TAIPEI 図点臺北科技大學 TECH National Taipei University of Technology

圖書館學位論文上傳及繳交說明

目 錄

弟一 草 学位論又上傳及繳父流柱	2
第二章 學位論文編輯建議	3
第三章 頁碼編排	4
第四章 PDF 轉檔及合併	6
第五章 插入浮水印	7
第六章 PDF 文件保全設定	9
第七章 電子論文建檔與上傳	10
7.1 學位論文系統帳號申請	10
7.2 學位論文建檔與上傳	13
7.3 電子論文審查項目自我確認表	17
第八章 圖書館離校論文繳交注意事項	18
附件1 電子論文格式說明	
附件2紙本論文封面及書背格式說明	

【學位論文上傳及繳交問題諮詢】

✓ 諮詢時間:週一至週五 8:30-12:00、13:30-17:00

✓ 諮詢窗口:(02)2771-2171#3136 林小姐

第一章 學位論文上傳及繳交流程



口試完成 / 修改論文定稿 → 第二章〈學位論文編輯建議〉

→ 第三章〈頁碼編排〉



製作符合上傳規範之 電子論文 → 第四章〈PDF 轉檔與合併〉

→ 第五章〈插入浮水印〉

→ 第六章〈PDF 文件保全設定〉



論文系統建檔與 上傳電子檔

論文系統並不會關閉,但為避免耽誤離校時 程,建議於離校截止日2週前上傳電子論文 (圖書館依序審核,不接受急件辦理!)

→ 第七章〈電子論文建檔與上傳〉



圖書館審核



若非一次通過須花費更多天數!

→ 第七章〈電子論文建檔與上傳〉



紙本論文送印/ 簽署相關授權書、申請書

紙本送印視影印店情況約1-3工作日; 授權書須指導教授親筆簽名,

若老師寒暑假有出國,請務必提前作業!

→ 第八章〈圖書館離校論文繳交注意事項〉



→ 第八章〈圖書館離校論文繳交注意事項〉

完成所有圖書館離校程序

第二章 學位論文編輯建議

1. 格式規範

內容格式請參考本校<u>教務處網頁</u>「(J1) 論文撰寫規範書」及「(J2) 論文撰寫範例」;此為一般性規範,系所得依其學術領域專業之慣用格式,訂定相關規範。

2. 文件排版

建議使用 Microsoft Word 或 LaTex 進行文件編寫與排版。

3. 字型選擇

中文字型建議使用標楷體,英文字型建議使用 Times New Roman;如欲使用其他字型,請確認轉檔至 PDF後,文字可正常顯示。

4. 電子論文內容項目

內容項目	頁碼 ^{說明 3}
封面	無
 中文摘要 英文摘要 誌謝 目錄 表目錄 圖目錄 	羅馬數字頁碼 i, ii, iii…
 論文主體 参考文獻 附錄 符號(公式)彙編 	阿拉伯數字頁碼 1, 2, 3…

說明:

- 1. 電子論文封面、中英文摘要頁、目錄…等格式可參考「附件1 電子論文格式 說明」。
- 2. 電子論文每一頁皆須有浮水印,設定請參考「第五章 插入浮水印」。
- 3. 頁碼編排操作說明請參考「第三章 頁碼編排」。
- 4. 「學位論文口試委員會審定同意書」免附入電子論文(放入紙本論文即可),部 分項目(附錄、符號彙編···等)如無亦可免附入電子論文。

第三章 頁碼編排

- 1. 頁碼編排注意事項
 - 論文封面、書名頁及學位論文口試委員會審定書不用編頁碼。
 - 論文正文前之內容(中文摘要~圖目錄)以羅馬數字i開始依序編頁碼。
 - 論文主體(第一章起)及主體後之參考文獻、附錄等內容,以阿拉伯數字1開始 依序編頁碼。

2. Word 加入頁碼步驟

• 如欲插入不同種類頁碼,須使用 Word 中的「分節符號」將不同頁碼的部分區 分為三大「節」,便可於不同「節」中設定不同的頁碼。

【節1】封面/書名頁 (沒有頁碼)



【節2】摘要~圖表目錄 (羅馬數字頁碼)



【節3】論文主體~最後 (阿拉伯數字頁碼)

