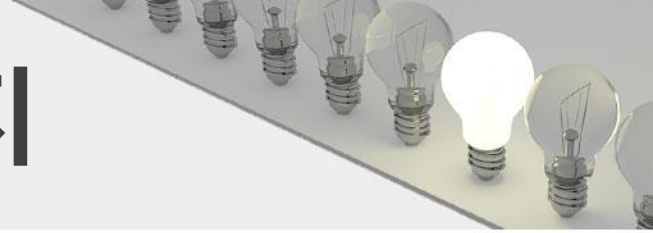
학위논문 작성부터 제출까지

2020.06.

문헌정보팀 권유리

학위논문 작성부터 제출까지



★학위 청구논문 작성 지침 ★

연구계획서 작성

학사팀/학과 행정실

학위논문 작성

학사팀

★인쇄본 & 전자파일★
학위논문 공개 및 이용 동의

문헌정보팀

학위논문 제출

논문 심사

심사위원/학사팀/학과 행정실

학위 수여

학사팀

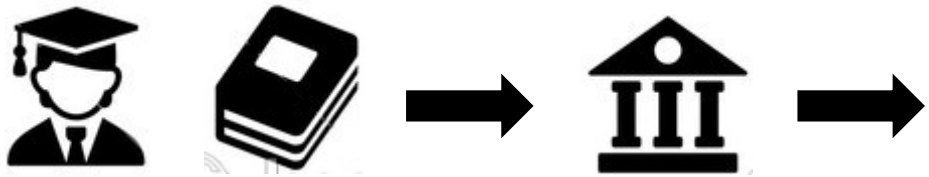
학위논문 유통/보존

문헌정보팀

왜 학위논문을 제출하는가?

학위논문 & 도서관

Thesis/Dissertation



Graduation

UNIST Library

국립중앙도서관
National Library of Korea

국회도서관

RISS 학술연구정보서비스
www.riss.kr

- 대학원 학위 기간 중 수행한 연구결과를 소속기관에 보고
- 도서관에서는 기관 연구결과물을 수집 및 보존,
  기관 구성원 및 다른 연구자가 연구결과를 참고할 수 있
  도록 학위논문을 유통하여 연구성과의 공유 및 확산 도모
- 『도서관법』 및 『국회도서관법』에 의거 국가 대표 도서관
  에 납본, 국가서지 작성 및 지식정보자원 보존

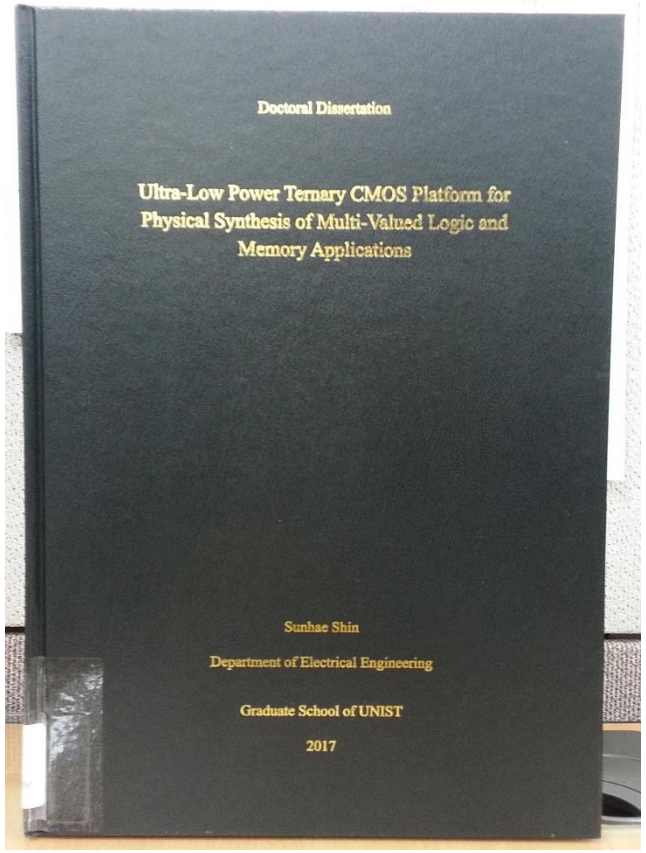
ScholarWorks
@UNIST

학위논문 준비는 이렇게

학위 청구논문 작성 지침
(Guidelines for Thesis/Dissertation Writing)

기본 사항

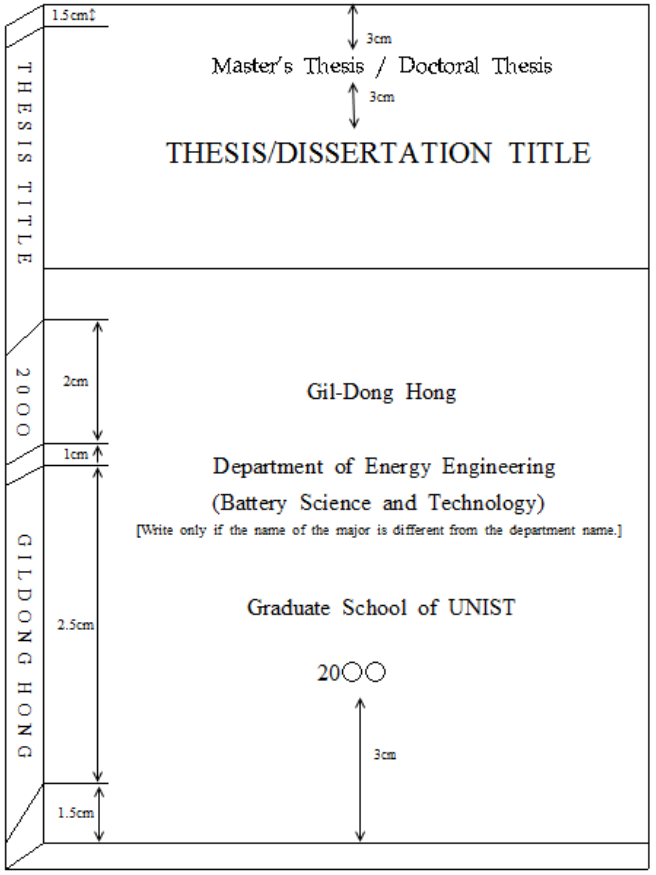
- 영어로 작성
- 제출용 논문은 백색, A4-size 단면 인쇄
- 제출용 논문의 겉표지는 검정색 양장본
  (제목 등 글씨는 금장 인쇄)
- 서체는 Times New Roman
- 사진은 원본의 색이 유지되도록 인쇄



학위논문 준비는 이렇게

학위 청구논문 작성 지침 - 작성 순서

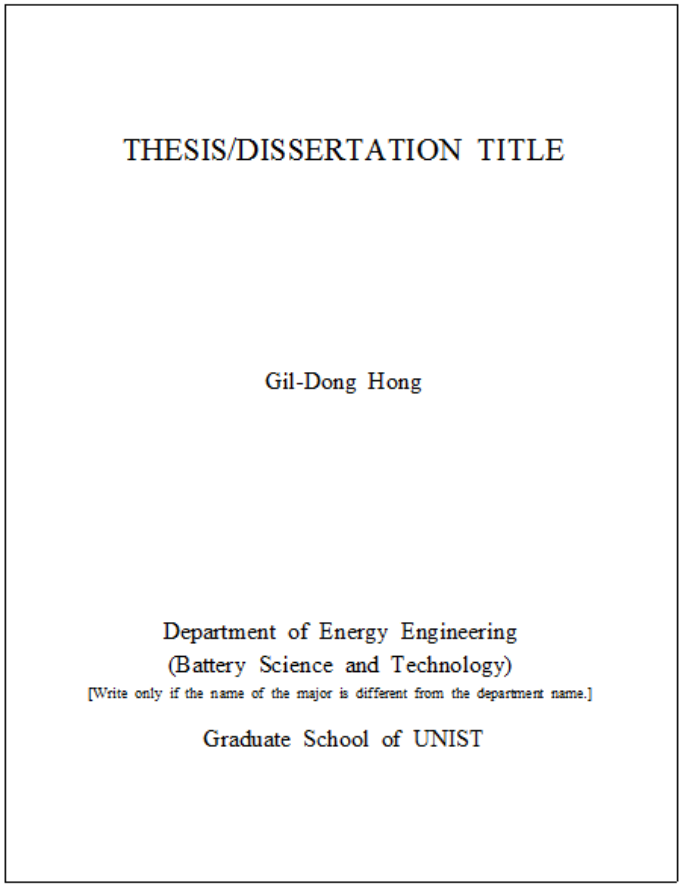
1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



