# 網頁程式設計期末考

## 愛購物網購物車系統



- 1. 顯示資料庫中所有產品的名稱與價格,如圖1所示。
- 2. 產品名稱呈現超連結,點選後可看到產品的詳細內容(product.php)。

product.php

				1.	1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 -		
会 SHOPPING	關於我們	特個	商品	最新商品	購買指南	i X	聯絡我們
馬上加入會員					瀏覽商品  檢視開	<b>遺物車 清空</b>	< 購物車   檢視所有訂單
食」任行		名稱言	己憶原子筆				
化 我最型		<mark>簡介</mark> 書	₽利記憶輸出技行 安就能帶動你的=	咐,從此會議訪談不 手將記憶內容寫在紙	必手忙腳亂抄寫,輕 上!	伸至—	
■ 保健食品専画		特價 8	88				
JYIINN保養品專區		狀態 正	E常				
■服飾品専画					加入期	購物車	
■ 家用品専區							

圖 2 product.php

- 1. 可顯示產品的名稱、簡介、特價與狀態
- 2. 點選「加入購物車」可將產品以 session 陣列儲存(addtocart.php),並顯示目前已加入購物車的產品(showcart.php)。

### Showcart.php

馬上加入

**食**太住?

■保健食品専區

	A	- Y - Y		
<b>金購物網</b> A SHOPPING	關於我們 特價	商品	最新商品	購買指南聯絡我們
馬上加入會員 勇享會員新扣押 拿在住行 我同型	<mark>國語語語</mark> 6 5	<del>商品名相</del> 記憶原子筆 魔力鉛筆	<b>単信 数量</b> 888 1 666 1	覽商品  檢視購物車  清空購物車  檢視所有訂單  
■保健会品専画 ■ JYIINN保養品専画 ■ 履飾品専画 ■ 家用品専画				湖計:1254 更新 結帳
	圖 3 s	howcart.ph	р	
商品編號	商品名稱	單價	數量	小計
6	記憶原子筆	888	2	888
				總計:888
				更新結帳
商品編號	商品名稱	單價	數量	小計
6	記憶原子筆	888	2	1776
				總計:1776 更新 结帳
	圖 4 「更新	斤」按鈕功能	能說明	
一一一一				
ASHOPPING	關於我們特價	商品	最新商品	購買指南聯絡我們
			2	覽商品  檢視購物車  清空購物車  檢視所有訂單

Warning: Invalid argument supplied for foreach() in C:\AppServ\www\shoppingcart\showcart.php on line 42 商品编述 商品名稱 單價 較量 小計 總計:0 更新 結賬

#### 圖 5 購物車內無產品時不可出現錯誤

- 能正常顯示目前已加到購物車內之商品的「商品編號」、「商品名稱」、「單價」,如圖3所示。
- 數量可由買家自行輸入,並透過「更新」的按鈕更新。小計會等於目前的「數量」乘上「單價」,如圖4所示。
- 3. 總計為購物車內所有產品之「小計」的總和,如圖4所示。
- 4. 按下「結帳」按鈕可以檢視購物車內所有產品的購買資料(checkout.php)。
- 5. 當購物車內無產品時,點選「檢視購物車」連結不會出現如圖 5 的錯誤。

Checkout.php
•···•••···•

会議物網 A SHOPPING	關於我們	特價商品		新商品	購買指	南	聯絡我們
馬上加入會員 獨享會員新加價		訂單編號: 201	20605064358dfc56	53206c	瀏覽商品 檢社	<u>講物車</u>  清	空購物車  檢視所有訂單
<b>尽大任</b>		商品編號	商品名構 記倍原子筆	問品単價 888		小計 888	
		5	魔力鉛筆	666	1	666	
■ 保健食品専區					總金額	領:1554	
■ JYIINN保養品專區 ■ 服飾品専画 ■ 家用品専画						送出	
		圖6 確	認訂單				

1	$\mathbf{X}$	8	201206040911179de0ee56a3	記憶原子筆	888	2	1776
1	$\mathbf{X}$	9	201206040911179de0ee56a3	魔力鉛筆	666	1	666

圖 7 資料表 detail 中儲存購買的商品資訊

- 列出所有購買的商品資訊(商品編號、商品名稱、商品單價、訂購數量、小計、 總金額),如圖 6 所示。
- 產生一組屬於這張訂單的訂單編號(\$\_SESSION['OrderID'] = date("YmdHis"). substr(md5(uniqid(rand())), 0, 10);)並顯示出來。
- 3. 送出後將列出的商品資訊寫入至資料庫(detail),如圖7所示。
- 4. 送出後跳至填寫收件資訊的頁面(purchase.php)

### purchase.php

受請物網 A SHOPPING	關於我們	特價商品	最新商品	購買指南	聯絡我們
馬上加入會員				瀏覽商品  檢視購物車	清空購物車  檢視所有訂單
<sup>食</sup> 衣 <sup>住行</sup> <b>BC</b>		訂單编號 201206050 姓名曾奕森 電話 0911	064358dfc563206c		
■保健食品専画 ■JYIINN保養品専画 ■愛師品専画 ■愛師旦歯画		住址花蓮		送出	
		副 8 purchase	e.php		

- 1. 顯示訂單編號,並提供姓名、電話、email 與住址等欄位做為收件資料。
- 2. 將訂單資料寫入資料庫(orders)中。
- 3. 寫入資料庫後釋放 session 變數。

## 瀏覽商品 | 檢視購物車 | 清空購物車 | 檢視所有訂單 |

圖 9 清空購物車的連結

1. 點選「清空購物車」的連結後可清空 session 變數。

orders.php						
受講物網 A SHOPPING	關於我們	特價商品	最新商品	購買指南		聯絡我們
馬上加入會員獨享會員折扣價				瀏覽商品  檢視即	<u>【物車 清空</u>	<ul><li>≝購物車   檢視所有訂單  </li></ul>
		訂單編號	訂購者 E	日期	金額	
食大住了		20120520074449d662a13e59	曾奕霖 2	012-05-20 15:45:24	2275	
		2012052005364031/53d5a2c	曾尖森 2	012-05-20 15:37:27	2697	
		圖 10 檢視訂算	単			

- 1. 點選「檢視所有訂單」連結可以看到所有訂單的資訊如圖 10 所示。
- 2. 訂單編號設定為超連結,點選後可以看到訂單的詳細資訊(連到 orderdetail.php)。

orderdetail.php						
会議物網 A SHOPPING	關於我們	特價商品	最新商品	Į.	買指南	聯絡我們
馬上加入會員 獨享會員新却價 食大住行		訂單編號: 201205200744 商品名積 記憶原子筆	149d662a13e59 日 商品單價 888	瀏覽商品 期:2012-05-5 商品數量 2	A  <b>檢視職物車</b>   済 20 15:45:24 小計 1776	<u>皆空購物車  檢視所有訂單 </u>
<ul> <li>         ・ 保健会品専區         ・</li> <li>         ・ 保健会品専區         ・</li> <li>         ・ 医筋品専區         ・</li> <li>         ・ 家用品専區         ・</li> </ul>		智慧型多媒體喇叭 顕客姓名 顕客電話 信箱 收件地址	499 曾奕霖 0973 y 花蓮	1	499 <del>3頭計</del> 2275	
		圖 11 檢視言	丁單			

1. 點選「orders.php」的訂單編號可以連結到訂單的詳細資訊如圖 11 所示。