



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

餐廳訂位導引系統

指導教授： 黃光宇 教授

組員名單： 陳彥廷 學號 A38C024

陳昱展 學號 A38C032

彭柏學 學號 A38C034

許凱葳 學號 A38C040

范振義 學號 A38C076

中 華 民 國 一 零 七 年 六 月

嶺東科技大學

資訊管理系

餐廳訂位導引系統

中華民國一〇七年六月



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系專題口試委員審定書

餐廳訂位導引系統

指導教授： 黃光宇 教授

組員名單： 陳彥廷 學號 A38C024

陳昱展 學號 A38C032

彭柏學 學號 A38C034

許凱葳 學號 A38C040

范振義 學號 A38C076

指導教授： _____

口試委員： _____

中 華 民 國 一 零 七 年 六 月

謝 誌

本專題報告得以順利完成，首先要感謝恩師黃光宇老師細心引導我們，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。

研究報告口試期間，感謝黃光宇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加完善，在此由衷的感謝。

最後，感謝系上諸位老師在各學科領域的熱心指導，增進資訊管理知識範疇，在此一併致上最高謝意。

陳彥廷

陳昱展

彭柏學

許凱葳

范振義

謹誌

中華民國一零七年六月於嶺東

摘要

在這資訊爆炸的年代，人們的生活習慣以及生活方式全都脫離不了網路。傳統的餐飲業者，大多都是附近發傳單、門口的廣告看板，經營在地的客戶群，這種宣傳方式只能讓有經過附近的客戶，或是曾經光顧過的客戶介紹來慢慢拓展客戶群，但隨著時代科技及趨勢的演變，許多餐飲業者都開始注重在網路經營宣傳這一塊，網路的傳播速度及範圍都是傳統方式無法追上的，架設專屬網站，可讓消費者更方便的了解店家，不受距離影響，成本也非常低。

本專題「餐廳訂位導引系統」主要是想幫助業者能利用網路來介紹自家產品，讓顧客能清楚瀏覽菜單，並提高店家知名度，提供客戶線上點餐訂位服務，也制定會員機制，希望能回饋優惠給老客戶，建立忠實顧客群。研究方法，蒐集了有關於溫屋烏龍麵有關的資料照片，大部分的架設工作使用 Joomla! 來完成，使用 xampp 來完成網頁伺服器的建設，透過簡單的步驟及網頁設計，讓業者能輕易操作迅速理解。

關鍵字：線上點餐訂位系統、餐廳網站、需求分析

目錄

謝 誌	I
摘 要	II
目 錄	III
圖 目 錄	IV
表 目 錄	V
第壹章 緒論	1
1.1 研究動機	1
1.2 研究目的	2
第貳章 文獻回顧與探討	3
2.1 網際網路的發展	3
2.2 EZTABLE	4
2.3 新光三越-美食定後位服務	5
2.4 EZTABLE、新光三越	6
第參章 研究方法	7
3.1 研究流程	7
3.2 研究工具	8
3.2.1 Joomla	9
3.2.2 No-IP	13
3.2.3 Xampp	15
3.3 網站架構	16
3.4 註冊會員流程	17
3.5 訂餐訂位流程	18
第肆章 成果討論	19
4.1 網站前台頁面介紹	19
4.2 管理者後台介紹	28
第伍章 結論	34
5.1 甘特圖	35
5.2 工作分配	36
5.3 未來展望	37
5.4 結論	37
參考文獻	38

圖目錄

圖 2-1 EZTABLE	4
圖 2-2 美食訂候位服務	5
圖 3-1 研究流程圖	7
圖 3-2 Joomla!	9
圖 3-3 No-IP	13
圖 3-4 XAMPP	15
圖 3-5 網站架構圖	16
圖 3-6 註冊會員流程圖	17
圖 3-7 訂餐定位流程圖	18
圖 4-1 網站前台頁面圖(首頁)	19
圖 4-2 網站前台頁面圖(關於我們)	20
圖 4-3 網站前台頁面圖(菜單)	21
圖 4-4 網站前台頁面圖(訂餐訂位-1)	22
圖 4-5 網站前台頁面圖(訂餐訂位-2)	23
圖 4-6 網站前台頁面圖(訂餐訂位-3)	24
圖 4-7 網站前台頁面圖(聯絡我們-1)	25
圖 4-8 網站前台頁面圖(聯絡我們-2)	25
圖 4-9 網站前台頁面圖(註冊會員-1)	26
圖 4-10 網站前台頁面圖(註冊會員-2)	26
圖 4-11 網站前台頁面圖(會員登入-1)	27
圖 4-12 網站前台頁面圖(會員登入-2)	27
圖 4-13 網站後台管理圖(首頁區)	28
圖 4-14 網站後台管理圖(文章區)	29
圖 4-15 網站後台管理圖(選單區)	30
圖 4-16 網站後台管理圖(會員區)	31
圖 4-17 網站後台管理圖(菜單區)	32
圖 4-18 網站後台管理圖(訂餐訂位區-1)	33
圖 4-19 網站後台管理圖(訂餐訂位區-2)	33

表目錄

表 2-1 功能比較表	6
表 3-1 軟體功能表	8
表 5-1 工作分配表	36

第壹章 緒論

1.1 研究動機

網路時代的來臨，許多行業都必須跟上這時代，任何一家比較知名或有品牌的店家都設有官方網站或是個人網站，讓顧客可以透過網路了解品牌，了解產品，或是傳遞資料與訊息給客戶，讓客戶能迅速了解到最新的消息，加上現在手機上網的普遍，這些過程不必在電腦前操作，而是隨時隨地都可以操作。現在人們對吃的非常願意花排隊，但排隊需要浪費許多時間，許多人認為時間就是金錢，不想排隊而採取預約，但預約時常遇到電話佔線打不通的情況，而打通了也無法得知有哪些時段是有空位的，在這一來一往的過程中又浪費了寶貴的時間，而店家如果擁有一個可以網路訂位及點餐的平台，不僅可以為客人省去排隊、打電話與等待餐點的時間，客人也能清楚看到可訂位的日期，並選取喜愛的座位，也可為店家省去接聽訂位電話的數量、為客人點餐的人力，並可提早準備餐點，客人也省去等待餐點時間，省去的時間便可提升翻桌率，降低人力成本，這對商家或是客戶是雙贏的局面。

1.2 研究目的

研究目的是協助餐飲業在網路時代跟上腳步，以為客人節省時間及增添更多的服務及便利，也為餐廳減少成本，增加營收與知名度。我們蒐集了一些網站架構軟體、相關餐飲業網站的資訊與相關文獻、並了解市面上普遍的網站架構，希望能讓餐廳了解網站經營的重要，現行的網站鮮少有客人訂位之後還可順便點餐的服務，商家看到訂單即可提前準備，而也可透過網路上的訂餐數據資料統計今日賣出餐點的數量，作為日後參考備料的依據，以在最短的時間內達到最高的效益。而現代人的生活習慣、評價、相關資訊大多都是透過網路取得資訊。傳統的宣傳手法已經無法跟上時代的腳步，且浪費人力與資源，在這懶人社會，必須讓事情更簡單化、更簡潔明瞭。

