

< 2018학년도 (후기) / 2019년 8월 >

III. 논문 및 연구보고서 작성방법



논문 작성방법 85

- 별표 1. 학위논문 앞표지 예시 90
- 별표 2. 학위논문 제출 내표지 예시 91
- 별표 3. 학위인준 내표지 예시 92
- 별표 4. 본문 목차의 예시 93
- 별표 5. 표 및 그림 목차의 예시 94
- 별표 6. 석사학위논문 영문요약 작성 예시 95

연구보고서 작성방법 96

- 별표 1. 연구보고서 겉표지 예시 98
- 별표 2. 연구보고서 내표지 예시 99
- 별표 3. 연구보고서 목차 예시 100
- 별표 4. 참고문헌 기재시 유의사항 101

논문 작성방법

1. 논문 작성 지침

본 대학원의 석사학위 논문은 본 지침을 바탕으로 작성한다.

2. 논문의 내용 및 구성

본 대학원의 석사학위 논문의 내용은 간결정확하게 표현하여야 하며, 논문의 구성은 일관성이 있어야 한다.

3. 논문의 체제: 규격을 크게 벗어나지 않는 범위 내 **융통성 있는 조절 가능함.**

가. 내용 기재 순서

- (1) 논문의 앞표지(예시 : 별표 1)
- (2) 학위 논문 제출 내표지(예시 : 별표 2)
- (3) 학위 인준 내표지(예시 : 별표 3)
- (4) 국문요약
- (5) 본문목차(예시 : 별표 4)
- (6) 표목차 또는 그림(圖)목차(예시 : 별표 5)
- (7) 용어/기호 설명* (선택사항)
- (8) 본문 : 서론, 본론, 결론 순으로 구성되도록 한다.
(본론에 실험한 내용을 표기할 경우에는 재료→실험장치 및 실험방법→결과 및 고찰 순으로 표기함)
- (9) 참고문헌 및 참조사이트
- (10) 영문요약(예시 : 별표 6)
- (11) 감사의 글* (선택사항)

나. 논문의 규격

- (1) 4×6배판(190mm×260mm)
- (2) 지질 : 80g/m² 이상의 모조지로 한다.

4 III. 논문 및 연구보고서 작성방법

다. 논문의 편집 및 인쇄

- (1) 표지 : 소프트카바(회색 레자크 200g/m²)
- (2) 워드프로세서(전산)로 편집하고, 본문의 편집규격은 130mm×200mm로 한다.
- (3) 용지의 여백설정(A4용지 기준) : 상하→각 38mm,
좌우→각 40mm,
머리말·꼬리말→각 11mm
- (4) 글자의 크기 및 줄간격
 - (가) 타이틀 : 큰 제목(서론, 본론, 결론)→16pt,
작은 제목(각 절)→13pt
 - (나) 본문내용 : 글자크기→11pt, 줄간격→180%,
 - (다) 본문글꼴→휴먼명조 또는 신명조
 - (라) 각주 : 글자크기→9.5pt, 줄간격→150%
- (5) 페이지 부여
 - (가) 제출 내표지 및 인준 내표지는 페이지를 부여하지 않음.
 - (나) 본문목차, 표목차, 도목차, 용어/기호설명 등은 연속하여 로마숫자의 소문자(i, ii, iii, iv, v, …)로 페이지를 부여하고, 본문부터 페이지(1, 2, 3, 4, 5, …)를 다 시 부여한다.
 - (다) 쪽 번호 매기기 : 번호 위치→가운데(중앙정렬) 아래, 줄표 넣기→안함.

4. 내용 작성시 유의사항

가. 용어 : 국문, 국·한문 혼용, 외국문 또는 그 혼용으로 한다. 다만, 국 문 및 국·한문 혼용으로 논문을 작성할 경우에 외국어의 용어는 가급 적 국문 또는 한문으로 표기하고 괄호 안에 원문을 표기한다.

나. 논문제목

- (1) 논문제목은 간결하여야 하며 부제(subtitle)를 붙이지 않는 것을 원칙으로 한다.
- (2) 논문제목에 외국어로 된 용어를 쓸 경우 되도록 한글로 표기하는 것을 원칙으로 하며,

특수전문 용어인 경우는 원문대로 표기한다.

- (3) 논문제목에“…에 관한 연구”등의 표제를 쓸때 「관한」, 「의한」, 「대한」 등은 전부 한글로 표기한다. 본문에서도 이와 같다.

다. 논문목차

(1) 논문목차는 별지면에 인쇄해야 한다.

- (2) 목차의 번호는 장, 절의 순서에 따라 I, II, III, …, 1, 2, 3, …, 가, 나, …, (1), (2), …, (가), (나), …, ①, ②, …, ㉠, ㉡, … 를 순차적으로 사용한다.

라. 표 및 그림

- (1) 도표의 번호와 표제목 및 그림제목은 일관성이 있어야 하며, 인용된 도표는 그 출처를 표나 그림의 하단에 부기함을 원칙으로 한다.