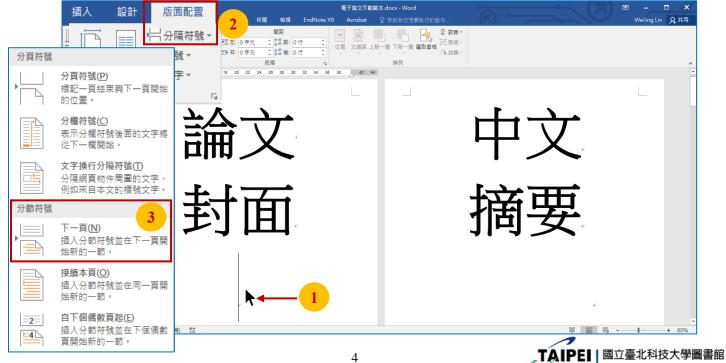


National Taipei University of Technology

TECH

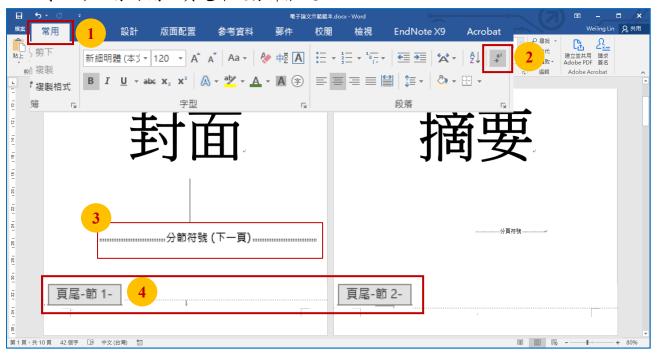
• 如何插入分節符號:

Word中,❶將滑鼠游標選擇在要分節的部分→❷上方「版面配置」中選擇「分 隔符號」→❸選擇分節符號的「下一頁」



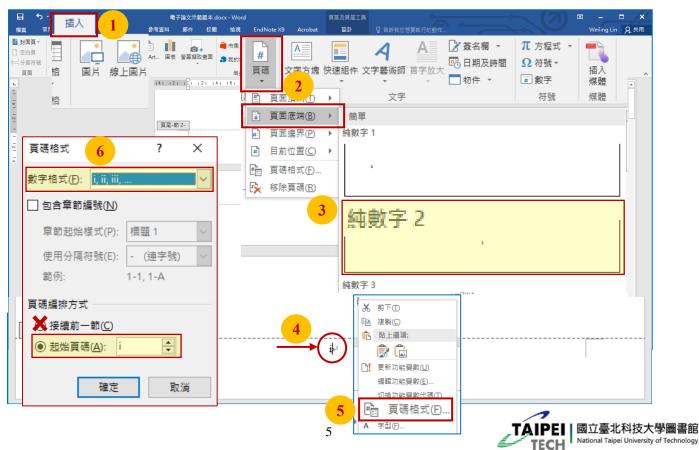
• 如何確認是否有插入分節符號:

Word 中,❶選擇上方「常用」→❷點選符號「🛫」(顯示/隱藏編輯標記)→❸如有插入分節符號,可看到該處顯示「分節符號(下一頁) 」→④於「頁尾」處點擊2下,亦可開啟頁尾確認分節狀況



• 如何設定頁碼:

於要插入頁碼的該頁頁尾點擊 2 下,開啟頁尾模式→❶上方選擇「插入」→❷點選「頁碼」並選擇「頁面底端」中的❸「純數字 2」→插入頁碼後,於❹頁碼處按右鍵→❺選擇「頁碼格式」開啟頁碼格式面板→⑥選擇「數字格式」,起始頁碼從第一頁開始(不要選「接續前一節」)



第四章 PDF 轉檔及合併

1. 電子論文注意事項

- 須將整篇論文合併為單一 PDF 全文檔,內容包含完整之論文內容,如中英文摘要及關鍵詞、誌謝、目錄、表目錄、圖目錄、論文正文、參考文獻、附錄等。
- 「學位論文口試委員會審定書」免編入電子論文。(亦免編頁碼)

