

國立交通大學

學位論文格式規範



教務處印行

中華民國八十五年元月

# 大 學 校 院 系 所 代 碼

0007 國立交通大學

## 博士班

電 子 研 究 所	5 4 2 2 1 0	D
控 制 工 程 研 究 所	5 4 2 2 1 4	D
電 信 工 程 研 究 所	7 0 2 6 0 2	D
資 訊 工 程 研 究 所	4 6 4 1 0 3	D
資 訊 科 學 研 究 所	4 6 4 1 0 4	D
光 電 工 程 研 究 所	5 4 2 2 1 1	D
機 械 工 程 研 究 所	5 4 4 2 0 1	D
土 木 工 程 研 究 所	5 4 1 6 0 1	D
材 料 科 學 與 工 程 研 究 所	5 4 1 4 0 1	D
環 境 工 程 研 究 所	5 4 1 8 0 1	D
電 子 物 理 研 究 所	4 2 3 2 0 4	D
應 用 數 學 研 究 所	4 6 2 1 0 1	D
應 用 化 學 研 究 所	4 2 1 2 0 2	D
管 理 科 學 研 究 所	3 4 3 4 0 4	D
交 通 運 輸 研 究 所	7 0 0 1 0 4	D
工 業 工 程 研 究 所	5 4 2 6 0 1	D
資 訊 管 理 研 究 所	4 6 4 1 0 5	D

## 碩士班

電 子 研 究 所	5 4 2 2 1 0	M
控 制 工 程 研 究 所	5 4 2 2 1 4	M
電 信 工 程 研 究 所	7 0 2 6 0 2	M
資 訊 工 程 研 究 所	4 6 4 1 0 3	M
資 訊 科 學 研 究 所	4 6 4 1 0 4	M
光 電 工 程 研 究 所	5 4 2 2 1 1	M
機 械 工 程 研 究 所	5 4 4 2 0 1	M
土 木 工 程 研 究 所	5 4 1 6 0 1	M
材 料 科 學 與 工 程 研 究 所	5 4 1 4 0 1	M
環 境 工 程 研 究 所	5 4 1 8 0 1	M
電 子 物 理 研 究 所	4 2 3 2 0 4	M
應 用 數 學 研 究 所	4 6 2 1 0 1	M
應 用 化 學 研 究 所	4 2 1 2 0 2	M
統 計 研 究 所	3 4 3 2 0 1	M
物 理 研 究 所	4 2 3 2 0 2	M
生 物 科 技 研 究 所	4 2 0 2 1 0	M
管 理 科 學 研 究 所	3 4 3 4 0 4	M
交 通 運 輸 研 究 所	7 0 0 1 0 4	M
工 業 工 程 研 究 所	5 4 2 6 0 1	M
資 訊 管 理 研 究 所	4 6 4 1 0 5	M
科 技 管 理 研 究 所	3 4 3 4 0 7	M
傳 播 科 技 研 究 所	7 0 2 6 0 5	M
應 用 藝 術 研 究 所	1 8 9 9 0 1	M

# 國立交通大學

## 研究所學位論文格式規範條例

76學年度第二學期第一次教務會議通過

### 一、論文編印項目次序

- |               |         |                    |
|---------------|---------|--------------------|
| 1.封面          | 7.誌謝或序言 | 12.論文本文            |
| 2.書名頁         | 8.目錄    | 13.參考文獻            |
| 3.博士論文指導教授推薦書 | 9.表目錄   | 14.附錄              |
| 4.論文口試委員會審定書  | 10.圖目錄  | 15.自傳(Vita)<br>或簡歷 |
| 5.中文摘要(橫式)    | 11.符號說明 | 16.封底              |
| 6.英文摘要        |         |                    |