마. 초록(또는 요약)

- (1) 국문초록은 본문목차 앞에, 영문초록은 참고문헌 뒤 별지면에 따로 작성한다.
 (2) 영문초록의 논문제목 중 관사, 전치사 및 접속사를 제외한 모든 단어는 첫 자만 대문자로 표기한다.

5. 참고문헌 기재시 유의사항

가. 참고문헌은 본문에 인용되는 순서대로 번호를 붙여 결론 다음 별지면에 열거한다.

나. 본문 중 참고문헌의 번호는 저자명을 들어 인용한 경우에는 저자명 다음의 상단에, 저자명 없이 내용을 인용한 경우에는 그 내용의 끝에 붙인다.

< 보기 >

- (1) Livenspiel³⁾ 등이 체재시간 분포를 …
 (2) 여러 연구의 결과^{18),19)}에 의하면 …
 (3) 특히 주입로르터는 품질에 의하여 좌우한다.²²⁾

다. 참고문헌의 표기요령은 다음과 같이 함을 원칙으로 한다.

- (1) 단행본인 경우 : 저자명, 서명(이탤릭체로 적거나 명조체인 경우 밑줄을 긋거나 “ ”를 한다), 판수, 출판사(출판사, 출판지명, 출판년도), 인용 참고 페이지

< 보기 >

(가) J. K. Pauling and E. B. Wilson, *Introduction to Quantum Mechanics*, McGraw-Hill Co., Inc., New York 1995, pp.334-345.

(나) J. Carnk, *The Mathematics of Kiffusion*, Oxford Univ. Press, London, 1996, p.11.

(다) C. O. Hwak, "Flash Irradiation of Coal," *Report of Investigations* No. 6264, U. S. Bureau of Mines, Pittsburgh, PA, 1994, pp.35-38.

- (2) 학술지인 경우 : 전문지의 종류에 따라 약간의 차이가 있으므로, 해당 전문학회의 투고 규정에 준하는 것을 원칙으로 하며, 다음 의 몇가지 유형을 제시한다.

※ A형 : 저자명(몇명이라도 모두 완전한 이름을 적는다), 잡지명 (외국어의 경우는 이탤릭체로 나타내며, 정해진 잡지명의 약호를 써도 무방하다), 권수(고딕체로 적거나 명조체인 경우 밑줄을 긋는다), 페이지(인용문헌의 첫페이지만 적는다), 발행년도(보통 괄호를 묶어 나타낸다)

< 보기 >

(가) 최청송·강웅기, *화학공학* 13, 193 (1995).

(나) O. D. Bonner, S. Kin and A. Torres, *J. Phys. Chem.*, 73, 196 (1989).

※ B형 : 저자명, 제목(이탤릭체나 명조체에 밑줄을 긋거나 명조체에 “ ”로 묶는다), 잡지명(이탤릭체로 나타내며, 정해진 약호를 써도 무방하다), 권수, 페이지, 발행년도(A형 경우와 같음)

< 보기 >

(가) L. Hogben, *Family History of Alcoholism*, *J. Meet. Sci.*,

79, 590 (1996).

(나) A. S. Flatan, "Current Practies Sheets-Admixtures,"
Concrete 8, pp.43-47 (1994).

