**國立中山大學材料與光電科學學系**

**研究生學位論文格式規範**

109.08.01更新 Amended August 1st, 2020

經109學年度第8次系務會議通過

99. 12. 13經99學年度第1學期第126次教務會議通過

104.03.19經103學年度第2學期第143次教務會議通過

一、為統一本系研究生學位論文格式，確保研究生研究品質，並因應國際化趨勢，特訂定本規範。

二、學位論文編印次序規範如下：

1. 封面（含書脊）
2. 書名頁
3. 論文審定書（計畫書與初稿略）Thesis review (thesis plan and an abbreviated first draft)
4. 論文公開授權書（計畫書與初稿略）Publication rights authorization (thesis plan and an abbreviated first draft)
5. 序言或誌謝（依個人意願自行決定是否撰寫）Preface or dedication（計畫書與初稿略）(thesis plan and an abbreviated first draft)
6. 中文摘要及關鍵詞5-7個
7. 英文摘要及關鍵詞5-7個 English Abstract（計畫書略）(thesis plan summary)
8. 目錄（格式見附件2）
9. 圖次（格式見附件3）
10. 表次（格式見附件4）
11. 符號說明（依需求自行決定是否撰寫）
12. 論文正文
13. 參考文獻（格式見附件5）
14. 附錄（附論文原創性或相似度比對報告書）Appendix (with authorship verification report attached)
15. 自傳或簡歷（依個人意願自行決定是否撰寫）Autobiographical sketch (optional)
16. 封底

四、封面（含書脊）：【詳附件1及範例】

1. 封面：包括中、英文校名、系所名稱、學位、論文題目、撰寫者姓名、指導教授及畢業年月。
2. 書脊：包括校名、系所名稱、學位、論文中文題目、撰寫者姓名及畢業之學年度。

五、書名頁：與封面同。

六、論文審定書【詳附件2】

1. 碩、博士班研究生學位論文考試經考試委員評定成績及格後，須修改內容者，應依考試委員之意見修改論文。
2. 指導教授必須於「論文審定書」簽章核可後，學生方得繳交論文。

七、論文公開授權書 Publication rights authorization：【詳附件3 Attachment 3】

1. 畢業生上傳論文電子檔後列印授權書，並經指導教授共同簽署。The graduating student should upload the form signed by both themself and their advisor.
2. 簽署後授權書裝訂於論文內。The signed form will be bound into the printed thesis,

八、序言或謝辭

學生在論文完成的過程中，獲得他人之啟發與協助，或撰寫論文後的感想，皆可在此項次致謝，內容請簡單扼要，須另頁書寫，以不超過一頁為原則。

九、中英文摘要：【詳附件4】

1. 內容應論述重點，包括研究目的、研究方法、程序及結論等。
2. 中英文摘要頁數請各以一頁為原則。
3. 經系、所同意以英文撰寫論文者，仍需附中文摘要。

十、目錄：【詳附件5】

包括各章節之標題、參考文獻、附錄及其所在之頁數。

十一、圖次：【詳附件6】

包括各章節之圖及其所在之頁數。

十二、表次：【詳附件6】

包括各章節之表及其所在之頁數。

十三、符號說明：

各章節內所使用之數學及特殊符號，均集中表列說明，以便參閱。

十四、論文頁面規格：

1. 紙張：除封面、封底外，均採用白色A4 規格，80磅之白色模造紙裝訂。
2. 內文字體：
   * + 原則上中文以12號楷書（細明體及標楷體為主），字體行距以1.5倍行高為主。
     + 原則上英文以12號Times New Roman字型為主，字體行距以1.5倍行高為主。
3. 邊界留白上2.54公分、下2.54公分、左右各3公分，字體顏色為黑色，文內要加標點，全文不得塗汙刪節，各頁正下方1.5公分應置中註明頁碼。
4. 論文以中文或英文撰寫為原則，為響應環保愛地球以雙面印刷，但頁數為80頁以下得以單面印刷（彩色圖片亦可單面印刷）。

