



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

寵愛一生－寵物交流平台

指導教授：張志華 教授

組員名單：林宜璇 學號 A58C034

鄭祖芸 學號 A58C047

許青歲 學號 A58C062

中 華 民 國 一 ○ 八 年 十 二 月

嶺東科技大學

資訊管理系

寵愛一生－寵物交流平台

中華民國一〇八年十二月



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系專題口試委員審定書

寵愛一生－寵物交流平台

指導教授： 張志華 教授

組員名單： 林宜璇 學號 A58C034

鄭祖芸 學號 A58C047

許青歲 學號 A58C062

指導教授： _____

口試委員： _____

中華民國 一〇八 年 十二 月 二十三 日

謝 誌

本專題報告如此的順利完成,首先得感謝指導老師張志華老師的不懈教導,並耐心地幫助我們並在我們有困難時給我們鼓勵,並給予我們最大的協助,是本次專題完成的最大助力。

口試報告期間,感謝謝淑玲老師與林甘敏老師,耐心地給予不成熟的我們充滿建設性的意見,讓我們在專題這條漫長的道路上給予我們寶貴的建議指向正確的方向,使我們專題更加的完善。

最後也感謝系上諸位各學科的老師給我們各方面領域的協助與指導,讓我們的專題更多樣性,也增進許多各方面領域的知識,在此感謝所有給予幫助的老師們致上最高的謝意。

林宜璇、鄭祖芸、許青歲 謹誌

中華民國 108 年 12 月於嶺東

摘 要

寵物產業隨著經濟的發展而發達，寵物從過去的工作犬、貓(毛孩)提升成為家庭的伴侶，但也因社會結構的改變，出現少子化、高齡化的社會現象使得寵物在人們生活中的重要性更加提高。寵物產業因需求也衍生一些問題，獲致以下需求：

為了改善寵物飼主們常見問題，我們以建置線上的寵物交流網站為專題題目，將動物照顧觀念與行動可以落實在每個家庭裡。比如飼主的經驗分享和大家的討論交流，對很多家庭來說，寵物有時已經取代家人的親密感，就像是自己兒女一般細心呵護照料著，從中也因此獲得以寵物會友的另類友誼。

本專題採用響應式網站的做法，可以自動偵測使用者上網的裝置尺寸，能針對不同螢幕的大小而自動調整網頁圖文內容，而網頁首頁擁有各個分頁的按鈕可以進入不同的功能頁面，包含聊天室、寵物旅館及動物醫院資訊還有其他相關保健資料可查詢產生。

關鍵詞：動物、寵物、生命教育、響應式網站

目錄

謝誌	I
摘要	III
目錄	III
圖目錄	IV
表目錄	V
第壹章 緒論	1
1.1 前言	1
1.2 研究動機與目的	1
第貳章 相關研究應用探討	2
2.1 寵物的角色	2
2.2 響應式寵物網站分析	4
第參章 系統分析	6
3.1 程式架構	6
3.2 使用軟體	7
3.3 系統環境介紹	10
3.3.1 使用者端環境	10
3.3.2 管理者端環境	10
3.4 系統資料表	11
3.4.1 地區資料表	11
3.4.2 後臺管理帳戶資料表	11
3.4.3 店家資料表	11
3.4.4 會員資料表	12
3.4.5 聊天室資料表	12
3.5 進度規畫表	13
3.6 工作分配表	13
第肆章 系統成果說明	14
第伍章 結論	25
參考文獻	26

圖目錄

圖2-1 飛格寵物家族示	4
圖2-2 飛格寵物家族示意圖 - 縮小意圖 - 網頁後網站	4
圖2-3 寵毛網示意圖 - 網頁.....	5
圖2-4 寵毛網示意圖 - 縮小後網頁	5
圖3-1 網站架構圖	6
圖3-2 WINDOWS10圖	7
圖3-3 DREAMWEAVER圖	7
圖3-4 APACHE HTTP SERVER圖	8
圖3-5 PHP 圖.....	8
圖3-6 MYSQL DATABASE圖	8
圖3-7 RWD響應式網頁示意圖	9
圖3-8 PHPMYADMIN DATABASE MANAGER圖	9
圖3-9 甘特圖.....	13
圖4-1 首頁圖.....	14
圖4-2 加入會員圖	15
圖4-3 會員登入圖	15
圖4-4 聊天室列表圖	16
圖4-5 聊天室列表圖	16
圖4-6 貓狗知識列表頁圖	17
圖4-7 貓狗知識詳細頁圖	18
圖4-8 動物醫院查詢	19
圖4-9 店家詳細頁圖	20
圖4-10 後台管理員登入圖	21
圖4-11 後台首頁圖	21
圖4-12 新增醫院&旅館	22
圖4-13 管理醫院&旅館	22
圖4-14 編輯醫院&旅館.....	23
圖4-15 會員資料管理	23
圖4-16 編輯會員資料	23
圖4-17 地區管理	24
圖4-18 管理員密碼修改圖	24

表目錄

表3-1 使用者端環境表	10
表3-2 管理者端環境表	10
表3-3 地區資料表	11
表3-4 後臺管理帳號資料表	11
表3-5 店家資料表	11
表3-6 會員資料表	12
表3-7 聊天室資料表	12
表3-8 工作分配表	13

第壹章 緒論

1.1 前言

現代人愛動物與對動物友善是不爭的事實，全民家庭與動物共生存已經是在普遍不過的生活方式，飼養寵物也絕對不是「養好玩的」心血來潮或被當作禮物給予，光是責任感培養及醫療支出就是以養小孩方式相同對待。

網路上已有很多寵物網站和社群，因為網路的進步，網際網路發達的世代，大家都能透過電腦和手機來互相交流，可以不用受到時間限制，一群同樣喜歡寵物的人們聚在一起，飼養寵物和照顧小孩一樣，是一輩子的責任！必須付出許多愛心與耐心，還需要投入寶貴的時間和金錢，做好萬全的準備，給彼此合適的生活環境與品質，才能讓人與寵物的新生活更美好。一起尊重和照顧這些可愛弱小的生命。

