



嶺東科技大學  
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

# 嶺東二手書交流平台

指導教授：張志華 教授

組員名單：謝宜穎 學號 A48B070

卓思伶 學號 A48B040

中華民國108年5月

嶺東科技大學

資訊管理系

嶺東二手書交流平台

中華民國一〇八年五月



嶺東科技大學  
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系專題口試委員審定書

## 嶺東二手書交流平台

指導教授： 張志華 教授

組員名單： 謝宜穎 學號 A48B070

卓思伶 學號 A48B040

指導教授： \_\_\_\_\_

口試委員： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

中華民國 108 年 5 月 15 日

# 謝 誌

本專題報告得以順利完成，首先要感謝恩師張志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。

研究報告口試期間，感謝王曉玫老師、陳志明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。

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

謝宜穎

謹誌

卓思伶

中華民國108年五月於嶺東

## 摘 要

目前二手書之間的交流已是各大專院校在開學期間所必備的工作，不僅使同學之間能夠省下一筆不小的費用，也能夠將自己不需要的書籍，轉賣給其他需要的人，除了對自己花費的補貼之外，也能將資源轉移給需要的人，避免資源上的浪費。

本研究利用PHP程式語言結合MySQL資料庫進行網站建置，在這二手書平台當中有許多的功能，只要加入會員，就能夠在網站上進行書籍的交流，也能夠即時了解到每本書的名稱、售價及是否有存貨可購買，可以解決同學在尋找書籍上遇到的困難。另外在網站上也有許多的連結供同學們使用，能夠快速地連結到嶺東科大首頁、數位學習平台及系所網站，增加在使用上的方便性。

關鍵字：嶺東二手書、二手書平台、嶺東科大

# 目 錄

摘 要 .....	I
目 錄 .....	II
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 參考網站 .....	3
2.1.1 書寶 SPBOOK 二手書店 .....	3
2.1.2 二手書之戀 .....	4
2.2 網站評估 .....	4
第參章 研究方法 .....	5
3.1 研究流程 .....	5
3.2 網站架構圖 .....	7
3.3 開發環境 .....	8
3.3.1 使用軟體介紹 (協助網頁及後台資料庫建置) .....	8
3.3.2 繪圖軟體介紹 (繪製 Logo 及小圖示) .....	10
3.4 資料表結構 .....	11
3.4.1 公告資料表 .....	11
3.4.2 書籍資料表 .....	12
3.4.3 會員帳戶表 .....	13
3.4.4 會員資料表 .....	13
3.3.3 購物車資料表 .....	14
3.5 工作分配 .....	15
3.6 甘特圖 .....	16
第肆章 結果與討論 .....	17
4.1 網站主要頁面 .....	19
4.1.1 網站首頁 .....	20
4.1.2 最新消息頁面 .....	20
4.1.3 書籍專區頁面 .....	21
4.1.4 會員專區登入頁面 .....	21
4.1.5 會員專區註冊頁面 .....	22
4.1.6 會員專區登入後頁面 .....	22
4.1.7 購物車頁面 .....	23
4.1.8 上傳書籍頁面 .....	23
4.1.9 變更書籍狀態頁面 .....	24
4.1.10 刪除書籍頁面 .....	24
4.2 後台管理系統 .....	25
4.2.1 後台管理系統登入頁面 .....	25
4.2.2 後台管理系統首頁 .....	25
4.2.3 公告管理頁面 .....	26
4.2.4 新增公告頁面 .....	26

4.2.5	修改公告頁面 .....	27
4.2.6	刪除公告頁面 .....	27
4.2.7	會員管理頁面 .....	28
4.2.8	新增會員頁面 .....	28
4.2.9	調整會員狀態頁面 .....	29
4.2.10	刪除會員頁面 .....	29
4.2.11	書籍管理頁面 .....	30
4.2.12	新增書籍頁面 .....	30
4.2.13	修改書籍頁面 .....	31
4.2.14	刪除書籍頁面 .....	31
參考文獻 .....		32

## 圖目錄

圖 1 書寶 SPBOOK 二手書店.....	3
圖 2 二手書之戀 .....	4
圖 3 研究流程 .....	5
圖 4 網站架構圖 .....	7
圖 5 甘特圖 .....	16
圖 6 網站架構完成圖 .....	19
圖 7 網站首頁 .....	20
圖 8 最新消息頁面 .....	20
圖 9 書籍專區頁面 .....	21
圖 10 會員專區登入頁面 .....	21
圖 11 會員專區註冊頁面 .....	22
圖 12 會員專區登入後頁面 .....	22
圖 13 上傳書籍頁面 .....	23
圖 14 上傳書籍頁面 .....	23
圖 15 變更書籍狀態頁面 .....	24
圖 16 刪除書籍頁面 .....	24
圖 17 後台管理系統登入頁面 .....	25
圖 18 後台管理系統首頁 .....	25
圖 19 公告管理頁面 .....	26
圖 20 新增公告頁面 .....	26
圖 21 修改公告頁面 .....	27
圖 22 刪除公告頁面 .....	27
圖 23 會員管理頁面 .....	28
圖 24 新增會員頁面 .....	28
圖 25 調整會員狀態頁面 .....	29
圖 26 刪除會員頁面 .....	29
圖 27 書籍管理頁面 .....	30
圖 28 新增書籍頁面 .....	30
圖 29 修改書籍頁面 .....	31
圖 30 刪除書籍頁面 .....	31

