

一勤第三組-網拍工作室

一、組長資料(座號、姓名、分工項目)

一勤5號 吳佳怡 查資料、比較、做選擇(網站創設軟體、修片軟體)、統整

二、組員資料(座號、姓名、分工項目)

一勤6號 吳承穎 比較(修片軟體)

一勤15號 林祐萱 查資料、比較、做選擇(電腦)、統整

一勤16號 林苑君 查資料、比較、做選擇(數位單眼相機)

三、任務需求

我們想要架設一個購物網站，購物網站的對象是特別針對女性。因為考慮到現在許多女性上班族賺了很多錢但無時間去消費或學生忙於課業也無法逛街，一個方便的購物網站剛好可以讓她們不用出門也可以買到想要的東西。我們將會注重於：

(一)網站的排版(女生喜歡看漂亮的事物)

(二)照片的解析度

四、設備項目

(一)電腦-速度快、美工強、容量大

(二)數位單眼相機-畫素高

(三)網站架設軟體-版型美

(四)修片軟體

五、設備等級

(一)電腦硬體和作業系統-為了架設網站需要穩固的電腦和作業處理系統，且擁有強大的美工功能，記憶體容量也要夠大。並且為使能同時上線的人數越多，需要硬體功能很好。

(二)數位單眼相機-為了使照片呈現的夠清晰，需要解析度很好且畫素很高。

(三)網購網站架設軟體-需要能建立漂亮版型，且可以讓我們有多一點設計空間的軟體。

(四)修片軟體-為了使照片看起來更美，因此需要良好效果的後製軟體，要能調燈光景、修圖.....等功能。

六、設備比較

〔一〕電腦-iMac



NT\$38,900	NT\$48,900	NT\$55,900	NT\$65,900
2.5GHz 四核心 Intel Core i5 處理器	2.7GHz 四核心 Intel Core i5 處理器 (可訂製 2.8GHz 四核心 Intel Core i7 處理器)	2.7GHz 四核心 Intel Core i5 處理器	3.1GHz 四核心 Intel Core i5 處理器 (可訂製 3.4GHz 四核心 Intel Core i7 處理器)
4GB 記憶體 (可訂製 8GB)	4GB 記憶體 (可訂製 8GB 和 16GB)	4GB 記憶體 (可訂製 8GB 和 16GB)	4GB 記憶體 (可訂製 8GB 和 16GB)
500GB(7200 rpm)硬碟	1TB (7200 rpm)硬碟 (可訂製 2TB 硬碟或第二顆 256GB 固態磁碟)	1TB (7200 rpm)硬碟 (可訂製 2TB 硬碟或第二顆 256GB 固態磁碟)	1TB (7200 rpm)硬碟 (可訂製 2TB 硬碟或第二顆 256GB 固態磁碟)
AMD Radeon HD6750M 繪圖處理器，具備 512MB GDDR5 記憶體。	AMD Radeon HD6770M 繪圖處理器，具備 512MB GDDR5 記憶體。	AMD Radeon HD6770M 繪圖處理器，具備 512MB GDDR5 記憶體。	AMD Radeon HD6970M 繪圖處理器，具備 1GB GDDR5 記憶體。 (可訂製具備 2GB GDDR5 的 AMD)
解析度:1920x1080 像素	解析度:1920x1080 像素	解析度:2560x1440 像素	解析度:2560x 1440 像素
1 個 Thunderbolt 連接埠 1 個 FireWire800 連接埠 4 個 USB 2.0 連接埠	1 個 Thunderbolt 連接埠 1 個 FireWire800 連接埠 4 個 USB 2.0 連接埠	2 個 Thunderbolt 連接埠 1 個 FireWire800 連接埠 4 個 USB 2.0 連接埠	2 個 Thunderbolt 連接埠 1 個 FireWire800 連接埠 4 個 USB 2.0 連接埠

- (1)內建 FaceTime HD 攝錄鏡頭
- (2)內建麥克風
- (3)紅外線接收器
- (4)Wi-Fi
- (5)Bluetooth

〔二〕數位單眼相機

Canon 550D	Nikon D5100	Canon 600D	SONY SLT-A65VY
 <p>EOS 550D Canon 550D+18-55IS 光學防震變焦組(公司貨) 特價 22900 元</p>	 <p>D5100 Nikon D5100+18-55mm VR 全能國民機(公司貨) 特價 24900 元</p>	 <p>Canon 600D+18-55IS II 全新光學防震組(公司貨) 特價 26900 元</p>	 <p>SONY make.believe 特價 35980 元</p>
1800 萬畫素+3 吋螢幕	1620 萬畫素+3 吋螢幕 (可翻轉)	1800 萬畫素+3 吋螢幕 (可翻轉)	2430 萬畫素+3 吋螢幕 (可翻轉)
即時顯示模式	即時預覽功能	即時顯示模式	即時預覽功能
ISO 12800 高感光度	ISO 6400 高感光度	ISO 12800 高感光度	ISO 16000 高感光度
1920*1080 Full HD 高畫質錄影功能	1920*1080 Full HD 高畫質錄影功能	1920*1080 Full HD 高畫質錄影功能	1920*1080 Full HD 高畫質錄影功能
鏡頭周邊亮度自動修正功能	自動場景模式選擇器	鏡頭周邊亮度自動修正功能 Feature Guide 功能指南 「A+」智能自動場景拍攝模式	可傾斜式 LCD 顯示器 3D 全景攝影模式

