

# 致理技術學院

## 資訊管理系

### 系統規劃書

#### 春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案

學生： 盧柏仰 (60010102)

朱翺翔 (60010103)

邱九貴 (60010117)

林則志 (60010118)

林信成 (60010147)

林松毅 (60010174)

指導老師：蔡殿偉

中華民國 103 年 12 月

## 【專題執行計畫表】

<b>組名</b>	How do you turn this on ?			
<b>組員</b>	<b>班級</b>	<b>學號</b>	<b>姓名</b>	
	夜資三 A	60010102	盧柏仰(組長)	
	夜資三 A	60010103	朱翊翔	
	夜資三 A	60010117	邱九貴	
	夜資三 A	60010118	林則志	
	夜資三 A	60010147	林信成	
	夜資三 A	60010174	林松毅	
<b>擬選定之開發單位</b>	<b>名稱</b>	春秋大飯店		
	<b>負責人</b>	王貞云	<b>聯絡人</b>	王貞云
	<b>電話</b>	03-832-2122	<b>電話</b>	0933-123-393
	<b>地址</b>	花蓮縣花蓮市福建街 370 號		
	<b>業務描述</b>	<p>春秋大飯店坐落於花蓮舊火車站，緊鄰花蓮商圈。其成立至今已有近百年的歷史，從日治時期便是花蓮市區的住宿首選，光復後，其更成為當地的娛樂指標。王貞云小姐一家於多年前買下其產權，使其成為旗下的家族事業之一。目前春秋飯店有 3 層樓近 50 間的雙人房、4 人房與 6 人家庭房，並提供有寬頻網路、Wi-Fi、自助早餐、腳踏車出租、行程景點諮詢等服務。春秋飯店也擁有 50 坪的室內空間，可讓旅行團體進行室內的團康活動，也於大廳與資訊室內提供書報雜誌的閱覽。春秋飯店主要的客群為來台參訪的中國遊客團與來至日韓的外國散客，平時、非旅遊時段也有來至外縣市的背包客與來花蓮洽公、出差的商務人士。</p>		
<b>專名</b>	<b>題稱</b>	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		
<b>資訊專案系統功能描述</b>				
<p>已內容管理系統 (Content Management System, CMS) 來建立一個擁有後台管理系統的飯店網站，提供飯店資訊說明、週邊旅遊景點介紹與行程規劃等功能，並輔以此網站來推廣花蓮舊火車站。同時網站也須擁有一套完整的訂房系統，可供旅客訂房，並於後台中供飯店人員查閱、回覆訂房資訊與統計報表。</p>				
<b>指導老師簽名</b>		<b>日期</b>	年 月 日	
<b>備註</b>				

表 1.1.1

【軟體規模預估表】			
組名	How do you turn this on?	填寫人	盧柏仰
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 15 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		
<p>春秋大飯店現有的網站由巡弋科技有限公司所建置營運的，其功能與規模以無法符合春秋飯店經營團隊的需求。在網站的右上方，更存有巡弋科技有限公司旗下的巡弋中古車聯盟、yy 福利集購網與 319 鄉文化城的連結廣告。這影響了網站對於春秋大飯店的識別性，而其後台功能也無法滿足員工的需要，使用起來不是很自由，操作介面也略微複雜。部分進階的內容改變更須依賴巡弋科技有限公司處理。因此王貞云小姐與其經營團隊討論後，決議重新建置網站，打造符合其需求的現代化網站。</p> <p>在和王貞云小姐接觸後，我們經過幾次的討論，決定以內容管理系統（Content Management System, CMS）來建立網站。選用內容管理系統可以使我們迅速的建立起擁有後台管理系統的網站，而透過內容管理系統的社群，我們可以輕鬆的依照王貞云小姐的需求來調整內容、功能與版型設計。而經過我們小組討論後，我們最後選擇以 Joomla! 做為我們的內容管理系統。Joomla! 是一套自由、使用 GPL 授權的開放原始碼內容管理系統，其以 PHP 來撰寫，並獲得全球百萬網站的信賴。此外，Joomla! 擁有成熟的使用者社群與商業模式，在這些人員的幫助下，Joomla! 擁有超過 8,000 項的擴充功能，與超過 1,800 種設計精美的佈景主題。而 Joomla! 在台灣也有成熟的使用者社群，提供豐富的中文資源。</p> <p>在王貞云小姐的邀請下，我們實際至花蓮參訪春秋大飯店，並與王家的家庭成員和飯店經營團隊會面，討論網站的功能與內容。王家的家庭成員希望這個網站並指示春秋飯店的網站，更期望能成為推廣花蓮舊火車站地區的入口網站，並搭配花蓮市政府的都市更新計畫，成為整個花蓮舊火車站地區的一個重要指標，在藉此來行銷春秋大飯店。飯店經營團隊則希望網站能重新設計整個版型，並導入手機介面。在我們的說明下，飯店經營團隊希望我們能採用響應式網頁設計（Responsive web design, RWD），以更有效率的方式觸及所有的上網裝置，同時重新打造整個網站的內容，用人性的方式來編排網站的飯店介紹、房間資訊、週邊景點、行程資訊、聯絡頁面等內容。</p>			

表 1.1.2

【軟體規模預估表】			
組名	How do you turn this on?	填寫人	盧柏仰
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 15 日
專名	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		
<p>同時，飯店經營團隊也透過王貞云小姐告知我們，希望我們也能打造出全新的訂房系統。春秋飯店現有的訂房系統由巡弋科技有限公司製作，其功能繁複，不管對旅客或飯店經營團隊來說都不甚友善，也無法主動的更新資料與取得統計報表。因此希望我們重新製作訂房系統，並強化其資料更新與報表統計的功能。</p> <p>在經由小組討論後，最後決議使用 Joomla! 開發者社群著名的 Solidres 來做為網站的訂房系統。Solidres 提供多元且豐富的功能，除了訂房與報表外，還能處理稅務、發票、折扣與飯店服務等事務。</p> <p>因此，整個軟體專案將會以網站搭配訂房系統為主。</p>			

表 1.1.2



【 WBS 表 】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 16 日
專名	題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案	

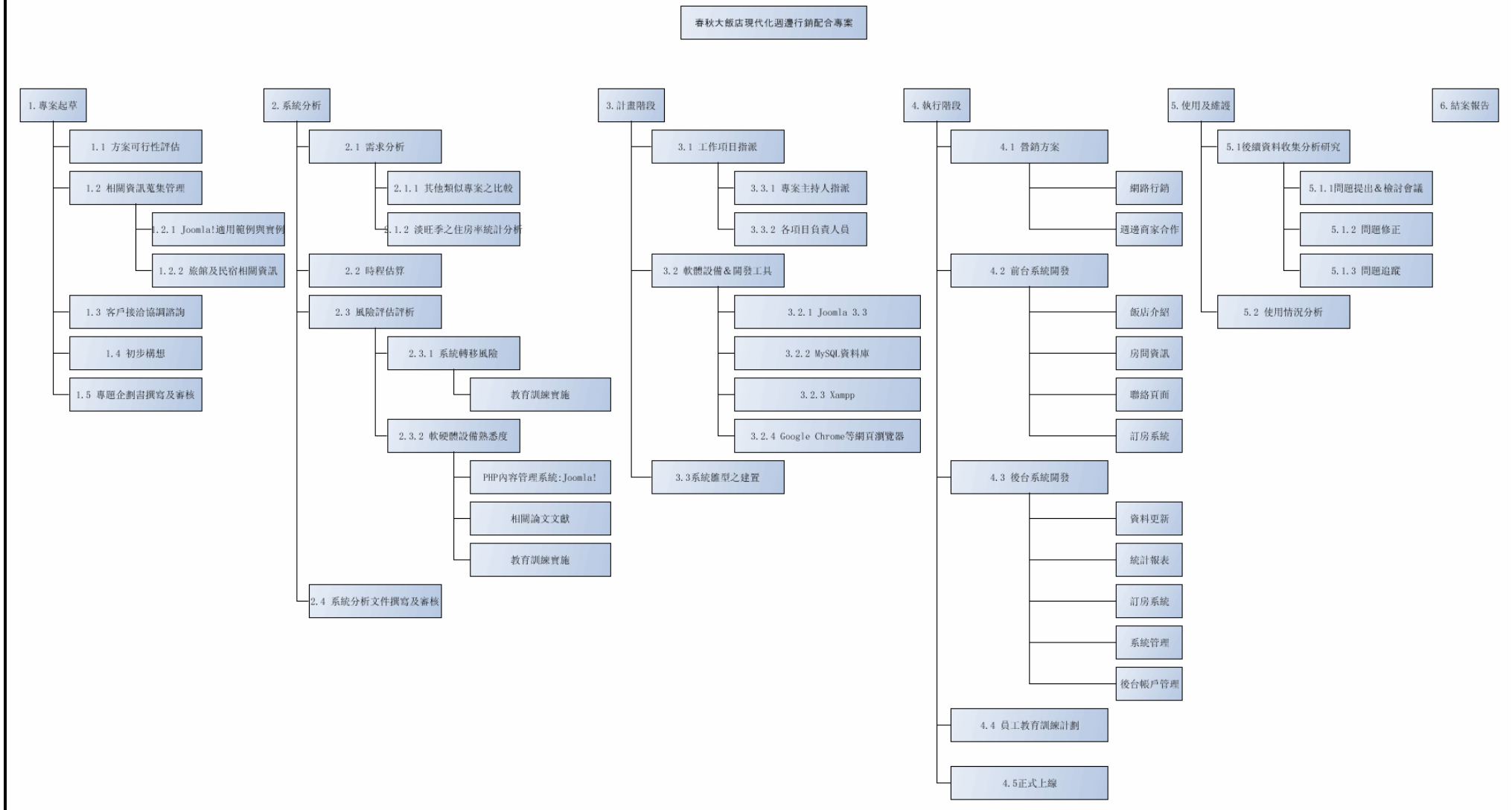


表 1.1.3

### 【專題成員指派表】

組名	How do you turn this on ?				
盧柏仰 (組長)	班級	夜資三 A	優點	口條清晰	台風穩健
	學號	60010102			
	電話	0911-928-337	缺點	懶散	不具野心
	e-mail	60010102@mail.chihlee.edu.tw			
	喜歡科目	通識選修	討厭科目	數理科目	
朱翹翔	班級	夜資三 A	優點	邏輯能力強	開朗
	學號	60010103		樂觀	誠實
	電話	0960-530-067	缺點	想太多	太懶
	e-mail	dsa781016@gmail.com		太胖	講話直接
	喜歡科目	數理、資訊、音樂	討厭科目	地理、歷史	
邱九貴	班級	夜資三 A	優點	迅速	
	學號	60010117		果決	
	電話	0977-779-928	缺點	不近	
	e-mail	F8y387512@gmail.com		人情	
	喜歡科目	資訊相關	討厭科目	人文相關	
林則志	班級	夜資三 A	優點	孝順	樂觀
	學號	60010118		認真	
	電話	0925-071-632	缺點	時間管理差	邏輯能力差
	e-mail	taishinadq@hotmail.com			
	喜歡科目	音樂、經濟	討厭科目	程式設計	
林信成	班級	夜資三 A	優點	行事謹慎細心	
	學號	60010147			
	電話	0929-820-712	缺點	內向怕生	沒有主見
	e-mail	60010147@mail.chihlee.edu.tw		優柔寡斷	
	喜歡科目	藝術、多媒體類	討厭科目	體育類	
林松毅	班級	夜資三 A	優點	誠實	
	學號	60010174			
	電話	0910-607-930	缺點	無法欺騙自己	
	e-mail	60010174@mail.chihlee.edu.tw			
	喜歡科目	哲學、科學、文學、藝術	討厭科目	沒有泛厭的科目，只有討厭的老師	

表 1.2.1



【專題工作分配表】														
組名	How do you turn this on ?					填寫人	林信成							
組別	3					填寫日期	103年06月17日							
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案													
主要編號	主要工作項目	主要成員姓名						機動成員姓名						總時數
		盧柏仰	朱翎翔	邱九貴	林則志	林信成	林松毅	盧柏仰	朱翎翔	邱九貴	林則志	林信成	林松毅	
1.0	專案起草	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
1.1	方案可行性評估	✓	✓	✓	✓	✓	✓							1W
1.2	相關資訊蒐集管理	✓		✓			✓		✓		✓	✓		3D
1.3	客戶接洽協調諮詢	✓	✓	✓			✓				✓	✓		1M
1.4	專題企劃書撰寫及審核	✓				✓			✓	✓	✓		✓	1W
2.0	系統分析	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
2.1	需求分析	✓	✓				✓			✓	✓	✓		1M3W
2.2	時程估算					✓	✓	✓	✓	✓	✓			3D
2.3	風險評估評析					✓	✓	✓	✓	✓	✓			1W
2.4	系統分析文件撰寫及審核				✓	✓	✓	✓	✓	✓				1W
3.0	計畫階段	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
3.1	工作項目指派	✓	✓				✓			✓	✓	✓		1D

表 1.2.1

請打✓

請打✓

【專題工作分配表】														
組名	How do you turn this on ?					填寫人	林信成							
組別	3					填寫日期	103年06月17日							
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案													
主要編號	主要工作項目	主要成員姓名						機動成員姓名						總時數
		盧柏仰	朱翎翔	邱九貴	林則志	林信成	林松毅	盧柏仰	朱翎翔	邱九貴	林則志	林信成	林松毅	
3.2	系統雛型之建置	✓	✓	✓							✓	✓	✓	2M2W
4.0	執行階段	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
4.1	營銷方案	✓	✓				✓			✓	✓	✓		--
4.2	前台系統開發	✓	✓	✓			✓				✓	✓		4M2W
4.3	後台系統開發	✓	✓	✓							✓	✓	✓	4M2W
4.4	員工教育訓練計劃	✓							✓	✓	✓	✓	✓	--
5.0	使用及維護	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
5.1	後續資料收集分析研究	✓			✓	✓	✓		✓	✓				--
5.2	使用情況分析	✓			✓	✓	✓		✓	✓				--
6.0	結案報告	✓							✓	✓	✓	✓	✓	

表 1.2.1

請打✓

請打✓

【專題個人日程表】				
組名	How do you turn this on ?		填寫人	林信成
組別	3		填寫日期	103 年 06 月 17 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案			
成員姓名	盧柏仰		工作日程	103 年 3 月 07 日 --- 年 月 日
細部編號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1.1	方案可行性評估	1W	103 年 03 月 07 日	103 年 03 月 14 日
1.2	相關資訊蒐集管理	3D	103 年 03 月 08 日	103 年 03 月 11 日
1.3	客戶接洽協調諮詢	1M	103 年 03 月 08 日	103 年 04 月 06 日
1.4	專題企劃書撰寫及審核	1W	103 年 06 月 14 日	103 年 06 月 20 日
2.1	需求分析	1M3W	103 年 03 月 08 日	103 年 04 月 16 日
3.1	工作項目指派	1D	103 年 03 月 11 日	103 年 03 月 11 日
3.2	系統雛型之建置	1M	103 年 05 月 12 日	103 年 06 月 07 日
4.2	前台系統開發	4M2W	103 年 05 月 12 日	103 年 10 月 03 日
4.3	後台系統開發	4M2W	103 年 05 月 12 日	103 年 10 月 03 日
4.4	員工教育訓練計劃		--	--
6.0	結案報告			

表 1.2.1

【專題個人日程表】				
組名	How do you turn this on ?		填寫人	林信成
組別	3		填寫日期	103 年 06 月 17 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案			
成員姓名	朱翺翔	工作日程	103 年 3 月 07 日 --- 年 月 日	
細部編號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1.1	方案可行性評估	1W	103 年 03 月 07 日	103 年 03 月 14 日
1.3	客戶接洽協調諮詢	1M	103 年 03 月 08 日	103 年 04 月 06 日
3.1	工作項目指派	1D	103 年 03 月 11 日	103 年 03 月 11 日
3.2	系統雛型之建置	1M	103 年 05 月 12 日	103 年 06 月 07 日
4.1	營銷方案		--	--
4.2	前台系統開發	4M2W	103 年 05 月 12 日	103 年 10 月 03 日
4.3	後台系統開發	4M2W	103 年 05 月 12 日	103 年 10 月 03 日

表 1.2.1

【專題個人日程表】				
組名	How do you turn this on ?		填寫人	林信成
組別	3		填寫日期	103年06月17日
專名	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案			
成姓	員名	邱九貴	工日	103年3月07日 --- 年 月 日
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日 完成日
1.1		方案可行性評估	1W	103年03月07日 103年03月14日
1.2		相關資訊蒐集管理	3D	103年03月08日 103年03月11日
1.3		客戶接洽協調諮詢	1M	103年03月08日 103年04月06日
2.1		需求分析	1M3W	103年03月08日 103年04月16日
3.2		系統雛型之建置	1M	103年05月12日 103年06月07日
4.2		前台系統開發	4M2W	103年05月12日 103年10月03日
4.3		後台系統開發	4M2W	103年05月12日 103年10月03日

表 1.2.1



【專題個人日程表】						
組名	How do you turn this on ?		填寫人	林信成		
組別	3		填寫日期	103 年 06 月 17 日		
專名	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案					
成姓	林則志	工 日	作 程	103 年 3 月 07 日 --- 年 月 日		
細編	部號	細部工作項目描述		工作時數	起始日	完成日
1.1		方案可行性評估		1W	103 年 03 月 07 日	103 年 03 月 14 日
1.2		相關資訊蒐集管理		3D	103 年 03 月 08 日	103 年 03 月 11 日
2.1		需求分析		1M3W	103 年 03 月 08 日	103 年 04 月 16 日
2.4		系統分析文件撰寫及審核		1W	103 年 06 月 14 日	103 年 06 月 20 日
5.1		後續資料收集分析研究		4M2W	--	--
5.2		使用情況分析		4M2W	--	--