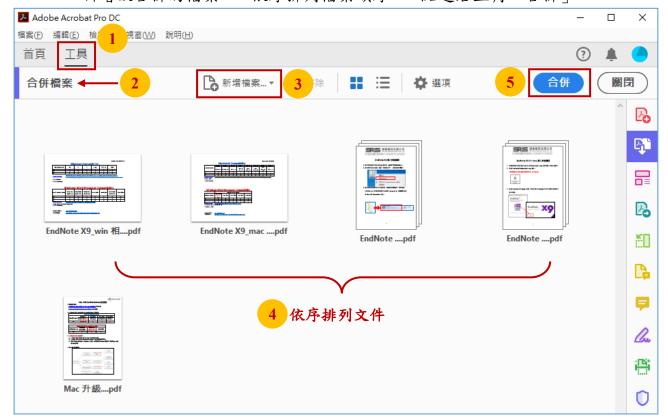
2. 轉為 PDF 檔

使用 Microsoft Word(2010 以後之版本)編輯者,可直接另存成 PDF 檔:檔案→另存新檔→存檔類型→PDF。

3. 合併 PDF 檔

如欲將多個 PDF 檔合併,須使用「Adobe Acrobat Pro」軟體。

- 「Adobe Acrobat Pro」軟體:
 可連線至計網中心提供之「<u>北科軟體雲</u>」雲端桌面,或親至圖書館1樓資訊服務站電腦使用。
- 合併 PDF 檔操作步驟:
 開啟「Adobe Acrobat Pro」軟體→①上方點選「工具」→②選擇「合併檔案」→③新增欲合併的檔案→④依序排列檔案順序→⑤點選右上角「合併」

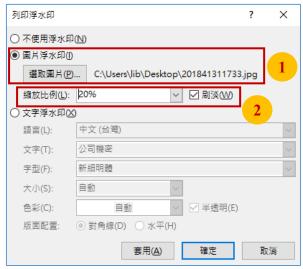


第五章 插入浮水印

- 1. 下載校徽 Logo: https://lib.ntut.edu.tw/public/images/201841311733.jpg
- 2. 可使用「Microsoft Word」或「Adobe Acrobat Pro」軟體插入浮水印(擇一即可),操作步驟如下:
 - Adobe Acrobat Pro:上方點選「工具」→選擇「編輯 PDF」→上方點選「水印」 →新增→依下圖設定浮水印:①選擇浮水印圖檔、②不透明度 30%、③位置為 「看起來在頁面之下」

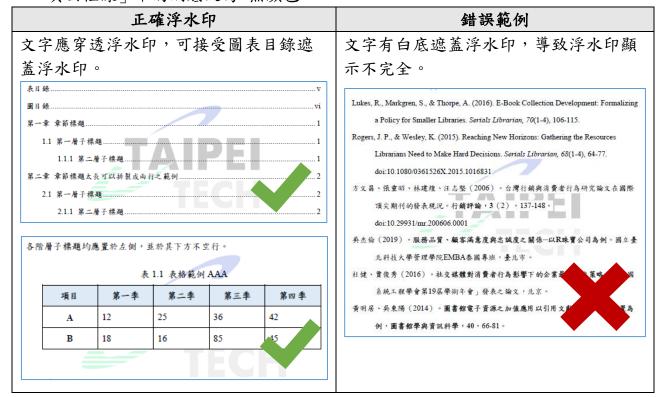


 Microsoft Word:工具列「設計」→浮水印→自訂浮水印→①圖片浮水印、②縮放 比例 20%及刷淡



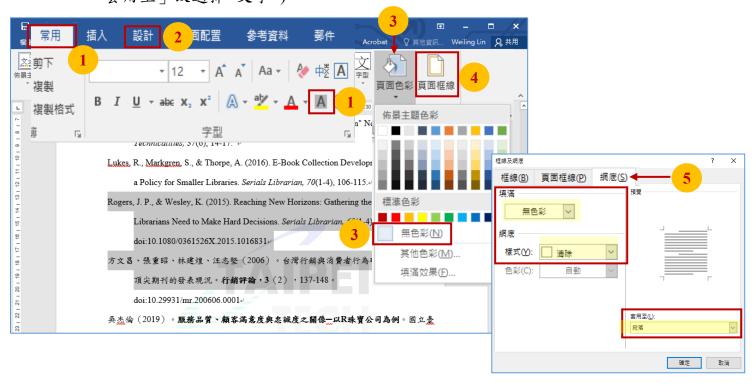


3. 如設定完成後發現文字部分有白底遮蓋浮水印,請在 Word 中將「頁面色彩」及「頁面框線」中的網底改為<無顏色>



• 修改步驟如下:

