

國立屏東科技大學工學院學位論文撰寫注意事項

94 年 04 月 27 日 93 學年度第 2 學期第 4 次院主管會議審議通過
96 年 11 月 29 日 96 學年度第 8 次院主管會議修訂通過
96 年 12 月 20 日 96 學年度第 9 次院主管會議修訂通過
97 年 03 月 06 日 96 學年度第 11 次院主管會議修訂通過
109 年 12 月 23 日 109 學年度第一學期第 4 次院主管會議修訂通過

一、學位論文計畫書說明

本校工學院(簡稱本院)碩士班研究生必須於一年級下學期 5 月 31 日前提出論文題目，同時指定指導教授，並於二年級上學期開學後二週內提出論文研究計畫書；博士班研究生依各研究所規定於期限內提出論文題目、指定指導教授及提出論文研究計畫書，規格詳如附錄一，由各系所彙整列表後送本院備查。若為碩士論文請將博字刪去；若為博士論文請將碩字刪去。

二、學位論文編排要點

(一)論文基本結構

論文基本結構至少應包括下列三部份：

1. 篇前部份 (Preliminaries) — 封面(含書背)、標題頁、授權書、論文口試委員會審定書、中英文摘要、謝誌、目錄等。
2. 本文部份 (Text) — 為論文的主體，依性質區分為合適的章節。
3. 參考文獻部份 (References) — 本文參考資料之引用文獻。
4. 論文所使用之語言不限，以中文或英文為原則。無論採用何者均應附中英文摘要，英文摘要之內容須儘可能一致。

由於研究本身所針對的特定目的，作者可以對研究報告或論文的結構做適當的安排，然而上述三個主要部份不可省略。

本院學位論文需含下列部份，依次排列如下：

(1)封面（含書背）	(8)目錄
(2)標題頁	(9)表目錄
(3)授權書	(10)圖目錄
(4)論文口試委員會審定書	(11)符號索引(依實際需要撰寫)
(5)中文摘要	(12)本文(含前言、文獻回顧、材料與方法、結果與討論、結論—可依各系所之特性加以調整)
(6)英文摘要	(13)參考文獻(依實際需要撰寫)
(7)謝誌	(14) <u>(附錄)(必要才放)</u>

學位論文編排之有關規定如下：

- (1) 封面和題目依附錄二格式撰寫。
- (2) 本院研究生學位論文採用橫式由左而右打字，不得以手寫、縮小複印或複印剪貼，總頁數(含封面至作者簡介最後一頁)在150 頁以下之論文以採用單面印刷為原則；總頁數(含封面至最後一頁)在150 頁以上(含)之論文以採用雙面印刷為原則。
- (3) 除本文『章』標題及『篇前』標題採用 word 16 號標楷體黑色外，其餘內容均採用 word 14 號標楷體黑色、英文以 14 號 Times New Roman 打字。封面中英字中之學校系所名均採 20 點字，其餘採 18 點字。書背字體大小不限，以放得下為原則。
- (4) 字元間距採標準間距，行距採多行 1.25 行高，自動段落間距；本文各節標題則置左，篇前及本文各章節標題不加標點符號。Office Word 檔案中點選”版面”設定，文件格線必須點選沒有格線。或不限單頁最多行數。

- (5) 打字時各頁上、下及右邊須留 2.5 cm，左邊須留 3.0 cm 以供裝訂，印好之論文(含封面)可允許之邊界誤差為 0.5 cm。
- (6) 論文單面印刷用紙採用 60~80 磅之白色道林紙；雙面印刷用紙採用 80 磅之白色道林紙，其大小規格以 A4 大小紙張為準 (21.0 cm × 29.7 cm)。
- (7) 論文頁次的編定分為兩部份，篇前部份以羅馬數字大寫(I、II、III……)編排之，其他部份則自本文開始依序以阿拉伯數字(1、2、3、4……)編排之。頁碼之位置在每一頁的正下方置中，離底邊 1 cm，例如第五頁則以 5 表示之，數字邊不用短橫線。
- (8) 「摘要」(Abstract)、「謝誌」、「目錄」、「表目錄」、「圖目錄」、「本文各章之開始」、「參考文獻」等均須另啟新頁。各新頁之頂邊留 3 cm 的空白。印好之論文可允許之邊界誤差為 0.5 cm。
- (9) 口試時之論文稿與正式論文，皆須採左邊書本式裝訂。
- (10) 論文全文(含摘要)須張貼於「全國博碩士論文摘要檢索系統回溯建檔與應用推廣」網站。博士論文需交 5 冊、碩士論文需交 4 冊精裝本(內含原版之審定書)至本校教務處註冊組，呈報國家圖書館。