表 1.2.1

【專題個人日程表】				
組名	How do you turn this on ?		填寫人	林信成
組別	3		填寫日期	103年06月17日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案			
成員姓名	林信成	工作日程	103年3月07日 --- 年 月 日	
細部編號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1.1	方案可行性評估	1W	103年 03月07日	103年 03月14日
1.4	專題企劃書撰寫及審核	1W	103年 06月14日	103年 06月20日
2.2	時程估算	3D	103年 03月22日	103年 03月25日
2.3	風險評估評析	1W	103年 04月06日	103年 04月13日
2.4	系統分析文件撰寫及審核	1W	103年 06月14日	103年 12月30日
5.1	後續資料收集分析研究		--	--
5.2	使用情況分析		--	--

表 1.2.1

【專題個人日程表】				
組名	How do you turn this on ?		填寫人	林信成
組別	3		填寫日期	103年06月17日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案			
成員姓名	林松毅	工作日程	103年3月07日 --- 年 月 日	
細部編號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1.1	方案可行性評估	1W	103年 03月07日	103年 03月14日
1.2	相關資訊蒐集管理	3D	103年 03月08日	103年 03月11日
1.3	客戶接洽協調諮詢	1M	103年 03月08日	103年 04月06日
2.1	需求分析	1M3W	103年 03月08日	103年 04月16日
2.2	時程估算	3D	103年 03月22日	103年 03月25日
2.3	風險評估評析	1W	103年 04月06日	103年 04月13日
2.4	系統分析文件撰寫及審核	1W	103年 06月14日	103年 06月20日
3.1	工作項目指派	1D	103年 03月11日	103年 03月11日
4.1	營銷方案		--	--
5.1	後續資料收集分析研究		--	--
5.2	使用情況分析		--	--

表 1.2.1

**【專題度量計畫表(資源分配說明)】**

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 20 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

本專題度量計畫表依規畫進行的工作任務詳實填入 PERT 圖與 GANTT 圖之中。

資源分配說明的部分如下所述：

軟體設備	取得方式
Joomla! 3.3.0	Joomla!台灣·繁體中文社群
硬體設備	取得方式
Toshiba M800 筆記型電腦(櫻花粉)	小組成員盧柏仰提供
書籍及參考資料	取得方式
Joomla! Bible	Chihlee & N. T. L. 圖書館資源
Joomla! Templates	Chihlee & N. T. L. 圖書館資源
Joomla! Programming	Chihlee & N. T. L. 圖書館資源
Joomla! for Dummies	Chihlee & N. T. L. 圖書館資源
Foundation Joomla!	Chihlee & N. T. L. 圖書館資源

表 1.2.2

### 【PERT 圖】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 20 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

PERT 圖內容

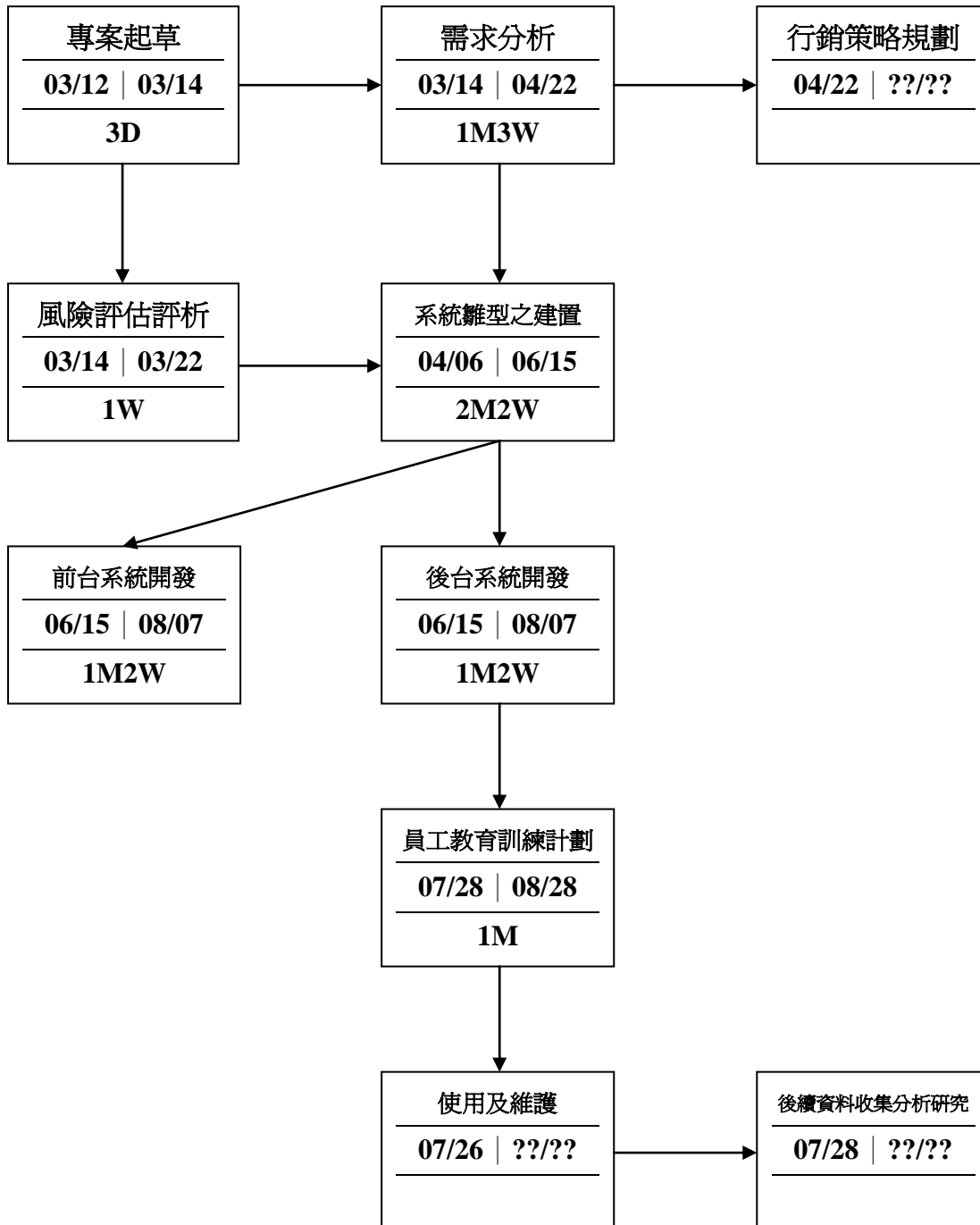


表 1.2.2

**【GANTT 圖】**

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 20 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

**GANTT 圖內容**

2014 年：03 月 ~ 06 月																		
識別碼	任務名稱	開始	完成	期間	03 月		04 月				05 月			06 月				
					8	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22
1	需求分析	2014/03/12	2014/04/22	7.2w														
2	風險評估評析	2014/03/14	2014/03/22	1w														
3	系統雛型之建置	2014/04/06	2014/06/15	8.6w														
4	專題系統文件編寫	2014/03/07	2014/06/20	13w														
2014 年：07 月 ~																		
識別碼	任務名稱	開始	完成	期間	07 月			08 月			09 月			10 月				
					6	13	26	6	13	26	8	15	26	6	22			
5	前台系統開發	2014/06/15	2014/08/07	7.6w														
6	後台系統開發 (含線上訂房系統)	2014/06/15	2014/08/07	7.6w														
7	員工教育訓練計劃	2014/07/28	2014/08/28	4w														
8	系統維護與改善	2014/07/26	2014/??/??	w														
9	資料收集分析報告	2014/07/28	2014/??/??	w														

表 1.2.2

**【風險管制計畫表】**

組名	How do you turn this on?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年06月10日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

項次	預期風險項目	應變計畫
1	時間風險	<p>在整體流程上因為對方有總經理以及執行長兩位負責人，在開會效益上兩人意見相左以及互相推讓的情形發生，造成部份決策難以實行，以及資訊不對等的情形，造成開會量增加以及時程延誤。</p> <p>針對應對方法為我們進行方案的預先完成，並於會議提供複數的方案請兩位負責人直接選擇。</p>
2	系統轉移風險	<p>在系統完成的後期會有教育工作的相關業務範圍，此範圍針對系統的轉讓及教學，但是針對理解與學習力可能產生的誤差，可能會演變成售後服務的追加課題。</p> <p>針對其部份，我們針對教育訓練部份進行階段確認，並已備份伺服器進行系統崩潰確認業主是否有使用能力。</p>
3	網頁維新風險	<p>針對網頁進行大幅度的翻新，除了舊有的使用者外，還有內部員工的使用習慣的改正，是否能夠確實帶來營收和能夠廣被接受。</p> <p>該部份，我們會進行多次網頁測試與輪流測試，確認網頁的瀏覽量與使用度，當然也考慮使用問卷方式進行調查。</p>
4	合作風險	<p>在其工作範圍內也包含由我們代替業主跟周圍的商業園區洽談合作的事項，針對可能發生的營利不均和契約問題。</p> <p>針對該部份，擴張談論合作的廠商範圍，增加合作機會。</p>
5	組員風險	<p>組員不受控制並主張其他五位組員不做事情，且進度延後此五人需要為此進行負責，並拒絕對工作內容進行協調與開會等事項。</p> <p>針對該部份，與專題指導老師談論無實際處理辦法之況，我們決定以五人完成該項專題與報告，並於途中紀錄該人言情並定期回報，審望系上能夠正面處理。</p>

表 1.3.1

【需求規格表】

組名	How do you turn this on?	填寫人	林信成
組別	3	填寫日期	103 年 11 月 21 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

本需求規格表包含 ‘軟硬體設備需求’ 與 ‘系統功能目標’ 。

表 1.3.2



<b>【軟硬體設備需求】</b>			
<b>組名</b>	How do you turn this on?	<b>填寫人</b>	林信成
<b>組別</b>	3	<b>填寫日期</b>	103 年 11 月 21 日
<b>專題名稱</b>	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		
<b>軟體部份</b>			
<p>此處記載係內容管理系統 Joomla!主程式的執行環境需求，資料部分節錄自 Joomla!台灣繁體中文社群之系統環境需求。Joomla!系統所需的系統環境需求如下：</p> <p>Apache 網站伺服器：版本 2.x 以上            PHP 程式語言：版本 5.2.4 以上            MySQL 資料庫伺服器：版本 5.0.4 以上</p> <p>需要事先準備的環境還有以下數項：            MySQL 一個資料庫，要有資料庫名稱、帳號、密碼            Joomla!程式檔案所存放的資料夾（目錄）            （可選的）FTP 的主機位置、帳號、密碼、對應 Joomla!程式根目錄的路徑</p>			
<b>硬體部份</b>			
<p>此處規格列表係記載本平台之開發環境，實際運行環境業主正在採購或建置中。</p> <p>處理器：64 位元 Intel Pentium(R) Dual CPU T3200 2.00 Ghz            記憶體：4 GB DDRII 800MHz SDRAM            顯示卡：Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family            網路介面卡：Atheros AR5007EG Wireless Network Adapter 和 Marvell Yukon 88E8040T PCE-E Fast Ethernet Controller            無線裝置：802.11n 與藍牙 2.1 + EDR            音訊裝置：Intel HD Audio            儲存空間：TOSHIBA MK1642GSX 5400rpm 200GB            輸入與輸出介面：3 組 USB 2、支援 SD / xD / MS 的多合一讀卡機、外接式麥克風、立體聲耳機孔、RJ-45、RJ-11、130 萬畫素網路攝影機和 DVD SuperMulti (+/-R double layer)</p>			

表 1.3.2

【系統功能目標】			
組名	How do you turn this on?	填寫人	林信成
組別	3	填寫日期	103 年 11 月 21 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		
<p><b>系統功能目標</b></p> <p>我們的系統主要可分為網站主體與訂房系統，而其各自擁有屬於自己的後台管理系統。</p> <p>本平台製作的主要系統功能目標為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 改善原由巡弋科技有限公司所建置的網站的不足之處，打造符合業主之需求的現代化網站。</li> <li>◆ 可主動的更新資料與取得統計報表，便於春秋大飯店經營團隊更加輕鬆的查看或管理。</li> <li>◆ 採響應式網頁設計，令使用行動裝置的消費者也能舒適的瀏覽暨操作本網頁。</li> <li>◆ 提供春秋大飯店的相關文字說明、圖片與當地景點的介紹資訊給瀏覽的消費者，而其若有訂房的需求，可透過訂房系統來進行訂房。</li> </ul>			

表 1.3.2

【系統設計表】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰、林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專題 名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

本系統設計表包含 ‘系統流程圖’ 、 ‘藍圖’ 與 ‘資料詞彙’ 。

表 1.3.3

### 【系統流程圖】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

#### 系統流程圖

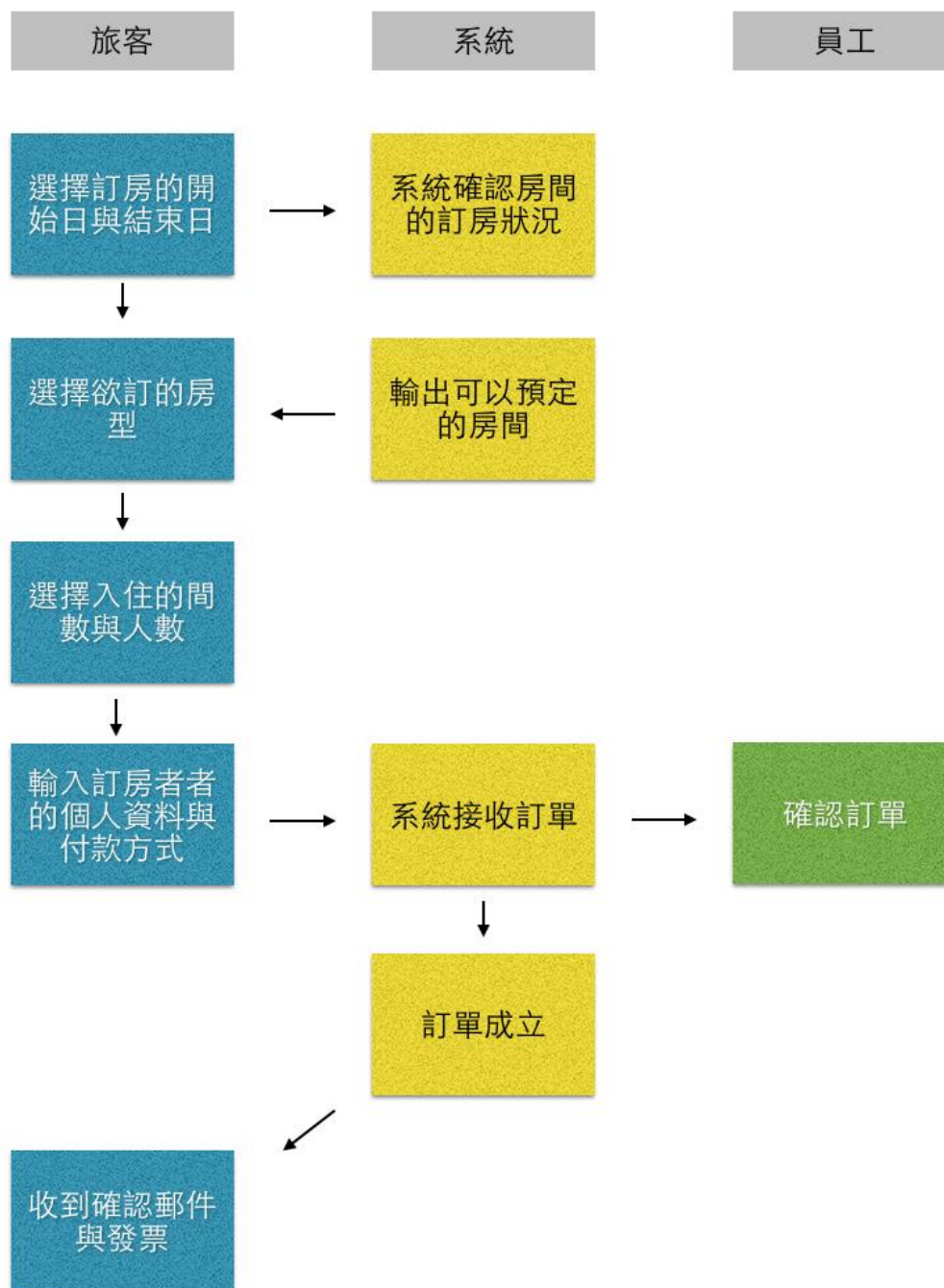


表 1.3.3

## 【藍圖】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰、林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

### 藍圖內容

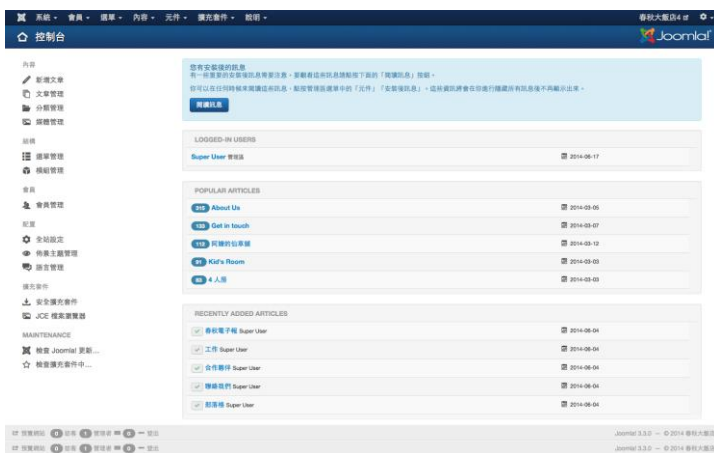
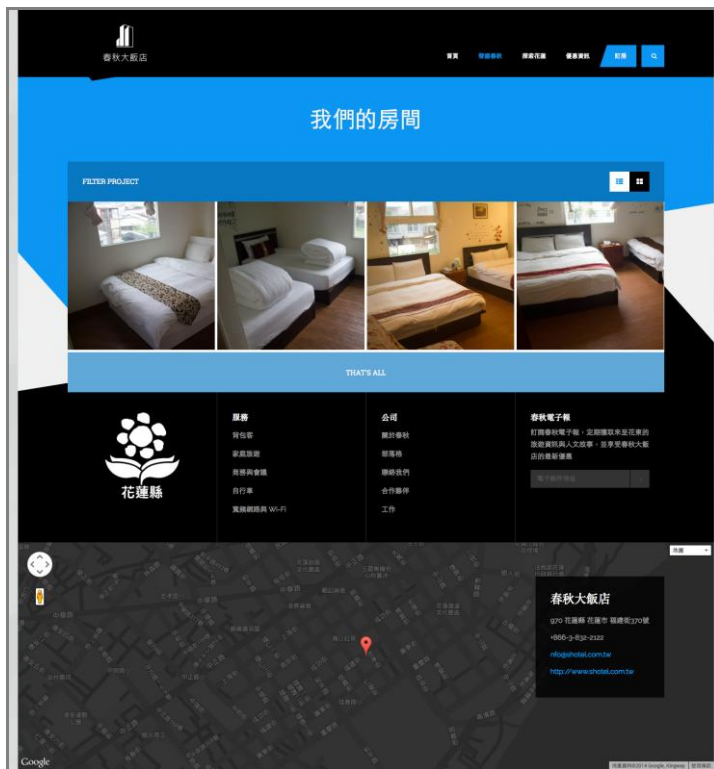


