

FOREWORD

互動網站的全方位學習

面對開發互動網站的學習，許多人都非常排斥接觸生硬難懂的程式碼。如果您有嚐試使用 Dreamweaver 來進行互動網站的開發，一定對於它能兼顧界面設計與程式開發，還能具有執行效率的特性留下深刻的印象。我們希望能利用一個個實用而精彩的專題，帶領您一窺 Dreamweaver 在互動網站與資料庫使用上的傑出表現，不僅在學習時能因為豐富的主題觸發興趣，更能在操作後完成能直接使用的專題作品。

在本書中的專題都經過精挑細選，希望能兼顧趣味性和實用性，由淺入深循序的引導使用者操作和學習，以下是每個章節的特點：

1. 第 1~3 章詳細闡述 Dreamweaver 在進行 PHP + MySQL 網站程式開發時環境的部署與初步使用，非常適合初學者學習。
2. 第 4~7 章利用 新聞公告系統、網站留言版、線上郵寄程式 與 網站會員系統 等專題帶領讀者學習資料庫的查詢、新增、修改與刪除，並且深入線上郵寄與多層次會員存取的網站系統。
3. 第 8~10 章利用 網路相簿程式、網路部落格程式 與 購物車程式 等專題，說明更加深入的主題內容，包含了關聯式資料庫、檔案上傳、多檔刪除、多欄位查詢、購物車原理與實作等功能。
4. 第 11~12 章利用 埔里美食地圖、來去台北住一晚-泡湯篇 二個專題，導入資料庫與雲端資源的整合，包含了 GoogleMap 的加入、雲端公開資料的讀取與應用，並且以實際的範例，帶領讀者完成行動應用網站的開發。

在每個專題中，我們都會根據程式的特性，適時分享許多在開發時的注意事項與實務狀況發生時的解決秘技。在本書我們更提供了接近 10 個小時的專題製作的教學影片、獨家開發的擴充程式，讓您無論是學習或是應用上，都能有比其他人更多的資源，全方位學習所有的內容。

