

우리대학 미소장 자료 이용

□ 희망도서 구입 신청

- 전남대 도서관 홈페이지 → My Library→ 희망도서 신청 (T. 659-6601)

□ 상호대차/원문복사 서비스

- RISS, NDSL 사이트에 회원가입 후 검색을 통해 신청
- 도서관 3층 연속간행물실 방문신청 또는 전화(659-6610), 메일(yosulib@jnu.ac.kr) 로 신청

□ 타 도서관 자료 이용 신청

- 광주.전남지역 대학도서관 자료이용 연속간행물실에서 「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 타도서관 자료 이용 문의(T. 659-6610)**

도서관 홈페이지 학술정보 검색 Tip

□ 주제 검색

- 검색 키워드 선정
 - 동의어, 유의어, 영문 키워드 추출
 - 연구 분야의 전문 용어로 검색
 - 관련 주제분야 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, 저널명이나 등 서지정보로 검색

□ 학술정보 활용 교육

- 도서관 개설 교육, 5인 이상 그룹, 개별 교육 지원 **교육 지원 문의 및 신청 (T. 659-6610)**

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 원문자료는 협력기관 전용 PC에서 열람가능 (도서관3층 연속간행물실)

- 국립중앙도서관 <http://www.nl.go.kr>

- 학위논문 수여 대학 도서관 홈페이지

- 국외

- PQDT: 북미, 유럽, 아시아 해외 석박사 학위논문 서지, 초록 원문 24페이지 무료제공, 원문전체 유료(1861~)

- DDOD: 북미 상위권 대학의 박사학위논문 원문(1999~)

- BL-ETHOS: 영국 고등교육기관 생산 학위논문 원문제공

□ 논문 유사도 검사 프로그램

- Turnitin(턴잇인): 턴잇인을 통해 제출한 과제와 논문을 웹 페이지와 실시간으로 비교하여 유사성 정도를 수치로 비교해 논문 표절을 미연에 예방할 수 있는 웹서비스

- 이용방법

도서관 홈페이지-교육연구지원-논문작성지원-Turninit (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 설치이용)

• 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
- KS : 한국산업규격 Web버전
- KSSN: 국가표준, 표준 동향 정보 및 기관·통계 자료

학과별 자료이용 안내 기관시스템공학 / 조선해양공학 전공



주제 분류(분류번호/소장처)

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

□ 「기관시스템공학, 조선해양공학」관련 분류번호

- 343.096 해사법규 Maritime, admiralty law
- 620.3 기계진동학, 기계역학 Mechanical vibration
- 620.103 정역학 Applied statics
- 620.104 동역학 Applied dynamics
- 620.106 유체역학 Applied fluid mechanics
- 620.00151 공업수학 Engineering mathematics
- 621.2 유공압공학 Hydraulic-power technology
- 621.37 계측공학 Measurement of quantities
- 621.4021 열역학 Thermodynamics
- 621.43 내연기관 Internal-combustion engines
- 621.56 냉동공조 Low temperature technology
- 621.815 기계설계 Machine design
- 621.89 윤활공학 Tribology
- 623.8 조선공학 Nautical engineering
- 623.81 선박공학, 선박구조설계 Naval architecture
- 623.86 선박보조기계 Equipment of craft
- 623.87 외연기관, 기관관리 Power plants of craft
- 629.8 자동제어 Automatic control engineering

□ 소장위치: 도서관 4층 자연공학예체능실

□ 자료 배열

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

0	R	별치기호(참고도서)
R		
620.106	620.106	분류기호(주제)
윤53ㅇ□2	윤53ㅇ□2	도서기호
v.7(2014)	v.7(2014)	권, 연차기호
c.2	c.2	복본기호
2		
6		

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 원문이용
	DBpia	
	e-article	
	교보문고 스킨라	
전 주제 (국외)	ASP	
	CJO	Cambridge University Press 제공
	CiNii	일본 학술지 원문, 서지
	JSTOR	
	ScienceDirect	Elsevier 출판사 제공 전자저널
	Cell Press(Neuron)	Cell Press 출판 저널8종 (Sicence Direct에서 이용)
	Wiley	교내, 무선공유기 사용 (교외접속으로 이용가능)
	Nature	
	JCR	인용색인 DB 저널간(JCR), 논문간(WoS),
	Scopus	Scopus)의 인용관계, 피인용지수 등 정보제공
과학기술	Web of Science (SCIE)	Scopus)의 인용관계, 피인용지수 등 정보제공
	Scifinder	과학분야 문헌,특허정보
해양수산과학	Aquatic Science Collection	해양수산분야 서지,초록, 원문 제공
생명,의학,물리	JoVE	생명과학, 의학 등 실험 방법의 비디오

□ 기타 DB 안내 및 이용방법은 도서관 홈페이지 참조

기관 및 학회

□ 학술대회 및 심포지엄, 기술 동향 정보 등 제공

- 대한기계학회 www.ksme.or.kr
- 대한설비공학회 www.sarek.or.kr
- 유공압건설기계학회 ksfc.jams.or.kr
- 한국정밀공학회 www.kspe.or.kr
- 한국마린엔지니어링학회 www.kosme.or.kr
- 일본기계학회 www.env-jsme.com

국내외 주요 저널

□ 국내 (Domestic)

- 대한기계학회지
- 설비저널
- 대한용접-접합학회지
- 한국정밀공학회지
- 유공압건설기계학회지
- 한국마린엔지니어링학회지
- 대한기계학회 논문집
- 설비공학논문집
- 윤활학회지

□ 국외 (International)

- Progress in energy and combustion science
- IEEE-A SME Transactions on mechatronics
- International journal of plasticity
- Journal of ship research
- Journal of navigation
- Ships and offshore structures
- 일본기계학회논문집
- Combustion and flame
- 일본기계학회지

인터넷 정보원(기타 정보원)

□ KOCW(국가대표 고등교육 교수학습자료 공동활용 서비스) www.kocw.net/home/search/majorCourses.do#subject/03

□ MIT 기계공학관련 강의

<http://ocw.mit.edu/courses/mechnical-engineering>

□ KISTI 미래정보연구센터

과학기술 정보분석 보고서, 과학기술동향 등 제공

<http://mirian.kisti.re.kr>