### [화학과 대학원 규정 4]

# 화학과 대학원 규정 (2015년 8월 6일)

본 규정은 2015. 9월 이후 입학자부터 적용한다.

## 석사학위에 관한 규정

- 1. 화학과 대학원 석사과정 학생들의 학위청구를 위한 석사논문 심사위원회(3인)는 논문지도 교수의 추천에 따라 석사학위과정 3학기 때 구성한다.
- 2. 석사학위과정 학생들은 3학기 말까지 석사논문 심사위원회에 논문연구 결과를 제출하고 평가를 받아야 한다. 석사논문 심사위원회는 필요에 따라 논문연구결과를 구두로 발표하 도록 할 수 있다.
- 3. 석사학위과정 학생들이 학위청구 논문심사를 요구할 때는 전국규모 학술대회에 1편 이상 의 논문을 발표하거나 SCI 등재 학술지에 1편 이상의 논문을 발표하여야 한다.

### 박사학위에 대한 규정

- 1. 화학과 대학원 박사과정 학생들의 학위청구를 위하여 박사학위 6학기 때 논문지도교수 의 추천에 따라 지도교수를 포함한 5인의 박사논문 예비심사위원회를 구성한다.
- 2. 박사학위 과정 학생들은 6학기 말까지 박사논문 예비심사위원회에 논문연구결과를 제출하고 평가를 받아야 한다. 박사논문 예비심사위원회는 필요에 따라 논문연구결과를 구두로 발표하도록 할 수 있다.
- 3. 화학과 대학원 박사과정 학생들은 최종논문심사 6개월 이전에 예비심사를 받아서 적격 판정을 받아야 한다.

#### [예비심사 규정]

- 가. 예비심사 시기 : <u>전기발표자(2월 졸업예정자)는 7월, 후기발표자(8월 졸업예정자)</u> 는 **1월**에 한다.
- 나. 예비심사위원의 구성 : 최종논문심사 심사위원(5명 : 위원장1명, 위원4명)으로 한다.
- 다. 예비심사 청구자의 준비사항
  - a. <u>구두발표 준비(학위과정에서 달성한 연구 성과와 앞으로의 연구 방향을 20분</u> 분량으로 준비)
  - b. 연구요약문(2페이지 분량)
  - c. **예비심사에 관련된 모든 논문**(발표된 논문뿐만 아니라 투고직전의 논문까지)

- d. 심사위원 명단 및 심사일(지도교수와 상의하여 제출)
- e. 심사위원장이 발표 논문 및 목록을 확인한 후 심사일 결정
- 4. 박사학위 최종심사위원회는 5명 (위원장 1명, 위원 4명)으로 구성되며 예비심사위원중 적어도 3명은 최종심사위원회에 포함된다. 최종심사위원회에는 2명의 외부심사위원을 둘 수 있으며 1명은 반드시 외부전문가이어야 한다.
- 5. 박사학위과정 학생들이 학위청구 논문심사를 요구할 때는 "SCI 등재학술지에 제 1저자로 2편의 논문을 발표하고 제 1저자로 발표한 논문의 IF지수 합이 3이상"이거나 혹은 "SCI 등 재학술지 제 1저자로 발표한 논문의 IF지수 합이 5 이상"이어야 한다. 단, 지도교수가 제1 저자인 경우 제2저자라도 제1저자로 인정할 수 있다. 공동 제1저자의 실적은 공동 제1저자의 수로 나누어서 계산한다. 이 규정은 2015년 9월 박사과정 혹은 석박사 통합과정 신입생부터 적용된다.

### ※ 학위청구논문심사 일정표

전기발표자(2월 졸업예정자)		후기발표자(8월 졸업예정자)	
7월	예비심사 요구서 제출 및 심사	1월	예비심사 요구서 제출 및 심사
10월	심사요구서 제출	4월	심사요구서 제출
11월	학위청구 논문심사	5월	학위청구 논문심사
12월	논문심사 결과보고서 제출	6월	논문심사 결과보고서 제출
1월	합격자 발표	7월	합격자 발표
2월	전기 학위수여	8월	후기 학위수여

\* 이 추가규정에 포함되지 않은 내용은 2005년 3월 17일 및 2007년 1월 24일의 규정에 준한다.

# Requirement for degree of master of sciences (MS)(7/7/11)

- 1. Prior to MS thesis defence, it is required to choose three preliminary committee members under the guidance of academic advisor(s), when MS candidate enters the 3rd academic semester.
- 2. Students in the MS program should submit their research result to the committee members for pre-evaluation by the end of the 3rd semester. The committee members can request MS candidates to do oral presentations about their research.
- 3. For the sufficient qualification of the master's degree, the candidate should publish at least one paper in domestic or international symposiums or in international (SCI) journals.

## Requirement for Ph.D. degree

- 1. As Ph.D. candidate enters the 6th academic semesters, it is required to choose five preliminary committee members under the guidance of academic advisor(s).
- 2. Students in Ph.D. program (Ph.D. candidate) are required to submit their research result to the preliminary committee members for pre-evaluation by the end of 6th semester. The committee members can request MS candidates to do oral presentations about their research.
- 3. The Ph.D. candidate should be qualified by approval of the preliminary committee evaluation 6 months before the final thesis defence.
  - a. Preliminary evaluation period: July for spring graduation, January for summer graduation.
  - b. Preliminary committee: Five members should be chosen. (1 chair, 4 members)
  - c. Preparations for preliminary evaluation:
    - (1) Oral presentation for Ph.D. research results. (20 min)
    - (2) Summary of Ph.D. research (2 pages)
    - (3) All the published or submitted papers or manuscripts in preparation for Ph.D. research.
    - (4) Under the recommendation from Ph.D academic advisor, the committee members, date, and time should be reported to the department.
    - (5) After a chair sees a list of the papers, the defence date should be decided.
- 4. The final committee for the final Ph.D. defence should include five members (1 chair, and 4 members). In particular at least three members from the preliminary committee should be

- included. Two members in the final committee can be chosen from outside, but at least one of them should be an expert in the field of research for Ph.D. candidate.
- 5. When the student in the Ph.D. program calls for the final defence for Ph.D., he/she has to publish no less than 2 papers as the first author in SCI journals or a total impact factor of all published papers should be at least 5. If the academic advisor happens to be the first author, the student as the second author can be regarded as the first author.

Spring Graduation		Summer Graduation	
July	Preliminary evaluation	January	Preliminary evaluation
October	Requesting Approval of Theses and Dissertations Judgement	April	Requesting Approval of Theses and Dissertations Judgement
November	Evaluate oral presentations	May	Evaluate oral presentations
December	Submit evaluation results	June	Submit evaluation results
January	Final decision of approval/disapproval	July	Final decision of approval/disapproval
February	Grant a degree	August	Grant a degree

\* Those contents not included in this rule follow the rule made in 3/17/05 and 1/24/07