表 1.3.3

<b>【資料詞彙】</b>			
組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰、林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專題 名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		
<p><b>資料詞彙內容</b></p> <p><b>房間資訊：</b> 登載飯店內各等級房間的資訊與照片</p> <p><b>設備資訊：</b> 登載飯店內的設備和服務的資訊與照片</p> <p><b>旅遊景點資訊：</b> 登載飯店週邊的旅遊景點資訊與相關活動內容。</p> <p><b>媒體管理：</b> 飯店所需的媒體和文件檔案可藉由媒體管理來上傳、管理與下載</p>			

表 1.3.3

**【需求訪談計畫表】**

組名	How do you turn this on?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 17 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

1. 網頁的建構版型與相關插件等動態圖示的需求評估
2. 針對網域費用的給付範圍
3. 行銷的需求範圍(fb fans page、tripadvistor、e-book)
4. 吉祥物的形象概念
5. 文案的草擬
6. CIS 的流程探討範圍
7. 支付費用
8. 廣告的額外費用受理費用

表 2.1.1

**【需求訪談記錄表】**

組名	How do you turn this on?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 17 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

1. 工作的細節再分配
2. 針對 LOGO 的需求再確認
3. 週邊地圖場景的更新頻率
4. 地圖的規劃設計類型
5. 網頁設計的需求類別（功能）
6. 針對行銷的希冀方向

表 2.1.2



【客戶需求清單表】			
組名	How do you turn this on?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 15 日
專名	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作範圍主要囊括為網頁設計的翻修、logo 設計等 cis、行銷推廣這三個重點。</li> <li>2. 針對 logo 部份, 原先提出要求是建立以方印為主並統一字體格式，並能明確保留春秋飯店四字，避免使用形象化圖形。</li> <li>3. 平均約兩年請廠商繪製一次，關於即時更新的部份還有待商討。</li> <li>4. 地圖希望分為兩種設計方向，一種為功能形，地圖用指標及顏色區分觀光類別及飲食類別；同時希望能夠建立以春秋為中心延伸的重點式地圖。</li> <li>5. 網頁部份同時要有互動式（支援行動平台）、訂房系統、輸出統計圖表外，也希望能夠置入外部連結的浮動框窗。</li> <li>6. 針對原先的 AGOD I 和 TR I P A D V i s o r 進行一定數量的評價文推廣，增加正面印象。</li> </ol>			

表 2.1.3

【客戶提供資料表】

組名	How do you turn this on?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年06月19日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

## 環境觀察~計畫區與鄰近現況探索

- 近年花蓮市發展迅速，觀光人數急速增加，縣府於民國101年擬定東部永續發展綱要計畫—花蓮縣推動整合機制，指示東部永續發展綱要計畫建議鎖定推動主軸如下：

- 1.國際級觀光產業
- 2.無毒有機農業
- 3.核心都市再造
- 4.綠色人本運輸

- 本細部計畫區屬於花蓮市區及觀光資源重要發展核心，亟需配合地區實質發展需要辦理檢討，俾落實六期洄瀾之心目標，再造舊火車站地區發展契機，起動花蓮市邁向國際化永續健康都心。



計畫位置圖

## 環境觀察~計畫區與鄰近現況探索 花蓮市整體發展示意圖



表 2.1.4

【客戶資料調查表】				
組名	How do you turn this on?		填寫人	林松毅
組別	3		填寫日期	103 年 06 月 19 日
專名	題稱 春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案			
開發單位資料	名稱	春秋大飯店		
	負責人	王貞云	聯絡人	王貞云 e-mail
	電話	0911-288977	電話	0911-288977
	地址	花蓮縣花蓮市福建街 370 號		
<p><b>客戶簡介</b></p> <p>春秋大飯店坐落於花蓮舊火車站，於近年翻修完成後重新營業，緊鄰花蓮商圈。其成立至今已有近百年的歷史，從日治時期便是花蓮市區的住宿首選，光復後，其更成為當地的娛樂指標。王貞云小姐一家於多年前買下其產權，使其成為旗下的家族事業之一。</p> <p>目前春秋飯店有 3 層樓近 50 間的雙人房、4 人房與 6 人家庭房，並提供有寬頻網路、Wi-Fi、自助早餐、腳踏車出租、行程景點諮詢等服務。春秋飯店也擁有 50 坪的室內空間，可讓旅行團體進行室內的團康活動，也於大廳與資訊室內提供書報雜誌的閱覽。春秋飯店主要的客群為來台參訪的中國遊客團與來至日韓的外國散客，平時、非旅遊時段也有來至外縣市的背包客與來花蓮洽公、出差的商務人士。</p>				

表 2.1.4

## 客戶擬電腦化作業之現行作業流程

隨著電腦資訊系統與網際網路的發展，王家也注意到這股資訊 E 化的趨勢，打算利用這股趨勢，已更新穎、現代且科技化的方式行銷春秋大飯店，增加住宿數，並推廣周邊的景點，屆此宣揚花蓮景色，再造花蓮舊火車站地區。而稍後，他們便請巡弋科技有限公司來建置其網站系統。

客戶之現行作業流程已是電腦化作業，為巡弋科技有限公司所建置之網站系統。本專案最主要的目的是重新建置網站、改善原網站系統的缺點。

然而，這幾年智慧型手機與平板電腦等智慧型行動裝置的發展突飛猛進，已逐漸成為消費者間主流的資訊設備，因此巡弋科技有限公司所建置的網站已不敷使用。其前台頁面對於行動裝置不慎友善，功能也繁複，不管對旅客或飯店經營團隊來說都不甚友善，也無法主動的更新資料與取得統計報表。在網站的右上方，更存有巡弋科技有限公司旗下的巡弋中古車聯盟、yy 福利集購網與 319 鄉文化城的連結廣告。這影響了網站對於春秋大飯店的識別性，而其後台功能也無法滿足員工的需要，使用起來不是很自由，操作介面也略微複雜。部分進階的內容改變更須依賴巡弋科技有限公司處理。因此王貞云小姐與其經營團隊討論後，決議重新建置網站，打造符合其需求的現代化網站。

## 客戶建立電腦化系統作業之目的

導入現代化資訊系統取代傳統人力工作，以提昇效能浪費的情況增加普遍有效效能。

客戶之現行作業流程已是電腦化作業，為巡弋科技有限公司所建置之網站系統。本專案最主要的目的是重新建置網站、改善原網站系統的缺點。

在和王貞云小姐接觸後，我們經過幾次的討論，決定以內容管理系統（Content Management System, CMS）來建立網站。選用內容管理系統可以使我們迅速的建立起擁有後台管理系統的網站，而透過內容管理系統的社群，我們可以輕鬆的依照王貞云小姐的需求來調整內容、功能與版型設計。而經過我們小組討論後，我們最後選擇以 Joomla! 做為我們的內容管理系統。

## 【業務相關名詞解釋表】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰, 林信成
組別	3	填寫日期	103年 06月 17日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

### 房間種類與飯店常用語：

Single Room	單人房
Double Room	雙人房 (只有一個 King Size 大床)
Twin Room	雙人房 (有兩個 Single Bed)
Triple	三人住房
Quad	四人住房
Suite	套房
Studio ( Couch, Sofa Bed )	客戶房中沙發可伸縮變為床鋪者
Group Chamber	團體房
Twin Basis	以雙人房為計價單位的房租費用
Triple Basis	以三人房為計價單位的房租費用
Single Supplement	個人要求住單人房時所增加之費用
Extra Bed/Roll Away.	加床
Baby Cot	嬰兒床
Condominium	共有式的住房 (4~6 人同住)
Ground Floor	地面樓。美國式的電梯指標 Ground Floor 為數字 1，而英國式的電梯指標 Ground Floor 則為 G, 1 卻代表二樓。
Round-The-Clock Service	24 小時服務
Bin Card (Ving Card)	電腦房門卡 (取代 Key)
Concierge	旅館管理人；門房。在較高級的飯店，大廳中有此櫃台之服務，其主事者之職位亦相當高，他們可以提供各類型的服務。
Portage	行李費
Duty Manager	值日經理
Shower Curtain	浴簾。要將浴簾放入浴缸內再拉開，以防水噴出浴槽外，因歐美國家大部份的浴室皆無排水孔。
Turn-Down Service	傍晚時分掀開床單的服務
Sauna Bath	三溫暖；蒸氣浴
Banquet Room	宴會廳
Bidet	女性潔身器
Incidental Charges Master Key	臨時多出來的費用，雜項的費用可通用之鑰匙。一般而言這隻鑰匙應該是經理級的主管所持有，客人持有的鑰匙只能開自己的房間，主管所持有的，為了方便查辦事情，每個房間都可開啟。
Check In	辦理住宿手續。抵達旅館後首先至櫃檯辦理登記手續，並拿取鑰匙，一般進住旅館之時間為中午以後。
Check Out	辦理遷出手續。大多數的旅館必須在上午十一時

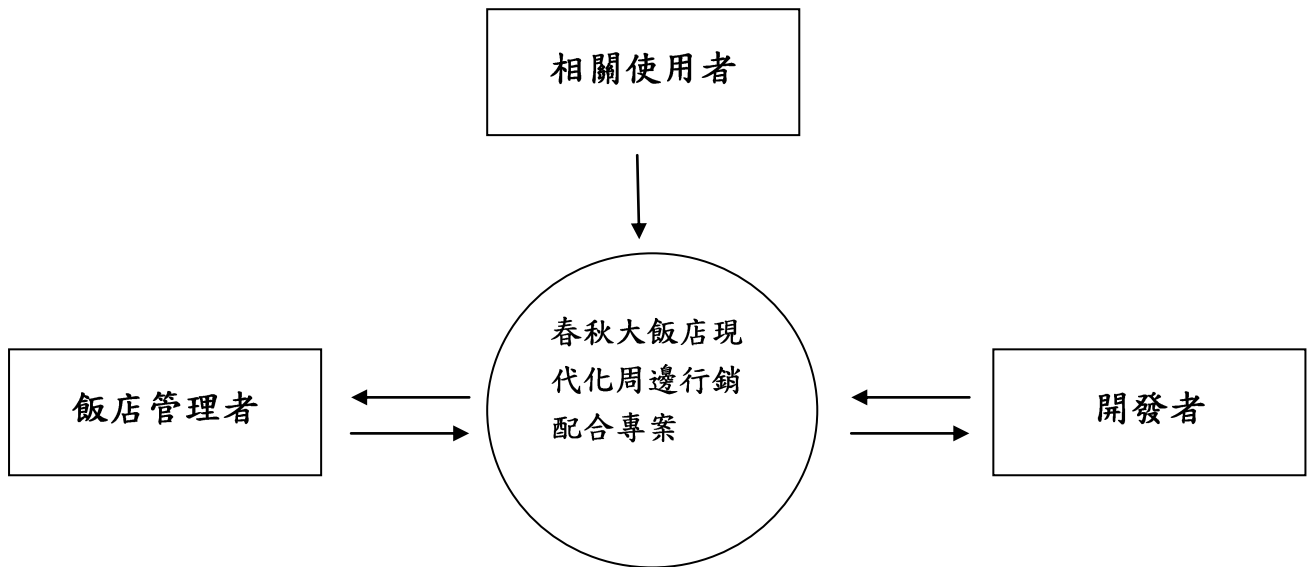


	以前至出納部門辦理退房手續，付清房租、餐費、飲料費用、電話費等。
Courtesy Room	旅館為提前到達或要延後離開的團體提供一個方便放置行李或短時休息的房間叫 Courtesy Room。
Courtesy Bus	某些旅館為提供住客方便到附近的遊樂場所或機場車站等處所之免費交通工具謂之 Courtesy Bus。雖為免費，但通常應付給司機小費。
Safety Deposit	提供給旅客所攜帶之貴重物品或文件而設立的保險箱。
European Plan	訂房不包餐之住房方式。
Continental Plan	訂房另加早餐之住房方式。
American Plan Full Pension (Full Board)	訂房又加三餐之方式。
American Plan Half Pension (Half Board)	訂房另加早晚兩餐之方式。又稱 Modified American Plan。
Complimentary Room	免費的房間
Voucher	代用券。一般由旅行代理機構安排的行程，為減少攜帶現金的麻煩，目前大都使用代用券代替付現。
Paging System	廣播或指示牌叫人制度
Morning Call ; Wake Up Call	叫醒之電話
Hotel Chain	旅館連鎖店。有的是以冠用名稱為加入的條件，有的則為實質上的合併，但皆使用同一名稱，例如 Hilton, Sheraton, Hyatt Regency, Holiday Inn, Ramada Inn 等均為全球知名的旅館連鎖店。

表 2.2.1

**【環境圖】**

組名	How do you turn this on?	填寫人	林則志
組別	3	填寫日期	103年11月23日
專名	春秋大飯店現代化周邊行銷配合專案		



描述性綱目	事件條列式
1. 開發者負責設計網站版面，並將現有資料資新至平台上。	開發者+接收+業者資料 開發者+登入+修改版面
2. 飯店管理者收到資料後，儲存在該網站。	管理者+新增/修改/刪除+資料
3. 相關使用者能在網站上清楚瀏覽網站資料。	使用者+接收+瀏覽

表 2.2.2



**【處理分群】**

組名	How do you turn this on?	填寫人	林則志
組別	3	填寫日期	103年11月23日
專名 題稱	春秋大飯店現代化周邊行銷配合專案		
分群子編號	分群主編號	分群孫編號	處理分群作業名稱
1.0			文章管理
	1.1		文章處理
		1.1.1	新增文章
		1.1.2	修改
		1.1.3	刪除
		1.1.4	發佈
		1.1.5	隱藏
2.0			頁面管理
	2.1		頁面處理
		2.1.1	發佈
		2.1.2	隱藏
3.0			分類管理
	3.1		單元處理
	3.2		選單處理
		3.2.1	新增
		3.2.2	修改
		3.2.3	刪除
		3.2.4	發佈
4.0			訂房管理
	4.1		訂房處理
		4.1.1	新增
		4.1.2	修改
		4.1.3	刪除

表 2.2.2

**【資料流程設計表】**

組名	How do you turn this on?	填寫人	林則志
組別	3	填寫日期	103年11月23日
專名 題稱	春秋大飯店現代化周邊行銷專案		

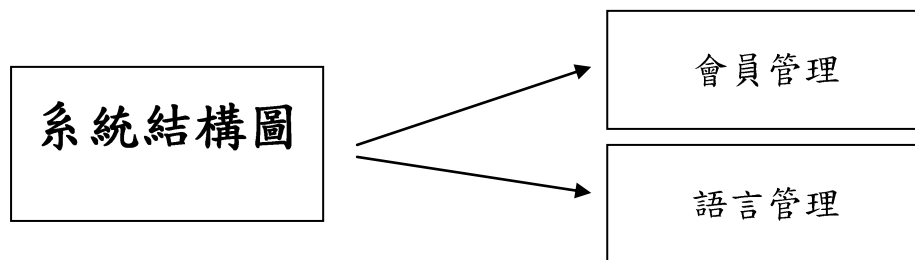
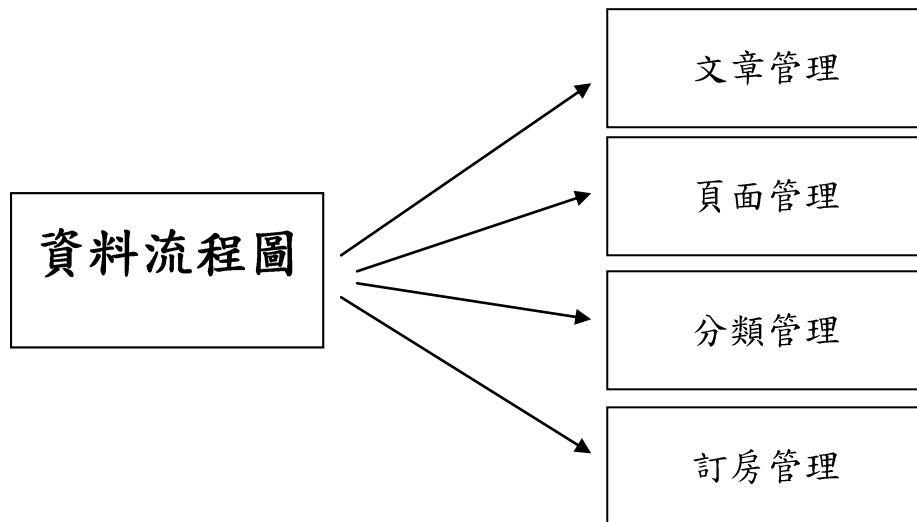


