

# 화학과 대학원 규정

제정 2005. 3. 17.  
개정 2007. 1. 24.  
개정 2011. 7. 7.  
개정 2015. 8. 6.  
개정 2020. 7. 2.  
개정 2020. 12. 10.  
개정 2022. 3. 28.

## 제1조. 석사학위에 관한 규정

1. (학위논문 심사위원회 구성) 화학과 대학원 석사과정 학생들의 학위청구를 위한 석사 학위논문 심사위원회(3인)는 논문지도교수의 추천에 따라 학위수여예정일로부터 1학기 전에 구성한다. 학위논문 심사위원회의 구성은 부산대학교 규정에 따른다.
2. (학위논문제출자격시험(종합시험)) 학위논문제출자격시험(종합시험)을 합격하기 위해서는 다음을 모두 충족하여야 한다.
  - 가. 석사학위과정 학생들은 학위수여예정일로부터 6개월 전에 학위논문 심사위원회에 10페이지 이상의 **연구중간보고서**를 제출하여야 한다.
  - 나. 학위논문 심사위원회는 학생이 제출한 연구중간보고서를 서면 평가하여 심사위원 점수의 평균이 100점 만점으로 60점 이상일 경우 합격으로 처리한다.
3. (학위청구자격) 석사학위과정 학생들이 학위청구 논문심사를 요구할 때는 **전국규모 학술대회에 1편 이상의 논문을 발표하거나 SCIE 등재 학술지에 1편 이상의 논문을 발표(별쇄본 출판 완료)**하여야 한다.
4. (적용) 이 규정은 석사과정 및 학석사연계과정, 석박사통합과정 중간학위자 모두에게 적용된다.

## 제2조. 박사학위에 대한 규정

1. (학위논문 예비심사위원회 구성) 화학과 대학원 박사과정, 석박사통합과정 학생들의 박사학위청구를 위하여 **과정 수료 이후에** 논문지도교수의 추천에 따라 지도교수를 포함한 5인의 박사논문 예비심사위원회를 구성한다.
2. (학위논문제출자격시험(종합시험)) 학위논문제출자격시험(종합시험)을 합격하기 위해서는 다음을 모두 충족하여야 한다.
  - 가. 박사학위과정 학생들은 학위수여예정일로부터 6개월 전에 학위논문 예비심사위원회에 10페이지 이상의 **연구중간보고서**를 제출하여야 한다.
  - 나. 학위논문 예비심사위원회는 학생이 제출한 연구중간보고서를 서면 평가하여 심사위원 점수의 평균이 100점 만점으로 70점 이상일 경우 합격으로 처리한다.
3. (학위논문예비심사) 박사학위 과정 학생들은 박사 학위논문 예비심사위원회를 구성한 이후부터 논문연구결과를 제출하고 평가를 받을 수 있다. 박사 학위논문예비심사는 논문연구결과를 구두로 발표한다. 화학과 대학원 박사과정 학생들은 최종논문심사 6개월 이전에 예비심사를 받아서 적격 판정을 받아야 한다.

### [예비심사 규정]

- 가. 예비심사 시기 : 전기발표자(2월 졸업예정자)는 7~8월, 후기발표자(8월 졸업예정자)는 1~2월에 한다.
- 나. 예비심사위원의 구성 : 최종논문심사위원(5명 : 위원장 1명, 위원 4명)으로 한다.
- 다. 예비심사 청구자의 준비사항

- a. 구두발표 준비 (학위과정에서 달성한 연구 성과와 앞으로의 연구방향을 20분 분량으로 준비)
- b. 예비심사에 관련된 모든 논문 (발표된 논문 뿐 아니라 투고 직전의 논문 포함)
- c. 심사일시 (지도교수와 상의하여 제출)
- d. 심사위원장이 발표 논문 및 목록을 확인한 후 심사일 결정