### 二、規格說明

- 1.封面：教務處統一製作供應格式樣本，如附件一，著者繕填研究所名，論文名稱，教授及本人姓名，提送日期等，以各所指定之封面紙複印製作。
- 2.書名頁：包括論文中英文名稱，著者及指導教授中英文姓名、校名、所名、學位論文別、提送論文英文說明及地名，提送年月等，如附件二。
- 3.博士論文指導教授推薦書：由各所自定，可有可無。
- 4.口試委員會審定書：教務處統一製作，由所方繕填，格式如附件三，原稿應與論文一併附送教育部備考。
- 5.中英文摘要：內容應說明研究目的，資料來源，研究方法及結果等，約500～1000字（並以一頁為限），中英文橫式各一份裝訂於論文內，格式如附件四、五。
- 6.論文提要電子檔案：以倚天中文系統將中文摘要製成電子檔案，錄於磁片上，格式如附件六。
- 7.論文尺寸及紙張：以210 mm \* 300 mm規格A 4紙張繕製。封面封底採用150磅以上布紋紙或卡紙，書背使用200磅布紋銅板紙，顏色均由各所指定。
- 8.版面規格：紙張頂端留邊4 cm，左側留邊3 cm，右側留邊3 cm，底端留邊3 cm，版面底端一公分處中央繕打頁次（見下頁圖1）。
- 9.文字規格：文章主體以中文為主，自左至右橫式打字繕排，文句中引用之外語原文以( )號附註。
- 10.頁次：(1)中文摘要至圖表目錄等，以i, ii, iii, …等小寫羅馬數字連續編頁。  
(2)論文第一章以至附錄，均以1, 2, 3, …等阿拉伯數字連續編頁。
- 11.裝訂：自論文本左端裝訂，書背外貼紙邊，打印畢業級別，學位論文別，論文名稱，校、院、所名，著者姓名。（見附件十六）。
- 12.送繳：口試審定後，四份送繳研教組辦理，其中一份代轉圖書館精裝陳列參考。前述第6項之論文提要電子檔案，繳至所務辦公室彙總。

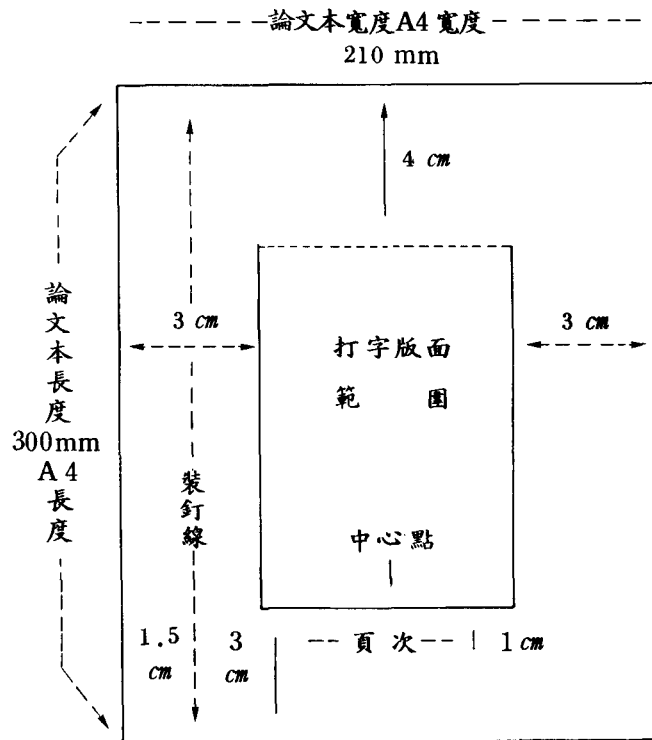


圖1 論文尺寸及打字版面規格範例

三、撰作細則：

1. 目錄：按本規範所訂“論文編印項目次序”各項順序，依次編排論文內各項目名稱、章、節編號、頁次等（見圖2及附件八）。

目 錄		頁次
中文摘要	.....	i
英文摘要	.....	ii
誌謝	.....	iii
目錄	.....	iv
表目錄	.....	v
圖目錄	.....	vi
符號說明	.....	vii
一	緒論.....	1
二	研究內容與方法.....	7
2.1	××××.....	10
2.1.1	×××.....	11
2.1.2	××××××.....	12
三	理論.....	16
3.1	×××××.....	17
3.2	××.....	19
四	實驗部份.....	23
五	結論.....	28
六	×××.....	30
參考文獻	.....	35
附錄一	.....	36
附錄二	.....	37
自傳	.....	40

