

輔仁大學統計資訊學系  
應用統計碩士班碩士論文  
應用統計碩士在職專班碩士論文  
格式規範手冊

中華民國一零八年八月

## 目 錄

一、 說明.....	2
二、 頁面規格與文字編排.....	2
三、 書背格式.....	2
四、 封面格式.....	2
五、 編頁.....	3
六、 正文格式說明.....	3
七、 參考文獻格式說明.....	7
八、 紙張與裝訂.....	16
附錄一、 書背、封面範例.....	18
附錄二、 口試委員及所長簽名頁範例.....	21
附錄三、 中英文論文摘要範例.....	27
附錄四、 論文謝辭範例.....	25
附錄五、 論文目錄、表目錄與圖目錄範例.....	30
附錄六、 正文範例.....	34
附錄七、 參考文獻範例.....	36

## 一、說明

本論文格式規範，乃依據輔仁大學統計資訊學系應用統計碩士班九十七學年度第一學期第一次所務會議通過之輔仁大學統計資訊學系應用統計碩士班碩士學位論文格式規範編製，為一般性之規範。若研究生因論文內容特殊而不適用本規範，其論文格式應經指導教授及所辦公室書面同意。

## 二、頁面規格與文字編排

論文之頁面以 A4 頁面規格印製。論文之文字編排以橫向排列，由左至右，且左右對齊，論文邊距，上、下、左、右均須留 3CM。

## 三、書背格式

論文之書背文字內容，需包含「天主教輔仁大學統計資訊學系應用統計碩士班」、「碩士論文」(或「在職專班碩士論文」)、「論文題目」、「×××撰」、繳交論文之「西元年代」。西元年代以阿拉伯數字表示，「西元年代」與「×××撰」之「撰」字相距 2.5CM，書背邊距上、下均 1.5CM。書背文字字型，中文應使用標楷體，英文或數字則使用 **Times New Roman**。書背文字編排方式，見附錄一。

## 四、封面格式

論文之封面內容須包括「天主教輔仁大學統計資訊學系應用統計碩士班碩士論文(或在職專班碩士論文)」、「指導教授: ×××」、「論文題目」、「研究生: ×××撰」及「中華民國×年×月」(標出論文繳交時日期之「年」及「月」)，並依照上述順序由上至下，水平置中排列。論文封面之邊距，上、下、左、右均須留 3CM。封面文字字形，中文部份應使用標楷體粗體，英文或數字則使用 **Times New Roman**。論文

題目以 20 級字為原則，其餘為 20 級字。封面文字編排方式，見附錄一。

## 五、編頁

論文內容之編排順序依序為，空白頁、同封面頁(如附錄一)、口試委員及主任簽名頁(如附錄二)、中英文摘要(含論文題目、系所名稱、研究生姓名、指導教授、論文總頁數、關鍵字、摘要正文等，如附錄三)、謝辭(如附錄四)、目錄、表目錄、圖目錄(如附錄五)、正文(如附錄六)、參考文獻(如附錄七)、附圖、附表、附錄、空白頁。

論文頁碼的編製方式如下：

1. **非正文頁碼：**謝辭之前的所有項目不加頁碼；目錄、表目錄與圖目錄之頁碼以羅馬數字「I, II, III, ……」依序編碼。頁碼標註於各該頁之正下方中間距下緣 1.25 公分處。
2. **正文頁碼：**正文頁碼部份包括正文、參考文獻、附錄，編頁用阿拉伯數字「1, 2, 3, ……」，頁次由第一章第一頁始算，標註於各該頁之正下方中間距下緣 1.25 公分處。

## 六、正文格式說明

論文正文之格式分別說明如下。

1. **邊距：**邊距採用 Word 之內訂值設定，紙張右側、左側、上側、下側之留白各為 3 公分。
2. **文字編排方式：**以橫向書寫，由左至右，且左右對齊，見附錄六。
3. **標題編排方式：**論文分「章」、「節」撰寫，並按「壹」、「一」、「(一)」、「1」、「(1)」、「A」、「(a)」……等層次的副標題、次標題、次次標題撰寫內文，格式為：第壹章…第一節…一、…(一)…1…(1)…A…(a)…。「章」的位置須列於中央對稱位置，「節」以及其他副標題、次標題、次次標題與內文靠左對齊，每一段開頭則

