



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

實務專題計畫書

S.H.C 衣物專賣店

指導教授：陳碧茵教授

組員名單：賴凱翊 學號:A28C189

涂威名 學號:A28C167

藍鉅程 學號:A28C171



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系專題口試委員審定書

S.H.C 衣物專賣店

指導教授：陳碧茵教授

組員名單：賴凱翊學號:A28C189

涂威名學號:A28C167

藍鉅程學號:A28C171

指導教授：

口試委員：

中華民國 106 年 5 月 15 日

嶺東科技大學

資訊管理系

S.H.C. 衣物專賣店

中華民國一〇六年六月

謝 誌

本專題能夠順利完成，首先要感謝我們的指導老師陳碧茵老師，在我們遇到困難或難以解決的問題時，都會耐心的引導我們，謝謝老師的指導和提醒，讓我們了解自己錯誤的地方，從無到有經由老師多次指導與協助，也在我們遇到困難或難以解決的問題時，從這次做專題製作中，讓我們了解做事與不做事的態度，並且證明了態度是很重要的。

在製作專題中，雖然遇到了很多問題，但謝謝組員們每天都能撥出時間去了解出問題的地方、練習題目，進而解決問題。

涂威名、賴凱翊

中華民國一零五年四月於嶺東

摘 要

日常生活中衣服是我們每天都碰到的問題，常常想著要穿如何，又或者衣服已經退流行了，市場上有很多跟風的服飾，我們會堅持我們的元素成為一種特色，也讓消費者由我們網站來解決生活衣服上的一些問題。

藉由網站的方式將衣服以明瞭的方式呈現給消費者，並架設留言版與討論區來達到與使用者溝通，太複雜的選項與連結可能會讓使用者找不到想要的衣服，所以本網站設計是以簡潔風格為主，避免太複雜的選項與連結。

目 錄

| | |
|----------------------------|----|
| 謝誌..... | 1 |
| 摘要..... | 2 |
| 目錄..... | 3 |
| 表目錄..... | 4 |
| 圖目錄..... | 5 |
| 第壹章緒論..... | 6 |
| 1-1 研究動機 | 6 |
| 1-2 研究目的 | 6 |
| 1-3 研究流程 | 7 |
| 第貳章文獻回顧與探討..... | 8 |
| 2-1 使用軟體介紹 | 8 |
| 2-1.1 Dreamweaver CS6..... | 8 |
| 2-1.2 程式語言 PHP..... | 9 |
| 2-1.3 資料庫軟體 MYSQL..... | 10 |
| 2-2 衣物相關問題 | 11 |
| 第參章架構流程圖..... | 13 |
| 3-1 網站架構圖 | 13 |
| 3-2 會員申請流程圖 | 14 |
| 3-3 會員登入流程圖 | 15 |
| 3-4 購物車流程圖 | 16 |
| 第肆章實作成果..... | 17 |
| 4-1 LOGO 設計..... | 17 |
| 4-2 系統安裝實作 | 18 |
| 4-2-1 頁首 | 19 |
| 4-2-2 Q&A..... | 20 |
| 4-2-3 優質商品(商品目錄)..... | 21 |
| 4-2-4 關於我們 | 22 |
| 4-2-5 最新消息 | 23 |
| 4-2-6 聯絡我們 | 24 |
| 4-2-7 會員註冊 | 25 |
| 4-2-8 購物車 | 26 |
| 4-3 資料庫 | 29 |
| 第伍章結論與未來展望..... | 32 |
| 參考文獻..... | 33 |
| 附錄 1 甘特圖..... | 34 |
| 工作分配：(列出組員之工作分配項目)..... | 34 |

表目錄

| | |
|-----------------|----|
| 表 1 會員資料表 | 28 |
| 表 2 產品資料表 | 28 |
| 表 3 訂單資料表 | 29 |

圖目錄

| | |
|------------------------|----|
| 圖 1 研究流程圖 | 6 |
| 圖 2 網站架構圖..... | 12 |
| 圖 3 會員申請流程圖..... | 13 |
| 圖 4 會員登入流程圖..... | 14 |
| 圖 5 購物車流程圖..... | 15 |
| 圖 6 LOGO 最初設計圖 | 16 |
| 圖 7 系統安裝實作圖 | 17 |
| 圖 8 網站首頁圖 | 18 |
| 圖 9 Q&A 圖 | 19 |
| 圖 10 優質商品(商品目錄)圖 | 20 |
| 圖 11 關於我們圖 | 21 |
| 圖 12 最新消息圖 | 22 |
| 圖 13 聯絡我們圖 | 23 |
| 圖 14 會員註冊圖 | 24 |
| 圖 15 登入會員圖 | 25 |
| 圖 16 商品內容圖..... | 25 |
| 圖 17 購物商品圖..... | 26 |
| 圖 18 訂購資料圖..... | 27 |
| 圖 19 ER-model 圖 | 30 |

第壹章緒論

1-1 研究動機

當在買衣服時，根本不會去評估這件衣服的實用性，覺得衣服永遠不夠穿。覺得看到好看喜歡的衣服會一直買，慾望永遠滿足不了自己，因此，常常過沒幾個禮拜，我們就會發現，家裡又多了一堆衣服。在那時候，我們會去考慮是否要把它賣掉，再拿賣掉的錢買下一件想要買的衣服。