以下針對學位論文各項目加以說明：

(二)篇前部份

1. 封面、內頁與標題

論文封面，必須附上學校與系所名稱、博(碩)士學位論文、中英文論文題目、指導教授姓名、研究生姓名及日期等資料，封面頁(含書背)及內頁格式如附錄二及附錄三。

2. 授權書

論文作者有權利決定論文是否同意開放授權。請於授權書中註記同意或不同意公開，並親筆簽名。授權書格式如附錄四。

3. 論文口試委員會審定書

論文經口試委員會審定合格以後，全體口試審核委員簽字，以資證明。論文口試委員會審定書格式(中英文)如附錄五，至少須1份正版之簽名。

4. 摘要

- (1) 論文摘要內容包括：學號、論文題目、總頁數(書寫於論文題目後)、校名、系所別、畢業年月(西元表示)及摘要別、研究生及指導教授姓名、論文摘要內容等項目，以 word 14 號標楷體打字，字間或行間距離自行調整，校名及系所別應以全銜標明。論文中文摘要格式如附錄六；英文摘要格式如附錄七，英文摘要抬頭以「Abstract」作為標題。
- (2) 研究生撰寫論文摘要時，依研究目的、文獻、研究方法、研究內容及研究結果等加以摘要敘述，以 1000 字內為原則，摘要應具備 3 至 5 個關鍵詞。

5. 謝誌

- (1) 謝誌文與研究論文的主體並無直接的關係，只是希望藉此表達對各方面的贊助與指導教授的謝忱，文體不限。
- (2) 謝誌之頁抬頭必須註明「謝誌」字樣作為標題。
- (3) 博士論文須列出發表清單(*Publication List*)。

6. 目錄

- (1) 目錄為一篇文章之主幹，須按章節順序編排，並以虛線註明所屬之頁碼，其虛線需與頁碼相連，如「.....5」。
- (2) 目錄之頁必須註明「目錄」作為標題。

7. 圖表目錄

- (1) 圖表目錄之頁，以「表目錄」與「圖目錄」作為標題。
- (2) 圖表目錄依章節按流水號編碼，如第一章第一圖則以『圖 1-1』為編號，第二圖則以『圖 1-2』為編號，其下依次類推。
- (3) 全文中有「附圖」或「附表」時，則於「圖目錄」中先排列『圖 1-1』、『圖 1-2』....；在排列『附圖 1』、『附圖 2』...；於「表目錄」中先排列『表 1-1』、『表 1-2』.....；在排列『附表 1』、『附表 2』....；同時以虛線標定所屬頁碼如「.....5」。

8. 附錄

- (1) 附錄雖非論文的必備部份，卻可以用來供讀者閱讀一些與內容有關而不適合載於本文中的資料。
- (2) 可以收在附錄中的材料包括：放在本文中顯得太瑣碎繁雜的圖表，珍貴文件的影印本、冗長的個案研究、技術性的附註。

(三) 本文之副標題及文獻引用方式部分

1. 本文必須劃分為適當的章節，同時給予適當的標題。

2. 文中引用之文獻，可採：

(1) 依引用文獻之出現順序排序以號碼標示，例如：[1]、[1, 2]、[1-3]。

(2) 可以依作者姓氏及年代方式引用，範例如下：

句首：陳 (1988)

陳 (1988a)

陳和呂 (1988)

陳等人 (1988)

Chen (1988)

Chen and Lu (1988)

Chen et al. (1988)

句尾：(陳, 1988)

(陳, 1988; 陳和呂, 1988)

(Chen, 1988; Chen and Lu, 1988; Chen et al., 1988)

