



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

實務專題期末報告書

台中通—PHP 與 RWD 響應式網頁應用

指導教授：陳明華

組員名單：魏怡萱 學號 A28C130

嚴思婷 學號 A28C016

王玟芳 學號 A28C088

朱庭甯 學號 A28C183

中 華 民 國 一 零 六 年 五 月



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

實務專題期末報告書

台中通—PHP 與 RWD 響應式網頁應用

指導教授： 陳明華

組員名單： 魏怡萱 學號 A28C130

嚴思婷 學號 A28C016

王玟芳 學號 A28C088

朱庭甯 學號 A28C183

指導教授： _____

口試委員： _____

中 華 民 國 一 零 六 年 五 月

嶺東科技大學

資訊管理系

台中通

—

PHP 與 RWD 響應式網頁應用

中華民國一零六年五月

誌謝

本專題報告得以順利完成，首先要感謝恩師陳明華老師細心引導我們，耐心的協助我們，克服研究過程中所面臨的困難，給予我們最大的協助，使本專題得以順利完成。

研究報告口誦期間，感謝陳元瓊老師、林甘敏老師不辭辛勞細心審閱，不僅給予我們指導，並且提供寶貴的建議，使我們的專題內容以更臻完善，在此由衷的感謝。

在這些日子裡，讓我們對於人生更更多的成長，也學會更深層的思考，其中更辛苦、也更歡笑。終於，在畫上完美句點的同時，再次感謝幫助過我們的人。最後，感謝系上諸位老師在各學科領域的熱心指導，增進資訊與管理知識範疇，在此一併致上最高謝意。

魏怡萱、嚴思婷、王玟芳、朱庭甯

謹誌

中華民國 106 年 5 月於嶺東科技大學資訊管理系

摘 要

本專題名稱為台中通-PHP 與 RWD 響應式網頁應用，專題網站 LOGO 設計【台中通 TXG】，名稱取自台中國際機場英文縮寫代號「TW-TXG」，網站是由 DreamweaverCS6 撰寫，本專題前端介面運用到 CSS 及 RWD 響應式設計，RWD 主要可以讓使所有使用者能在不同解析度下改變網頁頁面的佈局排版，讓不同的裝置都可以正常瀏覽同一網站，提供最佳的視覺體驗。後端使用 PHP 架設並搭配 MySQL 建置資料庫，網站的後台利用 php 語言編寫動態頁面的方式，讓管理者可以提高效率的透過後台系統輕鬆管理網站的內容。經過這些時間的努力專題網站已完成，前端及後端的功能非常完善。

目錄

摘要	I
目錄	II
表目錄	III
圖目錄	IV
第壹章 緒論	1
1.1 研究動機	1
1.2 研究目的	1
第貳章 文獻回顧與探討	2
2.1 介紹響應式網站(RWD).....	2
2.2 響應式網站與傳統網站的比較.....	3
第參章 研究方法	5
3.1 研究流程.....	5
3.2 開發工具	5
3.3 使用程式說明	5
第肆章 系統分析&設計	6
4.1 系統設計	6
4.3 網站組織架構圖	7
4.5 網站系統功能規格表	9
4.4 資料庫系統	12
第伍章 實作成果	15
5.1 前端成果	15
5.2 後端成果	26
第陸章 結論	32
參考文獻	33

表目錄

表 2.1 響應式網站與傳統網站之優缺點比較.....	4
表 4.1 網站系統功能規格表	9
表 4.2 活動、新聞資料表.....	13
表 4.3 商品資料表.....	13
表 4.4 訂單資料表.....	13
表 4.5 後台管理者帳號表.....	14
表 4.6 圖文編輯資料表	14

圖目錄

圖 2.1 傳統網頁	3
圖 2.2 響應式網頁	3
圖 2.3 傳統網頁縮放圖	4
圖 2.4 響應式網頁縮放圖	4
圖 3.1 研究流程圖	5
圖 4.1 網站LOGO	6
圖 4.2 為網站前端組織架構圖	7
圖 4.3 為網站後端組織架構圖	8
圖 4.4 資料庫ER— Model圖	12
圖 4.5 資料庫關連圖	12
圖 5.1 首頁	15
圖 5.2 關於我們-故事起源	16
圖 5.3 關於我們-聯絡我們	16
圖 5.4 最新活動-新聞	17
圖 5.5 最新活動-活動	17
圖 5.6 美食推薦-主題餐廳	18
圖 5.7 美食推薦-路邊小吃	18
圖 5.8 美食推薦-下午茶	19
圖 5.9 住宿資訊-小資	19
圖 5.10 住宿資訊-親子	20
圖 5.11 住宿資訊-特色	20
圖 5.12 住宿資訊-時尚	21
圖 5.13 旅遊景點-熱門景點	21
圖 5.14 旅遊景點-季節景點	22
圖 5.15 旅遊景點-推薦景點	22
圖 5.16 購物專區-伴手禮	23
圖 5.17 購物專區-訂單查詢	24
圖 5.18 購物專區-訂單狀態	24
圖 5.19 購物專區-購物說明	25
圖 5.20 後台登入	26
圖 5.21 登入成功	26
圖 5.22 最新活動新增	27
圖 5.23 最新活動管理	27
圖 5.24 圖文編輯器	28
圖 5.25 圖文編輯器	28

圖 5.26 商品管理.....	29
圖 5.28 訂單管理.....	30
圖 5.29 訂單狀態.....	30
圖 5.30 更改密碼.....	31

第壹章 緒論

隨著科技日新月異的進步，資訊取得的速度與網際網路的普及，人們的消費型態與生活習慣正逐漸改變，我們想透過吃喝玩樂讓更多人了解台中的風俗民情，網路上許多資訊東拼西湊雜亂無章，沒有一個具有統整性的平台可以讓我們了解台中的觀光旅遊，所以我們專題架設一個台中觀光旅遊網站，期望讓來台中旅遊的遊客，可以將台中吃喝玩樂的攻略資訊透過平台整合一手掌握。

1.1 研究動機

蒐集台中吃喝玩樂資訊，將精華整合成一個網站，提供給國內自助旅行者、國外遊客一個快速獲得資訊的平台，使用者將利用各種載具去觀看網站內容(例如：電腦、平板、手機)，考量到機動性以及閱讀性，將開發 RWD 自應適網頁，讓所製作的網站能在各式各樣的裝置上正常顯示與操作，運用 PHP 技術讓後端能隨時更新網頁內容。[1]

「台灣的觀光潛力大，據世界觀光旅遊委員會預測，台灣到2025年觀光生產總額將達到新台幣1兆2000億元，可以創造83.3萬個就業機會。世界觀光組織(UNWTO)也預測，未來10年，亞洲地區觀光客將成長102%，加上廉價航空刺激旅遊盛行，台灣的國際觀光客勢必將繼續大幅成長；而每位觀光客對經濟的貢獻度是10個居民的消費力，觀光將是台灣內需經濟的主要支柱，也是拓展國際交流的最佳管道……。」(江明晏，2016)[2]

