

우리대학 미소장 자료 이용

- **희망도서 구입 신청** T.772-0516(국내), 0517(국외)
 - 홈페이지로그인 → My Library → 자료구입신청
- **원문복사/상호대차 서비스** T.772-0535
 - 홈페이지(로그인) → My Library → 원문복사 신청
 - RISS, ScienceON(회원가입/소속기관인증) → 검색 후 서비스 신청
- **타 도서관 자료 방문 이용** T.772-0522
 - 부.경지역 국립대학도서관 자료이용: 대출반납에서
- 「자료공동이용증」을 대여 후 도서관 방문(3권10일간 대출)
 - 타도서관 열람신청
 - 로그인 → My Library → 타도서관 열람신청 → 신청서작성
→ 담당자 승인 → 출력 ※ 타도서관 이용시 신분증지참
- **외국학술지지원센터** T.772-0535
 - 홈페이지 → 연구학습지원 → FRIC → 원문복사 신청
 - RISS, ScienceON(회원가입/소속기관인증) → 검색 후 서비스 신청
※ 서비스 신청비용 **전액 무료**

도서관 홈페이지 학술 정보 검색 Tip

- **통합검색**
 - 소장자료와 전자저널 통합검색
: 소장자료와 학술논문 등 모든 자료를 한 번에 검색
- **소장자료검색**
 - 소장자료의 검색을 원할 때
: 키워드 입력 → 결과 값에서 검색결과 제한검색가능
(자료유형, 저자, 주제, 발행처, 연도, 언어 등)
- **Articles**
 - 구독하는 학술논문 검색을 원할 때
: 검색결과에서 해당저널 및 원문보기 가능
- **학술정보이용교육(홈페이지→연구학습지원→이용교육)**
 - 도서관 이용교육, 학술정보 활용교육, 서지관리도구 활용교육
※ 수시교육 신청(5인 이상 소그룹 구성 시 가능)

학위논문(Thesis & Dissertation)

- **학위논문 검색 및 원문 이용**
 - **국내**
 - RISS(한국교육학술정보원) <http://www.riss.kr>
 - 국회도서관 <http://www.nanet.go.kr>
 - 국립중앙도서관 <http://www.nl.go.kr>
※ 원문은 **협력기관 전용 PC에서** 출력가능
: 중앙도서관 6층 외국학술지지원센터
 - 전국대학학위논문원문이용: 홈페이지 **dCollection**
 - **국외**
 - PQDT Global: 북미, 유럽, 아시아 지역 해외 석박사 학위논문
약 472만 건의 서지 정보와 약 236만 건의 원문 제공(1861~)
 - DDOD: 북미 상위권 대학의 박사학위논문 원문 제공(1999~)
 - BL-ETOS: 영국 고등교육기관 학위논문 원문 제공
- **논문 유사도 검사 프로그램** T.772-0217(산학협력단)
 - **Turnitin, Copykiller**
 - 제출한 과제와 논문 및 웹페이지들을 실시간으로 비교하여
유사성 정도를 수치로 환산, 논문 표절 방지
 - **홈페이지** → 연구학습지원 → 논문작성가이드 → 논문표절예방
 - **Turnitin** 이용안내(클래스ID/PW확인, 개인계정 생성 후 이용)
- **참고문헌 관리 프로그램**
 - **Refworks**
: 참고문헌 수집과 논문작성에 유용한 서지정보 관리 프로그램
 - **Mendeley**
: 연구자들의 소셜 네트워크를 기반으로 한 서지관리 프로그램
 - **EndNote**
: 프로그램 설치형 논문 및 서지관리 프로그램
※ **홈페이지** → 연구학습지원 → 서지관리도구

통계/설문/특허

- **통계/설문**
 - KSDC: 조사/통계자료 DB, 온라인 통계분석 및 설문조사
- **특허**
 - WIPS ON: 특허 전문 데이터베이스(계정생성 후 이용)
 - KIPRIS: 특허청이 보유한 국내외 지식재산권 정보 제공

대한민국을 대표하는 경남의
국가거점국립대학

학과별 자료이용 안내 수학교육과



주제 분류(분류번호/소장처)

□ **자료 분류체계:** KDC(한국십진분류표)의 학문분류 원칙에 따라 자료 분류(국내서 기준)

□ 수학교육 관련 분류 번호

370 교육학 Education

- 371 교육정책 및 행정
- 372 학교행정 및 경영, 보건 및 교육지도
- 373 학습지도, 교육방법
- 374 교육과정 Curriculum
- 375 유아 및 초등교육
- 376 중등교육
- 377 대학, 전문, 고등교육
- 378 사회교육
- 379 특수교육

