

# 仁德醫護管理專科學校

## 九十七學年度專題報告書

題目：Ti ddly Wiki 應用  
以掛號模擬系統為例

組員：湯雅雯 94530001  
賴群傑 94530003  
林胤孜 94530025  
王姿懿 94530040  
鄭瑋皓 94530041  
劉羽航 94530044  
廖學甫 94530047

指導老師：尹國正 老師

中華民國九十九年一月

仁德醫護管理專科學校 資訊管理科  
九十八年度畢業專題製作審核書

題目名稱：Tiddly Wiki 應用  
以「掛號模擬系統」為例

經審查並舉行口試合格

指導老師：\_\_\_\_\_ (簽名)

科主任：\_\_\_\_\_ (簽名)

中華民國九十九年一月



## 目錄

摘要	3
環境需求	4
第一章 研究目的與動機	5
第二章 理論基礎與文獻探討	6
第一節 何謂 TiddlyWiki	6
第二節 Wiki 系統簡介	7
第三節 TiddlyWiki 之網站架構	8
第四節 TiddlyWiki 之功能	10
第五節 TiddlyWiki 之優點與缺點	11
第六節 關於 TiddlyWiki 之安全性問題	12
第七節 TiddlyWiki 之使用技巧	13
第八節 何謂 PHP	35
第九節 何謂 MySQL	36
第十節 何謂 SQL	37
第十一節 SQL 之分類	38
第三章 掛號模擬系統	39
第四章 系統展式	43

第五章	結論	44
附件一	參考文獻	45
附件二	甘特圖	47
附件三	小組成員分工表	49
附件四	專題製作會議紀錄	51

## 摘要

我們可以利用一個 Wiki 系統創建的 Tiddly Wiki，隨時編輯寫作、記事存檔、搜尋文章。本組利用 Tiddly Wiki 整理「掛號模擬系統」所需的知識，內容包含技術面與操作面，使得知識的整理不再受限於傳統資訊分類方式，體驗人性化的分類技術，讓個人化的數位筆記本更加生動。

## 環境需求

### Server

#### ú 硬體

§ X86 P4 2.8G 以上

#### ú 軟體

§ PHP、Apache2.2、Mysql

### Client

#### ú 硬體

§ X86 P4 2.0G 以上

#### ú 軟體

§ Web Browser

§ Tiddly Wiki

## 第一章 研究目的與動機

假如我從完全不了解 PHP 程式設計開始，要如何透過一個知識累積的機制來架構 PHP 程式設計的知識庫。

把在學校所學的知識運用到專題上，並藉由這次的專題可以讓我們學到更多其它的知識，透過 Tiddly Wiki 來學習 PHP 程式語言。

Tiddly Wiki 主張的開放原始碼讓使用者能延伸出更多功能，例如如何讓它在 PHP 或其他資料庫伺服器上執行，試著納入文章回應、用戶管理、版本管理等常見的 Wiki 甚至 Blog 功能。

透過 TiddlyWiki 來累積「掛號模擬系統」的知識，讓知識的傳遞可以效提高學習「掛號模擬系統」的效率，更快速的學習相關知識與操作。



## 第二章 理論基礎與文獻探討

### 第一節 何謂 Tiddly Wiki

Tiddly Wiki 是 MicroContent (微內容)，也就是指一小段資訊，包含任何用戶所生產的數據資料，例如一則網誌、評論、圖片或收藏書籤等。使用者可利用 Tiddler 的等功能紀錄下簡短的事項或短文章，再由相關的 Tiddler 組織成所要的完整內容。

## 第二節 Wiki 系統簡介

而「Wiki」一詞源自夏威夷語的「wee kee wee kee」，本來是「快點快點」之意，在這裡 wiki 指的是一種可在網路上開放多人協同創作的超文本系統，是由「Wiki 之父」沃德·坎甯安（Ward Cunningham）於 1995 年所創。

基本上 wiki 包含一套能簡易創造、改變 HTML 網頁的系統，再加上一套紀錄以及編目所有改變的系統，以提供還原改變的功能。

### 第三節 Tiddly Wiki 之網站架構

Tiddly Wiki 的版面，主要分成四個部份：

1. 標題區：包含主標題與副標題。
2. 左側主選單：這裡可以讓我們設定導覽整個網站的超連結。
3. 中央內容區：所有的 Tiddler 都會出現在這一區。
4. 右側 SideBar 區：這裡包括許多不同的功能，包含搜尋以及偏好設定的「輔助功能」、匯入文章的「進階功能」、包含網站、選單、樣是設定的「管理面版」和最新更新、Tag 等功能。

當我們把滑鼠移到一個 Tiddler 的範圍時，可以在 Tiddler 的左上方看到四個連結，這四個連結的功能如下：

1. 關閉：把目前的 Tiddler 關掉。當看完一個 Tiddler 之後，可以直接關閉它，把版面空出來顯示其它 Tiddler。

2. 編輯：讓 Tiddler 進入編輯模式。
3. 引用連結：在網址列顯示這個 Tiddler 的連結。當我們或別人想在 Tiddly Wiki 之外直接連至網站裡的 Tiddler 時，就會用到它。
4. 引用：列出所有連到這篇文章的 Tiddler 。