학위논문 준비는 이렇게

학위 청구논문 작성 지침 - 작성 순서

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



THESIS/DISSERTATION TITLE

Gil-Dong Hong

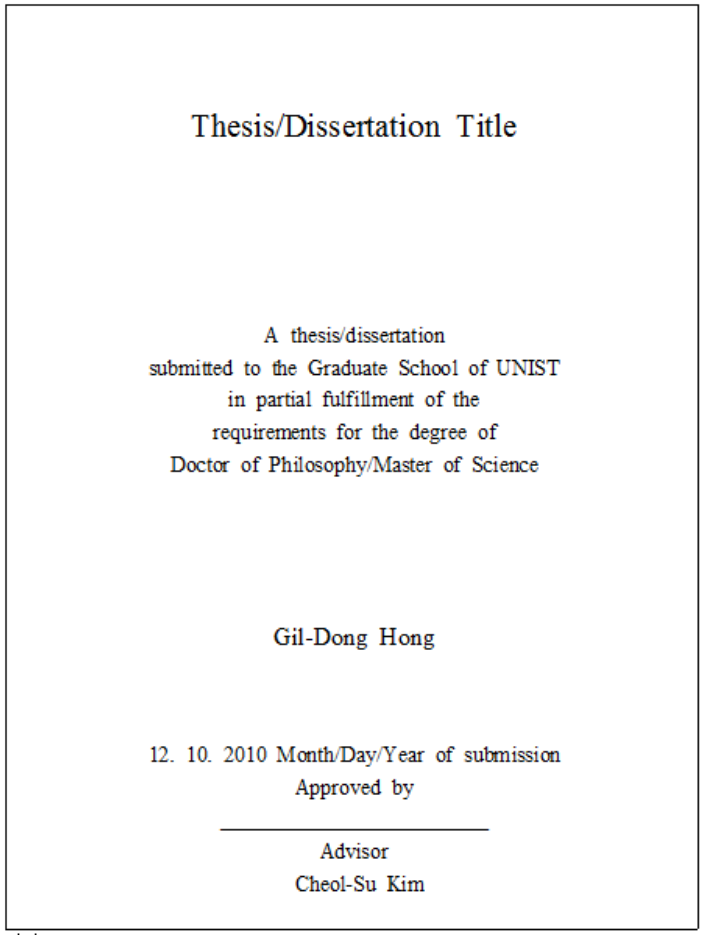
Department of Energy Engineering
(Battery Science and Technology)
[Write only if the name of the major is different from the department name.]

Graduate School of UNIST

학위논문 준비는 이렇게

학위 청구논문 작성 지침 - 작성 순서

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



Thesis/Dissertation Title

A thesis/dissertation
submitted to the Graduate School of UNIST
in partial fulfillment of the
requirements for the degree of
Doctor of Philosophy/Master of Science

Gil-Dong Hong

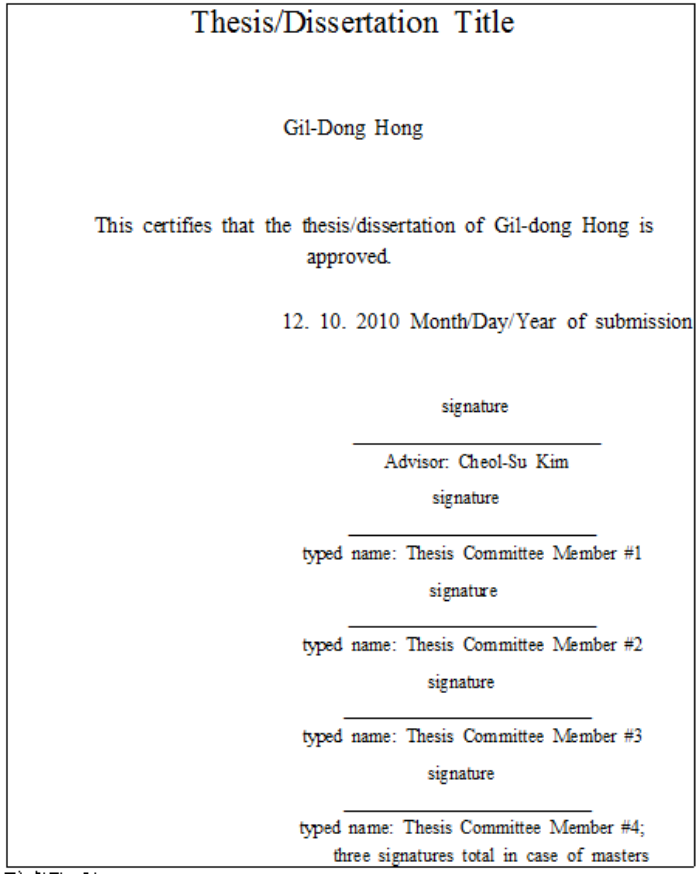
12. 10. 2010 Month/Day/Year of submission
Approved by

Advisor
Cheol-Su Kim

학위논문 준비는 이렇게

학위 청구논문 작성 지침 - 작성 순서

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



Thesis/Dissertation Title

Gil-Dong Hong

This certifies that the thesis/dissertation of Gil-dong Hong is approved.

12. 10. 2010 Month/Day/Year of submission

signature

Advisor: Cheol-Su Kim

signature

typed name: Thesis Committee Member #1

signature

typed name: Thesis Committee Member #2

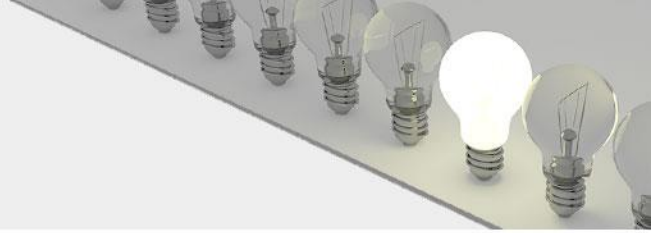
signature

typed name: Thesis Committee Member #3

signature

typed name: Thesis Committee Member #4;
three signatures total in case of masters

학위논문 준비는 이렇게



학위 청구논문 작성 지침 - 작성 순서

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)

초록 (심사용): 1,000단어 이내

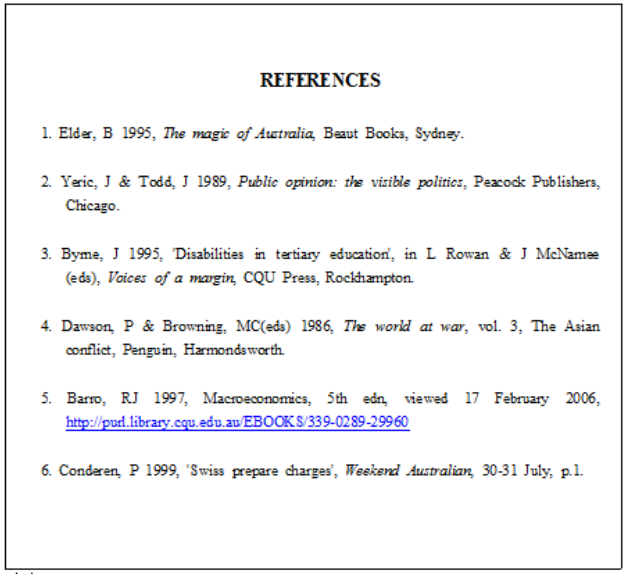
본문 예시

1. Introduction
2. Theoretical & Mathematical Development
3. Experimental Methods & Materials
4. Results
5. Discussion
6. Conclusion

학위논문 준비는 이렇게

학위 청구논문 작성 지침 - 작성 순서

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



REFERENCES

1. Elder, B 1995, *The magic of Australia*, Beaut Books, Sydney.
2. Yeric, J & Todd, J 1989, *Public opinion: the visible politics*, Peacock Publishers, Chicago.
3. Byrne, J 1995, 'Disabilities in tertiary education', in L Rowan & J McNamee (eds), *Voices of a margin*, CQU Press, Rockhampton.
4. Dawson, P & Browning, MC(eds) 1986, *The world at war*, vol. 3, The Asian conflict, Penguin, Harmondsworth.
5. Barro, RJ 1997, Macroeconomics, 5th edn, viewed 17 February 2006, http://purl.library.cqu.edu.au/EBOOKS/339-0289-29960
6. Conderen, P 1999, 'Swiss prepare charges', *Weekend Australian*, 30-31 July, p.1.

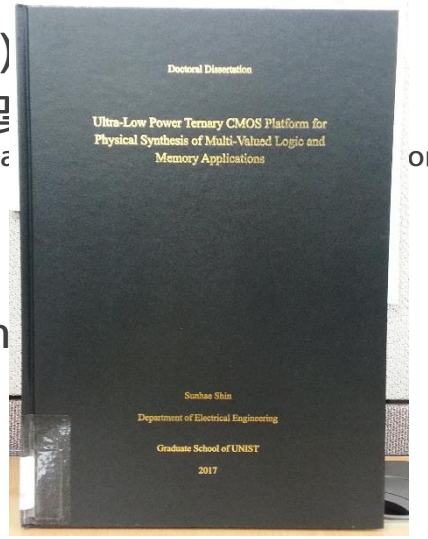
※ 학부별 학위논문 양식 (2012)

참고문헌 양식	관련 학과
ACS Style	기계,신소재, 화학, 화학공학, 생명, 에너지, 원자력
AMS Style	수리과학
APA Style	산업디자인, 인간공학, 도시환경공학, 경영
IEEE Style	전기전자, 컴퓨터공학, 물리

학위논문 준비는 이렇게

학위논문 작성 예시

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및
   (List of figures / List of tables / Expla ons
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgemen
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



✓ Master's Thesis
✓ Doctoral Thesis

Doctoral Dissertation

Ultra-Low Power Ternary CMOS Platform for Physical Synthesis of Multi-Valued Logic and Memory Applications

Department of Computer Science and Engineering (O)
Department of Electrical Engineering (O)

School of Electrical and Computer Engineering (X)
Department of Electrical and Computer Engineering (X)