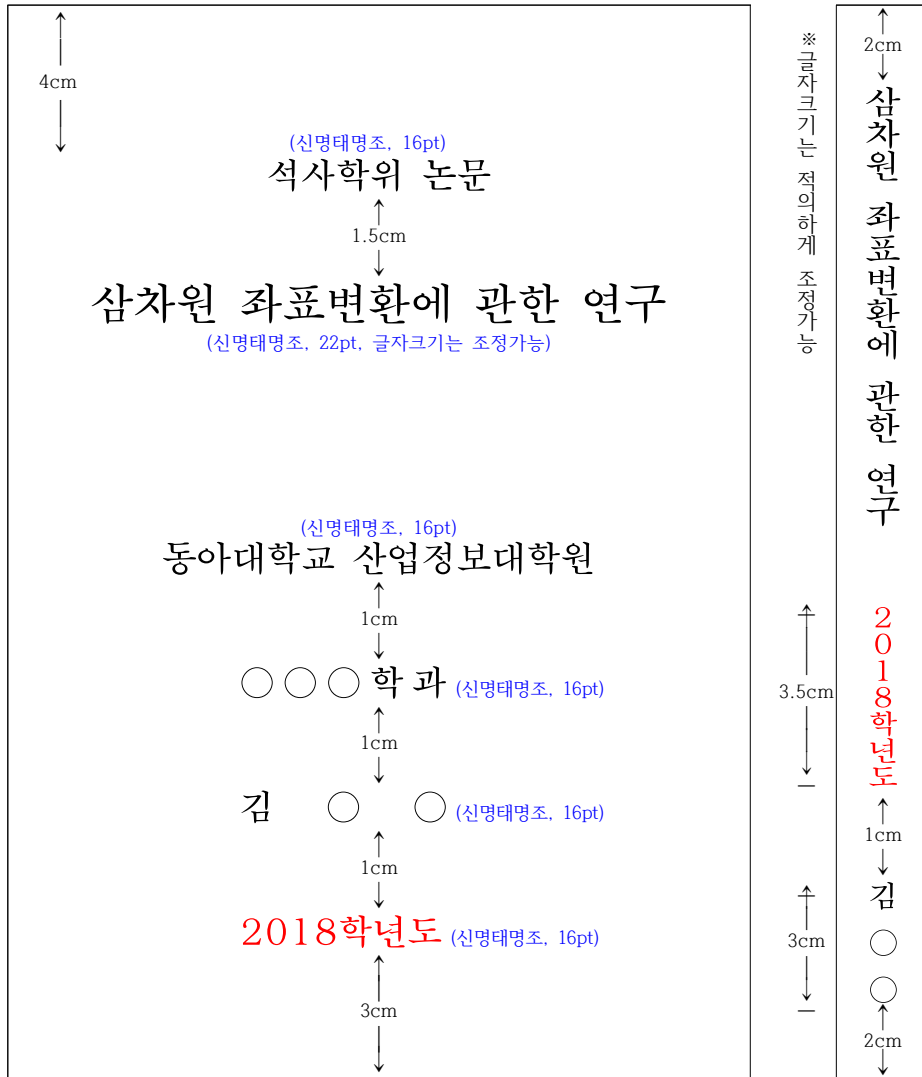
라. 같은 학술지가 계속 인용되었을 경우는 첫 인용문헌만 완전히 표기하고 다음 문헌부터는 잡지명 대신 Ibid를 쓴다.

< 보기 >

- (1) D. L. Dexter and W. B. Fowler, *System of Chemical Elements*, J. Chem. Phys., 47, 1379 (1996).
- (2) Ibid, 18, 292 (1990).