## 第四節 Tiddly Wiki 之功能

使用者介面非常容易使用，而且完全不需要資料庫和 web server，只需要瀏覽器就可以編輯了。由於只有一個檔案，也就是只使用了 client side script，因此並無安裝與否的問題，只需將檔案複製到隨身碟後，就能夠把整個 Tiddlywiki 帶著走。

卻也因此，Tiddly Wiki 是無法提供多人協同編寫，直到 ccTiddly 出現，將 TiddlyWiki 改寫成將資料存在 MySQL，如此一來就可以讓 TiddlyWiki 能夠在網路上也能被多人同時書寫，還保有方便攜帶的特點。以下概要列出 Tiddly Wiki 的優缺點。

## 第五節 Tiddly Wiki 之優點與缺點

### Y 優點

1. 不需要 Server 端與 DateBase 的設定和建置。
2. 不需要安裝，所有東西都在一個檔案裡。
3. 可以做資料的快速連結，不需要過多繁複的設定和 HTML 語法。
4. 有備份機制，也可以產生 xml 檔。
5. 可以直接 Search 文章。
6. 便於攜帶。

### Y 缺點

1. 單一檔案，若檔案過大，開啟時間相對增加。
2. 單一檔案，容易損壞。
3. 不能在線上被修改、更新，必須把文件下載到自己的電腦中，編輯以後再上傳到網頁空間中。

## 第六節 關於 Tiddly Wiki 之安全性問題

Tiddly Wiki 主要設計理念是一個可以讓使用者隨身攜帶的 wiki 式筆記；也就是運用 wiki 的「快記式」語法和「高度密切鏈結的內在資訊網」，最大用途是讓使用者能便於整理自己的思維和資料。

因此使用者無法在線上進行修改或更新動作，需將資料下載至電腦編輯再上傳至網頁空間，似乎以 Tiddly Wiki 無法真正成為個人網站，例如 Blog 的功能。

## 第七節 Tiddly Wiki 之使用技巧

### 1. 如何建立一個 Tiddler

所謂 Tiddler，可以把他看成是一小段資訊，是一段文章段落，或是 MicroContent。整個 TiddlyWiki 網站就是由許許多多的 Tiddler 組成的。每個 Tiddler 都是一個可以開啟、編輯的超連結。我們可以用 Tiddler 紀錄下簡短的事項或短文章，再由相關的 Tiddler 組織成所要的完整內容。

那麼 Tiddler 是如何組成的呢？

在網站裡，可以看到很多 TiddlyWiki 這樣的英文單字組合，而且都連結至一個 Tiddler，這樣的英文單字組合稱為 WikiWord。在文章裡的任何 WikiWord 都會是一個 Tiddler 的連結。所以，要建立一個 Tiddler，只要在文章裡的任何地方加上一個 WikiWord 便可。如果同名的 Tiddler 已經存在，則滑鼠點選 WikiWord 之後，便會開啟所指的 Tiddler。如果沒有任何現有的 Tiddler 標題與該 WikiWord 相符。



## 2. 如何使 WikiWord 失效

有時候，滿篇的 Tiddler 連結，會讓人看得眼花瞭亂。為了版面的乾淨，我們不需要到處都是 WikiWord。那麼要如何讓 Tiddler 連結失效呢？你注意到了嗎？在這一個 Tiddler 裡，我讓 WikiWord 失效了。