1.2 研究動機與目的

本文以建置線上的寵物交流網站為專題題目，將動物照顧觀念與行動可以落實在每個家庭裡。比如飼主的經驗分享和大家的討論交流，對很多家庭來說，寵物有時已經取代家人的親密感，就像是自己兒女一般細心呵護照料著，從中也因此獲得以寵物會友的另類友誼！

藉由這次專題實際操作來深入了解網站的架設和運作方式，學習如何架設一個能夠實際營運的線上網站，消費者只要在家打開電腦或用手機就瀏覽這個網頁，為飼主們帶來了更大的便利，和有更多機會認識其他人。

為了能夠為寵物飼主服務，這使我們更想要進一步的去了解網路購物的影響，自己製作網站。當製作完成後，也能了解網站社群的架構，以及實際運作的模式和邏輯。

第貳章 相關研究應用探討

本章節主要先針對飼養寵物的好處。進行文獻資料收集，再者對本研究相關的響應方式網路回顧其發展歷程及應用。

2.1 寵物的角色

由若干文獻資料可知飼養寵物具有許多益處，以下分別說明之。

• 寵物是自然的情緒調節劑

和貓狗在一起，或觀賞游動的魚兒十五到三十分鐘，可減輕壓力。有個案例是在美國波士頓精神病監獄裡，有個緊張型強迫綜合徵患者，發病之前，監獄工作人員正好在他的牢房裡剛剛添置了一缸金魚。在短短半個小時裡，這個患者就把房間裡所有的東西都砸了個粉碎，被獄卒制服以後，治療師丹尼斯才發現這缸金魚被他藏在一個很安全的地方，一點兒也沒有受到影響，變成整個牢房唯一倖存的物品。丹尼斯於是向典獄長申請在牢房內飼養一些鸚鵡和金魚，緩和監獄裡精神病患即使用藥物都難以控制的情緒。起初，監獄長只批准了九十天試驗期，但結果證明非常有效。現在這個監獄已收養了一百六十四隻各式各樣的小動物，猶如一個小型動物園。

科學家研究發現，人和伴侶動物之間充滿著獨特的深情和友善，正是在這種友愛中，人類因對小動物的關愛而使自己的身心得到健康。紐約州立大學的研究也發現，伴侶動物可直接使人的感覺變好，使環境變得更安全。

老人與寵物在一起，可以遠離孤獨感，跟沒有養寵物的兒童比較起來，有養寵物的兒童，心理發展更健康[1]。

• 治療憂鬱

寵物會不厭其煩的聽主人傾訴，是憂鬱病患絕佳的聽眾。美國精神科的臨床個案報告中發現，患者的暴力傾向不會出現在和自己有互動關係的動物身上，患者甚至會主動擔任起照顧動物、類似母親的角色，負責餵食及清理排泄物的工作。寵物狗可以緩解患者的緊張等過激情緒，常用於心理治療。在具體醫療數據中，寵物療法可讓病人血壓降低，穩定三酸甘油脂數值，減輕人類一些神經性方面的症狀，如較少頭痛、失眠等症狀[1]。

• 增進人際關係

遛狗時，很容易因為遇到其他狗主人，或是喜歡狗的路人及孩子，而狗主人定期帶寵物去剪指甲、洗澡或是打預防針、帶給獸醫檢查，即使原本內向、很難跟陌生人交談的主人，也可以很自然的藉由寵物開始共同的話題，增進人際交往，減少孤獨[1]。

• 健身夥伴

與寵物一起運動可以「雙贏」。每天如果遛狗三十分鐘，就可達到醫師建議每人每天適度運動量的最低標準，減低肥胖機率。英國健康心理學期刊也曾經刊登皇后大學心理學家威爾斯博士發表的研究，指出寵物提供的陪伴，有助主人的身體健康，其中固定溜狗尤其能發揮強化健康的功效。一項為期二十年的研究發現，沒養寵物貓的人群，心臟病死亡率比養寵物貓的人高出百分之四十。另一項研究發現，養寵物狗可以提高心臟病發作後的生存率，幫助主人從心臟病等嚴重疾病中恢復[2]。

• 減少兒童過敏症，增強免疫力

兒童飼養寵物不但不會造成過敏，反而可以讓免疫系統功能更強壯，輕鬆應付小病。從家長的觀點來說，如果可以少請病假、少耽誤功課，其實是很划算的。當然有一派的說法是養貓的家庭，孩子較少有哮喘。當然，愛狗人士的學者，似乎也有研究相信養狗的家庭會讓孩子有「免疫治療」的好處，可減少其他過敏反應達四倍；但原本就罹患過敏症的兒童，卻會因屋內有貓而致過敏反應大幅惡化。過動症的孩子與寵物一起玩耍，可以促進孩子睡眠，增強自信。河南省鄭州市曾舉辦「狗醫生選拔大賽」，經過由專家初賽、複賽和決賽，最後鑑定和評比出了八隻勝出的「狗醫生」，對自閉症的孩子進行動物治療[3]。

2.2 響應式寵物網站分析

現今在寵物網站中商業化的經營過於繁多，而教育交流性質的網站相對較少，近年採用響應式網站則漸趨主流。本章節主要說明現今採用響應式寵物網站分析，以下分別說明之。

• 飛格寵物家族

飛格寵物家族網站(圖2-1) [4]主要採用發文的模式進行交流，分類齊全，但縮小後版面太過繁雜的以及沒有相關飼養資訊以及醫療資訊(圖2-2)。而我們的網站改善這個缺點，設立動物醫院搜尋以及寵物旅館搜尋。



版面	主題	文章數	最後發表
寵物用品/飼料/服務/求才 (今日: 1) 寵物用品/飼料買賣、寵物運輸/寄宿、醫療保健、團購、寵物求才/徵人...等相關服務請在本區廣告。(180天無人回覆之主題將被刪除)	181	30782	蜜袋鼯專業飼養食譜(勿粉)進口乾糧/用品睡... by 張奶奶 - 2019-12-15 00:08
網址登錄/網站連結-廣告區 網站、部落格、Facebook、相簿、活動、問卷、抽獎...等網站/網址連結廣告。	1131	46559	★★★萌宠物店★★★【FB破萬讚店家、上百位... by 萌宠物店 - 2019-12-14 19:30
寵物室-交易糾紛檢舉區 對於需要保全證據、訴諸法律行動的文章將被移至此區。對交易不滿、公開交易糾紛也請在此區發言，並請求真憑實據，勿做不實廣告或惡意誹謗。(本區留言不可刪除及修改 請謹慎用詞 自負法律責任)	350	12522	+111台灣外約學生撰交妹甜美清... by sljsth - 2019-12-13 18:14

