등
 - 도서관 홈페이지 → 연구지원 → 이용자교육 → 일정 확인 후 교육 신청

The screenshot shows the ST Library website interface. The top navigation bar includes links for LOGIN, ENG, YouTube, and SEOULTECH. A search bar is present with the text "검색어를 입력하세요." and a magnifying glass icon. Below the navigation bar, there are tabs for 자료검색, 연구지원, 도서관 안내, 도서관 소개, and My Library. The main content area is titled "이용자교육 신청" (User Education Application). It includes a sidebar menu with options like 자료구입신청, 여간·휴관일 대응신청, 이용자교육, and others. The main content area has sections for "교육안내" (Education Guide) and "이용안내" (Usage Guide). The "교육안내" section lists various education programs and their schedules. The "이용안내" section provides information on how to apply for education, including the application period and the application process. At the bottom, there is a calendar view for the month of March 2023, showing the dates and times for the education programs.

일	월	화	수	목	금	토
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

도서관 이용 문의



- 전화 문의
 - ▶ 도서관 전자정보서비스 담당 ☎ 970-9037

- 온라인 문의
 - ▶ 도서관 홈페이지 > 도서관 안내 > Q&A
 - ▶ 이메일 : library@seoultech.ac.kr

감사합니다

