

# 結案書-- Comic Soon(第 26 組)

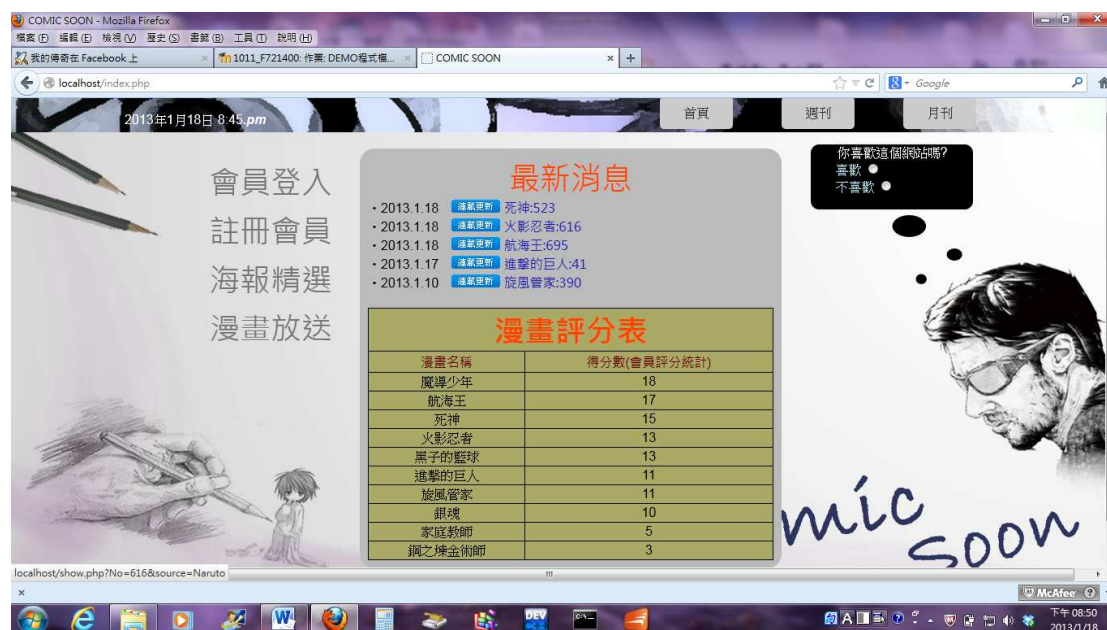
## 一、 開發系統開發平台及環境

Windows 7 XAMPP

## 二、 系統操作說明

這是一個漫畫網站，和市面上可以見到的網站相似。由於我們設計頁面時，將使用者的心態一起考慮進去，因此頁面設計得讓人一目了然，所有的功能(如:週刊、海報、會員登入.....)都有詳細的文字代表，就算是一個新的瀏覽者進來網站，也能很快就上手。只要當成這是一個一般的漫畫網站，想看些什麼或做些什麼都很容易上手。

