

仁德醫護管理專科學校

九十八學年度專題報告書

題目： 建構 WEB 2.0 商業模式與
實作之研究『狐群狗黨』活動網

組 員： 張平儒 94530004
楊主名 94530003
王志銓 94530011
張均安 94570087
邱冠瑋 94530051

指導老師： 周定賢 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：建構WEB 2.0商業模式與實作之研究

『狐群狗黨』活動網

學生：張平儒、楊主名、王志銓、張均安、邱冠瑋

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

誌謝

專題所有的研究過程中，有哭有笑、有血有淚、還是到了結束的時刻，印象最深刻的是我們共同完成了這個作品。跌跌撞撞的過程中，給我們最大方向的就是我們的指導老師。

在製作專題的這段時間，經由指導老師的教導，我們學會了很多的東西，更因為他的教導使我們在製作專題的道路上，少走了很多錯誤的路。

因此在這條黑暗道路上讓我們看見了那一道曙光，我們就像是迷失在大海茫茫的一艘小船，而老師就像是島上的燈塔照亮了我們的方向。

在短短的一年內能學到的技術不多，但學習到的真實意義深深放在我們的心理，不管是指導老師的教誨，還是遇到瓶頸的挫折，但我相信實作的精神已經遠遠超過成敗的目的，我們全組再次感謝給我們機會的老師們，還有在背後默默支持我們的劉光元老師。

目 錄

目錄-----	4
第一章 緒論-----	6
第一節 研究背景與動機。-----	7
第二節 研究目的。-----	8
第二章 軟體說明-----	9
第一節 Appserv 軟體介紹。-----	9
第二節 Adobe Dreamweaver CS3 軟體介紹。-----	10
第三節 RED5 軟體介紹。-----	12
第三章 研究架構與方法	
第一節 Appserv 安裝步驟。-----	13
第二節 RED5 安裝步驟。-----	18
第四章 系統需求-----	22
第一節 應用軟體。-----	22
第二節 系統軟體與硬體設備。-----	22
第五章 結論與建議	
第一節 研究結論。-----	23
附錄一 參考文獻。-----	24

附錄二 系統完成畫面。-----25

附錄三 專題製作會議記錄。-----27

附錄四 甘特圖。-----62

附錄五 系統功能圖-----63

第一章 緒論

隨著資訊化社會的來臨，資訊科技廣泛應用於各行各業之中，已成為個人、企業及政府部門追求服務品質與競爭力的重要指標。為能掌握有效、及時的資訊，達成解決問題支援決策的目標，電腦化資訊系統已是現今社會經營管理者不可或缺的工具，如果我們從技術的角度探究 Web，會發現遵循開放標準所帶來的鬆散耦合(Loose Coupling)是最重要的關鍵。怎麼說?站在一個使用者的立場，我只要有一個瀏覽器不管是什麼平台——P C、U n i x，甚至是P D A，我們都可以看遍全世界的網站，或許我們明天還可以挖掘出幾個之前沒去過、令人興奮的新網站(新商業模式)。

第一節 研究背景與動機

在網路這個多元的空間，人們的生活越來越方便，許多事情都能藉由網路來完成，例：網路購物，但往往都只有一個人訂購，要團體購買的話，常常找不到人，所以如果有一個平台，就能夠更快速的找到相同需要的人，讓生活更便利，也能使生活的品質更進一步的提升，現在社會由於資訊流通的速度越來越快，許多事都能藉由網路來完成，我們也要隨著時代的腳步走。

在網路上慢慢發現有一些有趣且能夠吸引人的網站風格出現，這時候突然靈機一動，那這些是不是能夠呈現出更有擴張力的網站，甚至能夠讓網路上的朋友一起參與，體驗其中的方便性。

第二節 研究目的

這個平台的好處就是除了能減少找人的時間外，大家能透過這個平台來交流，讓大家更有互動感，也能多多交流各種資訊，也能互相討論和研究，我們希望這個平台能促成人們之間的相處，人與人之間的交流往往能帶來許多的意見和想法，我們希望這些意見和想法能帶來新的經濟效益，更能提升人們在網路上資訊交流甚至資源分享的效率。

就是從這個論點出發，我們希望能經由研究、模仿、學習已經在市場上運作的各種 WEB 2.0 網站，進而創造屬於自己的特有模式的網站及運作流程和商業機會。

第二章 軟體介紹

第一節 Appserv 軟體介紹

建立一個網站呢？除了主機，作業系統與使用者所製作的網頁外，我們還需要安裝一套能將網頁放到網路上讓其它人來存取的軟體，也就是所謂的 Web Server. Web Server 比較有名的有免費的 Apache, Microsoft 的 Internet Information Server, Netscape 的 Enterprise Server 等等。

免費的 Apache Web server 具有比商業 Web server 不惶多讓的功能與速度，同時安裝與設定也十分地容易，由於這些特性使得 Apache 成為佔有率最高的 Web Server 軟體。

第二節 Adobe Dreamweaver CS3 軟體介紹。

Dreamweaver CS3 是為設計人員和開發人員而構建的，並可選擇：是在直觀的可視佈局介面中工作，還是在簡化的編碼環境中工作。

適合於 Ajax 的 Spry 框架

使用適合於 Ajax 的 Spry 框架，以可視方式設計、開發和部署動態用戶介面。在減少頁面刷新的同時，增加交互性、速度和可用性。

Spry 數據

使用 XML 從 RSS 服務或資料庫將資料集成到 Web 頁中。集成的資料很容易進行排序和過濾。

Spry 視窗元件

借助來自適合於 Ajax 的 Spry 框架的視窗元件，輕鬆地將常見介面元件（如列表、表格、選項卡、表單驗證和可重複區域）添加到 Web 頁中。

瀏覽器相容性檢查

借助全新的瀏覽器相容性檢查，節省時間並確保跨瀏覽器和作業系統的更加一致的體驗。生成識別各種瀏覽器中與 CSS 相關的問題的報告，而不需要啟動瀏覽器。

CSS Advisor 網站

借助全新的 CSS Advisor 網站（具有豐富的用戶提供的解決方案和見解的一個線上社區），查找瀏覽器特定 CSS 問題的快速解決方案。

CSS 佈局

借助全新的 CSS 佈局，將 CSS 輕鬆合併到您的專案中。在每個範本中都有大量的注釋解釋佈局，這樣初級和中級設計人員可以快速學會。可以為您的專案自定義每個範本。