答案是：在 WikiWord 前面加上一個 ~ (蝌蚪符號)。像下面這樣：

```
~WikiWord
```

另外，FreeLink 形式的 Tiddler 連結，只要我們不使用中括弧，就不會產生 Tiddler 了。

### 3. 如何格式化文字

(1) 在文字前後加上兩個單引號可以產生粗體字效果

如下：

```
' '粗體字'
```

(2) 在文字前後加上兩個等號可以產生==刪除線==效果

如下：

```
==加上刪除線==
```

(3) 在文字前後加上兩個底線符號可以產生底線文字

的效果如下：

```
__底線文字__
```

(4) 在文字前後加上兩個斜線可以產生斜體字效果如

下：

```
//斜體字//
```

(5) 在文字前後加上兩個指數符號可以產生上標字效

果如下：

```
^^上標字效果^^
```

(6) 在文字前後加上兩個蝌蚪符號可以產生下標字效

果如下：

```
--下標字效果--
```

(7) 在文字前後加上兩個 at 符號，並使用 color(顏

色代碼): ，可以替文字改變顏色，效果如下：

```
@@color(顏色代碼):文字@@
```

(8) 同樣地，在文字前後加上兩個 at 符號，並使用

bgcolor(顏色代碼): ，可以替文字改變背景色，

效果如下：

```
@@bgcolor(顏色代碼):文字@@
```

#### 4. 如何建立列表

- (1) 在任何一行的第一個字元加上星號(\*)，則可以做項目符號列表。如果使用了一個以上的星號，還可以做成階層式具縮排功能的列表。

範例如下：

Y 第一層、第一項。

Y 第一層、第二項。

◦ 第二層、第一項。

§ 第三層、第一項。

§ 第三層、第二項。

◦ 第二層、第二項。

Y 第一層、第三項。

上面範例的寫法如下：

\* 第一層、第一項。

\* 第一層、第二項。

\*\* 第二層、第一項。

\*\*\* 第三層、第一項。

\*\*\* 第三層、第二項。

\*\* 第二層、第二項。

\* 第一層、第三項。

(2) 如果要做成編號列表的話，把星號換成井字號(#)

即可。記得，要從每行的第一個字元開始。

下面是範例：

1. 第一層、第一項。

2. 第一層、第二項。

a. 第二層、第一項。

i. 第三層、第一項。

ii. 第三層、第二項。

b. 第二層、第二項。

3. 第一層、第三項。

上面範例的寫法如下：

# 第一層、第一項。

# 第一層、第二項。

## 第二層、第一項。

### 第三層、第一項。

###第三層、第二項。

##第二層、第二項。

#第一層、第三項。

(3) 兩種列表可不可以混著用？

當然可以，看範例最快：

Y 第一層、第一項。

Y 第一層、第二項。

1. 第二層、第一項。

§ 第三層、第一項。

§ 第三層、第二項。

2. 第二層、第二項。

Y 第一層、第三項。

上面範例的寫法如下：

\*第一層、第一項。

\*第一層、第二項。

##第二層、第一項。

\*\*\*第三層、第一項。

\*\*\* 第三層、第二項。

## 第二層、第二項。

\* 第一層、第三項。

混合使用時要注意一點，不論換用項目符號列表還是編號列表，要謹記在第幾層就使用幾個星號或井字號的原則。

## 5. 如何建立表格

要建立表格，只要在儲存格的兩側加上垂直線 (|)，就是鍵盤上，用 Shift + 反斜線(\) 才能按出來的那個符號。要製作表格之前，建議先畫個草稿，再依草稿製作。

下面是一個有合併儲存格的表格範例：

標題儲存格：加一個驚嘆號(!)在第一個垂直線的後面，儲存格就變成標題儲存格。	標題2	標題3
開頭有空白代表靠右對齊	兩邊有空白代表置中	結尾有空白代表靠左
要橫向合併儲存格，則是在被合併的儲存格裡加上大於符號(>)		
要縱向合併儲存格，則是在被合併的儲存格裡加上蝌蚪符號(~)	另一個靠左對齊的例子	
	另一個靠右對齊的例子	
儲存格的背景顏色可以用 bgcolor(顏色代碼): 指定		

上面的表格範例寫法如下：

```
|在第二個垂直線的後面加上小寫的英文字母 c，則變成表格的標題|c
|!標題儲存格：加一個驚嘆號(!)在第一個垂直線的後面，儲存格就變成標題
儲存格。!!標題2!!標題3|
| 開頭有空白代表靠右對齊| 兩邊有空白代表置中 |結尾有空白代表靠左 |
|>|>|要橫向合併儲存格，則是在被合併的儲存格裡加上大於符號(>)|
|要縱向合併儲存格，則是在被合併的儲存格裡加上蝌蚪符號(~)|>|另一個靠
左對齊的例子 |
|~|>| 另一個靠右對齊的例子|
|>|>| bgcolor(green): 儲存格的背景顏色可以用 bgcolor(顏色代碼): 指定|
```



## 6. 如何建立標題

這裡的標題，是對應到 HTML 裡的 <H1> 到 <h5> 標籤。要建立標題很簡單，只要使用驚嘆號(!)即可。

看範例最清楚：

標題 1

---

標題 2

---

標題 3

---

標題 4

標題 5

!標題 1

!!標題 2

!!!標題 3

!!!!標題 4

!!!!!!標題 5

## 7. 如何使用樣式

你可能對 TiddlyWiki 預設的以白色和棕色為主的樣式有意見，TiddlyWiki 的網站配色採用 CSS 樣式表的方式處理。而修改的 CSS 代碼則可以放在 StyleSheet 這個特殊的 Tiddler。完成後儲存變更並重新整理網頁便可以看到更新後的效果。

關於 CSS 樣式修改並不包括在本站的教學內容。建議可以參觀 W3Schools 的網站，裡面有很豐富的教學及參考資料。另外，也建議使用 Firefox 搭配 web developer plugin，可以很快的找到要改的 CSS ID，蠻方便的。