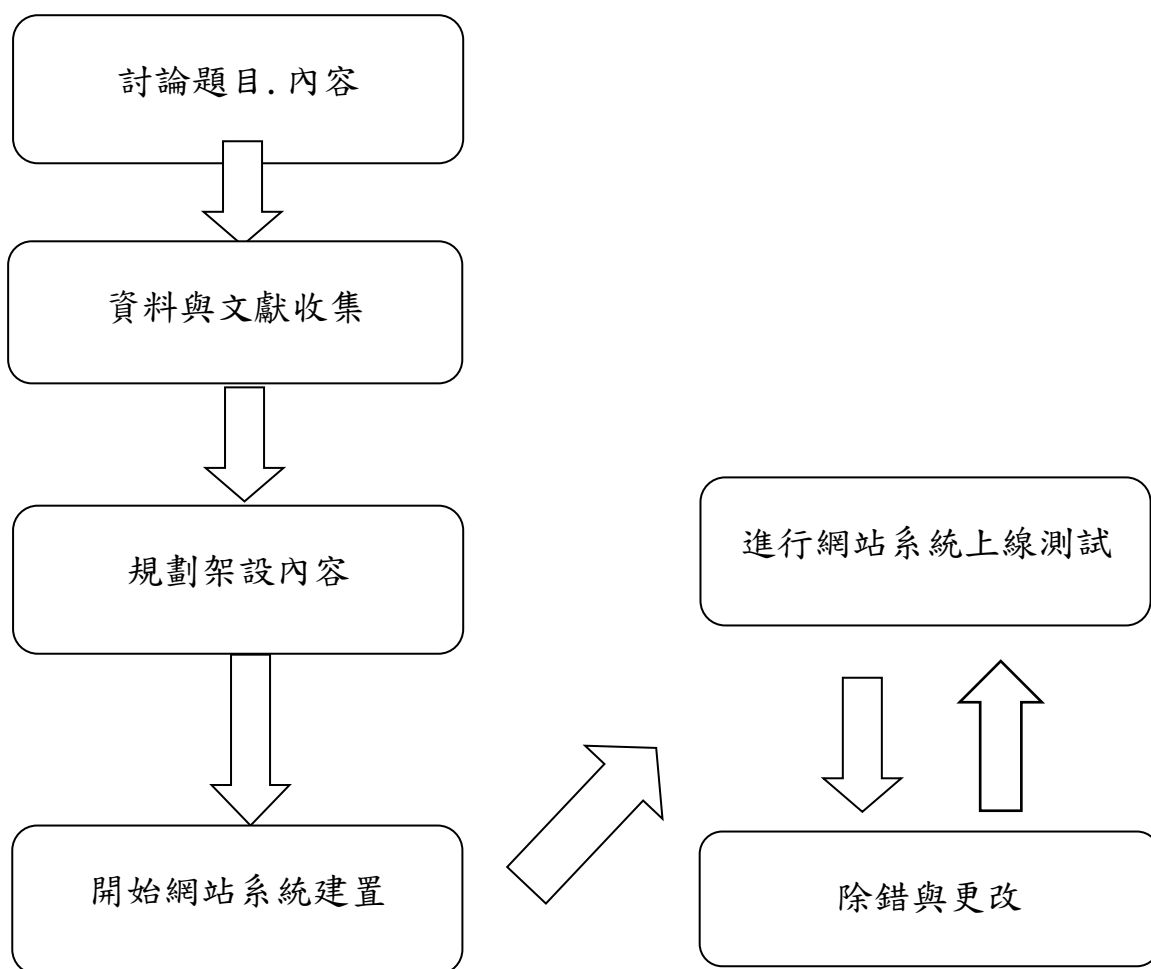
現代年輕人追求流行，我們也了解年輕人喜歡的元素，也希望加入年輕族群想要的元素，我們對服裝設計有相當的熱情，希望能夠得到年輕族群的青睞。流行不一定要用金錢換，市場上的流行服飾價錢偏高，我們希望創造親民又不失格調，所以，我們這一組才有架設這類型網站的動機。

1-2 研究目的

我們之所以會建設這個網站，讓一件好看的衣服或褲子，能讓更多人享受到各式各樣的衣服，一件衣服穿在每個人的身上都有不一樣的品味，依每個人的眼光挑選自己喜歡的衣服，而 S. H. C 販售的衣物多是大眾喜愛的品牌，並且價格不會太高，物美價廉，這就是我們架設網站的目的。年輕族群的元素能更加運用，不盲目跟從對服裝設計的熱情，可以傳達到年輕族群身上，讓流行更加親民。

1-3 研究流程

首先討論題目及專題內容，接著收集資料，之後規劃網站內容，再來開始架設網站並依照網站內容進行設計與測試。



(圖1研究流程圖)

第貳章文獻回顧與探討

2-1 使用軟體介紹

2-1.1 Dreamweaver CS6

Dreamweaver 是一個強調以視覺化的方式來編輯網頁的軟體，再加上強大的多媒體網頁設計功能與其它繪圖、文書排版軟體的高度緊密性的結合，讓我們設計網頁的時候，不會再有力不從心的狀況發生。

(一)與 Macromedia Fireworks 所產生出來的 HTML 原始碼更具有相容性：無論您是用 Fireworks 所做出來的影像地圖或者是經過切割的網頁圖片。

(二)多樣化的網頁元件：除了原有的網頁元件外，在本版的 Dreamweaver 中提供您更多的網頁元件可以使用，如日期、電子郵件、導覽功能列、特殊字元符號、Flash 物件、Shockwave 元件以及 Generator 物件等等，您可以將這眾多的元件直接拖曳到 Dreamweaver 的網頁中使用，而 Dreamweaver 同時會幫助您做 HTML 最佳化的動作。

(三)可自訂各種外部編輯工具：針對目前網頁上的各種元件編輯，Dreamweaver 採用開放式的做法，您可以在 Dreamweaver 中指定各種網頁元件它們所屬的編輯器為何，當您打開 Site 視窗時，按下任何一個想要編輯的元件，這些元件所屬的編輯器便會自動啟動，您再也不需要每次都透過手動的方式去開啟這些外部的編輯器了。

(四)與更多的網路應用程式相結合：隨著電子商務的蓬勃發展，各種網路應用程式也紛紛出籠，新版的 Dreamweaver 在本版中也支援更多的網路應用程式的 Tag，如 ASP、JSP、CFML、PHP 等等，方便網頁設計師能夠將網路應用程式設計師所開發出來的應用程式直接加入到網頁上。

2-1.2 程式語言 PHP

它是個被廣泛運用在網頁程式撰寫的語言，尤其是它能適用於網頁程式的開發及能夠嵌入HTML文件之中，且學習起來更容易上手。PHP的目地是為了能使網站開發者可以快速地撰寫動態網頁，PHP擁有很棒跨平台的能力，最適合用在Linux，且其他作業系統Unix、Windows都可以執行運作，不像微軟ASP只能在Windows平台上執行，而且PHP是免費的，並可結合多種資料庫伺服器，如：MySQL、ODBC、PostgreSQL、dBase、mSQL、Informix等。