## 三、 系統各功能詳細介紹(包含程式細節)



這是一開始的頁面，在左上角的時鐘是用 js 寫成的 XD。

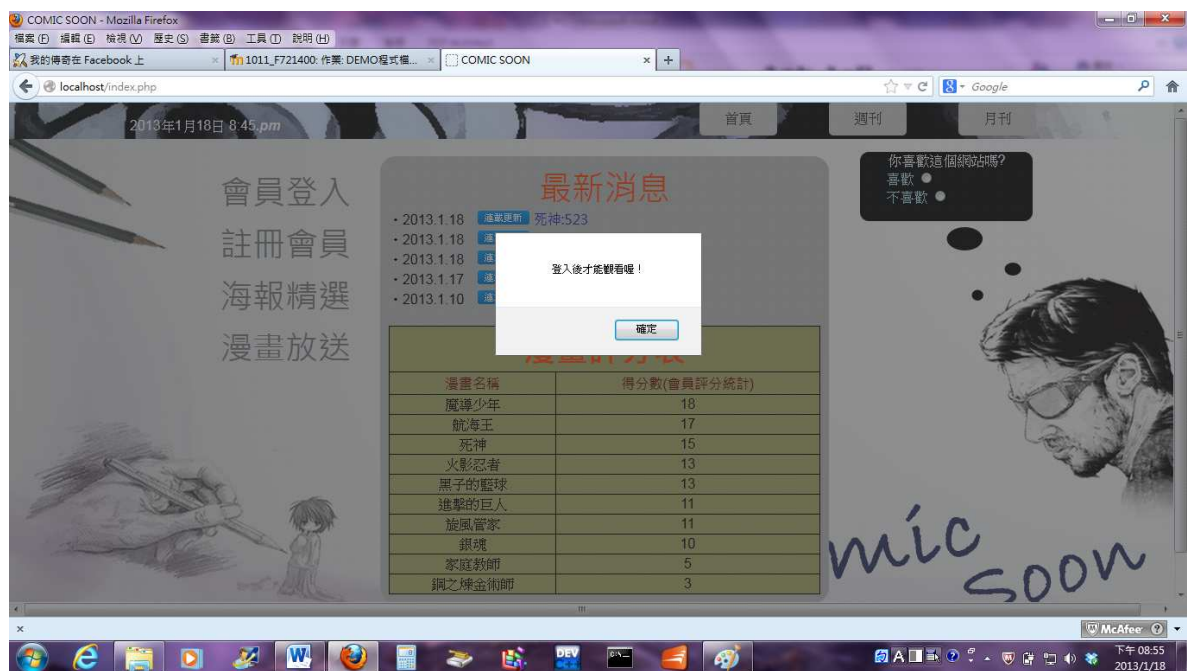
而在右上角，是給瀏覽者來評分網站的功能，使用 ajax 寫成，在投票

以後，會切換至顯示結果的圖示。值得一提的是，因為有使用 cookie，所以瀏覽者一天只能投票一次。而會員的話，則不顯示此投票。

中間的最新消息，是以標籤語法直接寫成，等於寫死在那邊，所以要修改時，得手工從程式碼來進行改變。不過由於更新的文字是超連結，使用者能夠直接點選，會直接顯示該話的所有圖片，觀看當日最新的連載進度！

