

2025 대학원생·신임교원을 위한 도서관 이용 교육

서울과학기술대학교 도서관

01 도서관 소개

각 도서관 소개 / 도서관 시설 안내

02 다양한 도서관 서비스

도서관에서 할 수 있는 것들 / 도서관 100% 활용하기

03 2025년 구독 학술전자자원 소개

학술전자자원 검색 및 이용 방법

도서관 소개

도서관 위치



별관도서관 출입구 변경

- ✓ 별관도서관 앞 학생회관 공사로 인하여 출입구가 후문으로 변경 (2026년 12월 31일까지)

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
열람실(2층) 24시간 운영(명절제외 연중무휴)
자료실 09:00 ~ 18:00

각 도서관 소개



34. 중앙도서관

3F

멀티미디어실

비도서자료(DVD·VIDEO·TAPE등) | 무비존 | 정보검색·원문검색PC | 노트북
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 | 중앙 홀 라운지

카페 이용 | 교양서 | 교양지

24시간 도서대출반납코너

1F

START홀

도서관 행사 | 강연 | 교육

각 도서관 소개



35. 별관도서관

2F

별관그룹스터디실

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

와글와글

142석

일반열람실2 | 노트북열람실2

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



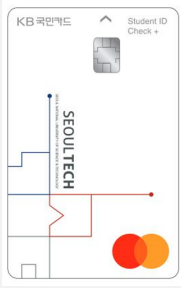
도서관 모바일앱 로그인
↓
모바일열람증
↓
즉시 이용

모바일신분증




서울과학기술대학교 스마트캠퍼스업
↓
최초 이메일 인증
↓
모바일 신분증
↓
익일 도서관 이용

학생증/교직원증



국민은행 발급
↓
중앙도서관 동양서자료실 방문 등록
↓
즉시 이용




대학본부 발급
↓
중앙도서관 동양서자료실 방문 등록
↓
즉시 이용

도서 대출/반납서비스

- 개론과 맥락을 이해하기 쉬운 체계적 정보 자원 <책>
- 우리 도서관은 국내외 도서 등 약 80만권의 장서 보유
- ✓ 도서 검색, 대출 연장, 예약 등은 도서관 홈페이지 또는 도서관 앱에서

도서검색




✓ 도서관홈페이지/앱에서

정보확인

	코스모스 책 Sagan, Carl 서울:사이언스북스,2005.					
도서 단행본	등록번호	소장위치	청구기호	위치	상태	서비스
	EM0000297993	중앙서가표실	433.1 A-386*	♀	대출가능	
	EM0000306150	중앙서가표실	433.1 A-386*	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



CC BY - 알라딘 인터넷 서점

상세보기

미리보기

자료유형 **도서 단행본**

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

개인저자 **남성현**

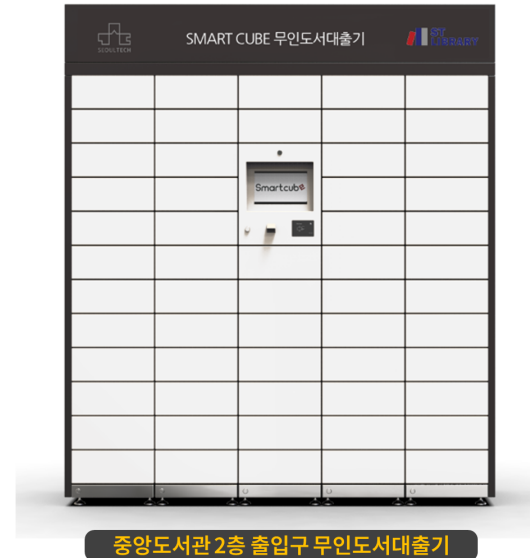
발행사항 **서울 : 애플북스, 2021**

형태사항 **280 p. : 삽화, 지도, 서식, 사진 : 22 cm**

소장정보 가상서가

중앙도서관

등록번호	소장위치	청구기호	위치	상태	서비스
EM0000612424	동양서자료실	539.92 L 47 o	♀	대출가능	야간 부재
EM0000612425	동양서자료실	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

자료구입신청

온라인희망도서신청 | 자료신청 현황

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

희망도서 신청한도 안내
 ☞ 목적 : 한정된 도서구입 예산의 효율적 사용
 ☞ 신청한도 : 이용자별 제한금액 설정

구분	교직원			학생	
	전임교원	비전임교원	조교·직원	대학원생	학부생
신청한도(연간(학년도) 기준)	80만원	40만원	20만원	40만원	20만원

공지사항 +

- [학술](추첨을 통해 상품권 증정) 과제, 연구, 업무를 위...
- [일반]도서관 임시 휴실 안내
- [일반]실내마스크 착용 의무조정에 따른 안내(1.30/월)...

