○ 사 학 위 논 문

논문 제목을 작성 (21pt)

- 부제가 있는 경우 중앙에 위치 (16pt) -

고려대학교 기술경영전문대학원

○○○○학과

○○○

20○○년 ○월

Thesis for the Degree of Master(Doctor)

Insert Title here (21pt)

Insert Subtitle here (16pt)

by

Full Name (Gildong Hong)

Department of ○○○○

Graduate School of Management ofTechnology

Korea University

February 20○○

○ ○ ○교수지도

○ 사학위논문

논문 제목을 작성 (21pt)

- 부제가 있는 경우 작성 (16pt) -

이 논문을 ○○학 ○사학위 논문으로 제출함.

20○○년 ○월

고려대학교 기술경영전문대학원

○○○○학과

○○○

○○○의 ○○학 ○사학위논문 심사를 완료함.

20○○년○월

위 원 장○ ○ ○(인)

위 원○ ○ ○(인)

위 원○ ○ ○(인)

(박사인 경우 추가) 위 원○ ○ ○(인)

(박사인 경우 추가) 위 원○ ○ ○(인)

**한글논문제목(16pt)**

○ ○ ○

○○○○학과

지도교수: ○ ○ ○

초록

초록 내용작성 (11pt)

**주제어**: 중심어, 중심어, 중심어, 중심어, 중심어, 중심어

Title (16pt)

by OOOO

Department of OOOO

under the supervision of Professor OOOO

**Abstract**

The text of the abstract begins here.

**Keywords**: Keyword, Keyword, Keyword, Keyword, Keyword, Keyword

감사의 글

감사의 글은 필요한 경우 작성한다.

감사의 글 작성시, 페이지 중앙에 위치하도록 한다.

감사의 글(dedication page) 제목은 생략하여 목차에 표현하지 않는 것이 일반적이다.

서문

학위논문에 다른 사람들과 협력하여 수행된 결과가 포함되거나, 저자가 출판한 내용이 포함되는 경우, 이와 관련된 내용을 서문(preface)에 작성하여야 한다. 서문에는 아래의 내용이 포함될 수 있다. 다만, 서문을 따로 작성하지 않고, 관련 사항을 본문의 서론에서 언급하는 것도 가능하다.

① 다른 사람들과 협력하여 수행한 작업에 대한 다른 사람의 기여도와 비율 및 저자가 독창적이라고 주장하는 부분에 대한 설명

② 논문의 일부분이 이미 출판되었거나 준비 중인 부분에 대한 설명 및 출판물에 대한 모든 사람의 기여

③ 이외에도 논문작성 관련 개인적 상황 및 정보(personal information), 주제 선택 동기(motivation), 저자 관점, 감사 및 사사(acknowledgments) 등의 내용이 포함될 수 있다.

서문 작성 예

<https://www.grad.ubc.ca/sites/default/files/doc/page/thesis_sample_prefaces.pdf>

<https://www.phase-trans.msm.cam.ac.uk/2002/thomas/chapter1.pdf>

**목 차**

국문 초록 ⅰ

Abstract ⅱ

서문 ⅳ목차 ⅴ

표 목차 ⅵ

그림 목차 ⅶ

I. 서론 1

1.제목 1

2.제목 1

II. 본론 10

1.제목 10

가.제목 10

 나.제목 20

 다.제목 25

III. 결 론 50

 1. 제목 50

 2. 제목 60

참고문헌 90

부록 91

색인 92

**표 목 차**

<표 1> 제목 10

<표 2> 제목 20

<표 3> 제목 30

**그 림 목 차**

[그림 1] 제목 15

[그림 2] 제목 35

[그림 3] 제목 55

**I. 대 제 목(15pt)**

**1. 중 제 목(12pt)**

 가. 소제목(11pt)

본문 작성 신명조 (10pt)

표를 삽입할 때에는 <표1>과 같이 가운데 맞춤을 하며,표의 제목은 표 상단에 양쪽 맞춤을 하여 작성한다.

<표 1> 이미지 데이터 수에 따른 불량품 분류 성능

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 이미지 데이터 수 | Recall(불량품) | Precision(불량품) | $F\_{1}$ Score |
| 100 | .750 | .750 | .740 |
| 600 | .850 | .850 | .835 |
| 1,100 | .902 | .860 | .884 |

그림을 삽입할 때에는 [그림 1]과 같이 가운데 맞춤을하며 그림의 제목은 그림하단에 가운데 맞춤을 하여 작성한다.