第貳章 文獻探討與回顧

近年來網路越來越普遍，網路帶給我們生活上的便利、縮短空間的距離、節省時間，無論是食、衣、住、行、育、樂都與網路息息相關，網路訂位更是現今的人預約的重要管道之一。

2.1 網際網路的發展[1]

網際網路，是網路與網路之間所串連成的龐大網路，這些網路以一組標準的網路 TCP/IP 協定族相連，連接全世界幾十億個裝置，形成邏輯上的單一巨大國際網路，它是由從地方到全球範圍內幾百萬個私人的、學術界的、企業的和政府的網絡所構成，通過電子，無線和光纖網路技術等等一系列廣泛的技術聯繫在一起。這種將電腦網路互相連接在一起的方法可稱作「網路互聯」，在這基礎上發展出覆蓋全世界的全球性互聯網路稱網際網路，即是互相連接一起的網路。

我們的生活與網路越來越密不可分，以台灣為例，根據資策會 2012 年的「臺灣家庭寬頻應用現況與需求調查」結果顯示，台灣家戶連網率高達 83.2%，觀察過去幾年的調查結果，甚至可以發現這項數據有連年上升的趨勢。網際網路發展速度驚人，快得讓人幾乎忘了它是在 1990 年代全球資訊網（World Wide Web）出現後，資訊網路的世界才開始有大幅的進展。換句話說，網際網路的概念存在這個世上也不過幾十年而已，如果將時間倒回三十年前，就連電腦是什麼？恐怕絕大多數的人一點概念也沒有。

相較於印刷、廣播及電視等其他傳播媒體，網際網路已被視為目前最常被使用的媒體。不同於以往傳播媒體，資訊內容可加上圖片、聲音、影像及動畫，使得資訊的表達更為活潑、詳盡。網路傳播技術不斷的持續發展中，資料的傳輸速度越來越快，以 TCP/IP 為統一標準協定，使得網路資訊交換不受時間與空間的限制，可節省大量的文件傳輸成本，資料訊息也可即時的獲得更新。

2.2 EZTABLE[2]

EZTABLE 是目前國內最大餐廳訂位系統，合作餐廳超過 7 千家，遍布台灣、泰國、印尼和香港。今年內餐廳數量將已增加至 1 萬 5 千家，EZTABLE 是一套是可以依據聚餐「目的」去搜尋餐廳。同時還能線上訂位的 App，其中最受歡迎的功能就是可直接按照人數和日期查詢訂位狀況，並直接線上訂位，不但省去打電話的費用，亦省下遇到現場客滿，需要排隊的困擾。有了 EZTABLE 系統讓各餐廳在 E 化的訂位系統幫助下，達成更有效率的餐廳管理，此系統做為消費者和餐廳間的溝通橋樑，同時也有個人化選項，讓餐廳經營者瞭解了消費者的想法，而有了改善的方向。



圖 2-1 EZTABLE

2.3 新光三越-美食訂候位服務[3]

新光三越最近推出美食訂候位服務，讓顧客能即時預約訂位、隨時掌握候位狀況、輕鬆尋找美食餐廳！為使顧客從容地享受於新光三越消費的時光，近期推出此項嶄新服務，讓顧客逛街之餘不需擔心候位過號，即時掌握訂候位動態！此服務推出兩大功能，首推 24 小時線上查詢訂位資訊並能立即訂位，方便民眾隨時預約餐廳，同時具樓層查詢功能一覽各家餐廳的位置、供餐時段與菜單，讓聚餐安排更精準！另外，加入現場即時性的現場候位查詢功能，供民眾立即掌握餐廳等候人數及預估等待時間，並在接近訂位時間，每家餐廳可選擇簡訊或是致電提醒服務，讓顧客不再擔心候位過號，等待時間也無需留在現場耗時等候。

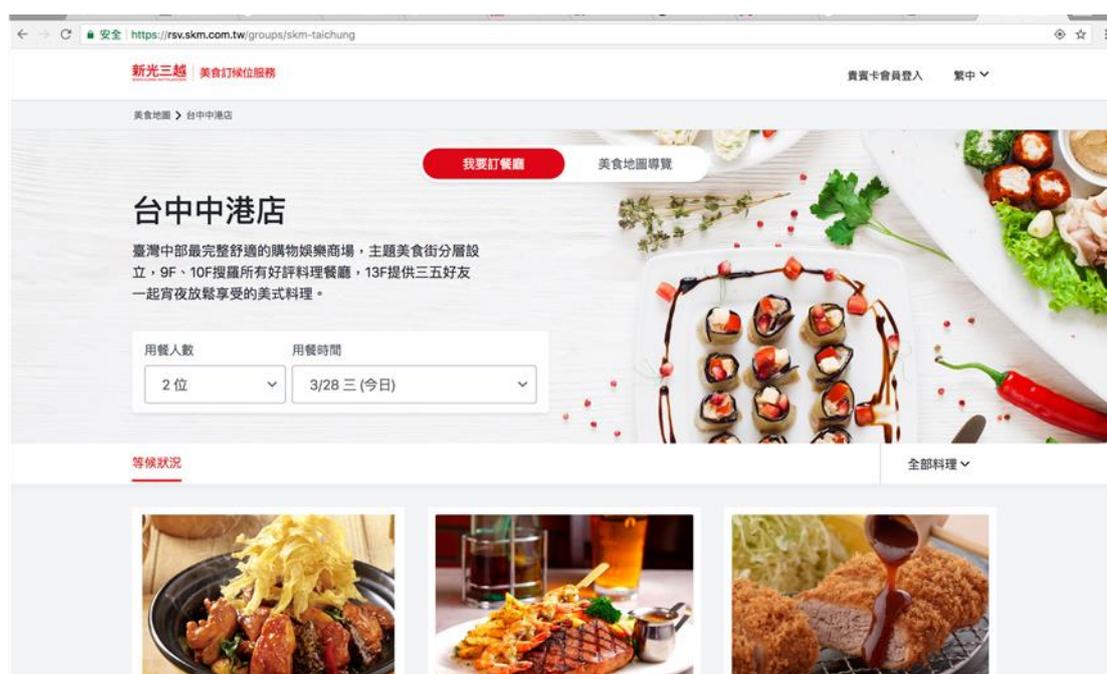


圖 2-2 美食訂候位服務

2.4 EZTABLE、新光三越、比較

以 EZTABLE、新光三越及的功能方式做為參考，本專題以單一店家的方式設計訂位功能讓使用者能夠直接線上訂位，不必透過電話預約，省去專人接聽及紙筆登記等繁複流程，另外也有商品介紹與最新消息的功能，讓使用者能清楚了解店家的相關產品及資訊，其中也提供訂位顯示圖，方便使用者到場找尋訂位的位置儘速入座。以下表格是本專題與相關線上訂位網頁的功能比較。