도서관 이용시간 | 자료검색 | My Library

도서구입신청 | 모바일 도서대출 | 아간·휴관일 대출신청

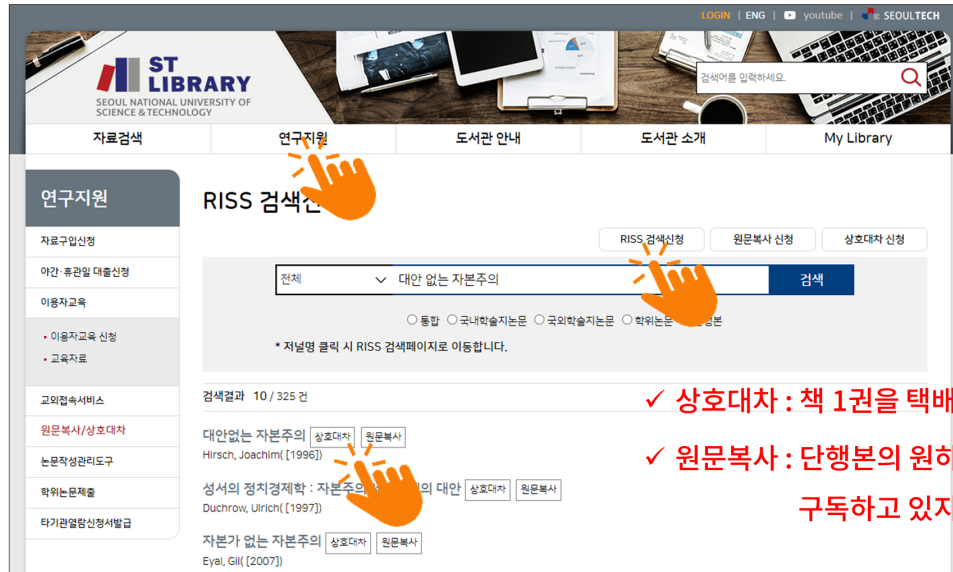
특서포털 '책가온' | 전자책(소장) | 고보문고 전자책 (구독)

모바일월명령 | 좌석배정 | 시설예약

- 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



✓ 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

도서관에서 할 수 있는 것들

도서관에서 할 수 있는 것 ① 잡지 읽기

- 시사, 경제, 교양 과학, 여행, 운동, 요리, 패션 등 다양한 교양 잡지 구독
- 2025년 국내외 잡지 80종



중앙 2F 북카페



중앙 3F 참고연속간행물실



매년 5월 과월호 배부 행사

✓ 자료목록 : 도서관 홈페이지/앱 → FAQ → 2025년 국내외 연속간행물 구독목록 안내

도서관에서 할 수 있는 것 ② 멀티미디어실 이용하기



정보검색PC



비도서 자료 이용



무비존 시청 (1~3인)

- 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), 모바일앱에서 좌석배정 후 이용
- 그룹스터디실 : 이용시간 3시간, 모바일앱에서 시설예약 후 이용

도서관에서 할 수 있는 것 ④ 독서문화프로그램 참여

- 도서관 홈페이지/앱 → 독서문화포털사이트 “북가든”
 - 초청강연 : 외부 유명 작가 및 전문가를 초청하여 유익한 교양 강연 제공
 - 교양한스펀 : 교내 교수님들이 참여하는 오픈강의 형태의 교양강좌프로그램
 - 북뽀뽀 : 독서커뮤니티 지원 프로그램, 누구나 참여 가능, 토론 도서 무료제공

초청강연

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

- 장소 : 도서관1층(279호)
- 시간: 월, 목, 금요일, 저녁 7시 ~ 8시
- 신청방법 : (신청) Epic-fellow > 학술강연 > 과학/비교 > 초청강연 > 신청

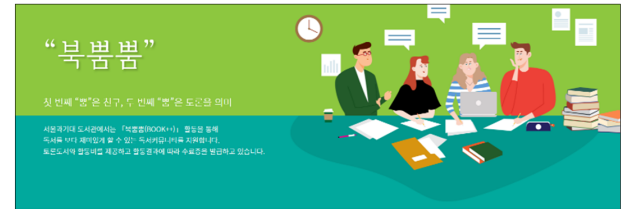
<p>2024학년도 2학기 초청강연 '일리학의 눈으로 보는 세상'</p> <p>2024학년도 1학기 초청강연 '내 인생을 바꾼 영화와 음악의 힘'</p> <p>2023년 2학기 '온-오프라인' 초청강연 '2'</p>	<p>2024학년도 2학기 초청강연 '창작의 기쁨과 슬픔'</p> <p>2023년 1학기 '온-오프라인' 초청강연 '1'</p> <p>2023년 1학기 '온-오프라인' 초청강연 '2'</p> <p>2023년 1학기 '온-오프라인' 초청강연 '1' 제1회</p>
--	---

도서관 교양한스펀

도서관 교양한스펀은 학내 교수님들이 참여하여 오픈강의 형태로 교양강좌 제공하는 프로그램입니다.