- 1 -

圖2 目錄編排範例

2.圖表目錄：文內表圖，各依應用順序，不分章節連續編號，並表列一頁目次（見圖3及附件九、十）。

表 目 錄		
表	1 形狀記憶合金的分類.....	30
表	2 ×××.....	31
表	3 ××××××.....	32

圖 3 圖、表目錄範例

3.符號說明：各章節內所使用之數學及特殊符號，均集中表列一頁說明，以便參閱，表內各符號不須編號（見附件十一）。

4.論文本文：

(1)章節編號：章次使用一、二、……等中文數字編號，節段編號則配合使用一、1-1、1-1-1、1、(1)、①等層次順序之阿拉伯數字。

(2)章節名稱及段落層次：（見圖4及附件十二）。

①章次、章名稱位於打字版面頂端中央處。

②節次、段次均自版面左端排起，各空一、二格後，繕排名稱。

③小段以下等號次及名稱，均以行首空數格間距表明層次。

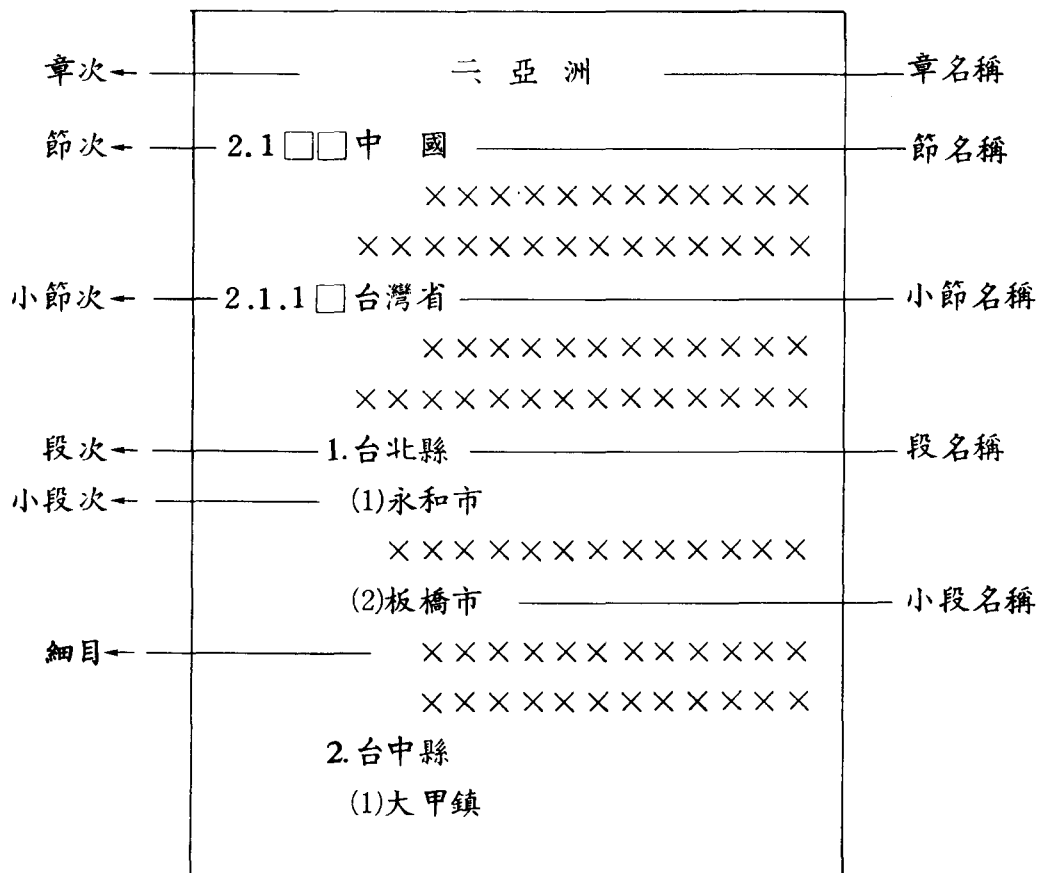


圖 4 章節、段落、文字層次範例

(3)行距：中文間隔一行，每頁最少 32 行，英文間隔 1.5 或 2 行 ( Double Space )，每頁最少 28 行，章名下留雙倍行距。

(4)字距：中文為密集字距，如本規範使用字距，每行最少 32 字。英文不拘。

(5)文句內數字運用：

①描敘性、非運算之簡單數字及分數數字，以中文數字表示。

例：一百五十人，三萬二仟元，六十分之十七等。

②繁長者視情況使用中文或阿拉伯數字，以簡明為宜。

例：美金三十三億元 ( 不用 3,300,000,000 元 )。

\$ 15,349 ( 不用一萬五千三百四十九美元 )。

(6)數學公式：文中各數式，依出現次序連續編式號，並加 ( ) 號標明於文中或數式後。

例：

$$\partial C / \partial (RPP) = H - \left[ \sum_{D=RPP/S}^{\infty} f(D) \right] bA/Q \quad (35)$$

$$\partial C / \partial Q = H/2 - \sigma S A/Q - \left[ \sum_{D=RPP/S}^{\infty} (SD-RPP) f(D) \right] bA/Q^2 \quad (36)$$

令(35)式及(36)式為 0，得到最適條件：