## 8. 如何使用縮排

縮排在網頁裡，通常用在回覆的引言。

使用上也是很簡單，只要在每行的開頭加上大於符號 > 就可以了。

使用多個大於符號還可以建立多層縮排的效果。

## 9. 如何使用固定字

一般網頁上所使用的字體是屬於調合字，每個字的寬度不一定相等。例如說字母 i 就比字母 W 窄。而固定字是指每個字的寬度都一樣。

要產生固定字的方法很簡單，只在在固定字的前後加上三個大括弧即可。如果用單獨一行的三個左大括弧和右大括弧，則其中的文字還會有縮排並醒目的樣式。

固定字在 TiddlyWiki 裡還有一個很重要的功能，就是使巨集和各種的 wiki 語法失效。所以，在很多關於如何…的 Tiddler 裡，都是使用這種方法來顯示各種 wiki 語法的用法。

下面是一個使巨集失效的例子。

```
<<today>>
```

## 10. 如何插入圖檔

插入的圖檔最簡單的語法是像下面這樣：

```
[img[images/ham.gif]]
```

其中，images/ham.gif 是圖檔的路徑，示範的相對路徑是相對於 TiddlyWiki 的檔案所在位置，也就是說，images 目錄與 TiddlyWiki 是在同一個目錄裡，而 ham.gif 圖檔則是在 images 目錄底下。

插入圖檔還可以有下列各種變化：

- (1) 加入圖檔的說明文字(title 屬性)，試試把滑鼠游標停在圖片上，游標的右下方會出現感動的哈姆太郎文字：

```
[img[感動的哈姆太郎|images/ham.gif]]
```

補充：Firefox 和 IE 對 <img> 標籤的 title 屬性解釋不同。對 Firefox 來說，title 屬性是當圖檔無法顯示時用來取代圖檔的說明文字。如果要做成滑鼠游標說明文字的效果，則要使用 alt 屬性。這個部份 TiddlyWiki 目前沒有支援。也許向官方建議

後可以納入未來版本的功能。

- (2) 讓圖檔變成超連結，下例為連至 PHP 的官方網站：

```
[img[images/php-logo.gif][http://www.php.net]]
```

- (3) 插入的圖檔還具有與文章段落做靠左或靠右的文繞圖功能：

```
<img[哈姆太郎在左邊|images/ham.gif]
```

```
>img[PHP Logo 在右邊|images/php-logo.gif]
```

## 11. 如何加入背景音樂

開啟 MarkupPostHead 詞條，加入如下所列的內容：

```
<bgsound src="音樂檔案名稱" loop=重複次數>
```

重複次數=0 代表 1 次，-1 代表不斷重複。

請注意，在上述文字中，為避免 HTML 語言標示引起部落格編輯問題，所有的<及>均改用全形的<及>，使用時必須全改回半形的<及>。

## 12. 如何建立外部連結

要連結到網際網路上，只要打上完整的網址，系統會自動處理成超連結。或者，使用 FreeLink 的方式也可以，只要把 Tiddler 的名稱換成網址的 URL 即可。

請看下面的範例：

<http://tw.yahoo.com/>

[Yahoo! 奇摩](http://tw.yahoo.com/)

以上範例的寫法：

```
http://www.tiddly.com/
```

```
[[Yahoo! 奇摩|http://tw.yahoo.com/]]
```



### 13. 如何使用註解

有時，Tiddler 裡的內容寫到一半想先存起來，但不想被看到，這時就可以用註解的語法來隱藏內容。

註解的語法如下：

```
/% 不想被看到的內容 %/
```

## 14. 如何使用 HTML 語法

原本需要外掛才能做到的，直接在 Tiddler 裡面使用 HTML 語法的功能。

有了 HTML 語法的支援，就能做到一些原本 wiki 語法做不到的是，最明顯的就是插入表單或插入 flash 動畫。

使用方式，只要在 html 語法前後加上 `<html >` 和 `</html >` 標籤即可。

插入 flash 動畫範例的寫法：

```
<html >  
<EMBED SRC=images/digital_019.swf WIDTH=150  
HEIGHT=90 wmode=transparent quality=high  
loop=true menu=false>  
</html >
```

## 15. 如何把 Tiddler 加上標籤

標籤讓我們可以對 Tiddler 做目錄分類。

另外，如果我們用滑鼠點選標籤，則會列出所有貼上這個標籤的 Tiddler 。你可以開啟其中一個 Tiddler ，或將它們一次全部開啟。

要替 Tiddler 加上標籤，可以在編輯模式時，由下方的標籤連結選取所有現有的任何標籤加上，或是直接在標籤列輸入標籤名稱。

要注意，標籤與標籤之間要加上空格。如果標籤包含空格，則比照 FreeLink 的方式，在前後加上兩個中括弧。

## 16. 如何使用巨集

巨集是 Tiddly Wiki 作者 Jeremy Ruston 新增的一個非常強大的功能。

利用巨集，我們可以在不修改任何原始碼的情況下加入新功能。

在 Tiddly Wiki 裡已經內建了很多有用的巨集。

另外有很多玩家也在他們的 wiki 裡提供很多自家開發的巨集。

像 MonkeyPirateTiddlyWiki 和 TiddlyWiki。

在台灣，Bram Chen 也不惶多讓的貢獻他所製作的巨集。

## 17. 如何更新版本

如同其它軟體一樣，Ti d d l y W i k i 也會更新版本。就在最近，官方網站推出了新的 1.2.37 版本。新的版本會更正一些已經發現的問題，或是推出新功能。