1.2 研究目的

本專題網站主要收集台中各地區旅遊資訊並整合的網站。

- 結合台中部落客旅遊介紹與台中旅遊導覽網站的設計。
- 開發一個台中旅遊導覽的網站，改善現在便利性不佳的旅遊輔助工具。
- 藉由 PHP、MySQL 管理網站內容，及 RWD 技術讓各種裝置都能輕鬆瀏覽。

第貳章 文獻回顧與探討

此章節蒐集文獻並加以探討本專題為何要使用 RWD 的方式呈現我們所設計的網站。

2.1 介紹響應式網站(RWD)

以往的網頁設計預設對象大多以一般家用電腦或筆記型電腦的瀏覽者為主，所以在製作網頁時會以此規格為預計頁面的大小，然而隨著平板電腦及智慧型手機的普及，傳統的網頁設計方式已無法滿足所有的網頁瀏覽裝置，使用畫面較小的平板或智慧型手機來瀏覽傳統設計的網頁時，將會因為頁面寬度過寬而導致瀏覽者在瀏覽頁面時的不便，因此為了滿足手機瀏覽者的需求，一般在進行網站製作時通常會再另外製作「手機版」的網站，以滿足這些族群的需求，然而手機版網站雖然可以解決大多數手機瀏覽網頁者的不便，但對於花錢進行網站建置的企業來說，將額外增加一個網站建置的成本。

一般的手機版網站設計都是與電腦上的網站區隔開來另外再製作，若是舊網站只作手機版，而沒有整個重新製作，就會導致管理者若要更新網頁內容時就必須更新兩次，尤其是網站沒有後台管理系統又委託給不同設計公司作電腦版跟手機版網站時，資料修更新就更麻煩了，時常不能同步，真的很困擾，不小心沒有更新到時，常會引起不必要的客訴，若網站同時具備多稱語言版本，又沒後端平台，光是想到要改網站內容就頭大了。

為解決這樣的窘境，現在有越來越多的企業選擇使用「響應式網頁設計 (Responsive Web Design) 簡稱 RWD」的技術來製作網站。RWD 又稱自適應網頁設計、多螢式網頁設計或回應式網頁設計，簡單來說就是網頁會自己隨著瀏覽者的網頁瀏覽裝置解析度的大小，自動變化網頁的寬度及頁面配置，讓瀏覽者能以最適合閱讀的格式呈現。

RWD 網頁原理是使用 CSS3 以百分比的方式來進行網頁畫面的設計，讓網頁在不同解析度下瀏覽時，能自動改變網頁頁面的佈局排版，因為此技術解決了目前智慧型手機及平板電腦瀏覽網頁的不便，所以 RWD 網頁設計開發技術已成了新一代的網頁設計趨勢。[3]

2.2 響應式網站與傳統網站的比較

圖 2.1 與圖 2.2 是傳統與響應式網站的電腦版，傳統網頁的資訊繁多且複雜、版面區塊多，響應式網頁則操作介面簡潔俐落、淺顯易懂，以大量的圖片豐富版面；圖 2.3 和圖 2.4 分別是傳統網頁和響應式網頁的縮放圖，可以看到傳統網頁圖面無法等比縮小，觀看時須拉動橫向捲軸，響應式網頁則是自行縮放成最適合大小的介面，無須拉動橫向捲軸。



圖 2.1 傳統網頁(資料來源：玩全台灣網 www.okgo.tw)



圖 2.2 響應式網頁(資料來源：華霖旅行社 www.picapica.com.tw/)



圖 2.3 傳統網頁縮放圖

(資料來源：玩全台灣網 www.okgo.tw)



圖 2.4 響應式網頁縮放圖

(資料來源：華霖旅行社 www.picapica.com.tw/)

表 2.1 響應式網站與傳統網站之優缺點比較[4]

	優點	缺點
響應式網站	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支援任何裝置 2. 方便網頁閱讀 3. 降低開發成本 4. 提升搜尋排名 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不適合太複雜的網頁內容 2. 不支援太老舊的瀏覽器
傳統網站	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊較多元豐富 2. 支援各種瀏覽器 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開發成本高 2. 資訊更新冗長繁複

第參章 研究方法

本專題首先確認研究動機與目的，接下來是網站初步規劃、網站實作與網站測試；先確認本網站要如何對顧客提供所需而設計，再收集整合各個景點的特色、住宿的資訊及周邊美食的資料，開發一個台中自助觀光旅遊的網站。

3.1 研究流程

依圖 3.1 所示，我們的研究流程先訂定目標，再來規劃網站架構，收集整合網站所需要的資料，增加網站內容豐富性。前置作業完成後再建立網站，最後進行網站測試。



圖 3.1 研究流程圖

3.2 開發工具

本專題網站前端使用 W3layouts 網頁版型後，匯入 Dreamweaver 軟體，網頁再進行微調編輯設計及撰寫，photoshop 來進行網頁美編，W3layouts 與 Dreamweaver 簡化程式語言，無須撰寫程式碼即可快速建立網頁，容易入手的操作環境與視覺化編輯方式，使初次接觸網頁設計者也能輕鬆上手。伺服器採用 AppServ，資料庫則使用 MySQL 來儲存網站文章及購物資訊。

3.3 使用程式說明

前端部分使用 RWD 技術設計網頁版面，可使網頁在多種瀏覽裝置（從桌面電腦顯示器到其他行動產品裝置）上閱讀和導航，同時減少縮放、平移和捲動；後端部分則利用 php 語言編寫動態頁面的方式，方便日後管理者修改網站內容。

- ◆ 讓網頁能用各種裝置顯示與操作。
- ◆ 後台新增商品
- ◆ 後台編輯修改網站內容

第肆章 系統分析與設計

4.1 系統設計

網站介紹：本專題台中通利用 Dreamweaver 撰寫網站，前台介面設計運用到 RWD 技術，後台運用 PHP 連結 MySQL 結合技術整合整個網站所有的資料庫。網站 LOGO 設計想法來自機場名稱對照表，利用台中國際機場英文縮寫代號「TXG」讓台中通這個旅遊網更具辨識度 [5]。



圖 4.1 網站 LOGO

RWD 在台中通網站的應用：網站藉由響應式網頁設計(Responsive Web Design)簡稱 RWD，又稱適應性網頁、多螢網頁設計、回應式網頁設計、自適應網頁設計多，網站使用 CSS，以百分比的方式以及彈性的畫面設計，運用在我們的網站前台上，可讓使用者在不同解析度下改變網頁頁面的佈局排版，讓不同的裝置都可以正常瀏覽同一網站，提供最佳的視覺體驗，是個因應平台的用戶大量增加而想出一個對應方法[6]。