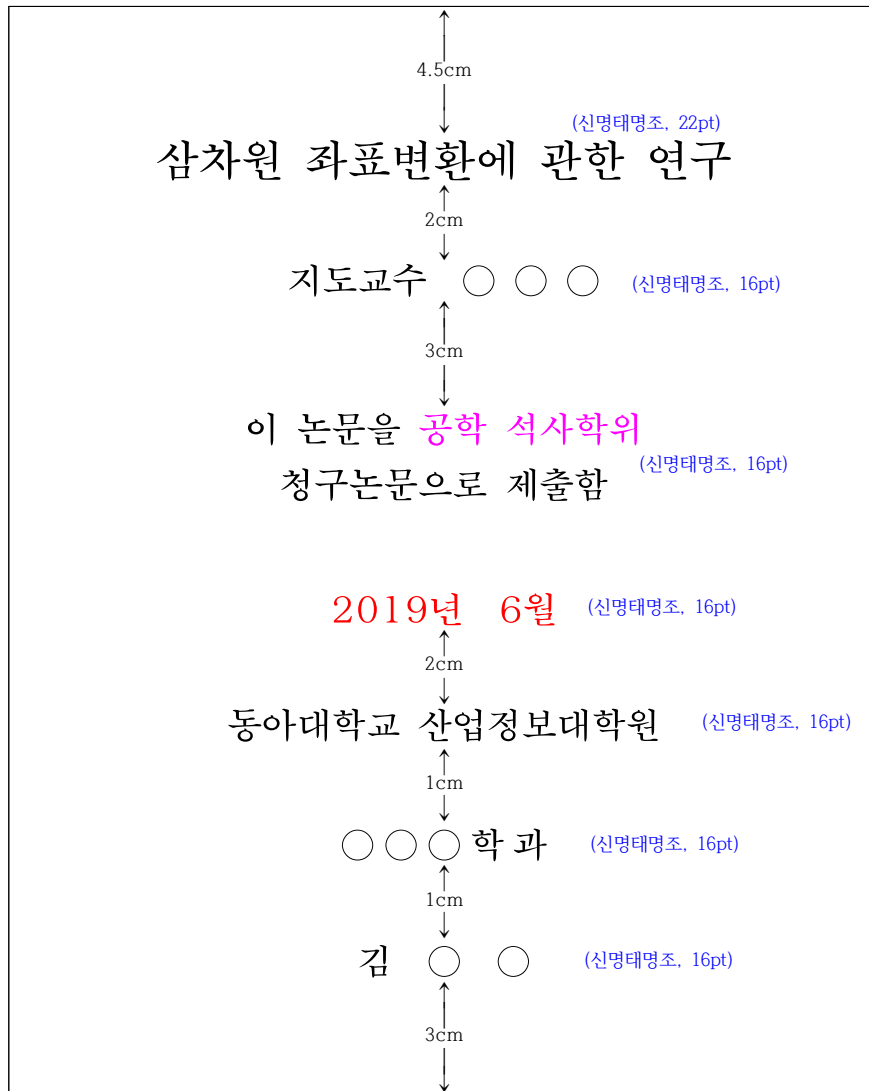
6. 논문의 표지 및 초록 작성 예시

별표 1. 학위논문 앞표지 예시 : 4·6배판(19×26cm) 등표지예시



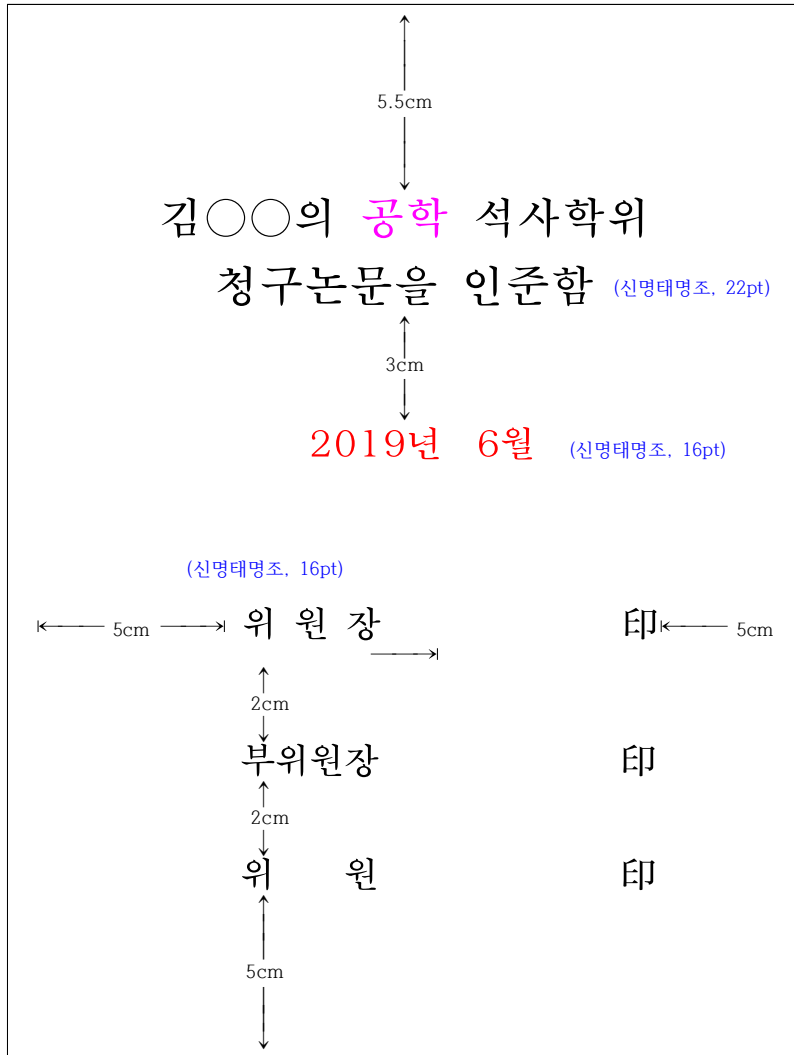
* 좌우 정렬 방식은 가운데로 하며, ()는 글꼴과 글자 크기임.

별표 2. 학위논문 제출 내표지 예시 : 4·6배판(19×26cm)



- ※ 좌우 정렬 방식은 가운데로 하며, ()는 글꼴과 글자 크기임.
- ※ 후기 학위수위 예정자는 6월로, 전기 학위수위 예정자는 12월로 표기함.
- ※ 기술·경영건설융합학과는 **경영학 석사학위** 청구논문으로 제출함

별표 3. 학위인준 내표지 예시 : 4·6배판(19×26cm)



- * 좌우 정렬 방식은 가운데로 하며, ()는 글꼴과 글자 크기임.
- * 후기 학위수위 예정자는 6월로, 전기 학위수위 예정자는 12월로 표기함.
- * 완성본 5부 제출 심사위원 도장 or 싸인 된 인준서 원본으로 제본한 논문 제출
- * 기술·경영건설융합학과는 **경영학 석사학위** 청구논문으로 제출함

별표 4. 본문 목차의 예시 : 4·6배판(19×26cm)

