

長庚科技大學健康產業科技研究所

碩士論文

Graduate Institute of Health Industry Technology

Chang Gung University of Science and Technology

Master Thesis

光學追蹤平台的學習與偵測演算法之整合

Integration of Learning and Detection Algorithms  
for an Optical Tracking Platform

指導教授：張○○ 博士

Advisor: ○○-○○ Chang, Ph.D.

研究生：游○○

Graduate Student: ○○-○○ YU

中華民國 105 年 6 月

June 2016

# 長庚科技大學碩學位論文格式規範

## Chang Gung University of Science and Technology

### Thesis Format Guidelines

項次	論文格式	
封面 (含側邊) Front Cover (Spine)	附件 1 See Appendix A	180 磅模造淺藍色硬質厚紙，字體大小排版【詳附件 1】。 180lb paper should be used for the front cover and the back cover. Color for the front and back covers: dark blue
指導教授 推薦書 Recommendation Letter from the Thesis Advisor	附件 2 See Appendix C	不編頁碼，此為第 2 頁。 It is needless to number the page in the Recommendation Letter from the Thesis Advisor.(Use page -ii-)
論文口試 委員會審定書 Thesis/Dissertation Oral Defense Committee Certification	附件 3 See Appendix D	不編頁碼，此為第 3 頁。 It is needless to number the page in the thesis/Dissertation Oral Defense Committee Certification.(Use page -iii-)
序言或謝辭 Preface or Acknowledgments	不編頁碼，此為第 4 頁。 It is needless to number the page in the thesis/Dissertation Oral Defense Committee Certification.(Use page -iv-)	
中文摘要 Chinese Abstract	1.字體大小與本文相同。 2.左列各項均獨立另起一頁，頁碼以羅馬小寫數字符號表示，如-iv-，-v-。 Font style should be Times New Roman and the font size should be 14-point. Preface should be listed individually on a new page. Use lower-case Roman numerals (-iii-, -iv-, -v-...) to number the pages. (Appendix E)	
英文摘要 English Abstract		
目錄 Table of Contents		
圖目錄 List of figures		
表目錄 List of tables		

<p>本文 Main text of the thesis</p>	<p>1.一律以 A4 紙印刷。 Thesis copy should be sized in A4 paper.</p> <p>章-每章開頭另起一頁，章的標題在該頁中間。 Chapter: Each chapter should be listed individually on a new page. Chapter's title must be centered.</p> <p>節-用中式或西式。</p> <p>圖表位置-表名在上，圖名在下。 Table title should be placed above the table; figure title should be placed below the figure.</p> <p>結論-最後一章為結論。 Conclusion- Final chapter is the conclusion.</p> <p>正式頁碼編排，寫法如： -1-， -2-。 Use Arabic numerals (-1-, -2-, -3-...) to number the rest of the pages.</p> <p>2.各系(所)得依其學術領域之特殊性另訂各系(所)統一格式，惟主體架構仍請依本規範訂定。 The department/institute may develop a special format to meet the requirements of specific academic disciplines, but the main structure of the format must comply with the Regulations.</p>
<p>參考文獻及附錄 Bibliography, References, and Appendix</p>	<p>無須編章，字體大小與本文相同。 It is needless to section the bibliography, references, and appendix. Font style should be Times New Roman and the font size should be 14-point.</p>
<p>頁碼編排 Pagination</p>	<p>一律在每頁下端正中間。 Page number should be centrally placed at the bottom of each page.</p>
<p>本文留白部份 Margins</p>	<p>一律橫書，裝訂於左。 Please left-bind the thesis / dissertation.</p> <p>左-3.8 公分 右-2.5 公分 上-3.2 公分 下-2.5 公分 Four margins of the page must be: Top: 3.2cm, Left: 3.8cm, Right: 2.5cm, Bottom: 2.5cm.</p>
<p>裝訂 Binding</p>	<p>碩論文報告均應裝訂成冊，平裝或精裝。 封面一律橫書，裝訂於左。【附件 1】 Please left-bind the thesis / dissertation.</p> <p>左-3.18 公分 右-3.18 公分 上-4 公分 下-3 公分</p> <p>The thesis and dissertation must be properly bound, in the form of a book, either hardback or paperback as determined by each department. Quantity of the thesis Copies: To the Graduate Studies Section: Please submit one paperbound copy. To the department office: Please follow the regulations of each department. To the CGU Library: Please submit one paperbound copy.</p>