## 表目錄

表 1 網站比較表 .....	4
表 2 公告資料表 .....	11
表 3 書籍資料表 .....	12
表 4 會員帳戶表 .....	13
表 5 會員資料表 .....	13
表 6 購物車資料表 .....	14
表 7 工作分配表 .....	15

# 第壹章 緒論

## 1.1 研究動機

在看到Facebook裡面有許多學校都有二手書的社團，但在於找尋二手書上顯得較為困難，所以打算製作一個二手書的交流平台，以供使用者在線上能夠快速找到自己所需要的書籍，也可以將自己想賣的書籍上傳到網站上，供其他人點閱、觀看，藉由二手書交易平台，能使每本二手書的價值，發揮到最大。

本專題之使用對象係針對嶺東科大的學生，二手書交易的地點僅限在校園內，在維護及管理方面相對容易，也增加同學們在二手書之間交易的方便性。

## 1.2 研究目的

本研究將開發一個二手書交易平台網站，此網站將使用PHP程式語言搭配MySQL資料庫建置，在網站規劃當中，透過簡易的排版，使視覺上顯得舒適，不會被滿滿的資訊所淹沒，因此本專題希望能夠實際製作簡約風的網站，在畫面簡單既又不失去其他功能下完成建置，以達到使用者的需求。

## 第貳章 文獻回顧與探討

本研究針對二手書相關網站或系統蒐集文獻，其中較相關有彭俊傑製作之「二手書拍賣網站」[1]其當中有提到之二手書問題：「現今在購買二手書時有許多問題必須要考量的，像是書本的狀態是否完整、書本的金額是否合理，例如加上運費後而接近新書的價格因而有考慮購買新書的打算、以及因書籍版本新舊而造成在上課時造成的落差。」，此外本組亦參考相關網站當中，具代表性的有兩者：「書寶SPBOOK二手書店」及「二手書之戀」，以下分別說明之：

### 2.1 參考網站

#### 2.1.1 書寶SPBOOK二手書店



圖 1 書寶 SPBOOK 二手書店

(<https://www.spbook.com.tw/>)

「書寶SPBOOK二手書店」[2]網頁畫面簡單乾淨，內容排版整齊如圖1，在我們製作網頁的過程當中帶給我們相當大的幫助，是我們在版面設計上面值得參考的對象。

## 2.1.2 二手書之戀



圖 2 二手書之戀

(<https://www.usedbook.tw/>)

在「二手書之戀」[3]書籍拍賣網站裡面，有相當多的分類功能如圖2，是我們專題中值得參考使用的部分，相信在未来能夠帶給使用者相當多的幫助，有便於找到自己想要的書籍。

## 2.2 網站評估

本研究亦針對相關網站與本專題進行功能及效益比較，如下表

表 1 網站比較表

	二手書之戀	書寶SPBOOK	嶺東二手書平台
搜尋功能	✓	✓	✓
分類功能	✓	✓	✓
交易功能	✓	✓	✗
購物車	✓	✓	✓
針對校園	✗	✗	✓

# 第參章 研究方法

本專題之研究方法之流程如圖3所示，為初步討論製作題目之規模、內容，進行相關資料文獻蒐集並開始規劃網站所需的內容，同時進行網站系統的建置。在網站建置完成後進行上線測試，並一一排除在瀏覽上所遇到不完滿的地方，而近一步的除錯與優化，希望能夠帶給使用者在視覺上的舒適及在使用上能更加的簡單、方便。

## 3.1 研究流程

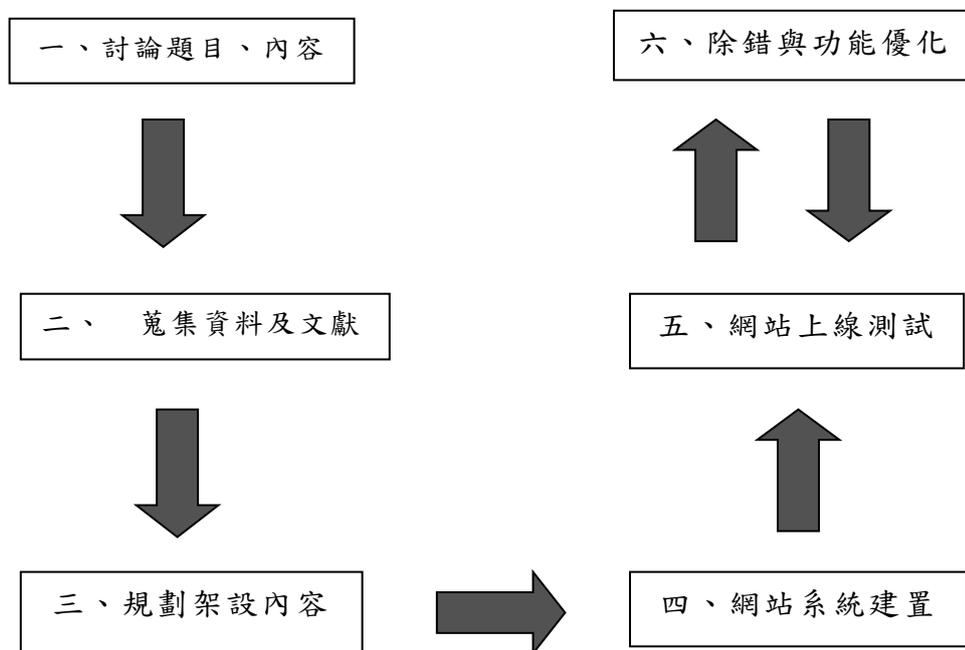


圖 3 研究流程

### 一、討論題目內容

- 1、評估各組員之現有技術
- 2、評估現有相似內容並進行比較
- 3、訂定專題題目

### 二、資料及文獻蒐集

- 1、透過參考現有之相關網站並發現問題及不方便之處
- 2、找尋 PHP 程式語言及 MySQL 相關書籍

### 三、規劃架設內容

- 1、規劃網站範圍
- 2、規劃網站版面配置
- 3、規劃網站內容

#### 四、網站系統建置

- 1、使用 Adobe Dreamweaver 2018 進行網站程式碼撰寫
- 2、使用 MySQL 進行資料儲存
- 3、透過 PHP 程式碼與 MySQL 進行資料交換