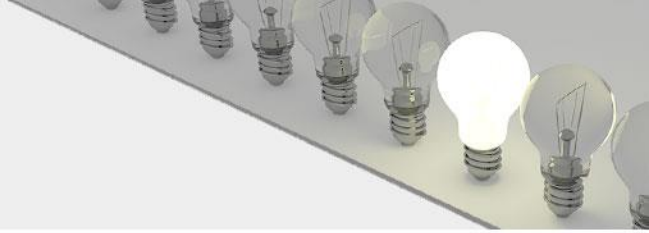
Sunhae Shin

Department of Electrical Engineering

Graduate School of UNIST

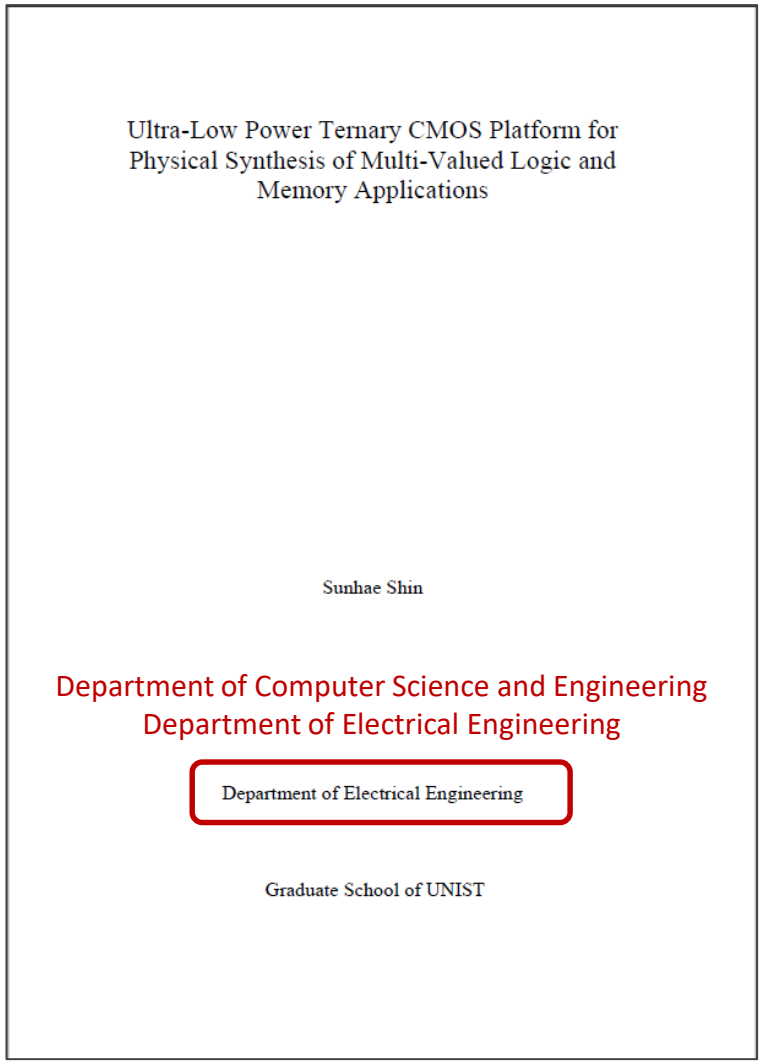
2017 졸업년도

학위논문 준비는 이렇게



학위논문 작성 예시

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



Ultra-Low Power Ternary CMOS Platform for Physical Synthesis of Multi-Valued Logic and Memory Applications

Sunhae Shin

Department of Computer Science and Engineering
Department of Electrical Engineering

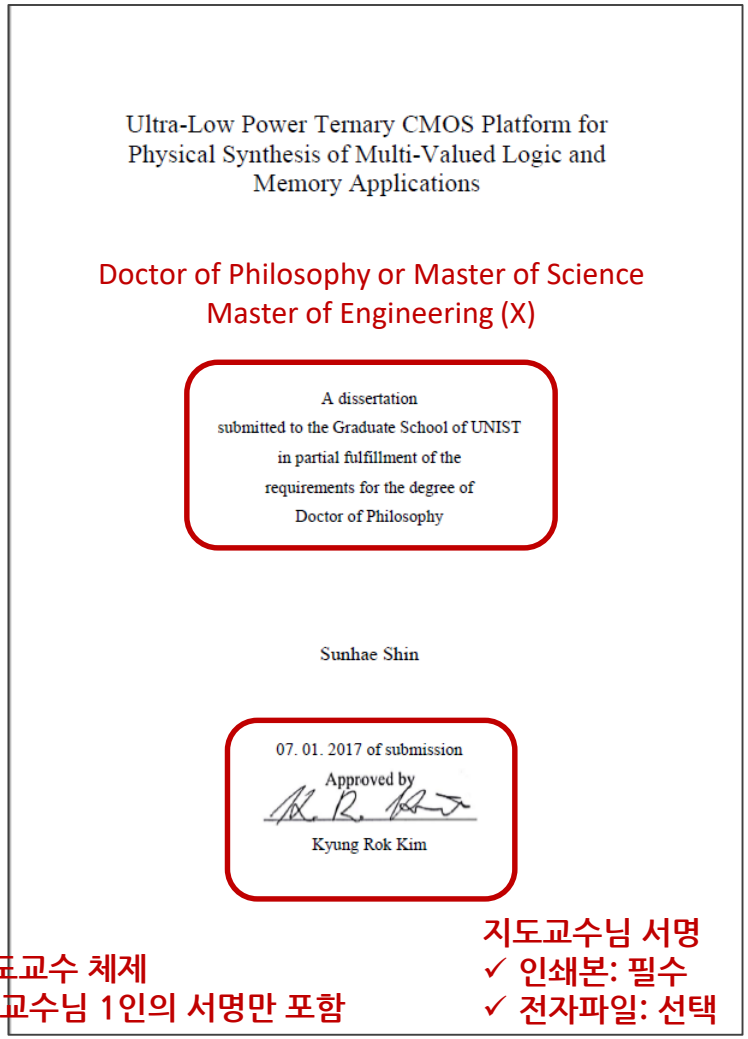
Department of Electrical Engineering

Graduate School of UNIST

학위논문 준비는 이렇게

학위논문 작성 예시

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



Ultra-Low Power Ternary CMOS Platform for Physical Synthesis of Multi-Valued Logic and Memory Applications

Doctor of Philosophy or Master of Science
Master of Engineering (X)

A dissertation
submitted to the Graduate School of UNIST
in partial fulfillment of the
requirements for the degree of
Doctor of Philosophy

Sunhae Shin

07. 01. 2017 of submission
Approved by
Kyung Rok Kim

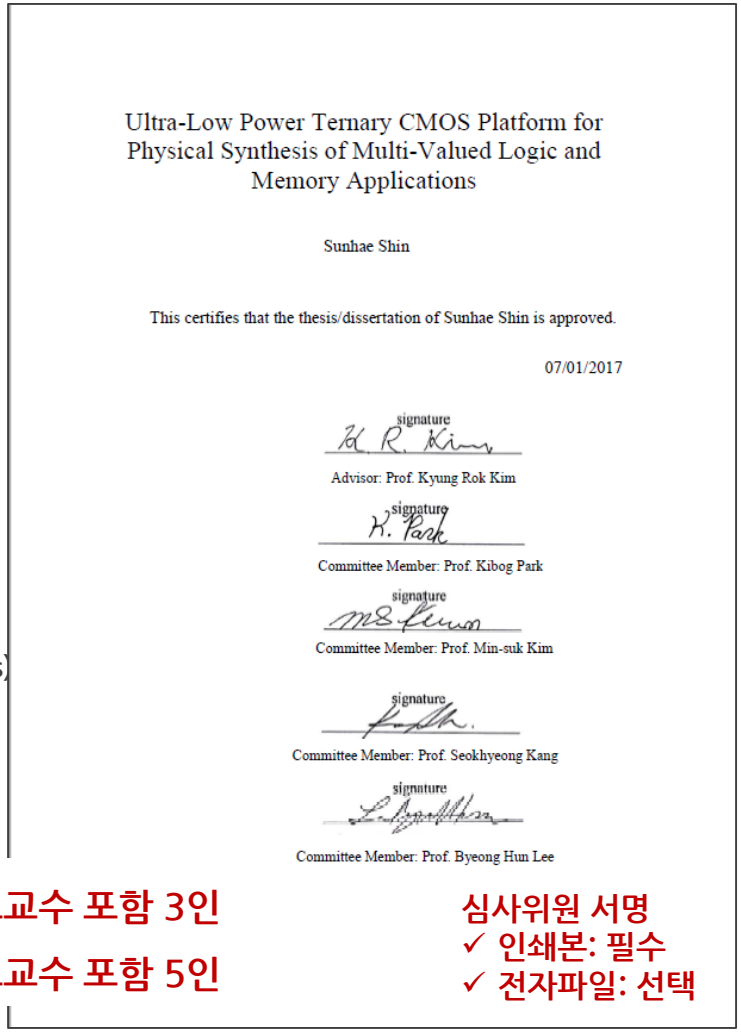
※ 지도교수가 2인?
→ UNIST는 1인 지도교수 체제
→ UNIST 소속 지도교수님 1인의 서명만 포함

지도교수님 서명
✓ 인쇄본: 필수
✓ 전자파일: 선택

학위논문 준비는 이렇게

학위논문 작성 예시

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



Ultra-Low Power Ternary CMOS Platform for Physical Synthesis of Multi-Valued Logic and Memory Applications

Sunhae Shin

This certifies that the thesis/dissertation of Sunhae Shin is approved.

