

제 2 회

연구지원서비스 역량강화 세미나

발표자료

일시 : 2011. 10. 19.(수) 10:00-13:00

장소 : 서울대학교 중앙도서관 대회의실



서울대학교 중앙도서관
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY LIBRARY

제2회 연구지원 서비스 역량강화 세미나

일시 : 10월 19일(수) 10:00-13:00

장소 : 도서관 4층 대회의실



서울대학교 도서관
연구지원서비스

서울대학교 중앙도서관
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY LIBRARY

차례 (1)

- 세미나 개최 배경 2
- 학과전담연구지원서비스 운영 (김미향) 3
- 이용교육 분석 및 참고문헌작성법 교육의 필요성 (김미향)10
- 고 신문자료 검색 활용법 (유재아)15
- Research Cycle과 SCIE 활용 (강연아)19
- 도서관 메신저 도토리온 신규서비스 (이민경)23
- 새로운 통계 DB (이은주) 28
- 다양한 원문입수 방법 사례 (안유경) 32
- 특허자료 검색과 제공 (홍주연) 36
- 자료이용 패턴 분석 (봉선화) 40

차례(2)

- 사회과학도서관 연구지원 서비스 (이숙희)45
- 경영대학 찾아가는 연구지원 서비스 (김연규) 48
- 농업생명과학 연구지원 서비스 (조선태) 52
- 법학도서관 연구지원 서비스 (윤세희) 55
- Researcher ID 등록을 통한 연구성과물 관리 지원 (박진) 58
- 국제학도서관 연구지원 서비스 유형과 사례 (양상미) 61
- 별첨자료 : Reference 정보 콘텐츠
 - Research Guide - General Guide 65
 - SCI 정보 78
 - 참고문헌작성법 85
 - EndNote 이용안내 91

세미나 개최 배경

- ◆ 2007년 2월부터 학과전담연구지원서비스 가동
- ◆ 2010년 9월부터 각 분관에서 해당 대학의 연구지원서비스 전담
- ◆ 매년 연구지원서비스 역량 강화 세미나를 통해서 중앙도서관과 분관이 보유한 노하우를 공개하여 연구지원서비스의 질적 향상을 제고하는 등의 정보공유와 깊이있는 논의를 통해 질 높은 연구지원서비스 방안을 모색하고자 함

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

참석자 소개

- ◆ 중앙도서관
 - 김성자(정보관리과 과장), 이재원(정보관리과 사무관)
 - 김미향, 유재아, 이민경, 이은주, 강연아, 안유경, 홍주연, 봉선화
- ◆ 분관 연구지원 담당
 - 이숙희(사회과학도서관), 김삼례/김연규(경영학도서관), 조선태(농학도서관), 윤세희(법학도서관), 박진(의학도서관), 최동숙(치의학도서관), 양상미(국제학도서관)

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

서울대 중앙도서관 학과전담연구지원서비스 운영

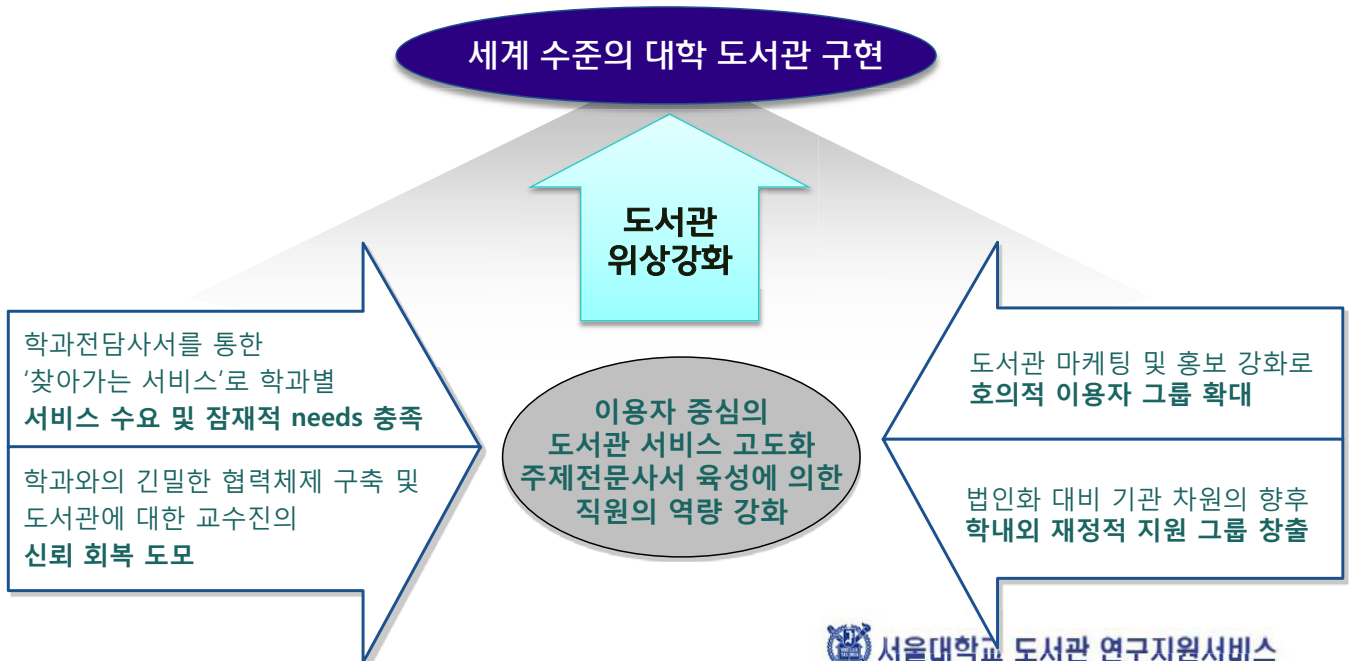


서울대학교 도서관
연구지원서비스

중앙도서관 김미향

학과전담 연구지원서비스 추진 목표

학과전담 연구지원서비스는 이용자 중심의 도서관 서비스 제공을 위한 핵심적인 과제로서 중기적으로 도서관의 Supporter 그룹을 형성하고, 장기적으로는 주제전문사서를 육성하기 위한 목적으로 추진됨



연구지원서비스를 위한 사서의 역할


주제전문 사서의 의미

주제 분야에서 고도의 지식을 소유하고 관련 주제 영역의 자료를 선정, 평가하는 업무를 담당하고 아울러 정보서비스와 서지 업무를 담당하는 도서관 직원

 사공철 등편. 2003. 문헌정보학용어사전. p.340

주제전문사서의 명칭

- 주제사서(subject librarian)
- 전문주제사서(specialist subject Lib.)
- 주제 전문가 (subject specialist)
- 리에종 사서 (liaison librarian)
- 도서관 리에종 (library liaison)
- 교수리에종사서(faculty liaison lib.)
- Outreach librarian
- Contact librarian 등



 홍순영. 2010. 주제전문서비스의 현황과 과제. 도서관보, 132, p.66

주제전문사서의 역할

역할	연구자	Holbrook (1972)/Crossly(1974)*	미국전문도서관협회 (2003)	McAbee와 Graham (2005)**	안인자 외 (2008)	빈도
주제별 정보자원 개발		○	○	○	○	4
주제별 정보자원 관리		○			○	2
주제별 참고정보서비스		○	○	○		3
주제별 연구지원 서비스					○	1
리에종 활동		○	○	○	○	4
주제별 이용자교육		○	○	○	○	4
운영관리			○		○	2
주제별 능력개발				○	○	2
국내외적 협력네트워크 구축				○		2

* 주제전문사서의 역할보다는 전통적인 도서관 사서의 역할로 표현되고 있는 것을 재해석함.

** 중요도에 있어서 상위수준 업무/ 중간수준 업무/ 하위수준 업무 중에서 상위수준 업무.

 노영희. 2003. 대학도서관의 규모별 주제전문사서체제 도입방안에 관한 연구. 한국비블리아학회지, 20(1), p.105
 서울대학교 도서관 연구지원서비스

학과전담 연구지원 서비스 추진 경과

2007. 2.	학과전담 연구지원 부서 신설 (전담 직원 11명 배치) 5개 단과대 시범서비스 실시
2007. 11.	서비스 대상 관악 캠퍼스 내 전 대학으로 확대
2009. 2.	연구지원서비스 폭증 및 자유전공학부/융합과학기술원 신설로 추가 담당 (전담 직원 12명)
2009. 9.	2명 1팀의 대학 담당에서 각자 특정 학문 주제 담당하는 형태로 전환
2009. 11.	일부 분관도서관에서 해당 주제 분야 연구지원 서비스 참여
2010. 6.	이용교육 활성화
2010. 10.	전체 7개 분관도서관에서 연구지원서비스 참여 역량강화를 위한 제1회 세미나 개최 (전담 직원 10명)
2011. 2.	Research Guide 서비스
2011. 9.	Reference Desk(도토리: 도서관 talk & research) 및 IM 서비스 (전담직원 8명)

학과전담 연구지원사서 업무 영역



서울대학교 도서관 연구지원서비스

Reference 정보 콘텐츠 개발

“학술연구지원” 카테고리 및 서브 페이지 신규 생성
 Research Guide, SCI 정보, EndNote 이용안내, 참고문헌작성법 등

서울대학교 중앙도서관
 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY LIBRARY

도서관 이용시간 안내 | 게시판/서식자료실 | ENGLISH

소장자료 검색 | e-Resource | **학술연구지원** | 도서관 서비스 | 도서관 안내 | My Library

학술연구지원

- Research Guide
 - General Guide
 - 학과별 Guide
- 연구지원
 - 교수지원 서비스
 - 연구지원 서비스
- 논문작성가이드
 - SCI 정보
 - EndNote 이용안내
 - 참고문헌 작성법
 - 학위논문온라인제출
 - 참고정보원
 - 기초교육 온라인자원
- 도서관 이용교육
 - DB이용교육
 - DB이용교육VOD
 - 도서관 정보검색 강의
- 상호대차·원문복사
 - 국내 원문복사
 - 국내 타기관 도서대출
 - 국외 원문복사·대출
 - 캠퍼스간 원문복사
 - 소장 학술지 원문 서비스
 - 외국학술지지원센터
 - 타기관 열람의뢰서 발급

일반공지

- 디지털 전자신문 서비스 안내 2011/02/28
- 2011학년도 1학기 국가근로장학생 ... 2011/02/25
- 2011년 3월 중 도서관 Datab... 2011/02/24
- 열람실 출입증 발급 안내 2011/02/22
- 서울대학교 중앙도서관 홈페이지 개편 ... 2011/02/20

e-Resource 학의접속 | Research Guide | 외국학술지 지원센터 | 모바일 열람증 | 열람실 좌식현황

도서관 회원 등록 안내 | 자주 찾는 서비스 | AtoZ > | 시설 안내 · 예약 | S-Sites

서울대학교 도서관 연구지원서비스

Research Guide 구축

◆ Research Guide 의미

- 연구자가 리포트나 논문작성 등에 앞서 해당 주제를 연구할 때 기본적으로 먼저 참조할 수 있도록 특정 주제에 관한 정보원들을 자료유형별로 안내한 것

◆ 특징

- 기존 주제별로 구성된 Research Guide와 달리, 학과(부)로 나누어 이용자 편의성 제고
- 학부생을 대상으로 하며, 학문분야별 접근 방향을 제시하는데 중점
- 학과전담사서가 웹 관리자 모듈로 Research Guide를 직접 추가·수정 및 엑셀파일 형태로 일괄반입·반출 가능

◆ 기본 구성

- General Guide : 일반적인 정보 수록
- 학과별 Guide : 학과별로 정보원 안내



Research Guide 구성

메뉴구성

General Guide

How to Search
Reference Works
Databases
Theses & Dissertation
Statistics
Newspapers
Patents & Standards

학과별 Guide

Subject (DDC)
Reference Works
Books
Databases
Journals
Related Sites
Theses & Dissertation
Browse Departments

- Subject(DDC)는 학부생의 학문 분야 및 체계 이해를 위해 제시
- Theses & Dissertation은 S-Space의 학위논문DB 매쉬업 처리

구축 학과

인문대학	독어독문학과, 영어영문학과, 종교학과, 철학과, 미학과, 국어국문학과
사회과학대학	인류학과, 경제학부, 심리학과
경영대학	경영학부
공과대학	건설환경공학부, 전기공학부, 건축학과, 컴퓨터공학부, 산업공학과
사범대학	교육학과
행정대학원	행정대학원
환경대학원	환경대학원
국제대학원	국제대학원
생활과학대학	식품영양학과
자연과학대학	수리과학부, 화학부, 생명과학부, 지구환경과학부



Reference Desk 운영

- ◆ 대출실 Info Desk
 - 학기초 Reference Desk 운영
- ◆ 명칭: "도토리"
 - 도서관 talk & research
- ◆ 운영시간 : 월-금, 09:00-18:00
- ◆ 운영방법 : 3교대로 순환 근무



서울대학교 도서관 연구지원서비스

IM 메신저 서비스 (Live chat)

PRINCETON UNIVERSITY LIBRARY

Yale University Library Home

Cornell University Library

SEARCH: go

Library pages Cornell

THE UNIVERSITY OF CHICAGO Library

CRERAR
D'ANGELO LAW
ECKHART
MANSUETO
REGENSTEIN
SSA

HARVARD LAW SCHOOL

SEARCH

Libraries & Collections Using the Library

The Ohio State University University Libraries

Help Buckeye Link Map Find

MILNER LIBRARY Illinois State University

UNIVERSITY LIBRARY UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN

Ask A Librarian My Library Account

Library Ask Us

INSTANT MESSAGE US

Our AIM Buddy name is: askillinois

Type your question in the box below. Ask A Librarian questions are answered in real time by librarians with subject expertise in a wide range of disciplines.

Thank for using Ask A Librarian. Please let us know how we can help you today.

Having trouble using this widget? Try this alternate version of the Ask A Librarian to Instant Message us.

If we are offline or you cannot see the box on your screen, please e-mail us.

What is Ask a Librarian?

How to IM Us | No IM Software?

Text Us

217-686-4361 (available same hours as other Ask a Librarian services.)

You can SMS text the library from any cellphone that supports text messaging. Standard charges apply, based on your cell phone plan with your account provider, for both messages you send and receive from us.

CONNECT DIRECTLY WITH A SUBJECT EXPERT

Subject libraries offering their own online reference services.

EMAIL US

Send us your questions. Responses within one business day.

PHONE US

Main Reference: (217) 333-2290
Undergrad: (217) 333-8589

VISIT US

Reference & Information Desk : 200 Main Library
Undergrad : Upper level, Undergraduate Library

For hours, see Library hours schedule.

도토리 on 운영

- ◆ PC와 아이폰을 통해 도서관 이용 문의 즉시 답변
- ◆ 도입 솔루션 : Library H3lp
- ◆ 운영방법
 - 학과전담연구지원실에서 순환 근무
 - 이용시간 09:00-21:00 (야간 이용률 저조, 10월부터 09:00-18:00)
 - 이용자 제한 : 로그인
- ◆ 이용률 증가
 - 홍보효과 및 입소문으로 이용률 증가



도토리 & 도토리 on 서비스 이용 현황

대분류	세부 분야	이용건수
학술정보이용	학술정보조사	90
	자료 이용	267
	학위논문 이용	37
	도서관 이용 교육	10
전자저널	학외접속 서비스	18
	전자저널 이용	36
	데이터베이스 이용	22
	서지관리프로그램	5
대출/상호	출입 / ID	83
	도서관 회원제서비스	14
	대출/연장/예약/분실/연체	237
	상호대차 / 원문복사	24
구입기능	인쇄 자료(도서/저널)	19
	전자(DB/J./eB)	11
	자료기증	4

(2011. 9.1~9.30 기준)

전산관련/정보검색실	도서관시스템 문의, 장애	12
	홈페이지 오류	3
	페이스북/블로그/웹	0
	모바일열람증	15
	컴퓨터/주변기기/무선랜	69
	정보검색실 이용	
도서관정착/시설환경	이용시간	26
	도서관 견학	0
	실별 위치/전화번호	254
	복사실 이용	98
	공동학습실 이용	5
	열람실 이용	6
	분실물 문의	30
기타	52	
계	1496	

• 도토리 on 이용 : 162건 (8.1건/일)
 • 야간 도토리 on 이용 : 24건 (1.2건/일)

향후 전망

1. 연구지원서비스 추진 방향

Reference 서비스 강화

- Reference Desk 및 메신저서비스로 이용자 접근 및 소통 강화
- Research Guide 제작 확대 및 내용 보완
- 연구정보(SCI 정보 등), 정보활용자료 개발
- 교수 연구 프로젝트 참여 활성화
- 연구지원서비스 역량강화를 위한 노하우 공유

이용교육

- 설문조사 피드백을 통한 다양한 이용교육 프로그램 개발
- 이용자의 연구력 향상을 위한 지속적 이용교육 개발 및 보완
- 교수와의 협력관계를 바탕으로 교과목과 연계된 강의지원교육 활성화
- 외국인 이용자 교육 확대

2. 향후 서비스 전략 설정을 위한 평가

양적/질적 평가를 통한 기존 업무 성과평가 및 향후 서비스 방향 모색

이용교육 분석 및 참고문헌작성법 교육의 필요성

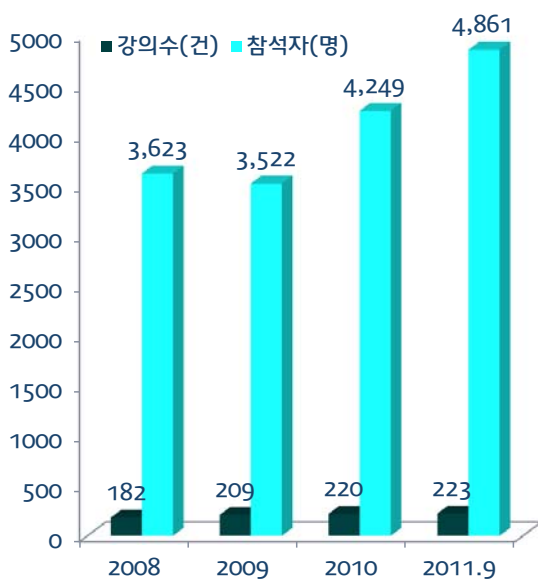


서울대학교 도서관
연구지원서비스

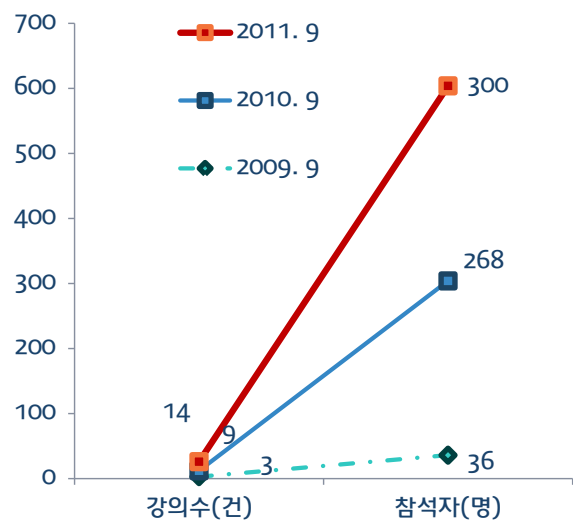
중앙도서관 김미향

이용교육 확대

2008-2011년 이용교육 현황



2009-2011년 9월 강의지원 교육 비교



이용교육 활성화

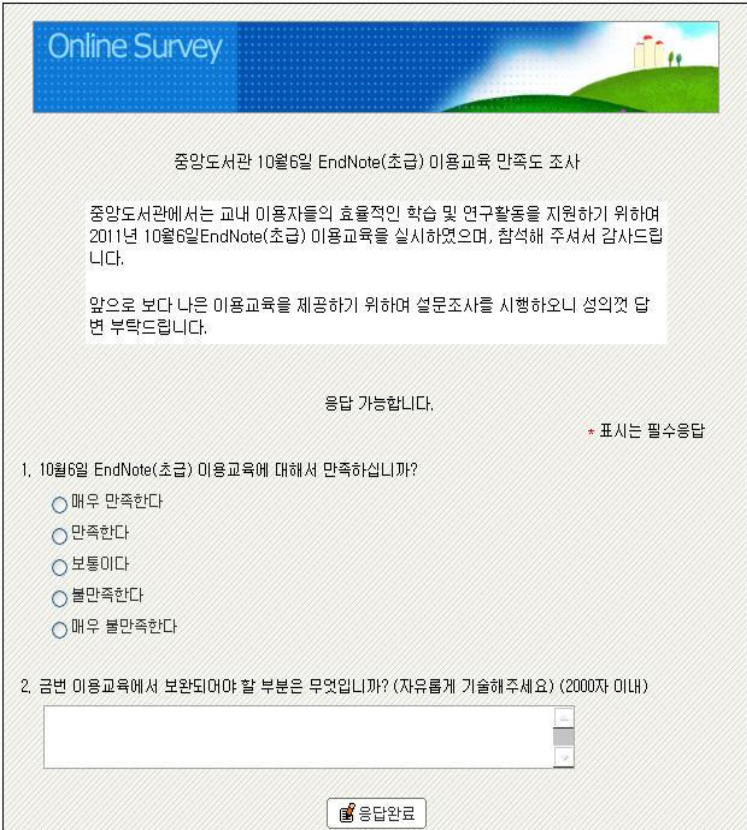
- ◆ 학술연구 DB 이용교육 확대 및 내실화를 통한 학술연구력 증진에 기여
- ◆ 이용교육 확대로 도서관 자원을 스스로 활용할 수 있는 능력이 배양되어 단순연구지원 요청 축소

월별	이용교육(정기교육) 개발 내용
기존 교육	EndNote 초/중급, 인문사회/과학기술 DB, 도서관정보검색, Web of Science, RefWorks, Reaxys
2010년 6-8월	교육학 DB, 특허 DB, 인문학 DB, 도서관101% 활용법인용색인 DB, 사회과학 DB, 공학 DB, PubMed DB, 화학 DB 특강
2010년 9-12월	강의지원교육 확대, SCIE 특강, EndNote 동영상(VOD) 강의 제작 및 서비스, 한중일(韓中日) DB
2011년 상반기	참고문헌작성법(APA/Chicago/Vancouver/MLA Style), 중국DB EndNote고급, SCIE 활용한 논문작성법, 대학원신입생오리엔테이션, 국내정보원검색, 해외 DB 검색, 외부정보자원활용법
2011년 하반기	Scifinder, 예술분야 DB, SPSS

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

이용교육 설문조사 평가

- ◆ 이용교육 평가
 - 2010. 5. ~
 - 이용교육 강화 및 내실화를 위한 이용교육 설문조사 시행
 - 설문조사 피드백을 바탕으로 이용교육 질적 향상 노력



Online Survey

중앙도서관 10월6일 EndNote(초급) 이용교육 만족도 조사

중앙도서관에서는 교내 이용자들의 효율적인 학습 및 연구활동을 지원하기 위하여 2011년 10월6일EndNote(초급) 이용교육을 실시하였으며, 참석해 주셔서 감사드립니다.

앞으로 보다 나은 이용교육을 제공하기 위하여 설문조사를 시행하오니 성의껏 답변 부탁드립니다.

응답 가능합니다. * 표시는 필수응답

1. 10월6일 EndNote(초급) 이용교육에 대해서 만족하십니까?

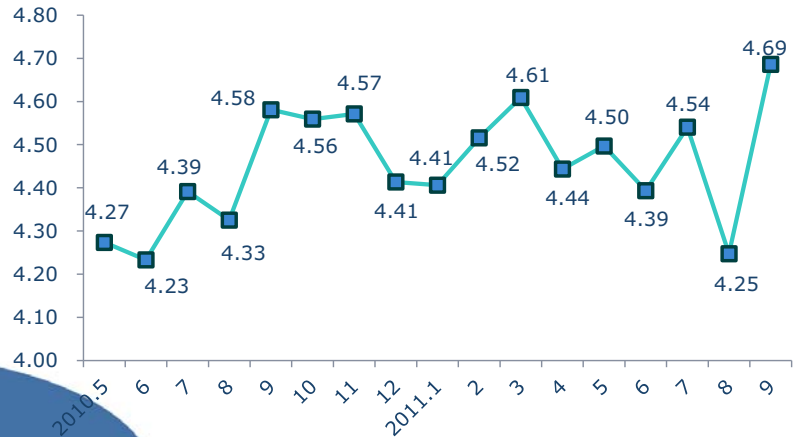
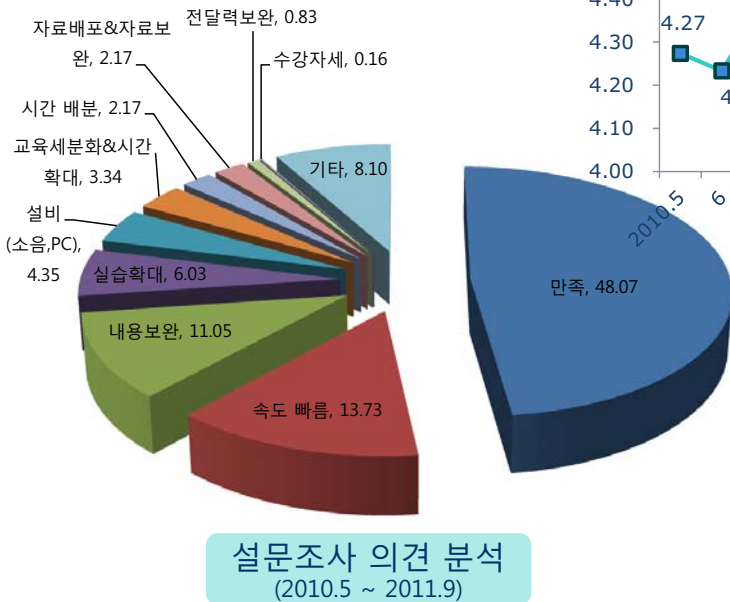
- 매우 만족한다
- 만족한다
- 보통이다
- 불만족한다
- 매우 불만족한다

2. 금번 이용교육에서 보완되어야 할 부분은 무엇입니까? (자유롭게 기술해주세요) (2000자 이내)

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

이용교육 평가

◆ 2010. 5 ~ 이용교육 설문조사 시행, 설문조사 피드백을 바탕으로 이용교육 질적 향상 노력



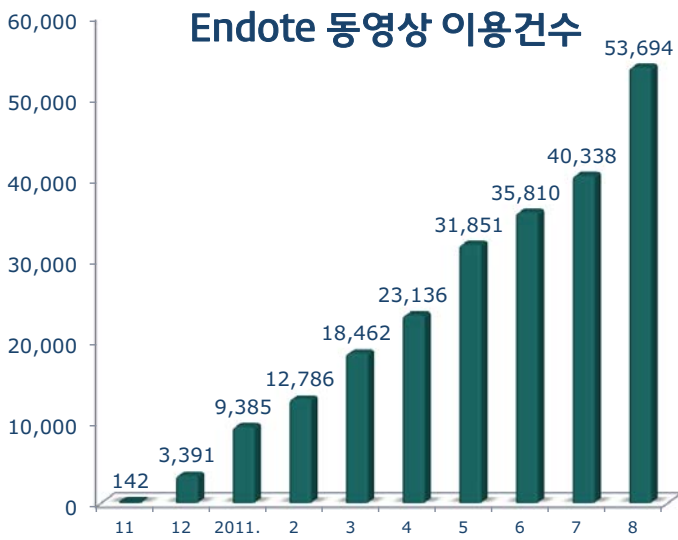
이용교육 만족도
평균 4.45 (5점 만점)



EndNote 이용교육 동영상 제작 및 서비스

◆ EndNote 수요 급증

- 정기교육 (매월 5-6회) 외 보조 교육 필요
- 수강 요청자가 많아 신청 마감 빈번



EndNote 동영상 이용건수
(2010. 11. 8. 서비스 개시)

항목	시간
Introduction	
1. EndNote란?	0:32
2. EndNote 프로그램 설치하기 (EndNote X5 다운로드)	2:04
3. Library 만들기	0:40
Reference 수집	
4. [직접입력] Reference 직접 입력하기	1:51
5. [Direct Import] Web of Science	0:53
6. [Direct Import] Google Scholar	1:07
7. [Direct Import] 서울대학교 중앙도서관	0:43
8. [달러를 이용한 Import] 학술연구정보서비스(RISS)	2:06
9. [달러를 이용한 Import] PubMed	1:14
10. [PDF 반입을 통한 Import]	0:42
11. [Online Search]	0:46
Reference 관리	
12. Groups	1:24
13. 중복 Reference-검색, 수정, 삭제	0:26
MS Word에서 논문 작성	
14. MS Word에서 Reference 인용	1:53
15. 인용한 Reference-수정, 삭제	0:46
16. 투고저널 규장 맞추기	0:48
Output Style 수정하기 (EndNote 고급교육)	
17. Output Style 메뉴 소개	03:48
18. About this Style, Anonymous Works, Page Numbers, Journal Names, Sections	04:38
19. Citations & Bibliography: 숫자방식	11:32
20. Citations & Bibliography: 저자연도방식	08:46
21. Footnotes, Figures & Tables	01:04
22. Output Styles 수정 소개	02:42
23. Citation templates 수정	11:25
24. Bibliography templates 수정	05:58
25. 국문학술지 Style 만들기	04:04
26. 참고문헌 Layout 형식 수정	01:31
27. 규정에 맞지 않는 참고문헌 사례 수정	09:33



참고문헌작성법 교육의 필요성

- ◆ 표절 vs. 정당한 인용
- ◆ 정확한 참고문헌작성을 통한 논문의 질적 향상
 - 표준 스타일 사용의 목적 → “Academic Success”
 - 인용하는 자료에 대한 신뢰성 확보 (Credit sources)
 - 표절 시비에서 벗어나기 (Avoid plagiarism)
 - 다른 사람에게 도움을 주기 위함 (Help others find your sources)
 - 표준적 인용 및 참고문헌 구성 (Standardization)
- ◆ 참고문헌작성법으로 이론적 배경 교육 후 EndNote 교육으로 그 중요성에 대한 인지

서울대학교 도서관 연구지원서비스

표절 vs. 참고문헌 작성

- ◆ 학술적인 글
 - 다른 연구자들에게 관련 지식과 정보 제공 및 성과 공유
 - ◆ 표절
 - 타인의 아이디어, 연구 과정, 결과 또는 기록 등을 적절한 인용 표시 없이 도용하는 행위 (서울대학교 연구진실성위원회 규정)
 - ◆ 주(註)와 참고문헌
 - 주(註) : 인용한 정보의 근거, 부가적인 정보의 제시, 자신의 논술에 대한 정당함을 밝히는 것
 - 참고문헌 : 참고한 문헌의 안내 및 서지사항 제시
- ➔ 올바른 인용방법으로 다른 사람의 글을 인용하고, 인용을 통해 자신의 견해를 보조하기 위한 수단 활용

서울대학교 도서관 연구지원서비스

참고문헌 작성법 교육 활성화

- ◆ 매월 참고문헌작성법 교육 실시
 - APA style, Chicago Style, MLA Style
- ◆ EndNote 활용 style 제공
 - 다양한 style 편집에 관한 “고급”교육 매월 실시
 - 학과별로 다양한 style을 사용하므로 많이 사용하는 style을 만들어 학과별로 제공
 - 2011년 20개 이상 제작 예정

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

이용교육 전망

- 이용교육의 내용 및 프로그램을 연구력 향상에 기여할 수 있도록 지속적으로 개발 및 보완
- 교수와의 긴밀한 협력관계를 바탕으로 교과목과 연계된 강의지원교육으로 활성화

 서울대학교 도서관 연구지원서비스




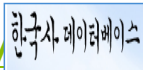

인문대학 고 신문자료 검색 활용법



서울대학교 도서관
연구지원서비스

중앙도서관 인문대학 담당 유재아

고신문 사이트

- ◆ 한국언론재단 미디어 가온 (<http://www.kinds.or.kr/>) 
- ◆ 네이버 디지털뉴스 아카이브
(<http://newslibrary.naver.com/search/searchByDate.nhn#>) 
- ◆ 한국역사정보통합 시스템
(<http://www.koreanhistory.or.kr/>) 
- ◆ 국사편찬위원회 한국사데이터베이스(<http://db.history.go.kr/>) 
- ◆ 독립기념관 한국독립운동사 정보 시스템
(<https://search.i815.or.kr/Main/Main.jsp>) 

한국언론재단 미디어 가온

- 1991년부터 서비스를 시작한 **국내 최대 뉴스 전문 통합 사이트**
- 1990년 이후 서울지역 종합일간지, 서울지역 외 25개 일간지, 경제일간신문(6개) TV방송뉴스(3개), 인터넷신문(9개), 영자일간지(2개), 지역주간신문(5개), **고신문 및 90년대 이전 신문을 포함 1,200만 건 기사DB 구축 제공**
- 1960-1989년 **신문 이미지 파일 DB, 독립신문, 대한매일신보 등 검색 제공**

The screenshot displays the Media Gaon search interface. The search results page shows a list of articles with columns for '발행일' (Publication Date) and '제목' (Title). A search result is highlighted, showing the title '甲濟丸男女情死事件' and '第二尹心憲은虛說' (The second Yoon Hyeon is a false story). The article is from the '每日申報' (Daily Shinbo) newspaper, dated 1933-03-08. A thumbnail image of the newspaper clipping is visible on the right side of the search result.

