

致理技術學院

商務科技管理系
實務專題報告

MTA 國際證照-
資料庫輔助教學系統

學生：楊芬綺(19833210)

賴筱姍(19833232)

藍敏臻(19833233)

賴嘉宏(19833236)

祝子洋(19833249)

中華民國 101 年 12 月

目 錄

授權書	i
誌 謝	ii
摘 要	iii
目 錄	iv
圖目錄	vi
第一章 緒論	1
1-1 研究背景	1
1-2 研究動機	2
1-3 研究目的	2
1-4 預期效益	3
第二章 文獻探討	5
2-1 MTA 證照	5
2-1-1 證照的優勢	6
2-1-2 MTA 國際認證說明	6
2-1-3 考試相關事項	7
2-1-4 開啓 IT 生涯規劃	8
2-1-5 校園授權	8
2-1-6 與 Cisco 認證、Oracle 認證、CompTIA 認證比較	9
2-1-7 微軟推薦與 CompTIA 類似的認證的原因	10
2-2 數位教學探討	10
2-2-1 數位教學的優缺點	10
2-2-2 數位教學的工具	11
2-3 教學網站對使用者的幫助爲何	12
2-4 Captivate 4 介紹	13
2-4-1 Captivate 4 功能特色	14
第三章 研究方法	16

3-1 研究流程	16
3-2 研究困難與限制	17
第四章 系統設計與功能	18
4-1 系統功能	18
4-2 系統特色	39
4-3 使用對象	39
4-4 使用環境	40
第五章 結論與未來展望	41
5-1 結論	41
5-2 未來展望	41
參考文獻	43

圖目錄

圖 1-4-1 核心能力檢視圖	4
圖 3-1-1 研究流程	16
圖 4-1-1 「首頁」頁面	19
圖 4-1-2 「最新消息」頁面	20
圖 4-1-3 影音教學主選單	21
圖 4-1-4 第二章重點教學	21
圖 4-1-5 單元練習主選單	22
圖 4-1-6 第二章單元練習首頁	23
圖 4-1-7 第二章單元題目畫面	23
圖 4-1-8 第三章單元練習首頁	24
圖 4-1-9 第三章單元題目畫面	24
圖 4-1-10 第四章單元練習首頁	25
圖 4-1-11 第四章單元題目畫面	25
圖 4-1-12 第五章單元練習首頁	26
圖 4-1-13 第五章單元題目畫面	26
圖 4-1-14 第六章單元練習首頁	27
圖 4-1-15 第六章單元題目畫面	27
圖 4-1-16 第七章單元練習首頁	28
圖 4-1-17 第七章單元題目畫面	28
圖 4-1-18 模擬測驗頁面	29
圖 4-1-19 模擬測驗一測驗題目畫面	30
圖 4-1-20 模擬測驗二測驗題目畫面	30
圖 4-1-21 模擬測驗三測驗題目畫面	31

圖 4-1-22 模擬測驗四測驗題目畫面	31
圖 4-1-23 模擬測驗五測驗題目畫面	32
圖 4-1-24 模擬測驗六測驗題目畫面	32
圖 4-1-25 模擬測驗七測驗題目畫面	33
圖 4-1-26 模擬測驗八測驗題目畫面	33
圖 4-1-27 模擬測驗九測驗題目畫面	34
圖 4-1-28 模擬測驗十測驗題目畫面	34
圖 4-1-29 隨機測驗一測驗題目畫面	35
圖 4-1-30 隨機測驗二測驗題目畫面	35
圖 4-1-31 隨機測驗三測驗題目畫面	36
圖 4-1-32 隨機測驗四測驗題目畫面	36
圖 4-1-33 隨機測驗五測驗題目畫面	37
圖 4-1-34 影音教學首頁	37
圖 4-1-35 題型解說	38
圖 4-1-36 檢視畫面	38