反白要修改的文字部分→①「常用」工具列中的「A」(字元網底)按兩下,取消文字網底→②選擇「設計」工具列→③將「頁面色彩」改為<無色彩>→④開啟「頁面框線」選單→⑤選到「網底」頁籤,將「填滿」設定為<無色彩>、「網底樣式」設定為<清除>、「套用至」選擇<段落>(若仍無法修正,請重複步驟⑤,並將「套用至」改選擇<文字>)

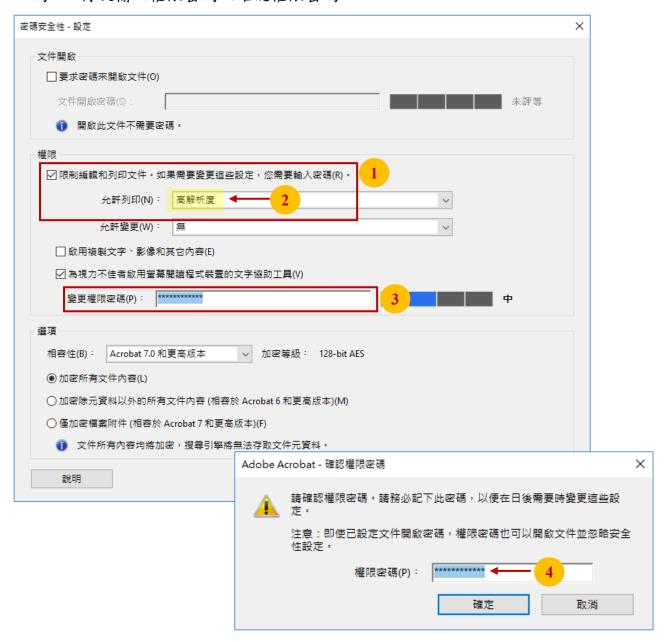


第六章 PDF 文件保全設定

- 1. PDF 文件保全設定注意事項
 - 須將 PDF 檔加上編輯限制、允許高解析度列印的保全設定。
 - 須使用「Adobe Acrobat Pro」軟體方可設定文件保全,可連線至計網中心提供之 「北科軟體雲」雲端桌面使用,或親至圖書館1樓資訊服務站電腦使用。

2. 保全設定步驟:

開啟「Adobe Acrobat Pro」軟體→上方點選「工具」→選擇「保護」→選擇「密碼加密」→權限設定 3 項目: ①勾選「限制編輯和列印文件。如果需要變更這些設定,您需要輸入密碼」、②允許列印選擇「高解析度」、③變更權限密碼輸入自訂密碼→④再次輸入權限密碼以確認權限密碼



第七章 電子論文建檔與上傳

7.1 學位論文系統帳號申請

1. 至本校學位論文系統「論文查詢」畫面,點選右上角「註冊」



- 同意「會員規範與責任宣告」後,建立個人基本資料 【填寫注意事項】
 - (1)匿名或顯示名稱須輸入「全名」
 - (2)電子郵件帳號須為學校 Email (t+學號@ntut.edu.tw 或 @ntut.org.tw, 如:t107123456@ntut.edu.tw)

第二步驟會員基本資料	
(紅色 為必備欄位)	
1 匿名或顯示名稱:	全名
	例如: 陳平. 此欄位將會在忘記帳號使用。
2 電子郵件帳號:	學校 Emai 帳號 檢查可用帳號
	帳號請輸入E-mail, <mark>系統將會寄送驗證信到此信箱。</mark>
	例如:myname@example.com
密碼:	
	建議8位元以上
重新輸入密碼:	
密碼提示詞:	In THE Manual Very absorber of the North Park A. J. Manual Park II. Info
	如果您忘記密碼,我們將會向您詢問此值。
備用電子郵件:	此地址可以在您遇到問題或忘記您密碼時,用來驗證您的帳戶。
	如果您沒有其他電子郵件地址,您可以讓此欄位保留空白。
辰·	
國籍:	○ 外國籍 ◉ 本國籍

