

致理科技大學

資訊管理系 系統規劃書

UniPayWeb

學生：劉宜蘋(10110214)

曹家綾(10110203)

葉芮君(10110225)

林宜蓁(10110247)

阮鈺珊(10110257)

指導老師：林紹胤老師 林廷軒老師

中華民國 104 年 6 月

【專題執行計畫表】				
組名	UniPay Web 管理模組團隊			
組員	班級	學號	姓名	
	資三 B	10110214	劉宜蘋(組長)	
	資三 B	10110203	曹家綾	
	資三 B	10110225	葉芮君	
	資三 B	10110247	林宜蓁	
	資三 B	10110257	阮鈺珊	
擬選定之開發單位	名稱	緯傑科技有限公司		
	負責人	秦國宸	聯絡人	秦國宸 0918858953
	電話	02-2674-1123	電郵	randollchin@ezrs.com.tw
	地址	新北市三峽區國慶路 148 號 12F-6		
	業務描述	Google Apps Solution EZ Reporting Service KABM 成本系統 ERP 專案開發 國防部動產管理系統 農委會家禽產效履歷系統 憲令部 LIMS 系統		
專名	UniPay Web 管理模組			
資訊專案系統功能描述				
一、本研究提供致理商圈 UniPay 資訊網站。 二、本研究提供 UniPay 前台後台網站系統。 三、本研究提供 UniPay 網路行銷服務系統。				
指導老師簽名			日期	103年 9月 1日
備註				

表 1.1.1

【軟體規模預估表】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年9月1日
專名 題稱	UniPayWeb		
軟體規模預估			
1. 開發環境： Microsoft Visual Studio、Microsoft SQL Server 2008			
2. 作業環境： Windows7、8			
3. 預定開發功能：			
	項目	功能	
	網站前台	會員管理(申請、資料維護)	
		店家管理(優惠管理、評比)	
		首頁、公司簡介、網站地圖	
		討論區	
		促銷管	
		客服管理(公告、問題管理)	
		消費明細、儲值卡查詢功能	
	網站後台	權限管理(前、後台權限)	
		客服管理(公告、問題管理)	
		廣告管理(文案製作、設計)	
		消費明細、儲值卡查詢功能	
	POS 資料管理	店家管理	
		員工管理(新增、刪除、編輯)	
		會員管理(新增、刪除、編輯)	
		POS 權限管理	
		營銷管理	
		優惠管理	
		商品管理(資料維護、查詢)	
		報表管理	

表 1.1.2

【 WBS 表 】			
組 名	UniPayWeb	填 寫 人	阮鈺珊
組 別	系統建置	填 寫 日 期	103 年 9 月 8 日
專 題 名 稱	UniPayWeb		

WBS 表

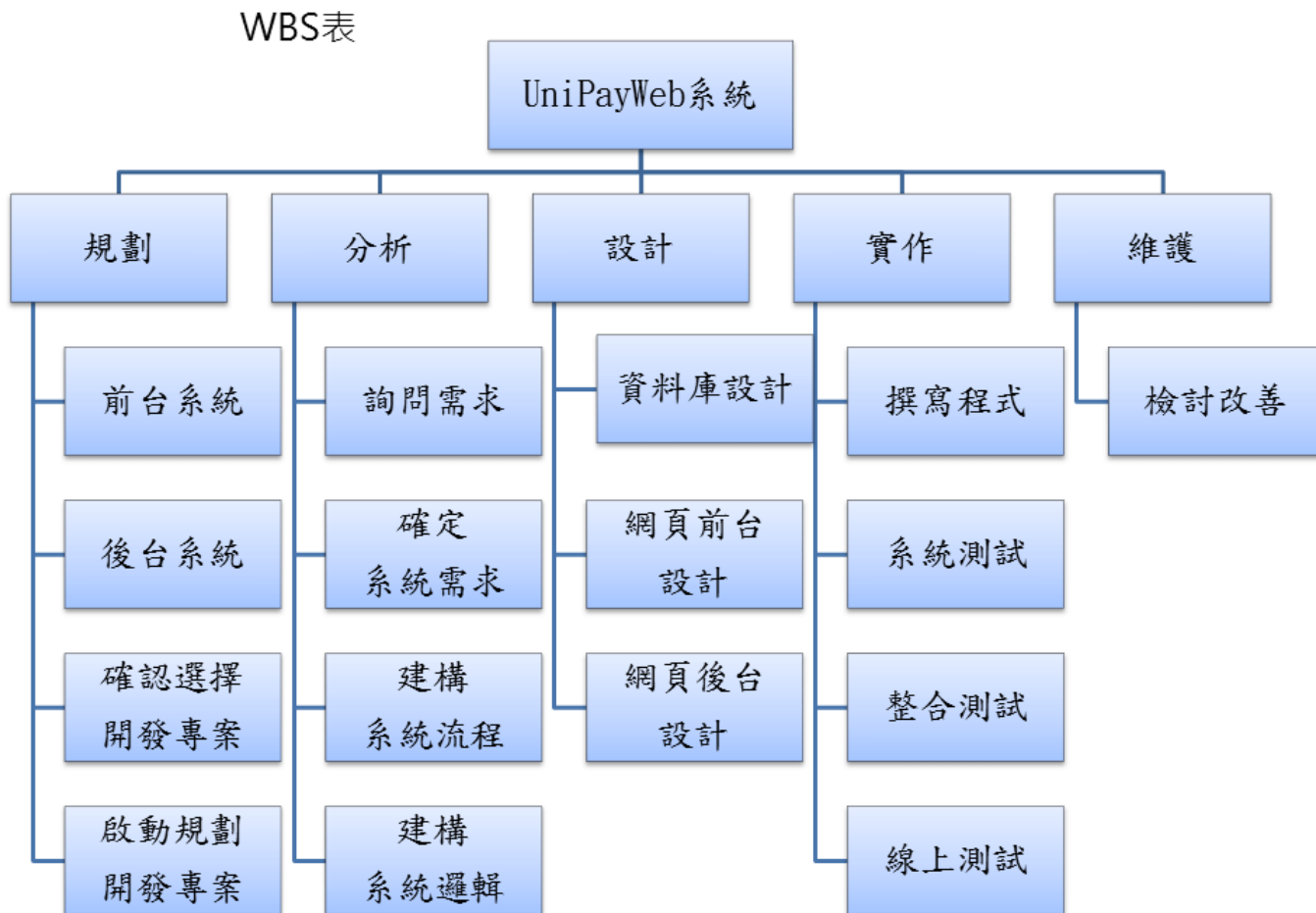


表 1.1.3

【專題成員指派表】					
組名	UniPayWeb				
(組長) 劉宜蘋	班級	資三 B	優點	想像力豐富	有耐心
	學號	10110214		樂觀	
	電話	0938204464	缺點	不切實際	缺法自主能力
	e-mail	carolcat0938@gmail.com		粗心	
	喜歡科目	電腦、音樂、美術	討厭科目	自然、數學	
曹家綾	班級	資三 B	優點	邏輯概念佳	
	學號	10110203			
	電話	0938703701	缺點	耐心不足	
	e-mail	o7410963852o@gmail.com			
	喜歡科目	音樂、數學	討厭科目	英文	
葉芮君	班級	資三 B	優點	繪畫技能	
	學號	10110225			
	電話	0932199119	缺點	優柔寡斷	
	e-mail	aa00547386@gmail.com			
	喜歡科目	程式設計、美術	討厭科目	數學	
林宜蓁	班級	資三 B	優點	負責	
	學號	10110247			
	電話	0905818801	缺點	動作慢	
	e-mail	susan36@kimo.com			
	喜歡科目	沒有	討厭科目	數學	
阮鈺珊	班級	資三 B	優點	積極負責	幽默
	學號	10110257			
	電話	0919295001	缺點	固執	完美主義
	e-mail	10110257@mail.chihlee.edu.tw			
	喜歡科目	電腦、英文、藝術	討厭科目	數學	

表 1.2.1

【專題工作進度表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年9月1日
專名	UniPayWeb		
題稱			
主要編號	主要工作項目	預定完成日	實際完成日
1	主題方向與制定	103年9月1日	103年9月5日
2	開發工具之選定	103年9月1日	103年9月2日
3	文獻收集與彙整	103年9月1日	103年9月19日
4	工作分配表製作	103年9月1日	103年9月1日
5	資料蒐集與彙整	103年9月1日	103年9月19日
6	計畫書內容撰寫	103年9月1日	103年12月5日
7	主程式開發製作	103年9月15日	104年3月8日
8	網站架設與設計	103年10月1日	103年12月25日
9	介面美化之設計	103年11月15日	104年12月8日
10	系統測試與維護	104年3月20日	104年4月12日
11	發表文件之製作	104年5月31日	104年6月4日
12	系統修正與更新	104年4月5日	104年5月1日
13	專題系統之導入	104年5月1日	104年6月1日

表 1.2.1

【專題工作分配表】												
組名						填寫人	全體組員					
組別						填寫日期	103 年 9 月 1 日					
專題名稱	UniPayWeb											
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
		劉宜蘋	曹家綾	葉芮君	林宜蓁	阮鈺珊	劉宜蘋	曹家綾	葉芮君	林宜蓁	阮鈺珊	
1	主題方向與制定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
2	會議討論	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
3	開發工具之選定	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
4	文獻收集與彙整		V		V	V	V		V			
5	文獻資料蒐集		V		V	V	V		V			
6	計畫書內容撰寫		V		V	V	V		V			
7	主程式開發製作	V		V				V		V	V	
8	資料庫設計	V		V				V		V	V	
9	網站架設與設計	V		V				V		V	V	
10	介面美化設計			V			V	V		V	V	
11	系統測試與維護	V		V								
12	計畫書製作				V	V	V	V	V			

表 1.2.1

【專題工作分配表】												
組名						填寫人	全體組員					
組別						填寫日期	103年9月1日					
專名	UniPayWeb											
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
		劉宜蘋	曹家綾	葉芮君	林宜蓁	阮鈺珊	劉宜蘋	曹家綾	葉芮君	林宜蓁	阮鈺珊	
1	簡報製作	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
2	系統文件製作				V	V	V	V	V			
3	系統修正	V		V			V		V			
4	系統更新	V		V				V		V	V	
5	系統導入	V		V				V		V	V	

請打✓

請打✓

【專題個人日程表】						
組名		填寫人	阮鈺珊			
組別		填寫日期	104年 6月 3日			
專名	UniPayWeb					
成姓	阮	員名	鈺	珊		
		工日	作程	103年 9月 1日 --- 104年 6月 4日		
細編	部號	細部工作項目描述		工作時數	起始日	完成日
1		專案規劃		5日	103年9月1日	103年9月5日
2		企劃書		277日	103年9月1日	104年6月4日
3		問卷設計		11日	103年11月3日	103年11月13日
4		問卷調查與分析		12日	103年11月24日	103年12月5日
5		使用個案塑模		11日	103年9月26日	103年10月6日
6		物件互動行為塑模		9日	103年10月16日	103年10月24日
7		使用者介面塑模		11日	103年9月26日	103年10月6日
8		物件資料結構塑模		39日	103年10月27日	103年12月4日
9		物件互動狀態塑模		39日	103年10月27日	103年12月4日
10		使用者介面塑模-狀態與結構		27日	104年5月6日	104年6月1日
11		系統元件與結構塑模		1日	104年5月16日	104年5月16日

表 1.2.1

【專題個人日程表】						
組名				填寫人	林宜蓁	
組別				填寫日期	104年 6月 3日	
專名	UniPayWeb					
成姓	林	宜	蓁	工作日期	103年 9月 1日 --- 104年 6月 4日	
細編	部號	細部工作項目描述		工作時數	起始日	完成日
1		專案規劃		5日	103年9月1日	103年9月5日
2		企劃書		277日	103年9月1日	104年6月4日
3		問卷設計		11日	103年11月3日	103年11月13日
4		問卷調查與分析		12日	103年11月24日	103年12月5日
5		使用個案塑模		11日	103年9月26日	103年10月6日
6		物件互動行為塑模		9日	103年10月16日	103年10月24日
7		使用者介面塑模		11日	103年9月26日	103年10月6日
8		物件資料結構塑模		39日	103年10月27日	103年12月4日
9		物件互動狀態塑模		39日	103年10月27日	103年12月4日
10		使用者介面塑模-狀態與結構		27日	104年5月6日	104年6月1日
11		系統元件與結構塑模		1日	104年5月16日	104年5月16日

表 1.2.1

【專題個人日程表】						
組名				填寫人	曹家綾	
組別				填寫日期	104年 6月 3日	
專名	UniPayWeb					
成姓	曹	家	綾	工 作 日 程	103年 9月 1日 --- 104年 6月 4日	
細編	部號	細部工作項目描述		工作時數	起始日	完成日
1		專案規劃		5日	103年9月1日	103年9月5日
2		企劃書		277日	103年9月1日	104年6月4日
3		問卷設計		11日	103年11月3日	103年11月13日
4		問卷調查與分析		12日	103年11月24日	103年12月5日
5		使用個案塑模		11日	103年9月26日	103年10月6日
6		物件互動行為塑模		9日	103年10月16日	103年10月24日
7		使用者介面塑模		11日	103年9月26日	103年10月6日
8		物件資料結構塑模		39日	103年10月27日	103年12月4日
9		物件互動狀態塑模		39日	103年10月27日	103年12月4日
10		使用者介面塑模-狀態與結構		27日	104年5月6日	104年6月1日
11		系統元件與結構塑模		1日	104年5月16日	104年5月16日

表 1.2.1

【專題個人日程表】						
組名		填寫人	葉芮君			
組別		填寫日期	104年 6月 3日			
專名	UniPayWeb					
成姓	葉	員名	芮	君		
		工	作	103年 9月 1日 --- 104年 6月		
		日	程	1日		
細編	部號	細部工作項目描述		工作時數	起始日	完成日
1		專案規劃		5日	103年9月1日	103年9月5日
2		初步版型建置		20日	103年10月1日	103年10月20日
3		網站配置		10日	103年11月1日	103年11月10日
4		Html 前端建置		15日	103年11月15日	103年11月30日
5		Javascript 腳本建置		20日	103年12月5日	103年12月25日
6		C#後端建置		43日	103年12月25日	104年2月5日
7		Sql 語法撰寫		18日	104年2月10日	104年2月28日
8		正式版型建置		20日	104年3月1日	104年3月20日
9		程式運作測試		15日	103年3月20日	103年4月5日
10		錯誤修正		25日	104年4月5日	104年5月1日
11		功能補完		31日	104年5月1日	104年6月1日

【專題個人日程表】						
組名		填寫人	劉宜蘋			
組別		填寫日期	104年 6月 3日			
專名	UniPayWeb					
成姓	劉	員名	宜	蘋		
		工	作	103年 9月 1日 --- 104年 6月		
		日	程	1日		
細編	部號	細部工作項目描述		工作時數	起始日	完成日
1		專案規劃		5日	103年9月1日	103年9月5日
2		資料庫建置		20日	103年9月15日	103年10月3日
3		問卷發放與收回		7日	103年11月14日	103年11月21日
4		Html 前端建置		15日	103年11月24日	103年12月8日
5		Javascript 腳本建置		20日	103年12月9日	103年12月28日
6		C#後端建置		65日	103年12月29日	104年3月3日
7		資料庫修改		5日	104年3月4日	104年3月8日
8		Sql 語法撰寫		20日	104年3月9日	104年3月28日
9		程式運作測試		15日	103年3月29日	103年4月12日
10		錯誤修正		20日	104年4月13日	104年5月1日
11		功能補完		31日	104年5月1日	104年6月1日

【專題度量計畫表(資源分配說明)】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年9月12日
專題名稱	UniPayWeb		
本專題度量計畫表包含‘PERT圖’與‘GANTT圖’。			

表 1.2.2

【PERT 圖】																																														
組 名				填 寫 人	阮鈺珊、林宜蓁																																									
組 別				填寫日期	年 月 日																																									
專 題 名 稱	UniPayWeb																																													
PERT 圖																																														
<table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">系統規劃</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">專案執行計畫表</td> <td style="text-align: center;">規模需求預估表</td> <td style="text-align: center;">風險管制計畫</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2014.9.1~2014.9.1</td> <td style="text-align: center;">2014.9.1~2014.9.5</td> <td style="text-align: center;">2014.9.17~2014.9.25</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">↓</p> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">需求分析</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">業主訪談</td> <td style="text-align: center;">訪談紀錄表</td> <td style="text-align: center;">客戶提供資料分析</td> <td style="text-align: center;">活動圖</td> <td style="text-align: center;">資料流程圖</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2014.11.14~2014.11.14</td> <td style="text-align: center;">2014.12.5~2014.12.5</td> <td style="text-align: center;">2014.9.1~2014.9.1</td> <td style="text-align: center;">2014.10.16~2014.10.24</td> <td style="text-align: center;">2014.10.27~2014.12.4</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">↓</p> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">系統設計</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">資料庫分析設計與建置</td> <td style="text-align: center;">網頁架構設計</td> <td style="text-align: center;">網頁版面製作</td> <td style="text-align: center;">程式設計</td> <td style="text-align: center;">系統測試</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2014.9.15~2014.10.17</td> <td style="text-align: center;">2014.11.24~2014.11.27</td> <td style="text-align: center;">2014.9.8~2015.2.11</td> <td style="text-align: center;">2014.11.10~2015.5.12</td> <td style="text-align: center;">2015.4.15~2015.5.7</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">↓</p> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">系統維護</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">檢討與改善</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2015.5.7~2015.6.5</td> </tr> </table>					系統規劃			專案執行計畫表	規模需求預估表	風險管制計畫	2014.9.1~2014.9.1	2014.9.1~2014.9.5	2014.9.17~2014.9.25	需求分析					業主訪談	訪談紀錄表	客戶提供資料分析	活動圖	資料流程圖	2014.11.14~2014.11.14	2014.12.5~2014.12.5	2014.9.1~2014.9.1	2014.10.16~2014.10.24	2014.10.27~2014.12.4	系統設計					資料庫分析設計與建置	網頁架構設計	網頁版面製作	程式設計	系統測試	2014.9.15~2014.10.17	2014.11.24~2014.11.27	2014.9.8~2015.2.11	2014.11.10~2015.5.12	2015.4.15~2015.5.7	系統維護	檢討與改善	2015.5.7~2015.6.5
系統規劃																																														
專案執行計畫表	規模需求預估表	風險管制計畫																																												
2014.9.1~2014.9.1	2014.9.1~2014.9.5	2014.9.17~2014.9.25																																												
需求分析																																														
業主訪談	訪談紀錄表	客戶提供資料分析	活動圖	資料流程圖																																										
2014.11.14~2014.11.14	2014.12.5~2014.12.5	2014.9.1~2014.9.1	2014.10.16~2014.10.24	2014.10.27~2014.12.4																																										
系統設計																																														
資料庫分析設計與建置	網頁架構設計	網頁版面製作	程式設計	系統測試																																										
2014.9.15~2014.10.17	2014.11.24~2014.11.27	2014.9.8~2015.2.11	2014.11.10~2015.5.12	2015.4.15~2015.5.7																																										
系統維護																																														
檢討與改善																																														
2015.5.7~2015.6.5																																														

表 1.2.2

【 GANTT 圖 】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	年 月 日
專名	UniPayWeb		

GANTT 圖

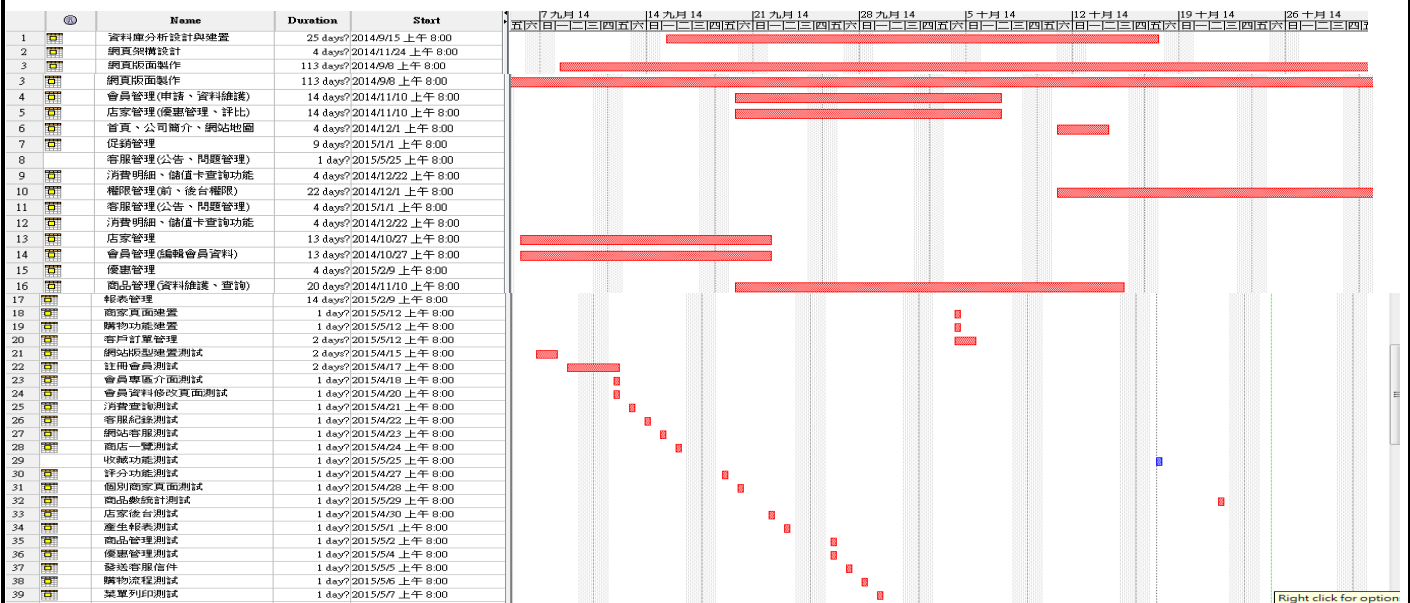
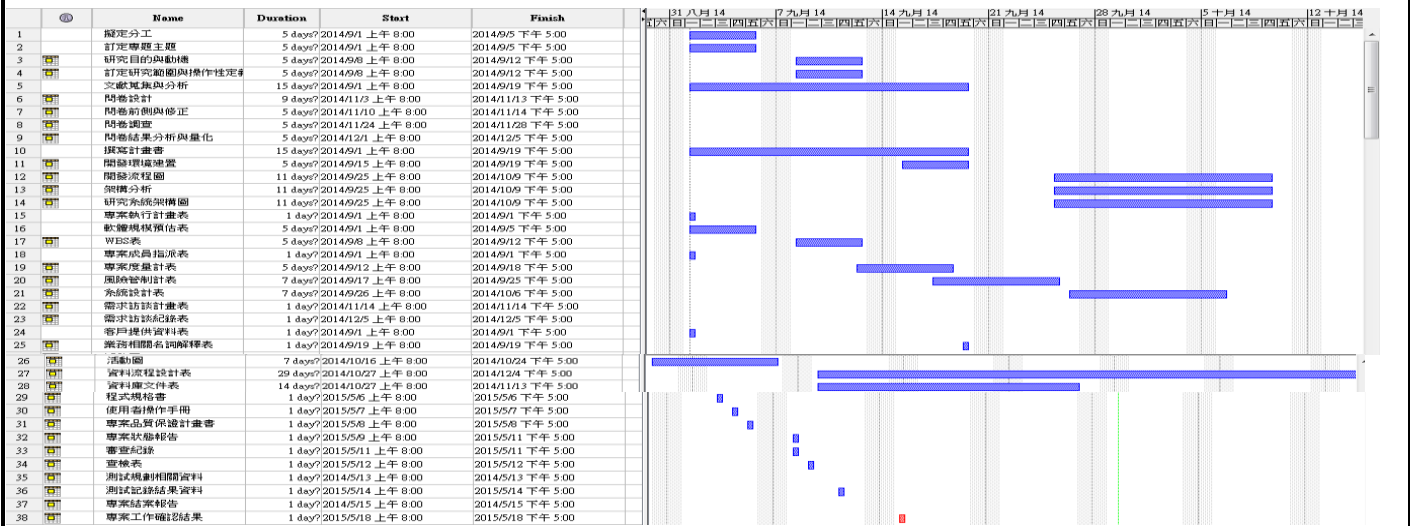


表 1.2.2

【風險管制計畫表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年9月12日
專名 題稱	UniPayWeb		
項次	預期風險項目	應變計畫	
1	系統運作是否流暢	給予使用系統人員部分權限，如遇操作上問題時，加以修正。	
2	系統的維護	針對修改部份設計測試及測試項目，作為系統設及功能測試之依據。系統分析文件需經過審查程序以確保資料正確及可完成性。	
3	安全防護	針對程式碼的進行安全設計，以符合資訊安全標準	
4	人員操作不當	採用簡潔人性化的設計，並提供使用操作說明	

表 1.3.1

【需求規格表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年9月17日
專題名稱	UniPayWeb		
<p>本需求規格表包含‘軟硬體設備需求’、‘元件圖’與‘系統功能目標’。</p>			