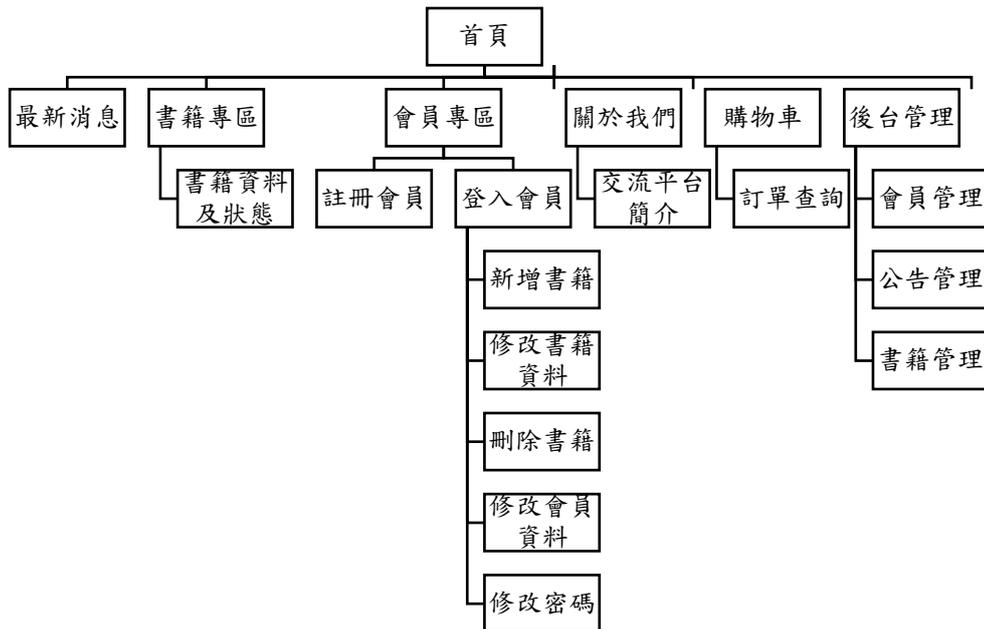
#### 五、網站上線測試

- 1、使用 Appserv 進行網路瀏覽器測試
- 2、測試當中發現問題並進行檢討改進。

#### 六、除錯與功能優化

- 1、在上線測試發現問題時，返回進程式碼之修改並再次進行上線測試
- 2、測試網站當中不方便之處進程式碼優化。

### 3.2 網站架構圖



#### 一、最新消息

1. 提供使用者各類公告（如系統維護時間、校園相關活動等）

#### 二、書籍專區

1. 提供使用者瀏覽書籍及其相關資料
2. 提供使用者進行書籍關鍵字搜尋及分類搜尋

#### 三、會員專區

1. 提供使用者加入會員服務及享有會員相關權限
2. 進行書籍之新增、修改、刪除
3. 修改會員基本資料

#### 四、購物車

1. 儲存已訂購書籍
2. 提供訂單查詢服務

#### 五、後台管理

1. 供系統管理者進行會員管理、公告管理及書籍管理

### 3.3 開發環境

本專題在製作過程中所使用之軟體，以下說明之：

#### 3.3.1 使用軟體介紹（協助網頁及後台資料庫建置）

##### 1. Dreamweaver CC 2018

Dreamweaver 是一款強調視覺化網頁設計的軟體，在使用上相當的方便，在排版及顏色區分上具有強大的功能，並且提供即時畫面供程式設計者觀看，使程式設計者能夠更妥善完成所需要的功能。

##### 2. HTML

HTML 是一種用於建立網頁的標準標示語言。HTML 是一種基礎技術，常與 CSS、JavaScript 一起被眾多網站用於設計令人賞心悅目的網頁、網頁應用程式以及行動應用程式的使用者介面。網頁瀏覽器可以讀取 HTML 檔案，並將其彩現成視覺化網頁。HTML 描述了一個網站的結構語意隨著線索的呈現，使之成為一種標示語言而非程式語言。[4]

##### 3. CSS

CSS 不能單獨使用，必須與 HTML 或 XML 一起協同工作，為 HTML 或 XML 起裝飾作用。本文主要介紹用於裝飾 HTML 網頁的 CSS 技術。其中 HTML 負責確定網頁中有哪些內容，CSS 確定以何種外觀(大小、粗細、顏色、對齊和位置)展現這些元素。CSS 可以用於設定頁面布局、設定頁面元素樣式、設定適用於所有網頁的全局樣式。CSS 可以零散地直接添加在要應用樣式的網頁元素上，也可以集中化內建於網頁、連結式引入網頁以及匯入式引入網頁。[5]