十五、論文頁碼編排原則：

1. 論文正文前之頁數，以i ， ii ，iii …等小寫羅馬數字連續編頁，置中對齊。
2. 自論文正文首頁起至「附錄」頁止，以1，2，3…等阿拉伯數字連續編頁，置中對齊。

十六、圖表參考文獻：

若正文中之圖或表格，擷取自參考文獻，必須於本文該圖或該表格的位置下方標註資料來源。

十七、參考文獻

1. 引用之文獻依序於內文適當位置編號（外加中括號）註記，可以標示作者姓名，但是必須伴隨文獻編號。例如「在應變過程產生的大量雙晶可以…，進而導致鋼材延性的提升[3,6]。Barnaby and Jones [8] 的實驗得到不同的結果....」

Indicate references by number(s) in square brackets in line with the text. The actual authors can be referred to, but the reference number(s) must always be given. Example: '..... as demonstrated [3,6]. Barnaby and Jones [8] obtained a different result ....'

1. 參考文獻需依照文獻在本文中出現順序編號，每一篇文獻中所有的作者姓名均需列出，並列出文獻標題，整本論文參考文獻之格式必須統一。範例如下：

List: Number the references (numbers in square brackets) in the list in the order in which they appear in the text. Please include all author names. Please include article titles of all cited articles as in the following examples.

。須包含作者、出版年次、書名、版次、出版地、出版者、頁次等文獻資料。引用之須包含作者、文章名稱、期刊名稱、卷別、期別、出版日期、頁次等文獻資料。

範例（Examples:）

引用中、英文期刊論文（Reference to a journal publication）:

[1] J. van der Geer, J.A.J. Hanraads, and R.A. Lupton, The art of writing a scientific article, J. Sci. Commun. 163 (2010) 51–59.

[2] 黃成凱、楊淳宜、許秉澄、林依潁、陳俊皓，2D影像複合視角之三維工件位置自動校正技術，機械工業雜誌，444期，2020年3月號，70-75頁。

引用中、英文書籍（Reference to a book or a chapter in an edited book）:

[3] W. Strunk Jr., E.B. White, The Elements of Style, fourth ed., Longman, New York, 2000.

[4] G.R. Mettam, L.B. Adams, How to prepare an electronic version of your article, in: B.S. Jones, R.Z. Smith (Eds.), Introduction to the Electronic Age, E-Publishing Inc., New York, 2009, pp. 281–304.

[5] M. Oguro, S. Imahiro, S. Saito, T. Nakashizuka, Mortality data for Japanese oak wilt disease and surrounding forest compositions, Mendeley Data, v1, 2015. http://dx.doi.org/10.17632/ xwj98nb39r.1.

### [6] 柯煇耀，設計驗証與確認：品質保証的核心與實踐，科技圖書出版社，台北市，2020年出版。

十八、封面（底）：碩、博士論文均應裝訂成冊。論文封面與封底為黃色或橘色。Masters and Doctoral theses must be bound in book form, with the front and back cover in orange or yellow.

十九、論文繳交 Thesis submission

1. 學生畢業離校時，應提交完全相同之論文至少3本，圖資處1冊（精裝、平裝依圖資處規定）留校陳列典藏、註冊課務組1冊（平裝）轉交國家圖書館陳列典藏，提交系所1冊（以pdf檔代替）留存參考。Graduating students should submit three identical copies of their bound thesis, one for the university library, hardcover or paperback according to the library rules, one paperback copy for the Taiwanese national library, and one copy for the department (now a PDF copy).

