

# 간편하게 확인하는 도서관 이용 방법!

# 호산대학교 도서관 이용자 교육



# Table of Contents.

Part 1. 도서관 소개 및 현황 Part 2. 도서관 이용안내 Part 3. 도서관 시설안내 Part 4. 도서관 서비스 Part 5. 학술DB 활용 Part 6. 동영상 강좌

# Part 1.

# 도서관 소개 및 현황

1.1 도서관 위치

001





1.2 도서관 현황

## ▶ 장서현황(2025.3.1. 기준)

구분	국내서	국외서	합계
권수	68,087	404	68,491

## ▶ 전자자료 현황

구분	전자책	국내 협약/구독 DB	해외 협약/구독 DB
종 / 수	8021종 13296권	4종	19종

## ▶ 연속간행물 및 신문구독 현황

구분	국내 연속간행물	국내 신문	국내 학회지
종수	5종	3종	4종

 

 Interapted
 physical state
 physical Case AI 44 4 4 化 化 を 44 4 、 Peed by automatic at 44 4 AI 1
 physics at 44 4 4 化 24 4 4 4 AI 1
 physics at 44 4 4 (4) それま 14 (4) 7 (4) physiotemous (- the constants active terms (Asia )、 physiotemous (- the constants active terms (Asia) physician's assistant やせざ(紙用)、時でPA ほた

 Physicion test of information and include a statement of the দ্বাৰ্থ, 10% compound pendulant physical science হলম নাজ মন্ত্ৰ প্ৰথম নাজে নাজ মন্ত্ৰ প্ৰথম নাজ হলেন নাজ মন্ত্ৰ প্ৰথম নাজে নাজে physical therapy হল মন্ত্ৰ (physicalterapy) - physical therapy

physical period. etc. physical periodicum care, and statemers area and a meaning a real and a set a statemer area a size a many and statemers are presently periodicum a magnetic

physical oceaningraphy any and a physical optics an an us agains at a second and and a second an

9. g man a sea a sea e s

Distribution (a) (bit) - proprior distribution (a) (bit)
 Distribution (bit) - proprior distribution (b) (bit)
 Distribution (b) (bit)</l

physical-a-gist manager physicle-egy musicant at a training a gar, to a physiometry minimum and a data data and

physiological saft solution (1) (1) - butons volum

before remained the real and the real of t

marta ester a phy-su-oh-man phy to ob man

PHO-OB-OT-VICE

phy-mass-out phy-mass-out phy-tog-raphy

phy-to-plank.tan

10-14 AT 21 21

Part 2.

Pi-bas-sol.

<text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text>

# ▶ 도서관 이용시간

구	·분	평일	주말 공휴일
	대출/반납 데스크		
자료실	참고자료 코너	09:00 ~ 18:00	휴관
	정기간행물 코너		
자유얼	<u></u> 열람실	09:00 ~ 22:00 (人	험기간 24시 운영)

# ▶ 도서관 휴관일

① 정기휴관일:토·일요일,국정공휴일,개교기념일

② 장서점검일(별도 공고)

③ 필요한경우열람시간을 연장 또는 단축(시험기간 등)

2.2 도서관 자료 이용안내

# ▶ 대출권수 및 기간

신분	대출권수	대출일수	연장	최대예약권수
학생	3권	10일	1회 10일	3권

※ 대리대출은 불가능 합니다.

## ≻ 대출연장

- 대출받은 도서가 반납예정일을 경과하지 않는 한 1회에 한하여 대출연장이 가능하다.
- 동일도서의 재대출은 반납한 후 대출이 가능하다.

## ▶ 도서 예약

- '대출중'인 도서를 예약하면, 예약 순서에 따라 도서가 반납되는 즉시 개별 통보된다.
- 1인당 예약권수는 3권이며, 예약자료 보유기한은 3일이다.

002 2.2 도서관 자료 이용안내

- ▶ 연체에 대한제재
  - 대출한 도서를 기한내에 반납하지 않은 경우 다음과 같이 제재한다.
  - 재학생은 대출권수 \* 연체일수 만큼 대출을 중지한다.
  - 졸업 및 휴학자는 본 대학에서 발행하는 모든 증명서의 발급을 중지한다

- ≻ 분실·훼손에 대한제재
  - 대출도서를 분실 또는 훼손하였을 경우에는 불가항력에 의한 경우라도 이를 도서로 변상하여야 하며 동일한 도서로 변상할 수 없을 경우에는 "단가×2배"의 현금으로 변상하여야 한다.
     (단, 가격불명 및 비매품인 도서는 "Page×50원"으로 책정한다)

 처리기간은 대략 2~7일 정도이며, 자료의 종류에 따라 입수기간이 달라 질 수 있다. 단, 학과 자격증관련 수험서 및 고가의 자료는 제외될 수 있다.

 희망도서 신청 시 '서명(책제목), 저자, 출판사'를 필히 입력해야 하며, 신청된 도서는 복본유무와 자료 이용 현황 확인 후 온라인 서점을 통하여 구입한다.

 도서관에 미 비치된 도서 중 이용자들이 희망하는 도서가 있을 경우 도서관 홈페이지의(희망도서신청) 항목을 선택하여 웹상에서 신청할 수 있다.

▶ 희망도서 신청안내

2.2 도서관 자료 이용안내

# Part 3.

# 도서관 시설안내

3.1 도서관 시설 안내

로 비



3.1 도서관 시설 안내



3.1 도서관 시설 안내







# 3.1 도서관 시설 안내



003

3.1 도서관 시설 안내

# 도 서 관

003





연속간행물(신간)

0

국내 신문 0

003 3.1 도서관 시설 안내

# 도 서 관



# 도서관 서비스

• [한국학술정보] 2025년 1학기 4월 KISS 온라인 이용교육 안내	2025-03-26
[행사] 연체자 탈출 이벤트 안내	2025-03-24
• [행사] 호산대학교 도서관 전사책 다독자 이벤트 안내	2025-03-10
● [한국학술정보] 2025년 1학기 3월 KISS 온라인 이용교육 안내	2025-03-06
• 2024학년도 2학기 직무수행능력 평가 II 기간 중 열람실 연장 개	2024-11-28

# 호산대학교 도서관 이용자 교육

Part 4.



Cultural center

전자책

四)

게시판

004

4.1 도서관 이용자 등록



004 4.2 도서관 홈페이지 접속

# ① 검색창에 호산대학교 도서관검색

Google

호산대학교 도서관

전체 이미지 동영상 쇼핑 뉴스 :더보기

도구

Q

J

······

<u>.</u>

X

# ③ 도서관 홈페이지 이용

#### 검색결과 약 54,400개 (0.22초)



호산대학교 전자책도서관 이용 안내2024-01-05 · 국립중앙도서관, 국회전자. 공유서비스 이용 안내2023-12-12 · 국립중앙도서관 국가지식자원공유서비스

#### 국내 학술 DB

전자자료검색 · KISS. 학술정보원에서 제공하는 데이터베이스 ...