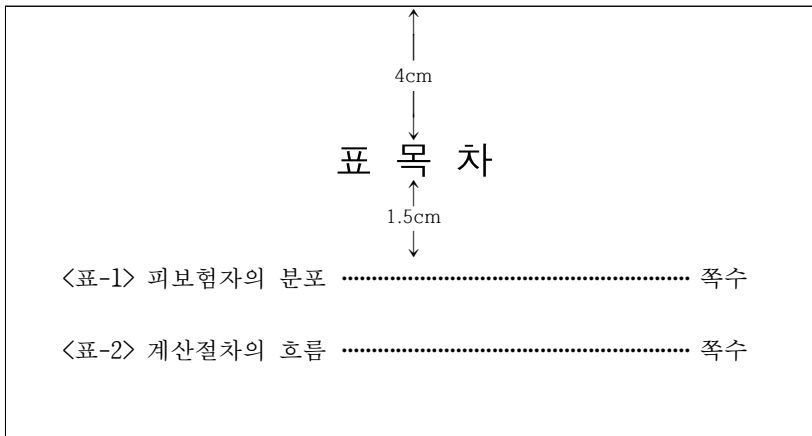
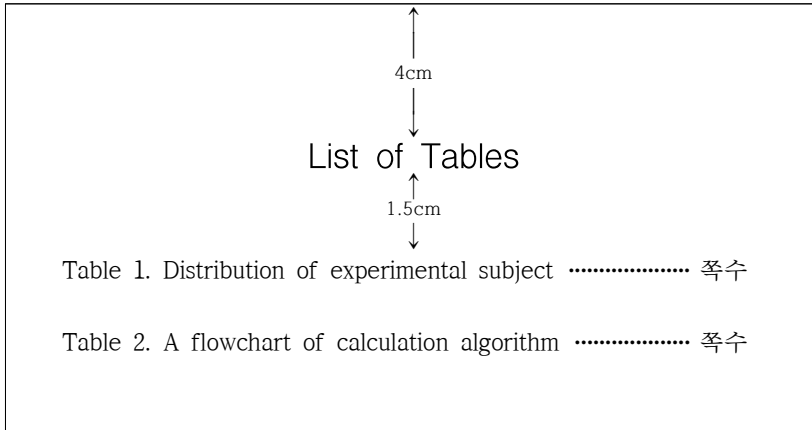
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">↑</div> <div style="margin-bottom: 5px;">4cm</div> <div style="margin-bottom: 5px;">↓</div> <div style="margin-bottom: 5px;">목 ← 1cm → 차</div> <div style="margin-bottom: 5px;">↑</div> <div style="margin-bottom: 5px;">1.5cm</div> <div style="margin-bottom: 5px;">↓</div> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ← 3cm → I . 서 론 쪽수 ← 3cm → </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1. 연구의 목적 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2. 연구의 범위 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 3. 연구의 방법 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 4. 연구의 방향 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> II . 기본 이론 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1. 각주의 이론 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2. 이론의 전개 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> III . 실험 방법 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1. 실험장치 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2. 측정기구 쪽수 3. 자료정리 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> IV . 실험결과 및 고찰 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1. 결과분석 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2. 고찰 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> V . 결 론 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 참고문헌 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> SUMMARY 쪽수 </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 부 록 쪽수 </div>
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">↑</div> <div style="margin-bottom: 5px;">2cm</div> <div style="margin-bottom: 5px;">↓</div> </div>

* 서론과 결론 외의 II, III, IV는 논문의 내용에 따라 적절히 변경하여 작성할 수 있음.

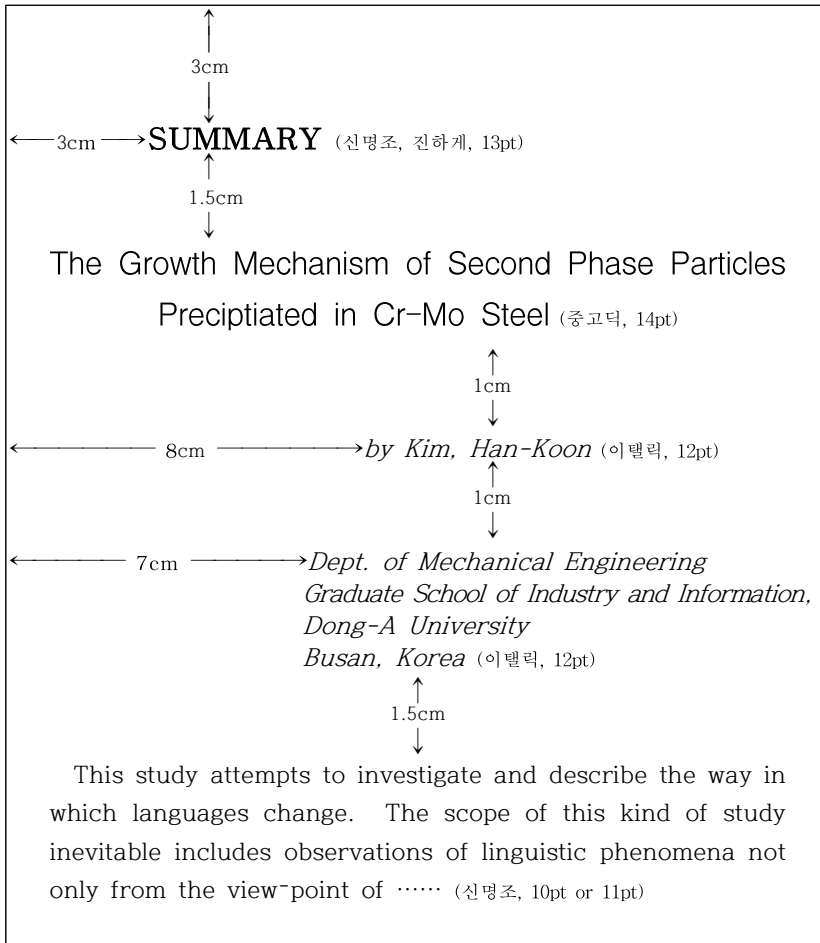
별표 5. 표(Table) 및 그림(Figure) 목차의 예시 : 4·6배판(19×26cm)

