

우리대학 미소장 자료 이용

- 희망도서 구입 신청 T. 772-9201
 - 홈페이지(로그인) → **도서관이용** → 자료구입신청
- 원문복사/상호대차 서비스 T. 772-9202
 - 홈페이지(로그인) → 나의도서관 → 원문복사 신청
 - **RISS, ScienceON(회원가입/소속기관인증)** → 검색 후 서비스 신청
- 타 도서관 자료 방문 이용 T. 772-9202
 - 부.경지역 국립대학도서관 자료이용: 대출반납데스크에서 「자료공동이용증」 대여 후 이용 도서관 방문(3관10일간 대출)
 - **타도서관 이용신청**
 - 로그인 → 나의도서관 → 타도서관 **이용신청** → 신청서작성 → 담당자 승인 → 출력 ※ 타도서관 이용 시 신분증지참
- 외국학술지지원센터(FRIC) T. 772-9202
 - 홈페이지 → 연구학습지원 → FRIC → 검색 후 원문복사 신청
 - **RISS, ScienceON(회원가입/소속기관인증)** → 검색 후 서비스 신청

도서관 홈페이지 학술 정보 검색 Tip

- 통합검색
 - 소장자료와 전자저널의 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(기초, 심화, 전문교육) 신청
 - **해양과학도서관 체험형 이용자 교육 신청(4인 이하)**
 - 도서관 투어 및 실습 등 체험형 교육
 - ※ 최소 1주일 전 전화 신청 T. 772-9201, 2

학위논문(Thesis & Dissertation)

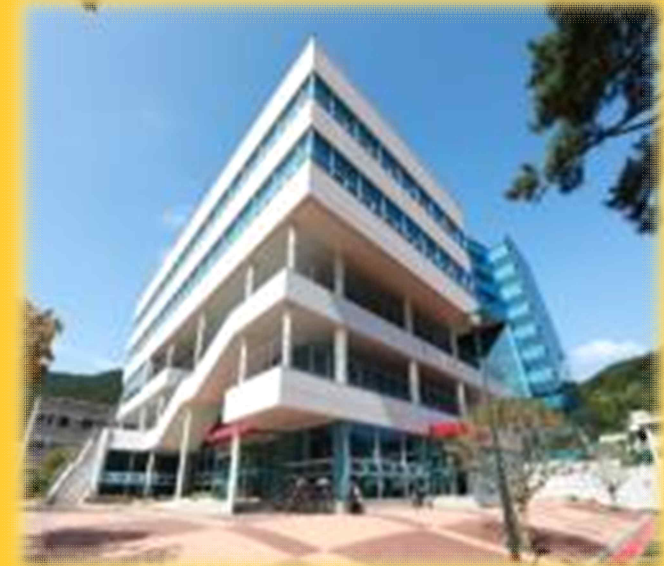
- 학위논문 검색 및 원문 이용
 - **국내**
 - RISS(한국교육학술정보원) <http://www.riss.kr>
 - 국회도서관 <http://www.nanet.go.kr> 및
 - 국립중앙도서관 <http://www.nl.go.kr>소장 원문자료는 **협력기관 전용 PC** (4층 복사실)에서 출력가능
 - 전국대학학위논문원문이용: 홈페이지 **dCollection**
 - **국외**
 - PQDT Global: 북미, 유럽, 아시아 지역 해외 석박사 학위논문 약 472만 건의 서지 정보와 약 236만 건의 원문 제공(1861~)
 - DDOD: 북미 상위권 대학의 박사학위논문 원문 제공(1999~)
 - BL-ETHoS: 영국 고등교육기관에서 생산된 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**
 - **이용안내 참조(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 스마트자동화공학과



경상국립대학교도서관
Gyeongsang National University Library

주제 분류(분류번호/소장처)

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

□ 에너지기계공학 관련 분류 번호

420 물리학 Physics

- 421 고체역학 solids mechanics
- 422 유체역학 Fluid mechanics
- 423 기체역학 Gas mechanics

430 화학 Chemistry

- 431 이론화학과 물리화학 Theoretical and physics chemistry
- 433 분석화학 Analytic chemistry
- 434 합성화학 일반 Synthesis
- 435 무기화학 Inorganic chemistry
- 436 금속원소와 그 화합물 Metals and its compounds
- 530.3 재료역학 및 구조역학 Strength materials and construction
- 530.6 동력공업 Power engineering