CSS 管理

輕鬆移動 CSS 代碼：從行中到標題，從標題到外部表，從文檔到文檔，或在外部表之間。清除較舊頁面中的現有 CSS 從未像現在這樣容易。

第三節 RED5 軟體介紹

Red5 是一個採用 Java 開發開源的 Flash 串流媒體伺服器。

它支援：把音訊 (MP3) 和視訊 (FLV) 轉換成串流播放；錄製客戶端播放 (只支持 FLV)；共享對象；現場直播發佈；遠程調用。

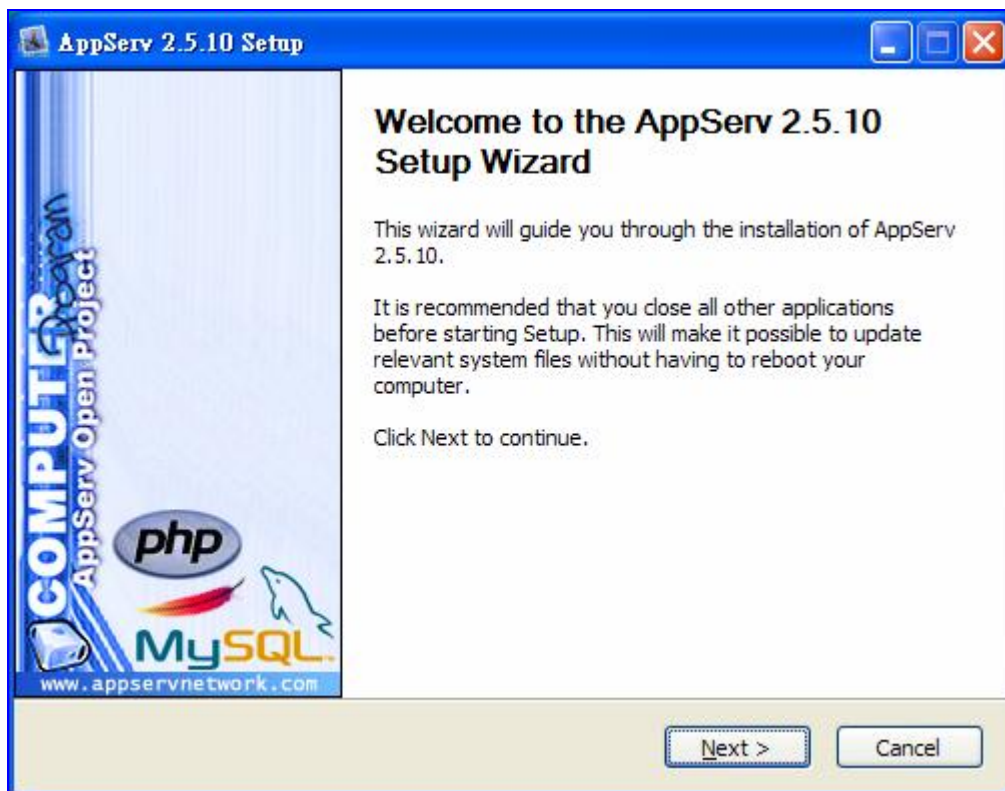
Red5 使用 RSTP 作為串流媒體傳輸協議，在其自帶的一些範例中演示了線上錄製，flash 串流媒體播放，線上聊天，視訊會議等一些基本功能。