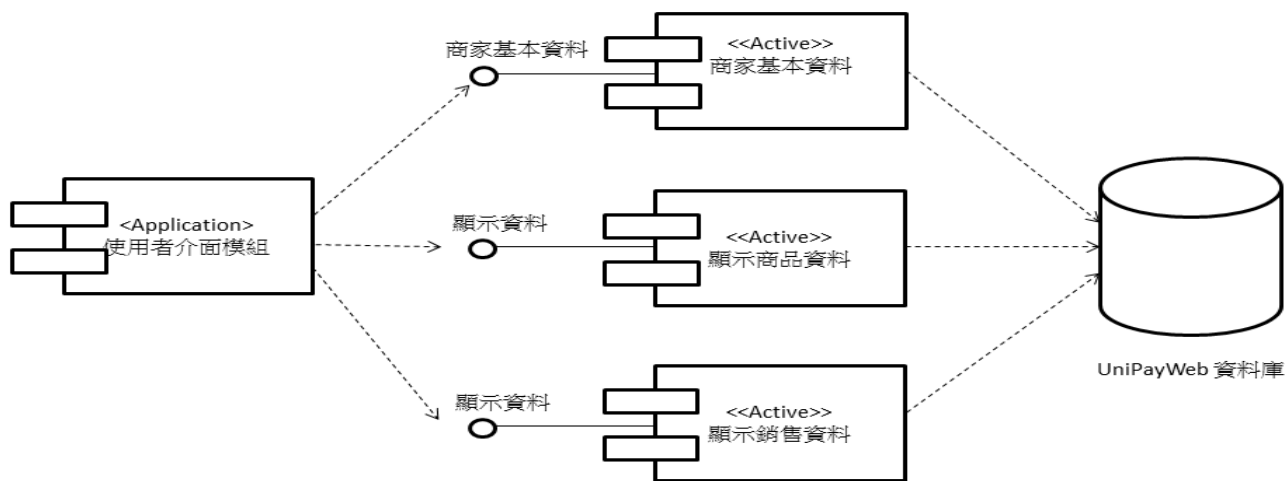
表 1.3.2

【軟硬體設備需求】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年9月17日
專 題 名 稱	UniPayWeb		
軟體部份			
項目	軟體名稱		
作業系統	Windows 7 & 8		
IDE	Microsoft Visual Studio		
資料庫	Microsoft SQLServer 2008		
硬體部份			
項目	配備需求		
CPU	Pentium 4 以上		
記憶體	1GB 以上		
硬碟容量	40GB 以上		
其他周邊	滑鼠、鍵盤、螢幕		

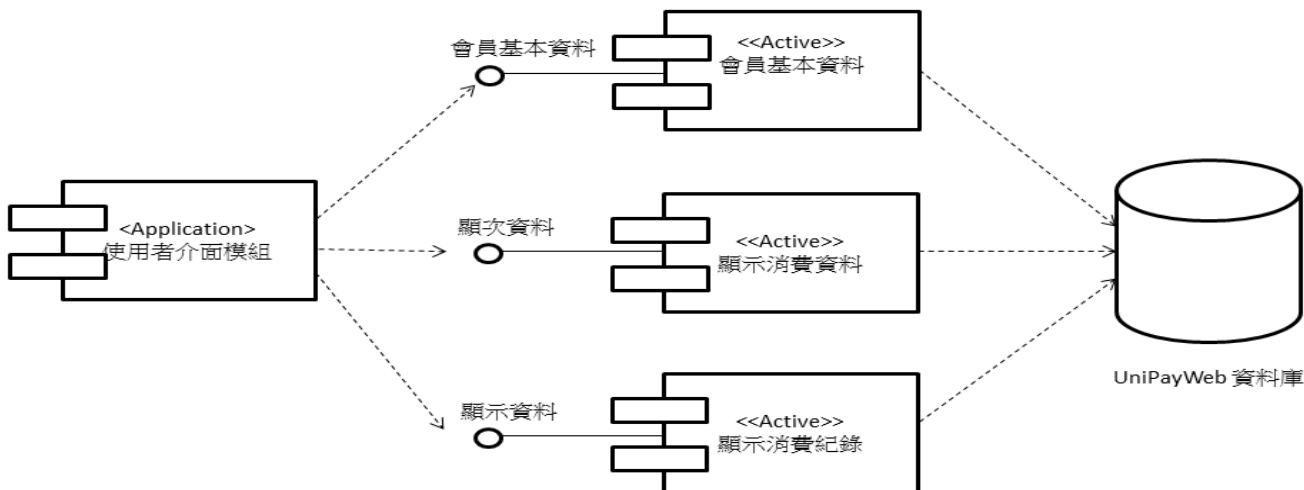
表 1.3.2

【元件圖】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年9月17日
專名	UniPayWeb		

元件圖



一般商家元件圖



一般會員元件圖

表 1.3.2

【系統功能目標】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年9月17日
專名	UniPayWeb		
1	會員登入與註冊	可以選擇登入/註冊會員。	
		註冊：基本資料填寫	
		驗證：認證信必須要在 30 分鐘內收取否則得重新寄送，以保障消費者權益。	
2	會員專區	會員資料：可修改除帳號外基本資料。	
		點數紀錄：可查詢因消費而產生的紅利點數紀錄。	
		消費查詢：可查詢消費訂單。	
		收藏店家：可查看加入收藏的店家。	
		問答紀錄：可查看提出的問題與商家客服的回答。	
3	個別店家頁面	評分商店：1~5 顆星的評分。	
		商店客服：可以提出問題。	
		商店收藏：可以加入至收藏清單。	
		觀看商品：可以查看商品資訊。	
4	店家後台管理	商店管理系統：設定商店外觀與介紹。	
		商品管理系統：進行商品的上架、分類及排序管理。	
		訂單管理系統：查看商店的訂單與更新訂單狀態。	
		優惠管理系統：進行優惠品上架與管理。	
		客服管理系統：管理客戶所提出的問題。	
		報表管理系統：輸出各項銷售報表。	

表 1.3.2

【系統設計表】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年9月26日
專名 題稱	UniPayWeb		
本系統設計表包含‘使用個案圖’、‘藍圖’與‘資料詞彙’。			

表 1.3.3

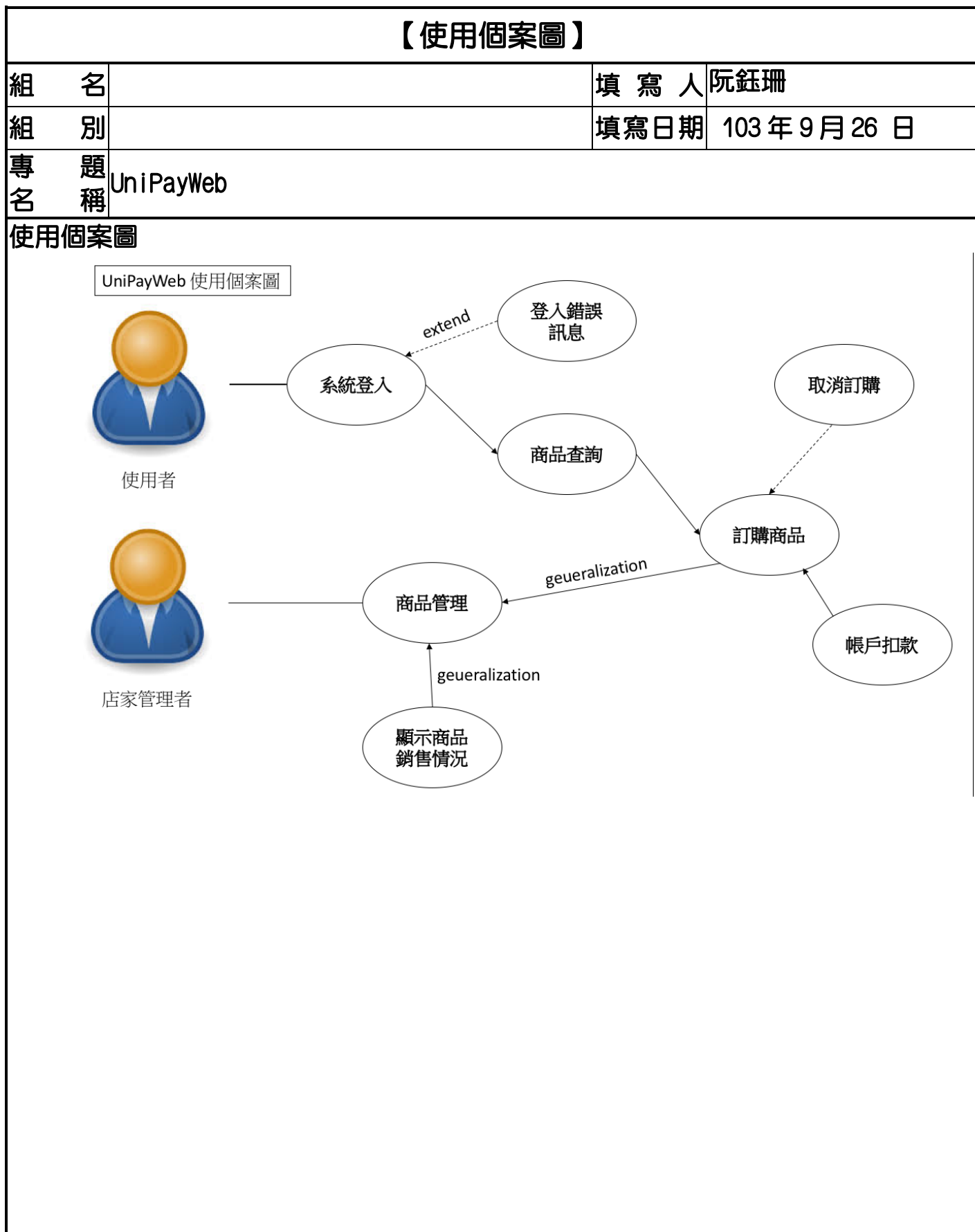


表 1.3.3

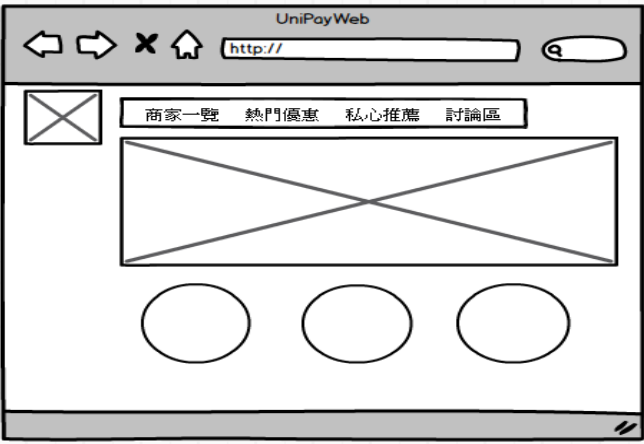


【藍 圖】																							
組 名		填 寫 人	阮鈺珊																				
組 別		填 寫 日 期	103 年 9 月 26 日																				
專 題 名 稱	UniPayWeb																						
<p>一、首頁</p> 																							
<p>二、商家一覽</p>  <table border="1" data-bbox="304 1227 687 1368"> <thead> <tr> <th>商家名稱</th> <th>平均得分</th> <th>商品數量</th> <th>加入收藏</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>好吃蛋糕</td> <td>80</td> <td>1</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>美味麵包</td> <td>90</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>鬆餅</td> <td>75</td> <td>2</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>馬卡龍</td> <td>90</td> <td>5</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>				商家名稱	平均得分	商品數量	加入收藏	好吃蛋糕	80	1	<input checked="" type="radio"/>	美味麵包	90		<input type="radio"/>	鬆餅	75	2	<input checked="" type="radio"/>	馬卡龍	90	5	<input type="radio"/>
商家名稱	平均得分	商品數量	加入收藏																				
好吃蛋糕	80	1	<input checked="" type="radio"/>																				
美味麵包	90		<input type="radio"/>																				
鬆餅	75	2	<input checked="" type="radio"/>																				
馬卡龍	90	5	<input type="radio"/>																				
<p>三、會員專區</p> 																							

表 1.3.3

【資料詞彙】					
組名	UniPayWeb			填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置			填寫日期	103年9月26日
專名 題稱	UniPayWeb				
資料詞彙					
商品資料詞彙					
編號	欄位名稱	型態	鍵	規格	範例
A	商品代號	int	(主鍵)		1111
B	店家代號	int			欣葉蛋糕
C	商品名稱	nvarchar (50)			起司蛋糕
D	商品類別代號	int			C1234
E	商品單價	int			250
F	商品數量	int			1
G	商品說明	nvarchar (200)			香醇濃郁
H	商品照片代號	int			
I	QRcode	netxt			
J	建立時間	datetime		YY Y-MM-DD	2015-02-15
K	建立者	int			王小明
L	更新時間	datetime		YYYY-MM-DD	2015-03-27
M	更新者	int			林小美

表 1.3.3

【資料詞彙】					
組名	UniPayWeb			填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置			填寫日期	103年9月26日
專名 題稱	UniPayWeb				
資料詞彙					
商品查詢資料詞彙					
編號	欄位名稱	型態	鍵	規格	範例
A	商品代號	int	(主鍵)		1111
B	店家代號	int			欣葉蛋糕
C	商品名稱	nvarchar (50)			起司蛋糕
D	商品類別代號	int			C1234
E	商品單價	int			250
F	商品數量	int			1
G	商品說明	nvarchar (200)			香醇濃郁
H	商品照片代號	int			
I	QRcode	netxt			

【資料詞彙】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年9月26日
專名 題稱	UniPayWeb		

資料詞彙

商品訂單詞彙

編號	欄位名稱	型態	鍵	規格	範例
N	消費代號	int	(主鍵)		0134
B	店家代號	int			S123
O	會員代號	int			C234
P	消費日期	datetime		YYYY-MM-DD	2015-04-01
E	商品單價	int			250
F	商品數量	int			1
Q	是否優惠	bit			否
R	會員地址	nvarchar			新北市

【需求訪談計畫表】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年11月14日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談計畫

本研究以問卷為資料收集工具，進行 UniPayWeb 使用者(店家與消費者)需求與意願的資料收集。店家問卷調查分為四部份，第一部分:店家營運狀況調查；第二部份:店家網站功能需求調查；第三部份:店家科技接受度調查；第四部份:店家基本資料。消費者問卷調查分為四部份，第一部分:消費者行為調查；第二部份:網站功能需求調查；第三部份:消費者科技接受度調查；第四部份:消費者個人基本資料。

一、店家問卷

總問卷數量：27，有效問卷：23，無效問卷：4

二、一般消費者問卷

總問卷數量：200，採網路問卷方式

【需求訪談計畫表】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年11月14日
專名	UniPayWeb		

需求訪談計畫

店家問卷

第一部分:店家營運狀況調查 (請您依真實狀況勾選)			
題目	選項		
1. 貴店選擇在此商圈開店原因?	<input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 自有店面 <input type="checkbox"/> 學區 <input type="checkbox"/> 商辦 <input type="checkbox"/> 人潮 <input type="checkbox"/> 其他_____		
2. 貴店平時的行銷管道?(複選)	<input type="checkbox"/> 口耳相傳 <input type="checkbox"/> 電視節目 <input type="checkbox"/> 廣告 <input type="checkbox"/> 雜誌刊登 <input type="checkbox"/> 宣傳單 <input type="checkbox"/> 廣播 <input type="checkbox"/> 活動贊助 <input type="checkbox"/> 社群網站 <input type="checkbox"/> 其他_____		
3. 曾想透過電腦管理店家資訊?	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有		
4. 曾想透過網路行銷自家產品?	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有		
5. 貴店願意成為商圈合作商家嗎?	<input type="checkbox"/> 願意 <input type="checkbox"/> 不願意		
第二部份：店家網站功能需求調查 (請您依重要程度予以勾選)			
題目	題項建構參考來源		
1. 商家網站需具有權限管理的功能。	依本系統規劃功能設計問卷		
2. 商家網站需具有員工管理的功能。	依本系統規劃功能設計問卷		
3. 商家網站需具有會員資料管理功能。	依本系統規劃功能設計問卷		
4. 商家網站需具有客服管理功能。	依本系統規劃功能設計問卷		
5. 商家網站需具有商品管理功能。	依本系統規劃功能設計問卷		
6. 商家網站需具有店家相關資訊設定功能。	依本系統規劃功能設計問卷		
7. 商家網站需具有廣告管理功能。	依本系統規劃功能設計問卷		
8. 商家網站需具有店家評比管理功能。	依本系統規劃功能設計問卷		
第三部份：店家科技接受度調查 (請您依認同程度予以勾選)			
題目	題項建構參考來源		
1. 網站系統可以提供許多有用的經營管理資訊。	Davis 等(1989)TAM 知覺有用構面		
2. 透過電子化的管理，能有效提高營運效率。	Davis 等(1989)TAM 知覺有用構面		
3. 透過網路行銷，有助於帶來更多利潤或知名度。	Davis 等(1989)TAM 知覺有用構面		
4. 透過網站進行網路行銷，將可獲得更多利潤。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面		
5. 貴店具有充足的人力，可操作網站系統。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面		
6. 貴店具有完善的設備，可供上網。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面		
店家基本資料			
1. 店名	員工數	人	店面 坪
2. 店齡	<input type="checkbox"/> 1年以下 <input type="checkbox"/> 1~5年 <input type="checkbox"/> 5~10年 <input type="checkbox"/> 11~20年 <input type="checkbox"/> 21~30年 <input type="checkbox"/> 31年以上		
3. 營業項目	<input type="checkbox"/> 食 <input type="checkbox"/> 衣 <input type="checkbox"/> 住 <input type="checkbox"/> 行 <input type="checkbox"/> 育 <input type="checkbox"/> 樂 <input type="checkbox"/> 其他_____	消費證明	<input type="checkbox"/> 發票 <input type="checkbox"/> 收據 <input type="checkbox"/> 無
4. 月營業額	<input type="checkbox"/> 5萬以下 <input type="checkbox"/> 6至10萬 <input type="checkbox"/> 11至15萬 <input type="checkbox"/> 15萬以上	店面產權	<input type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 承租
5. 協助商圈發展	<input type="checkbox"/> 願意 <input type="checkbox"/> 不願意	優惠活動	<input type="checkbox"/> 配合 <input type="checkbox"/> 不配合

【需求訪談計畫表】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年11月14日
專名	UniPayWeb		

需求訪談計畫

一般消費者問卷

第一部份：消費者行為調查 (請您依真實的感受與狀況予以勾選下列問項)		
	題目	題項建構參考來源
1	您到過致理商圈消費嗎?	依消費者行為設計問卷
2	您曾使用優惠卷進行消費嗎?	依消費者行為設計問卷
3	您曾透過網路得知店家優惠消息嗎?	依消費者行為設計問卷
4	您是否知道何謂智慧卡?	依消費者行為設計問卷
5	您是否曾用過電子錢包進行付費?	依消費者行為設計問卷
6	您為什麼會想使用電子錢包付費?	依消費者行為設計問卷
7	您會想嘗試使用新型的行動裝置版電子錢包進行消費嗎?	依消費者行為設計問卷
8	請說明不想嘗試使用新型的行動裝置版電子錢包進行消費原因	依消費者行為設計問卷
9	您想透過哪種管道取得店家優惠的消息?	依消費者行為設計問卷
10	您想取得的優惠的店家類型為?	依消費者行為設計問卷
11. 第二部份：網站功能需求調查 (請您依重要程度予以勾選下列問項)		
	題目	題項建構參考來源
(1)	網站需具有手機版頁面。	依本系統規劃功能設計問卷
(2)	網站需具有公司簡介的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
(3)	網站需具有促銷簡介的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
(4)	網站需具有廣告推播的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
(5)	網站需具有店家一覽的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
(6)	網站需具有討論區的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
(7)	網站需具有使用技術服務的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
(8)	網站需具有優惠訊息通知的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
(9)	網站需具有系統公告的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
(10)	網站需具有會員系統的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
(11)	網站需具有 QR code 的功能。	依本系統規劃功能設計問卷
12. 第三部份：消費者科技接受度調查 (請您依認同程度予以勾選下列問項)		
	題目	題項參考來源
(1)	使用電子錢包有助於我的個人財務管理。	Davis 等(1989)TAM 知覺有用構面
(2)	使用電子錢包使我能更快完成交易。	Davis 等(1989)TAM 知覺有用構面
(3)	使用電子錢包將有助於提升我的消費品質。	Davis 等(1989)TAM 知覺有用構面
(4)	如果使用電子錢包有機會獲得優惠將提高我的使用意願。	Davis 等(1989)TAM 知覺有用構面
(5)	使用電子錢包後我會更瞭解電子錢包技術。	Davis 等(1989)TAM 知覺有用構面
(6)	我電子錢包容易使用。	Davis 等(1989)TAM 知覺易用構面
(7)	電子錢包是容易操作的。	Davis 等(1989)TAM 知覺易用構面

【需求訪談計畫表】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年11月14日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談計畫

一般消費者問卷

(8)熟練使用電子錢包技術對我來說是容易的。	Davis 等(1989)TAM 知覺易用構面
(9)周圍意見會影響我決定是否使用電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(10)影響我行為的人我應該使用電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(11)家人我應該使用電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(12)親戚我應該使用電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(13)朋友我應該使用電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(14)同學/同事我應該使用電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(15)電子錢包符合我的價值觀及社會的價值觀。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(16)使用電子錢包符合我的生活消費方式。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面
(17)使用電子錢包與使用現金是完全沒有差別。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面
(18)使用電子錢包能完全融入我目前消費狀況。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面
(19)電子錢包將融入我所有的生活消費方面。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面
(20)只要有相關使用細節說明，我就有自信能使用行動裝置版電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(21)我確信我能知道行動裝置版電子錢包技術大部份的難處。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(22)就算從未使用過類似的科技，我也有自信使用行動裝置版電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(23)就算沒有人告訴我如何去使用行動裝置版電子錢包，我有自信能使用它。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(24)我想我能妥善使用行動裝置版電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(25)我能控制並使用行動裝置版電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面
(26)對於使用行動裝置版電子錢包，我有足夠的資源、知識和能力。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面
(27)有足夠的資源、機會和知識，將讓我感到容易使用行動裝置版電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面
(28)我相信我有能力克服使用行動裝置版電子錢包所面臨的狀況。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面
(29)有關行動裝置版電子錢包的專業指導對我來說是有用的。	Davis 等(1989)TAM 知覺有用構面
(30)需要使用行動裝置版電子錢包時，我會找尋相關軟硬體或服務。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面

【需求訪談計畫表】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年11月14日
專名	UniPayWeb		

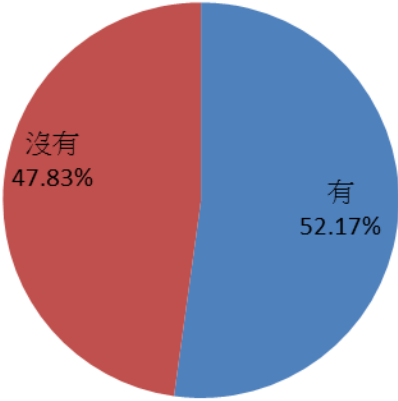
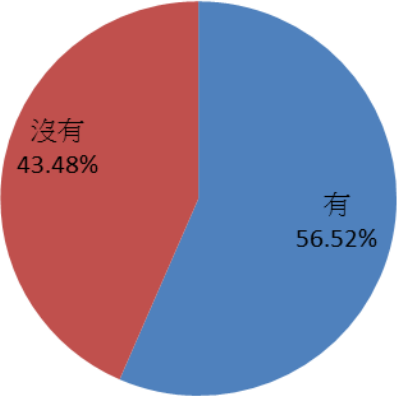
需求訪談計畫

一般消費者問卷

(31)使用行動裝置版電子錢包面臨問題時，透過相關的援助我將能解決問題。	Davis 等(1989)TAM 實際使用構面
(32)我想得知更多行動裝置版電子錢包的資訊。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(33)我未來有意願去增加對行動裝置版電子錢包的使用。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(34)我會強烈推薦他人用行動裝置版電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
(35)我未來會去使用行動裝置版電子錢包。	Davis 等(1989)TAM 使用態度構面
個人基本資料	
13 性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
14 居住地區	<input type="checkbox"/> 台北市 <input type="checkbox"/> 新北市 <input type="checkbox"/> 基隆市 <input type="checkbox"/> 桃園市 <input type="checkbox"/> 其他_____
1 年齡	<input type="checkbox"/> 20歲以下 <input type="checkbox"/> 21~30歲 <input type="checkbox"/> 31~40歲 <input type="checkbox"/> 41~50歲 <input type="checkbox"/> 51~60歲 <input type="checkbox"/> 61歲以上
16 學歷	<input type="checkbox"/> 國中以下 <input type="checkbox"/> 高中/高職 <input type="checkbox"/> 專科/大學 <input type="checkbox"/> 碩/博士以上
17 職業	<input type="checkbox"/> 製造業 <input type="checkbox"/> 金融業 <input type="checkbox"/> 資訊業 <input type="checkbox"/> 服務業 <input type="checkbox"/> 軍公教 <input type="checkbox"/> 學生 <input type="checkbox"/> 其他_____
18 每月所得	<input type="checkbox"/> \$0-\$9,999 <input type="checkbox"/> \$10,000-\$19,999 <input type="checkbox"/> \$20,000-\$29,999 <input type="checkbox"/> \$30,000-\$39,999 <input type="checkbox"/> \$40,000-\$49,999 <input type="checkbox"/> \$50,000 以上

