

第一章 論文順序

論文裝訂之內容及順序應依下列順序辦理：

封面
空白頁（封面與書名頁間加一空白頁）
書名頁
論文口試委員會審定書
博碩士論文授權書
博碩士論文電子檔案上網授權書
碩士論文著作財產權同意書
摘要（中文及英文）
誌謝
目錄
表目錄
圖目錄
論文主體
參考文獻
附錄及符號(公式)彙編（視需要）
作者簡介（視需要）

上述內容中除加註有「視需要」者或本規範其他另有規定者外，研究論文均必須一一含入。除非有絕對必要如軟體研發等，否則論文應儘量不附電腦磁碟或 CD 等無法裝訂之附件。

本規範之空行表示法為「 $x(1.5 \times 12\text{pt})$ 行」，其中 1.5 代表「行距」之設定，12pt 為字體高度設定。

1.1 封面

封面格式請參見附錄 1（正面）及附錄 2（側邊）。

1.2 書名頁

書名頁應包含學校名稱、系所名稱、學科名稱、論文報告名稱、作者姓名、指導教授姓名及報告完成日期。所有以上各項均應向中央對齊。書名頁

為篇前第 i 頁，不加頁碼，格式請參見附錄 3。裝訂時，封面與書名頁間加一頁空白頁 (Fly-page)。

1.3 論文口試委員會審定書

論文考試委員審定書須經由學位考試委員、指導教授及所長簽名後附在學位論文內，字型一律採用標楷體。

1.4 博碩士論文授權書

博碩士論文授權書格式請參見附錄 4，亦可由吳鳳科技大學應用數位媒體系所網站下載，網址為 <http://www2.wfu.edu.tw/wp/udm/>。

1.5 博碩士論文電子檔案上網授權書

博碩士論文授權書格式請參見附錄 4，亦可由吳鳳科技大學應用數位媒體系所網站下載，網址為 <http://www2.wfu.edu.tw/wp/udm/>。

1.6 碩士論文著作財產權同意書

博碩士論文授權書格式請參見附錄 4，亦可由吳鳳科技大學應用數位媒體系所網站下載，網址為 <http://www2.wfu.edu.tw/wp/udm/>。

1.7 摘要

摘要為論文或報告的精簡概要，其目的是透過簡短的敘述使讀者大致瞭解整篇報告的內容。摘要的內容通常須包括問題的描述以及所得到的結果，但以不超過 500 字或一頁為原則，且不得有參考文獻或引用圖表等。以中文撰寫之論文除中文摘要外，應於中文摘要後另附英文摘要；以外語(如英文、日文等)撰寫之論文仍需附中文摘要，並於中文摘要後另附該外語摘要。摘要須編頁碼，且應由篇前第 I 頁開始。中文摘要、英文摘要或外文摘要得於摘要文末列出關鍵字。關鍵字與摘要內容之間需間隔一行。

1.6 誌謝

所有對於研究提供協助之人或機構，作者都可在誌謝中表達感謝之意。

1.7 目錄

除封面、書名頁外，其餘部份的各項、本文的各章節均於目次中記載其起始頁數。至於本文各章中各階層之節，一般將第一層之節放入，其餘各階層之節則視情況而決定是否放在目次內。在英文目次中，所有文字大小寫的方式應與其出現在本文中時相同。

1.8 表目錄

所有在論文中出現的表，均應於表目錄中記載其起始頁數。表目錄中表標題的（英文）大小寫應與其在本文中之表標題相同。若表的個數僅有一個或兩個，表目錄可省略。

1.9 圖目錄

所有在論文中出現的圖，均應於圖目錄中記載其起始頁數。圖目錄中圖標題的（英文）大小寫應與其在本文中之圖標題相同。若圖的個數僅有一個或兩個，圖目錄可省略。

1.10 論文主體

1.10.1 章

本文一般由數章所構成。各章均應重新開始新的一頁開始鍵入。英文文章標題應全部大寫，但Chapter不應全部大寫；標題應置於中央。例

Chapter 1

INTRODUCTION

或

第二章 論文報告規範書之內容順序

但若該章之標題太長時，則可分為兩行：

第二章

該章之標題太長論文報告規範書之排列

章之標題均不得有標點或英譯對照。各章節起始頁一律加入頁碼。

1.10.2 節

章由節所構成，而節又可分為數層。各階層之節應有其標題（稱之為子標題）。節標題應置於該頁之最左側。各階層之節標題不得於一頁之最底部，節標題下方至少應有一行文字，否則應將該節標題移至次一頁。標題不得有標點或英譯對照。