3. 至步驟 2 填寫的學校 Email 信箱確認「帳號新增確認函」, 並點選驗證



4. 至本校學位論文系統主頁面(https://cloud.ncl.edu.tw/ntut/),點選左方「申請建檔帳號」,並使用步驟 2 申請的帳號密碼登入



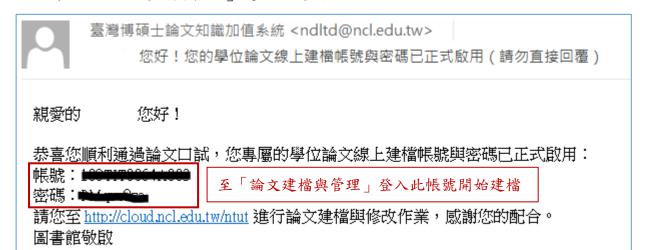
5. 建立個人基本資料

【填寫注意事項】

- 系所名稱請確實選擇(系所選錯無法修改,選擇時請務必留意)
- 電子郵件請填寫常用 Email (審核通知會發送至此信箱)
- 建議填寫連絡電話(審核論文如有問題館員可直接與您確認,減少退件次數)



6. 系統發送建檔帳號密碼至步驟5設定之常用Email信箱,之後將透過此帳號密碼, 於系統「論文建檔與管理」處登入建檔



7.2 學位論文建檔與上傳

- 1. 學位論文建檔前注意事項:
 - 建檔完成送出審核後,經圖書館審核通過者即無法自行修改內容,故請確認:
 (1)上傳之論文為最終定稿版本
 - (2)提前與指導教授確認電子論文授權公開日期
 - 請於畢業當學期上傳電子論文,勿提前或過早上傳,以免系統欄位錯誤
 - 建檔前請先完成「7.1 學位論文系統帳號申請」
- 2. 至本校學位論文系統主頁面(https://cloud.ncl.edu.tw/ntut/),點選左方「論文建檔與管理」,使用「7.1 學位論文系統帳號申請」步驟 6 系統發送之帳號密碼登入



3. 點選左方「step1 論文建檔」後,點選「新增資料」



4. 依系統欄位指示建立論文基本資料、中外文摘要、目錄及參考文獻



【易錯欄位填寫說明】

勿 如 佩 加 央 為	
欄位	填寫說明
外文名	統一以「WANG, XIAO-MING」形式撰寫
(研究生/指導教授/口試委員)	
指導教授	如有共同指導教授,請點選 增加 新增欄位,
	勿寫在同一欄位
口試委員	應至少 3 位,如指導教授亦為口試委員,請填入
畢業學年度	●學年度計算為該年8月1日至隔年7月31日,
	如「108/8/1-109/7/31」為「108 學年度」
	• 此欄位應與電子論文內「中英文摘要頁」所填
	之學年度相符
論文出版年	同電子論文封面之年份
論文頁數	為電子論文最後一頁之阿拉伯數字頁碼
	(非 PDF 檔總頁數)
中/外文關鍵詞	一詞一欄,多個關鍵詞請點選」增加新增欄位
論文中/外文摘要	須完整填寫,且勿自行斷行
	(可貼至記事本整理後再貼入欄位)
目錄	須完整填寫(包含各章節及頁碼),且勿自行斷行
	(可貼至記事本整理後再貼入欄位)
参考文獻	須完整填寫,且勿自行斷行
	(可貼至記事本整理後再貼入欄位)

- 5. 論文建檔完畢後,於「step2上傳論文」上傳 PDF 全文檔 【填寫注意事項】
 - 電子全文檔應為一完整之 PDF 檔,詳細請參考「第四章 PDF 轉檔與合併」
 - 如因專利申請須隱藏論文摘要,請事先簽署本校「摘要延後公開申請書」,並 於「欲申請專利或投稿者請點選此按鈕」處上傳掃描檔及填寫公開日期
 - 更多專利申請規定請參考圖書館網頁說明



