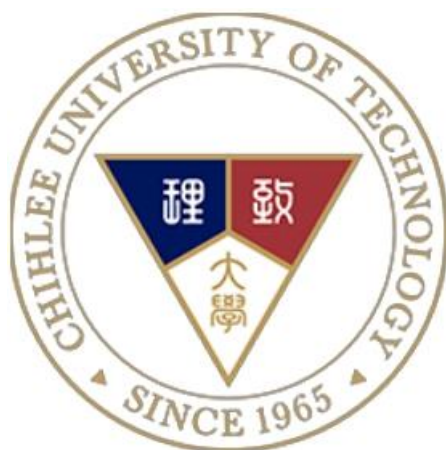


致理科技大學
Chihlee University of Technology



論文寫作規範與格式

- 一、畢業論文規格：裝訂後 A4 大小，並請加打封背。
- 二、紙張厚度：封面及封底採用一百五十磅雲彩紙。內頁採用六十磅之白色模造紙印刷。
- 三、紙張顏色：當學年畢業生之封面及封底請依照所上規範之顏色封面、封底，並統一顏色，論文封面顏色請依下表該學年規定之顏色裝訂，可至所辦參閱色卡。

表 1-1 畢業論文學年色系表

學年度（含上下學期）	論文封面顏色
01 學年度/依此類推	檸檬綠
102 學年度/依此類推	銘黃色
103 學年度/依此類推	天空藍
104 學年度/依此類推	淺咖啡色
105 學年度/依此類推	黃 色
106 學年度/依此類推	粉紅色
107 學年度/依此類推	淺藍色
108 學年度/依此類推	淺紫色
109 學年度/依此類推	淺綠色
110 學年度/依此類推	藍 色

- 四、撰寫之語文：以中文（英文）橫式撰寫。
- 五、字體大小：原則上內容應以中文以 12 號楷書（標楷體為主），英文以 12 號 Times New Roman 打字，中文撰寫以 1.5 間距，英文則以雙行間距，本文留白上下各 2.54 公分、左右各 3.17 公分，字體顏色為黑色，文內要加標點，全文不得塗汙刪節，不得使用複寫紙，各頁正下方應置中註明頁碼。
- 六、論文裝訂次序：
- （一）封面：請參考【附錄一】。
- （二）畢業論文口試委員會審定書（口試委員簽名頁）：於論文口試通過後由考試委員共同簽名，並送交所辦經所長簽名，請參考【附錄二】。

- (三) 謝詞 (誌謝)：謝詞一頁並無硬性規定，此頁係供撰寫者感謝與論文有關之師友、親人與機構。
- (六) 中文論文提要：提要內容以說明研究目的、研究方法、資料來源、重要結論等為主，本提要請以 12 號字由左而右橫式繕打，以一頁完成為限，依研究目的、文獻、研究方法、研究內容及結果、關鍵字，約五百至一千字。請參考【附錄三】。
- (七) 英文論文提要 (ABSTRACT)：Times New Roman 12 word type, single spaced throughout, must not exceed 500 words, approximately 1.5 pages. 請參考【附錄四】。
- (八) 目錄：『目錄』字樣置於距上緣 2.54 公分正中央處。先列謝詞、摘要、表次、圖次，再列各章節。各章節名稱須與文內所用名稱完全相同。最後列參考文獻，如有附錄，則列於參考文獻之後。
- (九) 圖次：『目錄』之後依次為『圖次』與『表次』（與『目錄』相同位置），用以列示各表之表次及表頭（如『表一：各國人口與經濟成長率』）。表次列於表次之後，格式相同。如文內使用許多特殊『符號』或『縮寫字』，可在表次之下一頁列示之。
- (十) 表次
- (十一) 本文
- (十二) 參考文獻（中文、英文，格式詳見【附錄五】）。
- (十三) 附錄
- (十四) 著作權聲明書：請參考【附錄六】。
- (十五) 封背：請參考【附錄七】。