1.10.3 本文

本文為說明研究過程之主體，應條理分明論述清楚，加上標點符號，並於適當處分段說明。

1.11 參考文獻

參考文獻包括作者姓名、題目（標題）、出處（雜誌名稱或書名）、起訖頁數、出版年份。參考文獻以中括號([x])加註於論文之引用或參考處，其中編號 x 需依據內文出現之次序編排號次。

1.12 附錄及符號（公式）彙編

對研究論文有重要的參考價值，但由於太冗長或與本文的關連性不甚高等原因而不適合放在本文內之資料，可以列於附錄中。例如，演算法的詳細步驟、電腦的程式、問卷調查之內容等。附錄一般以A、B、C字母編號。附錄通常亦有一個標題，但僅有一個附錄時不在此限。如附錄內容超過一頁以上，得將附錄名稱標題置於該頁中間當作第一頁，而另將內容附於次頁以後。

若論文中使用許多數學公式或其它符號，則可將這些符號的定義或公式彙總於符號彙編（公式彙編）放在附錄中，以「符號彙編」或「公式彙編」為其標題，標題字體與大小與章標題相同。

1.13 作者簡介

作者簡介包括作者之姓名、籍貫、出生日期、學經歷、著作目錄、通訊處及電話等，視需要加入。

第二章 論文之格式

2.1 打字印刷

論文一律以電腦打字排版，由品質較佳的雷射印表機列印輸出。列印時以單面印刷，紙的反面絕不能移做任何用途。

2.2 紙張設定

報告內頁限用白色、80 磅 A4 (21 公分*29.7 公分) 紙張，以縱向橫書為原則。博士精裝本論文封皮為暗紅色，碩士精裝本論文封皮為深藍色，全漆布，字體顏色為金色。碩士平裝本論文封皮為鉻黃色雲彩紙，加膠膜，色卡由學校統一提供，字體顏色為黑色。

2.3 語言

除應用英語、日語等外國語言研究所外，學位論文以中文撰寫為原則；若指導教授指定以外國文撰寫之論文，其提要仍須以中文撰寫且每一Chapter前面加附二頁以上中文章節說明。已經取得他種學位之論文不得再度以任何形式提出。

2.4 邊界空白

每頁論文版面應考慮精裝修邊，每邊約4至5mm，故左側邊緣應空3.5公分以供裝訂，右側邊緣應空 2.5公分；上側邊緣應空 2.5公分；下側邊緣應空 2.75公分。邊緣空白可容許+3mm, -2mm 之誤差。使用WinWord時，可在「檔案」選擇「版面設定」之「邊界」加以設定，並如圖3.1 規定之邊界尺寸，分別設定上、下、左、右四邊之邊界即可。另可同時於「與頁緣距離」處將頁碼與頁緣之距離設定：於「頁尾」鍵入"1.75cm"或"1.5cm"即可。