第三章 研究架構與方法

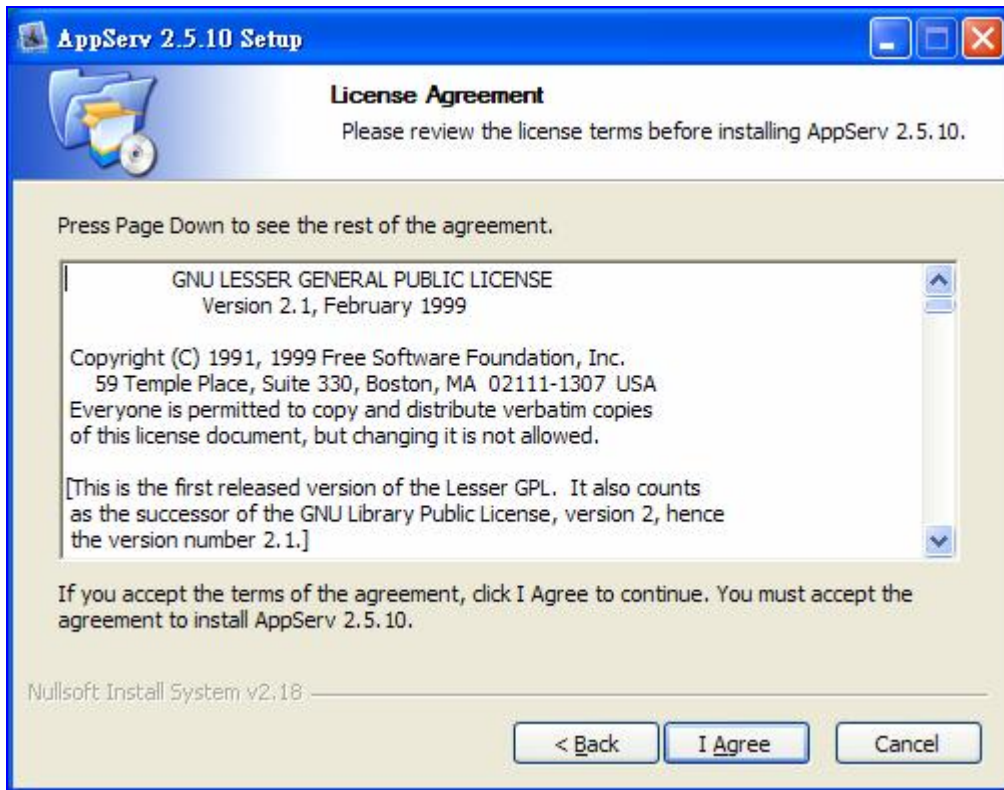
第一節

安裝 Appserv

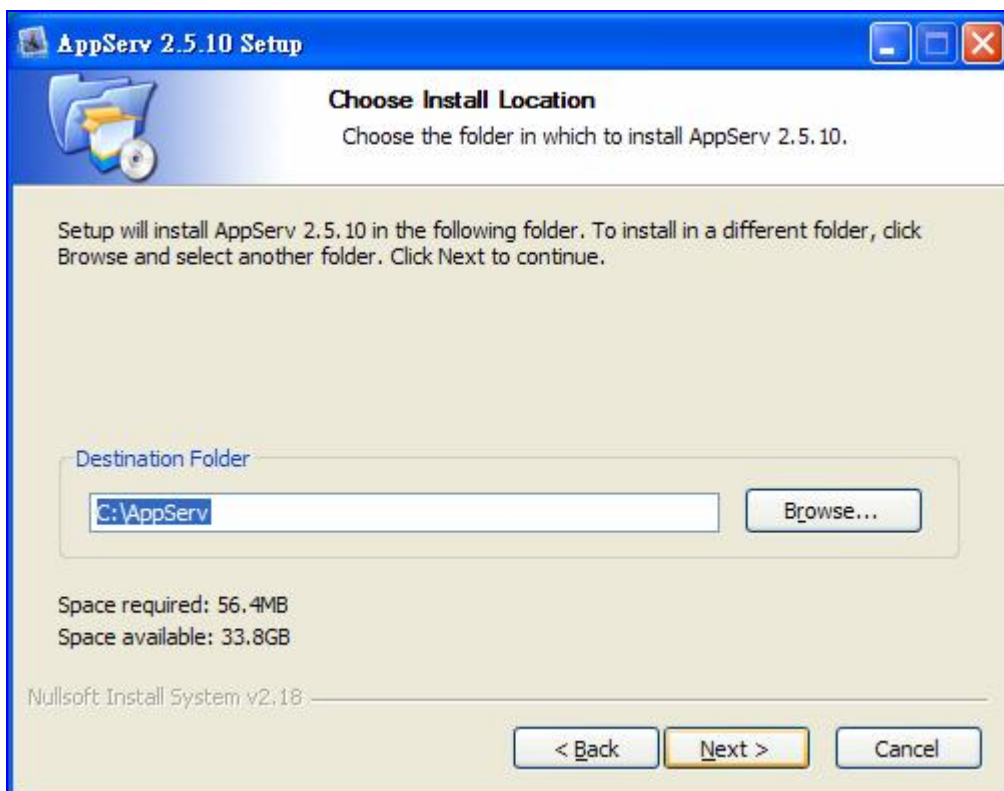
版本為 win32-2.5.10



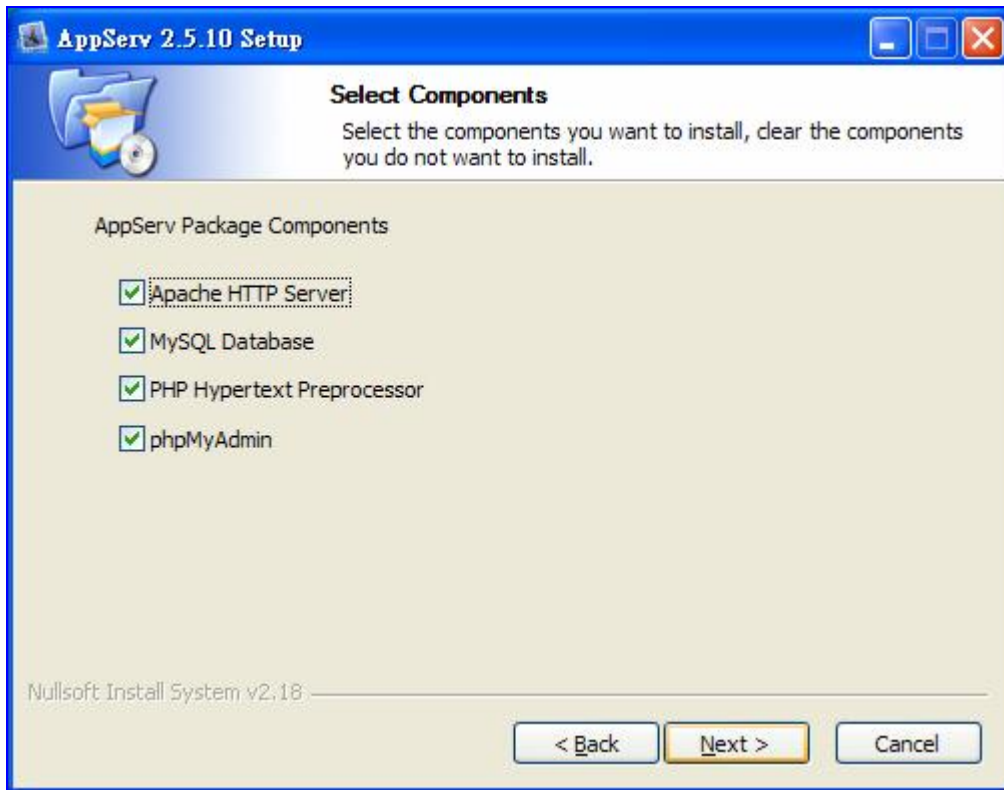
安裝介面：內有版本說明



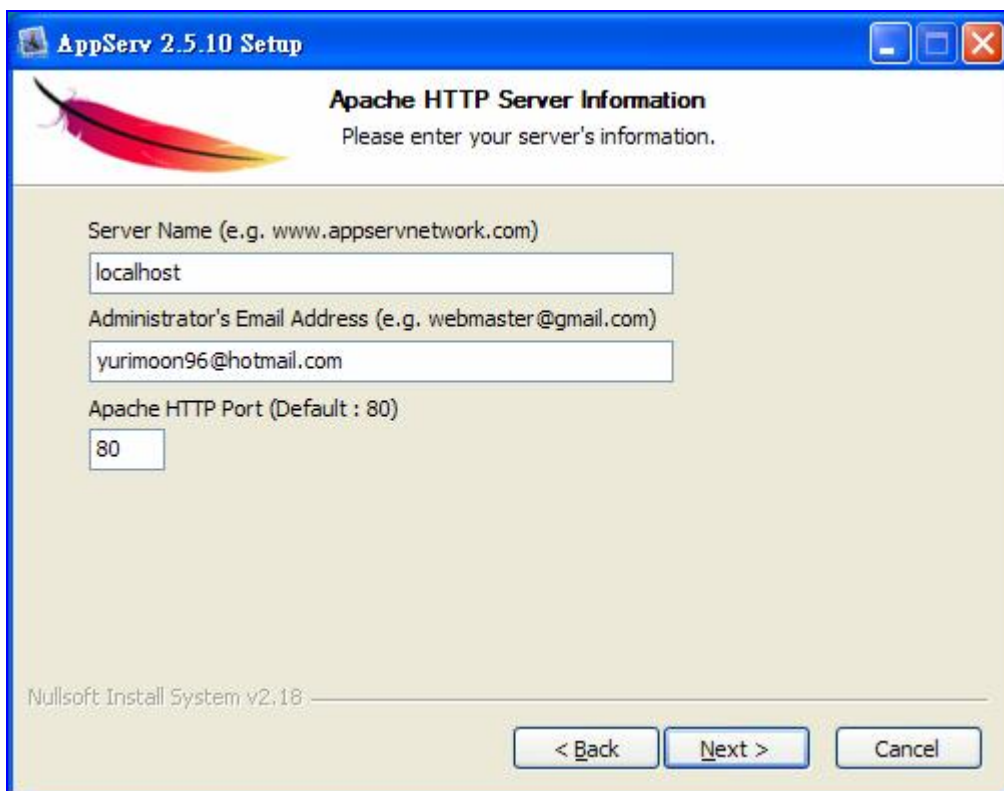
版權說明



路徑設置(預設為主硬碟內)