- 장소 : 도서관1층(279호)
- 참여대상 : 학생, 교직원, 지역주민 등

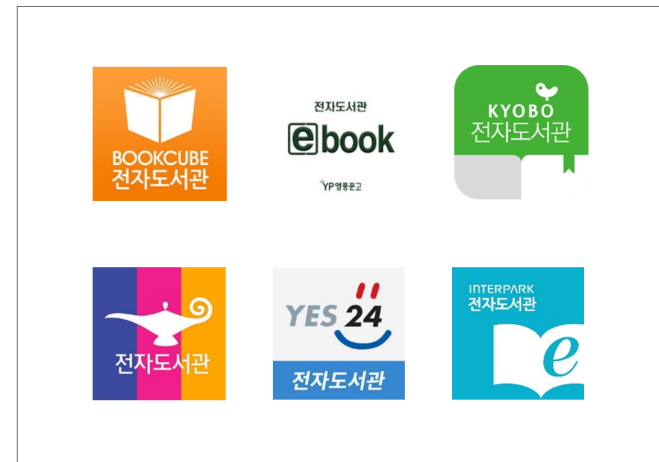
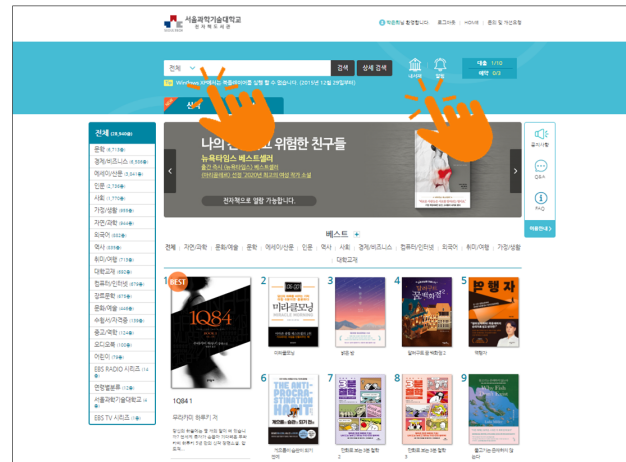
<p>2024년 2학기 교양한스펀 '기후위기는 우리에게 무엇을 던져줄까?'</p> <p>2023년 2학기 '온-오프라인' 도서관 교양한스펀 '2' 개최</p>	<p>2024학년도 1학기 교양한스펀 '콘센트에 집중하는 책 공간'</p> <p>2023년 1학기 '온-오프라인' 도서관 교양한스펀 '1' 개최</p>	<p>2023학년도 2학기 (온-오프라인) 교양한스펀 1</p> <p>2023학년도 1학기 '온-오프라인' 도서관 교양한스펀 '1' 개최</p>
--	--	--



도서관 100% 활용하기

도서관 100% 활용하기 ① 국내 전자책 서비스

- 이용가능 공급사 : 북큐브(북토피아 포함), 영풍문고, 교보문고, 알라딘, 예스24, 아이파프리카
- 소장종수 : 32,100여종
- ✓ 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)



✓ 공급사 별 뷰어 및 앱 설치 필수

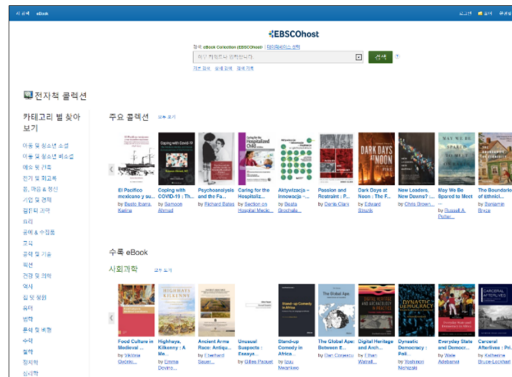
PC

모바일 앱

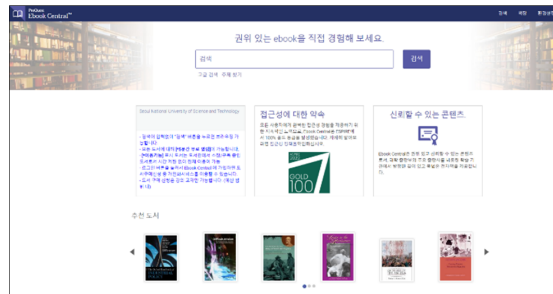
도서관 100% 활용하기 ② 해외 전자책 서비스

- 이용가능 공급사 : EBSCO eBook, ProQuest eBook
- 구독 권수 : 전 세계 유명 출판사 및 대학 출판부에서 출간한 47만여권 이상의 해외 전자책 제공