【需求訪談記錄表】																							
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊																				
組別	系統建置	填寫日期	103年12月5日																				
專名	UniPayWeb																						
需求訪談記錄 店家問卷調查結果 第一部分:店家基本調查結果																							
題目	結果分析																						
1	貴店選擇在此商圈開店原因?(複選)	問卷分析的結果顯示，店家選擇在此商圈開店原因大多為環境和人潮因素。																					
<table border="1" style="margin: auto;"> <caption>貴店選擇在此商圈開店原因(複選) 數據表</caption> <thead> <tr> <th>原因</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境</td> <td>36.67%</td> </tr> <tr> <td>人潮</td> <td>23.33%</td> </tr> <tr> <td>其他</td> <td>3.33%</td> </tr> <tr> <td>商辦</td> <td>6.67%</td> </tr> <tr> <td>學區</td> <td>20.00%</td> </tr> <tr> <td>自有店面</td> <td>10.00%</td> </tr> </tbody> </table>				原因	百分比	環境	36.67%	人潮	23.33%	其他	3.33%	商辦	6.67%	學區	20.00%	自有店面	10.00%						
原因	百分比																						
環境	36.67%																						
人潮	23.33%																						
其他	3.33%																						
商辦	6.67%																						
學區	20.00%																						
自有店面	10.00%																						
2	貴店平時的行銷管道?(複選)	問卷分析的結果顯示，大多為口耳相傳。																					
<table border="1" style="margin: auto;"> <caption>貴店平時的行銷管道(複選) 數據表</caption> <thead> <tr> <th>行銷管道</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>口耳相傳</td> <td>42.11%</td> </tr> <tr> <td>廣告</td> <td>21.05%</td> </tr> <tr> <td>社群網站</td> <td>18.42%</td> </tr> <tr> <td>雜誌刊登</td> <td>7.89%</td> </tr> <tr> <td>宣傳單</td> <td>7.89%</td> </tr> <tr> <td>電視節目</td> <td>2.63%</td> </tr> <tr> <td>活動贊助</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>廣播</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>其他</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>				行銷管道	百分比	口耳相傳	42.11%	廣告	21.05%	社群網站	18.42%	雜誌刊登	7.89%	宣傳單	7.89%	電視節目	2.63%	活動贊助	0.00%	廣播	0.00%	其他	0.00%
行銷管道	百分比																						
口耳相傳	42.11%																						
廣告	21.05%																						
社群網站	18.42%																						
雜誌刊登	7.89%																						
宣傳單	7.89%																						
電視節目	2.63%																						
活動贊助	0.00%																						
廣播	0.00%																						
其他	0.00%																						

表 2.1.2

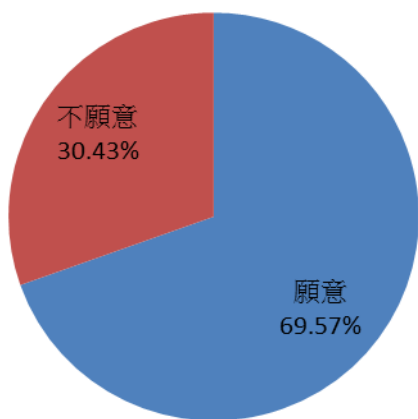
【需求訪談記錄表】									
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊						
組別	系統建置	填寫日期	103 年 12 月 5 日						
專名 題稱	UniPayWeb								
需求訪談記錄									
3	曾想透過電腦管理店家資訊?	問卷分析的結果顯示， 52.17%的店家曾想透過電腦管理店家資訊。							
 <table border="1" style="margin: auto;"> <caption>曾想透過電腦管理店家資訊?</caption> <thead> <tr> <th>回答</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有</td> <td>52.17%</td> </tr> <tr> <td>沒有</td> <td>47.83%</td> </tr> </tbody> </table>				回答	百分比	有	52.17%	沒有	47.83%
回答	百分比								
有	52.17%								
沒有	47.83%								
4	曾想透過網路行銷自家產品?	問卷分析的結果顯示， 56.52%的店家曾想透過網路行銷自家產品。							
 <table border="1" style="margin: auto;"> <caption>曾想透過網路行銷自家產品?</caption> <thead> <tr> <th>回答</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有</td> <td>56.52%</td> </tr> <tr> <td>沒有</td> <td>43.48%</td> </tr> </tbody> </table>				回答	百分比	有	56.52%	沒有	43.48%
回答	百分比								
有	56.52%								
沒有	43.48%								

【需求訪談記錄表】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103 年 12 月 5 日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

5	貴店願意成為商圈合作商家嗎?	問卷分析的結果顯示， 69.57%的店家願意成為商圈合作商家。
---	----------------	---------------------------------



【需求訪談記錄表】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103 年 12 月 5 日
專名題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

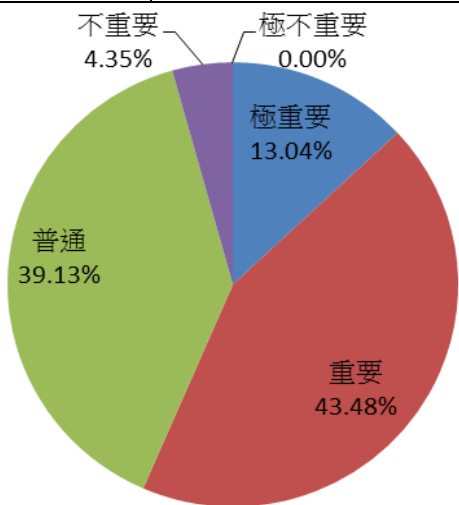
第二部份：店家網站功能需求調查結果

題目	結果分析												
1	<p>商家網站需具有權限管理的功能。</p> <p>問卷分析的結果顯示，60.87%的商家認為網站需具有權限管理的功能是重要的。</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <caption>商家網站需具有權限管理的功能重要性調查結果</caption> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>極重要</td> <td>21.74%</td> </tr> <tr> <td>重要</td> <td>60.87%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>17.39%</td> </tr> <tr> <td>不重要</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>極不重要</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table> </div>	重要性	百分比	極重要	21.74%	重要	60.87%	普通	17.39%	不重要	0.00%	極不重要	0.00%
重要性	百分比												
極重要	21.74%												
重要	60.87%												
普通	17.39%												
不重要	0.00%												
極不重要	0.00%												
2	<p>商家網站需具有員工管理的功能。</p> <p>問卷分析的結果顯示，52.17%的商家認為網站需具有員工管理的功能是重要的。</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <caption>商家網站需具有員工管理的功能重要性調查結果</caption> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>極重要</td> <td>8.70%</td> </tr> <tr> <td>重要</td> <td>52.17%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>34.78%</td> </tr> <tr> <td>不重要</td> <td>4.35%</td> </tr> <tr> <td>極不重要</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table> </div>	重要性	百分比	極重要	8.70%	重要	52.17%	普通	34.78%	不重要	4.35%	極不重要	0.00%
重要性	百分比												
極重要	8.70%												
重要	52.17%												
普通	34.78%												
不重要	4.35%												
極不重要	0.00%												

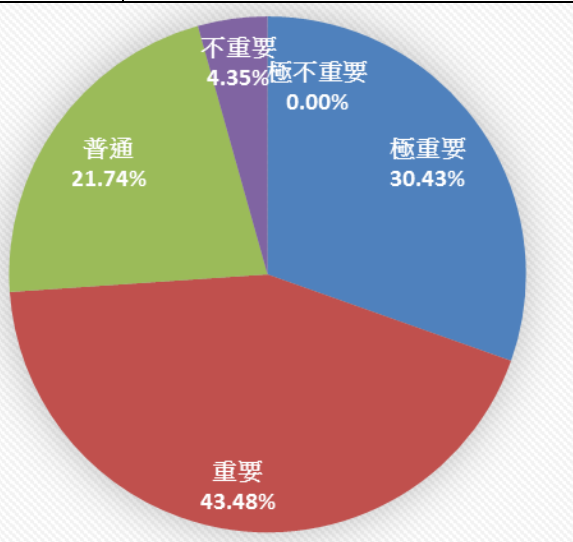
【需求訪談記錄表】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年12月5日
專名	UniPayWeb		

需求訪談記錄

3	商家網站需具有會員資料管理功能。	問卷分析的結果顯示，43.48%的商家認為網站需具有會員資料管理功能是重要的。
---	------------------	---



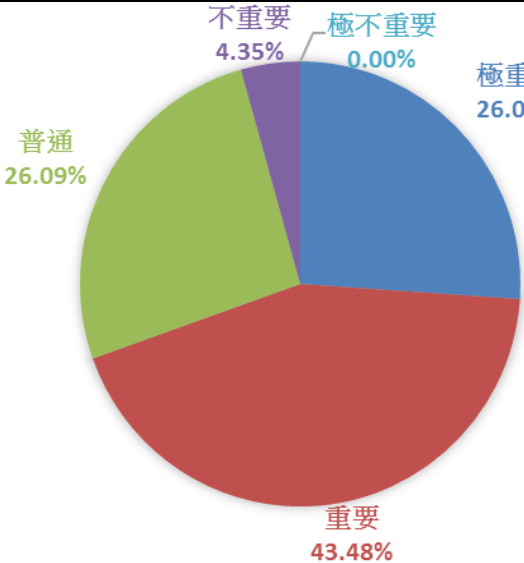
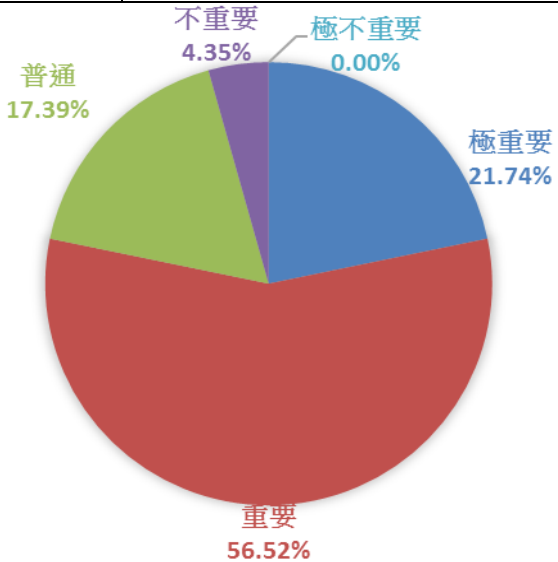
4	商家網站需具有客服管理功能。	問卷分析的結果顯示，43.48%的商家認為網站需具有客服管理功能是重要的。
---	----------------	---------------------------------------



【需求訪談記錄表】															
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊												
組別	系統建置	填寫日期	103年12月5日												
專名	UniPayWeb														
需求訪談記錄															
5	商家網站需具有商品管理功能。	問卷分析的結果顯示，47.83%的商家認為網站需具有商品管理功能是重要的。													
<table border="1" style="margin: auto;"> <caption>Item 5: Importance of Product Management Function</caption> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>重要</td> <td>47.83%</td> </tr> <tr> <td>極重要</td> <td>21.74%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>26.09%</td> </tr> <tr> <td>不重要</td> <td>4.35%</td> </tr> <tr> <td>極不重要</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>				重要性	百分比	重要	47.83%	極重要	21.74%	普通	26.09%	不重要	4.35%	極不重要	0.00%
重要性	百分比														
重要	47.83%														
極重要	21.74%														
普通	26.09%														
不重要	4.35%														
極不重要	0.00%														
6	商家網站需具有店家相關資訊設定功能。	問卷分析的結果顯示，60.87%的商家認為網站需具有店家相關資訊設定功能是重要的。													
<table border="1" style="margin: auto;"> <caption>Item 6: Importance of Merchant Information Setting Function</caption> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>重要</td> <td>60.87%</td> </tr> <tr> <td>極重要</td> <td>21.74%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>13.04%</td> </tr> <tr> <td>不重要</td> <td>4.35%</td> </tr> <tr> <td>極不重要</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>				重要性	百分比	重要	60.87%	極重要	21.74%	普通	13.04%	不重要	4.35%	極不重要	0.00%
重要性	百分比														
重要	60.87%														
極重要	21.74%														
普通	13.04%														
不重要	4.35%														
極不重要	0.00%														

【需求訪談記錄表】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年12月5日
專名	UniPayWeb		
題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

	商家網站需具有廣告管理功能。	問卷分析的結果顯示，43.48%的商家認為商家網站需具有廣告管理功能是重要的。												
 <p>Detailed description: A pie chart illustrating the importance of '商家網站需具有廣告管理功能' (Merchant website needs advertising management function). The chart is divided into five segments: '重要' (Important) at 43.48% (red), '普通' (General) at 26.09% (green), '極重要' (Very Important) at 26.09% (blue), '不重要' (Not Important) at 4.35% (purple), and '極不重要' (Very Not Important) at 0.00% (light blue).</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>重要</td> <td>43.48%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>26.09%</td> </tr> <tr> <td>極重要</td> <td>26.09%</td> </tr> <tr> <td>不重要</td> <td>4.35%</td> </tr> <tr> <td>極不重要</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>			重要性	百分比	重要	43.48%	普通	26.09%	極重要	26.09%	不重要	4.35%	極不重要	0.00%
重要性	百分比													
重要	43.48%													
普通	26.09%													
極重要	26.09%													
不重要	4.35%													
極不重要	0.00%													
8	商家網站需具有店家評比管理功能。	問卷分析的結果顯示，56.52%的商家認為商家網站需具有店家評比管理功能是重要的。												
 <p>Detailed description: A pie chart illustrating the importance of '商家網站需具有店家評比管理功能' (Merchant website needs merchant rating management function). The chart is divided into five segments: '重要' (Important) at 56.52% (red), '普通' (General) at 17.39% (green), '極重要' (Very Important) at 21.74% (blue), '不重要' (Not Important) at 4.35% (purple), and '極不重要' (Very Not Important) at 0.00% (light blue).</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>重要</td> <td>56.52%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>17.39%</td> </tr> <tr> <td>極重要</td> <td>21.74%</td> </tr> <tr> <td>不重要</td> <td>4.35%</td> </tr> <tr> <td>極不重要</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>			重要性	百分比	重要	56.52%	普通	17.39%	極重要	21.74%	不重要	4.35%	極不重要	0.00%
重要性	百分比													
重要	56.52%													
普通	17.39%													
極重要	21.74%													
不重要	4.35%													
極不重要	0.00%													

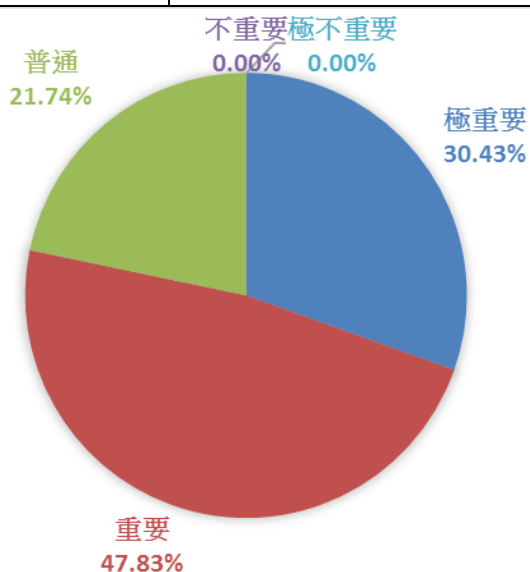
【需求訪談記錄表】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年12月5日
專名題稱	UniPayWeb		

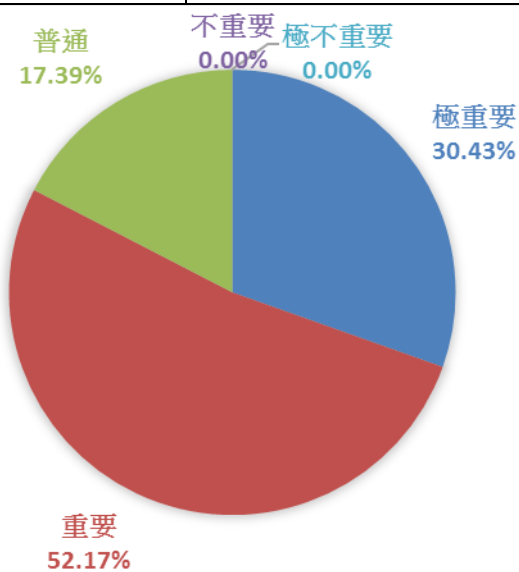
需求訪談記錄

第三部份：店家科技接受度調查結果

題目	結果分析
1	<p>網站系統可以提供許多有用的經營管理資訊。</p> <p>問卷分析的結果顯示，47.83%的商家認為網站系統可以提供許多有用的經營管理資訊是重要的。</p>



2	<p>透過電子化的管理，能有效提高營運效率。</p> <p>問卷分析的結果顯示，52.17%的商家認為透過電子化的管理，能有效提高營運效率是重要的。</p>
---	--



【需求訪談記錄表】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103 年 12 月 5 日
專名題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

3	透過網路行銷，有助於帶來更多利潤或知名度。	問卷分析的結果顯示，60.87%的商家認為透過網路行銷，有助於帶來更多利潤或知名度是重要的。												
<table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <caption>Item 3 Importance Data</caption> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>重要</td> <td>60.87%</td> </tr> <tr> <td>極重要</td> <td>39.13%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>不important</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>極不important</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>			重要性	百分比	重要	60.87%	極重要	39.13%	普通	0.00%	不important	0.00%	極不important	0.00%
重要性	百分比													
重要	60.87%													
極重要	39.13%													
普通	0.00%													
不important	0.00%													
極不important	0.00%													
4	透過網站進行網路行銷，將可獲得更多利潤。	問卷分析的結果顯示，56.52%的商家認為透過網站進行網路行銷，將可獲得更多利潤，是重要的。												
<table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <caption>Item 4 Importance Data</caption> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>重要</td> <td>56.52%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>21.74%</td> </tr> <tr> <td>極重要</td> <td>21.74%</td> </tr> <tr> <td>不important</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>極不important</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>			重要性	百分比	重要	56.52%	普通	21.74%	極重要	21.74%	不important	0.00%	極不important	0.00%
重要性	百分比													
重要	56.52%													
普通	21.74%													
極重要	21.74%													
不important	0.00%													
極不important	0.00%													

【需求訪談記錄表】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103 年 12 月 5 日
專名	UniPayWeb		

需求訪談記錄

5	貴店具有充足的人力，可操作網站系統。	問卷分析的結果顯示，商家認為貴店具有充足的人力，可操作網站系統是普通的。												
<table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>極不important</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>不important</td> <td>8.70%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>56.52%</td> </tr> <tr> <td>重要</td> <td>21.74%</td> </tr> <tr> <td>極重要</td> <td>13.04%</td> </tr> </tbody> </table>			重要性	百分比	極不important	0.00%	不important	8.70%	普通	56.52%	重要	21.74%	極重要	13.04%
重要性	百分比													
極不important	0.00%													
不important	8.70%													
普通	56.52%													
重要	21.74%													
極重要	13.04%													
6	貴店具有完善的設備，可供上網。	問卷分析的結果顯示，30.43%的商家認為貴店具有完善的設備，可供上網是普通的。												
<table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>重要性</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>極不important</td> <td>4.35%</td> </tr> <tr> <td>不important</td> <td>26.09%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>30.43%</td> </tr> <tr> <td>重要</td> <td>26.09%</td> </tr> <tr> <td>極重要</td> <td>13.04%</td> </tr> </tbody> </table>			重要性	百分比	極不important	4.35%	不important	26.09%	普通	30.43%	重要	26.09%	極重要	13.04%
重要性	百分比													
極不important	4.35%													
不important	26.09%													
普通	30.43%													
重要	26.09%													
極重要	13.04%													

【需求訪談記錄表】

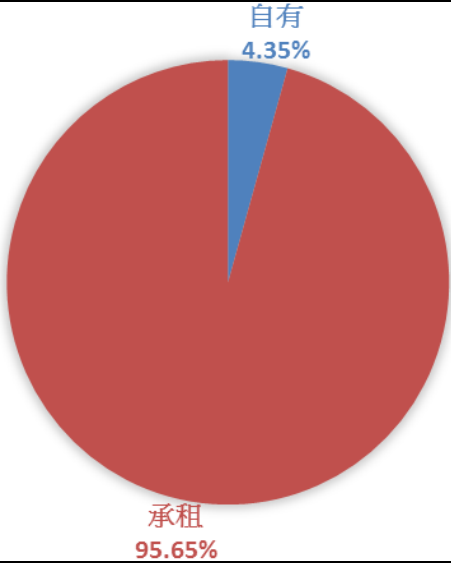
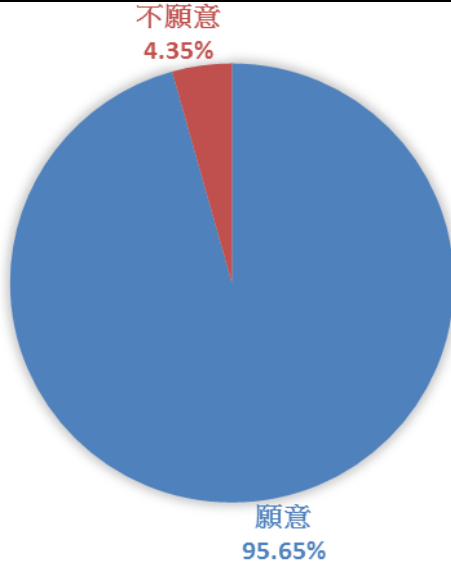
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年12月5日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

店家基本資料調查結果

	題目	結果分析																
1	店齡	問卷分析的結果顯示，34.78%的店齡為1~5年。																
<table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <caption>店齡調查結果</caption> <thead> <tr> <th>店齡</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1年以下</td> <td>30.43%</td> </tr> <tr> <td>1~5年</td> <td>34.78%</td> </tr> <tr> <td>5~10年</td> <td>17.39%</td> </tr> <tr> <td>11~20年</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>21~30年</td> <td>17.39%</td> </tr> <tr> <td>31年以上</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>			店齡	百分比	1年以下	30.43%	1~5年	34.78%	5~10年	17.39%	11~20年	0.00%	21~30年	17.39%	31年以上	0.00%		
店齡	百分比																	
1年以下	30.43%																	
1~5年	34.78%																	
5~10年	17.39%																	
11~20年	0.00%																	
21~30年	17.39%																	
31年以上	0.00%																	
2	營業項目	問卷分析的結果顯示，80.77%的店家營業項目為食這方面。																
<table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <caption>營業項目調查結果</caption> <thead> <tr> <th>營業項目</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>食</td> <td>80.77%</td> </tr> <tr> <td>樂</td> <td>3.85%</td> </tr> <tr> <td>育</td> <td>7.69%</td> </tr> <tr> <td>其他</td> <td>3.85%</td> </tr> <tr> <td>衣</td> <td>3.85%</td> </tr> <tr> <td>住</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>行</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>			營業項目	百分比	食	80.77%	樂	3.85%	育	7.69%	其他	3.85%	衣	3.85%	住	0.00%	行	0.00%
營業項目	百分比																	
食	80.77%																	
樂	3.85%																	
育	7.69%																	
其他	3.85%																	
衣	3.85%																	
住	0.00%																	
行	0.00%																	

【需求訪談記錄表】															
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊												
組別	系統建置	填寫日期	103年12月5日												
專名	UniPayWeb														
需求訪談記錄															
3	消費證明	問卷分析的結果顯示，52.17%的商家開立發票當消費證明。													
<table border="1"> <caption>消費證明使用情況</caption> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>發票</td> <td>52.17%</td> </tr> <tr> <td>收據</td> <td>21.74%</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>26.09%</td> </tr> </tbody> </table>				類別	百分比	發票	52.17%	收據	21.74%	無	26.09%				
類別	百分比														
發票	52.17%														
收據	21.74%														
無	26.09%														
4	月營業額	問卷分析的結果顯示，65.22%的商家月營業額15萬以上。													
<table border="1"> <caption>月營業額分布</caption> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15萬以上</td> <td>65.22%</td> </tr> <tr> <td>6至10萬</td> <td>17.39%</td> </tr> <tr> <td>不透漏</td> <td>13.04%</td> </tr> <tr> <td>5以下</td> <td>4.35%</td> </tr> <tr> <td>11至15萬</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>				類別	百分比	15萬以上	65.22%	6至10萬	17.39%	不透漏	13.04%	5以下	4.35%	11至15萬	0.00%
類別	百分比														
15萬以上	65.22%														
6至10萬	17.39%														
不透漏	13.04%														
5以下	4.35%														
11至15萬	0.00%														

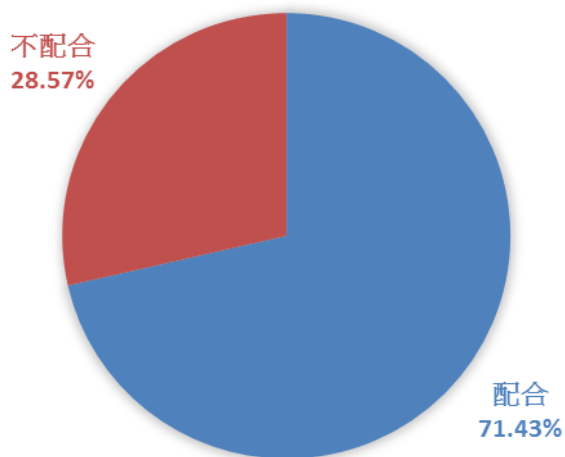
【需求訪談記錄表】									
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊						
組別	系統建置	填寫日期	103年12月5日						
專名	UniPayWeb								
需求訪談記錄									
5	店面產權	問卷分析的結果顯示，95.65%的商家店面產權為承租。							
 <table border="1"> <caption>店面產權數據</caption> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>承租 (承租)</td> <td>95.65%</td> </tr> <tr> <td>自有 (自有)</td> <td>4.35%</td> </tr> </tbody> </table>				類別	百分比	承租 (承租)	95.65%	自有 (自有)	4.35%
類別	百分比								
承租 (承租)	95.65%								
自有 (自有)	4.35%								
6	協助商圈發展	問卷分析的結果顯示，95.65%的商家願意協助商圈發展。							
 <table border="1"> <caption>協助商圈發展數據</caption> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>願意 (願意)</td> <td>95.65%</td> </tr> <tr> <td>不願意 (不願意)</td> <td>4.35%</td> </tr> </tbody> </table>				類別	百分比	願意 (願意)	95.65%	不願意 (不願意)	4.35%
類別	百分比								
願意 (願意)	95.65%								
不願意 (不願意)	4.35%								

【需求訪談記錄表】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103 年 12 月 5 日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