表 2.2.3

**【資料流程圖】**

組名	How do you turn this on?	填寫人	林則志
組別	3	填寫日期	103年11月23日
專名 題稱	春秋大飯店現代化周邊行銷專案		

**處理描述**

**資料流程處理描述**

處理編號	資料檔名稱 處理名稱	資料檔案名稱				實體名稱		
		D1	D2	D3	D4	E1	E2	E3
		住房者資料	員工資料	設備資料	文章管理	IT人員	使用者	伺服器端
1.1	文章管理				↑ ↓	↑ ↓	↑	↑ ↓
2.1	頁面管理	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑	↑ ↓
3.1	分類管理	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑	↑ ↓
4.1	訂房管理	↑ ↓				↑ ↓	↑	↑ ↓

表 2.2.3

### 【資料流程圖】

組名	How do you turn this on?	填寫人	林則志
組別	3	填寫日期	103年11月23日
專名 題稱	春秋大飯店現代化周邊行銷專案		

#### 資料流程圖

整合：

#### 資料流程處理描述

處理編號	資料檔名稱 處理名稱	資料檔案名稱				實體名稱		
		D1	D2	D3	D4	E1	E2	E3
		住房者資料	員工資料	設備資料	文章管理	IT人員	使用者	伺服器端
1.0	輸入管理	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑	↑ ↓

輸入管理第零階 DFD：

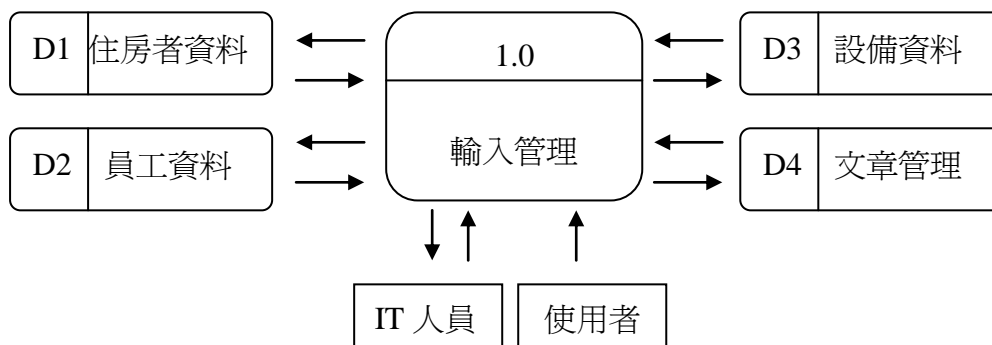
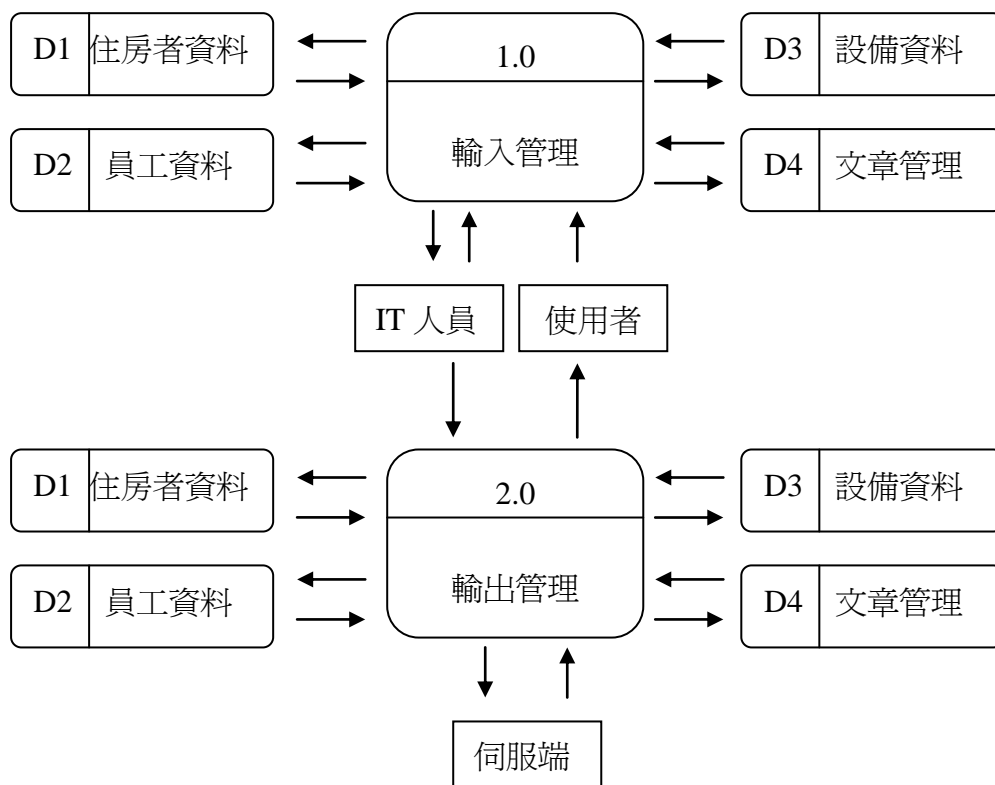


表 2.2.3

### 【系統結構圖】

組名	How do you turn this on?	填寫人	林則志
組別	3	填寫日期	103年11月23日
專名 題稱	春秋大飯店現代化周邊行銷專案		

春秋大飯店現代化周邊行銷專案第零階 DFD：↓



春秋大飯店現代化周邊行銷專案第零階結構圖：↓

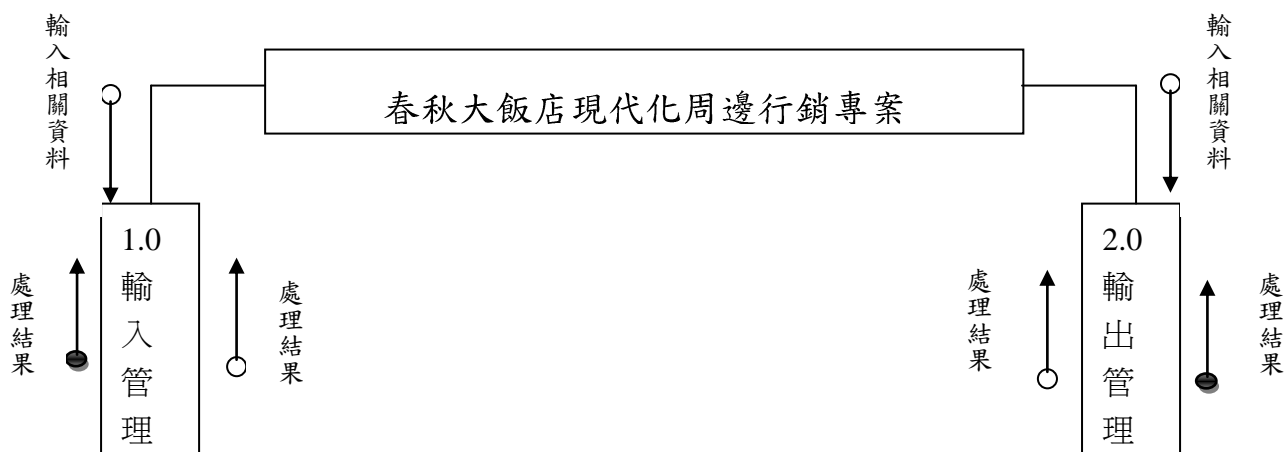


表 2.2.3

【資料庫文件表】			
組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專題名稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
<p>在本次專題文件中，將以下列四點針對資料庫部份做簡單的介紹。</p> <p>一、 檔案清單： 1. 檔案名稱：相簿資料表、文章資料表、多媒體資料表等數個項目。 2. 檔案用途：了解表單以及內部欄位資訊。</p> <p>二、 檔案結構設計：詳細了解表單內容項目。</p> <p>三、 ERD 實體關聯圖：顯示 joomla 內所有資料表運作關聯性。</p> <p>四、 資料字典：了解各項表單的相關欄位與屬性。</p>			

表 3.1.1

**【檔案清單】**

組名	How do you turn this on ?		填寫人	林松毅	
組別	3		填寫日期	103年10月27日	
專名	題稱 春秋大飯店現代資訊系統導入計畫				
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
1	連結資料表	顯示各資料頁面連結關係	表單	assets	1
			報表		
2	內容資料表	編輯網站的文章和各欄位內容	表單	content	2
			報表		
3	新聞資料表	設計及顯示特惠方案顯示	表單	newsfeeds	3
			報表		
4	個人資料表	用於儲存訪客、會員個人資料	表單	profiles	4
			報表		
5	使用者表單	設定內部員工登入之帳號與密碼相關聯絡資料	表單	user	5
			報表		
6	使用者群組表單	設定權限階級，以利控制每個權限所能干涉之範圍。	表單	usergroups	6
			報表		
7	網頁連結表單	設定相關連結。	表單	weblinks	7
			報表		

表 3.1.1

## 【檔案結構設計】

<b>組名</b>	How do you turn this on ?	<b>填寫人</b>	林松毅
<b>組別</b>	3	<b>填寫日期</b>	103年10月27日
<b>專名題稱</b>	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
<b>檔案名稱</b>	分類資料表	檔案用途：羅列 joomla 所會使用到的功能	
<b>檔案成長率</b>		<b>紀錄數</b>	27

備註：礙於產學合約相關，我們無法提供實際為業主實做內容，僅以相同資料庫與內容設定作為專題資料繳交。

	id	asset_id FK to the #__assets table	parent_id	lft	rgt	level	path	extension	title	alias	note	description	published	checked_out	checked_out_time	access	params	metadesc The meta description for the page.	metakey The meta keywords for the page.	metadata JSON encoded metadata properties	created_user_id	created_time
編輯 - 複製 - 刪除	1	0	0	0	67	0		system	ROOT	root			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{}		{}		743	2011-01-01 00:00:01
編輯 - 複製 - 刪除	2	27	1	1	2	1	uncategorised	com_content	Uncategorised	uncategorised			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2011-01-01 00:00:01
編輯 - 複製 - 刪除	3	28	1	47	40	1	uncategorised	com_banners	Uncategorised	uncategorised			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2011-01-01 00:00:01
編輯 - 複製 - 刪除	4	29	1	49	50	1	uncategorised	com_contact	Uncategorised	uncategorised			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2011-01-01 00:00:01
編輯 - 複製 - 刪除	5	30	1	51	52	1	uncategorised	com_newfeeds	Uncategorised	uncategorised			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2011-01-01 00:00:01
編輯 - 複製 - 刪除	6	31	1	53	54	1	uncategorised	com_weblinks	Uncategorised	uncategorised			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2011-01-01 00:00:01
編輯 - 複製 - 刪除	7	32	1	55	56	1	uncategorised	com_users	Uncategorised	uncategorised			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2011-01-01 00:00:01
編輯 - 複製 - 刪除	8	64	1	3	8	1	home	com_content	Home	home			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:19:19
編輯 - 複製 - 刪除	9	65	1	9	18	1	about	com_content	About	about			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:19:39
編輯 - 複製 - 刪除	10	66	1	43	44	1	policies	com_content	Policies	policies			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:20:09
編輯 - 複製 - 刪除	11	67	1	29	42	1	blog	com_content	Blog	blog			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:20:26
編輯 - 複製 - 刪除	12	68	11	30	31	2	blog/dones-eu-ellit-in-riisi	com_content	Dones eu elit in riisi	dones-eu-ellit-in-riisi			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:20:42
編輯 - 複製 - 刪除	13	69	11	32	33	2	blog/in-neque-arcu-vulputate	com_content	In neque arcu vulputate	in-neque-arcu-vulputate			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:20:52
編輯 - 複製 - 刪除	14	70	11	34	35	2	blog/quisque-gravida-purus-vitae	com_content	Quisque gravida purus vitae	quisque-gravida-purus-vitae			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:21:01
編輯 - 複製 - 刪除	15	71	11	36	37	2	blog/vivamus-luctus-lectus-sit	com_content	Vivamus luctus lectus sit	vivamus-luctus-lectus-sit			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:21:12
編輯 - 複製 - 刪除	16	72	11	38	39	2	blog/vivamus-congue-turpis-in-sugue	com_content	Vivamus congue turpis in sugue	vivamus-congue-turpis-in-sugue			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:21:27
編輯 - 複製 - 刪除	17	73	11	40	41	2	blog/curabitur-eu-dignissim-velit	com_content	Curabitur eu dignissim velit	curabitur-eu-dignissim-velit			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:21:39
編輯 - 複製 - 刪除	18	74	8	4	5	2	home/slider	com_content	Slider	slider			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:21:56
編輯 - 複製 - 刪除	19	75	8	6	7	2	home/carousel	com_content	Carousel	carousel			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:22:05
編輯 - 複製 - 刪除	20	76	1	19	20	1	services	com_content	Services	services			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:22:16
編輯 - 複製 - 刪除	21	77	1	21	28	1	gallery	com_content	Gallery	gallery			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:22:25
編輯 - 複製 - 刪除	22	78	21	22	23	2	gallery/first-category	com_content	First category	first-category			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:22:44
編輯 - 複製 - 刪除	23	79	21	24	25	2	gallery/second-category	com_content	Second category	second-category			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:22:57
編輯 - 複製 - 刪除	24	80	21	26	27	2	gallery/third-category	com_content	Third category	third-category			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:23:12
編輯 - 複製 - 刪除	25	81	9	10	11	2	about/history	com_content	History	history			1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{ "category_layout": "" , "image": "" }		{ "author": "" , "robots": "" }		743	2014-05-02 19:23:32

表 3.1.1



## 【檔案結構設計】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
檔案名 案稱	聯繫資料表	檔案用途：儲存 joomla 相關資料（由於我們均已多重插件方式另行設定，因此該設定參數僅有一筆。）	
檔案成長率		紀錄數	1

備註：礙於產學合約相關，我們無法提供實際為業主實做內容，僅以相同資料庫與內容設定作為專題資料繳交。

	id	name	alias	con_position	address	suburb	state	country	postcode	telephone	fax	misc	image	email_to	default_con	published	checked_out	checked_out_time	ordering	params
編輯 複製 刪除	1	Website Owner	website-owner	website-owner	138 Atlantis Ln	Kingsport	Illinois	U.S.	121164	+1 800 559 6580	+1 504 889 9090	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing...		mail@demolink.org	0	1	0	0000-00-00 00:00:00	1	{"show_contact_category":"","show_contact_list":1}

表 3.1.1

## 【檔案結構設計】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
檔名 名稱	使用者資料表	檔案用途：設定使用者權限進行分級操作	
檔案 成長率		紀錄數	9目

備註：礙於產學合約相關，我們無法提供實際為業主實做內容，僅以相同資料庫與內容設定作為專題資料繳交。

	id	parent_id	lft	rgt	title
	Primary Key	Adjacency List Reference Id	Nested set lft.	Nested set rgt.	
<input type="checkbox"/> 編輯  複製  刪除	1		0	1	18 Public
<input type="checkbox"/> 編輯  複製  刪除	2		1	8	15 Registered
<input type="checkbox"/> 編輯  複製  刪除	3		2	9	14 Author
<input type="checkbox"/> 編輯  複製  刪除	4		3	10	13 Editor
<input type="checkbox"/> 編輯  複製  刪除	5		4	11	12 Publisher
<input type="checkbox"/> 編輯  複製  刪除	6		1	4	7 Manager
<input type="checkbox"/> 編輯  複製  刪除	7		6	5	6 Administrator
<input type="checkbox"/> 編輯  複製  刪除	8		1	16	17 Super Users
<input type="checkbox"/> 編輯  複製  刪除	9		1	2	3 Guest

↑  全選    已選擇項目: 修改    刪除    匯出

表 3.1.1

## 【檔案結構設計】

<b>組名</b>	How do you turn this on ?	<b>填寫人</b>	林松毅
<b>組別</b>	3	<b>填寫日期</b>	103年10月27日
<b>專名題稱</b>	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
<b>檔案名稱</b>	表單資料表	<b>檔案用途</b> ：儲存表單相關資料	
<b>檔案成長率</b>		<b>紀錄數</b>	24