## 4. JavaScript

JavaScript為一種高階程式語言，也是一門動態型別，物件導向（基於原型）的直譯語言。它被世界上的絕大多數網站所使用，也被世界主流瀏覽器（Chrome、IE、Firefox、Safari、Opera）支援。JavaScript是一門基於原型、函式先行的語言，是一門多範式的語言，它支援物件導向編程，指令式程式設計，以及函數語言程式設計。它提供語法來操控文字、陣列、日期以及正規表示式等，不支援I/O，比如網路、儲存和圖形等，但這些都可以由它的宿主環境提供支援。[6]

## 5. Appserv

AppServ是一個在Windows平台運行的WAMP開源工具，起源於泰國。這個開源工具包含了Apache、MySQL和PHP的安裝及自動配置，並透過phpMyAdmin來管理MySQL。由於AppServ的簡捷配置，香港早期的教育軟體平台都是基於AppServ，以方便對伺服器知識未必足夠的教師可以自行在學校安裝。[7]

## 6. Apache

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。由於其跨平台和安全性[註 1]，被廣泛使用，是最流行的Web伺服器軟體之一。它快速、可靠並且可通過簡單的API擴充，將Perl/Python等直譯器編譯到伺服器中。[8]

## 7. PHP

PHP是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。PHP的應用範圍相當廣泛，尤其是在網頁程式的開發上。一般來說PHP大多執行在網頁伺服器上，透過執行PHP程式碼來產生使用者瀏覽的網頁。[9]

## 8. MySQL

MySQL由於效能高、成本低、可靠性好，已經成為最流行的開源資料庫，因此被廣泛地應用在Internet上的中小型網站中。隨著MySQL的不斷成熟，它也逐漸用於更多大規模網站和應用，比如維基百科、Google和Facebook等網站。非常流行的開源軟體組合LAMP中的「M」指的就是MySQL。[10]

### 3.3.2 繪圖軟體介紹（繪製Logo及小圖示）

#### 1. Adobe Illustrator CC 2018

Adobe Illustrator，簡稱「AI」，是Adobe系統公司推出的基於向量的圖形製作軟體。最初是1986年為蘋果公司麥金塔電腦設計開發的，1987年1月發布，在此之前它只是Adobe內部的字型開發和PostScript編輯軟體。最大特徵在於貝茲曲線的使用，使得操作簡單功能強大的向量繪圖成為可能。現在它還整合文書處理、上色等功能，不僅在插圖製作，在印刷製品（如廣告傳單、小冊子）設計製作方面也廣泛使用，事實上已經成為桌面出版（DTP）業界的預設標準。[11]

#### 2. Adobe Photoshop CC 2018

Photoshop主要處理以像素所構成的數位影像。使用其眾多的編修與繪圖工具，可以更有效的進行圖片編輯工作。獨特的歷史紀錄浮動視窗和可編輯的圖層效果功能使用戶可以方便的測試效果。對各種濾鏡的支援更令使用戶能夠輕鬆創造出各種奇幻的效果。[12]

### 3.4 資料表結構

本專題研究目前共有4張資料表，分別為公告資料表、書籍資料表、會員帳戶表、會員資料表。以下分別說明之：

#### 3.4.1 公告資料表

表 2 公告資料表

欄位名稱	資料型態	備註
board_id	varchar(16)	公告編號
board_date	date	公告日期
board_time	time	公告時間
board_title	varchar(20)	公告標題
board_content	text	公告內容
board_type	varchar(10)	公告類型

公告資料表總共有 6 個欄位，分別存放公告編號、公告日期、公告時間、公告之標題、公告內容及公告類型，方便使用者即時了解到網站公告之資訊，細項以下說明之。

- 公告編號：為每一個公告進行編號，以方便各項管理。
- 公告日期：存放公告當天日期，以便日後進行日期排序。
- 公告時間：存放公告當下時間，遇同一天日期之公告，可進行時間排序。
- 公告標題：存放公告之標題，以便使用者了解公告資訊。
- 公告內容：存放公告之內容，讓使用者了解公告內容。
- 公告類型：存放發布公告之類型，例如：注意事項、系統公告...等。

### 3.4.2 書籍資料表

表 3 書籍資料表

欄位名稱	資料型態	備註
書籍編號	varchar(12)	主鍵
書名	varchar(20)	
書籍類型	varchar(12)	
書籍價格	int(5)	
檔案類型	varchar(10)	
書籍圖片	mediumblob	
上傳者	varchar(10)	
上傳日期	date	
書籍狀態	varchar(5)	

書籍資料表共有9個欄位，分別存放書籍編號、書名、書籍類型、書籍價格、檔案類型、書籍圖片、上傳者、上傳日期、書籍狀態，細項以下說明之。

- 書籍編號：為每本書進行編號，在管理上較方便
- 書名：書籍名稱
- 書籍類型：為每一本書進行分類，如教科書、報章雜誌等
- 書籍價格：儲存書籍之販售價格
- 檔案類型：擷取使用者上傳書籍圖片之檔案類型
- 書籍圖片：儲存使用者上傳之圖片資料
- 上傳者：上傳書籍之使用者名稱
- 上傳日期：上傳書籍之日期時間
- 書籍狀態：分為上架及下架兩種書籍狀態

### 3.4.3 會員帳戶表

表 4 會員帳戶表

名稱	資料型態	備註
username	varchar(16)	帳號
password	varchar(16)	密碼

會員帳戶表負責存放註冊會員後之帳號及密碼，以供未來使用者登入用，以下說明之：

- 帳號：紀錄已註冊之使用者帳號
- 密碼：紀錄已註冊之使用者密碼

### 3.4.4 會員資料表

表 5 會員資料表

名稱	資料型態	備註
學號	varchar(16)	主鍵、外鍵
姓名	varchar(16)	
電話	int(10)	
電子郵件	varchar(16)	