6. PDF 全文上傳完畢後,請於下方填選電子論文授權公開日期 【注意事項】請先與指導教授確認授權公開日期(審核通過後即無法修改)

step2上傳全文 建檔方面如果有任何問題·請立刻聯絡我們			
上傳或刪除全文 欲申請專利或投稿者請點選此按鈕			
電子全文			
Full-Text Full-Text			
狀態:全文已上傳			
全文檔授權: ○ 校內外立即開放 ○ 校內立即開放,校外於 ✓ 年 ✓ 月 ✓ 日後開放。 ● 校內於 2019 ✓ 年 11 ✓ 月 13 ✓ 日;校外於 2019 ✓ 年 11 ✓ 月 13 ✓ 日後開放。			
○ 其他: 「選擇此開放選項者,必需填寫原因(空白者,審查一律不通過): 1.論文延長開放原因(例如:專利申請案號、保密簽署案號等)。 2.論文延長開放時間(西元年格式)。」			
it.			

7. 確認所有資料及全文檔案皆正確後,點選「送出審核」

【注意事項】

- 審核通過後即無法修改內容,故務必確認論文內容為正確無誤之定稿版本
- 圖書館審核須約1-2工作天,並以上傳時間依序審核,請同學耐心等候



8. 審核通過後,即可登入系統列印「電子檔案上網授權書」 (一式 2 份),經本人及 指導教授親筆簽名後,於辦理離校時一併繳交至圖書館



7.3 電子論文審查項目自我確認表 (此表僅供自我確認用,無須繳交)

確認內容
□ 格式同圖書館網頁之【電子論文上傳範本】
□ 系所名稱與論文系統【系所名稱】欄位相符
(系、所勿混用,如:應為「電子工程 <u>系碩士班</u> 」、「資源工程 <u>研究所</u> 」,而非
「電子工程研究所」、「資源工程系碩士班」)
□論文題目同【摘要頁】及論文系統【論文中/外文名稱】欄位
□ 年、月填寫正確並以「中華民國一百零 x 年 x 月」形式撰寫
□ 格式同圖書館網頁之【電子論文上傳範本】
□ 論文題目同【封面】及論文系統【論文中/外文名稱】欄位
□ 系所名稱同【封面】之系所名稱
□ 頁數為論文最後一頁之阿拉伯數字頁碼
□ 畢業學年度為 <mark>當下學期</mark> ,並以「一百零八學年度 第一學期」形
式撰寫
(如要提前繳交電子論文,實際畢業學期並非當下學期,請務必 先與館員聯繫)
□【封面】不編頁碼
□ <u>正文以前</u> 以羅馬數字 i, ii, iii依序編頁碼
□ <u>正文第一章</u> 開始以阿拉伯數字 1, 2, 3依序編頁碼
□【目錄頁】中頁碼與實際頁碼相符
□ 每一頁皆有浮水印
□ 浮水印皆顯示完整,文字沒有白底遮蓋浮水印
□「口試委員會審定書」 <u>不用</u> 附入電子論文中
□ 電子論文不應有空白頁(總頁數超過 100 頁須雙面列印者例外)
□ 為一完整之 PDF 檔,並已依圖書館網頁說明設定文件保全
□ 以「WANG, XIAO-MING」形式撰寫
□口試委員至少有 3人,如指導教授亦為口試委員請一併填入
□ 一詞一欄,並同電子全文【摘要頁】關鍵詞
□【中/外文摘要】、【目錄】、【參考文獻】同電子全文內容
□【目錄】為 <u>包含頁碼</u> 之完整目錄
□【全文檔授權】年限已和指導教授確認無誤(審核通過後即無法
自行修改)