서울대학교 도서관 연구지원서비스

네이버 디지털 뉴스 아카이브

- 경향신문, 동아일보, 매일경제(1920-1999년) 디지털 뉴스 아카이브 서비스
- 이미지형, 요약형, 제목형, TOP기사를 연도별, 월별로 구분하여 검색
- 원문을 한글 변환 가능한 텍스트 보기 및 스크랩 기능 제공

The screenshots show the Naver Digital News Archive interface. The first screenshot shows a search for '1980-10-08' with a search bar and navigation buttons. The second screenshot shows search results for '공산력' (Labor Power) with a bar chart showing trends. The third screenshot shows a detailed article page for '의림사주검을 그린 사사경' (The drawing of the Yirimsa case), with a red box highlighting the article title and another box highlighting the text content.

• 날짜, 키워드, 상세검색, 마우스클릭

• 연·월별 검색 건수 분포표 확인

• 원문 및 텍스트(한글) 보기 가능지원

서울대학교 도서관 연구지원서비스

국사편찬위원회 한국사데이터베이스

- 국사편찬위원회 간행자료 및 한국사 중요자료를 디지털 서비스 제공
- 형태별, 시대별, 주제별, 수집 · 소장처별 디렉토리검색 제공

The screenshot shows the '한국사 데이터베이스' homepage. It features a search bar with '전체' and '확장검색' buttons. Below the search bar is a grid of thumbnail images for historical topics. To the right, there are dropdown menus for selecting historical periods: **통사** (General History), **삼국·통일신라** (Three Kingdoms and Unified Silla), **고려시대** (Goryeo), **조선시대** (Joseon), **대한제국** (Korea under Japanese rule), **일제강점기** (Japanese colonial period), and **대한민국** (South Korea). The '대한민국' dropdown is highlighted with a red box, and its sub-menu shows '자료대한민국사' and '한국근현대신문자료'.

• 시대별 디렉토리 구성 : 대한민국 → 한국근현대신문자료

한국근현대신문자료

신문명	발행시기
공립신보	1905-11-20~1909-01-27
동아일보	1920-04-01~1982-12-31
부산일보	1914-12-01~1944-03-31
시대일보	1923-03-31~1938-08-31
신한일보	1909-02-10~1945-12-27
자유신문	1945-10-05~1953-12-31
조선중앙일보	1933-03-07~1936-03-04
조선시보	1914-11-02~1940-08-31
중앙일보	1931-10-14~1933-03-06
중외일보	1926-11-15~1931-06-19
신문스톱자료	1920-04-17~1940-12-31

Buttons: [주제별보기](#), [신문명보기](#), [서명명보기](#)

• 자유신문 등 10종 원문 이미지 제공

서울대학교 도서관 연구지원서비스

독립기념관 한국독립운동사 정보 시스템

- 국민보, 단산시보, 대공보, 대한매일신보, 독립신문 등 16종 원문수록
- 독립운동 유적지 및 독립운동가 열람 메뉴 제공

This screenshot shows the '원문정보' (Original Document Information) section. It features a large calligraphic image of '健硬活大 脚脊背眼'. Below the image, there are navigation tabs: '원문정보', '전시자료', '소장자료', '소장도서', and '독립유적지 공람'. A dropdown menu is open, showing a list of newspaper titles. '신문류' (Newspapers) is selected and highlighted with a red box. Other visible titles include '대한민국 임시정부', '독립운동가 문건류', '마이 크로플름', '만주지역 독립운동', '마주총사단 자료', '신문류', '역병자료', and '재한선교사 보고문건'.

• 원문정보 디렉토리 → 신문류

This screenshot shows the search results for '신문류'. The top navigation bar includes '원문정보', '신문류', and '국민보'. The search results are filtered for '국면보 : 1913-08-13 ~ 1963-12-25'. Below the search bar, there are fields for '발행년도' (1913/1914/1936/1937/1938/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963) and '발행일' (00월 / 09월 / 10월 / 11월 / 12월). The '발행일' is set to '13월 / 16일 / 20일 / 27일 / 27일 / 30일'. A '기사정보' section is visible, showing a list of articles with a red box highlighting the '원문정보' column.

• 신문자료 리스트 → 결과내 재 검색 및 발행연·월·일 검색

서울대학교 도서관 연구지원서비스

자연대학 Research Cycle과 SCIE활용



서울대학교 도서관
연구지원서비스

중앙도서관 자연과학 담당 강연아

한정된 시간...



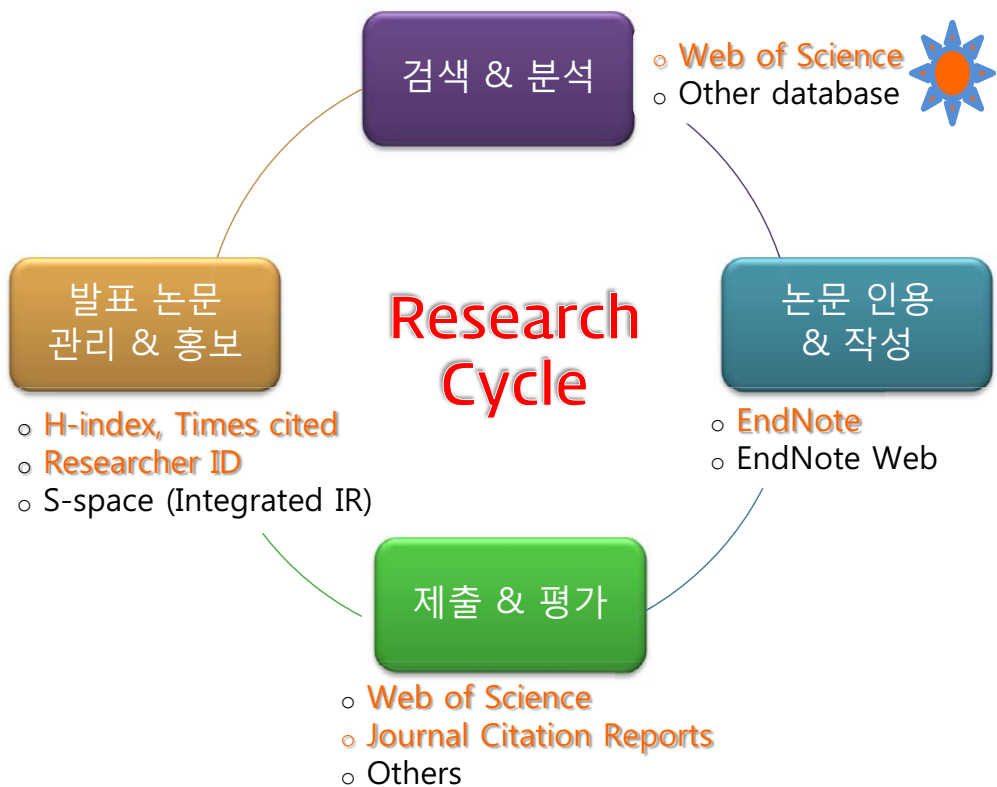
- 누가 이 모든 내용을 읽을 수 있는가?
- 누가 모든 연구물을 읽어야 하는가?
- 많이 찾아낸 사람이 이기는 것인가?

**“3,000종의 저널에서 80%의 논문들이 나오고,
그 논문들에서 90%의 인용이 발생한다”**

“다독보다는 잘 된 논문 몇 편을 읽는 것이 낫다”
“누가 먼저 양질의 논문을 찾아 내느냐”



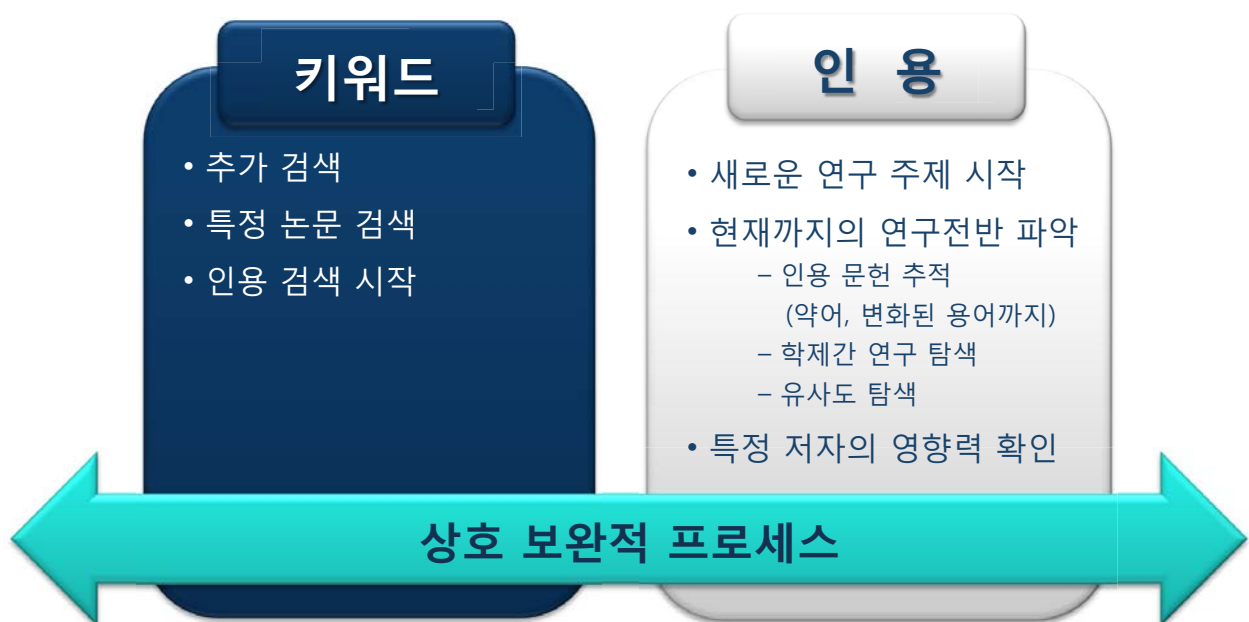
Research Cycle



 서울대학교 도서관 연구지원서비스

Step 1-1. 검색

Web of Science

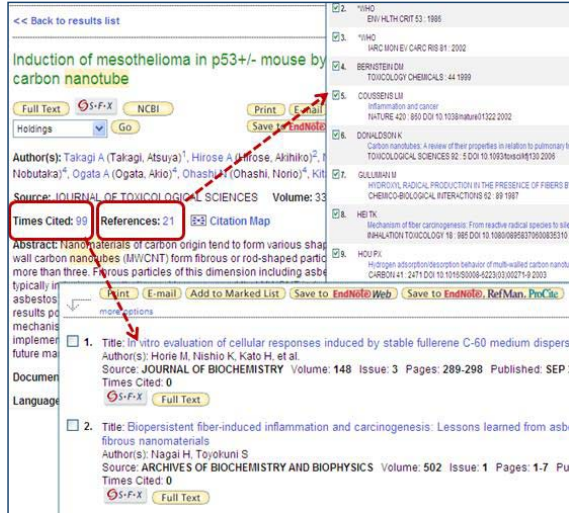


 서울대학교 도서관 연구지원서비스

Step 1-2. 분석

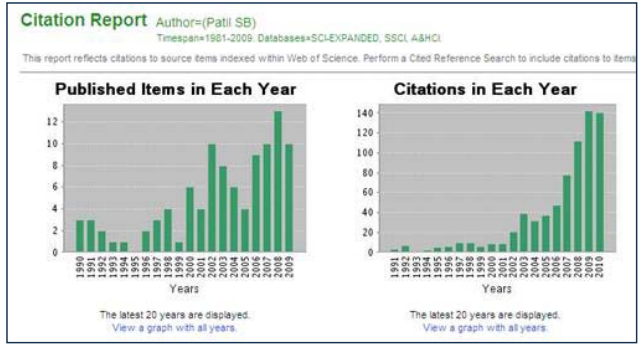
Web of Science

◆ Times Cited 및 Reference를 통한
선/후행 연구 조사



◆ 저자별 인용 분석

- 총 출판 논문, 연도별 논문, 평균 인용, h-index 등



h-index

"양 + 질" 평가 지수

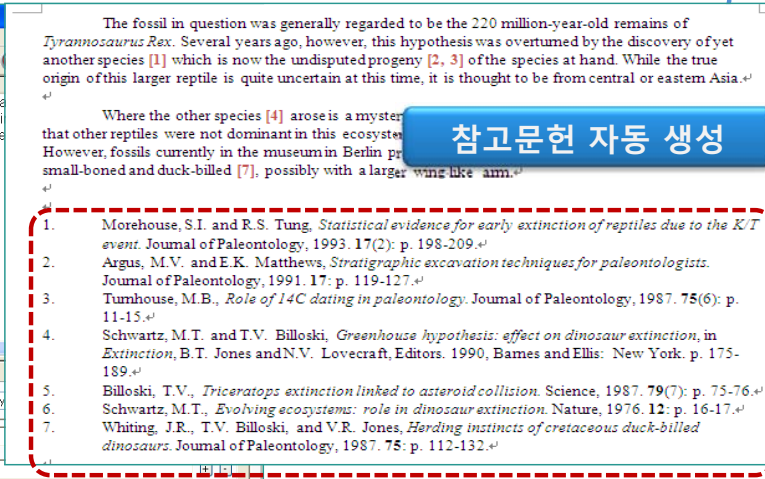
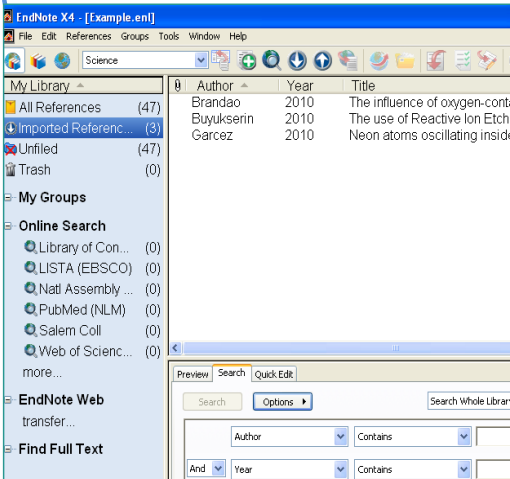
- 몇 편의 논문을 썼느냐
- 논문이 다른 논문에 얼마나 인용되고 있느냐

서울대학교 도서관 연구지원서비스

Step 2. 논문 인용 & 작성

EndNote

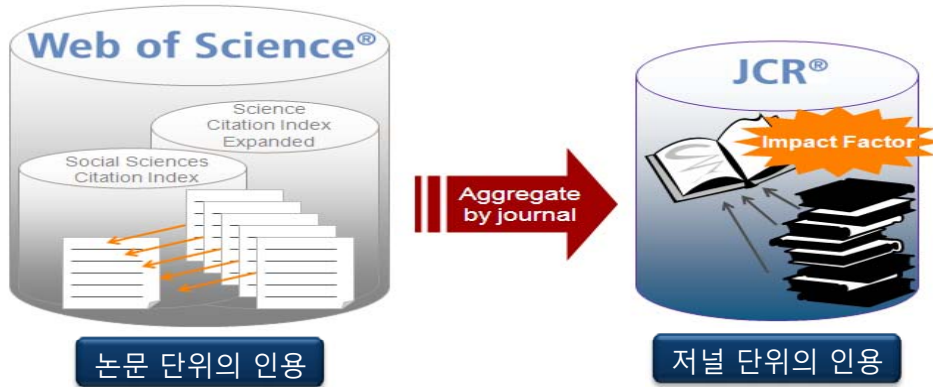
- 검색 결과에서 참고하고자 하는 논문을 선택하여 EndNote/EndNote Web과 같은 서지관리프로그램에 저장
- EndNote에 참고문헌을 저장하고, 논문 작성 시 인용과 참고문헌 부분을 투고할 저널 스타일에 맞춰 손쉽게 포맷



서울대학교 도서관 연구지원서비스

Step 3. 제출 & 평가

Journal Citation Reports (저널 Impact Factor 등의 저널 인용분석)



- 선정된 **SCIE** 저널을 대상으로 매년 산출되는 저널 영향력 지수
- 그 해에 발생된 학술지의 평균 인용지수 측정
- 투고 저널 선정 시 고려 사항
 - **Impact Factor, 5-Year Impact Factor, Immediacy Index** 등 각종 지수
 - 저널 인용관계

서울대학교 도서관 연구지원서비스

Step 4. 발표 논문 관리 & 홍보

Researcher ID (개인 연구성과물 관리와 글로벌 학술 커뮤니티)



- www.researcherid.com
- 연구자별 저자 고유 아이디 부여, 고유 아이디를 통한 저자 이름의 정확도 기여, 정확한 H-index 산출
- 연구자의 **SCIE** 논문 등록과 확인, 해당 논문으로 바로 링크
- 출판 문헌의 인용 매트릭스 - 인용 현황 자동 분석 및 업데이트
 - 총 출판 문헌, 받은 총 인용 수, 문헌당 평균 인용 수, H-index
- 연구자의 공동저자와 인용 저자 네트워크 확인
- 전 세계적 잠재적 공동 연구자 확인과 연구자의 연구 프로파일 홍보

서울대학교 도서관 연구지원서비스

도서관메신저 도토리온 신규서비스



서울대학교 도서관
연구지원서비스

중앙도서관 교육학담당 이민경

운영목적

- ◆ 학과전담연구지원서비스 범위 확대 운영
 - 신속하고 편리한 연구지원서비스 이용 환경 조성
- ◆ 기존 서비스 외에 전체 서울대 구성원을 대상으로 하는 실시간 응대 서비스
 - 서비스 대상 추가 및 서비스 이용 방법의 다양화
- ◆ 기존 서비스 외에 학부생을 포함한 전체 서울대 구성원을 대상으로 이용자 Needs를 파악하고 적극적으로 응대하는 서비스로 체제 개편

홍보방법

- ◆ 홍보 기간 : 2011.09.01 ~ 계속
- ◆ 홍보 형태 : 이미지 배너, 텍스트 형태의 기사, 면대면 안내 등 다양한 홍보 매체 활용
- ◆ 홍보 방법 : 온라인 홍보물 업로드, 도서관 이용교육시간 내 홍보 등 다양한 홍보 기회 최대 활용
 - 포털 사이버현수막 게시, 서울대학교 통합 온라인 소식지 SNU NOW 홍보기사 및 배너 업로드, 공과대학 홈페이지 공지사항, 도서관 홈페이지 공지사항, 도서관 PDP 홍보물 게시, 홍보 E-mail 발송, 도서관 페이스북 홍보내용 게시, 도서관 블로그 홍보내용 게시 등



홍보방법_2

공지사항

제목 [일반공지]중요! 도서관이 열렸습니다

작성자 이만경

학번 8002127

중요

중앙도서관에서는 새 학기가 시작되는 9월을 맞아, 도서관 이용률이 높은 시기인 학기 초 9월 첫 등교 당일 이용자를 보고 이용자들이 궁금하게 다가갈 Info Desk 위치에서 오후 9시부터 18시까지 서비스를

구분	이용시간
도토리	월~금 09:00~18:00
도토리 On	월~금 09:00~21:00
도토리 On	토~일 21:00~익일 09:00

참고 : <http://library.snu.ac.kr/dotori>

공지사항

중요! 도서관이 열렸습니다!

중앙도서관에서는 새 학기 시작되는 9월을 맞아 이용자가 도서관 서비스를 편리하고 빠르게 이용할 수 있도록 핵심 서비스를 운영합니다.

도서관 이용률이 높은 시기인 학기 초 9월 첫 등교 당일 이용자를 보고 이용자들이 궁금하게 다가갈 Info Desk 위치에서 오후 9시부터 18시까지 서비스를

도토리는 웹 중앙데스크에 Info Desk 위치에서 평일 9시부터 18시까지, 주말(토요일, 일요일)에는 PC와 스마트폰(아이폰)에서 이용할 수 있는 서비스도 간편한 문의/답변이 가능하다. 핵심 서비스는 평일 9시부터 21시까지 이용할 수 있으며, 그 이후 시간이 되어 빠른 시간 내에 답변을 볼 수 있다.

구분	이용시간
도토리	월~금 09:00~18:00
도토리 On	월~금 09:00~21:00
도토리 On	토~일 21:00~익일 09:00

참고 : <http://library.snu.ac.kr/StaticView?tid=Ask&file=4>

공지사항

중앙도서관 핵심 서비스 "도토리on" 게시

작성자 이만경

등록일 | 2011-09-08

아래 도서관 행사로 참여하세요!

도토리 on

서비스시간 | 월~금, 09:00~21:00

중앙도서관에서는 새 학기가 시작되는 9월을 맞아 이용자가 도서관 서비스를 편리하고 빠르게 이용할 수 있도록 핵심 서비스를 운영합니다.

도서관 홈페이지(<http://lib.snu.ac.kr>) 오른쪽 하단에 "Ask 도토리 on"을 클릭 후, 도서관 메인 "도토리on" (도서관 로그 & 피드백)을 통해서 도서관 이용과 관련한 문의를 하면, 즉시적으로 답변해 드립니다.

또는 링크 주소 <http://lib.snu.ac.kr/dotori> 로 직접 연결할 수 있습니다.

서울대학교 중앙도서관 (Seoul National University Library)

그럼 중독의 저주엔 빠는 도토리(책) "도토리on" 이 해답이 될까요? 도서관의 핵심 서비스 "도토리on"을 소개합니다.

홈페이지 및 모바일에서 이용할 수 있는 online chat 서비스입니다. 도서관의 핵심 서비스로 운영되는 도토리on은, 평일 9시부터 21시까지 이용할 수 있고, 그 외 시간에는 도서관의 운영시간으로 운영됩니다. 중요 모바일을 통한 '도토리' 앱은 기기 앱스토어에 등록되었습니다. 중요 모바일을 통한 '도토리' 앱은 기기 앱스토어에 등록되었습니다.

서울대학교 중앙도서관 (Seoul National University Library)

도토리on(책)은 모바일, PC, 스마트폰, 태블릿 등 다양한 기기에서 자유롭게 이용할 수 있는 서비스입니다. 도서관의 핵심 서비스로 운영되는 도토리on은, 평일 9시부터 21시까지 이용할 수 있고, 그 외 시간에는 도서관의 운영시간으로 운영됩니다. 중요 모바일을 통한 '도토리' 앱은 기기 앱스토어에 등록되었습니다.

서울대학교 중앙도서관 (Seoul National University Library)

도토리on(책)은 모바일, PC, 스마트폰, 태블릿 등 다양한 기기에서 자유롭게 이용할 수 있는 서비스입니다. 도서관의 핵심 서비스로 운영되는 도토리on은, 평일 9시부터 21시까지 이용할 수 있고, 그 외 시간에는 도서관의 운영시간으로 운영됩니다. 중요 모바일을 통한 '도토리' 앱은 기기 앱스토어에 등록되었습니다.

서울대학교 중앙도서관 (Seoul National University Library)

도토리on(책)은 모바일, PC, 스마트폰, 태블릿 등 다양한 기기에서 자유롭게 이용할 수 있는 서비스입니다. 도서관의 핵심 서비스로 운영되는 도토리on은, 평일 9시부터 21시까지 이용할 수 있고, 그 외 시간에는 도서관의 운영시간으로 운영됩니다. 중요 모바일을 통한 '도토리' 앱은 기기 앱스토어에 등록되었습니다.

도서관 메신저서비스 "도토리on"을 소개합니다.

중앙도서관에서는 "도토리on" online chat 서비스를 지난 9월 1일부터 서비스 하고 있습니다. "도토리on"을 통해 언제 어디서든 자료검색, Database 이용, 자료실 활용 등 도서관 이용에 관한 내용을 문의할 수 있습니다. 중앙도서관 홈페이지의 오른쪽 하단에 있는 "도토리 on"에 참여하세요.

도토리on(책)은 모바일, PC, 스마트폰, 태블릿 등 다양한 기기에서 자유롭게 이용할 수 있는 서비스입니다. 도서관의 핵심 서비스로 운영되는 도토리on은, 평일 9시부터 21시까지 이용할 수 있고, 그 외 시간에는 도서관의 운영시간으로 운영됩니다. 중요 모바일을 통한 '도토리' 앱은 기기 앱스토어에 등록되었습니다.

서비스명	이용시간	이용방법
도토리on	월~금 09:00 ~ 18:00	<ul style="list-style-type: none"> 홈페이지 메뉴 클릭 PC(http://lib.snu.ac.kr/dotori) 아이폰의 도서관 모바일 앱 (http://lib.snu.ac.kr)

서울대학교 중앙도서관 블로그

<http://liblog.snu.ac.kr>

g towards the Dream~!

2011년 10월 DB 이용 및 학습정보 검색 교육 안내

중앙도서관에서는 교내 이용자들의 효율적 습 및 연구활동을 지원하기 위하여 10월 중 Database 이용 및 학습정보 교육을 다음과 같이 실시할 계획이오니

도서관 메신저서비스 "도토리 on"을 소개합니다.

중앙도서관에서는 "도토리on" (online chat) 메시지를 지난 9월 1일부터 서비스 하고 있습니다. "도토리on"을 통해 언제 어디서든 자료검색, Database 이용, 자료실 활용 등 도서관 이용에 관한 내용을 문의할 수 있습니다....

이용자 접근
경로 여러 곳에
노출 빈도를 높여
자연스런 서비스
이용 유도



운영내용

- ◆ 메신저서비스(Live Chat)형태로 운영
 - 질의 내용에 대한 실시간 답변 제공 및 질의 관련 정보원 의 URL 제공을 통해 온라인 검색 결과 화면까지 상세 안내
- ◆ 운영시간 : 월~금, 09:00 - 18:00
- ◆ 운영관리 : 학과전담 연구지원실 직원 2명이 4~5시간 간격으로 교대 운영
- ◆ 이용방법 : 온라인(PC, 스마트 폰 등)으로 신속하고 편리 하게 질의 및 답변

서울대학교 도서관 연구지원서비스

이용방법

The image illustrates the usage of the chat service across different platforms. On the left, a smartphone displays the mobile app with a '도토리 ON' icon circled in red. In the center, another smartphone shows the mobile website with the chat interface. On the right, a desktop website screenshot has a red box around the '도토리 ON' icon and another around the QR code at the bottom left. The QR code is labeled 'S-Mobile'.

서울대학교 도서관 연구지원서비스

기대효과

- ◆ 학생들의 커뮤니케이션 눈높이에 맞는, 언제 어디서나 접근 가능한 이용자 편의 서비스 제공
- ◆ 단순 질의를 넘어 e-Resources 등 정보자원의 이용안내가 강화된 도서관 맞춤 응답 서비스
- ◆ 면대면 응답에서 보다 높은 이용자 만족도 기대



서울대학교 도서관 연구지원서비스

누구에게나! 언제! 어디서나! _사례 1

(5:09:50 PM) k@libraryh3lp.com/1855352029131656470181
46: 더 궁금하신점 있으시면 질문주시면 답변드리겠습니다.

(5:09:57 PM) 15570847501316592290613874
W40libraryh3lp.com@chat.libraryh3lp.com
아니에요

(5:09:59 PM) 15570847501316592290613874
W40libraryh3lp.com@chat.libraryh3lp.com
감사합니다.

(5:10:00 PM) 15570847501316592290613874
W40libraryh3lp.com@chat.libraryh3lp.com
별

(5:10:04 PM) 15570847501316592290613874
W40libraryh3lp.com@chat.libraryh3lp.com
has left the conversation.

1490328959131655
Conversation Options
149032895913165109
Offline

(6:34:16 PM) 1490328959131655
W40libraryh3lp.com
자세하게 안내해주셔서 감사
합니다.

(6:34:40 PM) k@libraryh3lp.com/116763400613166496094508
64: 네 더 궁금하신점 있으
시면 질문 해주시기 바랍니
다.

(6:34:56 PM) 1490328959131655
W40libraryh3lp.com
이제 다 된거같아요. 감사
합니다.

(6:35:06 PM) k@libraryh3lp.com/116763400613166496094508
64: 네 건강한 하루 되세요
! 좋은하루되세요 :~)

10267731051316669513584774W4...
Conversation Options Send To
10267731051316669513584774W40libraryh3lp.co...
Offline

(2:33:30 PM) k@libraryh3lp.com/116763400613166496094508
4: 6층 세미나실에서 하는 교육은
이미 컴퓨터와 실습준비가 완료된 상태이므로
그냥 오시면 준비된 강의자료를 받으시고 준비된 컴
퓨터를

(2:33:48 PM) k@libraryh3lp.com/116763400613166496094508
4: 이용하시며 교육 받으실 수 있습니다.

(2:34:16 PM) 0267731051316669513584774
W40libraryh3lp.com@chat.libraryh3lp.com:
네감사합니다

(2:34:19 PM) 10267731051316669513584774
W40libraryh3lp.com@chat.libraryh3lp.com
has left the conversation.

- ① 누구? 누구에게나! ⇒ 학생들의 눈높이
- ② 언제? 언제나! ⇒ 담당 부서와의 질의가 불가능한 시간에 실시간 응답
- ③ 어디서? 어디서나! ⇒ 교육 장소로 이동 중에 실시간 응답

서울대학교 도서관 연구지원서비스

정보자원의 이용안내 강화_사례 2

(오전 10:20:24) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: guest contacted snu-central-library

(오전 10:20:24) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: for transfers/etc see: <https://library3lp.com/queues/snu-central-librarv/calls/4127674632131786410175217@library3lp.com/1334284?ip=50w6UJhPcWHLK1>

(오전 10:20:24) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 안녕하세요

(오전 10:20:33) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 안녕하세요, 도서관입니다.