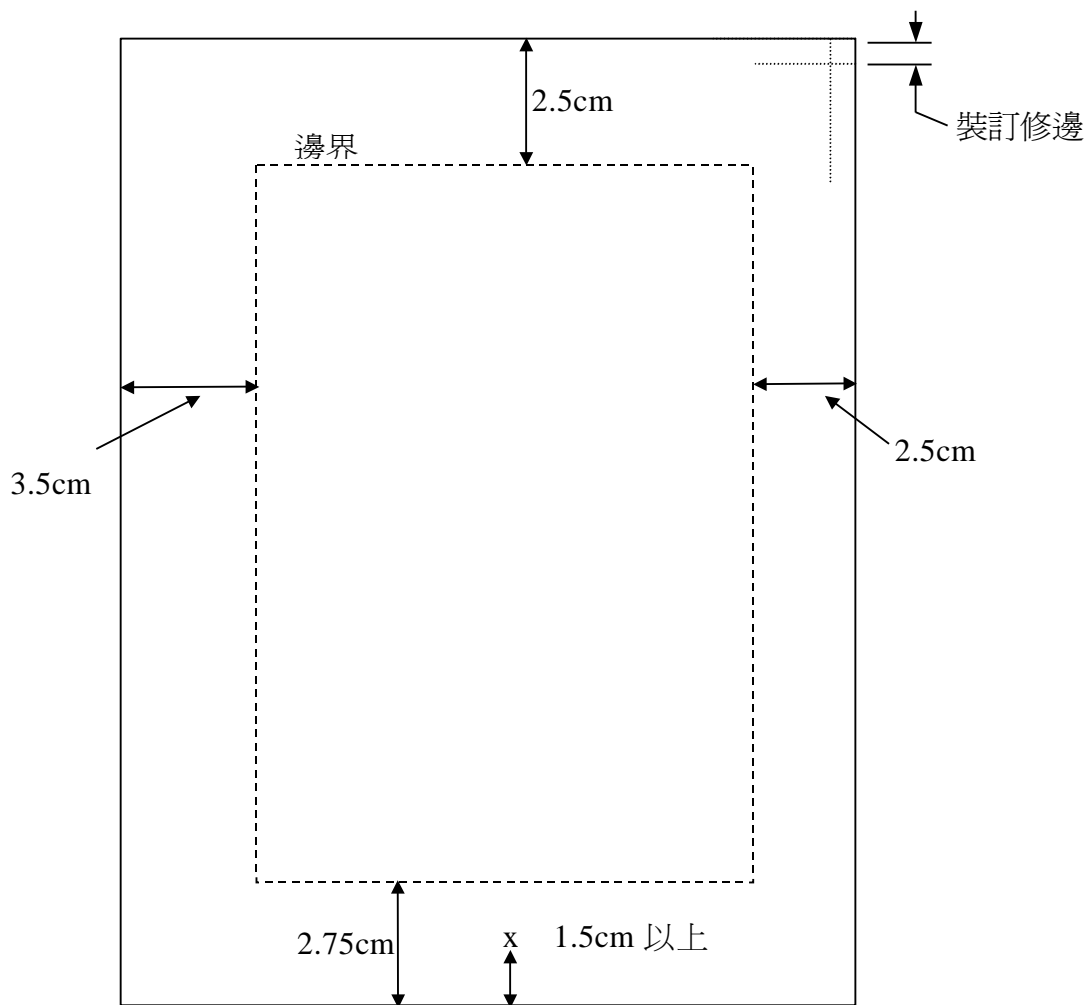


圖3.1 邊緣空白範例

2.5 頁碼

論文除「書名頁」、「博碩士論文授權書」及「論文考試委員審定書」外，均應於每頁的下方中央編排頁碼。頁碼應置於下側距離紙張邊緣至少1.5公分處(本規範之設定為1.75cm)。論文之篇前部份應以小寫羅馬數字，即 iv、v、vi、vii、.... 等；本文及篇後部份應以阿拉伯數字編排。頁碼前後不應使用任何符號(例如：不可用“page”或 -1-，僅以1表之即可)。頁碼無論是篇前或本文，一律使用半形之Times New Roman字型。

2.6 字型選擇

切勿選擇過於花俏的字體。中文字型以新細明體或標楷體為原則，阿拉伯數字及英文字母，一律使用新羅馬字型（Times New Roman），避免使用中文全型之數字及英文字母。

2.7 字型大小

在論文或報告中，本文之字型大小以12pt（point）為原則。若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於12pt。論文題目使用24pt之字型、章標題應使用20pt加粗之字型，節標題可使用18pt加粗的字型，小節標題可使用16pt加粗的字型。若同一行使用不同大小的字型時，應對齊文字底部。論文中本文外之所有標題，如目次、目錄、附錄等之標題，皆套用章標題格式。

2.8 字距

中文字距以不超過中文字寬的 1/10 為原則，以此原則可達到最佳排版效果。以 WinWord 而言，每行約可打 34 個字。必要時於 WinWord 之快速鍵選擇左右對齊，以增進版面美觀。字元間距可選擇「標準」或「加寬 0.2pt」。