圖2-1 飛格寵物家族示意圖－網頁



版面	主題	文章數	最後發表
寵物用品/飼料/服務/求才 (今日: 1) 寵物用品/飼料買賣、寵物運輸/寄宿、醫療保健、團購、寵物求才/徵人...等相關服務請在本區廣告。(180天無人回覆之主題將被刪除)	181	30782	蜜袋鼯專業飼養食譜(勿粉)進口乾糧/用品睡... by 張奶奶 - 2019-12-15 00:08
網址登錄/網站連結-廣告區 網站、部落格、Facebook、相簿、活動、問卷、抽獎...等網站/網址連結廣告。	1131	46559	★★★萌宠物店★★★【FB破萬讚店家、上百位... by 萌宠物店 - 2019-12-14 19:30

圖2-2 飛格寵物家族示意圖－響應式網站

· 寵毛網

寵毛網網站(圖2-3)[5]主要為資訊分享的網站，網站充滿許多相關資訊，內容豐富，但是缺少交流部分與太多的廣告視窗，導致瀏覽效果不佳。

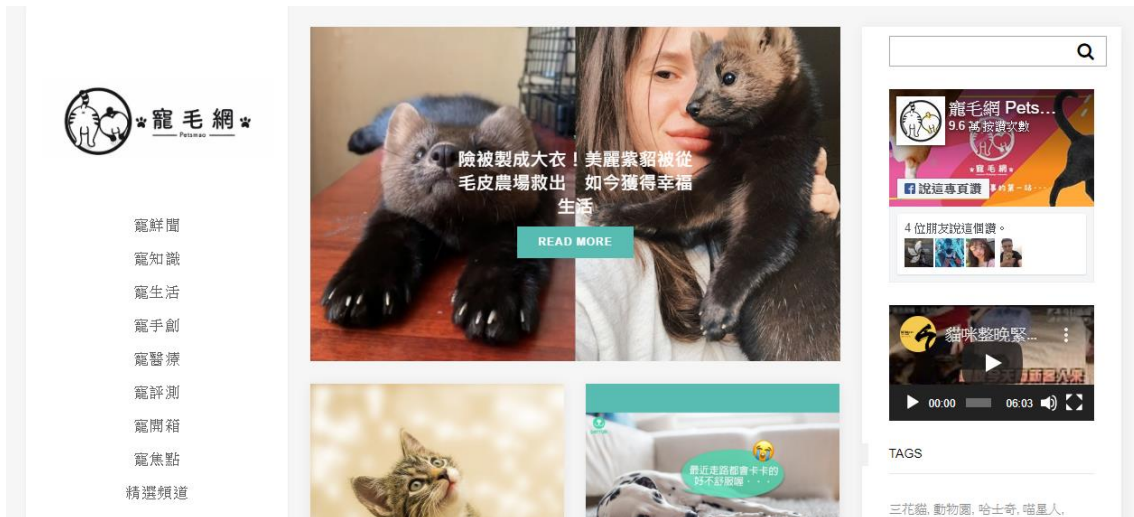


圖2-3 寵毛網示意圖－網頁



圖2-4 寵毛網示意圖－縮小後網頁

第參章 研究方法

本章主要描述網站架構圖、軟硬體的应用、系統環境、系統資料表、進度表及工作分配表。以下分別說明之：

3.1 程式架構

程式架構圖(如圖3-1)由首頁分成會員專區、聊天室、貓狗相關資料、動物醫院查詢、寵物旅館查詢，然而，再由以上五大項細分為以下：

會員專區:加入會員、登入會員；聊天室:疾病醫療區、伙食區、二手交換區、貓狗知識區；貓狗相關資料:相關保健資訊、大型展覽資訊；動物醫院查詢以及寵物旅館查詢。

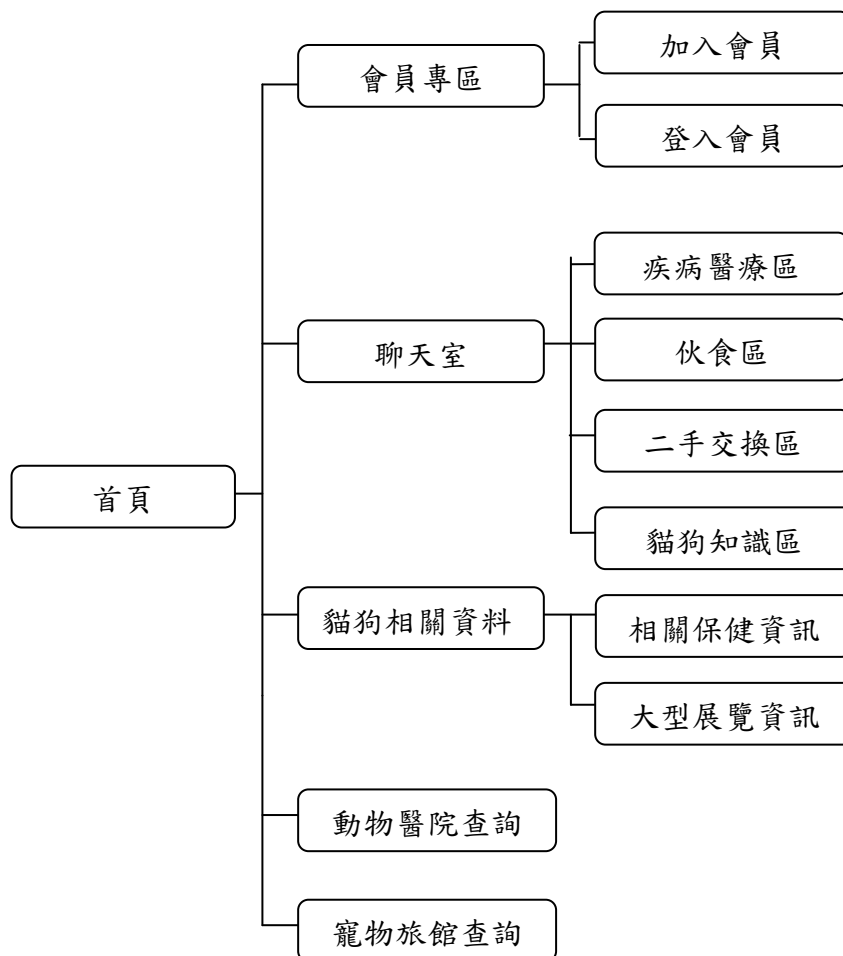


圖3-1網站架構圖

3.2 使用軟體

本小節詳細介紹系統建置所使用的軟體以及程式工具，如: Windows10、Dreamweaver、Apache HTTP Server、PHP、MySQL Database、RWD響應式網頁設計、phpMyAdmin Database Manager。以下分別說明之：

- **Windows10**

Windows 10是一個由微軟開發的作業系統，是Windows家族的最新成員，為Windows 8.1和Windows Phone 8.1的後繼者，開發代號為Threshold和Redstone。設計目標是統一包括個人電腦、平板電腦、智慧型手機、嵌入式系統、Xbox One、Surface Hub和HoloLens等等，整個Windows產品系列的作業系統。它們共享一個通用的應用程式架構和Windows商店的生態系統[6]。



圖 3-2 windows10 圖

- **Dreamweaver**

Adobe Dreamweaver（前稱Macromedia Dreamweaver）是Adobe公司的網站開發軟體。它使用所見即所得的介面，亦有HTML編輯的功能。它現在有Mac和Windows系統的版本。原本由Macromedia公司所開發[7]。



圖 3-3 Dreamweaver 圖

- **Apache HTTP Server**

Apache HTTP Server（簡稱：Apache）是 Apache 軟體基金會的 一個開放原始碼的網頁伺服器軟體，可以在大多數電腦作業系統中運行，由於其跨平台 and 安全性。被廣泛使用[8]。



圖 3-4 Apache HTTP Server 圖

- **PHP**