關於新版本的 ChangeLog ，都會固定在 <http://www.tiddlywiki.com/dev> 裡說明。

要更新 Ti d d l y W i k i ，請依照下面的步驟：

- (1) 先確定偏好設定裡的儲存備份是否已經勾選？若沒有，記得要先勾選。
- (2) 做儲存變更。這兩個步驟是為了萬一更新後有任何不正常的地方，可以由備分檔還原。
- (3) 請下載新版的 Ti d d l y W i k i 。但是存檔時，請選擇覆寫目前正在使用的 Ti d d l y W i k i 檔案。
- (4) 下載完成後，再做一次儲存變更，然後重新整理一次網頁即可。

## 第八節 何謂 PHP？

PHP 是一種伺服器端 HTML 內嵌的 script 語言，它的地位就好比 UNIX 的 ASP(Active Serve Page)。早期我們稱它為 Personal Home Page，目前官方法稱它為 Hypertext Preprocessor。

它能適用於網頁程式的開發及能夠嵌入 HTML 文件之中，它的語法和 C、Java 及 Perl 等語法相似，且學習起來更容易上手。

PHP 的目的地是為了能使網站開發者可以快速地撰寫動態網頁，可簡單的視為一種動態網頁用的程式語言。

PHP 是動態網頁的支援模組，提供程式設計師瀏覽器介面 (WEB-BASE) 系統的功能。擴充性強，幾乎支援包括 Oracle 在內的所有資料庫的 SQL 查詢，與包括 LDAP、POP3 在內的多種通訊協定，與 XML/XSL、PDF、FLASH 等多種文件處理。由於其易學、功能完整的特性，全世界使用 PHP 的網站已經超過七百萬個。

## 第九節 何謂 MySQL ？

MySQL 是一個 SQL 關聯式資料庫，由顧執行效能與穩定性高，操作簡易所以使用者眾多。官方文件中這麼說：『 MySQL 是一個真正的多使用者、多執行緒的 SQL 資料庫伺服器。』。

一般電腦使用者所學習的第一個資料庫系統為 Office 家族的 Access，基本上 Access 的操作便利性毋庸置疑的，但是 Access 的執行環境為 PC 個人電腦 (for single user)，如果硬要將它移植至網際網路的 Multi-User 環境，那整體執行效率將大打折扣。微軟在網際網路之資料庫解決方案為 SQL SERVER，但它的價格與所需硬體執行環境是非一般 SOHO 族與中小企業所能負擔。

MySQL 是一個快速、多執行緒 (multi-thread)、多使用者 (multi-user) 且功能強大的關聯式資料庫管理系統 (relational dataase management system)，可以與 C、C++、Java、Perl、PHP 等語言很容易的連結，可以運行於多種平台上。

## 第十節 何謂 SQL ？

SQL (Structured Query Language，結構化查詢語言) 是世界上最流行的和標準化的資料庫語言，SQL 是一種標準化的語言，它使儲存、更新和存取資訊更容易。

