

致理技術學院

資訊網路技術系 實務專題報告

FLASH 證照考試輔助教學系統

指導老師：陳文雄

學生：黃凱威(19734112)

吳東霖(19734117)

林家弘(19734129)

陳勁谷(19734135)

楊仁豪(19734145)

中華民國 100 年 12 月

目 錄

授權書	I
致謝	II
摘要	III
目錄	IV
圖目錄	I
第一章 緒論	1
第一節 互動式教學的重要性	1
第二節 研究動機與目的	3
第三節 研究範圍與報告書架構	4
第二章 互動式教學理論與技術探討	5
第一節 captivate 技術探討	5
第二節 影片教學技術探討	7
第三節 網頁 PIIIP 技術探討	16
第三章 互動式教學系統	19
第一節 系統架構	19
第二節 系統功能簡介	20
第三節 系統操作流程	22
第四節 系統特色	31
第四章 系統呈現	33
第一節 預期效能	33
第二節 系統效能	34
第五章 結論	35
參考文獻	36

圖 目 錄

圖 1-1、專題報告架構圖	4
圖 2-1、起始畫面	7
圖 2-2、新增影片	8
圖 2-3、錄製影片	9
圖 2-4、錄製選項	10
圖 2-5、錄製模式	10
圖 2-7、錄製聲音	15
圖 2-8、大綱模式	15
圖 3-1、系統架構	19
圖 3-2、首頁頁面	22
圖 3-3、Flash ACA 認證介紹	22
圖 3-4、ACA 國際認證介紹頁面	23
圖 3-5、認證介紹考試須知	23
圖 3-6、證照介紹常見問答	24
圖 3-7、章節練習頁面(一)	24
圖 3-8、章節練習頁面(二)	25
圖 3-9、章節練習頁面(三)	25
圖 3-10、章節練習示範影片頁面	26

圖 3-11、實作練習評鑑多媒體頁面.....	26
圖 3-12、章節測驗頁面.....	27
圖 3-13、章節題庫測驗頁面.....	27
圖 3-14、章節分辨多媒體測驗頁面.....	28
圖 3-15、章節了解 Adobe FLASH 測驗頁面.....	28
圖 3-16、章節評鑑多媒體測驗頁面.....	29
圖 3-17、綜合測驗頁面.....	29
圖 3-18、模擬測驗頁面.....	30