表 2-1 功能比較表

網頁 功能	EZTABLE	新光三越-美 食訂候位	本專題
搜尋店家	多家	多家	單家
線上訂位	v	v	v
商品介紹	v	v	v
最新消息			v
顯示位置			

第參章 研究方法

3.1 研究流程

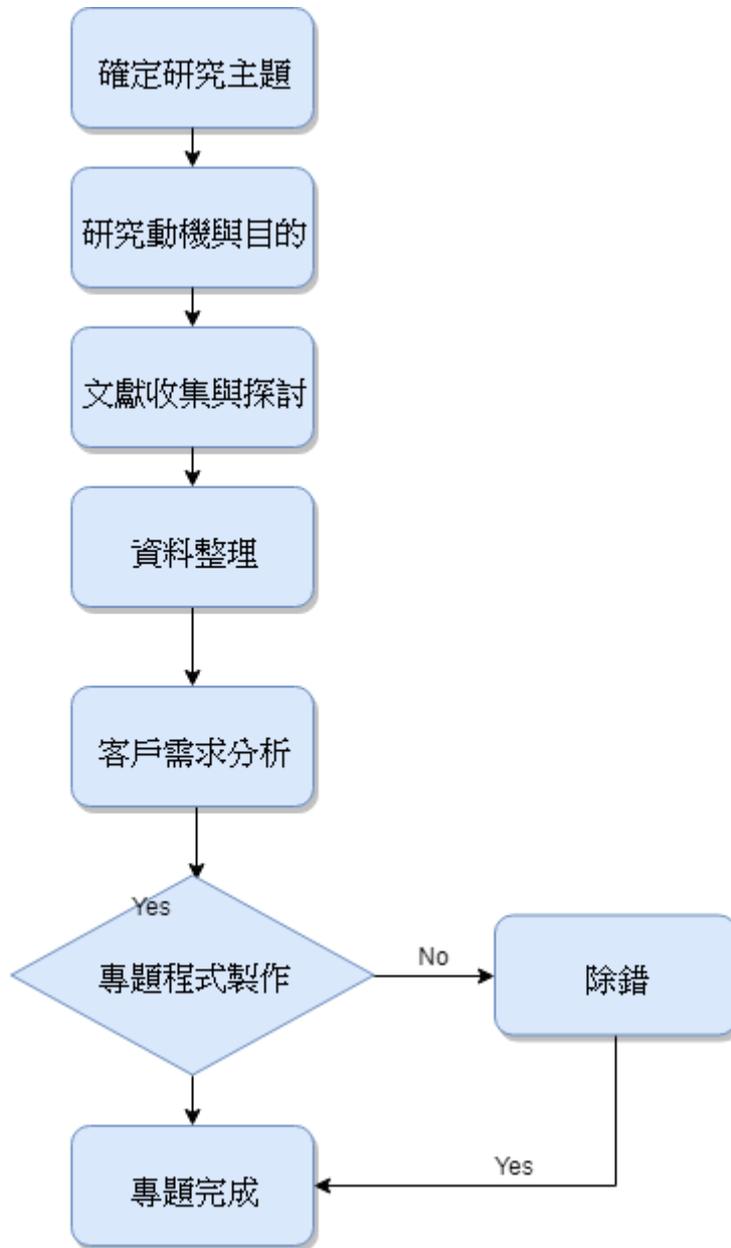


圖 3-1 研究流程圖

3.2 研究工具

本團隊在這次的專題中，運用了三種研究工具，如下：

表 3-1 軟體功能表

名稱	功能
1. Joomla!	內容管理系統 (Content Management System, CMS)
2. No-IP	將浮動 IP 改為固定網域名稱
3. XAMPP	允許用戶可以在自己的電腦上輕易的建立網頁伺服器

3.2.1 Joomla[4]

一、簡介:



圖 3-2 Joomla!

Joomla!是一套相當知名的內容管理系統(Content Management System, CMS)，內容管理系統是一種用來管理網站上的內容的應用程式。這類型的內容管理系統也有人稱為:架站程式(架站軟體)、網站應用程式、網站管理系統。

Joomla!是使用 PHP 程式語言與 MySQL 資料庫所開發，可以在 Linux、Windows、Mac OS X 等各種不同的平台上執行。在開放原始碼的網站類管理系統，Joomla!經常是排名中的前三名。

Joomla!系統是一個通用性的網站系統，意指幾乎所有類型的網站都可以在這個系統的基礎下建立或發展，不論是個人使用的部落格、一般企業使用的網站到大型的社群網站或新聞網站，透過豐富而多元的擴充套件，都可以找到對應的功能。快速、多樣化而方便的擴充管理功能，減少建置的時間和成本，是最吸引使用者選擇這套系統的優點。

二、Joomla! 的規格

Joomla! 採用 PHP 程式語言開發，可搭配 MySQL, Oracle, PostgreSQL, MSSQL 與 SQLite 等多種資料庫，並且持續增長中。

其主要的運作伺服器環境為 Apache，可使用 Mod Rewrite 製作簡潔網址。但也支援 NginX 或 LightHttpd，不過需要一定程度的配置才能正常運行。

快取系統除了一般的檔案快取之外，也支援 Memcache, XCache, Apc 等額外的快取機制。

三、功能特點:

- 先進的網站技術的運用：

Joomla!應用了非常多的網站進步的新技術，像是「網站快取技術」可以加速網站的反應與效能。「RSS 新聞聯播與新聞讀取」是最近十分熱門的網站新聞讀取的技術，在部落格程式中 (Blog) 中十分常見。「SEO 搜尋引擎最佳化」這個是目前所有網站必備的技術之一，這個功能主要是讓搜尋引擎更容易的瀏覽您網站上的資料，讓更多人在搜尋引擎上找到您的網站，相當於為自己的網站帶來更多的人潮和商機。

- 擴充套件及商機：

來自全球上千種不同網站應用的擴充套件及美工設計佈景，都是以這套系統為基礎而開發。使用者可以很方便的安裝上這些附加套件，如同在桌上電腦中的 Windows 作業系統中安裝新的軟體一般，簡單且很方便就可以安裝和管理。開發社群總是發揮無止盡的創意，不斷的開發符合使用者需求的產品。Joomla!的商用套件市場也有許多價廉物美的軟體及美工設計佈景主題。

