

학위논문(Thesis & Dissertation)

□ 학위논문 검색 및 원문 이용

<국내>

- RISS(한국교육학술정보원) <http://www.riss.kr>
- 국회도서관 <http://www.nanet.go.kr>
국회도서관 소장 학위논문 중 저작권 이용허락을 받지 못한 원문 자료는 협력기관 전용 PC에서 열람가능
(중앙도서관 4층 복사실 앞)
- 국립중앙도서관 <http://www.nl.go.kr>
- 학위논문 수여 대학 도서관 홈페이지

<국외>

- PQDT: 북미, 유럽, 아시아 해외 석박사 학위논문 서지, 초록제공
원문 24페이지 무료 제공, 원문은 유료(1861~)
- DDOD: 북미 상위권 대학의 박사학위논문 원문 제공(1999~)
- BL-ETHOS: 영국 고등교육기관에서 생산된 학위논문의 원문 제공

□ 논문 유사도 검사 프로그램

- **Turnitin:** 턴잇인을 통해 제출한 과제와 논문 및 웹페이지들을 실시간으로 비교하여 유사성 정도를 수치로 비교해 논문 표절을 미연에 예방할 수 있는 웹서비스
- 이용방법
도서관 홈페이지-교육연구지원-논문작성지원-Turnitin 클래스 ID/PW 확인, 개인 계정 생성 후 이용

□ 참고문헌 관리 프로그램

- **EndNote:** 참고문헌 수집과 논문작성에 유용한 서지정보 관리 프로그램 (※ 전남대 캠퍼스 IP권역 내의 컴퓨터에 설치, 이용)
- 주요기능
참고문헌 수집, 관리, 검색
논문작성 시 인용정보 및 참고문헌 생성 등

특허, 규격 정보

□ 특허

- WIPS ON: 특허 전문 데이터베이스(계정생성 후 이용)
- KIPRIS: 한국특허정보원 운영 특허정보검색 서비스

□ 규격

- ASTM: 미재료시험학회 제공 규격 정보 제공
- KSSN: 국가표준, 표준 동향 정보 및 기관·통계 자료 제공



도서관 홈페이지 학술 정보 검색 Tip

□ 주제 검색

- 검색 키워드 선정
 - 동의어, 유의어, 영문 키워드 추출
 - 연구 분야의 전문 용어로 검색
 - 관련 주제 분야 용어사전, 브리태니커, wikipedia, 네이버 백과사전 등 활용
- 검색 연산자 활용
 - 불리언(and, or, not), 절단 기호(*, ?), 구문 검색(" ") 등을 활용해 검색결과 확장 및 제한
- 참고문헌 활용
 - 동일주제 문헌에 인용된 자료를 통해 정보 획득

□ 검색하려는 자료의 서지 정보를 아는 경우

- 논문명, 저널명 등 서지정보로 검색

□ 학술정보 활용 교육

- 정기 개설 교육 참여 신청
- 개별교육 신청5인 이상 소그룹 구성 시 교육 지원 가능
(최소 1주일 이전 학과 담당 사서에게 신청)

우리대학 미소장 자료 이용

□ 희망도서 구입 신청

- 전남대 도서관 홈페이지 → My Library → 희망도서 신청
T. 530-3577(국내), 3565(국외)

□ 상호대차/원문복사 서비스

- 홈페이지 → 원문복사 신청/조회에서 신청하거나 RISS, NDSL 사이트에 회원가입 후 검색을 통해 직접 원문복사 신청

□ 타 도서관 자료 이용 신청

- 광주·전남지역 대학도서관 자료이용
상호대차실에서 「자료공동이용증」을 교부받아 해당 도서관 방문 (5권 4주 대출)
- 광주·전남 이외지역 대학도서관 자료이용
홈페이지 → 도서관서비스 → 타기관 이용서비스 → 타기관 열람 신청에서 신청·발급받아 해당 도서관 방문
※ 상호대차 및 타 도서관 자료 이용 문의(T. 530-3535)

학과별 자료이용 안내 수학교육과



주제 분류(분류번호/소장처)

□ 자료 분류체계: DDC(듀이십진분류표)22판의 학문분류 원칙에 따라 자료 분류

□ 물리교육 관련 분류 번호

370 교육학 Education

371 학교운영, 특수교육 School Management, Special Education

372 초등교육 Elementary Education

373 중등교육 Secondary Education

374 성인교육 Social Education

375 교육과정, 교과과정 Educational Processes, Curriculums

376 여성교육 Women Education

377 종교와 교육 Religions and Education

378 고등교육 Higher Education

379 정부의 규제, 통제, 지지 Governmental Regulations, Controls and Supports

510 수학 Mathematics

511 일반원리 General principles of mathematics

512 대수학 Algebra, number theory

512.5 선형 대수학 Linear algebra

512.6 카테고리 이론, 상등 대수학, K-이론
Category theory, homological algebra, K-theory

512.7 정수론 Number theory

513 산술 Arithmetic

514 토폴로지(위상수학) Topology

515 해석학 Analysis

516 기하학 Geometry

518 수치 해석 Numerical analysis

519 확률론, 응용수학 Probabilities and applied mathematics

□ 소장위치: 도서관 3층 인문사회과학실(3XX)

