

# 대학원 학위논문 작성 지침

## 1. 학위논문 작성

### 가. 학위논문 작성

학위논문은 심사용 논문과 제출용 논문으로 구분하며, 그 작성요령 및 제출기한은 다음과 같다.

### 나. 심사용 논문 작성 요령

- ① 영문으로 작성하며 본문 분량에는 제한을 두지 않는다.
- ② 워드프로세서로 작성한다.
- ③ 용지는 백지를 사용하고, 크기는 4×6배판 (182mm×257mm)으로 한다.
- ④ 논문초록(Abstract)(참조 5)은 1,000단 이내의 영문으로 작성하며, 본문이 외국어인 경우에는 국문요약(Summary)(참조 9)을 200자 원고지 10매 정도로 작성하여 첨부한다.
- ⑤ 작성된 논문은 석사과정인 경우는 3부, 박사과정인 경우는 5부를 해당 논문심사위원회에 제출한다.

### 다. 제출기간

논문심사 15일 전까지

### 라. 제출용 논문

학위청구논문이 논문심사위원회에서 통과되면, 그 논문은 아래 요령으로 인쇄 및 제본하여 제출기한 내에 Hard cover 3부와 전자문서 형태 작성요령에 의거한 전자파일을 박태준학술정보관에 제출(전송)한다.

### 마. 제출용 논문 작성요령

- ① 논문의 앞표지(참조 1)는 영문으로 인쇄하고 제출자의 성명은 영문 다음 ()속에 한글로 표기하며 Black hard bound로 제본한다. (단, 외국인의 경우 영어와 자국어로 표기함.)
- ② 논문의 앞표지 다음 페이지에는 학위논문제목이 국문과 영문으로 표기된 속표지(참조 2)를 삽입한다.
- ③ 논문의 규격은 4×6배판(185mm×255mm)으로 하며 지질은 백모조, Margin은 위쪽 20, 아래쪽 15, 머 리말 15, 꼬리말 15, 왼쪽 25, 오른쪽 25로 한다.
- ④ 글자체는 국문의 경우 명조, 신명조, 바탕체, 굴림체, 영문의 경우 Arial 또는 Times New Roman과 동일한 수준으로 하며 글씨색은 흑색으로 한다. (수록 자료는 칼라 가능)
- ⑤ 페이지 번호는 가운데 아래쪽에 넣으며 본문 이전은 로마자 대문자, 본문은 아라비아 숫자로 함. 본문 페이지 번호는 번호 좌우에 하이픈(-)을 삽입하여야 한다.
- ⑥ 본문내용:
  - 글자 크기 11pt, 줄 간격 170이상, 장평 100, 자간 0
  - 각주: 글자 크기 9~10pt
- ⑦ 사진은 원본의 색이 유지되도록 옵셋 인쇄하여야 한다.
- ⑧ 인쇄가 완료되면 논문심사 완료검인 실인(참조 4)을 받아 함께 제본한다.
- ⑨ 기타 표지 및 본문의 작성요령은 논문작성 일반원칙에 준하되, 논문작성 예(참조1~참조13)를 참조하여 규격을 통일하여야 한다.
  - ※ 용지여백 및 줄간격, 글자체는 가독성을 고려하여 조정할 수 있음.
- ⑩ 논문 저작권 위임사항을 논문 끝에 명기하여야 한다.(예문 : 본 학위논문 내용에 관하여 학술·교육 목적으로 사용할 모든 권리를 포항공대에 위임함.)

## 바. 제출기간

제출기간은 아래의 표와 같다.

구분 과정	2월 졸업예정자	8월 졸업예정자
석 · 박사	당해 연도 1월 2째주 금요일까지	당해 연도 7월 2째주 금요일까지

※ 학사일정에 따라 날짜는 조정될 수 있음.

## 사. 학위수여의 보류

“바. 제출기간”에서 정한 기한 내에 논문을 제출하지 못한 학생에 대하여는 학위청구논문심사의 합격여부를 불문하고 동 학기에 학위 수여를 보류하며, 자동적으로 다음 학기 졸업예정자로 간주된다.

※ 참고사항

심사결과 보고서의 논문제목과 제출용 논문 제목은 일치하여야 한다.

## 2. 학위 논문 심사

### 가. 박사학위 논문 심사 요청

- 1) 논문심사 15일전까지 심사위원 전원에게 심사용 논문을 제출한다.
- 2) 논문심사요청서는 학생이 POVIS에 입력 후 출력하여 지도교수의 확인을 받고 (게재 국제학술지를 POVIS에 입력 및 관련 증빙서류 첨부) 학과 주임교수의 승인을 거쳐 대학원장에게 제출한다.  
- 제출서류: 박사학위청구 논문심사 요청서(양식 1)

### 나. 석·박사 학위논문심사 결과보고

각 논문심사위원회의 위원장은 해당 학생의 학위청구 논문심사가 완료되면 아래 제출기한 내에 학사팀으로 제출하여야 한다.