- 簡單且豐富的操作介面：

Joomla!的操作介面除了美觀之外，也花了很多心力在設計這些介面的簡易操作性。雖然初次使用者需要花一點時間學習一下操作的方式，才能運用自如。但相信學會使用之後，這是很值得的。另外可搭配的多種所視即所得編輯程式，更可讓對網頁設計語言不熟悉的管理者，很簡易的就可以管理和編輯網站上的文章。

- 高度的客製和開發的彈性：

對於網站程式開發者和美工設計者，Joomla!保留了最大的客製化彈性和整合能力。全世界的網站相關開發人員，都十分關注與推薦這套系統。是由於這套系統不斷在強大能力與客製彈性之間找尋平衡點，受到許多知名廠商的使用。

- 全世界數萬個網站的使用見證：

自從 Mambo 1.0 版本以後，全世界有數萬個網站使用這個系統作為架站用的核心系統，其中不乏大公司的網站，例如最有名的保時捷網站（巴西）、三菱公司全球網站、麥克傑克森的官方網站等等，都是十分好的例子。

在 2010 年 10 月份在官方的社群上已有超過 40 萬的註冊會員，主程式已超過一千萬次的下載次數。代表目前對於這個系統的重視與積極參與的人是很多的。藉由使用社群和開發社群的良好互動，充分發揮了開源碼程式的開發正向回饋，目前有愈來愈多優秀的美工設計及程式研發人才投入開發的行列。

四、系統結構[5]

主程式: Joomla! 主程式包含文章元件、Tags 元件、簡單的多媒體(圖片管理)、完整得多語系方案、聯絡人、站內訊息、選單系統、廣告系統，以及能幫網站加速的快取、GZip 等，是一個原生就支援跨國多語系大型多人管理網站的 CMS，目前 Joomla! 已經發展到 3.7.2 版，接下來預計要發佈的版本更會優化內建的網址重寫功能，盡可能的在不需要安裝額外管理元件下，能擁有比以往版本更好的 SEO 效益。

元件(Component): Joomla! 的元件為所有主要的功能來源，選單所鍊結的主要區域也只能夠由元件提供，Joomla! 可以藉由安裝元件的不同變身為完全不同的網站，許多的 CCK(Content Construction Kits 內容管理套件) 元件、EC 購物車元件，已經不只是功能外掛而已，其完整程度其實可說是一個個獨立的 CMS。

模組(Module): 在 Joomla! 中，模組的意義是 Joomla! 畫面的顯示區塊；不論前台或後台，模組讓使用者可以在佈景主題設定的模組區域內，無限制堆疊不同的模組，甚至只要佈景主題支援，連選單內項目都可以使用模組的方式呈現；每一個模組可以獨立採用不同的 CSS 樣式，這些項目組合起來，讓使用者可以在後台就自行訂製前台所要呈現的資訊內容，以及畫面型態。大多數大型元件系統都會設計有相對應的模組、外掛，大型元件在 Joomla! 是一個特殊的體系，幾乎是依附在 Joomla! 核心的 CMS，所以會有 plugin 外掛：調整一些細節變化、或者用來與其他元件互相串連、溝通；Models 模組：藉由模組，可以在在前台其他元件的項目區內，出現其他元件所控制的功能。ex. 在購物車畫面中，插入文章系統的購物須知、交易守則等…

佈景主題(Template): 因為 Joomla! 採用 MVC 結構，對 Joomla! 來說，後台與前台是獨立運作的兩個個體，Joomla! 可以允許後台、與前台是獨立完全的個體，也可以藉由元件、外掛從後台完整的控制前台。

3.2.2 No-IP [6]

一、簡介：



圖 3-3 No-IP

No-IP 使用時機大致上有以下兩點：

- 1.要架站(網頁主機 遊戲主機)，沒有固定 IP 每次都要給人家 IP 很麻煩。
- 2.遠端遙控，遠地遙控家裡電腦，但是 IP 一直變，常常過一段時間就找不到了。

- No-IP 是什麼？

他提供免費的 DNS 服務。

- DNS 是什麼？

Domain Name System 領域名稱系統，簡單來說就是地址，把 IP 想成 GPS 的經緯度，DNS 就是地址兩個代表的是同一個地方，經緯度是一串數字不好記憶地址是方便你記憶的文字，DNS 也是如此 IP 不好記憶 DNS 像是 im.nuk.edu.tw 比較好記憶！

- 為什麼浮動 IP 要使用 No-IP 才能架站？

因為 IP 一直變動使用者不方便找到正確的 IP 正常來說輸入網址找網站是這樣：

輸入 DNS 然後 DNS server 會告訴你真實的 IP，但是 IP 會變每天都不一樣，因此就會變成這樣找不到了，所以 No-IP 是透過這樣的架構來讓使用者可以藉由浮動 IP 架站，使用者也都找的到，不用擔心 IP 浮動變換。

二、操作說明：

1. 在 No-IP 官網申請完帳號後，請登入您的 No-ip 帳號，最後再點擊「Add A Host」。
2. 在「Add a host」面頁中，乍看之下，好像有很多專業的欄位需要你填寫，但其實最基本只要填寫兩個填位而已，一個是你想要的主機名稱(名稱不可以和別人相同)，另一個則是從下拉式選單中，選擇一個「網域名稱」。
3. 接著你剛才加入的 Host，就可以在清單中看到了。
4. 要使用 DUC(Dynamic Update Client)，首先要去 No-IP 的網站下載程式，來更新 IP。
5. 安裝好 DUC 程式，輸入你的 No-IP 的帳號及密碼，接著點擊〔OK〕。
6. 接下來要設定在這部主機上，你想要設定對應哪部主機，這時可以點擊〔Edit Hosts〕。
7. 接下來會列出你已經設定好的 Host 清單，只要從清單中選擇你想要對應的 Host，最後再點擊〔Save〕即可。這設定的步驟，除非你還有要修改，要不然的話，你只需要做一次就可以了，之後只要執行程式就會自動對應你想要 Host。