空兩格。

**4.行距：**主(章) 標題、副標題、次標題、次次標題採用固定行高 22 點，與前段距離為 0.5 列。內文亦採用固定行高 22 點，與前段距離為 0.5 列。

**5.字體大小：**主(章) 標題、副(節)標題、次標題、次次標題各為 20 點、18 點、16 點、14 點的粗體字；內文則為 14 點。

**6.字形：**中文部份應使用標楷體，英文或數字應使用 Times New Roman。

**7.專有名詞：**專有名詞於第一次出現時，應加括號以原文註明。

**8.文獻引用方式：**文獻引用的方式分下列兩種：

(1).直接引用研究的結果或論點：如，趨勢檢定可以用來檢定一個變數的成長趨勢，是否對另一個變數造成影響（Armitage, 1955；Steers, 1977）。

(2).於文中直接引用作者姓名：中文文獻引述作者姓名，英文文獻引述作者姓氏，如，陳之政(2003)以榮民長期照護體系為估計基礎，推估台灣老年長期照護費用。Spielman *et al.*（1993）等人提出 TDT 統計量。

**9.文獻引用格式：**文獻引用格式之原則如下：

(1).同作者之同一篇文章在同一段落中重複被引用時，第一次需寫出發表年代，第二次以後則發表年代可省略。如，陳之政(2003)以榮民長期照護體系為估計基礎，推估台灣老年長期照護費用.....；陳之政同時發現.....。

(2).作者若為一人，引述之格式為：

A.中文文獻：以作者姓名(發表年代)或(作者姓名，發表年代)表示。  
例如：陳之政(2003) .....或.....(陳之政，2003)。

B.英文文獻：以作者姓氏(發表年代)或(作者姓氏,發表年代)表示。例如：Spielman (1997).....或.....(Spielman, 1997)。

(3).作者若為兩人或兩人以上，引述之格式為：

A.作者若為兩人時，兩人的姓氏(名)全列；作者之間以「與」連接，在括弧內，則以「、」(中文文獻)或「&」(英文文獻)連接。例如：陳之政與張天祐(2005)或(陳之政、張天祐，2005)；Spielman and Rosen (1994)，或(Spielman & Rosen, 2001)。

B.作者若為三至五人時，第一次出現，所有作者的姓氏(名)全列；作者之間以「與」連接，在括弧內，則以「、」(中文文獻)或「&」(英文文獻)連接。第二次以後，僅寫出第一位作者，並加列「等人」(中文文獻)或「et al.」(英文文獻)。

C.作者若為六人以上時，僅列第一位作者，並加「等人」(中文文獻)或「et al.」(英文文獻)，但在參考文獻中要列出所有作者姓名。

(4).作者為組織、團體、或單位的格式：

A.易生混淆之單位，每次均用全名。

B.簡單且廣為人知的單位，第一次寫全名並加註其縮寫，第二次以後可用縮寫，但在參考文獻中需寫出全名。

(5).文獻若未標明作者(如法令、報紙社論)或作者為無名氏，引述的格式為：

A.引述之文獻若為未標明作者的文章，則引用文章的篇名或章名當作作者。

B.引述之文獻若為未標明作者的書、期刊、手冊或報告，則以書名、期刊名、手冊名稱或報告名稱當作作者。

C.引述文獻之作者若署名為無名氏時，以「無名氏」當作作者，並以「直接引用研究的結果或論點」的文獻引用方式來引述。

(6).括弧內同時包括多筆文獻的格式：若括弧內包括多筆文獻時，先後依姓氏字母(筆畫由小至大)、年代(由小至大)、印行中等優先順序排列，不同作者之間以分號「；」分開，相同作者不同年代之文

獻，則以逗號「，」（中文文獻）或「,」（英文文獻）分開。

(7).引用特定文獻的格式：如引用資料來自特定章、節、圖、表或公式，需一一標明特定出處，如引用整段原文獻資料，則要加註頁碼。

A.英文文獻：如，(Spielman, 1992, ch.5)或(Spielman, 1990, p.125)或 Spielman (1990).....(p.125)。