七、論文編排格式

(一) 留白與間距

四邊之空白，紙張左右側留 3.17 公分空白，上下之留白則各為 2.54 公分。則可

供正文或說明圖表使用之範圍為長 23.7 公分，寬 16 公分的長方框。

(二) 編頁與標點符號

1. 除了封面及封底外，論文中的每一頁均需編製頁數（僅管頁數未必印出但仍需計算）。
2. 中式數字『三，四，五，...』，或『I，II，III，IV，V，VI，...』用於首頁部份，其中包括謝辭頁，目錄，圖次，表次等，其位置編於距下緣 1.5 公分之中央處。
3. 阿拉伯數字『1,2,3,...』則用於正文部份，其頁次由第一章首頁始算，標註於各該頁之正下方距下緣 1.5 公分處。
4. 中文之標點符號包括『，』，『；』，『：』，『。』，『、』，『！』，『/』，『—』（兩格長度），『_』（底線），『.....』（表示『等等』）『？』及『』。注意中文並無“．．．”，應改為『.....』（六點），另外，英文中之連字元號“-”（hyphen）在中文中最好不用。

(三) 章節、段落位置

1. 各章之名稱應置於該頁上方正中央處，距上緣 2.54 公分，字體大小以 16 號楷書（標楷體為主）。各節之名稱應與上下隔一行，並置中排列，字體大小以 14 號楷書（標楷體為主）。
2. 章的位置居中、節靠左對齊，每一段開頭空兩格。

(四) 章節編排之次序

1. 以中文數字為主，例如：第一章，第二章；第一節，第二節等。
2. 論文篇幅較長，需在章節之上以『篇』標之者，宜用中文大寫示之，例如：第壹篇，第貳篇等。
3. 第一節之下，若再有細分段落者，以阿拉伯數字標示之，其屬次如下：

1..... 1-

2..... 1-

2-3.....

(五) 段落

1. 本文內各段之起首，應自左空兩格寫起，章節之下再分小段者亦同。
2. 章節段落內，有敘述而需列舉項目時，依其階層關係使用一、(一)、1、(1)、a、(a)等表示之，其中括號與阿拉伯數字與英文需為 Times New Roman 字型。

(六) 註

1. 『註』主要是用來指出與論文相關性低，但重要的題外話，或說明不想強調的論點，或作數學證明，以及其他有害正文連貫性但具參考價值的解說。注意：勿將重要之論點置於註中。
2. 『註』之使用，須在正文中，將以『註』帶頭的連續編號（阿拉伯數字或中文數字均可，但需一致）用括弧嵌在相關文句後，句點、逗點或其他標點符號前。例如：.....近年來，我國與世界主要工業國家間之平均每人所得差距相對縮短，但絕對值繼續擴大（註 5）。而在註 5 中提供實際數據。
3. 『註』之編號可全文連貫，但最好是每章自成單元。『註』本身可逐一註於相關正文同頁之下端，或每章集中於該章之後。

(七) 圖表

1. 每一（圖）表，均須具備表頭，表身與表尾。

(1) 表頭包括編號，標題及單位。

例如：表 1-3 各國人口成長率 單位：%

(2) 表尾包括表內資料來源及註解。

2. 表頭應置於表之上方，圖頭則置於圖之下方，但表尾及圖尾均置於表或圖之下方。
3. 各圖表應緊跟於正文中提到該圖表之後；但應安置在同一頁之內或次頁。如長度超過規格之折疊方式為對折（再對折）。
4. 正文中圖表之編號可分章為之。如第一章內之圖表可自表 1-1，表 1-2；或圖 1-1，圖 1-2 開始。表與圖分開編號，並分別包括於表次及圖次內。

(八) 附錄部份

1. 附錄（包括附表）通常是加在每章正文之後，以容納過長的數學證明、原始

資料、問卷、詳細統計結果。附錄亦可置於『參考文獻』之後。

2. 附錄可區分附錄一，附錄二。
3. 各附錄應有標題及簡單說明。附錄編號及標題應包括在『目錄』中。附表最好能分門別類包括在不同附錄下，但亦可獨立編號，連同標題包括在『表次』中。