(오전 10:21:01) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 네 제가 School Science and Mathematics 라는 외국학술지를 보고 싶어요

(오전 10:21:17) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 복사 신청을 했더니 '구독중인 자료이므로 온라인 열람이 가능합니다'라는 문자가 왔는데

(오전 10:21:28) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 어디서 볼수 있는지요..??

(오전 10:21:37) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 네 잠시만요 확인하겠습니다.

(오전 10:22:11) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 원하시는 데이터의 년도 및 권호 어떻게 되세요?

(오전 10:22:28) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 1995년 5월이요. 다른것도 보고싶어요

(오전 10:22:38) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 아 네

(오전 10:22:49) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: <http://library.snu.ac.kr/search/DetailView.ax?sid=18cid=3428935>

(오전 10:23:11) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: <http://proquest.umi.com/pdqweb?RO1=3180mid=28477&cl=1>

(오전 10:23:28) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 원하시는 자료가 1995년의 볼륨 95 맞으시죠?

(오전 10:23:42) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 네!

(오전 10:23:58) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 네 그럼 URL로 보내가시어

(오전 10:23:59) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 권호 브라우징 후

(오전 10:24:03) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 원하는 권호를 클릭하신 후에

(오전 10:24:12) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: Full Text-PDF

(오전 10:24:16) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 이미지를 클릭하시면

(오전 10:24:25) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: PDF 파일 자료 열람 및 출력 가능합니다.

(오전 10:24:44) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 기본적으로 찾는 방법은 도서관 홈페이지 -> 검색항(자널명 입력)

(오전 10:25:07) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: -> 나온 검색결과에서 해당 년도의 원문을 제공하는 DB의 바로가기 클릭

(오전 10:25:11) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 하시면 사항이 열리면서

(오전 10:25:29) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 원문에 접근가능한 DB를 이용할 수 있습니다.

(오전 10:25:54) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 원하시는 원문에 접근가능 확인해보셨나요?

(오전 10:26:19) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 안되시면 다시 설명드리겠습니다.

(오전 10:26:32) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 네 보요 감사합니다~

(오전 10:26:36) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 감사하용!!!!

(오전 10:26:55) m@library3lp.com/2520922395131783128138251: 네 보 궁금한 사항 있으시면 언제든지 질문주세요. 오늘도 즐거운 하루 되세요.

(오전 10:27:16) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 네 사세요

(오전 10:27:19) 4127674632131786410175217W40library3lp.com@chat.library3lp.com: has left the conversation.

m@chat.library3lp.com: 네, 제가 정리한 것이 틀렸네요.

m@chat.library3lp.com: 그럼 방금전 논문은 학전등재인지 아닌지도 확인가능하나요?

24:7: 잠시만요

24:7: http://www.krf.or.kr/KHPapp/database/database_02_03.jsp?sub-menu_02

24:7: 그리고 참고로

24:7: 아까 논문의 저널의 사이트가 있네요

24:7: <http://jer.hanyang.ac.kr/>

24:7: 그리고 OCLC Worldcat 정보도 드릴 수 있으면 잠깐

m@chat.library3lp.com: 예 학전등재지 파일 받아서 검색중입니다 정보 감사합니다

24:7: 아 학전 등재지

24:7: 정보원 하나 더드립니다.

24:7: <http://www.kci.go.kr/>

24:7: 여기서는 논문 단위로도 검색되고요.

24:7: 다 지원되는 것은 아니지만... 그래도

24:7: 그리고 처음에 알려드린 학전 등재지 목록에서 해당 저널이 있으면

24:7: 저널에 수록된 논문은 학전 등재지 수록 논문이 되는 것입니다.

m@chat.library3lp.com: issn은 어떻게 확인하나요?

높은 이용자 만족도_사례 3

31894703: 안녕하세요, 도서관입니다.

3lp.com@chat.library3lp.com: 졸업생은 단행본서고에 출입이 가능한가요?

31894703: 네

31894703: 현재 서울대학교 중앙도서관은 일반인에게도 자료실 출입이 열려있습니다.

3lp.com@chat.library3lp.com: 대환만 불가능하고 출입은 가능한건가요~**감사합니다

31894703: 들어오실때 주민등록증과 같은

31894703: 신분증을 4층 자료실 출입구에

31894703: 맡기고 일일열람증으로 교환하시면 들어오실수

31894703: 5층 대학도서관과 자료의 열람 및 복사 등이 가능합니다.

3lp.com@chat.library3lp.com: 네 감사합니다 많은 도움이 됐어요~**고생하세요~

31894703: 네 궁금하신 점 있으시면 언제든지 질문주세요.

31894703: 건강한 하루 되세요^^

22660774321316587427736144W4... Conversation Options Send To

22660774321316587427736144W40library3lp, co...

(3:48:57 PM) k@library3lp.com/185535202913165647018195 46: 선행연구자료 조사를 요청해 놓으시면

(3:49:04 PM) k@library3lp.com/185535202913165647018195 46: 희망하시는 기간내에

(3:49:13 PM) k@library3lp.com/185535202913165647018195 46: 선행연구자료 조사 목록을 제공해드리고 있습니다.

(3:49:18 PM) @library3lp.com/185535202913165647018195 46: 해당 서비스를 이용해 주시기 바랍니다

(3:49:28 PM) 22660774321316587427736144 W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 너무나 고맙습니다.

(3:49:56 PM) k@library3lp.com/185535202913165647018195 46: 더 궁금하신 사항 있으시면 질문 주시기 바랍니다.

21196687701316765657518197W4... Conversation Options Send To

21196687701316765657518197W40library3lp, co...

k@library3lp.com/113475790013167660067024 67: 그걸 보셔도 되고요

(5:58:42 PM) k@library3lp.com/113475790013167660067024 67: 검색 하셔도 되고요

(5:59:36 PM) 21196687701316765657518197 W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 네 감사합니다~

(6:00:31 PM) k@library3lp.com/113475790013167660067024 67: 네 더 궁금하신 점 있으시면 질문 주세요., 과제 잘 마치시기 바랍니다.

(6:01:09 PM) 21196687701316765657518197 W40library3lp.com@chat.library3lp.com: 예 너무 감사해요

(6:01:26 PM) k@library3lp.com/113475790013167660067024 67: 건강한 하루 되세요.

사회대학 새로운 통계 DB



서울대학교 도서관
연구지원서비스

중앙도서관 사회과학담당 이은주

통계정보원 제공 데이터 비교

	제공 데이터
KOSIS	전분야 국가 승인 국내통계 자료
KSDC	전분야 국내 통계 및 조사 자료 Raw Data 제공
KOSSDA	사회과학 분야 통계 및 조사 자료 Raw Data 제공
UN data	각 국제기구에서 제공하는 데이터
IMF	IMF에서 제공하는 각국의 통화, 재무 외 광범위한 데이터
World data Bank	WB에서 제공하는 데이터
OECD.Stat	OECD 에서 제공하는 데이터(OECD 국가 자료 중심), 국가간의 관계 데이터 검색 용이
EIU City	세계 140개 도시 다양한 아이템 가격 정보
ICPSR	세계 각국에서 수집한 통계 및 조사자료 Raw Data 제공
UKDA	영국 기관에서 생산한 통계 및 조사자료 Raw Data 제공



◆ IMF (International Monetary Fund) eLIBRARY- Data

- International Financial Statistics (IFS)
 - 각 국가의 통화 외 광범위한 각종 데이터
- Balance of Payment Statistics (BPS)
 - 국제수지관련 데이터
- Direction of Trade Statistics (DTS)
 - 무역 파트너간의 수출입 가치에 대한 데이터
- Government Finance Statistics (GFS)
 - 각 국가의 재정 운영에 관한 데이터
- 연구지원 사례
 - 각 국가별 시계열 GDP 데이터

IMF eLIBRARY

Time Series Query Builder

Country
308 items available, 1 items selected
 * Australia *i*
 * Clear all Country items

Concept
7487 items available, 0 items selected [add items](#)

Data Source
10 items available, 0 items selected [add items](#)

Time
2002 - 2011 (Annual) [change](#)

[View data →](#)

② 데이터 검색 결과

Country

Quick filter:

Explore country items using the p above to refine the list.

Countries and Entities

- Afghanistan *i*
- Albania *i*
- Algeria
- American Samoa

Columns

Time: Time (Total 112)

Rows

Country: Australia

Concept: National Currency per U...

Data Source:

Status: Status (Total 2)

Unit: Unit (Total 699)

Fixed

IMF eLibrary Data Home Page | Back To Query Builder

Country	Concept	Data Source	Status	Unit	Scale	1948	1949	1950	1951
Australia	National Currency per U.S. Dollar, period average	Balance of Payments Statistics (BOP)	Published	National Currency per US Dollar	Units	0.620	0.672	0.893	0.893
Australia	National Currency per U.S. Dollar, period average	International Financial Statistics (IFS)	Published	National Currency per US Dollar	Units	0.620	0.672	0.893	0.893

③ 검색 결과에서 다른 데이터 검색 가능

- ① 나라별, 찾는 데이터, 정보원, 연도순으로 데이터 필터링

EIU City Data

Economist Intelligence Unit

The Economist

◆ EIU City Data

- 세계 140개 도시의 160여 개 아이템의 가격 정보
- 제공분야
음식, 집, 의류, 교통요금, 각종 공공요금 등
다양한 가격정보 제공
- 제공연도
1990년-2010년
- 연구지원 사례
- 베트남 부동산 관련 데이터

서울대학교 도서관 연구지원서비스

EIU City Data

Build selection

Step 1: Choose data package to build a new selection – or load a saved selection

All CityData All CityData

Step 2: Choose regions/countries

☐ Africa and the Middle East [27]
☑ Asia [37]
 ☑ Australia: Adelaide
 ☑ Australia: Brisbane
 ☑ Australia: Melbourne
 ☑ Australia: Perth
 ☑ Australia: Sydney

Selected regions/countries: (37)

- ☑ Australia: Adelaide
- ☑ Australia: Brisbane
- ☑ Australia: Melbourne
- ☑ Australia: Perth
- ☑ Australia: Sydney
- ☑ Bangladesh: Dhaka
- ☑ Brunei: Bandar

① 검색을 원하는 나라, 데이터, 연도순으로 선택하고 선택한 항목들을 ADD 를 통해서 Selected 항목으로 옮김

② 데이터 검색 결과

Step 3: Choose series

Filter by keyword: APPLY FILTER CLEAR FILTER

☑ Meat and fish [38]
☐ Beverages [18]

Step 4: Choose years

☑ All years
☐ Select a date range: Start date -to- End date

View data

colour key: ■ = actual

Series: Coca-Cola (1 l) (supermarket) Change frequency: Quarterly

View by: Country | Series Yearly 1990-2010:

Country name	Units	1990	1991	1992	1993	1994	1
Australia: Adelaide	LCU	1.16	1.19	1.24	1.33	1.27	
Australia: Brisbane	LCU	1.04	0.99	1.14	1.16	1.06	
Australia: Melbourne	LCU	1.06	1.07	1.05	1.02	1.18	
Australia: Perth	LCU	1.25	0.99	1.00	1.29	1.35	
Australia: Sydney	LCU	0.70	1.09	1.14	1.14	1.10	
Bangladesh: Dhaka	LCU	31.11	21.54	24.62	24.62	28.00	
Brunei: Bandar	LCU	-	-	-	-	-	
Cambodia: Phnom Pen	LCU	-	-	-	-	-	
China: Beijing	LCU	7.04	6.20	7.00	4.48	4.64	

Years: 21

ADD SAVE SELECTION VIEW DATA

서울대학교 도서관 연구지원서비스

OECD.Stat

◆ OECD iLibrary



- OECD에서 생산하는 통계데이터베이스 제공
- 제공분야
농업, 경제, 금융, 교육, 고용, 산업, 경영, 사회, 무역, 보건, 과학 등 전 분야의 통계자료 제공
- OECD 가입국가 + 선정된 OECD 비 가입 국가 데이터 수록

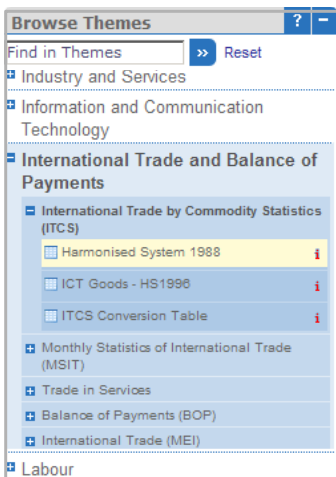
◆ OECD.Stat



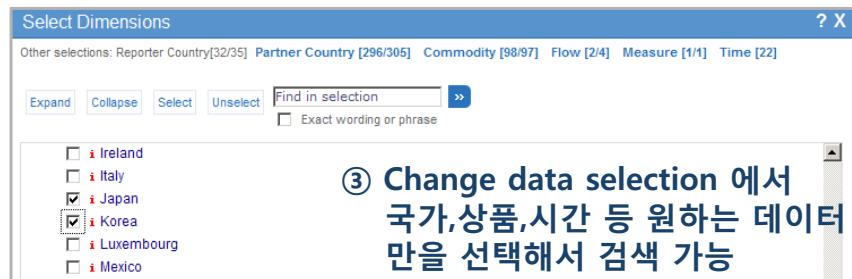
- OECD의 통계 데이터베이스를 검색하기 용이하도록 만든 인터페이스
- 현재 일부 통계 자료만 서비스하고 있으나 점차 제공범위 확대 예정
- 국가간의 통계 자료 검색 용이 ex) 미국과 한국의 수입, 수출량
- 연구지원 사례
 - 한국, 중국, 일본 세 나라간의 품목별 수출입 통계 데이터
 - 각 국가별 산업 생산 지수



OECD.Stat



① Browse Themes
주제분야별 데이터를
트리구조 형식으로 제공



③ Change data selection 에서
국가, 상품, 시간 등 원하는 데이터
만을 선택해서 검색 가능



Harmonised System 1988 ⁱ

Change data selection: Reporter Country [32 / 35] Partner Country [297 / 305] Commodity [98 / 6538] Flow [2 / 4] Measure [1 / 4] Time [6]

② 데이터 확인

Data extracted on 05 Aug 2010 11:47 UTC (GMT) from OECD.Stat

Commodity	TOTAL : ALL COMMODITIES						
Partner Country	China						
Measure	Value						
Time	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Reporter Country	Flow						
Japan ⁱ	Imports	94 337 209 202	108 477 568 677	118 525 736 273	127 922 365 758	143 229 984 360	..
	Exports	73 935 976 541	80 074 348 387	92 769 551 020	109 270 655 883	124 900 515 034	..
Korea ⁱ	Imports	29 584 764 201	38 648 137 799	48 558 596 186	63 025 152 474	76 926 965 196	..
	Exports	49 763 175 463	61 914 973 037	69 459 176 983	81 985 131 387	91 388 900 017	..

자연대학 다양한 원문입수 방법 사례



서울대학교 도서관
연구지원서비스

중앙도서관 자연과학담당 안유경

1. 원문입수 방법

◆ 학술지 논문

- 국내소장 학술지 논문 - RISS, NDSL, KORSA, MEDLIS
 - ❖ 9월 1일 이후 보통우편, 팩스 등으로 받는 자료는 무료 제공
 - ❖ 서울대학교 FRIC 자료는 대학원생, 교수에 한해 PDF로도 제공
 - ❖ RISS 해외논문 구매대행의 경우 대학원생 10회, 교수 15회에 한해 15,100원 지원
- 외국소장 학술지 논문 - OCLC, SUBITO, NII, CALIS, MEDLARS

◆ 학위 논문

- 국내 학위 논문 - 국회도서관, RISS
- 외국 학위 논문 - DDOD(박사, 무료), PQDT(석박사, 미리보기 제공), NDL(일본박사 논문) 등

◆ 기타 자료

- 특허 - KIPRIS, WIPS, USPTO, EPO, JPO, WIPO, Google



서울대학교 도서관 연구지원서비스

2. RISS - CALIS 소장 자료

◆ 《良友》画报 자료

Service Quick Link

일본/중국
자료검색

해외논문
구매대행
신청
E-DDS
신청

해외논문
비용지원
E-DDS
비용지원

RISS
홈
설정

자취나눔

중국대학소장자료 CHINA ACADEMIC LIBRARY & INFORMATION SYSTEM

중국대학도서관 소장 단행본 및 학술지의 검색/문헌복사 신청 서비스

사용권한 : 검색은 RISS 회원 누구나 가능 (이용 시 시간대 제한없음)
복사는 CALIS 상호대차 가입기관의 소속이용자

[바로그기 >](#)

기본검색 | 상세검색 중국어입력 / 이용안내

중국대학소장자료검색 서명 ▼ 검색

• 띄어쓰기는 ‘&’ 기호를 사용하여 검색하면 됩니다. Ex) journal of china => journal&of china
 • 중국대학소장 자료는 최대 100건 까지 검색 할 수 있습니다.

검색결과 목록

전체에서 **良友画报** 검색어로 총 2건이 검색되었습니다.

- 1 **良友画报 / 良友画杂志编**
上海书店
▶ [복사신청](#)
- 2 **《良友》画报与上海都市文化 / 吴果中,**
湖南师范大学出版社
▶ [복사신청](#)

- CALIS에서는 중국대학도서관 소장자료 중 단행본(전체의 1/3)과 학술지(한 학술지당 논문 4편) 제공
- 기본요금 10위엔 x 장당요금 2위엔

3. RISS - NII 소장 자료

◆ 朝鮮織物協會誌34, "朝鮮白衣考" 鈴木貞一

Service Quick Link

일본/중국
자료검색

해외논문
구매대행
신청
E-DDS
신청

해외논문
비용지원
E-DDS
비용지원

RISS
홈
설정

자취나눔

NII 일본대학소장자료 NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS

일본대학도서관 소장 단행본 및 학술지의 검색/문헌복사 신청 서비스

사용권한 : 검색은 RISS 회원 누구나 가능 (이용 시 시간대 제한없음)
복사는 NII 상호대차 가입기관의 소속 이용자

[바로그기 >](#)

기본검색 | 상세검색 다국어입력 / 검색도움말

일본대학소장자료검색 전체 ▼ 검색

• 띄어쓰기는 AND 형식으로 검색됩니다. Ex) computer network => computer AND network
• 일본대학소장 자료는 최대 100건 까지 검색 할 수 있습니다.

전체에서 **朝鮮織物協會誌** 검색어로 총 1건이 검색되었습니다.

- 1 **朝鮮織物協會誌 / 朝鮮織物協會**
▶ [복사신청](#)

- NII에서는 일본대학도서관 소장자료 중 단행본과 학술지 제공(학위논문, 일본 출판이 아닌 학술지는 제공 불가)
- 소장 기관이 검색되더라도 선택 버튼이 없으면 신청을 할 수 없음

4. SUBITO

- ◆ Mean Velocity Distributions in Three-Dimensional Boundary Layers Developing on a 1: 6 Prolate Spheroid with Natural Transition

저자: Meier, HU and Kreplin, HP and Landhauber, A. and Baumgarten, D.

source: DFVLR, Data Rept. DFVLR IB, 발행년도: 1984

subito
Dokumente aus

Wenn Sie wissen, welche Literatur Sie
subito ist ein schneller und unkomplizierter
Kopien von Zeitschriftenaufsätzen liefert

- SUBITO는 독일, 오스트리아, 스위스 등 독일어권 도서관들의 상호대차 협력망
- 단행본 대출, 학술지 논문 복사 서비스 제공
- 복사는 E6(₩11,000), 대출 E14(₩25,000)

서울대학교 도서관 연구지원서비스

5. NDL

NDL-OPAC
National Diet Library
Online Public Access Catalog

[User Guide](#)

Hours (Japan Time)
Mon.-Sat. 7:00-29:30 (next day 5:30)
Sun. 7:00-25:00 (next day 1:00)
(to 22:00 on the 3rd Sundays)

consists of the Tokyo Main Library, the ...
an and the International Library of Children's ...
re (ILCL). If you search the holdings of any ...
r library, select from the pull-down menu of the ...
a library" box on the Search for General ...

refer to [Remote user services](#) for loan and

- Search for General Materials (Basic)
Books, periodicals, electronic resources, Japanese & dissertations, maps, audiovisual materials & Ashihara
- [Simple Search](Japanese Books)
Title
Author / Editor
- Search for General Materials (Advanced)
General materials can be searched in more detail.
- Search for Japanese Periodicals Index
Articles in journals selected by the NDL can be searched
- Search for Standards & Technical Reports
- Search for Materials on the Allied Occupation of Japan
- Search for the Prange Collection

- NDL(일본국립국회도서관)은 단행본 및 박사학위논문 대출 서비스 제공

서울대학교 도서관 연구지원서비스

6. MEDLARS

PubMed "Journal of neuropathology and experimental neurology" [Journ...]

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

RSS Save search Limits Advanced

Display Settings: Abstract Send to:

J Neuropathol Exp Neurol 1999 Aug; 58(8):867-80.

Expression of FMR1, FXR1, and FXR2 genes in human prenatal human embryos and in the brains of normal and fragile X fetuses.

Aquilhon C, Blanchet P, Kobetz A, Marchant D, Faucon N, Sarda P, Moraine C, Sittler A, M.

Département de Psychiatrie, Hôpitaux Universitaires de Genève, Switzerland.

Abstract

We analyzed the distribution of FMR1, FXR1, FXR2 mRNA, and FMRP in whole normal human embryos and in the brains of normal and fragile X fetuses. The distributions of mRNA for the 3 genes in normal whole embryos and in the brains of normal male and female carrier fetuses were similar, with large amounts of mRNA in the nervous system and in several non-nervous system tissues. No FMR1 (mRNA and protein) was detected and no evident neuropathologic abnormalities found in the brains of male carrier fetuses, suggesting that the FMR1 product (FMRP) may have no crucial function in early stages of nervous system development. FXR1 and FXR2 mRNA had the same distribution and similar intensity in the brains of normal and pathologic fetuses (female and male carriers). The coexpression in the same tissues of FMR1, FXR1, and FXR2, associated with the normal expression of FXR1 and FXR2 and the absence of obvious neuropathological abnormalities in pathological brains, supports the notion that the FXR1 and FXR2 proteins partially

- NLM(미국국립의학도서관) 소장자료 제공
- PubMed 에서 개인 설정을 하면 논문 검색 후 바로 MEDLARS로 order 할 수 있음

공과대학 특허자료 검색과 제공



서울대학교 도서관
연구지원서비스

중앙도서관 공학담당 홍주연

특허조사 Tip

◆ NDSL의 특허검색

- 이용자가 간단히 검색할 곳을 원할 때
- 통합검색으로 한국, 미국, 일본, 유럽 등의 특허를 한번에 검색 가능

◆ KIPRIS

- 한국자료를 간단하게 검색하면서, 폴더, 일괄보기, 클러스터링 등의 기능이 있기를 원할 때

◆ Google patent

- 검색결과가 전혀 없거나, 매우 적을 때
- Fulltext 검색 가능
- 단, 미국 특허만 검색됨

◆ 각 나라의 특허청에서 조사

- 검색결과가 많을 때
- 구문 검색이 가능

◆ WIPS

- 적당한 검색결과와 다양한 나라의 특허를 조사할 때
- 구문 검색 불가능, 인접연산자를 사용해야함, 띄어쓰기를 "or" 연산자로 인식
- 여러가지 기능 제공



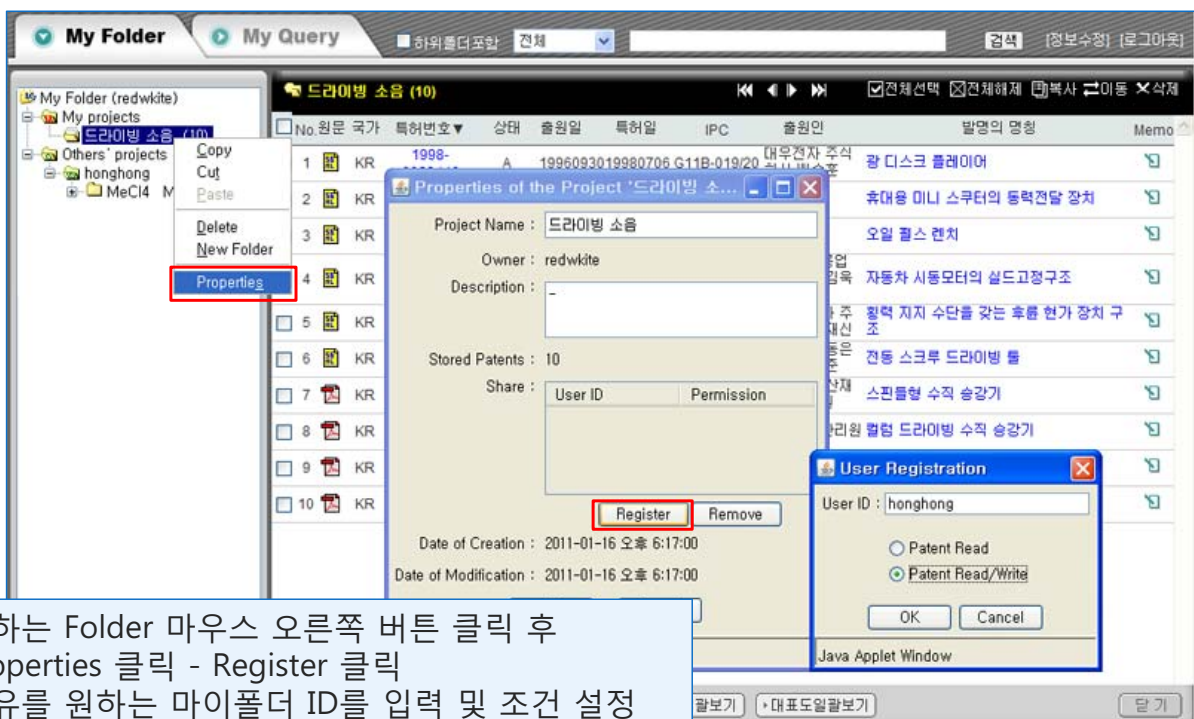
서울대학교 도서관 연구지원서비스

특허검색 사이트 주소

- ◆ 한국특허정보 (KIPRIS)
 - <http://www.kipris.or.kr>
- ◆ 미국 특허청 (USPTO)
 - <http://patft.uspto.gov>
- ◆ WIPS (WIPS)
 - <http://www.wips.co.kr>
- ◆ Google patents
 - <http://www.google.com/patents>
- ◆ NDSL의 특허
 - <http://patent.ndsl.kr/index.do>
- ◆ 유럽 특허청 (EPO)
 - <http://ep.espacenet.com/>
- ◆ 세계지적재산권 기구 (WIPO)
 - <http://www.wipo.int/patentscope/search/en/search.jsf>
- ◆ 일본 특허청 (JPO)
 - <http://www.jpo.go.jp/>

특허 검색결과 제공 방법

1. 마이폴더를 통한 공유



- 원하는 Folder 마우스 오른쪽 버튼 클릭 후 Properties 클릭 - Register 클릭
- 공유를 원하는 마이폴더 ID를 입력 및 조건 설정
- 가입은 무료, 간단한 정보 입력으로 가입가능

특허 검색결과 제공 방법

2. MS Word로 제공

No	원문	국가	번호	문헌	발행일	발명의 명칭
1		KR	2010-0082310	A	20100716	타이밍 체인 드라이브 장치 (TIMING CHAIN DRIVING S)
2		KR	2008-0013846	A	20080213	골프 트레이닝 보조기구 (GOLF TRAINING AID)
3		KR	2006-0026792	A	20060324	컬럼 드라이브 수직 승강기 (A elevator)
4		KR	2006-0009505	A	20060201	스핀들형 수직 승강기 (An elevator in from of a spindle)
5		KR	2001-0088173	A	20010926	전동 스크루 드라이브 툴 (Tool for electrically driving a s)
6		KR	1998-0023446	A	19980706	광 디스크 플레이어
7		KR	1998-0067876	U	19981205	힘력 지지 수단을 갖는 후륜 현가 장치 구조
8		KR	1998-0055409	U	19981007	자동차 시동모터의 실드고정구조
9		KR	1998-0025305	U	19980725	오일 펌프 렌치
10		KR	1998-0024769	U	19980725	휴대용 미니 스쿠터의 동력전달 장치

선택특허일괄보기

전체선택 전체해제 요약 대표도 대표청구 마이플래저장

1. 골프 트레이닝 보조기구

- 국가 : KR (Republic of Korea)
- 공개번호 : 2008-0013846 (2008.02.13)
- 문헌종류 : A(공개특허공보)
- 출원인 : 골프 스윙 컨셉 업체
- 출원번호 : 2007-7014938 (2007.06.29)
- 국제특허분류 : A63B-069/06
- 요약 : 골프 드라이브 및 퍼팅 트레이닝 보조기구는 드라이브 모듈과, 슛 퍼트 모듈과, 롭 퍼트 모듈을 포함한다. 드라이브 모듈은 일단부에서는 지지면에 피벗식으로 고정되고 타 단부에서는 드라이브 핸들이 제공된 헬릭스코팅 실린더의 샤프트를 포함한다. 모든 실린더의 후퇴 및 연장 속도는 실린더 사이에서 공기의 유동을 제한하는 헬트 스트립에 의해 제어된다. 스윙 방향은 실린더를 지지면과 핸들을 연결시키는 피벗식 조인트에 의해 제어된다. 슛 퍼트 모듈은 사용자의 퍼터에 부착되는 헬릭스코팅 실린더 샤프트를 포함한다. 사용시, 슛 퍼트 모듈은 사용자가 슛 퍼트 스트로크 스트레이트를 유지하도록 해준다. 롭 퍼트 모듈은 퍼터가 부착될 수 있는 아치형의 가이드를 포함하기 때문에, 사용자가 롭 퍼트시에 적절한 아치형 스트로크의 사용을 필요로 한다.