備註：礙於產學合約相關，我們無法提供實際為業主實做內容，僅以相同資料庫與內容設定作為專題資料繳交。

id	menutype <small>The type of menu this item belongs to. FK to #__menu_types.menu_type</small>	title <small>The display title of the menu item.</small>	alias <small>The SEF alias of the menu item.</small>	note	path <small>The computed path of the menu item based on the alias field.</small>	link <small>The actually link the menu item refers to.</small>	type <small>The type of link. Component, URL, Alias, Separator</small>	published <small>The published state of the menu link.</small>	parent_id <small>The parent menu item in the menu tree.</small>	level <small>The relative level in the tree.</small>	component_id <small>FK to #__extensions.id</small>	checked_out <small>FK to #__users.id</small>	checked_out_time <small>The time the menu item was checked out</small>	browserNav <small>The click behaviour of the link</small>	access <small>The access level required to view the menu item</small>	img <small>The image of the menu item.</small>
編輯、複製、刪除 1	menu	Menu_Item_Root	root			index.php?option=com_banners	component	1	0	0	0	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	
編輯、複製、刪除 2	menu	com_banners	Banners	Banners	Banners	index.php?option=com_banners	component	0	1	1	4	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:banners
編輯、複製、刪除 3	menu	com_banners	Banners	Banners/Banners	Banners/Banners	index.php?option=com_banners	component	0	2	2	4	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:banners
編輯、複製、刪除 4	menu	com_banners_categories	Categories	Banners/Categories	Banners/Categories	index.php?option=com_banners&extension=com_bann...	component	0	2	2	6	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:banners-cat
編輯、複製、刪除 5	menu	com_banners_clients	Clients	Banners/Clients	Banners/Clients	index.php?option=com_banners&view=clients	component	0	2	2	4	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:banners-clients
編輯、複製、刪除 6	menu	com_banners_tracks	Tracks	Banners/Tracks	Banners/Tracks	index.php?option=com_banners&view=tracks	component	0	2	2	4	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:banners-tracks
編輯、複製、刪除 7	menu	com_contact	Contacts	Contacts	Contacts	index.php?option=com_contact	component	0	1	1	8	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:contact
編輯、複製、刪除 8	menu	com_contact	Contacts	Contacts/Contacts	Contacts/Contacts	index.php?option=com_contact	component	0	7	2	8	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:contact
編輯、複製、刪除 9	menu	com_contact_categories	Categories	Contacts/Categories	Contacts/Categories	index.php?option=com_contact&extension=com_cont...	component	0	7	2	6	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:contact-cat
編輯、複製、刪除 10	menu	com_messages	Messaging	Messaging	Messaging	index.php?option=com_messages	component	0	1	1	15	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:messages
編輯、複製、刪除 11	menu	com_messages_add	New Private Message	Messaging/New Private Message	Messaging/New Private Message	index.php?option=com_messages&task=message-add	component	0	10	2	15	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:messages-add
編輯、複製、刪除 12	menu	com_messages_read	Read Private Message	Messaging/Read Private Message	Messaging/Read Private Message	index.php?option=com_messages	component	0	10	2	15	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:messages-read
編輯、複製、刪除 13	menu	com_newsfeeds	News Feeds	News Feeds	News Feeds	index.php?option=com_newsfeeds	component	0	1	1	17	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:newsfeeds
編輯、複製、刪除 14	menu	com_newsfeeds_feeds	Feeds	News Feeds/Feeds	News Feeds/Feeds	index.php?option=com_newsfeeds	component	0	13	2	17	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:newsfeeds
編輯、複製、刪除 15	menu	com_newsfeeds_categories	Categories	News Feeds/Categories	News Feeds/Categories	index.php?option=com_newsfeeds&extension=com_news...	component	0	13	2	6	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:newsfeeds-cat
編輯、複製、刪除 16	menu	com_redirect	Redirect	Redirect	Redirect	index.php?option=com_redirect	component	0	1	1	24	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:redirect
編輯、複製、刪除 17	menu	com_search	Basic Search	Basic Search	Basic Search	index.php?option=com_search	component	0	1	1	19	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:search
編輯、複製、刪除 18	menu	com_weblinks	Weblinks	Weblinks	Weblinks	index.php?option=com_weblinks	component	0	1	1	21	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:weblinks
編輯、複製、刪除 19	menu	com_weblinks_links	Links	Weblinks/Links	Weblinks/Links	index.php?option=com_weblinks	component	0	18	2	21	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:weblinks
編輯、複製、刪除 20	menu	com_weblinks_categories	Categories	Weblinks/Categories	Weblinks/Categories	index.php?option=com_weblinks&extension=com_webl...	component	0	18	2	6	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:weblinks-cat
編輯、複製、刪除 21	menu	com_finder	Smart Search	Smart Search	Smart Search	index.php?option=com_finder	component	0	1	1	27	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:finder
編輯、複製、刪除 22	menu	com_joomlaupdate	Joomla! Update	Joomla! Update	Joomla! Update	index.php?option=com_joomlaupdate	component	1	1	1	28	0	0000-00-00 00:00:00	0	0	class:joomlaupdate
編輯、複製、刪除 23	main	com_tags	Tags	Tags	Tags	index.php?option=com_tags	component	0	1	1	29	0	0000-00-00 00:00:00	0	1	class:tags
編輯、複製、刪除 24	main	com_postinstall	Post-installation messages	Post-installation messages	Post-installation messages	index.php?option=com_postinstall	component	0	1	1	32	0	0000-00-00 00:00:00	0	1	class:postinstall
編輯、複製、刪除 101	mainmenu	首頁	main	main	main	index.php?	component	1	1	1	22	0	0000-00-00 00:00:00	0	1	

表 3.1.1

## 【檔案結構設計】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專題名稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
檔案名稱	文件資料表	檔案用途：處理文件與各顯示狀況設定	
檔案成長率		紀錄數	27目

備註：礙於產學合約相關，我們無法提供實際為業主實做內容，僅以相同資料庫與內容設定作為專題資料繳交。

id	asset_id FK to the #_assets table	title	note	content	ordering	position	checked_out	checked_out_time	publish_up	publish_down	published	module	access	showtitle	params	client_id
1	55	Main Menu			1	position-7	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	-2	mod_menu	1	1	{"menuType":"mainmenu","startLevel":"0","endLevel":...	0
2	56	Login			1	login	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_login	1	1		1
3	57	Popular Articles			3	cpanel	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_popular	3	1	{"count":"5","catid":"","user_id":"0","layout":_...	1
4	58	Recently Added Articles			4	cpanel	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_latest	3	1	{"count":"5","ordering":"_desc","catid":"","user_i_...	1
8	59	Toolbar			1	toolbar	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_toolbar	3	1		1
9	60	QuickIcons			1	icon	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_quickicon	3	1		1
10	61	Logged-in Users			2	cpanel	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_logged	3	1	{"count":"5","name":"","layout":_default,"modu_...	1
12	62	Admin Menu			1	menu	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_menu	3	1	{"layout":"","moduleclass_sfc":"","shownew":"1","s_...	1
13	63	Admin Submenu			1	submenu	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_submenu	3	1		1
14	64	User Status			2	status	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_status	3	1		1
15	65	Title			1	title	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_title	3	1		1
16	50	Login Form			1	modal	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_login	1	1	{"pretext":"","position":"","login":"101","logout_...	0
17	67	Breadcrumbs			1	position-2	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	-2	mod_breadcrumbs	1	1	{"moduleclass_sfc":"","showHome":"","homeText":_...	0
79	68	Multilanguage status			1	status	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0	mod_multilangstatus	3	1	{"layout":_default,"moduleclass_sfc":"","cache":_...	1
86	69	Joomla Version			1	footer	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_version	3	1	{"format":"","short","product":"","layout":_default...	1
87	54	Komento activities			1	aside-right	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0	mod_komento_activities	1	1	{"limit":"5","component":"","includeLikes":"","...	0
88	55	Komento comments			1	aside-right	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0	mod_komento_comments	1	1	{"limit":"5","component":"","category":"","sort_...	0
89	57	關於我們			1	content-bottom	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_articles_single	1	1	{"article_id":"","item_heading":"","item_title_...	0
90	58	引言			1	mainbottom	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_articles_news_adv	1	1	{"catid":"","show_child_category_articles":"","...	0
91	59	相簿			1	mainbottom	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_caroufedsel	1	1	{"catid":"","image":"","item_title":"","link_...	0
93	61	Superfish menu			1	top	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_superfish_menu	1	0	{"menuType":"mainmenu","startLevel":"","endLevel":_...	0
94	62	Recent templates			5	cpanel	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_tm_templates	1	1		1
95	143	Search			1	navigation	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	-2	mod_search	1	0	{"label":"","width":"","text":"","button":"","b_...	0
96	145	User menu			1	header	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	-2	mod_menu	1	0	{"menuType":"user-menu","base":"","startLevel":"","...	0
97	146	Social media			1	top	0	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	1	mod_menu	1	0	{"menuType":"social-media","base":"","startLevel":_...	0

表 3.1.1

**【ERD 實體關連圖】**

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		

資料庫實體關連圖

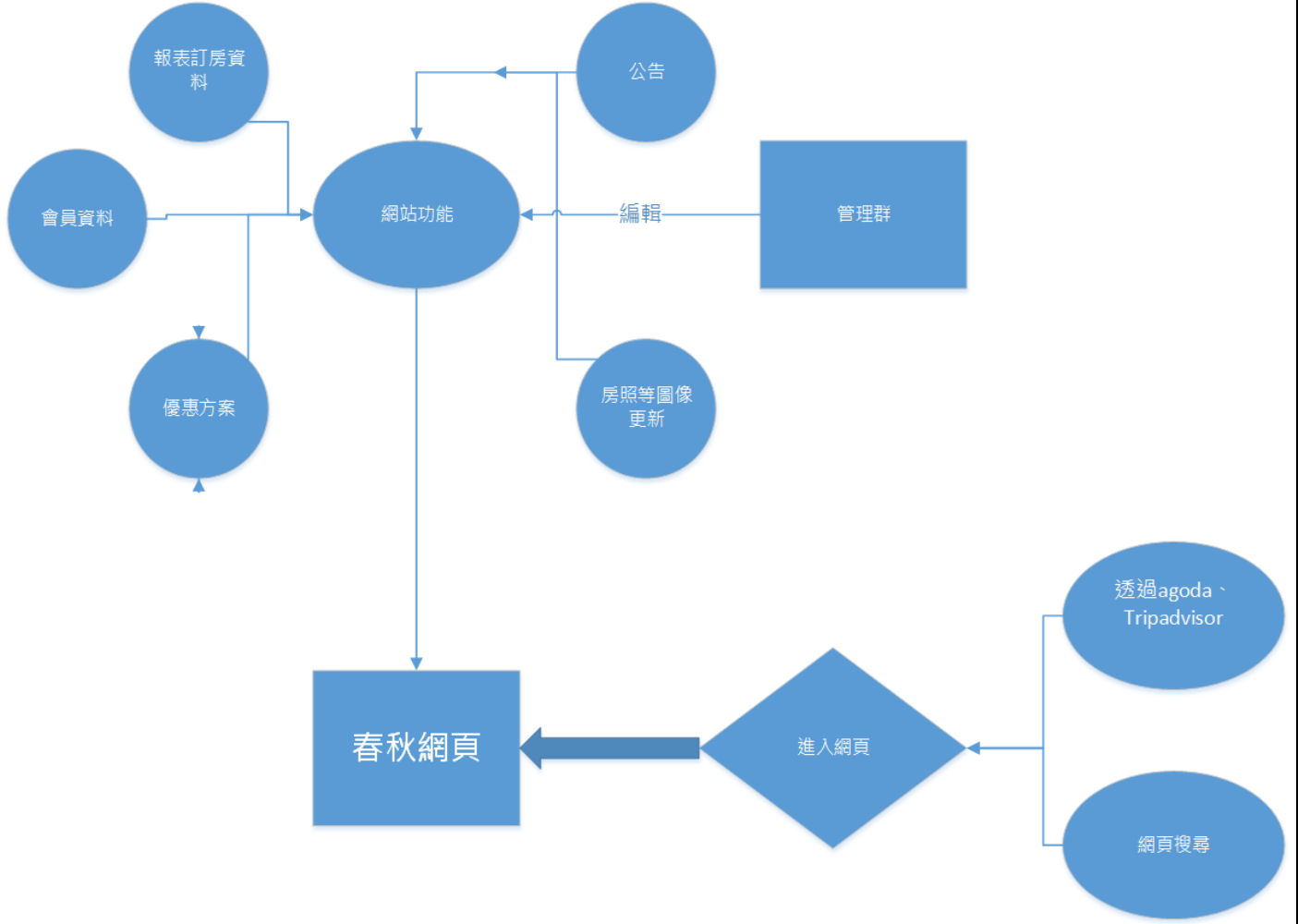


表 3.1.1



**【資料字典】**

組名	How do you turn this on ?	組別	3	填寫日期	103年 10月 27日	填寫人	林松毅
專題名稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫						

<input type="checkbox"/>	c6hwj_assets							~229	InnoDB	utf8_general_ci	112 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_associations							~0	InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_banners							~0	InnoDB	utf8_general_ci	96 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_banner_clients							~0	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_banner_tracks							~0	InnoDB	utf8_general_ci	64 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_categories							~34	InnoDB	utf8_general_ci	128 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_contact_details							~1	InnoDB	utf8_general_ci	144 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_content							~72	InnoDB	utf8_general_ci	416 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_contentitem_tag_map							~0	InnoDB	utf8_general_ci	96 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_content_frontpage							~0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_content_rating							~0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_content_types							~13	InnoDB	utf8_general_ci	80 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_core_log_searches							~0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_extensions							~145	InnoDB	utf8_general_ci	176 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_filters							~0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links							~58	InnoDB	utf8_general_ci	1.5 MB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms0							~2,172	InnoDB	utf8_general_ci	256 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms1							~58	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms2							~946	InnoDB	utf8_general_ci	96 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms3							~147	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms4							~693	InnoDB	utf8_general_ci	80 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms5							~91	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms6							~1,063	InnoDB	utf8_general_ci	80 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms7							~1,117	InnoDB	utf8_general_ci	192 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms8							~2,130	InnoDB	utf8_general_ci	256 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_terms9							~867	InnoDB	utf8_general_ci	80 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_termsa							~82	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_termsb							~45	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_termsc							~90	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_termsd							~283	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_termse							~39	InnoDB	utf8_general_ci	416 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_links_termsf							~101	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_taxonomy							~32	InnoDB	utf8_general_ci	96 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_taxonomy_map							~259	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_terms							~3,556	InnoDB	utf8_general_ci	800 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_terms_common							~115	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_tokens							0	MEMORY	utf8_general_ci	0 B	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_tokens_aggregate							0	MEMORY	utf8_general_ci	0 B	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_finder_types							~6	InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_komento_acl							~9	InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_komento_actions							~0	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_komento_activities							~3	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/>	c6hwj_komento_captcha							~0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-

表 3.1.1

**【資料字典】**

組名	How do you turn this on ?	組別	3	填寫日期	103年 10月 27日	填寫人	林松毅
----	---------------------------	----	---	------	--------------	-----	-----

專題名稱 春秋大飯店現代資訊系統導入計畫

	c6hwj_komento_mailq						0	MyISAM	utf8_general_ci	1	KB	-
	c6hwj_komento_subscription						~0	InnoDB	utf8_general_ci	32	KB	-
	c6hwj_komento_uploads						0	MyISAM	utf8_general_ci	1	KB	-
	c6hwj_kunena_aliases						~28	InnoDB	utf8_general_ci	64	KB	-
	c6hwj_kunena_announcement						~0	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_kunena_attachments						~0	InnoDB	utf8_general_ci	80	KB	-
	c6hwj_kunena_categories						~6	InnoDB	utf8_general_ci	64	KB	-
	c6hwj_kunena_configuration						~1	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_kunena_keywords						~0	InnoDB	utf8_general_ci	64	KB	-
	c6hwj_kunena_keywords_map						~0	InnoDB	utf8_general_ci	48	KB	-
	c6hwj_kunena_messages						~1	InnoDB	utf8_general_ci	144	KB	-
	c6hwj_kunena_messages_text						~1	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_kunena_polls						~0	InnoDB	utf8_general_ci	32	KB	-
	c6hwj_kunena_polls_options						~0	InnoDB	utf8_general_ci	32	KB	-
	c6hwj_kunena_polls_users						~0	InnoDB	utf8_general_ci	32	KB	-
	c6hwj_kunena_ranks						~10	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_kunena_sessions						~1	InnoDB	utf8_general_ci	32	KB	-
	c6hwj_kunena_smileys						~66	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_kunena_thankyou						~0	InnoDB	utf8_general_ci	48	KB	-
	c6hwj_kunena_topics						~1	InnoDB	utf8_general_ci	160	KB	-
	c6hwj_kunena_users						~3	InnoDB	utf8_general_ci	96	KB	-
	c6hwj_kunena_users_banned						~0	InnoDB	utf8_general_ci	80	KB	-
	c6hwj_kunena_user_categories						~0	InnoDB	utf8_general_ci	48	KB	-
	c6hwj_kunena_user_read						~0	InnoDB	utf8_general_ci	48	KB	-
	c6hwj_kunena_user_topics						~1	InnoDB	utf8_general_ci	96	KB	-
	c6hwj_kunena_version						~1	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_languages						~1	InnoDB	utf8_general_ci	96	KB	-
	c6hwj_menu						~99	InnoDB	utf8_general_ci	192	KB	-
	c6hwj_menu_types						~5	InnoDB	utf8_general_ci	32	KB	-
	c6hwj_messages						~0	InnoDB	utf8_general_ci	32	KB	-
	c6hwj_messages_cfg						~0	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_modules						~39	InnoDB	utf8_general_ci	80	KB	-
	c6hwj_modules_menu						~128	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_newsfeeds						~0	InnoDB	utf8_general_ci	128	KB	-
	c6hwj_overrider						~4,141	InnoDB	utf8_general_ci	1.5	MB	-
	c6hwj_postinstall_messages						~4	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_redirect_links						~0	InnoDB	utf8_general_ci	48	KB	-
	c6hwj_schemas						~2	InnoDB	utf8_general_ci	16	KB	-
	c6hwj_session						~1	InnoDB	utf8_general_ci	48	KB	-
	c6hwj_tags						~16	InnoDB	utf8_general_ci	128	KB	-
	c6hwj_template_styles						~6	InnoDB	utf8_general_ci	48	KB	-
	c6hwj_ucm_base						~0	InnoDB	utf8_general_ci	64	KB	-
	c6hwj_ucm_content						~0	InnoDB	utf8_general_ci	208	KB	-
	c6hwj_ucm_history						~0	InnoDB	utf8_general_ci	48	KB	-