3.2.3 XAMPP[7]

一、簡介：

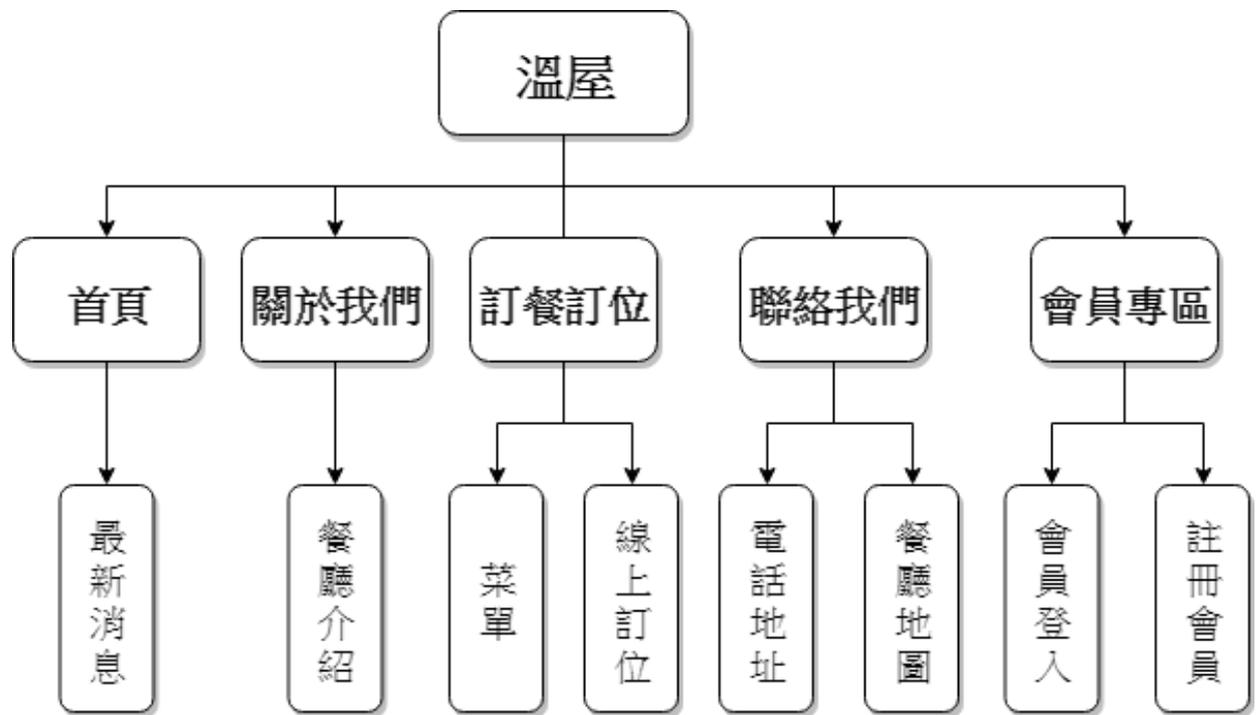


圖 3-4 XAMPP

XAMPP(Apache+MySQL+PHP+PERL)是一個功能強大的建站集成軟體包。這個軟體包原來的名字是 LAMPP，但是為了避免誤解，最新的幾個版本就改名為 XAMPP 了它可以在 Windows、Linux、Solaris 三種操作系統下安裝使用，支持多語言：英文、簡體中文、繁體中文、韓文、俄文、日文等。LAMP (Linux + Apache + MySQL + PHP) 作為與 Windows、IIS 和.NET 等專有和商業軟體進行競爭的一種開源軟體解決方案，以其特有的安全、快速、易用、易於開發以及大量的開源代碼，受到了人們越來越多的關注。特別是近幾年來發展迅速，已經成為 Web 伺服器的事實標準。XAMPP，它不僅可以幫助用戶快速搭建網站，而且安裝、啟動、配置也非常簡單，只需幾條命令就可完成。對於想使用 LAMP 建站的人來講，XAMPP 無疑是很好的選擇。

3.3 網站架構

以下是網站的架構圖：



3.4 註冊會員流程

非會員的使用者，可以利用會員註冊系統加入會員，只需要在註冊會員的頁面裡，輸入基本資料，按下確認後，系統會判斷是否資料有誤，如有格式不對，會跳回註冊頁面，並說出哪裡需要修改；基本資料無誤則會寄信到使用者信箱，進行會員驗證、啟動會員。

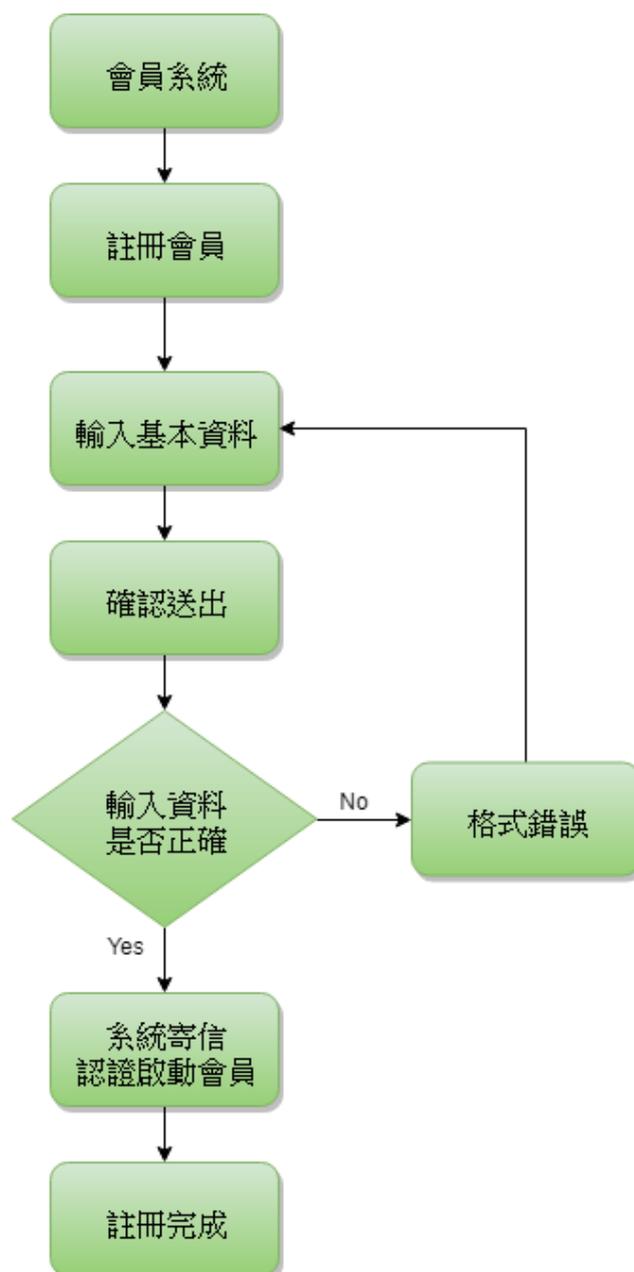


圖 3-6 會員註冊流程图

3.5 訂餐訂位流程

登入會員後，會員可以利用訂餐訂位系統進行餐廳訂位，進入訂餐訂位的頁面，選擇訂位日期、時間、人數，在進行點餐的動作並填上個人資料，如有格式不正確或未填選之欄位，則會跳回上個頁面使會員進行修正，選擇完成後會有詳細資料顯示在頁面上，即可完成訂餐訂位。

