

## 物理學系碩士班學生修業注意事項(適用 103 學年(含)之後入學學生)

一、請閱讀「輔仁大學學則第三篇第二章」關於碩士修業年限、學分、考試、退學等相關規定。

### 二、畢業資格

1. 通過必修二十四學分的課程，必修科目及學分數如下表。
2. 至少通過六學分的選修課程，其中包含本系專業選修 6 學分，但是不包含「專題」。
3. 通過畢業論文口試並完成論文。
4. 必修課程(102 學年度第 1 學期第 1 次系務會議記錄(102.8.7)修改必修科目)

(1) 物理組：(備註：若非物理系畢業，則大學部量子物理(上)為必修)

|                       |         | 年 級  | 一年級 |     | 二年級 |     |
|-----------------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| 科 目                   |         | 規定學分 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 |
| 量子力學(一)(二)            |         | 8    | 4   | 4   |     |     |
| 3<br>科<br>選<br>2<br>科 | 電動力學    | 3    | 3   |     |     |     |
|                       | 統計力學    | 3    |     | 3   |     |     |
|                       | 固態物理(一) | 3    | 3   |     |     |     |
| 書報討論(一)(二)            |         | 4    | 2   | 2   |     |     |
| 論文                    |         | 6    |     |     | 0   | 0   |
| 必修學分總計                |         | 24   | 9   | 9   | 0   | 0   |

■ 物理組最低畢業總學分為三十學分

(2) 光電組：(備註：若非物理系畢業，則大學部量子物理(上)為必修)

|                       |         | 年 級  | 一年級 |     | 二年級 |     |
|-----------------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| 科 目                   |         | 規定學分 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 |
| 量子力學(一)               |         | 4    | 4   |     |     |     |
| 5<br>科<br>選<br>3<br>科 | 固態物理(一) | 3    | 3   |     |     |     |
|                       | 量子力學(二) | 4    |     | 4   |     |     |
|                       | 統計力學    | 3    |     | 3   |     |     |
|                       | 電動力學    | 3    | 3   |     |     |     |
|                       | 高等光電子學  | 3    |     | 3   |     |     |
| 書報討論(一)(二)            |         | 4    | 2   | 2   |     |     |
| 論文                    |         | 6    |     |     | 0   | 0   |
| 必修學分總計                |         | 23   | 9   | 9   | 0   | 0   |

■ 光電組最低畢業總學分為二十九學分

三、請閱讀輔仁大學學位考試細則，物理系畢業論文及論文口試相關注意事項如下：

1. 選擇指導教授：

- (1) 指導教授以本系專任教授為原則，必要時得請兼任教授擔任。
  - (2) 最遲至一年級下學期中選定指導教授，並經系主任同意。
  - (3) 二年級上學期註冊時，請在系辦公室領取「指導教授確定證明單」，經指導教授簽章後繳回。
2. 論文寫作：依教育部規定以中文橫式撰寫。請參考「畢業論文格式」。
  3. 申請論文口試的資格：
    - (1)所有必修學科成績及格
    - (2)修習學分達到最低畢業學分
    - (3)指導教授同意提出口試申請
  4. 口試時間：學期結束前 15 天（含）之前。
  5. 口試申請程序：論文初稿(打字)影印四本，經指導教授簽名同意後，於口試兩週前繳交給系主任，以方便系上安排論文口試。
  6. 論文指導教授在離校手續單上簽名，才可以辦理離校手續。