#### 통합검색

HOME · Login · Sitemap · HOSAN UNIVERSITY. 검색. 검색. 호산대 ...

#### Login

HOME · Login · Sitemap · HOSAN UNIVERSITY. 검색. 검색. 호산대 ..

### 학위논문검색 - 신간도서

신간도서. 전자자료검색. 전자책 ... 대학공개강의. My Library. 대 ...



4.2 도서관 홈페이지 접속

(1	) 검색창에 호산대학교 검색 & 클릭
Google	호산대학교 X 💷 🌷 🙃 🔍
	전체 이미지 뉴스 동영상 쇼핑 :더보기 도구
	검색결과 약 227,000개 (0.29초)
	검색 결과: 경산시 하양읍·지역 선택 📑
2	호산대학교 Independent n.ac.kr : 호산대학교 호선태학교 reset Versity · 글로벌 웰니스 인재 양성 선도대학 · 인간존중 실무형 인재 양성,
	호산대학교, 인증 Copyright c 2015
	오선 네 국교 조지권 호산대학교 전자책도서관 이용 안내2024-01-05·국립중앙도서관, 국
	호산대학교 교수학습지원센터 (1) 2024학년도 1학기 온라인수업(원격수업, 이러닝 활용수업) 일정 안
	<b>학과소개</b> 학과소개 · 간호학과 · 물리치료과 · 방사선과 · 특수직업재활과 · 약
	<b>입학안내</b> 입학안내 · 주의사항 · ※ 수시모집 95%, 정시5% 모집함. · ※ 학과

## ② 호산대학교 홈페이지 접속 & 도서관 클릭



4.3 자료검색방법

004

공지사항

외부공지

![](_page_21_Picture_1.jpeg)

## 원문 자료 무료 이용안내

#### 국립중앙도서관

국립중앙도서관은 소장자료의 원문을 디지털화하 이 온라인으로 체공하고 있으며, 도서관 안에서만 이용이 허요되는 자리(저장귀빈 제11종)는 국립증

![](_page_21_Picture_5.jpeg)

국회도서관이 소장하고 있는 자료는 국회전자도 서관 홈페이지를 통하여 전자원문의 형식으로 이 용한 수 있으며, 국회도서관과 정보고로 현관현정

● [한국학술정보] 2025년 1학기 4월 KISS 온라인 이용교육 안내 2025-03-26

4.3 자료검색방법

#### 통합검색 ♠ Home / 소장자료검색 / 통합검색 다국어 입력 소장자료검색 소장정보 기사색인 주제분류 RISS ScienceON(NDSL) 자료유형선택 🗸 언어선택 서 명 ✔ 검색어를 입력하세요 ✔ 키워드 $\sim$ AND ~ 통합검색 시작년도 $\sim$ 종료년도 저 자 명 검색어를 입력하세요 AND ✔ 키워드 ~ 단행본검색 □ 漢文 → 한문 출판사 > · 검색어를 입력하세요 ✔ 키워드 AND ~ 연속간행물검색 검색 비도서자료검색

학위논문검색

신간도서

004

4.3 자료검색방법

![](_page_23_Figure_1.jpeg)

<b>공지사항</b> 외부공지	
■ [한국학술정보] 2025년 1학기 4월 KISS 온라인 이용교육 안내	2025-03-26
◎ [행사] 연체자 탈출 이벤트 안내	2025-03-24

![](_page_23_Picture_3.jpeg)

![](_page_23_Picture_4.jpeg)

① `찾고 싶은 도서' 제목을 소장자료 검색란에 입력

# 4.3 자료검색방법

# ② 해당도서 클릭 & 도서상태 확인

목록번호(57407)

	♠ Home / 소장자료검색 / 통합검색	마크보기 📕 내보	관함 🧕 내보내기
소장정보 기사색인 주제분류 RISS ScienceON(NDSL)	다국어 입력	프레임 	서 편 형 행 *********************************
서 명 ♥ 프레임 AND ♥ 키워드 ♥	형선택 🗸 언어선택 🗸		난행본 기 교
저 자 명 ✔ 검색어를 입력하세요 AND ✔ 키워드 ✔	도 ~ 종료년도		
출판사 🗸 검색어를 입력하세요 AND 🗸 키워드 🗸	] 漢文 → 한문		
검색		💋 소장정보 inf	omation
⊘전체선택 ■ 내보관함 ● 선택보기 초 내보내기 정렬항목 ✔ :	정렬방법 🖌 10건 🖌	등록번호	청구기호
스자저눼 다해보 💿 저자채 🔿		EM074636	189 최68포4
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		EM074967	189 최68≖4 c.2
1 프레임 (나를 바꾸는 심리학의 지혜)		EM075318	189 최68≖4 c.3
최인철   21세기북스   2021		EM075319	189 최68≖4 c.4
단행본         189 의68 표 4           소장정보 보기 ★		EM075320	189 최68≖4 c.5
에신지 메시거		EM075321	189 최68≖4 c.6
		EM075322	189 최68≖4 c.7
다. 다행보 331.6 마88 · ·		EM075323	189 최68표4 c.8
		E14075004	400 +100 - 4 0

# 서명저자 프레임 (나를 바꾸는 심리학의 지혜)/ 최인철 판차사항 개정4판 출판사항 21세기북스, 2021 형태사항 306p; 23cm ISBN 9788950994518 부출개인 최인철 기증사항 ₩17000

			O ⊙	년장 🗐 예약 🔀 장이	l인우편대출	들 😧 소재불	물명도서 🚔 출력
등록번호	청구기호	소장위치	도서상태	반납예정일	IDNO	예약	서비스
EM074636	189 최68ㅍ4	단행본실	대출가능				0 🛛 🛔
EM074967	189 최68 프 4 c.2	단행본실	대출가능				0 🛛 🛔
EM075318	189 최68 프 4 c.3	단행본실	대출가능				0 🛛 🛔
EM075319	189 최68 프 4 c.4	단행본실	대출가능				0 🛛 🛔
EM075320	189 최68 프 4 c.5	단행본실	대출가능				0 🛛 🛔
EM075321	189 최68 프 4 c.6	단행본실	대출가능				0 🛛 🛔
EM075322	189 최68 프 4 c.7	단행본실	대출가능				0 🛛 🛔
EM075323	189 최68 프 4 c.8	단행본실	대출가능				0 🛛 🛔
EM075324	189 최68ㅍ4 c.9	단행본실	대출가능				0 🛛 片