PHP原名為「Personal Home Page」，1994年一位程式設計師RasmusLerdorf為了取代原以Perl程式開發的網頁所發展出來的程式語言，最初PHP是一些CGI程式的集合，不久後RasmusLerdorf擴充了這些CGI程式，加入了很多功能，並且改稱作PHT/FI(Personal Home Page/Forms Interpreter)。

PHP的主要特色如下：

1. 支援多種平台
2. 支援多種網路通信協定
3. 強大的數據庫支援及豐富的函數庫
4. 開放性和可擴展性

2-1.3 資料庫軟體 MYSQL

資料庫為許多資料的集合，即一個可以存放大量資料集合的地方，而資料庫管理系統(DBMS)則為提供使用者在不需要了解資料庫內部實際運作下能有效率且方便的對資料庫進行管理的介面一般資料的儲存可以用最基本的文字檔來記錄即可，但是一旦資料多了之後要詢找或處理時就會很辛苦，為了讓資料方便處理及管理所以透過一個有效率的方式儲存，以便之後管理與操作!!

為了達到各資料庫之間的溝通，因此 SQL 為標準的資料庫上共同的語法，以便讓使用者更方便管理與處理!!SQL 是一專門用來處理關聯式資料庫的標準程式語言。它誕生於 1970 年代後半，到目前是 SQL-92(SQL2)的版本，由於是共同的語法，因此不論在 MSSQL、ORACLE、DB2、ACCESS、PostgreSQL、MySQL 等都可以通用。

2-2 衣物相關問題

A1. 該如何購物呢？

S. H. C 服飾提供簡單又安全的購物流程，可選擇登入會員或不需登入會員，即可開始選購您喜愛的商品

1. 選擇商品
2. 加入購物車
3. 選擇付款與配送方式
4. 填寫相關資料
5. 訂單資料確認
6. 結帳完成
7. 收到商品

A2. 目前提供哪些付款方式？

目前提供付款方式有兩種：

1. 『信用卡』付款宅配到府
2. 『貨到付款』宅配到府

A3. 訂單成立後，是否可以修改、加購或合併訂單呢？

庫存及商品購入金額，依結帳時顯示為主。訂單一旦成立後，請恕我們無法為您再將訂單「修改」或「加購」或「合併」訂單商品。

A4. 收到商品後請立即檢查：

收貨後請立即檢查商品內容是否正確無誤，如有任何問題請電話聯絡或寄至連絡信箱

A5. 退換貨服務：

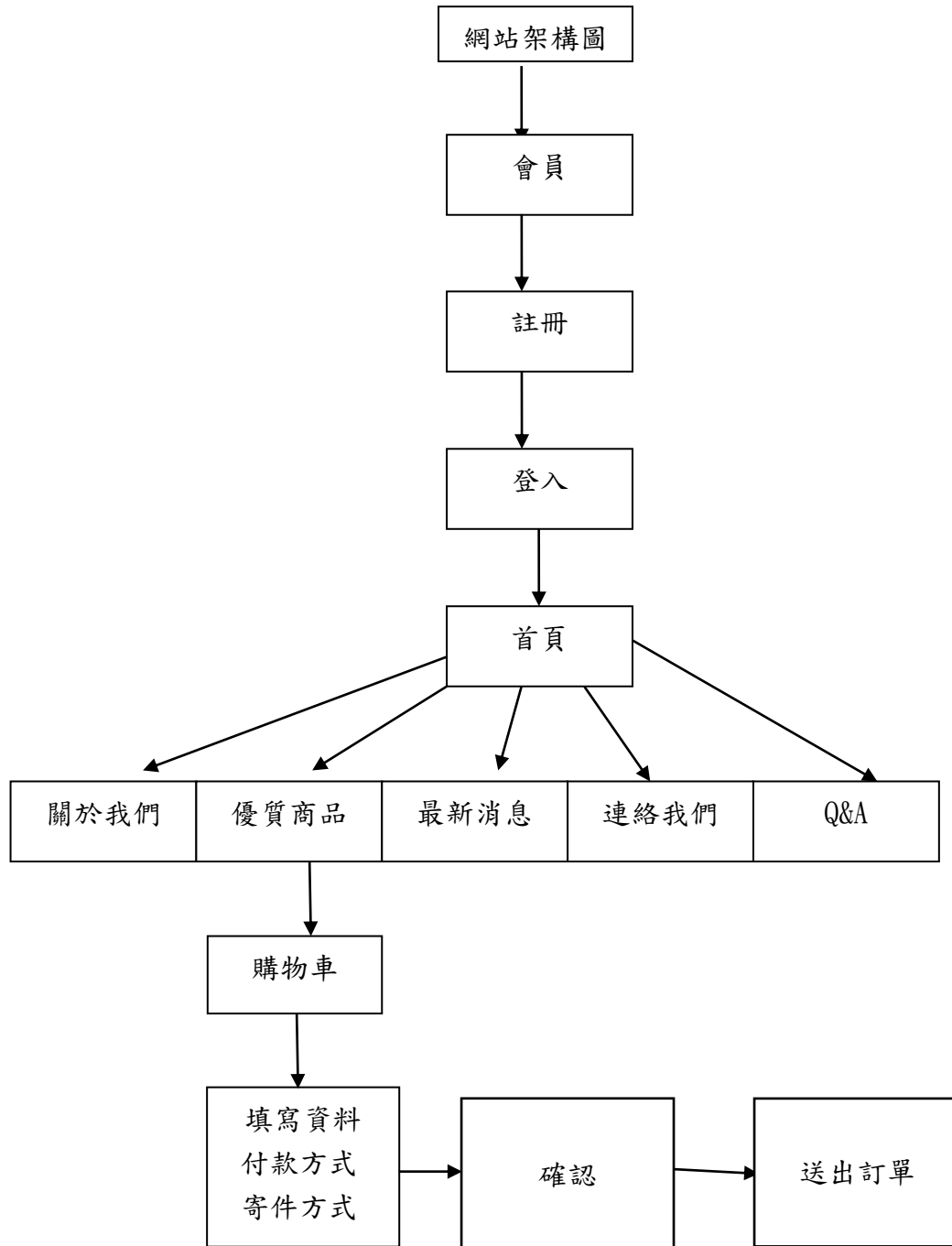
請詳述退換貨原因，瑕疵請先將照片寄至連絡信箱，立即為您處理(請註明訂單編號)