2. 컬럼 드라이브 수직 승강기

- 국가 : KR (Republic of Korea)
- 공개번호 : 2006-0026792 (2006.03.24)
- 문헌종류 : A(공개특허공보)
- 출원인 : 신재의료관련
- 출원번호 : 2004-0075661 (2004.09.21)
- 국제특허분류 : B66B-009/02; B66B-009/00
- 요약 : 가. 청구범위에 기재된 발명이 속하는 기술분야; 본 발명은 볼 스크류를 이용한 컬럼 드라이브 수직 승강기에 관한 것으로, 보다 상세하게는 볼 스크류형의 승강기에서 승강대를 축상으로 이동시키는 스프린클러의 외측에 C형 컬럼을 설치하고, C형 컬럼과 스프린클러 사이를 슬라이딩 할 수 있는 베어링만을 설치하여 동력전달로 인한 승강기 미승시에 발생하는 탑승대(카)의 흔들림 및 진동, 소음을 효과적으로 감소시키고, 순간 추락 방지 및 탑승감이 개선된 장애인 및 노약자를 위한 저층용 컬럼 드라이브 수직 승강기에 관한 것이다. 나. 발명이 해결하려는 기술적 과제; 종래의 장애인 및 노약자 시설에 주로 설치되는 저층용 승강기(엘리베이터)는 크게 유압식과 볼 스크류 방식이 사용되고 있는데, 이러한 승강기는 장애인 및 노약자들이 주로 이용하는 저층용 승강기에서 탑승자에 대한 안정성 및 탑승감에 대해 구조적 문제를 갖고 있다. 다. 발명의 해결방법의 요지; 따라서 본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로, 본 발명의 목적은 C형의 컬럼 내부를 스프린클러 너트가 슬라이딩되는 구조로 구성되어 동력전달에 의한 승강기의 미승 시 발생하는 흔들림 및 진동, 소음을 효과적으로 줄여주며, 순간 추락방지 및 탑승감이 개선된 컬럼 드라이브 수직 승강기를 제공함에 있다. 라. 발명의 중요한 용도; 저층용 수직 승강기.
- 대표도면 :

- 선택특허일괄보기의 내용을 복사 후 MS Word에 붙여넣기
- 한 페이지에 한 특허의 내용만 복사됨
- 다량의 검색결과 중 1차 선별 작업에 유용
- 기본 서지사항 + 대표도면 데이터 제공
- 대표청구항 추가선택 가능

WIPS의 유용한 기능 소개

1. 클러스터링

Clustering

분류기준 : IPC (메인) (전체 건수 : 105건 | 현재폴더 : 105건)
현재위치 : IPC (메인)

결과 내 찾기 전체 대표 20개씩

1. 점이식 덮개가 달린 방수기능 여행용 가방

- 국가 : KR (Republic of Korea)
- 공개번호 : 2010-0131330 (2010.12.15)
- 문헌종류 : A (공개특허공보)
- 특허(실용신안)권자 : KR 양혜진
- 출원번호 : 2009-0050164 (2009.06.06)
- 국제특허분류 : A45C-005/04; A45C-013/00
- 요약 : 본 발명은 점이식 덮개가 달린 방수기능 여행용 가방에 관한 것으로, 발명의 주된 목적은 덮개가 자유롭게 접히도록 함으로써, 여행용 가방 내의 소지품을 편리하게 넣었다 빼었다 할 수 있도록 하는 데 있는 것이다. 더 나아가서, 여행용 가방의 지퍼 대신 고무패킹을 부착하여 방수기능이 가능하도록 하는 데 있는 것이다. 이를 위한 특징적 수단은 여행용 가방의 덮개 중앙부를 접히도록 하여 이음부재를 부착함으로써 덮개가 자유롭게 접히도록 하고, 종래의 여행용 가방의 지퍼 대신 고무패킹을 부착하여 여행용 가방의 테두리까지도 방수가 가능하도록 하는 데 있다.

2. 팔의 충격완화를 위한 여행용 가방 손잡이

- 국가 : KR (Republic of Korea)
- 공개번호 : 2010-0089052 (2010.08.11)
- 문헌종류 : A (공개특허공보)
- 특허(실용신안)권자 : KR 오승렬
- KR 류진현

- 검색결과를 15가지 기준으로 분석 가능
- 기본서지사항 + 대표도면 정보 함께 제공
- 결과 내 찾기 기능 (해당 단어 하이라이트 표시)

WIPS의 유용한 기능 소개

2. STEP 검색

STEP검색 WIPS Patent Search

모든항목 (All Fields) [검색]

예) ant* or 안테나 or 수신기 | (드라이빙 or 구동*) and 소음

STEP	검색어	건수	보기	저장
S5	(S1 or S4) and S2	80	결과보기	저장
S4	((여행용 adj 케이스) or (큰바퀴 adj2 가방) or 캐리어).KEY.	18862	결과보기	저장
S3	S2 not S1	1245	결과보기	저장
S2	(A45C-005* or A45C-013*).IPCM.	1312	결과보기	저장
S1	((여행용 adj 가방) or suitcase).KEY.	105	결과보기	저장

검색결과 WIPS Patent Search

총 91건 검색

S1 (여행용 adj 가방).KEY. [검색식저장] [STEP 목록으로]

검색결과 : 91건 [전체선택] [전체해제] [선택특허일괄보기]

No 원문 국가 번호 문헌 발행일 발명의 명칭

1 KR 2010-0131330 A 20101215 접이식 덮개가 달린 받수기능 여행용 가방 (Suitcase Inclusive of Folding Cover)

- 결과리스트가 아닌 결과 건수 제공
- 검색 건수를 예측하기 어려운 경우
- STEP간 연산 가능

WIPS의 유용한 기능 소개

3. 다운로드

다운로드 WIPS 다운로드

검색결과 : 10건 [전체선택] [전체해제] [선택특허]

No	원문	국가	번호	문헌	발행일	발명명
1		KR	2010-0082310	A	20100716	타이밍 체인 드라이브 장치 (TIMING CHAIN D...
2		KR	2008-0013846	A	20080213	골프 트레이닝 보조기구 (GOLF TRAINING A...
3		KR	2006-0026792	A	20060324	컬럼 드라이브 수직 승강기 (A elevator)
4		KR	2006-0009505	A	20060201	스핀들형 수직 승강기 (An elevator in from of
5		KR	2001-0088173	A	20010926	전동 스크루 드라이브 툴 (Tool for electricall
6		KR	1998-0023446	A	19980706	광 디스크 플레이어
7		KR	1998-0067876	U	19981205	힘력 지지 수단을 갖는 후륜 현가 장치 구조
8		KR	1998-0055409	U	19981007	자동차 시동모터의 실드고정구조
9		KR	1998-0025305	U	19980725	오일 펄스 렌치
10		KR	1998-0024769	U	19980725	휴대용 미니 스쿠터의 동력전달 장치

기본항목

전체항목 선택항목(다운로드항목)

요약(Abstract) [선택] 국가코드(Country Code)

대표청구항(Claim) [선택] 특허구분(Kind Code)

청구항 수(Number of Claims) [선택] 출원번호(Application Number)

IPC (IPC All) [선택] 출원일(Application Date)

출원인 식별기호(Applicant Code) [선택] 발명의 명칭(Title)

출원인 국적(Applicant Country) [선택] IPC (IPC Main)

대표출원인명 [선택] 출원인(Applicant)

발명자/고안자(Inventor) [선택] 발명자/고안자 국적(Inventor Country)

우선권국가(Priority Country) [선택] 우선권번호(Priority Number)

우선권주장일(Priority Date) [선택] 지정국(Designated Country)

공개번호/재공표번호/공표번호 [선택] 공개일(Pub. Date)

기분값으로 설정 항목순서변경

고급항목

WIPS Family [선택] Forward Ref.(미국특허) [선택] INPADOC 법적상태 [선택]

대표도면

대표도면선택 [선택] 크기선택: [선택] 최대 460 pixel [선택] 최대 200 pixel

범위지정: [선택] 선택된 문서 [선택] 범위지정 [선택] 전체

다운로드할 특허의 범위를 컴마(,) 및 대시(-)로 구분하여 지정하세요.

예) 1.2, 12-25

파일형식선택 [선택]

파일형식선택

- .txt
- .xls
- .mdb
- .pmd (ThinkKlear)
- .xls (PIAS)

[다운로드] [닫기]

- 특허 분석을 위해 다량의 특허를 정리된 형태로 다운로드 받을 때 유용
- 원하는 항목을 선택하여 다운로드 가능
- 1회에 최대 1000건 다운로드 가능
- 5가지 파일 형식 제공

공과대학 자료 이용 패턴 분석



서울대학교 도서관
연구지원서비스

중앙도서관 공학담당 봉선화

서론

“ 연구 개발자의 전체 연구시간 가운데 기술정보의 입수와 전달에 투입되는 시간이 절반 이상을 차지한다.”

- 미국의 국립과학재단

“ 물리 및 화학 분야에서 연구개발 실패사례 가운데 40-50%는 기술정보의 입수부족이 그 원인이다.”

- 일본 과학기술청

“ 연구 개발에 있어 주요 애로요인의 하나가 유용한 과학 기술 정보를 확보하지 못하는 것이다.”

- 한국산업기술진흥협회



서울대학교 도서관 연구지원서비스

설문 응답자의 학위 및 전공

학위/응답자수	응답자수	응답자 비율
석사	88	66.7%
박사	44	33.3%
계	132	100%

단위: 응답자 수 (%)

전공/학위	석사	박사	계
인문/사회	43 (48.9)	5 (11.4)	48 (36.4)
과학	22 (25.0)	18 (41.0)	40 (30.3)
기술	23 (26.1)	21 (47.6)	44 (33.3)
계	88 (100)	44 (100)	132 (100)

자료제공 : 이태순 2009 "연구중심 대학 도서관의 효과적 활용방안 연구-서울대학교를 중심으로"
한성대학교 문헌정보학과

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

자료입수 기간 및 자료 정보원

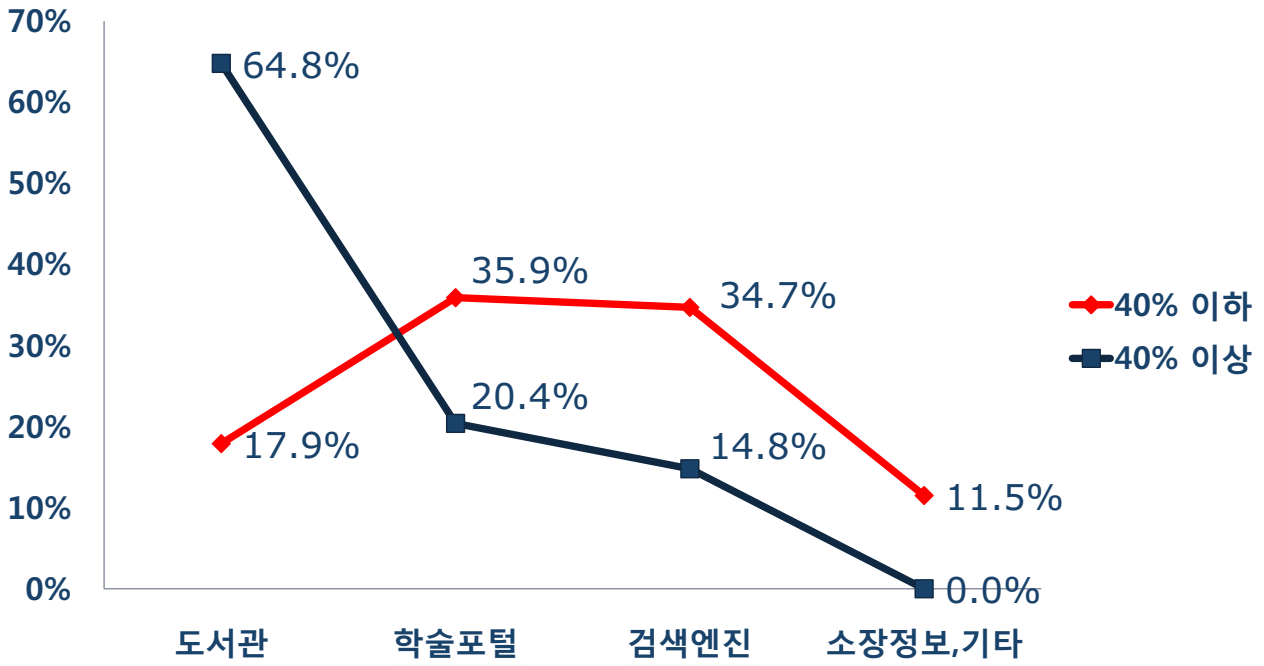
단위: 응답자 수 (%)

구분	40% 이하	40% 이상	계
학술지	66.0	50	58.7
색인/초록/통계	6.3	10.8	8.3
학위논문	9.7	22.5	15.5
연구보고서	5.5	6.7	6.1
단행본	12.5	10.0	11.4
계	100	100	100

도서관은 연구자의 연구기간의 단축을 위하여 자료의 제공 서비스 중에서 색인/초록/통계 DB제공 및 타 대학과의 학위 논문에 제공에 관련 자료 연계 서비스를 개발 제공.

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

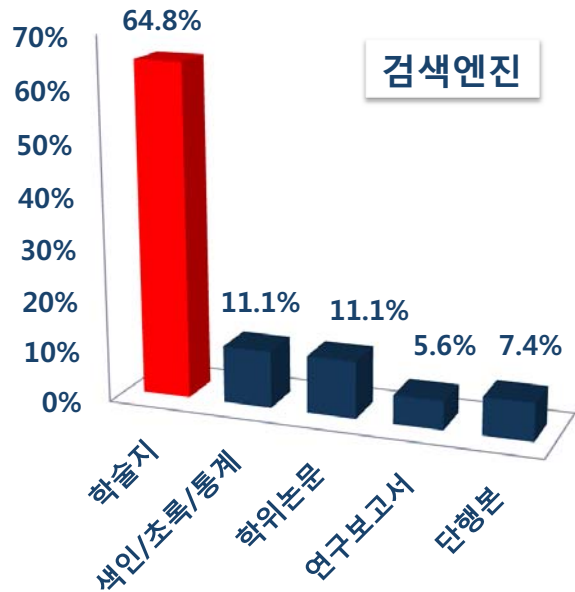
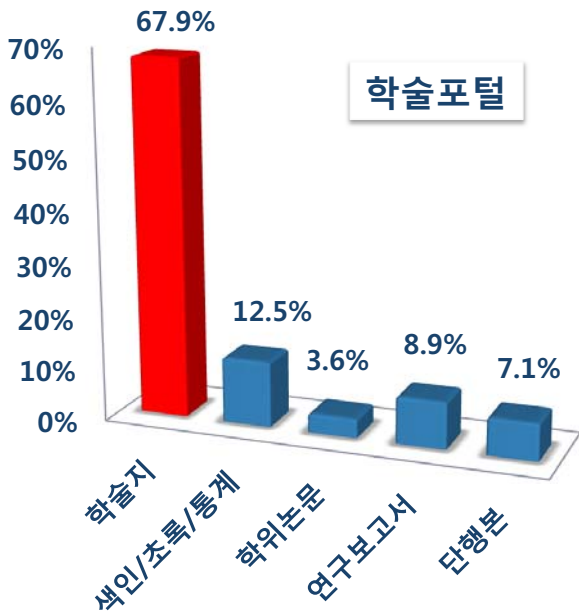
대학 도서관 입수 자료 및 자료이용 기관



“40%이하”의 자료를 입수하였다고 인지한 연구자들은 도서관 보다 학술포털, 검색엔진을 통한 자료 검색 및 입수를 가장 많이 하는 것으로 분석

서울대학교 도서관 연구지원서비스

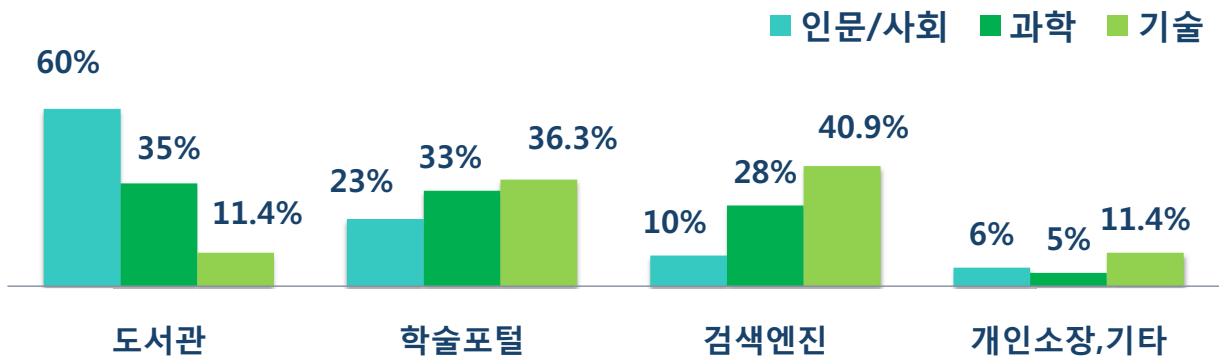
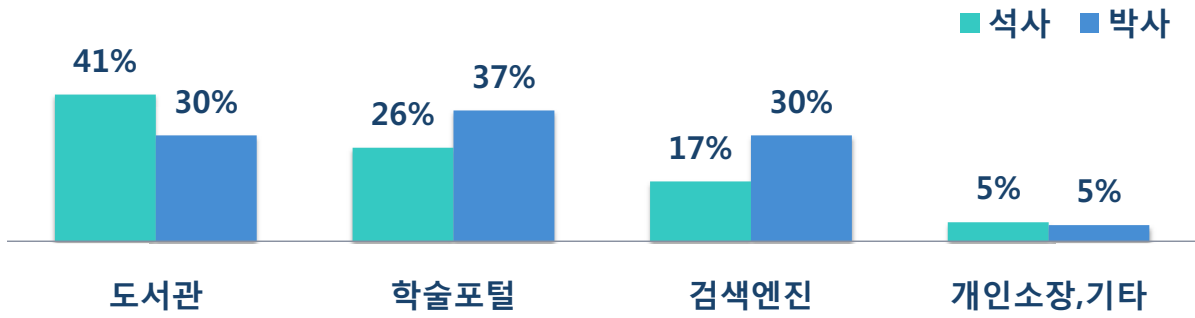
대학 도서관 입수 자료 및 자료 정보원



도서관은 색인/초록/통계, 학위논문 검색 및 자료에 대한 서비스 개선이 우선적으로 필요하며 도서관에 대한 인식을 높일 수 있는 서비스 제공.

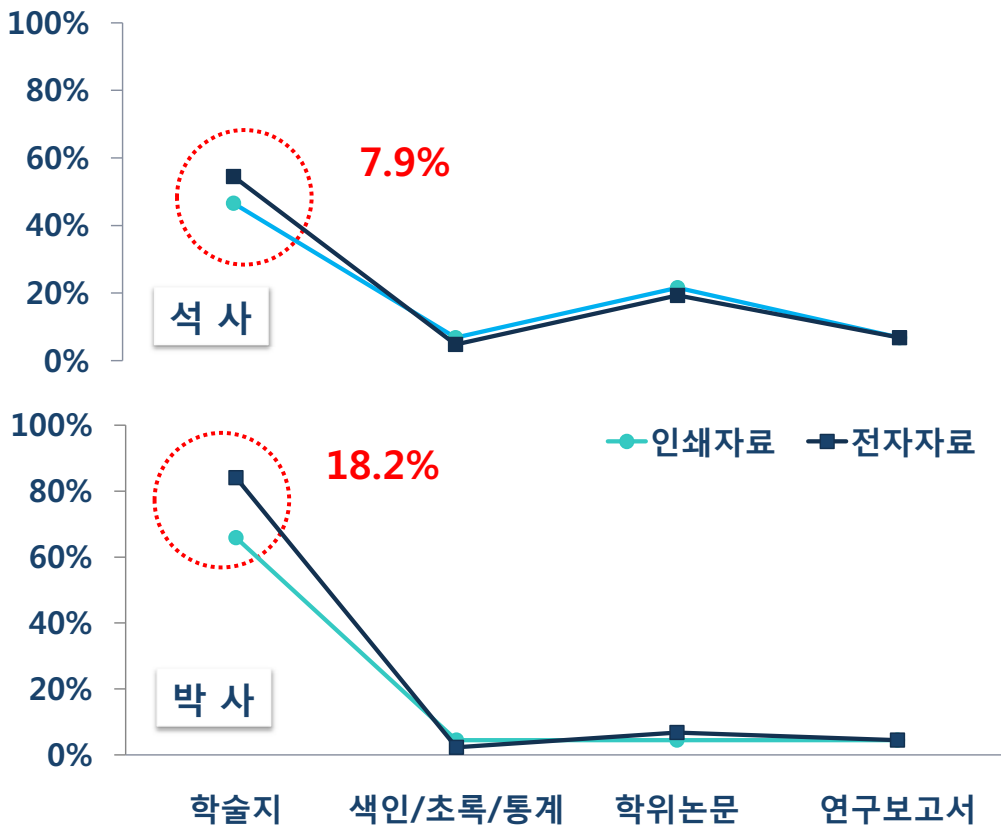
서울대학교 도서관 연구지원서비스

자료의 검색 및 입수를 위해 이용한 기관



서울대학교 도서관 연구지원서비스

학위별 연구자 자료 정보원 비교



서울대학교 도서관 연구지원서비스

결론

- ◆ 대학 도서관에 “40%이하”의 자료를 입수하였다고 인지한 연구자들은 도서관 보다 학술포탈, 검색 엔진을 통한 자료 검색 및 입수를 가장 많이 하는 것으로 분석 되었다.
- ◆ 색인/초록/통계, 학위논문 등에 있어서 타기관과의 연계 서비스가 더욱 원활하여 자료입수 시간이 감소해야 한다.
- ◆ 석. 박사 모두 학술지를 전자자료로 많이 이용하고 있기에 DB이용교육의 기능이 더욱 부각되어야 한다.

사회과학도서관 연구지원 서비스



서울대학교 도서관
연구지원서비스

사회과학도서관 이 속 희

목차

- ◆ 사회과학도서관 연구지원현황
- ◆ 사회과학도서관 연구지원사례
- ◆ 제언



사회과학도서관 연구지원 현황

◆ 해당학과

- 정치외교학부, 인류학과, 심리학과, 지리학과, 사회복지학과

◆ 대상

- 교수 및 대학원생

◆ 서비스 유형별 현황

- 선행연구조사
- 원문입수
- 기타 참고질의

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

사회과학도서관 연구지원 사례

◆ 선행연구조사

“스탈린, 모택동, 김일성 시기의 감옥”

1) 검색 키워드 : 김일성, 감옥, 수용소, 교화소, 공산주의
Concentration camp, labor camp, forced labor

2) 관련학술 DB 조사

서울대도서관, KERIS, PQDT, KISS, DBPIA, Academic
Search Complete, Cups Journals Online, Oxford

journals, Sage journals online, SocINDEX with Full Text
Taylor & Francis Journals, Jstore 등

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

사회과학도서관 연구지원 사례

◆ 원문입수:

“Negotiated power: The state and elites in
12th-14th century China”

3:1(1973.3), pp.11~24

OCLC worldcat 검색 방법 및 pdf파일 제공

◆ 기타 참고질의

- 신간정보 구하는 방법
- 영화문의

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

제언

◆ 전문인력 확보

- 리에종 서비스(발로 뛰는 서비스) 필요
- 도출한 연구지원 결과에 대한 불확실성

◆ 예산 지원

- 요청 자료 적시 제공

◆ 중앙도서관 및 분관 간의 원활한 교류

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

경영대학 찾아가는 연구지원 서비스



서울대학교 도서관
연구지원서비스

경영학도서관 김연규

강의지원서비스

- ◆ 내용 : 강의에서 사용하는 주/교재 등 참고문헌에 대한 서지정보 제공, 관리(출판예정 Textbook 출판사별 조사), 구입하여 도서관에 소장/안내하는 서비스
- ◆ 방법
하나, 수강편람에 등록 된 강의계획서를 정보원으로 강좌별 강의자료 리스트 작성 후 학기 시작 전 교수(강사 포함) 및 학생들에게 이메일 발송 및 홈페이지 공지
둘, 금년도 출판된, 출판예정인 Textbooks을 출판사별로 조사하여 교수 및 대학원생에게 이메일 안내



서울대학교 도서관 연구지원서비스

강의지원서비스_사례

◆ 2011년도 2학기 강의교재

대학 구분	교과 구분	학년	교과목 번호	강좌 번호	교과목명	담당 교수	교재 유형	강의교재	소장자료 (소장위치 / 청구기호)
경영대학	교양	1학년	025.001		기업과 사회	이경록	주교재	사회중시경영 : 기업과 사회 / 신유근 ; 經文社, 2006	경영학도서관_제1서고 지정도서 658.408 S162s 경영학도서관_제1서고 단행본 658.408 S162s c.2 경영학도서관_제2서고 단행본 658.408 S162s c.3/8
경영대학	교양	1학년	025.001		기업과 사회	이경록	부교재	업론기사 모음집, 기업사례	
경영대학	전선	석사	250.514A		상법연구 1	김철호		1988 UN Convention on International Sale of Goods	
경영대학	전선	석박사	250.529		관리경제학	오정석		Microeconomic theory : basic principles and extensions (10th ed.) / Walter Nicholson, Christopher Snyder ; Thomson Business and Economics, 2008	경영학도서관_제1서고 지정도서 338.5 N528m 2008 경영학도서관_제1서고 단행본 338.5 N528m 2008 c.2

◆ 2011-12년에 출판된/출판예정인 경영경제관련 Textbooks 목록

2011-12년에 출판된/출판예정인 경영경제관련 Textbooks 목록

◆ 도서의 서명을 클릭하시면 상세정보를 확인하실 수 있습니다.

No.	주제	서명	저자	출판사	출판년도	판	ISBN
1	General	Insurance Economics(Springer Texts in Business and Economics)	Zweifel, Peter, Eisen, Roland	Springer	2011		9783642205477
2	General	Supply Chain Engineering(International Series in Operations Research & Management Science, Vol. 161)	Goetschalckx, Marc	Springer	2011		9781441965110

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

학술자원 원문제공 서비스

- ◆ 내용: 학술지 또는 단행본 수록 논문의 원문을 파일(PDF)로 생성하여 이메일 발송 또는 복사로 Paper를 제공하는 서비스
- ◆ 서비스대상: 경영대학 교수
- ◆ 대상 자료: 도서관 소장/비소장 학술지 또는 단행본 수록 논문
- ◆ 신청방법: 이메일 또는 방문신청
- ◆ 비용: 무료

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

학술자원 원문제공 서비스_사례

학술자원 원문제공 서비스 신청서

자료유형(Material Type)	<input checked="" type="checkbox"/> 학술지 수록 논문 <input type="checkbox"/> 단행본 수록 논문
서명/학술지명(Book/Journal Title)	Ontological Description and Similarity-Based Discovery of Business Process Models
논문제목(Article Title)	International Journal of Information System Modeling and Design
저자(Author)	Khalid Belhajjame, Marco Brambilla
권호사항(Vol. No.)	2(2), 47-66, April-June 2011
수신방법(Received by)	<input checked="" type="checkbox"/> 이메일(PDF 파일) <input type="checkbox"/> 복사(Paper)
MEMO	

위와 같이 신청합니다.
2011 년 4 월 28 일

신청자	경영대학	경영학과	박진수	교수
	전화 :	880-9385	E-mail : jinsoo@snu.ac.kr	

대출자료배달서비스

- ◆ 내용: 도서관 소장 자료 중 단행본 자료에 한하여 대출 신청 시 1일 내로 연구실로 배달되는 서비스
 - ◆ 서비스 대상: 경영대학 교수
 - ◆ 대상 자료: 경영학도서관 소장 단행본
 - ◆ 배달 시간: 월~금요일 09:00-18:00
 - ◆ 이용방법: 이메일 또는 전화 신청
- *연구도서/희망도서 구입 후 정리완료 시 전화로 대출 여부 확인 후 연구실 배달

SCI(SCI, SSCI, SCIE) 서비스

- ◆ 내용: 연구에 필요한 SCI(SCI, SSCI, SCIE)급 논문의 분석 정보(등재학술지, I/F검색)를 제공해주는 서비스
- ◆ 서비스 대상: 경영대학 교수, 학생, 직원
- ◆ 대상 자료: 경영경제 관련 학술지

번호	TITLE	출판사	ISSN	등재 정보	전공분야							
					경영 정보	국제 경영	마케 팅	생산 관리	인사 조직	재무 관리	회계 학	
1	Academy of Management Perspectives	Academy of Management	1558-9080	SSCI		○				○		
2	Academy of Management Journal	Academy of Management	0001-4273	SSCI		○				○		
3	Academy of Management Review	Academy of Management	0363-7425	SSCI		○				○		
4	Accounting Review	American Accounting Association	0001-4826	SSCI								○
5	Accounting, Organizations and Society	Elsevier Science	0361-3682	SSCI								○
6	Administrative Science Quarterly	Cornell University, Johnson Graduate	0001-8392	SSCI		○				○		
7	American Economic Review	American Economic Association	0002-8282	SSCI							○	○
8	American Shipper	Howard Publications	1074-8350									

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

경영경제관련 Database 제공 서비스

- ◆ 내용: 경영경제관련 Database를 국내외 제공 Data별로 정리하여 이용방법을 이메일로 제공 및 매 학기 1회 전문강사를 통해 교육을 제공해 주는 서비스
- ◆ 서비스 대상: 경영대학 교수, 학생

구분	DB명	내용	이용방법
국내금융정보(주식, 채권 등) 조사	Check Expert	Koscom에서 제공하는 금융정보 DB, 실시간 추가조회	정보지원실 지정PC에서만 이용가능(4대) - PC No.: 1, 2, 17, 18
	InfoMax	연합뉴스에서 제공하는 국내외 금융경제 DB	정보지원실 지정PC에서만 이용가능(10대) - PC No.: 3-8, 10, 11
	MarketPoint	이데일리에서 제공하는 국내외 금융경제 DB	정보지원실 지정PC에서만 이용가능(2대) - PC No.: 4, 5
	KIS-Net	KIS 채권평가에서 채권발행 및 거래정보를 제공하는 DB	정보지원실 지정PC에서만 이용가능(4대) - PC No.: 7, 8, 10, 11
	KCMI-SD	자본시장연구원에서 주식수익률 자료정보를 제공 DB	CD-ROM 대여 후 이용가능 - 대여장소: 경영학도서관 행정실 - 대여일: 1박 2일 - 대상: 경영대학 교수 및 학생

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

농업생명과학 연구지원 서비스 사례



서울대학교 도서관
연구지원서비스

농학도서관 조선태

요청 통계 및 실행방법

● 연구지원 검색 통계

2011년 건수	신청인원	신청종류
• 15건	• 6명	• 원문복사 13건 • 선행연구 2건

● 실행과정



사례1- 윤준선씨의 사례(원문복사)

- ◆ 농생명공학부 석사과정 윤준선씨가 Analysis of TRP channels expressed in the olfactory system 논문 검색요청
- ◆ DB와 구글을 통한 검색결과 서울대학교 의학도서관에서 해당 논문을 소장하고 있음을 확인
- ◆ 중앙도서관 홈페이지에서 캠퍼스간 원문복사 신청을 받아 처리

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

사례1-윤준선씨의 사례(원문복사)

- ◆ 모기와 바닐린, 그리고 evaporation에 관한 논문 검색을 요청
- ◆ 검색결과 관련 논문이 경상대학교에 소장하고 있는 Mosquito News v.35(1975) p.223-225에 실림을 확인
- ◆ 중앙도서관 홈페이지에서 국내상호대차 원문복사 서비스로 처리

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

사례-김현욱 교수님의 사례

- ◆ 학술지명: Journal of Leukocyte Biology
게재위치: 2011년 5호, vol. 89, No. 5.
제목: Probiotics, prebiotics, and synbiotics: impact on the gut immune system and allergic reactions.의 열람을 요청
- ◆ 신청한 학술지를 검색한 결과 강원대학교에서 무료로 제공가능
- ◆ 상호대차를 요청하여 파일을 받아 메일로 발송

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

사례-동영상 논문 요청의 사례

- ◆ <http://www.jove.com>에서 동영상 논문 Injection of dsRNA into Female A. aegypti Mosquitos를 열람을 요청
- ◆ <http://scholar.google.co.kr/> 에서 해당 논문을 검색하여 PubMed에 있음을 확인하고 해당 사이트를 송부
- ◆ Single sensillum recordings in the insects Drosophila melanogaster and Anopheles gambiae. 동영상 논문의 열람을 요청
- ◆ 서울대학교와 협약을 맺고 있지 않고, 검색으로 찾을 수 없어 저자의 사이트로 인계

 서울대학교 도서관 연구지원서비스

법학전문대학원/법과대학 법학도서관의 연구지원 서비스



서울대학교 도서관
연구지원서비스

법학 도서관 윤 세 희

법학도서관의 주제서비스

- ◆ 연구지원 서비스(2002. 9)
- ◆ 상호대차(비공식 서비스 포함)(2002. 9)
- ◆ 기획수서(2009. 1)
- ◆ 연구도서 구입지원 서비스(법대 연구지원 재정서비스)
- ◆ 기타(전국대학법학도서관협의회를 통한 교류)

법학도서관의 연구지원 서비스

2002 서비스 도입	2008 법학전문대학원 인가	2009.4 연구지원서비스 확대실시	2010. 9 중앙도서관과 서비스연계
----------------	--------------------	---------------------------	----------------------------

년도	서비스 내용	비고
2002. 9.	미국식 연구지원 서비스 도입	2002년 1명(법학석사) 2003년 1명(법학석사) ※ 사서자격 사후취득
2009. 9.	리모델링 후 참고서비스 확대실시	참고자료실 대면봉사 ※ 인원 축소 (1명)
2010. 10.	중앙도서관과 학과전담서비스 시스템을 통해 공식적으로 업무연계	중앙도서관 시스템을 이용한 연구지원 서비스 분관 확대실시

◆ 법학도서관 연구지원 서비스 현황 (2010. 1 ~ 2011. 9. 중도 서비스 연계 후)

년도	연구지원	이용자교육 (1 : 1)	상호대차 (비공식)	계
2010	96	32	11	139
2011. 9	46	31	8	85
합 계	142	63	19	224

법학도서관의 주제서비스 사례 1

◆ 한,중,일 제헌의회 관련 자료(9/15)

■ 중앙도서관 홈페이지 접수

■ 내용

박사논문 작성과 관련하여 자료조사 부탁 드립니다.