表 3.1.1

**【資料字典】**

組名	How do you turn this on ?	組別	3	填寫日期	103年 10月 27日	填寫人	林松毅
專題名稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫						

<input type="checkbox"/> c6hwj_updates							~63 InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_update_sites							~7 InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_update_sites_extensions							~8 InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_usergroups							~9 InnoDB	utf8_general_ci	80 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_users							~3 InnoDB	utf8_general_ci	80 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_user_keys							~0 InnoDB	utf8_general_ci	80 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_user_notes							~0 InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_user_profiles							~11 InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_user_usergroup_map							~3 InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_viewlevels							~5 InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
<input type="checkbox"/> c6hwj_weblinks							~0 InnoDB	utf8_general_ci	144 KB	-

表 3.1.1



【程式規格書】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		

在我們的專題製作中，採用了下列三點方式，來詳細描述使用者與資料庫的介面狀態。

一、表單清單

二、表單設計

三、CRUD表

表 3.1.2

**【表單清單】**

組名	How do you turn this on ?		填寫人	林松毅			
組別	3		填寫日期	103年10月27日			
專名 題稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫						
表編	單號	表單名稱	表單用途		對照物件名稱	參考頁數	
1		文章管理表單	新增、移除、修改文章與界面文字設定		檔案	文章管理資料表單	
2		會員管理表單	新增、修改、刪除管理登入權限		檔案	會員管理資料表單	
3.		媒體資料表單	新增、刪除、移除媒體與設定		檔案	媒體資料管理表單	

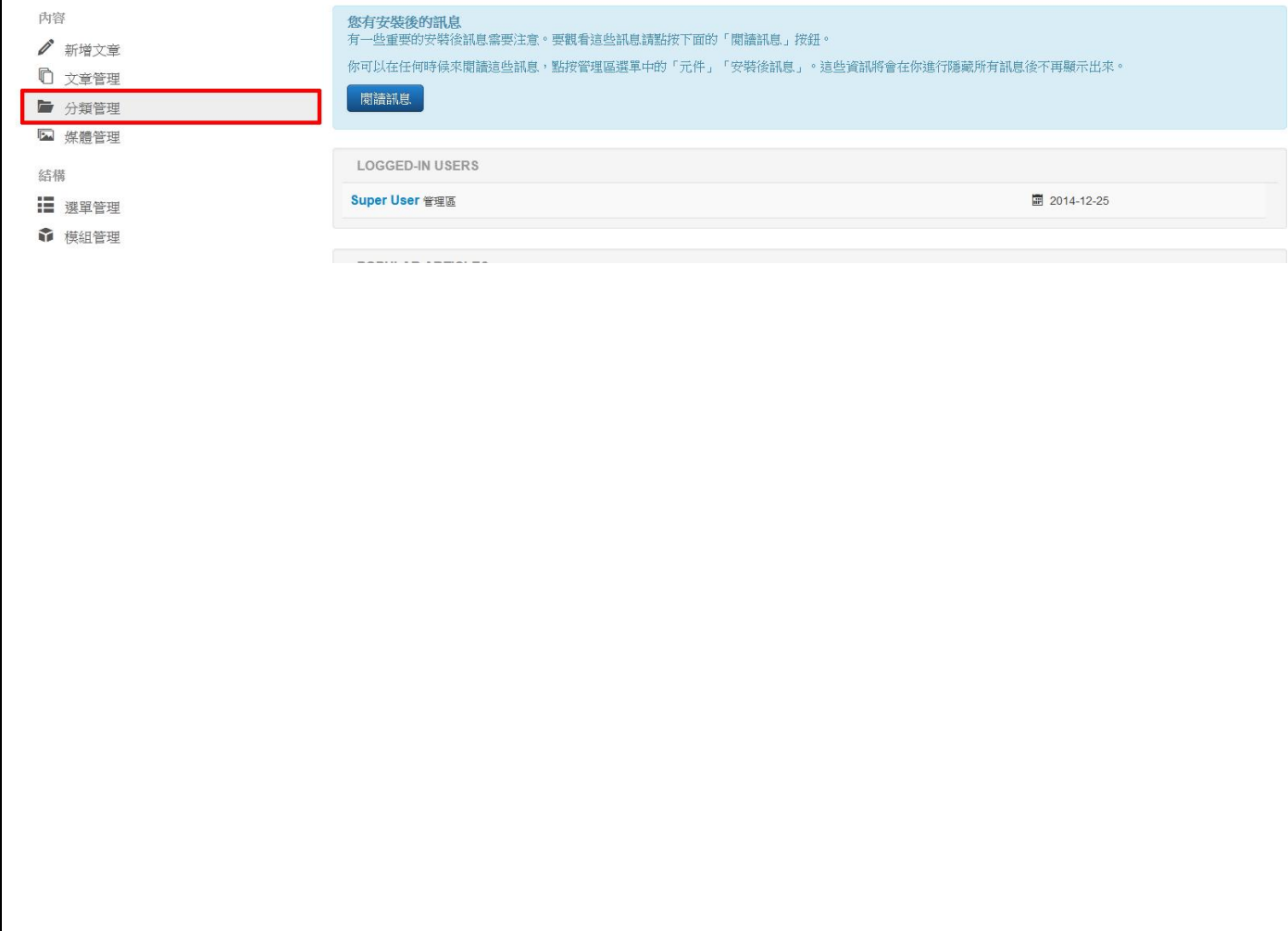
【表單設計】			
組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專名	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上)	表單名稱	分類管理
<p>表單用途</p> <p>用於管理、編輯文章的整理</p>			
相關資料表名稱	分類管理表單	相關物件名稱	
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows a CMS interface with a left-hand navigation menu. The menu items are: 新增文章, 文章管理, 分類管理 (highlighted with a red box), 媒體管理, 結構, 選單管理, and 模組管理. The main content area displays a notification about installation messages, a 'LOGGED-IN USERS' section showing 'Super User' with a management link, and a date '2014-12-25'.</p>			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年 10月 27日
專名	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上)	表單名稱	新增文章
<p>表單用途</p> <p>用於新增文章和欄位等界面設定</p>			
相關資料表名稱	新增文章表單		相關物件名稱
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>			

表 3.1.2





【表單設計】			
組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專名	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上)	表單名稱	媒體管理
<p>表單用途</p> <p>用於管理、編輯媒體的設定和使用輪播等。</p>			
相關資料表名稱	媒體管理表單	相關物件名稱	
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> <p>內容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 新增文章</li> <li> 文章管理</li> <li> 分類管理</li> <li> 媒體管理</li> </ul>			

表 3.1.2


【表單設計】			
組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專名	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上)	表單名稱	新聞聯播
<p>表單用途</p> <p>用於設計聯播新聞方便顧客等參閱</p>			
相關資料表名稱	新聞聯播表單	相關物件名稱	
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows the Joomla! administrator interface. At the top, there is a navigation bar with menu items: 系統, 會員, 選單, 內容, 元件, 擴充套件, 說明. Below this is a '控制台' (Dashboard) section with various management options like '新增文章', '文章管理', '分類管理', '媒體管理', '選單管理', and '模組管理'. A dropdown menu is open under the '元件' (Components) menu item, listing various Joomla! components. The '新聞聯播' (News Broadcast) component is highlighted, and a sub-menu is visible with options '發稿來源' (Article Source) and '分類' (Category).</p>			

表 3.1.2








【表單設計】			
組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專名	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上)	表單名稱	會員管理
<p>表單用途</p> <p>用於管理、設定會員權限與資料讀取等相關內容</p>			
相關資料表名稱	會員管理表單	相關物件名稱	
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> <p>內容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 新增文章</li> <li> 文章管理</li> <li> 分類管理</li> <li> 媒體管理</li> </ul> <p>結構</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 選單管理</li> <li> 模組管理</li> </ul> <p>會員</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 會員管理</li> </ul>			

表 3.1.2

**【報表清單】**

組名	How do you turn this on ?		填寫人	林松毅		
組別	3		填寫日期	103年10月27日		
專名	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫					
報表編	報表名稱	報表用途	報表頁數	對照物件名稱		參考頁數
1	文章設定報表	新增、刪除、編輯會員資料		檔案	artlist	
2	相簿相關報表	新增、刪除相簿		檔案	Album	
3	媒體相關報表	新增、刪除、媒體		檔案	media	
4	會員相關報表	新增、刪除、編輯會員資料		檔案	User	
5	相片相關報表	新增、刪除照片		檔案	photo	

表 3.1.2



**【CRUD 表】**

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		

CRUD 內容  
 Create  
 Reference  
 Update  
 Delete

	artlist	Album	media	User	photo
首頁					
側欄					
介紹頁面				R	

表 3.1.2

【使用者操作手冊】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰、林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

關於春秋大飯店的優惠資訊

關於春秋大飯店的介紹頁面

關於花蓮地區的介紹頁面

展示花蓮各景點的照片與說明資訊，或是關於春秋飯店的最新資訊

搜尋框

花蓮之春  
綠意盎然的新生大地

我們的房間

春秋大飯店提供多種房型，適合各類住宿行程。不管你是背包客、家庭旅遊、商務會議或是團體旅遊，我們都能夠提供能舒適的住宿環境。

可查詢春秋大飯店所提供的房間，並快速查詢特色房型

View all

家庭房

簡單樸實的家庭房，再加上可愛的貼紙，能夠讓全家都有幸福的感覺，全家福出遊的最好住處。

4人房

平實溫馨的全家福四人房，提供您舒適溫馨與家人溫馨度過的休憩之旅，房間內乾淨而樸實，沒有過度的裝潢與設計讓您能夠感受到如同家的溫馨感受。

普通雙人房

與親朋好友外出的最佳選擇，普通雙人房提供您完善的住宿環境，讓您2人享受完美的外出休憩之旅。

↑網站前台頁面簡易使用說明，續下頁。

表 4.1.1

【使用者操作手冊】			
組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰、林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

**關於春秋**

春秋大飯店坐落於花蓮市區內，緊鄰花蓮繁華商圈巷弄內，鬧中取靜。飯店建立至今已近百年，見證花蓮的成長與繁華。花蓮春秋大飯店以全新的裝潢設備來服務大家，並挹注新的生命，朝年輕化與國際化的整合與開發發展，再釀造花蓮春秋大飯店永續不衰的風采。

進一步了解

點擊可查閱春秋大飯店的介紹與歷史故事

點擊可以播放春秋大飯店的介紹影片，並連結至其 Youtube 專頁

**旅客評論**

“擔任主管一職，常常需要下花蓮監督工廠的狀況。而靠近市區的春秋大飯店擁有便宜實惠的價格，節省了不少我在外出差的費用。”

李建復  
工廠主管

↑簡約的介面讓使用者能一目了然，聚焦於重要的事物與內容，續下頁。

表 4.1.1



【使用者操作手冊】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰、林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

### 特色行程 與週邊景點

春秋大飯店坐落於花蓮市區，四通八達的道路可帶你到任何在地景點，讓你參與特色行程，享受吃喝玩樂

查詢花蓮地區的特色行程與春秋大飯店附近的週邊景點、商家

View all



**南濱公園**

花蓮南濱公園位於花蓮市，經過幾任市長的建設，現在綠草如茵，天清氣朗時刻，拖曳傘、風箏飛揚升空；入夜則萬燈如畫，攤販雲集，人潮湧動，花蓮南濱公園成為花蓮看山看海最好的去處。

快速服務選單，可依照服務類行或角色來連結介紹頁面

**廟口紅茶**

對於老花蓮人而言，「廟口紅茶」是最令人熟悉不過的一家店了，它就隱身於舊社區成功街巷子裡，還保有過去傳統的建築體及裝潢，更以多年來用心的經營

春秋大飯店介紹的快速連結，可連結至網站內有關於春秋大飯店公司的頁面

**東海岸馬拉松**

遠離塵囂的世界，踏入桃源般的花蓮，伴隨著藍天白雲，踏著東海岸的浪花，讓我們盡情奔跑!

輸入電子郵件就可以訂閱春秋電子報



**花蓮縣**

**服務**

- 背包客
- 家庭旅遊
- 商務與會議
- 自行車
- 寬頻網路與 Wi-Fi

**公司**

- 關於春秋
- 部落格
- 聯絡我們
- 合作夥伴
- 工作

**春秋電子報**

訂閱春秋電子報，定期獲取來至花東的旅遊資訊與人文故事，並享受春秋大飯店的最新優惠



可操作的 Google 地圖，可縮放大圖大小、調整種類、位置並檢視街景色

查閱春秋大飯店的聯絡資訊

表 4.1.1

【使用者操作手冊】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰、林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

→ 線上訂房系統，續下頁。

**網站選單**

Spring Hotel  
Sunflower ★★★★★  
1238 Collins Avenue, Miami Beach, 33139, Florida, United States Show map  
Phone: 855-265-1944  
Fax: 305-531-3406

**飯店地址與聯絡資訊**

**社群網站連結**

**飯店照片圖庫**

**飯店文字介紹**

A wonderful serenity has taken possession of my entire soul, like these sweet mornings of spring which I enjoy with my whole heart. I am alone, and feel the charm of existence in this spot, which was created for the bliss of souls like mine. I am so happy, my dear friend, so absorbed in the exquisite sense of mere tranquil existence, that I neglect my talents. I should be incapable of drawing a single stroke at the present moment; and yet I feel that I never was a greater artist than now. When, while the lovely

**查詢可入住狀況與各日期的價格**

請先輸入你入住與退房的时间，來查詢房間的狀況與價格

入住日期 19-06-2014 退房日期 20-06-2014 **選擇日期** 搜尋

**房間狀況**

2014年 六月							2014年 七月							2014年 八月							
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	
						1	1	2	3	4	5	6							1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	31				
30																					

**惠券輸入**

**挑選房間數量**

**填寫訂單資訊**

訪客姓名  
Smoking

**挑選入住人數**

Adult

**房間金額**

Room cost: USD55.00

USD75.00 數量

Colonial River Deluxe  
取消無需額外費用  
包含早餐  
可入住 4 人

USD112.00 數量

Colonial Deluxe  
取消無需額外費用  
包含早餐  
可入住 2 人

USD166.00 數量

Colonial Suite  
取消無需額外費用  
包含早餐  
可入住 3 人

Executive Deluxe  
取消無需額外費用  
包含早餐  
可入住 2 人

USD33.00 數量

請先選擇你的房型與數量，再按下一步來繼續

→ 下一步

表 4.1.1

## 【使用者操作手冊】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰、林信成
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專題名稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

### 設備

一般資訊	Restaurant, Bar, 24-hour front desk, Newspapers, Garden, Terrace, Non-smoking rooms, Lift/elevator, Express check-in/check-out, Safety deposit box, Heating, Luggage storage, Air conditioning
活動服務	Sauna, Fitness Center, Casino, Spa , Massage, Pool Table, Hot Tub, BBQ Facilities, Outdoor Swimming Pool, Outdoor Swimming Pool (All Year), Room Service, Meeting/Banquet Facilities, Business Center, Babysitting/Child Services, Laundry, Dry Cleaning, Hair/Beauty Salon, Ironing Service, Currency Exchange, Souvenir/Gift Shop, Shoeshine, Car Rental, Tour Desk, Fax/Photocopying, Ticket Service, On
網路	Free! WiFi is available in all areas and is free of charge.
停車	Private parking is possible on site (reservation is needed) and costs USD 7.50 per day.

### 服務政策

入住	From 14:00 hours
退房	Until 12:00 hours
取消與訂金	Cancellation and prepayment policies vary according to room type. Please check the room conditions when selecting your room above.
小孩與額外的床	Free! All children under 12 years stay free of charge when using existing beds. Free! One child under 2 years stays free of charge in a baby cot. One older child or adult is charged USD 69.30 per night and person in an extra bed. Maximum capacity
寵物	Pets are not allowed.
接受的信用卡	American Express, Visa, Euro/Mastercard, Diners Club, Maestro. The hotel reserves the right to pre-authorise credit cards prior to arrival.