第八章 圖書館離校論文繳交注意事項

1. 圖書館離校繳交項目

必備 平裝論文1冊 (代繳至國家圖書館) • 內容同上傳至論文系統、含本校 Logo 浮水印之電子全文 • 含經口試委員簽名之「學位論文口試委員會審定書」(影本) • 裝訂須知: (1)封面顏色:博士論文為淺灰色,參考色: 碩士論文為淺黃色,參考色: (因各家廠商紙張型號不同,顏色相近即可) (2)封面材質:180磅(含)以上之雲彩紙 + 亮膜或霧膜 (3)外層封面不要有浮水印,內文須含浮水印 (4)列印方式: 正文 100 頁(含)以上採雙面列印、100 頁以下採單面列印 <紙本論文封面及書背送印範本>(書背編號為學號) 註:108 學年度第2 學期起,圖書館內改典藏電子論文,並提供獨 立設備調閱電子檔,該檔案使用權限同紙本論文,不可複製、 傳輸或存取,如須延後公開請填寫「國立臺北科技大學學位論 文延後公開申請書」。 「博碩士論文電子檔案上網授權書」2張 必備 • 一份授權本校、一份授權國家圖書館 • 含本人及指導教授親筆簽名 「國立臺北科技大學學位論文延後公開申請書」1份及 如延後 公開 「國家圖書館學位論文延後公開申請書」1份 • 填寫本校之學位論文延後公開申請書,可延後公開於圖書館內調 閱之學位論文電子檔。 • 含本人、指導教授親筆簽名及系所主管於「學校認定/審議單位」 • 延後公開規定依「學位授予法」及本校「學位論文延後公開審議 要點」辦理 • 更多延後公開規定請參考圖書館網頁說明

2. 須歸還所有自圖書館借閱之圖書資料,並結清所有賠書款或滯還金,方可完成離 校手續。



TAIPEI 國立臺北科技大學

管理學院經營管理 EMBA 專班

24 號字、粗體

1.5 倍行高

→碩士學位論文

2.5 cm

便利商店環境下使用行動支付之消費者行 為研究-以連鎖便利商店 A 超商為例 **Optional English Title English Title Example**

Optional English Title

中文題目:標楷體、24號字、固定行高 32pt、粗體

英文題目: Times New Roman、20 號字、固定行高 32pt、粗體

2.5 cm

研究生:王小明

18 號字、粗體

指導教授:李大仁 博士

中華民國一百零九年六月

標題:

20 號字、粗體、置中對齊、 1.5 倍行高、前後段各空 12pt

摘要

論文名稱:便利商店環境下使用行動支付之消費者行為研究-以連鎖便利商店 A 超商為例

頁數:一百零三頁

校所別:國立臺北科技大學 管理學院經營管理 EMBA 專班

畢業時間:一百零八學年度 第二學期

學位:碩士

系所名稱同論文封面

研究生:王小明

指導教授:李大仁 博士

關鍵詞:便利商店、行動支付、消費者行為

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,得於中文摘要後另附英文摘要。標題使用 20pt 粗標楷體並於上、下方各空一行 (1.5 倍行高 字型 12pt 空行)後鍵入摘要內容。摘要頁須編頁碼(小寫羅馬數字表示頁碼)。

內文:

12 號字、靠左對齊、 中文字型標楷體、 英文字型 Times New Roman

ABSTRACT

Title: Optional English Title English Title Example Optional English Title

Pages: 103

School: National Taipei University of Technology

Department: Master of Business Administration in Executive MBA Program of Business

Management

Time: June, 2020 ◀ 畢業時間同封面出版年

Degree: Master

Researcher: Xiao-Ming Wang

Advisor: Da-Ren Li, Ph.D.

Keywords: Computer Aided Design, Mechanical Element

Start writing abstract from here. Start writing abstract from here.

目錄

摘要	i
ABSTRACT	
目錄	iii
表目錄	iv
圖目錄	V
第一章 緒論(大標)	1
1.1 研究背景與動機(小標)	
1.1.1 研究背景(小小標)	
第二章 文獻探討(大標)	
2.1 名詞定義(小標)	
2.2 模型說明(小標)	
參考文獻	5

表目錄

表	1.1	表格範例標題1
表	1.2	範例範例



圖目錄

昌	1.1	圖範例	. 2
		第二個範例	
		範例說明	
		新增	
回	2.2	利 冯	. 4



第一章 緒論(大標)

1.1研究背景與動機(小標) 第一層子標:18號字、粗體、1.5倍行高、前段空1行

$$\chi = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \tag{1.1}$$

1.1.1研究背景(小小標)

第二層子標:16號字、粗體、1.5倍行高、前段空1行

背景內文背景內文背景內文背景內文,背景內文背景內文背景內文背景內文背景 內文背景內文,如表 1.1 所示。

表 1.1 表格範例標題



1.1.1.1研究動機(小小標)