07/01/2017

signature
Advisor: Prof. Kyung Rok Kim

signature
Committee Member: Prof. Kibog Park

signature
Committee Member: Prof. Min-suk Kim

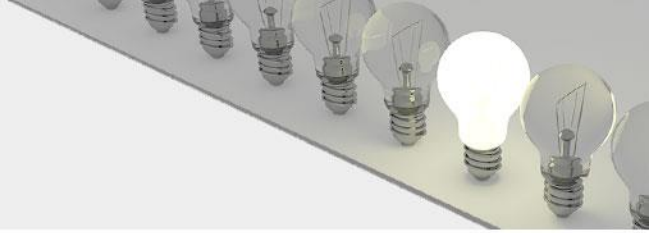
signature
Committee Member: Prof. Seokhyeong Kang

signature
Committee Member: Prof. Byeong Hun Lee

- 석사학위: 지도교수 포함 3인
- 박사학위: 지도교수 포함 5인

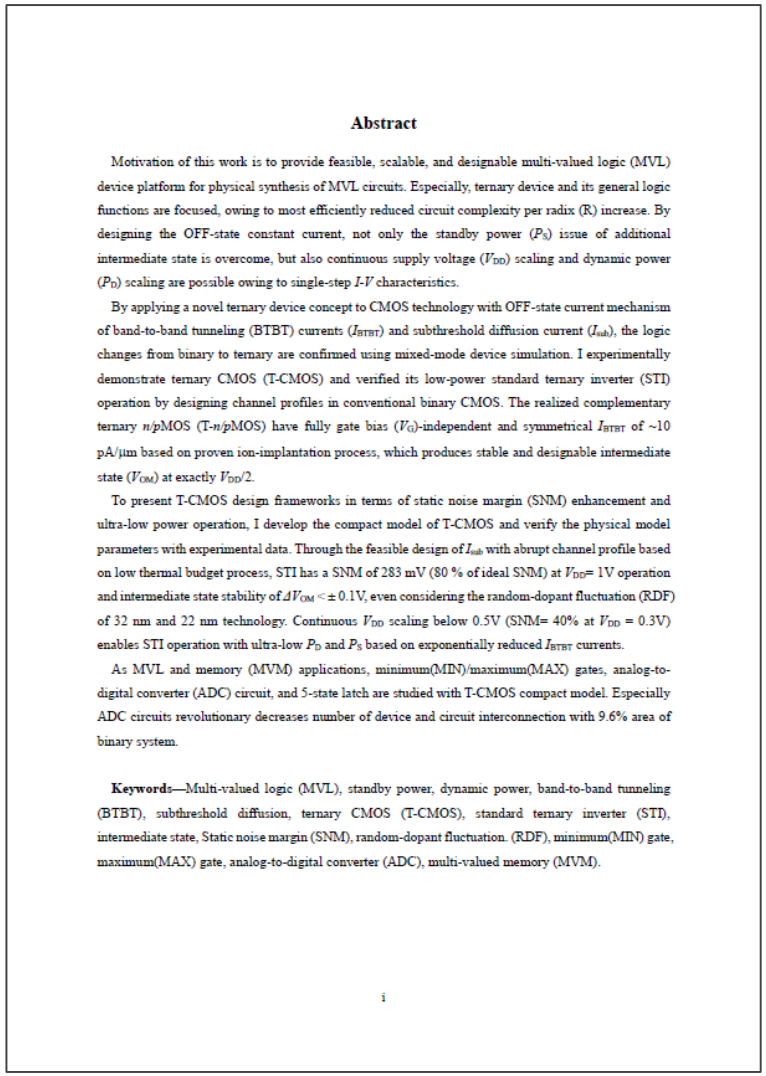
심사위원 서명
✓ 인쇄본: 필수
✓ 전자파일: 선택

학위논문 준비는 이렇게



학위논문 작성 예시

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



Abstract

Motivation of this work is to provide feasible, scalable, and designable multi-valued logic (MVL) device platform for physical synthesis of MVL circuits. Especially, ternary device and its general logic functions are focused, owing to most efficiently reduced circuit complexity per radix (R) increase. By designing the OFF-state constant current, not only the standby power (P_S) issue of additional intermediate state is overcome, but also continuous supply voltage (V_{DD}) scaling and dynamic power (P_D) scaling are possible owing to single-step *I-V* characteristics.

By applying a novel ternary device concept to CMOS technology with OFF-state current mechanism of band-to-band tunneling (BTBT) currents (I_{BTBT}) and subthreshold diffusion current (I_{sub}), the logic changes from binary to ternary are confirmed using mixed-mode device simulation. I experimentally demonstrate ternary CMOS (T-CMOS) and verified its low-power standard ternary inverter (STI) operation by designing channel profiles in conventional binary CMOS. The realized complementary ternary *n*/*p*MOS (T-*n*/*p*MOS) have fully gate bias (V_G)-independent and symmetrical I_{BTBT} of ~10 pA/μm based on proven ion-implantation process, which produces stable and designable intermediate state (V_{OM}) at exactly $V_{DD}/2$.

To present T-CMOS design frameworks in terms of static noise margin (SNM) enhancement and ultra-low power operation, I develop the compact model of T-CMOS and verify the physical model parameters with experimental data. Through the feasible design of I_{sub} with abrupt channel profile based on low thermal budget process, STI has a SNM of 283 mV (80 % of ideal SNM) at V_{DD}= 1V operation and intermediate state stability of $\Delta V_{OM} < \pm 0.1$V, even considering the random-dopant fluctuation (RDF) of 32 nm and 22 nm technology. Continuous V_{DD} scaling below 0.5V (SNM= 40% at V_{DD} = 0.3V) enables STI operation with ultra-low P_D and P_S based on exponentially reduced I_{BTBT} currents.

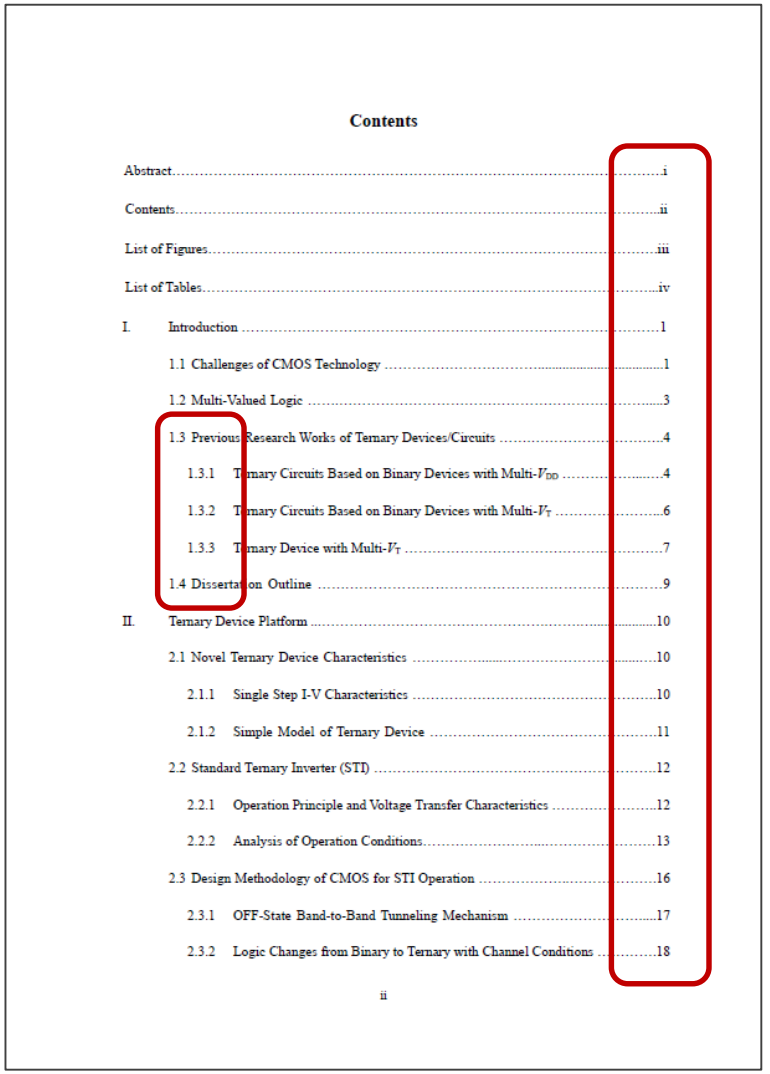
As MVL and memory (MVM) applications, minimum(MIN)/maximum(MAX) gates, analog-to-digital converter (ADC) circuit, and 5-state latch are studied with T-CMOS compact model. Especially ADC circuits revolutionary decreases number of device and circuit interconnection with 9.6% area of binary system.

Keywords—Multi-valued logic (MVL), standby power, dynamic power, band-to-band tunneling (BTBT), subthreshold diffusion, ternary CMOS (T-CMOS), standard ternary inverter (STI), intermediate state, Static noise margin (SNM), random-dopant fluctuation. (RDF), minimum(MIN) gate, maximum(MAX) gate, analog-to-digital converter (ADC), multi-valued memory (MVM).