4.3 자료검색방법

ISBN 9788950994518 부출개인 최인철 기증사항 ₩17000           보출개인 1 등록번호         전구기호         소장위치         도서상태 반납예정일         IDNO         예약         서비           6특번호         전구기호         소장위치         도서상태 반납예정일         IDNO         예약         서비           M074636         189 최68=4 c.2         단행분실         대출가능         은 2 조           M075318         189 최68=4 c.3         단행분실         대출가능         은 2 조           M075319         189 최68=4 c.4         단행분실         대출가능         은 2 조           M075320         189 최68=4 c.5         단행분실         대출가능         은 2 조	<sup>t</sup> 애인우편대출	장 ■ 예약 <mark>조</mark> 장애인 반 <b>납예정일</b>	88950994518 인철 17000 도서상태	<b>ISBN</b> 9788 부 <b>출개인</b> 최인 <b>기증사항 ₩17</b> 소장위치	* 변형분 fomation 청구기호	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
● 연장 ■ 예약 X 장애인우편대출 ● 소재불명도서         등록번호       청구기호       소장위치       도서상태       반납예정일       IDNO       예약       서비         M074636       189 최68 ≖ 4       단행본실       대출가능       ዸ X         M074967       189 최68 ≖ 4 c.2       단행본실       대출가능       ዸ X         M075318       189 최68 ≖ 4 c.3       단행본실       대출가능       ዸ X         M075319       189 최68 ≖ 4 c.4       단행본실       대출가능       ዸ X         M075320       189 최68 ≖ 4 c.5       단행본실       대출가능        ② X	한애인우편대출   소재볼명도서	당 <b>■</b> 예약 <mark>조</mark> 장애인 반 <b>납예정일</b>	✿ 연? 도서상태	소장위치	청구기호	
M074636       189 최68≖4       단행본실       대출가능       값         M074967       189 최68≖4 c.2       단행본실       대출가능       값         M075318       189 최68≖4 c.3       단행본실       대출가능       값         M075319       189 최68≖4 c.4       단행본실       대출가능       값         M075320       189 최68≖4 c.5       단행본실       대출가능       ご	0 x 4 0 x 4 0 x 4					· 승족민오
M074967       189 최68 ≖ 4 c.2       단행본실       대출가능       ② ▲         M075318       189 최68 ≖ 4 c.3       단행본실       대출가능       ② ▲         M075319       189 최68 ≖ 4 c.4       단행본실       대출가능       ③ ▲         M075320       189 최68 ≖ 4 c.5       단행본실       대출가능       ③ ▲	0 X 4		대출가능	단행본실	189 최68표4	EM074636
M075318       189 최68 ≖ 4 c.3       단행본실       대출가능       2 ☑         M075319       189 최68 ≖ 4 c.4       단행본실       대출가능       2 ☑         M075320       189 최68 ≖ 4 c.5       단행본실       대출가능       2 ☑	2 🛛 🖉		대출가능	단행본실	189 최68 프 4 c.2	EM074967
M075319 189 최68 ≖ 4 c.4 단행본실 대출가능 (2 ⊠ M075320 189 최68 ≖ 4 c.5 단행본실 대출가능 (2 ⊠	<b>V A E</b>		대출가능	단행본실	189 최68 프 4 c.3	EM075318
M075320 189 최68 프 4 c.5 단행본실 대출가능 📀 🔀	0 🛛 🛔		대출가능	단행본실	189 최68 프 4 c.4	EM075319
	() 🛛 🗎		대출가능	단행본실	189 최68 프 4 c.5	EM075320
M075321 189 최68 프 4 c.6 단행본실 대출가능 😢 🔀	0 🛛 🛔		대출가능	단행본실	189 최68 프 4 c.6	EM075321
M075322 189 최68 프 4 c.7 단행본실 대출가능 <table-cell> <table-cell> 😒</table-cell></table-cell>	0 🛛 🛔		대출가능	단행본실	189 최68 프 4 c.7	EM075322

# ③ 청구기호 확인 & 대출하기

프레임	프레임	프레임	<b>브레임</b>	프레임	프레임	프레임	프레임	프레임	프레임	프레임	프레임
나를 바꾸는 심리학의 지혜 최인철새율대학교 심리학과	나를 바 <del>꾸는</del> 심리하의 지혜 최인철(서울대학교 심리학과 교	나를 바꾸는 심리학의 지혜 최인철사형대학교 상태학과	나를 바꾸는 심리학의 지혜 최인웳새왕대에고 심리하고	나를 바꾸는 심리학의 지혜 최인첼(서울여학교 심리학회	나 <b>를 바꾸는 심리학의 지혜</b> 최인철사율역학교 심리학과	나를 바꾸는 심리학의 지혜 최인월씨용대학교 심리학회	나 <b>들 바꾸는 심리학의 지혜</b> 최인첩/서울대학교 4월 박학과	나를 바꾸는 심리학의 지혜 최인철서율대학교 상태학	나를 바꾸는 심리학의 지혜 최인철(서울에파크 상태)	나를 바꾸는 심리학의 지혜 최인철(서울대학교 심리학	나를 바꾸는 심리학의 지혜 최인철(새롭대학교 공모학
189 표68 프 2	<sup>☆</sup> <u>ガ</u> 189 최68≖4	189 煮68亚4 c.2	189 图 图 68 Ⅲ 4 C.3	189 초68파4 c.4	移 計 間 剤 68 ± 4 c.5	189 최 68 ≖ 4 c.6	189 최 68 프 4 c.7	189 최68 <sup>교4</sup> c.8	189 최68亚4 C.9	189 私68 <sup>五4</sup> c.10	189 <u></u> 利89 <u></u> 利68 <sup>3</sup> c.11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10

# 4.4 청구기호 확인 TIP!

한국십진분류표(KDC)

000	<b>100</b>	200	300	400
총류	철학	종교	사회과학	순수과학
010 도서학, 서지학	110 형이상학	210 비교종교	310 통계학	410 수학
020 문헌정보학	120	220 불교	320 경제학	420 물리학
030 백과사전	130 철학의 세계	230 기독교	330 사회학, 사회문제	430 화학
040 강연집, 수필집, 연설문집	140 경학	240 도교	340 정치학	440 천문학
050 일반연속간행물	150 아시아 철학, 사상	250 천도교	350 행정학	450 지학
060 일반학회, 단체, 협회, 기관	160 서양철학	260 신도	360 법학	460 광물학
070 신문, 언론, 저널리즘	170 논리학	270 바라문교, 인도교	370 교육학	470 생명과학
080 일반저집, 총서	180 심리학	280 회교	380 풍속, 민속학	480 식물학
090 향토자료	190 윤리학, 도덕철학	290 기타 제종교	390 국방, 군사학	490 동물학

500	600	700	800	900
기술과학	예술	언어	문학	역사
510 의학	610 건출술	710 한국어	810 한국문학	910 아시아
520 농업, 농학	620 조각	720 중국어	820 중국문학	920 유럽
530 공학, 공업일반	630 공예, 장식미술	730 일본어	830 일본문학	930 아프리카
540 건축공학	640 서예	740 영어	840 영미문학	940 북아메리카
550 기계공학	650 채화, 도화	750 독일어	850 독일문학	950 남아메리카
560 전기공학, 전자공학	660 사진술	760 프랑스어	860 프랑스문학	960 오세아니아
570 화학공학	670 음악	770 스페인어	870 스페인문학	970 양극지방
580 제조업	680 연극	780 이탈리아어	880 이탈리아문학	980 지리
590 가정학 및 가정생활	690 오락, 운동	790 기타 제어	890 기타 제문학	990 전기

![](_page_27_Picture_0.jpeg)

부차적 기호 : 귄차, 복본, 출판연도 등

도서기호 : 저자명

분류기호 : 자료의 주제를 표현

별치기호 : 별도의 서고에 비치할 경우 그 장소를 기호로 표현 (별치기호가 없을 수 있음)

4.4 청구기호 확인 TIP!

