

輔仁大學物理學系碩士班畢業論文格式

97年02月27日修訂

一、論文編排順序：

1. 封面
2. 空白頁
3. 書名頁
4. 審核頁
5. 論文電子檔案上網授權書
6. 國科會授權書
7. 中文摘要
8. 英文摘要
9. 誌謝辭
10. 目錄
11. 圖目錄
12. 表目錄
13. 論文正文
14. 參考文獻
15. 附錄

(一) 封面

論文封面格式：一律採橫式。

論文封面及內頁紙張規格：寬 21 公分，長 29.8 公分（即 A4 尺寸），封面、內頁皆為 80 磅模造紙。

封面邊界：上：3 公分，下：3 公分，左：3 公分，右：3 公分。

封面顏色：正黃色，不膠裝。

封面書寫順序：1. 校名 2. 系(所)別 3. 指導教授姓名 4. 論文題目中(英)名稱 5. 研究生姓名 6. 年、月、日

封面內容樣式，請參照附件一。

(二) 空白頁

封面後設置一張白色普通用紙，內容空白，以做為題贈用。

(三) 書名頁

除了紙張為白色普通用紙之外，所有內容、形式與封面相同。

(四) 審核頁

此頁由本所發給提供，口試委員、指導教授、所長簽名，證明論文口試合格。

(五) 論文電子檔案上網授權書（由網路下載）

(六) 國科會授權書（由網路下載, optional）、簽署人須知。

(七) 中文摘要

以一頁為原則，最多不超過兩頁，簡要說明研究動機、研究方法與設計、資料收集與分析、研究結果及討論建議等。文末附加關鍵詞。

(八) 英文摘要

精簡原則與中文摘要相同，必須注意專有名詞的翻譯是否正確。另外，必須在文章末加上 key words。

(九) 誌謝辭

表達對師長、受訪者、同學、家人等感謝之意，以一頁為原則。

(十) 目錄

註明章節編號、內容項目名稱及所在頁次，頁次右邊對齊。

(十一) 圖目錄

註明圖的編號、名稱及所在頁次，頁次右邊對齊。

(十二) 表目錄

註明表的編號、名稱及所在頁次，頁次右邊對齊。

註：圖表目錄必須注意先後次序，先圖目錄，後表目錄。

二、正文內容

(一) 版面設定

A4 紙張，上：3 公分，下：3 公分，左：3 公分，右：3 公分。

(二) 正文內容字型

(英) Times New Roman，(中) 標楷體

(三) 文字編排：橫書，由左自右。

(四) 正文書寫格式：大致上不硬性規定章節名稱，但有一定原則，即：

緒論 → 實驗理論 → 實驗儀器架構 → 實驗結果與討論 → 結論

例：

第一章 緒論

第二章 實驗理論

第三章 實驗儀器與架構

第四章 實驗結果與討論

第五章 結論

(五) 內容規格

1. 行距：1.5 倍行高

2. 頁碼：頁尾置中

非論文正文之頁面頁碼以小寫羅馬數字編頁(i, ii, iii, ...)。

論文正文起則以阿拉伯數字編頁(1, 2, 3, ...)。

3. 字體：本文字體用 14 pt

4. 論文編排：

1. 論文以章為主體，每章均另起新頁，章標題(章名)置於版面頂端中央處。章下分節，不另起新頁，惟仍須居中排列。

2. 章節編次使用一、二、三、...等中文數字編號，章節與標題間空一格(全型)。

3. 各章節段落層次依序採用下列數序及縮格：

例如：

一、

□(一) 採全型空一格

□□1. 採全型空二格

□□□(1) 採全型空三格

5. 圖表處理

(1) 圖、表均須分別編列阿拉伯數字序號與標題，並各自成體系。其序號依照正文中之先後次序為準。圖和表必須陳述於本文內。

(2) 表之序號與標題置於表之上方，並居中排列。

(3) 圖之序號與標題則置於圖之下方，同樣居中排列。

(4) 資料來源及說明一律置於圖表之下方，並齊左排列。

(5) 文內敘述涉及任何表、圖，應確切指明表或圖的序號，如：「圖 1 所示」或「見表 1」或「見圖 1」，不宜使用「見下表」或「見下圖」。

(6) 表、圖在文內之安插宜選擇適當位置，通常置於首次陳述的段落之後，如遇實際需要，亦可另起一頁。惟均以置於版面中央為宜。

(書寫原則：先有文，後有圖)

(7) 如圖表過大，可列印於大型紙張上，並以摺疊方式處理。

6. 標題字體及編排方式(如下)：按章、節；第一、壹、一、(一)、1、(1)、.....等層次為之。範例如下：

範例：

第一章, 第二章, ...

章標題

1.1, 1.2, 1.3, ...

節標題

1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, ...

小節標題

1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3, ...

