**학위논문 작성 유의사항**

※ 논문업로드 전 반드시 **지도교수의 확인을 받아 업로드** 하시기 바랍니다.

※ 논문 작성은 아래 표의 **논문규격과 작성글자체를 참조하여 작성**바랍니다.

(**논문규격, 글자체, 문단모양, 글자모양은 변경 불가능**)

※ 5page의 논문목차부터는 논문 작성 예시로 **항목구성, 본문구성 및 내용작성(표/그림 포함), 참고문헌표기법 등은 정해진 서식이 아니므로 수정 가능** 합니다.

※ 논문업로드 시 본 페이지는 삭제 후 업로드 하세요.

**1. 논문 규격 : A4 규격(210mm\*297mm) (본문 38자 × 25행)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 위 | 아래 | 머리말 | 꼬리말 | 왼쪽 | 오른쪽 | 제본 |
| 한글 | 38.0mm | 38.0mm | 15.0mm | 15.0mm | 30.0mm | 30.0mm | 0 |
| Word | 5.3cm | 5.3cm |  |  | 3cm | 3cm | 0cm |

**2. 작성글자체 : 명조, 신명조, 휴먼명조**

|  |
| --- |
| ◎ 문단모양 : 들여쓰기 3space, 본문 줄간격 200%(한글), 정렬방식 혼합  ◎ 글자모양 :  ▷ 큰 제 목 : 16point, 신명조, 진하게(가운데)  ▷ 중간제목 : 14point, 신명조, 진하게  ▷ 본 문 : 11point, 신명조  ▷ 각 주 : 9point, 신명조 |

**3. 항목구분번호 : 일정한 순서를 지켜 작성(하단 Box 예시 참조)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 구분 | 예시A | 예시B | 크기 및 정렬 |
| 항목구성예시  (중간항목  생략가능 및 띄어쓰기 조정가능) | 제1장  제1절  1.  가.  1)  가) | Ⅰ.  1.  A.  1)  a.  (1) | 16p 진하게 가운데정렬  14p 진하게  11p (진하게)  11p  11p  11p |

**※ 본 페이지는 전자전기컴퓨터공학과 본심 대상자만 작성바랍니다.**

|  |  |
| --- | --- |
| **학위 논문 제목** |  |
| **학과** | 전자전기컴퓨터공학과 |
| **학번** |  |
| **이름** |  |
| **지도교수** |  |

**1. 논문 요약 (Abstract)**

학위 논문의 요약문을 작성해 주십시오.

그리고 **Key Words:** 학위 논문을 나타낼 수 있는 key word를 5개 이내로 기재해 주십시오.

**2. 논문 기여도 (Contribution)**

학위 논문에서 소개된 대표적인 기존 연구들과 학위 논문에서 수행된 연구와의 차이점, 학위 논문의 학술적/기술적 기여도를 정량적/정성적으로 기술해 주십시오. 논문 기여도 작성 시 아래의 표를 이용해 주십시오.

|  |  |
| --- | --- |
| **기존 연구** | **학위 논문과의 차이점** |
| [1] | 기존 논문에 대한 간단한 설명 및 학위 논문의 차이점을 기술 |
| [2] | 기존 논문에 대한 간단한 설명 및 학위 논문의 차이점을 기술 |
| [1] 참고문헌 목록을 작성 (IEEE Trans. 형식의 reference 형태로 정리)  [2] 참고문헌 목록을 작성 (IEEE Trans. 형식의 reference 형태로 정리) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **학술적/기술적 기여도** | |
| **정량적 측면** | 논문의 학술적/기술적 기여도를 정량적인 측면에서 작성 |
| **정성적 측면** | 논문의 학술적/기술적 기여도를 정성적인 측면에서 작성 |

**3. 논문 발표 실적 (Publications and Awards)**

학술지, 학회에 발표한 논문, 특허, 수상 실적을 아래 목록에 맞춰서 기재해 주십시오. 그 외 실적의 경우도 기재해 주십시오 (IEEE Trans. 형식의 reference 형태로 정리).

**1) 국제 저널 실적**

**2) 국내 저널 실적**

**3) 국제 학회 실적**

**4) 국내 학회 실적**

**5) 특허 및 수상 실적**

**6) 기타 실적**

|  |
| --- |
| **(Cover form 표지 서식)** |
| Master’s Thesis |
| Thesis Title(22p) |
| Student Name(16p)(ex: Gilsan Jang) |
| Department of ○○○(Dept. Name(16p))  The Graduate School  Sungkyunkwan University |

|  |
| --- |
| **(Inside Cover form 내표지 서식)** |
| Master’s Thesis |
| Thesis Title(22p) |
| Student Name(16p)(ex: Gilsan Jang) |
| Department of ○○○(Dept. Name(16p))  The Graduate School  Sungkyunkwan University |

|  |
| --- |
| **(Submission form 심사청구서 서식)** |
|  |
| Thesis Title(22p) |
| Student Name(16p)(ex: Gilsan Jang) |
| A Master's Thesis Submitted to the Department of ○○○(Dept. Name(14P)) and the Graduate School of Sungkyunkwan University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Engineering  October 2022 (\*If you graduate February 2023, please write October 2022.) |
| Supervised by  ○○○(Major Advisor’s English Name(16p))  Major Advisor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **(Approval form 인정서 서식)** | | | |
| This certifies that the Master's Thesis  of Student Name(16p)(ex: Gilsan Jang)is approved. | | | |
|  | | | |
|  | |  |  |
|  |  | | |
|  | | | |
|  | | 심사위원장 signature |  |
|  | Committee Chair : Name | | |
|  | | | |
|  | | 심사위원 signature |  |
|  | Committee Member : Name | | |
|  | | | |
|  | | 지도교수 signature |  |
|  | Major Advisor : Name | | |
|  | | | |
|  | |  |  |
|  |  | | |
| The Graduate School  Sungkyunkwan University  December 2022(\*If you graduate February 2023, please write December 2022.) | | | |