例如，你能用 SQL 語言為一個網站檢索產品資訊及儲存顧客資訊，同時 MySQL 也足夠快和靈活以允許你儲存記錄文件和圖像。



## 第十一節 SQL 之分類

### 1、資料控制語言 (Data Control Language, DCL)

Y 可以用來建立、更改或刪除 table、schema、domain、index 與 view。

Y 主要指令有三：CREATE、ALTER 與 DROP。

### 2、資料操作語言 (Data Manipulation Language, DML)

Y DML 是用來操作資料。

Y 主要指令有四：SELECT、INSERT、UPDATE 和 DELETE。

### 3、資料控制語言 (Data Control Language, DCL)

Y DCL 提供資料庫的安全性。

Y 主要指令有四：GRANT 和 REVOKE、COMMIT、ROLLBACK。

## 第三章 掛號模擬系統

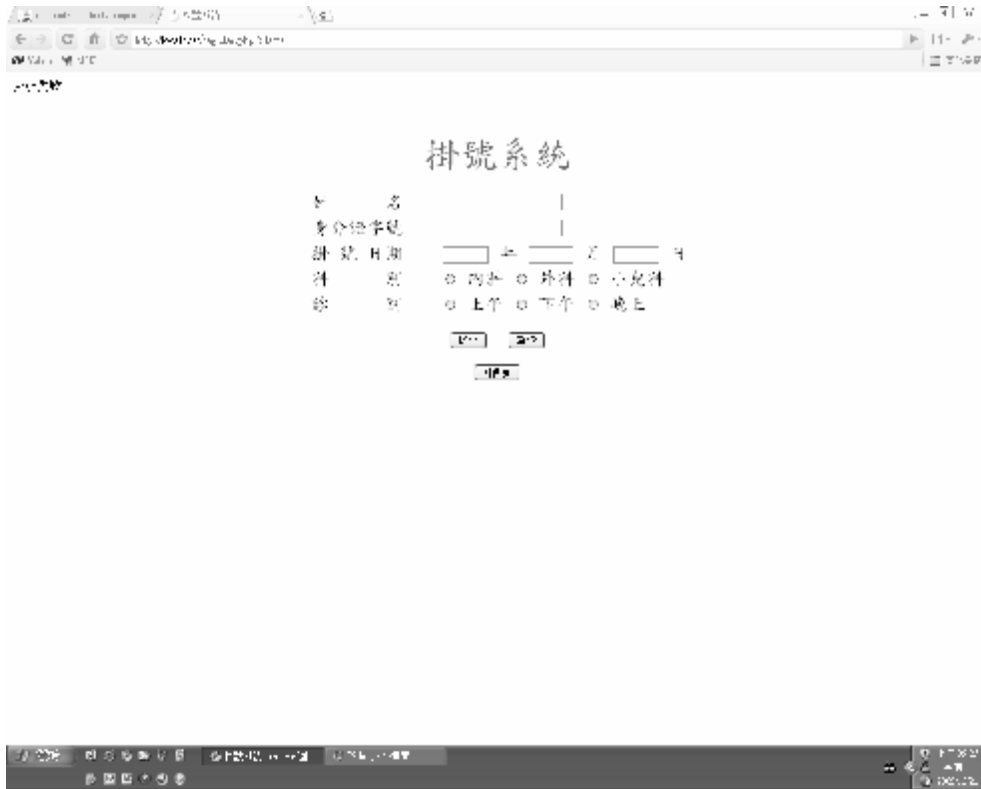
### n 掛號作業

§ 進入掛號作業系統後，填好掛號資料，成功會出現「掛號成功，您的掛號號碼是：1」的訊息。

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://localhost:8080/>. The page title is "掛號系統". The form contains the following fields and options:

- 姓名:
- 身分證字號:
- 掛號日期:
- 科別:  內科  外科  小兒科
- 診別:  上午  下午  晚上
- Buttons: 查詢, 掛號, 清除

§ 如果沒有掛號成功，那就表示這個門診沒開，  
則視窗會出現「掛號失敗。」的訊息



## n 診間安排

§ 假如我要預約 12 月 23 日晚上的內科，首先我  
必需要填門診預約排班表，這樣才有門診能預  
約掛號。

門診預約排班表

預約日期  年  月  日

科 別  內科  外科  小兒科

診 別  上午  下午  晚上

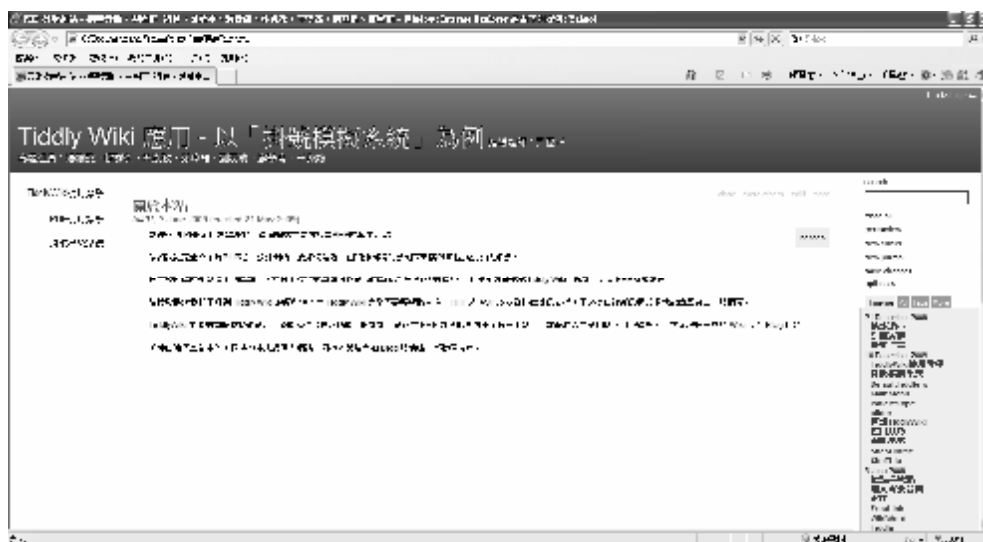
## n 候診顯示

§ 預約掛號完後，可以到候診顯示系統裡看結果。



## 第四章 系統展示

### Y Tiddly Wiki



### Y 掛號模擬系統



## 第五章 結論

後續發展讓我們了解到 Tiddly Wiki 的便利性，Tiddly Wiki 是重構式(Refactor)的媒體，讀者可以自行參與編輯。

另外一點，Tiddly Wiki 完全不需要網路主機或 ASP 以及資料庫等的支援，不必寫出複雜的程式碼就能簡單做出一般網頁。

延伸出除了筆記本外，同時也能成為個人網站，同樣能體驗有如 Blog 般地線上互動零時差。

由於 Tiddly Wiki 的低成本吸引了使用者的目光，許多玩家藉由開放原始碼將其功能更加延伸補足 Tiddly Wiki 的功能。目前，是一個十分被看好的新興軟體，不容忽視。