본문에 사용된 表題나 圖題, Caption, Heading을 순서대로 나열한다.

※ 본문에 Table 1.로 표기한 경우는 List of Tables 예시와 같이 Table 1. Table 2. ...로 표기하며, 본문에 <표-1>로 표기한 경우는 표목차 예시와 같이 <표-1> <표-2> ...으로 표기한다.



별표 6. 석사학위논문 영문요약 작성 예시 : 4·6배판(19×26cm)



- * 영문요약 분량 : 2페이지 이내
- * 영문요약의 논문제목 중 관사, 전치사 및 접속사를 제외한 모든 단어는 첫 자만 대문자로 표기함.
- * 영문성명은 여권 발급시 사용하는 성명과 동일하게 표기함.
- * 상기 내용은 예시이므로 학과 영문명칭은 반드시 본인의 소속 학과 명칭을 표기할 것.
(학과별 영문명칭은 본 대학원 홈페이지 학과 소개란 또는 2012-2013요람을 참고하시기 바랍니다.)
- * ()는 글꼴과 글자 크기임.

연구보고서 작성방법

1. 연구보고서 작성 지침

본 대학원의 석사학위 연구보고서는 본 지침을 바탕으로 작성한다.

2. 연구보고서 내용 및 구성

본 대학원의 석사학위 연구보고서의 내용은 간결·정확하게 표현하여야 하며, 연구보고서의 구성은 일관성이 있어야 한다.

3. 연구보고서의 체제

가. 연구보고서 기재 순서

- (1) 겉표지(예시 : 별표 1)
- (2) 내표지(예시 : 별표 2) 내표지에 영문제목을 꼭 표기하여야 한다.
- (3) 목차(예시 : 별표 3)
- (4) 본문 : 서론, 본론, 결론 순으로 구성되도록 한다.
(본론에 실험한 내용을 표기할 경우에는 재료 → 실험장치 및 실험방법 → 결과 및 고찰 순으로 표기함)
- (5) 참고문헌 및 참조사이트(기재시 유의사항 : 별표 4)