B.中文文獻：如，(陳之政，1994，ch5)或(陳之政，1994，p.5)。

## **10.圖表之處理：圖表處理方式說明如下。**

### **(1)表格的製作與引述：**

A.表格標題的格式：表格的標題(表頭)須置於表上方，並以表 1-1-1, 表 1-1-2 .....(即表所在章-節-表次)之方式順序編號。每一表格的大小以不超過一頁為原則，如超過時，可在前表格的表頭最後註明：(續後頁)，在後表格的表頭最後註明：(接前頁)。

B.表格內容的註記說明：對表格內容(如表中之符號)作簡要說明時，請置於表格下方。表格註記須於表格下方靠左對齊撰寫。

C.表格的畫格線條：為了清楚明瞭，必須有限地使用畫格線條，盡量使用水平的線條，少使用垂直線條，並需排列整齊。

D.表的引用：內文中提及「表」時，須使用表的編號引述，如：「見表 1-1-1」。

### **(2)圖的製作：**

A.圖形標題的格式：圖形的標題須置於圖下方，並以圖 1-1-1, 圖 1-1-2.....(即圖所在章-節-圖次)之方式順序編號。每一圖的大小以不超過一頁為原則，如超過時，可在前圖形的圖標題最後註明(續後頁)，在後圖形的圖標題最後註明(接前頁)。

B.圖形內容的註記說明：對圖形內容(如圖形中之符號)作簡要說明時，請置於圖形下方。圖形註記須於圖形下方靠左對齊撰寫。

C.圖形的引用：內文中提及「圖」時，須使用圖的編號引述，如：「見圖 1-1-1」。

## 11.數學式：

(1).所有公式及方程式均須標示清楚且列於中央對稱位置，並在公式或方程式後，即接近頁面的右邊邊緣處，視需要依序加以編號(以阿拉伯數字依序排列)於小括弧內。如：

$$W=A+B \quad (1)$$

(2).正文中引用所列方程式時，須寫出參閱編號，如「方程式(1)」。

(3).每一方程式之上下列須空一列。

## 七、參考文獻格式說明

1.參考文獻與正文中文獻引用之對應：正文引用的所有文獻都必須列於參考文獻中，且參考文獻中的每一筆文獻都必須是正文中有引用的文獻，且兩者的作者姓氏(名)以及發表年代也必須完全一致。此外，在正文中引用英文文獻時，僅需寫出作者姓氏，但在參考文獻中則須同時寫出姓氏以及名(字首)，中文文獻則皆須寫出全名。

2.編排順序：文獻編排時，中文文獻列於前，英文文獻列於後。如為中文文獻，以作者姓名筆畫由小至大排列；如為英文文獻，其排列順序之原則如下：

(1)文獻依作者姓氏的字母順序排列，如果是以文章篇名或書名當作者，而該篇名或書名是以數字開頭時，必須以英文字代換後之字母順序比較。如，21st century education 是以 Twenty-first century



education 作為比較的基準。

(2)如為同一作者之文獻，依發表年代先後順序排列。如：

Hewlett, L. S. (1996)

Hewlett, L. S. (1999)

(3)一位作者之文獻永遠排在多位作者的文獻之前。如：

Razik, T. A. (1991)

Razik, T. A. & Lin, T. Y. (1995)

(4)當有多位作者必須比較時，依序由第二或第三、第四、.....作者姓氏的字母順序排列。如：

Gosling, J. R., Jerald, K., & Belfar, S. F. (2000)

Gosling, J. R., & Tevlin, D. F. (1996)

(5)相同作者且相同年代之文獻，則依(需去除 A, The 等冠詞之後再做比較)篇名或書名的字母順序排列，並於年代之後附 a, b, c.....等註記。如：

Gosling, J. R., & Belfar, S. F. (2000a). *Fundamental concept*

Gosling, J. R., & Belfar, S. F. (2000b). *Human relation*

(6)若文獻作者姓氏相同，名字不同時，依名子的字母順序排列。如：

Liu, C. R. (1993)

Liu, M. C. (1990)

(7)若文獻作者為機關團體時，以機關團體全名的字母作為比較基礎，當作者為機關團體的附屬團體時，全名要以「主團體先，附屬團體為後」呈現。如：

State University of New York at Buffalo, Department of Educational

Organization , Administration, and Policy (1994).