2.9 段落間距

本文內各段落之間的距離設定為與前、後段距離為 0 列與 1 列。為使標題明顯，章標題可設定為與前、後段距離為 2.5 列及 1.5 列，節標題可設定為與前、後段距離為 1 列及 0 列，小節標題可設定為與前、後段距離皆為 0 列。圖、表及附錄內文字之前後段落距離應設為 0。段落間多餘的空白行應予刪除。

2.10 行距

行距是指同一段落內兩行底線的距離。論文行距以單行半（1.5 倍）之行距為原則。參考文獻之行距得略小於 1.5 倍行高。圖、表及附錄內文字之行距離應設為單行間距。

2.11 縮排

一般文稿均於各段的開頭採縮格編排。中文字以縮兩個中文字為原則，英文則以縮五個英文字母為原則。但在「表」、「例」、「列舉事項」等處，中文可以僅縮一個中文字（約4mm），英文可以僅縮兩個英文字母（約4mm）。若引文自成一段落，則必須自左緣縮進五個字（約20mm）、英文字體為十個字母（約20mm）。

2.12 表與圖

2.12.1 編號

表與圖均應分別編號，以方便提及與說明。不要使用「如下表所示」或「如下頁之圖所示」等文字，因為排版後的表或圖不一定出現在所提及的下面或次頁。正確的提及方式為「如表2所示」或「如圖3所示」等。

表與圖的編號得採分章方式，若論文中使用之表或圖數量較少時，可全部按序號編排（如：表12〔Table12〕係指整篇論文的第12個表）。表與圖編號的字體為阿拉伯數字。英文表與圖的編號後得加上句點（大寫羅馬數字編號不在此限），但中文不加。例如

Table 2. This is a sample Table.

Figure 2. This Figure is for your reference.

表2 中文表之標題後不加句點

圖2 中文圖名後也不加句點

當一個圖包括數個子圖時，各子圖可用(a)、(b)、(c)....等方式予以編號區分。

2.12.2 圖表位置

表與圖應置於第一次提及之當頁的下方。若當頁下方沒有足夠的空間可容納，則應置於次一頁的上方。若同一頁的上方或下方有兩個以上的表或圖，則應按其出現的順序依序排列。佔半頁以上的表或圖應單獨放在一頁，並置於當頁的中央位置。未滿半頁的表或圖，與本文共同放在一頁。表與圖以向版面中央對齊為原則，並且上、下方與本文或其他圖表間各空一(1.5×12pt)行。

2.12.3 圖表大小

表與圖的長度超過縱長，則可將其分為數頁編排。第一頁除完整的標題外，應於其右下角註明「續下頁」(continued on next page)。若為表，則下頁（或下數頁）的標題應改為「表2(接前頁)」,英文則為“Table 2 (continued)”或“Table 2, continued”。若為圖，則下頁（或下數頁）的標題應改為「圖2(繼續)」,英文則為“Figure2 (continued)”。若表或圖過大，且不適合分為數頁編排，則可用折頁的方式處理，或以較小之字形如10pt、9pt等處理。

2.12.4 圖表標題

每個表與圖均應有一個簡潔的標題(caption)。標題不得使用縮寫。表與圖的標題採用與本文相同的字型。英文的表標題後可加句點，但英文的圖標題後必須加上句點。中文的表與圖之標題後不加任何標點符號。

表標題的排列方式為向表上方置中、距離另加約6pt、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、距離另加約6pt、對齊該圖。使用WinWord時，標題與圖或表之距離於「格式」中之「段落」、以「段落間距」設定。例如表3.1及圖3.2所示。

表3.1 子公司區域成長曲線

地區	第一季	第二季	第三季	第四季
台北	20.4	27.4	90	20.4
台中	30.6	38.6	34.6	31.6
台南	45.9	46.9	45	43.9