A6. 以下情況將無法為您辦理退貨，煩請留意以免影響您的退貨權益

1. 試穿時如您有化妝請特別小心，若衣物上沾有粉妝時，請恕無法接受退貨喔
2. 非正常試穿，已長時間穿著，已有使用摺痕或髒污或味道
3. 退回時，商品配件不全或吊牌已剪（襯衫等商品請務必退回所有包裝配件）

第參章架構流程圖

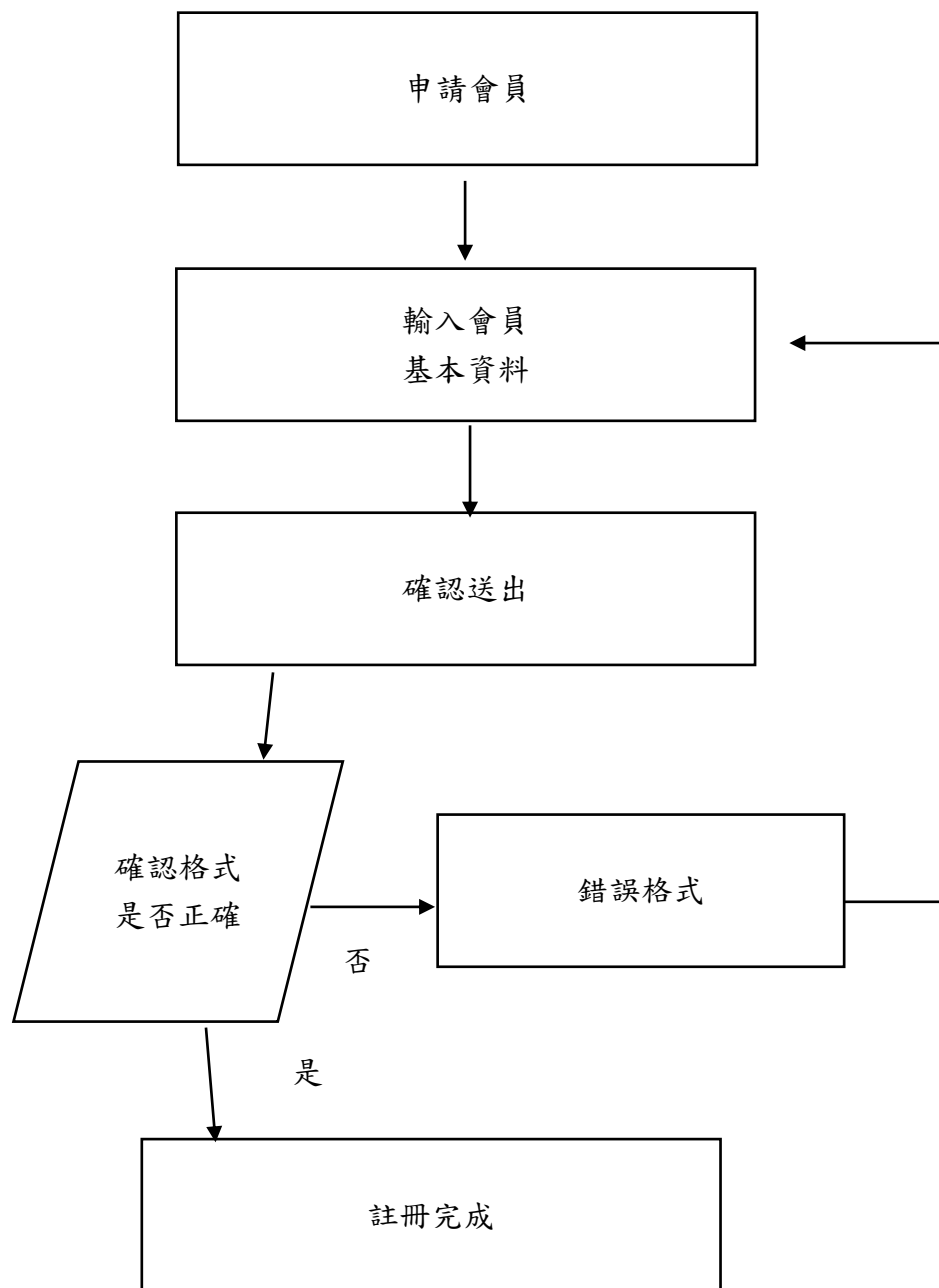
3-1 網站架構圖



(圖 2 網站架構圖)

3-2 會員申請流程圖

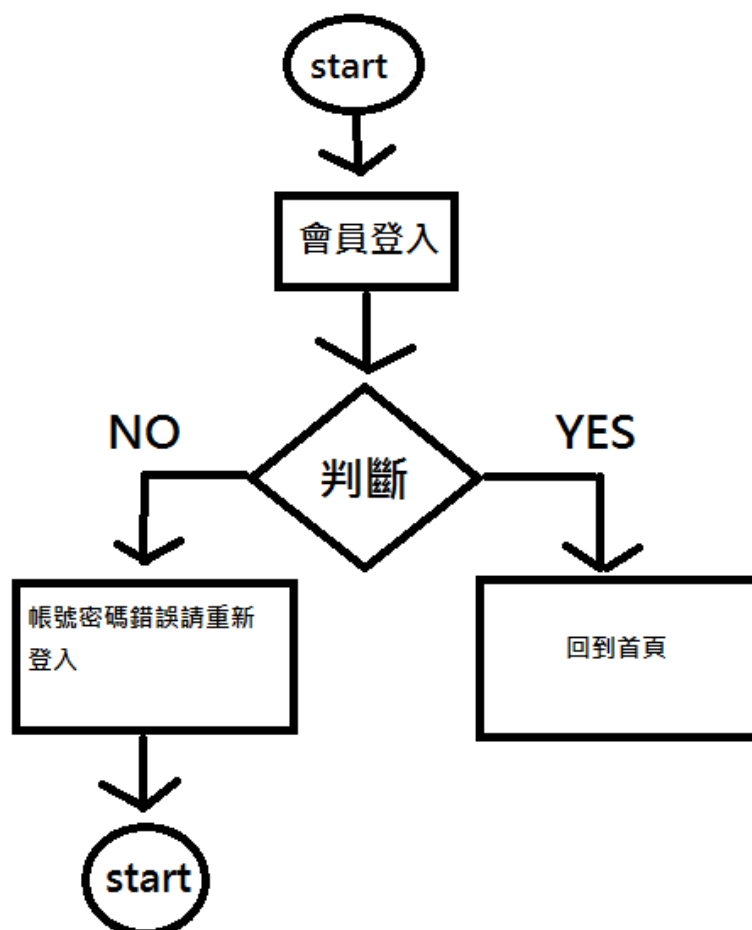
使用者在登入系統進行登入作業，輸入帳號密碼後由系統確認格式，若正確則進入首頁，不正確則返回登入頁面。