(8)作者署名為 Anonymous，以 Anonymous 來比較。

(9)沒有作者時，以「——」做比較。

4.參考文獻格式：參考文獻分為(1)期刊、雜誌、新聞文章或資料，(2)書籍、手冊、書的一章，(3)專門或研究報告，(4)學位論文，(5)法令，(6)討論稿，(7)網路資料等等。常用與重要格式說明如下：

(1)期刊、雜誌、新聞文獻類：

#### A.期刊的格式

##### (a)中文期刊

▪一位作者：作者姓名(出版年)。文章名稱。期刊名稱，卷數(期別)，頁數。

例：劉水深(1983)。消費者價格意識之探討。管理評論，2(4)，12-37。

▪兩位作者：作者姓名、作者姓名(出版年)。文章名稱。期刊名稱，卷數(期別)，頁數。

例：賴士葆、林震岩(1988)。跨組織資訊分享系統的最終使用者計算之管理建徑。國立政治大學學報，58，217-227。

▪付梓中：作者(印製中)。文章名稱。期刊名稱。

例：吳清山、林天祐(印製中)。教學領導。教育資料與研究。

##### (b)英文期刊

▪一位作者：作者姓，作者縮寫名(出版年)。文章名稱.期刊名稱,卷數(期別),頁數.

例：Arthur, K. B. (1984). Production planning: A new perspective. *Academy of Management Review*, 9(1), 122-139.

例：Robbins, S. P. (1983). The theory Z organization from a power-control perspective. *California Management Review*, 6, 67-75.

▪兩位作者：第一作者姓，作者縮寫名, & 第二作者姓，作者縮寫名(出版年). 文章名稱. 期刊名稱, 卷數(期數或出版月或季), 頁數.

例：Horvath, D., & Mcmillan, C. J. (1979). Strategic choice and the structure of decision process. *International Studies of Management and Organization*, 9(3), 87-112.

▪兩位作者以上，六人以下：全部作者姓，全部作者縮寫名, (出版年). 文章名稱. 期刊名稱, 卷數(期數或出版月或季), 頁數.

例：Driscoll, R., Davis, K. E., & Lipetz, M. E. (1972). Parental interference and romantic love: The Romeo and Juliet effect. *Journal of Personality and Social Psychology*, 24, 1-10.

▪六位作者以上：前六作者姓，前六作者縮寫名 et al. (出版年). 文章名稱. 期刊名稱, 卷數(期數或出版月或季), 頁數.

例：Wolchik, S. A., West, S. G., Sandler, I. N. Tein, J., Coatsworth, D., Lengua, L., et al. (2000). An experimental evaluation of theory-based mother and mother-child programs for children of divorce. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 68, 843-856.

▪付梓中：作者姓，作者縮寫名(in press). 文章名稱. 期刊名稱.

例：Zuckerman, M., & Kieffer, S. C. (in press). Race differences in face-ism. *Journal of Personality and Social Psychology*.

## B.雜誌的格式

### (a)中文雜誌

▪作者(出版年.月.日)。文章名稱。雜誌名稱，期別，頁別。

例：王力行(2001.2.20)。落在世界隊伍的後面？。遠見雜誌，6，14-16。

### (b)英文雜誌

▪第一作者姓，作者縮寫名，& 第二作者姓，作者縮寫名(出版年,月日). 文章名稱. 雜誌名稱, 卷數(期別), 頁數.

例：Kandel, E. R., & Squire, L. R. (2000, November 10). Neuroscience: Breaking down scientific barriers to the study of brain and mind. *Science*, 290, 1113-1120.

