

# 致理技術學院

商務科技管理系  
實務專題報告

中文常用三千字考試系統

學生：溫向筠(19733106)

許慶昱(19733125)

顏 溱(19733134)

李宇涵(19733137)

王郁婷(19733143)

中華民國 100 年 12 月



# 目 錄

CTM 實務專題研究授權書 .....	I
誌 謝 .....	II
摘 要 .....	III
表目錄 .....	VI
第 1 章 緒論 .....	1
1.1 系統發展與背景 .....	1
1.2 開發動機及目的 .....	2
第 2 章 華文線上測驗 .....	3
2.1 優勢 .....	3
2.2 市場趨勢 .....	4
第 3 章 測驗題庫 .....	7
3.1 用字分析 .....	7
3.2 筆劃分析 .....	8
3.3 題目設計 .....	9
3.3.1 選擇 .....	9
3.3.2 是非題 .....	12
3.3.3 配合 .....	13
第 4 章 線上測驗規劃與設計 .....	16
4.1 網路環境規劃 .....	16
4.1.1 線上測驗開發工具與技術 .....	16
4.2 系統設計 .....	17
4.2.1 網站架構 .....	18
4.2.2 背景圖設計 .....	19
4.2.3 資料庫結構 .....	21
4.3 線上測驗功能描述 .....	24
4.3.1 線上測驗功能 .....	24
4.3.2 網頁操作流程 .....	24
4.4 線上測驗 .....	26
第 5 章 結論與未來發展 .....	28
參考文獻 .....	29
附錄一：是非題	
附錄二：選擇題	
附錄三：配合題	
附錄四：工作分配及時程	

# 圖目錄

圖 2.1 華語文能力測驗(TOCFL)歷次考試到考人數成長圖 .....	6
圖 3.1 永字八法圖.....	8
圖 4.1 網頁結構圖.....	18
圖 4.2 網頁背景圖(一).....	19
圖 4.3 網頁背景圖(二).....	19
圖 4.4 網頁背景圖(三) .....	20
圖 4.5 網頁背景圖(四).....	20
圖 4.6 資料表 CHOISE .....	22
圖 4.7 資料表 MC.....	23
圖 4.8 資料表 TF .....	23
圖 4.9 資料表 STUDENTS .....	23
圖 4.10 操作流程圖 .....	25
圖 4.11 首頁畫面.....	26
圖 4.12 選擇題數畫面.....	26
圖 4.13 考試畫面 .....	27
圖 4.14 顯示結果畫面 .....	27



## 表目錄

表 2.1 華語文能力測驗(TOCFL)歷次考試到考人數 統計表 .....	5
表 4.1 工具與技術需求表.....	16
表 4.2 使用環境需求表 .....	17
表 4.3 資料表內容 1/2.....	21
表 4.4 資料表內容 2/2.....	22