550 기계공학 Mechanical engineering

- 551 기계역학, 요소 및 설계
Mechanics, parts and design machine
- 553 열공학과 원동기 Heat engineering and prime movers
- 554 유체역학, 공기역학, 진공학
Fluid mechanics, pneumatic and vacuum technology
- 555 정밀기계 Precision instruments and other devices
- 556 자동차공학 Motor vehicle engineering
- 557 철도차량, 기관차 Railroads rolling stock and locomotives
- 558 항공우주공학, 우주항법학 Aerospace engineering, astronautics
- 559 기타공학 Other engineering

□ 소장위치: 해양과학도서관 4.5층 자료실

□ 자료 배열

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

R 553 정96○2 v.3 c.2 500	R	별치기호 (참고도서=Reference)
	553	분류기호 (주제)
	정96○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	비고
전 주제 (국내)	교보문고 스킨라	국내 학회 간행물 원문 제공
	KCI	
	e-article	
	KISS (한국학술정보)	
	DBpia	
전 주제 (국외)	EBSCO(ASC)	해외 학술저널의 색인, 초록 및 원문 제공(6,100여종의 원문)
	Web of Science	SCI급 논문 검색 학술 DB (SCI, SSCI, A&HCI 저널 대상 인용정보 제공)
	JCR	저널의 인용 관계, 피인용지수 등의 저널 평가지표를 제공
	JSTOR	전 학문분야 주요학술저널의 Archive컨텐츠 제공
	OUP(Oxford University Press)	세계에서 가장 큰 대학 출판사로 전 학문분야의 저널 제공
	ProQuest Central	1만 여종의 학술저널, 매거진, 전 세계 주요 신문의 원문 제공
	ScienceDirect	세계 최대의 STM(과학,기술,의학) 분야 학술정보 데이터베이스
	SCOPUS	Elsevier출판사제공 색인/인용 데이터베이스
	Wiley Online Library	전주제 분야의 전자정보 제공
	전기, 전자공학	ECS
IEL(IEEE/IET Electronic Library)		전기·전자·컴퓨터공학을 포함한 주요 공학분야, 1988년 ~ 최근 자료 및 규격정보 제공
컴퓨터공학	ACM Digital Library	컴퓨터공학 분야 최신 정보를 제공하는 데이터베이스
에너지	Inderscience	환경/에너지분야 Backfile 38종 원문제공

☞ 기타 DB 안내 및 이용방법은 도서관 홈페이지 참조

해양과학도서관 Tel.055-772-9201~2
E-mail: marinelib@gnu.ac.kr

기관 및 학회

- 학술대회 및 심포지엄, 기술 동향 정보 제공
 - 대한기계학회 www.ksme.or.kr
 - 산업통상자원부 www.motie.go.kr
 - 에너지경제연구원 www.keei.re.kr
 - 한국에너지공단 www.energy.or.kr
 - 한국에너지기술연구원 www.kier.re.kr
 - 한국마린엔지니어링학회 www.kosme.or.kr
 - 한국복합재료학회 www.kscm.re.kr
 - 한국열처리공학회 www.ksht.or.kr
 - 한국자동차공학회 www.ksae.org

스마트자동차 분야 주요저널 및 잡지

□ 국내(Domestic)

- 대한금속·재료학회지
- 설비공학논문집
- 한국마린엔지니어링학회지
- 대한기계학회논문집(Journal of Mechanical Science and Technology)
- 한국자동차공학회지(International Journal of Automotive Technodogy)/논문집
- Journal of Ceramic Processing Research

□ 국외(International)

- Journal of Fluids Engineering(0098-2202)
- Composites Science and Technology(0266-3538)
- Journal of Materials Science(0022-2461,1573-4803(online))
- 日本機械学会誌(0021-4728,2424-2675(online))
- フル-ドパワ-システム(日本油空圧学会誌)(1346-7719)

인터넷 정보원(기타 정보원)

- KOCW(국가대표 고등교육 교수학습자료 공동활용 서비스) www.kocw.net
- MIT 기계공학 관련 강의 www.ocw.mit.edu/courses/mechanical-engineering
- 과학기술 학회 마을(과학기술 관련 학회 정보 및 원문제공) society.kisti.re.kr
- KISTI 미리안(최신 과학기술 동향, 미래유망기술 탐색) mirian.kisti.re.kr