## C.報紙新聞的格式

### (a)中文報紙新聞

▪有作者：作者(年月日)。文章名稱。報紙名稱，版別。

例：陳揚盛(2001.2.20)。基本學力測驗考慮加考國三下課程。台灣立報，6版。

▪無作者：——。文章名稱(年月日)。報紙名稱，版別。

例：——。慎選考試委員、健全考銓制度(1990.7.25)。中國時報，11版。

### (b)英文報紙新聞

▪有作者：作者姓，作者縮寫名(年,月日). 文章名稱. 報紙名稱,

版別。

例：Schwartz, J. (1993, September 30). Obesity affects economic, social status. *The Washington Post*, A1, A4.

▪無作者：———. 文章名稱.(年, 月日). 報紙名稱, 版別。

例：———. New drug appears to sharply cut risk of death from heart failure. (1993, July 15). *The Washington Post*, A12.

## (2)書籍、手冊、書的一章

### A.中文書籍

▪參考文獻為整本書籍：作者(出版年)。書名。出版地點：出版商。

例：徐立忠(1985)。老人問題與對策。台北市：桂冠圖書公司。

▪參考文獻為修訂版書籍：作者(出版年)。書名(版別)。出版地點：出版商。

例：吳明清(2000)。教育研究—基本觀念與方法分析(3版)。臺北市：五南。

▪作者與出版者為團體組織的書籍：單位(出版年)。書名(編號)。出版地點：作者。

例：教育部(2000)。中華民國教育統計(編號：006154890170)。臺北市：作者。

▪沒有作者或編輯的書籍：———. 書名(出版年)。出版地點：出版商。

### B.英文書籍

▪參考文獻為整本書籍：作者姓，作者縮寫名(出版年). 書名.  
出版地：出版商。

例：Argyris, C. & Donald, A. S. (1978). *Organizational learning: A theory of action perspective*. MA: Addison-Wesley Publications.

▪參考文獻為修訂版書籍：作者姓，作者縮寫名(出版年). 書名(版別). 出版地點：出版商。

例：Anthony, R. N., Dearden, J., & Bedford, N. M. (1989). *Management control systems* (6<sup>th</sup> ed.). IL: Richard D. Irwin, INC.

▪作者與出版者為團體組織的書籍：單位(出版年). 書名(編號).  
出版地點：作者。

例：Australian Bureau of Statistic (1991). *Estimated resident population by age and sex in statistical local areas, New South Wales, June 1990* (No. 3209.1). Canberra, Australian Capital Territory: Author.

▪沒有作者或編輯的書籍：———. 書名(出版年). 出版地點：  
出版商。

例：———. *Merriam-Webster's collegiate dictionary* (10<sup>th</sup> ed.). (1993). Springfield, MA: Merriam-Webster.

### (3)專門及研究報告

#### A.中文報告

▪未出版研究報告(國科會)：作者(年代)。報告名稱(編號：xx)。  
計畫委託單位，未出版。

例：吳清山、林天祐、黃三吉(1990)。國民中小學教師專業能力的評鑑與教師遴選之研究。行政院國家科學委員會專題研究成果報告(報告編號：NSC 88-2418-H-133-001-F19)，未出版。

▪出版研究報告(教育部)：作者(出版年)。報告名稱(○○單位報告編號：xx)。出版地：作者或出版商。

例：黃正傑、李春芳、周愚文、潘慧玲(1992)。大陸小學教育政策與教育內容之研究總結報告(編號：F0033518)。台北市：教育部。

#### B.英文報告

▪作者為單位：單位名稱(出版年)。報告名稱(編號)。出版地點：出版商。

例：National Institute of Mental Health (1990). *Clinical training in serious mental illness* (DHHS Publication No. ADM 90-1679). Washington, DC: U.S. Government Printing Office.

▪作者為個人：作者姓，作者縮寫名(出版年)。報告名稱(編號)。出版地點：出版商。

例：Broadhurst, R. G., & Maller, R. A. (1991). *Sex offending and recidivism* (Tech. Rep. No.3). Nedlands, Western Australia: University of Western Australia, Crime Research Centre.

