旅遊商務情報網

黃東照、李岳書、梁加松、李靖鴻、施定岳 南華大學資訊管理系 邱英華副教授 ywchiou@mail.nhu.edu.tw 南華大學資訊管理系

摘

旅遊已經是國人在忙碌之餘最主要的休閒方式之一,每每到了週末假日,全家大小或是和三 五好友相約一同出遊,但是在規劃行程上總是花了相當多的時間,地點、距離、交通工具、交通 狀況、飲食和預算.......等考量,在旅遊前總是為了這些在傷腦筋。另外在旅遊結束後,通常會帶一 點當地特有的名產小吃回家品嚐,大約一、二個星期就享用完了,但是對特有名產小吃仍然意猶 未盡,想要再品嚐一次,可是想要吃到就得再去當地才買得到,實在是很不方便,而旅遊商務情 報網的建置就是為了解決這兩個問題。現在國人瀏覽網際網路的時間變長,利用網路上的購物網 站買東西的機會增多,電子商務的發展也因此蓬勃成長,旅遊商務情報網融合了電子商務與資訊 情報的提供,以虛擬通路的優勢,發展 B2C 的經營模式。

關鍵詞:電子商務、購物網站、虛擬通路、B2C

壹、緒論

1-1 研究背景與動機

近年來網際網路與電子商務發展對產 業的衝擊與日俱增,特別是旅遊業與產品 類的電子商務,發展成 B2C 及 B2B 的旅 遊、購物網站與經營模式,如雨後春筍般 相繼成立;蔚爲趨勢,亦由原先資訊功能 爲主的內容,衍生爲市場機能的型態,期 待以線上交易帶動商機。

傳統旅遊業與實體商店單純以交易導 向的角色與地位,已因爲網際網路的發展 與網上交易的日趨頻繁,而被迫改變。現 今旅遊業者與傳統特產商店首先必須了解 本身是否擁有「資源優勢」,分析所處經營 環境與同業間相對「競爭優勢」。深思如何 採取電子商務經營策略,以獲取「績效優

勢」已成爲旅遊業者與實體商店經營管理 上首要的課題。換言之,旅遊業者在電子 商務的影響下,如何維持在觀光旅遊行程 的銷售量。實體商店,在電子商務的影響 下,如何維持一定比例的銷售額。因此, 合理的電子商務經營模式可以在旅遊交易 過程中,讓旅遊消費者、特產商品供應商 與旅遊業者三方在考量「不確定性」與「交 易成本」之後使消費者達到最佳的旅遊滿 意度,特產商品供應商與旅遊業者皆能賺 取合理的利潤以創造三贏的局面,使電子 商務的發展對於旅遊業者與實體商店的影 響不僅是消極衝擊而已,更是積極轉型經 營管理技術的契機。

1-2 研究目的

鑑於旅遊業與企業電子商務發展B2C 及 B2B 的網站經營模式,如雨後春筍般相 繼成立,但國內仍鮮少出現把旅遊資訊與 特產購買結合的網站,以及使用者會在網 路上訂購產品其前題必須是使用者本身要 有足夠的購買慾才會在網路上訂購,有鑑 於此,我們的目標便是建製一個結合各地 的旅遊資訊與各地的特色特產於同一網站 上,以方便使用者來使用,使用者查詢景 點同時還可以看到此景點的特產,以增加 使用者的購買慾,提高使用者訂購的機率。

相對於實體通路的成本而言,虛擬通 路的成本必定比實體通路的成本低,對產 品供應商而言,便可以利用我們的網站, 以增加一種行銷通路,又可以減少成本的 支出。透過電子商務中多媒體、虛擬科技 與產品廠商結合可以引發消費者之興趣進 而刺激消費市場。且許多學者指出電子商 務中網際網路發展,不僅是開闢新的行銷 通路,更是另一個新市場。電子商務網站 對旅遊業與實體商店經營管理的影響是顯 而易見。因此我們發展一個「結合旅遊業 與產品的電子商務經營模式」是本專題的 研究目的。

貳、系統分析

2-1 企業需求

相較於實體商店而言,虛擬商店便具 有全年無休、即時更新與不限區域的優勢 等等。而企業所需的便是要有如虛擬商店 般的通路條件。因此,本網站便可提供企 業所需的要求,企業可於網際網路上,隨 時提供產品資訊,及時更新產品訊息、回 應顧客問題等。對本身已有建製網站的企 業而言,可以利用本網站增加一種通路方 式。對尚未建製網站的企業而言,可以利 用本網站而不需再建製網站。