학위논문 준비는 이렇게

학위논문 작성 예시

1. 겉표지 (Front cover)
2. 속표지 (Title page)
3. 학위논문 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)
4. 학위논문 심사통과 승인 확인서 (Confirmation of Thesis/Dissertation Approval)
5. 논문초록 (Abstract)
6. 백색 별지 (Blank page)
7. 목차 (Table of Contents)
8. 그림 목차/표 목차/ 술어 및 약어해설
   (List of figures / List of tables / Explanation of terms and abbreviations)
9. 본문 (Body)
10. 참고문헌 (References)
11. 사사 (Acknowledgement)
12. 백색 별지 (Blank page)
13. 뒤표지 (Back cover)



Contents

Abstract i

Contents ii

List of Figures iii

List of Tables iv

I. Introduction 1

1.1 Challenges of CMOS Technology 1

1.2 Multi-Valued Logic 3

1.3 Previous Research Works of Ternary Devices/Circuits 4

1.3.1 Ternary Circuits Based on Binary Devices with Multi-V_{DD} 4

1.3.2 Ternary Circuits Based on Binary Devices with Multi-V_T 6

1.3.3 Ternary Device with Multi-V_T 7

1.4 Dissertation Outline 9

II. Ternary Device Platform 10

2.1 Novel Ternary Device Characteristics 10

2.1.1 Single Step I-V Characteristics 10

2.1.2 Simple Model of Ternary Device 11

2.2 Standard Ternary Inverter (STI) 12

2.2.1 Operation Principle and Voltage Transfer Characteristics 12

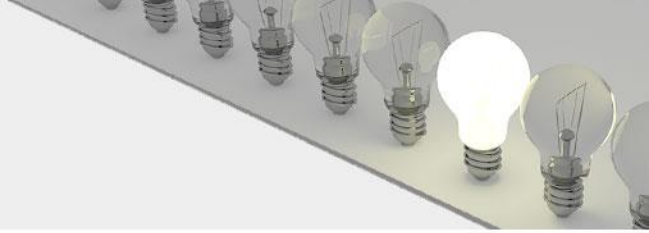
2.2.2 Analysis of Operation Conditions 13

2.3 Design Methodology of CMOS for STI Operation 16

2.3.1 OFF-State Band-to-Band Tunneling Mechanism 17

2.3.2 Logic Changes from Binary to Ternary with Channel Conditions 18

학위논문 준비는 이렇게



기 발표 학술지 논문을 학위논문에..

"학술지에 출판한 논문의 일부를 학위논문에 사용하면서
출처를 밝히지 않는 경우 자기표절인가?"

… 국내의 인문사회계와 이공계 분야에서 학위논문과 학술지 논문 간의 재출판 또는 연구결과의 재사용에 대해서는 중복게재 혹은 자기표절이라 판단하지 않는다. 하지만 **학위논문과 학술지 간 논문이 무조건적인 재출판 또는 인용 없는 무단 사용을 허용하는 의미는 아니며, 논문의 선행 출판 관계를 후속 논문에 반드시 명확하게 밝히고 인용하여야 한다는 입장**이다. (한국연구재단 '연구윤리 질의응답집', 2016.11. p.91)

"부당한 중복게재" (한국연구재단 '연구윤리 확보를 위한 지침해설서', 2015.11. p. 70-77)

… 다음의 경우들은 학계에서 통상 허용되는 중복게재의 사례들이다. …

사례 ③ **기존에 연구·발표한 자신의 연구결과를 수합하여 인용·출처표시를 명확히 하고 학위논문으로 작성하는 경우**

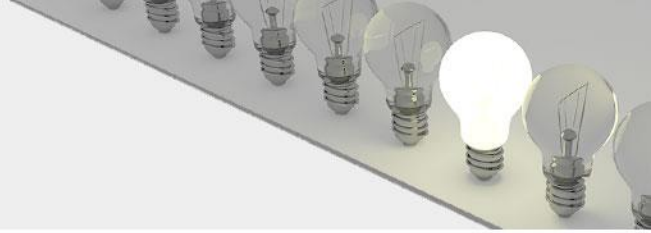
학위논문 준비는 이렇게

제1저자로 출판한 논문을 학위논문에 사용하고자 하는 경우

- 통상적으로 학위논문 작성 시 이전에 학술지에 발표한 논문에 대해 일부를 출처를 밝혀 인용하거나, 선행 연구 등을 작성하거나, 학술지 논문의 아이디어를 심화 발전시켜 학위논문으로 작성하는 것이 올바른 방법입니다.
- 그러나 학문 분야의 특성에 따라, 별도의 학위논문을 작성하지 않고, 이전 학술지 논문 발표 성과들을 모아서 그것으로 학위수여 조건을 충족하는 것으로 대체하거나 경우에 따라서는 그러한 관행을 권장하는 경우도 일부 있습니다.
- 연구윤리는 개별 학문 분야의 '자율성'도 중요하게 고려하기 때문에, 해당 학계의 관행이 어느 정도까지 허용하고 있는가를 살펴보셔야 합니다. 이 과정에서 지도교수와 심사위원들의 사전 동의를 얻는 일이 필수적으로 이루어져야 합니다.
- 뿐만 아니라, 대학의 학위규정에 이에 대한 명시가 있는지도 함께 살펴보아야 합니다. 이에 대한 규정이 명확하게 있다면 그에 맞는 형식을 가지고 학위논문을 작성하시면 됩니다. 학위 논문 도입부에 학위논문이 저널에 출판된 논문을 기반으로 하고 있음을 명확하게 밝혀야 합니다.
- 대학의 학위 규정에 명시되어 있지 않다고 하더라도, 지도교수와 심사위원의 동의 하에 학위 논문 도입부에 이를 밝히고 학위논문을 제출하실 수 있습니다.
- 학술지에 출판된 논문을 학위논문으로 출판할 시에는 학위논문 형식에 맞게 재구성하셔야 합니다. 초록, 서론, 방법론, 참고문헌 등 학문분야 특성에 맞게 학위논문으로서의 형식을 갖추는 것이 중요하다고 하겠습니다.

(연구윤리정보센터 웹사이트 Q&A)

학위논문 준비는 이렇게



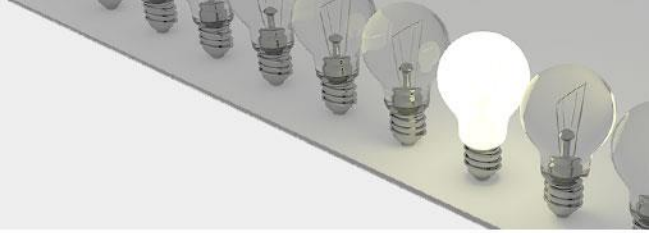
공동저자 학술지 논문을 학위논문에..

"공동연구에 참여하여 출판한 논문의 일부를
학위논문에 재사용 할 수 있는가? 어떻게 해야 하는가?"

… 본인의 연구내용(데이터와 텍스트 모두)을 이렇게 학위논문과 학술지 논문에 이중으로 사용하는 것은 우리나라 뿐 아니라 대부분 나라의 이공계 학문 분야에서 허용되는 관행이라고 볼 수 있다. 그러나 이때 학술지에 발표된 논문을 바탕으로 학위 논문을 작성하는 것이므로 **동일한 내용이 학술지에 게재된 사실을 밝히고 인용을 하여야 한다.**

또한 이때 특별히 주의해야 할 일이 있다. 예를 들어 **다수의 연구자가 공동저자로 참여하여 발표한 공동 학술논문의 한 저자인 학생이 그 논문의 내용을 그대로 자신의 학위 논문에 활용 하는 것은 표절과 저작권 위반의 시비를 야기**한다. **다른 사람이 생산한 데이터와 텍스트가 조금이라도 존재한다면 그 부분을 자신의 학위 논문에 포함시켜서는 안 된다. 다른 사람의 글과 데이터를 사용하면서 이에 대한 사전 동의를 받지 않았다면 이는 저작권 위반이 된다.** 설사 사전 동의를 받았다고 해도, 표절과 데이터 표절의 연구부정행위를 행하는 것이다. 굳이 다른 사람의 데이터를 언급하여야 한다면, 이를 글로 소개하면서 인용을 해 주어야 한다. 사전에 발표된 연구 결과물을 바탕으로 학위 논문을 작성하는 경우 사전에 지도교수와의 의논을 통하여 사전에 문제를 예방하는 것이 중요하다. (한국연구재단 '연구윤리 질의응답집', 2016.11. p.97)

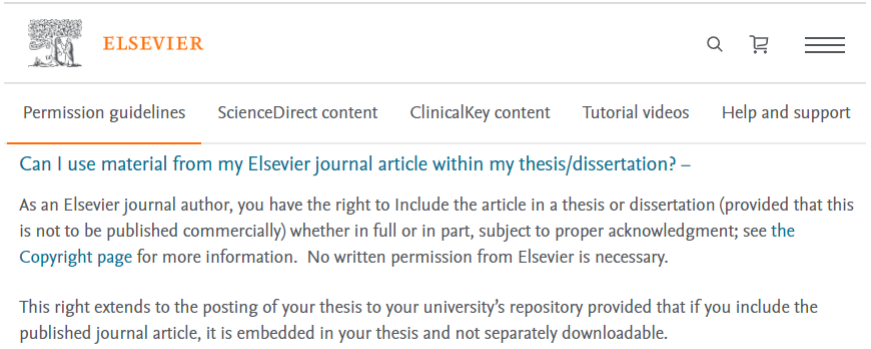
학위논문 준비는 이렇게



학술지논문의 학위논문 재사용에 대한 주요 출판사의 정책

(참고자료) 도서관 웹사이트
→ 연구 & 학습 지원 → 학위논문 FAQ
→ 학술지 발표 논문의 학위논문 재사용

https://www.elsevier.com/about/policies/copyright/permissions



ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Use of Materials from ACS Journals

Journal of Chemical Education

If you are using text or more than 3 figures from an article, written permission from the author is also required.