文淵閣工作室

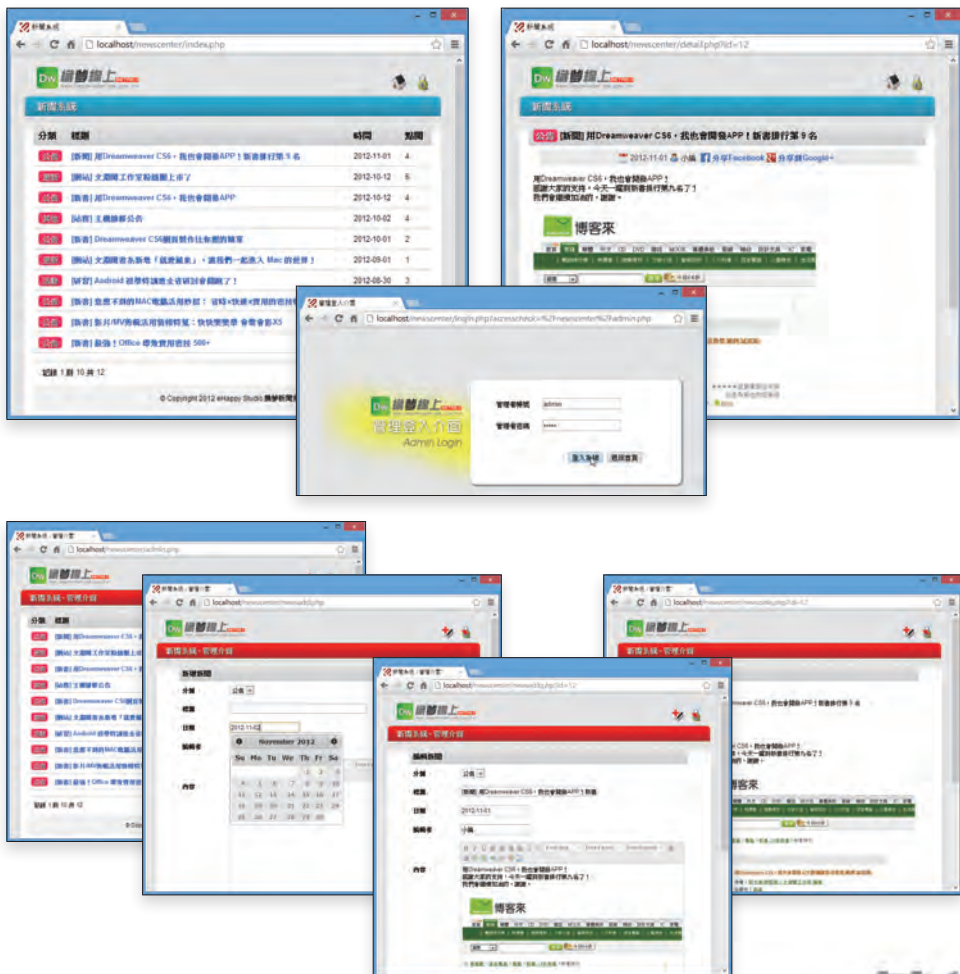
4.1

程式說明及準備工作

本章將使用 Dreamweaver 開發一個完整的新聞公告系統，除了實用外，您可以在這個專題中充份練習使用互動程式來顯示、新增、修改及刪除資料庫的資料。

4.1.1 新聞公告系統介紹

這一個實用的新聞公告系統，會讓瀏覽者以最快的速度獲知網站中的最新動態。網站管理者可以使用這個資訊平台，將所有的網站內容濃縮在一項項的訊息中。



5.1 程式說明及準備工作

本章將使用 Dreamweaver 開發一個完整的網站留言版，不僅可供訪客觀看，發表留言，管理者也擁有完整的管理功能，並可回應訪客留言的發言。

5.1.1 網站留言版介紹

一個網站上的留言版，可以說是站長與網友溝通的橋樑。所以許多網站都希望能夠放置一個留言版，讓網友可以有一個交流的空間。本章所製作的網站留言版，留言顯示及管理留言的功能都十分完整，相信您可以根據本章的內容，製作出一個設計出色，功能完整的留言版。



6.1 程式說明及準備工作

利用表單透過程式來發送電子郵件，是目前許多網站常用的功能，它廣泛的應用在許多環節中，例如客服信箱的表單、通知訂單電子郵件、忘記密碼的補寄郵件...等。

6.1.1 線上郵寄程式介紹

使用線上郵寄程式，是一個非常實用的技巧，瀏覽者可以直接在頁面的表單中輸入寄件者、收件者、主旨與內容的資料，就可以在網頁上發出電子郵件到對方的信箱中！

線上郵寄程式並不是只要程式碼正確，就可以達成電子郵件發送的動作，它與電子郵件的發送伺服器有相當密切的關係，所以對於郵件主機多一些了解，就能完美的完成線上郵寄程式的操作。