![](_page_28_Picture_0.jpeg)

4.6 희망도서 신청 읽고 싶은 책이 도서관에 없을 때! 호산대학교 도서관 Hosan University Library 소장자료검색 전자자료검색 도서관안내 게시판 My Library en to 12,240

![](_page_29_Picture_1.jpeg)

![](_page_29_Figure_2.jpeg)

![](_page_29_Picture_3.jpeg)

![](_page_29_Picture_4.jpeg)

국립중앙도서관은 소장자료의 원문을 디지털화하 이 온라인으로 제공하고 있으며, 도서관 안에서만 이용이 허용되는 자료(저작권법 제11조)는 국민증

국회전자도서관 국회도서관이 소장하고 있는 자료는 국회전자도 서관 홈페이지를 통하여 전자원문의 형식으로 이 유학 수 있으며, 국회도서관과 정보고류 원령현정

+)

Q

004

•	•	
희망도서신청		
My Library	알라딘 웹 신청 희망도서 신청 희망도서 조회 인터넷서점 알라딘에 등록되어 있는 도서를 검색하여 선택하면 해당 서지사항(도서명, 저자 으로 불러올 수 있습니다. 검색이 되지 않는 도서인 경우 '희망도서 신청'에서 직접 서지사항	Home / My Library / 의정도시신정 가명, 출판사, 출판년도, 가격, ISBN)을 자동 같은 입력하여 신치하 수 이슈니티
대출/연체/예약 조회	① 검색창에 읽고 싶은 `도서제 특	<b>루'입력</b> 알라딘웹신청 희망도서 신청 희망도서 조회
희망도서신청	검색여 케이크를 자르지 못하는 아이들	검색         인터넷서점 알라딘에 등록되어 있는 도서를 검색하여 선택하면 해당 서지사항(도서명, 저자명, 출판사, 출판년도, 가격, I
My Search List	※ 신청 후 구입이 제한 될 수 있는 자료 1. 부정확하거나 잘못된 서지사항으로 신청을 한 자료 2. 이미 도서관에서 소장 중이거나 구입절차 중인 자료 3. 문제집, 중·고등학생용 수험서 4. 출판 후 10년이 경과됐거나 절판된 자료	국내도서     검색어     검색       ** 신청 후 구입이 제한 될 수 있는 자료     1. 부정확하거나 잘못된 서지사항으로 신청을 한 자료       2. 이미 도서관에서 소장 중이거나 구입절차 중인 자료       3. 문제집, 중·고등학생용 수험서
		4. 출판 후 10년이 경과됐거나 절판된 자료
		게이크들 사트지 못하는 아이들 검색 결과 입니다. 이미지 도서명 저자명 출판사 출판년도
		에 이 크를 자르지 못하는 아이들 - 모든 것이 왜 미야구치 코지 (지은이), 부윤아 인플루엔 2020 곡되어 보이는 아이들의 놀라운 실상 (옮긴이), 박잔선 (감수) 셜(주)

4.6 희망도서 신청

004 4.6 희망도서 신청 ③ 정확한 도서정보 다시 확인 알라딘 웹 신청 희망도서 조회 희망도서 신청 도서명, 저자명, 출판사는 반드시 기재하여야 하며, 더 자세한 서지사항을 적어주시면 감사하겠습니다. 부정확하거나 잘못된 서지정보 를 기재하면 신청이 지연되거나 취소될 수 있습니다. \*도서명 \*저자명 -- 자료유형 --케이크를 자르지 못하는 아이들 - 모든 미야구치 코지 (지은이), 부윤아 (옮긴 \*출판사 출판년도 ④ 희망도서신청 결과 확인 -- 출판 구분 --인플루엔셜(주) 2020 -희망도서신청 결과 ISBN(10자리) ISBN(13자리) K562633712 9791191056181 合 Home / My Library / 희망도서신청 결과 신청권수 정가 14800 1 희망도서신청 희망도서조회 알라딘웹신청 My Library 참고사항 신청자 성명/아이디: 220369 (장한나) ※신청 후 구입이 제한 될 수 있는 자료 1. 부정확하거나 잘못된 서지사항으로 신청을 한 자료 도서명: 케이크를 자르지 못하는 아이들 - 모든 것이 왜곡되어 보이는 아이들의 놀라운 실상 대출/연체/예약 조회 2. 이미 도서관에서 소장 중이거나 구입절차 중인 자료 3. 문제집, 중·고등학생용 수험서 희망도서신청 저자: 미야구치 코지 (지은이), 부윤아 (옮긴이), 박찬 **출판사:** 인플루엔셜(주) 4. 출판 후 10년이 경과됐거나 절판된 자료 My Search List 가격: 14800 신청권수:1

806 번으로 신청 되었습니다.

004

4.7 전자책서비스

## ▶ 전자책 도서관 이용 TIP!

- 전자도서관을 이용하기 위해서는 전자책 프로그램을 다운로드 받아 설치해야 합니다.
   (바로보기는 별도의 프로그램 다운로드 없이 이용이 가능합니다.)
- 보고싶은 콘텐츠를 확정한 후, 해당 콘텐츠를 대출합니다. 만약 이미 대출이 된 콘텐츠라면 예약을 할 수도 있습니다.
- 대출이 완료된 콘텐츠는 내서재에서 확인할 수 있습니다. 대출한 콘텐츠는 설치된 전자책 프로 그램을 통해 볼 수 있습니다.
- 보고 난 콘텐츠는 내서재에서 바로 반납할 수 있습니다. 또한 대출기간이 끝난 콘텐츠는 자동으로 반납이 됩니다.

## ▶ 대출권수 및 기간

신분	대출권수	대출일수	연장	최대예약권수
학생	3권	10일	1회 5일	1권

4.7 전자책서비스

![](_page_33_Picture_2.jpeg)

공지사항	외부공지	
● [한국학	술정보] 2025년 1학기 4월 KISS 온라인 이용교육 안내	2025-03-26

![](_page_33_Picture_4.jpeg)

#### 국립중앙도서관

국립중앙도서관은 소장자료의 원문을 디지별화하 이 온라인으로 체공하고 있으며, 도서관 안에서만 이용이 해요되는 자료(저장귀빈 제11조)는 국립종 국회전자도서관

국회도서관이 소장하고 있는 자료는 국회전자도 서관 홈페이지를 통하여 전자원문의 형식으로 이 용한 소 있으며, 국회도서관과 정보고로 현관현정

004 4.7 전자책서비스

![](_page_34_Figure_1.jpeg)

도서관 계정으로 이용이 가능합니다.