Permission requests for material that appeared in the *Journal of Chemical Education* are handled via the **RightsLink** permission system.

Permission requests to use videos and software from *Journal of Chemical Education* and the Chemical Education Division are being handled by the editorial office at jce@chem.wisc.edu.

Instructions & Forms
- Overview of Permissions and RightsLink
- Instructions for Using RightsLink
- *Chemical & Engineering News* Permission
- ACS Books Permission
- Material Published by Other ACS Divisions
- Permission Requests and Credit Lines

All Other ACS Journals

Permission requests for **all other ACS Journals** material are handled through the **RightsLink** service. This includes material for all types of use of ACS journal material. Please see the **RightsLink** instructions for complete details.

If you are using text or more than 3 figures from an article, written permission from the author is also required.

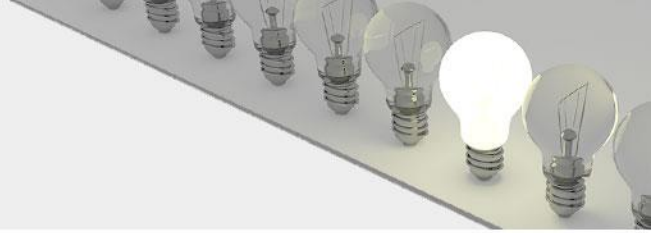
Policy on Theses and Dissertations

Requests to use ACS Journals material in a thesis or dissertation must be requested through the **RightsLink** service.

- Policy on Theses and Dissertations [PDF]

https://pubs.acs.org/page/copyright/permissions_journals.html#

학위논문 준비는 이렇게



출판 예정 학술지 논문을 학위논문에..

"박사학위 승인 이후 게재 예정인 학술지 논문에 심사과정 중인 사실을 학위논문에 표기해야 하는가?"

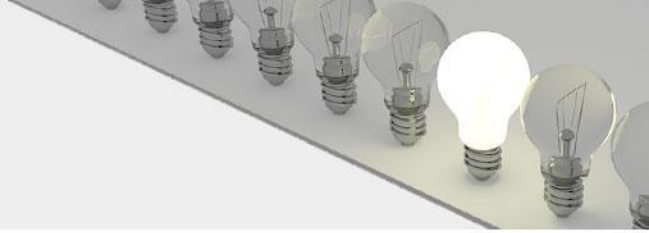
… 물론 학문 분야에 따라서는 박사학위 논문의 경우 미간행 출판물로 보는 경우도 있으므로 학술지 논문에 박사학위에 대한 언급을 하지 않아도 된다는 의견도 있다. **하지만 동일한 데이터나 관련 내용이 학위논문과 학술지 논문에서 중복 사용되는 경우이므로 상호 언급을 해 줌으로써 독자로 하여금 각각의 논문에서 마치 처음 사용 되는 것처럼 오해하지 않도록 해야 한다.** 만일 학술지 논문이 박사학위 논문이 인쇄되기 전보다 먼저 발표되는 것이 확실하다면, **박사학위 논문에는 해당 학술지의 관련 내용을 출처표시하는 것이 바람직하다.** (한국연구재단 '연구윤리 질의응답집', 2016.11. p.41)

☞ 학위논문 참고문헌 목록에 학술지 논문 정보를 기술하고 'in press' 라는 용어를 표기하여 명시

연구윤리 관련 자료

- UNIST 연구진흥팀 (☎ 1172)
- 연구처 웹사이트 (research.unist.ac.kr) → 연구윤리 및 감사
- 연구윤리정보센터 (www.cre.or.kr)

관련 자료



학위 청구논문 작성 지침 & 템플릿 & FAQ

1. UNIST Portal → 게시판 → **학사공지**
2. UNIST Library → 연구 & 학습 지원 → **학위논문 작성, 제출, 이용 / 학위논문 FAQ**

학위논문 작성, 제출, 이용

작성 | 제출 | 이용

- 학위논문 작성에 대한 모든 사항은 「학위 청구논문 작성지침」(지침 제280호, 2019.11.28. 개정)에 따름
- 학위논문 작성 기준 관련 문의: 학사팀 (217-1117)
- 학위논문 FAQ: 학위논문 작성 및 인쇄본 제작 | 학술지 발표 논문의 학위논문 재사용 | 학위논문 영문 교정 | 학위논문 표절 검사

제출용 논문 작성 지침

- 크기 및 제본 형식: A4(210㎜x297㎜), 겉표지는 양장본 (검정색)으로 제본
- 인쇄: 학위논문 본문 내 사진은 원본의 색이 유지되도록 인쇄 (컬러 인쇄)
- 학위논문 구성
  1. 겉표지
  2. 속표지
  3. 학위논문 승인서
  4. 학위논문 심사통과 승인 확인서

참고자료

Guidelines for Thesis & Dissertation

학위 청구논문 작성지침(20191128)_Kor
PDF (1.2MB)

Guidelines for Thesis & Dissertation Writing_Eng(개정 전)
PDF (1.9MB)

Thesis & Dissertation Templates

Templates (MS Word)
ZIP (275KB)

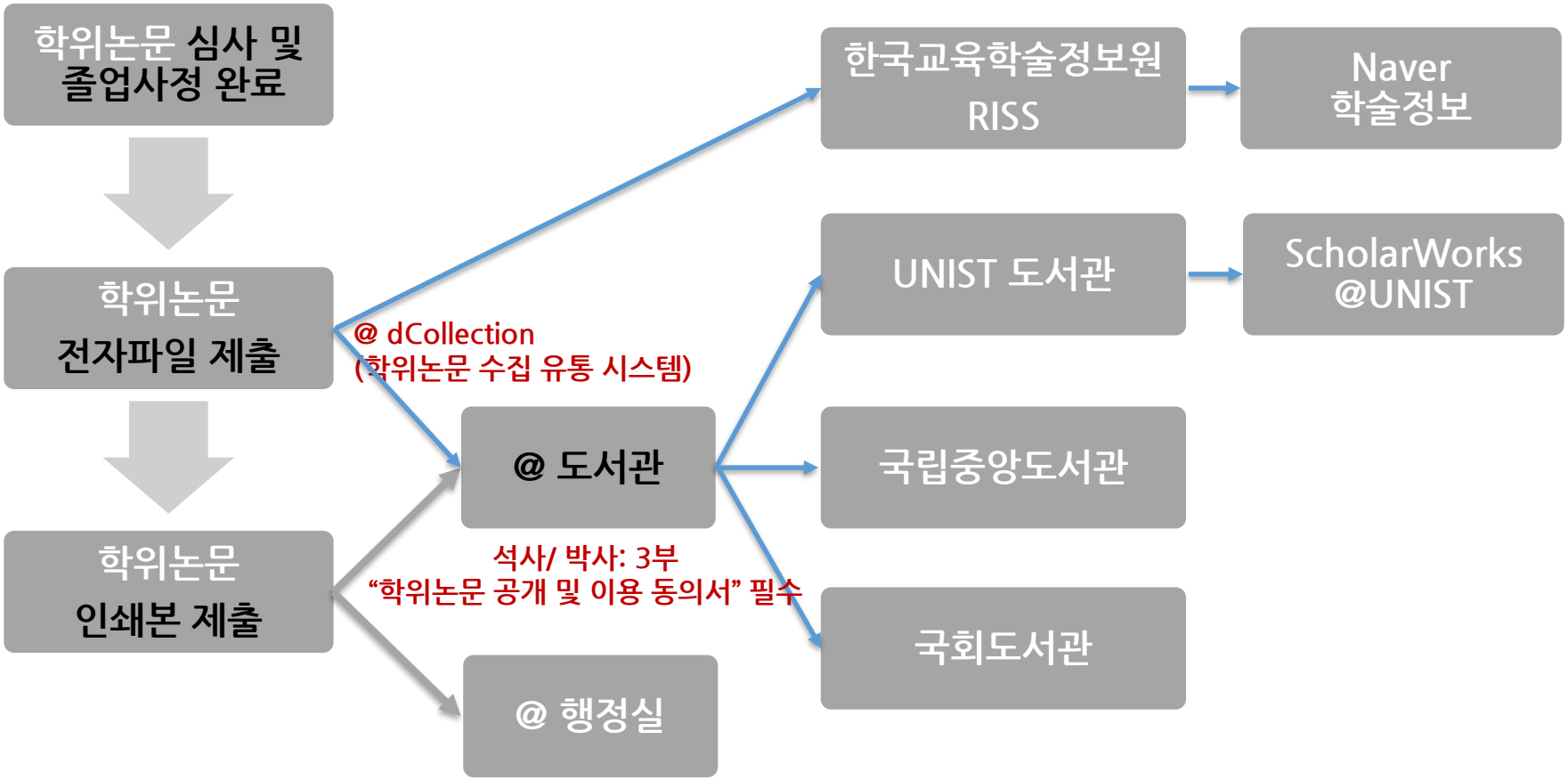
Templates (LaTex)
ZIP (64KB)

가이드: 학위논문 작성부터 제출까지

학위논문 작성부터 제출까지_UNIST Library (201811)
PDF (2.12MB)