7	優惠活動	問卷分析的結果顯示，71.43%的商家配合推出優惠活動。
---	------	------------------------------



【需求訪談記錄表】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103年12月5日
專名	UniPayWeb		
需求訪談記錄 消費者問卷調查結果 第一部分:消費者行為調查			
第一部分:消費者行為調查結果			
題目		結果分析	
1	您到過致理商圈消費嗎?	問卷結果顯示高達 44.5% 的人未到過致理商圈，所以更有行銷致理商圈，使之繁榮的必要。	
<p>經常(每週3次以上)=23.00%</p> <p>不曾=44.50%</p> <p>偶爾=32.50%</p> <p>● 不曾 = 44.50% ● 偶爾 = 32.50% ● 經常(每週3次以上) = 23.00%</p>			
2	您曾使用優惠券進行消費嗎?	問卷分析的結果顯示，48%的人偶爾使用優惠券，而 43%的人不曾使用優惠券進行消費，所以我們有使優惠更方便使用的研究必要。	
<p>經常(每週3次以上)=9.00%</p> <p>偶爾=48.00%</p> <p>不曾=43.00%</p> <p>● 偶爾 = 48.00% ● 不曾 = 43.00% ● 經常(每週3次以上) = 9.00%</p>			

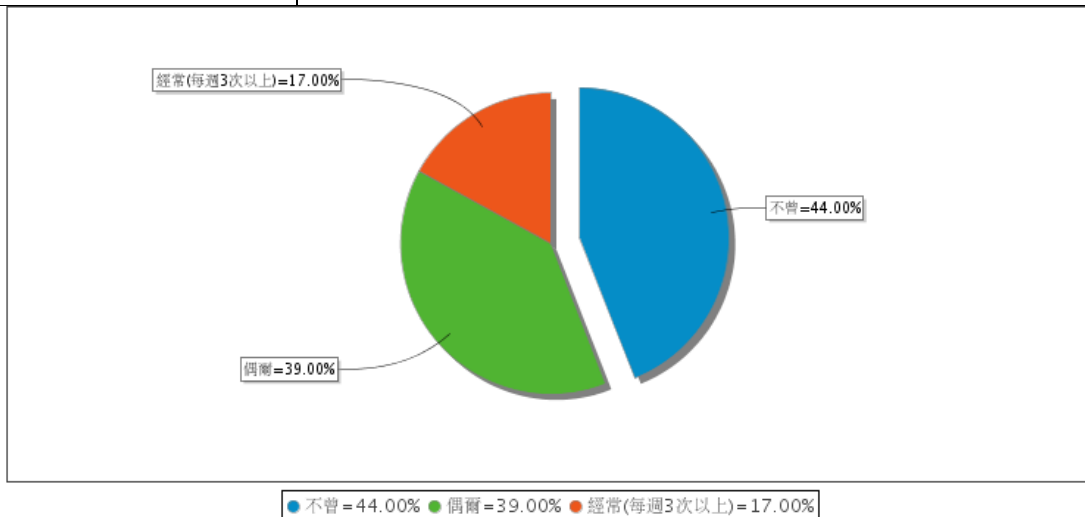
【需求訪談記錄表】											
組名		填寫人	阮鈺珊								
組別		填寫日期	103年12月5日								
專名	UniPayWeb	題稱									
需求訪談記錄											
3	您曾透過網路得知店家優惠消息嗎?	問卷分析的結果顯示，46.5%的人偶爾透過網路得知店家優惠消息，佔了將近一半的比例，故本研究透過網路來通知店家優惠消息，是可以有效的傳達訊息給消費者。									
<table border="1"> <caption>網路得知店家優惠消息頻率</caption> <thead> <tr> <th>頻率</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>偶爾</td> <td>46.50%</td> </tr> <tr> <td>不曾</td> <td>28.50%</td> </tr> <tr> <td>經常(每週3次以上)</td> <td>25.00%</td> </tr> </tbody> </table>				頻率	百分比	偶爾	46.50%	不曾	28.50%	經常(每週3次以上)	25.00%
頻率	百分比										
偶爾	46.50%										
不曾	28.50%										
經常(每週3次以上)	25.00%										
4	您是否知道何謂智慧卡?	問卷分析的結果顯示，高達 64.5%的人，不知道何謂智慧卡，所以本研究有宣傳何謂智慧卡的必要。									
<table border="1"> <caption>是否知道何謂智慧卡</caption> <thead> <tr> <th>知道程度</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>不知道</td> <td>64.50%</td> </tr> <tr> <td>知道</td> <td>35.50%</td> </tr> </tbody> </table>				知道程度	百分比	不知道	64.50%	知道	35.50%		
知道程度	百分比										
不知道	64.50%										
知道	35.50%										

【需求訪談記錄表】

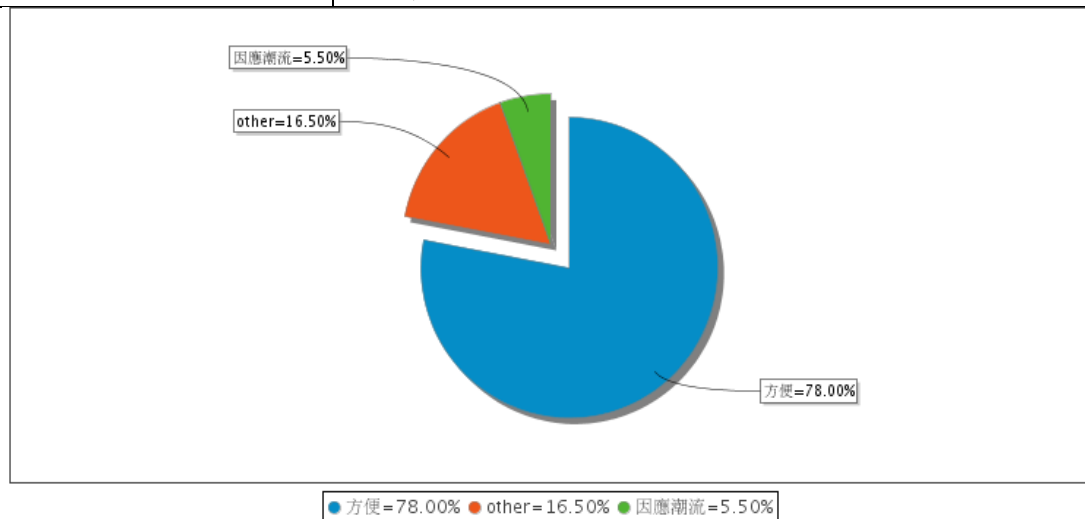
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年12月5日
專名	UniPayWeb		

需求訪談記錄

5	您是否曾用過電子錢包進行付費?	問卷分析的結果顯示，44%的人不曾使用電子錢包進行付費，所以本研究有推廣電子錢包使用的必要。
---	-----------------	--



6	您為什麼會想使用電子錢包付費?	問卷分析的結果顯示，高達 78% 的人會想使用電子錢包付費原因是方便，固本研究需抓住這項使攤上的優勢，來提高電子錢包付費的使用率。
---	-----------------	---



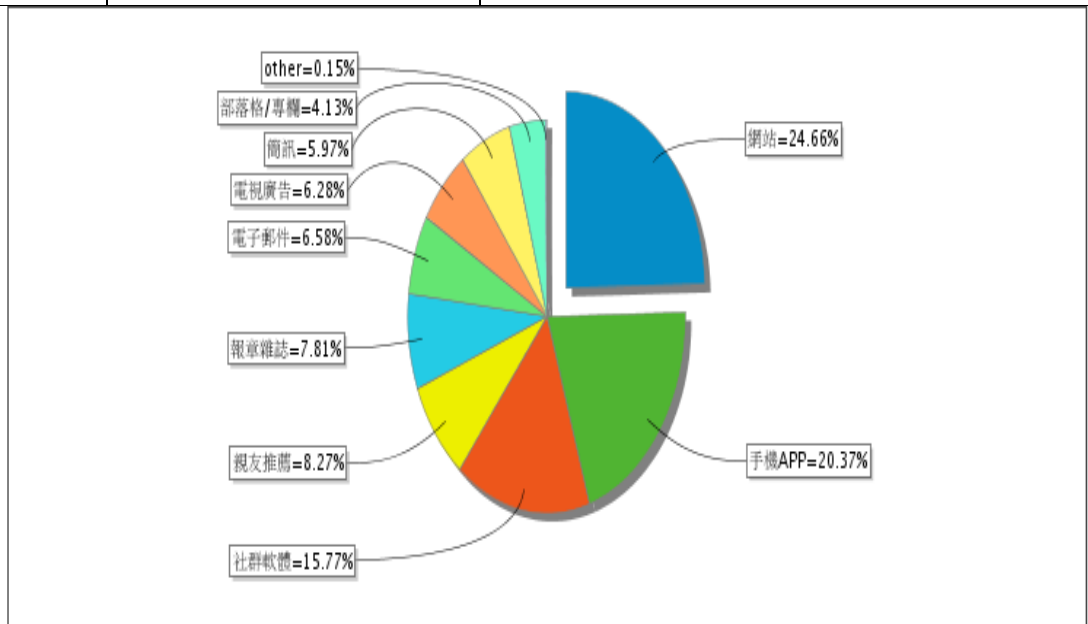
【需求訪談記錄表】									
組名		填寫人	阮鈺珊						
組別		填寫日期	103年12月5日						
專名	UniPayWeb	題稱							
需求訪談記錄									
7	您會想嘗試使用新型的行動裝置版電子錢包進行消費嗎?	問卷分析的結果顯示，高達71%的人，會想嘗試使用新型的行動裝置版電子錢包進行消費，故本研究具有必要性。							
<p>A 3D pie chart with a blue slice representing 71.00% and a green slice representing 29.00%. The blue slice is labeled '會(跳至第九題)=71.00%' and the green slice is labeled '不會=29.00%'. A legend at the bottom shows a blue dot for '會(跳至第九題)=71.00%' and a green dot for '不會=29.00%'.</p> <table border="1"> <caption>Figure 7: Survey Results on Trying New Mobile Device Electronic Wallets</caption> <thead> <tr> <th>Response</th> <th>Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>會 (跳至第九題)</td> <td>71.00%</td> </tr> <tr> <td>不會</td> <td>29.00%</td> </tr> </tbody> </table>				Response	Percentage	會 (跳至第九題)	71.00%	不會	29.00%
Response	Percentage								
會 (跳至第九題)	71.00%								
不會	29.00%								
8	不會想使用新型的行動裝置版電子錢包的原因								
消費者的回應結果，本研究要加強電子錢包的安全性，使消費者有信心來使用電子錢包。									

【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年12月5日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

9	您想透過哪種管道取得店家優惠的消息？	問卷分析的結果顯示，網站的比例佔 24.6%，手機的比例佔 20.37%，而社群網站占 15.77%，固本研究有利用此三種平台，達到網路行銷的銷果。
---	--------------------	--



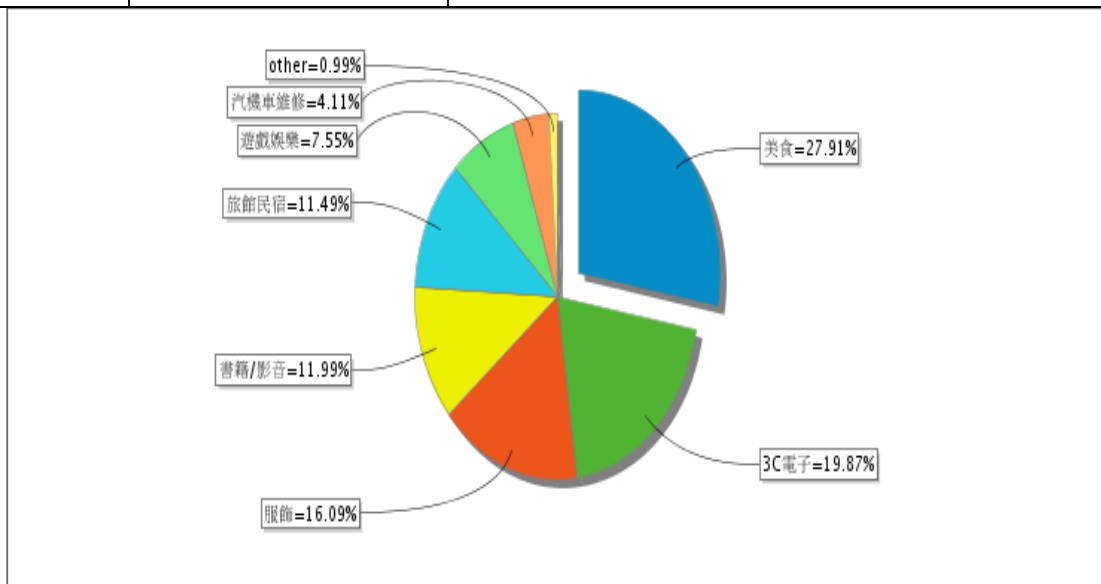
● 網站=24.66% ● 手機APP=20.37% ● 社群軟體=15.77% ● 親友推薦=8.27% ● 報章雜誌=7.81% ● 電子郵件=6.58%
 ● 電視廣告=6.28% ● 簡訊=5.97% ● 部落格/專欄=4.13% ● other=0.15%

【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年12月5日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

10	您想取得的優惠的店家類型為?	問卷分析的結果顯示，消費者想取得的優惠店家類型中，最高的為美食這項佔 27.91%，固以美食為主的致理商圈，舉有這方面的優勢。
----	----------------	---



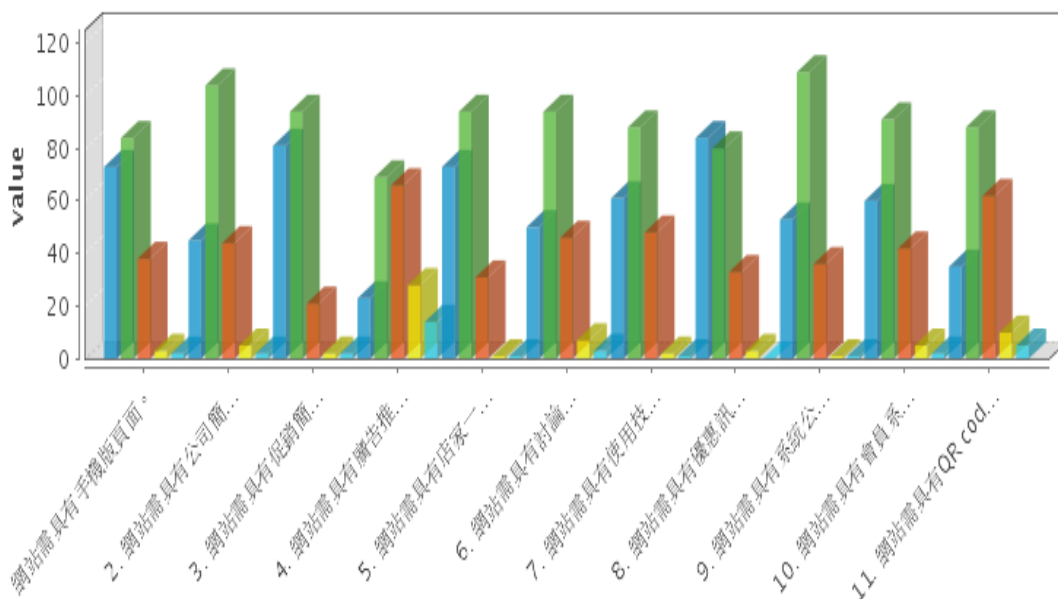
● 美食=27.91% ● 3C電子=19.87% ● 服飾=16.09% ● 書籍/影音=11.99% ● 旅館民宿=11.49% ● 遊戲娛樂=7.55%
 ● 汽機車維修=4.11% ● other=0.99%

【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103 年 12 月 5 日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

11. 第二部份：網站功能需求調查結果



第二部份：網站功能需求調查 (請您依重要程度予以勾選下列問項)

■ a. 極重要
 ■ b. 重要
 ■ c. 普通
 ■ d. 不重要
 ■ e. 極不重要

題目	極重要	重要	普通	不重要	極不重要
(1) 網站需具有手機版頁面。	73 36.50%	84 42.00%	38 19.00%	3 1.50%	2 1.00%
(2) 網站需具有公司簡介的功能。	45 22.50%	104 52.00%	44 22.00%	5 2.50%	2 1.00%
(3) 網站需具有促銷簡介的功能。	81 40.50%	94 47.00%	21 10.50%	2 1.00%	2 1.00%

【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年12月5日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

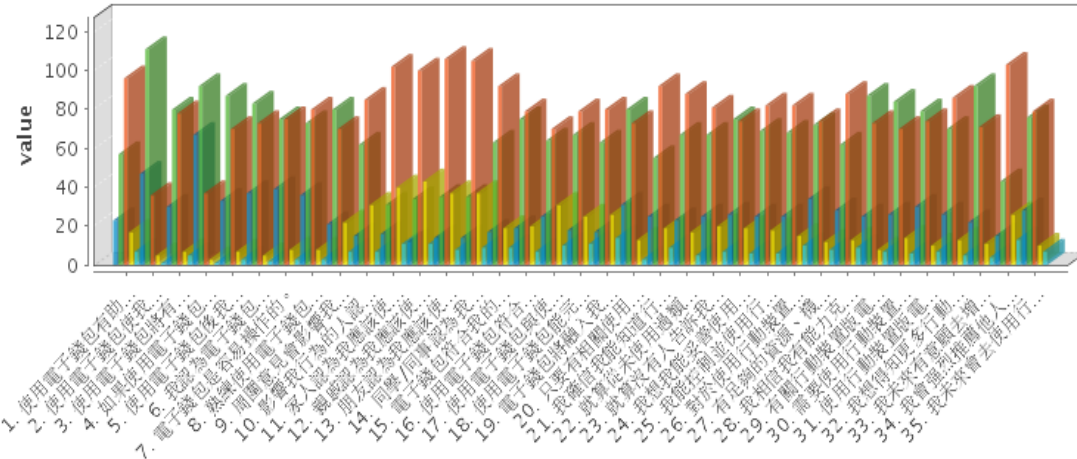
(4)	網站需具有廣告推播的功能。	23 11.50%	69 34.50	66 33.00%	28 14.00%	14 7.00%
(5)	網站需具有店家一覽的功能。	73 36.50%	94 47.00%	31 15.50%	1 0.50%	1 0.50%
(6)	網站需具有討論區的功能。	50 25.00%	94 47.00%	46 23.00%	7 3.50%	3 1.50%
(7)	網站需具有使用技術服務的功能。	61 30.50%	88 44.00%	48 24.00%	2 1.00%	1 0.50%
(8)	網站需具有優惠訊息通知的功能。	84 42.00%	80 40.00%	33 16.50%	3 1.50%	0 0.00%
(9)	網站需具有系統公告的功能。	53 26.50%	109 54.50%	36 18.00%	1 0.50%	1 0.50%
(10)	網站需具有會員系統的功能。	60 30.00%	91 45.50%	42 21.00%	5 2.50%	2 1.00%
(11)	網站需具有 QR code 的功能。	35 17.50%	88 44.00%	62 31.00%	10 5.00%	5 2.50%

【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103 年 12 月 5 日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

12. 第三部份：消費者科技接受度調查結果分析



第三部份：消費者科技接受度調查 (請您依認同程度予以勾選下列問項)

a. 非常同意
 b. 同意
 c. 普通
 d. 不同意
 e. 非常不同意

題目		非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
(1)	使用電子錢包有助於我的個人財務管理。	23 11.50%	57 28.50%	96 48.00%	17 8.50%	7 3.50%
(2)	使用電子錢包使我能更快完成交易。	47 23.50%	111 55.50%	36 18.00%	5 2.50%	1 0.50%
(3)	使用電子錢包將有助於提升我的消費品質。	30 15.00%	80 40.00%	78 39.00%	7 3.50%	5 2.50%
(4)	如果使用電子錢包有機會獲得優惠將提高我的使用意願。	67 33.50%	92 46.00%	37 18.50%	3 1.50%	1 0.50%
(5)	使用電子錢包後我會更瞭解電子錢包技術。	33 16.50%	87 43.50%	70 35.00%	7 3.50%	3 1.50%

【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊				
組別		填寫日期	103年12月5日				
專名 題稱	UniPayWeb						
需求訪談記錄							
(6)	我電子錢包容易使用。	37 18.50%	83 41.50%	73 36.50%	5 2.50%	2 1.00%	
(7)	電子錢包是容易操作的。	39 19.50%	75 37.50%	75 37.50%	8 4.00%	3 1.50%	
(8)	熟練使用電子錢包技術對我來說是容易的。	36 18.00%	73 36.50%	80 40.00%	8 4.00%	3 1.50%	
(9)	周圍意見會影響我決定是否使用電子錢包。	21 10.50%	80 40.00%	70 35.00%	22 11.00%	7 3.50%	
(10)	影響我行為的人我應該使用電子錢包。	15 7.50%	62 31.00%	85 42.50%	31 15.50%	7 3.50%	
(11)	家人我應該使用電子錢包。	16 8.00%	31 15.50%	102 51.00%	40 20.00%	11 5.50%	
(12)	親戚我應該使用電子錢包。	12 6.00%	34 17.00%	100 50.0%	43 21.50%	11 5.50%	
(13)	朋友我應該使用電子錢包。	14 7.00%	35 17.50%	106 53.00%	37 18.50%	8 4.00%	
(14)	同學/同事我應該使用電子錢包。	14 7.00%	35 17.50%	105 52.50%	37 18.50%	9 4.50%	
(15)	電子錢包符合我的價值觀及社會的價值觀。	17 8.50%	63 31.50%	92 46.00%	19 9.50%	9 4.50%	
(16)	使用電子錢包符合我的生活消費方式。	19 9.50%	75 37.50%	79 39.50%	20 10.00%	7 3.50%	
(17)	使用電子錢包與使用現金是完全沒有差別。	25 12.50%	64 32.00%	70 35.00%	31 15.50%	10 5.00%	
(18)	使用電子錢包能完全融入我目前消費狀況。	18 9.00%	67 33.50%	79 39.50%	25 12.50%	11 5.50%	
(19)	電子錢包將融入我所有的生活消費方面。	17 8.50%	63 31.50%	80 40.00%	26 13.00%	14 7.00%	
(20)	只要有相關使用細節說明，我就有自信能使用行動裝置版電子錢包。	31 15.50%	80 40.00%	73 36.50%	13 6.50%	3 1.50%	
(21)	我確信我能知道行動裝置版電子錢包技術大部份的難處。	25 12.50%	55 27.50%	92 46.00%	19 9.50%	9 4.50%	
(22)	就算從未使用過類似的科技，我也有自信使用行動裝置版電子錢包。	23 11.50%	67 33.50%	88 44.00%	17 8.50%	5 2.50%	

【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年12月5日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

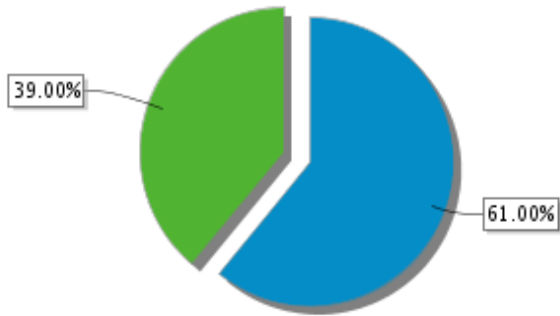
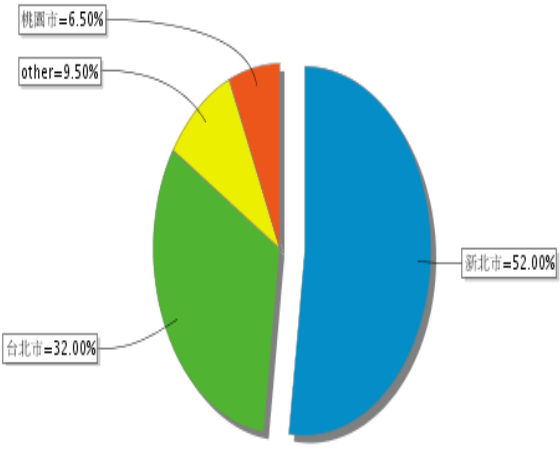
(23)	就算沒有人告訴我如何去使用行動裝置版電子錢包，我也有自信能使用它。	25 12.50%	67 33.50%	81 40.50%	20 10.00%	7 3.50%
(24)	我想我能妥善使用行動裝置版電子錢包。	26 13.00%	75 37.50%	74 37.00%	19 9.50%	6 3.00%
(25)	我能控制並使用行動裝置版電子錢包。	25 12.50%	69 34.50%	82 41.00%	18 9.00%	6 3.00%
(26)	對於使用行動裝置版電子錢包，我有足夠的資源、知識和能力。	25 12.50%	68 34.00%	82 41.00%	15 7.50%	10 5.00%
(27)	有足夠的資源、機會和知識，將讓我感到容易使用行動裝置版電子錢包。	34 17.00%	72 36.00%	74 37.00%	12 6.00%	8 4.00%
(28)	我相信我有能力克服使用行動裝置版電子錢包所面臨的狀況。	28 14.00%	62 31.00%	88 44.00%	13 6.50%	9 4.50%
(29)	有關行動裝置版電子錢包的專業指導對我來說是有用的。	25 12.50%	87 43.50%	73 36.50%	8 4.00%	7 3.50%
(30)	需要使用行動裝置版電子錢包時，我會找尋相關軟體或服務。	26 13.00%	84 42.00%	70 35.00%	14 7.00%	6 3.00%
(31)	使用行動裝置版電子錢包面臨問題時，透過相關的援助我將能解決問題。	30 15.00%	79 39.50%	74 37.00%	10 5.00%	7 3.50%
(32)	我想得知更多行動裝置版電子錢包的資訊。	26 13.00%	70 35.00%	86 43.00%	13 6.50%	5 2.50%
(33)	我未來有意願去增加對行動裝置版電子錢包的使用。	22 11.00%	92 46.00%	71 35.50%	11 5.50%	4 2.00%
(34)	我會強烈推薦他人用行動裝置版電子錢包。	15 7.50%	43 21.5%	103 51.50%	26 13.00%	13 6.50%
(35)	我未來會去使用行動裝置版電子錢包。	28 14.00%	76 38.00%	79 39.50%	10 5.00%	7 3.50%