#### (4)學位論文

##### A.中文未出版學位論文

▪作者(年代)。論文名稱。大學所別名稱未出版碩或博士學位論文，大學地點。

例：柯正峰(1999)。我國邁向學習社會政策制訂之研究－政策問題形成、政策規劃及政策合法化探討。國立台灣師範大學社會教育學系未出版博士論文，台北市。

#### B.英文未出版學位論文

▪作者姓，作者縮寫名(1995). 論文名稱. Unpublished doctoral dissertation, 研究所名稱, 地點.

例：Hungerford, N. L. (1986). *Factors perceived by teachers and administrators as stimulative and supportive of professional growth*. Unpublished doctoral dissertation, State University of Michigan, East Lansing, Michigan.

### (5)法令

#### A.中文法令

▪法令名稱(公布或發布年代)。

例：師資培育法施行細則(民 84)。

▪法令名稱(修正公布或發布年代)。

例：師資培育法(民 90 修正)。

#### B.英文法令

▪Name of Act, Volume Source § xxx(1995).

例：Mental Health Systems Act, 42 U.S.C. §9401 (1988).

### (6)討論稿(Working Paper, Manuscript)

#### A.中文討論稿

例：陳月霞(1992)。台灣共同基金之投資期限及風險係數，討論稿。國立中山大學管理學院，no.C9201。



## B.英文討論稿

例：Lin, N. P. and Krajewski, L. (1990), A model for master production scheduling in uncertain environments. *Working paper*, National Taiwan University.

## (7)網路資料

### ▪網址

例：<http://www.fju.edu.tw/>

## 八、紙張與裝訂

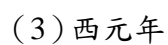
- 1.論文用紙：送達本所之論文，其用紙為 A4，以雙面印刷為原則，字體清晰。整本論文用紙應前後一致，亦即各頁顏色、大小、重量及紙質應完全相同，以符合學術專業之要求。
- 2.裝訂邊：裝訂邊在左側，封面封底一律為湖水綠色，並附加書背。
- 3.裝訂方式：膠裝、平裝
- 4.裝訂次序：
  - (1)封面，見附錄一
  - (2)書背，見附錄一
  - (3)空白頁：不必註明頁次
  - (4)同封面頁：不必註明頁次
  - (5)口試委員及主任簽名頁：不必註明頁次，見附錄二
  - (6)中文摘要：不必註明頁次，以 300-500 字為宜，見附錄三
  - (7)英文摘要：不必註明頁次，以 300-500 字為宜，見附錄三
  - (8)致謝辭：不必註明頁次，見附錄四

- (9)目錄：目錄之編頁，以羅馬數字「I, II, III, ……」依序編頁碼，見附錄五
- (10)表目錄：延續目錄頁碼編頁，以羅馬數字「I, II, III, ……」依序編頁碼，見附錄五
- (11)圖目錄：延續表目錄頁碼編頁，以羅馬數字「I, II, III, ……」依序編頁碼，見附錄五
- (12)正文：從正文至附錄部份重新編頁碼，頁碼格式為：1, 2, 3, …，見附錄六
- (13)參考文獻：延續正文頁碼開始編頁，見附錄七
- (14)附圖、附表：延續參考文獻頁碼開始編頁碼
- (15)附錄：延續附圖、附表之頁碼開始編頁
- (16)空白頁