400 자연과학 Natural Sciences

410 수학 Mathematics

- 410.1 철학 및 이론 Philosophy and theory
- 410.7 지도법, 연구법 및 교육, 교육자료
- 411 산수 Arithmetics
- 412 대수학 Algebra
- 413 확률론, 통계수학 Probabilities, Statistical mathematics
- 414 해석학 Analysis
- 415 기하학 Geometry
- 416 위상수학 Topology
- 417 삼각법 Trigonometry
- 418 해석기하학 Analytic geometries
- 419 기타 산법

□ 소장위치: **중앙도서관 5층 자료실**

□ 자료 배열

- 책등 레이블의 분류기호 순서
- 같은 분류기호의 경우, 도서기호 순서로 배열

R	R	별치기호 (참고자료=Reference)
R 411 물53ㅅ2 v.3 c.2	411	분류기호 (주제)
	물53ㅅ2	도서기호 (저자기호와 서명, 판차로 구성)
400	v.3 c.2	권호, 복본기호

주요 학술 Database

- 학술지 논문, 프로시딩, 보고서, 뉴스, 리뷰 등 학술연구에 필요한 다양한 정보 수록
- ↳ 접근경로: 홈페이지 → 자료검색 → 학술DB

주제 분야	Database명	비 고
전 주제 (국내)	교보문고 스콜라	국내 학술지 원문 제공
	DBpia	
	e-article	
	KCI(한국학술지인용색인)	
	KISS	
전 주제 (국외)	EBSCO ASU	해외 학술 저널의 색인, 초록 및 원문 제공 ※ Science 원문 제공
	JCR	저널의 인용, 피인용 정보 등을 바탕으로 Impact Factor 등의 저널 평가 지표를 제공
	JSTOR	주요 학술저널의 Archive 콘텐츠 제공
	Oxford University Press(OUP)	세계에서 가장 큰 대학 출판사로 전 학문 분야의 저널 제공
	SAGE Journal	1,100 여종의 전 주제 분야 전자저널 Collection 제공
	ScienceDirect	세계 최대의 과학분야의 데이터베이스로 전 주제분야의 저널 제공
	SCOPUS	Elsevier 출판사 제공하는 색인/인용 데이터베이스
	Web of Science	SCI급 논문 검색 학술 DB로 과학기술, 사회과학, 예술 및 인문학 분야 핵심 저널, 서지정보 및 인용정보 제공
	Wiley Online Library	화학, 물리학, 사회과학, 컴퓨터 등 전 주제 분야 전자정보 제공
	Education Source	교육학 분야 저널, 참고도서, 회의록 원문 제공
교육학	Emerald Specialist Collection	교육학, 도서관학 등 주제별 전문가를 위한 저널의 초록, 원문제공
	The New York Times inEducation	뉴욕타임스사가 학생 및 교수들을 위해 만든 온라인 교육 플랫폼
수학	AMS	American Mathematical Society의 100년 이상 된 수학 관련 저널 제공
	MathSciNet	미국수학회에서 발행하는 저널 1940년~ 현재까지 서지·초록 제공
과학	Nature	세계에서 가장 저명한 과학저널

☞ 기타 DB 안내 및 이용방법은 도서관 홈페이지 참조

중앙도서관 Tel. 055-772-0528

기관 및 학회

- **학술대회 및 심포지엄, 기술 동향 정보 등 제공**
- 대한수학회 <http://www.kms.or.kr>
 - 한국산업응용수학회 <http://www.ksiam.org>
 - 한국수학교육학회 <http://www.ksme.info>
 - 한국수학사학회 <http://www.kshm.or.kr>
 - 한국여성수리과학회 <http://www.kwms.or.kr>
 - 대한수학교육학회 <https://ksesm.jams.or.kr>
 - 한국초등수학교육학회 <http://www.kseme.or.kr>

수학교육 분야 주요저널

- **국내(구독 전자저널)**
- 수학교육학연구
 - 한국초등수학교육학회지
 - 학교수학
 - 호남수학학술지
 - Journal of the Korean Society for Industrial and Applied Mathematics
 - KEDI Journal of Educational Policy
 - 한국학교수학회논문집
 - 수학교육 논문집
 - 수학교육
 - 한국교육학연구
- **국외(구독 전자저널)**
- Communications on Pure & Applied Mathematics
 - Inventiones Mathematicae
 - Advances in Applied Mathematics
 - Bulletin of the American Mathematical Society
 - Advances in Mathematics
 - Journal of the AMS
 - Educational Psychologist
 - Mathematics

인터넷 정보원(기타 정보원)

- **교육통계서비스** <https://kess.kedi.re.kr>
- **학교알리미** <http://schoolinfo.go.kr>
- **KOCW(Korea Open Course Ware)** <http://www.kocw.net>
국내대학 강의 무료 서비스
- **Academic Earth** <http://academicearth.org>
해외대학 강의 무료 서비스