【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年12月5日
專名 題稱	UniPayWeb		

需求訪談記錄

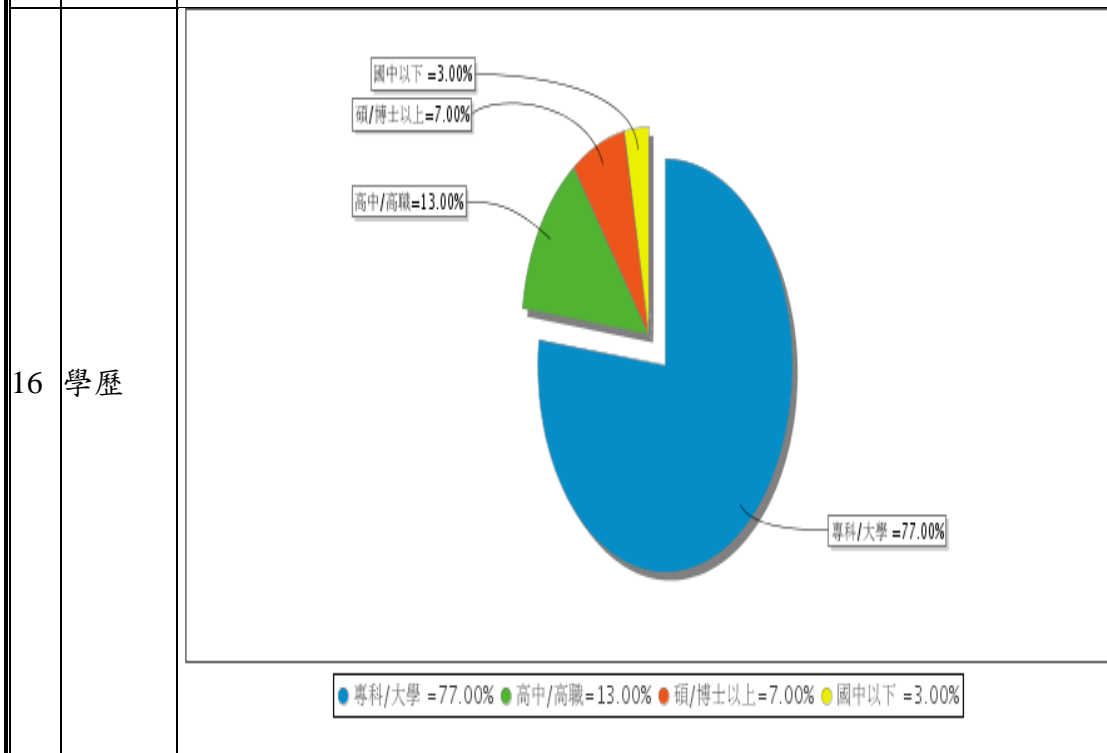
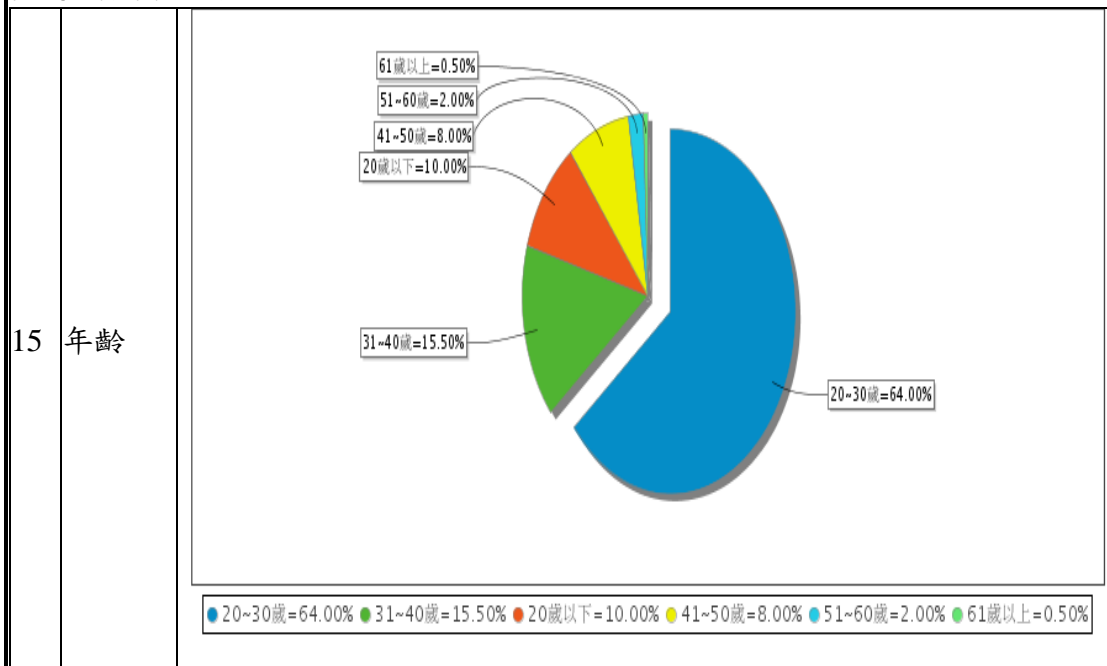
問卷調查樣本

13	性別	 <table border="1"> <caption>性別分布</caption> <thead> <tr> <th>性別</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>男性 (藍色)</td> <td>61.00%</td> </tr> <tr> <td>女性 (綠色)</td> <td>39.00%</td> </tr> </tbody> </table>	性別	百分比	男性 (藍色)	61.00%	女性 (綠色)	39.00%				
性別	百分比											
男性 (藍色)	61.00%											
女性 (綠色)	39.00%											
14	居住地區	 <table border="1"> <caption>居住地區分布</caption> <thead> <tr> <th>地區</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>新北市 (藍色)</td> <td>52.00%</td> </tr> <tr> <td>台北市 (綠色)</td> <td>32.00%</td> </tr> <tr> <td>other (黃色)</td> <td>9.50%</td> </tr> <tr> <td>桃園市 (紅色)</td> <td>6.50%</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 新北市=52.00% ● 台北市=32.00% ● other=9.50% ● 桃園市=6.50%</p>	地區	百分比	新北市 (藍色)	52.00%	台北市 (綠色)	32.00%	other (黃色)	9.50%	桃園市 (紅色)	6.50%
地區	百分比											
新北市 (藍色)	52.00%											
台北市 (綠色)	32.00%											
other (黃色)	9.50%											
桃園市 (紅色)	6.50%											

【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年12月5日
專名 題稱	UniPayWeb		

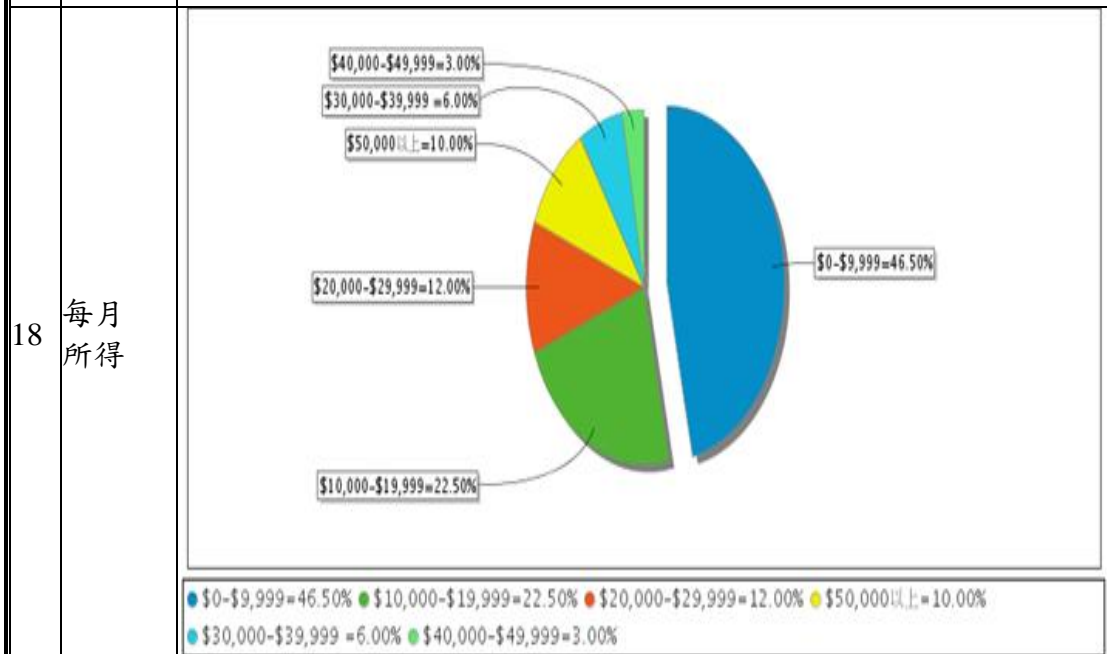
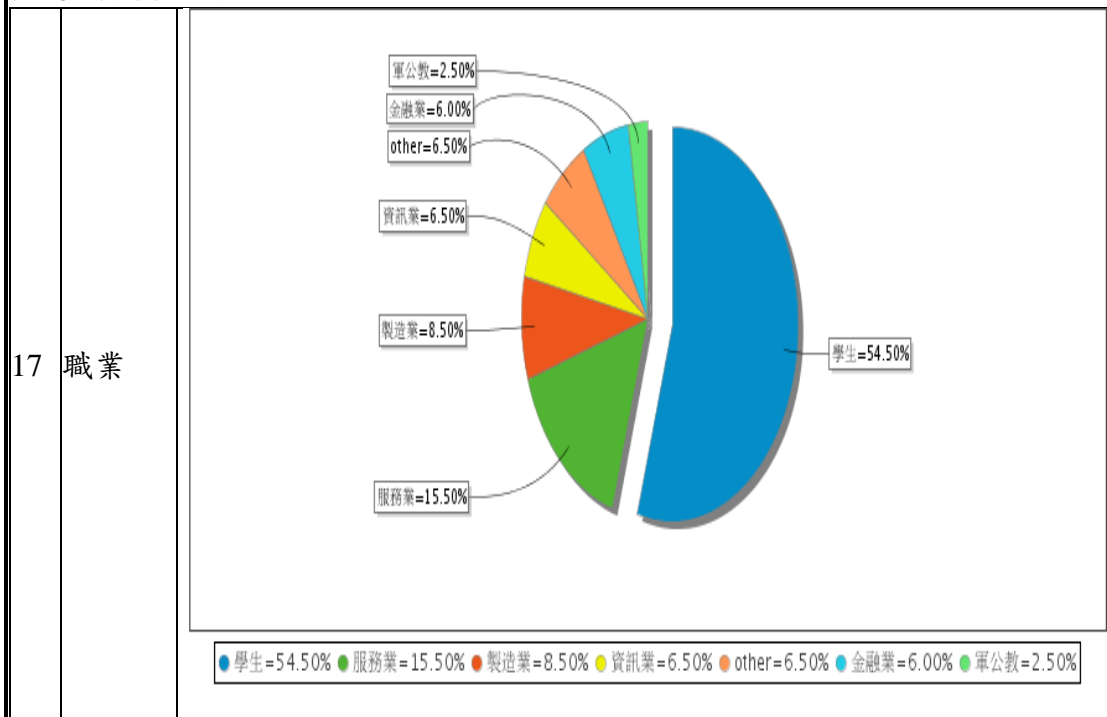
需求訪談記錄



【需求訪談記錄表】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年12月5日
專名	UniPayWeb		
題稱			

需求訪談記錄



【客戶需求清單表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年12月5日
專名	題稱	UniPayWeb	
<p>客戶需求清單</p> <p>網站系統需具以下功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 會員登入與註冊:需具有信箱驗證帳密功能。 2. 會員專區:需具有會員資料、點數紀錄、消費查詢、收藏店家、問答紀錄功能。 3. 個別店家頁面:需具有評分商店、商店客服、商店收藏、觀看商品功能。 4. 商家後台管理:需具有商店管理系統、商品管理系統、訂單管理系統、優惠管理系統、客服管理系統、報表管理系統功能。 			

表 2.1.3

【客戶提供資料表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年9月1日
專名	UniPayWeb	題稱	
客戶提供資料			
公司概述			
<p>本規劃團隊目前主要由緯傑科技，以及致理林紹胤與沈士龍, 林廷軒老師，藉由緯傑科技與學校合作，共同延續多年專案執行與研發成果：</p>			
營運模式			
<p>計畫於104年11月份正式推出全國創新的整合式活動瀏覽搜尋「致理商圈O2O的消費平台」，簡稱”UniPay學聯卡消費平台”，將建構成為致理商圈第三方支付消費平台，同時將配合致理學生會各項活動整合致理商圈、商業活動、休閒生活、消費好康、夜市特惠活動、網路社群、APP、QR Code消費…等各類型活動，以致理學生為主體，提供致理師生一個整合主動式行銷活動資訊的平台。</p>			
第一階段:建立致理商圈會員卡管理系統			
<ul style="list-style-type: none"> ● 建立師生與商圈商家的合作關係: ● 建立會員管理系統:含師生與校外人士 ● 建立商店品牌知名度:目前市場上並無”活動+商家+商品”形成一個故事性的行銷系統,本系統將是市場上的創舉,同時也可以藉機建立致理文化活動的唯一品牌。 			
第二階段:成為校園活動(包含跨校活動)唯一的發佈平台			
<ul style="list-style-type: none"> ● 針對校園學生在跨校活動整合聯繫平台,提供更完整的服務平台。 ● 提供完整APP系統,讓使用者更有參與感,提升使用者忠誠度。 ● 成立文化創意比賽,鼓勵校園同學創意內容的產出。 ● 與FB結合後在校園間快速深化文創內容廣度。 			

表 2.1.4.1

【客戶資料調查表】				
組名		填寫人	阮鈺珊	
組別		填寫日期	103年9月1日	
專名	UniPayWeb			
開發單位資料	名稱	緯傑科技有限公司		
	負責人	秦國宸	聯絡人	秦國宸 e-mail
	電話	02-2674-1123	手機	0918858953 randollchin@ezrs.com.tw
	地址	新北市三峽區國慶路 148 號 12F-6		
客戶簡介 客戶為專門開發下列系統的科技公司 <ul style="list-style-type: none"> ● Google App Solution ● EZ Reporting Service ● KABM 成本系統 ● BI 商業智慧系統 ● ERP 專業開發 ● 國防部動產管理系統 ● 農委會家禽產效履歷系統 ● 憲令部 LISM 系統 				

表 2.1.4.2

客戶擬電腦化作業之現行作業流程
由本團隊從零開始開發，故無現行流程

表 2.1.4.3

客戶建立電腦化系統作業之目的

為推動本計劃啟動，將結合商務與系統開發等具經驗人士，初期以規劃團隊方式投入，待營運資金到位，將成立 UniPay 學聯卡公司 (UniPay.com) 全力投入國內資訊系統及產品之研究，並發展專案開發最佳之管理模式，開發出許多符合客戶需求的產品，最終以提升客戶最佳管理為目的。

表 2.1.4.4

【業務相關名詞解釋表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年9月19日
專題名稱	UniPayWeb		
業務相關名詞			
<p>一、前台網站：本研究之前台網站係指不具新增、修改、刪除權限之一般使用者(指一般消費者)所使用的介面，內容提供消費者商圈資訊及促銷資訊。</p> <p>二、後台網站：本研究之後台網站係指可以更新、變造、刪減網站內容之管理階層(指 UniPay 合作店家)所使用的介面，提供店家及公司管理顧客及商品。</p>			

表 2.2.1

【活動圖】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月16日
專名	UniPayWeb	題稱	

活動圖

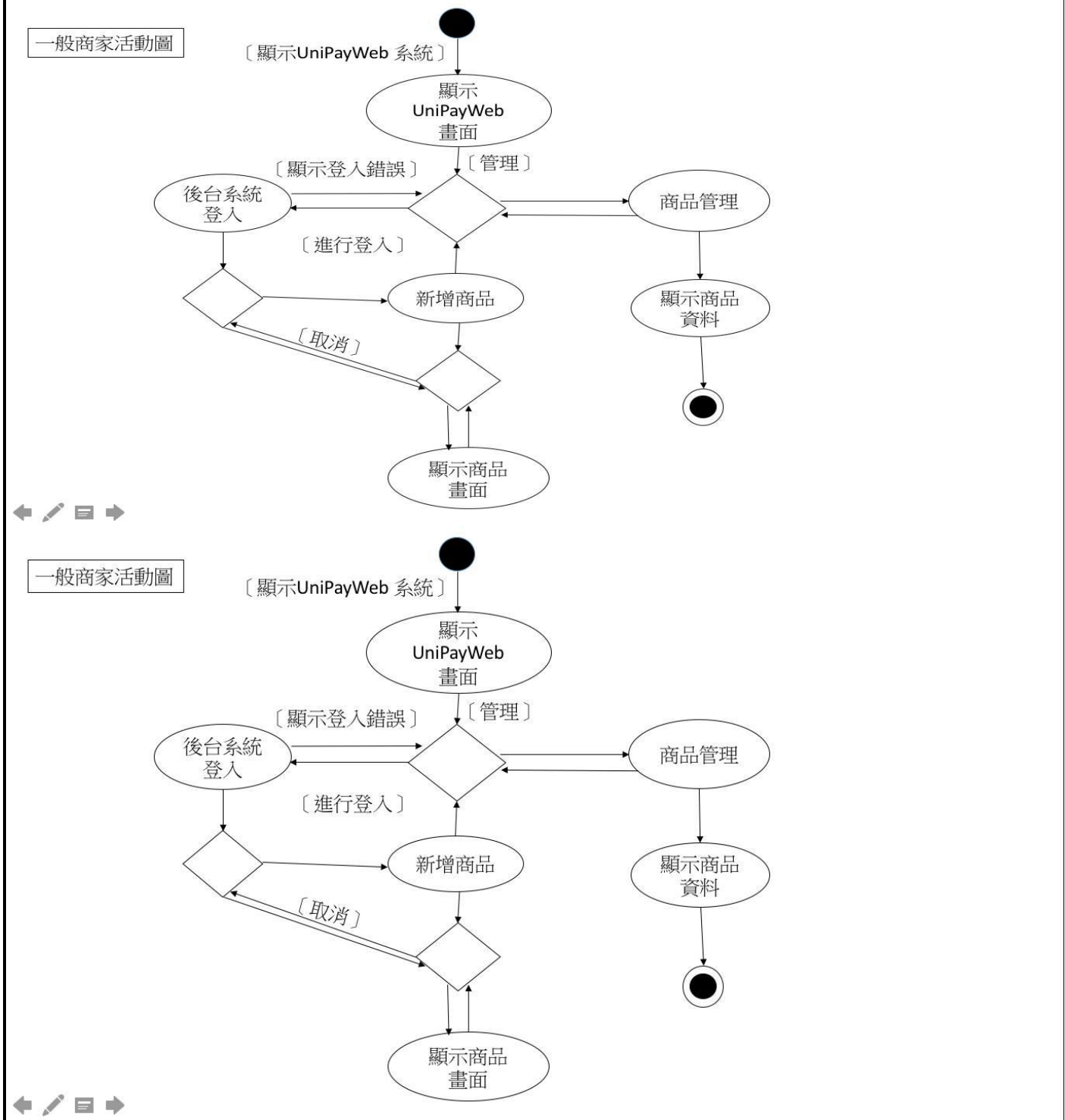


表 2.2.2

【資料流程設計表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名	UniPayWeb		
在資料流程設計表中，將包含‘類別圖’、‘物件圖’、‘循序圖’與‘溝通圖’。			