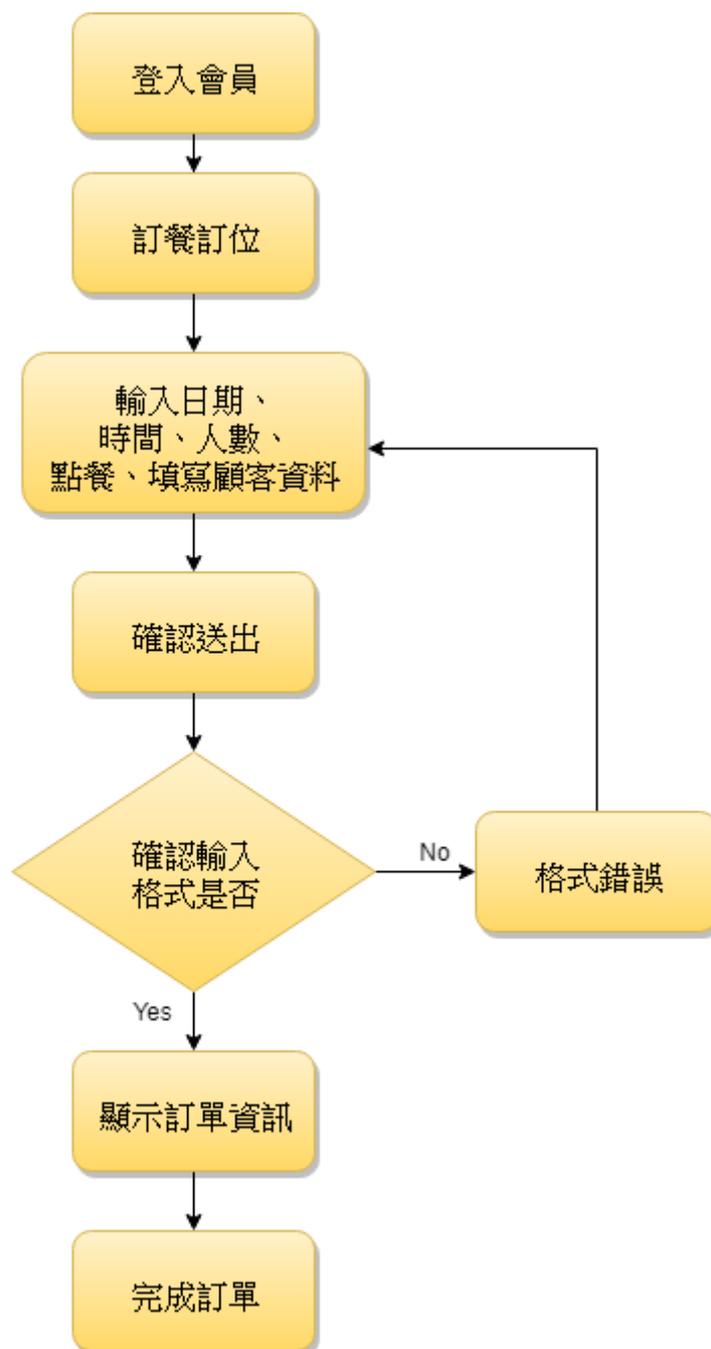


圖 3-7 訂餐訂位流程图

第肆章 成果討論

此專題是將網頁與訂餐系統結合，讓使用者可以在此網站中了解溫屋烏龍麵的所有內容也能在第一時間預約訂位，非常感謝光宇老師的盡心指導，讓我們能從無到有的完成，在大四大家都各奔東西，忙著自己的事情時，這份專題也成為我們難得相聚的理由，並且學習團隊精神，大家分工合作去完成此溫屋網站建置，幫助溫屋烏龍麵在這網路時代能跟上腳步，希望能成功幫助到他們。

4.1 網站前台頁面介紹

一、首頁

首頁中所呈現的是餐廳近期的活動及優惠，在一進來頁面中就能首先看到這些消息，為了不讓顧客們錯失大好機會。



圖 4-1 網站前台頁面圖(首頁)

二、關於我們

於頁面上方選單選擇關於我們，就能在短時間內迅速了解餐廳的由來以及食物材的來源，使顧客能安心食用。



圖 4-2 網站前台頁面圖(關於我們)

三、菜單

於頁面上方選單選擇菜單，就能在訂餐之前先行考慮要點選什麼樣的餐點，以及價格上的衡量。



圖 4-3 網站前台頁面圖(菜單)

四、訂餐訂位

於頁面上方選單選擇訂餐訂位，選擇訂位日期、時間、以及人數後送出訂單。

古式雜味うどん 温や

首頁 關於我們 菜單 訂餐訂位 聯絡我們 會員登入 註冊會員

1 日期和時間 2 表可用性 3 確認預訂

做一個預約

日期： 05-14-2018

時間： 06:00 PM

人： 2

查找表格

美味小點心

炸雞翅49元
炸雞翅49元

圖 4-4 網站前台頁面圖(訂餐訂位-1)

送出預約訂單後，隨即跳出點餐的畫面，點完餐在填上顧客資料，即可完成訂餐訂位。



圖 4-5 網站前台頁面圖(訂餐訂位-2)

完成預訂後，會出現訂單資料的頁面，以便顧客能再次確認，也會寄 Email 到顧客的信箱中。

您的預訂

訂單號碼： 27
訂購代碼： 52QPB189Z92MRS24
狀態： **已確認**

細節

日期： 05-14-2018 @ 06:00 PM
人物： 2

名： **吳昇**
姓： 陳
電子郵件： [redacted]@gmail.com
電話號碼： [redacted]

你的菜單

咖哩牛肉烏龍面 X2

圖 4-6 網站前台頁面圖(訂餐訂位-3)

五、聯絡我們

於頁面上方選單選擇聯絡我們，可以看見餐廳的地址以及聯絡電話，還有停車資訊。



圖 4-7 網站前台頁面圖(聯絡我們-1)



圖 4-8 網站前台頁面圖(聯絡我們-2)

六、註冊會員

於頁面上方選單選擇註冊會員，填入姓名、帳號密碼、電子信箱，按下註冊，系統會寄信到會員的信箱，會員到信箱中點選啟動會員，即可完成註冊會員。



The screenshot shows the registration page of a website. At the top, there is a navigation bar with the logo '古式饅頭うどん 温や' on the left and menu items '首頁', '關於我們', '菜單', '訂餐訂位', '聯絡我們', '會員登入', and '註冊會員' on the right. The main content area has a light wood-grain background. The title '會員註冊' is centered. Below it, there is a note '* 必填欄位'. The form consists of several input fields: '姓名 *', '帳號名稱 *', '密碼 *', '再次輸入密碼 *', '電子郵件信箱 *', and '再次輸入電子郵件信箱 *'. Each field has a magnifying glass icon on the left. At the bottom of the form, there are two buttons: '註冊' (dark grey) and '取消' (light grey).

圖 4-9 網站前台頁面圖(註冊會員-1)



The screenshot shows a confirmation message box on the website. The message box has a light green background and a close button 'x' in the top right corner. The text inside the message box reads: '訊息 你的帳號已建立，且含有啟動連結的電子郵件已經發送到你輸入的電子郵件信箱。請注意：在你登入網站前你必須先點選「啟動連結」啟動帳號。'. The navigation bar at the top is the same as in the previous screenshot.