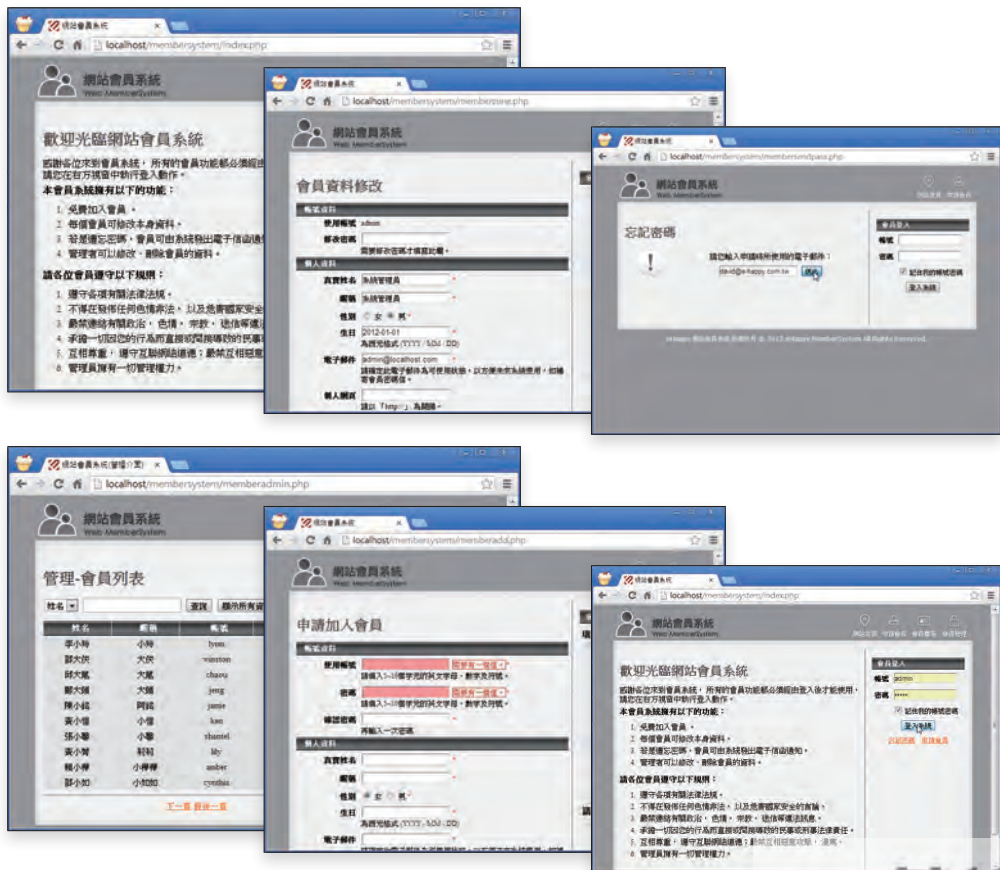
7.1

程式說明及準備工作

會員系統是建構大型網站的基礎，也是進入社群網站領域的第一步。完善的會員機制能讓整個網站中使用者關聯合作，也提供會員與管理者彼此交流，甚至交互激盪出更多精彩的內容。

7.1.1 網站會員系統介紹

在完整的網站中加入會員系統是十分重要的動作，因為會員的收集與資料使用，不僅可以讓網站累積人脈，善用這些會員的資料，也可能為網站帶來無窮的商機。本章將以一個較為深入的專題來說明 Dreamweaver 製作網站會員系統的程式，讓會員可以依本身不同的權限前往不同的頁面，執行不同的功能。



8.1 程式說明及準備工作

網路相簿程式是利用程式來整理、展示照片檔案，所以學習上最大的重點在於如何使用網頁程式執行檔案上傳的動作，並進行檔案的管理。

8.1.1 網路相簿程式介紹

隨著數位相機的流行，拍下生活中的點點滴滴放到網路上與朋友分享，已經是許多現代人的日常習慣。本章將介紹一個實用的網路相簿程式，管理者可以輕易將數位照片上傳到相簿的內容中分享。