表 2.2.3.1

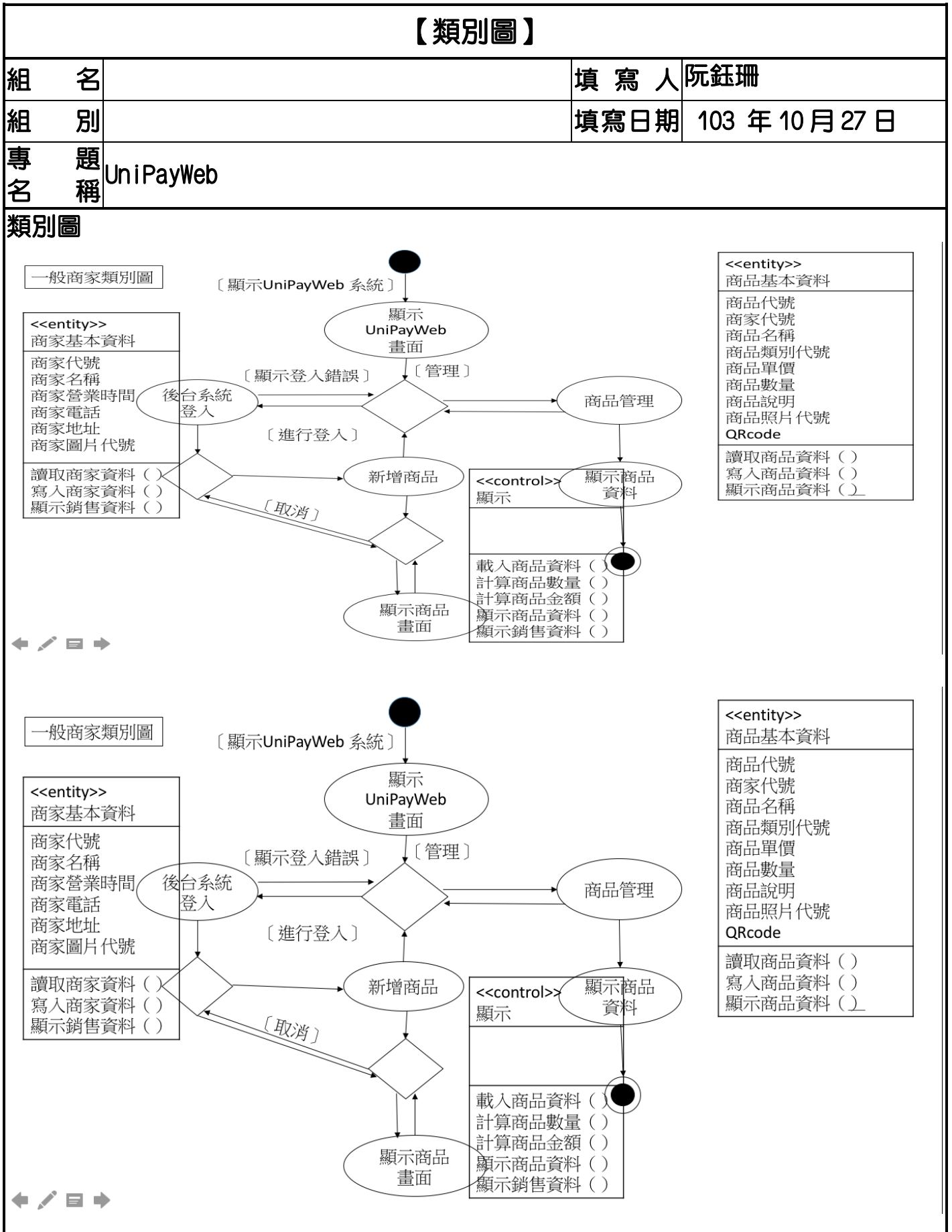


表 2.2.3.2

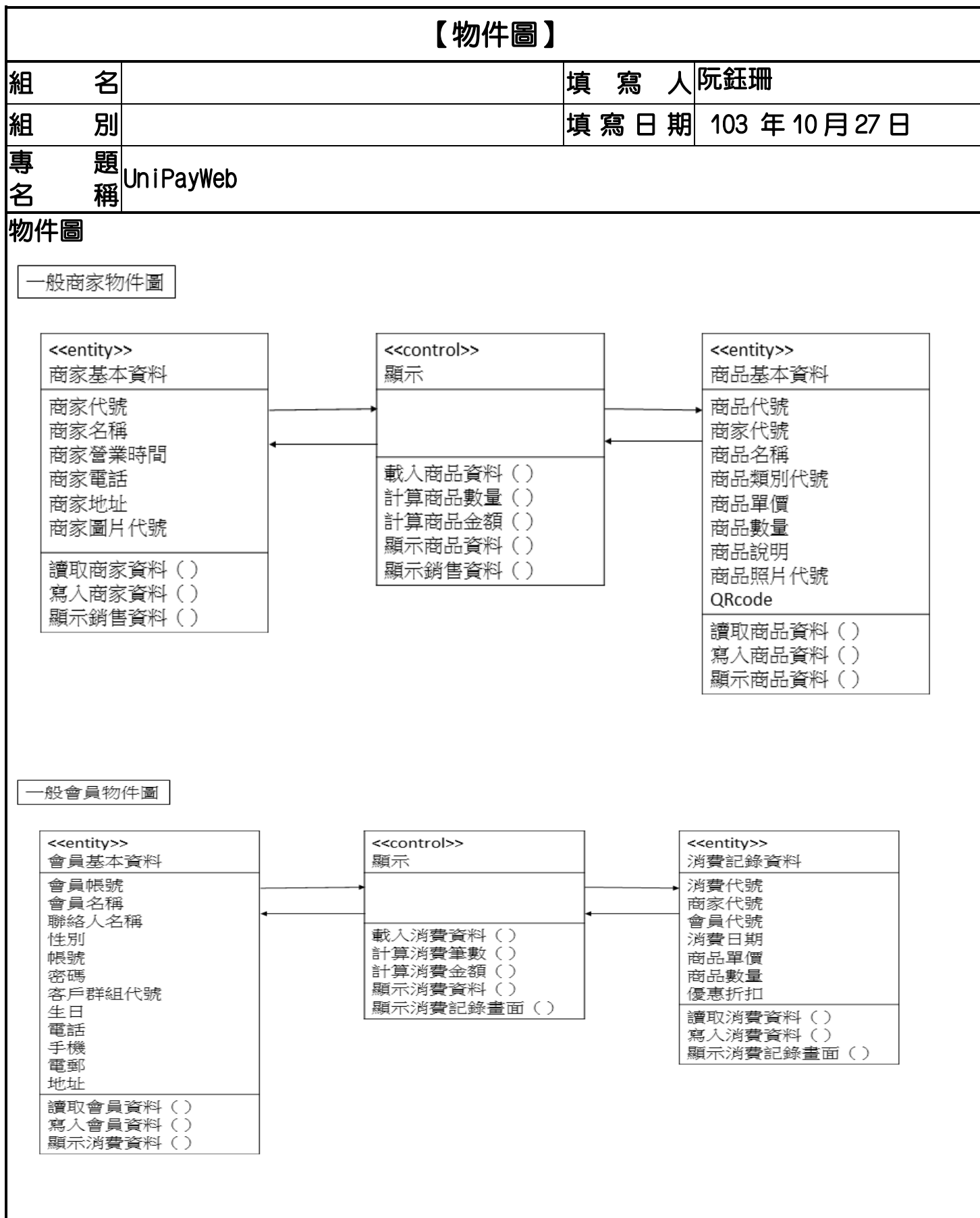


表 2.2.3.3

【循序圖】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	UniPayWeb		

循序圖

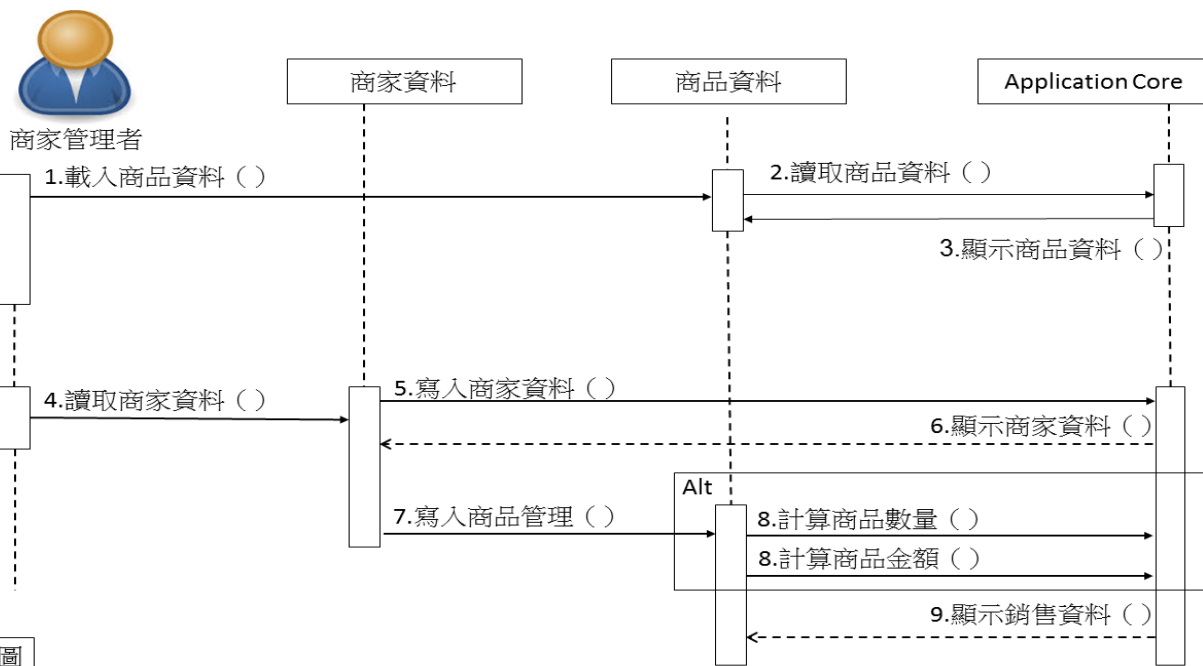
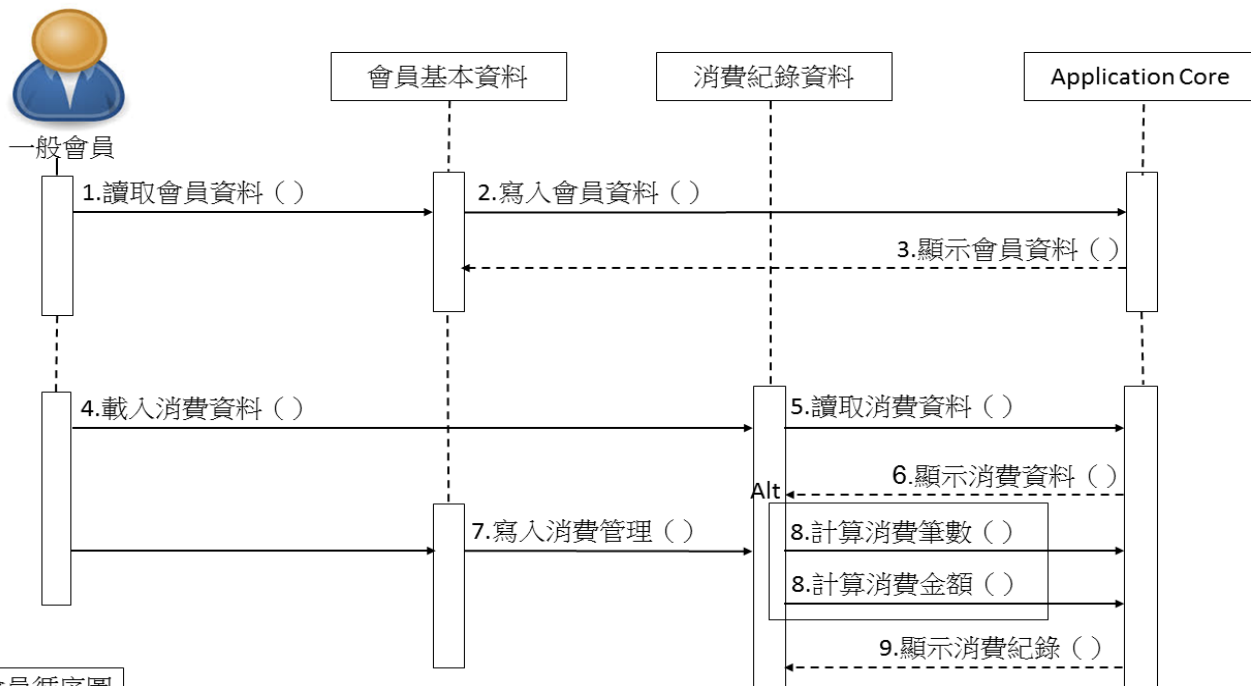


表 2.2.3.4

【循序圖--使用個案訊息與操作表】					
組名		填寫人	阮鈺珊		
組別		填寫日期	103 年 10 月 27 日		
專案名稱	UniPayWeb				
一般使用者使用個案之訊息與操作表					
項目	使用個案描述 (事件條列式)	啟動類別 (呼叫物件)	訊息 (操作)	接收類別 (接受物件)	備註
1	使用者+讀取+使用者資料	使用者	讀取使用者資料	使用者基本資料 UI	
2	使用者+寫入+使用者資料	使用者	寫入使用者資料	使用者基本資料 UI	
3	系統+顯示+會員資料	系統	系統顯示會員資料	AC	
4	使用者+載入+消費資料	使用者	使用者載入消費資料	消費紀錄資料 UI	
5	使用者+讀取+消費資料	使用者	使用者讀取消費資料	消費紀錄資料 UI	
6	系統+顯示+消費資料	系統	系統顯示消費資料	AC	
7	使用者+寫入+消費管理	使用者	使用者寫入消費管理	消費紀錄資料 UI	
8	系統+計算+消費筆數	系統	系統計算消費筆數	消費紀錄資料 UI	
8	系統+計算+消費金額	系統	系統計算消費金額	消費紀錄資料 UI	
9	系統+顯示+消費紀錄	系統	系統顯示消費紀錄	AC	

表 2.2.3.5

【循序圖--使用個案訊息與操作表】					
組名		填寫人	阮鈺珊		
組別		填寫日期	103年10月27日		
專案名稱	UniPayWeb				
商家管理者使用個案之訊息與操作表					
項目	使用個案描述 (事件條列式)	啟動類別 (呼叫物件)	訊息 (操作)	接收類別 (接受物件)	備註
1	商家管理者+載入+商品資料	商家管理者	商家管理者載入商品資料	商品資料 UI	
2	商家管理者+讀取+商品資料	商家管理者	商家管理者讀取商品資料	商品資料 UI	
3	系統+顯示+商品資料	系統	系統顯示商品資料	AC	
4	商家管理者+讀取+商家資料	商家管理者	商家管理者讀取商家資料	商家資料 UI	
5	商家管理者+寫入+商家資料	商家管理者	商家管理者寫入商家資料	商家資料 UI	
6	系統+顯示+商家資料	系統	系統顯示商家資料	AC	
7	商家管理者+寫入+商品管理	商家管理者	商家管理者寫入商品管理	商品資料 UI	
8	系統+計算+商品數量	系統	系統計算商品數量	商品資料 UI	
8	系統+計算+商品金額	系統	系統計算商品金額	商品資料 UI	
9	系統+顯示+銷售資料	系統	系統顯示銷售資料	AC	

表 2.2.3.6

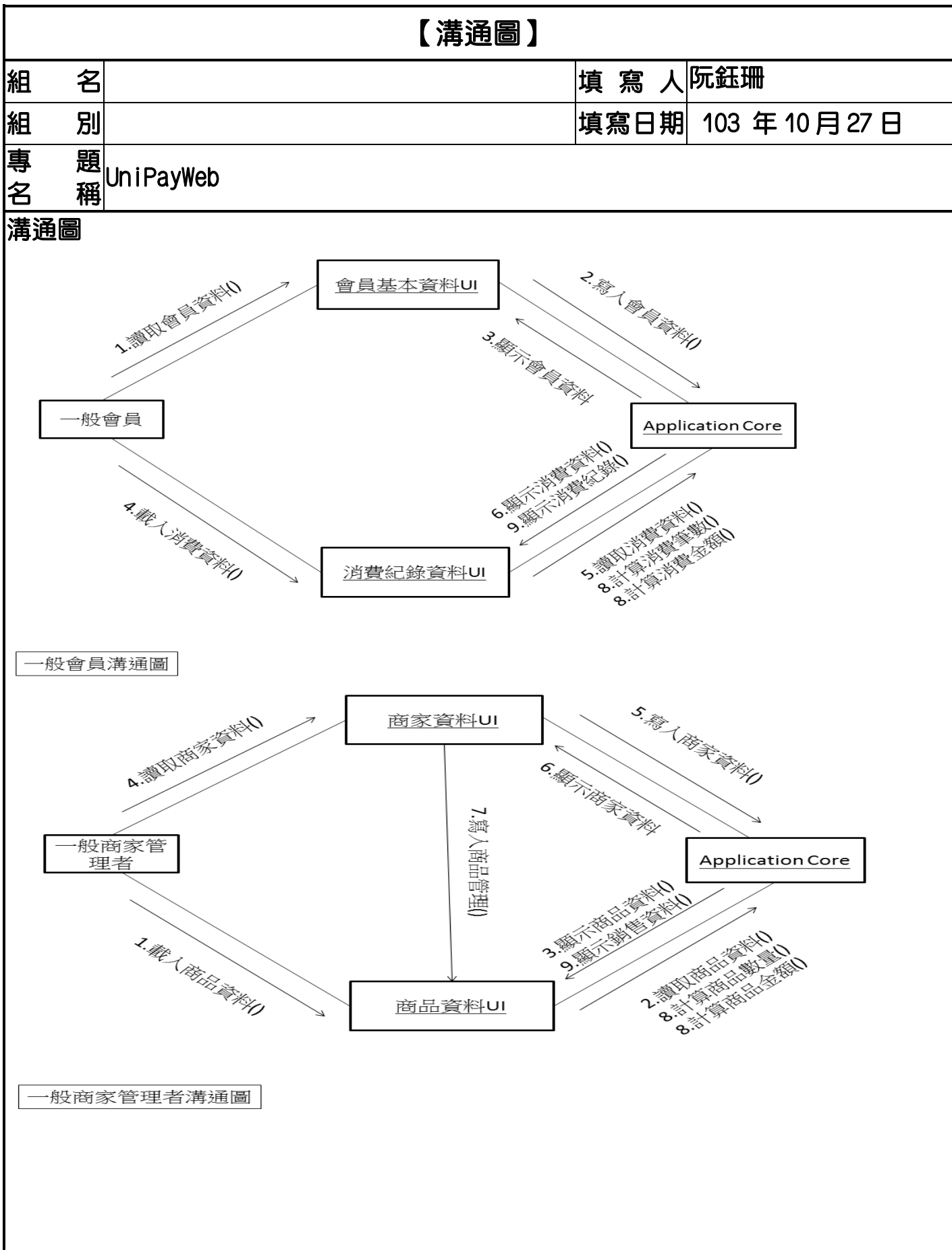


表 2.2.3.7

【資料庫文件表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名	UniPayWeb		
<p>在本次專案文件中，將以下列四點針對資料庫部分做簡單的介紹。</p> <p>一、檔案清單 檔案名稱：書籍資料表、預取資料表、會員資料表等。 檔案用途：了解表單內容項目。</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UniPayWeb的實體關聯。</p> <p>四、資料字典：了解各個表單的相關欄位與屬性。</p>			

表 3.1.1.1

【檔案清單】					
組名		填寫人	阮鈺珊		
組別		填寫日期	103年10月27日		
專名	UniPayWeb	題稱			
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
1	Advertises	廣告	表單	Advertises	
			報表		
2	Category_News	系統公告類別	表單	Category_News	
			報表		
3	Category_Products	商品類別	表單	Category_Products	
			報表		
4	Category_Shops	店家類別代號	表單	Category_Shops	
			報表		
5	CustomerGroups	客戶群組代號	表單	CustomerGroups	
			報表		

表 3.1.1.2

【檔案清單】					
組名		填寫人	阮鈺珊		
組別		填寫日期	103 年 10 月 27 日		
專名	UniPayWeb	題稱			
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
6	Customers	會員資料表	表單	Customers	
			報表		
7	Employees	員工資料表	表單	Employees	
			報表		
8	Forums	討論區資料表	表單	Forums	
			報表		
9	Intro	公司簡介	表單	Intro	
			報表		
10	LookAreas	露出區域	表單	LookAreas	
			報表		

表 3.1.1.3

【檔案清單】					
組名				填寫人	阮鈺珊
組別				填寫日期	103年10月27日
專名	UniPayWeb				
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
11	LookRecords	露出紀錄	表單	LookRecords	
			報表		
12	News	系統公告(最新消息)	表單	News	
			報表		
13	Orders	消費資料表	表單	Orders	
			報表		
14	Pictures	商品照片	表單	Pictures	
			報表		
15	PonitRecords	點數紀錄	表單	PonitRecords	
			報表		

表 3.1.1.4

【檔案清單】					
組名		填寫人	阮鈺珊		
組別		填寫日期	103年10月27日		
專名	UniPayWeb				
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
16	Products	商品資料表	表單	Products	
			報表		
17	QandA	問與答	表單	QandA	
			報表		
18	Sales	優惠資料表	表單	Sales	
			報表		
19	Shops	店家	表單	Shops	
			報表		
20	ShopScores	店家評分	表單	ShopScores	
			報表		

表 3.1.1.5

【檔案結構設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	UniPayWeb		
檔名 案稱		檔案用途	
檔成 長率		紀數	錄目
1. Advertises 資料表			
	資料行名稱	資料類型	允許 Null
	AdvertiseID	int	<input type="checkbox"/>
	PictureID	int	<input type="checkbox"/>
	AdcertiseContent	nvarchar(200)	<input checked="" type="checkbox"/>
	LookAreaID	int	<input type="checkbox"/>
	LookWeight	int	<input type="checkbox"/>
	LookRecordID	int	<input type="checkbox"/>
	AdvertiseCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	AdvertiseUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	AdvertiseCreator	int	<input type="checkbox"/>
	AdvertiseUpdater	int	<input type="checkbox"/>
2. Category_News 資料表			
	資料行名稱	資料類型	允許 Null
	Category_NewsID	int	<input type="checkbox"/>
	Category_NewsName	nvarchar(20)	<input type="checkbox"/>
3. Category_Products 資料表			
	資料行名稱	資料類型	允許 Null
	Category_ProductID	int	<input type="checkbox"/>
	Category_ProductName	nvarchar(20)	<input type="checkbox"/>
4. Category_Shops 資料表			
	資料行名稱	資料類型	允許 Null
	Category_ShopID	int	<input type="checkbox"/>
	Category_ShopName	nvarchar(20)	<input type="checkbox"/>
5. CustomerGroups 資料表			
	資料行名稱	資料類型	允許 Null
	CustomerGroupID	int	<input type="checkbox"/>
	CustomerGroupName	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>

表 3.1.1.6

【檔案結構設計】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	UniPayWeb		
檔名 案稱		檔案用途	
檔成 案長 率		紀數	錄目

6. Customers 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
CustomerID	int	<input type="checkbox"/>
CustomerName	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
Gender	char(1)	<input type="checkbox"/>
Account	varchar(20)	<input type="checkbox"/>
Password	varchar(15)	<input type="checkbox"/>
CustomerGroupID	int	<input type="checkbox"/>
BirthDate	date	<input type="checkbox"/>
Cellphone	char(10)	<input type="checkbox"/>
Email	varchar(100)	<input type="checkbox"/>
Address	nvarchar(100)	<input type="checkbox"/>
PictureID	int	<input checked="" type="checkbox"/>
CustomerCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
CustomerCreator	int	<input type="checkbox"/>
CustomerUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
CustomerUpdater	int	<input type="checkbox"/>

7. Employees 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
EmployeeID	int	<input type="checkbox"/>
ShopID	int	<input type="checkbox"/>
EmployeeName	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
IDCardNumber	varchar(10)	<input type="checkbox"/>
JobTitle	nvarchar(10)	<input type="checkbox"/>
Gender	nvarchar(1)	<input type="checkbox"/>
Cellphone	char(10)	<input type="checkbox"/>
Email	varchar(100)	<input type="checkbox"/>
Officehour	time(7)	<input type="checkbox"/>
Hiredate	datetime	<input type="checkbox"/>
EmployeeCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
EmployeeCreator	int	<input type="checkbox"/>
EmployeeUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
EmployeeUpdater	int	<input type="checkbox"/>

【檔案結構設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名	UniPayWeb		
檔案名稱		檔案用途	
檔案成長率		紀錄數	目錄

8. Forums 資料表

	資料行名稱	資料類型	允許 Null
🔑	ForumID	int	<input type="checkbox"/>
	ForumTitle	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
	ForumContent	ntext	<input type="checkbox"/>
	ForumParent	int	<input type="checkbox"/>
	ForumCreator	int	<input type="checkbox"/>
	ForumCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	ForumUpdater	int	<input type="checkbox"/>
	ForumUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	ShopID	int	<input type="checkbox"/>
	CustomerID	int	<input type="checkbox"/>

9. Intro 資料表

	資料行名稱	資料類型	允許 Null
🔑	IntroID	int	<input type="checkbox"/>
	IntroContent	ntext	<input type="checkbox"/>
	IntroCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	IntroUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	IntroCreator	int	<input type="checkbox"/>
	IntroUpdater	int	<input type="checkbox"/>

10. LookAreas 資料表

	資料行名稱	資料類型	允許 Null
🔑	LookAreaID	int	<input type="checkbox"/>
	LookAreaName	nvarchar(30)	<input type="checkbox"/>
	LookAreaLocation	varchar(30)	<input type="checkbox"/>
	LookAreaCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	LookAreaUpdaeDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	LookAreaCreator	int	<input type="checkbox"/>
	LookAreaUpdaer	int	<input type="checkbox"/>

【檔案結構設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名	UniPayWeb		
題稱			
檔案名稱		檔案用途	
檔案成長率		紀錄數	目錄

11. LookRecords 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
LookRecordID	int	<input type="checkbox"/>
LookRecordName	nvarchar(30)	<input type="checkbox"/>
LookRecordTime	datetime	<input type="checkbox"/>
LookRecordLocation	varchar(30)	<input type="checkbox"/>
LookRecrodCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
LookRecordUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
LookRecrodCreator	int	<input type="checkbox"/>
LookRecordUpdater	int	<input type="checkbox"/>

12. News 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
NewsID	int	<input type="checkbox"/>
NewsTitle	nvarchar(100)	<input type="checkbox"/>
NewsContent	ntext	<input type="checkbox"/>
NewsCreator	int	<input type="checkbox"/>
NewsCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
NewsUpdater	int	<input checked="" type="checkbox"/>
NewsUpdateDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
Category_NewsID	int	<input type="checkbox"/>

13. Orders 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
OrderID	int	<input type="checkbox"/>
ShopID	int	<input type="checkbox"/>
CustomerID	int	<input type="checkbox"/>
OrderDate	datetime	<input type="checkbox"/>
UnitPrice	int	<input type="checkbox"/>
Quantity	int	<input type="checkbox"/>
Discount	bit	<input type="checkbox"/>
OrderCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
ShopCreator	int	<input type="checkbox"/>
ShopUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
ShopUpdater	int	<input type="checkbox"/>

【檔案結構設計】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	UniPayWeb		
檔名 案稱		檔案用途	
檔成 長率		紀數	錄目

14. Pictures 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
PictureID	int	<input type="checkbox"/>
PictureName	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
PictureDetails	ntext	<input type="checkbox"/>
PictureType	varchar(100)	<input type="checkbox"/>
PictureCreator	int	<input type="checkbox"/>
PictureCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
PictureUpdater	int	<input type="checkbox"/>
PictureUpdaterDate	datetime	<input type="checkbox"/>

15. PonitRecords 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
PointRecordID	int	<input type="checkbox"/>
CustomerID	int	<input type="checkbox"/>
OrderID	int	<input type="checkbox"/>
Point	int	<input type="checkbox"/>
PonitCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
PonitUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
PonitCreator	int	<input type="checkbox"/>
PonitUpdater	int	<input type="checkbox"/>

16. Products 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
ProductID	int	<input type="checkbox"/>
ProductName	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
Category_ProductID	int	<input type="checkbox"/>
UnitPrice	int	<input type="checkbox"/>
ProductContent	nvarchar(200)	<input type="checkbox"/>
PictureID	int	<input type="checkbox"/>
ShopID	int	<input type="checkbox"/>
ProductCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
ProductCreator	int	<input type="checkbox"/>
ProductUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
ProductUpdater	int	<input type="checkbox"/>
QRcode_picture	ntext	<input checked="" type="checkbox"/>

【檔案結構設計】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	UniPayWeb		
檔名 案稱		檔案用途	
檔成 案長 率		紀 數	錄 目

17. QandA 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
🔑 QAID	int	<input type="checkbox"/>
ShopID	int	<input type="checkbox"/>
QAContent_Q	ntext	<input type="checkbox"/>
QAContent_A	ntext	<input type="checkbox"/>
QACreatDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
QAUpdateDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
QACreator	int	<input checked="" type="checkbox"/>
QAUpdater	int	<input checked="" type="checkbox"/>

18. Sales 資料表

資料行名稱	資料類型	允許 Null
🔑 SalesID	int	<input type="checkbox"/>
SalesName	nvarchar(100)	<input type="checkbox"/>
SalesStartDate	datetime	<input type="checkbox"/>
SalesEndDate	datetime	<input type="checkbox"/>
SalesDescription	nvarchar(200)	<input type="checkbox"/>
ShopID	int	<input type="checkbox"/>
SaleCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
ShopCreator	int	<input type="checkbox"/>
ShopUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
SaleUpdater	int	<input type="checkbox"/>

【檔案結構設計】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103年10月27日
專名 題稱	UniPayWeb		
檔名 案稱		檔案用途	
檔成 長率		紀數	錄目

19. Shops 資料表

	資料行名稱	資料類型	允許 Null
🔑	ShopID	int	<input type="checkbox"/>
	Category_ShopID	int	<input type="checkbox"/>
	ShopName	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
	OpeningHours	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
	ClosedDay	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Telephone	char(10)	<input type="checkbox"/>
	Address	nvarchar(100)	<input type="checkbox"/>
	PictureID	int	<input type="checkbox"/>
	ShopCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	ShopUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	ShopCreator	int	<input type="checkbox"/>
	ShopUpdater	int	<input type="checkbox"/>
	CustomerID	int	<input type="checkbox"/>

20. ShopScores 資料表

	資料行名稱	資料類型	允許 Null
🔑	ScoreID	int	<input type="checkbox"/>
	Score	int	<input type="checkbox"/>
	ShopID	int	<input type="checkbox"/>
	ShopName	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
	CustomerID	int	<input type="checkbox"/>
	Score_text	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
	ScoreCreatDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	ScoreUpdateDate	datetime	<input type="checkbox"/>
	ScoreCreator	int	<input type="checkbox"/>
	ScoreUpdater	int	<input type="checkbox"/>

【ERD 實體關連圖】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	103 年 10 月 27 日
專名	UniPayWeb		