4. (중간학위) 석박사통합과정으로 입학한 학생이 박사학위 수여 전 다음의 요건을 모두 충족하면 중간학위(석사)를 청구할 수 있다.
  - 가. 박사과정 수료 및 박사학위 청구자격시험 합격 (종합시험 및 외국어시험)
  - 나. 연구윤리 교과목 이수(2014년 교육과정 적용자부터)
  - 다. 제1조 1항, 2항, 3항을 모두 만족하고, 석사학위논문을 제출한 자
5. (학위논문 심사위원회) 박사학위 심사위원회는 5명 (위원장 1명, 위원 4명)으로 구성되며 예비심사위원 중 적어도 3명은 심사위원회에 포함된다. 심사위원회에는 2명의 외부심사위원을 둘 수 있으며 1명은 반드시 외부전문가이어야 한다.
6. (학위청구자격) 박사학위과정 학생들이 학위청구 논문심사를 요구할 때는 다음 두 조건을 만족하여야 한다. (1) **“SCIE 등재학술지에 제1저자로 2편의 논문을 발표하고 제1저자로 발표한 논문의 impact factor 지수 합이 3이상”**이거나 혹은 **“SCIE 등재학술지에 제1저자로 발표한 논문의 impact factor 지수가 5이상”**이어야 한다. 단, 지도교수가 제1저자인 경우 제2저자라도 제1저자로 인정할 수 있다. 공동 제1저자의 실적은 공동 제1저자의 수로 나누어서 계산한다. 논문은 학위청구논문심사결과 제출일 까지 별쇄본으로 출간된 것에 한한다. (2) **국제/전국규모학술대회에서 구두로 발표하거나, 교내 학술대회에서 영어로 구두발표**해야 한다.
7. (적용) 이 규정은 박사과정 및 석박사통합과정, 학석박사 통합연계과정 모두에게 적용된다.

### 제3조. 학위논문 유사도 심의에 대한 규정

1. 화학과 대학원생의 학위논문심사 시 대학원생은 표절방지 프로그램 검사결과를 의무적으로 제출하고, 학위논문 심사위원은 이를 확인하여야 한다.

부칙(2020.12.10.)

- 제1조. 본 규정은 2020년 9월 이후 입학자부터 적용한다. 단, 학위논문 유사도 심의에 대한 규정은 「화학과 대학원 규정」 개정일 (2020.12.10.) 이후 학위논문 심사요구자부터 적용한다.
- 제2조. 본 규정에서 규정하지 못한 특수한 상황이 발생할 경우, 화학과 교수회에서 관련 문제를 결정한다.

부칙(2022.3.28.)

- 제1조. 본 규정은 2022년 9월 입학자부터 적용한다. 2022년 9월 이전 입학자의 경우, 이전 규정을 적용하며 학위논문제출자격시험(종합시험)은 본인이 수강한 과목 중 석사 3과목, 박사 4과목의 필답고사를 실시하여 각 과목의 점수가 모두 석사는 60점 이상, 박사는 70점 이상인 경우 합격으로 처리한다.

# 화 학 과 장

[서식1]

## 대학원 학위논문(예비)심사위원 추천서

| 소속학과 | 과정 | 학번 | 이름 | 지도교수 |
|------|----|----|----|------|
|      |    |    |    | (인)  |

| 심사위원 | 구분  | 학교명 | 직위 | 성명 |
|------|-----|-----|----|----|
|      | 위원장 |     |    |    |
|      | 위원  |     |    |    |
|      | 위원  |     |    |    |
|      | 위원  |     |    |    |
|      | 위원  |     |    |    |

위와 같이 (석사/박사) 학위논문 (예비)심사위원을 추천합니다.

년      월      일

성명

(인 또는 서명)

화학과장 귀하

## 대학원 학위논문(예비)심사위원 변경 신청서

| 소속학과 | 과정 | 학번 | 이름 | 지도교수 |
|------|----|----|----|------|
|      |    |    |    | (인)  |

|      | 구분  | 변경 전 |    |    | 변경 후 |    |    |
|------|-----|------|----|----|------|----|----|
|      |     | 학교명  | 직위 | 성명 | 학교명  | 직위 | 성명 |
| 심사위원 | 위원장 |      |    |    |      |    |    |
|      | 위원  |      |    |    |      |    |    |
|      | 위원  |      |    |    |      |    |    |
|      | 위원  |      |    |    |      |    |    |
|      | 위원  |      |    |    |      |    |    |

위와 같이 (석사/박사) 학위논문 (예비)심사위원 변경을 신청합니다.

년      월      일

성명

(인 또는 서명)

화학과장 귀하

## 화학과 대학원 연구중간보고서

| 소속학과 | 과정 | 학번 | 이름 | 지도교수 |
|------|----|----|----|------|
|      |    |    |    |      |
| 제목   |    |    |    |      |

이 내용은 제출 시 삭제 바랍니다.