- 1) 논문심사결과보고서는 학생이 POVIS에 입력, 출력하여 지도교수의 확인과 심사위원의 Sign을 받아 학과에 제출한다.  
(박사의 경우: 논문심사요청서 제출 시와 변경된 내용을 POVIS에서 수정, 보완 가능함.)
- 2) 학위논문심사 결과보고서 (석 · 박사)는 학과주임교수의 승인을 받아 12.31까지(후기: 6.30) 학사팀에 제출한다.

#### ① 제출서류

- 석 · 박사학위 논문심사 및 종합시험 결과보고서 1부(양식 2)
- 석 · 박사학위 논문심사 요지 1부(양식 3)

#### ② 제출기한

구분 과정	2월 졸업예정자	8월 졸업예정자
석 · 박사	전 년도 12월 말까지	당해 연도 6월 말까지

※ 학사일정에 따라 날짜는 조정될 수 있음.

### 다. 학위논문 작성 순서

학위논문작성 순서는 아래와 같다.

- ① 앞표지: 참조1
- ② 속표지(국 · 영문 제목 기재): 참조2
- ③ 학위논문 제출승인서(영문으로 작성): 참조 3
- ④ 학위논문 심사완료 검인(실인으로 날인): 참조 4

- ⑤ 논문초록(Abstract): 참조5 ~ 참조6
- ⑥ 백색별지
- ⑦ 목차예시: 참조7
- ⑧ 본문예시: 참조8
  - 서론(Introduction)
  - 술어 및 약어해설(Nomenclature)
  - 이론 및 수학적 전개(Theoretical & Mathematical Development)
  - 실험방법 및 재료(Experimental Method & Materials)
  - 결과(Results)
  - 고찰(Discussion)
  - 결론(Conclusions)
- ⑨ 국문요약(Summary): 본문이 외국어인 경우 작성: 참조9
- ⑩ 참고문헌(References): 참조10
- ⑪ 감사의 말(Acknowledgements): 참조11
- ⑫ 이력서(Curriculum Vitae): 참조12
- ⑬ 백색별지
- ⑭ 뒤 표지

주) 본문에 포함된 내용(서론~결론)은 작성자에 따라 달라질 수 있으나 그 외의 내용은 변경될 수 없음.

#### 라. 논문파일 작성방법

논문파일 작성 방법은 아래와 같다.

- ① 가능한 논문파일 형식
  - 문서: HWP, DOC, TXT는 Latex를 권장하며 PDF로 변환한다.
- ② 다른 형식의 파일은 PS(Post Script)파일 또는 PDF파일로 변환하여 올린다.
- ③ 논문파일 구성
  - 제본된 논문과 동일한 내용의 파일이어야 한다.
  - 표제지부터 초록과 그림파일까지 논문전체를 1개의 파일로 올려야 한다.
- ④ 논문파일은 바이러스 감염여부를 확인한 후 업로드 한다.
- ⑤ 파일 저장 시 압축하지 않는다.

#### 마. 학위논문 온라인 등록 절차

전자형태 학위논문 온라인 등록 절차는 아래와 같다.

- ① 로그인: 학위논문 제출페이지(박태준학술정보관 홈페이지/도서관서비스/학위논문제출)에 로그인 한 뒤 학위논문 제출 메뉴를 선택한다.
- ② 컬렉션 선택: 해당 컬렉션(졸업연도)을 선택하여 공지사항과 제출방법을 확인한 뒤 "학위논문 자료제출" 버튼을 클릭한다.
- ③ 제출자 정보: 제출자의 기본적인 정보를 확인 및 수정한 뒤 다음 단계를 클릭한다.
- ④ 메타정보 입력: 논문에 대한 서지정보를 입력하는 단계로 초록, 목차 등을 붙여넣기 한다.
- ⑤ 저작권 동의: 제출 논문의 저작권 동의 여부를 선택한다. 동의할 경우 PDF파일 형태로 변환되어 일반 이용자에게 서비스된다. 동의하지 않을 경우 해당 사유를 기입한다.  
조건부 공개인 경우 공개 동의를 선택하고 원문서비스 공개일자와 사유를 기재하면 조건부 공개로 설정된다.
- ⑥ 원문 등록: 한글, 마이크로소프트 워드, PDF등이 가능하며 용량이 큰 경우(100MB 이상) CD등에 담아 별도 제출한다.
- ⑦ 제출확인: 제출한 논문정보가 제대로 등록이 되었는지 확인한 후 수정이 완료되면 반드시 '최종제출' 버튼을 선택한다.