PHP 在台中通網站的應用：網站運用 PHP 來製作動態網頁。PHP 是一種伺服器端描述語言，當一個使用者開啟網頁時，伺服器端便會處理 PHP 指令，整合網站所有資料讓後端的資料傳輸到前端給使用者觀看，以及方便管理者在更新、更改網站資料時可以更方便及快速編輯，讓管理者能方便在網站編輯管理上可具有效率[7]。

4.2 網站組織架構圖

介紹本專題網站組織架構圖，圖 4.2 是網站前端組織架構圖。

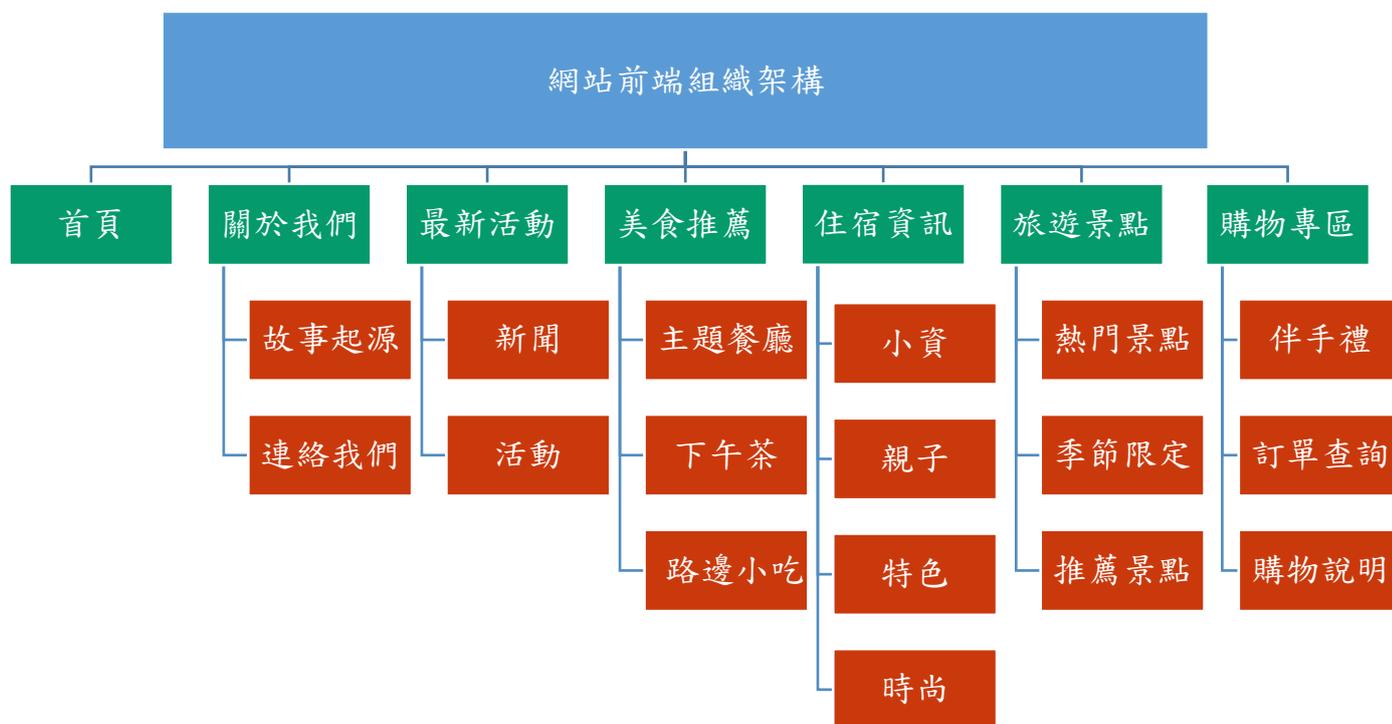


圖 4.2 為網站前端組織架構圖

圖 4.3 是網站後端組織架構圖。

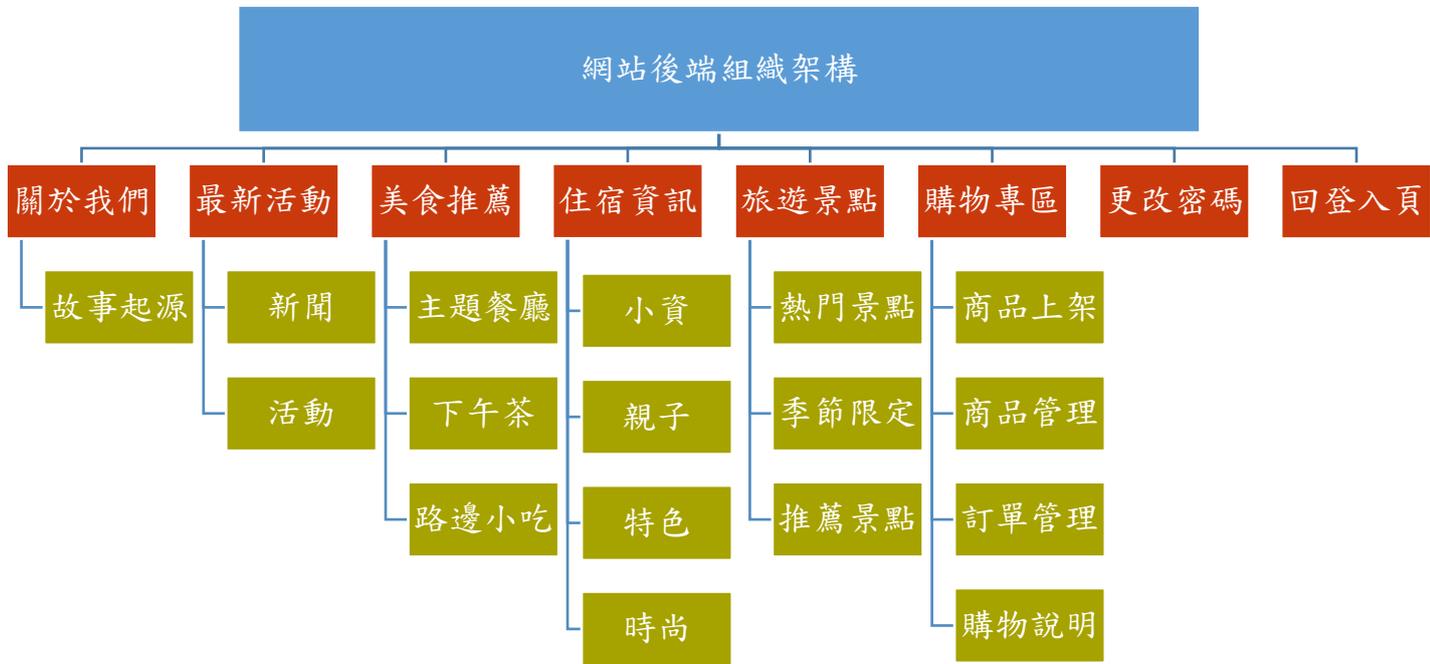


圖 4.3 為網站後端組織架構圖

4.3 網站系統功能規格表

網站系統功能為表 4.1，網站系統功能說明。

表 4.1 網站系統功能規格表

用戶功能	項目	功能說明
版型規格	跨平台多見面台中旅遊介紹網支援手機版、平版、電腦版	
互動特效	首頁像片輪播等效	符合使用者操作情境
關於我們	故事起源 聯絡我們	1.製作網站的想法 2.使用者可透過連絡資訊與我們連繫
最新活動	前台： 新聞 新聞列表：以列表方式呈現(圖片+標題)，依時間排序新聞列表。 活動 活動列表：以列表方式呈現(圖片+標題)，依時間排序活動列表。	後台： 可新增照片和標題內文。

