

大同大學碩博士論文書寫要點

一、 紙本論文內頁裝訂次序

除封面、書名頁、口試合格書外，每頁都需編頁次，頁碼置於每頁中下方。

本文前：使用羅馬數字 i、iii、iv…；本文：使用阿拉伯數字 1、2、3…。

頁面安排依序為(參見附件一)：

1. 封面、空白頁、書名頁(同封面)
2. 口試合格書
3. 誌謝 (ACKNOWLEDGMENTS)
4. 中(英)文摘要 (ABSTRACT)
5. 目次(含圖、表目次) (TABLE OF CONTENTS)
6. 本文
7. 參考文獻(及附錄)
8. 空白頁、封底

※ 加裝訂第二語言版本，請重複項次 5-7：目次到附錄之部份。

※ 繳交語言版本依各系所規定，中、英文稿可合印，以系所規定語言優先。

請務必注意兩部分為原文完整翻譯稿，請勿使用精簡版。

※ 頁邊：左邊留 3.17 公分，其他各邊留 2.54 公分，紙張一律使用 A4。

※ 書脊：包括校名、系(所)別、學位別、論文題目、研究生姓名及出版年
(參見附件二)。

二、 內頁說明

(一) 封面

1. 封面各行需置中，包括系所別、學位別、中(英)文論文題目、指導教授姓名、研究生姓名及論文繳交年月。
2. 中英文題目均以 30 字內為宜。英文題目字母全部大寫。

(二) 論文口試合格書

請使用系所提供之範例檔。

(三) 誌謝

依個人意願自行決定是否撰寫。

(四) 中英文摘要

中文摘要在前，英文摘要在後，皆以一頁為宜。經系所同意以英文撰寫論文者，建議仍需附中文摘要。在中、英文摘要下方列出本著作論文之關鍵詞。

(五) 目次(含圖、表目次)

1. 目次：包括各章節之標題、參考文獻、附件及頁碼。
2. 圖次：圖的標題在圖的上方。按各章依序編碼，例如第二章的第一個圖，編為「圖 2-1」，以此類推。
3. 表次：表的標題在表的下方，按各章節依序編碼，例如第三章的第一個表，編為「表 3-1」，以此類推。

(六) 本文

1. 字體：使用 12 號或 14 號字，Times New Roman、標楷或細明體。
全本字體需一致（但文與圖可不同）。
2. 行距：使用 2 倍行高或 1.5 倍行高，公式與文字需適當調好距離，取消貼齊格線之設定。
3. 本文：每一段開頭，中文內縮 2 個字，英文內縮 5 個字母，其餘每行均需對齊左邊及右邊。
4. 章節名稱之編排如下：

〔1〕如**第壹章 CHAPTER 1**（置中而且大寫）

〔2〕章節之項次編號依中英文區分為：

- 中文：第一節、第二節...；一、二...
- 英文：如 3.1、3.2...；3.3.1、3.3.2...

(七) 參考文獻

參考文獻格式可依系所規範從，若無則建議使用 APA 格式第 7 版。

三、 注意事項

1. 為求統一，封面使用圖書館網頁提供之下載檔案；論文口試合格書請使用系所提供之範例檔。
2. 如系所無指定範本，學生可依上述規定撰寫及編排論文並請指導教授審核。
3. 口試通過並修改完稿之論文，送印前請務必完成格式檢查，並經指導教授、系所審核。

中文題目（標楷體 20 級）

PAPER TITLE (Times New Roman 18P)



研 究 生：楊○○ (Xxx-Xxx Xxx)

指導教授：吳○○ (Prof. Xxx-Xxx Xx)

大同大學

○○○○研究所

碩士論文

Thesis for Master of Xxxxxx

Department of Xxxxx Xxxxx

Tatung University

中華民國 ○○○ 年 ○ 月

Month year

誌謝

因為對自我的期望與知識追求，展開了工作外，另一階段的學習之旅。

.....

摘要

Web 2.0 環境下，新的資訊呈現方式吸引許多網路使用者的眼光，....，需要更多的實證研究加以探討。

為瞭解.....，探討不同受試者的檢索效益之影響。

實證研究後發現....。研究最終則針對.....未來的檢索應用與發展提出幾點建議。

.....

關鍵詞：資訊檢索、檢索效率、檢索效益、使用者滿意度

ABSTRACT

The meaning of the Electronic Thesis and Dissertation System is to preserve the research outputs of an Institution.

We found that

Keywords : Information Visualization, Interface, Information retrieval, Retrieval performance measures, Evaluation.

