

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)

혁신교육·창의연구·열린소통
비상항해는 7 전남대학교

아시아로, 세계로 Global CNU

학과별 자료이용 안내 지역·바이오 시스템공학과



전남대학교도서관
<http://lib.jnu.ac.kr>

주제 분류(분류번호/소장처)

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

□ 지역.바이오시스템공학 관련 분류 번호

570 생명과학 Life sciences Biology

620 공학 Engineering and allied operations

624 토목공학 Civil engineering

624.1 구조공학, 지하건설 Structural engineering and underground construction

624.15 기초공학, 지질공학 Foundation engineering and engineering geology

624.17 구조역학 Structural analysis and design

627 수리공학 Hydraulic engineering

627.12 하천공학 Rivers and streams

627.4 치수공학 Flood control

630 농학 Agriculture and related technologies

630.24 농화학 Agricultural chemistry

631.2 농촌 구조물 Agricultural structures

631.3 도구, 기계, 장치, 장비 Tools, machinery, apparatus, equipment

631.4 토양학 Soil science

631.5 재배 및 수확 Cultivation and harvesting

631.52 육종 및 신품종개발, Production of propagational organisms and new varieties : 종자, 生殖質, 농업유전학(유전공학), 球根과 塊莖.

631.53 식물생식 Plant propagation

631.6 개간, 배수, 재녹화 Clearing, drainage, revegetation

632 상해 및 병충해 Plant injuries, diseases, pests

633 작물학 Field and plantation crops

634 과수재배 Orchards, fruits, forestry

635 원예 Garden crops(Horticulture) Vegetables

635.04 경작, 수확 관련 토픽 Cultivation, harvesting and related topics

□ 소장위치: 도서관 4층 자연공학예체능실

□ 자료배열

- 책등 레이블의 분류기호 순서

- 같은 분류기호의 경우, 도서관기호 순서로 배열

1	R	별치기호 (참고자료=Reference)
R	631	분류기호 (주제)
광77ㄱㄱ	광77ㄱㄱ	도서기호 (저자기호와 서명으로 구성)
v.48(2008)	v.48(2008)	권·연차기호 (48권, 2008년 발행)
c.2	c.2	복본기호 (두 번째 책)
3		
6		

기관 및 학회

□ 학술대회 및 심포지엄, 기술 동향 정보 등 제공

- 대한국토.도시계획학회 <http://www.kpa1959.or.kr>
- 대한상하수도학회 <http://www.ksww.or.kr>
- 대한토목학회 <http://www.ksce.or.kr>
- 한국기계가공학회 <http://www.ksmpe.or.kr>
- 한국농공학회 <http://www.ksae.re.kr>
- 한국농약과학회 <http://www.kjps.or.kr>
- 한국농업기계학회 <http://www.ksam76.or.kr>
- 한국농촌건축학회 <http://www.kirua.or.kr>
- 한국환경농학회 <http://www.korsea.or.kr>
- 한국환경영향평가학회 <http://www.eia.or.kr>
- 한국환경정책학회 <http://www.kepas.or.kr>
- 생태건축연구소 <http://www.ecoarch.org>
- 토목연구정보센터 <http://www.ceric.net>

지역.바이오시스템공학 분야 주요 저널

□ 국내

- 농촌계획
- 대한토목학회논문집
- 바이오시스템공학
- 한국수처리학회지
- 한국지반공학회 논문집
- 한국지반환경공학회 논문집
- 한국측량학회지
- 한국환경농학회지
- International journal of concrete structures and materials
- KSCE Journal of civil engineering

□ 국외

- Archives of civil and mechanical engineering
- Biomass and bioenergy
- Bioresource technology
- Biosystems engineering
- Civil Engineering and Environmental Systems
- Computer aided civil and infrastructure engineering
- Hydrological processes
- Journal of Computing in Civil Engineering
- Journal of hazardous materials
- Journal of irrigation and drainage engineering
- Journal of Materials in Civil Engineering
- Water research

지역.바이오시스템공학과 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

주제 분야	Database명	비고
전 주제 (국내)	KISS	국내 학회 간행물 원문 이용
	DBpia	
	e-article	
	교보문고스콜라	
전 주제 (국외)	ASP	Academic Search Premier
	CJO	Cambridge University Press 제공
	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
과학기술	Web of Science (SCIE)	인용 색인 DB로 저널간(JCR), 논문간(WoS, Scopus)의 인용 관계, 피인용지수 등의 정보제공 연구역량 평가를 위한 지표에 활용
	Scopus	
과학기술	Scifinder	과학분야 문헌정보, 특허정보
자연과학	Cell Press(Neuron)	Cell Press에서 출판되는 저널 8종
자연과학	Science	자연과학 전자저널
생명, 의학	MIE	Methods in Enzymology
생명, 의학	JoVE	생명과학, 의학, 화학, 및 물리학 분야의 각종 실험 방법을 비디오로 제작 제공
식물학	ASPB	American Society of Plant Biologists
공학, 규격	ASTM	American Society of Testing and Materials 발행
광학	OSA	Optical Society of America
화학	RSC	Royal Society of Chemistry
전분야	DOAJ	7,650여종 OA 저널 기사 및 OA 원문 제공

☞ 기타 DB 안내 및 이용방법은 도서관 홈페이지 참조

공개강의 (OCW: Open Course Ware)

□ KOCW(국가대표 고등교육 교수학습자료 공동활용 서비스)

농공학 관련 강의

<http://www.kocw.net/home/search/majorCourses.do#subject/030901>

농학 관련 강의

<http://www.kocw.net/home/search/majorCourses.do#subject/040104>