而下面的評分表，是會員在對各個漫畫評分以後，等值會儲存到 mysql，然後使用 order by 的語法進行總分比較，等於是一個漫畫人氣高低的排行榜。

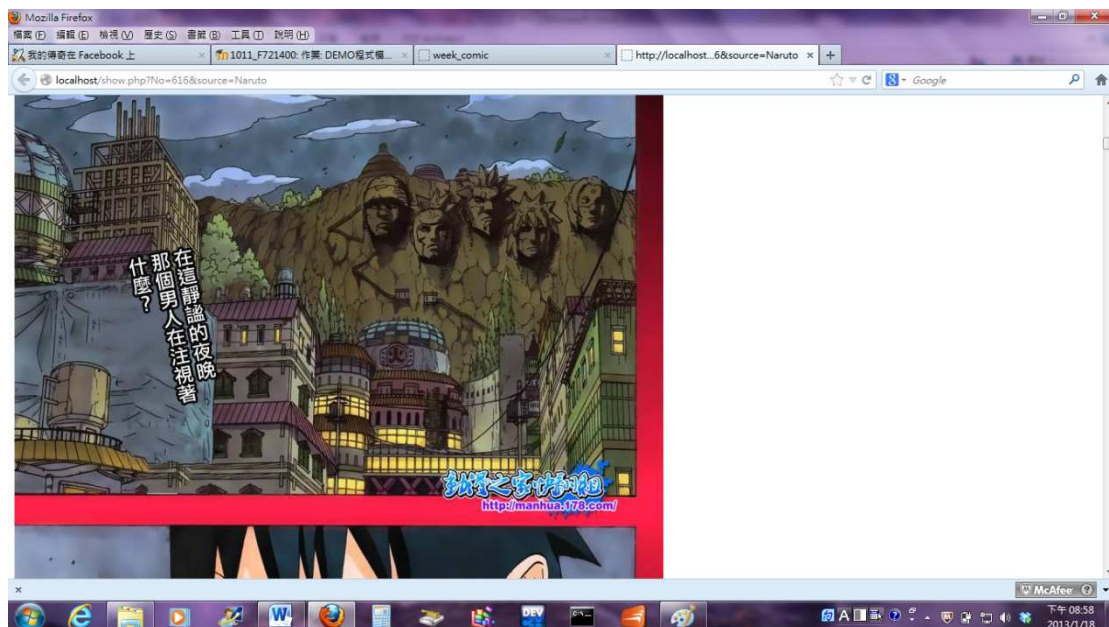
左邊的話，是一些基本功能，其中只有“海報精選”是只能允許會員才能觀看。





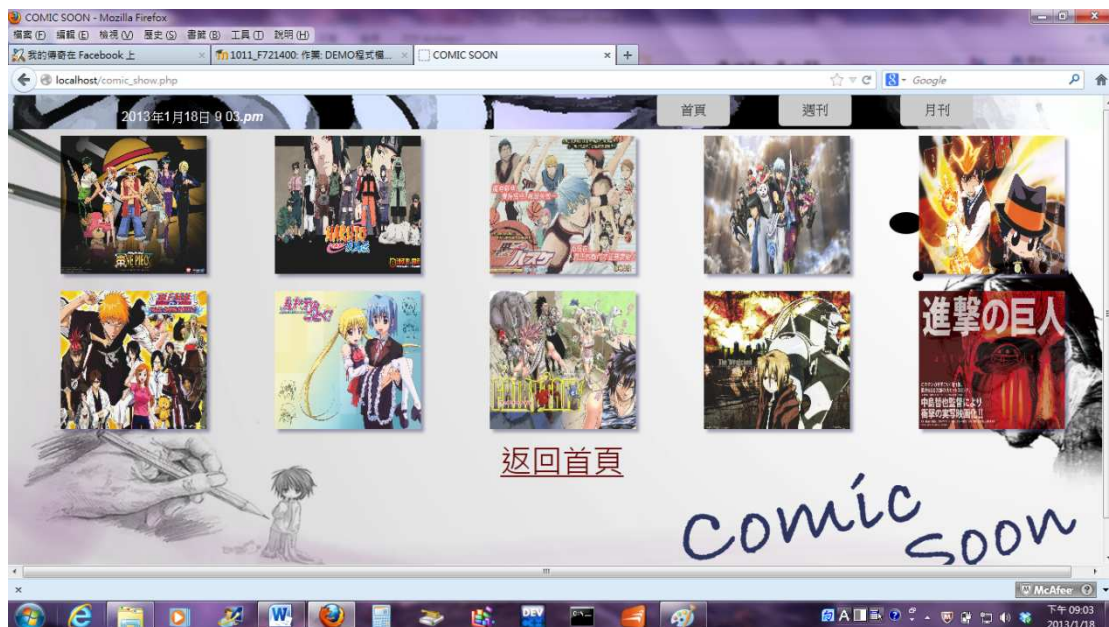
而這是點選右上角“週刊”和“月刊”後會出現的畫面，屬於“最新三話”的呈現。

這是簡單的用標籤語言寫成，同樣是寫死在程式碼內部，因此要進行更新的話，依然得用人工手動慢慢進行。



以上是點選其中一話時，會跑出一個新頁面，然後讀取資料夾內的圖片。

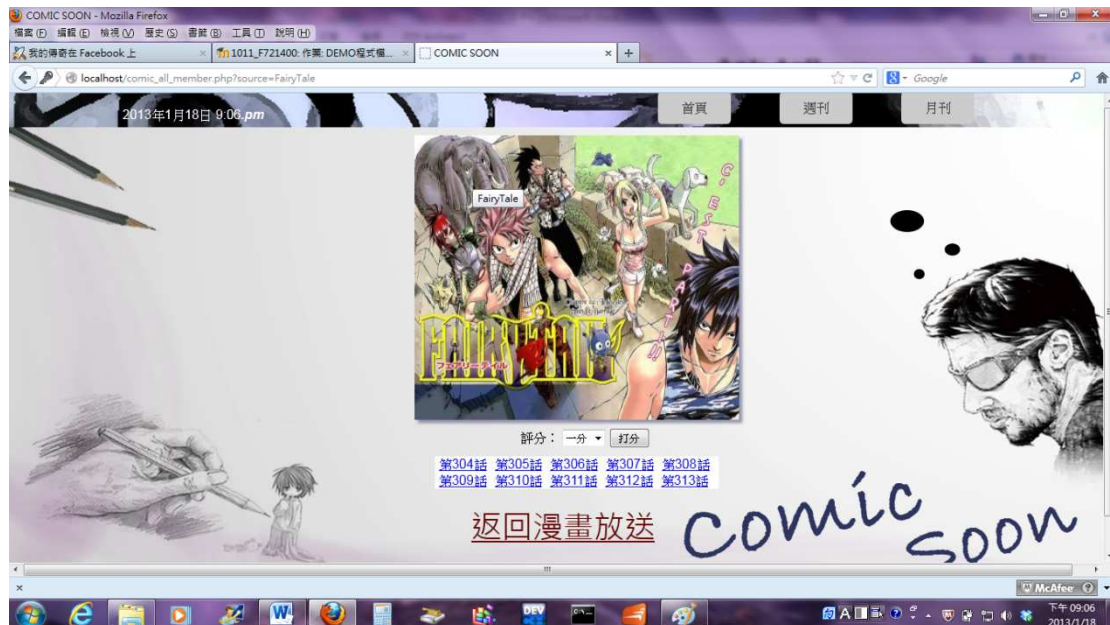
因為我們所有的圖片，是放在一個名為 **comic** 的資料夾，裡面根據漫畫名稱來分類。而這裡的漫畫呈現，就是 **comic/Naruto/616** 裡面的圖片顯示出來。值得一提的是，這裡我並沒有寫死，使用 php 搭配 file exists 的功能，和 for 迴圈，設定 for 迴圈到 100，再來判斷圖片是否存在，所以不存在的圖片並不會顯示(也沒有叉燒包)，並且能夠隨意新增或刪減圖片，而此頁面也會自動更新。(這是 demo 忘記說到的部分><")



點選漫畫放送後，會出現以上的狀態，是目前站內所貼出來的漫畫總覽，每一張圖片都是超連結，會進入該漫畫的總話數。這裡的漫畫呈現，是從 **comic/all** 裡面的圖片(以數字命名)顯示出來的，用 **for** 迴圈搭配 **file exist** 的功能，所以沒有寫死，因此可以任意新增一個新的漫畫圖。而下方的“返回首頁”，則是因為發現右上角的按鈕不太顯眼，