학위논문 제출 @ UNIST 도서관

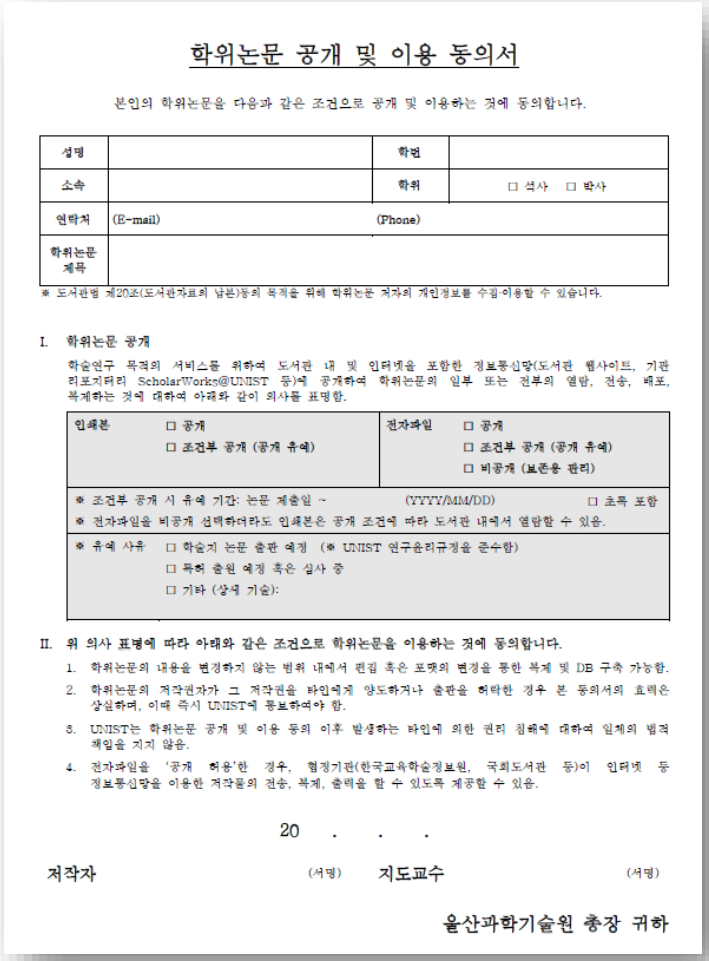
학위논문 제출 절차 & 제출한 학위논문의 유통 및 보존



학과 제출 여부는 행정실에 문의

학위논문 제출 @ UNIST 도서관

학위논문 공개 및 이용 동의서



학위논문 공개 및 이용 동의서

본인의 학위논문을 다음과 같은 조건으로 공개 및 이용하는 것에 동의합니다.

성명		학번	
소속		학위	□ 석사 □ 박사
연락처	(E-mail)	(Phone)	
학위논문 제목			

※ 도서관법 제20조(도서관자료의 납본)등의 목적을 위해 학위논문 저자의 개인정보를 수집·이용할 수 있습니다.

I. 학위논문 공개

학술연구 목적의 서비스를 위하여 도서관 내 및 인터넷을 포함한 정보통신망(도서관 웹사이트, 기관 리포지터리 ScholarWorks@UNIST 등)에 공개하여 학위논문의 일부 또는 전부의 열람, 전송, 배포, 복제하는 것에 대하여 아래와 같이 의사를 표명함.

인쇄본	□ 공개 □ 조건부 공개 (공개 유예)	전자파일	□ 공개 □ 조건부 공개 (공개 유예) □ 비공개 (보존용 관리)
※ 조건부 공개 시 유예 기간: 논문 제출일 ~ (YYYY/MM/DD) □ 초록 포함 ※ 전자파일을 비공개 선택하더라도 인쇄본은 공개 조건에 따라 도서관 내에서 열람할 수 있음.			
※ 유예 사유	□ 학술지 논문 출판 예정 (※ UNIST 연구윤리규정을 준수함) □ 특허 출원 예정 혹은 심사 중 □ 기타 (상세 기술):		

II. 위 의사 표명에 따라 아래와 같은 조건으로 학위논문을 이용하는 것에 동의합니다.

1. 학위논문의 내용을 변경하지 않는 범위 내에서 편집 혹은 포맷의 변경을 통한 복제 및 DB 구축 가능함.
2. 학위논문의 저작권자가 그 저작권을 타인에게 양도하거나 출판을 허락한 경우 본 동의서의 효력은 상실하며, 이때 즉시 UNIST에 통보하여야 함.
3. UNIST는 학위논문 공개 및 이용 동의 이후 발생하는 타인에 의한 권리 침해에 대하여 일체의 법적 책임을 지지 않음.
4. 전자파일을 '공개 허용'한 경우, 협정기관(한국교육학술정보원, 국회도서관 등)이 인터넷 등 정보통신망을 이용한 저작물의 전송, 복제, 출력을 할 수 있도록 제공할 수 있음.

20 . . .

저작자 (서명) 지도교수 (서명)

울산과학기술원 총장 귀하

※ UNIST 학위논문 공개 정책

- UNIST 연구 결과의 공유 및 확산을 위해 **학위논문 공개 권장**
- 학술지 논문 심사 중이거나 게재 예정, 특허 출원 또는 심사 등의 사유로 **즉시 공개가 불가할 경우 공개 유예 권장**

유형	정책	선택(안)	비고
서지	필수 공개	없음	Google Scholar 등 각종 웹사이트에서 검색 가능
인쇄본	선택 공개	공개	학위논문 서가 비치, 대출 불가, 관내 열람 허용
		조건부 공개	공개 유예기간 후 학위논문 서가 비치
초록 및 전자파일		공개	웹사이트에 원문 공개, 보기/인쇄/저장 가능
		조건부 공개	공개 유예기간 후 원문 링크 및 PDF 파일 공개
		비공개	대내·외 미공개, 보존용으로만 관리

학위논문 제출 @ UNIST 도서관

학위논문 공개 및 이용 동의서

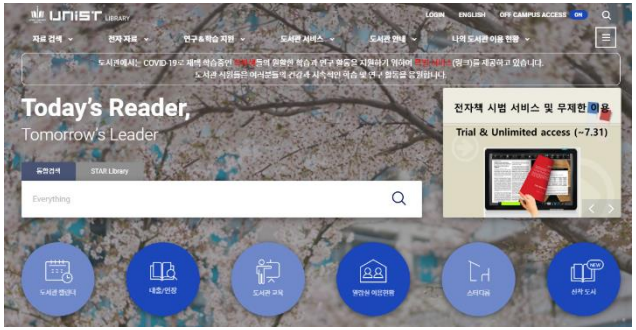
I. 학위논문 공개

학술연구 목적의 서비스를 위하여 도서관 내 및 인터넷을 포함한 정보통신망(도서관 웹사이트, 기관 리포지터리 ScholarWorks@UNIST 등)에 공개하여 학위논문의 일부 또는 전부의 열람, 전송, 배포, 복제하는 것에 대하여 아래와 같이 의사를 표명함.

인쇄본	☐ 공개 ☐ 조건부 공개 (공개 유예)	전자파일	☐ 공개 ☐ 조건부 공개 (공개 유예) ☐ 비공개 (보존용 관리)
※ 조건부 공개 시 유예 기간: 논문 제출일 ~ (YYYY/MM/DD) ☐ 초록 포함 ※ 전자파일을 비공개 선택하더라도 인쇄본은 공개 조건에 따라 도서관 내에서 열람할 수 있음.			
※ 공개 유예 또는 비공개 사유	☐ 학술지 논문 출판 예정 (※ UNIST 연구윤리규정을 준수함) ☐ 특허 출원 예정 혹은 심사 중 ☐ 기타 (상세 기술):		

선배님의 학위논문을 찾아볼까?