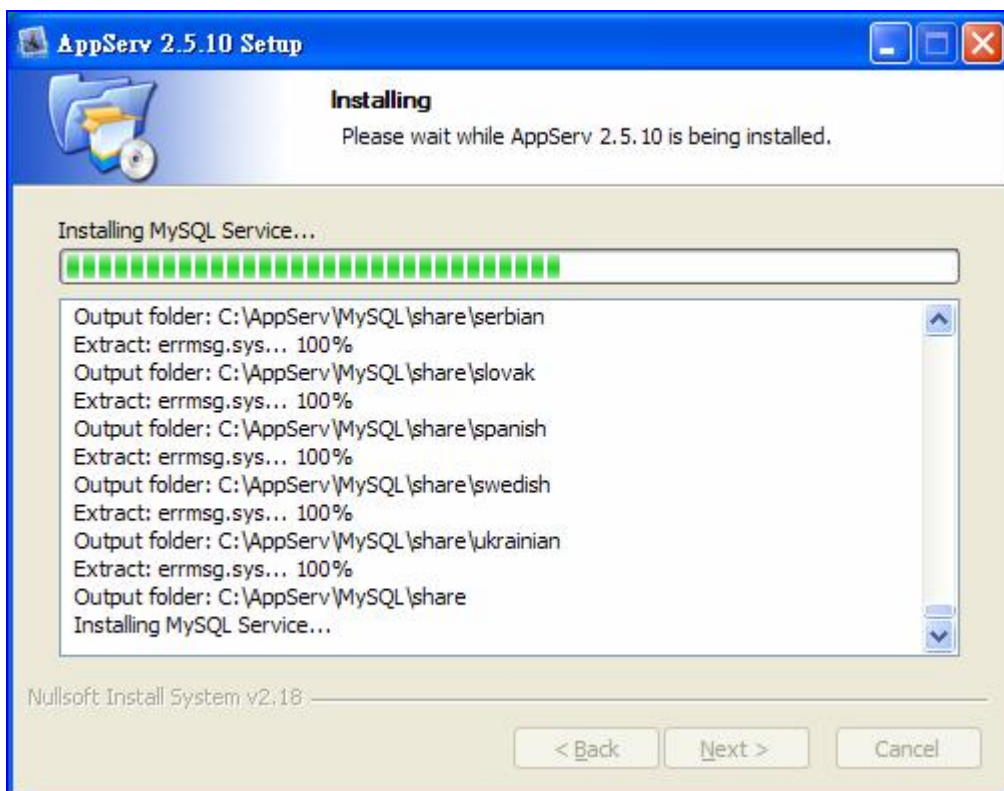
安裝內容：除了 apache 伺服器也有 MySQL 資料庫



設置伺服器名稱以及管理著信箱(預設為 local host)