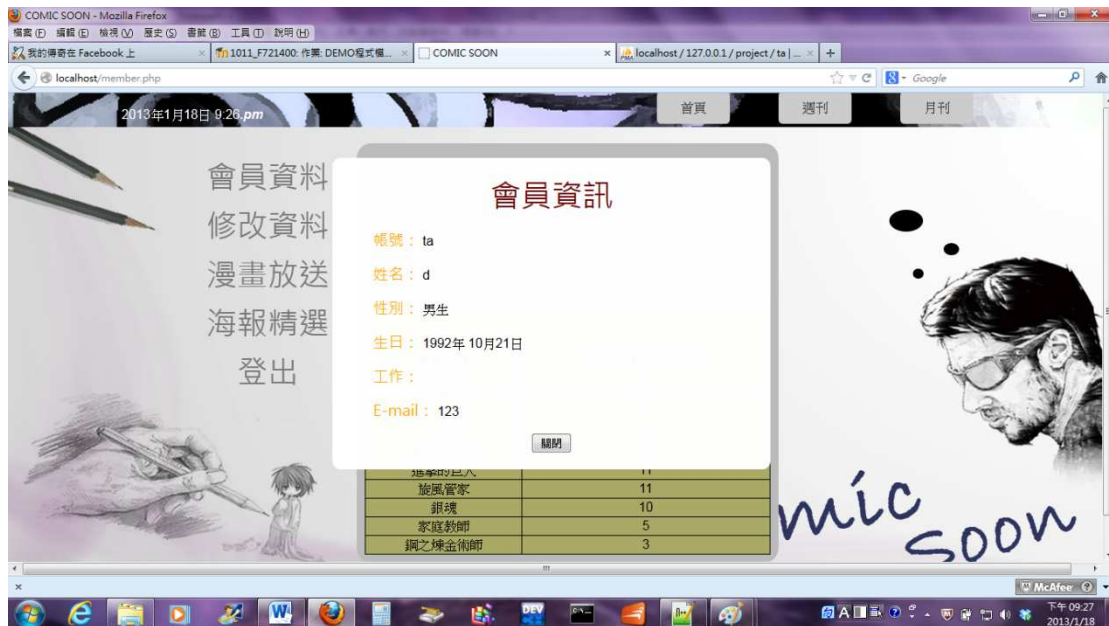


而做的貼心設計。



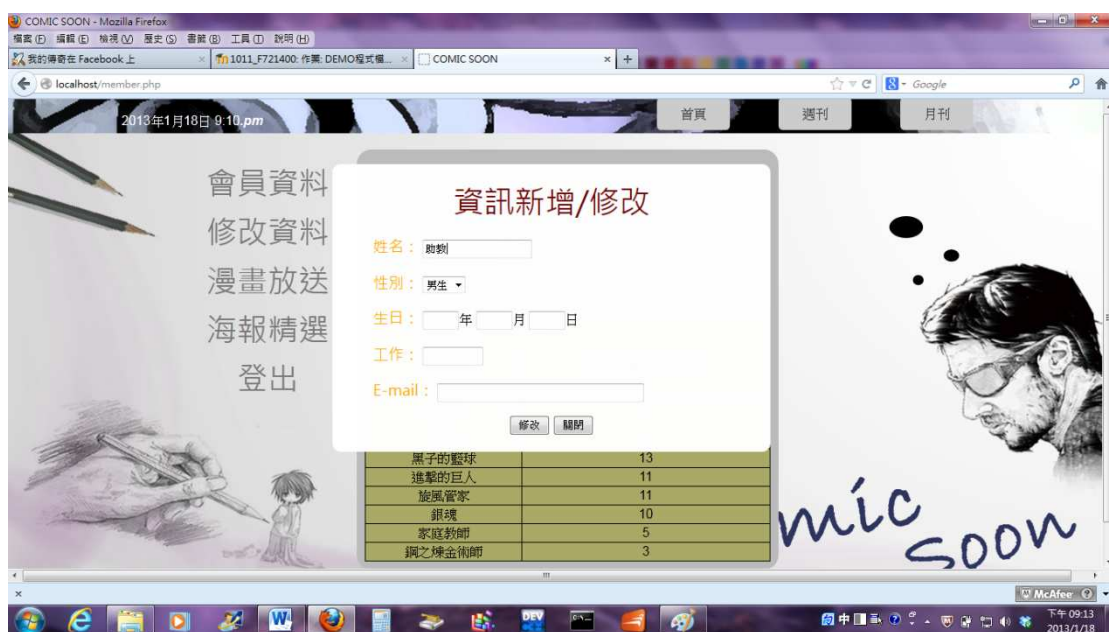
進來以後，是這樣的漫畫呈現。(點選週刊或月刊的漫畫名稱，也一樣能跑來這裡喔!!)。這是會員已經登入的狀態，因此可以看到中間有評分系統，我們設定成每個會員只能對一部漫畫進行一次評分，然後會儲存到 `mysql` 內，並同時對首頁的排行榜進行更新。

而下方的漫畫總話數，是用 `php` 寫成，來判斷資料夾內的檔案話數(for 搭配 `file exist` 的功能)因此隨意增加一個名為 `314` 的資料夾，則下方就會自動出現第 `314` 話。