(圖3會員申請流程圖)

3-3 會員登入流程圖

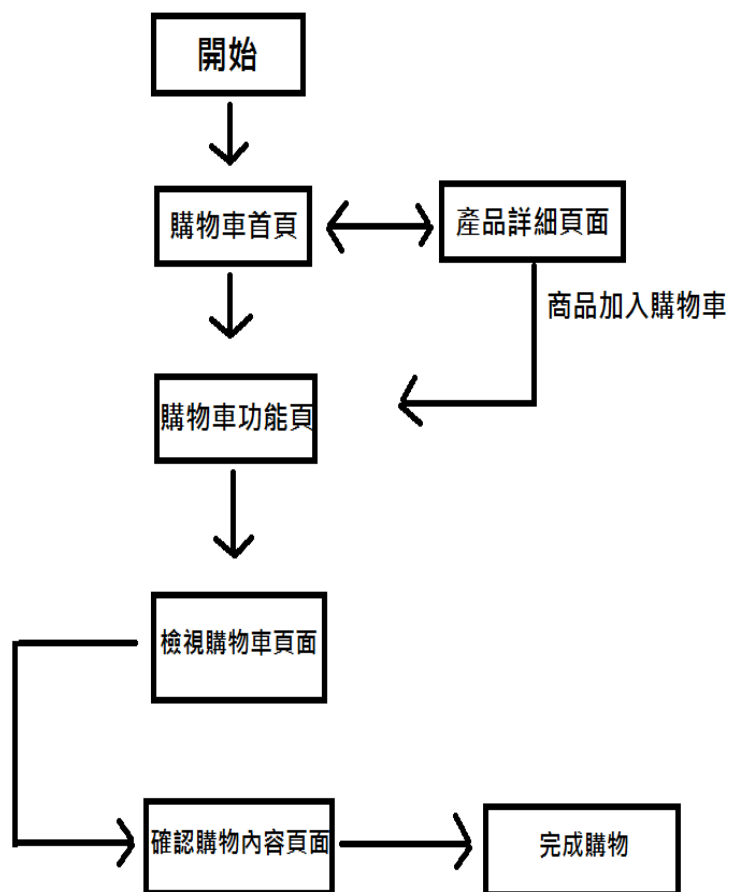
會員登入流程如圖 4 所示，首先會員先輸入帳號密碼，之後系統會與資料庫中的資料比對，判斷帳號密碼是否正確，若正確，則進入首頁，若錯誤，則回到之前的步驟，重新輸入帳密。



(圖 4 會員登入流程圖)

3-4 購物車流程圖

購物車流程圖如圖 5 所示，首先在購物車首頁會看到產品詳細頁面，看到喜歡的產品可將之加入購物車，之後就會進入購物車功能頁。另外一個路徑是可直接進入購物車功能頁。此兩個路徑都會進行購物的功能。之後，可檢視購物車頁面，確認購物內容，到此完成購物動作。



(圖 5 購物車流程圖)

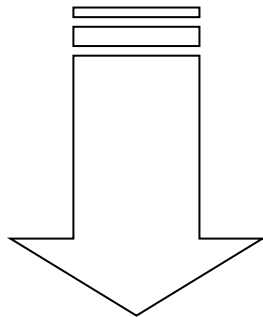
第肆章 實作成果

4-1 LOGO 設計

最初設計圖：



(圖 6 LOGO 設計圖)