![](_page_35_Figure_0.jpeg)

4.7 전자책서비스

상세정보

# ③ 콘텐츠 상세페이지 및 리스트 페이지에서 대출 가능 여부 확인

![](_page_36_Figure_4.jpeg)

찜하기 ④ 대출중인 도서정보에서 대출된 도서 이용 대출중인 도서정보 책소개 렌리, 조이스, 프웨인 [문학] 헨리, 조이스, 트웨인 바로보기 책소개 다운보기 오 헨리, 제임스 조이스, 마크 트웨인 저 / 유새미, 이지은, 최진 역 저 바른번역(왓북) 2023-07-27 YES24 반납하기 📋 대출일 2024-03-14 한 반납예정일 2024-03-23 19세기 영문학을 빛낸 세 작가의 단편을 한 권에 담았다!

미국 문학 1세대 작가이자 단편소설에 반전의 미학을 담아내는 스토리텔링의 귀재, 오 헨리.

004

4.7 전자책서비스

모바일 어플 안내

![](_page_37_Picture_3.jpeg)

# 이용하는 도서관 찾기 및 로그인

설치가 완료되면 '예스24 전자도서관' 앱을 실행 합니다.

![](_page_37_Picture_6.jpeg)

- 회원가입에 대한 문의는 도서관

으로 문의하시면 됩니다

![](_page_37_Picture_7.jpeg)

![](_page_37_Picture_8.jpeg)

![](_page_37_Picture_9.jpeg)

ANDROID

- 스마트폰 / 스마트 태블릿 공용 어플리케이션입니다.
- 파일형식 : PDF, ePub

• 도서관 메인 페이지

\*\*\*\*\*\*

2021 박128 싶문학가상 수담~

0

![](_page_38_Picture_1.jpeg)

자동으로 반납됩니다. 도서관에 따라 대출 가능 권수 제한이 있을 수 있습니다.

도서관에 있는 전자책은 대출한 후 대출 기한내 열람이 가능하며, 대출기한이 만료되면

![](_page_38_Picture_4.jpeg)

4.7 전자책서비스

모바일 어플 안내

![](_page_38_Picture_7.jpeg)

화면설정

화면설정 ŝ : 스크롤 방식, 잠김 등 뷰어 설정 가능

LT 보기설경

보기설정 : 밝기, 배경 색, 글자 크기, 글꼴 변경 가능

독서노트 : 책갈피, 하이라이트, 메모 확인 가능 \* 하이라이트/메모는 원하는 텍스트를 드 래그하여 작성 가능

목차 : 전체 목차, 이미지 모아보기 봉차

- E<sup>2</sup> (TTS: Text To Speech) 69 : 책 읽어주기 기능(기계음) 長7)
- : 페이지 지정하여 원하는 시기에 해당 페 이지 바로 이동
- 책갈피

줄 평 보기

(위키피디아) 검색 한줄 평 보기

: 해당 도서의 한줄 평 작성 및 작성된 한

: 도서 본문, 국어/영어사전(네이버), 백과

검색

전자책 뷰어 기능 (4)

이관은 현재 기록학계의 손꼽히는 이슈 중 하나 이며, 이에 대한 대비책과 연구도 끊임없이 진 행되고 있다. 2007년 이미 공공기관의 전자문서 생산율이 97%에 달하는 등, 공공기관이 시스템 을 통해 대부분의 업무를 수행하고 기록을 생산 함을 알 수 있다. 그러나 현재까지 전자기록의 이관 대상에는 Parts 51형 스템만이 포함되고, 기타 수많은 행정정보시스 템에서 생산한 기록 및 데이터들은 예외인 상태 전자기록생산시스템의 한 유형으로 정의되며, 기록관리 대상에 명백히 포함되어 있다. 그러나 현재까지 행정정보시스템에 대한 기록관리 방 안은 구체적으로 실현되지 못하고 있으며 이관 에 대한 논의도 찾아보기 어렵다.

한 기관에서도 수 백 가지의 행정정보시스템 부처 공통의 dBRAIN, 국민신문고 전자인사관

[ 근프스 | ㅋㅋ// ㅋ / ㅋ 근 ㅋ ㅈ ㅗㄴ/ ㅇㄴ 물론 이관을 위한 기능이 탑재되기는 쉽지 않 다. 이는 행정정보시스템의 중요기록들을 이관 하거나 장기보존을 위한 방안을 강구할 때 난제 로 작용한다.

기존의 연구는 주로 행정정보시스템에서 생 산된 데이터세트를 어떻게 관리하고 보존할 것 인가에 초점을 맞추었는데, 현문수(2005), 조 은희(2007)의 연구와 같이 데이터세트를 기록 으로서 관리하기 위한 방안 논의 등이 그러하다. 2010년 이후에는 데이터세트의 아카이빙 방안 논의가 대두되었는데, 김남경(2012) 등의 연구 에 따르면 데이터세트를 기록으로서 보존하기 질개선을 논의하였다. 그러나 기존 전자기록생 산시스템에서 생산된 기록들과 함께 데이터세 트를 관리하기 위한 방안을 찾기 위해, 표준기 록관리시스템으로의 이관을 검토하였다.

따라서 본 연구는 전자문서 형태가 아닌 데 이터세트 형태의 디지털 정보에 대한 체계적인 보존·관리 및 기록관리시스템으로의 이관 방 법을 도출하고자 하며, 모든 종류의 행정정보

부처를 시작으로 2015년부터 본격적인 전자기 록 이관을 수행하기로 하였다. 전자기록 대량 이관은 현재 기록학계의 손꼽히는 이슈 중 하나 이며, 이에 대한 대비책과 연구도 끊임없이 진 행되고 있다. 2007년 이미 공공기관의 전자문서 생산율이 97%에 달하는 등, 공공기관이 시스템 을 통해 대부분의 업무를 수행하고 기록을 생산 함을 알 수 있다. 그러나 현재까지 전자기록의 이관 대상에는 전자기록생산시스템 중 문서형 기록을 생산하는 전자문서시스템과 온-나라시 스템만이 포함되고, 기타 수많은 행정정보시스 템에서 생산한 기록 및 데이터들은 예외인 상태 이다. 행정정보시스템은 국가기록관리혁신로드 맵(2005) 및 "공공기록물관리에관한법률 에서 전자기록생산시스템의 한 유형으로 정의되며 기록관리 대상에 명백히 포함되어 있다 그러나 현재까지 행정정보시스템에 대한 기록관리 방 안은 구체적으로 실현되지 못하고 있으며 이관 에 대한 논의도 찾아보기 어렵다.