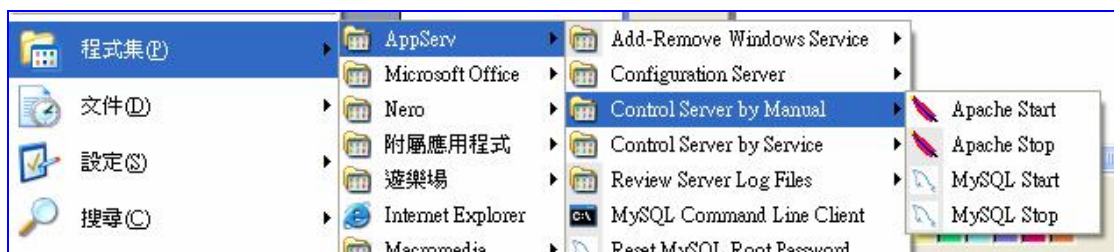
設置管理著密碼以及選擇網頁編碼



執行安裝程序

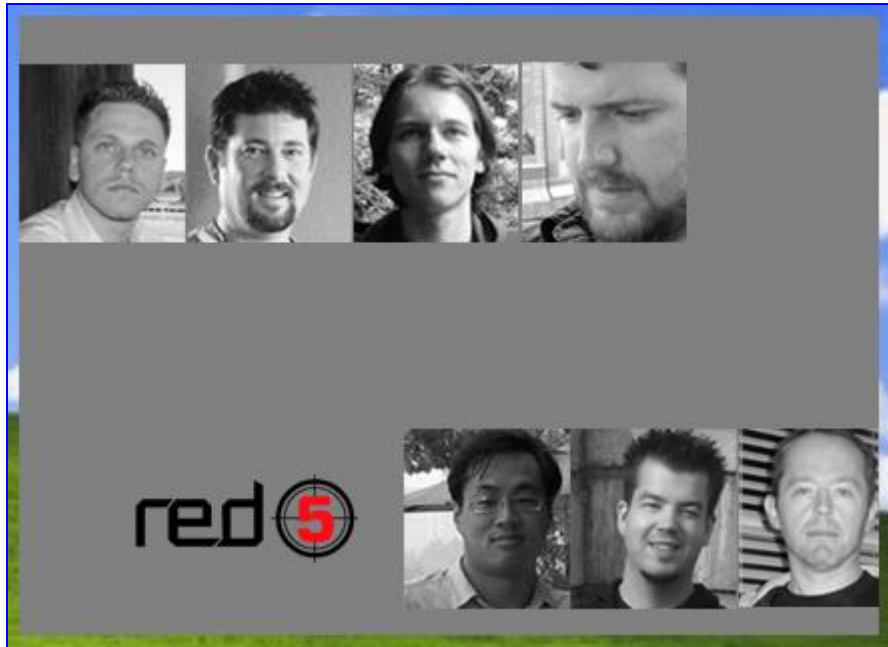


安裝完成並執行 Apache 以及 MySQL



可在程式集使用手動起動伺服器

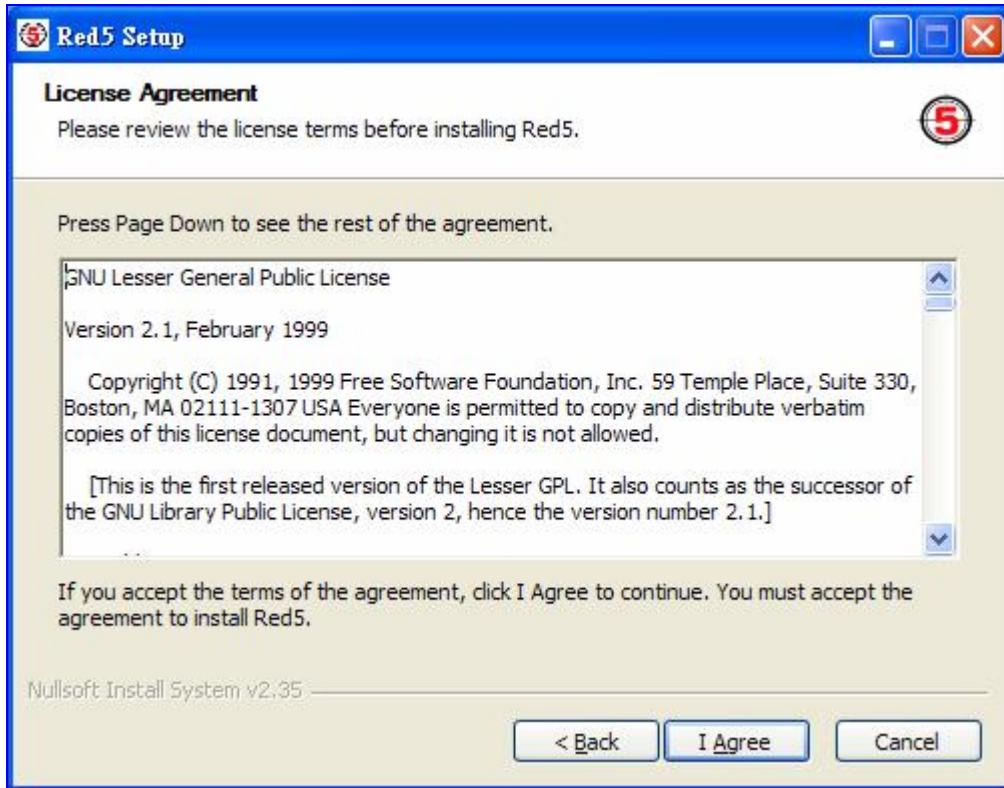
RED5 安裝步驟



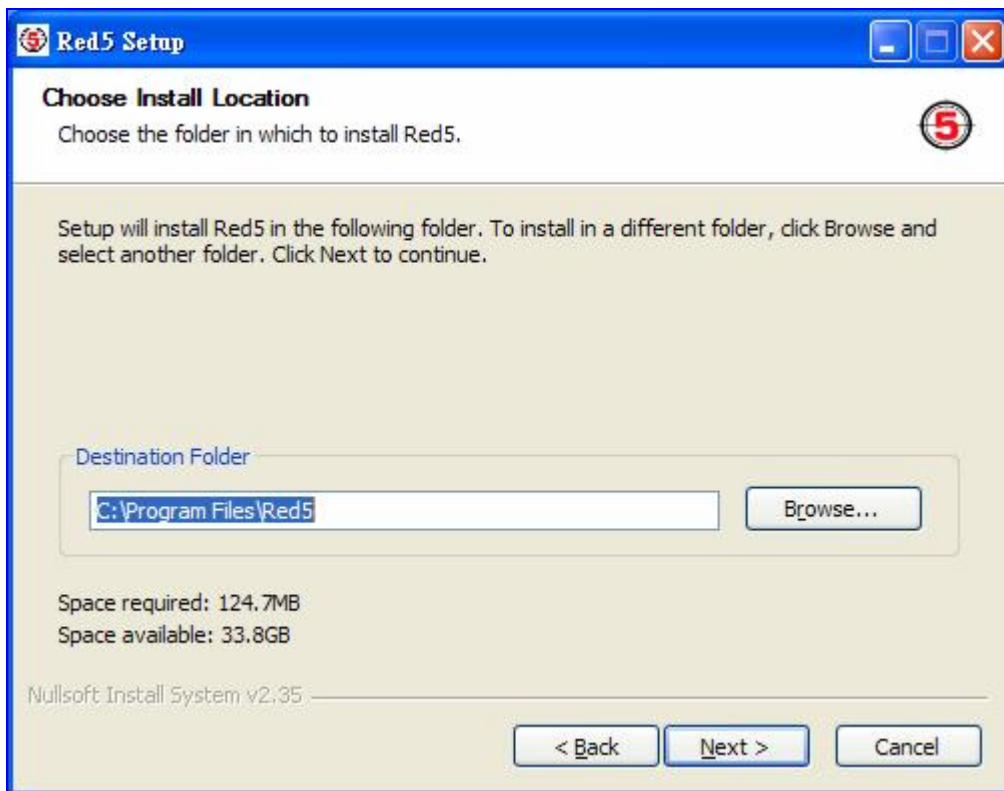
1. 首先開啟 RED5 安裝檔



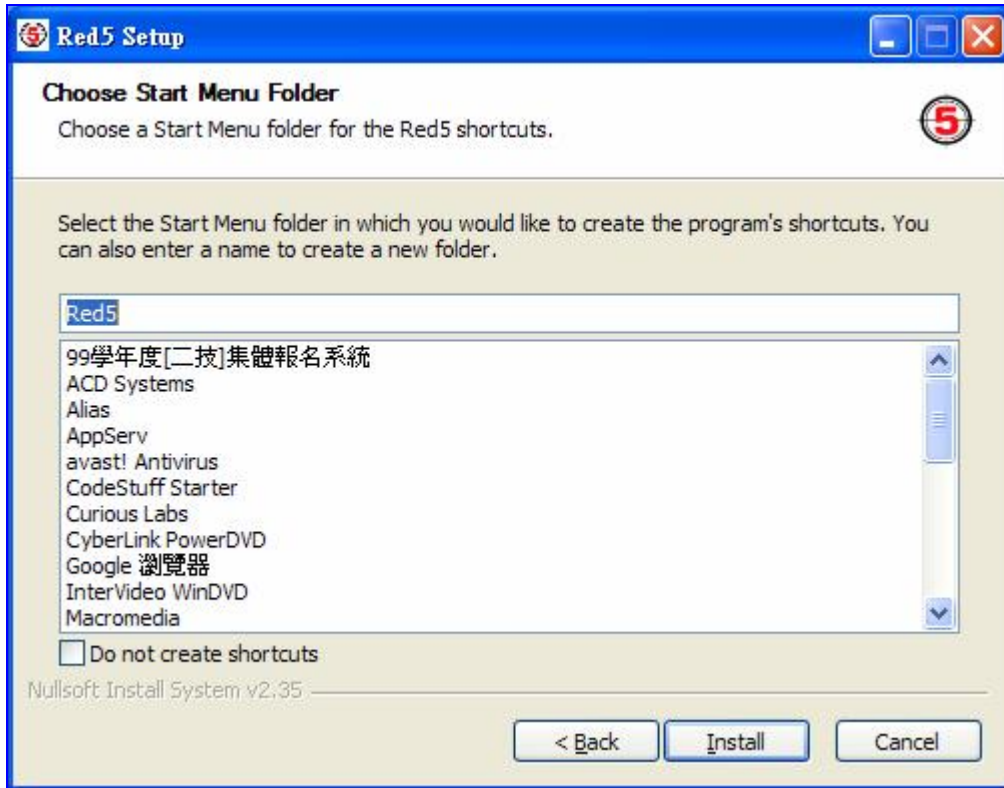
2. 然後點 NEXT>



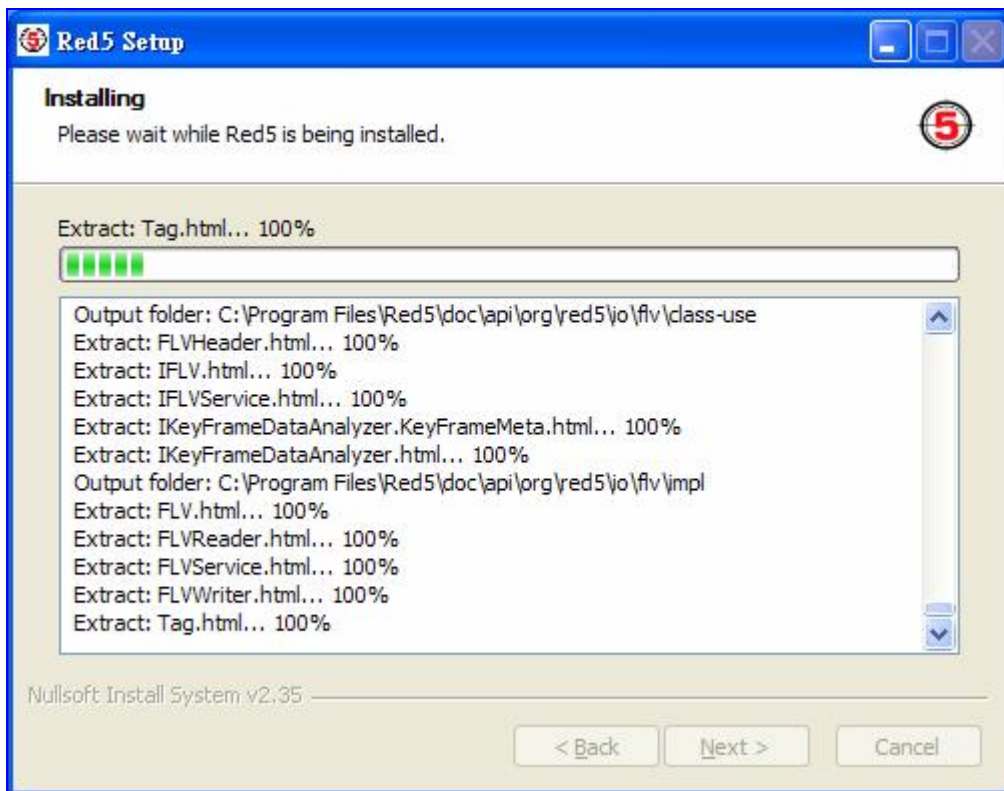
3. 然後點 I AGREE



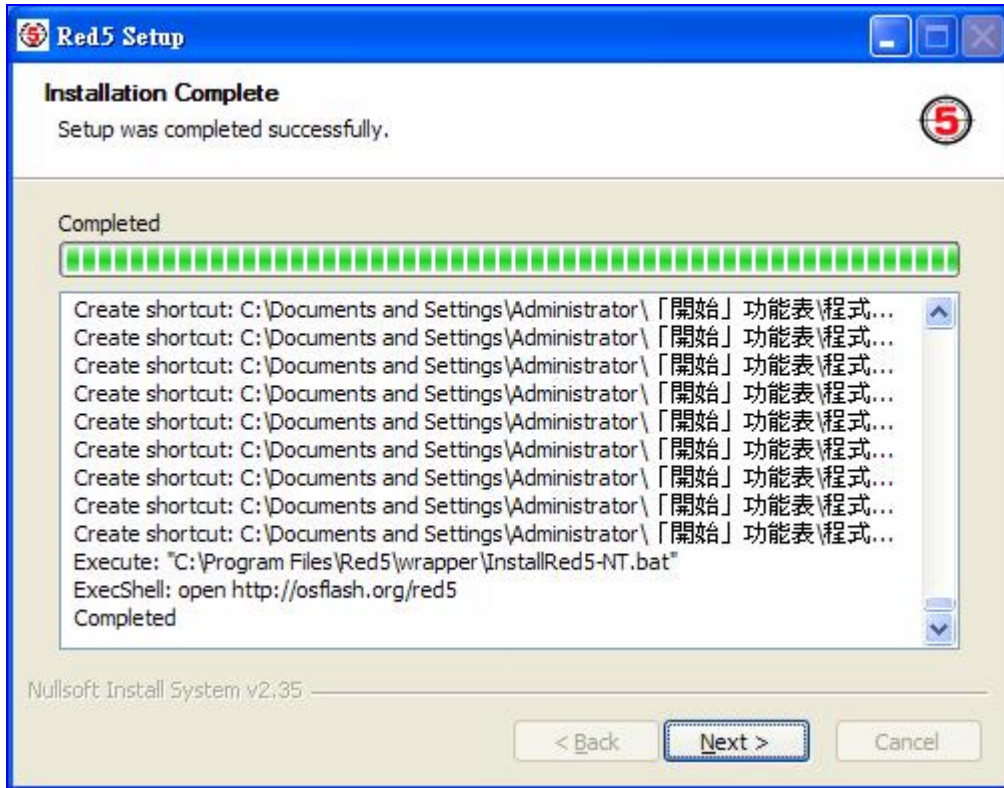
4. 點 NEXT>



5. 最後點 INSTALL



6. 然後就在安裝囉~



7. 然後就安裝完成囉~



8. 最後點 FINISH 就完成囉~

第四章 系統需求

第一節 應用軟體

資料庫伺服器 (Apache)

網頁編輯 (Dreamweaver)

Red5(開放源碼影音串流伺服器)

第二節 系統軟體與硬體設備

Intel® 1.3 GHz 處理器

Microsoft® Windows® XP Home、Professional 或 Tablet PC

Edition with Service Pack 2 或 3、Windows Server® 2003

和 2008、Windows Vista® Home Basic、Home Premium、

Business、Ultimate 或 Enterprise with Service Pack 1

或 Service Pack 2、Microsoft Windows 7 Starter、Home

Premium、Professional、Ultimate 或 Enterprise

256MB 的記憶體 (建議使用 256 MB)

1GB 可用硬碟空間

Microsoft Internet Explorer 6.0 ; Firefox 2.0、3.0 或

3.5

研究結論

Web2.0 能夠在短時間內讓人們容易接受來自於它主要意義在於人與人之間的互動，例如突然爆紅的 Facebook 就是最典型的 web2.0，現在人人都願意去接受。

我們研究出的成果是 web2.0 能使用的功能已經取代老式網頁的被動型，增加許多瀏覽網頁的吸引力。

現今社會上網路的普及上網人群的快速增加提供了網路商業模式的成長，由於我們研究的結果沒有實際的數據，但是我們相信人拉人揪團，在可見的未來將是個不可輕忽的建構規模經濟方式之一。