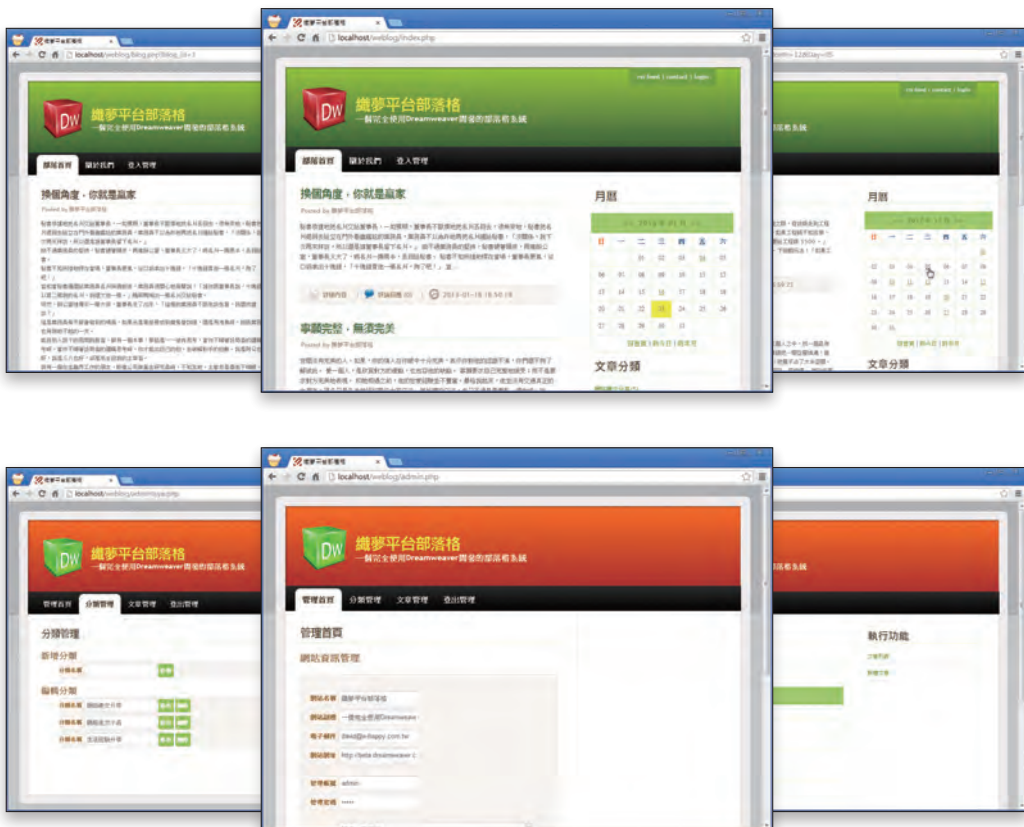


9.1 程式說明及準備工作

本章的專題將介紹如何使用 Dreamweaver 來開發一個實用的部落格系統，讓所有的文章可以依照不同分類被加以整理，也可以依照各個時間區間的先後篩選排序所有相關的文章。

9.1.1 網路部落格程式介紹

部落格的英文 blog 起源於 weblog，意思是網路日誌。如果說部落格是目前網路世界的一場革命，我想許多人都會深有同感。它的應用讓每個人都能化被動為主動的向世界發聲，也能讓個人想法能在不同的網站中引用、關聯，甚至討論、交流。



10.1 程式說明及準備工作

想要在網站上自己開店當老闆嗎？那麼購物車就是您網站必須具備的主要功能之一，現成的購物車外掛元件，可以幫助您輕鬆完成購物流程的規劃、製作及完成網路開店的夢想！

10.1.1 購物車程式介紹

在本章的專題中，我們將以顧客的購物流程製作為重點，至於商品庫存控管、客戶管理或是訂單處理等問題，則不在此章討論範圍中。您可以藉由本書其他章節中的說明來參考，繼續開發購物程式中的其他部份，完成一個完整的購物系統。



11.1 程式說明及準備工作

適地化服務 (LBS, Location Based Service) 在目前的網頁上已經是許多人都很希望要加入的功能，不僅能讓平面的資料立體化，更加強了網頁的實用性。

11.1.1 專題程式介紹

在這個專題中將在網頁上加入 Google Map 的服務，透過資料庫中記錄的美食景點，利用經緯度標示在地圖上。瀏覽者不僅可以在點選景點時看到介紹訊息、街景縮圖，並可以直接進入街景模式來檢視真實的街景圖片，讓美食的資訊能結合地圖，整個專題的功能更加的實用。



12.1 程式說明及準備工作

在這個專題中將開發一個以資料庫為基礎的行動網站，並利用程式與政府所提供的公開資料進行同步，是一個相當有趣的挑戰。

12.1.1 專題程式介紹

在這個專題中有二個重點，一是使用 jQuery Mobile 的功能來開發互動的行動網站，使用者能夠由資料庫取得即時的資料；另一個重點是我們將利用程式由台北市政府開放資料平台所提供的溫泉旅館的資料，進行資料的線上同步，讓網頁能夠立即顯示相關的資訊。