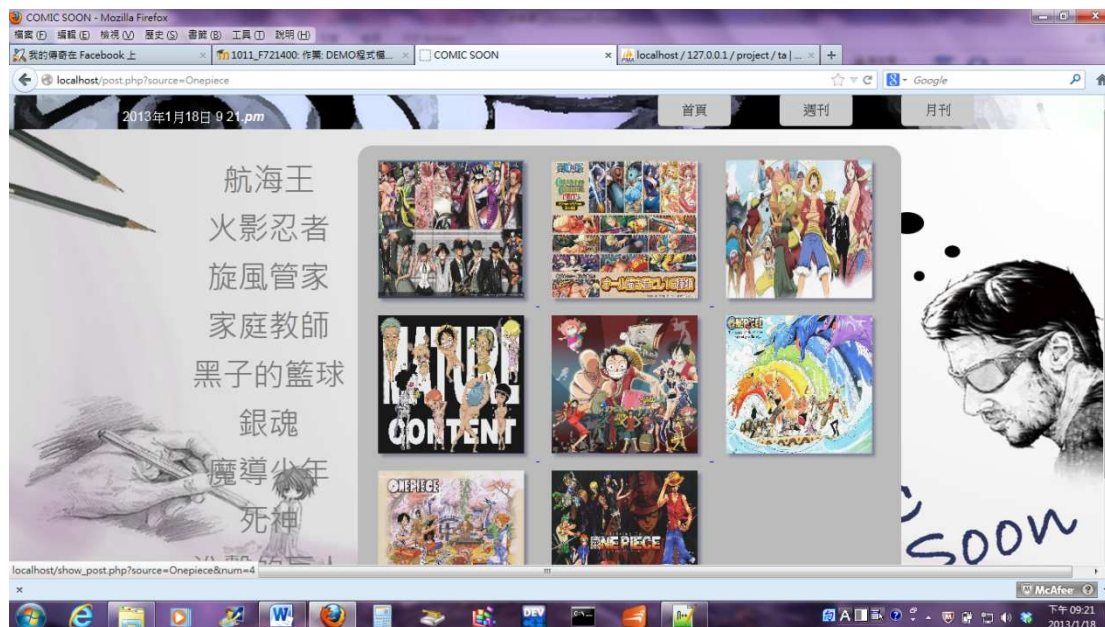
這裡和下一張圖也是 demo 時忘記展現的地方(嗚~demo 太緊張，所以現在趕緊來補充!!!)。

當會員登入以後，能夠觀看自己的會員資料，用 `select` 寫成，讀取 `mysql` 內的資訊。上面就是顯示的畫面。

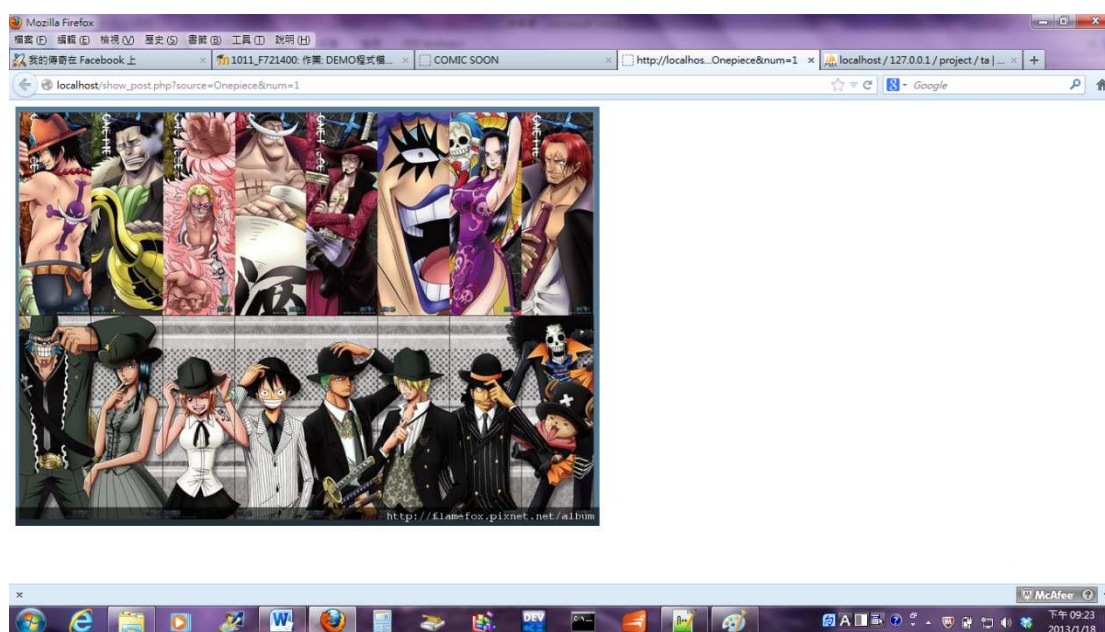


這個點選修改資料，讓會員能夠修改資訊，使用 `update` 的語法來進行。值得一提的是，因為使用 `if` 的判別式，所以資訊修改不一定要全

部填寫，只單純填一個也能夠更新，而空白的部分則不會進行修改，維持原狀。



以上是屬於海報精選的畫面(會員專用)，也是以 php 判斷沒寫死，所以隨時增加圖片到資料夾內，這裡就會同步更新。左邊則是漫畫的分類，能夠看見不同漫畫的海報。每一張圖片都是超連結，當點擊時，會開新視窗出現該圖的原本大小，如下圖