한 기관에서도 수 백 가지의 행정정보시스템 이 업무효율성을 목적으로 구축되고 있으며, 범 부처 공통의 dBRAIN 국민신문고 전자인사관

2010년 이후에는 데 보존·관리 및 기록 법을 도출하고자 하

● [한국학술정보] 2025년 1학기 4월 KISS 온라인 이용교육 안내	2025-03-26	
◎ [행사] 연체자 탈출 이벤트 안내	2025-03-24	

# 호산대학교 도서관 이용자 교육

![](_page_40_Picture_2.jpeg)

![](_page_40_Picture_3.jpeg)

![](_page_40_Picture_4.jpeg)

공지사항

외부공지

![](_page_41_Figure_0.jpeg)

![](_page_41_Figure_1.jpeg)

![](_page_41_Figure_2.jpeg)

![](_page_42_Picture_0.jpeg)

# 국내 학술 DB (RISS) 이용법 1

① 개인적으로 회원가입 ② 국내 학술DB 로그인(RISS) 완료

RISS 학술연구정보서비 Research Information Sharing Ser	<mark>∠</mark> rvice
우 아이디	
- 비밀번호	
☐ 로그인 상태 유지 아이디 · 비밀번호찾기	회원가입
로그인	
N 네이버 아이디로 로그인	
▶ 카카오 아이디로 로그인	
<b>f</b> 페이스북 아이디로 로그인	
8 구글 아이디로 로그인	
디지털원패스 아이디로 로그인	
이터네 오셔에 크키 치요이 아된것은 ㄹㄱ이이 아된 스 이를	승니다

인터넷브라우저 > 도구 > 인터넷옵션 > 개인정보 > 고급 > 쿠키허용

![](_page_42_Picture_4.jpeg)

# 5.학술DB 활용

# 국내 학술 DB (RISS) 이용법 2

KERIS 한국교육학술정보원에서 운영하는 서비스입니다. 학술연구정보서비스 Research Information Stating Service R 2 연구  $\sim$ 🏟 검색환경설정 Q 무엇을 찾고 계세요? 최신/인기 학술자료 RISS 활용도 분석 연구동향분석 RISS 이용안내 해외자료신청(E [최신 국내학술논문] - The Effect of SNS Beauty Advertising Characteristics on Voluntary Word-... - Planning Directions of Community Facilitie 공지사항 +☆ [안내] 중국CALIS 상호대차 서비스 일시중단 안내 03.04 🔗 [안내]2월 신규 학위논문, 학술지논문 원문 안내 03.04 ☆ [안내] KERIS 상호대차 서비스 이용 안내 2/4 2/10 **-** 11 🔗 [안내]1월 신규 학위논문, 학술지논문 원문 안내 02.01

> SCROLL DOWN ~

① 메인 검색창에 키워드 입력

검색키워드 간호 (검색결과 97,746건)

국내	학술논문 49,341	F 무료 M 기관내무료 ₩ 유료 +	학위논문 25,587
i ⓒ <sup>3</sup> 내외 최영 <sup>3</sup>	과 <mark>간호학 임상교육에 관한 일 연구 : 간호</mark> 최   이화여자대학교 간호과학대학   1971   이 원문보기	<mark>현대학을 중심으로</mark> 화간호학회지   Vol No.5	간이식 수혜자의 퇴원준비도와 퇴원 후 자가간호 박선복   연세대학교 대학원   2020   국내석사 원문보기 음성든기
RISS 우리 소예위 명 Gene RISS	22] 문문 SCOPUS KCI 통재 나라 가정·방문간호 사업을 위한 가정간: 회조병희 I 지역사회간호학회 I 2002 I 지역시 문보기 3 ▼ 음성듣기	<mark>호요구 사정도구 개발 : 자가간호개</mark> 최간호학회지	<mark>간호서비스 리포지셔닝을 위한 간호서비스 품질분석</mark> 이미에   경희대학교   1999   국내박사 복사/대출신청 허혈성 뇌졸중 노인환자의 건강정보 이해능력과 뇌졸중 지수
간호 고정왕 니이	대학생의 전공만족도와 간호전문직관의 은 김미희,김은진,김혜지,임지은,이행아,장누리,장동 화간호약회지   Vol No.45 원문보기	관계 : 일대학 간호대학생을 대상으로 은 ㅣ 이화여자대학교 간호학회 ㅣ 2011	박영남   충북대학교   2019   국내석사 원문보기 목차검색조회 ▼ 음성듣기
해외	학술논문 55	+	학술지 222
" <b>從</b> 雲 李占'	整理國故"看胡適對傳統文化的態度 領   中華書局   1990   文史知識   Vol No	2.114	이화 <mark>간호학회지(이화간호연구지 이대간호)</mark> 이화여자대학교간호학회

② 원하는 자료 클릭

5.학술DB 활용

# 국내 학술 DB (RISS) 이용법 3

#### RISS 인기논문 SCOPUS KCI 등재

#### 우리나라 가정·방문간호 사업을 위한 가정간호요구 사정도구 개발 : 자가간호개념에 근거 한 가정간호진단을 중심으로

		nups.//www.nss.kr/iink?id=Ao2o96166
저자	소애영 (원주대학 간호학과 교수) ; 조병희 (서울대학교 보건대학원 교수)	
발행기관	지역사회간호학회	2,705 3,159 290
학술지명	지역사회간호학회지(Journal of Korean Academy of Community Health Nursing)	상세조회 다운로드 내보내기
권호사항	Vol.13 No.3 [2002]	
발행연도	2002	
작성언어	Korean	
KDC	512.873	
등재정보	SCOPUS,KCI등재	
자료형태	학술저널	
발행기관 URL	http://www.kchn.or.kr	
수록면	433-443(11쪽)	
제공처	F RISS, F ScienceON, W DBpia	
소장기관	가천의과학대학교 도서관 💼	
		^
원문보기 3 🔺	음성듣기 인용하기 내보내기	내책장담기 공유하기 오류접수
F RISS		
ScienceON		
w DBpia	(3)	원문보기 및 자료이