# 長庚科技大學碩學位論文格式規範說明

## Chang Gung University of Science and Technology

### Thesis Format Guidelines

#### 一、論文次序

封面（含側邊）【附件 1】  
指導教授推薦書【附件 2】  
論文口試委員審定書【附件 3】  
中文摘要及關鍵詞 5-7 個  
英文摘要及關鍵詞 5-7 個  
目錄【詳附件 4】  
圖目錄  
表目錄  
論文正文  
參考文獻  
附錄

#### 二、封面（含側邊）：【附件 1】

封面：封面中各行均須置中，包括中、英文校名、系（所）別、學位、論文題目、撰者名、指導教授及提出論文之年(民國、西元)月。

側邊：包括校名、系所別、學位、論文中文題目、撰者姓名及提出論文之年(民國)月。

#### 三、長庚科技大學學位論文授權書

請參考圖書館學位論文網頁授授權相關說明，

網址: <https://lis.cgust.edu.tw/p/412-1019-1616.php>

授權相關說明：

於本校博碩士論文系統「step3 列印及上傳授權書」，列印出紙本授權書，正楷親筆簽名。

將授權書拍照，掃描成 jpg 檔或 PDF 檔，再上傳至網頁。

辦理離校時，請將此份授權書正本交給圖書館，由圖書館統一寄給國家圖書館備查。

p.s.學位論文授權書請勿裝訂於紙本論文中

#### 四、指導教授推薦書【附件 3】

#### 五、論文口試委員審定書【附件 4】

碩研究生學位論文考試經考試委員評定成績及格，但須修改者，應依考試委員之意見修改論文並經指導教授及所長於論文次頁之「論文口試委員會審定書」簽章核可後，方得繳交論文。

#### 六、序言或謝辭（依個人意願自行決定是否撰寫）

須另頁書寫，舉凡學生撰寫論文後的感想，及在論文完成的過程中，獲得指導教授及其它老師有實質幫助之研討及啟發，或行政、技術人員、同學及親友等幫忙者，皆可在此項次誌謝，內容力求簡單扼要，以不超過一頁為原則。

#### 七、中文摘要：

以不超過一頁為原則，其內容應包含論述重點、方法或程序、結果與討論及結論。經系（所）同意以英文撰寫論文者，仍需附中文摘要。

#### 八、英文摘要：

以不超過一頁為原則。

#### 九、目錄：【附件 5】

包括各章節之標題、參考文獻、附錄及其所在之頁數。

#### 十、圖目錄：

包括各章節之圖及其所在之頁數（若圖擷取自參考文獻，則須標註來源）。

#### 十一、表目錄：

包括各章節之表及其所在之頁數（若表擷取自參考文獻，則須本文表之位置標註來源）。

#### 十二、論文正文：

論文以中文或英文撰寫為原則，雙面印刷，但頁數為 120 頁以下得以單面印刷（彩色圖片亦可單面印刷）。

紙張：除封面、封底外，均採用白色 A4 70 磅之白色模造紙裝訂。

字體 Font：原則上中文以 14 號楷書（標楷體為主），英文以 14 號 Times

New Roman 打字，中文撰寫以 1.5 間距，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。

### 十三、參考文獻

列出引用之中英文期刊論文及書目，須包含作者姓氏、出版年次、書目、

技術資料或期刊名稱、版序、頁碼等內容。

### 十四、封面（底）：

碩、博士論文報告均應裝訂成冊。

十五、各系（所）得依其學術領域之特殊性另訂各系（所）統一格式，惟主體架構仍請依本規範訂定。

十六、國家圖書館暨長庚科技大學學位論文延後公開申請書【附件 6】。

延後公開申請書請勿裝訂於紙本論文中。

研究生簽署任何授權前，請先取得指導教授同意

論文紙本如因申請專利等原因，有延後公開需求者，請填寫「國家圖書館暨長庚科技大學學位論文延後公開申請書」。申請書正本於提送論文時，送繳圖書館存查。

因國家圖書館表單不定時更新，請研究生至博碩士論文網頁之下載處

<https://cloud.ncl.edu.tw/cgust/download.php> 下載最新版本

p.s.延後公開申請書及相關論明文件請勿裝訂於紙本論文中

其他學位論文典藏單位如畢業系（所）、校內圖書館，建議同步申請延後公開。

(4 cm Margin from the top, all text must be centered)

(附件1) Appendix A

長庚科技大學健康產業科技研究所

碩士論文 (字型為18之標楷體、1.5倍行高)

Graduate Institute of Health Industry Technology (Times New Roman

and font size 16, 1.5 lines spacing)

Chang Gung University of Science and Technology

(Times New Roman and font size 16, 1.5 lines spacing)