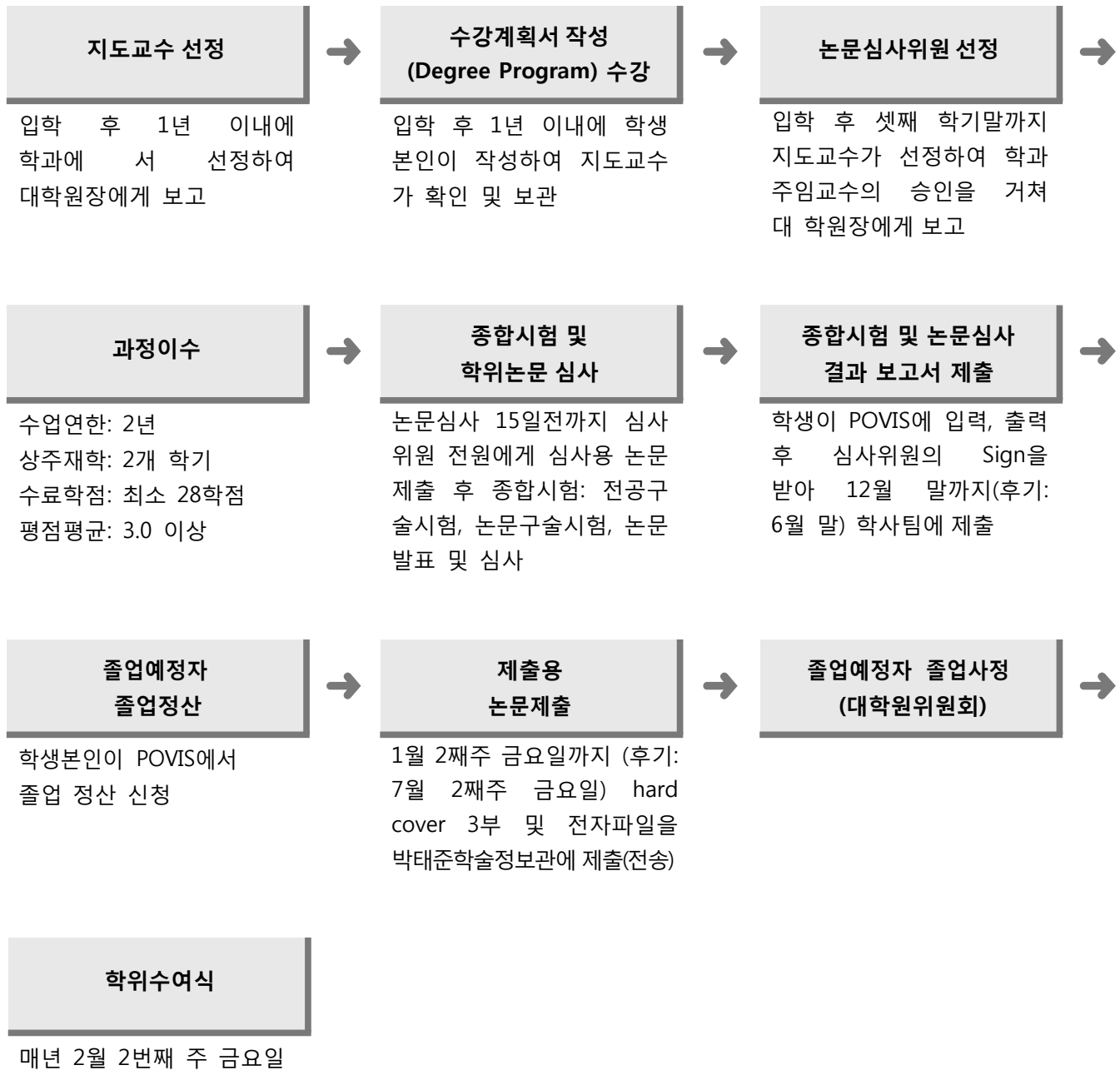
- ⑧ 제출내역 조회: 제출한 논문의 상세내역 확인과 관리자가 처리한 상황 등의 확인이 가능하다.
- ⑨ 개인공지 확인: 논문에 문제가 있어 반송되는 경우 반송공지가, 관리자가 최종 승인한 경우 승인공지가 발송된다. 승인공지의 상세화면에서 '저작권동의서'를 인쇄할 수 있다.