資料庫實體關連圖

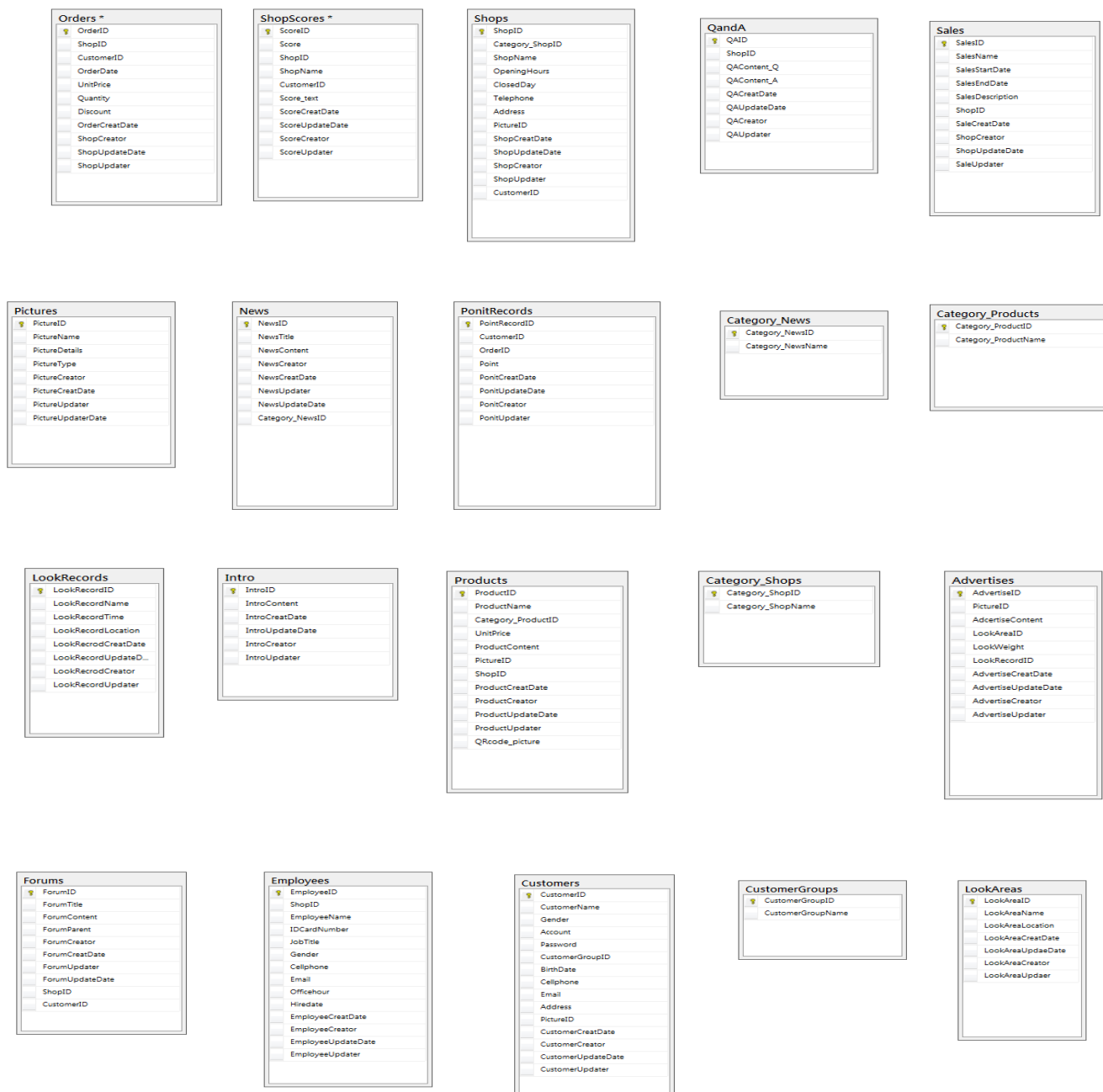


表 3.1.1

【資料字典】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103 年 10 月 27 日
專名 題稱	UniPayWeb		

1. Advertises

	AdvertiseID	PictureID	AdvertiseCon...	LookAreaID	LookWeight	LookRecordID	AdvertiseCre...	AdvertiseUpd...	AdvertiseCre...	AdvertiseUpd...
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

2. Category_News

	Category_Ne...	Category_NewsName
▶▶	NULL	NULL

3. Category_Products

	Category_Pro...	Category_ProductName
	1	特價商品
	2	組合商品
	3	一般商品
▶▶	NULL	NULL

4. Category_Shops

	Category_ShopID	Category_ShopName
	1	食
	2	衣
	3	住
	4	行
▶▶	NULL	NULL

5. CustomerGroups

	CustomerGroupID	CustomerGroupName
	1	一般會員
▶▶	NULL	NULL

【資料字典】

組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	103 年 10 月 27 日
專名 題稱	UniPayWeb		

6. Customers

	CustomerID	CustomerNa...	Gender	Account	Password	CustomerGro...	BirthDate	Cellphone	Email	Address	PictureID	CustomerCre...	CustomerC
▶	80	aa	1	aa00	fe56	2	2014-12-02	0977	aa00547386@...	787	NULL	2014-12-10 1...	1
	81	test	0	test	test	2	2014-12-11	0977	aa00547386@...	787	NULL	2014-12-11 1...	1
	86	王大維	0	andy	ZXC1	2	1993-03-11	0977	andy@gmail	xxxx	NULL	2014-12-12 0...	1
	87	蘇誠和	0	aa111	test	2	2014-12-01	097777777	aa00547386@...	weqweqwe	NULL	2014-12-16 1...	1
	88	ya	1	10110225	11111	1	2014-11-30	11111	111@1111	11212	107	2014-12-18 1...	1
	89	測試者	1	ffff	aaaa	1	2014-12-01	11111	11@11	12112	108	2014-12-23 0...	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

7. Employees

	EmployeeID	ShopID	EmployeeNa...	IDCardNumber	JobTitle	Gender	Cellphone	Email	Officehour	Hiredate	EmployeeCre...	EmployeeCre...
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

8. Forums

	ForumID	ForumTitle	ForumContent	ForumParent	ForumCreator	ForumCreatD...	ForumUpdater	ForumUpdat...	ShopID
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

9. Intro

	IntroID	IntroContent	IntroCreatDate	IntroUpdate...	IntroCreator	IntroUpdater
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

10. LookAreas

	LookAreaID	LookAreaNa...	LookAreaLocation	LookAreaCreatDate	LookAreaUpdaeDate	LookAreaCreator	LookAreaUpdaer
▶*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

11. LookRecords

	LookRecordID	LookRecord...	LookRecordTime	LookRecordLocation	LookRecrodCreatDate	LookRecordUpdateDate	LookRecrodCreator	LookRecord...
▶*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

12. News

	NewsID	NewsTitle	NewsContent	NewsCreator	NewsCreatDa...	NewsUpdater	NewsUpdate...	Category_Ne...
	2	標題100	內容100	1	2014-11-07 1...	1	2014-11-14 1...	1
	3	標題1	內容1	1	2014-11-07 1...	NULL	NULL	1
	4	標題2	內容2	1	2014-11-07 1...	NULL	NULL	1
	5	標題3	內容3	1	2014-11-07 1...	NULL	NULL	1
	6	標題4	內容4	1	2014-11-07 1...	NULL	NULL	1
	7	標題5	內容5	1	2014-11-07 1...	NULL	NULL	1
	8	標題6	內容6	1	2014-11-07 1...	NULL	NULL	1
	9	標題7	內容7	1	2014-11-07 1...	NULL	NULL	1
	10	標題8	內容8	1	2014-11-07 1...	NULL	NULL	1
	11	標題9	內容9	1	2014-11-07 1...	NULL	NULL	1

【程式規格書】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb	題稱	
<p>一、目的</p> <p>提供最新消息、公司簡介、促銷簡介、會員系統、商品管理等功能，讓消費者和 UniPay 合作商家可以快速取得所需資訊，讓消費者和商家可以進行個人資訊管理。</p> <p>二、系統流程架構</p> <p>連上 UniPayWeb 首頁，點選會員註冊，填寫使用者基本資料，經信箱驗證後成為會員，即可進行線上購物及會員專區操作等功能服務。</p>			

表 3.1.2

【系統狀態與轉換關係表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專案名稱	UniPayWeb		
系統狀態與轉換關係表			
項次	來源狀態	轉 換	目的狀態
1	起始	使用者點選 UniPayWeb 系統 [顯示 UniPayWeb 畫面]	顯示 UniPayWeb 畫面
2	顯示 UniPayWeb 畫面	顯示完畢	等待中
3	等待	[進行登入]	系統登入
		[進行管理]	消費管理
4	系統登入	[登入錯誤]	等待
5	消費管理	管理完成	等待
6	加入購物車	結束訂購	等待
7	取消加入	結束訂購	等待
8	顯示消費資料	顯示消費資料	結束

表 3.1.2

【系統狀態與轉換關係表】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專案名稱	UniPayWeb		
系統狀態與轉換關係表			
1	起始	使用者點選 UniPayWeb 系統 [顯示 UniPayWeb 畫面]	顯示 UniPayWeb 畫面
2	顯示 UniPayWeb 畫面	顯示完畢	等待中
3	等待	[進行登入]	系統登入
		[進行管理]	商品管理
4	系統登入	[登入錯誤]	等待
5	商品管理	管理完成	等待
6	新增商品	結束新增	等待
7	取消新增	結束新增	等待
8	顯示商品資料	顯示商品資料	結束

表 3.1.2

【狀態圖】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專案名稱	UniPayWeb		

狀態圖

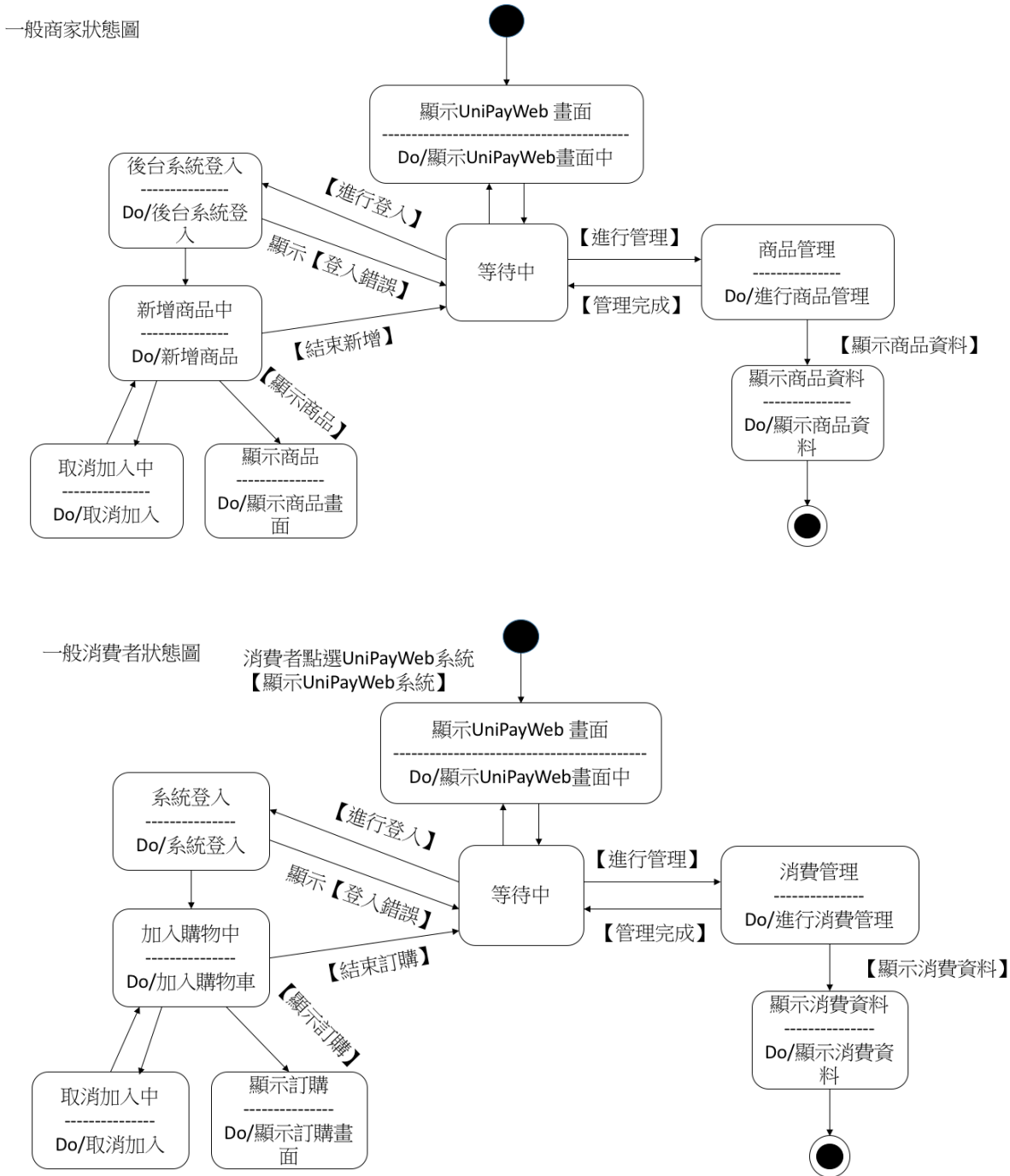


表 3.1.2

【表單清單】						
組名				填寫人	阮鈺珊	
組別				填寫日期	2015年5月6日	
專名	UniPayWeb					
表編	單號	表單名稱	表單用途	對照物件名稱		參考頁數
1		全部商家	顯示全部商家	檔案	AllShop.aspx	
2		註冊驗證	驗證	檔案	Check.aspx	
3		首頁	顯示首頁	檔案	Default.aspx	
4		常見問題	顯示常見問題	檔案	DefaultQuestion.aspx	
5		熱門	顯示熱門優惠	檔案	Hot.aspx	
6		網站優惠管理	管理優惠	檔案	ViewSales.aspx	
7		登入畫面	顯示登入功能	檔案	Login.aspx	
8		會員主介面	顯示會員管理	檔案	member.aspx	
9		會員消費紀錄分頁	顯示消費紀錄	檔案	member_BuyRecord.aspx	
10		會員收藏店家分頁	顯示會員收藏和店家分頁	檔案	member_LoveShop.aspx	
11		會員問答紀錄分頁	顯示會員問答與紀錄分頁	檔案	member_ServiceRecord.aspx	

表 3.1.2

【表單清單】

【表單清單】					
組名		填寫人	阮鈺珊		
組別		填寫日期	2015年5月6日		
專名	UniPayWeb				
題稱					
表單編號	表單名稱	表單用途	對照物件名稱		參考頁數
12	網站資訊設定	顯示網站資訊設定	檔案	WebSiteManager_1.aspx	
13	註冊	顯示註冊頁面	檔案	Registrar.aspx	
14	發送註冊信	顯示發送註冊信頁面	檔案	RegistrarMail.aspx	
15	確認購買商品	顯示確認購買商品	檔案	CheckOut.aspx	
16	輸入物流資訊	顯示輸入物流資訊	檔案	CheckOut2.aspx	
17	完成結帳	顯示完成結帳	檔案	CheckOut3.aspx	
18	個別商家頁面	顯示個別商家頁面	檔案	ViewShop.aspx	
19	加入購物車	顯示加入購物車	檔案	AddToCartPro.aspx	
20	關於我們	顯示聯絡資料	檔案	WebInformation.aspx	
21	網站地圖	顯示網站地圖	檔案	WebMap.aspx	
22	網站客服	顯示網站客服	檔案	WebQuestion.aspx	

【表單清單】

組名		填寫人	阮鈺珊		
組別		填寫日期	2015年5月6日		
專名 題稱	UniPayWeb				
表編 單號	表單名稱	表單用途	對照物件名稱		參考 頁數
23	商品分類管理	顯示商品分類管理	檔案	GoodManager_1.aspx	
24	商品資料管理	顯示商品資料管理	檔案	GoodManager_2.aspx	
25	商品排序管理	顯示商品排序管理	檔案	GoodManager_3.aspx	
26	商品菜單列印	顯示商品菜單列印	檔案	GoodManager_4.aspx	
27	訂單資料查詢	顯示訂單資料	檔案	OrderManager_1.aspx	
28	購物須知設定	顯示購物須知設定	檔案	OrderManager_2.aspx	
29	運費規則設定	顯示運費規則設定	檔案	OrderManager_3.aspx	
30	報表輸出	顯示報表輸出	檔案	Output.aspx	
31	顧客消費分析	顯示顧客消費分析	檔案	ReportManager_1.aspx	
32	商品銷售報表	顯示商品銷售報表	檔案	ReportManager_2.aspx	
33	商品銷售排行	顯示商品銷售排行	檔案	ReportManager_3.aspx	

【表單清單】					
組名				填寫人	阮鈺珊
組別				填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb				
表單編號	表單名稱	表單用途	對照物件名稱		參考頁數
33	商品優惠管理	顯示商品優惠管理	檔案	SalesManager_1.aspx	
34	優惠訊息管理	顯示優惠訊息管理	檔案	SalesManager_2.aspx	
35	優惠圖片管理	顯示優惠圖片管理	檔案	SalesManager_3.aspx	
36	信件內容設定	顯示信件內容設定	檔案	ServiceManager_1.aspx	
37	客服訊息回復	顯示客服訊息回復	檔案	ServiceManager_2.aspx	
38	客服訊息詳情	顯示客服訊息詳情	檔案	ServiceRecordDetail_shop.aspx	
39	商店後台主介面	顯示商店後台主介面	檔案	ShopBackStage.aspx	
40	店家資料設定	顯示店家資料設定	檔案	ShopManager_1.aspx	
41	店家介面設定	顯示店家介面設定	檔案	ShopManager_2.aspx	
42	網頁描述設定	顯示網頁描述設定	檔案	ShopManager_3.aspx	
43	訂單細目	顯示訂單細目	檔案	ViewOrder.aspx	
44	優惠細目	顯示優惠細目	檔案	ViewSales.aspx	

【表單設計】			
組名	UniPayWeb	填寫人	阮鈺珊
組別	系統建置	填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 1	表單名稱	全部商家
<p>表單用途</p> <p>顯示全部商家</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	AllShop.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows the UniPay website interface. At the top, there is a navigation bar with the UniPay logo and links for '商家一覽', '熱門優惠', '私心推薦', and '討論區'. Below the navigation bar, there is a sidebar with a vertical list of categories: '商家一覽', '美食', '服飾', '住宿', and '娛樂'. The main content area displays a list of businesses, each with a profile picture, name, description, average rating (represented by stars), product count (with a shopping cart icon), and a '加入收藏' (Add to Favorites) button. The businesses listed are: '蛋糕坊' (Cakeshop) with a 2-star rating and 13 products; '蘇哥的旅館' (Sugor's Inn) with a 3-star rating and 0 products; 'NET' with a 0-star rating and 0 products; and '威秀電影' (V秀電影) with a 0-star rating and 0 products.</p>			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 2	表單名稱	註冊驗證
表單用途 驗證			
相關資料表名稱		相關物件名稱	Check.aspx
表單設計 (請貼上圖檔)  <p>The screenshot shows the UniPay website interface. At the top, there is a navigation bar with the UniPay logo, links for '私心推薦' (Private Recommendation) and '討論區' (Discussion Forum), and a '會員專區' (Member Area) with a '登出' (Logout) button. The main content area displays a success message: '帳號開通成功！請至註冊信箱' (Account activation successful! Please go to the registration mailbox) and '收取確認信以開通帳號！' (Receive confirmation email to activate account!). Below the message is a blue button labeled '重新寄送認證信' (Resend confirmation email) and a green checkmark icon in a circle.</p>			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 3	表單名稱	首頁
表單用途 顯示首頁			
相關資料表名稱		相關物件名稱	Default.aspx
表單設計 (請貼上圖檔) 			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表編	(此編號請同時設計於表單上) 4	表名	常見問題
表單用途 顯示常見問題			
相關資料表名		相關物件名稱	DefaultQuestion.aspx
表單設計 (請貼上圖檔)			
 <p>The screenshot shows the UniPay website interface. At the top, there is a navigation bar with the UniPay logo, a search bar, and links for '私心推薦' (Private Recommendation), '討論區' (Discussion Area), '會員專區' (Member Area), and '登出' (Logout). Below the navigation bar, there are two expandable sections: '訂購相關問題' (Ordering Related Questions) and '退貨相關問題' (Return Related Questions). Under '訂購相關問題', there is a question 'Q. 是否有提供送貨到離島的服務?' (Is there a service for delivering goods to islands?) and an answer 'A. 因航運成本較高，本站提供免運費服務的範圍只限台灣本島。若送貨地點是在離島等地時，目前暫不提供寄送服務。' (Due to high shipping costs, the free shipping service is only available for Taiwan's main island. When the delivery location is in an island area, we currently do not provide shipping services.). Under '退貨相關問題', there is a question 'Q. 最多試用幾天內才能退貨呢?' (How many days can I return the goods after trial use?).</p>			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表編	(此編號請同時設計於表單上) 5	表名	熱門
表單用途 顯示熱門優惠			
相關資料表名		相關物件名稱	Hot.aspx
表單設計 (請貼上圖檔)			
			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 6	表單名稱	網站優惠管理
表單用途 管理優惠			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ViewSales.aspx
表單設計 (請貼上圖檔) 			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 7	表單名稱	登入畫面
表單用途 顯示登入功能			
相關資料表名稱		相關物件名稱	Login.aspx
表單設計 (請貼上圖檔)			
			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 8	表單名稱	會員主介面
表單用途 顯示會員管理			
相關資料表名稱		相關物件名稱	member.aspx
表單設計 (請貼上圖檔)			
			

表 3.1.2

【表單設計】																														
組名		填寫人	阮鈺珊																											
組別		填寫日期	2015年5月6日																											
專名 題稱	UniPayWeb																													
表編 單號	(此編號請同時設計於表單上) 9	表名 單稱	會員消費紀錄分頁																											
表單用途																														
相關資料表 名稱		相關物件 名稱	member_BuyRecord.aspx																											
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> <p>顯示消費紀錄</p>  <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>一個月內消費紀錄</th> <th>查詢</th> </tr> <tr> <th>訂單編號</th> <th>店家名稱</th> <th>商品數量</th> <th>商品總額</th> <th>訂購時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41</td> <td>蛋撻坊</td> <td>1</td> <td>\$352</td> <td>2015/4/29 下午 02:49:19</td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>蛋撻坊</td> <td>5</td> <td>\$771</td> <td>2015/5/21 下午 10:39:53</td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>蛋撻坊</td> <td>5</td> <td>\$771</td> <td>2015/5/21 下午 10:41:18</td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>蛋撻坊</td> <td>3</td> <td>\$200</td> <td>2015/5/23 下午 09:49:13</td> </tr> </tbody> </table> <p>第一頁 (1) 最後一頁 第 1 頁，共 1 頁，共 4 筆資料</p>				一個月內消費紀錄	查詢	訂單編號	店家名稱	商品數量	商品總額	訂購時間	41	蛋撻坊	1	\$352	2015/4/29 下午 02:49:19	43	蛋撻坊	5	\$771	2015/5/21 下午 10:39:53	44	蛋撻坊	5	\$771	2015/5/21 下午 10:41:18	59	蛋撻坊	3	\$200	2015/5/23 下午 09:49:13
一個月內消費紀錄	查詢																													
訂單編號	店家名稱	商品數量	商品總額	訂購時間																										
41	蛋撻坊	1	\$352	2015/4/29 下午 02:49:19																										
43	蛋撻坊	5	\$771	2015/5/21 下午 10:39:53																										
44	蛋撻坊	5	\$771	2015/5/21 下午 10:41:18																										
59	蛋撻坊	3	\$200	2015/5/23 下午 09:49:13																										

表 3.1.2


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 10	表單名稱	會員收藏店家分頁
<p>表單用途</p> <p>顯示會員收藏和店家分頁</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	member_LoveShop.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> <p>顯示會員收藏和店家分頁</p> 			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 11	表單名稱	會員問答紀錄分頁
<p>表單用途</p> <p>顯示會員問答與紀錄分頁</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	member_ServiceRecord.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> <p>顯示會員問答與紀錄分頁</p> 			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 12	表單名稱	網站資訊設定
<p>表單用途</p> <p>顯示網站資訊設定</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	WebSiteManager_1.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

表 3.1.2


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 13	表單名稱	註冊
表單用途 顯示註冊頁面			
相關資料表名稱		相關物件名稱	Registrar.aspx
表單設計 (請貼上圖檔)			
			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 14	表單名稱	發送註冊信
<p>表單用途</p> <p>顯示發送註冊信頁面</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	RegistrarMail.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 15	表單名稱	確認購買商品
表單用途 顯示確認購買商品			
相關資料表名稱		相關物件名稱	CheckOut.aspx
表單設計 (請貼上圖檔)			
 <p>The screenshot shows the UniPay website's checkout process. At the top, there are navigation links for '私心推薦' (Private Recommendation), '討論區' (Discussion Forum), '會員專區' (Member Area), and '登出' (Logout). Below the navigation, there are three steps: '1 訂購資料確認' (Order Information Confirmation), '2 收款運送方式' (Payment and Shipping Method), and '3 成功訂購商品' (Successful Order Confirmation). The main content is a shopping cart table with columns for '產品圖片' (Product Image), '產品名稱' (Product Name), '產品單價' (Product Unit Price), '產品數量' (Product Quantity), '產品總價' (Product Total Price), '加入最愛' (Add to Favorites), and '刪除商品' (Remove Item). The cart contains one item with a unit price of 'NT.', a quantity of '1', and a total price of 'NT.'. Below the cart, there is a '總計' (Total) row with a price of 'NT.'. At the bottom of the cart area, there is a '下一步' (Next Step) button.</p>			