<p>美食推薦</p>	<p>前台： 在後台圖文編輯完的主題餐廳、路邊小吃、下午茶資料會即時呈現在網頁上</p>	<p>以圖文編輯器，可任意修改圖片及文字</p>
<p>住宿資訊</p>	<p>前台： 在後台圖文編輯完的主題小資、親子、特色、時尚資料會即時呈現在網頁上</p>	<p>小資：屬低價格，主要以學生或背包客 親子：屬低價格到中等價格，適合大家庭或小家庭 特色：屬於中等價格到高價格，比一般飯店的主題來的多樣化 時尚：屬於高價格，精緻豪華 後台： 住宿資訊內容：有圖文編輯器，可任意修改圖片及文字</p>

旅遊景點	<p>前台： 在後台圖文編輯完的熱門景點、季節限定、推薦景點資料會即時呈現在網頁上</p>	<p>熱門景點：台中著名景點 季節限定：春、夏、秋、冬四季限定的美麗景點 推薦景點：推薦知名建築、風景地區 後台： 旅遊景點內容：有圖文編輯器，可任意修改圖片及文字。</p>
伴手禮	<p>前台： 以產品列表方式呈現(圖片+標題)</p>	<p>無產品庫存。 可新增、修改、刪除產品。</p>
訂單管理	<p>後台： 訂單列表 (列出訂單紀錄) 處理中訂單 (顯示出訂單是否處理) 已出貨訂單 (把買好的伴手禮寄出後會顯示訂單寄出) 取消訂單 (顯示出你取消的訂單)</p>	<p>處理中訂單：接收到訂單後，工作人員會依訂單內容，到對應的店家購買該產品。 編輯訂單的狀態。</p>
訂單查詢	<p>前台： 使用者可以依照姓名及手機查詢訂單配送狀態。</p>	<p>依訂單編號對應顯示該訂單配送狀態。</p>
購物說明	<p>前台： 購物問與答(Q&A) 防詐騙宣導</p>	<p>後端： 購物問與答：圖文編輯器，可新增編輯購物上的問題與困難。</p>