#### 바. 학위논문 제출 과정

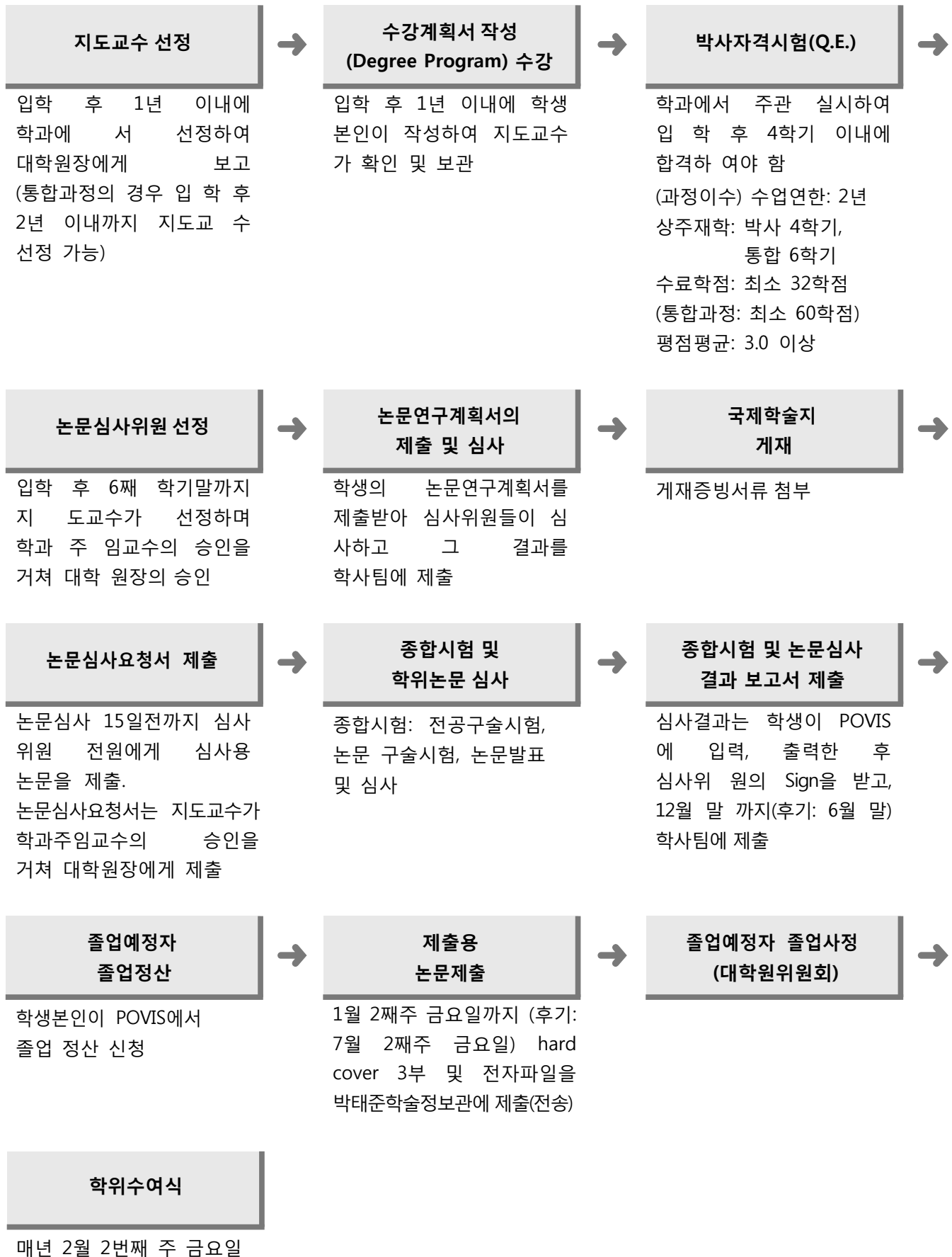
- ① POVIS 졸업정산 신청
- ② 학위논문 온라인 원문 등록: 위의 '마. 학위논문 온라인 등록 절차'를 참고한다.
- ③ 논문책자 및 공개동의서 제출: 논문변환 완료 후 저작권동의서 출력이 가능하며, 논문 책자(Hard cover) 3부와 함께 박태준학술정보관에 제출한다.

### 3. 학위수여 관련 주요 학사일정

#### 가. 석사학위



## 나. 박사학위



#### 4. 학과별 박사과정 자격시험 요강

학과	시기	횟수	방법 (형태)	전공별 시험과목 (필수과목, 선택과목)	소요시간	합격기준 및 판정	출제위원	채점 위원	불합격자에 대한 조치 및 재시험 여부
수학	일반박사 자격시험: 1월, 7월  고등박사 자격시험: 수시	일반: 연2회  고등: 수시	일반: 필기 시험  고등: 구술 시험	일반: 대수학과 해석학에 대한 필기시험  고등: 일반박사자격시험을 합격한 학생의 잠정지도교수가 정한 논문관련 과목	일반: 과목당 3~5시간  고등: 1~2시간 (고등자격시험 위원회 재량)	일반: 주임교수, 대학원위원장, 각 과목 출제위원장으로 구성된 판정위원회에서 최종 합격여부 판정. 고등: 시험 계획안이 학과에서 승인된 시점 에서 3개월 이상 6개월 이내에 고등자격시험 위원회의 구술시험 평가를 거쳐 합격여부 결정	일반: 평가위원회  고등: 고등자격시험 위원회	좌동	일반: 입학 후 등록학기 2학기 내에 합격해야 함.  고등: 입학 후 등록학기 4학기 내에 합격해야 함.
물리	2월, 8월	2회 /년	필기 시험	물리학 기본과목 4과목에 대한 필기시험 (역학, 전자기학, 양자물리, 열및통계물리)	과목당 75분	과목별 점수 및 석차를 고려해 대학원위원회의 심의를 거쳐 교수회의에서 합격/불합격 여부를 결정	분야별 담당교수	출제 위원	* 대학원 기본과목에서 세 과목의 평균 성적이 B+ 이상일 경우 박사과정자격시험 합격으로 인정 (단, 기본과목 중 한 과목에서 A- 이상을 받아야 함.)  * 대학원 기본과목: 전기역학I, 양자역학I, 해석역학, 통계역학, 전기역학II, 양자역학II  * 박사자격시험은 입학 후 2년 이내에 합격해야 하며, 총 2회의 기회가 주어짐.
화학	입학 시험과 병행		과목 이수	물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 고분자화학, 생화학 바이오메디컬화학 등의 각 전공 지정 과목 1과목 이상과 타 전공 지정 과목 중 1과목 이상 이수		각 과목별 성적 A- 이상 취득	해당 없음	해당 없음	해당과목 성적을 A- 이상 취득하지 못할 경우 불합격 처리
생명	1월, 7월	2회 /년	필기 시험	고급분자생물학I, 고급생화학, 고급세포생물학, 해당 전공교과목 (통합과정은 위 과목 중 3과목을 선택하여 이수하고 각 과목 성적이 3.3(B+) 이상인 경우 해당 교과목 면제)	2시간	70점 이상	교과목 담당 교수	출제 위원	교과목으로 이수를 못할 경우, 해당 교과목에 대하여만 필기시험 응시. 입학 후 2년내에 합격하여야 함.