如果要呈現完整的 WEB 2.0 系統可能還需要更多的研究和進一步的實作，現在我們的系統雖然已有個運作的方向和功能，卻也不能夠說是完整的把整個模式都實作出來了，期待以後的學弟妹更進一步的研究探討，讓這個有「錢」途的想法完整的實現。

參考文獻

場地王: <http://www.where2event.com/>

奇摩知識家: <http://tw.yahoo.com/>

模版天下: <http://mid.lt263.com/mb/index.html>

RED5(官方網站): <http://osflash.org/red5>

小佳的程式天地:

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

仁德醫專遠距教學測試平台:

<http://whs.jente.edu.tw/moodle/>

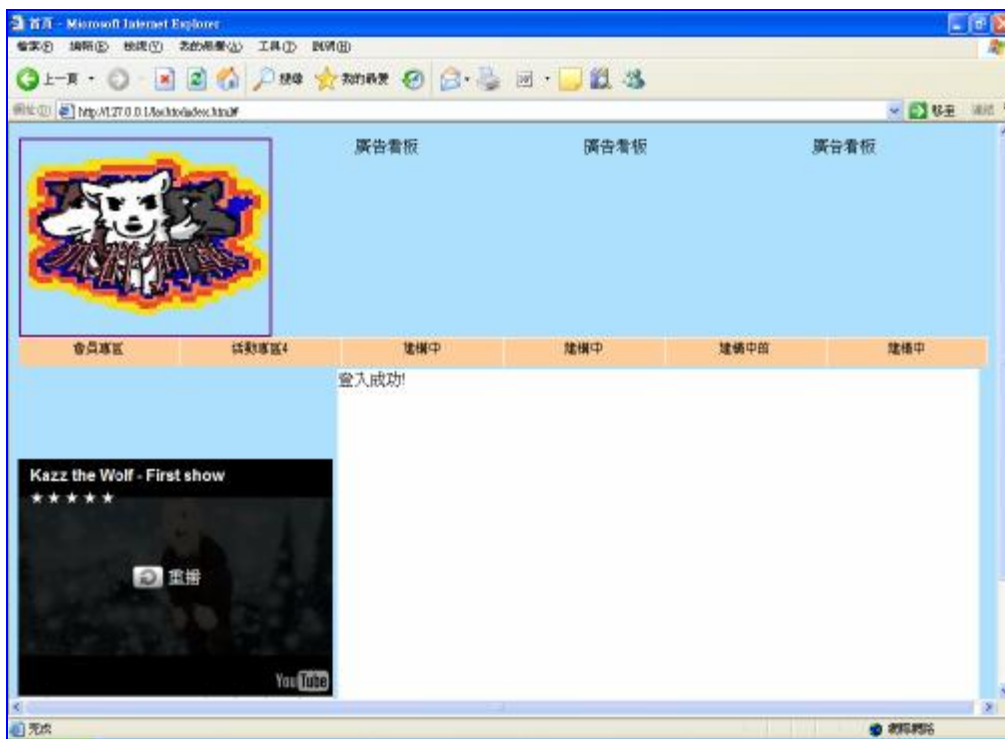
系統完成畫面



系統首頁頁面



會員登入畫面登入成功將會移至首頁



系統加入會員介面和影片播放器

附錄三 專題製作會議記錄

會議記錄

建構 WEB2.0 商業模式與實作之研究，專題討論

開會紀錄

日期：98/03/3(二)

