

國立臺東大學理工學院
大數據管理應用學士二年制在職學位學程
專題製作作業規範

- 一、主旨：為強調理論與實務的結合，讓學生瞭解學術研究的過程及方法，學習如何實際應用學校所學的各项專業知識及技能，並期待在專業師資與設備的協助下，通過研究專題課程的訓練，以增強學生的本職學能。
- 二、辦法：
 - (一) 本學程成立「專題製作推動委員會」，由本學程專兼任老師組成，負責推動學生完成畢業專題的課程。
 - (二) 學生應於畢業前修畢「專題製作」必修課程，專題實施流程參見附錄一。
- 三、實施對象：本學程所有畢業班學生。
- 四、分組規定：學生自行分組，以不超過5人為原則。
- 五、專題指導老師：原則上，一組專題學生，得由至少一位指導老師指導。專題指導老師以本學程專兼任授課教師為主。
- 六、專題時程：以下述階段實施完成（附錄一）：
 - (一) 專題分組完成：在二年級上學期第十六週前完成分組。同學應自行完成分組，選出一位組長及確認專題指導老師，並繳交「指導教授申請表」(附件一)至學程辦公室。
 - (二) 專題題目及內容構想：在二年級下學期第四週前完成專題題目及內容構想。
 - (三) 口試暨專題成果報告：在二年級下學期第十八週前，進行口試並完成專題成果報告。專題成果報告先作口頭發表，由指導老師及指導老師推薦的口試委員共同組成的評審委員會，含指導老師至少2位委員進行口試評分，並填寫評分表(附件二)。會議進行由指導老師主持，專題口頭報告的進行學弟妹可自行前往聆聽。口頭報告結束，應依口試委員意見，整理並紀錄所有問題，著手修訂報告內容，在規劃的時間內，完成專題報告書(格式如附錄二)的修正。
 - (四) 繳交專題報告書：在畢業前完成專題繳交作業。
各組專題口試結束，報告書修正後，經指導教授確認沒問題後，繳交紙本專題報告書及並上傳網路學園保存。
- 七、專題報告成績評量
 - (一) 學期成績計算方式參見成績表(附件三)。
 - (二) 每位同學之畢業專題成績，以六十分為及格分數。
- 八、專題報告書繳交
 - (一) 內含口試審定書(附件四)。
 - (二) 繳交專題報告書兩本並上傳網路學園保存，內容應包括專題報告書(word檔及PDF檔)、投影片檔案以及程式或軟體檔案等。
 - (三) 報告封面：為淡藍色雲彩紙膠裝。
- 九、其他規定事項
 - (一) 內文規定：內容不得抄襲。
 - (二) 指導專題進度記錄：指導老師與專題學生進行研究討論時，應使用專題進度記錄表，掌控學生實際研究的進度。

(三) 分數評定：分數評定原則定在 90 分、80 分及 70 分，各分別代表上、中、下的成績級次，即一般學生成績介於 70 至 90 分之間。學期成績超過 90 及低於 70 分者，指導老師須書面敘明理由。