학과	시기	횟수	방법 (형태)	전공별 시험과목 (필수과목, 선택과목)	소요시간	합격기준 및 판정	출제위원	채점 위원	불합격자에 대한 조치 및 재시험 여부
신소재	수시	수시	구술 시험	-논문관련과목(연구계획서 발표) -평가항목: 연구계획의 논리성, 연구결과의 우수성, 교과목 기초능력	2시간 (심사위원 재량)	평점 평균 3점(5점만점) 이상일 경우 통과	논문 계획서 심사위원과 동일	출제 위원	불합격 시 재수강 (과목 지정) 또는 재시험
기계	수시	수시	구술 시험	논문관련과목 (학과목 Oral + 연구계획서 발표)		박사후보 심의 위원회	박사후보 심의위원 (학위논문 심의위원)	박사후보 심의위원 (학위논문 심사위원)	박사, 석·박사 통합과정은 입학 후 4학기 이내에 합격하여야 함 (박사 시간제는 6학기 이내) 박사후보심의위원회 및 교수회의에서 결정
산경	1월, 6월	2회/년	필기 시험 과목 이수	시험과목: 5과목 교과과목 중 5과목을 선택하여 주임교수의 승인을 받아야 함	과목당 75분	출제교수의 채점 결과에 의함	과목 담당교수	출제 위원	1년 이내에 1회에 한하여 재시험 기회 부여
전자	5월 (입학 시험과 병행 실시)	1회/년	필기 시험	7개 분야 중 본인의 전공을 포함한 3분야 선택 (1. 통신, 2. 전자기학 및 초고주파, 3. 전자회로, 4. 컴퓨터, 5. 반도체 및 물리전자, 6. 제어 및 전력전자, 7. 수학)	각 분야당 1시간	평균 60점 이상 합격, 최종 판정은 학과 교수 회의에서 결정	분야별 담당교수	출제 위원	위탁학생에 한하여 1년간 연기를 허락하며, 불합격 시 1회의 재시험 기회 부여
컴공	1월	1회/년	필기 시험	시험과목: 3과목 1.알고리즘 2.컴퓨터구조 3.운영체제	4시간	학과 교수회의에서 심의하여 결정	과목별 담당교수	출제 위원	학과 사정회의에서 조치사항 결정
화공	수시	수시	과목 이수	석사 또는 박사과정 중 반응공학특론, 열역학특론, 전달현상특론 중 한 과목을 이수해야 한다. 단, 학부 전공이 화학공학이 아닌 경우 학부개설 과목 중 반응공학, 열역학, 전달현상 중 한 과목을 이수해도 인정함.		학과교수 회의에서 심의하여 판정			해당 과목 중 한 과목이라도 이수하지 않은 경우에는 불합격으로 처리함.