↓	73% ~	🖸 🛱 Y 😷 Y
	지역사회간보호학회지 제13권 제3호(2002) The J. of Korean Community Nursing Vol. 13, No. 3, 2002	주요용어 : 가청간호진단, 자카간호
	우리 나라 가정 방	문간호 사업을 위한
	가정간호요구	사정도구 개발
	-자가간호개념에 근거한	가정간호진단을 중심으로-
	소 애 영★★	조 병 희***
	I.서 론	가정간호 수가 확립, 간호의 될 관리 등이 문제로 저적 되고 있다(Yun, 1996).
	1. 연구의 월모성 및 목적 가장간호는 가정을 보건의료 중소로 하여 전문적 간호 를 제공하는 간호, 사업의 은 분석(Kcating and Kelman, 1988)로, 치료적지원적예량적 측면을 포 합하며(HCC, 1995; Hwang, 2001여서 계약용), 환자 및 가족의 스스로 물론 가능을 최대화하고, 최적의 가능 수준을 유시하기 위한 간호, 활동이(HKIm and Yun, 1997). 우리 나라의 경우 가정을 보건의료 장소로 하는 간호 사업은 가장간호와 방문간호로 구문된다. 방문간호는 끈 로 보건.조여서 실시되고 있다. 가장간호는 방법은 중심 으로 2001년 현재 2차 시절 사업 등표 후 85개 의료 기관에서 실시되고 있다(Ministry of Health and Welfare, 2001). 여위에 간로협력 지수에서 지행자치 단체 진원 사업으로 시행 등에 있으며 지역사회 등점 가 정간호, 사업 제도회(Park et al. 2001)가 항후 다옥 다양한 주제의 시점으로 실시된 전망이다. 지정간호, 서비스에 대한 요구 증가, 서비스 공급 주체 가 다양철목서는 주세이나, 가재간호, 서비스 제품 주체 의 의사소통과 간호전한 및 간호액위 문두해제의 표준해.	가장 10 연가에 타 표, 1999년 KU, 1999, 보건소 명문간호의 정우 포란적인 보건의료 서비스로서 대상자 사용 및 진단에 주택하고 있다(Huang, 2001). 따다서 간호사의 사정 눈적 개발을 위한 교육자정 개발 필요성 이 제기관과 있다(Ku and Lee, 1999). 또한 가장간 호 사람사업 대상 병원의 85.7%가 환자 사장을 하고 있 으나 자료 수집의 기본 특과 동일 서식지의 동일 활동에 대해 기록 방법이 다르다는 점등이 지역된 바 있다 (Hwang et al. 1999). 1970년에서 1987년까지 가족 관련 논문 총 214권의 분석 결과 비 실령 연구 1922년 가격관호 호산 문 7.0%, 도구 개발 1.9%, 이론적 개발 볼 구속 논문 1.9%(Chang, 1968)로 대상자 사정 컨턴 연구가 중요 상에 비해 배우 취약들을 할 수 있다. 가장간호 요구 사업도구를 통해 많은 양의 자료를 조 적하고 속사란 정보자의 두속 있으며 표준관된 증계 제공과 업무 평가에 분용할 수 있으나 된 가정간호 기록 지독한 관로 에너 제 개별되지 못하였을이 지 적되고 있다(Han et al., 1996). 가정진호 시험은 제가 환자의 차가간호 능력을 높이는 것이 주요 가능 중 하나이며 목표이다(Bohny, 1967).
	300년도 사용대학교 대학원 보간학 박사학취 논문 요약임     4 관수대학 간도적류 고수     ↔ 서용대학교 보건대학원 교수     ↓ / 11	

I di Lot i voococce

5.학술DB 활용

해외 학술DB

## EBSCOhost

#### 검색: CINAHL with Full Text | 데이터베이스 선택

아무 키워드나 입력합니다.

검색어를 입력하십시오

# ① 메인 검색창에 키워드 입력

새 검색 출판물 CINAHL 주제	인용된 침
EBSCOhost 검색: CINAHL 아무 키워드니 기본 검색 고·	with Full 사입력합니 급검색 김
검색 결과 수정	검색
현재 검색 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. V sca
다음으로 제한	학술
<ul> <li>○ 참고문현 제공</li> <li>○ 초록 제공</li> <li>1965 출판연월 2019</li> </ul>	
더 보기 	
<ul> <li>☑ 모든 검색 결과</li> <li>□ 학술저널 (54,252)</li> <li>□ 매거진 (2,296)</li> <li>□ 논문 (1,159)</li> <li>□ CEU (779)</li> </ul>	

검색

×

?

로그인 🚄 폴더 환경설정 언어 🕶 도움말 종료 HOSAN UNIV IText 데이터베이스 선택 검색 🕐 × 검색 기록▶ 결과: 1 - 50 / 74,882 최근 일자▼ 페이지 옵션▼ 🕞 공유 ▼ /ideo gaming and working memory: A large-÷ ale cross-sectional correlative study. (includes abstract) Waris, Otto; Jaeggi, Susanne M.; Seitz, Aaron R.; Lehtonen, Minna; Soveri, Anna; Lukasik, Karolina M.; Söderström, Ulrika; Hoffing, Russell A. Cohen; Laine, Matti; Computers in Human 저널 Behavior, Aug2019; 97 94-103. (10p) (Article) ISSN: 0747-5632 AN: 136253138 Abstract: Studies have indicated that video gaming is positively associated with cognitive performance in select cognitive domains, but the magnitudes of these associations have been called into question, as they have frequently been based on extreme groups analyses that have compared video gamers with non-gamers. When including the whole range of participants, and not just extreme cases, these effects were observed to reduce markedly (Unsworth et al., 2015). To further study this issue, we compared the associations between video gaming and aspects of working memory (WM) performance in an extreme groups design to those of a design that includes the full range of participants in a large adult sample (n = 503). WM was measured with three composite scores (verbal WM, visuospatial WM, n-back). The extreme groups analyses showed that video gamers performed better than non-gamers on all three WM measures, while the whole sample analyses indicated weak positive associations between the time spent playing video games and visuospatial WM and p-back performance

![](_page_45_Picture_11.jpeg)

5.학술DB 활용

# 해외 학술DB

새 검색 출판물 CINAHL 주재 EBSCOhost 검색: CINAHL W 아무 키워드나	I 인용된 참고문한 더 보기 · 로그인 ■ 플더 환경설정 언어 · 도움말 중 th Full Text  데이터베이스 선택 HOSAN UI 입력합니다. 피 검색 ?	로 PDF 전문 자료: BioMed F International 일자: April 28,
기본 검색 고급	검색 검색기록>	이 저작물 내부
검색 결과 수정	검색 결과: 1 - 50 / 6,427 최근 일자 ▼ 페이지 옵션 ▼ 🕞 공유 ▼	<sup>»</sup> ▲전문(Full Te
현재 검색	1 Motor Evoked Potentials after Supraspinal Stimulation in Pre- and	1 - 5   6 - 10
불리언/구: strength	Postoperative Evaluations of Patients with Cervical Radiculopathy.	A Preliminary Study
<b>제한자</b> 전문(Full Text)  ⊠	Joanna; Borowczyk, Martyna; Tańska, Magdalena; Grochulska, Agnieszka; Huber, Juliusz; Majchrzycki, 화술 전설 Abstract: Objective. Pre- and postoperative comparative evaluation of neurophysiological tests and clinical	Aberrant Expression
다음으로 제한 🎽	trials. Analysis of the diagnostic value of motor evoked potentials (MEP) induced by a magnetic field after supraspinal stimulation. Evaluation of the sensitivity and specificity of electromyography (EMG) and MEP is	Biomechanica
<ul> <li>전문(Full Text)</li> <li>참고문현 제공</li> <li>초록 제공</li> <li>1981 출판연월 2015</li> <li>대보기</li> <li>자료 유형</li> <li>모든 검색 결과</li> </ul>	achieved. Methods. EMG, ENG, M-wave, F-wave, and MEP tests were performed on 35 patients with confirmed cervical radiculopathy in pre- and postoperative evaluations. The clinical trial consisted of evaluation of muscle <b>strength</b> , a sensory perception test and evaluation of tendon reflexes and pain severity. Results. The sensitivity of the resting EMG and MEP tests is 24%-67% and 8%-27%, while their specificity is 43%-80% and 86%-100%, respectively. The postoperative evaluation revealed a statistically significant reduction in pain severity (p=001), an increase in muscle <b>strength</b> in DP (p=0.0431), BB (p=0.0431), and TB (p=0.0272), and improvement of touch sensation in terms of dermatomal innervation in C5 (p=0.0001) and C8 (p=0.0044). Conclusions. Tests comparing MRI sensitivity to neurophysiological tests show that neuroimaging is more sensitive in diagnostics of patients with cervical radiculopathy, however, clinical neurophysiology tests are more specific in reference to clinical trials. <b>ÇMI</b> : Evoked Potentials, Motor Evaluation; Spinal Cord Stimulation; Neurophysiology, Preoperative Period;	▶ 다른 호 선택 ■ HTML 전 Text)
<ul> <li>● 학술저널 (4,546)</li> <li>● 매거진 (249)</li> <li>● CEU (53)</li> </ul>	Postoperative Period; Radiculopathy Surgery MTML 전문(Full Text) <sup>7</sup> PDF 전문	
더 보기		
주제: 주요 표목	4	
출판물 '		(3
술판사	🎬 HTML 전문(Full Text) 🔀 PDF 7	전문