Master Thesis (Times New Roman and font size 16, 1.5 lines spacing)

(論文中文題目) (字型為18之標楷體、1.5倍行高)

(論文英文題目) (Times New Roman and font size 18, 1.5 lines spacing)

指導教授：○○○ 博士或教授 (字型為18之標楷體、1.5倍行高)

Advisor: ○○○ (DEGREE) 或 (TITLE) (Times New Roman and font size 18, 1.5 lines spacing)

研究生：○○○ (撰者中文姓名) (字型為18之標楷體、1.5倍行高)

Graduate Student: ○○○ (撰者英文姓名) (Times New Roman and font size 18, 1.5 lines spacing)

中華民國 ○○ 年 ○ 月 (字型為18之標楷體、1.5倍行高)

(英文月) ○○○○ (西元年) (Times New Roman and font size 18, 1.5 lines spacing)

( 3cm Margin from the bottom )

(附件 2)

# 長庚科技大學健康產業科技研究所 碩士學位論文指導教授推薦書

\_\_\_\_\_系（所）\_\_\_\_\_君所提之論文

\_\_\_\_\_ (題目)

係由本人指導撰述，同意提付審查。

指導教授\_\_\_\_\_ (簽名)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



(附件 3)

# 長庚科技大學健康產業科技研究所 碩士學位論文口試委員會審定書

\_\_\_\_\_研究所 \_\_\_\_\_君所提之論文

(論文中文題目)

(論文英文題目)

係本委員會審議，認為符合碩士資格標準。

論文口試委員會

召集人\_\_\_\_\_ (簽名)

委 員 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

系主任、所長 \_\_\_\_\_

中 華 民 國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

(附件 4)

## 目 錄

長庚科技大學學位論文授權書.....	
指導教授推薦書.....	
論文口試委員會審定書.....	
誌謝.....	iii
中文摘要.....	iv
英文摘要.....	v
第一章 ○○○.....	1
第一節○○○.....	1
第二節○○○.....	#
第二章 ○○○.....	#
第一節○○○.....	1
第二節○○○.....	#
(以下類推)	
參考文獻.....	#
附錄.....	#

## Table of Contents

Appendix B: Thesis Dissertation Authorization Form.....	
Recommendation Letter from the Thesis Advisor.....	
Thesis/Dissertation Oral Defense Committee Certification.....	
Preface or Acknowledgments.....	iii
Chinese Abstract.....	iv
English Abstract.....	v
Chapter 1 ○○○.....	1
Section 1 ○○○.....	1
Section 2 ○○○.....	#
Chapter 2 ○○○.....	#
Section 1 ○○○.....	1
Section 2 ○○○.....	#
(and so on)	
 Bibliography or References.....	 #
Appendix.....	#

## 國家圖書館博碩士學位論文送存本【延後公開】申請書

申請日期：民國\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

申請人姓名		學位類別	<input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士	畢業年月	民國____年____月
學校名稱			系所名稱		
論文題目					
延後公開原因	<input type="checkbox"/> 已向經濟部智慧財產局申請專利，專利申請案號：_____ <input type="checkbox"/> 準備以上列論文申請專利 <input type="checkbox"/> 其他（請敘明原因）：_____				
博碩士論文知識加值系統處理方式	<input type="checkbox"/> 隱藏中、英文摘要 <input type="checkbox"/> 隱藏電子全文 <input type="checkbox"/> 其他：_____				
公開日期	民國____年____月____日 依教育部 100 年 7 月 1 日臺高(二)字第 1000108377 號函文，若延後公開需訂定合理期限（不超過 5 年），凡未填具論文公開閱覽時間者，於申請日起 5 年後解除摘要隱藏並恢復論文上架，提供公開閱覽。				

申請人簽名：\_\_\_\_\_指導教授簽名：\_\_\_\_\_

研究所所長簽名：\_\_\_\_\_研究所章戳：\_\_\_\_\_

學校圖書館章戳：\_\_\_\_\_

### 【說明】

1. 論文未送達國家圖書館者，請於提送論文時，檢附申請書。
2. 論文已送達國家圖書館後，擬申請延後公開時，請填具申請書一式兩份掛號郵寄至國家圖書館館藏發展及書目管理組（請於信封備註論文延後公開申請書），以茲憑辦。

=====  
承辦單位：

館藏發展及書目管理組：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_處理狀況：\_\_\_\_\_

會辦單位：

(1) 知識服務組 書庫：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_處理狀況：\_\_\_\_\_

(2) 知識服務組 論文系統：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_處理狀況：\_\_\_\_\_