

致理技術學院圖書館



2 2 8 5 1 1

致理技術學院

商務科技管理系

實務專題報告



生態旅遊與數位教學研究

以東北角地區為例

指導老師：陳明郁

學生：許凱雅(10033208)

葉謹儀(10033214)

洪筱慈(10033241)

毛冠富(10033246)

中華民國 103 年 12 月

目 錄

CTM 實務專題研究授權書.....	iii
致 謝.....	iv
目 錄.....	vi
圖 目 錄.....	viii
表 目 錄.....	x
第一章 緒論.....	1
第一節 研究動機.....	1
第二節 研究目的.....	2
第二章 文獻探討.....	4
第一節 生態旅遊定義.....	4
第二節 數位學習定義.....	5
第三節 電子書定義.....	6
第四節 微電影定義.....	8
第五節 親子旅遊定義.....	10
第三章 方法與過程.....	12
第一節 旅遊行程規劃.....	12
第二節 電子書製作.....	14
第三節 東北角旅遊學習單規劃.....	17
第四節 微電影規劃.....	20
第五節 市場環境與目標客戶分析.....	22
第六節 行銷策略.....	29

第七節	問卷設計.....	32
第四章	研究成果.....	33
第一節	東北角旅遊行程分析.....	33
第二節	東北角旅遊電子書分析.....	35
第三節	學習單分析.....	43
第四節	微電影片段分析.....	46
第五節	問卷資料分析.....	48
第五章	結論與建議.....	58
第一節	研究之結論.....	58
第二節	研究之建議.....	58
	參考文獻.....	59
	附錄一：企劃書.....	61
	附錄二：東北角旅遊電子書內文.....	74
	附錄三：生態學習單.....	129
	附錄四：微電影腳本.....	147
	附錄五：教師、家長、學生問卷.....	148

圖 目 錄

圖 1 研究流程.....	3
圖 2 東北角景點圖.....	12
圖 3 開啟新檔案.....	14
圖 4 選擇母版.....	15
圖 5 編輯介面.....	15
圖 6 匯入檔案.....	16
圖 7 更改名稱.....	16
圖 8 設定跳轉地方.....	17
圖 9 學習單.....	19
圖 10 學習單二.....	19
圖 11 近十年來旅客觀光目的變化.....	23
圖 12 持有智慧型動裝置族群.....	25
圖 13 五力分析.....	28
圖 14 電子書超連結.....	38
圖 15 點選鹽寮海濱公園.....	39
圖 16 會跑至此頁面.....	39
圖 17 點選工具箱找尋目錄圖示.....	40
圖 18 快速回到目錄部分.....	40
圖 19 點選工具列之工具.....	41
圖 20 點選後就會出現文字方框.....	41
圖 21 點選另外一個工具.....	42
圖 22 即可在重要的文具上標示.....	42
圖 23 博物館學習單-1.....	43

圖 24 博物館學習單-2	43
圖 25 和美國小學學習單.....	44
圖 26 鼻頭國小.....	44
圖 27 景點學習單.....	45
圖 28 景點學習單-2	45
圖 29 我覺得使用電子書教學，能增進我的教學效能	49
圖 30 我會建議未來將東北角地區列入校外教學考量	49
圖 31 我會利用網路來學習知識.....	51
圖 32 我上網主要是為了玩遊戲和朋友聊天.....	51
圖 33 我使用電子書是為了學習.....	51
圖 34 前測-我對於台灣東北角地區有一定的了解.....	53
圖 35 後測-這次透過電子書教學更增加我對台灣東北角的認識.....	53
圖 36 我認為電子書操作對我來說是容易的-前測.....	54
圖 37 我認為電子書操作對我來說是容易的-後測.....	54
圖 38 經過本次，我對東北角地區和電子書操作有更一步的認識.....	56
圖 39 我覺得使用電子書能協助孩子融合課本知識與生活.....	56
圖 40 我會將電子書作為教導孩子的資源.....	57

表 目 錄

表 1 程蘊嘉(2007)電子書歷史.....	7
表 2 一日遊行程規畫.....	13
表 3 二日遊行程規劃.....	13
表 4 設計程序.....	18
表 5 拍攝流程.....	20
表 6 微電影設定.....	22
表 7 2012 年全球前十大觀光消費國家之觀光支出.....	24
表 8 競爭者比較.....	29
表 9 行程簡介.....	33
表 10 場景分析及分鏡縮圖.....	46
表 11 老師問卷數值統計.....	48
表 12 學生前測數值分析.....	50
表 13 學生問卷後測.....	52
表 14 家長問卷數值分析.....	55