**Table of Contents**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abstract | ························· | i |
| 1. | ························· | 1 |
| 2. | ························· | 4 |
| 3. | ························· | 7 |
| 3.1 | ························· | 8 |
| 3.2 | ························· | 10 |
| A. | ························· | 13 |
| A.1 | ························· | 14 |
| 4. Conclusion | ························· | 22 |
| References | ························· | 24 |
| Korean Abstract | ························· | 25 |

**List of Tables**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table 1. | ························· | 15 |
| Table 2. | ························· | 20 |
|  |  |  |

**List of Figures**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fig.1. | ························· | 8 |
| Fig.2. | ························· | 11 |
| Fig.3. | ························· | 12 |
|  |  |  |

**Abstract**

**Thesis title**

여기부터 논문요약을 2page 이내(주제어 기재란 포함)로 작성하시기 바랍니다.

논문요약의 끝에는 논문의 핵심이 되는 단어(주제어) 2개이상 5개이하를 쉼표로 구분하여 한글 또는 영어로 작성하시기 바랍니다. 이 주제어는 논문 제목과 함께 본 논문을 검색할 수 있는 검색용 단어로 사용됩니다.

Leave two blank spaces at the beginning of each paragraph, and use the pont size of 11 points.

The length of the abstract should not be longer than 2 pages.

List 2~5 keywords separated by commas.

**Keywords: , , , ,**

**Chapter 1. INTRODUCTION(16p)**

**1. 연구목적과 연구방법론(14p)** **Section(14p)**

A. 연구방법론

여기부터 본문 작성하시기 바랍니다. 현재 서식은 본문 조판 서식입니다(본 본문서식은 신명조 11point 기준으로 줄간격 200% 38자\*25행으로 되어있으며, 본 페이지에 적용되어 있으니 여기에 본문을 작성하시면 됩니다)

본문 및 각 문단의 시작은 3space를 띄우고 작성하시기 바랍니다.

각주[[1]](#footnote-1) 및 참고자료에 사용되는 기재방식은 학문분야별, 학회별로 기준이 상이하므로 각 학과의 기준에 따라 작성하시기 바랍니다.

큰제목(예:Ⅰ. 서론)을 작성하고, 두 줄 아래에 중간제목을 작성하고, 한 줄 아래에 소제목 또는 본문을 시작하시기 바랍니다.

The main body of the text starts here. The main text should be typed with 휴먼명조 11 point which is composed of line scape 200% 38characters\*25lines.

This page is typeset with the above font sizes, so you can write the text by using the typeset form of this page.

Leave two blank spaces at the beginning of each paragraph, and use the font sizes of 11 point.

The convention used for footnotes[[2]](#footnote-2) and references may vary in different academic disciplines and societies. Thus, please follow the convention used in your department.

This is example 1 of an equation:

(1)

The was oxide capacitance, was mobility, was gate voltage applied from parameter analyzer…

|  |
| --- |
| **Figure 1.1. (A), (B), (C)…** |

**Figure 1.1.** This is a figure. Schemes follow another format. If there are multiple panels, they should be listed as: (**A**) Description of what is contained in the first panel; (**B**) Description of what is contained in the second panel. Figures should be placed in the main text near to the first time they are cited

**Table 1.1.** This is a table. Tables should be placed in the main text near to the first time they are cited

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Title 1** | **Title 2** | **Title 3** |
| entry 1 | data | data |
| data | data |
| entry 2 | data | data |
| data | data |

**References (16p)**

**(If the contents in this chapter are under review or already published, please write this sentence.)**

\* The contents of this chapter are in revision in *Nature*.

\* The contents of this chapter were published in *Science*, 2019, 8, 1801660, *IEEE Access*, 2020, 12, 10456, and *Nature Electronics*, 2020, 328, 350.

List references here.

1. Author 1, A.B. *et al*. Title of the article (Capitalize the first alphabet only). *Abbreviated Journal Name*, **Volume**, page range (Year).

2. Author 2, C.D. *et al*. Title of the article. *Abbreviated Journal Name,* **Volume**, page range (Year).

**Appendix (16p)**

**<Appendix 1> title(14p)**

**<Appendix 2> title(14p)**

If you don’t have Appendix, Please delete this page.

**논문요약**

**논문제목을 작성하시오(16P)**

제출자 성명(11p)

OO학과(11p)

성균관대학교(11p)

여기부터 본문을 국문으로 작성하시기 바랍니다. 각 문단의 시작은 3space를 띄우고 작성하시기 바랍니다.

**주제어: , , , ,**

**(Side Cover form표지측면 서식)**

|  |
| --- |
| **Master’s Thesis** |
|  |
| **Thesis title** |
|  |
| **2**  **0**  **2**  **3** |
|  |
| **영문성명(ex: Gilsan Jang)** |

(제본시에만 사용하세요.

온라인 제출 시 삭제 바랍니다.)

(Use only for binding. Please remove

this page when submitting online.)

1. 각주는 신명조(휴먼명조) 9point로 작성됩니다. [↑](#footnote-ref-1)
2. Footnotes are written in 신명조 9point. [↑](#footnote-ref-2)