目次

誌謝	i
摘要	ii
ABSTRACT	iii
目次	iv
表次	vi
圖次	vii
第壹章 緒論	1
第一節 研究背景與動機	1
第二節 研究目的與問題	1
第貳章 文獻探討	3
第參章 研究設計	5
第一節 研究流程	5
第肆章 研究結果	7
第一節 受試者背景分析	7
第伍章 結論與建議	9
第一節 結論	9
第二節 後續研究建議	9
參考文獻	11
中文部份	11
英文部份	13

附錄一	受試者背景問卷	15
-----	---------------	----

表次

表 2-1 視覺特徵相關研究.....	3
表 3-2 本研究數位論文系統標籤雲介面的視覺特徵.....	6
表 4-1 受試者基本資料分析統計表.....	7
表 4-16 介面對開放型任務檢索效益的影響.....	7

圖次

圖 2 - 1 DeeperWeb 標籤雲	3
圖 3 - 1 研究流程圖	5

第壹章 緒論

近年來隨著網路的普及與各種創新服務的進展，網路資源因使用者的高度參與，不僅人人得以創作內容，同時也對傳統資訊組織與檢索方式產生影響。特別是使用者自行針對各類網路資源進行標記，產生大量使用者標籤，與傳統由中介者如圖書資訊服務機構進行資訊組織方式相當不同；.....，近來有不少應用是以.....的方式呈現。本論文即是希望以研究者.....進一步評估使用者對介面之滿意度與系統改善方向。

第一節 研究背景與動機

Web 2.0 環境下，.....是否足以作為檢索輔助的工具仍然需要更多研究者加以實證探討（Dong et al., 2010; Viégas & Wattenberg, 2008）。

....也基於上述原因，激發本研究動機。

第二節 研究目的與問題

第貳章 文獻探討

國內對於...的各項研究評估尚在起步階段，本章將概述...的發展與其意涵，以及應用現況，提出初步文獻探討，作為本研究之理論基礎與系統設計的參考。



圖 2 - 1 大同大學首頁

表 2 - 1
視覺特徵相關研究

項目 Abbreviation	相關文獻描述 Description & literature source
標籤大小 Tag size	大標籤比小標籤更加吸引使用者注意；較容易被發現 字數、標籤在標籤雲當中的位置與鄰近標籤亦會造成上述影響。
掃描 Scanning	使用者傾向掃描標籤雲甚於閱讀。

資料來源：Lohmann, S., Ziegler, J., & Tetzlaff, L. (2009). Comparison of Tag Cloud Layouts: Task-Related Performance and Visual Exploration. In T. Gross, J. Gulliksen, P. Kotzé, L. Oestreicher, P. Palanque, R. Prates & M. Winckler (Eds.), *Human-Computer Interaction - INTERACT 2009* (Vol. 5726, pp. 392-404) : Springer Berlin / Heidelberg.

