

# 國立臺灣師範大學化學系碩士班修業暨學位考試規定

## 一、授予學位中、英文名稱一覽表

|    | 系所中、英文名稱                       | 授予學位名稱                    |       | 適用對象         |
|----|--------------------------------|---------------------------|-------|--------------|
|    |                                | 中、英文名稱                    | 英文縮寫  |              |
| 碩士 | 化學系<br>Department of Chemistry | 理學碩士<br>Master of Science | M. S. | 114 學年度起入學學生 |

## 二、碩士班修業規定

### (一)畢業最低總學分：24 學分

- 1.化學專業課程 4 門：12 學分(附表 A)
- 2.書報討論 4 學期：8 學分
- 3.現代化學專論 4 學期：4 學分

### (二)抵免規定：

- 1.本校本系畢業之學生，成績等第 B-以上且未列入畢業最低學分者，可抵免大碩合開之科目最多 2 科（共 6 學分），但外校畢業生考進本系碩士班之學生不予抵免。
- 2.修畢暑期班同課程同學分之副修課程且成績達等第 A 以上者，經原任課教授同意可抵免學分，最高可抵免 6 學分。

三、研究生若於在學期間中途改選指導教授或研究領域，需至承辦助教處更改指導教授確認單，並至少須再經歷三學期，且完成新指導教授及新領域所規定之一切事宜後，始得畢業。

四、須於撰寫學位論文之前完成修習「學術研究倫理教育研習」相關課程，並通過研習檢定測驗，始能正式撰寫學位論文。

## 五、學位論文考試實施要點

依據「國立臺灣師範大學學位授予暨研究生學位考試辦法」組織博士學位考試委員會。碩士學位考試委員，應對碩士學位候選人之研究領域有專門研究，並具有下列資格之一：

- (1)現任或曾任教授、副教授、助理教授。
- (2)中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員、助研究員。
- (3)獲有博士學位，且在學術上有成就者：各學術及各國家或財團法人之研究機構助理教授、助研究員（含）以上。
- (4)具博士學位，在專業領域（含教育界和企業界）有成就者。

六、欲修習教育學程者，需通過本校辦理之甄選，自二年級起始得修習教育學程之課程，每學期最高選課學分為 9 學分，並於三年級下學期始可進行畢業論文口試。(修習教育學程者，需注意專門科目之採認科目是否符合，不足者，自行補修所需科目。

七、本規定經本系系務會議及理學院課程委員會通過，送教務會議審議後公告實施，修正時亦同。

附表 A

| 主修領域                                                                                                                                                       | 必 選 科 目 名 稱                                                     | 備 註 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 有機組                                                                                                                                                        | 有機光譜學、有機反應機構、有機合成、有機化學特論、生物化學、生物化學特論、高等生物化學(一)                  | 七選二 |
| 無機組                                                                                                                                                        | 高等無機化學(一)、高等無機化學(二)、計算化學與分子材料設計、先進電腦叢集架構與科學計算實作                 | 四選二 |
| 物化組                                                                                                                                                        | 量子化學、化學動力學、物理化學特論、原子分子光譜學、奈米材料與永續化學、計算化學與分子材料設計、先進電腦叢集架構與科學計算實作 | 七選二 |
| 分析組                                                                                                                                                        | 高等分析化學(一)、高等分析化學(二)、電分析化學(一)、電分析化學(二)、高等化學工業、高等高分子化學            | 六選二 |
| 備註：<br>1. 各組學生必選主修領域課程至少 2 科，其他領域課程至少 1 科(其他領域可選修不列入上表課程之科目)。<br>2. 高等生物化學(二)得採記為有機領域之副領域課程。<br>3. 大學部化學專業必修學分不足 20 學分者，須於畢業前經指導教授同意補修一門四大主科（含有機、無機、物化、分析） |                                                                 |     |

# 國立臺灣師範大學化學系

## 碩士班研究生選定指導教授及修習領域確認單

學生 \_\_\_\_\_ 於 \_\_\_\_\_ 學年度考進本系碩士班

大學 ☐ 畢業 ☐ 肄業 於 \_\_\_\_\_ 學校 \_\_\_\_\_ 系

大學修讀化學專業必修學分：

有機 \_\_\_\_\_ 學分、無機 \_\_\_\_\_ 學分、分析 \_\_\_\_\_ 學分、物化 \_\_\_\_\_ 學分，總計 \_\_\_\_\_ 學分。

☐ 滿足 20 學分 ☐ 不足 20 學分（需補修一門主科）

選定碩士班論文指導教授為

☐ 化學系 \_\_\_\_\_ 教授

☐ 中央研究院化學研究所 \_\_\_\_\_ 教師

☐ 中央研究院原子與分子科學研究所 \_\_\_\_\_ 教師

選擇研究領域為 ☐ 有機化學 ☐ 無機化學 ☐ 分析化學 ☐ 物理化學 組

| 學生簽名 | 指導教師簽名 | 系主任核章 |
|------|--------|-------|
|      |        |       |