4.4 資料庫系統

資料庫 ER-Model 圖

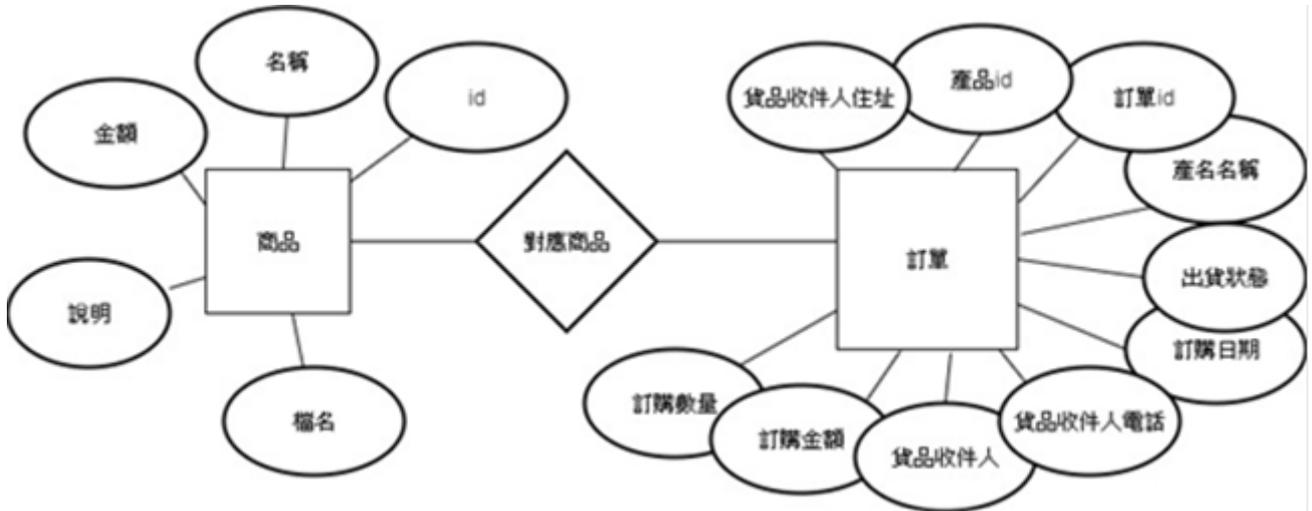


圖 4.4 資料庫 ER-Model 圖

資料庫關連圖

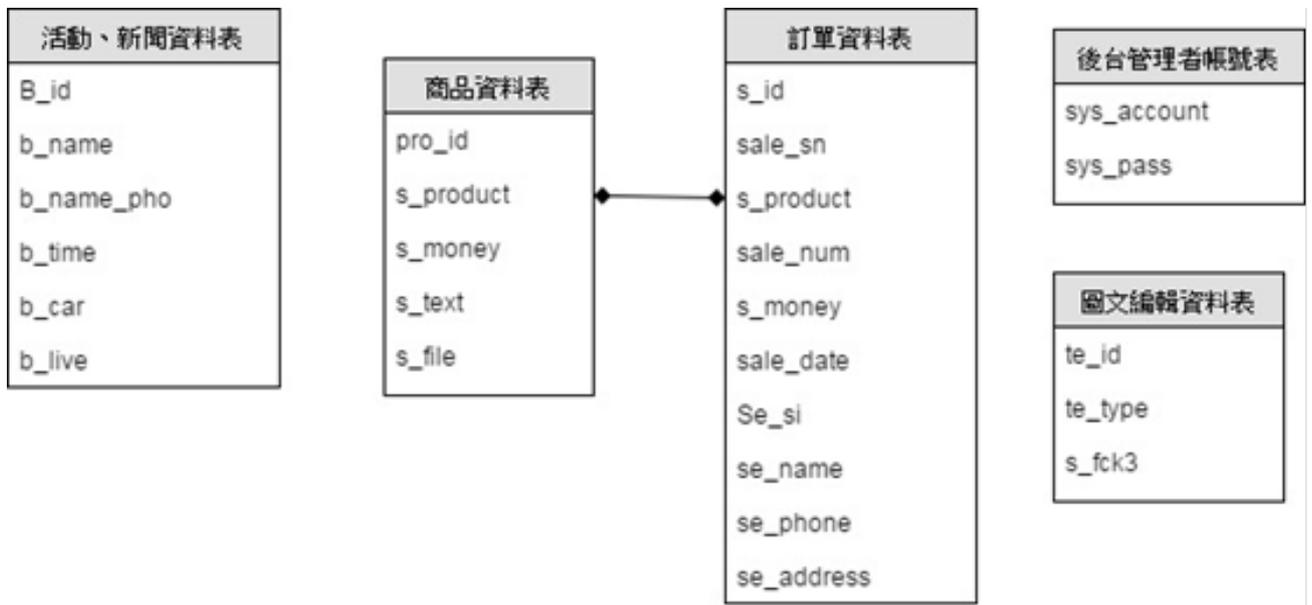


圖 4.5 資料庫關連圖

資料庫結構

\活動\新聞\資料表

表 4.2 活動、新聞資料表

欄位名稱	欄位型態	欄位說明
B_id	Int(11)	id
b_name	Varchar(200)	標題
b_name_pho	Varchar(30)	圖檔
b_time	Date	日期
b_car	Text	內文
b_live	Varchar(2)	類型

商品資料表

表 4.3 商品資料表

欄位名稱	欄位型態	欄位說明
pro_id	Int(11)	id
s_product	Varchar(25)	名稱
s_money	Int(5)	金額
s_text	Varchar(250)	說明
s_file	Varchar(50)	檔名

訂單資料表

表 4.4 訂單資料表

欄位名稱	欄位型態	欄位說明
s_id	Int(11)	訂單 id
sale_sn	Varchar(30)	產品 id
s_product	Varchar(67)	產名名稱
sale_num	Varchar(17)	訂購數量
s_money	Varchar(17)	訂購金額
sale_date	Date	訂購日期
Se_si	Varchar(30)	出貨狀態
se_name	Varchar(30)	貨品收件人
se_phone	Varchar(30)	貨品收件人電話
se_address	Varchar(100)	貨品收件人住址