Powered by Solidres



**花蓮縣**

**服務**

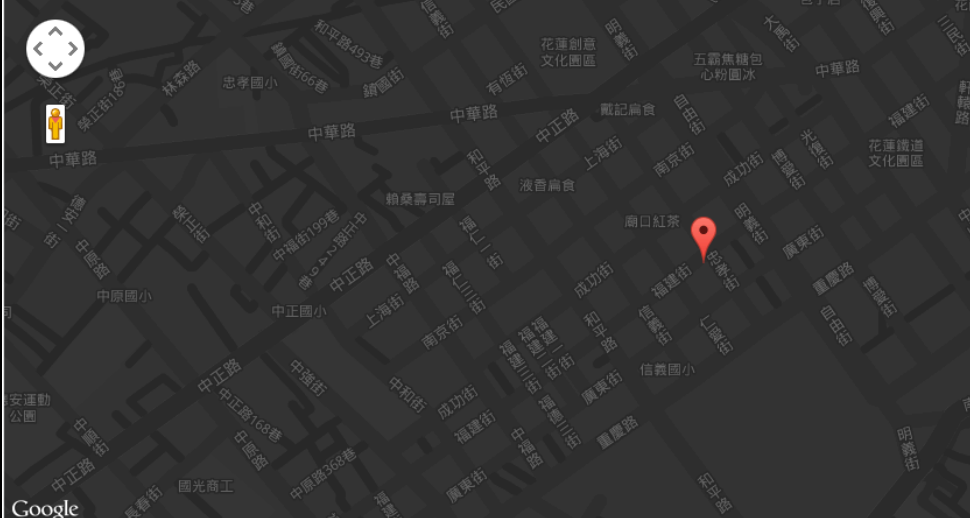
- 背包客
- 家庭旅遊
- 商務與會議
- 自行車
- 寬頻網路與 Wi-Fi

**公司**

- 關於春秋
- 部落格
- 聯絡我們
- 合作夥伴
- 工作

**春秋電子報**

訂閱春秋電子報，定期獲取來至花東的旅遊資訊與人文故事，並享受春秋大飯店的最新優惠



**春秋大飯店**

970 花蓮縣 花蓮市 福建街370號

+866-3-832-2122

[nfo@shotel.com.tw](mailto:nfo@shotel.com.tw)

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

地圖資料©2014 Google, Kingway 使用條款

表 4.1.1



# 【使用者線上操作手冊】

組名	How do you turn this on?	填寫人	盧柏仰
組別	3	填寫日期	103 年 06 月 19 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

The screenshot displays two Joomla! administration pages. The top page is 'Manage reservations' (後合控制選單) with a table of reservation data. The bottom page is 'Content Management: Articles' (後合的控制選單) showing a list of articles.

**Annotations on the Reservations Page:**

- 資產操作選單** (Asset operation menu): Points to the left sidebar menu.
- 顧客操作選單** (Customer operation menu): Points to the 'Customer' column header.
- 訂房操作選單** (Reservation operation menu): Points to the 'Status' column header.
- 優惠券與配件操作選單** (Coupon and accessory operation menu): Points to the 'Payment Status' column header.
- 訂房清單** (Reservation list): Points to the main table of reservations.
- 2 訂房系統控制與設定選單** (Reservation system control and settings menu): Points to the left sidebar menu.

**Annotations on the Articles Page:**

- 後合的控制選單** (Backend control menu): Points to the top navigation bar.
- 文章的操作選單** (Article operation menu): Points to the top toolbar.
- 文章列表** (Article list): Points to the main table of articles.
- 搜尋工具** (Search tool): Points to the search input field.
- 排序工具** (Sorting tool): Points to the 'ID降序排列' dropdown menu.
- 文章狀態工具** (Article status tool): Points to the status icons in the table.
- 文章的控制選單** (Article control menu): Points to the left sidebar menu.
- 後台資訊** (Backend information): Points to the bottom status bar.

↑後台管理系統(含訂房系統管理等)簡易操作說明.

表 4.1.2

### 【專題品質保證計畫書】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林則志
組別	3	填寫日期	103年09月20日
專名 題稱	春秋大飯店現代化周邊行銷配合專案		

#### 系統保證

保證系統安全：系統經不斷重複安全檢測及防護使用上沒有問題。

保證系統完整：本身 joomla 就是個完整的套件，所以在系統上可以說是相當完整。

#### 其他保證

保證使用的的資料僅在於製作該網站，絕對不會將資料散布外洩。  
保證低成本、高成效。

上述為我們對本系統的保證。



### 【審查紀錄】

組名	How do you turn this on?	填寫人	林信成
組別	3	填寫日期	103 年 11 月 21 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

(請以表格呈現，如檢查日期與項目)

項目	概要	檢查日期
期初專題外審資料	本審查係期初系統分析審查，此階段主要涵蓋了專題企劃書暨系統分析文件(系統規劃與系統分析)。	103 年 01 月 06 日
期初畢業專題報告	本審查係三年級下學期時進行的期初畢業專題報告，本次報告係以導入成果為主，流程涵蓋 ppt 報告、成品操作解說暨評審講評等。	103 年 06 月 11 日
期初畢業專題報告 (後期繳交)	此為期初畢業專題報告的後期繳交項目。專題企劃書、系統分析企劃書(一至四章)、專題成品，以上三分分類包好以光碟燒錄後繳交至資訊管理系。	103 年 06 月 20 日
期中畢業專題報告	本審查係四年級上學期時進行的期中畢業專題報告，本次報告係以導入成果為主，流程涵蓋 ppt 報告、成品操作解說暨評審講評等。	103 年 10 月 01 日
期末畢業專題報告 (學生上台簡報)	本審查係四年級上學期時進行的期末畢業專題報告，系統分析企劃書同時需在本階段時完成。本次報告分成兩個階段，第一階段學生上台簡報，第二階段成品實體展示。另，依據後面第二階段的要求，本階段同時需要繳交各組自行設計的海報供廠商製作。	103 年 12 月 05 日
期末畢業專題報告 (成品實體展示)	接續前項，此為期末畢業專題報告第二階段的成品實體展示。佈置專題成品的日期為當月陸號，統一開放成品實體展示則為檢查日期所示。	103 年 12 月 08 日

表 5.1.2

**【查檢表】**

組名	How do you turn this on?	填寫人	林信成
組別	3	填寫日期	103 年 11 月 21 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

(請以表格呈現，如檢查日期、項目、是否完成、完成度)

項目	概要	完成度	是否完成	檢查日期
專題製作分組 預選表	待確認好本組專題組別、專題成員、專題名稱暨指導老師後，需繳交 100 級專題製作分組預選表至資訊管理系。	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	102 年 10 月 15 日
系統規劃暨系 統分析	本項目係進行軟體規模預估暨可行性研究、並製作客戶需求清單表暨資料流程設計表等項目。	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	103 年 01 月 06 日
專題外審資料	本項目係期初專題外審資料繳交，同時需完成上述之系統規劃暨系統分析之系統分析文件。另，本項目包含專題企劃書的製作。	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	103 年 01 月 06 日
系統專案設計 暨實作	本項目係系統專案設計暨實作，依據客戶需求進行，同時需準備於之後資訊管理系的數場畢業專題報告中展示成品實體、並接受評審講評。	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	103 年 10 月 01 日
成品實體展示	本項目係配合期末畢業專題報告第二階段的成品實體展示，同時需要繳交各組自行設計的海報供廠商製作。	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	103 年 12 月 08 日

表 5.1.3

【測試計畫相關資料】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103 年 10 月 25 日
專名 題稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		

(由客戶端角度而言，也就是真實客戶端資料，如對於資料正確性或系統功能建議等)

1. 針對語言切換快捷按鍵更加明晰
2. 住房統計、預定表的輸出表單優化
3. 表單輸出格式模板
4. 預約格式文字輸入上限、Unicode 化
5. 界面翻譯注釋

表 5.2.1

**【測試計畫結果資料】**

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103 年 10 月 25 日
專題名稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		

(針對 5.2.1 之改善或處理結果記錄)

1. 針對語言切換的部份，給使用者方是設置於右上角，針對業主需求進行放大與明顯化的動作已經完成;針對編輯方的部份，由於是採用系統架構，因此我們另外進行相關說明教學以及圖解。
2. 針對系統預設的表單輸出不符合業主需求，因此我們針對該部份進行設定，重新設定輸出表單的存放位置、格式、樣板等。
3. (見 2 點回覆)
4. 針對訂房人名有中文、英文甚至是複數特殊語言的情況，重新設定輸入的文字上線避免錯誤、且統一使用 unicode 避免亂碼的情況發生。
5. 對於後台的部份針對未翻譯部份、特殊設定都另外進行教學且附註圖文說明。

## 【專案結案報告】

組名	How do you turn this on ?	填寫人	林松毅
組別	3	填寫日期	103年10月25日
專名 題稱	春秋大飯店現代資訊系統導入計畫		

### (針對專案完成過程摘要說明)

專題過程中，最初題目選定到最終題目定案，我們一共更換三次的主題方向，可謂是一波三折，當然在途中也浪費過多的時間在於原本的題目。每更換一次題目就勢必浪費一段不少的時間在上面。

我們最終定案的題目中，從與業主約談、主動聯繫；從業主忙碌不堪回應，我們持續叨擾的過程；從我們從台北到業主的飯店當天來回的過程。

這其中都讓我們見識許許多多的現實業界的樣子，洽談本身就是一場浩大的戰役，從我們與業主商談的剎那，彼此就在檢定對方能否符合自己的要求，自己能夠給出多少的籌碼，對方認為你能拿出多少的實蹟，兩者考量著檯面上的籌碼進行的博弈。

我們從現場訪查、地勘學習、確認環境，思考著什麼是我們學習過的、思考什麼是我們能夠使用、什麼是我們能拿的上檯面的，最重要的是——要如何才能實質上的幫助到業主。

第一次審查的過程，有位評審語重心長的告訴我們：「你們既然實地勘查過，就應該理解，重要的是行銷。」

我們深刻的思考過這些事情，也多次與業主商談這個部份。

不單是為了專題、也是為了這份責任，讓自己的所學得以發揮。

最後我們與業主商談的結果是折衷，我們的工作範圍縮小，但是內容需要專精化。

**【專案工作確認結果】**

組名	How do you turn this on ?	填寫人	盧柏仰
組別	3	填寫日期	103 年 11 月 24 日
專名 題稱	春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案		

(針對上學期末專題評審委員所建議事項作回應說明)

本組於本學期初更換更換主題為春秋大飯店現代化週邊行銷配合專案，已無法答覆上學期評審委員針對自動化感知課堂管理系統的建議事項。

表 5.3.2

【會議記錄】							
組名	Second Team (暫定)		專題 名稱	Second Store (暫定)			
組別	3						
會議 編號	M01		召集人 兼主席	林松毅	紀錄者	林信成	
討論 主題	專題題目及研究方向裁定				會議 時間	102.10.07	
					會議 地點	多媒體設計系辦公室	
上 次 會 議	決議事項			執行狀況			
	無，本次會議係第一次會議記錄。			無，本次會議係第一次會議記錄。			
本 次 會 議	本週工作進度			本週工作內容		負責人員	
	1. 經組員及原指導老師：蔡殿偉蔡老師審慎評估後，裁定專題題目及研究方向。 2. 專題指導老師. 的確認。 3. 系統規劃書：1.1.1 專題執行計畫表、1.2.1 專題成員指派表之撰寫。			1. 本次會議由組員林松毅召集。於中華民國一〇二年十月七日多媒體設計系辦公室，與蔡殿偉老師召開第一次會議，議題包含專題題目及研究方向之裁定。 2. 中華民國一〇二年十月十二日，由組員林松毅召集於和平大樓 D24 教室，進行相關工具軟體之介紹。		全員	
本 次 會 議 內 容	1. 本次會議主要目的係裁定專題題目及研究方向，專題題目及研究方向原預定有三：一是 Mobile App 上智慧型個人助理軟體之編寫，其概念源自於 Google Now，預計在 Windows Phone 進行開發；二是與位於台北大直的 A.P.O Cafe 咖啡廳進行產學合作，協助其建立店面網站、促進產品銷售；三是基於網際網路的虛擬世界遊戲軟體 Second Life，施行物品製作、販售、售後等行銷相關原則的模擬實踐。 2. 由組員朱翔統整各組員資料，進行系統規劃書 1.1.1、1.2.1 之撰寫，並調查其各自擅長使用工具，以利後續工作分配及工作排程。						
決議事項 (與主席裁定)							
1. 經組員及蔡殿偉老師審慎評估三種方案後，裁定以 Second Life 施行行銷相關原則的模擬實踐，作為專題題目。 2. 因上述事項決議，經由蔡殿偉老師引薦校內多媒體設計系副教授吳雅仙老師，改由其擔任本組指導老師進行指導，蔡老師擔任共同指導。							
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下 次 會 議	召集人	林松毅		紀錄者	林信成	時間	102.10.16
						地點	和平大樓 D24 教室
預 定 討 論 主 題	專案之可行性分析、成本效益分析						
指 導 老 師 意 見	因裁定以 Second Life 作為專題題目，故引薦多媒體設計系吳雅仙老師，改由其擔任本組指導老師進行指導，原指導老師擔任共同指導。						

表 1.3.2

【會議記錄】						
組名	How do you turn this on? (暫定)		專題 名稱	Second Store (暫定)		
組別	3					
會議 編號	M02		召集人 兼主席	林松毅	紀錄者	盧柏仰
討論 主題	專題題目的方向				會議 時間	102.10.16
					會議 地點	和平大樓 D24 教室
上 次 會 議	決議事項			執行狀況		
	1. 經組員及蔡殿偉老師審慎評估三種方案後，裁定以 Second Life 施行行銷相關原則的模擬實踐，作為專題題目。 2. 因上述事項決議，經由蔡殿偉老師引薦校內多媒體設計系副教授吳雅仙老師，改由其擔任本組指導老師進行指導，蔡老師擔任共同指導。			已決議採用 Second Life 作為專題主題。 已和吳老師雅仙約時間，計畫邀約其擔任專題共同指導老師。		
本 次 會 議	本週工作進度			本週工作內容		負責人員
	進行專題可行性的內容評估相關可行方向探討與資源的尋求。			於 2013 年 10 月 16 日在和平大樓 D24 教室與吳老師雅仙會面，與其討論專題可行之內容，並邀請他擔任專題共同指導老師。		林松毅/盧柏仰/朱翊翔
本 次 會 議 內 容	<ol style="list-style-type: none"> <li>吳老師雅仙同意擔任專題共同指導老師且願意提供部分 SecondLife 上的既有資產作為我們專題研究的資源。</li> <li>專題可行性的內容可能以產學合作、虛擬商業模式與教育應用為主要的選項。<sup>1</sup>其中產學合作為與現實商家或組織結合，將其業務範圍延伸至 Second Life；<sup>2</sup>虛擬商業模式為直接在 Second Life 中建立一個由小組自行研擬的商業模式；<sup>3</sup>教育應用為透過 Second Life 的內容，作為偏鄉遠距教育的教學平台，讓學生可直接在遊戲中進行學習，與交流。而此計畫也可以與展覽單位結合，將其建築或作品繪製於 Second Life，讓偏鄉學生可以透過遊行平台進行參訪，降低實際成本。</li> <li>由蔡主任方面表示可以協助我們與相關文創組織聯繫相關合作事項。</li> <li>人力資源分配細節請參見表 1.2.1。</li> </ol>					
決議事項 (與主席裁示)						
<ol style="list-style-type: none"> <li>決議以教育應用與產學合作為主要的專題方向，並計劃將展覽單位繪製於 Second Life 中進行延伸展示。</li> <li>預定下周進行與廠商接洽等相關事宜。</li> <li>與吳老師雅仙進行專題會議後分派工作與決定工作時程。</li> <li>暫定以花博為主要對象進行協議，期望藉此將台灣花卉工藝推廣到國外。</li> <li>另可能以台北區域景點做為地圖指標輔助推廣北區的相關景點。</li> </ol>						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	盧柏仰	紀錄者	林信成	時間	102.10.26
					地點	和平大樓 D25 教室
預 定 討 論 主 題	產與教育應用的廠商評估洽商、Second Life 簡介與教育訓練					
指 導 老 師 意 見	很好的想法，期盼能看到更進一步的原型。					

表 1.3.2



【會議記錄】						
組名	How do you turn this on? (暫定)		專題 名稱	Second Store (暫定)		
組別	3					
會議 編號	M03		召集人 兼主席	林松毅	紀錄者	林信成
討論 主題	Second Life 簡介與教育訓練				會議 時間	102.10.26
					會議 地點	和平大樓 D25 教室
上次 會議	決議事項			執行狀況		
	1. 決議以教育應用與產學合作為主要的專題方向，並計劃將展覽單位繪製於 Second Life 中進行延伸展示。 2. 預定下周進行與廠商接洽等相關事宜。 3. 與吳老師雅仙進行專題會議後分派工作與決定工作時程。 4. 暫定以花博為主要對象進行協議，期望藉此將台灣花卉工藝推廣到國外。 另可能以台北區域景點做為地圖指標輔助推廣北區的相關景點。			1. 決議以產學合作為主要方向，並且與對方進行協調中。 2. 對方回應要以書面程序進行申請，我們投申相關資訊等待對方回應中。 3. 工作分工完成。 4. 指導老師評估花博的可行性過低，因此把對象轉往故宮，並且進行協調中。		
本次 會議	本週工作進度			本週工作內容		負責人員
	1. 針對 Second Life 的模組建設和程式語言操作等相關介面基本知識進行教育訓練。 2. 遊戲內實際操作體驗。 3. 補充先前系統文件 1.2.1 和 1.1.1 空白待填寫的部分。			1. 針對 3dmax 和林登 scripting 進行介紹，並針對相關工作進行討論分配。 2. 經基礎操作介紹完畢後，各成員始登入遊戲內部實地操作。 3. 補完先前系統文件空白待填寫的部分。		1. 指導與說明—林松毅 2. 內部實地操作—全員 3. 文件補充編修—林信成
本次 會議 內容	1. 介紹 Second Life 的發展過程、遊戲內容、經濟模式，展示相關的成功案例與新聞剪輯片段，並指導組員如何使用並操作 Second Life。 2. 表格填寫和補充文件 1.2.1 和 1.1.1，就空白待填寫的部分予以補完。 3. 各成員工作分配細則。					
決議事項 (與主席裁示)						
1. 於近幾次會議中陸續撰寫專題系統文件，將已能填寫之文件部分予以完成。 2. 向本校多媒體設計系申請借用其它教室，安排適當時間予以本組專題使用。 3. 向故宮文銷處表明專題想法，並以書面申請該院之藏品圖像授權。						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	朱翎翔		紀錄者	林信成	
		時間	102.11.01			
				地點	多媒體設計系辦公室	
預 定 討論 主題	企劃書撰寫					
指 導 老 師 意 見	向故宮文銷處表明專題想法，並以書面申請該院之藏品圖像授權。					