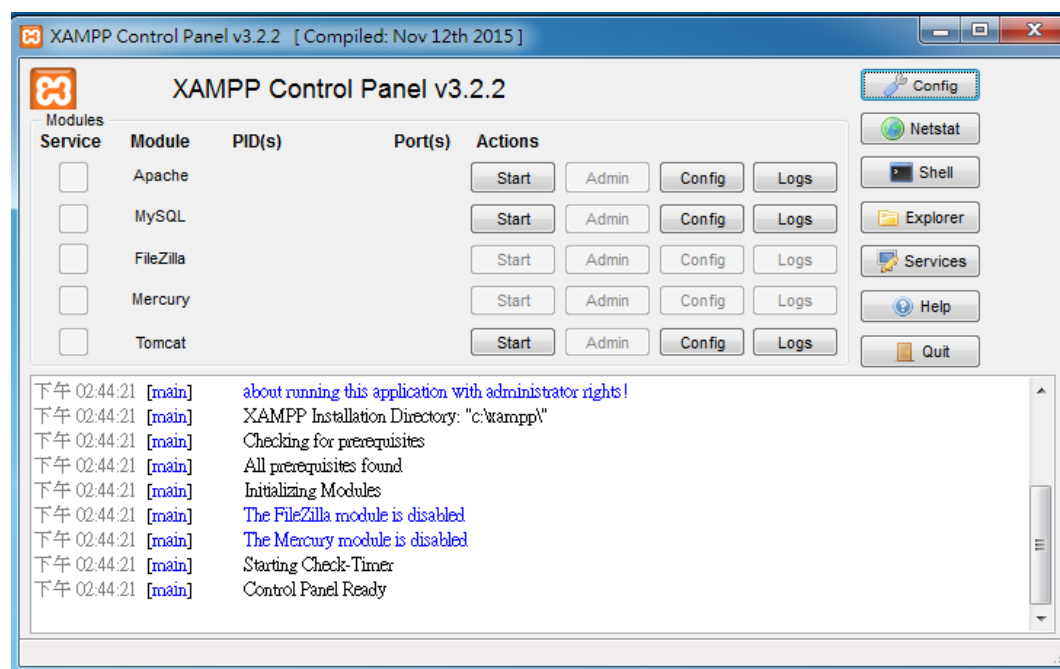


完成設計 LOGO 圖：

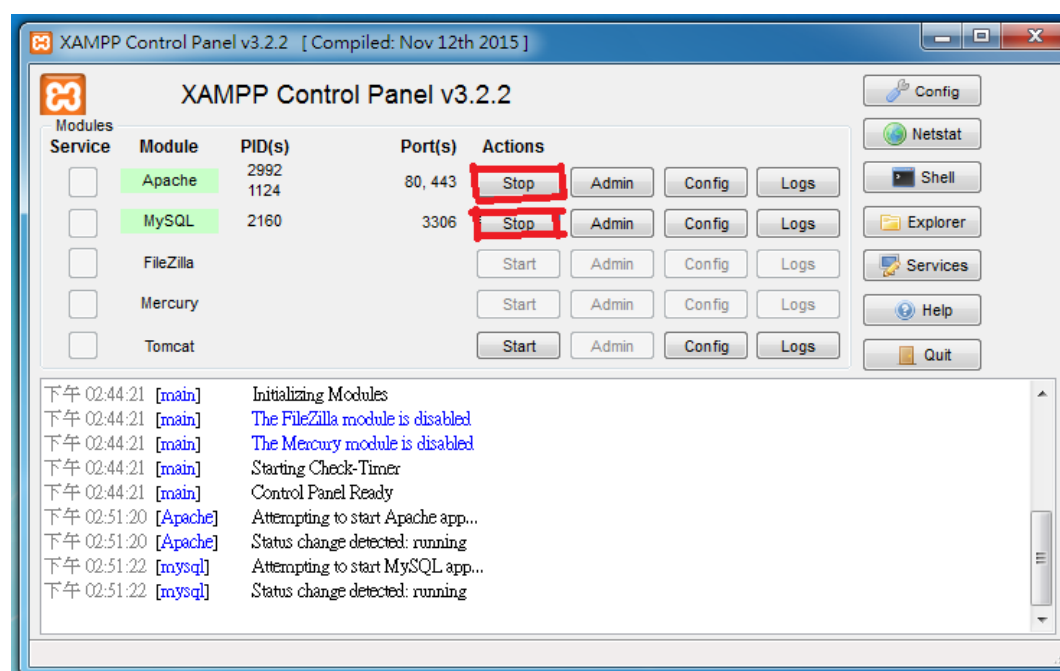


4-2 系統安裝實作

由於XAMP已將PHP、MySQL、Apache整合成獨立的安裝檔，只需要進行一次安裝，就可以把3個部份都安裝。操作步驟如下：



開啟 Apache、MySQL：



(圖 7 系統安裝實作圖)

4-2-1 頁首

圖8是網站首頁圖，有幾項功能：關於我們、優質商品、最新消息、聯絡我們及Q & A。



The image shows a website homepage for S.H.C. On the left, there is a navigation menu with the following items:

- About** 關於我們
- Product** 優質商品
- News** 最新消息
- Contact** 聯絡我們
- Q&A** Q&A

Below the menu, contact information is provided:

- Phone: 04-26637856
- Email: ben840222@gmail.com
- Address: 433台中市沙鹿區保成路27號

The main content area features a large advertisement with the slogan "做自己!" (Be Yourself!) and "混搭衣著生活" (Mix and Match Clothing Life). The ad includes a large black jacket on the left and a row of various clothing items (t-shirts, shirts, and shorts) on the right.

(圖8 網站首頁圖)

4-2-2Q&A

圖9是Q&A的圖，有幾個Q&A題目：該如何購物；目前提供那些付款方式；訂單成立後，是否可以修改、加購或合併訂單；收到商品後請立即檢查；退換貨服務。

S.H.C.

- About 關於我們
- Product 優質商品
- News 最新消息
- Contact 聯絡我們
- Q&A** Q&A

04-26637856
ben840222@gmail.com
433台中市沙鹿區保成路27號

Q&A

- Q 該如何購物呢？
- Q 目前提供哪些付款方式？
- Q 訂單成立後，是否可以修改、加購或合併訂單呢？
- Q 收到商品後請立即檢查
- Q 退換貨服務

! 提醒您！以下情況將無法為您辦理退貨，煩請留意以免影響您的退貨權益

- 1.試穿時如您有化妝請特別小心，若衣物上沾有粉妝時，請恕無法接受退貨喔
- 2.非正常試穿，已長時間穿著，已有使用摺痕或髒污或味道
- 3.退回時，商品配件不全或吊牌已剪（襯衫等商品請務必退回所有包裝配件）

(圖 9 Q&A 圖)

4-2-3 優質商品(商品目錄)

圖 10 是優質商品的目錄。

S.H.C.

About 關於我們

Product 優質商品

News 最新消息

Contact 聯絡我們

Q&A Q&A

04-26637856

ben840222@gmail.com

433台中市沙鹿區保成路27號

P 優質商品

短褲

短褲

短褲

短褲

(圖 10 優質商品(商品目錄))

4-2-4 關於我們

圖 11 是關於我們，裡面有介紹本網站的起源及精神。

S.H.C

About 關於我們

Product 優質商品

News 最新消息

Contact 聯絡我們

Q&A Q&A

04-26637856

ben840222@gmail.com

433台中市沙鹿區保成路27號

關於我們

S.H.C 的起源

名字的起源，是由於我們三個人的英文子字母的開頭而想起的，
目前S.H.C在2016年成立網路購物網站，
在堅持品質和平價的理念下，
提供消費者多元設計風格的選擇，和更好的購物平台。

S.H.C 的精神

做自己! 混搭衣著，享受生活。

(圖 11 關於我們圖)