3. 本文中各階層章節與細節之代號可依次為五個階層如下：

	章	節	小節	小段	各點
	↓	↓	↓	↓	↓
章節標示：	1.	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1
或	壹、	一、	(一)	1.	(1)

4. 各章與各節、各節與各小節、各小節與各小段及各小點之間隔，採固定行高 22pt 行高，自動段落間距。每段起始縮排 2 個國字 (4 個字元)。

5. 縮寫符號、標點符號與數字之寫法說明：

(1) 本文中須按照標點符號規則，賦予標點符號。

- (2) 專有名詞或特殊符號，讀者不易瞭解時，均須在第一次出現時，詳細的加以說明。
- (3) 論文中，量的數目字採用阿拉伯數字。
- (4) 度量衡的計算單位採用公制。
- (5) 數字與單位需有一間隔。

6. 圖表

- (1) 圖或表須依次編號，同時賦予適當的標題說明（圖說或表說）。
- (2) 圖表置放位置須儘量接近所描述之本文，若該頁不足空間置放圖表，可附於次一頁，但必須加註「續表」及加列表頭。
- (3) 圖表大小以不超出本文用紙大小。
- (4) 圖表的寬度比所用論文紙張寬度小時，則以放置於中央為宜，圖表之中、英文標題說明超過二行以上時，第二行與第一行編號後之說明齊頭。
- (5) 圖表在本文內與上下文之間隔，採固定行高 22pt 行高，自動段落間距。
- (6) 同一頁不限置一或多個圖。
- (7) 圖說明置於下方；表說明置於上方。