EBSCO eBook



ProQuest eBook



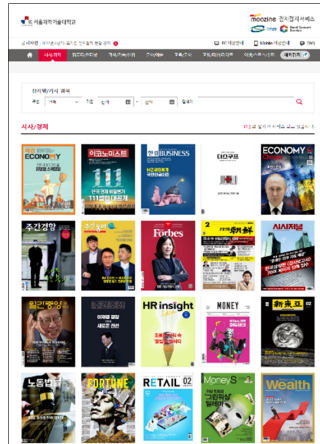
※ 전권 또는 **챕터별 PDF** 다운로드 가능

✓ 도서관 홈페이지/앱 → 자료검색 → 전자책·오디오북 → 해당 전자책 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

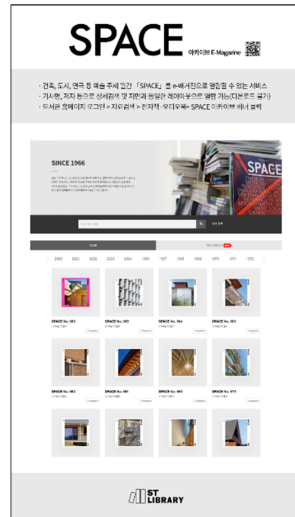


- ✓ 도서관홈페이지/앱 → 자료검색 → 전자책·오디오북 → 모아진 배너 클릭
- ✓ 전용앱 : 스토어에서 "도서관매거진", "해외전자잡지" 검색/설치 후 이용가능 (도서관 ID/PW 입력)



도서관 100% 활용하기 ③ 전자잡지서비스 : SPACE / VOGUE

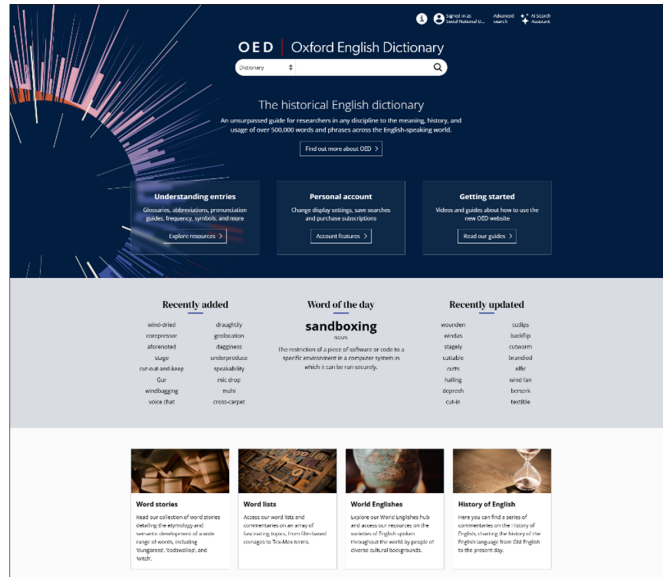
- 도서관 디지털 매거진 서비스
 - SPACE : 건축, 도시, 연극 등 예술 주제의 월간 「SPACE」 를 e-매거진으로 열람할 수 있는 서비스
 - VOGUE : 패션 매거진 미국판 보그 아카이브 서비스, 고해상도 풀 컬러이미지 제공



✓ 도서관홈페이지/앱 → 자료검색 → 전자책·오디오북 → SPACE / VOGUE 배너 클릭

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

OED | Oxford English Dictionary

The definitive record of the English language

OED 헌선스 소개

- 언어로서 영어의 진화과정을 살펴 볼 수 있는 세계에서 가장 포괄적이고 권위 있는 영어 대사전
- 60만 이상의 단어의 의미, 및 300만 이상의 인용문 수록
- 1천년 이상 소급한 세계 각지 영어의 사용례 포함
- Historical Thesaurus of the Oxford English Dictionary(역사 유의어 사전) 추가 수록
- 학습자료, 온라인 사용지침서, 퀴즈 등 부가자료 제공