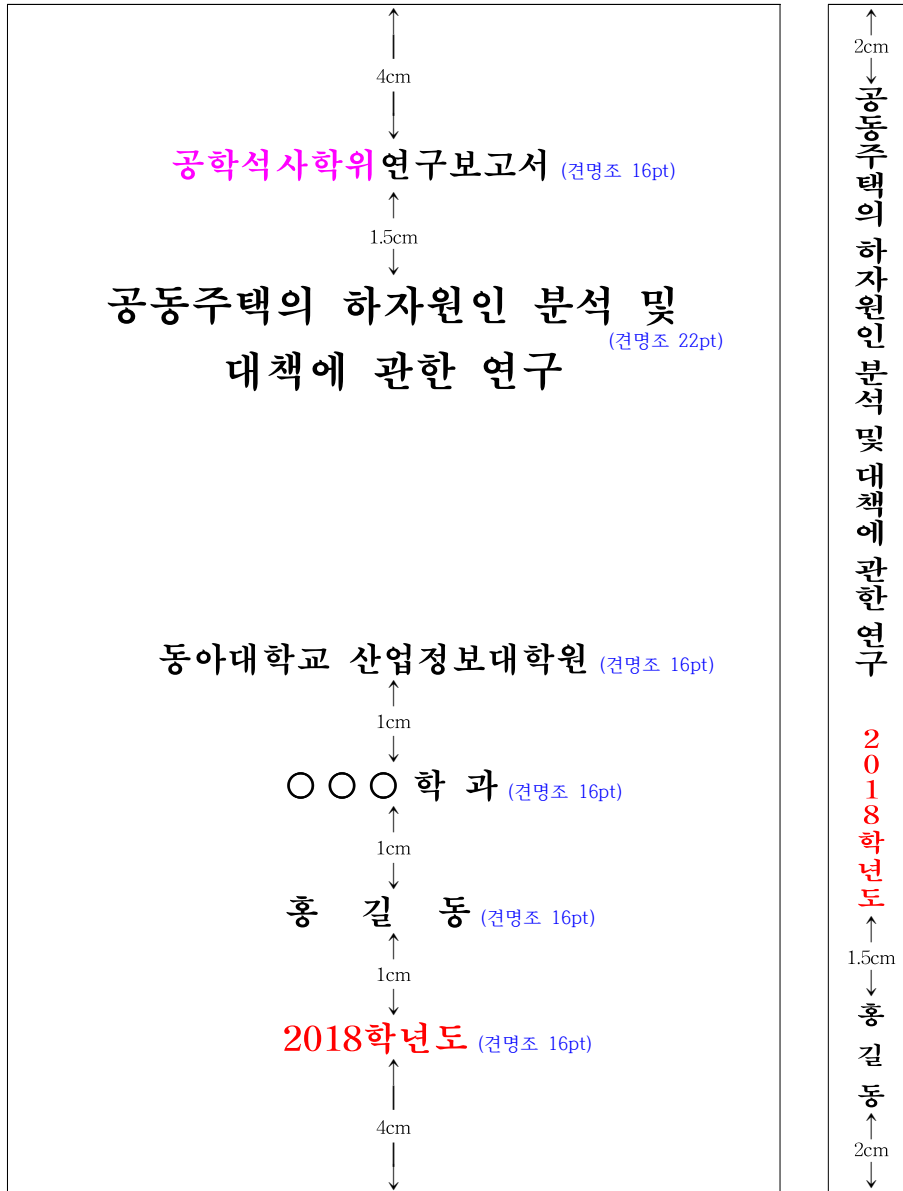
나. 연구보고서의 규격

- (1) 규격 : 4×6배판(190mm×260mm)
- (2) 면수 : 30쪽 이상

다. 연구보고서의 편집 및 완성

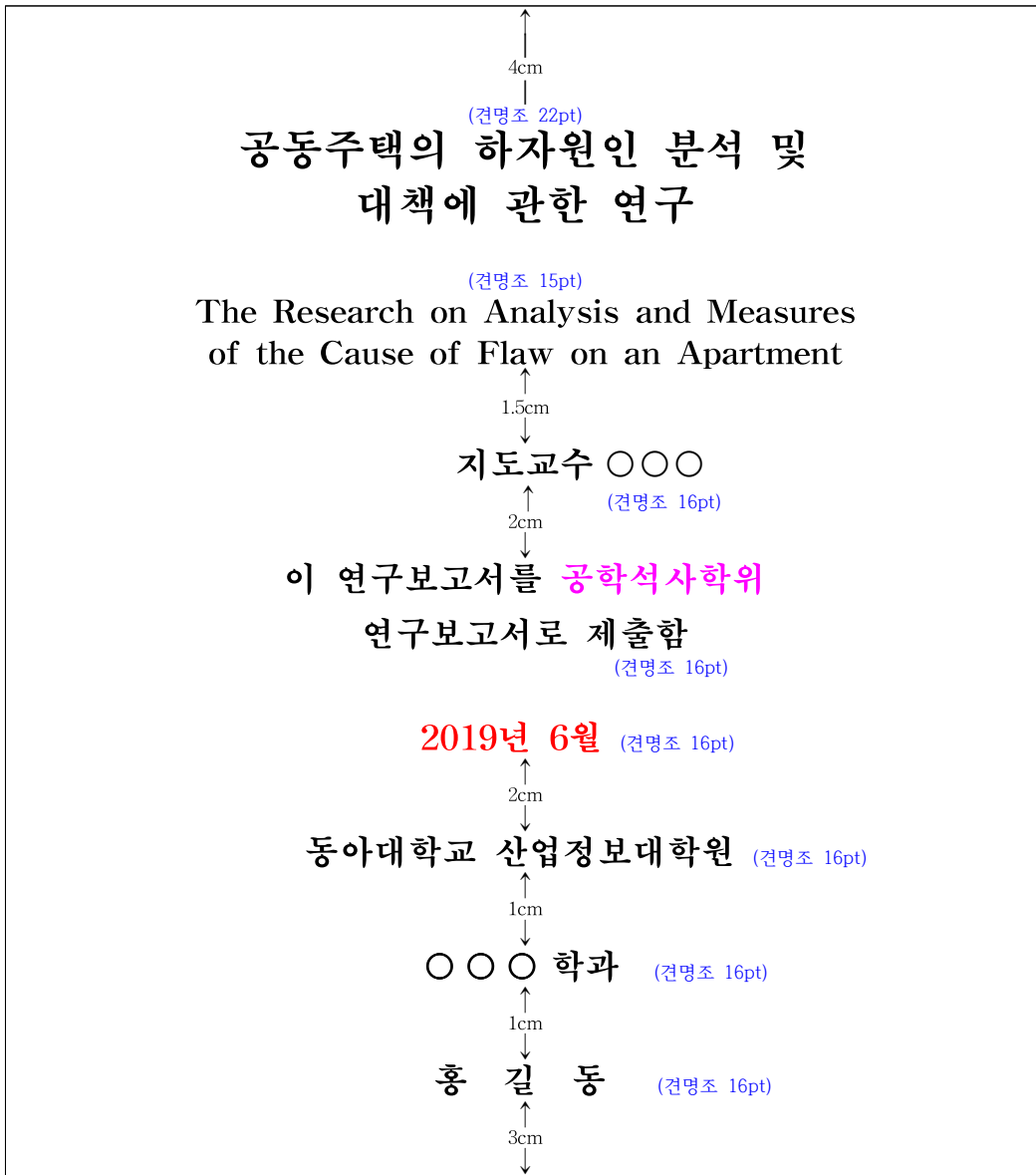
- (1) 겉표지 : 소프트카바(회색 레자크)
- (2) 워드프로세서로 편집하고, 본문의 규격은 130mm×200mm로 한다.
- (3) 용지의 여백 : 상하 → 각 38mm, 좌우 → 각 40mm,
머리말·꼬리말→각 11mm
- (4) 글자의 크기 및 줄간격
 - 본문내용 : 글자크기 → 11pt,
줄간격 → 180%,
글꼴 → 휴먼명조 또는 신명조
 - 타이틀 : 큰 제목(서론, 본론, 결론) → 16pt,
작은 제목(각 절) → 13pt
 - 쪽 번호 매기기 : 번호 위치 → 가운데 아래,
줄표 넣기 → 안함.