# 附錄一

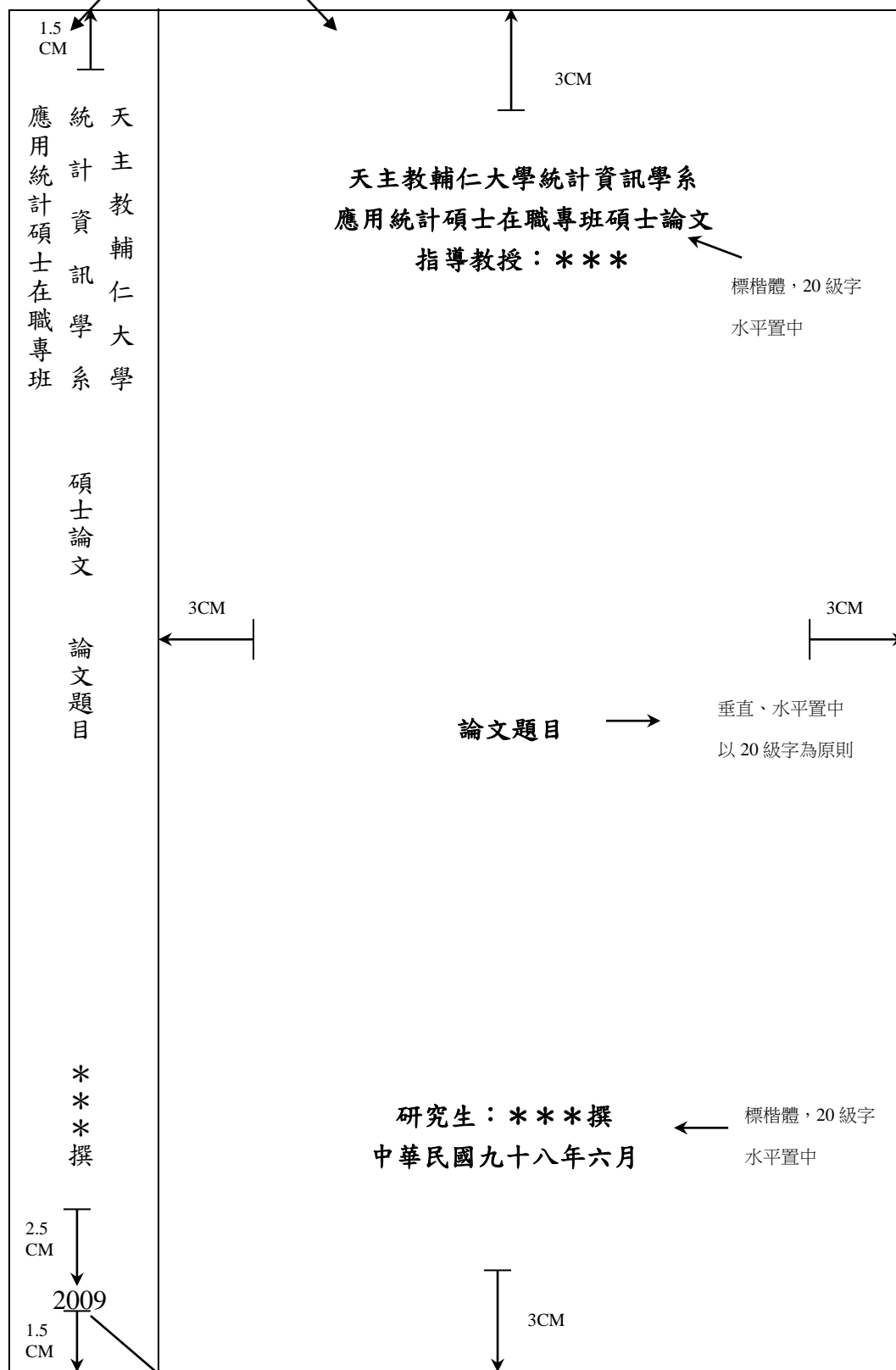
## 書背與封面範例

(1)書背格式 (2)封面格式



## 2.碩士在職專班論文書背與封面範例

(1)書背格式 (2)封面格式



(3) 西元年

## 附錄二

### 口試委員及主任簽名頁範例

私立輔仁大學  
統計資訊學系應用統計碩士班  
論文口試委員會審定書

\*\*\*先生之論文

中文論文題目

英文論文題目

經本委員會審議合格，特此證明。

論文口試委員

職稱	姓名	
***	***	_____
***	***	_____
***	***	_____

系主任

中華民國 \_\_\_\_\_ 年 月 日

附錄三

中英文論文摘要範例

## 1.中文摘要範例

### 摘 要

題目：

校（院）系所組別：輔仁大學管理學院統計資訊學系應用統計碩士班

研究生：

指導教授：

論文頁數：

關鍵詞：

論文摘要內容：

品質是產品最重要的特徵之一，如何維持產品的高品質，是製程人員極力想達成的目標，因此.....