PHP 是一種開源的通用電腦手稿語言，尤其適用於網路開發並可嵌入 HTML 中使用。PHP 的語法借鑑吸收 C 語言、Java 和 Perl 等流行電腦語言的特點，易於一般程式設計師學習。PHP 的主要目標是允許網路開發人員快速編寫動態頁面，但 PHP 也被用於其他很多領域[9]。



圖 3-5 PHP 圖

- **MySQL Database**

MySQL 是一個快速、多執行緒和多使用者的 SQL 資料庫伺服器。它在過去由於效能高、成本低、可靠性好，已成為最流行的開源 資料庫，因此被廣泛的應用在 Internet 上的中小型網站中[10]。



圖 3-6 MySQL Database 圖

- **RWD 響應式網頁設計**

微軟公司的開發工具套件系列產品。VS是一個基本完整的開發工具集，它包括了整個軟體生命週期中所需要的大部分工具，如UML工具、程式碼管控工具、整合式開發環境（IDE）等等[11]。



圖3-7 RWD響應式網頁示意圖

- **phpMyAdmin Database Manager**

phpMyAdmin 是一個以 PHP 為基礎，以 Web-Base 方式架構在網站主機上的 MySQL 的資料庫管理工具，讓管理者可用 Web 介面管理 MySQL 資料庫。藉由 Web 介面可以成為一個簡易方式輸入繁雜 SQL 語法的較佳途徑，尤其要處理大量資料的匯入及匯出更為方便[12]。



圖 3-8 phpMyAdmin Database Manager 圖

3.3 系統環境介紹

本專題將系統環境分成使用者端使用環境及管理端開發環境，不同環境所用的規格各有不同，分別以下列表。

3.3.1 使用者端環境

表 3-1 使用者遠端環境表

主要規格	
中央處理器	Intel Core i3 3220 (3.3 GHz)
晶片組	Intel H61 晶片組
記憶體	8GB DDR3 (DIMM* 2，最大擴充到 8.0 GB)
硬碟機	500GB SATA3
顯示晶片	NVIDIA GeForce GT630 4GB 獨立顯示卡
光碟機	DVD 全功能燒錄機
作業系統	Windows 7
其他規格	
網路	10/100 Mbps
音效	HD Audio 環繞音效
電源供應器	280W

3.3.2 管理者端環境

表 3-2 管理者端環境表

主要規格	
中央處理器	Intel Core i5-3470 處理器(3.2 GHz)
晶片組	Intel B75 Express Chipset
記憶體	標準 4GB / 32 GB (最大)
硬碟機	500 GB / 7200 轉/SATA III /6.0 Gb/sec)
顯示晶片	Intel HD 2500 Graphics
光碟機	DVD 燒錄器 / SATA 界面
作業系統	Windows 7 64 位元
其他規格	
網路	10/100/1000 自動切換網卡
音效	High Definition audio/ 內建單聲道喇叭
電源供應器	280W

3.4 系統資料表

本系統之資料表，包含為地區資料表、後臺管理帳號資料表、店家資料表、會員資料表、聊天室資料表，共五大表。此些資料表為本網站應用及後台所需之資料表。

• 地區資料表

表 3-3 地區資料表

資料表介紹			
欄位名稱	型態	Null	欄位說明
<u>s_product_ps_id</u>	Int(11)	否	自動編號
s_product_ps	Varchar (15)	是	地區名稱

• 後臺管理帳號資料表

表 3-4 後台管理帳號資料表

資料表介紹			
欄位名稱	型態	Null	欄位說明
<u>sys_account</u>	Varchar (10)	是	後台管理帳號
sys_pass	Varchar (10)	是	後台管理密碼