會員資料表負責存放使用者之學號、姓名、電話、電子郵件，以便於書籍交流上之聯絡方式。

- 學號：儲存會員之學號
- 姓名：儲存會員姓名或暱稱
- 電話：儲存會員之電話號碼
- 電子郵件：儲存會員之電子郵件

### 3.3.3 購物車資料表

表 6 購物車資料表

名稱	資料型態	備註
購物車編號	varchar(16)	主鍵
使用者帳號	varchar(16)	外鍵
書籍編號	varchar(12)	外鍵

購物車資料表共有三個欄位分別存放購物車編號、使用者帳號、書籍編號，細項以下說明之：

- 購物車編號：存放購物車編號
- 使用者帳號：儲存使用購物車之會員帳號
- 書籍編號：儲存購物車所加入之書籍編號

### 3.5 工作分配

本專題之工作分配分為五項，分別為網站規劃、資料庫管理、圖形設計、網站測試及除錯、文書處理，如下表所示，其細項以下說明之：

表 7 工作分配表

	網站規劃	資料庫管理	圖形設計	網站測試及除錯	文書處理
謝宜穎	●	●	◎	●	◎
卓思伶	◎	◎	●	◎	●

● 主要負責人員    ◎ 次要參與人員

- 網站規劃
  - 撰寫 PHP 網頁程式碼
  - 網頁版面編排
- 資料庫管理
  - 透過 MySQL 及 PHP 程式進行資料庫管理
- 圖形設計
  - 主要使用 Adobe Illustrator CC 2018 及 Adobe Photoshop CC 2018 進行圖片的繪製及修圖
- 網站測試及除錯
  - 透過一般網頁瀏覽器進行網站測試，進而發現問題並進行除錯
- 文書處理
  - 負責撰寫專題計劃書及期末報告書和期末口試 PPT

### 3.6 甘特圖

本專題目前將工作內容分為10個項目，工作內容從2018年3月開始著手製作，預計於2019年5月全數建置完成。本專題依照工作項目及時程安排如圖5之甘特圖。

編號	項目	2018												2019					
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月			
1	研究主題探討	■	■																
2	資料蒐集整理	■	■	■	■														
3	擬定計劃書			■	■	■													
4	圖形繪製			■	■	■	■	■	■	■	■								
5	網站規劃			■	■	■	■	■	■	■	■	■							
6	網站建置			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	網頁系統測試及除錯			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	網站版面修改優化												■	■	■	■	■	■	■

圖 5 甘特圖

## 第肆章 結果與討論

藉由完善且美觀的網頁，帶給使用者不一樣的體驗，讓人們感受到創作者的用心與努力。不論是網站的功能、或是在網站裡所看到的資訊，都讓使用者一目了然，能夠方便的尋找到自己所需要的東西。

網站建置完成後，將會上線測試，藉由讓使用者在使用過程中，在視覺及功能上能夠提供我們許多的建議，在我們參考大多數人在實際體驗上所感覺到的不方便及使用上的困難之後，加以改進，使未來的使用者有相當完好的使用體驗，以達到簡單、舒適且不失功能的效果。其本網站的功能，如下所示：

- 首頁
  - 最新公告
  - 最新書籍
  - 相關連結
- 最新消息
  - 各類公告：公告最新訊息，提供使用者必要資訊。
- 書籍專區
  - 觀看各類書籍
  - 書籍搜尋服務
- 會員專區
  - 加入會員：提供會員註冊服務。
  - 會員資料修改：提供會員修改個人基本資料
  - 上傳書籍：提供使用者上傳書籍供其他人觀看。
  - 更改書籍資料：修改書籍上各類資料。
  - 刪除書籍：刪除已上傳之書籍。
- 關於我們：提供網站各類資訊及聯絡方式。