(四)參考文獻

請依附錄八格式撰寫。

(五) 更改論文(中英文)題目

請依簽呈格式請示教務處同意，內容可如附錄九。

【附錄一】

國立屏東科技大學學位論文計畫書寫格式

1. 論文計畫書封面格式（附錄二）

博(碩)士論文計畫書

論文題目：

系(所)別：

研 究 生：

指導教授：

系(所)主任：

中華民國 年 月 日

2. 論文計畫書主要內容：

題目

摘要

一、研究目的

二、研究的背景與動機

三、研究之方法與步驟

四、預期結果

五、參考文獻

【附錄二】

國立屏東科技大學
○○○系（所）

↑
3.5 cm
↓

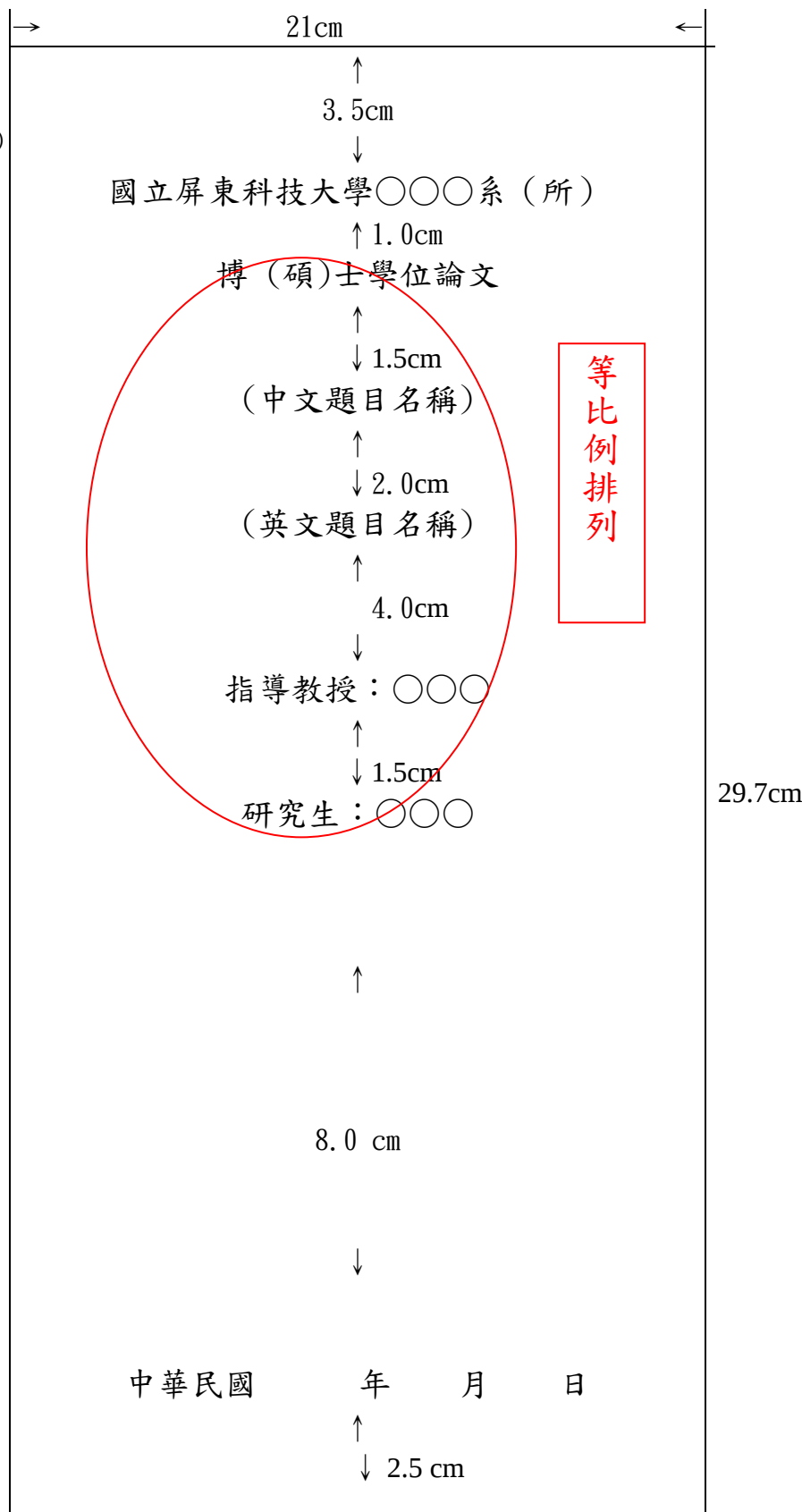
(2) 封面頁形式

博（碩）士論文（論文題目）

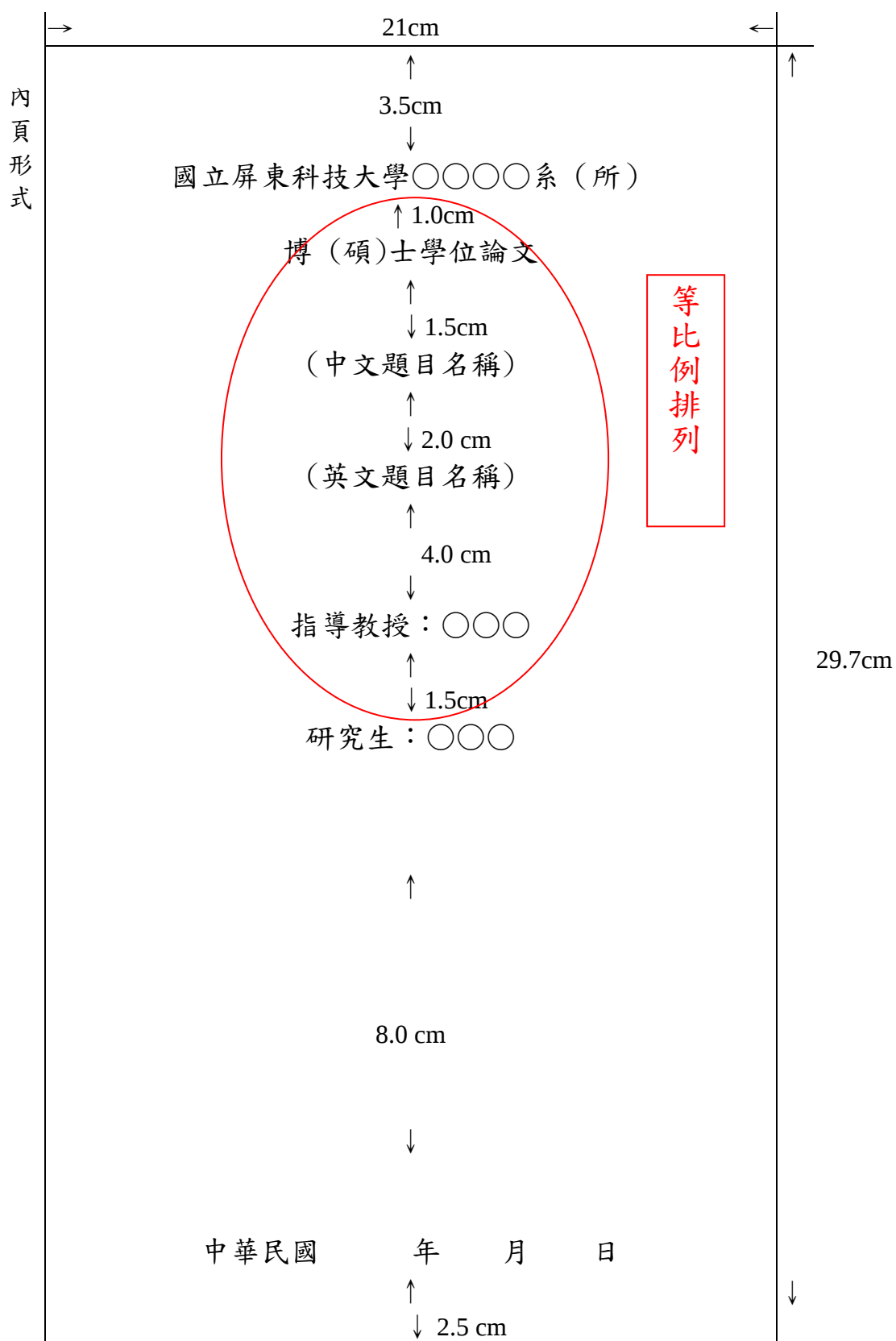
(93) 研究生：
○○○

↑
3.5 cm
↓

加註畢業學年度



【附錄三】



此為舊格式，現行將論文上傳至屏
科大博碩士論文系統後，自動帶出
以下授權書，請以系統之格式為主

【附錄四】

學位論文網路公開授權書

本人 _____ 在 國立屏東科技大學(學院) _____ 系所 _____ 學年度第__學期取得碩士學位之論文。

論文題目：_____

指導教授：_____

茲同意將本人擁有著作權之上列學位論文、書面報告、技術報告或專業實務報告、作品之紙本及全文電子檔(含書目、摘要、圖檔、影音資料等)，依著作權法規定，非專屬、無償授權國家圖書館與本人畢業學校圖書館，不限地域、時間與次數，以文件、錄影帶、錄音帶、光碟、微縮、數位化或其他方式將上列授權標的基於非營利目的進行重製，

並☐同意於內部網路

☐同意於網際網路

☐不同意 _____ 於網際網路或內部網路公開傳輸數位檔案，提供讀者基於個人非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印，依學位授予法第 16 條內文規定，論文將在國家圖書館館內獨立設備讀取電子資料檔。

前項如勾選同意於內部或網際網路，請依論文型式，續選填以下公開時間：

◎全文電子檔

☐網際網路立即公開

☐內部網路立即公開

☐網際網路於 _____ 年 _____ 月 _____ 日後公開

☐內部網路於 _____ 年 _____ 月 _____ 日後公開

☐其他 _____

◎影音檔（含書畫、模型、雕塑等立體物件）

☐網際網路立即公開

☐內部網路立即公開

☐網際網路於 _____ 年 _____ 月 _____ 日後公開

☐內部網路於 _____ 年 _____ 月 _____ 日後公開

☐其他 _____

指導教授簽名： _____ 民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

授權人簽名： _____ 民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

（簽名須正楷親簽，打字或簽名圖檔無效）

【Appendix IV】

Authorization for Public Access of Thesis/ Dissertation

The thesis/ dissertation authorized by this authorization is associated with

Name of licensor :

School: National Pingtung University of Science and Technology

Department:

Degree:

School Year:

Dissertation/Thesis Record number :

Thesis/Dissertation Title :

Advisor :

I hereby agree to authorize the printed and electronic versions (including bibliographic data, abstract, and audio/ visual data) of the fore-mentioned thesis/dissertation, research report, technical report, or professional practice report and work to National Central Library and the school library, in a non-exclusive way and without reimbursement, in accordance with the Copyright Act. The fore-mentioned authorized items can be reproduced by the authorized institution in the form of text, video tape, audio tape, disc and microfilm, or converted into other digital formats, without the limitation of time, places, and frequency for non-commercial uses.