• 店家資料表

表 3-5 店家資料表

資料表介紹			
欄位名稱	型態	Null	欄位說明
<u>pro_id</u>	Int(11)	否	id
s_product	Varchar (25)	是	店家名稱
s_ps	Varchar (30)	是	店家地區
s_text	Varchar (250)	是	店家說明
s_file	Varchar (50)	是	店家圖檔
s_kg	Varchar (5)	是	店家類別
s_addtype	Varchar (100)	是	店家地址
s_level	Int(11)	否	總店家筆數

• 會員資料表

表 3-6 會員資料表

資料表介紹			
欄位名稱	型態	Null	欄位說明
<u>a_id</u>	<u>Int(11)</u>	否	<u>自動編號</u>
a_account	Varchar (30)	是	帳號
a_pass	Varchar (15)	是	密碼
a_name	Varchar (20)	是	姓名
a_address	Varchar (60)	是	住址
a_phone	Varchar (15)	是	電話
a_smail	Varchar (50)	是	mail

• 聊天室資料表

表 3-7 聊天室資料表

資料表介紹			
欄位名稱	型態	Null	欄位說明
<u>c_id</u>	<u>Int(11)</u>	否	<u>自動編號</u>
c_type	Varchar (15)	是	聊天室類別
c_acc	Varchar (20)	是	聊天會員帳號
c_text	Varchar (255)	是	聊天內容
c_time	Varchar (15)	是	留言時間

3.5 進度表

圖3-9為本研究之進度甘特圖，其中工作項目包含制定專題主題、搜尋相關資料、工作分配、熟悉應用軟體、系統架構規模、資料庫分析、網頁設計、會員管理設計、上架系統設計、聊天室系統設計、系統整合設計、書面報告。如圖3-9所示。

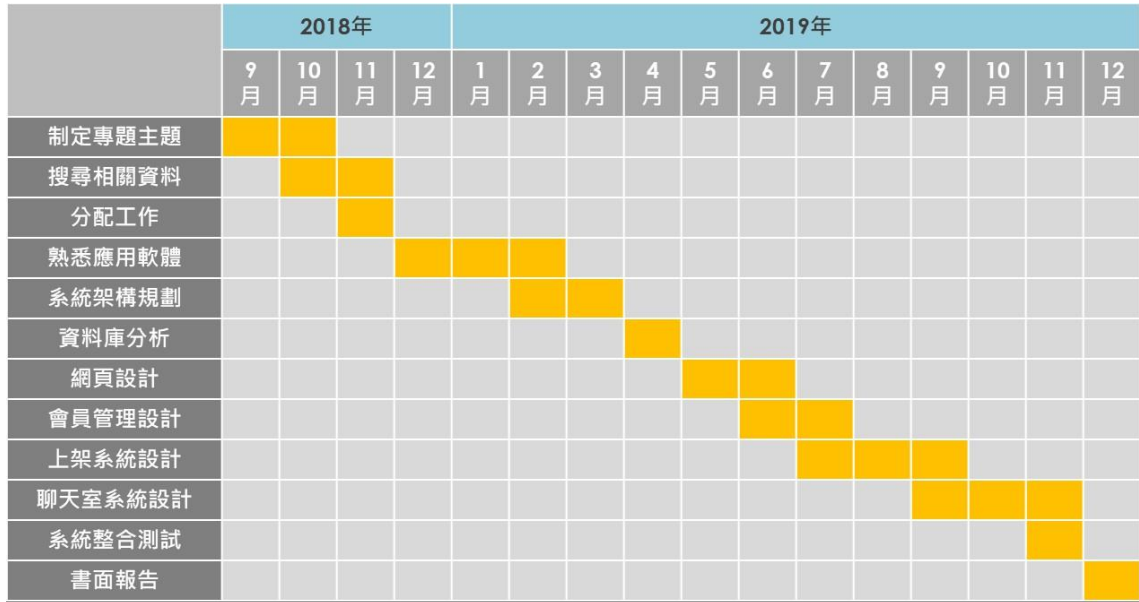


圖 3-9 甘特圖

3.6 工作分配表

表3-8為本研究成員之工作分配表，其工作內容主要分為資料彙整、文書處理、製作企畫書、資料分析和網頁程式設計。

表 3-8 工作分配表

姓 名	工 作 分 配	備 註
林宜璇	資料彙整、文書處理、前台美工、程式設計	負責前台美觀、版面設計，程式函數的撰寫。
鄭祖芸	網頁製作、程式設計、資料蒐集、後台美工、文書處理	負責書面撰寫、後台美觀、版面設計以及撰寫程式函數。
許青歲	資料彙整、文書處理、程式設計	負責各資料整理與提供建議、版面修改。

第肆章 系統成果說明

本章節描述系統介紹以及操作說明分為前台系統與後台管理系統，分別介紹之。

4.1 前台系統

本系統首頁(圖4-1)擁有各個分頁的按鈕可以進入不同的功能頁面，包含聊天室旅館及醫院資訊查詢還有動物知識庫……等，網頁最下方也有各個功能分頁的快速連結可以點選並進入，不必再滑上去點選，本系統因設計了響應式網頁功能，可以在網頁縮小時網頁會隨著大小產生變化，讓使用者更方便的使用。