後台管理者帳號表

表 4.5 後台管理者帳號表

欄位名稱	欄位型態	欄位說明
sys_account	Varchar(10)	管理帳號
sys_pass	Varchar(10)	管理帳號

圖文編輯資料表

表 4.6 圖文編輯資料表

欄位名稱	欄位型態	欄位說明
te_id	Int(11)	id
te_type	Varchar(3)	類型 id
s_fck3	Text	圖文編輯內容

第五章 實作成果

5.1 前端成果

圖 5.1 由下圖可見，是我們的首頁，主題選單在最上方導覽列，中間以下開始是聯絡我們、美食推薦、住宿資訊、旅遊景點、購物專區、新聞活動…等連結。

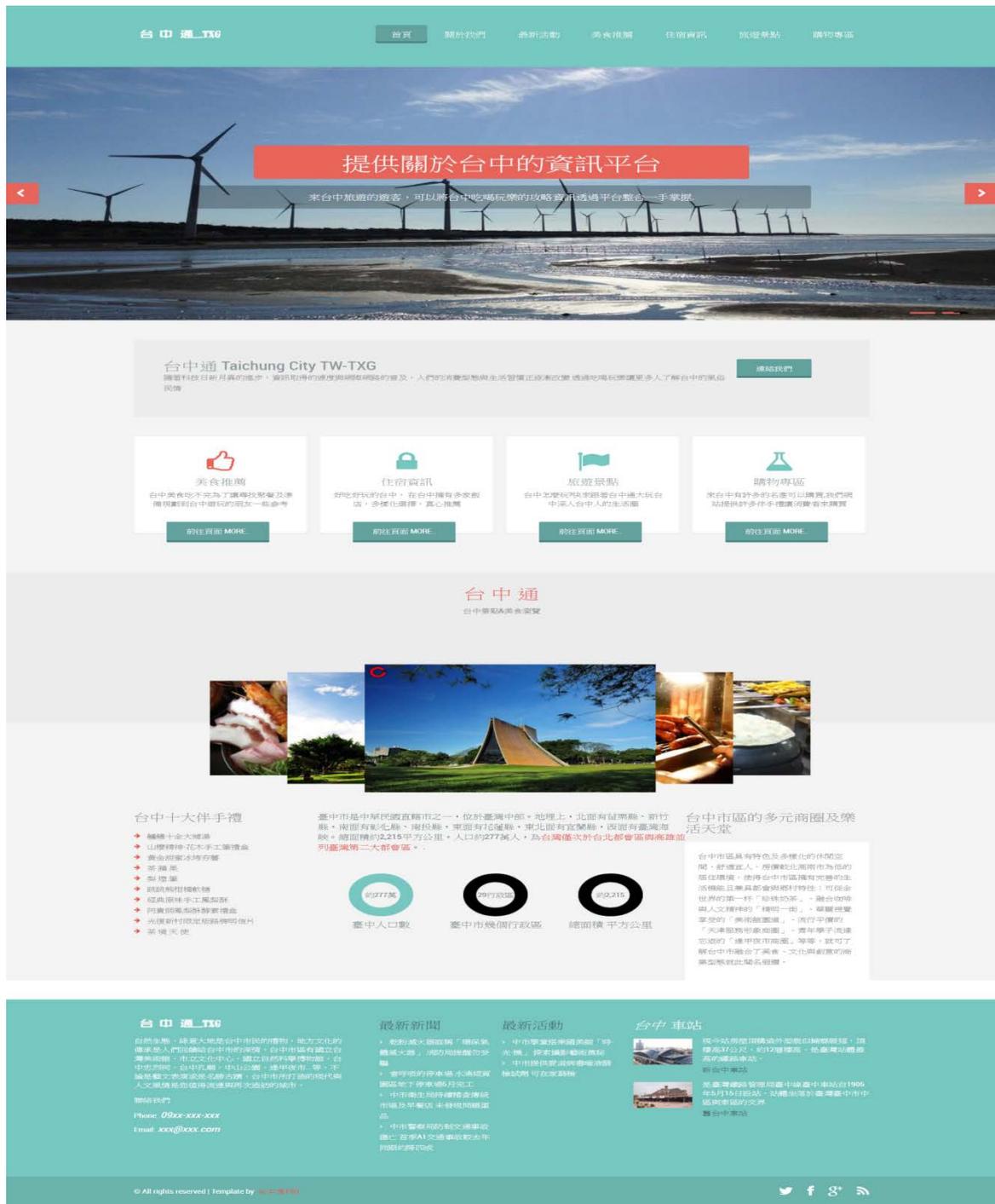


圖 5.1 首頁

圖 5.2 是關於我們網站的起源故事。



圖 5.2 關於我們-故事起源

圖 5.3 是模擬網站上線後透過聯絡我們的方式可留言，還有 GOOGLE 地圖可供查詢關於我們的地理位置。

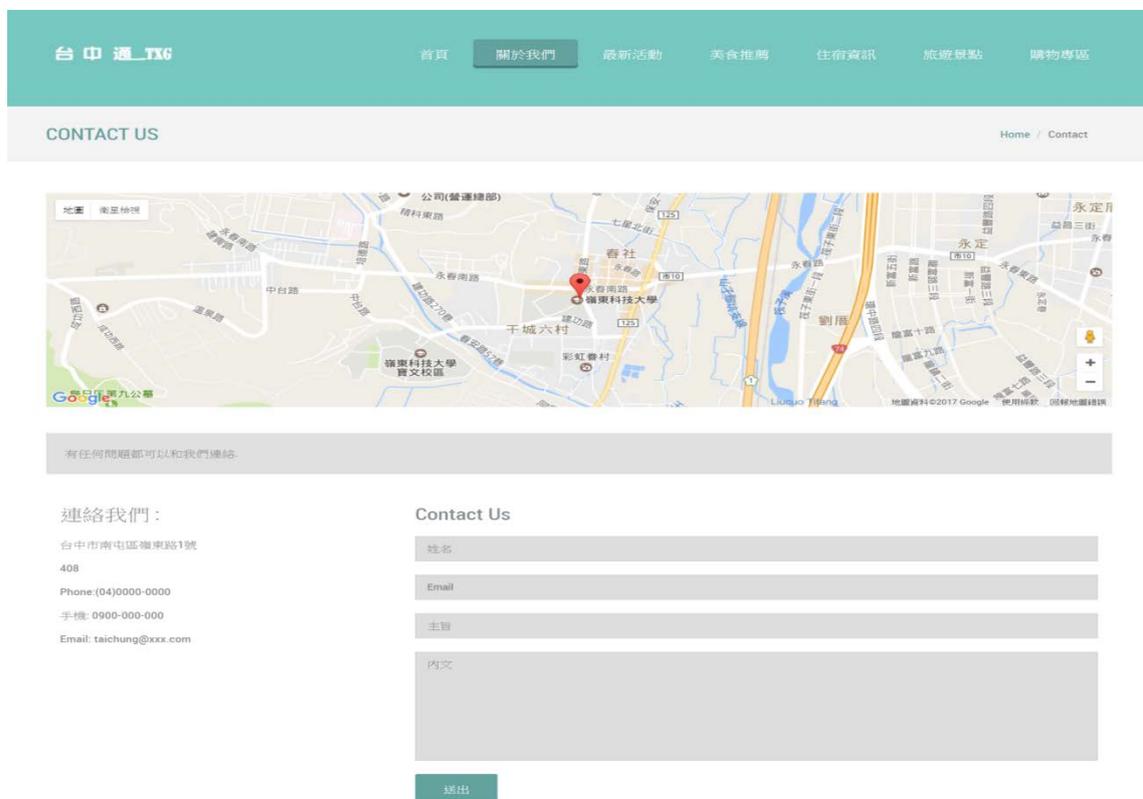


圖 5.3 關於我們-聯絡我們

圖 5.4 更新發布台中最近的新聞。

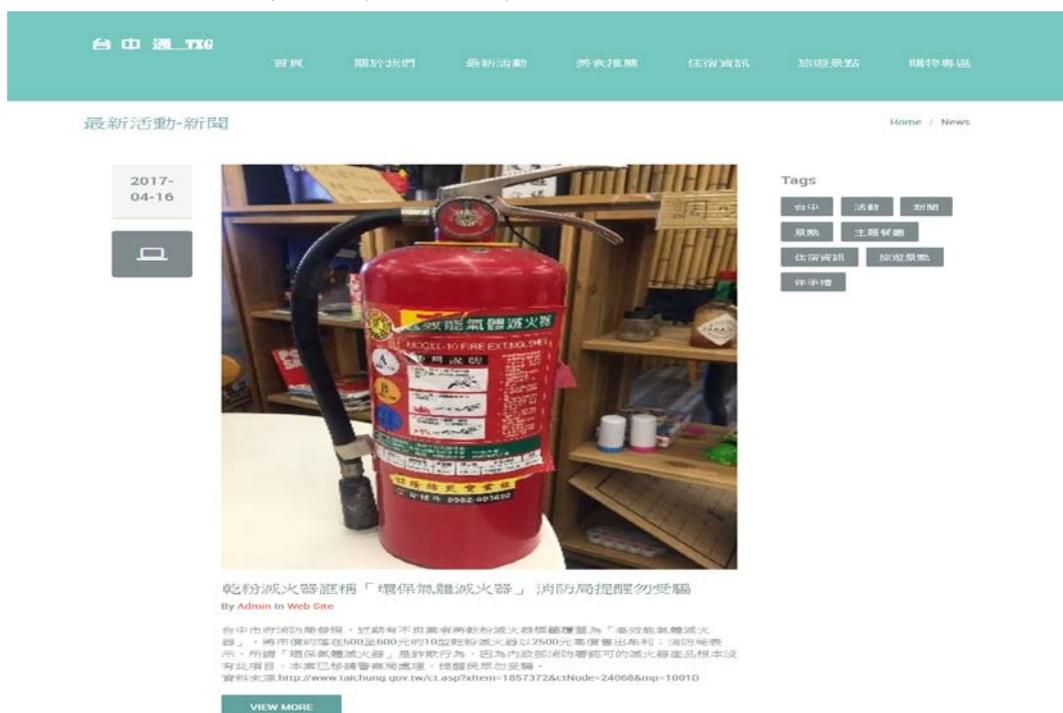


圖 5.4 最新活動-新聞

圖 5.5 更新發布台中最近的活動。



圖 5.5 最新活動-活動

圖 5.6 是美食推薦—主題餐廳的頁面。



圖 5.6 美食推薦-主題餐廳

圖 5.7 是美食推薦—路邊小吃的頁面。



圖 5.7 美食推薦-路邊小吃

圖 5.10 是住宿資訊－親子的頁面，主要提供有親子設備亦可增進親子關係的好地方，適合家庭旅遊。

台中通_TXG

MENU

住宿資訊-親子 Home / 住宿資訊-親子

AKA JOHN



一間充滿鄉村風的親子民宿不僅庭院有沙坑供小孩子玩樂，房間內還有溜滑梯、各式童書、益智玩具，讓您的小孩在這裡不無聊～舒適的環境也能讓大人體驗悠閒的度假生活。

價位：4200~5500
訂房電話：0956 267 700
地址：台中市西屯區歐福中十五街13巷15號
網站：<http://maymay2859.pixnet.net/blog/post/97069742>

圖 5.10 住宿資訊-親子

圖 5.11 是住宿資訊－特色頁面，特色旅館皆有各式各樣的主題房間。

台中通_TXG

MENU

住宿資訊-特色 Home / 住宿資訊-特色

快樂馬



各種主題房型，讓您擁有更多選擇！是個可以讓您忘卻煩惱的角落，浪漫幸福的專區同時兼具時尚悠閒的氣氛散於房間的每個角讓您感受到不同的邁甲生活～

價位：1080~3500
訂房電話：0979 665 866
地址：台中市西屯區河南路二段282號
網站：<http://tc.5658v.com/happyhorse/>