4-2-5 最新消息

圖 12 是最新消息，內有最近網站的最新消息。




The image shows a website's navigation menu on the left and a news section on the right. The navigation menu includes links for 'About 關於我們', 'Product 優質商品', 'News 最新消息', 'Contact 聯絡我們', and 'Q&A Q & A'. Below the navigation menu, contact information is provided: phone number 04-26637856, email ben840222@gmail.com, and address 433台中市沙鹿區保成路27號. The news section is titled '最新消息' and contains four identical entries, each with a truncated title and the date 2016.11.04.

| News Title | Date |
|---------------------------------|------------|
| 堅持品質和平價的理念下，提供消費者多元設計風格的選擇..... | 2016.11.04 |
| 堅持品質和平價的理念下，提供消費者多元設計風格的選擇..... | 2016.11.04 |
| 堅持品質和平價的理念下，提供消費者多元設計風格的選擇..... | 2016.11.04 |
| 堅持品質和平價的理念下，提供消費者多元設計風格的選擇..... | 2016.11.04 |

(圖 12 最新消息圖)

4-2-6 聯絡我們

圖 13 是聯絡我們，內有本網站聯絡地址。



About 關於我們

Product 優質商品

News 最新消息

Contact 聯絡我們

Q&A Q&A


04-26637856

ben840222@gmail.com

433台中市沙鹿區保成路27號

聯絡我們

聯絡地址：433台中市沙鹿區保成路27號



(圖 13 聯絡我們圖)

4-2-7 會員註冊

圖 14 是會員註冊的圖，欄位有會員帳號、會員密碼、名稱、信箱、電話。

| | |
|---|----------------------|
| 會員帳號 | <input type="text"/> |
| 會員密碼 | <input type="text"/> |
| 名稱 | <input type="text"/> |
| 信箱 | <input type="text"/> |
| 電話 | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="重設"/> <input type="button" value="送出"/> | |

(圖 14 會員註冊圖)

登入會員

圖 15 是會員登入的圖。輸入帳號密碼，之後按註冊即可。

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 帳號: | <input type="text"/> |
| 密碼: | <input type="password"/> |
| 註冊 <small>送出</small> | |

(圖 15 登入會員圖)

4-2-8 購物車

圖 16 是商品內容圖，圖 17 是購物商品圖。

S.H.C.

About 關於我們

Product 優質商品

News 最新消息

Contact 聯絡我們

Q&A Q&A

04-26637856

ben840222@gmail.com

433 台中市沙鹿區保成路27號

P 優質商品

短褲

材質: 純棉(95%及以上)
顏色分類: 藍色 淺灰色 白色 粉紅色
領型: 圓領

價格: NT\$790
特價: NT\$650

數量:

尺寸: 顏色:

[加入購物車](#) [立即結帳](#)

連絡電話: 04-26637856 聯絡信箱: ben840222@gmail.com 聯絡地址: 433 台中市沙鹿區保成路27號

(圖16商品內容圖)

P 購物車

步驟一：確認訂購商品

| 刪除 | 名稱 | 尺寸 | 顏色 | 售價 | 數量 | 小計 |
|----|----|----|-----|-----|----|-----|
| 刪除 | 短褲 | M | 粉紅色 | 700 | 1 | 700 |
| 刪除 | 短褲 | M | 粉紅色 | 700 | 1 | 700 |

總計 NT\$ 1400

+ 運費 NT\$ 0

訂單總計 **NT\$ 1400**

清空購物車

步驟二：確認付款及運送方式

結帳
目前購物車有 2 項商品

(圖 17 購物商品圖)

選擇運送和付款方式

填寫訂購人和收件人送出

| | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| 運送方式 | ---請選擇--- | 付款方式 | ---請選擇--- |
|------|-----------|------|-----------|

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------|
| 步驟三：填寫訂購人與收件人資料 | | | |
| 訂購人資料 | | 收件人資料 <small>若是與訂購人同資料請點此</small> | |
| 姓名 | 123 | 姓名 | 123 |
| E-mail | 123@yahoo.com,tw | E-mail | 123@yahoo.com,tw |
| 電話 | 12334234234 | 電話 | 12334234234 |
| 手機 | 123423423423 | 手機 | 123423423423 |
| 地址 | rqwerewrwr | 地址 | rqwerewrwr |
| 備註 | <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div> | | |
| <small>若您購買隱形眼鏡請留下左右眼度數或您有其他建議，請輸入在此處</small> | | | |
| <input type="button" value="確認送出"/> | | | |

(圖 18 訂購資料圖)

4-3 資料庫

會員資料表

| 欄位 | 型態 | 註解 | 排序 |
|----------|-------------|------|----|
| account | varchar(10) | 會員帳號 | PK |
| password | varchar(20) | 會員密碼 | FK |
| name | varchar(10) | 姓名 | FK |
| email | varchar(60) | 信箱 | FK |
| phone | varchar(20) | 電話 | FK |

(表1會員資料表)

產品資料表

| 欄位 | 型態 | 註解 | 排序 |
|--------------|-------------|------|----|
| productid | varchar(10) | 產品編號 | PK |
| productname | varchar(20) | 產品名稱 | FK |
| productprice | int(200) | 產品價格 | FK |

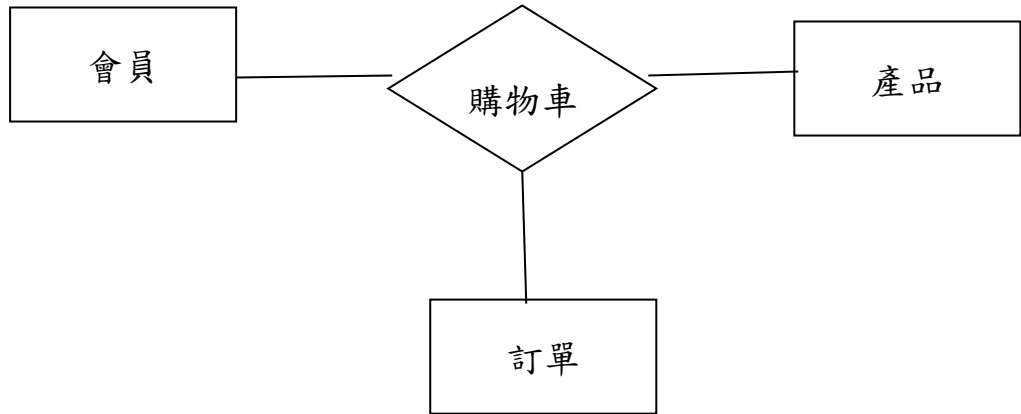
(表2產品資料表)