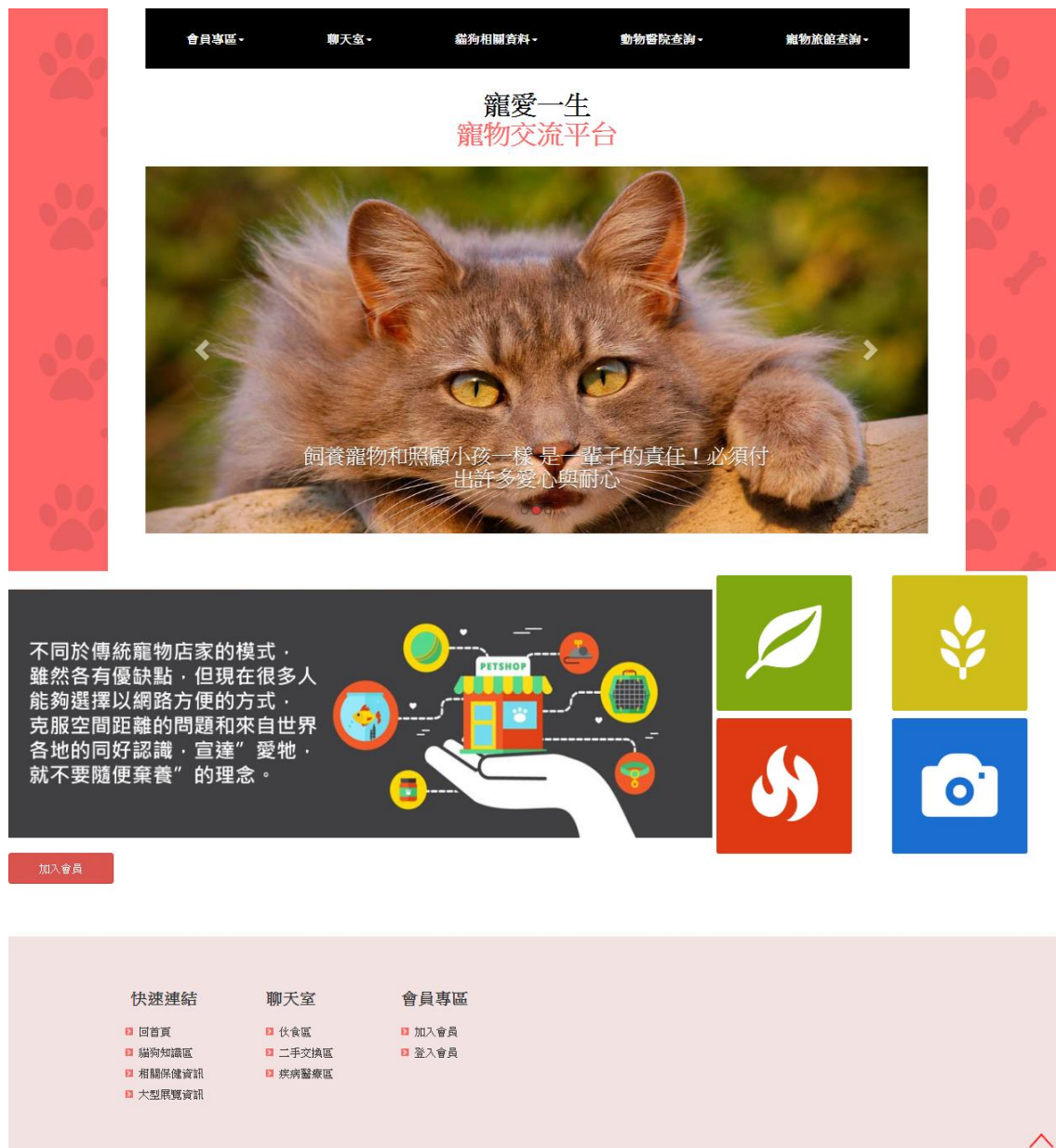


圖4-1 首頁圖

在會員專區(圖4-2)，可以填寫資料與帳號密碼，便可以註冊會員並登入(圖4-3)使用網站聊天室的功能。

The screenshot shows the '加入會員' (Join Member) page. At the top is a black navigation bar with links: '會員專區', '聊天室', '貓狗相關資料', '寵物醫院查詢', and '寵物旅館查詢'. Below the navigation bar is the site title '寵愛一生 寵物交流平台'. The main content area has a light green header '加入會員'. On the left is a registration form with fields for '會員帳號' (Member ID), '會員密碼' (Member Password), '會員姓名' (Member Name), '會員信箱' (Member Email), '會員電話' (Member Phone), and '會員住址' (Member Address). To the right of the form are four colored squares with icons: a green leaf, a yellow plant, a red flame, and a blue camera. Below the form is a red '送出' (Submit) button and a red '回首頁' (Home) button. At the bottom is a light pink footer with three columns of links: '快速連結' (Quick Links), '聊天室' (Chat Room), and '會員專區' (Member Area).

會員專區 聊天室 貓狗相關資料 寵物醫院查詢 寵物旅館查詢

寵愛一生
寵物交流平台

加入會員

會員帳號 會員密碼 會員姓名 會員信箱 會員電話 會員住址

送出

回首頁

快速連結
回首頁
貓狗知識區
相關保護資訊
大型展覽資訊

聊天室
飲食區
二手交換區
疾病醫療區

會員專區
加入會員
登入會員

圖 4-2 加入會員圖

The screenshot shows the '會員登入' (Member Login) page. It has the same navigation bar and site title as Figure 4-2. The main content area has a light blue header '會員登入'. On the left is a login form with fields for '帳號' (Account) and '密碼' (Password). To the right of the form are the same four colored squares with icons as in Figure 4-2. Below the form are red buttons for '加入會員' (Join Member) and '登入' (Login). Below these buttons is a red '回首頁' (Home) button. At the bottom is the same light pink footer as in Figure 4-2.