八、文獻引用

文獻引用的方式以 APA 格式為主，輔以參考中央研究院社會科學論叢撰稿格式與其他大專院校論文寫作格式。APA 常用文獻引用的格式主要有以下幾種：

（一）基本格式

同作者在同一段中重複被引用時，第一次須寫出日期，第二次以後則日期可省略。

1. 英文文獻：In a recent study of reaction times, Walker (2000) described the method...Walker also found...。
2. 中文文獻：秦夢群（2001）強調掌握教育券之重要性，...；秦夢群同時建議...。

（二）作者為一個人時：

1. 英文文獻：姓氏（出版或發表年代）或（姓氏，出版或發表年代）。
例如：Porter (2001)...或...(Porter, 2001)。
2. 中文文獻：姓名（出版或發表年代）或（姓名，出版或發表年代）。
例如：吳清山（2001）...或...（吳清山，2001）。

（三）作者為二人以上時，必須依據以下原則撰寫（括弧中註解為中文建議格式）：

1. 原則一：作者為兩人時，兩人的姓氏（名）全列，並用 and（與）連接。
例如：Wassertein and（與）Rosen (1994)...或...（Wassertein & Rosen, 1994）
例如：吳清山與林天祐（2001）...或...（吳清山、林天祐，2001）
2. 原則二：作者為三至五人時，第一次所有作者均列出，第二次以後僅寫出第一位作者並加 et al.（等人）。（請統一使用一種）

例如：

[第一次出現] Wasserstein, Zappula, Rosen, Gerstman and（與）Rock (1994) found...或 (Wasserstein, Zappula, Rosen, Gerstman, & Rock, 1994)...

[第二次以後] Wasserstein et al. (1994)...或 (Wasserstein et al., 1994)...

例如：

[第一次出現] 吳清山、劉春榮與陳明終（1995）指出...或...（吳清山、劉春榮、陳明終，1995）。

[第二次以後] 吳清山等人（1995）指出...或...（吳清山等人，1995）。

3. 原則三：作者為六人以上時，每次僅列第一位作者並加 *et al.*（等人），但在參考文獻中要列出所有作者姓名。
4. 原則四：二位以上作者時，文中引用時作者之間用 *and*（與）連接，在括弧內以及參考文獻中用 *&*（、）連接。

（四）作者為組織、團體、或單位時

1. 易生混淆之單位，每次均用全名。
2. 簡單且廣為人知的單位，第一次加註其縮寫方式，第二次以後可用縮寫，但在參考文獻中一律要寫出全名。

例如：

[第一次出現] National Institute of Mental Health [NIMH] (1999) 或 (National Institute of Mental Health [NIMH], 1999)。

[第二次以後] NIMH (1999)...或 (NIMH, 1999)...

例如：

[第一次出現] 行政院教育改革審議委員會【行政院教改會】（1998）...或...（行政院教育改革審議委員會【行政院教改會】，1998）。

[第二次以後] 行政院教改會（1998）...或...（行政院教改會，1998）。

（五）外文作者姓氏相同時，相同姓氏之作者於文中引用時均引用全名，以避免混淆。

例如：R. D. Luce (1995) and（與）G. E. Luce (1988)...