별표 1. 연구보고서 겉표지 예시 : 4·6배판(19×26cm)



- ※ 좌우 정렬 방식은 가운데로 하며, ()는 글꼴과 글자 크기임.
- ※ 기술·경영컨설팅학과는 **경영학 석사학위** 청구논문으로 제출함

별표 2. 연구보고서 대표지 예시 : 4·6배판(19×26cm)



- ※ 좌우 정렬 방식은 가운데로 하며, ()는 글꼴과 글자 크기임.
- ※ 대표지에 영문제목을 반드시 명기해야 함.
- ※ 후기 학위수위 예정자는 6월로, 전기 학위수위 예정자는 12월로 표기함.
- ※ 기술·경영건설링학과는 **경영학 석사학위** 청구논문으로 제출함

별표 3. 연구보고서 목차 예시 : 4·6배판(19×26cm)

<p>I. 서 론 1. 연구의 목적 2. 연구의 범위 3. 연구의 방법</p>
<p>II. 기본 이론 1. 각주의 이론 2. 이론의 전개</p>
<p>III. 실험 방법 1. 실험장치 2. 실험방법 3. 자료정리</p>
<p>IV. 결과 및 고찰 1. 결과분석 2. 고찰</p>
<p>V. 결 론 참고문헌</p>

※ 서론과 결론 외의 II, III, IV는 연구보고서의 내용에 따라 적절히 변경하여 작성할 수 있음.

별표 4. 참고문헌 기재시 유의사항

1. 참고문헌은 본문에 인용되는 순서대로 번호를 붙여 결론 다음 별지 면에 열거한다.
2. 본문중 참고문헌의 번호는 저자명을 들어 인용한 경우에는 저자명 다음의 상단에, 저자명이 없 이 내용을 인용한 경우에는 그 내용의 끝에 붙인다.

예시

- 1) Livenspiel³⁾ 등이 체재시간 분포를 ……
- 2) 여러 연구의 결과^{18),19)}에 의하면 ……
- 3) 특히 주입모르터는 품질에 의하여 좌우한다.²²⁾ ……

3. 참고문헌 표기요령

• 단행본인 경우 :

- ① 저자명(저자가 여러 명인 경우 모두 완전한 이름을 기입함)
- ② 서명(이탤릭체로 표기하거나 밑줄을 긋거나“ ”로 표기함)
- ③ 판수
- ④ 출판사항(출판사, 출판지명, 출판년도 순으로 표기함)
- ⑤ 인용 참고페이지

예시

- 1) J. K. Pauling and E. B. Wilson, *Introduction to Quantum Mechanics*, McGraw-Hill Co., Inc., New York, 1995, pp.334-335.
- 2) J. Carnk, The Mathematics of Kiffusion, Oxford Univ. Press, London, 1996, p.11.
- 3) C. O. Hwak, “Flash Irradiation of Coal,” *Report of Investigations* No.6264, U. S. Bureau of Mines, Pittsburgh, PA, 1994, pp.35-38.

• 학술지인 경우 :

- ① 저자명(저자가 여러 명인 경우 모두 완전한 이름을 기입함)
- ② 잡지명(외국어인 경우 이탤릭체로 나타냄)
- ③ 권수
- ④ 쪽수(인용문헌의 첫 페이지만 기입함)
- ⑤ 발행년도(보통 괄호로 묶어 나타냄)

예시

- 1) 최청송·강웅기, 화학공학 13, 193 (1995).
- 2) O. D. Bonner, S. Kin and A. Torres, *J. Phys. Chem.*, 73, 196 (1989).