圖 4-10 網站前台頁面圖(註冊會員-2)

七、會員登入

於頁面上方選單選擇會員登入，輸入註冊好的帳號、密碼，按下登入即可登入會員。

圖 4-11 網站前台頁面圖(會員登入-1)

如果發生會員忘記密碼、帳號的情況，只需要到會員登入頁面上，點選”忘記你的密碼?”或”忘記你的帳號?”，再輸入顧客的電子信箱即可重新建立新的密碼了。

圖 4-12 網站前台頁面圖(會員登入-2)

4.2 管理者後台介紹

一、管理區首頁

管理區的首頁裡，所有網站的選單、內容、會員、布景配置，都可以從這裡選取，進行新增、修改、刪除。

The screenshot displays the Joomla! administrator interface. On the left is a navigation menu with categories: 內容 (Content), 結構 (Structure), 會員 (Members), 配置 (Configuration), 擴充套件 (Extensions), and 網站維護 (Maintenance). The main area contains several widgets: LOGGED-IN USERS (Super User 管理區), POPULAR ARTICLES (listing 534 1週年慶感恩回饋, 190 關於我們, 139 聯絡我們, 57 菜單, 49 menu), SITE INFORMATION (listing Windows OS, Joomla! 7.2.3, MySQLi 5.5.5-10.1.31-MariaDB, 14:01 time, disabled cache and GZip, 4 members, 11 articles), and RECENTLY ADDED ARTICLES (listing 餐廳位置, 活動1, 精選優質雙人套餐, 新品上市火鍋雙龍麵, 首頁).

圖 4-13 網站後台管理圖(首頁區)

二、文章管理區

文章管理區，顯示管理前台的所有文章，也可以在這進行編輯、新增文章、刪除文章，也可以將文章進行分類。

內容管理: 文章

新增 編輯 發佈 停止發佈 精選 取消精選 封存 回存 批次 回收

文章 分類 精選文章 欄位 欄位群組

搜尋 搜尋工具 清除

狀態	標題
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	餐廳位置 (別名: 2018-05-11-05-56-21) 分類: Uncategorized
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	精選優質雙人套餐 (別名: 2018-05-07-15-31-50) 分類: 活動
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	新品上市火鍋雙龍麵 (別名: 2018-05-07-15-31-05) 分類: 活動
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	菜單 (別名: 2018-05-07-15-07-18) 分類: Uncategorized
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	聯絡我們 (別名: 2018-05-07-07-21-48) 分類: Uncategorized
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1週年慶感恩回饋 (別名: 2018-04-27-05-51-51) 分類: 活動
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	關於我們 (別名: 2018-04-11-05-57-16) 分類: Uncategorized
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	首頁 (別名: 2018-04-11-05-55-15) 分類: Uncategorized

圖 4-14 網站後台管理圖(文章區)

三、選單管理區

選單管理區，從選單中創建選單，再將各自的標題分類到各自的選單項目中，使其功能跟標題合而為一。

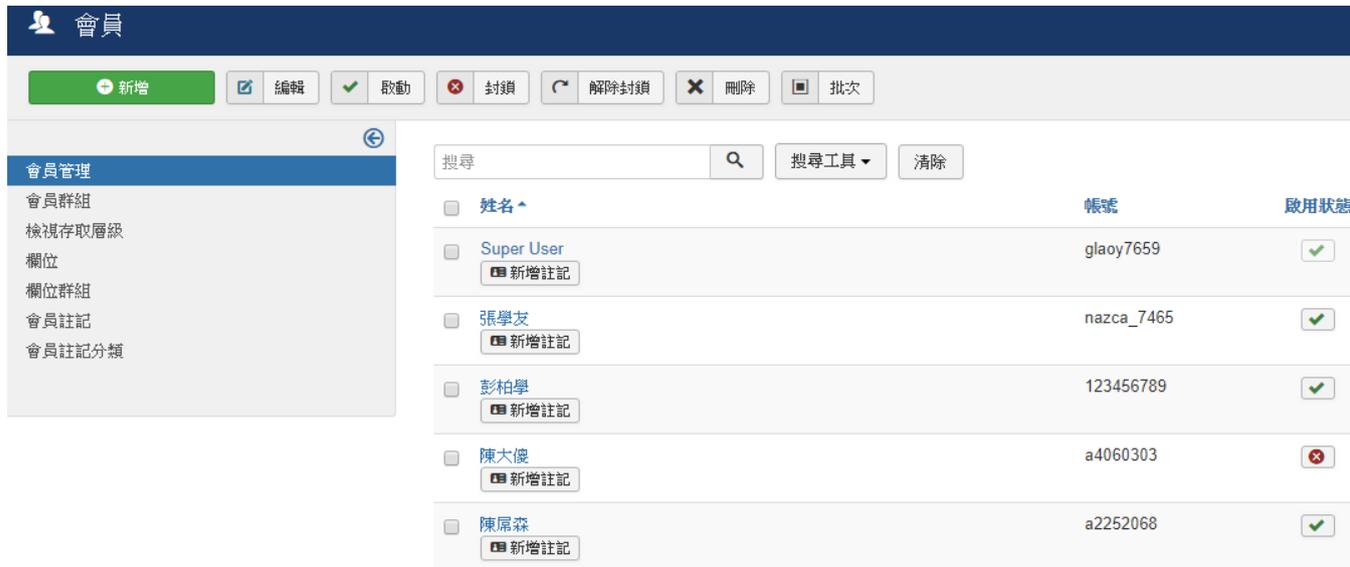
The screenshot displays the menu management interface. At the top, there is a toolbar with buttons for '新增' (Add), '編輯' (Edit), '發佈' (Publish), '停止發佈' (Stop Publish), '回存' (Save), '首頁' (Home), '重建' (Refresh), '批次' (Batch), and '回收' (Recycle). On the left, a sidebar shows '選單' (Menu) and '選單項目' (Menu Item). The main area shows a list of menu items for the 'Main Menu' of the '網站' (Website). Each item has a status icon, a title, and a link to the corresponding content.