- ☐ I agree that through intranet
- ☐ I agree that through Internet
- ☐ I do not agree that the fore-mentioned authorized electronic files can be accessed by the public in the ways indicated below, for readers to retrieve, read, download or print online for non-profit purpose.

As agreed in the previous section, access granted will start, depending on material type, on the dates marked below:

©Electronic Fulltext

- ☐ Released for Internet access immediately
- ☐ Released for intranet access immediately
- ☐ Released for Internet access starting from: (yyyy/mm/dd)
- ☐ Released for intranet access starting from: (yyyy/mm/dd)
- ☐ Disagree with public
- ☐ Others _____

©Audio/ Visual Data (including graphic, model, sculpture, etc.)

- ☐ Released for Internet access immediately
- ☐ Released for intranet access immediately
- ☐ Released for Internet access starting from: / / (yyyy/mm/dd)
- ☐ Released for intranet access starting from: / / (yyyy/mm/dd)
- ☐ Disagree with public
- ☐ Others _____

Advisor (Signature) : _____ **Date:** / / (yyyy/mm/dd)

Author (Signature) : _____ **Date:** / / (yyyy/mm/dd)

(Handwritten signature required, typed or scanned signature not accepted)

【附錄五】

國立屏東科技大學博(碩)士學位論文口試委員會審定書

_____系(所)博(碩)士班 研究生_____君
所提之論文_____

經本委員會審定通過，特此證明。

論文口試委員會

委 員：

○○○○大學○○系○○○教授

○○○○大學○○系○○○教授

○○○○大學○○系○○○教授

○○○○大學○○系○○○教授

○○○○大學○○系○○○教授

○○○○大學○○系○○○教授

○○○○大學○○系○○○教授

指導教授：

○○○○大學○○系○○○教授

中 華 民 國

年

月

日

【附錄六】

摘 要

學號：

論文題目：

總頁數：

學校名稱：國立屏東科技大學

系（所）別：○○○○系（所）

畢業年月：

學位別：(博(碩)士學位論文摘要)

研究生：○ ○ ○

指導教授：○ ○ ○

論文摘要內容：

關鍵字：

【附錄七】

Abstract

Student ID:

Title of Thesis:

Total Pages:

Name of Institute:

Name of Department:

Date of Graduation:

Degree Conferred:

Name of Student:

Adviser:

The Contents of Abstract in this Thesis:

Keywords:

【附錄八】

中文參考文獻範例

● 學報文章

陳財輝，呂錦明，1988，「苗栗海岸砂丘木麻黃人工林之生長及林分生長量」，*林業試驗所研究報告季刊*，第3卷，第1期，第333-343頁。

陳財輝，呂錦明，沈慈安，1990，「苗栗海岸地區不同齡級木麻黃防風林生長之調查」，*林業試驗所研究報告季刊*，第5卷，第1期，第17-24頁。

陳財輝，1987，「臺灣海岸林之生態環境與造林技術」，*現代育林*，第3卷，第1期，第49-63頁。

陳子英，2000，「坪林臺灣油杉自然保留區植群監測」，*行政院農業委員會林務局保育研究系列第89-1號*，第94頁。

陳元昌，2003，「森林健康狀態監測技術體系綜述」，*世界林業研究*，第16卷，第1期，第1-7頁。

陳明義，陳清義，林信輝，1985，「木麻黃之耐鹽性」，*中興大學理工學院報告*，第22卷，第41-50頁。

● 研討會文章

王栢村，陶致均，賴逸少，葉昶麟，李英志，2007，「加速度計質量效應模擬分析之評估與驗證」，*中華民國振動與噪音工程學會第十五屆學術研討會*，台北，論文編號：B-12。