圖 5.11 住宿資訊-特色

圖 5.12 是住宿資訊—時尚頁面，推薦五星高品質、高級旅館可以讓人好好享受假期，屬於上流社會人的喜愛。



圖 5.12 住宿資訊-時尚

圖 5.13 旅遊景點-熱門景點的頁面，提供台中眾人皆知的景點。



圖 5.13 旅遊景點-熱門景點

圖 5.14 旅遊景點-季節景點的頁面，提供有季節限定的景點。



圖 5.14 旅遊景點-季節景點

圖 5.15 旅遊景點-推薦景點的頁面，提供比較多人潮盛的景點。



圖 5.15 旅遊景點-推薦景點

圖 5.16 伴手禮頁面，可線上挑選訂購台中伴手禮。

伴手禮

[Home](#) / [Shop More](#)

*必填
收件人*

收件人電話*

送貨地址*

訂購伴手禮

1		日本夯薯燒 / 每個150元	數量	0 ▼
2		訂製木筆 / 每個1000元	數量	0 ▼
3		魷魚蛋捲 / 每個180元	數量	0 ▼
4		鮮奶乳酪蛋糕 / 每個250元	數量	0 ▼
5		鴨翅 2支 / 每個50元	數量	0 ▼

付款方式

付款方式

轉帳

信用卡

現金

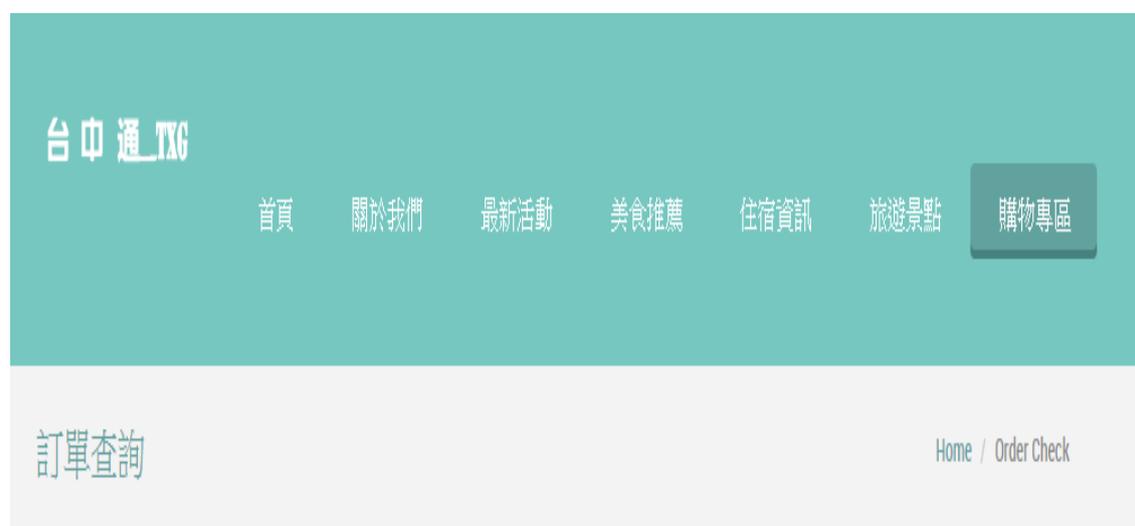
其他

圖 5.16 購物專區-伴手禮

圖 5.17 是訂單查詢可以利用購買時輸入的資料，輸入完成後（圖 5.18）會顯示訂單目前狀態。



圖 5.17 購物專區-訂單查詢



訂購日期	訂單序號	訂貨人	訂貨電話	訂單狀態
2017-04-27	1493303745482	萱	0985	

無資料

圖 5.18 購物專區-訂單狀態

圖 5.19 供購買者閱讀之購物說明。

台中通 TXG

首頁 關於我們 最新活動 美食推薦 住宿資訊 旅遊景點 購物專區

購物說明Home / 購物說明

【購物問與答】

填寫訂購者與收件者之資料
選取您要訂購的商品和數量

確認所訂購的商品、訂購者與收件者之資料是否正確後，按送出訂單。
當您已完成訂單流程後，系統會引導您到訂購完成頁，可以到右上方『訂單查詢』中，查詢該筆的訂單狀態。

【付款方式】

銀行ATM繳款：
完成交易後，系統會寄送一封Email到您的信箱，請依“全行代理收款專戶”內指定的銀行代碼及帳號，在繳款期限前使用銀行ATM或WebATM成轉帳即可。

ATM繳款資訊：
戶名：xxx
銀行：合作金庫銀行
帳號：006-xxxxxxx-xxxx44

【運費說明】

本網站集合台中地區優質店家商品，希望透過此平台讓更多朋友認識這裡，有一群深愛這個地方的朋友，堅持提供安心用心的產品付予大眾。期盼將好商品分享給支持台灣好物的朋友們！

本網站試運中目前皆免運。

【配送方式】

1. 本網站商品僅限配送台灣本島，造成不便之處，敬請見諒。
2. 本網站為方便您消費結帳，故統一採購物車機制。
3. 另您所訂購的商品恕無法提供指定送貨日及時段的服務。

【網路防詐騙須知】



圖 5.19 購物專區-購物說明

5.2 後端成果

圖 5.20 系統管理後台登入，網站管理者必須輸入正確的帳號、密碼才可以登入後台介面。



圖 5.21 後台登入成功介面。



圖 5.21 登入成功

圖 5.22 是新增活動/新聞的頁面。

圖 5.22 活動新增

圖 5.23 是用來修改、刪除新聞的頁面。

類型	圖	日期	標題	說明
修改 刪除		2017-04-16	乾粉滅火器選擇「環保 無磷滅火器」消防局提 醒勿受騙	台中市消防局發現，近期有不肖業者將乾粉滅火器標識覆蓋為「高效能無磷滅火器」，將市價約落在500至600元的10型乾粉滅火器以2500元高價售出牟利；消防局表示，所謂「環保無磷滅火器」是詐欺行為，因為內政部消防署認可的滅火器產品根本沒有此項目，本案已移請警察局處理，提醒民眾勿受騙。 資料來源 http://www.taichung.gov.tw/ct.asp?xItem=1857372&ctNode=24068&mp=1001D
修改 刪除		2017-04-16	會呼吸的停車場 水滸經 貿園區地下停車場5月完 工	因應水滸經貿園區中央公園區周邊場停車需求，台中市政府興建「水滸經貿園區地下停車場」，提供112席汽車停車位及522席機車停車位，將於5月2日完工。市長林佳龍今(25)日視察表示，停車場利用航空生鏽規劃，將公園綠意引入地下，延伸綠地綠蔭意象；更運用再生能源，建置智慧型停車場管理系統，引導民眾利用導車導航系統快速找到車，落實水滸經貿園區「低碳、智慧、創新」理念。 資料來源 http://www.taichung.gov.tw/ct.asp?xItem=1857454&ctNode=24068&mp=1001D
修改 刪除		2017-04-16	中市衛生局持續稽查傳 統市場及早餐店 未發現 問題產品	衛福部食藥署公布彰化王功蛋仔白色軟糖雜質做出裁與辛超標，台中市政府衛生局維護市民食安，昨(22)日起查核市內滷味食品業者、賣場超市、團購業者等49家，今日也持續至市場攤鋪、盤商蛋仔、早餐店共25家，檢查店家販售使用的鹽鹼來源，稽查結果均未發現問題產品。
			中市警察局防制偷渡	台中市政府警察局致力降低交通事故死亡率，持續針對易肇事路口會勘改善，加強交通執法與宣導。根據統計，今年1至3月A1類交通