단행본이나 논문에 대해서 검색해 주시고, 주제는

1. 한국, 일본,중국의 제헌의회
2. 한국, 중국, 일본의 의회제도의 도입, 발전
3. 한국, 중국, 일본의 제헌의회의 성격, 개념, 개념변화 입니다

(이 자료들은 한국, 중국, 일본의 자료를 검색해 주세요)

4. 그리고 일반론으로 의회제도, 의회제도의 성격, 연혁 등에 대한 자료 리서치 부탁 드립니다.

(이 자료는 주로 영국이나 미국 쪽 문헌, 논문 검색 부탁 드리고, 한국 자료도 부탁 드려요).

■ 키워드

한국, 중국, 일본의 제헌의회, 한국, 중국, 일본의 제헌의회의 성격, 개념, 한국, 중국, 일본의 의회제도
의 도입, 발전, 의회제도 일반, 의회제도의 성격, 연혁

법학도서관의 주제서비스 사례 1

■ 답변내용

안녕하십니까. 법학도서관 윤세희입니다.

의뢰한 것처럼 한중일의 제헌의회에 대한 한중일의 자료와 의회제도 일반에 대한 국문 및 영문자료의 조사결과를 정리하여 파일로 첨부합니다.

1. 박사논문을 준비하시는 만큼 기초적인 조사로 이미 파악하고 계시겠지만, 한중일 제헌의회 자체를 다룬 논문이나 단행본은 그다지 많지 않습니다. 때문에 1~3의 주제를 포괄할 수 있는 제헌헌법, 제헌의회, 건국헌법 등을 다룬 한중일의 논문을 폭넓게 검색하여 제시한 주제와 관련이 있다고 생각되는 논문을 중심으로 정리해 보았습니다.
2. 중일의 경우에는 온라인을 통한 서지정보에의 접근이 용이하지 않을 뿐 아니라, 우리와 헌법제정 역사가 달라 제헌의회에 대한 논문이 많이 발견되지 않아 상대적으로 자료의 양이 적습니다.
3. 검색된 논문 중에서 제헌헌법의 내용자체, 그중에서도 특정주제만을 분석하는 논문들은 제시된 주제와 관련이 없다고 판단되어 제외하였습니다. 예를 들어 제헌헌법상 근로자의 이익균점권에 관한 논문 등이 제외된 범주에 속하는 논문입니다. 유럽의회 혹은 각국의 지방의회에 대하여 쓰여진 논문들도 같은 이유로 제외되었습니다.
4. 마지막으로 구미의 경우에는 의회제도의 역사적 발전과정이 한국과 판이하게 달라 제헌의회의 개념자체가 불분명하여 의회제도 자체에 대한 이론구성을 하기보다는 역사적인 변천과정을 다룬 논문이 대부분이었습니다. 특히 제헌의회를 직접 다룬 영미논문의 경우에는 대부분이 2차 대전 이후의 신생독립국들을 다룬고 있어 주제연관성이 현저히 떨어졌습니다. 때문에 의회사를 폭넓게 다룬 자료 위주로 검색을 진행하였습니다. 다만 이 경우에도 의회제도를 일반적으로 다룬 경우는 발행시기가 상당히 오래된 것이 대부분이었으며 최근에는 그러한 연구가 거의 이루어지지 않는 것처럼 보입니다.

이상입니다. 첨부된 리스트를 참고하시고 리스트와 관련된 추가적인 문의사항이 있다면 내선 9230으로 연락주시기 바랍니다.

감사합니다.

-> 제헌의회(주성훈연구생).xls (각국 자료 150건 포함)

법학도서관의 주제서비스 사례 2

◆ 미군정 시기의 법률관련 자료들(2010. 10~ 2011. 10)

■ Bertrand Roehner 교수(프) : 법대 송석윤 교수님 소개

Institute for Theoretical and High Energy Physics, LPTHE, University of Paris 6.

■ 내용

1. 미군정 체제를 거친 나라들이 사회, 경제, 문화적으로 어떠한 영향을 받았으며 그것이 향후 해당 국가의 발전에 어떤 요소로 작용하는지를 물리적으로 분석하는 논문 작성 중
2. 미군정을 거친 각 나라의 사례를 조사하고 있으며 북경 체류 기간 중 한국 방문

■ 서비스 내용

1. 국내자료(특히 영어나 프랑스어로 작성된 자료)전반에 대한 검색 및 관련 연구자 및 기관 검색
2. 관련 연구기관 및 연구자 연결
3. Draft 검토
4. 한국 방문기간 중 서비스 -> 일부 자료 북경으로 전송 -> 프랑스 복귀 후 e-mail 연락 -> 재방문

Researcher ID 등록을 통한 연구성과물 관리 지원



서울대학교 도서관
연구지원서비스

의학도서관 박진

Researcher ID 란?

- ◆ URL : www.researcherid.com
- ◆ 효율적인 SCI 논문 관리
- ◆ 정확한 H-index 산출
- ◆ 학술 온라인 커뮤니티 제공
- ◆ 출판 문헌의 인용 매트릭스



연구자 등록 현황

SNU

ResearcherID 2011.09.30

Search Results: 213 result(s)

Name	Institution(s)	Country / Territory	Researcher ID	Keywords	Other Names
1. Kwon Gyeon Hoon	Seoul National University College of Medicine	Korea, Republic of	F-1051-2010		
2. Abbas Alreza	Seoul National University	Korea, Republic of	A-7109-2009		
3. Ahn Kunheuck	Seoul National University (SNU)	Korea, Republic of	D-4515-2011		Ahn KH
4. Ahn Wonsik	Seoul National University Hospital	Korea, Republic of	B-9204-2011		
5. Alan Farzana	Seoul National University	Korea, Republic of	B-1300-2010	angiogenesis, toxicity of vegf inhibition	
6. Amodeo Jason	Seoul National University	Korea, Republic of	B-3701-2011		
7. An Jaehye	Seoul National University College of Medicine	Korea, Republic of	F-3774-2011		
8. An Yujeeona	Seoul National University	Korea, Republic of	B-4863-2010		Calli
9. Baek Jeehoon	Seoul National University Hospital	Korea, Republic of	D-1850-2011		
10. Cha Won Chul	Seoul National University College of Medicine	Korea, Republic of	F-3521-2010		

KAIST

ResearcherID 2011.09.30

Search Results: 599 result(s)

Name	Institution(s)	Country / Territory	Researcher ID	Keywords
1. Ahn Byung-Hun	KAIST	Korea, Republic of	C-1588-2011	
2. Ahn Byung-Tae	KAIST	Korea, Republic of	C-2025-2011	
3. Ahn Jae-Hyeon	KAIST	Korea, Republic of	C-1561-2011	
4. Ahn Jaemyeong	KAIST	Korea, Republic of	C-1822-2011	
5. Badjena Sushant Kumar	KAIST (South Korea)	Korea, Republic of	A-3981-2009	
6. Bae Byeong-Soo	KAIST	Korea, Republic of	C-1525-2011	sol-gel, optical materials, hybrid materials, display technologies
7. Bae Choong-sik	KAIST	Korea, Republic of	C-1562-2011	
8. Bae Doo-Hwan	KAIST	Korea, Republic of	C-1538-2011	
9. bae Hyun-Min	KAIST	Korea, Republic of	C-2048-2011	
10. Bae Inghomwon	KAIST	Korea, Republic of	C-1608-2011	

연구성과물 등록

Lee, Kyoungbun

ResearcherID: F-6358-2011

Other Names: 이경분, 李京勳; Lee, Kyoung Bun

E-mail: azirang@chol.com

URL: http://www.researcherid.com/rid/F-6358-2011

Subject: Gastroenterology & Hepatology; Health Care Sciences & Services; Medical Laboratory Technology; Orthopedics; Pathology; Urology & Nephrology

Keywords: Enter a Keyword

Description: Enter a Description

My URLs:

My Institutions (more details):
 Primary Institution: Seoul National University Hospital
 Sub-org./Dept: Pathology
 Role: Faculty

Joint Affiliation:
 Sub-org./Dept:
 Role:

Past Institutions:

My Publications: 27

My Publications: View

27 publication(s)

1. [Visceral adipose tissue](#)
 Author(s): Park, B. J.; Kim, Source: Journal of Gastro Times Cited: 18
 DOI: 10.1111/j.1440-1746
2. [Anti-apoptotic N-cad](#)
 Author(s): Gwak, G. Y.; Yo, Source: Oncology Report Times Cited: 11

Add Publications

To add publications to your Publication List, select one of the options below by clicking a link.

Note: Depending on your permission to access Web of Knowledge and Web of Science, you will have one or more of the following options:

Option 1: Web of Knowledge®

Search Web of Knowledge
 Use this option to search Web of Knowledge. Depending on your subscription, this can include articles, books, patents, and more.

Search Web of Science
 Use this option to search Web of Science. Depending on your subscription, this includes the world's leading scholarly literature in the sciences, social sciences, arts, and humanities and proceedings of international conferences, symposia, seminars, colloquia, workshops, and conventions.

Search Web of Science Distinct Author Sets
 Use this option to search Web of Science for sets of articles written by the same person.

Option 2: EndNote®

Go to EndNote Web
 Use EndNote Web to add articles and manage your ResearcherID publication lists.

Already use EndNote? You can transfer your ResearcherID publication lists between the desktop and web effortlessly. Learn about the additional features available in EndNote to accelerate your research including find full text automatically and access to over 3,700 publishing styles.

Search Online Resources using EndNote Web
 With EndNote Web, you can collect references from online resources including PubMed and more.

- [Help / Tutorials](#)
 - [Learn more at EndNote.com](#)

Option 3: Upload RIS File

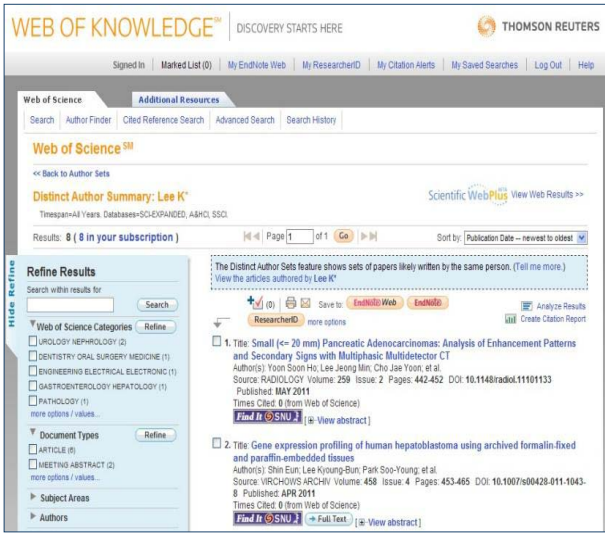
Upload an RIS file from EndNote, RefMan, or other reference software
 You can upload an RIS formatted text file. The RIS file format is a tagged format for expressing bibliographic citations.

등록방법은 세가지 중 선택

- ✓ Web of Knowledge에서
- ✓ EndNote Web 이용
- ✓ RIS File을 통해서

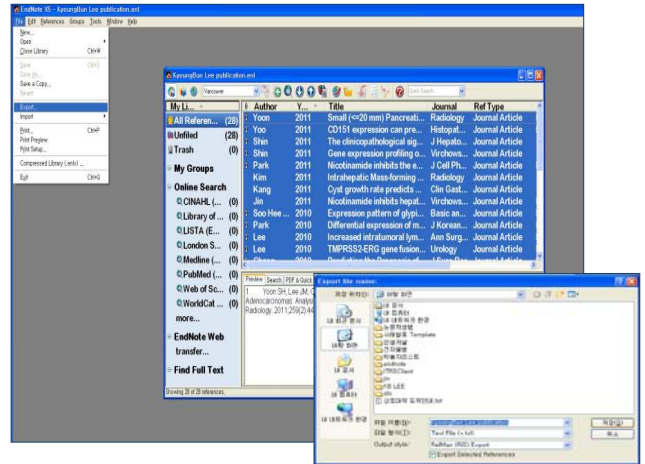
연구성과물 등록

연구자의 논문 리스트가 없는 경우



Web Of Knowledge → Author Finder
→ Refine (연구분야, 소속 등)

연구자의 논문 리스트가 있는 경우



✓ EndNote : File 메뉴에서 Export → RIS로 지정
→ RIS파일로 업로드
✓ File 로 받았을 경우 : Web Of Knowledge
→ Title Search → 등록

서울대학교 도서관 연구지원서비스

연구성과물 관리 및 활용

The screenshot shows the ResearcherID profile for Lee, Kyoungbun. It includes personal information, subject areas, and a 'Citation Metrics' section with a bar chart showing 'Citation Distribution by year' from 2007 to 2011. The chart shows a steady increase in citations over the period.

인용현황 분석

- ✓ H- index
- ✓ Citation distribution per year
- ✓ Total Times Cited count
- ✓ Average Times Cited

The screenshot shows the ResearcherID Lab interface for Jang, JaJune. It features a 'Citing Articles Network' map showing geographic locations of publications. The map is populated with yellow markers across various regions.

Researcher ID Lab

- ✓ 저자 बै지 생성
- ✓ 공동 저자들의 대한 시각화
- ✓ 인용 저자들의 대한 시각화

서울대학교 도서관 연구지원서비스

국제학도서관 연구지원 서비스 유형과 사례



서울대학교 도서관
연구지원서비스

국제학도서관 양 상 미

사례 유형

사례 1. 학위논문을 위한 선행연구 조사

사례 2. 컨퍼런스를 위한 영상자료 조사

사례 3. 과거 신문기사 검색

사례 4. 신문기사 메일링 서비스



서울대학교 도서관 연구지원서비스

1. 학위논문을 위한 선행연구 조사

◆ 신청자 : 대학원생



2. 컨퍼런스를 위한 영상자료 조사

◆ 신청자 : 외국인교수



Southeast Asian Studies Conference

한류의 인종주의와 차별, 티모르와 필리핀에서의 그 영향



강의용 자료

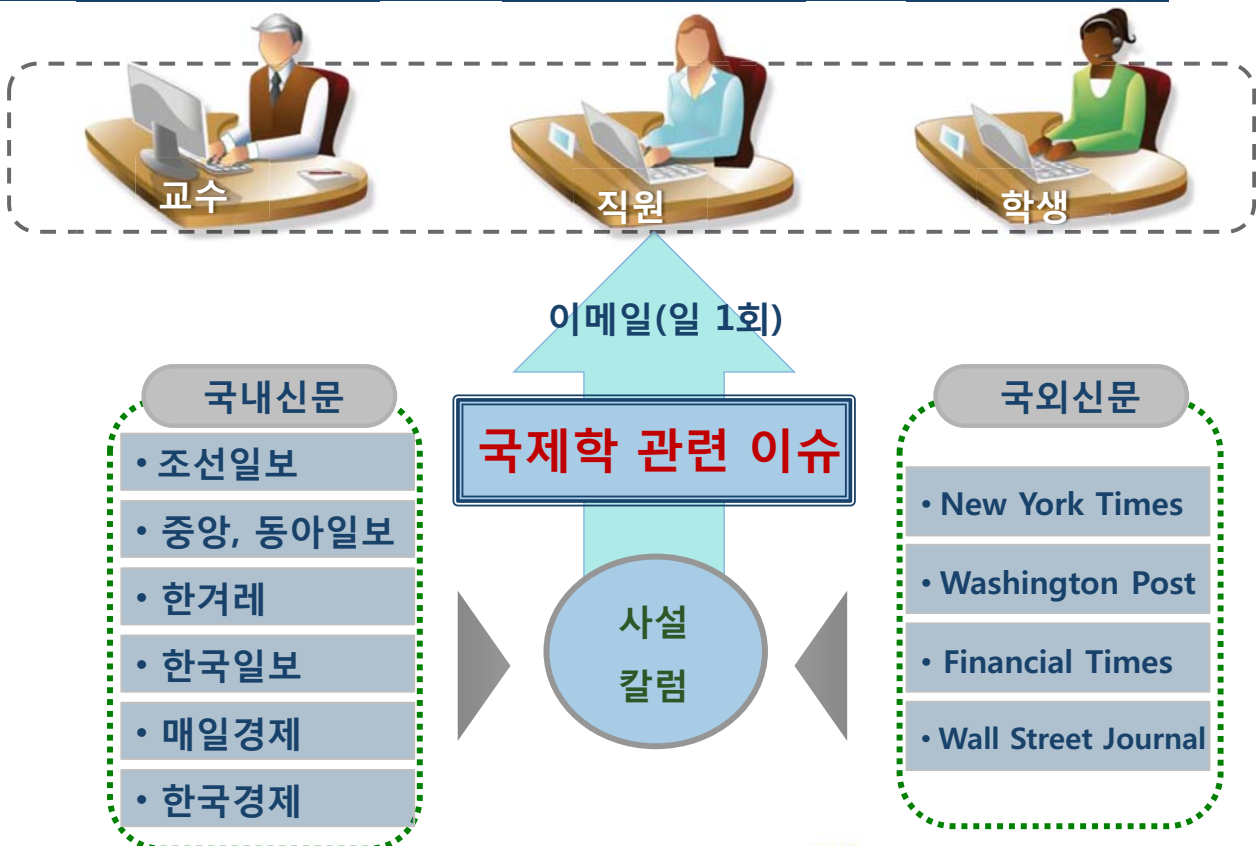
동남아시아인을 주제로 한 한국영화

3. 과거 신문기사 검색

- ◆ 신청자 : 교수
- ◆ 질의 : 60~80년대 동아일보, 조선일보사에서 주관한 여론조사결과 (통일,가족의식조사)
- ◆ 문제점 : 신문사 아카이브에서 키워드검색과 제한
검색(기사유형, 면종)의 한계
- ◆ 해결방안 : 특정일 지면검색으로 접근
 - 창립기념일, 6월 25일, 1월 1일, 어린이날, 어버이날 등이 해당주제 관련 특집기획 여론조사가 많았음.

서울대학교 도서관 연구지원서비스

4. 신문기사 메일링서비스



서울대학교 도서관 연구지원서비스

별첨 자료 : Reference 정보 콘텐츠

- Research Guide – General Guide65
- SCI 정보78
- 참고문헌작성법85
- EndNote 이용안내91

[붙임 1] Research Guide > General Guide

> How to Search



HOME > 학술연구지원 > Research Guide > General Guide

출력하기

General Guide

대학을 선택하세요.

학과를 선택하세요.

Browse Departments

How to Search

Reference Works

Databases

Theses & Dissertations

Statistics

Newspapers

Patents & Standards

자료를 검색하기에 앞서 자료를 찾는 목적이 다음의 어떤 경우에 해당하는지 확인하고 적합한 단계를 거치도록 합니다.

- 원문(full-text)이 필요한 경우 : 필요한 논문의 서지정보(서명, 저자, 수록 학술지명, 인용사항 등)를 정확히 알고 있고, 그 논문의 내용을 보고 싶은 경우
- 특정 주제에 관한 문헌이 필요한 경우 : 연구 주제를 정했지만 관련 주제에 맞는 논문을 탐색하기 위한 경우
- 찾는 자료가 우리 학교에 없을 경우 : 연구에 필요한 자료가 우리 도서관에 소장되어 있지 않은 경우

HOW TO SEARCH

원문(full-text)이 필요한 경우

자료 유형별로 원문을 구할 수 있는 방법은 다음과 같다.

우선 우리 도서관에 소장된 자료인지, 자료의 유형이 어떤 것인지 확인해보도록 한다. 자료는 크게 도서(단행본)와 연속간행물(학술지)로 나눌 수 있다.

⊙ 도서(단행본) **바로가기**

도서관 홈페이지에서 검색한 청구기호 및 소장처(중앙도서관 및 분관, 각 학과 자료실)를 확인한 후 대출하거나 복사하여 이용할 수 있다.

⊙ 연속간행물(학술지)

찾고자 하는 자료가 연속간행물(학술지)에 수록된 논문이나 기사의 일부인 경우에는 우선 전자저널로 구독하고 있는지를 확인한다. 만약, 전자저널로 구독하고 있다면 바로 도서관 홈페이지에서 원문을 다운로드 받도록 한다. 그러나, 해당 자료가 인쇄저널로만 구독하고 있다면 청구기호와 소장처(중앙도서관 및 분관, 각 학과 자료실)를 확인한 후 직접 방문하여 이용할 수 있다. (대학원생 이상은 소장 학술지 원문서비스를 이용해 유료 원문복사를 받을 수 있다)

☞ 전자저널 검색 방법 : 도서관 홈페이지 접속 → e-Resource → e-Journal

☞ 인쇄저널 검색 방법 : 도서관 홈페이지 접속 → 자료검색 → 연속간행물

특정 주제에 대한 관련 문헌이 필요한 경우

연구 주제에 대한 관련 문헌 탐색을 하고자 하는 경우에는 다음의 정보검색단계를 거쳐 원하는 자료를 구할 수 있다.

⊙ 해당 주제의 관련 키워드 추출하기

주제에 대한 배경지식을 쌓고 정확한 개념 정의 및 관련 키워드 추출을 위해 다음의 참고정보원을 이용할 수 있다. 자신이 알고 있는 키워드뿐 아니라 동의어, 유의어, 영문 키워드 등을 함께 추출하면 좋은 검색 결과를 얻을 수 있다.

참고정보원 **바로가기**

한국민족문화대백과사전(EncyKorea) : 한국정신문화연구원에서 발행한 한국의 민족·역사·자연·생활·사회 등 한민족의 문화유산을 집대성한 백과사전

브리태니커 백과사전 온라인 (한글판) / (영문판) : 브리태니커사에서 발행한 세계적으로 유명한 백과사전

Oxford Reference Online : 100개의 사전과 참고정보원 및 광범위한 주제에 대한 통합 최신 정보를 수록하고 있는 온라인 사전

네이버 백과사전, Wikipedia(누구나 자유롭게 글을 쓸 수 있는 사용자 참여의 온라인 백과사전)

⊙ 자료의 유형 파악하기

필요한 자료의 유형별로 정보검색 방법이 다르기 때문에 우선 자신이 원하는 자료의 유형을 정확하게 파악해야 한 후 검색하도록 한다.

* 단행본

연구 주제에 대한 전문가의 집약적인 서술 자료를 얻기 쉽다. [도서관 소장 검색 바로가기]

* 학술지 논문

연구 주제에 대한 학술적이고 집중적인 연구 자료로 선행 연구조사를 통해 연구의 흐름을 파악할 수 있다. 이 외에도 학위논문, 통계, 신문기사, 특허규격 자료 등이 있다.

⊙ 자료 유형별 검색하기

자료는 주제별 또는 유형별로 제공하는 기관(사이트)이 다르므로 연구에 필요한 자료의 유형에 따라 검색하면 좋은 결과를 얻을 수 있다.

* 단행본

우선 우리대학교에 소장되어 있는 자료를 검색한 후 국내·외 도서관에 소장 자료를 탐색하도록 한다. 필요한 경우에는 상호대차 및 원문복사서비스를 통해 이용이 가능하다.

서울대학교 도서관 : 서울대가 보유한 정보자원의 통합적 검색

RISS(한국교육학술정보원) : 전국 대학도서관 및 일본대학 소장 자료 검색할 수 있으며 필요한 경우 국내 및 일본 대학에 원문복사서비스를 통해 자료를 구할 수 있다.

OCLC Worldcat : 전 세계 도서관에서 소장하고 있는 해외 문헌을 검색할 수 있으며 필요한 경우 해외 상호대차서비스를 통해 자료를 구할 수 있다.

* 학술지 논문

우선 우리대학교에 소장되어 있는 자료를 학술지명으로 검색한 후 국내·외 도서관에 소장된 학술지 논문을 검색하도록 한다. 학술지 논문의 경우 원문 다운로드가 되지 않더라도 여러 기관에서 원문복사서비스를 제공하고 있다.

- 서울대학교 도서관

- 국내·외 학술지 논문 검색

RISS(한국교육학술정보원) : 전국 대학도서관 및 일본대학 도서관의 소장 학술지 검색이 가능하며, 원문복사제공 요청을 할 수 있다.

NDSL(한국과학기술정보연구원) : 협력기관 도서관의 소장하고 있는 논문명 및 학술지명 검색이 가능하며, 원문복사제공 요청을 할 수 있다.

국회도서관 : 학술지 논문을 검색할 수 있으며 사회과학 분야의 원문을 다운로드 받을 수 있다.

- 국내학술지 논문 검색

DBpia(누리미디어) : 총 460여 종의 학술지 검색 및 원문을 다운로드 받을 수 있다.

KISS(한국학술정보) : 총 3,500여 종의 국내 학술지 검색 및 원문을 다운로드 받을 수 있다.

교보문고 스킵라 : 국내 230여 개의 학회에서 발행되는 400여 종의 학술지 검색 및 원문을 다운로드 받을 수 있다.

- 국외학술지 논문 검색

Academic Search Complete(ASC) : 전 주제분야의 학술지 약 9,300여 종에 수록된 논문 검색 및 학술지 5,800여 종에 대한 원문을 다운로드 받을 수 있다.

JSTOR : 인문사회, 자연과학 등 전 주제 960여종의 학술지 검색 및 원문을 제공 하는 데이터베이스이다.

ScienceDirect : Elsevier에서 발행하는 1,900여 종의 학술지 검색 및 원문을 제공하는 데이터베이스이다.

SCOPUS : Elsevier에서 발행하는 과학, 기술, 생명과학/의학, 사회과학 분야의 최대 규모의 데이터베이스이다. 논문의 서지정보(서명, 저자, 수록 학술지명, 인용사항 등)를 검색할 수 있다.

Web of Science : ISI사에서 발행하는 전 주제 8,500여 종의 학술지에 대한 데이터베이스이다. Science Citation Index, Social Science Citation Index, Arts & Humanities Citation Index의 3개 분야로 나뉘어져 있으며 논문의 서지정보(서명, 저자, 수록 학술지명, 인용사항 등)를 검색할 수 있다.

찾는 자료가 우리 학교에 없을 경우(상호대차 및 원문복사서비스 이용)

위의 1~2번과 같이 자료 검색 후, 필요한 자료가 우리 도서관에 소장되어 있지 않은 경우 소장기관에 직접 방문하지 않고 국내·외의 협력 기관에 복사 의뢰하여 자료를 제공받을 수 있는 서비스이다.

한국교육학술정보원(KERIS), 학술지공동활용협의회(KORSA), 국가과학기술전자도서관(NDSL)과 학술정보 공동이용 협정을 체결하여 웹상에서 직접 이용자 등록을 한 후 원문복사 서비스를 신청할 수 있으며, 진행상황도 확인할 수 있다.

[국내 원문복사], [국외 원문복사]

➤ Reference Works

○ General Guide

대학을 선택하세요. ▼

학과를 선택하세요. ▼

Browse Departments

How to Search

Reference Works

Databases

Theses & Dissertations

Statistics

Newspapers

Patents & Standards

- 참고도서 : 사전, 백과사전, 편람, 연감 등의 자료로, 별칭기호 "R"로 구분되며 4층 기초교육정보/참고자료실 내에 소장되어 있습니다.
- 기초교육자료 : 기초교육에 필요한 단행본 자료로, 별칭기호 "GE"로 구분되며 4층 기초교육정보/참고자료실 내에 소장되어 있습니다.
- 지정도서 : 해당 교과목 담당교수가 지정한 도서로, 4층 기초교육정보/참고자료실 내 소장되어 있으며 "지정도서 전용서가"에 교수 이름으로 배열 되어 있습니다.

위의 자료 모두 관내에서만 열람 가능하며 대출할 수 없습니다. (기초교육정보/참고자료실 : 880-5313)

REFERENCE WORKS

▶ 브리태니카 온라인 (영문판)



English Britannica 검색서비스 제공

▶ 브리태니카 온라인 (한글판)



한국의 민족·역사·자연·생활·사회 등 한민족의 문화유산을 집대성한 백과사전이다. 현재까지의 연구성과를 집약하되 학설상의 논란도 함께 다루었으며, 각 항목의 본문 끝에는 집필자의 성명과 참고문헌을 밝혀 책임과 출처를 분명히 하고 있다. 온라인으로는 검색어 검색과 유형검색을 제공하며, 연표를 확인할 수 있다.

▶ 한국민족문화대백과사전



한국의 민족·역사·자연·생활·사회 등 한민족의 문화유산을 집대성한 백과사전이다. 현재까지의 연구성과를 집약하되 학설상의 논란도 함께 다루었으며, 각 항목의 본문 끝에는 집필자의 성명과 참고문헌을 밝혀 책임과 출처를 분명히 하고 있다. 온라인으로는 검색어 검색과 유형검색을 제공하며, 연표를 확인할 수 있다.

▶ World Almanac & Book of Facts



미국에서 출판되는 참고정보원으로 연감계의 베스트셀러이다. 1868년에 The New York World newspaper에서 The World Almanac이란 타이틀로 출판된 이래, 해마다 세계에서 일어나는 사건과 변화, 스포츠계의 위업 등에 대한 정보를 전달하는 연감이다.

▶ Oxford Reference Online



Oxford에서 발행된 수많은 사전과 레퍼런스 타이틀을 다루고 있는 데이터베이스로, 200만 건의 dictionary definitions, 사실, 인명, 지명, 날짜, 인용문 등을 수록하고 있으며 인문학, 사회과학, 과학, 의학에 걸친 광범위한 주제의 통합적인 최신 정보를 제공한다.

▶ 위키피디아 (Wikipedia)

WIKIPEDIA

전 세계 사람들이 공동으로 참여하는 웹 기반의 다언어 백과사전이며, 누구나 자유롭게 글을 쓸 수 있는 사용자 참여의 온라인 백과사전이다. 비영리 단체인 위키미디어재단이 운영한다. 2001년 시작하여 전세계 200여 개 언어로 만들어 가고 있으며 다양한 방면의 지식들이 방대한 분량으로 자세히 수록되어 있고 내용이 끊임없이 갱신되며 접근이 편리하기 때문에 수록된 내용의 질적 측면 논란이 있음에도 불구하고 참고자료로 애용되고 있다.