表 1.3.2

【會議記錄】							
組名	How do you turn this on? (暫定)		專題 名稱	Second Store (暫定)			
組別	3						
會議 編號	M05		召集人 兼主席	朱翺翔	紀錄者	林信成	
討論 主題	企劃書撰寫				會議 時間	102.11.01	
					會議 地點	多媒體設計系辦公室	
上 次 會 議	決議事項			執行狀況			
	1. 於周末完成企劃編輯，並於周一早晨以電子郵件型式寄送之。 2. 確立第二方案，當故宮駁回申請書執行備案，按照原定計畫以虛擬實境商店結合實體業者。			1. 本文已大致完成。經吳老師雅仙閱覽後，針對其內文有不完善之處提出五點改進。 2. 第二方案是基於 Second Life 施行物品製作、販售、售後等行銷相關原則的模擬實踐。			
本 次 會 議	本週工作進度			本週工作內容		負責人員	
	1. 與二位指導老師針對專題方向進行再評估。 2. 製作企劃書以向故宮博物院洽談。			1. 決議先等待故宮博物院的回應，若最後可行，向法院提出發函公文之請求。 2. 已大略完成，於近期內提出正式申請。		1. 會議討論—全員 2. 企劃書撰寫—盧柏仰、朱翺翔、林松毅	
本 次 會 議 內 容	1. 與二位指導老師重新評估專題题目的方向，並針對經濟可行性的部分作再評估。 2. 與故宮博物院洽談，院方回應需以企劃書形式提出正式申請，故進行企劃書的撰寫。 3. 針對故宮博物院拒絕的可能性下準備備案，即 Second Life 行銷相關原則的模擬實踐。						
決議事項 (與主席裁示)							
1. 於周末完成企劃編輯，並於周一早晨以電子郵件型式寄送之。 2. 確立第二方案，當故宮駁回申請書執行備案，按照原定計畫以虛擬實境商店結合實體業者。							
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下 次 會 議	召集人	朱翺翔		紀錄者	林信成	時間	102.11.05
						地點	多媒體設計系辦公室
預 定 討 論 主 題	企劃書撰寫、編修及重新整合						
指 導 老 師 意 見	現階段企劃書中挑出了五點有欠妥不完善的部份，將其逐一改善後，於周一早晨以電子郵件型式寄送故宮博物院。						

表 4.1.3

## 【會議記錄】

組名	How do you turn this on? (暫定)		專題 名稱	Second Store (暫定)		
組別	3					
會議 編號	M05		召集人 兼主席	朱翔翔	紀錄者	林信成
討論 主題	企劃書撰寫、編修及重新整合				會議 時間	102.11.05
					會議 地點	多媒體設計系辦公室
上 次 會 議	決議事項			執行狀況		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>於周末完成企劃編輯，並於周一早晨以電子郵件型式寄送之。</li> <li>確立第二方案，當故宮駁回申請書執行備案，按照原定計畫以虛擬實境商店結合實體業者。</li> </ol>			<ol style="list-style-type: none"> <li>本文已大致完成。經吳老師雅仙閱覽後，針對其內文有不完善之處提出五點改進。</li> <li>第二方案係基於 Second Life 施行物品製作、販售、售後等行銷相關原則的模擬實踐。</li> </ol>		
本 次 會 議	本週工作進度			本週工作內容		負責人員
	<ol style="list-style-type: none"> <li>針對本次將提交致國立故宮博物院之專題企劃書，其內文欠妥、不完善之處進行編修及重新整合。</li> </ol>			<ol style="list-style-type: none"> <li>由組員朱翔翔及組長盧柏仰共同提出企劃書工作的分配。將待改修、抑或是待補足之處分派致各組員由其負責，並於最後進行重新整合。</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>本文編修-全員</li> </ol>
本 次 會 議 內 容	<ol style="list-style-type: none"> <li>於中華民國一〇二年十一月七日將本次需提交致國立故宮博物院之專題企劃書本文初步撰寫完成，並由本組專題指導老師吳老師雅仙閱覽後，提出五項其內文欠妥之處，其中包含： <ol style="list-style-type: none"> <li>未指出希望授權的展品、建物等細項。</li> <li>未指出團隊成員的能力。</li> <li>應指出本校於 Second Life 上所持有的貢獻。</li> <li>本文中對於 Second Life 其一天中流量的數據堪慮。</li> <li>應詳列可執行的後續行銷方式。</li> </ol> </li> <li>針對吳老師雅仙所提出的五項欠妥之處提出企劃書工作的分配，並分派致各組員由其負責： <ol style="list-style-type: none"> <li>授權的建築物與展覽品由組員林信成彙整。</li> <li>預算表格、專案團隊與指導老師經歷簡介，由組員朱翔翔撰寫製作。</li> <li>由組員林松毅確認專案預期成果是否符合實際狀況。</li> <li>由組員林則志與何昆陽研究可執行的後續行銷方案。</li> </ol> </li> </ol>					
決議事項 (與主席裁示)						
<ol style="list-style-type: none"> <li>於周末完成專題企劃書的編修及重新整合，若事後無其它欠妥、有勸慮之項目，便正式提交致故宮博物院。</li> </ol>						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	朱翔翔	紀錄者	林信成	時間	102.11.26
					地點	多媒體設計系辦公室
預 定 討 論 主 題	企劃書完成，與故宮洽談。					
指 導 老 師 意 見	盡快將要交與故宮博物院的企劃書完成，如有無法如期完成的疑慮，可能需考慮是否要替換合作的對象，抑或是更換新專題題目。					

表 4.1.3

【會議記錄】							
組名	How do you turn this on? (暫定)		專題 名稱				
組別	3						
會議 編號	M06		召集人 兼主席	朱翺翔	紀錄者	林信成	
討論 主題	專題更換				會議 時間	102.11.26	
					會議 地點	多媒體設計系辦公室	
上 次 會 議	決議事項			執行狀況			
	1. 於周末完成專題企劃書的編修及重新整合,若事後無其它欠妥、有勘慮之項目,便正式提交致故宮博物院。			1. 經組員全員再評估並周詳考慮之後,我們認為目前所執行之 Second Store 專題其成本效益、即經濟可行性的部分無法達到理想預期,故在多方面的考量下,決議更換新專題題目。			
本 次 會 議	本週工作進度			本週工作內容		負責人員	
	1. 專題製作題目變更,確認新專題題目。			1. 經全員會議討論過後,決議接洽由指導老師蔡老師殿偉所提供的案子,作為專題製作題目。		全員	
本 次 會 議 內 容	<p>經蔡老師殿偉所提供出數個案子並逐一篩選,最後餘下三項案子由全員進行決議:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自動化感知課堂測驗系統 運用 UHF RFID 技術,老師利用投影機秀出題目、控制作答時間與順序;學生手持答案卡依題號分次作答。作答完成後可以看答對幾人、答錯幾人及未答幾人,測驗結果可以分析出學生上課狀況及平常成績。</li> <li>2. RFID 競技平台 運用 UHF RFID 技術,整合競技比賽,從線上報名、繳費、列印號碼布、比賽報到、領取物品、RFID 競賽評分、回收 RFID Tag、成績列印、提供一條龍服務。</li> <li>3. 備審線上列印系統 學生可將備審資料透過網路,進行排版、校稿、列印服務。該案子要求利用 ActionScript 進行開發。</li> </ol> <p>目前傾向於第三項案子,即備審線上列印系統,以其作為新專題題目。</p>						
決議事項 (與主席裁示)							
1. 改寫前一項專題時所撰寫之系統文件,並陸續完成接下來所需的系統文件。							
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下 次 會 議	召 集 人	朱翺翔		紀 錄 者	林信成	時 間	102.12.06
						地 點	綜合教學大樓二樓
預 定 討 論 主 題	前置作業準備、專題系統文件編修等						
指 導 老 師 見 意	—						

表 4.1.3

【會議記錄】							
組名	How do you turn this on? (暫定)		專題 名稱	自動化感知課堂測驗系統			
組別	3						
會議 編號	M07		召集人 兼主席	朱翺翔	紀錄者	林信成	
討論 主題	前置作業準備、專題系統文件編修等				會議 時間	102.12.06	
					會議 地點	綜合教學大樓二樓	
上 次 會 議	決議事項			執行狀況			
	1. 改寫前一項專題時所撰寫之系統文件，並陸續完成接下來所需的系統文件。			1. 經組員翺翔及九貴二人赴皮瑞斯科技股份有限公司與客戶進一步進行訪談後，由組員全員共同決議接洽「自動化感知課堂測驗系統」的案子，並待獲取相關資料後即刻進行系統文件改寫。			
本 次 會 議	本週工作進度			本週工作內容		負責人員	
	1. 因應該系統需求，整理出必要工具書。 2. 編修前一項專題題目時已完成的系統文件(包括小組人員異動)，並撰寫現階段能夠產出之部分。			1. 已選定使用之工具書，並於當天至校內圖書館中申請借出。 2. 表 1.1.1 已更新。表 1.1.2、1.3.2、2.2.1 初步撰寫完成。		1. 全員 2. 盧柏仰、邱九貴、林信成、林松毅。	
本 次 會 議 內 容	1. 上次會議原傾向於方案三的備審線上列印系統，之後於本次會議中由組員全員一同分析、皮瑞斯科技股份有限公司所提供的三項方案其可行性以及風險，並在會議當下做出選擇。經會議討論的結果，我們決議接洽方案一的「自動化感知課堂測驗系統」。 2. 為讓專題得以順利進行，決議於校內圖書館中借閱相關工具書，藉以輔助我們的作業過程。其中包括 C 語言參考工具書、UHF RFID API 語言參考工具書等。						
決議事項 (與主席裁示)							
1. 由於該系統預計將在明年(2014年)春季必需完成，顧及時間的因素，我們將於近期內指派好新的工作分配表，並規劃作業日程，以掌控我們的進度。							
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下 次 會 議	召集人	朱翺翔		紀錄者	林信成	時間	102.12.12
						地點	多媒體設計系辦公室
預 定 討 論 主 題	專題文件編修、風險管理計畫等						
指 導 老 師 意 見	本專題為業界所提需求，使用單位目標明確，值得投入人力開發。						

表 4.1.3

【會議記錄】						
組名	How do you turn this on ?		專題 名稱	自動化感知課堂測驗系統		
組別	3					
會議 編號	M08		召集人 兼主席	朱翺翔	紀錄者	林信成
討論 主題	專題文件編修、風險管理計畫等				會議 時間	102.12.12
					會議 地點	多媒體設計系辦公室
上次 會議	決議事項			執行狀況		
	1. 由於該系統預計將在明年(2014年)一月底必需完成，顧及時間的因素，我們將於近期內指派好新的工作分配表，並規劃作業日程，以掌控我們的進度。			1. 經組長柏仰，以及組員翺翔、松毅等三人和皮瑞斯科技股份有限公司執行總監沈士龍討論過後，已確定大致上的日程，相關資料與負責部份將在之後交付予本組。		
本次 會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	1. 因應本週實務專題研究方法課程中被點出的幾項問題，分析相關應對措施。 2. 編修過去系統文件(表1.2.1)。		1. 就本專案中，電磁波功率一事撰寫相關風險管制計畫表(表1.3.1)。 2. 小組成員異動部份、工作分配細則已大致進行編修，有再補強的必要。		1. 盧柏仰、邱九貴 林松毅。 2. 林信成。	
本次 會議 內容	1. 向皮瑞斯科技股份有限公司執行總監沈士龍先生確認相關日程規劃。 2. 呈1.， 同時確認是否能夠索取部份必需資料，諸如本專案中電磁波功率的檢驗報告等；詢問結果為允許索取。 3. 逐一分析各項潛在風險因素，並撰寫風險管制計畫表(表1.3.1)。 4. 使用 iCloud 建立專題文件列表，以便於負責人員在文件進度上的控制以及管理。					
決議事項 (與主席裁示)						
待取得所需資料後，陸續撰寫未完成的專題文件。						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	林信成	紀錄者	林信成	時間	102.12.20
					地點	多媒體設計系辦公室
預 定 討論主題	專題文件編修、工作分配細則等					
指導老師 意見	—					

表 4.1.3

【會議記錄】							
組名	How do you turn this on ?		專題 名稱	自動化感知課堂測驗系統			
組別	3						
會議 編號	M09		召集人 兼主席	林信成	紀錄者	林信成	
討論 主題	專題文件編修、工作分配細則等				會議 時間	102.12.20	
					會議 地點	多媒體設計系辦公室	
上 次 會 議	決議事項			執行狀況			
	1. 待取得所需資料後，陸續撰寫未完成的專題文件。			1. 已自皮瑞斯科技股份有限公司執行總監沈士龍先生處取得部份資料，相關聯的系統文件由林信成以及林松毅負責撰寫編修。 另外，本週四（2013年12月19日）時交付予本組執行工作已分派下來，將進行更進一步的分工。			
本 次 會 議	本週工作進度			本週工作內容		負責人員	
	1. 工作分析（WBS圖所需）與文件撰寫。			1. 進行中，仍未完成。		1. 林信成、林松毅。	
本 次 會 議 內 容	<p>1. 關於本專案欲交付予本組負責執行工作已分派下來，這個系統分為三大部分：讀取端（Reader）、前台、後台系統。而我們所負責的是前台系統方面的程式編寫，其中包含使用者介面設計等。</p> <p>2. 因應本次會議有出席的人員先行分派大方向的工作內容，細項工作分配會在日後進行：</p> <p>使用者介面設計：盧柏仰、林松毅 文件撰寫：林信成、林松毅、林則志 程式開發：朱翺翔、邱九貴。</p>						
決議事項（與主席裁示）							
<p>1. 依據本次的會議中所決議的工作內容，各負責人員請先進行初步規劃評析。</p> <p>2. 繼續撰寫尚未完成的專題文件，其中以1.1.3 WBS圖為優先。</p>							
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下 次 會 議	召集人	盧柏仰		紀錄者	林信成	時間	103.01.02
						地點	多媒體設計系辦公室
預 定 討 論 主 題	系統分析文件撰寫						
指 導 老 師 見 意	—						

表 4.1.3

【會議記錄】							
組名	How do you turn this on ?		專題 名稱	自動化感知課堂測驗系統			
組別	3						
會議 編號	M10		召集人 兼主席	朱翺翔	紀錄者	林信成	
討論 主題	期初專題外審資料撰寫				會議 時間	103.01.02	
					會議 地點	多媒體設計系辦公室	
上 次 會 議	決議事項			執行狀況			
	1. 依據上次會議中所決議的工作內容，各負責人員請先進行初步規劃評析。 2. 繼續撰寫尚未完成的專題文件，其中以 1.1.3 WBS 圖為優先。			1. 使用者介面設計的藍圖已大致完成。 2. WBS 圖已繪製完成，詳見系統規劃文件 1.1.3。其中同時完成系統規劃以及系統分析部份的專案度量計表、需求訪談計畫表、需求訪談記錄表等。			
本 次 會 議	本週工作進度			本週工作內容		負責人員	
	1. 系統規劃以及系統分析部份的文件撰寫： 1.3.3 系統設計表 2.1.4 客戶提供資料表 2.2.3 資料流程設計表 2. 期初專題外審企劃書製作。			1. 完成系統分析文件。 2. 完成期初專題外審企劃書。		1. 朱翺翔、邱九貴、林則志、林信成、林松毅。 2. 盧柏仰、林信成。	
本 次 會 議 內 容	1. 因應本學期末的接近，本次會議將主要進行系統分析文件的撰寫，以及相關分工的指派。 2. 另因本校資訊管理系近日發布一則訊息，其為 100 級期初專題外審資料繳交說明，當中提及需製作專題企劃書送交外審之用，故臨時性地委派相關製作工作予組長盧柏仰、組員林信成負責。 3. 呈 2。 同時該訊息中標明專題企劃書以及系統分析文件需於 103.01.06 當日繳交，故餘下的所有文件將在本次會議中加速完成相關的撰寫動作。						
決議事項（與主席裁示）							
1. 103.01.06 將專題企劃書以及系統分析文件以 PDF 檔案的形式儲存後，以燒錄至光碟的方式，繳交至本校資訊管理系辦公室以備外審使用；其中系統分析文件需合併成一份，因此總共兩份檔案。 2. 本專案相關文件資料已取得，同時皮瑞斯提供 Reader 以及讀取卡片供我們測試使用，將開始備妥線材、伺服器設備，並進行系統開發。							
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下次會議	召集人	-		紀錄者	林信成	時間	103.01.XX
						地點	多媒體設計系辦公室
預 定 討 論 主 題	-						
指 導 老 師 意 見	-						

表 4.1.3