[그림 1] AI윤리지침 발행기관의 지리적 분포

본문에 국내참고문헌을 인용할 때에는 저자명과 발표연도를 표시한다.단 첫번째 인용할 때에는 모든 저자를 표시한다.같은 문헌을 두번째 인용할 때부터,3명 이상의 저자에 대해서는 ‘제1저자 외’로 표시한다. 예는 아래와 같다

* 김철수,김영희(2015)에 따르면 🡨2명저자 국내논문의 첫번째 인용
* 한다(김철수,김영희,2015).🡨2명저자 국내논문의 첫번째 인용
* 김철수,김영희(2015)의 연구에 의하면 🡨2명저자 국내논문의 두번째 인용
* 이다(김철수,김영희,2015).🡨2명저자 국내논문의 두번째 인용
* 홍길동,심청이,심봉사(2010)에 따르면🡨3명이상 저자국내논문의 첫번째 인용
* 한다(홍길동,심청이,심봉사,2010).🡨3명이상 저자국내논문의 첫번째 인용
* 홍길동 외(2010)의 연구에 의하면🡨3명 이상 저자국내논문의 두번째 인용
* 이다(홍길동 외,2010).🡨3명 이상 저자 국내논문의 두번째 인용

본문에 외국 참고문헌을 인용할 때에는 저자의성(surname)과 발표연도를 표시한다.단,첫번째 인용시에는 모든 저자의 성을 표시하고 마지막 저자 앞에는 ‘and’혹은 ‘&’를 사용한다(문장안에서 인용할때는 ‘and’를 쓰고,문장이 끝난 후 괄호안에 넣어 인용할 때는 ‘&’를 사용한다).같은 문헌을 두번째 인용할 때부터,3명 이상의 저자에 대해서는 ‘제1저자의 성 etal.’로 표시한다.예는 아래와 같다.

* EinsteinandNewton(2009)에 따르면 🡨2명 저자 외국논문의 첫번째 인용
* 한다(Einstein&Newton,2009).🡨2명 저자 외국논문의 첫번째 인용
* EinsteinandNewton(2009)의 연구에 의하면 🡨2명 저자 외국논문의 두번째 인용
* 이다(Einstein&Newton,2009).🡨2명 저자 외국논문의 두번째 인용
* Hawking,Gates,andJobs(2012)에 따르면 🡨3명 이상 저자 외국논문의 첫번째 인용
* 한다(Hawking,Gates,&Jobs,2012).🡨3명 이상 저자 외국논문의 첫번째 인용
* Hawkingetal.(2012)의 연구에 의하면 🡨3명 이상 저자 외국논문의 두번째 인용
* 이다(Hawkingetal.,2012).🡨3명 이상 저자 외국논문의 두번째 인용

**참고문헌**

김영준,송경모,민재웅,윤지환,조용덕.(2017). *기술경영학개론*.서울:탐진.

권태윤, 박성규. (2010). 신뢰와 만족이 정서적 몰입과 충성도에 미치는 영향: 계산적 몰입의 조절효과. *마케팅논집*, *18*(4), 109-124.

배은송,김대철.(2014). QFD와 Fuzzy를 활용한 항공사 서비스품질 향상 방안.*생산성논집*, *28*(1), 75-98.

서은성.(2020.2.24). *보건복지부 규제비용관리제 운영결과(’19.7월~’19.12월)*.보건복지부.http://www.mohw.go.kr/react/jb/sjb030301vw.jsp

최석준. (2000). 가족치료 성과 연구방법. 김호영, 심영권 (편), *가족치료 핸드북, 사회화와 성격 및 사회성 발달* (제4판, pp. 358-411). 서울: 상담과학사

최태은, 고지영, 장현미. (2020). 스마트 팩토리 도입 및 수용 용인에 관한 실증 연구:조선기자재 기업 대상으로. *로지스틱스연구*, *28*(5), 1-10.

Austerlitz, S. M. (2015, March 3). *How long can a spinoff like ‘Better Call Saul’last?*.FiveThirtyEight. http://fivethirtyeight.com/features/how-long-can-a-pinoff-like-better-call-saul-last/

Bloom, B. S., Englehart, M. D., Furst, E. J., Hill, W. H., & Krathwohl, D. R. (1956). *Taxonomy of educational objectives: The classification of educational goals.*Boston, MA, USA: Addison-Wesley Longman Ltd.

Cashin, W. E. (1990). Students do rate different academic fields differently. In M. Theall, & J. L. Franklin (Eds.), *Student ratings of instruction: Issues for improving practice. NewDirections for Teaching and Learning* (pp. 113–121).San Francisco, CA, USA: Jossey-Bass.

Hawkins, D.M.,&Kim,C.(2004). The problem of overfitting, *Journal of chemical information and computer sciences*, *44*(1), 1-12.

Krizhevsky, A., Sutskever, I., & Hinton, G.E. (2017). ImageNet classification with deep convolutional neural networks, *Communications of the ACM*, *60*(6), 84-90.

Rahman, M.M., & Davis, D.N. (2013). Addressing the class imbalance problem in medical datasets, *International Journal of Machine Learning and Computing*, *3*(2), 224.

부록

필요한 경우 부록(appendices or supplementary materials)을 작성한다.

부록의 각 장은 영문 알파벳을 사용하여 구분하는 것이 일반적이다.

색인

필요한 경우 색인(index)을 작성한다.