(7)註腳：①特殊事項論點等，可使用註腳 ( Footnote ) 說明。

②註腳依應用順序編號，編號標於相關文右上角以備參閱。各章內編號連續，各章之間不相接續。

③註腳號碼及內容繕於同頁底端版面內，與正文之間加劃橫線區隔，頁面不足可延用次頁底端版面。

例：

車廂外乘客之旅行時間包含步行時間<sup>10</sup>及等車時間，茲分析如下：

(1)若捷運鐵路之服務帶寬為 W 公尺<sup>11</sup>，行人步道系統呈方格型分佈 ( Grid Type ) 且旅次均勻發生，如圖 4 所示。

---

10 本文在考慮車站之可及性時，係假設乘客以步行為主。

11 嚴格言之，捷運鐵路之服務範圍係以車站為中心，W 為半徑之圓形面積，而 W 可由步行速率乘以乘客所能容忍之步行時間求得。

(8)文獻參閱：文中所有參考之文獻，不分中英文及章節，均依參閱順序連續編號，並將參閱編號，加 [ ] 號標明於參閱處。文獻資料另編錄於論文本文之後。

例：

在設計 X 管制圖時最常用的成本模式是 Duncan [ 1 ] 所導出來的模式。此模式是根據下述製程行為和收入的某些假設而成立的。

(9)圖表編排：

(1)表號及表名列於表上方，圖號及圖名置於圖下方。資料來源及說明，一律置於表圖下方。

(2)圖表內文數字應予打字或以工程字書寫。

表 1 ×××××

資料來源：××××

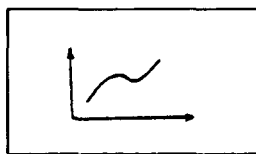


圖 3 ×××××

資料來源：××××

5.參考文獻資料編排

(1)所有參考文獻資料，均置於論文本文之後，獨立另起一頁，按參閱編號依次編錄，頁次仍以本文接續。

(2)各類資料項目順序及格式：

①書籍：書名下加底線 (underline)，格式如下，項目如無，可從略。

著者姓名，合著者，合著者，書名，卷數，譯者，再版版本，						
1	2	3	4	5	6	7
叢書名，(編者)，出版者，出版地，出版年月						
8	9	(或著者編者發行)		11	12	
10						

例：〔1〕張起鈞，吳怡，中國哲學史話，四版，台北，著者發行，民國五九年

〔2〕Jelinek, F., Probabilistic Information Theory, McGraw-Hill, New York, 1968.