## 附件一 參考文獻



Y 官方網頁：

<http://www.tiddlywiki.com/>

Y TiddlyWiki 使用教學中文版：

<http://web.nlhs.tyc.edu.tw/~lss/wi>

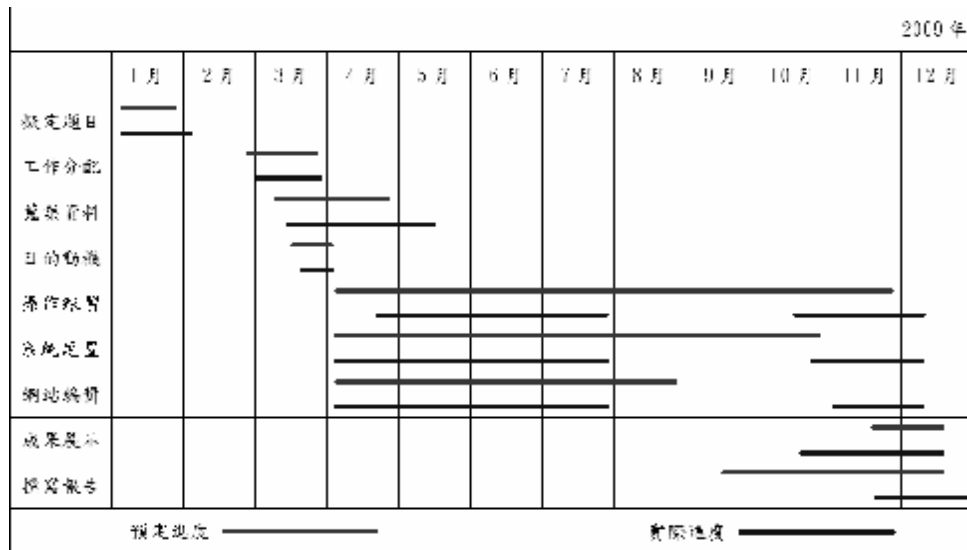
[ki/TiddlyWikiTutorialTW.html](http://web.nlhs.tyc.edu.tw/~lss/wiki/TiddlyWikiTutorialTW.html)

Y 維基寫作知識管理最佳工具

Y PHP4+MySQL 程式設計

Y PHP5+MYSQL 網頁系統開發設計

## 附件二 甘特圖



### 附件三 小組成員分工表

	湯雅英	李詩傑	林胤孜	二姜妮	鄭詩皓	劉羽航	廖學行
資料收集	★	★	★	★	★	★	★
網站編修	★	★					★
系統建置	★				★		★
動畫配圖	★		★		★	★	
文字編輯		★	★			★	
文宣繪製		★	★	★			

## 附件四 專題製作會議紀錄

## 專題製作第一次會議紀錄

時間：98年03月18日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：詳細規劃專題會議時間

下次預訂進度：擬訂專題題目與內容

指導老師建議：開會請準時到達

## 專題製作第二次會議紀錄

時間：98年03月25日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：擬定題目、開會時間

下次預訂進度：工作分配表

指導老師建議：每個人應分工完成專題



## 專題製作第三次會議紀錄

時間：98年04月01日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：工作分配表

下次預訂進度：蒐集所有相關資料

指導老師建議：資料要完整性

## 專題製作第四次會議紀錄

時間：98 年 04 月 08 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：基本資料已蒐集完成

下次預訂進度：研究目的與動機內容

指導老師建議：想法與題目有關

## 專題製作第五次會議紀錄

時間：98 年 04 月 22 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：研究目的與動機內容完成

下次預訂進度：詳讀維基百科

指導老師建議：如何透過 Tiddly Wiki 撰

寫網站

## 專題製作第六次會議紀錄

時間：98 年 04 月 29 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：Ti d d l y W i k i 基礎已了解

下次預訂進度：了解 T i d d l y W i k i

指導老師建議：如何深度了解 T i d d l y W i k i

## 專題製作第七次會議紀錄

時間：98 年 05 月 06 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：了解 Tiddly Wiki 安全性