도서관 4층 자연공학예체능실(5XX)

□ 자료 배열

- 책등 레이블의 분류기호 순서

- 같은 분류기호의 경우, 도서관기호 순서로 배열

| | | |
|---------------------|------------|------------------------|
| 5 | R | 별치기호 (참고자료=Reference) |
| R 375 | 375 | 분류기호 (주제) |
| 광77ㄱㄱ v.48(2008) | 광77ㄱㄱ | 도서기호 (저자기호와 서명어로 구성) |
| c.2 | v.48(2008) | 권·연차기호 (48권, 2008년 발행) |
| 7 | c.2 | 복본기호 (두 번째 책) |
| 3 | | |

기관 및 학회

□ 학술대회 및 심포지엄, 기술 동향 정보 등 제공

- 대한수학교육학회 <https://ksesm.jams.or.kr>
- 대한수학회 <http://www.kms.or.kr>
- 학교수학교육학회 <http://www.domath.or.kr>
- 한국수학교육학회 <http://www.ksme.info>
- 한국수학사학회 <http://www.kshm.or.kr>
- 한국여성수리과학회 <http://www.kwms.or.kr>

수학교육 분야 주요 저널

□ 국내

- 교육학연구
- 대한수학회논문집
- 대한수학회보
- 대한수학회지
- 수학교육
- 수학교육학연구
- 수학교육 논문집
- 응용통계연구
- 정보과학회지
- 초등수학교육
- 통계연구
- 학교수학
- 한국수학사학회지
- 한국통계학회논문집
- Journal of the Korean Statistical Society(JKSS)

□ 국외

- Acta mathematica
- Annals of mathematics
- Biometrika
- Communications in nonlinear science and numerical simulation
- Computer methods in applied mechanics and engineering
- Econometrica
- Educational Studies in Mathematics
- International Journal of Mathematical Education in Science & Technology
- International journal of robust and nonlinear control
- Journal of Mathematics Teacher Education
- Journal of the American Statistical Association
- SIAM Review
- Statistical Science

공개강의 (OCW: Open Course Ware)

□ KOCW(국가대표 고등교육 교수학습자료 공동활용 서비스)

수학교육학 관련 강의

<http://www.kocw.net/home/search/majorCourses.do#subject/050414>

교육학 관련 강의

<http://www.kocw.net/home/search/majorCourses.do#subject/050503>

수학교육과 담당 사서 김지은

(Tel. 062-530-3543, e-mail: shshsh00@jnu.ac.kr)

주요 학술 Database

□ 학술지 논문, 프로시딩, 보고서, 뉴스, 리뷰 등

학술연구에 필요한 다양한 정보 수록

- 도서관 홈페이지 - 전자자료 - 학술DB

| 주제분야 | Database명 | 비고 | |
|--------------|---------------------|---|-----------------|
| 전 주제 (국내) | KISS | 국내 학회 간행물 원문 이용 | |
| | DBpia | | |
| | e-article | | |
| | 교보문고스콜라 | | |
| 전 주제 (국외) | ASP | Academic Search Premier | |
| | ARL | Academic Research Library | |
| | CJO | Cambridge University Press 제공 | |
| | DOAJ | 7,650여종 OA 저널 기사 및 OA 원문 제공 | |
| | Springer eJournal | Springer 출판사 저널 | |
| | ScienceDirect | Elsevier 출판사 제공 전자저널 | |
| | JCR | 인용 색인 DB로 저널간(JCR), 논문간(WoS, Scopus)의 인용 관계, 피인용지수 등의 정보제공 연구역량 평가를 위한 지표에 활용 | |
| | Scopus | | |
| | 과학기술 | Web of Science (SCIE) | |
| | 과학기술 | Scifinder | 과학분야 문헌정보, 특허정보 |
| 자연과학 | Cell Press (Neuron) | Cell Press에서 출판되는 저널 8종 | |
| 자연과학 | Science | 자연과학 전자저널 | |
| 수학, 전산 | arXiv | Cornell University Library e-Print archive | |
| 수학 | MathSciNet | American Mathematical Society | |
| 교육학 | New nonmun | 129개 기관 발행 학술지 제공 | |
| 교육학 | ERIC | 세계에서 가장 광범위한 교육학 정보원 | |

기타 DB 안내 및 이용방법은 도서관 홈페이지 참조