〔3〕胡立人、張源渭、黃克東，數字化中文字彙，系統出版社，台北，民國六十六年。

說明：

a 一人以上著者，應按原文獻中順序繕列。

b 三人以上著者，則僅書第一著者姓名，後加“等”字，或“et al.”。

例：姚從吾等編著。M. W. Du, et al.

c 機關，學校等著者，則將團體名稱比同個人著者姓名繕列。

例：中國圖書館學會，圖書館標準，正中書局，台北，民國五四年。

d 一連串書的作者為同一人時，以橫線代表重複之作者姓名。

例：〔1〕李期泰，外交學，正中書局，台北，民國五一年。

〔2〕——，國際政治，正中書局，台北，民國五二年。

e 作者不詳時，以書名開始。

例：〔1〕北京大學五十週年紀念特刊，（〔北平？〕，出版者不詳，民國三七年）。

〔2〕Sake, Nonpareil Press, Chicago, 1910.

f 翻譯作品

例：〔1〕（德）赫塞（Herman Hesse）著，鄉愁，陳曉南譯，新潮文庫，台北，民國六五年。

〔2〕Lissner, Ivar, The Living Past, Translated by J. Maxwell Brownjohn, G.P. Putnam's Sons, New York, 1957.

g 作者以筆名、別號發表作品時，仍用筆名或別號，並以方括號將查出之作者本名括起來，放在筆名或別號之後。

例：〔1〕孟瑤〔楊宗珍〕，飛燕去來，再版，皇冠雜誌社，台北，民國六三年

〔2〕Penrose, Elizabeth Cartright (Mrs. Markben), A history of France, John Murray, London, 1872.

② 期刊報章論文：刊物名稱下加底線（underline），中文篇名加「」號，西文篇名加” ”號。格式如下：

著者姓名，合著者，	“篇名”	，	（報）	刊名	，	卷	，	期
1	2	3		（叢刊名及刊期）				5
				4				
頁次	，	叢刊發行者	，	發行年月				
6		7		8				

例：〔1〕陳惠戎，「如何解決公務人員住的困難」，中國論壇，38～42頁，民國六五年七月二五日。

〔2〕Swanson, Don. "Dialogue with a Catalogue," Library Quarterly, 34, pp. 13-25. December 1963.

〔3〕陳永健，蔡中川，「計算機輔助之中文印刷系統」，科學發展月刊，第三卷第七期，558～569頁，66年7月。



### ③會議論文集

著者姓名，	”篇名”	，	論文集名稱，	會議地名、國名，	會議年月	
1	2		(會議名稱)	4	5	6
			3			
頁次						
7						

例：蔡中，「拓撲分析法之電性意義」，67年度電子材料、元件及電子電路技術研討會，A 52～A 57 頁，台北，6月23日。

### ④學位論文

著者姓名，	”篇名”	，	畢業學校，	論文學位，	畢業年月
1	2		3	4	5

例：薛榮桃，「異長中文資料儲存法之研究」，國立交通大學，碩士論文，民國67年。

6.附錄：凡屬大量數據、推導、註釋有關或其他冗長備參之資料、圖表，均可分別另起一頁，編為各附錄。

國立交通大學

電子研究所

碩士論文

× × ( 論 文 題 目 ) × ×

(請將此處印刷文字塗去，繕打題目)

研究生：

指導教授：

中華民國 年 月

附件一 封面格式樣本(著者填打項目後，以之複印製作封面，封面紙由各所自定)

鉍之能帶模型對於磁阻之效應

EFFECTS OF ENERGY BAND MODELS ON  
MAGNETORESISTANCES IN BISMUTH

研究生：陳茂雄                      Student: Mao-Hsiung Chen  
指導教授：吳啓宗                    Advisor: Chhi-Chong Wu

國立交通大學  
電子研究所  
(碩) 博士論文

(A Thesis)

A Dissertation

Submitted to Institute of Electronics  
College of Engineering  
National Chiao Tung University  
in partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Doctor of Philosophy  
in  
Electronic Engineering

June 1986

Hsinchu, Taiwan, Republic of China.