〔三〕網站架設軟體

Magento	OSCommerce	XTCommerce
		
具有完整後台管理	支援客戶註冊	是 OScommerce 的延伸版
能制訂各種商品優惠，如：增加促銷產品、折價卷、免運費、滿額折扣等	支援購物車、購物流程、接受客戶對每一個產品的意見	加入了禮卷及折價卷的購物機制

支援加密連線 (https)，保護帳單相關的資料傳送	支援網上安全機制 (SSL)、自動排列最受歡迎的產品	提供 html 編輯器來撰寫產品網頁
能依據重量、價格、目的地和所選的快遞公司設定運費	可以在線上管理大部份的設定，如增加或移除貨品、檢閱新定單等	
各種的銷售報表讓管理者能迅速掌握商店最新的狀況，且管理員可改善佈景。	透過安裝模組的方式，可以增加其它的功能如訂單統計，利用 Microsoft Excel 來匯入貨品資料等	可以讓管理員改善網頁的佈景

七、選擇的設備與規格

(一)電腦作業系統-linux

我們認為只需要一個作業軟體，而 linux 即是不需付費又符合我們需求的。

(二)電腦- iMac27 吋 55900 元

選擇蘋果電腦的原因是因為關於我們的需求(美編繪圖)方面，蘋果是最好的一台。iMac27 吋 55900 元那台解析度夠且速度夠快，而我們也不需要 65900 元那台一些規格的升級。

(三)數位單眼相機-SONY SLT-A65VY

畫素最高、感光度最高，能拍出最精細的商品照片，符合我們的需求。

(四)網站架設軟體-Magento

可以自己制定商品優惠，促銷、折扣等以吸引更多消費者，正好符合我們的需求。而依據各種不同的因素來設定運費，既方便又有效率。

(五)修片軟體-PhotoCap 4.22

具有極佳的影像修正及增強影像效果功能，可建立出色的影像，讓我們的產品更吸引人，是一個非常好用又免費的軟體。

八、所需總經費：

電腦作業系統	0
電腦	55900
數位單眼相機	35980
網站架設軟體	700 港幣(約 2800 台幣)
+ 修片軟體	0
<hr/>	
	94680

九、資料來源

電腦：<http://www.apple.com/tw/mac/>

數位單眼相機：

<http://tw.knowledge.yahoo.com/question/question?qid=1011111903198>

<http://www.sinya.com.tw/prod.php?id=39167>

網站架設軟體：

<http://tw.opensourceinstall.org/jreviews/task,listcategory/section,8/cat,95/dir,1/Itemid,8/>

修片軟體：

<http://weat.pixnet.net/blog/post/25218269-photocap%28%e4%b8%ad%e6%96%87%e7%89%88%29>
<http://www.mobile01.com/topicdetail.php?f=256&t=181507>

十、組員心得感想

6號承穎：

謝謝大家的配合。

15號祐萱：

真的覺得我們這組的女孩真是超可愛超負責任超喜歡她們的耶:)還有這次的作業真的讓我學到很多關於電子產品的小知識，總之就是受獲良多。很開心有這次機會讓我學習，雖然做報告真的總是挺煩挺累人，但很值得。

最後再次感謝美麗的吳佳怡吳承穎林菀君!!還有曾經給我們建議的一切一切!!

16號菀君：

一直想嘗試架設個網拍網站，沒想到在資訊課實現夢想了。從來沒想過一個精美的網拍網站，背後藏著那麼多軟體硬體的知識，從挑選到做比較，以及最後的抉擇，每一步都攸關著這個網站的生存。感觸最深的，就是我從原本什麼都不懂，一步一步在網路上找資料，閱讀過大量的文章和說明之後才慢慢理解和進入狀況，到最後已經能有做選擇的能力和資格，成為能幫助我們這個團體的一份子。架設網站真的不是一份簡單的工作，若不是透過四個人的通力合作，哪來那麼大的力量和資源？或許在這一次的分組報告中，我們不僅僅學會架設網站的技巧，還架起了學習分工的高速公路。

十一、組長心得感想

5號佳怡：

為了完成這個資訊報告，上網查了很多資料，讓我對3C產品有更深入的了解，也較懂得如何取捨、做選擇。以往用電腦幾乎都是在從事休閒娛樂方面的活動，這次花了滿長的一段時間查資料及做報告，使我對電腦有了更多的認識，也了解到電腦的實用性與方便性，懂得使用電腦作更有意義的運用。這次的活動真是讓我收穫滿滿啊!也非常感謝組員們的通力合作，因為有你們這個報告才得以完成!!

十二、誌謝

感謝網路上的各種資源，因為有他們我們才能夠得到這麼多的資訊及完成這份報告，並且從不太懂電子產品的小孩變成對它們有較深入的了解。

感謝 Steve Jobs，因為有他建立蘋果這個強大的公司，我們才有 i Mac 這麼棒的電腦可以選擇。感謝我們的父母，因為有他們的通融，我們才能花這麼多的時間使這份報告完整。