※ 연구중간보고서는 A4 규격으로, 문서작성프로그램(한글 또는 Word)을 이용하여 본문 기준 10페이지 이상을 한글 또는 영어로 작성하여야 한다.

※ 서식은 지도교수의 지도하에 자율적으로 작성한다.

[서식4]

## 화학과 대학원 연구중간보고서 평가표

| 소속학과 | 과정 | 학번 | 이름 | 지도교수 |
|------|----|----|----|------|
|      |    |    |    |      |

| 심사위원 | 성명 | 평가점수 | 날인    |
|------|----|------|-------|
|      |    |      | /100점 |

| 평가내용 |
|------|
|      |

화학과장 귀하

## 화학과 대학원 연구중간보고서 평가 총괄표

| 소속학과 | 과정 | 학번 | 이름 | 지도교수 |
|------|----|----|----|------|
|      |    |    |    |      |

| 심사위원 | 구분  | 성명 | 평가점수  | 날인 |     |
|------|-----|----|-------|----|-----|
|      | 위원장 |    |       |    | (인) |
|      | 위원  |    |       |    | (인) |
|      | 위원  |    |       |    | (인) |
|      | 위원  |    |       |    | (인) |
|      | 위원  |    |       |    | (인) |
|      |     |    |       |    |     |
| 평균점수 |     |    | 점     |    |     |
| 합격가부 |     |    | 가 · 부 |    |     |

확인자 : 화 학 과 장 (인)

[서식6]

## 화학과 박사학위논문 예비심사 요구서

### ▶ 인적사항

|    |  |      |  |    |  |
|----|--|------|--|----|--|
| 학과 |  | 과정   |  | 학번 |  |
| 성명 |  | 생년월일 |  | 전화 |  |

### ▶ 자격요건

| 취득학점             | 학점                                   |   | 학위청구자격시험 최종합격 사항 |      |  |
|------------------|--------------------------------------|---|------------------|------|--|
|                  | 년                                    | 월 | 외 국 어(영어)        | 종합시험 |  |
| 수료(예정)일          |                                      |   | 년 월              | 년 월  |  |
| SCIE 주저자<br>논문목록 | 1. (논문제목), (저자명), (게재정보)<br>2.<br>3. |   |                  |      |  |

※ 첨부. 연구실적물 [서식6-1] 1부

### ▶ 일정 및 심사위원 위촉

| 심사일시 | 년   | 월 | 일 | 시 | 심사장소 |  |
|------|-----|---|---|---|------|--|
| 심사위원 | 위원장 |   |   |   |      |  |
|      | 위 원 |   |   |   | 위 원  |  |
|      | 위 원 |   |   |   | 위 원  |  |

부산대학교대학원 화학과 학위수여규정에 따른 소정의 절차에 의거 위와 같이 예비심사를 신청합니다.

20 년 월 일

지원자 : (인)

|            |      |     |
|------------|------|-----|
| 추천 및 논문 확인 | 지도교수 | (인) |
|            | 화학과장 | (인) |



# 연구실적물

( ) 학과 성명 ( )

## 1. 국외전문학술지 게재 목록

| 번호 | 저자 | 논문제목 | 게재지 | 발표년도 | 권,호,페이지 | 비고 |
|----|----|------|-----|------|---------|----|
| 1  |    |      |     |      |         |    |
| 2  |    |      |     |      |         |    |
| 3  |    |      |     |      |         |    |

## 2. 국내전문학술지 게재 목록

| 번호 | 저자 | 논문제목 | 게재지 | 발표년도 | 권,호,페이지 | 비고 |
|----|----|------|-----|------|---------|----|
| 1  |    |      |     |      |         |    |
| 2  |    |      |     |      |         |    |
| 3  |    |      |     |      |         |    |

## 3. 학술 대회 발표 실적

| 번호 | 발표자 | 발표제목 | 대회명 | 발표년도 | 구두/포스터 구분 | 비고 |
|----|-----|------|-----|------|-----------|----|
| 1  |     |      |     |      |           |    |
| 2  |     |      |     |      |           |    |
| 3  |     |      |     |      |           |    |

## 4. 기타 실적

※ 첨부. 연구실적물 증빙자료