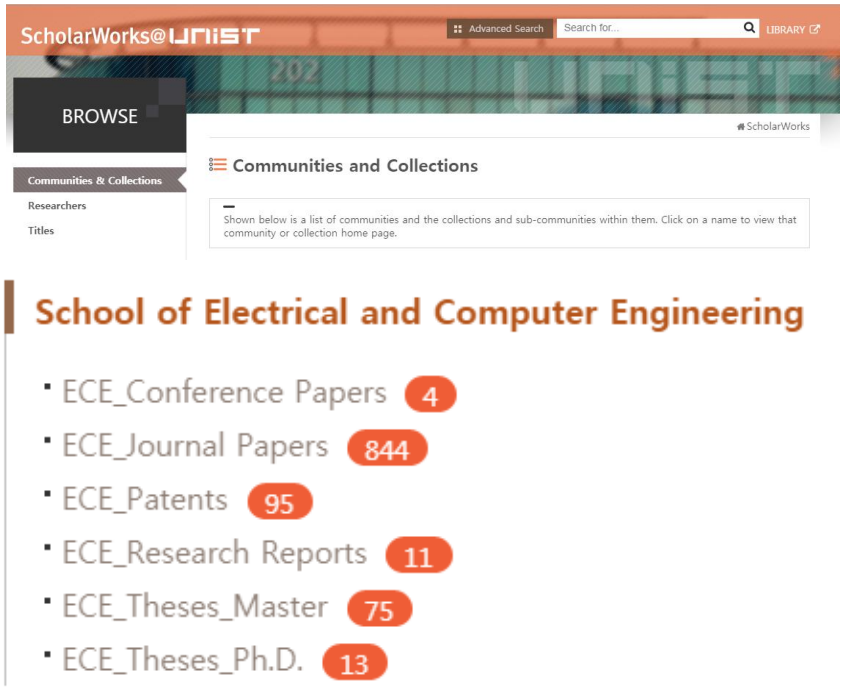
UNIST 학위논문 검색 및 열람 (1) 도서관 웹사이트에서 검색

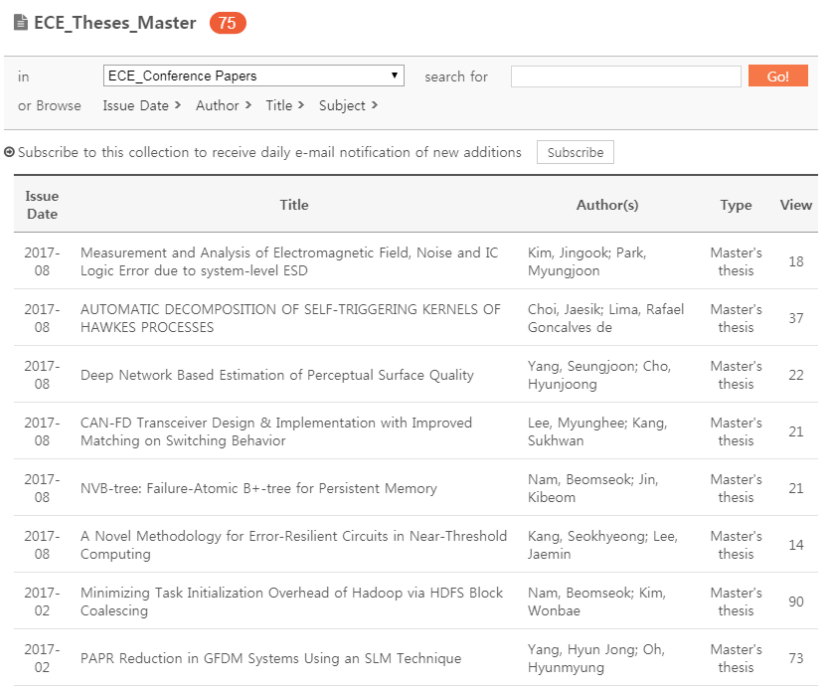


1. 도서관 웹사이트 메인 검색창
   → 키워드, 저자명, 지도교수명, 학과명 등으로 검색 (한글 가능)
2. 검색 결과: 'Books & Medias'
3. 검색 결과 필터
   'Resource type: Dissertation'
   또는 'Location: [3F] Thesis'

선배님의 학위논문을 찾아볼까?

UNIST 학위논문 검색 및 열람 (2) ScholarWorks@UNIST



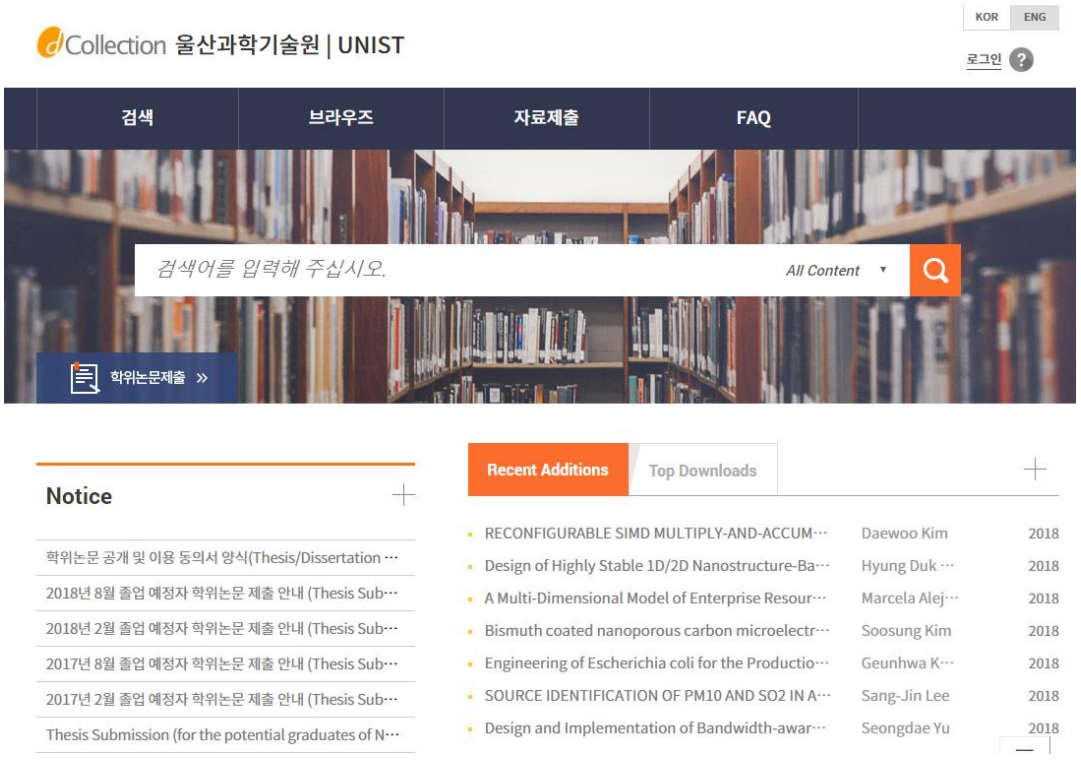


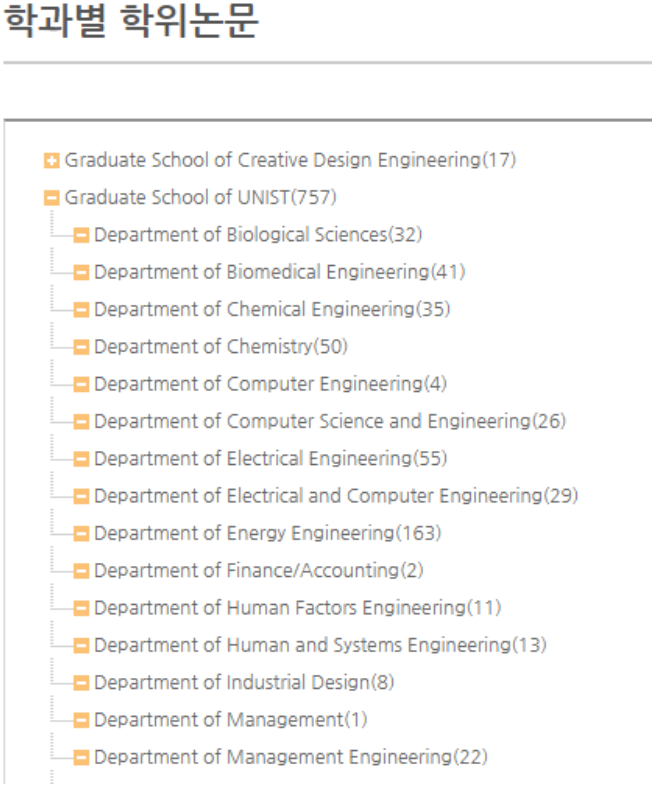
Issue Date	Title	Author(s)	Type	View
2017-08	Measurement and Analysis of Electromagnetic Field, Noise and IC Logic Error due to system-level ESD	Kim, Jingook; Park, Myungjoon	Master's thesis	18
2017-08	AUTOMATIC DECOMPOSITION OF SELF-TRIGGERING KERNELS OF HAWKES PROCESSES	Choi, Jaesik; Lima, Rafael Goncalves de	Master's thesis	37
2017-08	Deep Network Based Estimation of Perceptual Surface Quality	Yang, Seungjoon; Cho, Hyunjoong	Master's thesis	22
2017-08	CAN-FD Transceiver Design & Implementation with Improved Matching on Switching Behavior	Lee, Myunghee; Kang, Sukhwan	Master's thesis	21
2017-08	NVB-tree: Failure-Atomic B+-tree for Persistent Memory	Nam, Beomseok; Jin, Kibeom	Master's thesis	21
2017-08	A Novel Methodology for Error-Resilient Circuits in Near-Threshold Computing	Kang, Seokhyeong; Lee, Jaemin	Master's thesis	14
2017-02	Minimizing Task Initialization Overhead of Hadoop via HDFS Block Coalescing	Nam, Beomseok; Kim, Wonbae	Master's thesis	90
2017-02	PAPR Reduction in GFDM Systems Using an SLM Technique	Yang, Hyun Jong; Oh, Hyunmyung	Master's thesis	73

1. ScholarWorks@UNIST (http://scholarworks.unist.ac.kr)
2. Communities & Collections → 학부명 선택
3. Choose collections: Theses_Master or Theses_Ph.D

선배님의 학위논문을 찾아볼까?

UNIST 학위논문 검색 및 열람 (3) dCollection





1. dCollection (http://unist.dcollection.net)
2. 키워드 검색: 학위논문 제목, 저자, 지도교수, 학과명 (※ 영어)
3. **브라우즈 → 학과별 학위논문 / 커뮤니티 & 컬렉션** (학위논문 제출 시기)

Question?

왜 학위논문을 제출하는가?

학위논문 준비는 이렇게

학위논문 제출 @ 도서관

학위논문을 찾아볼까?

권유리
UNIST LIBRARY

☎ 1405, kyl7539@unist.ac.kr