次小節標題

- 章標題
字體用 22pt 粗體，大寫置中。
- 節標題
字體用 20pt 粗體，每一英文單字之第一個字母皆大寫(介詞與冠詞除外)，靠左對齊。
- 小節標題
字體用 18pt 粗體，標題第一個字母大寫，靠左對齊。
- 次小節標題
字體用 16pt 粗體，標題第一個字母大寫，靠左對齊。

7. 外國語：第一次出現的外國語名詞或縮寫，必須翻譯成中文，並將原文以括號的形式置於翻譯之後。一般而言，專有名詞的英文採用第一個字母大寫，其他小寫(外國人名不需譯成中文)，但若有專有名詞是一串字的縮寫時，則縮寫的每個字母都必須大寫。

例：

玻璃轉換溫度(glass transition temperature)，

離子輔助鍍膜(ion assisted deposition, IAD)。

- (六) 中文摘要、英文摘要、致謝、目錄、圖目錄、表目錄、參考文獻等標題之格式與章標題同。

- (七) 公式：原則上編排方式採左右對齊，每個所列出的公式一律齊頭式對齊，而公式編號靠右，一樣採靠右對齊排列。，如：

齊頭式對齊，一般採用左邊空兩個 Tab 大小。

$$\begin{cases} y = ax + b \\ z = cx + d \end{cases}$$

(8.5)

(8.6)

其中(8.5)表示第八章第五式，文中提及該式時，則寫成 (8.5)式。

靠右對齊，一般採用右邊空一個 Tab 大小。

- (八) 圖、表：置中，置於第一次提及該圖表文字之同一頁或次頁之最上或最下方。圖下方、表上方須附加編號及說明。編號方式，如：圖. 2.6 為第二章第六圖，表 3.7 為第三章第七個表。

三、 參考文獻：

文獻編號須依出現順序，由小至大編號。其中，卷號必須採**粗體字**。此外，期刊論文、研討會論文集及書籍的格式也略有差異，若參考書籍為翻譯書籍，除了原作者外，在作者後面要加上翻譯作者的姓名。

“篇名”需用斜體字。

期刊論文格式

格式如下：

[文獻編號] 作者姓名，“篇名”，期刊名稱卷號，起迄頁數(年份)。

A. Name,

A. Name and B. Name,

A. Name, B. Name, and C. Name,

“Article title”, Journal name volume, Page xxx-xxx (Year).

以下為範例：

須用斜體字

[1] B. Razavi, “A 900 MHz/1.8 GHz CMOS transmitter for dual-band applications”, IEEE J. Solid-State Circuits **34**, 523-579 (1999).

[2] 李正中, “高密度多波分工干涉濾光片之製作”, 光學工程 **61**, 37-41 (1998).

[3] 鄭耀乾, “次奈米窄帶濾光片之研製與分析”, 國立中央大學光電所碩士論文, 23-25 (2001).

作者第一字須對齊排列。

文獻編號必須統一對齊。並以 [] 括弧之。

研討會論文集

- [1] J. Putnam and H. Samueli, “A 4-channel diversity QAM receiver for broadband wireless communications”, in Proc. Int. Solid-State Circuits Conf. (ISSCC’99), San Francisco, CA, Feb. 15-17, 338-339 (1999).

書籍

A. Name,
 A. Name and B. Name,
 A. Name, B. Name, and C. Name, } 書名 (出版書局, 出版地點, 年份).
 書名須用斜體字。

例如：

- [1] J. A. Kong, *Electromagnetic Wave Theory* (Wiley, New York, 1986).
 [5] R. Ruppın, *Electromagnetic Surface Modes*, edited by A.D. Boardman (Wiley, Chichester, 1982).

網路資源部份

* 通則：

Author’s Name, “Title of Document”, Title of Complete Work [if applicable]. Version or File Number [if applicable]. Document date or date of last revision [if different from access date].<Protocol and address, access path or directories> (date of access)

- [4] Lauren P. Burka, “A Hypertext History of Multi-User Dimensions”,
MUD History, 1993.
 <<http://www.utopia.com/talent/1pb/muddex/essay>> (1996).

References Citations

[1],[1,2],[1-4]. 標點符號前。

例： This problem was first treated by Sommerfeld [1] and then extensively studied in connection with antennae radiation [2-4].

四、 附錄

凡屬大量數據或冗長資料，不便刊載於正文者，如原始資料（raw data）、程式或問卷等，均可編為附錄置於參考書目之後，另起一頁，頁次接續參考書目編碼。

五、書脊格式：

1. 邊界：上下均為 1.5 cm。
2. 文字：標楷體。
3. 西元年：阿拉伯數字。
4. 西元年與撰字相距 2.5 cm。
5. 字體大小：原則上，除了論文題目使用 14 pt，其餘皆用 12 pt 大小。若有特殊情形，例如：頁數過少導致書背太窄，可以視情況做等比例修正。

註：書脊格式請參照附件二。

六、論文繳交

1. 繳交論文紙本。(請依註冊組規定繳交所需之份數)
2. 上傳論文電子檔(doc 或 pdf 格式)至本所指定帳號。
3. 教育部全國博碩士論文線上建檔。
4. 印刷上，以單面印刷為原則。
5. 裝訂：裝訂邊為左邊，採平裝，不膠裝。

附件〈一〉

標楷體，20 pt，置中對齊

天主教輔仁大學物理學系碩士論文

標楷體，20 pt，置中對齊

指導教授：○○○ 教授

標楷體，20 pt，置中對齊

離子輔助熱蒸鍍紫外光學薄膜之研究

Optical Thin Film Deposited with Ion Assisted for UV
Application

標楷體，20 pt，置中對齊

研究生：○○○ 撰

中華民國九十四年六月

標楷體，20 pt，置中對齊