학과	시기	횟수	방법 (형태)	전공별 시험과목 (필수과목, 선택과목)	소요시간	합격기준 및 판정	출제위원	채점 위원	불합격자에 대한 조치 및 재시험 여부
창의IT	5월, 11월	2회/년	구술 시험	1. 교과목 이수요건 IT 분야(전자, 컴공, 창의 등) 대학원 교과목 1 과목, IT 분야 이외 대학원 교과목 1 과목을 이수하여 각각 B0 이상의 성적을 취득 2. 구술시험 선정주제에 대하여 4 주간 연구하여 서면제안서를 작성하고 약 일주일 후에 발표		구술시험 합격 및 교과목 이수요건 충족 시, 학과 대학원위원회에서 심의하여 결정	학생이 선정 하여 대학원 주무교수에게 추천하고 승인 받음	출제위원	박사, 석·박사 통합과정은 입학 후 4학기 이내에 합격하여야 함 (박사 시간제는 6학기 이내)
첨단 재료	수시	수시	구술 시험	논문관련과목 (단 교과 성적이 A0 이상인 경우 면제)					재수강 (과목 지정) 또는 재시험
융합 생명	1월, 7월	2회/년	필기 시험	학과에서 지정하는 과목 중 3과목 (통합과정은 위 과목 중 3과목을 선택하여 이수하고 각 과목 성적이 B+ 이상인 경우 해당 교과목 면제)	2시간	70점 이상	교과목 담당 교수	출제위원	교과목으로 이수를 못할 경우, 해당 교과목에 대하여만 필기시험 응시, 입학 후 2년 내에 합격하여야 함.
첨단 원자	1월, 7월	2회/년	필기 시험	원자력발전공학, 방사선계측, 방사성폐기물관리 중 2과목, 원자력공학, 원자로물리학 총 4과목		60점 이상	과목담당 교수	출제위원	- 선택과목을 이수하여 성적을 A- 이상 득하면 필기시험 면제 - 불합격자는 과목당 1회에 한하여 재응시 가능
환경	1월, 7월	2회/년	필기 시험	환경 핵심 교과목 중에서 3과목을 선택	100분 이내/ 과목당	출제위원 채점결과에 의거 교육위원회 심의 후 운영위원회 에서 결정	교육위원회와 지도교수의 합의에 의해 추천	출제위원	- 박사, 석·박사 통합과정: 2년 이내에 1회한 재시험. 재시험 시 불합격 분야만 응시.
I-Bio	1월초	1회/년	필기 시험	필수교과목 (전공필수 1과목, 필선택 1과목) *단, 교과성적이 B+ 이상인 경우 면제	90분/과목당	교육위원회 심의 후 결정	교육위원회 심의 후 결정	출제위원	- 2년 이내 1회한 재시험 - 재시험 시 불합격 과목만 응시
인공 지능	5월, 11월	2회/년	구술 시험	1. 주제선정 대상자는 위원회 선정 후 위원교수님들이 제시한 3가지 연구주제 중 1가지 택하여 진행 2. 구술시험 선정주제에 대하여 4주간 연구하여 서면제안서를 작성하고 약 일주일 후에 발표	6~7주	구술시험 합격 후 학과 대학원위원회에서 심의하여 결정	학생이 선정 하여 대학원 주무교수에게 추천하고 승인 받음	출제위원	박사, 석·박사 통합과정은 입학 후 4학기 이내에 합격하여야 함 (박사 시간제는 6학기 이내)

양식 1

박사학위 청구논문 심사요청서

주임교수	담 당	팀 장	대학원장

대학원 학위수여규정 제13조에 의거 박사학위 청구논문을 아래와 같이 심사하고자 하오니 승인하여 주시기 바랍니다.		
년 월 일		
심사위원장		(서명)
논문 제출자	(학과) (과정)	(학번) (학년 / 학기)
논문제목	(국문)	
	(영문)	
심사일시		
심사장소		
학술지명		
학술지코드		
구 분	소속기관(학과)	성 명
심 사 위 원 장		
심사위원		
심사위원		
심사위원		
심사위원		

학사팀

첨 부 : 국제학술지(게재 · 게재승인)증빙서류 1부

양식 2

석·박사학위 논문심사 및 종합시험 결과보고서

주임교수			담 당	팀 장	대학원장

대학원 학위수여규정 제13조에 의거 박사학위 청구논문을 아래와 같이 심사하고자 하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

심사위원장 (서명)

논문 제출자	(학과) (과정)	(학번) (학년 / 학기)	(성명) (전공)		
논문제목	(국문)				
	(영문)				
게재일	학술지코드	학위청구논문 학술지명(게재 · 게재승인)			
구 분	일 자	판 정	구 분	일 자	판 정
박사자격시험		합격 · 불합격	전공구두시험		합격 · 불합격
제2외국어시험		합격 · 불합	논문구두시험		합격 · 불합격
평 점 평 균	/4.3		논 문 심 사	합격 · 불합격	
심 사 위 원					
구 분	소속기관(학과)		성 명		서 명
심사위원장					
심사위원					
심사위원					
심사위원					
심사위원					

학사팀

첨부 : 학위논문심사요지 1부.

학위논문 심사요지

○ 인적사항

학 과 :

학 번 :

성 명 :

과 정 :

학년/학기 :

전 공 :

○ 논문제목 :

○ 심사요지 :