圖 5.23 活動管理

圖 5.24、5.25 紅色區塊是圖文編輯器，用來編輯、修改、更新文章內文的頁面。



圖 5.24 圖文編輯器



圖 5.25 圖文編輯器

圖 5.26 上架新商品的介面。

- 關於我們
- 故事起源
- 最新活動
- *最新活動新增
- *最新活動管理
- ♣美食推薦
- 美食推薦-主題餐廳
- 美食推薦-路邊小吃
- 美食推薦-下午茶
- ◆住宿資訊
- 住宿資訊-小資
- 住宿資訊-親子
- 住宿資訊-特色
- 住宿資訊-時尚
- ♥旅遊景點
- 旅遊景點-熱門景點
- 旅遊景點-季節限定
- 旅遊景點-推薦景點
- ♣購物專區
- *商品上架
- *商品管理
- *訂單管理

商品上架



商品名稱		
金額		
備註		
插入圖檔	<input type="button" value="選擇檔案"/> <input type="button" value="未選擇任何檔案"/>	
<input type="button" value="送出"/>		

圖 5.26 商品上架

圖 5.27 商品管理主要編輯、刪除商品。

- 關於我們
- 故事起源
- 最新活動
- *最新活動新增
- *最新活動管理
- ♣美食推薦
- 美食推薦-主題餐廳
- 美食推薦-路邊小吃
- 美食推薦-下午茶
- ◆住宿資訊
- 住宿資訊-小資
- 住宿資訊-親子
- 住宿資訊-特色
- 住宿資訊-時尚
- ♥旅遊景點
- 旅遊景點-熱門景點
- 旅遊景點-季節限定
- 旅遊景點-推薦景點
- ♣購物專區
- *商品上架
- *商品管理
- *訂單管理
- *購物說明
- >>更改密碼<<
- >>回登入頁<<

商品流覽

圖	產品名稱	金額	備註	
	日本夯薯烤	150	日本出廠	編輯 刪除
	訂製木筆	1000	有質感	編輯 刪除
	鮭魚蛋捲	180	獨家創新口味，融合宜蘭三星魷和純手工製作的薄酥脆外皮，搭配富含DHA、EPA、核糖與維他命B6的鮭魚，口感酥香厚實而不膩，越嚼越順口，讓人忍不住一根接一根。	編輯 刪除
	鮮奶乳酪蛋糕	250	冷凍配送	編輯 刪除
	鴨翅 2支	50		編輯 刪除

HAVE 5

[回上頁](#)

圖 5.27 商品管理

圖 5.28 訂單管理查看所有伴手禮的訂單有哪些。

訂購日期	訂單序號	訂貨人	訂貨電話	訂單狀態
2017-05-12	1494578304263	管	0985	
2017-05-01	1493655572521	林天祥	0988854368	已出貨
2017-05-01	1493655737858	魏美美	06-243 5689	已出貨
2017-04-27	1493655832162	藍海天	05- 582 2111	已取消
2017-04-22	1493653971990	王小明	0983538699	已完成
2017-04-21	1493092057844	林佳佳	0953668497	已完成

圖 5.28 訂單管理

圖 5.29 更新訂單狀態。

品名	單價	數量	小計
鮑魚蛋捲	180	2	360
鮮奶乳酪蛋糕	250	1	250
合計			610

圖 5.29 訂單狀態

圖 5.30 管理者可修改系統管理後台登入密碼。



更改密碼

帳號	admin
密碼
密碼確認	

送出

圖 5.30 更改密碼

第陸章 結論及討論

本專題網站建置第一時間是希望能讓來台中旅遊的人可以更方便知道台中地區的旅遊景點，除了旅遊景點外網站包含美食推薦、住宿資訊還額外提供線上訂購一伴手禮的服務，期望可以帶動增加台中觀光人潮，此外專題網站前台運用了 RWD 的特性，可讓任何裝置都可以輕鬆瀏覽。

本專題網站經過這段時間的努力已經完成，網站的資訊非常的多元齊全，讓使用者可以很快速的找到自己需要的資訊，專題網站前台運用了 RWD 的特性，可讓任何裝置都可以輕鬆瀏覽。網站的後台利用 php 語言編寫動態頁面的方式，讓管理者可以透過後台輕鬆管理網站的內容。

參考文獻

中文文獻

- [1] 山崎大助, Responsive Web Design 自動調適型網頁程式設計, 第 0-6~1-8 頁, 台北, 旗標, 民國一零三年。
- [2] 江明晏, 2016 〈如何拚觀光 產業界密切關注〉。中央社即時新聞, 5 月 21 日。
- [3] 愛貝斯網路有限公司
<http://www.ibest.tw/page01.php>
- [4] 耘想科技網頁設計
<http://www.pkthink.com/knowledge-info.asp?id=26>
- [5] 機場名稱對照表
http://www.como.com.tw/html_information/airportcode.htm
- [6] 維基百科, 響應式網頁設計, 無日期
<https://zh.wikipedia.org/wiki/響應式網頁設計>
- [7] 維基百科, php, 民國 2013 年 12 月 14 日
<https://zh.wikipedia.org/wiki/PHP>
- [8] 青庭輕旅
<http://www.parkhostel.com.tw/>
- [9] Walk Inn
<http://www.walk-inn.com.tw>
- [10] J & I
http://www.gotosleep.com.tw/about_us.html
- [11] AKA JOHN
<http://maymay2859.pixnet.net/blog/post/97069742>
- [12] At home like home
<http://athomelikehome.com/>
- [13] 放慢旅宿
<http://taichungfunslow98.weebly.com/>
- [14] 快樂馬
<http://tc.5658v.com/happyhorse/>
- [15] 逗趣民宿
<http://sky-hostel.com/>
- [16] 美學院
<http://www.k58.com.tw/>
- [17] 紅點文旅
<http://www.reddot-hotel.com/>

[18] 新驛旅店

<http://www.cityinn.com.tw/>

[19] 日月千禧酒店

<http://www.millenniumtaichung.com.tw/>