（六）括弧內同時包括多筆文獻時，依姓氏字母（筆畫）、年代、印製中等優先順序排列，不同作者之間用分號“；”號分開，相同作者不同年代之文獻用逗號“，”分開。

例如：...(Pautler, 1992; Razik & Swanson, 1993a, 1993b, in press-a, in press-b)。

例如：...（吳清山、林天祐，1994，1995a，1995b；劉春榮，1995，印製中-a，印製中-b）。

(七) 引用資料無年代記載或古典文獻時。

1. 當知道作者姓氏，不知年代，以無日期 (n.d.) 代替年代。
2. 知道作者姓氏，不知原始年代，但知道翻譯版年代時，引用譯版年代並於其前加 trans.。
3. 知道作者姓氏，不知原始年代，但知現用版本年代時，引用現用版本年代並於其後註明版本別，古典文件不必列入參考文獻中，文中僅說明引用章節。

例如： Aristotle (n.d.) argued ， 或 (Aristotle, trans. 1945) 或 (Aristotle, 1842/1945)。

例如： 論語子路篇。

(八) 引用翻譯著作時，要同時註明原出版年與翻譯本出版年。

例如： ... (Laplace, 1814/1951)。

九、參考文獻

- (一) 參考文獻置於全文之後，以列舉文內所有引用之參考書目及論文。
- (二) 同時包括中英文之參考文獻，應先列中文，後列英文文獻。文獻年代以阿拉伯數字西元年代（如 1981）為之。
- (三) 文獻之排列應以作者為序，中文以作者姓氏之筆劃由少而多，同姓者則比較名字；英文依作者姓氏 (last name) 字母為序。同作者多篇論文應以年代先後為序；如同一年有兩篇，則按出版月份先後排列，並於出版時間後冠甲，乙或 a, b, 以便文中引用。如加以編號則中英文應連貫成一體系。
- (四) 參考文獻很多時，得分成書籍類，期刊類等，但仍須保持連貫編號。
- (五) 參考文獻的呈現方式以 APA 格式為主，輔以參考中央研究院社會科學論叢撰稿格式與其他大專院校論文寫作格式。

十、論文繳交

(一) 畢業研究生將論文裝訂後前往相關單位繳交論文

1. 所辦公室繳交裝訂本 2 本
2. 圖書館繳交裝訂本 3 本

3. 註冊組繳交裝訂本 1 本

(二) 繳交前之檢視

為確保研究生繳交之論文符合規範之要求，特提供此一檢查表以資參考；研究生遵行下列步驟時，可加速本校驗收之程序。

1. 論文委員簽名單是否已簽妥？
2. 四周留白是否符合規定？
3. 除扉頁、論文通過簽名單外，各頁是否均已編號？
4. 各頁號碼在首頁部份，各章始頁，及本文部份是否均在指定位置？
5. 圖，表及附錄中之例示，是否均已依次編號；並在圖次、表次中列示？
6. 中英文論文題要是否按已按規定格式打字？
7. 是否已備妥論文口試委員親筆簽名之審定書？
8. 是否已備妥碩（博）士論文應繳之份數？

【附錄二】畢業論文口試委員會審定書

致理科技大學碩士班/碩士在職專班（請擇一）

論文口試委員會審定書

系所名稱：_____

論文題目：（中文）_____

（英文）_____

研究生：_____ 學號：_____

本論文業經本委員會審查及口試合格，特此證明。

論文口試委員：

_____ <簽名>

_____ <簽名>

_____ <簽名>

指導教授：_____ <簽名>

共同指導教授：_____ <簽名>

業界指導教授：_____ <簽名>

系（所）主任：_____ <簽名>

中華民國 年 月 日

【附錄三】中文論文摘要

致理科技大學○學年度第○學期碩士學位論文摘要

論文題目： ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

論文頁數：○

所 別： OO系碩士班/碩士在職專班(請擇一) (學號： ○○○○○)

研 究 生： ○○○ 指 導 教 授： ○○○ 博 士

論文摘要：

[關鍵詞]： (至多5個)

【附錄四】英文論文摘要

ABSTRACT

TITLE OF THESIS or DISSERTATION

(Centered, all in capitals, single-spaced if more than one line)

by

* * *, * * * - * * * (NAME)

June 2015

(Month and year of commencement)

ADVISOR(S): Dr. * *, * * - * *

DEPARTMENT: Department of Business Administration

Body of abstract starts here. (Times New Roman 12 word type, single spaced throughout, must not exceed 500 words, approximately 1.5 pages)

【附錄五】參考文獻格式
(儘量利用 Google Scholar 的“引用”功能，並選擇APA格式)

一、專書

(一) 中文書籍：作者，出版年份，書名，版別（出版地：出版社）。【初版無需註明版別。】

【範例】宋鎮照. (2019). *發展政治經濟學*. 五南圖書出版股份有限公司.