中華民國            年            月

# 國立交通大學 研究所碩士班

## 論文口試委員會審定書

本校 \_\_\_\_\_ 研究所 \_\_\_\_\_ 君

所提論文 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

合於碩士資格水準、業經本委員會評審認可。

口試委員： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

指導教授： \_\_\_\_\_

研究所所長： \_\_\_\_\_ 教授

中華民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附件三—1 碩士論文口試委員會審定書樣本，請註明日試委員職稱，例如教授或博士。（教務處統一製作供應，由各所填繕）

# 國立交通大學 研究所博士班

## 論文口試委員會審定書

本校 \_\_\_\_\_ 研究所 \_\_\_\_\_ 君

所提論文 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

合於博士資格水準、業經本委員會評審認可。

口試委員： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

指導教授： \_\_\_\_\_

研究所所長： \_\_\_\_\_ 教授

中華民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

××××××××××××(中文題目)××××××××××××

附件四  
橫式中文摘要格式樣本(著者自行繕打)

學生：×××

指導教授：×××××  
×××××  
×××××

國立交通大學×××××研究所

摘 要

本論文研製之 - - - - -  
- - - - -  
- - - - -  
- - - - -  
- - - - -

- - - - - (英文題目) - - - - -

- - - - -

Student: - - - -                      Advisors: Dr. - - - - -

Dr. - - - - -

Dr. - - - - -

Institute of - - - - -

National Chiao Tung University

ABSTRACT

A procedure is - - - - -

- - - - -  
- - - - -  
- - - - -  
- - - - -  
- - - - -

學	年	度	
學	期	代	碼
校	院	代	碼
系	所	代	碼
學	位	類	別
論	文	名	稱(中)
論	文	名	稱(英)
語	文	別	
學	號		
研	究	生	姓(中)
研	究	生	名(中)
研	究	生	姓(英)
研	究	生	名(英)
指	導	教	授(中)
指	導	教	授(英)
關	鍵	字	(中)
關	鍵	字	(英)
提	要		(中)
提	要		(英)
數			
要	開	放	使
要	開	放	使

說明：序	號	欄位名稱	長度	備註
	1	學年度	3	
△	2	學期	1	
	3	校院代碼	4	依大專校院教育資訊代碼
	4	系所代碼	6	依大專校院教育資訊代碼
	5	學位類別	1	D或M
	6	論文名稱(中)	200	
	7	論文名稱(英)	200	
	8	語文別	20	
	9	學號	9	
	10	研究生姓(中)	6	
	11	研究生名(中)	14	
△	12	研究生姓(英)	10	
△	13	研究生名(英)	20	
	14	指導教授(中)	40	以分號區隔
	15	指導教授(英)	40	以分號區隔
	16	關鍵字(中)	100	以分號區隔
△	17	關鍵字(英)	150	以分號區隔
	18	提要(中)	2000	
△	19	提要(英)	3000	
	20	頁數	4	
△	21	提要開放使用	1	Y或N

△：表示新增或修改

- 注意事項：
1. 電子檔案須為標準文書檔(如PE II之TXT檔型式)，檔案不經任何壓縮，並定檔名為"THEABS.TXT"存於主目錄下。
  2. 中文內碼為BIG-5碼。
  3. 欄位名稱須與論文提要電子檔案格式相同，並輸入於column 1-15。
  4. 欄位內容長度須符合電子檔案格式，並於欄位名稱同一行之column 16開始輸入；資料如超過一行必須從下一行之column 16繼續輸入，column 1-15必須留空白。
  5. 各欄位內容除摘要(英)外皆不可為空白。
  6. 論文名稱(英)宜採意譯。
  7. 關鍵字(中、英文)須3-6個。
  8. 檔案中間不可有空白行。
  9. 若遇缺字無法輸入時，請以"■"表示，並請將缺字以清冊列出填缺字說明表註明。
  10. 磁片標籤請註明學校研究所、研究生姓名電話、製作日期，並將磁片黏貼防寫貼紙且包裝良好以利傳遞。