下次預訂進度：環境需求

指導老師建議：Tiddly Wiki 為在本機編輯

和供多人共同編輯，安全性似乎可有可無

## 專題製作第八次會議紀錄

時間：98 年 05 月 13 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：環境需求完成

下次預訂進度：Ti ddl y Wi ki 文獻探討

指導老師建議：找出 Ti ddl y Wi ki 之功能、

優缺點和使用技巧

## 專題製作第九次會議紀錄

時間：98 年 05 月 20 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：實作 Tiddly Wiki

下次預訂進度：每個人實作 Tiddly Wiki

指導老師建議：自己實作才能了解 Tiddly

Wiki 是什麼

## 專題製作第十次會議紀錄

時間：98 年 05 月 27 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：繳交個人實作 Tiddly Wiki

下次預訂進度：整組組員之個人實作合併  
為一個檔案

指導老師建議：深度了解 Tiddly Wiki 才  
能解決問題



## 專題製作第十一次會議紀錄

時間：98 年 06 月 03 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：Tiddly Wiki 部分已完整

下次預訂進度：找出 PHP 之相關資料

指導老師建議：文獻探討部分，可隨時增

加，這就是 Tiddly Wiki 的便利性

## 專題製作第十二次會議紀錄

時間：98 年 07 月 15 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：撰寫 Tiddly Wiki 部分

下次預訂進度：查詢相關 Tiddly Wiki 之知識，並上傳至 Tiddly Wiki

指導老師建議：了解 Tiddler 等功能與使用技巧，並紀錄下簡短的事項或短文章，再由相關的 Tiddler 組織成所要的完整內容

## 專題製作第十三次會議紀錄

時間：98 年 07 月 22 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：上傳 Tiddly Wiki 相關功能說明

下次預訂進度：Tiddly Wiki 的使用教學

指導老師建議：透過簡單化的說法讓不了解 Tiddly Wiki 的人該如何使用 Tiddly Wiki

## 專題製作第十四次會議紀錄

時間：98 年 07 月 29 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：Tiddly Wiki 解說部分已完成

下次預訂進度：PHP 程式語言的使用教學

指導老師建議：找尋 PHP 相關的知識，並了解

## 專題製作第十五次會議紀錄

時間：98 年 10 月 22 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：清楚了解並認識 PHP 程式語言

下次預訂進度：何謂「MySQL」、「SQL」

指導老師建議：透過「PHP4+MySQL 程式設

計」、「PHP5+MYSQL 網頁系統開發設計」兩

本書更加深度了解 PHP 程式語言

## 專題製作第十六次會議紀錄

時間：98 年 10 月 29 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：了解了「MySQL」、「SQL」

下次預訂進度：將認識 PHP 程式語言相關的資訊上傳至 Tiddly Wiki

指導老師建議：新增 SQL 的分類與語法

## 專題製作第十七次會議紀錄

時間：98 年 11 月 05 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：PHP 程式語言解說部分已完成

下次預訂進度：系統展示

指導老師建議：改題目：以「模擬掛號系統」為例

## 專題製作第十八次會議紀錄

時間：98 年 11 月 12 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：架設掛號模擬系統

下次預訂進度：製作掛號模擬系統首頁動  
畫

指導老師建議：掛號模擬系統的基本程式  
修改完成



## 專題製作第十九次會議紀錄

時間：98年11月19日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：掛號模擬系統基本頁面完成

下次預訂進度：測試掛號模擬系統

指導老師建議：許多程式有錯誤的地方，

導致程式測試不成功

## 專題製作第二十次會議紀錄

時間：98 年 11 月 26 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：修改完程式錯誤的部分

下次預訂進度：將掛號模擬系統相關的資訊上傳至 Tiddly Wiki

指導老師建議：把掛號模擬系統的程式說明上傳至 Tiddly Wiki

## 專題製作第二十一次會議紀錄

時間：98 年 12 月 03 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：Ti ddl y Wi ki 部分的掛號模擬系統已完成

下次預訂進度：Ti ddl y Wi ki 與掛號模擬系統同步

指導老師建議：檢查看掛號模擬系統哪裡有破綻的地方，並加以修飾補強

## 專題製作第二十二次會議紀錄

時間：98 年 12 月 10 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：掛號模擬系統程式已完成修改

下次預訂進度：Ti ddly Wiki 修改完成

指導老師建議：掛號模擬系統重整一次

## 專題製作第二十三次會議紀錄

時間：98年12月17日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：掛號模擬系統重整成功

下次預訂進度：掛號模擬系統修改完成

指導老師建議：系統畫面盡量保持乾淨簡

單明瞭

## 專題製作第二十四次會議紀錄

時間：98 年 12 月 21 日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：系統版面配置完成

下次預訂進度：進行最後測試

指導老師建議：等調整完成後再一次的測

試系統完整度

## 專題製作第二十五次會議紀錄

時間：99年01月07日

地點：醫療資訊實驗室

組員：湯雅雯、賴群傑、林胤孜

王姿懿、鄭瑋皓、劉羽航、廖學甫

目前進度：系統完成

下次預訂進度：專題製作完成

指導老師建議：書面的整合