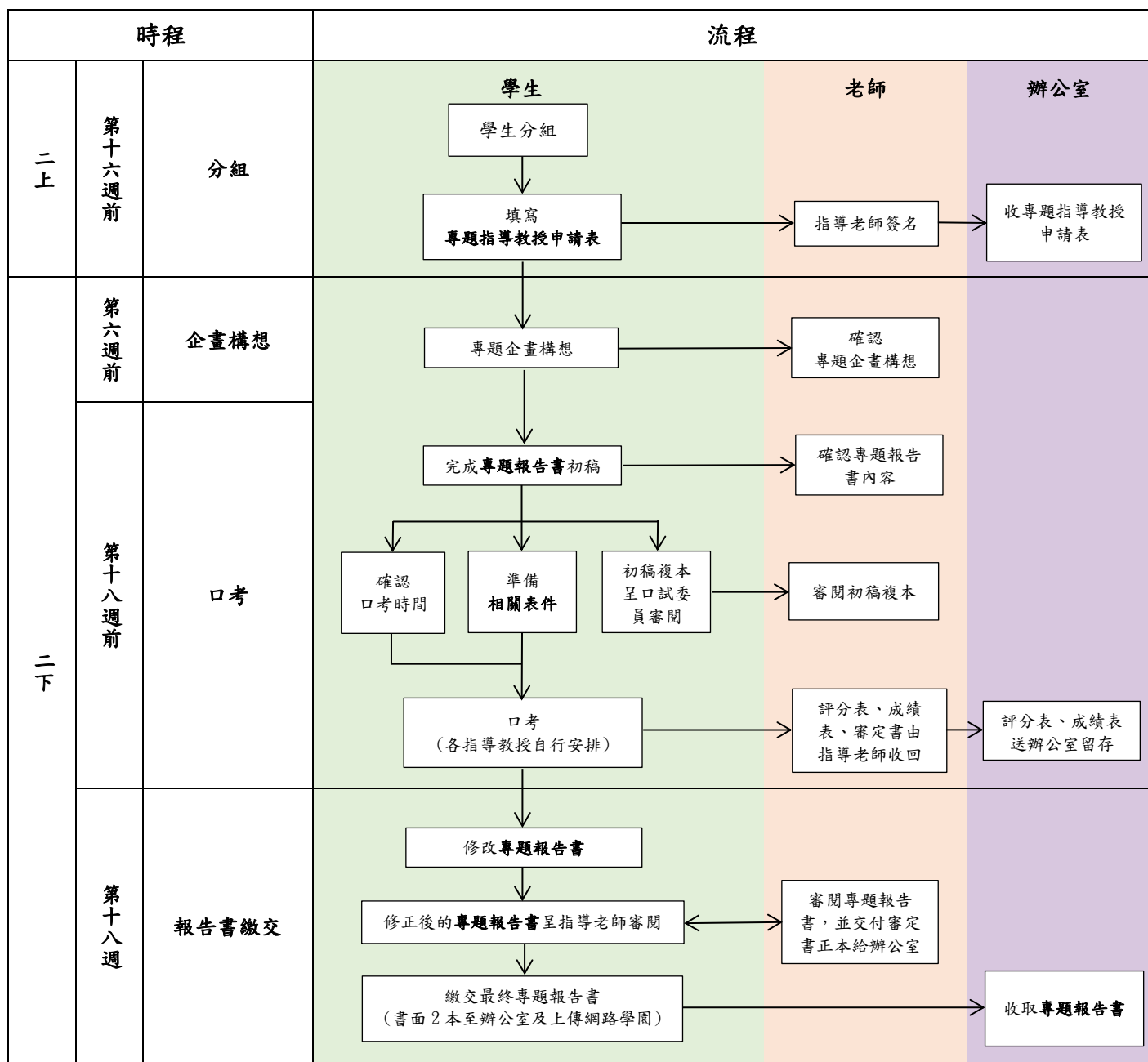
(四) 口試規定：

指導老師與專題學生所組成的小組應在口試進行前一週將論文草稿以及邀請函傳送各口試委員，口試當天則須將口試委員評分表、口試審定書備妥，以供各口試委員使用。

口試過程中，口試委員應使用口試委員評分表，以具體陳述專題成果的意見，作為後續專題報告書修訂的參考。

口試結束時，由口試評審委員當場共同討論是否口試通過，若口試通過，則口試委員除評定成績外應當場簽名，簽名頁由指導老師保存，適專題修訂完成後，方由指導老師將簽名頁交付學生，放入專題報告書中複印。專題報告未通過者，須擇期再一次口試，以完成所有專題製作的程序。

專題進行流程圖



附錄二

『專題報告書』撰寫格式說明

一、 紙張尺寸：A4，上左各空 3cm，下右各空 2cm

二、 報告書長度：至少三十頁為原則。

三、 報告書內容：

1. 封面
2. 審定書
3. 摘要(五百字以內，並含 3-5 個關鍵字)
4. 研究背景及動機
5. 計劃目的與範圍
6. 需求環境
7. 參考文獻
8. 研究方法
9. 研究步驟與研究成果
10. 研究結論與建議
11. 小組成員分工表
12. 進度表：甘特圖
13. 參考文獻：中文依作者筆劃順序編號，英文依作者英文字母順序排序。