會員專區 聊天室 貓狗相關資料 寵物醫院查詢 寵物旅館查詢

寵愛一生
寵物交流平台

會員登入

帳號 密碼

加入會員 登入

回首頁

快速連結
回首頁
貓狗知識區
相關保護資訊
大型展覽資訊

聊天室
飲食區
二手交換區
疾病醫療區

會員專區
加入會員
登入會員

圖 4-3 會員登入圖

成功登入會員後即可修改會員資料以及開啟聊天室功能，聊天室主要分為三大類，分別為伙食區、二手交換區、疾病醫療區(圖 4-4)。



圖 4-4 聊天室列表圖

使用者可以在選單選擇自己有興趣的聊天室進行閒聊與交流，並促進會員之間的感情，例如伙食區的聊天室可以觀看到在此聊天室的會員們的對話(如圖4-5)。

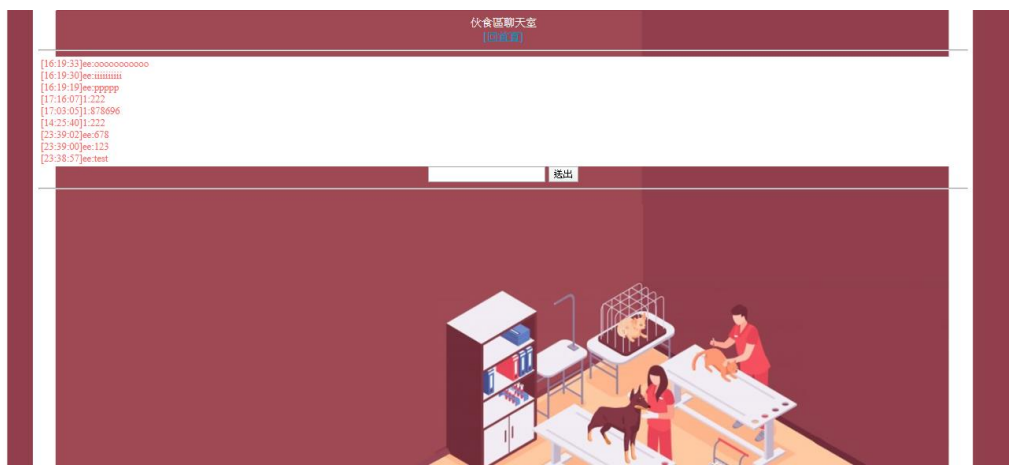


圖 4-5 聊天室

貓狗相關資料包含貓狗知識區、相關保健資訊以及大型展覽資訊，貓狗知識區主要敘述有關貓狗相關的知識及基礎照顧資訊，相關保健資訊區述說偏向醫療保健相關資訊，大型展覽區則是述說台灣各地區本年度的寵物展覽資訊。

進入貓狗知識區後，首先是看到列表頁(如圖4-6)，可以隨意點選自己所需要的資訊，點擊後則可進入到詳細資訊頁並可以下載資料(如圖4-7)，



圖 4-6 貓狗知識列表頁圖

天氣漸冷，毛小孩需不需要穿衣服？



想對毛孩爸媽呼籲的話

現在正要進入冬天，寵物店、夜市都出現各種毛寶貝服飾商品囉！其實毛寶貝是否應該穿衣服也是一大學問呢～今天就來討論一下這方面問題吧！

More

可愛的毛寶貝搭配各種造型的可愛衣服，超萌視覺真是讓人難以抗拒。辛苦賺錢養家養小孩，來點造型讓自己心情療癒當然很不錯，但家長同時也要顧及毛小孩的心情及接受程度唷～

・ Q1：毛寶貝穿衣服的優點

- 超級可愛：首先當然就是本來就可愛的毛小孩，穿上衣服可愛更上一層！
- 抗寒保暖：比幼犬、生病犬等，或者一些體型較瘦小體脂肪薄的狗狗，比較怕冷，天冷時加穿合適的衣服可以保暖預防著涼生病。
- 搖擺擺盪：帶狗狗出去玩可能肆心的在草地上打滾，或者像臘腸這樣短腿狗狗，底盤較低的，很容易沾到地面上的髒污，穿上衣服可以隔離這些外來的髒污塵土，維持清潔，回到家只要脫下衣服即可，畢竟狗狗不是天天都可以洗澡的
- 保護身體：狗狗出去玩時，外在環境包含樹籬間的樹枝刮傷、紫外線侵襲、和蟲蟲叮咬等等。所以出去玩時，穿著衣服可以保護狗狗肌膚免於外界的傷害。

・ Q2：可能造成的缺點

- 摩擦造成皮膚敏感、紅腫：平常有皮膚敏感問題的狗狗，本來就愛抓癢了，經過衣料摩擦皮毛之後會更感到癢癢，且狗狗隔著衣服抓不到癢處，越抓越用力，要是衣服被抓破洞，不只對健康無益還浪費錢呀！
- 長毛狗狗毛髮打結：長毛小朋友如果要穿衣服的話，家長必須要時常脫下衣服幫毛寶貝梳理毛髮，因為衣料摩擦硬柔的毛髮，容易造成嚴重糾結唷！
- 影響狗狗自身調節體溫能力：毛小孩本身具有調節體溫的能力，隨著季節、氣溫變化隨時調節身體狀態，過度的衣物保護之下，毛小孩無法直接接觸到外界氣溫變化，長此以往，容易失去調節體溫能力，進而影響抵抗力囉！故 建議衣服，必要時再穿，不必常態性的持續穿著。
- 毛小孩天生尚不健體：毛寶貝本能的崇尚裸體，結是脾氣暴躁無法接受穿衣的毛小孩，就別勉強他們囉；穿上後就靜止不動，無法適應的毛寶貝也是囉！

下載word檔

快速連結

- 回首頁
- 貓狗知識區
- 相關保健資訊
- 大型展覽資訊

聊天室

- 飲食區
- 二手交換區
- 疾病醫療區

會員專區

- 加入會員
- 登入會員

圖 4-7 貓狗知識詳細頁圖

動物醫院及寵物旅館查詢則是依照地區進行分類，令使用者可以依照地區選擇查看，在這部份我們採用後台管理的方法進行新增與刪除，以做好後續的追蹤。如圖4-8舉例，當使用者選擇台北的選項，則出現台北的動物醫院列表，點擊列表中的選項則會進入到地圖詳細頁(如圖4-9)。



圖 4-8 動物醫院查詢



圖 4-9 店家詳細頁圖

4.2 後台管理系統

具有管理員帳號及密碼時的使用者可以在網址輸入http://127.0.0.1:81/animal_clinic進入網站系統後台，裡面擁有網站介面修改的功能，圖4-10為其首頁圖。

寵愛一生 寵物交流後台

帳號 admin

密碼

登入

回首頁

圖 4-10 後台管理員登入圖

後臺首頁可以選擇功能的分頁(圖4-11)，包含可以新增或管理各個醫院跟旅館資訊，還有會員管理及地區管理的資訊編輯，如需更改密碼也可以在系統後台頁面更改。



圖 4-11 後台首頁圖

此頁面為新增醫院&旅館，可以在此頁面新增與編輯寵物醫院及寵物旅館之訊息(圖4-12)。

圖 4-12 新增醫院&旅館

管理醫院及旅館(圖 4-13)可以對新增後的旅館和醫院資料進行編輯與刪除，並可以在此頁面管理旅館及醫院的內部詳細資料(圖 4-14)。

圖片	地區	名稱	地址	
	台北市	長青動物醫院1	台北市廣州街78號	編輯資訊
		動物醫院		刪除資訊
	台北市	北歐寵物旅館	台北市大安區和平東路二段20-1號	編輯資訊
		寵物旅館		刪除資訊
	台北市	test	台北市中正區思源街111號	編輯資訊
		動物醫院		刪除資訊