(二) 英文書籍：Author(s)' Name, Year of publication. *Complete Title of the Book*, Edition (if not the original), Number of volumes (Place of publication: Publisher), Volume number (if any).

【範例】Fewsmith, J. (1994). *Dilemmas of reform in China: Political conflict and economic debate*. ME Sharpe.

二、學術性期刊論文

(一) 中文期刊論文：作者，出版年代，「篇名」，期刊名，第X卷(第X期)，頁X（或頁X~XX）。

【範例】尚榮安, 陳禹辰, & 周季穎. (2007). 電腦中介傳播對消費者口碑行為的影響. *電子商務學報*, 9(1), 27-48.

【範例】吳松林, & 莊麗蘭. (2005). 地方永續發展績效管理. *研考雙月刊*, 29(5), 19-32.=

(二) 英文期刊論文：Author's name, (Year of Publication). Title of the Article. *Name of the Periodical*, vol. X, p. X (or pp. X-XX).

【範例】 Lee, C. H., Liao, C. J., & Chao, C. W. (2014). Unrelated parallel machine scheduling with dedicated machines and common deadline. *Computers & industrial engineering*, 74, 161-168.

【範例】 Keith, R. C. (1997). Legislating Women's and Children's Rights and Interests in the PRCa. *The China Quarterly*, 149, 29-55.

三、研討會論文

(一) 中文研討會論文：作者，年代，「論文名稱」，發表於XXX研討會（舉辦地點：主辦單位，舉辦日期）。

【範例】江宜樺，2005，「朱堅章先生的民主理念」，發表於台灣民主的挑戰與前景學術研討會（台北：台灣政治學會主辦，12月10日）。

(二) 英文研討會論文：Author's name. (Year of publication). Title of the Article. presented for Complete Title of the Conference, *Conference organizer, Date of conference. Place of conference.*

【範例】 **Cheng-Hsiung Lee, & Chao-Tang Tseng*** (2015). "Unrelated parallel machine scheduling with dedicated machine constraints for minimizing total tardiness." *The 2nd International Conference on Engineering and Natural Science, Jul. 22–24. Tokyo, Japan.*

四、未出版之學位論文

(一) 中文學位論文：作者，年代，「論文名」，學校系所碩士（或博士）論文。

【範例】鄭莉萍，1997，「第二、三屆立法委員對兩性平權相關法案之問政分析」，東吳大學政治學研究所碩士論文。

(二) 英文學位論文：Author's full name, Year of Graduation. "Complete Title of Thesis," (Ph. D. dissertation/Master's thesis, University Title).

【範例】Sheng, S. Y. (1996). Electoral competition and legislative participation: the case of Taiwan. Ph. D. dissertation, University of Michigan.

五、報刊、非學術性的雜誌

(一) 中文報紙：報紙名（出版地）。【台灣報紙無需註明出版地】

【範例】人民日報（北京）。

【範例】中國時報。

(二) 中文雜誌：作者，出版年份，「篇名」，雜誌名（出版地），月日，頁X（或頁X~XX）。【無需註明第X卷第X期。台灣出版之雜誌無需註明出版地。】

【範例】羅冰，1997，「喬石出局與十五大選舉內幕」，*爭鳴*（香港），10月，頁8。

(三) 英文報紙：*Title of the Newspaper*, Date, p. X (or pp. X~XX).

【範例】*Taipei Times*, March 2, 2002, p. 9.

【範例】*Washington Post*, January 25, 2002, p. A21.