訂單資料表

| 欄位 | 型態 | 註解 | 排序 |
|-----------------|-------------|------|----|
| OrderID | int(200) | 訂單編號 | PK |
| SubTotal | int(11) | 商品總價 | FK |
| Shipping | int(11) | 運費 | FK |
| GrandTotal | int(11) | 總計金額 | FK |
| Customeraccount | varchar(10) | 顧客姓名 | PK |
| CustomerEmail | varchar(20) | 顧客信箱 | FK |
| CustomerAddress | varchar(60) | 顧客地址 | FK |
| CustomerPhone | varchar(20) | 聯絡電話 | FK |
| paytype | varchar(10) | 付款方式 | FK |

(表 3 訂單資料表)

ER-model 圖



(圖 19ER-model 圖)

第五章 結論與未來展望

這次的專題製作一波三折，因為途中歷經同學的退出，题目的重整與分配，而資料的遺失更是要努力補上，但以上困境都在老師的耐心與愛心指導下，一一化為動力。

雖然過程中遇到不少的困難，但經由組員多次討論及修改後，呈現出更好的網頁、排版、產品分類。

我們始終想製作一個屬於自己的購物網站，但礙於無實體店面，故只能在網路上鋪設我的夢想，將自創品牌連上網路，和好朋友一起研究討論，望能在網路上開設屬於自己的虛擬店面，自己當老闆，自己粉刷店面。

參考文獻

參考網址

(一) Dreamweaver CS6

<http://baike.baidu.com/view/8520686.htm>

(二) Photoshop 軟體簡介

<http://teachhp.cyvs.tyc.edu.tw/d961/teacherpage/ad/data/CG/Photoshop%20%E8%BB%9F%E9%AB%94%E7%B0%A1%E4%BB%8B.htm>

(三) 參考OB嚴選品牌旗艦店

<http://www.obdesign.com.tw/>

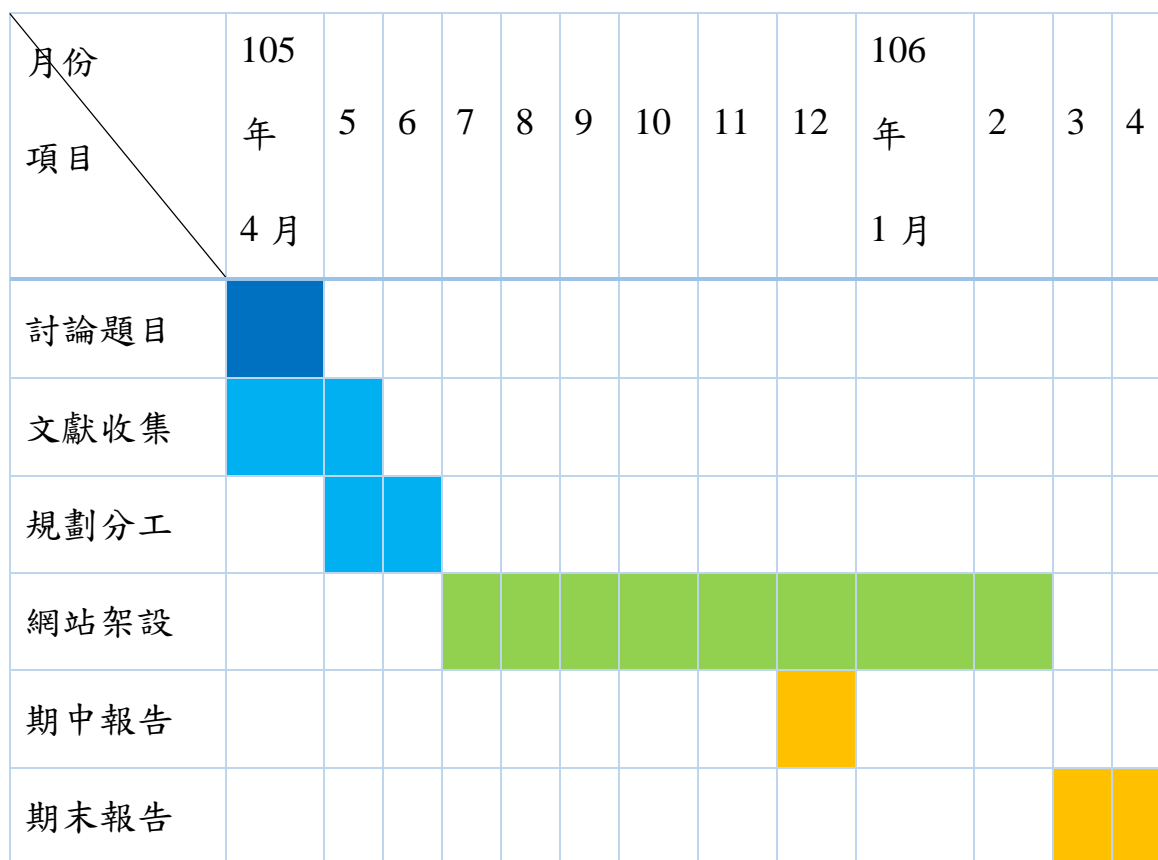
(四) PHP介紹2016年12月5日取自：

http://rfidlab.iecs.fcu.edu.tw/~cyt/matt_php/PHP_introduction.html

(五) 購物車參考：

<https://codeigniter.org.tw/userguide3/libraries/cart.html>

附錄 1 甘特圖



工作分配：（列出組員之工作分配項目）

| 姓名 | 工作內容 |
|-----|----------------------------|
| 涂威名 | 網頁規劃製作、網站美工製作、書面報告製作、資料庫管理 |
| 賴凱翊 | 網頁規劃製作、網站美工製作、書面報告製作、資料庫管理 |
| 藍鉅程 | 沒做、找藉口 |