網站	Main Menu	搜尋	
網站	Main Menu	搜尋	
☰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	首頁 (別名: 2018-04-11-05-55-27) 文章 » 單一分類列表
☰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	關於我們 (別名: 2018-04-11-05-57-18) 文章 » 單一文章
☰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	菜單 (別名: menu) 文章 » 單一文章
☰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	訂餐訂位 (別名: 2018-04-12-03-52-58) VikRestaurants » Reservation Form
☰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	聯絡我們 (別名: 2018-04-11-06-00-49) 文章 » 單一文章
☰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	- 餐廳位置 (別名: 2018-05-11-05-56-34) - JSN UniForm » JSN UniForm - Single Form
☰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 會員登入 (別名: 2018-05-07-13-36-25) 會員 » 登入表單
☰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	註冊會員 (別名: 2018-05-07-13-35-46) 會員 » 註冊表單

圖 4-15 網站後台管理圖(選單區)

四、會員管理區

會員管理區，管理者可自行新增會員、建立會員群組、管理會員，顧客創立的會員也會在這顯示，管理者能將會員啟動或關閉，如果會員註冊完，尚未到信箱啟動會員帳號，啟動狀態會是關閉的狀態，直到會員啟動為止。



The screenshot displays the '會員' (Members) management interface. At the top, there is a navigation bar with a user icon and the title '會員'. Below this is a toolbar with buttons for '新增' (Add), '編輯' (Edit), '啟動' (Activate), '封鎖' (Lock), '解除封鎖' (Unlock), '刪除' (Delete), and '批次' (Batch). A sidebar on the left contains a menu for '會員管理' (Member Management) with sub-items: '會員群組' (Member Groups), '檢視存取層級' (View Access Levels), '欄位' (Fields), '欄位群組' (Field Groups), '會員註記' (Member Tags), and '會員註記分類' (Member Tag Categories). The main content area features a search bar and a table of members. The table has columns for '姓名' (Name), '帳號' (Account ID), and '啟用狀態' (Status). The members listed are:

姓名	帳號	啟用狀態
Super User	glaoy7659	✓
張學友	nazca_7465	✓
彭柏學	123456789	✓
陳大傻	a4060303	✗
陳屏森	a2252068	✓

圖 4-16 網站後台管理圖(會員區)

五、菜單管理區

菜單管理區，以文章的方式，將餐廳內的餐點放上圖片及價錢，使顧客能做為參考選擇。

菜單詳情	描述
<p>Name*: <input type="text" value="海鮮咖哩烏龍麵"/></p> <p>發布時間: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>可選擇的: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>特別的一天: <input type="checkbox"/></p> <p>工作班次: <input type="text" value="All shifts"/></p> <p>天(s) 過濾器: <input type="text" value="All weekly days"/></p> <p>圖片: <input type="text" value="1.png"/> </p>	<p>編輯 插入 檢視 格式 表格 工具</p> <p>B I U S 格式 段落 英語字體... 12磅</p> <p>聯絡人 文章 圖片 分頁 閱讀全文</p>  <p>海鮮咖哩烏龍麵 198元</p>

圖 4-17 網站後台管理圖(菜單區)

六、訂餐訂位管理區

訂餐訂位管理區，顯示顧客所有訂單，能顯示顧客的訂單資訊，以及時間、桌號、人數、餐點等等...

訂單號	簽	人	表
28	05-14-2018 12:00 PM	2	第二桌
27	05-14-2018 06:00 PM	2	第二桌
26	05-12-2018 02:30 PM	2	第四桌
25	05-11-2018 12:00 PM	2	第三桌
24	05-07-2018 08:30 PM	2	第三桌

圖 4-18 網站後台管理圖(訂餐訂位區-1)

時間	12:00 PM	12:30 PM	01:00 PM	01:30 PM	02:00 PM	02:30 PM	03:00 PM	03:30 PM	04:00 PM	04:30 PM	05:00 PM	06:00 PM	06:30 PM
第一桌(2-4)													
第七桌(5-8)													
第三桌(2-4)													
第二桌(2-4)	已預訂											已預訂	
第五桌(5-8)													
第八桌(5-8)													
第六桌(5-8)													
第四桌(2-4)													

訂單號	預訂	簽	人	表
28	2分鐘前	05-14-2018 12:00 PM	2	第二桌
27	1小時前	05-14-2018 06:00 PM	2	第二桌

圖 4-19 網站後台管理圖(訂餐訂位區-2)

第五章 結論

本網站已完成功能如下：

1. 線上訂位:可於線上填寫基本資料完成訂位。
2. 線上點餐:訂位完即可透過圖示菜單點餐。
3. 菜單介紹:有圖片提供參考，價位一目瞭然。
4. 店家介紹及聯絡資料:提供電話、地址、停車資訊以及店家的基本介紹。
5. 會員登入&註冊:簡易的會員制系統。

5.1 甘特圖

行程 \ 月份	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
研究動機	■											
主題選定	■											
收集文獻資料		■										
研究方法		■										
完成計畫書		■										
製作網站			■									
版面設計						■						
系統測試										■		
完成專題製作報告格式										■		

圖 5-1 甘特圖

5.2 工作分配

表 5-1 工作分配表

組員	工作項目
陳彥廷	蒐集資料、資料統整、環境建置、製作專題
陳昱展	文書處理、資料統整、版面配置、製作專題
彭柏學	文書處理、資料統整、環境建置、製作專題
許凱葳	蒐集資料、專題構想、環境建置、製作專題
范振義	蒐集資料、專題構想、版面配置、製作專題

5.3 未來展望

未來希望可以擁有跟威秀影城一樣，顯示出座位表讓客人選擇，並增加更多功能，豐富菜單變化，讓網頁看起來更加精緻，增加多國語言翻譯，同時也要想辦法增加餐廳知名度。

5.4 結論

此專題特色是將網頁與訂餐系統結合，讓使用者可以在此網站中了解溫屋的所有內容也能在第一時間預約訂位，在諸多老師指導之下，達成小組當初做這份專題的目的，就是將課堂上所學的並深入研究探討，並且發揮團隊精神，大家分工合作去完成此溫屋烏龍麵網站建置，來幫助溫屋在這網路時代能先馳得點，這是網路行銷的一大重要趨勢。

參考文獻

[1]維基百科 - 網際網路的發展

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E5%8E%86%E5%8F%B2>

[2]王明元, and 陳慧貞. "主題餐廳結合文化創意產業經營成功因素之探討-以高雄懷舊餐廳為例." 商業現代化學刊 5.2 (2009): 55-69.

<http://www.airitilibrary.com/Publication/alDetailedMesh?docid=19918577-200911-201003310100-201003310100-55-69>

[3]新光三越-美食訂候位服務

<https://rsv.skm.com.tw/>

[4] Joomla!台灣繁體中文社群 - Joomla!簡介

<http://webnas.bhes.ntpc.edu.tw/wordpress/archives/447>

[5]夢龍筆記-技術資訊 - Joomla!系統結構

<https://www.kingman.idv.tw/technology-news/142-how-to-choose-wordpress-joomla-and-drupal-to-build-a-website.html>

[6]痞客幫3C-數位生活 - No-IP

<http://winter770531.pixnet.net/blog/post/9836356-%5B%E5%88%86%E4%BA%AB%5D-no-ip-%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%95%99%E5%AD%B8->

[7]XAMPP官方網站 - XAMPP

https://www.apachefriends.org/zh_tw/index.html