년

월

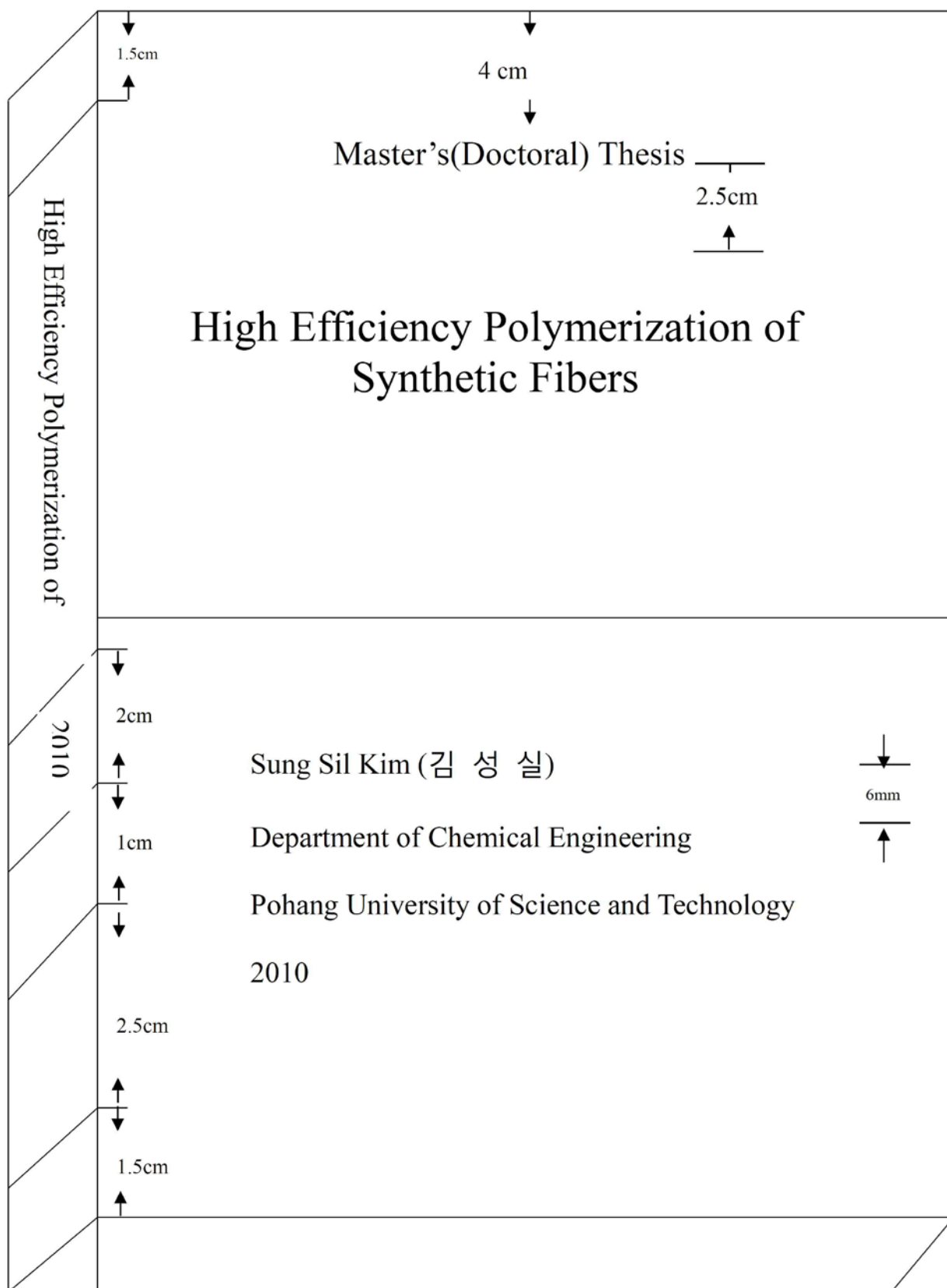
일

심사위원장 소속 :

성명 :

(서명)

## 참조 1. 앞표지 (Front Cover)



주) \* 활자크기 제목21pt, 기타 16pt

\* 연도는 졸업년도로 표기

합성섬유의 고효율 중합기술

High Efficiency Polymerization of Synthetic  
Fibers

참조 3. 학위논문 제출 승인서 (Thesis/Dissertation Approval)

# High Efficiency Polymerization of Synthetic Fibers

by

○ ○ ○ (Name of Student)

Department of ○ ○ ○ ○ (○ ○ ○ program)

Pohang University of Science and Technology

A thesis/dissertation submitted to the faculty of the Pohang University of Science  
and Technology in partial fulfillment of the requirements for the degree  
of Master of Science [Doctor of Philosophy(Doctoral)] in the

○ ○ ○ (○ ○ ○ program)

Pohang, Korea

○. ○. 20○○

Approved by

○ ○ ○ (Signature)

Academic Advisor

주) \* 활자크기 : 제목 21pt \* 연월일은 서명일로 표기

기타 14pt \* 학과명은 참조 13 을 참고

참조 4. 학위논문 심사완료 검인 (Thesis/Dissertation Approval Certificate)

**Thesis Title**

SungSil Kim

The undersigned have examined this thesis/dissertation and hereby  
certify that it is worthy of acceptance for a master's/doctoral  
degree from POSTECH

MM/DD/YYYY

Committee Chair   ○   ○   ○   (Seal)

Member   ○   ○   ○   (Seal)

Member   ○   ○   ○   (Seal)

Member   ○   ○   ○   (Seal)

Member   ○   ○   ○   (Seal)

주) 활자크기 : 제목 21pt   \* 석사학위의 경우는 위원장 포함 3인, 박사학위인 경우는  
성명 16pt    위원장 포함 5인의 날인(실인)이 필요함  
기타 14pt   \* 연월일은 학위 청구논문 심사통과일로 표기