#### 결과 목록 검색 수정 PDF 다운로드 Biomechanical Evaluation of Dual Flate **EBSCO**host 📃 상세 레코드 Hindawi BioMed Research International E: BioMed Research Volume 2019, Article ID 5958631, 7 pages https://doi.org/10.1155/2019/5958631 Hindawi 4: April 28, 2019 **Research** Article 문(Full Text) 내용 **Biomechanical Evaluation of Dual Plate Configurations for Femoral Shaft Fracture Fixation** Marc El Beaino (), Randal P. Morris, Ronald W. Lindsey, and Zbigniew Gugala () Department of Orthopaedic Surgery and Rehabilitation, The University of Texas Medical Branch, Galveston, TX, USA Correspondence should be addressed to Zbigniew Gugala; zgugala@utmb.edu mechanical 1 Received 26 February 2019; Revised 8 April 2019; Accepted 15 April 2019; Published 28 April 2019 Academic Editor: Li Wu Zheng Copyright © 2019 Marc El Beaino et al. This is an open access article distributed under the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited. Aim. This study aimed at comparing the mechanical properties of conventional and locking dual plates in adjacent and orthogonal orientations for the surgical fixation of transverse femoral shaft fractures. It also assessed the failure mechanics after dual adjacent HTML 전문(Full and orthogonal locking plate removal. Methods. Thirty-two composite femurs were transversally osteotomized and randomly assigned for fixation with either dual locking or compression plates in an adjacent or orthogonal configuration. Sixteen specimens were preloaded axially to 20 N and single-leg stance loads were simulated. The remaining sixteen constructs were subjected to torsional loads of 10 Nm at a rate of 10 Nm/s in external and internal rotation of the femoral head in relation to the knee. Overall combined rotational stiffness was calculated. Eight different specimens with no osteotomy underwent the same experiments after dual locked plate removal and were tested to failure in combined eccentric axial and torsional modes. Data were statistically processed using a two-tailed t-test and one-way analysis of variance for the comparison of means between two or more groups, respectively. Results. Orthogonal constructs were statistically stiffer in axial loading compared to their adjacent counterparts in both conventional and locking configurations (p<0.001). Dual locking plates provided higher torsional stiffness than conventional ones within each plate orientation (p<0.01). Neither axial/torsional strength nor failure loads differed between constructs that had adjacent or orthogonal dual locking plates instrumented and then removed (p>0.05). Conclusions. In both orthogonal and

adjacent orientations, double locking plates provide higher stability than their dual conventional counterparts. Orthogonal dual plate configuration is more stable and biomechanically superior to dual adjacent plating for constructs fixed with either standard

③ 전문 다운로드 및 자료이용

compression or locking plates.

로그인 🧀 폴더 도움말

■ 이용 시간	■ 이용 방법
화 - 일요일 : 09:00 ~ 18:00	① 도서관 내 원문DB 전용PC에서 국립중앙도서관 및 국회도서관 사이트 접속
■ 이용 장소	② 자료검색 후 협력도서관 이용 가능 자료 확인
통합문화관 4층 도서관원문DB 전용PC(1대)	③ 자료의 원문열람 및 출력(파일저장 불가)

# ≻ 원문자료 이용 안내

호산대학교 도서관은 이용자에게 다양한 학술정보 제공을 위해 국립중앙도서관 및 국회도서관과의 학술정보 상호협력 협정을 체결하여 각 도서관에서 소장하고 있는 원문(Full-text)자료의 열람 및 출력이 가능합니다.

![](_page_47_Picture_3.jpeg)

5.학술DB 활용

원문DB의 열람 및 출력

\* 교내 구성원들에 도움이 되는 다양한 동영상강좌를 선정 및 제공

국가평생교육진흥원의 늘배움

국가평생교육진흥원의 K-MOOC

RISS에서 제공하는 KOCW와 KOCWC

005 5.동영상 강좌

동영상 강좌	
동영상 강좌	주제분야 및 내용설명
	KOCW 고등교육 교수학습자료 공동활용 체제
요두를 위한 열린 강좌 <b>KOCUU</b>	국내.외 대학 및 기관에서 자발적으로 공개한 강의 동영상, 강의자료를 무료로 제공하는 서비스
	※ RISS 회원가입 후 사용
	※ 매뉴얼 다운로드
	KOCWC 전문대학을 위한 공개강의 서비스
	국내.외 대학 및 기관에서 자발적으로 공개한 강의 동영상, 강의자료를 무료로 제공하는 서비스
	※ RISS 회원가입 후 사용
K-Mcoc	K-MOOC 한국형 온라인 공개강좌
	국가평생교육진흥원에서 운영하는 오픈 온라인 학습 과정으로 200여개 기관의 협력을 통해 양질의 강좌를 무료로 제공
	※ K-MOOC 회원가입 후 이용
	※ 이용 안내 영상 (하이퍼링크)
<b>아이는 아이는 아이는 아이는 아이는 아이는 아이는 아이는 아이는 아이는 </b>	국가평생학습포털 늘배움
	전국에 산재된 평생교육정보, 학습 콘텐츠 등을 한곳에서 제공하여 국민들에게 평생학습 기회를 지원하는
	포털
	※ 플배움 회원가입 후 사용
	※ 이용 가이드 바도가기 (하이퍼딩크)

# Thank You