## 4.1 網站主要頁面

目前網站已全數建置完成。其內部資訊及圖片目前皆為虛構測試。目前網站首頁可看見5個頁面，其網站架構如圖6：

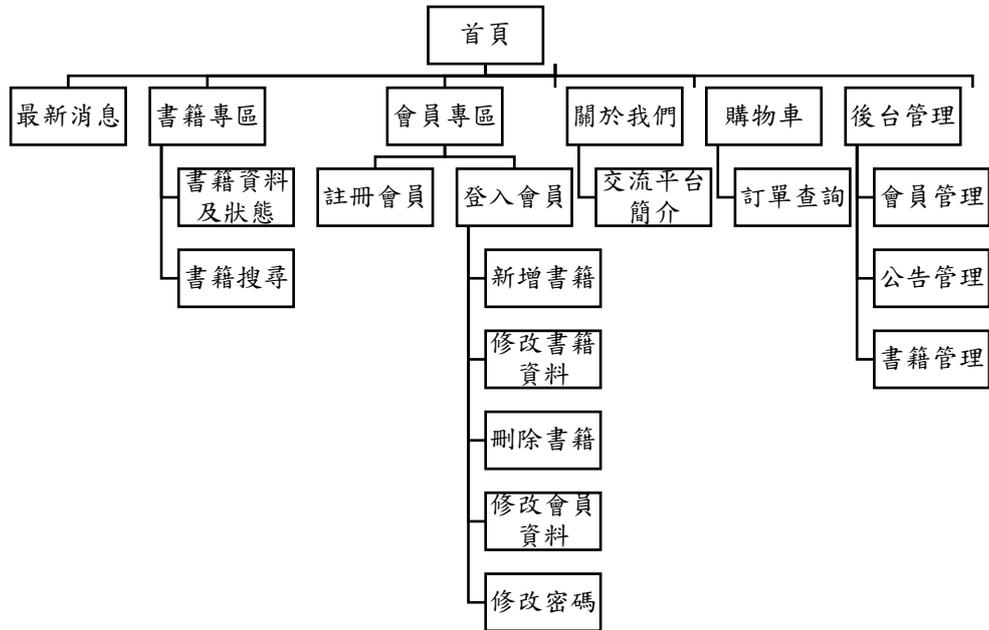


圖 6 網站架構完成圖

#### 4.1.1 網站首頁

本專題之網頁規劃，圖7為網站首頁圖，頁面上可以看到最新消息、最新書籍及系所網站相關連結。



圖 7 網站首頁

#### 4.1.2 最新消息頁面

圖8為最新消息之公告頁面，提供使用者最新網站訊息。



圖 8 最新消息頁面

### 4.1.3 書籍專區頁面

圖9為書籍專區頁面，提供使用者得知書籍之名稱、價格、上傳者及其上下架狀態，另外提供關鍵字及書籍分類搜尋，方便使用者快速找到所需書籍。



圖 9 書籍專區頁面

### 4.1.4 會員專區登入頁面

圖10為會員專區之登入頁面，提供使用者登入之用。



圖 10 會員專區登入頁面

#### 4.1.5 會員專區註冊頁面

圖11為會員註冊頁面，在使用者輸入帳號、密碼及確認密碼之後即可成為會員，供日後登入之用。

請輸入下列資料

帳號

密碼

確認密碼

姓名

電話

電子郵件

你還沒有登入喲! [點此登入](#)

已經有會員嗎? [點此登入](#)

嶺東科技大學  
地址:408台中市南屯區嶺東路1號 電話:(04)2389-2088 E-mail: ltu1400@teamail.ltu.edu.tw

圖 11 會員專區註冊頁面

#### 4.1.6 會員專區登入後頁面

圖12為會員專區登入後頁面，會員登入後即可看到先前上傳的書籍，並且右方目錄可以進行各項資料的修改。

歡迎 Welcome! A48B070 [點此登入](#)

### 我的書籍 My Book

書籍編號	書籍圖片	書名	書籍類型	書籍價格	上傳日期	書籍狀態
201904218972		平面設計	教科書	320	2019-04-22	上架
201904227568		動畫設計	教科書	300	2019-04-22	上架
201904219775		機構分	教科書	580	2019-04-22	上架