참조 5. 논문초록(Abstract) (영문)

**Thesis Title**

SungSil Kim

The undersigned have examined this thesis/dissertation and hereby  
certify that it is worthy of acceptance for a master's/doctoral  
degree from POSTECH

MM/DD/YYYY

Committee Chair   ○   ○   ○   (Seal)

Member   ○   ○   ○   (Seal)

Member   ○   ○   ○   (Seal)

Member   ○   ○   ○   (Seal)

Member   ○   ○   ○   (Seal)

주) 활자크기 : 제목 21pt \* 석사학위의 경우는 위원장 포함 3인, 박사학위인 경우는  
성명 16pt    위원장 포함 5인의 날인(실인)이 필요함  
기타 14pt   \* 연월일은 학위 청구논문 심사통과일로 표기

## 참조 6. 논문초록 예시 (Example of an Abstract Page) (영문)

MCH            김성실 Sung Sil Kim,  
20102001    High Efficiency Polymerization of Synthetic Fibers.  
              합성섬유의 고효율 중합기술에 관한연구,  
              Department of Chemistry, 2009, 108P, Advisor: ChulSu Kim  
              Text in English.(본문이 영문인 경우)

### ABSTRACT

---

---

---

---

---

※ 영문 성명은 반드시 이름을 앞에, 성을 뒤에 오게 할 것.

## 참조 7. 목차 (Contents) 예시

### Contents

I. Introduction .....	1
II. Literature survey .....	4
2.1 .....	4
2.2 .....	5
III. Experimental .....	6
3.1 .....	6
3.2 .....	7
3.3 .....	11
3.4 .....	12
3.5 .....	12

주) 목차의 번호부여에 유의하기 바람.

\* 활자크기 : 제목 14pt

기타 11pt

## 참조 8. 본문 (Main Content)

### I. Introduction

---

---

---

---

---

### II. Literature survey

---

---

---

---

---

### III. Experimental

---

---

---

---

---

\* 활자크기 : 제목 14pt, 기타 11pt

**참조 9. 국문요약 (Summary in Korean)**

요 약 문

---

---

---

---

---

---

---

---

---

주) \* 활자크기 : 제목 14pt, 기타 11pt

\* 본문이 외국어인 경우에 한하여 국문으로 작성하며 200 자  
원고지 10 매 정도의 양으로 할 것.

## 참조 10. 참고문헌 (Reference)

### REFERENCES

1. Baker, K.P., Dixon, p., Magazine, M/I. and Silver, E.A. "An algorithm for the dynamic lot sizing problem with time varying production capacity constraints." Management Science, Vol.24, No.16, 1978, PP.1710-1720.
2. Bahl, H.C., "Column generation based heuristic algorithm for multi- item scheduling," IIE, Vol.15, No2, 1983, pp.136-141.
3. Bahl, H.C. and Ritzman, L.P. "A cyclic scheduling heuristics for lot sizing with capacity constraints, International Journal of Production Research, Vol.No.2, 1984, pp. 791-800"

주) \* 활자크기 : 제목 14pt

기타 11pt

## 참조 11. 감사의 글 (Acknowledgements)

Acknowledgements

감사의 글

주) \* 활자크기 : 제목 14pt

기타 11pt

참조 12. 이력서 (Curriculum Vitae)

## Curriculum Vitae

Name :

### Education

1990~1994 .....(B.S.)  
1994~1996 .....(M.S.)  
1996~2000 .....(Ph.D.)

### Experience

1996.3~2000 .....

### Affiliation

.....

.....

주) \* 활자크기 : 제목 14p, 기타 11pt

\* 개인정보 보호를 위하여 위 항목 이외 작성을 금합니다.



### 참조 13. 학과(전공별) 영문명칭 범례

● Department of~(~program) .....	학	과
■ Mathematics.....	수	학
■ Physics.....	물	리 학
■ Chemistry.....	화	학
■ Life Sciences.....	생	명 과 학
■ Materials Science and Engineering.....	신	소 재 공 학
■ Mechanical Engineering.....	기	계 공 학
■ Industrial and Management Engineering.....	산	업 경 영 공 학
■ Electrical Engineering.....	전	자 전 기 공 학
■ Computer Science and Engineering.....	컴	퓨 터 공 학
■ Chemical Engineering.....	화	학 공 학
■ Creative IT Engineering.....	창	의 I T 공 학
● Division of Environmental Science and Engineering.....	환	경 공 학
● Graduate School of Artificial Intelligence.....	인	공 지 능 대 학 원
● Division of~(~program) .....	학	부
■ Advanced Materials Science.....	첨	단 재 료 과 학
■ Integrative Biosciences & Biotechnology.....	융	합 생 명 공 학
■ Advanced Nuclear Engineering.....	첨	단 원 자 력 공 학
● School of Interdisciplinary Bioscience & Bioengineering.....	시	스 템 생 명 공 학
● Graduate School of Ferrous Technology.....	철	강 대 학 원