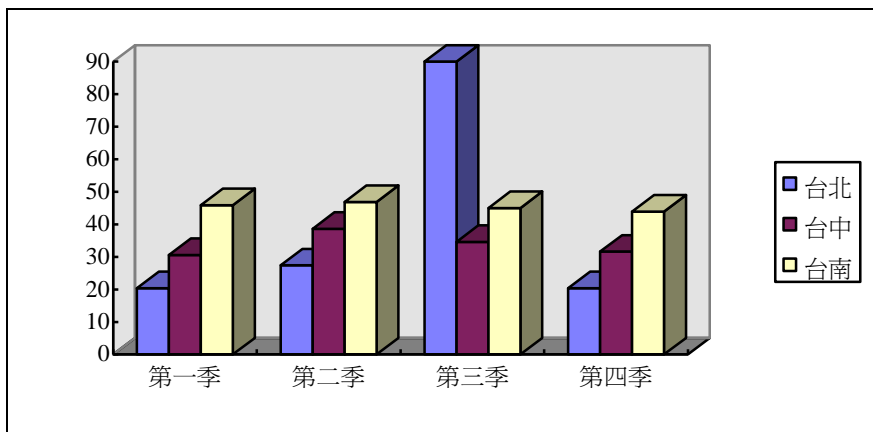


圖3.2 每季累計金額

圖或表之標題長度以不超過該圖(或表)之寬度為原則，若標題須超過一行者，則採齊頭倒金字塔式(inverted pyramid style)排列，如圖3.3所示。

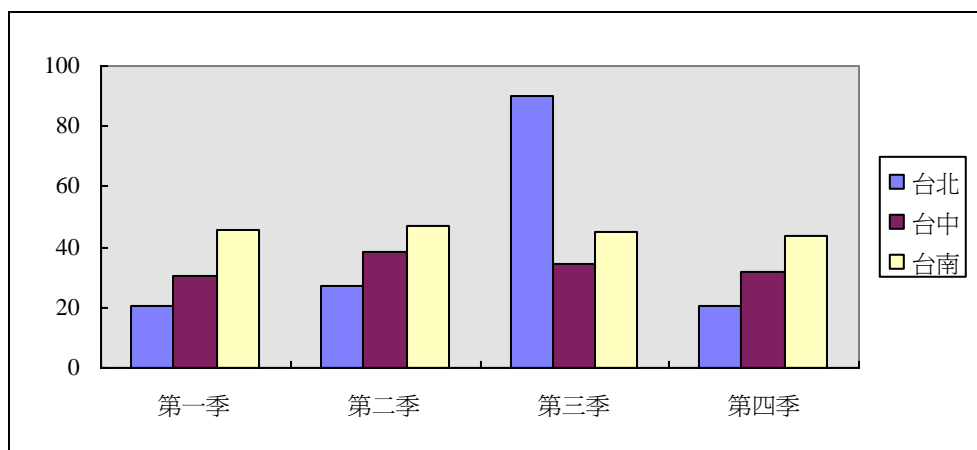


圖3.3 每季累計金額----圖或表之標題長度以不超過該圖(或表)之寬度為原則，若標題須超過一行者，採此例

2.13 數學符號及方程式

論文中之數學方程式必須逐章、以阿拉伯數字逐一按出現或引用順序編碼，並加小括號“()”表示之，例如，第二章第四個方程式應表示成“(2.4)”。展列(display)之方程式應置於版面中間，並與本文或方程式間之距離至少應多空白約 6pt (WinWord 以「格式」、「段落間距」設定)，各方程式編碼一律置於右側、與右邊界切齊。例如下面之(3.1)式

$$\varepsilon_{\max} = \frac{1}{2N} \sum_{n=1}^N \frac{\| \mathbf{y} - \mathbf{T} \|^2}{N_{\text{out}}}, \quad (3.1)$$

在(3.1)式前不要加入"...”，又如

$$S_X = \frac{M_3}{\sigma_X^3} = \frac{E[(x - \mu_X)^3]}{\sigma_X^3}。 \quad (3.2)$$

方程式應有標點。論文中提及方程式時可用：「第(3.1)式」、「(3.2)式」或「方程式(3.1)」等。本文中所使用之數學符號一律使用斜體字體，如 x 、 y 、 μ 或 ω 等，同一符號其大小高度、字體等應與所展列之方程式完全一致。