구글 (Google)



인터넷에서 정보를 쉽고 빠르게 검색할 수 있도록 고안된, 세계 최대의 미국 인터넷 검색엔진이다.

특히 구글 스칼라의 경우, 학술 자료를 쉽게 찾도록 돕는 검색 서비스로 각종 출처에서 제공하는 전문가 상호심사(peer review)를 마친 논문, 학술논문, 서적, 초록, 자료 등을 검색할 수 있다. 특정 구문과 정확히 일치하는 결과가 필요할 때 구문검색(" "), 검색어 앞뒤로 큰따옴표)을 이용하면 특히 유용하다.

구글 북스는 저작권이 보호된 경우는 일부 발췌문과 기본정보를, 저작권이 보호되지 않은 경우는 책 전체를 볼 수 있으며, 절판된 도서의 경우는 도서대여 및 구입이 가능한 도서관과 서점을 링크로 표시하여 원문을 구할 수 있는 방법을 제시한다.

네이버 (Naver)



NHN(주)에서 제공하는 인터넷 포털사이트로 일반적인 통합검색 서비스는 물론, 사진, 지도, 동영상, 이미지 검색 등 다양한 서비스를 제공한다. 그 중 '전문정보검색'의 경우, 학술자료 및 전문보고서, 특허/KS 표준, 통계, 리포트, 각종 서식 등 의 약 1600여만 건의 고급정보를 제공한다. 검색결과는 전문정보검색에서 서지정보 확인 후, 제공기관으로 링크 연결된다.

UlrichsWeb



전 세계 80,000여 출판사에서 발행하는 정기, 비정기 간행물 30만종과 연감, 일간 및 주간 신문 7,400종을 수록하고 이를 600여개 범주의 주제명으로 배열하고 있는 정기간행물에 대한 안내서로 자세한 서지정보를 제공하고 수시로 갱신되어 정확한 검색이 가능하다.

SocietyWeb



한국교육학술정보원에서 학회 및 대학부설연구소를 대상으로 제공하는 무료 웹호스팅 서비스를 신청하거나 개설된 홈페이지들을 검색할 수 있다. 독자적인 서브 도메인 네임과 편리한 홈페이지 구축, 관리 환경을 제공하고 디지털 형태의 논문 투고 기반을 마련하여 학회 및 연구소 업무의 정보화를 돕고 있다.

Reference.com



The Columbia Encyclopedia, Wikipedia, Dictionary.com's On This Day를 포함한 온라인 지식, 웹페이지, 사진, 시소러스 콘텐츠를 한 곳에서 검색할 수 있다. 15만개의 뉴스그룹, 메일링 리스트, 웹포럼의 기사도 검색이 가능하다.

The World Factbook / Central Intelligence Agency



미국 CIA에서 펴내는 전 세계 국가들에 대한 정보를 담은 연감으로 2008년판 부터는 Skyhorse Publishing에서 The CIA World Factbook이란 타이틀로 출판되고 있다. 웹사이트(<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/>)에서는 2주마다 갱신되는 정보를 확인할 수 있다.

Acronym Finder



4백만 건이 넘는 두문자어와 약어, 약 75만 건의 용어 정의를 제공하는 세계에서 가장 큰 두문자어 약어 사전이다. IT, Science & Medicine, Military & Government, Organizations & Schools, Business & Finance, Slang & Pop Culture 6개 카테고리 나뉘어져 있다.

Free Dictionary



각종 언어 사전과 의학, 법학, 경영경제, 문학 분야 전문용어 사전, 시소러스, 두문자어 사전, 속어사전, The Columbia Encyclopedia, Wikipedia, Hutchinson Encyclopedia의 콘텐츠를 검색할 수 있다. 특히 일반 사전은 영어, 스페인어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 중국어, 포르투갈어, 네덜란드어, 노르웨이어, 그리스어 아랍어, 터키어, 러시아어 까지 13종에 달한다.

기초교육온라인자원

중앙도서관에서 제작한 기초교육 온라인자원 메뉴이다. 세계 유명 대학(MIT, Princeton, Yale 등)에서 제공하는 온라인 강의를 목록과 함께 링크 연결을 제공하고, 각 학문 주제별 Internet Resources를 제공한다. 또한, 학술적으로 가치가 있고 보존적 가치가 있는 학술자료를 대상으로 한 세미나, 강연회, 심포지엄, 국제학술대회 자료, 각종 중요 행사나 전시회 자료 및 교육에 관한 정보를 Video로 촬영하여 웹을 통하여 제공하는 VOD 서비스 중 기초교육에 도움이 될만한 Liberal Education VOD도 함께 제공한다.

➤ Databases

○ General Guide

대학을 선택하세요. ▾

학과를 선택하세요. ▾

Browse Departments

How to Search

Reference Works

Databases

Theses & Dissertations

Statistics

Newspapers

Patents & Standards

Databases는 논문의 서명, 저자, 수록 학술지명 등의 서지정보를 제공하는 색인DB와 본문을 함께 수록해 놓은 원문DB로 나눌 수 있습니다.

- 도서관 홈페이지 : e-Resource → Database
- 학내에서는 바로 이용할 수 있으며, 학외에서는 'e-Resource 학외접속'을 통해 로그인 후 이용할 수 있습니다.
- 색인DB : Academic Search Complete CSA Illumina RISS(한국교육학술정보원) NDSL(과학기술정보 통합서비스) OCLC FirstSearch
- 원문DB : KISS(한국학술정보) DBpia(누리미디어) 교보문고 스크라 JSTOR ScienceDirect SpringerLink
- 인용색인DB : Web of Science JCR(Journal Citation Reports) SCOPUS

DATABASES

▶ 색인DB

• Academic Search Complete

Academic Search Complete는 EBSCO Publishing 출판사에서 발행하는 데이터베이스로, 전자저널 플랫폼 사이트 EBSCOhost를 통해 이용 가능하다. 인문사회, 자연과학, 공학, 의학 등 전 주제 분야의 주요 해외 학술 저널 11,000여종의 색인, 초록정보와 7,100여종 저널의 원문을 제공한다. 비교적 방대한 범위의 자료를 제공하므로 학술 정보 검색의 출발점으로 유용하다.

• CSA Illumina

CSA(Cambridge Scientific Abstracts)사에서 제공하는 방대한 과학기술 정보 색인 데이터베이스이다. 과학기술 전반과 사회과학, 교육학 등에 걸쳐 6,000여종 이상의 학술논문에 대한 초록을 포함한 서지정보와 구독 전자저널의 원문 링크를 제공한다. BioOne, Engineering Research Database 등 여러 가지 하위 데이터베이스를 통합 검색할 수 있다.

• RISS

한국교육학술정보원(KERIS)에서 제공하는 학술연구정보서비스(RISS). 전국 600여 개 대학/전문도서관이 보유한 학술자료인 국내학술지 논문, 해외학술지논문, 학위논문, 단행본, 학술지를 통합하여 검색할 수 있다. 또한 국내학회지 데이터베이스인 KISS(한국학술정보)와 DBpia 정보가 업로드 되어 있어 동시에 검색할 수 있다. RISS 통합검색 및 개별검색으로 찾은 자료는 다운로드나 소장도서관 확인 후 원문복사서비스를 할 수 있으며 일본대학 소장자료(Nii/Cinii) 검색 및 문헌복사 신청이 가능하다.

• NDSL

한국과학기술정보연구원(KISTI)가 제공하는 과학기술정보 통합서비스(NDSL). 논문, 특허, 연구보고서, 동향분석, 산업표준, 사실정보(물리·화학정보, 인체정보, 생물다양성정보) 등을 통합검색할 수 있으며 국내외 학술지논문의 소장도서관 확인 후 원문복사서비스가 가능하다.

• OCLC FirstSearch

OCLC에서 발행하는 전 주제 분야의 통합검색 사이트로 총 5개의 데이터베이스 (ArticleFirst, Ebooks, ECO, WorldCat, WorldCatDissertations)를 수록하고 있다. 국내에 소장되어 있지 않은 학술 자료를 국외상호대차로 신청할 수 있으며 동시접속 이용자가 정해져 있으므로 시간을 두고 다시 접속해본다.


▶ 원문DB

• KISS(한국학술정보)

KISS(Korean Information Service System)는 (주)한국학술정보가 1996년부터 국내 학회, 연구기관에서 발행하는 학회지 및 간행물 원문 자료를 제공하는 데이터베이스다. 현재 1200여개 기관의 학술지 3,500종이 창간호부터 최신호까지 총 130만건의 원문으로 제공되고 있다. 한국학술정보가 발행하는 e-Book 1,500종 원문도 동시에 제공한다.

• DBpia(누리미디어)


DBPIA는 (주)누리미디어가 제공하는 학술정보 데이터베이스다. 2009년 12월 현재 경제·경영, 공학, 교육, 사회, 신학, 어문, 의학, 자연과학, 인문, 법학·행정, 예·체능 등 12개분야의 500여개(국가지식 20개) 학회, 연구기관, 출판사에서 발행하는 1,100여종의 간행물(국가지식 75종) 원문을 서비스 중이다.

• **교보문고 스킨라** 

교보문고 스킨라는 2008년부터 교보문고가 운영하는 학술정보 데이터베이스로, 인문학, 사회과학, 자연과학 등 전 분야에 걸친 국내 220여 개 학회 및 연구소에서 발행하는 학회지 및 연구간행물 400여종의 원문을 제공하고 있다.

• **JSTOR** 

JSTOR는 학술 자료를 효율적으로 보존, 공유하기 위해서 인쇄물 형태의 학술지를 전자 형태로 전환하여 제공하는 전자 자원 아카이브이다. 전 주제분야의 핵심 학술지 약 960여종을 창간호부터 최근 4~5년 이전호(주로 과거 Back issue)까지 원문으로 제공한다.

• **ScienceDirect** 

ScienceDirect는 세계적인 과학기술 전문 출판사인 Elsevier에서 발행하는 학술지 2,200여종의 원문을 창간호부터 최신호까지 온라인으로 제공한다. 자연과학, 공학, 의학 분야 이외에도 사회과학, 교육학 등 거의 모든 주제 분야의 학술지가 포함되어 있다.

• **SpringerLink** 

SpringerLink는 세계적인 학술 출판사 Springer에서 발행하는 자연과학, 공학, 경영 분야 학술지 1,200여종의 원문을 제공한다. 또한 Springer에서 최근 약 10년간 발행한 e-Book도 원문을 볼 수 있다. 특히 컴퓨터과학 분야의 컨퍼런스 논문이 실린 Lecture Notes on Computer Science(LNCS) e-Book 시리즈가 유명하다.


• **Taylor & Francis Journals** 

Taylor & Francis 출판사에서 발행하는 전 주제분야 저널 1,055종의 원문을 Informaworld라는 플랫폼 사이트에서 제공한다. Taylor & Francis는 세계에서 가장 오래된 상업적인 저널 출판사다.

• **Wiley-Blackwell Online Library (Wiley Online Journals)** 

자연과학, 공학, 의학 분야 데이터베이스이다. 자사 발행 1,300여종의 저널과 「Encyclopedia of Computational Chemistry」 등 9종의 백과사전과 핸드북, 2,000여책의 e-Book을 제공한다.

▶ **인용색인DB**

• **WOS (Web of Science)** 

세계적인 논문 평가 및 인용색인 전문 출판사인 Thomson Reuters사에서 발행하는 인용색인 정보 데이터베이스로서 전 학문분야의 학술 저널 정보와 인용색인 정보를 수록하고 있다. Science Citation Index(SCI), Social Science Citation Index(SSCI), Arts & Humanities Citation Index(A&HCI)의 3개 주제 분야로 구성되어 8,500여 종의 학술저널에서 230종 이상의 주제 분야를 다루고 있어 SCI 등재 저널과 논문의 검색 및 관련 연구 분야 논문 분석에 유용하다.

☞ SCI 등재 저널 리스트 검색하기 : 저널 제목 또는 ISSN으로 검색하거나 전체 리스트 확인

- SCI(Science Citation Index)
- SCIE(Science Citation Index Expanded)
- A&HCI(Arts & Humanities Citation Index)
- SSCI(Social Sciences Citation Index)

• **JCR (Journal Citation Reports)** 

인용 데이터를 기반으로 저널의 통계 정보를 제공하는 Journal 평가 데이터베이스로서 Science Edition 6,100여 종, Social Science edition 1,800여 종에 수록된 학술지의 Impact Factor를 확인할 수 있다.

☞ Journal Impact Factor 검색 방법 : 주제별 또는 특정 저널명으로 Impact Factor 검색
도서관 홈페이지 : e-Resource → Database → JCR (Journal Citation Reports)

• **SCOPUS** 

Elsevier 출판사에서 발행된 인용 초록 데이터베이스로서 16,000여 종의 주요 학술지에서 선정된 논문의 인용 정보를 제공한다. 과학기술 분야 5,400여 종, 의학/생명과학 6,300여 종, 사회과학 2,000여 종의 학술지 수록하고 있으며 해당 아티클을 인용한 논문 정보를 볼 수 있다. Web of Science보다 2배 정도 많은 저널을 수록하고 있으며, 비영어권 국가의 저널도 수록하고 있다. 원하는 논문의 검색결과에서 E-mail Alert! 기능을 이용하여 해당 논문이 다른 논문에 인용될 때마다 이메일로 자동 알림 서비스를 받아볼 수 있으며, "Cited By"를 클릭하여 인용이 많이 된 순서대로 sort하여 볼 수 있다.

➤ Theses & Dissertations

○ General Guide

대학을 선택하세요. ▼

학과를 선택하세요. ▼

Browse Departments

How to Search

Reference Works

Databases

Theses & Dissertations

Statistics

Newspapers

Patents & Standards

❶ 서울대학교 학위논문

서울대학교 학위논문은 원문(PDF)로 구축되어 중앙도서관 홈페이지에서 이용할 수 있으며, 원문을 보기 위해서는 '서울대 학위논문 전용 뷰어'를 설치해야 합니다.

- 1998년 이전 논문 : 학내에서는 바로 원문을 볼 수 있으나, 학외에서 이용할 경우 로그인을 해야 합니다.
- 1999년 이후 논문 : 학내·외에서 바로 원문을 볼 수 있습니다.
단, 인쇄본을 보고자 할 경우에는 6층 비도서자료실에 열람 신청하여 이용할 수 있습니다. (월-금 09:00-17:30, T.880-5298)

❷ 국내 석·박사학위논문

- RISS : 한국교육학술정보원(KERIS)의 전국 대학도서관 종합목록으로서 국내 석·박사 학위논문검색 및 원문 이용이 가능합니다. 일부 원문을 볼 수 없는 경우는 '자료신청'을 통해 원문복사서비스를 받을 수 있습니다.(유료)
- 국회도서관 : 국회도서관 홈페이지 전자도서관 검색 메뉴에서 학위논문을 검색할 수 있습니다. 출력을 원할 경우는 4층 정보검색실 내 국회도서관 전용 PC에서 이용할 수 있습니다.
- 국립중앙도서관 : 국내 석·박사학위논문의 모든 인쇄본을 소장하고 있습니다. (직접 방문 이용)
- 전국대학교 학위논문원문검색 : 학위논문원문공동이용협의회 소속의 54개 대학의 학위논문 원문을 볼 수 있습니다.

❸ 해외 석·박사학위논문

- PDU (DDOD+PQDT)
 - DDOD : 1999년 이후 북미 상위권대학 박사학위논문(무료)
 - PQDT : 1861년 이후 북미, 유럽, 아시아 대학 석·박사학위논문(유료, 단 1997년 이후 자료 24 page 무료보기 가능)
 - 도서관 홈페이지 e-Resource → Database → PDU (DDOD+PQDT)
- MIT 학위논문 : MIT(Massachusetts Institute of Technology) 대학 석·박사학위논문은"MIT Theses"로 직접 신청
- WorldCat Dissertations : OCLC WorldCat(전 세계 종합목록)에 있는 박사학위논문 DB
도서관 홈페이지 e-Resource → Database → WorldCat / OCLC WorldCat
- 영국 국립도서관(British Library)의 학위논문 서비스(Electronic Theses Online Service)
영국에서 나온 25만 건 이상의 학위논문 검색 가능, 이미 디지털화된 자료들은 원문 다운로드 받을 수 있음(무료, 사용자등록 필요)
디지털화되지 않은 자료들은 신청을 하면 한 달 정도 후에 PDF 파일 입수 가능
- CNKI-CDMD (중국석·박사 학위논문)
 - 中國知識基礎設施工程(China National Knowledge Infrastructure)에서 제공하는 중국 석·박사 학위논문 서비스
 - 중국 석·박사 학위논문 중 文 史 哲(Literature/History/Philosophy) 분야 254개 기관의 약 3만 6천여건 논문 수록
 - 이용방법 : 중앙도서관 홈페이지 → e-Resource → Database → CNKI-CDMD
- JAIRO (일본학술기관 Repositories)
 - NII(The National Institute of Informatics)가 각 기관의 IR로부터 메타데이터를 수집, 색인 및 검색 서비스
 - 학위논문 원문 무료 이용
 - 이용방법 : <http://jairo.nii.ac.jp/>

➤ Statistics

○ General Guide

대학을 선택하세요. ▾

학과를 선택하세요. ▾

Browse Departments

How to Search

Reference Works

Databases

Theses & Dissertations

Statistics

Newspapers

Patents & Standards

- 출조사인구, 경제성장률, 인터넷 이용 현황, 소비자물가, 실업률 등 다양한 통계자료를 도서관 구독 상용 Database 및 국내외 주요 통계사이트에서 이용할 수 있습니다.
- 주요 통계 자료 빠른 검색 방법
 - 국가통계포털 (www.kosis.kr) 이용 : 국내외 주요 정부 통계자료
 - 구글 (www.google.co.kr) 이용 : <정부부처명 + 통계> 검색으로 정부부처 통계 접근
 - 네이버 뉴스 이용 : 뉴스 검색 후 통계 내용 출처에 따라 역추적
 - 데이터 뉴스 (www.datanews.co.kr) 이용 : 국내 각종 기관 및 단체 통계자료
 - 도서관 상용 Database 이용 : 국내외 각종 통계 조사 자료
 - 도서관 홈페이지 : e-Resource → Database → 통계 관련 Database

위 방법 외 다양한 통계 관련 사이트를 통해 자료를 검색할 수 있습니다.

STATISTICS

📌 중앙도서관 구독 Database

• City Data (EIU City Data) e

EIU(Economist Intelligence Unit) 에서 발행하는 세계 140여개 도시에 대한 160여개 아이템의 가격 정보를 제공한다. 도시별 의식주 및 공공 요금의 비교 분석이 가능하다.

• ICPSR (The Inter-University Consortium for Political and Social Research) e

미국 최대 사회과학 데이터 보관소로서 1400년대부터 세계 각국에서 수집된 정치, 경제, 사회, 문화, 행정, 국제관계, 보건의학, 인구학, 노인학, 교육, 지리와 환경, 시민단체, 정부 조직 등 다양한 주제 분야의 5,800여건의 조사자료와 450,000 여건의 수치자료를 제공한다.

• International Financial Statistics, IMF (IFS) e

세계 200여국 이상 다양한 정보원에서 제공한 금융 및 재정관련 데이터, 국제수지관련 데이터, 무역파트너간의 수출입 가치에 관한 데이터 등을 제공한다.

• KOSSDA (한국사회과학자료원) e

한국과 한국 관련 사회과학 원자료를 원하는 주제의 양적 질적 자료와 연구문헌을 여러 가지 방법으로 검색할 수 있다. 시소러스 검색을 통해서 자료에 쓰이는 용어를 알 수 있어 올바른 검색에 도움을 준다.

• KSDC (Korean Social-Science Data Center) e

1970년대부터 국내외 정부, 공공기관 및 연구소, 민간단체 등 여러 기관에서 수집된 30,000 여건의 통계 자료 및 1,500여건의 설문조사자료를 표준화하여 제공한다.

• OECD.Stat (OECD iLibrary) e

OECD 국가와 OECD에 참여하지 않는 몇몇 주요한 국가들의 농업, 인구, 교육, 환경, 금융, 무역, 건강, 산업, 노동, 경제, 복지, 과학 분야 등 다양한 주제 분야 통계 자료를 제공한다. 연도별, 국가별 검색이 가능하며 다양한 그래프 형식으로 데이터 추출이 가능하다.

④ 국내 Site

▪ 국가통계포털 (KOSIS) [e](#)

통계청에서 조사된 국내 각 기관에서 발행한 주요 통계와 국제 통계 등 주요통계정보를 수록한 광범위한 통계 DB로 언제 어디서나 원하는 통계를 온라인으로 검색, 분석, 재분류 할 수 있는 시스템이다.

▪ 노동부 노동통계 [e](#)

노동부에서 실시하는 각종 통계조사의 결과와 노동 행정 통계를 DB로 구축한 통계정보시스템이다. 노동통계 용어에 대한 안내, 과거 통계 조사 보고서 자료 등을 제공한다.

▪ 교육통계서비스 [e](#)

교육과학기술부에서 발행한 주요교육통계, 한국교육개발원의 교육 정책 통계 자료를 제공하며 유치종등통계, 대학통계, 취업통계, 평생통계로 분류하여 DB로 구축하였다. 홈페이지 제공 자료 외에 원하는 교육관련 통계를 개인적으로 요청할 수 있는 자료 요청신청 서비스를 운영하고 있다.

▪ 금융통계정보시스템 [e](#)

금융감독원이 지난 2004년 1월부터 은행, 증권, 보험 등 금융 권역의 개별금융사들이 제출한 영업보고서 기준으로 경영정보를 구축한 데이터베이스이다. 금융통계 용어사전, 금융통계연보, 금융통계월보에서 금융관련 각종 통계 정보를 제공한다.

▪ 보건복지가족부 정책통계포털 [e](#)

보건통계 및 복지통계, e-나라지표, 보건복지분야 유관 기관 통계 정보 연계서비스를 제공한다. 외국 통계 자료, 보건복지 관련 자료 요청 통계 찾아주기 서비스를 제공한다.

▪ 국세통계연보 [e](#)

우리나라의 내국세에 관해 납세자의 신고와 부과, 그리고 징수사무와 관련하여 수집한 종합소득세, 원천세, 양도소득세, 상속·증여세, 종합부동산세, 법인세, 부가가치세, 주세, 특별소비세, 국제조세, 세무조사 통계 자료를 제공한다.

▪ 지식경제부 통계정보 [e](#)

일일경제지표, 지식경제부가 승인한 통계를 지식경제통계포털 사이트를 통해서 산업, 무역, 에너지 부분으로 나누어서 제공한다. 분야별 전문통계사이트에서 산업 분야별 전문 통계 발행 및 제공하는 사이트를 안내해 준다.

▪ 한국수출입은행 해외투자통계 [e](#)

연도별, 월별, 지역별, 국가별, 업종별 등 해외투자 통계를 제공한다. 조건검색을 통해서 자신이 원하는 통계자료만 검색이 가능하며 검색 결과를 엑셀 파일로 추출도 가능하다.

▪ 국민건강보험공단 통계자료실 [e](#)

건강보험 통계연보, 건강보험 주요지표, 의료급여 통계연보, 재정현황, 지역별의료이용통계 등을 제공한다. 건강보험 DB에서 검색이 가능하며 통계 자료가 없는 경우 보건의로 공공연구의 목적이면 심사 후 통계 자료를 제공한다.

▪ 산업연구원 산업통계 [e](#)

산업통계 종합 포털 사이트로서 주제별 통계, 산업별 통계, 시계열 통계, 산업통계 국제비교, 산업통계 메타정보 등으로 구성되어 있으며 웹기반 산업통계 분석시스템인 ISTANS Premium을 이용하여 원하는 산업통계를 분석 가공할 수 있다.

▪ 에너지경제연구원 국가에너지통계종합정보시스템 [e](#)

출에너지, 석유가스, 석탄, 전력, 각종 해외에너지 통계, 석유시장 분석 통계 등 각종 에너지 관련 통계자료를 제공한다. 통계 데이터를 각종 그래프 및 차트로 구현할 수 있으며 리포트 자료로 만들기도 가능하다. 단 회원가입 후 이용이 가능하다.

▪ 관광지식정보시스템 관광통계 DB [e](#)

관광산업에 대한 통계자료를 DB화하여 필요한 통계 자료만 검색이 가능하다. 문화체육관광부에서 조사한 각종 국내 관광 통계, 해외 통계 및 유관기관에서 생산한 관광관련 주요 통계정보를 수록하고 있다.

• **한국은행 경제통계시스템 (ECOS) [e](#)**

통화 및 금리, 국민소득, 물가, 국제수지, 자금순환, 경기, 기업경영분석, 산업연관분석 등 한국은행이 생성하는 경제 각 분야에 걸친 주요 국가 기본 경제 통계를 제공한다.

• **미디어 통계정보시스템 (MEDIASIS) [e](#)**

언론사의 경영통계와 종사자들에 대한 통계 자료인 미디어 산업 통계, 해외 미디어 통계를 제공한다. 각 통계 값들은 연도별, 국가별, 항목별로 검색이 가능하며 그래프와 엑셀 파일 형식으로 추출이 가능하다.

• **KAIT IT 통계정보센터 [e](#)**

IT 산업동향, IT통계현황, IT-BSI, IT 인력통계, 외국인 투자 동향에 대한 통계 정보를 제공한다. 지역별 IT 산업에 대한 통계 정보에 접근이 가능하며 한국정보통신산업협회에서 발행하는 정보통신산업 통계연보, 정보통신산업 월보를 볼 수 있다.

• **문화체육관광부 통계포털 [e](#)**

문화예술, 문화산업, 관광, 체육 등을 카테고리별, 통계 유형별, 테마항목별로 검색이 가능하다. 관광관련 주요 통계 지표를 보여주며 미국, 영국, 캐나다, 호주의 해외 통계 자료도 제공한다.

🌐 **국외 Site**

• **DESIPA [e](#)**

United Nations Statistics Division(UNSD) 사이트. 참가국들의 국가 통계 시스템 관련 정보, 진행 활동 및 공식 통계 및 통계 기관에 대한 가이드라인을 제시한다.

• **EUROSTAT [e](#)**

유럽 국가 및 지역간의 비교 가능한 양질의 통계 정보를 얻을 수 있다. 각 국가의 인구, 도시, 노동시장, 총생산량, 교육, 과학, 관광, 농업 등 다양한 데이터를 서로 비교 가능한 형태로 수집, 조사하여 제공한다.

• **중화인민공화국국가통계국 (National Bureau of Statistics of China) [e](#)**

중국의 인구, 교육, 과학, 경제 등 각종 국가 통계 자료 및 설문조사 자료의 월별, 분기별, 연별 통계 제공한다.

• **Japan Statistics Bureau and Statistics Center [e](#)**

일본의 경제 및 재무 관련 데이터, 인구/가구 조사 자료, 노동/임금, 비즈니스, 과학, 문화, 지역 관련 각종 통계 및 조사 자료와 이에 대한 통계 기준을 제공한다.

➤ Newspapers

○ General Guide

대학을 선택하세요. ▾

학과를 선택하세요. ▾

[Browse Departments](#)

[How to Search](#)

[Reference Works](#)

[Databases](#)

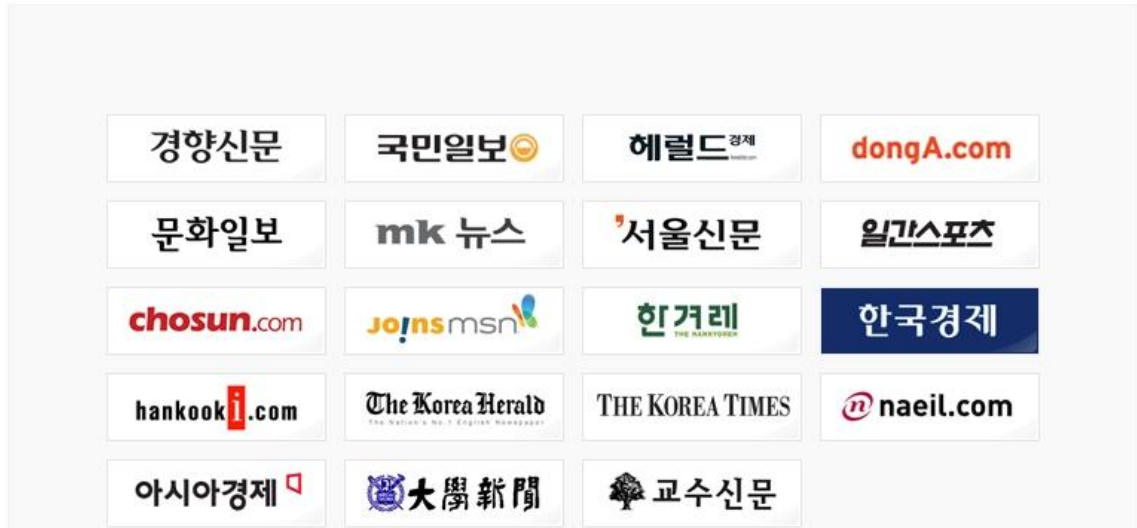
[Theses & Dissertations](#)

[Statistics](#)

[Newspapers](#)

[Patents & Standards](#)

☞ 신문 Link



• 국내 신문

- 조선일보아카이브 [e](#)

1920년 창간부터 현재까지 조선일보의 모든 기사와 지면을 PDF로 제공

- 미디어 가운 [e](#)

1. 1960년대부터 1989년까지의 경향신문, 동아일보, 서울신문, 한국일보의 날짜별 신문 지면(PDF 파일)보기 가능
2. 독립신문, 대한매일신보 2종의 고신문 기사 수록
3. 90년대 이전 신문은 본문 및 키워드 검색 불가능

- 역사통합정보시스템 [e](#)

1890~1960년대 한국 근현대 신문자료 모음

- 국립중앙도서관 [e](#)

1945년 이전 신문에 대한 원문 제공

- NAVER 디지털뉴스 아카이브 [e](#)

경향신문, 동아일보, 매일경제 신문 1976.1~1985.12 원문제공

- 한국사데이터베이스 [e](#)

한국근현대신문자료는 공립신보·신한민보·시대일보·종외일보·중앙일보·조선중앙일보·동아일보·신문스크랩자료 등으로 구성되었다. 이 중 동아일보는 ≪동아일보색인(東亞日報索引)≫을 대상으로 하여 작업하였으며, 신문스크랩자료는 서울대학교 도서관으로부터 제공받은 데이터에 자료를 추가하고 보완하여 새롭게 데이터를 만들었고, 나머지 신문은 이미 간행된 영인본 자료를 대상으로 색인어를 추출하여 데이터를 구축하였다.