### 我的個人資料

- 會員資料
  - 修改個人資料
  - 修改密碼
- 書籍資訊
  - 我的書籍
  - 我的購物車
  - 最近瀏覽
  - 我的書架
  - 我的書櫃

嶺東科技大學  
地址:408台中市南屯區嶺東路1號 電話:(04)2389-2088 E-mail: ltu1400@teamail.ltu.edu.tw

圖 12 會員專區登入後頁面

#### 4.1.7 購物車頁面

圖13為購物車頁面，在書籍專區所加入之書籍會存放於此頁面，供使用者閱覽。



圖 13 上傳書籍頁面

#### 4.1.8 上傳書籍頁面

圖14為上傳書籍頁面，在登入會員之後即可開始上傳書籍，再輸入各項資料之後，即可完成上傳。



圖 14 上傳書籍頁面

#### 4.1.9 變更書籍狀態頁面

圖15為變更書籍狀態頁面，如使用者須變更書籍上下架狀態，即可使用本頁面進行書籍狀態修改。



圖 15 變更書籍狀態頁面

#### 4.1.10 刪除書籍頁面

圖16為書籍刪除頁面，如使用者欲刪除任何書籍，即可使用本頁面進行的書籍刪除。



圖 16 刪除書籍頁面

## 4.2 後台管理系統

### 4.2.1 後台管理系統登入頁面

圖17為後台管理系統登入頁，在輸入帳號密碼之後，即可進行各項資料管理。



圖 17 後台管理系統登入頁面

### 4.2.2 後台管理系統首頁

圖18為後台管理系統首頁，在右方目錄當中可進行各項管理。



圖 18 後台管理系統首頁

### 4.2.3 公告管理頁面

圖19為公告管理頁面，可以看見系統管理者所公告的各項資料。



圖 19 公告管理頁面

### 4.2.4 新增公告頁面

圖20為新增公告頁面，此頁面提供系統管理者進行新增公告，以便告知會員各項訊息。



圖 20 新增公告頁面

## 4.2.5 修改公告頁面

圖21為修改公告頁面，此頁面可進行已發佈公告的修改。



圖 21 修改公告頁面

## 4.2.6 刪除公告頁面

圖22為刪除公告頁面，在此頁面當中可將已發佈的公告進行刪除的動作。

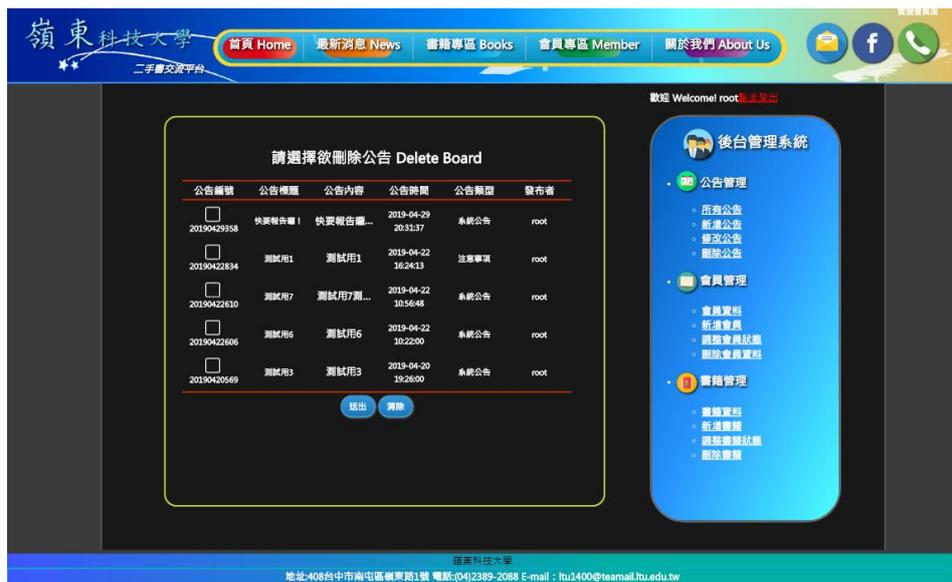


圖 22 刪除公告頁面

#### 4.2.7 會員管理頁面

圖23為會員管理頁面，在此頁面可看見會員各項資料及是否為在線狀態。



圖 23 會員管理頁面

#### 4.2.8 新增會員頁面

圖24為新增會員頁面，此頁面可供系統管理者進行會員的新增。

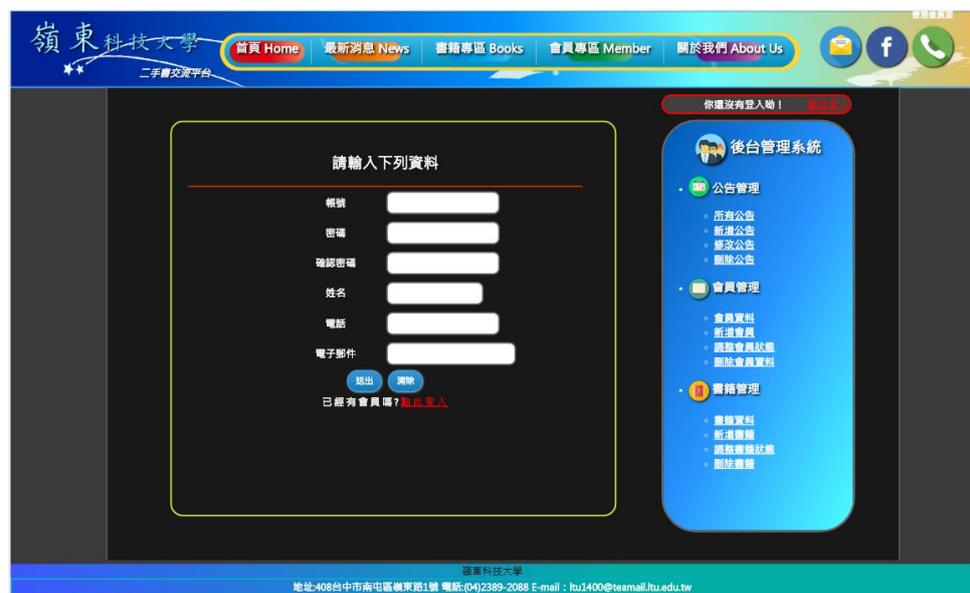


圖 24 新增會員頁面

## 4.2.9 調整會員狀態頁面

圖25為調整會員狀態頁面，在此可進行會員狀態的變更，例如：鎖定...等。



圖 25 調整會員狀態頁面

## 4.2.10 刪除會員頁面

圖26為刪除會員頁面，提供使用者進行會員的刪除，在此頁面要特別注意「刪除會員」會使會員之書籍一併刪除。

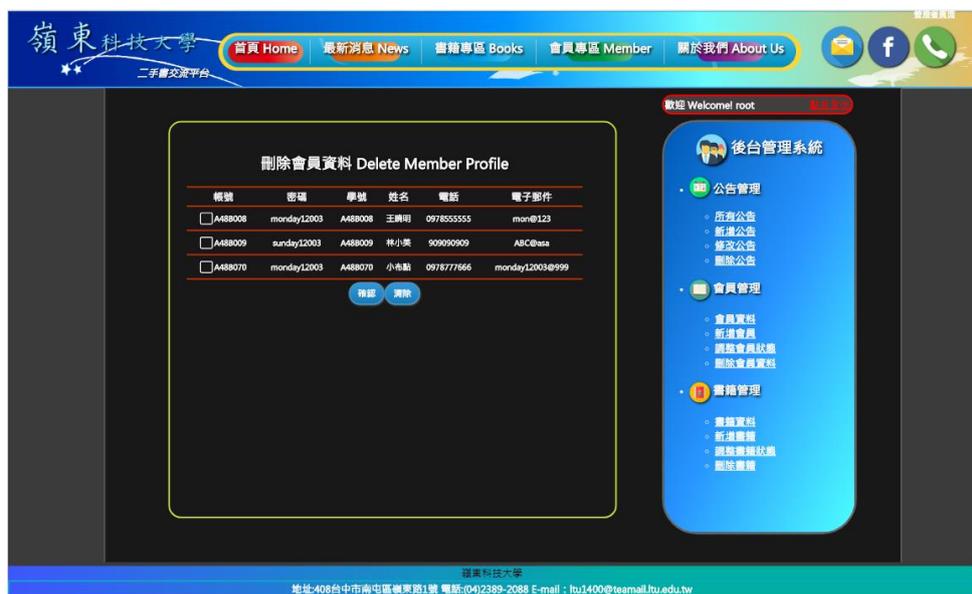


圖 26 刪除會員頁面

#### 4.2.11 書籍管理頁面

圖27為書籍管理頁面，在此可看見書籍的各項資料及上下架狀態。



圖 27 書籍管理頁面

#### 4.2.12 新增書籍頁面

圖28為新增書籍頁面，系統管理者可上傳各項書籍，以供使用者閱覽。

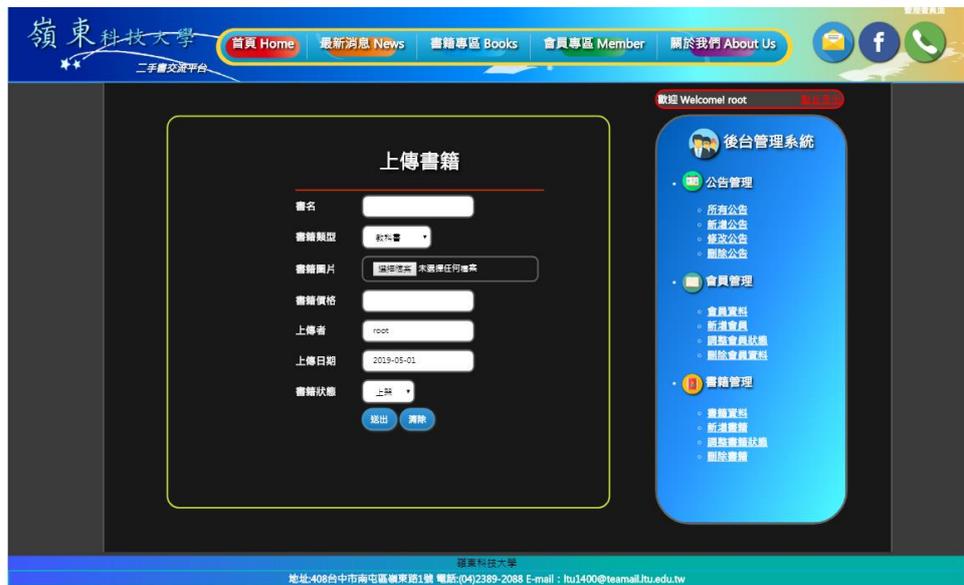


圖 28 新增書籍頁面

### 4.2.13 修改書籍頁面

圖29為修改書籍狀態，此頁面可進行書籍上下架狀態的修改。



圖 29 修改書籍頁面

### 4.2.14 刪除書籍頁面

圖30為刪除書籍頁面，系統管理者在此頁面可進行書籍的刪除。