各項研究設計將分述於第三章。

第參章 研究設計

本研究為一論文資訊檢索系統個案的建置與評估研究。利用....，並且進行使用者評估的探索性研究。

為達成前述研究目的與問題解答，本研究先參考文獻中與....系統的成效評估，本章內容包括研究流程、系統需求、系統架構、系統開發與系統評估等五節，分述如下。

第一節 研究流程

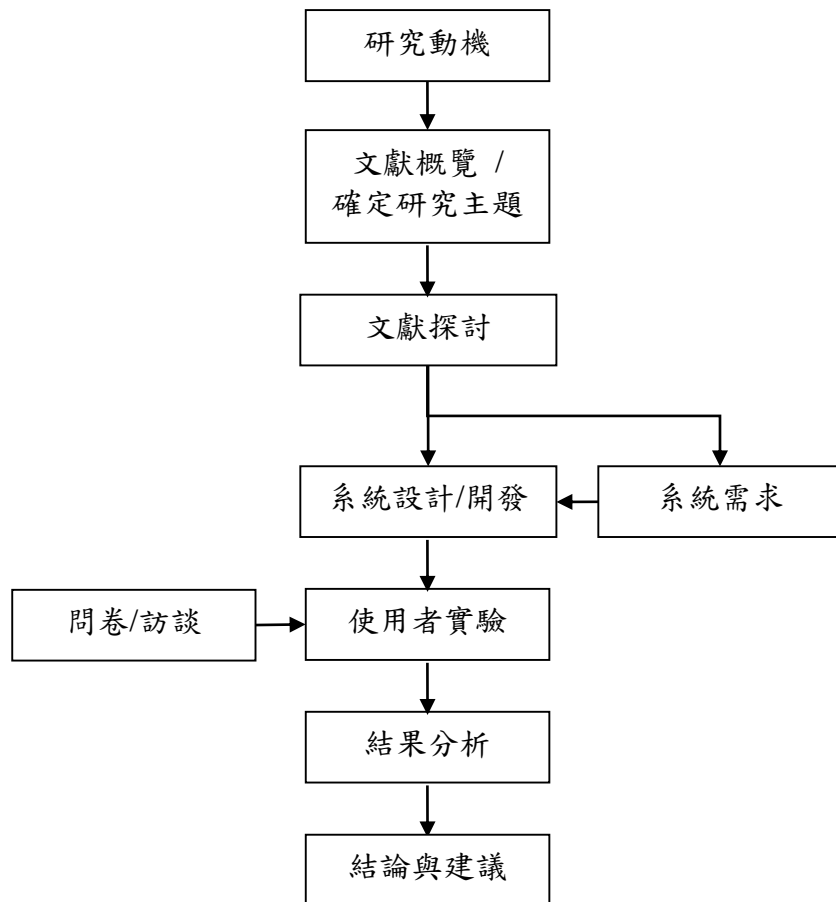


圖 3 - 1 研究流程圖

表 3 - 1

本研究...視覺特徵

標籤雲	視覺特徵	相關文獻
英文	大小、字順、字數、顏色、位置	(Bateman, Gutwin, & Nacenta, 2008; Halvey & Keane, 2007; Lohmann, Ziegler, & Tetzlaff, 2009; Rivadeneira, Gruen, Muller, & Millen, 2007)
中文	大小、筆劃、字數、顏色、位置	(Zhang & Rong, 2010)

第肆章 研究結果

本章將針對正式實驗的受試者所得之基本資料與各變數進行統計上的分析，包括標籤雲介面對檢索效率、檢索效益以及受試者滿意度之各項評估進行分析。同時也藉由受試者於訪談過程中所回饋的資訊加以深入探討，綜合進行以下討論：（1）受試者背景分析；（2）檢索效率；（3）檢索效益；（4）滿意度評估；（5）結果討論。

第一節 受試者背景分析

本研究樣本來源為.....。

表 4 - 1
受試者基本資料分析統計表

表 4 - 2
介面對開放型任務檢索效益的影響

變異數相等 的 Levene 檢定				平均數相等的 t 檢定				
F 檢定	顯 著 性	t	自由 度	顯著性 (雙 尾)	平均差異	標準誤差 異	差異的 95% 信賴區間	
							下界	上界

第伍章 結論與建議

本研究從.....，對其檢索效率與檢索效益以及使用者滿意度的影響。本章第一節整理第四章資料分析相關結果與討論，提出回應本研究目的與問題之研究結果；第二、三節進一步提出改善建議與未來研究方向之參考。

第一節 結論

第二節 後續研究建議

參考文獻

中文部份

- 吳明隆 (2006)。SPSS 統計應用學習實務：問卷分析與應用統計（第三版 ed.）。
臺北市：易習圖書。
- 吳明隆 (2007)。SPSS 操作與應用：變異數分析實務。臺北市：五南。
- 貝利 (Bailey, R., W.) (1989/1995)。應用人因工程學：以人為績效提昇電腦
系統之使用功能。桂冠（原作 1989 年出版）。
- 曾啟雄 (2003)。台灣美術教科書的色彩學內容安排之省思。美育第期 (136),
12-19。

英文部份

- Al-Maskari, A., & Sanderson, M. (2010). A review of factors influencing user satisfaction in information retrieval. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 61(5), 859-868.
- Azua, M. (2009). *The Social Factor: Innovate, Ignite, and Win through Mass Collaboration and Social Networking*: IBM Press.
- Baeza-Yates, R., & Ribeiro-Neto, B. (2011). *Modern Information Retrieval: The Concepts and Technology Behind Search* (2nd ed.): Addison-Wesley Professional.
- Belkin, N.J. (1980). Anomalous states of knowledge as a basis for information retrieval. *Canadian Journal of Information Science*, 6(5), 133-143.
- Card, S. K., Mackinlay, J. D., & Shneiderman, B. (Eds.). (1999). *Readings in information visualization: using vision to think*: Morgan Kaufmann Publishers Inc.
- Case, D. (2007). *Looking for information: A survey of research on information seeking, needs, and behavior* (2nd ed.): Emerald Group Pub Ltd.
- Harvey, M., Baillie, M., Ruthven, I., & Elswailer, D. (2009). Folksonomic Tag Clouds as an Aid to Content Indexing. Paper presented at the *ICWSM 2009 - International AAAI Conference on Weblogs and Social Media*.
- Lancaster, F.W. (1979). *Information retrieval systems: characteristics, testing and evaluation*, Chichester, UK:Wiley. as cited in Al-Maskari, A., & Sanderson, M. (2010). A review of factors influencing user satisfaction in information retrieval. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 61(5), 859-868.
- Marchionini, G. (1989). Information seeking strategies of novices using a full text electronic encyclopedia. *Journal of the American Society for Information Science*, 40(1), 54-66.
- Marchionini, G. (1995). *Information seeking in electronic environments*: Cambridge University Press.
- Sharif, A. (2009). *Combining ontology and folksonomy: an integrated approach to knowledge representation*, Milan, Italy.
- Zhang, Y., & Rong, Y. (2010, 29-30 Oct. 2010). *Research on the visual features of Chinese tag cloud based on learners' visual recognition*. Paper presented at the International Conference on Artificial Intelligence and Education (ICAIE).

附錄一 受試者背景問卷

○ 大
○ 同
○ 大
研 究 所
學

碩
士
論
文

中
文
題
目

楊

○

○