吳鳳科技大學

應用數位媒體研究所

碩士學位論文

關鍵字搜尋拍賣策略之研究

A Study on Auction Strategy for Keyword Search

研究生：柯○○

指導教授：何○○ 博士

中華民國 000 年 00 月

100

碩
士
論
文

過長的
話像我
這樣分
兩行打
碩士論
文題目
××××

應用數
位媒體
研究所
吳鳳科
技大學

柯

○

○

吳鳳科技大學

36pt 標楷粗體，居中
對齊，單行間距，與
上段距離 3 列，下段 1
列

應用數位媒體研究所

24pt 粗體，單行間
距，與上段距離 1 列

碩士學位論文

關鍵字搜尋拍賣策略之研究

24pt 粗體，單行間
距，與上段距離 7 列

A Study on Auction Strategy for Keyword Search

22pt 粗體，單行間距

柯 ○ ○

18pt 粗體，單行間
距，與上段距離 14 列

指導教授：何○○

18pt 粗體，單行間
距，與上段距離 5 列

中華民國 000 年 00 月

附錄 4：博碩士論文授權書

博碩士論文授權書

本授權書所授權之論文為本人在 吳鳳科技大學 應用數位媒體研究所
_____學年度第_____學期取得_____士學位之論文。

論文名稱：_____

同意 不同意

本人具有著作財產權之論文全文資料，授予行政院國家科學委員會科學技術資料中心(或其改制後之機構)、國家圖書館及本人畢業學校圖書館，得不限地域、時間與次數以微縮、光碟或數位化等各種方式重製後散布發行或上載網路。

本論文為本人向經濟部智慧財產局申請專利(未申請者本條款請不予理會)的附件之一，申請文號為：_____，註明文號者請將全文資料延後半年後再公開。

同意 不同意

本人具有著作財產權之論文全文資料，授予教育部指定送繳之圖書館及本人畢業學校圖書館，為學術研究之目的以各種方法重製，或為上述目的再授權他人以各種方法重製，不限地域與時間，惟每人以一份為限。

上述授權內容均無須訂立讓與及授權契約書。依本授權之發行權為非專屬性發行權利。依本授權所為之收錄、重製、發行及學術研發利用均為無償。上述同意與不同意之欄位若未鈎選，本人同意視同授權。

指導教授姓名：

研究生簽名：
(親筆正楷)

學號：
(務必填寫)

日期：民國 年 月 日

博碩士論文電子檔案上網授權書

(提供國家圖書館辦理電子全文授權管理用)

本授權書所授權之論文為本人在 吳鳳科技大學 應用數位媒體研究所
____學年度第____學期取得碩士學位之論文。

論文題目：

指導教授：

茲同意將授權人擁有著作權之上列論文全文(含摘要)，非專屬、無償授權國家圖書館及個人畢業學校圖書館，不限地域、時間與次數，以微縮、光碟或其他各種數位化方式將上列論文重製，並得將數位化之上列論文及論文電子檔以上載網路方式，提供讀者基於個人非營利性質之線上檢、閱覽、下載或列印。

上列論文為授權人向經濟部智慧財產局申請專利之附件或相關文件之一(專利申請案號：_____)，請於____年後(即____年____月____日後)再將上列論文公開或上載網路。

