

우리대학 미소장 자료 이용

- **희망도서 구입 신청** T.772-3190(국내), 3193(국외)
 - 홈페이지로그인 → My Library → 자료구입신청
- **원문복사/상호대차 서비스** T.772-3193
 - 홈페이지(로그인) → My Library → 원문복사 신청
 - RISS, ScienceON(회원가입/소속기관인증) → 검색 후 서비스 신청
- **타 도서관 자료 방문 이용** T.772-3191
 - 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)**
 - 정기개설 교육 신청
 - 맞춤교육 신청(5인 이상 소그룹 구성 시 교육 지원 가능)
※ 최소 1주일 전에 학과 담당 사서에게 신청

학위논문(Thesis & Dissertation)

- **학위논문 검색 및 원문 이용**
 - **국내**
 - RISS(한국교육학술정보원) <http://www.riiss.kr>
 - 국회도서관 <http://www.nanet.go.kr>
 - 국립중앙도서관 <http://www.nl.go.kr>
※ 원문은 **협력기관 전용 PC에서 출력가능**
: 칠암도서관 2층 디지털자료실
 - 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-EThOS: 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**

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

대한민국을 대표하는 경남의 국가거점국립대학

학과별 자료이용 안내 건설시스템공학과



경상국립대학교도서관
Gyeongsang National University Library

주제 분류(분류번호/소장처)

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

□ 건설시스템공학 관련 분류 번호

530 공학, 공업일반, 토목공학, 환경공학
Engineering, Technology, Civil and environmental engineering

- 530.01 학설 및 이론
- 531 토목공학
- 532 토목역학, 토목재료
- 533 측량
- 539 위생, 도시, 환경공학

540 건축, 건축학 Construction and architecture

- 541 건축재료
- 542 건축 시공 및 적산(건축실무)
- 543 구조역학 및 건축일반구조
- 544 친환경건축 및 특정목적건축
- 545 건물 세부구조
- 546 건축 환경, 설비, 배관 및 파이프 부설
- 547 난방, 환기 및 공기조화 공학
- 548 건축마감 및 인테리어
- 549 각종 건물
- **610 건축술 Architecture**
- 613 공공건물
- 614 과학 및 연구용 건물
- 615 공업용 건물
- 616 상업, 교통, 통신용 건물
- 617 주거용 건물
- 618 기타 건물

□ **소장위치:** 칠암도서관 4층 자연과학자료실

□ 자료 배열

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

RF 531 건62○2 v.3 c.2 500	RF	별치기호 (참고도서=Reference)
	531	분류기호 (주제)
	건62○2	도서기호 (저자기호와 서명, 판차로 구성)
	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	
	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
	ProQuest Central	1만 여종의 학술저널, 매거진, 전 세계 주요 신문의 원문 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
자연과학	Wiley Online Library	화학, 물리학, 사회과학, 컴퓨터 등 전 주제 분야 전자정보 제공
	Science	자연과학 전자저널
	IEL(IEEE/IET Electronic Library)	전기·전자·컴퓨터공학을 포함한 주요 공학분야로 1988년 ~ 최근 자료 및 규격정보 제공
수학	MathSciNet	미국수학회에서 발행하는 저널 1940년~ 현재까지 서지·초록 제공

☞ 기타 DB 안내 및 이용방법은 도서관 홈페이지 참조

칠암도서관 Tel. 055-772-3193

기관 및 학회

□ **학술대회 및 심포지엄, 기술 동향 정보 등 제공**

- 대한국토도시계획학회 www.kpa1959.or.kr
- 대한설비공학회 www.sarek.or.kr
- 대한토목학회 www.ksce.or.kr
- 한국건설관리학회 www.kicem.or.kr
- 한국도시설계학회 www.udik.or.kr
- 국토교통부 www.molit.go.kr
- 한국건설기술연구원 www.kict.re.kr
- 대한건설정책연구원 www.ricon.re.kr

건설시스템공학 분야 주요 저널

□ **국내(구독 전자저널)**

- 대한건축학회논문집
- 복합신소재구조학회 논문집
- 한국강구조학회 논문집
- 한국공간구조학회지
- 한국측량학회지
- Architectural Research
- International Journal of Concrete Structures and Materials
- KSCE Journal of Civil Engineering
- 대한공간정보학회지
- 지질공학
- 한국지열에너지학회논문집
- 한국건축시공학회지

□ **국외**

- Architectural Design
- Mauerwerk
- Stahlbau
- Bautechnik
- Structural Concrete

인터넷 정보원(기타 정보원)

□ **KOCW**(국가대표 고등교육 교수학습자료 공동활용 서비스) 공학 관련 강의

<http://www.kocw.net/home/search/majorCourses.do#subject/03>

□ **MIT 공개 강의**

<http://ocw.mit.edu/courses>

□ **ACADEMIC EARTH**

세계 유수의 대학 강의를 온라인 동영상으로 제공

<http://academicearth.org>

□ **KISTI 미래정보연구센터** <http://mirian.kisti.re.kr>