國立中山大學

材料與光電科學學系

Space: 2.54 cm

附件1



上留2公分

2公分

，

國立中山大學材料與光電科學學系

碩(博)士論文 （12 pt） 論文中文題目（14 pt） 研究生：○○○ 96學年度 **下留1.5公分**

楷書, size: 18

line space:1.5

center justify

center justify

碩(博)士論文\*

Department of Materials and Optoelectronic Science

National Sun Yat-sen University

Times New Roman, size: 16

line space:1.5

center justify

center justify

Master Thesis/Doctorate Dissertation\*\*

\*碩(博)士論文

碩(博)士論文計畫書

碩(博)士論文初稿

\*\*Master Thesis/Doctorate Dissertation

Proposal for Master Thesis/Doctorate Dissertation

Draft of Master Thesis/Doctorate Dissertation

楷書, size: 18

line space:1.5

center justify

center justify

中文論文題目

Times New Roman, size: 16

line space:1.5

center justify

center justify

English Thesis Title

楷書, size: 16

line space:1

left justify with indentation

center justify

研究生：中文姓名

English Name

Times New Roman, size: 16

line space:1

left justify with indentation

center justify

指導教授﹕中文姓名+學位名稱或職稱

Advisor: English Name with Degree or Title

楷書, size: 16

line space:1

center justify

center justify

中華民國一百一十年七月

June 2021

Times New Roman, size: 16

line space:1

center justify

center justify

Space: 2.54 cm

範例/Example



國立中山大學材料與光電科學學系

碩士論文

Department of Materials and Optoelectronic Science

National Sun Yat-sen University

Master Thesis

**變形溫度與應變速率對中錳鋼之變形機智與顯微組織的影響**

Effects of Deformation Temperature and Strain Rate on the Deformation Mechanism and Microstructure of a Medium Mn Steel

研究生：陳柏仲

Po-Chung Chen

指導教授：張志溥教授

Dr. Chih-Pu Chang

中華民國一百一十年七月

June 2021

(附件2) 論文審定書範例

國立中山大學研究生學位論文審定書

本校材料與光電科學學系碩(博)士班

研究生。。。 (學號：00000000) 所提論文

。。。。。。。。。。中文題目。。。。。。。。。。

。。。。。。。。。。。。。。。。。。

。。。。。。。。。。English Title。。。。。。。。。。

。。。。。。。。。。。。。。。。。。

於中華民國○○○年○○月○○日經本委員會審查並舉行

口試，符合碩(博)士學位論文標準。

學位考試委員簽章：

召集人○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 　委　員○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委　員○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 委　員○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委　員○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 委　員○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委　員○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 委　員○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委　員○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 委　員○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

指導教授○○○\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（鍵入姓名） (簽名)

(若為雙指導教授時，請自行增列)

(附件3)

立即公開範例





延後公開範例

(附件4)

中、英文摘要範例

中文摘要1頁，英文摘要1頁，關鍵詞(5-7個)列於摘要內文下方。

|  |
| --- |
| 摘　要  ………………………………………………  ……………………………………………………  ……………………………………………………  ……………………………………………………  ……………………………………………………  　關鍵詞:○○○、○○○、○○○、○○○、○○○  ○○○、○○○ |
|  |
| Abstract  ………………………………………………  ……………………………………………………  ……………………………………………………  ……………………………………………………  ……………………………………………………  Keywords : ○○○,○○○,○○○,○○○,○○○,○○○, ○○○ |
|  |

範例：

(附件5)

目 錄

論文審定書…………………………………………………………… i

誌謝…………………………………………………………………… ii

中文摘要………………………………………………………….….. iii

英文摘要………………………………………..……………………. iv

第 一 章 ○ ○ ○………………………………………………… 1

第一節或1.1○○○………………………………………………. 1

第二節或1.2○○○………………………………………………. 5

第 二 章 ○ ○ ○………………………………………………… 18

第一節或2.1○○○…………………………………………….... 18

(以下類推)

參考文獻……………………………………………………….…… 100

附錄…………………………………………………………………….. 105

(附件6)

圖次、表次範例

圖次：文內之圖，依應用順序，分章連續編號（第一章之圖以1-1，1-2，1-3 …往下編碼;第二章之表以2-1，2-2，2-3 …以此類推往下編碼。）並表列成頁。

表次：文內表格，依應用順序，分章連續編號（第一章之表以1-1，1-2，1-3 …往下編碼;第二章之表以2-1，2-2，2-3…以此類推往下編碼。）並表列成頁。

|  |
| --- |
| 圖　次  圖1-1 組織系統圖…………………………… 8  圖2-1 ××××……………………………………12  圖2-2 ××××××…………………………………32 |
|  |
| 表 次  表1-1 網路學習類別表………………………10  表1-2 ××××……………………………………12  表3-1 ××××××…………………………………25 |
|  |

範例：