OED 이용 방법

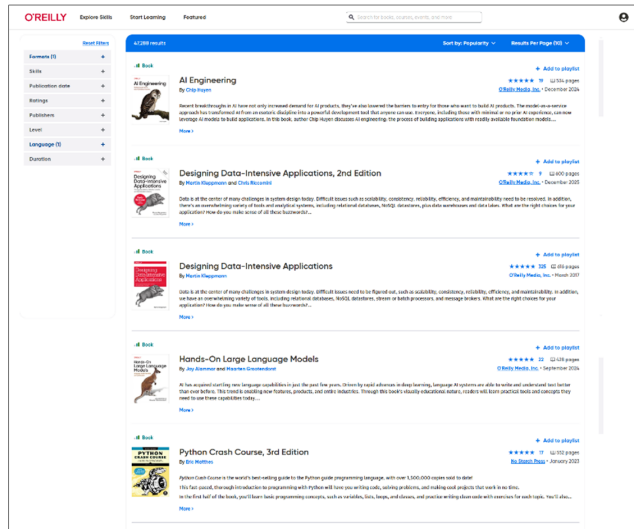
- 국내에서 <http://www.oed.com> 에 바로 접속 또는 오른쪽 QR코드 스캔 하거나
- 도서관 홈페이지 → 자료검색 → 학술DB → Oxford English Dictionary (OED) (별뉴얼 및 타이틀리스트 다운로드 가능)

OED 문의

- 도서관 ☎ 970-9037 또는 EBSCO Korea ☎ 02-6952-1913

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
- ✓ 학교 웹메일로 인증하여 계정 생성 후 이용

O'REILLY®

O'Reilly 소개
IT, 기술 경영, 비즈니스 분야 학습 콘텐츠 및 자기 주도형 학습자료 데이터베이스

O'Reilly 콘텐츠
45,000권 이상의 전자책과, 30,000시간 이상의 비디오, Courses, 유명 기업의 Casestudies, Expert Playlists 등, 약 1,000여 가지 주제에 대한 IT, 기술 및 경영 분야 자료 제공
~ 250여개 이상 IT 분야의 학습 및 자기평가프로그램 제공, 해당 주제의 텍스트 교재와 동영상으로 구성
- 각 분야 전문가(CEO, Project Director, Engineer)들이 이야기하는 다양한 에피소드와 사례를 동영상과 Presentation로 제공
- IT 및 경제, 경영 분야의 최신 비즈니스 트렌드와 커리어 개발 관련 전문 콘텐츠 수록
- 인기도서, 이용빈도가 높은 도서의 목록 및 별첨, 리뷰 정보 제공

O'Reilly 이용방법
도서관 홈페이지 로그인 → 자료검색 → 학습DB → O'Reilly Higher Education 배너 클릭
"Select your institution" 아래 "Institution not listed?" 클릭 후 학교 이메일 입력 > Let's Go > 회원가입

Case Studies
Learn how to avoid mistakes from the pros who made them first.

Case Study: How Honeycomb scaled...

Case Study: How Tools&Solutions scaled...

Case Study: How Indeed scaled...

Case Study: How Thoughtworks scaled...

Case Study: How Bounteous scaled...

Case Study: How DataKind scaled...

Popular Videos and Courses
Watch popular video series for watching. You probably should be, too.

React - The Complete Guide Course

Python Fundamentals Course

Clean Code Course

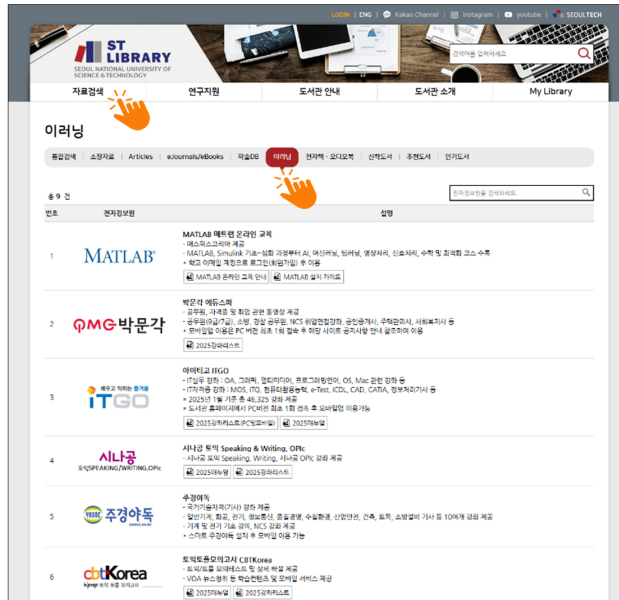
Complete Python Course

Complete Security Course

Angular - The Complete Guide Course

도서관 100% 활용하기 ⑦ 이러닝 듣기

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



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

도서관에서 이러닝 골라듣자!