圖 30 刪除書籍頁面

# 參考文獻

## 中文文獻

- [1] 彭俊傑。二手書拍賣網站。民國 107 年 12 月 9 日，取自：  
<http://www.admin.ltu.edu.tw:8000/Public/Upload/files/%E8%B3%87%E7%AE%A1%E7%B3%BB/106%E5%AD%B8%E5%B9%B4%E5%BA%A6%E5%9B%9B%E6%8A%80%E7%95%A2%E6%A5%AD%E5%B0%88%E9%A1%8C/A308003.pdf>
- [2] 書寶 SPBOOK 二手書店。SPBOOK。民國 107 年 4 月 20 日，取自：  
<https://www.spbook.com.tw/>
- [3] 二手書之戀。Momo。民國 107 年 4 月 20 日，取自：  
<https://www.usedbook.tw/>
- [4] Html。超文件標示語言。民國 107 年 4 月 22 日，取自：  
<https://zh.wikipedia.org/wiki/HTML>
- [5] CSS。階層式樣式表。維基百科，自由的百科全書。民國 107 年 4 月 22 日，取自：  
<https://zh.wikipedia.org/wiki/css>
- [6] JavaScript。維基百科，自由的百科全書。民國 107 年 5 月 1 日，取自：  
<https://zh.wikipedia.org/wiki/JavaScript>
- [7] Appserv。維基百科，自由的百科全書。民國 107 年 12 月 9 日，取自：  
<https://zh.wikipedia.org/wiki/AppServ>
- [8] Apache。Apache HTTP Server。維基百科，自由的百科全書。民國 107 年 12 月 9 日，取自：  
[https://zh.wikipedia.org/wiki/Apache\\_HTTP\\_Server](https://zh.wikipedia.org/wiki/Apache_HTTP_Server)
- [9] PHP。超文字預處理器。維基百科，自由的百科全書。民國 107 年 12 月 9 日，取自：  
<https://zh.wikipedia.org/wiki/PHP>
- [10] MySQL。維基百科，自由的百科全書。民國 107 年 12 月 9 日，取自：  
<https://zh.wikipedia.org/wiki/MySQL>
- [11] Adobe Illustrator。維基百科，自由的百科全書。民國 107 年 5 月 4 日，取自：  
[https://zh.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Illustrator](https://zh.wikipedia.org/wiki/Adobe_Illustrator)
- [12] Adobe Photoshop。維基百科，自由的百科全書。民國 107 年 5 月 4 日，取自：  
[https://zh.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Photoshop](https://zh.wikipedia.org/wiki/Adobe_Photoshop)

[13] 陳惠真、陳俊榮，PHP7&MySQL 跨裝置網站開發—超威範例集（第二版），碁峰出版。

[14] 陳惠貞，HTML5·CSS3·JavaScript·RWD·jQuery Mobile 跨裝置網頁設計（第二版），碁峰出版。

[15] 陳會安。PHP 與 MySQL 網頁資料庫程式設計。松崗出版。