● 書籍

郭寶章，1989，*育林學各論*，國立編譯館，台北，第503頁。

● 博、碩士論文

陳家玉，2003，*棲蘭山老熟檜木健康指標評估法*，碩士論文，國立臺灣大學，森林學研究所，台北。

英文參考文獻範例

● Journal Article (學報文章)

Anderson, E. C., Renard, G. T., Strein, C. V., Cayo, M. L. and Mervin, M. M., 1998, "A New Technique for Rapid Deployment of Rollover Protective Structures," *Applied Engineering in Agriculture*, Vol. 23, No. 2, pp. 34-42.

Waladi, W., Partek, B., and Manoosh, J. 1999, "Regulating Ammonia Concentration in Swine Housing: Part II. Application Examples," *Transaction of American Society of Agricultural Engineers*, Vol. 43, No. 4, pp. 540-547.

● Book (外文書籍)

Allen, J. S., 1988, *Agricultural Engineering Applications*, John Wiley and Sons, New York.

Coombs, T. R., and Watson, F. C., 1997, *Computational Fluid Dynamic*, 3rd ed., Elsevier Science, Wageningen, The Netherlands.

● Part of a Book (書籍中的某一部份)

ASAE Standards, 1989, "S352.1: Moisture Measurement -- Grain and Seeds," ASAE, St. Joseph, Michigan.

Havemeyer, T. F., 1995, "Statistical Methods," in *Practical Programming Applications*, pp. 223-227, Overstreet Technical Publications, Holland, Michigan.

● Bulletin or Report (通訊或報告)

CDC, 2000, *Infection Vectors for E. Coli and Intervention Strategies*, CDC Reference No. 9923, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia.

Jespersion, D, 1995, *United States Fruit and Vegetable Harvest Projections: 1996*, USDA-1007, GPO, Washington, D.C.

● Published Paper (研討會或學會文章)

Anthony, W. S., 1998, "Performance Characteristics of Cotton Ginning Machinery," *Annual Conference of American Society of Agricultural Engineers*, Michigan, Paper No. 981010.

Miller, F. R., and Creelman, R. A., 1980, "Sorghum: A New Fuel," *Proceeding of 12th International Alternative Fuels Research Conference*, Netherlands, pp. 219-232.

- Dissertation or Thesis (博、碩士論文)

Campbell, M. D., 1991, *The Lower Limit of Soil Water Potential for Potato Growth*, Doctoral Dissertation, Department of Agricultural Engineering, Washington State University, Pullman, Washington.

Lawrence, D. J., 1992, *Effect of Tillage and Crop Rotation on Soil Nitrate and Moisture*, Master Thesis, Department of Soil Science, Iowa State University, Ames, Iowa.

- Software (軟體)

SAS, 1990, *SAS User's Guide: Statistics Ver. 6a.*, SAS Institute, Inc., Cary, N.C.

SPSS, 2000, *SigmaPlot for Windo. Ver. 3.2.*, SPSS, Inc., Chicago, Illinois.

- Online Source (網路資訊)

USDA, 1999, "Wheat Production in the Upper Plains: 1998-1999", National Agricultural Statistics Database, Washington, D.C., USDA National Agricultural Statistics Service, Available at: www.nass.usda.gov, Accessed 23 April 2000.

NSC, 2001, "Injury Facts Online," Itasca, Ill., National Safety Council, Available at: www.nsc.org, Accessed 17 December 2001.

- Patent (專利)

Moulton, R. K., 1992, *Method for On-Site Cleaning of Contaminant Filters in Livestock Housing Facilities*, U.S. Patent No. 32455986.

Richarde, J., 1983, *Process for Protecting a Fluid Product and Installations for the Realization of that Process*, French Patent No. 2513087.

【附錄九】

主旨：惠請同意更改學生○○○之論文題目，請核示。

說明：學生○○○為工學院○○○系(所)碩(博)士班學生，原申請之論文題目為○○○○○○○○○○，因○○○○○○○○(原因)，需將論文題目修改為○○○○○○，是否可行，呈請 鈞長核示。

敬會

教務處