• 국외 신문

- Newspaper Source Plus [e](#)

Newspaper Source Plus는 New York Times, Washington Post, Washington Time, USA Today 등 미국 대표 신문을 비롯하여 149종의 International 및 미국 National Newspapers에 대한 Cover-to-Cover Full Text와 400여종의 미국 지역신문에 대한 Selective Full Text를 수록

- Westlaw Campus News [e](#)

1. 세계 주요 일간지 및 뉴스 정보와 Dialog NewsRoom과의 협정 하에 약 8,600건 이상의 비즈니스, 경제 정보 제공
2. 사용후 반드시 로그아웃해야 함

➤ Patents & Standards

○ General Guide

대학을 선택하세요. ▾

학과를 선택하세요. ▾

[Browse Departments](#)

[How to Search](#)

[Reference Works](#)

[Databases](#)

[Theses & Dissertations](#)

[Statistics](#)

[Newspapers](#)

[Patents & Standards](#)

- **특허정보자료**는 산업재산권인 특허, 실용신안권, 의장, 상표 등에 관한 여러 가지 정보, 즉 발명자, 출원인, 공고일, 발명의 명칭, 발명의 상세한 설명, 특허청구범위, 의장, 상표 등과 같은 정보를 담고 있는 산업재산권에 관련된 종합적인 정보자료를 총칭하여 특허정보 자료라고 한다.
- **표준**이란 과학적인 연구를 기초로 하여 '어떤 양을 재는 기준으로 쓰기 위하여 어떤 단위나 어떤 기기, 기준물질이나 측정 시스템'이라 정의할 수 있다. 표준을 정함으로써 국제간이나 국내에서 생산방법이 단순화되고, 같은 치수, 같은 형(型)의 것을 만들게 되어 대량생산이 가능해지며, 제품의 단가가 저렴해지는 이점이 있다. 또 국제간의 표준통일은 기계 등의 호환식 생산이나 부품제조 전문공장의 존립을 가능하게 하고, 설비의 개량이나 기술의 향상에도 도움이 된다.

PATENTS & STANDARDS

▣ Patents

▪ 국내특허정보 검색

- KIPRIS(특허청 특허검색) [e](#)

무료. 특허청이 보유한 국내·외 지식재산권 관련 모든 정보를 DB로 구축하여 인터넷을 통하여 검색 및 열람할 수 있도록 한 특허정보검색서비스

- 위스(WIPS) [e](#)

유료. 서울대학교 중앙도서관 구독.

전 세계 특허검색 시스템으로 한국, 미국, 일본(영어) 특허, 유럽 PCT, Global patent, INPADOC, 중국 등 주요 국가의 특허 및 산업재산권 정보 제공

- 한국과학기술정보연구원(KISTI) [e](#)

무료. 한국특허, 미국특허, 일본특허, 유럽특허, 국제특허 정보 2,000만건 제공

▪ 해외특허정보 검색

- 세계지적재산권기구(WIPO) [e](#)

무료. 세계지적재산권기구(World Intellectual Property Organization) 사이트, PCT 국제출원과 관련된 뉴스와 정보 제공

- 미국특허(USPTO) [e](#)

무료. 미국특허청사이트, 특허출원이 가장 많은 국가로 특허에 관한 최대, 최신정보 제공. 해외출원을 고려한다면 반드시 사이트를 방문해서 특허정보 검색 필요

- 유럽특허(EPO) [e](#)

무료. 유럽연합특허청사이트, 유럽에서 출원된 특허정보와 관련 법률, 뉴스정보를 제공

- 일본특허(JPO) [e](#)

무료. 일본특허청사이트, 영어인터페이스 제공

- 중국특허(SIPO) [e](#)

무료. 중국특허청사이트, 영어인터페이스 제공

▣ Standards


▪ 국가표준

- 한국산업표준(KS) [e](#)

우리나라의 표준은 한국산업표준, 정부부처별표준, 민간표준으로 나눌 수 있다. 국내의 표준화에 관한 업무를 보다 효율적으로 운영하기 위하여 정부는 표준화 관련 기관을 지정, 운영하고 있다. 한국산업표준(Korean Industrial Standards)은 1962년 품질보증 체제 및 환경경영 체제에 관한 국제표준 등의 제정에 따라 제품의 품질과 표준화의 필요성에 의하여 산업표준화법에 따라 산업표준심의회에서 심의하여 제정하는 우리나라 국가표준이다. 구성은 A-X까지 부문별, 분야별로 배열되어 있으며, 인터넷이나 가제본형태, 또한 CD-ROM 등 다양한 방법(검색어, 부문, 규격번호 등)으로 검색이 가능하다. 사용언어는 주로 한국어이나 국내 수출업체를 위해 일부 영문으로 발행되고 있다.

☞ 중앙도서관 홈-[e-Resources]-[Database]-[한국산업규격]에서 원문 이용 가능

☞ 국가표준인증종합정보센터-지식경제부 기술표준원에서 원문 이용 가능

- 미국규격협회(ANSI) 표준 

ANSI(American National Standards Institute)는 1918년 설립되었으며 1966년 국제표준화 활동, 소비자보호 등의 사업 확대와 독창적인 국가규격의 제정, 촉진을 목적으로 조직을 확대 개편하는 등 발전을 거듭하여 1969년 현재의 명칭인 ANSI로 변경되었다. ANSI는 원칙적으로 표준 작성은 하지 않고 전문단체 혹은 관련위원회를 통해 소정 절차를 거쳐 ANSI 표준으로 승인된다. 승인된 표준은 ANSI가 최종적으로 편집한다.

☞ 중앙도서관 홈-[e-Resources]-[Database]-[한국산업규격]에서 검색만 가능, 원문 유료

- 일본공업규격(JIS)

JIS(Japanese Industrial Standards)는 일본의 공업표준화법에 의하여 제정·개정되는 국가규격으로서 일본규격협회(JSA)에서 발행된다. 공업 표준화법에 근거하여 일본공업표준조사회(JISC)의 심의 의결을 거쳐 정부의 대신(장관)이 제정하며 대부분은 ISO, IEC, ISO/IEC JTC 1, ITU 등 국제 표준을 기초로 제정된다.

☞ 중앙도서관 홈-[e-Resources]-[Database]-[한국산업규격]에서 검색만 가능

• 국제 표준

- 국제표준화기구 (ISO) 표준 

ISO(International Organization for Standardization)는 1947년 제네바에서 조직되어 IEC의 담당분야인 전기와 전자 공학 분야를 제외한 물자 및 서비스의 국제간 교류를 용이하게 하고, 지적, 과학, 기술, 경제 분야에서 국제적 교류를 원활하게 하기 위하여 규격의 국제통일에 대한 활동을 하는 대표적인 국제표준화기구이다. 우리나라는 1963년에 가입되어 있으며, ISO 회원단체는 그 나라의 대표적인 표준화 기관으로 존재하며 1개국 1기관에만 회원자격이 부여된다. 업무는 184개 기술위원회에 의해 수행되고 있다.


☞ ~ 2000년 이전 ISO표준 : 중앙도서관 홈-[e-Resources]-[CD-ROM]-[ISO]에서 원문 이용 가능
~ 2001년 이후 ISO표준 : 국립중앙도서관 홈페이지에서 검색 후 방문하여 원문 이용

- 국제전기기술위원회(IEC) 표준 

IEC(International Electrotechnical Commission)는 1908년에 설립되어 전기·전자분야에 관한 각국의 규격을 통일하기 위한 국제기구로 본부는 제네바에 있다. IEC 규격은 ISO와 마찬가지로 GAT스탠더드 코드의 발효로 KS 제정 때에는 IEC규격을 참고로 하여 제정되어야 한다.

모든 전기 전자 또는 기술 관련 국제 표준을 포함해서 IEC에서 다루고 있는 분야는 전자공학, 자기학, 전자자기학, 전기음향학, 원격통신, 에너지 생산과 분배 등 모든 전기공학 문제와 전문 용어, 상징, 안전성, 환경 등의 문제를 포함한다.

☞ 중앙도서관 홈-[e-Resources]-[Database]-[한국산업규격]에서 검색만 가능, 원문 유료

- 국제전기통신연합(ITU) 표준 

ITU(International Telecommunication Union)는 1865년에 설립된 국제연합기구로서 전기통신 개선과 전파의 합리적 사용에 관한 국제적 협력을 꾀하고, 전기통신업무의 능률을 증진시키며, 이용과 보급을 위한 기술적 수단을 발달·촉진하기 위해 설립되었다. 다루는 분야는 정보통신 전반에 걸친다.

☞ 한국표준정보망(KSSN)(<http://www.kssn.net>)에서 검색만 가능, 원문 유료

• 단체 표준

☞ 단체표준화기구는 한 국가 내에서 공통의 연구 범위를 가지는 분야의 표준화 관련 기구라고 할 수 있으며 미국기계학회, 미국재료시험학회, 전기전자기술자협회 등이 대표적으로 활동하고 있다.

- 미국재료시험학회(ASTM) 표준 

ASTM(American Society for Testing Materials) 표준은 1902년 미국 국내의 표준화 및 연구업무를 추진하기 위하여 독자적인 조직으로 발족하였으나 1961년 시험방법에 국한하지 않고 거의 모든 공업재료에 관한 용어, 제품 및 시험방법을 규정한 표준으로, 미국뿐만 아니라 세계 각국에서 널리 이용되고 있다.

☞ 중앙도서관 홈-[e-Resources]-[Database]-[ASTM]에서 원문 이용 가능

- 국제전기전자기술자협회(IEEE) 표준

IEEE(Institute of Electrical and Electronics Engineers)는 1884년 설립되었으며 대부분 ANSI 표준으로 채용되고 있으며, 표준은 일련번호로 표시된다. 공업표준의 개발 및 보급에 세계적 선두주자로 인정받고 있으며, 용어 및 측정을 규정하고, 상품의 제조를 용이하게 하며, 위험에 대한 보호, 그리고 국제무역 및 통신을 단순화함으로써 세계적으로 활용도가 높은 표준이다.

☞ 중앙도서관 홈-[e-Resources]-[Database]-[IEEEExplore]에서 원문 이용 가능

- 미국기계학회(ASME) 표준

ASME(American Society of Mechanical Engineers)는 1880년 기계공학에 관한 연구, 기술개발, 규칙 제정과 기술자간의 교류를 목적으로 설립되었으며, ASME는 기계분야 단체규격으로 보일러·압력용기 코드는 보일러 압력용기 및 작업 중인 원자력 발전소의 디자인, 제조검사를 다루는 안전규정이며, 미국국가규격(ANSI)으로 채택되고 있는 영향력이 큰 규격이다. 대부분 영어판으로 발행되고 있지만 일부는 일본어판으로 출판하고 있다.

☞ 한국표준정보망(KSSN)(<http://www.kssn.net>)에서 검색만 가능, 원문 유료

[붙임 2] SCI 정보

SCI 정보

저널리스트 SCIE, SSCI A&HCI [Go](#)

ISIWEB OF KNOWLEDGE™

[Search](#)

[Reset](#)

SCI 동향

우리나라의 SCI급 논문 수준이 매년 향상되는 것으로 나타났다.

교육과학기술부는 13일 네이처, 사이언스, 셀(NSC) 등 96개 '주요 저널에 게재된 한국인 연구자 논문현황'과 '피인용 상위 1% 한국인 연구자 논문현황'을 분석한 결과 국내 SCI급 논문 수가 매년 증가했으며 수준도 올라갔다고 밝혔다.

분석 결과에 따르면 한국인 연구자들의 NSC 저널 게재 정규논문은 2005년 27편에서 2009년 34편으로 증가했고 점유율 역시 같은 기간 동안 1.3%에서 1.7%로 증가 추세를 보였다. 또한 학문분야별 피인용수 상위 5개 저널에 게재된 한국인 연구자의 정규논문은 2005년 752편에서 2009년 896편으로 1.2배가 늘어났고 점유율도 2.1%에서 2.5%로 올랐다.

특히 최근 5년 간 상위 5개 저널의 한국인 논문 점유율 증가폭은 0.4%p로 SCI급 전체 논문 점유율 증가폭인 0.27%p보다 큰 폭의 성장세를 보였다. 이는 국내 연구자들의 연구결과가 자주 인용되고 파급효과가 높은 학회지에 논문으로 발표되는 경우가 많아졌기 때문으로 분석됐다. 또한 최근 2000년부터 2009년까지 피인용 상위 1%에 드는 한국인 제1저자 논문도 47편에서 70편으로 늘어나 우수 연구논문에서 한국인 기여도가 높아졌다.

한편 학문 분야별로 볼 때 NSC급 논문은 기초의과학분야에서, 피인용 상위 1% 논문은 화학 분야에서 가장 많이 발표됐다. NSC논문 중 피인용 회수가 가장 많은 주저자 논문은 김기문 포스텍 교수였고, 현택환 서울대 교수가 고피인용 논문을 가장 많이 게재한 것으로 나타났다.

[아시아경제 2010.12.13 16:00]

JCR Sciences Edition 2010 JCR Social Sciences Edition 2010

2010 Journal Citation Reports 가 업데이트 되었습니다.

저널 평가에 있어 그 권위를 인정받고 있는 JCR은 Web of Science 의 저널 인용 네트워크를 만들어내는 영향력에 대한 통계와 수백만 건에 달하는 인용 및 피인용 저널 데이터 점수를 조합하여 세계 유수의 저널에 대한 체계적, 객관적 검토를 뒷받침해 주는 정량적 자료를 제시해 줍니다.

2010 Journal Citation Reports 에는 다음 내용들이 포함되어 있습니다.

- 세계에서 가장 많이 인용된 238개 분야, 전문가 리뷰를 거친 1만 종 이상의 저널
- 84개국, 2,500여 출판사
- 1,300종 이상의 지역(Regional) 저널
- 처음으로 Journal Impact Factor가 부여된 1,075종 저널

지금 JCR로 세계 학술계에서의 저널의 위치를 파악해 보세요.

표 1. 2008 SCI-CDE 분석을 통해 얻은 논문 발표 국제순위 상위 30개 대학의 순위 [편집/일기](#)

[Recent Articles of SNU on WOS(SCIE, SSCI, A&HCI)]

[Change point test for tail index for dependent data](#)

[A modified damage model for advanced high strength steel sheets](#)

[Targeting ligand-functionalized and redox-sensitive heparin-Pluronic nanogels for intracellular protein delivery](#)

[Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide-Immunoreactive Cells in the Ageing Gerbil Hippocampus](#)

[Prevalence and different characteristics of two serotypes of Streptococcus parauberis isolated from the farmed olive flounder, Paralichthys olivaceus \(Temminck and Schlegel\), in Korea](#)

☛ 보도자료

- 2011-07-01 노태원 교수 등 3명 '최고과학기술인'
- 2011-07-01 연구실마다 환한 불빛 ... 교수들 "배움은 밤이 없다"
- 2011-06-27 제3회 LG미래의학자상에 김준범 씨 등 5명
- 2011-06-13 국제학술지 소개된 서울의대 신경외과학교실
- 2011-05-31 자연 모방해 첨단접착테이프 개발한 서갑양 서울대 교수
- 2011-05-31 서울대병원, 우수연구자 최고 '1500만원'
- 2011-05-23 조선일보 QS 아시아 대학평가
- 2011-05-18 'KCI지수'로 분석한 대한민국 학계 현주소 / 자연계
- 2011-05-11 30대 교수들, 세계에서 일한다
- 2011-04-22 오락가락 국제대학랭킹 제대로 보기
- 2011-04-19 'KCI지수'로 분석한 대한민국 학계 현주소 / 인문사회과학 분야
- 2011-04-11 서울대병원 연구중심병원 달성 박차
- 2011-03-25 서울대병원 김종일·방영주 교수, 합춘창의논문상 수상
- 2011-02-18 현탁환 교수, 세계 100대 화학자
- 2010-12-13 우리나라 SCI급 논문 수준 매년 향상돼
- 2010-12-07 이달의 수상자(2010년 11월)
- 2010-11-16 SCI 논문 발표수
- 2010-07-26 생명과학 우수논문 서울대가 가장 많아
- 2010-04-22 [대한민국 희망 프로젝트-IT교육지원 캠페인] <191>SCI급 논문
- 2010-04-08 이달의 수상자 (2010년 3월)
- 2010-04-07 서울대.. SCI논문 수 20위 '이제 연구의 질 평가'
- 2010-04-07 서울대학교 연구역량 세계 20위로 도약
- 2009-12-29 의대가 서울대 전체 논문의 35% 차지
- 2009-09-03 50년 친구 하버드대와 마주하다
- 2009-08-23 서울대·삼성전자 SCI 논문수 국내 1위
- 2009-03-18 소화기학회 SCI논문, 서울대> 연세대 > 아산 順
- 2008-12-26 세계 과학계가 주목하다
- 2008-11-26 이장무 총장, 경제어려워도 인재 키워야
- 2008-11-17 2007년 서울대교수 연구실적 전국1위
- 2008-11-17 서울대, 교수 SCI논문수 '1위'
- 2008-10-16 예일대와 '대학의 경쟁력' 논하다
- 2008-10-09 서울대, 더 타임스 세계대학평가 50위
- 2008-09-19 500대 글로벌CEO 배출, 서울대 16위
- 2008-09-17 서울대 SCI논문 수, MIT보다 앞서
- 2008-09-11 서울대 SCI 논문수 세계 24위
- 2008-02-22 서울대 공학 세계 6위, 자연과학 14위
- 2007-11-26 해양연구소, 1997~2007 해양·육수학 분야 국제학술지에 게재 적조논문수 조사
- 2007-11-08 서울대, 세계 51위
- 2007-10-23 '사범대학 2007 신진교수 연구대상' 영어교육과 오선영 교수·화학교육과 정대홍 교수 선정
- 2007-09-20 국내 대학원생이 3년간 국제유명저널에 39편의 논문 발표해 주목
- 2007-08-10 서울대, 칭화대 북경대보다 앞서
- 2007-08-08 서울 공대의 앞서가는 국제화
- 2007-06-07 공대 SCI급 논문수 세계 7위
- 2007-05-08 서울대 세계 75위, 중국과학연구센터 세계대학평가
- 2007-03-15 국내외학자 SCI등재 학술지 논문발표 서울대의대 최다
- 2007-03-15 SCI 50회이상 피인용 65편 서울대의대 교수 '국내최다'
- 2007-02-23 서울의대, 50회 이상 피인용논문 국내최다
- 2007-02-06 청출어람 대학원생... 서울대 김수민씨 SCI 논문 15편
- 2006-12-14 국가석학 10명 중 8명이 서울대 동문
- 2006-04-20 서울대 의대, SCI급 논문 연간 1000편 첫돌파
- 2004-12-09 [교육부 SCI 2003 분석결과] 논문 등재 100위권 서울대 1곳뿐
- 2002-08-16 서울대, SCI논문 美 명문대 웃돌아
- 2002-05-16 석·박사 과정동안 SCI논문 24편 게재..서울대 공대 박사과정 서갑양씨
- 2002-04-01 SCI등재 논문수 서울대 최다 (종합)
- 1997-04-10 서울대, 전자통신분야 SCI 논문계재 1위

SCI 란?

SCI (과학인용색인, Science Citation Index)는 미국 ISI (현 Thomson Scientific)에서 1960년에 출판한 과학기술 분야의 인용 색인이다. 확장판인 SCIE(Science Citation Index Expanded) 가 온라인으로 서비스되고 있는 현재에도 CD-Rom형태의 SCI 역시 계속 출판되고 있다.

Web of Science 플랫폼을 통해 과학기술분야의 SCIE 와 사회과학분야의 SSCI (Social Sciences Citation Index), 예술·인문학분야의 A&HCI (Arts and Humanities Citation Index) 데이터베이스를 검색할 수 있으며 구독연도는 기관마다 차이가 있으나 서울대학교는 전체 Coverage를 구축하고 있다.

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1899-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1898-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present

※ SCI 와 SCIE

인쇄물 또는 CD-Rom 형태로 출판되는 Science Citation Index(SCI)는 Science Citation Index Expanded(SCIE)의 부분집합(subset)입니다. SCIE는 Web of Science™ online의 과학 분야 구성요소이며 Thomson Reuters가 색인을 만든 모든 과학 저널을 수록하고 있습니다. 그에 비해 SCI의 수록 범위는 매체적 제약으로 인해 제한받게 됩니다. SCI에 수록되고자 하는 저널은 Thomson Reuters가 명시한 저널 선정 절차의 모든 기준을 충족하면서 주제 분야 내의 기존 SCI 저널들과 비교했을 때 우수한 순위를 기록해야 합니다. SCI의 주제 분야는 약 170개로 나뉘어져 있으며, 전 분야를 망라하여 살펴보았을 때 Journal Impact Factor의 범위는 매우 폭넓게 나타납니다.

©2011 Thomson Reuters. Science Citation Index and Web of Science are trademarks of Thomson Reuters.

Go

WoS 정보 바로가기

Go

Recorded Training

SCI 학술지 선정방법 및 절차

매해 2,000여 종의 저널들이 Thomson Reuters의 Editorial Staff들에 의해 검토되고 그 중 10~12%의 저널이 데이터베이스에 추가된다. 선정 담당자들은 해당 분야의 전문가들로서 저널의 질적, 양적 측면을 고려하여 새로운 저널들은 물론 현재 수록되어 있는 저널들의 수록여부도 지속적으로 검토한다.

선정에 영향을 미치는 요소들은 다음과 같다.






- 전문가의 판단
- 국제적 다양성
- 인용 분석
- 기본적 규칙들
 - 정기적인 발행
 - 온전한 학술지명과 논문명, 초록, 참고문헌의 완벽한 서지정보, 모든 저자의 주소 정보 등 국제편집규정 준수 여부
 - 영어로 된 원문 또는 서지사항(논문명, 초록, 주제어, 참고문헌)
 - 투고 논문의 적합성, 연구방법, 독창성, 참고문헌 등에 관한 심사과정 유무
 - 그 외 Thomson Reuters Journal Selection Process 참조

❖ **저널리스트 SCIE, SSCI A&HCI**

SCI, SCIE, SSCI, A&HCI 저널리스트 이용안내

1. 첨부한 리스트에 포함된 저널을 서울대학교에서 모두 구독하는 것은 아닙니다. 이용을 원하실 경우 [중앙도서관 홈페이지](#) 에서 검색하신 후 저널 구독 여부를 확인하시고 이용하시기 바랍니다.
2. 홈페이지에서 소장이 확인된 자연과학 분야의 인쇄 학술지에 대해서는 무료 복사 서비스를 신청하실 수 있습니다. 이용을 원하실 경우 [외국학술지지원센터](#) 안내를 참고하여 이용 신청하시기 바랍니다.
3. 서울대학교에 소장되어 있지 않은 학술지의 경우 [KERIS\(전국대학도서관 소장 목록 검색\)](#) 또는 [NDSL\(과학기술정보 통합 서비스\)](#) 에서 검색 후 상호대차를 이용하실 수 있습니다. 상호대차 이용안내는 [중앙도서관 홈페이지 > 학술연구지원 > 상호대차 원문복사](#) 를 참고하시기 바랍니다.

▶ [Thomson Scientific Master Journal List \(Monthly Updated\)](#)

No.	제목	작성자	등록일	조회	첨부
1	2011년 6월 말 기준 SCI/SCIE/SSCI/AHCI 저널리스트	이정현	2011-07-19	1	
2	2011년 5월 말 기준 SCI/SCIE/SSCI/AHCI 저널리스트	이정현	2011-07-19	1	
3	2011년 4월 말 기준 SCI/SCIE/SSCI/AHCI 저널리스트	이정현	2011-05-24	5	
4	2011년 3월 말 기준 SCI/SCIE/SSCI/AHCI 저널리스트	이정현	2011-04-25	6	
5	2011년 1월 말 기준 SCI/SCIE/SSCI/AHCI 저널리스트	김다영	2011-02-16	7	

❖ **Researcher ID**

같은 성, 영문 이니셜을 가진 연구자들이 많은 한국, 중국 연구자들의 경우 이형표기의 문제와 더불어 저자 식별이 어렵다. 이러한 문제를 해결하고 즉각적인 인용정보 갱신 및 공동연구자 네트워크 구축을 가능하게 하는 것이 [ResearcherID.com](#) 과 같은 무료 학술 온라인 커뮤니티이다. 연구자들은 **개별등록**을 통해 자신의 고유 번호를 가짐으로써 학계에서의 정확한 인지와 출판 논문 홍보 및 연구 네트워크 확대 등의 효과를 얻을 수 있다.

ResearcherID.com에서는 연구자 본인이 프로필을 공개/비공개로 작성하고 업데이트 할 수 있으며, 자신의 출판 논문들을 등록하고 원문을 링크할 수 있다. 또한 자신의 피인용 횟수에 기반한 각종 인용 정보(H-index, 연별 인용 분포, 총 피인용 횟수, 평균 피인용 횟수 등)를 실시간으로 제공받게 되며, 국가나 주제, 태그 클라우드를 이용한 대화형 지도 상에서 전 세계의 잠재적 공동 연구자들을 찾아볼 수 있다.

Go [ResearcherID 바로가기](#)

Journal Impact Factor

피인용 지수 혹은 **임팩트 팩터**(Impact factor, IF)는 유진 가필드(Eugene Garfield)가 1955년에 고안한 것으로 학술지의 영향력을 재는 지표이다. 지난 2년간 특정 저널에 출판된 논문의 총 수와 그들이 인용된 횟수를 이용하여 산출할 수 있다. (e.g. 2009년 Impact Factor = 2007~2008년에 출판된 논문이 2009년도의 논문에 인용된 총 횟수 / 2007~2008년에 출판된 논문의 총 수)

Thomson Scientific에서 제공하는 JCR (Journal Citation Report)에서 주제별, 출판사별, 국가별 또는 전체 리스트를 확인하거나 저널 관련 정보로 검색하여 볼 수 있다. 자주 저널 평가 목적으로 이용되기도 하지만 임팩트 팩터 자체의 의미는 특정 저널 논문이 지난 2년간 평균적으로 인용된 횟수이므로, 학문적 특성과 주제분야에 따른 인용 행태를 고려하여 신중히 사용되어야 한다.

 SCI / SSCI JIF 검색하기

Journal Citation Report (JCR)

JCR 은 매년 과학기술 분야의 7,300여종의 저널을 수록한 JCR Science Edition과 2,200여종의 사회과학 분야 저널을 수록한 JCR Social Science Edition 두 가지로 출판된다. JCR의 데이터를 통해 분야별, 국가별로 저널의 규모 및 영향력, 인용빈도 등을 확인할 수 있으며 영향력 측정을 위한 지표로는 Impact Factor, 5-Year Impact Factor, Immediacy Index 가 제공된다. 한국에는 현재 64개의 SCI 학회지, 8개의 SSCI 학회지가 JCR(Journal Citation Report) 2009 edition에 수록되어 있다.

 JCR 검색 바로가기  JCR 튜토리얼

h index

h index 는 2005년 J. E. Hirsch 가 그의 논문 "An Index to Quantify an Individual's Scientific Research Output"에 발표한 연구자 업적 평가 지수이다. (Hirsch, 2005) 이 논문은 발표되자마자 엄청난 반향을 불러 일으켰으며 이후 Web of Science 에서도 새로운 citation report feature 로 채택됨으로써 연구 성과 측정을 위한 보편적인 지표로 받아들여지게 되었다. (Harzing, 2008)

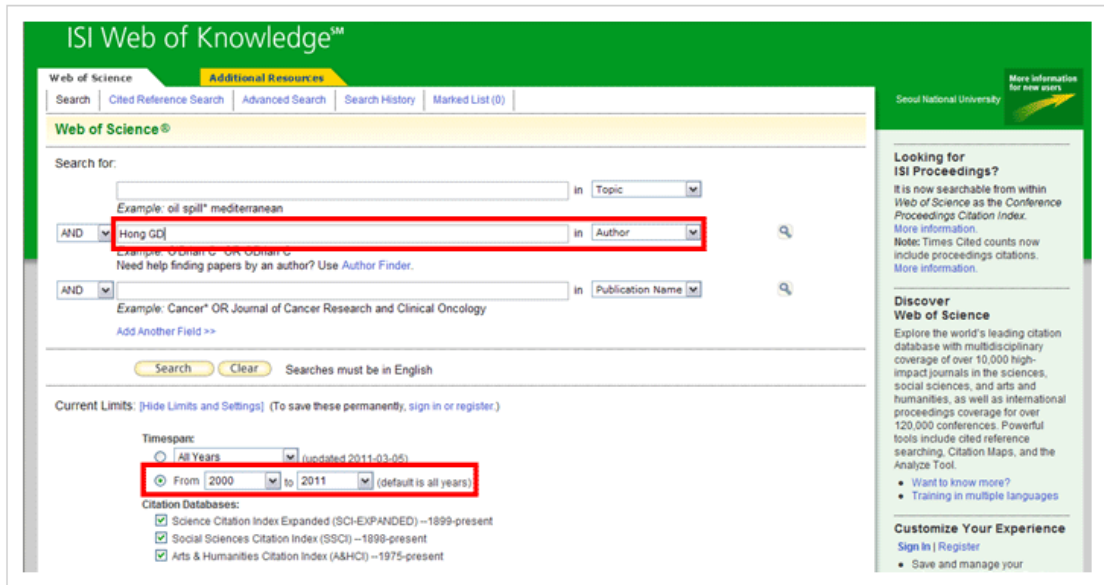
그는 h index 를 "A scientist has index h if h of his or her Np papers have at least h citations each and the other (Np - h) papers have ≤ h citations each." 라고 정의했다. 알기 쉽게 설명하자면, 어떤 연구자가 그의 논문을 **피인용 횟수가 높은 순서대로 정렬했을 때 h 번째 논문의 피인용 횟수가 h 이거나 그보다 크면 그 연구자의 h index 는 h 가 된다.**

h index 가 목표하는 바는 연구자의 연구 결과물의 피인용 횟수를 이용하여 누적 영향력을 측정하려는 것이다. 이전까지 연구자의 업적 평가 기준으로서 총 발표 논문 수, 총 피인용 횟수, 문헌 당 피인용 횟수 등 여러 숫자들이 제시되어 왔으나 h index 의 경우 양적, 질적인 측면을 모두 고려함으로써 보다 강력한 것이 되었다. 연구자는 지속적으로 상당수의 논문을 출판하고 또 그 중 다수가 다른 연구에 많이 인용되어야만 높은 h index 를 가질 수 있다.

물론 h index 는 완벽한 지표가 아니며 여러 약점들을 가지고 있다. Hirsch 역시 한 가지 수치로는 개별 연구자의 다면적 프로필을 대략적으로밖에 추정할 수 없으며, 개인의 평가에 있어서는 다른 많은 요소들이 고려되어야 한다고 경고하고 있다. 그러나 h index 는 그 직관적인 명쾌함으로 많은 사람들의 공감과 인정을 받는 지표가 되었다. 구하는 방법은 아래의 설명을 참조한다.

ISI index 산출방법

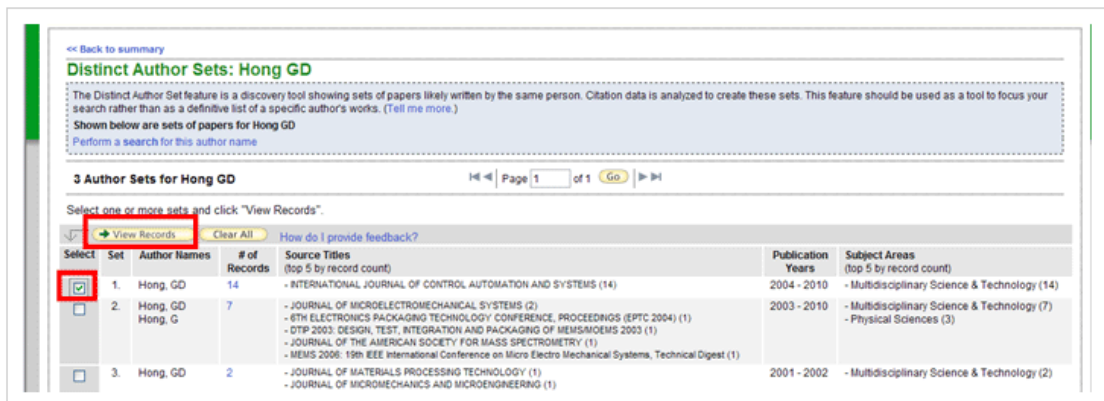
1. **Author** 에 영문 성과 이니셜을 입력한다. (화면: Hong Gil Dong 의 경우 Hong GD 입력, 단 Hong Gildong 으로 출판된 논문이 있을 경우 Hong G* 로 검색해야 모두 검색됨) 아래의 **Timespan** 에서 자신이 SCI급 논문을 처음 발표한 해 이후로 검색을 제한할 수도 있다. 서울대학교를 검색 조건에 추가하고 싶을 경우 **Address** 에 **Seoul Natl Univ** 를 입력한다.