時間：下午：14:00~14:50

參與人員：

老師：周定賢

學生：(1號)張平儒 (3號)楊主名 (11號)王志銓

(15號)張均安 (51號)邱冠緯

會議記錄

討論主體是以什麼的樣方式讓網站開始運行？

討論網站的內容。

分配組員部份的作業。

回去看指導老師給的資料。

專題討論 開會紀錄

日期：98/03/10(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

繼續研究網站的樣式。

網站內容的詳細研究。

檢討上次的作業。

把上次老師所給的資料看過後，寫出想法。

專題討論 開會紀錄

日期：98/03/17(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

初步決定網站的類型。

提出網站網頁建構細節的事項。

出第二份作業，讓大家更加深入了解內容。

交出上次的心得，並共同討論。

專題討論 開會紀錄

日期：98/03/24(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

依上次討論的網頁樣式，加深研究。

並依這種樣式，提出意見。

跟指導老師，討論各種樣式。

專題討論 開會紀錄

日期：98/03/31(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

討論網頁建構細節，並進行分工。

依之前所提的意見，加以總合。

。

專題討論 開會紀錄

日期：98/04/07(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

計畫將組員區分為兩組，一組美工，一組網頁設計。

將之前總合過的意見，規畫成網頁設計的樣式。

到網路上收集所需的資料。

專題討論 開會紀錄

日期：98/04/14(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

將組員(張平儒 1號) 和 (楊主名 3號)歸為美工組，將(王志銓 11號) (張均安 15號) (邱冠緯 51號)歸為網頁設計組。

將上次在網路上所找到的資料，大家互相評估，比較那個資料比較完善。

依比較完善的資料，開始設計網頁的介面。

專題討論 開會紀錄

日期：98/04/28(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

分配美工組，去研究網頁要如何才能更美化網站。

網頁設計組，開始依資料開始架構網頁的介面。

跟老師討論網頁介面所要注意的要點。

專題討論 開會紀錄

日期：98/05/05(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

美工組開始製做網站的 logo。

網站頁面設計碰到問題，與老師討論。

老師將補充資料發給大家研究，並要大家下周進一步討論。

專題討論 開會紀錄

日期：98/05/12(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

製做網站的 logo。

大家討論上次老師補充的資料。

。

專題討論 開會紀錄

日期：98/05/19(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

計畫將組員區分為兩組，一組美工，一組網頁設計。

將之前總合過的意見，規畫成網頁設計的樣式。

到網路上收集所需的資料。

專題討論 開會紀錄

日期：98/05/26(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

Logo 設計完成

將網路上的資料跟意見統一。

準備期初報告的資料。

專題討論 開會紀錄

日期：98/06/02(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

期初報告成果發表。

下周準備開會所需的報告資料。

專題討論 開會紀錄

日期：98/06/09(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

將上周準備的資料結合起來共同討論。

檢討期初報告時的缺點。

專題討論 開會紀錄

日期：98/06/16(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

發現網頁樣式太過簡單，經大家討論後，決定變更。

網頁架構也全面改變。

專題討論 開會紀錄

日期：98/06/23(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

網頁樣式繼續研究討論。

老師發給我們資料，要我們看完，下下星期討論。

專題討論 開會紀錄

日期：98/07/07(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

發現註冊碼的程式有問題。

依組員上次看過資料的心得，共同討論。

專題討論 開會紀錄

日期：98/07/21(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

註冊碼的程式還是有問題。

網頁架構出現問題，正在討論解決辦法。

專題討論 開會紀錄

日期：98/07/28(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

註冊碼程式解決。

網頁架構的問題，還在持續討論中。

專題討論 開會紀錄

日期：98/08/04(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

網頁架構的問題解決，但樣式還要做修改。

網頁介面開使重新設計。

專題討論 開會紀錄

日期：98/08/18(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

網頁介面還在做更改中，並持續新增新的功能。

專題討論 開會紀錄

日期：98/09/01(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

網頁介面完成，內容持續更新。

SV 移到別台電腦，以方便管理。

專題討論 開會紀錄

日期：98/09/15(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

網站內容因為DIV格式的問題，沒辦法完全顯示出來，正在調整DIV格式的問題。

下周準備資料，準備開會討論。

專題討論 開會紀錄

日期：98/09/29(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

DIV 樣式設計中。

開會討論 DIV 樣式要怎麼編排。

專題討論 開會紀錄

日期：98/10/06(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

網頁介面，架構，樣式完成。

討論網頁裡面所需的內容，事項。

專題討論 開會紀錄

日期：98/10/20(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

網頁部份完成，但因一些程式碼的關係，還在測試。

大家討論何種程式碼能運用在網頁，下次開會實際運行看看。

專題討論 開會紀錄

日期：98/10/27(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

發現 AppServ 版本的不同，導致部份程式法出現問題，目前正在找其他的版本。

專題討論 開會紀錄

日期：98/11/03(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

找到其他的版本 AppServ，目前將資料轉移到新的版本上面運行。

進行部份程式碼的運作，檢查是否能運作。

專題討論 開會紀錄

日期：98/11/10(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

目前網頁測試完成，將一些錯誤更正。

將電腦裡的檔案，移到目前正在運作SV的電腦上。

專題討論 開會紀錄

日期：98/11/17(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

網頁最新的檔案發現損毀，目前正在緊急維修中。

由於設備老舊，導致突發性當機，許多新檔案沒備份，正在重新制作。

專題討論 開會紀錄

日期：98/12/01(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

還在搶修部份的資料。

將現在和新作的檔案備份，免的又發生這種情況。

專題討論 開會紀錄

日期：98/12/08(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

將搶救回來的資料，重新在網頁上規畫。

專題討論 開會紀錄

日期：98/12/15(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

期末報告練習，並做最後的檢查，看那些功能損毀。

專題討論 開會紀錄

日期：98/12/21(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

會議記錄

期末報告的演講。

準備需要的設備。

發現設備不足，導致一些功能無法正常運行。

專題討論 開會紀錄

日期：98/12/29(二)

時間：下午：14：00～14：50

參與人員：

老師：周定賢

學生：（1號）張平儒 （3號）楊主名（11號）王志銓

（15號）張均安（51號）邱冠緯

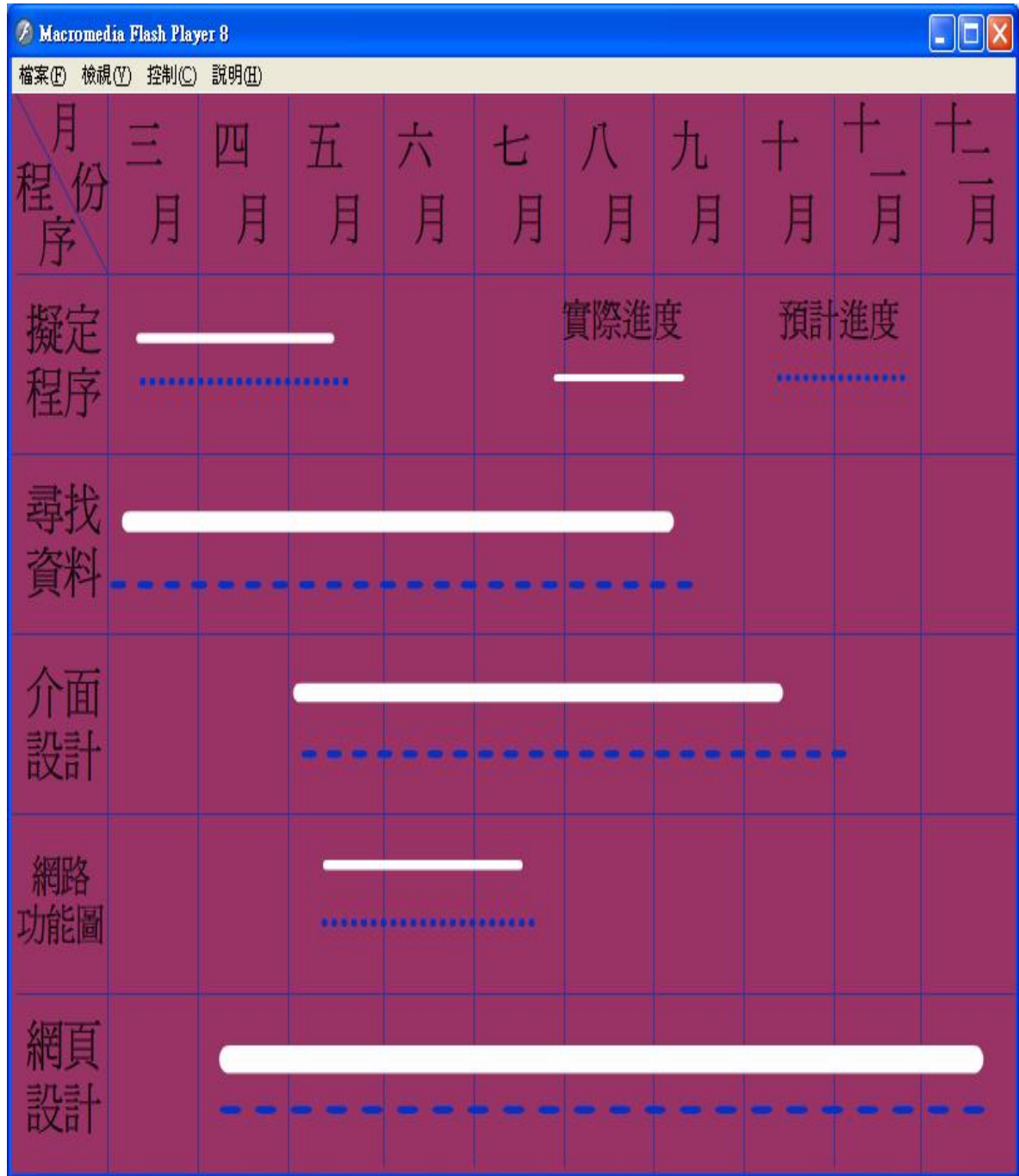
會議記錄

製做書面報告。

持續更新專題的作品。

與隊員討論如何做書面報告的內容。

附錄四 甘特圖



附錄五 系統功能圖