(四) 英文雜誌：Author's full name, Year of publication. "Chapter Title," in Editor/Editors' full name(s) ed(s)., *Complete Title of the Book* (Place of publication: Publisher,), Volume number (if any), p. X (or pp. X~XX).

【範例】 Dolven, Ben. 2001. "The New Frontier," *Far Eastern Economic Review*, December 6, pp. 38~41.

【範例】 Mitchell, Mark R.. 2001. "The Ties That Won't Bind," *Time*, December 10, p. 43.

六、翻譯作品

(一) 中文翻譯作品：Author(s)' full name著，譯者，出版年份，書名，版別（出版地：出版社）。【初版無需註明版別。】

【範例】 Lijphart, Arend著，高德源譯，2001，民主類型：三十六個現代民主國家的政府類型與表現（台北：桂冠圖書公司）。

(二) 英文翻譯作品：Author(s)' full name, Year of publication. *Complete Title of the Book*, trans. by Translator(s)' full name, Edition (if not the original), Number of volumes (Place of publication: Publisher,), Volume number (if any), p. X (or pp. X~XX).

【範例】 Derrida, Jacques. 1997 *Of Grammatology*, trans. by Gayatri Chakravorty Spivak, Corrected Edition (Baltimore: Johns Hopkins University), p. 127.

七、網路文獻

(一) 中文：作者，出版年份，「篇名」，資料來源（電子資料庫或電子期刊）：網址。瀏覽日期。

【範例】林繼文，2005，「虛假霸權：台灣政治學研究中的理性選擇」，台灣大學政治學系政治科學論叢電子版：
<http://www.press.ntu.edu.tw/ejournal/files/%ACF%AAv%AC%EC%BE%C7%BD%D7%C2O/200509/3.%AAL%C4~%A4%E5.pdf>。
2007/03/30。

(二) 英文：Author's full name, Year of publication. "Title of the Article," **original source: web address/** (Retrieved month day, year) .

【範例】Mcfaul, Michael, 2005. "Transitions from Postcommunism,"**The Electronic versions of Journal of Democracy:**
<http://www.journalofdemocracy.org/articles/gratis/McFaul-16-3.pdf>/
(accessed: September 18, 2006).

(三) 直接引用機構網站的內容，有文章標題請註明文章標題，至少需註明機構名稱、網址及瀏覽日期。

【範例】「1992年中央民族工作會議的召開」，中共中央統一戰線工作部，
<http://www.zytzb.cn/zytzbwz/theory/lishi/lishi109.htm>。2007/03/30。

【範例】中國國務院法制辦公室網頁：<http://www.chinalaw.gov.cn/>。2007/05/01。

八、國科會計畫報告

【範例】林季平，2003，「台灣勞工流動的動態變遷：1980-2000」，國科會專題研究計畫。NSC91-2415-H-194-009-。

九、其他注意事項(需註明為凸排排序)

(一) 引用網路版報紙的一般報導，無需註明版次，但需附上網址，其餘體例不變。

(二) 所有文獻依中文、英文、其他語文先後排列。

(三) 中文著作依作者姓氏筆畫排序，英文著作依作者姓氏字母排序。

(四) 將書籍專章列為參考書目時，依專章作者排序。

- (五) 翻譯作品依翻譯語文類別，中文譯作按譯者姓氏筆畫排序，英文譯作按原作者字母排列。
- (六) 同一作者有多篇著作被引用時，按照出版時間先後排序。若同一作者同一年有多項參考書目時，請依序在年後面加a、b、c等符號。__

【附錄六】著作權聲明書

著作權聲明

論文題目：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

論文頁數：○○頁

系所組別：致理科技大學 ○○系碩士班 / 碩士在職專班（請擇一）

研究生：○○○

指導教授：○○○ 博士

畢業年月：○○○○年○月

本論文著作權為○○○所有，並受中華民國著作權法保護。

致理科技大學
物理系
碩一在職專班(請擇一)
碩一

碩一論文目：*****

(03) 研究生：***撰