2. 검색 결과가 나타나면 상단의 **View Distinct author Sets** 링크 클릭



3. 성(Hong)과 이니셜(GD)이 동일한 저자를 그들 리스트. 투고저널이나 활동 시기, 주제분야를 살펴보거나 # of Records 링크를 클릭하여 나타나는 논문 리스트를 확인하여 본인의 set 를 선택(Select 열의 체크박스에 체크) 후 **View Records** 클릭



4. 만일 본인의 논문이 다른 저자의 세트에 섞여 있을 경우 모두 선택 후 View Records 클릭

<< Back to summary

Distinct Author Sets: Hong GD

The Distinct Author Set feature is a discovery tool showing sets of papers likely written by the same person. Citation data is analyzed to create these sets. This feature should be used as a tool to focus your search rather than as a definitive list of a specific author's works. (Tell me more.)

Show below are sets of papers for Hong GD

Perform a search for this author name

3 Author Sets for Hong GD Page 1 of 1 Go

Select one or more sets and click "View Records".

View Records How do I provide feedback?

Select	Set	Author Names	# of Records	Source Titles (top 5 by record count)	Publication Years	Subject Areas (top 5 by record count)
<input checked="" type="checkbox"/>	1.	Hong, GD	14	- INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS (14)	2004 - 2010	- Multidisciplinary Science & Technology (14)
<input checked="" type="checkbox"/>	2.	Hong, GD Hong, G	7	- JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS (2) - 6TH ELECTRONICS PACKAGING TECHNOLOGY CONFERENCE, PROCEEDINGS (EPTC 2004) (1) - DTP 2003: DESIGN, TEST, INTEGRATION AND PACKAGING OF MEMS/MEMS (1) - JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY (1) - MEMS 2006: 19th IEEE International Conference on Micro Electro Mechanical Systems, Technical Digest (1)	2003 - 2010	- Multidisciplinary Science & Technology (7) - Physical Sciences (3)
<input type="checkbox"/>	3.	Hong, GD	2	- JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY (1) - JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS (1)	2001 - 2002	- Multidisciplinary Science & Technology (2)

5. 나타난 리스트 우측 상단의 Create Citation Report 클릭

<< Back to previous

Distinct Author Set: Hong GD Timespan=All Years, Databases=SCI-EXPANDED, A&HCI, SSCI

The Distinct Author Set feature is a discovery tool showing sets of papers likely written by the same person. Citation data is analyzed to create these sets. This feature should be used as a tool to focus your search rather than as a definitive list of a specific author's works. (Tell me more.)

Show below are papers by Hong GD

Perform a search for this author name

Results: (Why 18?) 18 Page 1 of 2 Go Sort by: Latest Date

more options

Refine Results

Search within results for:

Subject Areas

- AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS (14)
- ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (3)
- ENGINEERING, MECHANICAL (2)
- BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (1)
- CHEMISTRY, ANALYTICAL (1)

- Title: Microfabricated Quadrupole Mass Spectrometer With a Brubaker Prefilter
Author(s): Wright S, O'Prey S, Syms RRA, et al.
Source: JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS Volume: 19 Issue: 2 Pages: 325-337 Published: APR 2010
Times Cited: 1
- Title: Manuscript Template for the International Journal of Control, Automation, and Systems: ICROS & KIEE
Author(s): Hong GD, Smith A, Mizumoto I
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS Volume: 8 Issue: 2 Published: APR 2010
Times Cited: 0

6. 리스트에 본인의 논문이 아닌 것이 있으면 체크 후 상단의 Go 클릭

Results: 18 Page 1 of 2 Go Sort by: Times Cited

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items processed between 1900-1914 and 2011 Go

	2007	2008	2009	2010	2011	Total	Average Citations per Year
<input type="checkbox"/> 1. Title: Axial-flux permanent magnet machines for micropower generation Author(s): Holmes AS, Hong GD, Pullen KR Source: JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS Volume: 14 Issue: 1 Pages: 54-62 Published: FEB 2005	5	9	5	5	1	28	4.00
<input type="checkbox"/> 2. Title: SiB resist plasma etching and its optimisation Author(s): Hong G, Holmes AS, Heaton ME Source: MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS Volume: 10 Issue: 5 Pages: 357-359 Published: AUG 2004	3	4	4	1	1	16	2.00
<input checked="" type="checkbox"/> 3. Title: Comparison of Ion Coupling Strategies for a Microengineered Quadrupole Mass Filter Author(s): Wright S, O'Prey S, et al. Source: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY Volume: 20 Issue: 1 Pages: 146-156 Published: JAN 2009	0	0	1	7	0	8	2.67
<input checked="" type="checkbox"/> 4. Title: Manuscript template for the International Journal of Control, Automation, and Systems: ICASE & KIEE Author(s): Hong GD, Smith A, Mizumoto I Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS Volume: 4 Issue: 5 Pages: 1-2 Published: OCT 2006	0	1	1	1	0	3	0.50
<input type="checkbox"/> 5. Title: Microfabricated Quadrupole Mass Spectrometer With a Brubaker Prefilter Author(s): Wright S, O'Prey S, Syms RRA, et al. Source: JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS Volume: 19 Issue: 2 Pages: 325-337 Published: APR 2010	0	0	0	1	0	1	0.50
<input type="checkbox"/> 6. Title: Manuscript Template for the International Journal of Control, Automation, and Systems: ICROS & KIEE Author(s): Hong GD, Smith A, Mizumoto I Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS Volume: 8 Issue: 2 Published: APR 2010	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/> 7. Title: Manuscript Template for the International Journal of Control, Automation, and Systems: ICROS & KIEE Author(s): Hong GD, Smith A, Mizumoto I Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS Volume: 7 Issue: 6 Published: DEC 2009	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/> 8. Title: Manuscript Template for the International Journal of Control, Automation, and Systems: ICROS & KIEE Author(s): Hong GD, Smith A, Mizumoto I Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS Volume: 7 Issue: 5 Published: OCT 2009	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/> 9. Title: Manuscript Template for the International Journal of Control, Automation, and Systems: ICROS & KIEE Author(s): Hong GD, Smith A, Mizumoto I Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS Volume: 7 Issue: 4 Published: AUG 2009	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/> 10. Title: Manuscript Template for the International Journal of Control, Automation, and Systems: ICROS & KIEE Author(s): Hong GD, Smith A, Mizumoto I Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS Volume: 7 Issue: 1 Published: FEB 2009	0	0	0	0	0	0	0.00

7. Citation Report 우측 상단에서 h-index 확인

<< Back to previous results list

Citation Report Distinct Author Set: Hong GD Timespan=1900-2011, Databases=SCI-EXPANDED, A&HCI, SSCI

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

Results found: 10

Sum of the Times Cited [7]: 45

Published Items in Each Year

Citations in Each Year

[붙임 3] 논문작성가이드 > 참고문헌 작성법

○ 참고문헌 작성법

▶ 참고문헌의 의미

학위논문이나 학술지 논문을 작성할 때 자신의 견해를 보조하기 위한 수단으로 다른 사람의 저술 책이나 논문을 인용하게 된다. 다른 이의 글을 인용했을 때는 반드시 인용표시와 함께 참고문헌에 대한 정보를 적어주어야 한다. 참고문헌 기술을 의도적으로 회피하거나 게을리 한다면 표절 시비에 휘말리게 된다. 표절은 타인의 아이디어, 연구과정, 결과 또는 기록 등을 적절한 인용 표시 없이 도용하는 행위(서울대학교 연구진실성위원회 규정)로 올바른 인용방법으로 다른 사람의 글을 인용하고, 인용을 통해 자신의 주장을 적극적으로 증명하는 윤리적인 글쓰기가 되어야 한다.

서울대학교의 참고문헌 기술 방식은 대학 또는 학과마다 다양하며, 주로 해당 학과 또는 주제분야에서 많이 이용하는 학술지의 논문투고 양식을 준용하고 있다.

▶ APA Style (6th ed.)

APA(American Psychological Association, 미국 심리학회) Style 은 사회과학 분야에서 일반적으로는 많이 사용하고 있다.

관련 사이트는 다음과 같다. <http://apastyle.apa.org/>

[인용주 사례]

(Haybron, 2008, p. 37)

(조태진, 1996, pp. 20-21)

[참고문헌 사례]

● 단행본

저자명. (발행년). 서명 (역할다른저자) (판차). 발행지: 발행사

1. 번역서

Hemingway, E. (1959). 『누구를 위하여 종은 울리나』. (김형일, 옮김). 서울: 동학사. (원서출판 1956).

2. 책의 일부분 (Book Chapter)

Haybron, D. M. (2008). Philosophy and the science of subjective well-being. In M. Eid & R. J. Larsen (Eds.), *The science of subjective well-being* (pp. 17-43). New York, NY: Guilford Press.

3. 단체 저자명

International Monetary Fund (IMF). (1977). *Surveys of African economies: Vol. 7, Algeria, Mali, Morocco, and Tunisia*. Washington DC: Author.

4. 전자적 형태 도서(Electronic-only Book)

O'Keefe, E. (n.d.). *Egoism & the crisis in Western values*. Retrieved from <http://www.onlineoriginals.com/showitem.asp?itemID=135>

5. 전자적 형태의 영인본(Electronic version of republished book)

Freud, S. (1953). The method of interpreting dreams: An analysis of a specimen dream. In J. Strachey (Ed. & Trans.), *The standard edition of the complete psychological works of Sigmund Freud* (Vol. 4, pp. 96–121). Retrieved from <http://books.google.com/books> (Original work published 1900).

● 학술지

저자명. (발행년). 논문명. 자료명, 권(호), 논문수록면수

1. 한국 학술지 사례

조태진. (1996). 질리암반의 역학적 특성 분석을 위한 역해석 모델 개발. 『한국암반공학회지: 터널과 지하공간』, 6(1), 19–29.

2. 발행주기 빈번한(주간, weekly) 학술지

Kandel, E. R. and Squire, L. R. (2000, November 10). Neuroscience: Breaking down scientific barriers to the study of brain and mind. *Science*, 290(5494), 113–120.

3. 7인 이상 공저

Wolchik, S.A., West, S.G., Sandler, I.N., Tein, J., Coatsworth, D., Lengua, L., et al. (2000). An experimental evaluation of theory-based mother and mother-child programs for children of divorce. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 68(5), 843–856.

▶ MLA Style

MLA(Modern Language Association) Style 은 인문학 분야에서 많이 사용하고 있다. 1951년 William Riley Parker 에 의해 “MLA Style Sheet”로 발표된 것이 그 시초이다. 각주와 내주의 두 가지 방식을 제공한다.

관련 사이트는 다음과 같다. http://en.wikipedia.org/wiki/The_MLA_Style_Manual

[각주 사례]

이광우¹⁾
는 ... Kandel 과 Squire²⁾
는 ...

1)이광우, 『신경과학』 (서울: 범문사, 2004) 153.

2)E. R. Kandel and L. R. Squire, "Neuroscience: Breaking down Scientific Barriers to the Study of Brain and Mind," *Science* 290 (2000): 1115.

[내주 사례]

(이광우 153) (Kandel and Squire 1115)

[참고문헌 사례]

이광우. 『신경과학』. 서울: 범문사, 2005. 인쇄물.

Kandel, E. R. and L. R. Squire. "Neuroscience: Breaking down Scientific Barriers to the Study of Brain and Mind," *Science* 290 (2000): 1113–120. Print.

김승환. "DDC 19 판 사용에 따른 한국 및 동양관계 주제전개 연구." 『논문집(강남대)』 16 (1986): 599–621. 인쇄물.

Chan, Lois Mai, et. al. *Dewey Decimal Classification: A Practical Guide*. 2nd ed. New York: Forest Press, 1996. Print.

Mitchell, Joan S. "Options in the Dewey Decimal Classification System: the Current Perspective." *Cataloging & Classification Quarterly* 19.3 (1995): 89–103. Print.

Chicago Style

Chicago Style 은 20 세기 초 Chicago University 출판부가 저서와 논문을 출판하는 과정에서 체제와 형식을 체계화하기 위해 작성한 한 장 분량의 기준이 모태가 되었다. Chicago Style 은 각주 및 내주의 두 가지 방식을 제공한다. 각주(footnotes and bibliography)는 문학, 역사, 예술 등 인문학 분야에서 선호하고, 내주(author-date)는 자연과학, 사회과학 분야에서 선호한다.

관련 사이트는 다음과 같다. http://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide.html

[각주 사례]

...증가현상을 나타낸다.²⁾ 또한 고온에서의 운동시에는 동일 운동 강도를 기준으로 상온에 비해서 에너지소비량 및 산소섭취량이 증가된다고 보고된 바 있다.³⁾...

2) D. S. LeBlanc and B. Girard, "Autonomic Nervous System and Adaptation to Cold in Man," *J. Appl. Physiol.* 39, (1975): 31–32.

3) J. H. Wilmore and D. L. Costill, *Physiology of sport and Exercise*, 2nd ed. (IL: Human Kinetics, 1999), 155.

[각주 - 참고문헌 사례]

LeBlanc, D. S. and B. Girard, "Autonomic Nervous System and Adaptation to Cold in Man," *J. Appl. Physiol.* 39, (1975): 31–35.

Wilmore, J. H. and D. L. Costill, *Physiology of sport and Exercise*, 2nd ed. IL: Human Kinetics, 1999.

[내주 사례]

(Welch 2002, 145) (Weinstein 2009, 452–53)

[내주 - 참고문헌 사례]

Weinstein, Joshua I. 2009. "The Market in Plato's Republic." *Classical Philosophy* 140: 439–58.

Welch, Jack. 2002. 『미래경영』. 이재규 옮김. 서울: 청림.

▶ IEEE Style

IEEE 는 Chicago Style 을 준용하고 있지만, 본문 text 축소를 위한 간략한 인용주 표기로 변형하여 사용하고 있다.

관련 사이트는 다음과 같다. <http://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf>

인용주 작성 방법은 아래와 같다.

첫째, 연도 표기 않고, 순서대로 square bracket []에 숫자 표기
둘째, [] 앞에 스페이스, 문장 끝에서는 [] 뒤에 마침표
셋째, 3명 이상인 경우 저자는 첫 번째만 기술하고 et al. 로 표기

참고문헌 작성 방법은 아래와 같다.

첫째, [] 번호 순서로 참고문헌 작성
둘째, 저자 표기는 이름(이니셜)과 성 순서
셋째, title of an article (or chapter, conference paper, patent etc.)은 큰따옴표로 표기
넷째, title of the journal or book 은 이탤릭체로 표기

[참고문헌 사례]

1. W.K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-35.
2. J.E. Bourne, "Synthetic structure of industrial plastics," in *Plastics*, 2nd ed., vol. 3. J. Peters, Ed. New York: McGraw-Hill, 1964, pp. 15-67.
3. M. Abramowitz and I. A. Stegun, Eds., *Handbook of Mathematical Functions* (Applied Mathematics Series 55). Washington, DC: NBS, 1964, pp. 32-33.
4. W. Rafferty, "Ground antennas in NASA's deep space telecommunications," *Proc. IEEE* vol. 82, pp. 636-640, May 1994.
5. A. Paul. (1987, Oct.). "Electrical properties of flying machines." *Flying Machines*. [Online]. 38(1), pp. 778-998. Available: <http://www.flyingmachjourn/properties/fly.edu> [Dec. 1, 2003].

▶ Vancouver Style

1978 년 캐나다 밴쿠버에서 의학학술지 편집인들이 비공식 모임을 갖고 학술지 투고 형식과 지침을 만든 것에서 기원한다. 이들 밴쿠버 그룹은 국제의학학술지편집인위원회(ICMJE: International Committee of Medical Journal Editors)로 발전하여 원고 투고 양식을 계속적으로 개정하고 있다.

생의학분야에서 주로 사용하고 있는 학술지 스타일이다.

관련 사이트는 다음과 같다. http://www.icmje.org/urm_main.html

인용주 작성 방법은 아래와 같다.

첫째, 괄호()[] 또는 위첨자로 표시
둘째, 동시에 여러 개의 번호가 들어갈 경우에는 ,로 구분하며 연속된 번호의 참고문헌을 인용할 경우에는 -로 연결
셋째, 한 참고문헌이 논문 내에 계속 인용될 때에는 같은 번호 사용

참고문헌 작성 방법은 아래와 같다.

첫째, 본문 번호 순서로 참고문헌 작성
둘째, 저자 표기는 동양인명은 완전명의로, 서양인명은 성, Initial 로 표기

셋째, 저널명은 Index Medicus 약어명 사용하며 페이지는 달라지는 부분만 기입
넷째, title of article, Book 의 경우 첫 단어만 대문자로 표기

[인용주 사례]

... effect have emerged recently (6-8). D'Mello et al. (6) have reported that lithium bloced apoptosis induced by low potassium concentration in mature cerebella granule neuronal culture. Nonaka and Chuang (8) have ...

[참고문헌 사례]

6. D'Mello SR, Anelli R, Calissano P. Lithium induces apoptosis in immature cerebellar granule cells but promotes survival of mature neurons. *Exp Cell Res* 1994;211:332-8.
7. Centeno F, Mora A, Fuentes JM, Soler G, Claro E. Partial lithium-associated protection against apoptosis induced by C2-ceramide in cerebellar granule neurons, *Neuroreport* 1998;9:4199-203.
8. Nonaka S, Chuang DM. Neuroprotective effects of chronic lithium on focal cerebral ischemia in rats. *Neuropeort* 1998;9:2081-4.

단행본

Author(s) – Family name and initials. Title of book: subtitle. Publication city: publisher; Publication year.

1. 6인 이상의 공저서

Hofmeyr GJ, Neilson JP, Alfirevic Z, Crowther CA, Gulmezoglu AM, Hodnett ED et al. A Cochrane pocketbook: Pregnancy and childbirth. Chichester, West Sussex, England: John Wiley & Sons Ltd; 2008.

2. 책의 일부분 (Chapter in a Book)

Porter RJ, Meldrum BS. Antiepileptic drugs. In: Katzung BG, editor. Basic and clinical pharmacology. 6th ed. Norwalk (CN): Appleton and Lange; 1995. p. 361-80.

3. 단체 저자명

Institute of Medicine (US). Looking at the future of the Medicaid program. Washington: Institute of Medicine; 1992.

4. 전자적 형태 도서(Electronic Book)

Lefebvre P. Molecular and genetic maps of the nuclear genome [Internet]. Durham(NC): Duke University, Department of Biology; 2002 [modified 2002 Dec 11; cited 2003 Sep 5]. Available from: http://www.biology.duke.edu/chlamy_genome/nuclear_maps.html

5. 전자적 형태의 일부분(Chapter from an electronic book)

Darwin C. On the Origin of Species by means of natural selection or the preservation of favoured races in the struggle for life [internet]. London: John Murray; 1859. Chapter 5, Laws of Variation. [cited 2010 Apr 22]. Available from: <http://www.talkorigins.org/faqs/origin/chapter5.html>

학술지

Author(s) – Family name and initials. Title of article. Title of journal – abbreviated Publication year, month, day (month & day only if available);volume(issue):pages

1. 7인 이상 공저

Skalsky K, Yahav D, Bishara J, Pitlik S, Leibovici L, Paul M. Treatment of human brucellosis: systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. *BMJ*. 2008 Mar 29;336(7646):701-4.

2. 인쇄 전 전자논문(Epub)

Yu WM, Hawley TS, Hawley RG, Qu CK. Immortalization of yolk sac-derived precursor cells. *Blood* 2002;100:3828-31. Epub 2002 Jul 5.

3. Electronic article – with DOI number

Fletcher D, Wagstaff CRD. Organisational psychology in elite sport: its emergence, application and future. *Psychol Sport*. 2009;10(4):427-34. doi:10.1016/j.psychsport.2009.03.009.

4. Electronic article – without DOI number

Lemanek K. Adherence issues in the medical management of asthma. *J Pediatr Psychol* [Internet]. 1990 [cited 2010 Apr 22];15(4):437-58. Available from: <http://jpepsy.oxfordjournals.org/cgi/reprint/15/4/437>

▶ ACS Style

ACS (American Chemical Society, 미국화학회) Style 은 ACS 에서 발간하는 학술지의 논문작성 지침으로 자연과학분야에서 많이 사용하고 있다.

관련 사이트는 다음과 같다. <http://chemistry.library.wisc.edu/writing/acs-style-guidelines.html#print-editions>

[인용주 사례]

1. 위첨자 사용 : Tatton and Kish¹... ..have been reported. ^{1, 2, 4-7}
2. 괄호 내 숫자 표시 : Tatton and Kish (1)... ..have been reported (1, 2, 4-7)
3. 저자와 발행연도 표시 : Tatton and Kish (1995)... ..have been reported (Trapani, 1994, 1996; Kanuth, 1996a, 1996b; Zillman, 1995).

[참고문헌 사례]

1. Tatton, N. A.; Kish, S. In situ detection of apoptotic nuclei in the substantia nigra compacta of 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-treated mice using terminal deoxynucleotidyl transferase labelling and acridine orange staining. *Neuroscience*. **1997**, *77*, 1037-1048
2. Klingenberg, B.; Vannice, M. A. Influence of Pretreatment on Lanthanum Nitrate, *Carbonate, and Oxide Powders*. *Chem. Mater.* **1996**, *8*, 2755-2768
3. Garrone, E.; Ugliengo, P. In *Structure and Reactivity of Surfaces*, Proceedings of European Conference, Trieste, Italy, Sept. 13-20, 1988; Zecchina, A., Costa, G., Morterra, C., Eds.; Elsevier: Amsterdam, 1988.

참고문헌작성법 이용교육 신청 : <http://lib.snu.ac.kr/ResearchSupport?id=webdbedu&file=TrainingList>

[붙임 4] EndNote 이용안내

Introduction

Using EndNote

EndNote Tip

Further Information

▶ EndNote 소개

- 논문 작성할 때 유용한 서지¹⁾ 관리 프로그램입니다.
- 참고문헌 수집 : 논문 작성 시 관련정보를 수집하여 관리할 수 있게 해줍니다.
- 참고문헌 작성 : 논문작성 시 저널 투고 규정에 맞춰 본문 내 인용 (In-text Citation)과 참고문헌 목록 (Reference List)을 생성할 수 있습니다.

1) 서지 란? : 책이나 자료에 대한 정보 (서명, 저자, 출판사항, 자료 형태 등)

▶ EndNote 특징

- 4,900 개 이상의 Output Style 을 제공하고 있으며 원하는 스타일을 적용할 수 있습니다.
- PDF 파일, 이미지 파일 등 각종 형태의 파일을 첨부하고, 검색할 수 있습니다.
- DB 에서 직접 정보를 가지고 옴으로써 보다 정확한 Reference 작성이 가능합니다.

▶ EndNote 설치 VOD

- 서울대학교 중앙도서관 > e-Resource > Database > EndNote
 - Windows 용 프로그램 다운받기(ver. X5)
 - Mac 용 프로그램 다운받기(ver. X4)
- 설치과정에서 Select Installation Type 은 Custom 선택 > Additional Styles 를 클릭하여 원하는 주제를 선택하고 추가 설치하면 해당 주제의 Output Style 이 설치됩니다.

※ 주의 : 실행중인 MS-Office 가 있으면 설치가 되지 않습니다.

Introduction

Using EndNote

EndNote Tip

Further Information

▶ EndNote 영문 매뉴얼 (4.05 MB)

다운로드

▶ EndNote 교육 자료 (5.85 MB)

다운로드

▶ EndNote 교육 동영상 보기

■ Introduction	
1. EndNote 란?	VOD 0:32
2. EndNote 프로그램 설치하기 [EndNote X5 다운로드]	VOD 2:04
3. Library 만들기	VOD 0:40
■ Reference 수집	
4. [직접입력] Reference 직접 입력하기	VOD 1:51
5. [Direct Import] Web of Science	VOD 0:53
6. [Direct Import] Google Scholar	VOD 1:07
7. [Direct Import] 서울대학교 중앙도서관	VOD 0:43
8. [필터를 이용한 Import] 학술연구정보서비스(RISS)	VOD 2:06
9. [필터를 이용한 Import] PubMed	VOD 1:14
10. [PDF 반입을 통한 Import]	VOD 0:42
11. [Online Search]	VOD 0:46
■ Reference 관리	
12. Groups	VOD 1:24
13. 중복 Reference- 검색, 수정, 삭제	VOD 0:35
■ MS Word 에서 논문 작성	
14. MS Word 에서 Reference 인용	VOD 1:53
15. 인용한 Reference- 수정, 삭제	VOD 0:46
16. 투고저널 규정 맞추기	VOD 0:48
■ Output Style 수정하기 (EndNote 고급교육)	
17. Output Style 메뉴 소개	VOD 03:48
18. About this Style, Anonymous Works, Page Numbers, Journal Names, Sections	VOD 04:38
19. Citations & Bibliography : 숫자방식	VOD 11:32
20. Citations & Bibliography : 저자연도방식	VOD 08:46
21. Footnotes, Figures & Tables	VOD 01:04
22. Output Styles 수정 소개	VOD 02:42
23. Citation templates 수정	VOD 27:25
24. Bibliography templates 수정	VOD 05:58

■ Introduction

25. 국문 학술지 Style 만들기	VOD 04:04
26. 참고문헌 Layout 형식 수정	VOD 01:31
27. 규정에 맞지 않는 참고문헌 사례 수정	VOD 09:33



- 한글 이용자를 위한 EndNote 사용방법
- MS Word의 EndNote 도구바가 보이지 않을 때 생성방법
- 일본어, 프랑스어, 독일어 등의 언어 입력 방법
- 한자, 일본어 등이 정상적으로 표시되지 않을 때 해결 방법
- Output Style 수정 방법 **동영상**

▶ 한글 이용자를 위한 EndNote 사용방법

1. 한글에서 논문 작성
2. EndNote Library 를 열어 인용하려는 Reference 선택 후 복사 (Ctrl + c)
3. 한글에서 작성 중인 논문의 인용하고자 하는 위치에 붙여넣기 (Ctrl + v)
{Qieni, 2001 #673}과 같은 형식으로 보임
4. 같은 방법으로 인용하고자 하는 곳에 Reference 복사 후 붙여넣기
5. 한글 문서를 저장할 때 다른 이름으로 저장하기 기능을 이용하여 **서식있는 문서(*.rtf)**로 저장하고 문서 닫기
※ 서식있는 문서(*.rtf)로 저장한 문서를 열어 {Yang, #294}와 같은 형식으로 저장되었는지 확인, 중괄호 {, }가 빠져 있는 경우 변환이 되지 않음
6. EndNote 메뉴에서 Tools > Format Paper 선택
7. 열기화면에서 서식있는 문서로 저장한 파일 불러오기
8. EndNote 프로그램이 서식있는 문서의 인용사항을 자동으로 스캔함
9. 원하는 Output Style 을 선택한 후 Format 버튼을 클릭
10. 파일 이름과 저장할 경로를 선택 후 저장 (원본 rtf 파일과 다른 이름으로 저장해야 함)
 - 수정이 필요할 경우 서식있는 파일(*.rtf)을 수정한 후 다시 메뉴에서 Tools > Format Paper 를 실행
 - 한글 2004 이상 버전에서 가능 : 한글 2004 이전 버전에서는 {Yang, #294}에서 중괄호 {, }가 없어진 상태로 저장되므로, 저장한 파일을 다시 실행하여 중괄호를 삽입 후 재저장해야함

▶ MS Word 의 EndNote 도구바가 보이지 않을 때 생성방법

1. MS Word 에서 Office 단추를 누른 후 하단의 Word 옵션 클릭
2. 목록에서 추가기능 선택 > 하단의 드롭다운 메뉴에서 COM 추가 기능 > 사용할 수 없는 항목으로 변경 > 이동 클릭
3. 팝업 창에서 EndNote Cite While You Write 선택 후 사용 클릭
4. MS Word 에 새로운 EndNote X4 메뉴바가 생성되었는지 확인하고, 없으면 MS Word 를 재실행

▶ 일본어, 프랑스어, 독일어 등의 언어 입력 방법

1. EndNote 가 설치된 컴퓨터의 설정을 변경해주어야 함
 - Windows XP : 시작 > 제어판 > 국가 및 언어 옵션 > 언어 > 자세히 > 추가 > 입력언어에서 해당 언어를 선택하면 자판이 추가됨
 - Windows 7 : 시작 > 제어판 > 시계, 언어 및 국가별 옵션 > 국가 및 언어 > 키보드 및 언어 > 키보드 변경 > 추가 > 해당 언어를 선택하면 자판이 추가됨
2. Alt 키와 Shift 키를 동시에 누르면 작업표시줄 입력도구모음의 언어설정이 바뀜
3. 또는, 입력도구모음의 언어 부분(Ko, JP, FR 등)을 눌러 바꿀 수 있음
4. EndNote 에 입력할 때 원하는 언어로 변경하여 입력

▶ 한자, 일본어 등이 정상적으로 표시되지 않을 때 해결 방법

현재 설치된 EndNote 의 폰트가 해당언어를 지원하지 않기 때문 → Display Fonts 변경 필요

1. EndNote 프로그램
2. Edit > Preferences
3. Display Fonts > Change Font > 맑은 고딕, 굴림, 돋움 등 기본 제공되는 한글 폰트를 선택



▶ EndNote Support at SNU

■ Contact

- Tel. (02)880-5302
- E-mail. libserv@snu.ac.kr

■ 중앙도서관 이용교육 신청

- 정기교육 신청하기 (개인별 이용교육 신청)
- 출장교육 신청하기 (주제별 출장교육 신청, 10명 이상 가능)

▶ Other EndNote Support

■ EndNote - Help 메뉴

- EndNote 프로그램 > F1 (목차검색가능)

■ EndNote 홈페이지

- EndNote Technical Support & Services

Downloads		
Program Updates & Patches	more	
Output Styles (updated 1-2011)	more	
Import Filters (updated 1-2011)	more	
Connection Files (updated 1-2011)	more	
Microsoft Word Templates (updated 12-2008)	more	
Guides and Information		
Basics online tutorial	View	Download
Getting Started Guide for Win/Mac	Download	
Help Documentation	Windows	Mac
Finding Full Text - X4-X2	View	
Submit Requests for New or Updated...		
Output Styles	EndNote	EndNote Web
Import Filters	EndNote	EndNote Web
Connection Files	EndNote	EndNote Web
Microsoft Word Templates	EndNote	

■ Thomson Korea

○ 이용가이드와 검색팁

- EndNote X4 소개
- EndNote X4 레퍼런스 입력하기
- EndNote X4 논문작성하기
- 이용팁 - Output Style 수정
- 이용 매뉴얼 PDF

서울대학교 중앙도서관

제 2 회 연구지원 서비스 역량강화 세미나

2011 년 10 월 17 일 초판 발행

발 행 서울대학교중앙도서관

주 소 151-749 서울특별시 관악구 관악로 599

전 화 (02) 880-5300

팩 스 (02) 882-5315

e-mail libserv@snu.ac.kr

홈페이지 <http://library.snu.ac.kr>