FREE

☑ 어학, 공무원, IT, 기사자격증 강좌까지 모두 다있다!
 ☑ 도서관 홈페이지 로그인 > 자료검색 > 이러닝에서 수강가능!

<h3>해커스인강</h3> <p>특익, 토플, 토플 스피킹 & 어휘, 영아회화, 일반어, 중국어 등 어학강좌</p> <p>수강신청하기</p>	<h3>YADC 주경아득</h3> <p>국가기술자격(기사)강좌 일반어회, 화공, 전기, 건축, 소방설비 등</p> <p>수강신청하기</p>
<h3>ITGO</h3> <p>대학교 특유의 특기종 IT 실무 및 IT자격 강좌 그래픽, 멀티미디어, MOS, ITQ, CAD 등</p> <p>수강신청하기</p>	<h3>PMG 박문각</h3> <p>7급/9급 공무원 수험 강좌 스터디/시험 권유형 강좌 및 위급 상황</p> <p>수강신청하기</p>
<h3>dotKorea</h3> <p>온라인 특익 & 토플 모의 테스트 무제한 무료 제공</p> <p>수강신청하기</p>	<h3>시나공</h3> <p>시나공 특익 Speaking, Writing, 시나공 OPIC 강좌 제공</p> <p>수강신청하기</p>

※ 모바일 이용은 각PC버전 사이트 이용안내를 참조하세요!

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

2025년 구독 학술전자자원 소개

도서관 구독 학술전자자원 : 학술DB 개념 및 이용방법

- 학술DB 또는 학술데이터베이스 : 전세계의 학생들과 교원, 연구자, 그리고 학자들이 논문을 검색하고 학술정보를 찾는 곳, 도서관에서는 이용자 편의를 위해 정보검색, 관리, 분석 도구를 모두 포괄하는 개념으로 사용
- 정보의 검색과 발견, 관리, 논문 작성, 연구성과분석 등 연구 전반에 걸쳐 도서관 구독 자원 활용 가능
- 2025년 기준 총 95종 학술 DB 구독 : 도서관 홈페이지(PC버전) 메인 페이지 하단 구독 현황 게시



교내 구성원의 연구학습지원을 위한 2025년도 도서관 전자정보원 구독 현황을 안내드리니 이용에 참고하시기 바랍니다.

도서관 홈페이지 첫화면 하단 배너

- 원문 DB, 인용색인 DB, 저널정보분석도구, 서지관리도구, 표절검사도구, 연구성과분석도구, 특허규격 DB, 통계분석 DB, 기업시장분석 DB 등
- ✓ 기본적으로 원문자료는 도서관 홈페이지 검색창에서 아티클, 저널 단위로 통합검색 가능
- ✓ 아래 경로로 직접 각 DB에서 접속 가능
 - 도서관홈페이지/앱 > 자료검색 > 학술 DB 여기에 다 있음
 - 도서관홈페이지/앱 > 자료검색 > 전자책·오디오북 편의를 위해 중복 게시
 - 도서관홈페이지/앱 > 연구지원 > 논문작성관리도구 편의를 위해 중복 게시

도서관 구독 학술전자자원 : 원문DB 및 기타DB

구분	내용 및 기능	DB명	이용 방법
원문 DB	간행물 논문, 학위 논문, 연구 논문, 연구 보고서, 단행본, 매거진, 시청각 자료 등	(해외학술지) ACM(컴퓨터학회연합), ACS(미국화학회), AIP(미국물리학회), APS(미국물리학회), ASCE(미국토목학회), ASME(미국기계공학협회), IEL(전기전자공학자협회), IOP(영국물리학회), RSC(왕립화학회), Science Direct (Elsevier), Springer, Wiley, Sage, Taylor & Francis, Brill, Emerald, Bentham, De Gruyter 등 (해외학술DB) Proquest Central(전주제), PAO(전주제), LION(영문학), PHP(전주제), EBSCO ASU(전주제), BSU(경영경제), MEDLINE(의학생물학), Education Source(교육학), SportsDiscus(스포츠의학), JSTOR(전주제), CAJ F컬렉션(중국, 역사, 철학) 등 (시청각자료) AVON(학술영상), Oxford Grove(음원, 이미지), Artstor(이미지) 등 (국내학술DB) Dbpia, KISS, e-article, 교보스콜라, 코리아스칼라	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 기본적으로 도서관 홈페이지 검색창에서 아티클 및 저널 단위로 통합검색 가능 (일부 자료 제외) ✓ 구글스칼라 이용 (설정 필요) ✓ 도서관 > 자료검색 > 학술DB
	전자책/잡지/신문/참고도서	EBSCO·ProQuest eBook(전자책), 모아진(전자잡지), SPACE(전자잡지), Vogue(패션매거진), O'Reilly(전자책), OED(영어사전), GVRL(전자책), 뉴욕타임즈(뉴스기사), 월스트리트저널(뉴스기사) 등	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 도서관 > 자료검색 > 학술DB ✓ 도서관 > 자료검색 > 전자책·오디오북
특허규격 DB	특허, 표준, 규격 자료	Wips(특허), KS규격	
통계분석 DB	통계, 설문분석	Statista(글로벌 통계 보고서), KSDC(국내 통계 보고서)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 도서관 > 자료검색 > 학술DB
시장분석 DB	기업정보, 시장분석	TS2000, DataGuide, Value Search, CRETOP	