即刻公開全文

3年後公開全文

指導教授：

授權人

研究生姓名：

身分證字號：

地址：

電話：

E-MAIL：

中 華 民 國 年 月 日

吳鳳科技大學應用數位媒體研究所

碩士論文著作財產權同意書

立書人：_____之碩士畢業論文

中文題目：

英文題目：

指導教授：_____ 博士

學生與指導老師就本篇論文內容及資料其著作財產權歸屬如下：

- 共同享有著作權
- 共同享有著作權，學生願「拋棄」著作財產權
- 學生獨自享有著作財產權

學 生：_____（請親自簽名）

指導老師：_____（請親自簽名）

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

目 錄

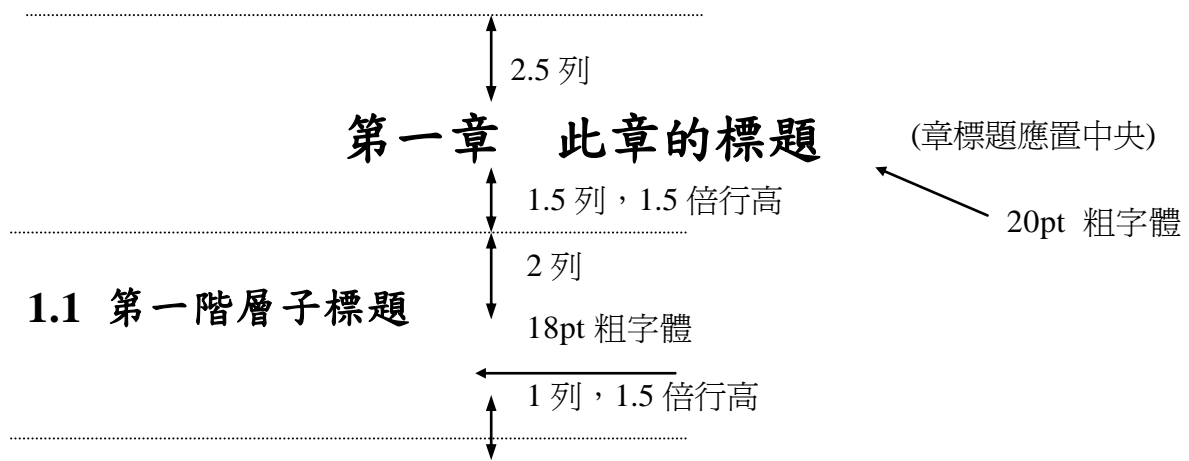
摘要.....	I
誌謝.....	II
目錄.....	III
表目錄.....	IV
圖目錄.....	V
第一章 章標題.....	1
1.1 第一層子標題.....	3
1.2 第一層子標題.....	7
第二章 章標題.....	11
2.1 第一層子標題.....	17
2.2 第一層子標題.....	21
2.2.1 第二層子標題.....	27
2.2.2 第二層子標題.....	35
2.3 第一層子標題.....	42
參考文獻.....	55
附錄	
A 第一個附錄名稱.....	57
B 第二個附錄名稱.....	58
C 第三個附錄名稱.....	59

表目錄

表 1.1	關鍵字特性分析.....	7
表 2.1	網頁拍賣屬性之分析.....	11
表 2.2	拍賣價格之因素.....	12
表 2.3	100 小時拍賣時間營運的結果.....	22
表 3.1	傳統拍賣與網路拍賣之趨勢.....	30

圖目錄

圖 1.1	關鍵字試驗原理.....	5
圖 2.1	可調式最小遞增之策略.....	7
圖 3.1	個別固定式最小遞增投標之策略.....	23
圖 3.2	通用上升拍賣策略.....	24
圖 4.1	投標模式試驗.....	36
圖 5.1	拍賣模式區分.....	45
圖 5.2	環境與時間拍賣之關係.....	46



各階層子標題均應置於左側，並於其下方不空行。

12pt 細字體

1.1.1. 第二階層子標題 16pt 粗字體

第二階層子標題之內文。(12pt 細字體)

表標題位於表上方置中排列、距離 6pt、對齊該表。圖標題位於圖下方置中排列、距離 6pt、對齊該圖。若超過一列，則採倒金字塔式(inverted pyramid style)。

段落採左右對齊，第一行位移兩個字元，與前、後段距離分別為 0 列及 1 列，行距為 1.5 倍行高。

1.1.1.1 第三階層子標題 14pt 粗字體

第三階層子標題之內文。(12pt 細字體)

參考文獻

參考文獻格式必須要一致。所有參考文獻應包含作者全名、論文題目、發表日期、發表刊物及頁碼。文中引用時採用編碼方式如：王國明、謝玲芬[1]。中英文之期刊、書籍、論文集之編排格式範例，請參考下頁參考文獻部份。