四、 內文：

報告書內文中文用標楷體，英文用 Times New Roman 字型。

英文章節(section)編號用 I、II、III，中文則用一、二、三。

標題大小為 14 點粗體，內容為 14 點標準字體，固定行高 20pt，排列為左右對齊，內容與下標題間應空一行。

圖、表勿跨頁，並分別依序編號，其他格式參照一般論文撰寫格式。

誌謝(或序言)

i

摘要

個人電腦過去幾年來
迅速地發展.....

ii

表目錄

表 1. 統計分析表.....16

表 8. 正正正正表 ... 79

iv

圖目錄

圖 1. 系統架構圖.....16

圖 8. 影像平面圖 ... 79

iv

第一章 導論

第一節 研究背景
隨著資訊化時代的來
臨人們日常

圖 8. 影像平面圖 ... 79

1

參考文獻

1. 劉涵初, 離散數學,
華泰, pp. 15-56, Nov.
1987.

93

附錄 A

系統電路圖

— 101 —

附錄 B

8086 IC 方塊圖

— 105 —

國立臺東大學理工學院

大數據管理應用學士二年制在職學位學程

專題製作報告書

題目 題目 題目 題目 題目 題目

指導教授： 姓名

學生： 姓名(學號)

姓名(學號)

姓名(學號)

姓名(學號)

姓名(學號)

中 華 民 國 1 1 1 年 6 月

(審定書)

目 錄

謝 誌.....	I
摘 要.....	II
目 錄.....	III
表目錄.....	IV
圖目錄.....	V
第一章 緒論.....	1
第二章 文獻探討.....	2
第三章 研究方法.....	3
第四章 研究結果.....	4
第五章 分工及進度表.....	5
參考文獻.....	6
附件.....	7

表目錄

圖目錄

第三章 研究方法

第一節 標題 1

內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容
內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容
內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容
內容內容內容內容內容內容內容內容

第二節 標題 2

內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容
內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容
內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容內容
內容內容內容內容內容內容內容內容

第五章 分工及進度表

第一節 分工表

姓名	工作項目

第二節 進度甘特圖

参考文献

附件

附件一

國立臺東大學理工學院
大數據管理應用學士二年制在職學位學程
專題製作指導教授申請表

申請日期：_____年_____月_____日

申請人：	組長	組員			
學號：					
姓名：					

專題研究題目或方向：

(中文) _____

(英文) _____

指導教授

共同指導教授(若多位，請簽寫同一張表)

姓名：_____

姓名：_____

系所：_____

系所：_____

職級：_____

職級：_____

【指導教授同意聲明】

本人同意指導上述學生，進行專題研究及製作。

指導教授簽章：_____

申請人簽章：_____

(全部組員)

班主任簽章：_____ 單位簽章：_____

核准日期：_____年_____月_____日

國立臺東大學理工學院
大數據管理應用學士二年制在職學位學程
專題製作口試評分表

組 別	第○組	組員姓名	○○○、○○○、○○○、 ○○○、○○○
論文題目			
考試日期	○○○ 年 ○○ 月 ○○○ 日 ○午 ○時 ○分		
評分意見			
口試委員 評 分			
口試委員 簽 名			

註：每位委員一張，口試完畢後由指導老師送至辦公室留存。

國立臺東大學理工學院
大數據管理應用學士二年制在職學位學程
專題製作口試成績表

組 別	第○組	組員姓名	○○○、○○○、○○○ ○、○○○、○○○
論文題目			
指導教授			
口試日期	○○○ 年 ○○ 月 ○○○ 日 ○午 ○時 ○分		
評 分			
口試委員 簽 名			
班 主 任 簽 名			

註：口試完畢後由指導老師送至辦公室留存。

國立臺東大學理工學院
大數據管理應用學士二年制在職學位學程
專題製作 **審定書**

組 別	第○組	組員姓名	○○○、○○○、○○○ ○、○○○、○○○
論文題目			
指導教授			
口試日期	○○○ 年 ○○ 月 ○○○ 日 ○午 ○時 ○分		
口試委員 簽 名			

註：口試後由指導教授留存，待專題報告書修改通過後交付學生，學生自行複印後放入專題報告書，其中一本須為正本。