도서관 구독 학술전자자원 : 연구지원관련도구

구분	내용 및 기능	DB명	이용 방법
인용색인 DB	SCI급 논문 검색	Web of Science, Scopus	✓ 도서관 > 연구지원 > 논문작성관리도구 또는 ✓ 도서관 > 자료검색 > 학술DB ※ 함께 링크되어 있는 이용방법, 매뉴얼, 교육 동영상 등을 참고 하여 이용
	주제별 문헌 검색	SciFinder-n(화학), MathSciNet(수학)	
저널평가분석도구	저널정보분석	JCR, S2Journal	
서지관리도구	참고문헌관리프로그램	EndNote, RefWorks, Mendeley	
표절검사도구	저작물 유사도 검사	iThenticate, CopyKiller	
연구성과분석도구	연구성과비교분석	InCites, SciVal	

우리 도서관에서 구독하고 있는 학술DB를 알아보자

인용색인DB 2종

인용색인DB란 SICI급 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 넓은

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 정규화된 인용지수 (최근3년 CNCI 평균값/범주평균 1)
 - * CNCI : 논문 당 평균 피인용 수를 연구분야, 출판연도, 논문 타입으로 정규화한 값 + 1은 해당 범주의 평균으로써, JCI가 1.5인 저널은 해당 범주의 평균보다 인용 영향력이 50% 더 크다는 것을 의미

S2Journal Plus

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 IS40A), KCI(from 한국연구재단) 등

우리 도서관에서 구독하고 있는 학술DB를 알아보자

서지관리도구 3종

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

EndNote™

클래리베이트 사 제공 데스크탑기반 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



ProQuest RefWorks

프로퀘스트 사 제공 웹기반 RefWorks

- 계정 생성 후 언제 어디서나 온라인 접속 가능
- 한글 및 MS Word와 연동하여 인용 및 참고문헌 생성
- + 쉬운 사용을 원할 때, 레퍼런스가 대부분 한국 자료일 때 추천



Mendeley

엘스비어 사 제공 웹기반 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

우리 도서관에서 구독하고 있는 학술DB를 알아보자



표절검사도구 2종



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



턴잇인 사 제공 표절예방솔루션 (해외자료대상)

- ✓ 전세계 약 560억 건의 웹페이지, 4,400만 건의 논문을 실시간 word by word 로 비교, 유사성을 분석하여 논문 표절 예방할 수 있도록 도와주는 솔루션
- + 도서관 담당자에게 메일(library@seoultech.ac.kr)로 계정 신청 하면 승인 후 임시비밀번호가 포함된 메일이 발송되며, 최초 로그인 시 비밀번호 재설정 후 이용 가능

Copy Killer

무하유 사 제공 표절검사서비스 (국내자료대상)

- ✓ 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
- + 도서관 홈페이지 로그인 > CopyKiller 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 IP 에서 접속하여 학교 이메일로 계정 생성 후 이용 가능



SciVal

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 IP 에서 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 전자자료 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 보아줌



- 통합검색: 도서관 소장자료와 구독자료를 통합 검색
- 소장자료: 도서관에 소장중인 자료를 검색 (연령별, 인쇄연속간행물, DVD, 전자책 등)
- Articles: 도서관에서 구축중인 학술DB, 학술서 논문과 Open Access article, 색인 정보 등 검색
- eJournals/eBooks: 도서관에서 구축중인 전자저널과 Open Access 저널, 국외 전자책을 타이틀 단위로 검색

☑ Articles 검색

- 1 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 정확히 포함되어 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" 포함된 결과 출력
- "International Law" NOT trade : "International Law" 는 포함되어지만 trade 는 제외한 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

2 주요 제한자

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

3 논문 레코드 확인

Underwater **image restoration** with Haar wavelet transform and ensemble of triple correctio n algorithms using Bootstrap aggregation and random forests

Roughnarian, Vahid
SCIENTIFIC REPORTS: MAY 27 2022, 12:1, p8952 21p.
관람방법
Full Text(원문보기) PDF Full Text(원문보기) OA (Springer) OA (Nature) JCR (Impact Factor) Web of Science 등재 저널 SCOPUS 등재 저널