第三層子標:14號字、粗體、1.5倍行高、前段空1行

方程式置中、 方程式編號靠右並加上括號

$$(1+x)^n = 1 + \frac{nx}{1!} + \frac{n(n-1)x^2}{2!}$$
 (1.2)

動機動機動機動機,動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機,動 機動機動機動機動機動機動機動機。

動機動機動機動機動機動機動機,動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機 動機動機動機。動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機動機動 機動機動機動機動機動機。動機動機動機動機動機動機動機,動機動機動機動機 動機動機動機動機動機動機動機動機,如圖 1.1、圖 1.2 所示。



圖 1.1 圖範例

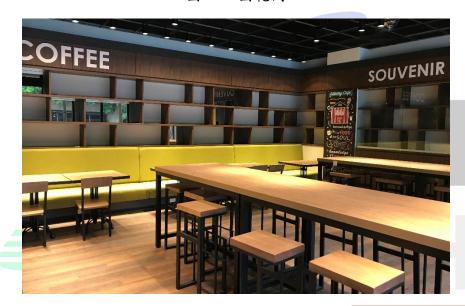


圖 1.2 第二個範例

表 1.2 範例範例

圖表標題位置為圖下表上、 12 號字、置中對齊

第二章

文獻探討(大標) 章節名稱太長可分兩行

2.1名詞定義(小標)

定義定義定義定義定義,定義定義定義定義定義定義定義定義定義定義定義定義定義 義定義定義,定義定義。

2.2模型說明(小標)



圖 2.1 範例說明



圖 2.2 新增

参考文獻

- Doak, E. M. (2002). Decisions, Decisions, Decisions: A Tale of Special Collections in the Small Academic Library. *Acquisitions Librarian*, *14*(27), 41.
- Horava, T. (2017). Dollars and Decision-Making: What is a "Collection" Nowadays? *Technicalities*, *37*(6), 14-17.
- Lukes, R., Markgren, S., & Thorpe, A. (2016). E-Book Collection Development: Formalizing a Policy for Smaller Libraries. *Serials Librarian*, 70(1-4), 106-115.
- Rogers, J. P., & Wesley, K. (2015). Reaching New Horizons: Gathering the Resources

 Librarians Need to Make Hard Decisions. *Serials Librarian*, 68(1-4), 64-77.

 doi:10.1080/0361526X.2015.1016831
- 方文昌、張重昭、林建煌、汪志堅(2006)。台灣行銷與消費者行為研究論文在國際 頂尖期刊的發表現況。**行銷評論,3**(2),137-148。 doi:10.29931/mr.200606.0001
- 吳杰倫(2019)。服務品質、顧客滿意度與忠誠度之關係-以R珠寶公司為例。國立臺 北科技大學管理學院EMBA泰國專班,臺北市。
- 杜健、賈俊秀(2016)。**社交媒體對消費者行為影響下的企業最佳產能策略**。「中國 系統工程學會第19屆學術年會」發表之論文,北京。
- 黄明居、吳東陽(2014)。圖書館電子資源之加值應用以引用文獻分析系統之建置為 例,圖書館學與資訊科學,40,66-81。
- 蕭富峰(2009)。消費者行為(初版)。臺北市:智勝文化。
 - 【說明】1. 參考文獻書目格式請依各學術領域慣用格式撰寫, 一般常用格式有: APA 6th、Chicago 17th、IEEE、MLA、Vancouver等。
 - 2. 以上範本以 APA 6th 格式為例。

附件 2 紙本論文封面及書背格式說明

管理學院經營管理 EMBA 專班 或 立 臺 北 科 技 大 學

編號:108000000 為

學號 —

便 研 利 完一以·商店環境 商店 連境 鎖便利商店 A 超商為例下使用行動支付之消費者行

研究生:

王 小 明

書背字體原則上為12號字,但因系所名稱、 論文名稱字數不一,可視情形自行調整



管理學院經營管理 EMBA 專班 碩士學位論文

便利商店環境下使用行動支付之 消費者行為研究 -以連鎖便利商店 A 超商為例 Optional English Title English Title Example Optional English Title

研究生:王小明

指導教授:李大仁 博士

中華民國一百零九年一月