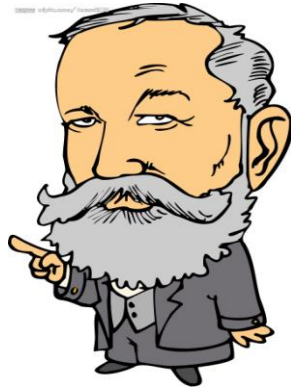
1. 申維綱,2010,順序拍賣的價格下滑異象—以台北花卉批發市場為例的實驗分析，清華大學經濟學系學位論文。
2. Kao, C. and Yang, Y.C., “Reorganization of forest districts via efficiency measurement,” *European Journal of Operational Research*, **58**, 356-362 (1992).
3. Martinelli, D.R. “A Systematic Review of Busways,” *Journal of Transportation Engineering* [CD-ROM], **122** (3) (1996).
4. Vandenabeele, P., Edwards, H.G.M., and Moens, L. “A Decade of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology,” *Chem. Rev.*, [Online] **107**, 675-686 (2007). <http://pubs.acs.org/cgi-bin/article.cgi/chreay/2007/107/i03/html/cr068036i.html> [Access: Mar 19, 2007].
5. Ranguelov, B. and Stoyanov, S., “Evaporation and Growth of Crystals – Propagation of Step Density Compression Wayves at Vicinal Surfaces,” 2007, arXiv: physics/0703265. arXiv.org e-Print archive. <http://www.arxiv.org/abs/physics/0703267> [Access: Apr 3, 2007].
6. 張保隆、陳文賢、蔣明晃、姜齊、盧昆宏、王瑞琛，*生產管理*，華泰書局，台北（1997）。
7. 蘇建州,2010,網路使用者之媒體共用偏好與關鍵字廣告效果研究—新聞學研究103期，第1-42頁。
8. Keeney, R.L. and Raiffa, H., *Decision with Multiple Objectives: Preference and Value Tradeoffs*, Cambridge University Press, New York (1993).
9. Paulay, T., and Priestley, M.J.N., *Seismic Design of Reinforced Concrete and Masonry Buildings*, John Wiley & Sons, New York, pp. 68-79 (1992).
10. Bass, L., Clements, P. and Kazman, R. *Software Architecture in Practice*, 2nd ed. Addison Wesley, Reading, MA, (2003). [E-book] Safari e-book.

11. 張君豪,2009,序列線上多件式拍賣之最佳化設計－中興大學電子商務研究所學位論文。
12. Shih, Y.C., Wang, M.J. and Chang, C.H., “The effects of handle angle on maximum acceptable weight of lifting,” *Proceedings of the 4th Pan-Pacific Conference on Occupational Ergonomics*, 260-263 (1996).
13. 伊相志,2009,SQL Server 2008 Data Mining 資料採礦－悅知文化。
14. Thompson, M.K., “The Anchorage Behavior of Headed Reinforced in CCT Nodes and Lap Splices,” PhD Dissertation, Department of Civil, Architectural and Environmental Engineering, University of Texas, Austin, Texas (2002).
15. Abrams, N. M, “Efficiency Enhancement in Dye-sensitized Solar Cells through Light Manipulation,” Ph.D. Dissertation [Online], The Pennsylvania State University, University Park, PA, (December 2005).
<http://etda.libraries.psu.edu/theses/approved/WorldWideIndex/ETD-1061/index.html> [Access: Apr 2, 2007].
16. Lin, K.C. and Chern, M.S., “Finding the most vital arc in the shortest path problem with fuzzy arc lengths,” in *Multiple Criteria Decision Making* (Tzeng, G.H., Wang, H.F., Wen, U.P. and Yu, P. L., Eds.), Springer-Verlag, Amsterdam, 159-168 (1994).
17. Naito, C., Moehle, J., and Mosalam, K., “Experimental and Computational Evaluation of Reinforced Concrete Bridge Beam-Column Connections for Seismic Performance,” PEER 2001/08, Pacific Earthquake Engineering Research Center, University of California, Berkeley, California (2001).
18. 資策會MIC2011,全球聯網終端調查報告，網址：<http://mic.iii.org.tw>
19. Ince, D., “Acoustic Coupler,” in *A Dictionary of the Internet*. Oxford University Press, [Online], (2001). Oxford Reference Online,
<http://www.oxfordreference.com> [Access: May 24, 2007].
20. U.S. National Library of Medicine, “The Hazardous Substances Data Bank (HSDB),” National Library of Medicine Toxicology Data Network, Bethesda, MD,
<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>.
21. Penn State Department of Chemistry, <http://www.chem.psu.edu/> [Access: June 7, 2010].

符號彙編

Symbol	Meaning
θ	Debye's constant or characteristic temperature
Ω	efficiency; number of molecules
Ψ	availability of a closed system
Δ	internal energy (change) of reaction
Φ	availability of a closed system
ι	specific irreversibility
λ	critical state
μ	Joule-Thomson coefficient
ν	<i>stoichiometric coefficient (number of moles in chemical equation)</i>
ξ	cutoff ratio

作者簡介



姓名：

出生地：

出生日期：

學歷：

經歷：

通訊處：

電話：