#### 四、 網站特色介紹(含優缺點)

優點：

- 1.畫面看起來舒適精美 XD，而且有許多彩色圖片，整體看起來應該很美觀。
- 2.提供顯示最新三話和全部話數的服務，讓人能夠依照需求很快找到需要的漫畫話數。而且首頁的”最新消息”下方的文字，也是超連結，追連載的人只要輕輕一點，就直接觀看當週的最新連載話數，而不用再前往”周刊”或”漫畫放送”的頁面。
- 3.有許多關於漫畫圖片顯示的部分，都是使用 `for` 迴圈搭配 `file exist` 的方式，因此只要往資料夾新增圖片，也不用去修改程式碼，則網頁就會自動更新。
- 4.提供”會員資料修改” “會員評分” “排行榜”的功能，讓網頁與使用者更有互動，而且”海報精選”也是會員專屬福利。

缺點：

- 1.關於”最新消息”和”周刊&月刊”下漫畫三話的顯示，因為是以標籤語言寫死的，因此若要更新的話，就得用手動一一進行修改，無法即時更新，如此不太有效率而且笨拙 XD
- 2.因為為了整個網頁的設計美觀著想，漫畫種類的數量就不能



太多，粗估只能放上 15 部漫畫而已。若再多的話，例如到 100 多部漫畫，許多頁面則看起來雜亂且冗長，因此為了畫面美觀著想，只能放上最火熱的漫畫而已，並無法像無限動漫一樣具有上百種漫畫。

## 五、 若有之前提出之功能未能實作，請詳述原因

1. 之前曾提出要做類似“我的最愛”的東西，讓使用者能夠新增“最愛漫畫”。不過後來發現我們站內的漫畫總數並不能太多 (10 多部)，”最愛漫畫”的功能並不實用，應該是要用在一個擁有上百部漫畫的網站而言才能發揮效用。因此就改成讓會員能夠“修改資料”以及顯示“會員資料”，使用的程式碼概念相似。
2. 原本想要做一個“管理員系統”，讓人能夠直接藉由頁面來進行更新漫畫等等行為，本來是為了節省修改程式碼的時間，所以想以這種方式來自動更新網頁，不過後來因為發現到 for 迴圈搭配 file exist 的功能，能夠讓圖片顯示變得相當彈性，而且只要把圖片放到資料夾就能更新，比起由管理員上傳檔案，這樣更有效率，因此是因為在顯示圖片上發現新的方法，所以沒實作原先想節省修改程式碼而提出的管理員系統。

## 六、 於實作時延伸之 IDEA

- 1.“最愛漫畫”發現效用不大以後，想到改以“顯示資料”和“修改資料”的方式，來練習這種類型的程式碼。
- 2.漫畫評分是原本沒有的概念，受到無限動漫的評分系統影響，想說也來做看看，因此就做成只讓會員評分的模式。
- 3.排行榜是因為漫畫評分的出現，想說做一個表來顯示各個漫畫獲得的分數。一開始是只顯示漫畫所獲得的分數，並沒有進行 rank 的排列，後來才利用 **order by** 的方式，把排行榜製作出來。

## 七、 在此期末專案學到了什麼

期末專案完全包含了前四次作業會使用到的概念，也就是 **html css js php** 的語言使用。不僅僅達到複習的效果，更對這些語言感到更加熟稔。

而這次在進行期末專案的過程中，學到了如何以超連結傳值到一個 **php** 上(利用問號:**n.php?1** 等於傳 **1** 到 **n.php** 上,用 **get** 接收);**file exists** 的語法(判斷檔案是否存在)，和 **for** 迴圈搭配後，可以利用在未知數量的圖片顯示、或未知數量的資料夾，會顯得十分彈性；利用 **while** 迴圈和 **sql** 語法，把各個會員對漫畫的評分加總起來，然後用 **order by** 對漫畫得分高低進行排名；文字的大小可以藉由修改 **css**，把單位變成 **cm** 或 **mm** 會有很好的效果；**AJAX** 的初步應用，雖然對 **AJAX** 還是感

到很困難 XD；