## 2.英文摘要範例

### **Abstract**

**Title of Thesis :**

**Name of Institute :** Master's Program in Applied Statistics, Department of  
Statistics and Information Science, College of  
Management, Fu Jen Catholic University

**Name of Student :**

**Advisor :**

**Total Pages :**

**Key Words :**

**Abstract :**

Quality is the most important feature to describe the products. In order to maintain the products' quality, the quality control techniques.....

## 附錄四

### 論文謝辭範例

## 謝 辭

論文是研究所生涯中相當重要的一課，除了驗證學生的學習成果外，也是訓練一個人獨立思考及解決問題的能力。在此時能順利通過論文口試，除了證明自己兩年所學之外，我想要特別感謝指導教授皮爾森博士對我的辛勤指導與協助.....

## 附錄五

### 論文目錄、表目錄與圖目錄範例

## 1.論文目錄範例

# 目 錄

	頁次
第 壹 章 緒論 -----	1
第 一 節 研究背景 -----	1
第 二 節 研究目的 -----	2
第 三 節 研究的重要性 -----	3
...	
...	
參考文獻 -----	87
附錄一、問卷 -----	91
附錄二、參考資料 -----	97

## 2.表目錄範例

### 表 目 錄

表 3-1-1 變異數分析表 -----	12
表 3-2-1 邏輯斯迴歸分析表 -----	17
表 5-1-1 因素分析表 -----	32

### 3.圖目錄範例

## 圖 目 錄

圖 3-1-1 研究架構圖	-----	21
圖 3-2-1 研究步驟圖	-----	25
圖 3-3-1 教育程度與購買行為對應分析圖	-----	55

## 附錄六

### 正文範例



## 第貳章 文獻探討

基因定位的遺傳領域中，檢定連鎖不平衡的統計方法扮演著不可或缺的角色，從簡單的三元體資料結構，到複雜的家族資料結構，都希望能完整萃取出其結構的遺傳訊息。以下將分別闡述用於三元體資料與家族資料的統計方法，以及近年來應用於各種資料的方法。

### 第一節 三元體資料

Falk and Rubinstein (1987) 以一對父母與一個染病小孩為對象，利用流行病學中常見的「病體一對照研究」概念，將親本的基因資料以染病小孩的基因型做分組，分為下傳與不下傳組，萃取出親本資料的遺傳訊息。並根據相對風險 (relative risk) 的想法，定義下傳組與不下傳組的勝算比為  $HRR_{FR}$  (haplotype relative risk)，稱為單套型相對風險。

$$HRR_{FR} = \frac{P(B_1 | \text{下傳組}) / P(\text{not } B_1 | \text{下傳組})}{P(B_1 | \text{不下傳組}) / P(\text{not } B_1 | \text{不下傳組})} \quad (1)$$

$HRR_{FR}$  可用以檢定標識基因座與疾病基因座是否相關，也就是檢定連鎖不平衡係數  $D$  是否為 0。如公式(1)，假設標識基因為  $B_1$  及  $B_2$ ，則有  $B_1$  代表在該組中下傳  $B_1$  的條件機率；無  $B_1$  代表在該組中沒有下傳  $B_1$  的條件機率。...

## 附錄七

### 參考文獻範例

## 參考文獻

### 中文部分

賴士葆、林震岩 (1988)。跨組織資訊分享系統的最終使用者計算之管理建徑。《國立政治大學學報》，58 (2)，217-227。

劉妍甄 (2006)。以相似度為基礎之多基因疾病相關檢定。國立台灣大學流行病學研究所生物醫學統計組碩士論文。

## 英文部分

- Armitage, P. (1955). Tests for linear trends in proportions and frequencies. *Biometrics*, 11(3), 375-386.
- Botstein, D., White, R.L., Skolnick, M. and Davis, R.W. (1980). Construction of a genetic linkage map in man using restriction fragment length polymorphisms. *American Journal of Human Genetics*, 32, 314-331.
- Lynch, T. (1996). *DS9 trials and tribble-ations review*. Retrieved October 8, 1997, from Psi Phi: Bradley's Science Fiction Club Web site: <http://www.bradley.edu/campusorg/psiphi/DS9/ep/503r.html>
- Okuda, M., & Okuda, D. (1993). *Star trek chronology: The history of the future*. New York: Pocket Books.