- Full Text(원문보기): 원문(Full Text) PDF 링크. 제공사 플랫폼으로 이루어져 원문 확인 가능
- PDF Full Text(원문보기): 원문(Full Text) HTML 링크. 제공사 플랫폼으로 이루어져 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
- FRIC 무료문헌서비스: 무료책시제정이 가능한 경우 표시, RISS 사이트로 이동하여 로그인 후 원문신청가능
- Open Access : 오픈액세스 자료로, 제공사 플랫폼으로 이루어져 원문 확인 가능
- 레퍼런스: 일괄 체크 박스 논문 선택 후 대표논문으로 자료 반출 가능 (EndNote, Mendeley, Refwork)

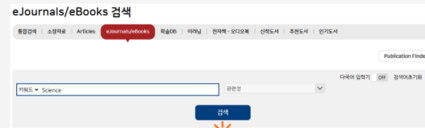
도서관 홈페이지에서 저널/전자책 검색하는 방법

☑ 저널검색

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



2 eJournals 탭에서 찾고 싶은 저널명을 입력하고 검색 버튼 클릭



3 검색 결과 확인

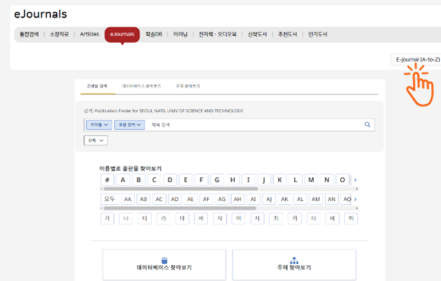
전자저널 10 / 32,247 건

Science

ISSN : 0036-8075 (print) | 1095-9203 (online)
전문(Full Text) 액세스
Academic Search Ultimate (O) (DS/1990 - present)
American Association for the Advancement of Science (AAAS) (O) (1/01/2011 - 12/31/2015, 01/01/2021 - 12/31/2021)
JSTOR Life Science Archive Collection (7/03/1880 - present) 논문지기간: 6 Year ProQuest Central Korea (KRIS) (01/01/1988 - 12/23/2005)

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

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



도서관 구독 자원 검색을 위한 구글스칼라 설정 방법

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

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



3 더보기(상선) > 설정 > 계정 클릭 > "로그인한 상태에서의 캠퍼스 외부 액세스 링크" 체크 > 저장



이 설정 후 도서관서 1회 도서관 로그인(인증) 후 30일마다 도서관 교내로 동기화하여 구독자원을 검색하여 우리 도서관에 구축하는 전자저널은 링크를 이용할 수 있음. 단, 연구 저널 출판사사 캠퍼스 외부 링크

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



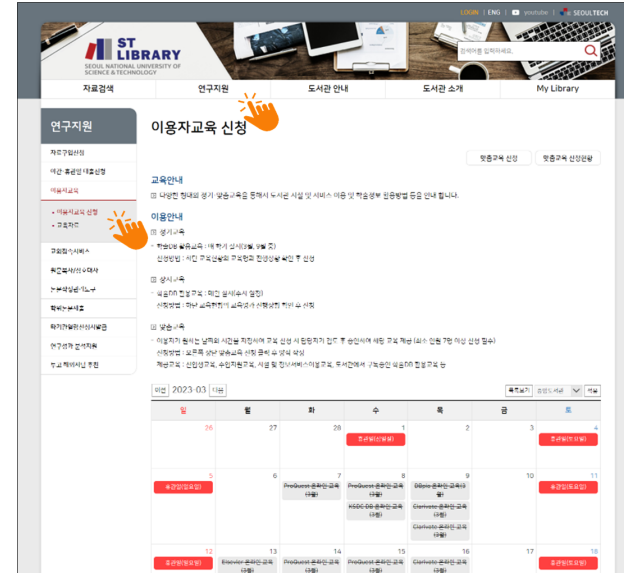
※ 도서관 교외접속 서비스 안내
우리 도서관에서 제공하고 있는 학술DB, 전자책 등의 전자자원을 교외에서도 교내와 동일하게 이용할 수 있도록 지원하는 서비스로 별도 설정 없이 도서관 홈페이지에 로그인하면 자동 접속됩니다. (일부 특목 제외)

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



도서관 이용 문의



- 전화 문의
 - ✓ 도서관 전자정보서비스 담당 ☎ 970-9037
- 온라인 문의
 - ✓ 도서관 홈페이지 > 도서관 안내 > Q&A
 - ✓ 이메일 : library@seoultech.ac.kr

감사합니다