誌 謝

附件七  
誌謝格式

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

目 錄

中文提要	• • • • •	i
英文提要	• • • • •	ii
誌謝	• • • • •	iii
目錄	• • • • •	iv
表目錄	• • • • •	v
圖目錄	• • • • •	vi
符號說明	• • • • •	vii
一、	緒論	1
二、	研究內容與方法	7
2.1	×××××	10
2.1.1	×××	11
2.1.2	×××××	12
2.2.1	××××	13
2.2.2	×××××	14
2.2.3	×××	15
三、	理論	16
3.1	×××××	17
3.2	××××	19
四、	實驗部份	21
4.1	×××	22
4.2	××××	23
五、	結論	24
5.1	×××××	25
5.2	×××××	27
六、	×××	30
6.1	×××××	32
6.2	×××××	34
參考文獻	• • • • •	35
附錄一	• • • • •	36
附錄二	• • • • •	37
自傳	• • • • •	40

圖二 目錄編排範例

表 目 錄

附  
件  
九

表 1	形狀記憶合金的分類 . . . . .	30
表 2	× × × . . . . .	31
表 3	× × × × × × × . . . . .	32
表 4	× × × × × × × × . . . . .	33
表 5	× × × × × × × × × . . . . .	34
表 6	× × × × × × . . . . .	35
表 7	× × × × × × × . . . . .	36
表 8	× × × × × × × × × × . . . . .	37
表 9	× × × × × × × × × × × × . . . . .	38

圖 三 - 1 表 目 錄 範 例

# 圖 目 錄

附  
件  
十

圖 1	組織系統圖	10
圖 2	× × × ×	12
圖 3	× × ×	15
圖 4	× × × × × ×	17
圖 5	× ×	20
圖 6	× × × × × ×	22
圖 7	× × × ×	23
圖 8	× × × × ×	26
圖 9	× × × ×	28

圖 三 — 2 圖 目 錄 範 例

## 符 號 說 明

- $\Delta g_c$  : chemical free energy difference  
 $\sigma$  : interfacial energy per unit area  
A : elastic strain energy coefficient  
B : plastic strain energy coefficient  
SIM : stress induced martensite  
 $\sigma^{P-M}$  : critical stress to induce SIM  
 $\gamma$  : surface tension force  
 $r_1, r_2$  : radius of curvature  
 $\Delta \mu$  : chemical potential gradient  
 $\Omega$  : atomic volume  
T.D. : theoretical density

二、亞洲

- 2.1 中國
  - ××××××××××××××××××××××××
  - ××××××××××××××××××××××××
- 2.1.1 台灣省
  - ××××××××××××××××××××××××
  - ××××××××××××××××××××××××
  - 1. 台北縣
    - (1) 永和市
      - ××××××××××××××××××××××××
    - (2) 板橋市
      - ① ××××××××××××××××××××××××
      - ② ××××××××××××××××××××××××
  - 2. 台中縣
    - (1) 大甲縣
      - ××××××××××××××××××××××××
    - (2) 清水鎮
      - ××××××××××××××××××××××××
- 2.1.2 福建省
  - ××××××××××××××××××××××××
  - ××××××××××××××××××××××××
  - 1. 連江縣
    - (1) 金門
      - ××××××××××××××××××××××××
    - (2) 馬祖
      - ××××××××××××××××××××××××

圖四 章節、段落、文字層次範例

# 参 考 文 献

附件十三 参考文献编排格式

- 1. -----
- 2. -----
- 3. -----
- 4. -----
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 18. -----
- 19. -----
- 20. -----
- 21. -----
- 22. -----
- 23. -----
- 24. -----
- 25. -----
- 26. -----
- 27. -----
- 28. -----





自 傳

-----  
-----  
-----  
-----

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

-----  
-----  
-----  
-----

	2.5 cm	84
畢業 級別	1 cm	(民國)
	2.5 cm	碩士論文
論文 題目		非線性類比交換電容線路設計
校院	3 cm	交通大學 資訊工程研究所
所名		工學院
	1 cm	
著者	2 cm	劉皆成
姓名		
	3 cm	

		84
		碩士論文
		非線性類比交換電容線路設計
		交通大學 資訊工程研究所
		工學院
		劉皆成

附件十六

書背打印規格範例

- \*製作書背，以白紙打字複印。
- \*書背用紙，由各所指定。
- \*書背各項目，按範例規格，繕於白紙，複印於有色書背紙，裁切為紙邊，包貼書背。
- \*每張可製3~4條書背紙邊，寬度視論文厚度而定。