2-2 使用者需求

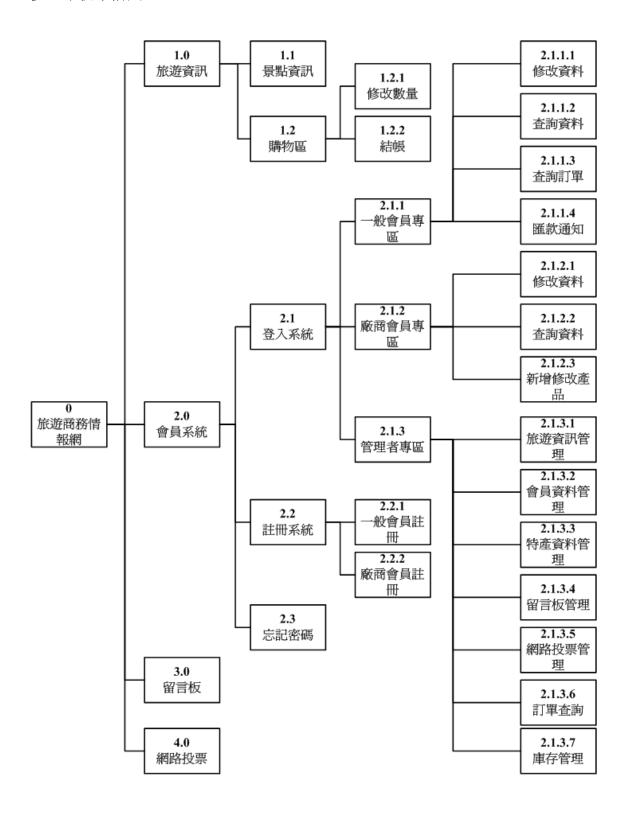
由於現代社會上的競爭相當激烈,國 人不管在工作上或者是學業上,其所面臨 到的壓力都相當龐大,也因爲如此,每每 到了放假的時候, 國人會選擇出外旅游來 釋放壓力,舒解身心。本網站結合了旅遊 資訊情報和電子商務,提供了使用者兩個 主要的需求:

- 1.網站提供了台灣各個旅遊景點的最 新資訊,方便使用者規劃旅游行程。
- 2.對於想品嘗台灣各地美食名產但又 不想跑到遠地去購買的使用者提供 了線上購物的服務,讓使用者即使在 家也能購買各地名產。

2-3 系統使用者說明

我們將使用者分成一般會員、廠商會 員、管理者和非會員,一般會員除了能瀏 覽旅遊資訊之外,也能購買產品;廠商會 員提供產品資訊的新增與修改;管理者則 是負責旅遊資訊的新增修改、產品修改刪 除、會員資料管理、庫存管理、留言板和 網路投票的管理;非會員僅能瀏覽旅遊資 訊。

參、系統架構圖



肆、結論

隨著網際網路的興盛與資訊安全技術 的成熟,電子商務已經開始被社會大眾所 接受,愈來愈多的人開始利用網際網路來 進行商業交易,舉凡拍賣網站、網路書店、 網路影音租賃......等,許多企業開始利用 網際網路來做行銷,但是網路行銷不光是 架一個行銷網站即可,還必須考慮到種種 的因素,如果網站不具吸引力、產品種類 不夠豐富,依舊是無法替企業帶來經濟效 益的。因此,本專題的重點在於成立一個 專業的行銷網站,扮演供應商與消費者之 間的中介角色,提供企業一個進行網路行 銷的管道,讓企業可以專注於核心技術的 開發和產品的研究。未來,我們希望結合 旅遊資訊與購物的這一種行銷方式能夠成 爲主流,創造出龐大的商機。

參考文獻

- 【1】李勁著,「精通 ASP 資料庫程式設 計」,文魁資訊,台北,2001
- 【2】V.K 工作室著,「最新 ASP 徹底解 析」,知城數位科技,台北市,2001
- 【3】榮欽科技主筆室著,「最新 ASP 入門 與應用」、松崗、台北市、2000
- 【4】Weissinger A. Keyton 著, 威辛格/張 苑蓉譯,「ASP 開發手冊」,歐萊禮, 台北市,2000
- 【5】張遵偉著,「ASP網頁資料庫設計」, 全華,台北市,2001
- 【6】林志強著,「深入淺出 ASP 電子商務 實務設計」、松崗、台北市、2000
- 【7】施威銘研究室著,「Active Server Pages 3.0 技術實務」, 旗標, 台北市, 2000
- 【8】陳峰棋著,「ASP&SQL 網頁資料庫 程式設計,知城數位科技,台北市,

2001

- 【9】施威銘研究室著,「SQL Server 2000 設計實務」、旗標,台北市,2001
- 【10】楊宗賢著,「VISIO 2002 學習寶典」, 博碩文化,台北縣汐止市,2001
- 【11】精恒工作室著,「Visio 2002 徹底學 習」,學貫行銷,台北市,2001
- 【12】吳權威/慕城著,「Visio 2000 中文版 實務」,松崗,台北市,2000
- 【13】文淵閣工作室著,「Dreamweaver MX 互動網站百寶箱 for ASP , 知城, 台 北市,2003
- 【14】蔡俊平研發中心著,「Dreamweaver MX & ASP網頁整合大全」,學貫行 銷,台北市,2003
- 【15】 吳宗成著,「系統分析與設計」,三 民,台北市,1995