圖 4-13 管理醫院&旅館



圖 4-14 編輯醫院&旅館

管理後台會員資訊(圖4-15)，可以在會員發生帳號問題時對現有會員進行資料上的編輯或是進行會員資料增減的動作, 在管理會員修改資料(圖4-16)可以對其各種資料訊息做編輯。



圖 4-15 會員資料管理



圖 4-16 編輯會員資料

系統後台設置地區管理(圖4-17)，可以用來新增與刪減醫院及旅館地區的選項。



圖 4-17 地區管理

可以隨時修改管理員的密碼(圖4-18)，以便維護後台安全性。

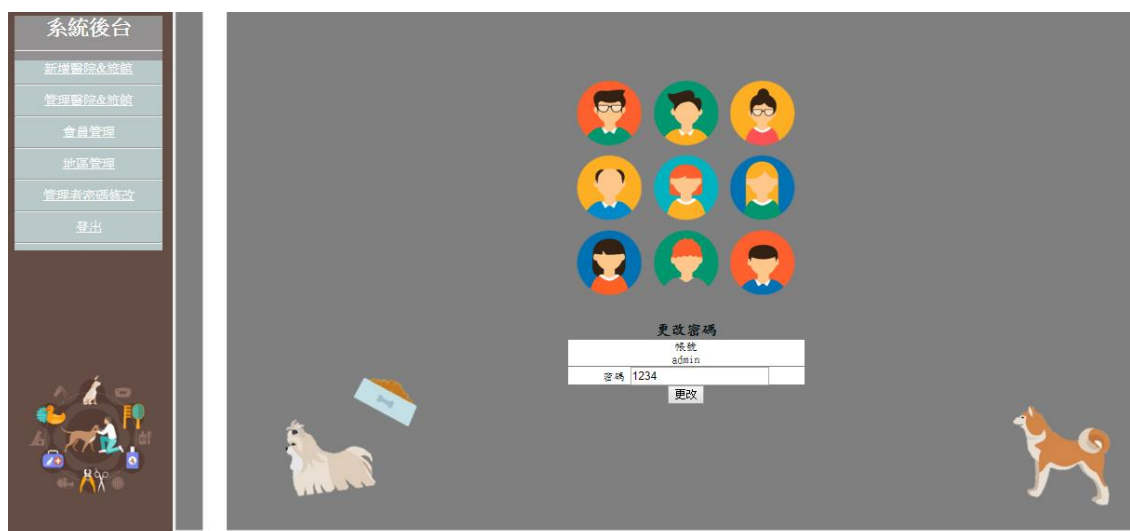


圖 4-18 管理員密碼修改

第伍章 結論

本研究製作一個網路寵物平台，有基本完整的會員功能、聊天室、後台管理功能等。

本網站在實務的製作過程中，考慮到手機用戶的使用體驗方便性，採用RWD的技術來呈現手機版網頁，這是目前在網路架設網站所需要的主流技術。

本網站純粹以免費的服務為主，並沒有商業上的交易行為。有興趣的瀏覽者在網站註冊後即可享用網站的各項功能和服務，比如寵物的知識、動物醫院和旅館的查詢、相關保健資訊、展覽資訊，以及可以在線上互相交流的聊天室，也可以在線上進行二手用品的交換，以達到節省和環保避免浪費的目標。

參考文獻

- [1] 飼主對寵物的依附關係與寂寞感、憂鬱情緒之探討，國立台北護理健康大學旅遊健康研究所，研究生游婉婷，指導教授湯幸芬 博士，中華民國 102 年 1 月 31 日
<http://irlib.ntunhs.edu.tw/retrieve/619/101NTCN0708001-001.pdf>
- [2] By Sandee LaMotte, "Owning a dog tied to lowering your risk of dying early by 24% , says science ",Updated 1840 GMT (0240 HKT) October 8(2019)
<https://edition.cnn.com/2019/10/08/health/dogs-help-us-live-longer-wellness/index.html>
- [3] By Alice Park, " Why Dogs and Cats Make Babies Healthier", TIME 's ,July 09(2012)
<http://healthland.time.com/2012/07/09/study-why-dogs-and-cats-make-babies-healthier/>
- [4] 飛格寵物家族網站
<https://flycall.com/bbs/>
- [5] 寵毛網網站
<https://petsmao.nownews.com/>
- [6] Windows 10，維基百科
https://zh.wikipedia.org/wiki/Windows_10
- [7] Dreamweaver，維基百科
<http://www.tanews.org.tw/info/14674>
- [8] Apache HTTP Server，維基百科
https://zh.wikipedia.org/wiki/Apache_HTTP_Server
- [9] PHP，維基百科
<https://zh.wikipedia.org/wiki/PHP>
- [10] MySQL，維基百科
<https://zh.wikipedia.org/wiki/MySQL>
- [11] 響應式網頁設計，維基百科
<https://reurl.cc/D18A3j>
- [12] phpMyAdmin，維基百科
<https://zh.wikipedia.org/wiki/Ph>
- [13] 一步到位!RWD 網頁程式設計：用 HTML5、CSS3、Bootstrap 打造響應式網頁，基峰出版
- [14] 精通 PHP&MySQL 網頁開發(第五版)，基峰出版
- [15] PHP、MySQL 與 JavaScript 學習手冊(第五版)，歐萊禮出版
- [16] 挑戰 PHP7/MySQL 程式設計與超強專題特訓班(第四版)，基峰出版
- [17] 精通 PHP&MySQL 網頁開發(第五版)，基峰出版
- [18] HTML&CSS：網站設計建置優化之道，基峰出版
- [19] PHP 網頁程式設計「超」入門，旗標出版