表 3.1.2


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 16	表單名稱	輸入物流資訊
表單用途 顯示輸入物流資訊			
相關資料表名		相關物件名稱	CheckOut2.aspx
表單設計 (請貼上圖檔) 			

表 3.1.2

【表單設計】																	
組名		填寫人	阮鈺珊														
組別		填寫日期	2015年5月6日														
專名	UniPayWeb																
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 17	表單名稱	完成結帳														
表單用途 顯示完成結帳																	
相關資料表名		相關物件名稱	Checkout3.aspx														
表單設計 (請貼上圖檔)																	
 <p>The screenshot shows the UniPay website interface. At the top, there are navigation links for 'UniPay', '私心推薦', '討論區', '會員專區', and '登出'. Below the navigation, there are three tabs: '1 訂購資料確認', '2 收款運送方式', and '3 成功訂購商品'. The '1 訂購資料確認' tab is active, displaying a table of order details:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">訂購資料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>訂單編號</td> <td>20150225136577</td> </tr> <tr> <td>買受人姓名</td> <td>測試君</td> </tr> <tr> <td>收件人電話</td> <td>(04)1234-5678</td> </tr> <tr> <td>收件地址</td> <td>242 新北市板橋區文化路二段113巷</td> </tr> <tr> <td>收件人姓名</td> <td>測試君</td> </tr> <tr> <td>商品清單</td> <td>詳細</td> </tr> </tbody> </table> <p>At the bottom of the screenshot, there is a '回首頁' button.</p>				訂購資料		訂單編號	20150225136577	買受人姓名	測試君	收件人電話	(04)1234-5678	收件地址	242 新北市板橋區文化路二段113巷	收件人姓名	測試君	商品清單	詳細
訂購資料																	
訂單編號	20150225136577																
買受人姓名	測試君																
收件人電話	(04)1234-5678																
收件地址	242 新北市板橋區文化路二段113巷																
收件人姓名	測試君																
商品清單	詳細																

表 3.1.2

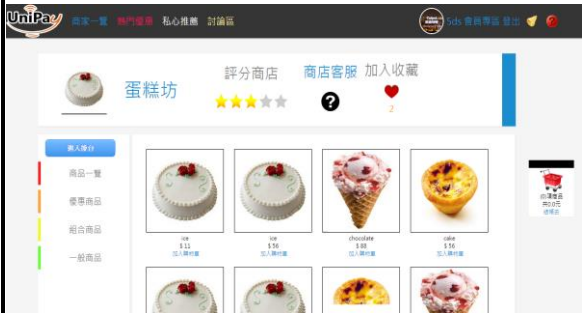


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 18	表單名稱	個別商家頁面
<p>表單用途</p> <p>顯示個別商家頁面</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ViewShop.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows a web page for '蛋糕坊' (Cakeshop) on the UniPay platform. The page features a header with navigation links, a star rating for the shop, and a grid of product images with prices and '加入購物車' (Add to cart) buttons. The products include various cakes and pastries.</p>			

表 3.1.2

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 19	表單名稱	加入購物車
<p>表單用途</p> <p>顯示加入購物車</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	AddToCartPro.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows the UniPay website interface for a bakery named '蛋糕坊'. It features a navigation bar with 'UniPay' logo and links like '首次一覽', '熱門選擇', '私心推薦', and '討論區'. Below the navigation, there are links for '評分商店', '商店客服', and '加入收藏'. The main content area displays a grid of bakery products with images, names, and prices. A '加入購物車' (Add to Cart) button is visible on the right side of the product grid.</p>			

表 3.1.2


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 20	表名	關於我們
<p>表單用途 顯示聯絡資料</p>			
相關資料表名		相關物件名稱	WebInformation.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 21	表單名稱	網站地圖
<p>表單用途</p> <p>顯示網站地圖</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	WebMap.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名 題稱	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 22	表單名稱	網站客服
表單用途 顯示網站客服			
相關資料表名		相關物件名稱	WebQuestion.aspx
表單設計 (請貼上圖檔) <div data-bbox="111 1075 922 1451" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> </div>			


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名 題稱	UniPayWeb		
表編 單號	(此編號請同時設計於表單上) 23	表名 單稱	商品分類管理
<p>表單用途</p> <p>顯示商品分類管理</p>			
相關資料表 名稱		相關物件 名稱	GoodManager_1.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 24	表單名稱	商品資料管理
<p>表單用途 顯示商品資料管理</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	GoodManager_2.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

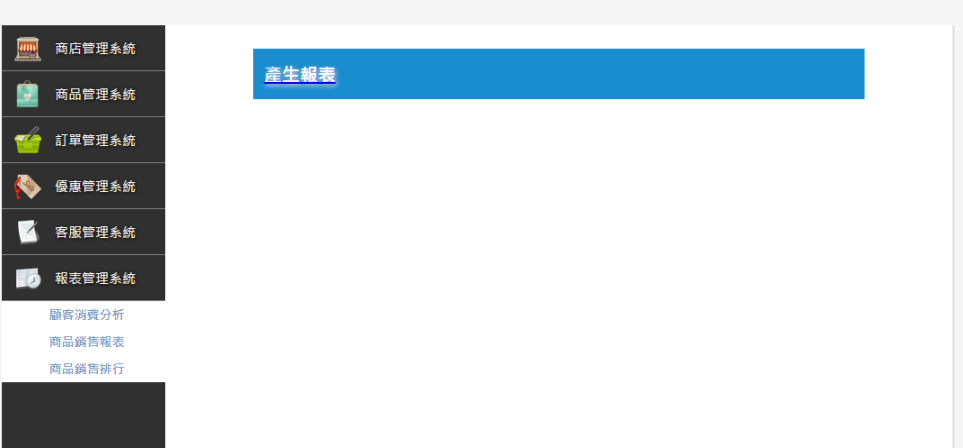
【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表編	(此編號請同時設計於表單上) 25	表名	商品排序管理
<p>表單用途</p> <p>顯示商品排序管理</p>			
相關資料表名		相關物件名稱	GoodManager_3.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表編	(此編號請同時設計於表單上) 26	表名	商品菜單列印
表單用途 顯示商品菜單列印			
相關資料表名		相關物件名稱	GoodManager_4.aspx
表單設計 (請貼上圖檔)			
 <p>The screenshot shows a web interface for a shop management system. On the left is a dark sidebar menu with icons and labels for various management functions: 商店管理系統, 商品管理系統, 商品分類管理, 商品資料管理, 商品排序管理, 商品菜單列印, 訂單管理系統, 優惠管理系統, 客服管理系統, and 報表管理系統. The main content area displays a grid of product items, each with a QR code, a name, and a price. The items shown are: ice (\$11), ice (\$56), chocolate (\$88), cake (\$56), cake (\$240), cake (\$555), dream (\$240), and chocolate (\$240). At the bottom of the screenshot, there is a pagination link: 第一頁 (1), 2, 下一頁 最後一頁, 第 1 頁, 共 2 頁, 共 13 筆資料.</p>			

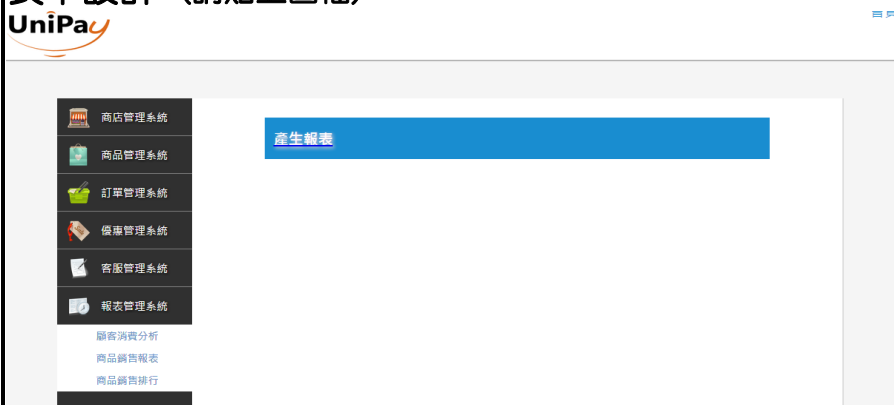
【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 27	表單名稱	訂單資料查詢
<p>表單用途</p> <p>顯示訂單資料</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	OrderManager_1.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

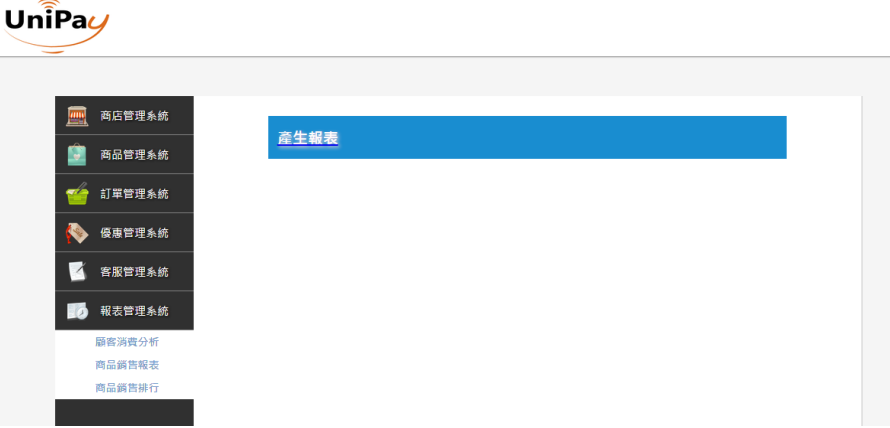
【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表編	(此編號請同時設計於表單上) 28	表名	購物須知設定
<p>表單用途</p> <p>顯示購物須知設定</p>			
相關資料表名		相關物件名稱	OrderManager_2.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表編	(此編號請同時設計於表單上) 29	表名	運費規則設定
<p>表單用途</p> <p>顯示運費規則設定</p>			
相關資料表名		相關物件名稱	OrderManager_3.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 30	表單名稱	報表輸出
<p>表單用途</p> <p>顯示報表輸出</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	Output.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 31	表單名稱	顧客消費分析
<p>表單用途</p> <p>顯示商品銷售報表</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ReportManager_2.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表編	(此編號請同時設計於表單上) 32	表名	商品銷售報表
<p>表單用途</p> <p>顯示商品銷售報表</p>			
相關資料表名		相關物件名稱	ReportManager_2.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 33	表單名稱	商品銷售排行
<p>表單用途</p> <p>顯示商品銷售排行</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ReportManager_3.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows the UniPay logo at the top left. Below it is a sidebar menu with the following items: 商店管理系統, 商品管理系統, 訂單管理系統, 促權管理系統, 客服管理系統, 報表管理系統. Under the '報表管理系統' item, there are sub-items: 顧客消費分析, 商品銷售報表, and 商品銷售排行. In the main content area, there is a blue button labeled '產生報表' (Generate Report).</p>			


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 34	表單名稱	商品優惠管理
<p>表單用途</p> <p>顯示商品優惠管理</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	SalesManager_1.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows the UniPay system interface. On the left is a navigation menu with options like '商店管理系統', '商品管理系統', '訂單管理系統', '優惠管理系統', '商品優惠管理', '優惠訊息管理', '優惠圖片管理', '客服管理系統', and '報表管理系統'. The main content area displays a table titled '新增優惠' with columns for '優惠代號', '優惠名稱', '優惠開始日期', '優惠結束日期', and '優惠敘述'. The table contains three rows of discount data. Below the table, it indicates '第一頁 (1) 最後一頁' and '第 1 頁, 共 1 頁, 共 3 筆資料'.</p>			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 35	表單名稱	優惠訊息管理
<p>表單用途</p> <p>顯示優惠訊息管理</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	SalesManager_2.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表編	(此編號請同時設計於表單上) 36	表名	優惠圖片管理
<p>表單用途</p> <p>顯示優惠圖片管理</p>			
相關資料表名		相關物件名稱	SalesManager_3.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows the UniPay web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 商店管理系統, 商品管理系統, 訂單管理系統, 優惠管理系統, 商品優惠管理, 優惠訊息管理, 優惠圖片管理, 客服管理系統, and 報表管理系統. The main content area displays two logos for '理學學院' (Lingxue College) and a red puffer jacket. Below the images, there is a page indicator: '第一頁 (1) 最後一頁' and '第 1 頁, 共 1 頁, 共 3 筆資料'.</p>			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 37	表單名稱	信件內容設定
<p>表單用途</p> <p>顯示信件內容設定</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ServiceManager_1.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 38	表單名稱	客服訊息回復
<p>表單用途</p> <p>顯示客服訊息回復</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ServiceManager_2.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 39	表單名稱	客服訊息詳情
<p>表單用途</p> <p>顯示客服訊息詳情</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ServiceRecordDetail_shop.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			


【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 40	表單名稱	商店後台主介面
<p>表單用途</p> <p>顯示商店後台主介面</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ShopBackStage.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows the UniPay web management interface. On the left is a navigation menu with options like '商店管理系統', '商品管理系統', '訂單管理系統', '催單管理系統', '客服管理系統', and '報表管理系統'. The main content area has two sections: '商店網頁顯示介紹' (Shop Online Introduction) and '店家一覽顯示介紹' (Store One-click Introduction). Each section has a text input field with a placeholder '請輸入店家介紹文字，最多80個全形字' and a red '確定' (Confirm) button at the bottom.</p>			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 41	表單名稱	店家資料設定
<p>表單用途</p> <p>顯示店家資料設定</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ShopManager_1.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 42	表單名稱	店家介面設定
<p>表單用途</p> <p>顯示店家介面設定</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ShopManager_2.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年5月6日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 43	表單名稱	網頁描述設定
<p>表單用途</p> <p>顯示網頁描述設定</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ShopManager_3.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名	UniPayWeb		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) 44	表單名稱	訂單細目
<p>表單用途</p> <p>顯示訂單細目</p>			
相關資料表名稱		相關物件名稱	ViewOrder.aspx
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p> 			

【表單設計】																							
組名		填寫人	阮鈺珊																				
組別		填寫日期	2015 年 5 月 6 日																				
專名	UniPayWeb																						
表編	(此編號請同時設計於表單上) 45	表名	優惠細目																				
<p>表單用途</p> <p>顯示優惠細目</p>																							
相關資料表名		相關物件名稱	ViewSales.aspx																				
<p>表單設計 (請貼上圖檔)</p>  <p>The screenshot shows the UniPayWeb interface. On the left is a navigation menu with options like '商店管理系統', '商品管理系統', '訂單管理系統', '優惠管理系統', '商品優惠管理', '優惠訊息管理', '優惠圖片管理', '客服管理系統', and '報表管理系統'. The main content area displays a table with the following data:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>優惠代號</th> <th>優惠名稱</th> <th>優惠開始日期</th> <th>優惠結束日期</th> <th>優惠敘述</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>老闆不在家</td> <td>2014/12/12 上午 01:16:16</td> <td>2014/12/12 上午 01:16:16</td> <td>敘述</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>老闆不在家</td> <td>2014/12/12 上午 01:16:16</td> <td>2014/12/12 上午 01:16:16</td> <td>敘述</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>全面五折</td> <td>2014/12/12 上午 01:16:16</td> <td>2014/12/12 上午 01:16:16</td> <td>敘述</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the table, there is a modal window with the text '第一頁 (共) 最後一頁' and '第 1 頁, 共 1 頁, 共 3 筆資料'. A '新增優惠' button is visible at the top left of the table area.</p>				優惠代號	優惠名稱	優惠開始日期	優惠結束日期	優惠敘述	1	老闆不在家	2014/12/12 上午 01:16:16	2014/12/12 上午 01:16:16	敘述	2	老闆不在家	2014/12/12 上午 01:16:16	2014/12/12 上午 01:16:16	敘述	3	全面五折	2014/12/12 上午 01:16:16	2014/12/12 上午 01:16:16	敘述
優惠代號	優惠名稱	優惠開始日期	優惠結束日期	優惠敘述																			
1	老闆不在家	2014/12/12 上午 01:16:16	2014/12/12 上午 01:16:16	敘述																			
2	老闆不在家	2014/12/12 上午 01:16:16	2014/12/12 上午 01:16:16	敘述																			
3	全面五折	2014/12/12 上午 01:16:16	2014/12/12 上午 01:16:16	敘述																			

【報表清單】						
組名					填寫人	阮鈺珊
組別					填寫日期	年 月 日
專名	題稱	UniPayWeb (本專題不適用)				
報編	表號	報表名稱	報表用途	報表頁數	對照物件名稱	參考頁數
					檔案	
					檔案	
					檔案	
					檔案	
					檔案	
					檔案	
					檔案	

表 3.1.2

【報表設計】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	年 月 日
專名 題稱	UniPayWeb (本專題不適用)		
報表 編號	(此編號請同時設計於報表上)	報表 名稱	
報表用途			
相關檔案 名稱		相關物件 名稱	
報表設計 (請貼上圖檔)			

表 3.1.2

【CRUD 表】					
組名				填寫人	阮鈺珊
組別				填寫日期	2015 年 5 月 6 日
專名 題稱	UniPayWeb				
CRUD 內容 Create Reference Update Delete					
CURD 表					
		客戶	資訊部門	伺服器	商家
資料 流程 作業	新增收支	↑C↑U↓R	↑C↑U↓R	↑C↑U	
	查詢收支	↑C↑U↓R	↑C↑U↓R	↑C↑U↓R	
	刪除收支	↑D↓R	↑D↓R	↑U↑D↓R	
	修改收支	↑U↓R	↑U↓R	↑U↓R	
	新增訂單	↑C↓R	↑C	↑C	↑C
	查詢訂單	↑C↑U↓R	↑C↑U↓R	↑C↑U↓R	↑C↑U↓R
	刪除訂單	↑D↓R	↑D↓R	↑D↓R	↑D↓R
	搜尋產品	↑C↑U↓R	↑C↑U↓R	↑C↑U↓R	↓R

表 3.1.2

【使用者操作手冊】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	年 月 日
專名	UniPayWeb		

1. 會員登入與註冊(如圖 1、2)
- 可以選擇登入/註冊會員。
 - 填寫基本資料
 - 認證信必須要在 30 分鐘內收取否則得重新寄送，以保障消費者權益。



圖 1、會員登入畫面



圖 2、註冊會員畫面

表 4.1.1

【使用者操作手冊】			
組 名		填 寫 人	阮鈺珊
組 別		填 寫 日 期	年 月 日
專 題 名 稱	UniPayWeb		

2. 會員專區(如圖 3)

會員專區共分為以下五大區塊：

- 會員資料:可修改除帳號外基本資料。
- 點數紀錄:可查詢因消費而產生的紅利點數紀錄。
- 消費查詢:可查詢消費訂單。
- 收藏店家:可查看加入收藏的店家。
- 問答紀錄:可查看提出的問題與商家客服的回答。



圖 3、會員專區畫面

【使用者操作手冊】

組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	年 月 日
專名	題稱 UniPayWeb		

3. 個別店家頁面(如圖 4)

個別店家頁面所具有的功能：

- 評分商店:1~5 顆星的評分。
- 商店客服:可以提出問題。
- 商店收藏:可以加入至收藏清單。
- 觀看商品:可以查看商品資訊。



圖 4、個別店家頁面

【使用者操作手冊】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	年 月 日
專名	UniPayWeb		

4. 商家後台管理(如圖 5)

商家後台共分為六大部分：

- 商店管理系統:設定商店外觀與介紹。
- 商品管理系統:進行商品的上架、分類及排序管理。
- 訂單管理系統:查看商店的訂單與更新訂單狀態。
- 優惠管理系統:進行優惠品上架與管理。
- 客服管理系統:管理客戶所提出的問題。
- 報表管理系統:輸出各項銷售報表。

The screenshot displays the merchant backend interface. On the left is a sidebar menu with icons and labels for: 商店管理系統, 商品管理系統 (with sub-items: 商品分類管理, 商品資料管理, 商品排序管理), 訂單管理系統, 優惠管理系統, 客服管理系統, and 報表管理系統. The main content area features a '新增商品 +' button and a table of products. The table has columns for 商品編號, 商品名稱, 商品售價, 商品圖片, 商品分類, and 上架時間. Below the table are navigation links: 第一頁 (1) . 2, 下一頁, 最後一頁 and 第 1 頁, 共 2 頁, 共 13 筆資料.

商品編號	商品名稱	商品售價	商品圖片	商品分類	上架時間
33	ice	11		1	2014/12/12 上午 01:16:48
34	ice	56		1	2014/12/12 上午 09:38:32
35	chocolate	88		1	2014/12/12 上午 09:38:39
36	cake	56		1	2014/12/12 上午 09:38:46
37	cake	240		1	2014/12/12 上午 09:38:53
38	cake	555		1	2014/12/12 上午 09:39:02
39	dream	240		1	2014/12/12 上午 09:39:09

第一頁 (1) . 2, 下一頁, 最後一頁
第 1 頁, 共 2 頁, 共 13 筆資料

圖 5、後台管理頁面

【專題品質保證計畫書】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	2015年4月2日
專 題 名 稱	UniPayWeb 系統		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 依客戶需求，完全客製化，提供人性化使用操作 2. 低成本，高效益 3. 具驗證機制，提高系統安全性 4. 提供有效資訊，減少客戶人力成本 5. 提供客戶只要連上網，隨時隨地能操作本系統 			

表 5.1.1

【 審查紀錄 】			
組 名		填 寫 人	葉芮君、劉宜蘋
組 別		填 寫 日 期	年 月 日
專 題 名 稱			
項 目	日 期		
網站版型建置	103/10/01		
網站版型建置-複檢	103/10/11		
註冊會員	103/10/21		
會員專區介面	103/11/01		
會員資料修改頁面	103/11/11		
會員資料修改頁面-複檢	103/11/15		
消費查詢	103/11/25		
消費查詢-複檢	103/11/30		
客服紀錄	103/12/01		
網站客服	103/12/10		
商店一覽	103/12/15		
收藏功能	103/12/25		
評分功能	104/01/10		
個別商家頁面	104/01/20		
商品數統計	104/01/30		
店家後台	104/02/12		
產生報表	104/02/25		
商品管理	104/03/10		
優惠管理	104/03/20		
發送客服信件	104/04/10		

表 5.1.2

【專案狀態報告】			
組名		填寫人	阮鈺珊
組別		填寫日期	年 月 日
專名	UniPayWeb	題稱	
(請摘要說明)			
<p>一、 專案起訖日 本計畫從 103 年 9 月開始，召集團隊討論專題方向，於當月訂定專題計畫主題方向為「UniPayWeb」系統建置。</p> <p>二、 專案功能描述 建置致理商圈 UniPayWeb 資訊系統，提供安全的系統。 開發 UniPayWeb 前台與後台網站系統，提供創新平台。 改善與整合電子錢包系統結合行動裝置，讓使用者接受度提高。</p> <p>三、 開發單位業務描述 本研究採系統建置方面研究並與緯傑科技公司進行產學合作，研究目的在於協助緯傑科技公司旗下的 UniPay 公司建置專屬的形象網站，提供最新消息、公司簡介、促銷簡介、會員系統、商品管理等功能，讓消費者和 UniPay 合作商家可以快速取得所需資訊，讓消費者和商家可以進行個人資訊管理。</p> <p>四、 本案成員 本專案共有五位成員，藉由各個成員的團隊合作完成此一專案的成員。</p> <p>五、 專案流程概述</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定研究主題及方向 2. 文獻資料收集與分析 3. 可行性分析與 SWOT 分析 4. 廠商訪談 5. 成立問卷 6. 發放問卷 7. 結果分析 8. 系統建置 9. 程式測試與維護 			

表 5.1.4

【測試計畫相關資料】			
組名		填寫人	葉芮君、劉宜蘋
組別		填寫日期	年 月 日
專題名稱	UniPayWeb		
<p>(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)</p> <p>1. 系統流暢度 前端系統及後端系統的流暢度，操作時是否符合一般使用者所適用之直覺式操作法，使得使用者不需要經過特殊的訓練或者閱讀繁複的說明就可以輕鬆地使用本網站系統。</p> <p>2. 輸入驗證性 為避免使用者自行輸入資料時所發生的種種錯誤，需要系統建置方能夠做出一些防呆、審查機制，使得使用者即使在第一次操作時，也能夠獲得應該輸入之資料項的相關提示。</p> <p>3. 版面相容性 為因應現今多數人不再僅使用電腦瀏覽網際網路，系統建置方應提供流變技術，使版面無論是在何種裝置皆可以正常地瀏覽及使用本系統的所有功能，且依各裝置將有不同之版型大小。</p> <p>4. 差異化程度 現今購物網站甚多，想在林立的架站工具服務商中拔得頭籌，使得做出差異化。建議可以加入現今流行之客製化元素，使得客戶能夠在最大限度內自訂自己的網站，卻又擁有比其他網站更簡單的流程。</p> <p>5. 資料正確性 需要加入資料正確性的驗證，避免機器人大量製造假帳號使得系統癱瘓。 例如：E-mail 或者是手機簡訊驗證方式，可以做到基礎身分驗證。</p>			

表 5.2.1

【測試計畫結果資料】				
組名		填寫人	葉芮君、劉宜蘋	
組別		填寫日期	年 月 日	
專題名稱	UniPayWeb			
(針對 5.2.1 之改善或處理結果記錄)				
項目	改善日期	是否完成	完成度	說明
系統操作順暢度	103/12/05	完成	100%	已建立網站地圖
輸入驗證性	103/12/10	完成	100%	填寫表單內容，已加註輸入格式
版面相容性	103/12/15	完成	100%	加入 RWD 流變技術
差異化程度	103/12/20	完成	100%	店家根據個別商店頁面所表達的訊息，可修改顯示內容
資料正確性	103/12/25	完成	100%	部分送出表單動作，已加入驗證碼機制

表 5.2.2

【專案結案報告】			
組名		填寫人	葉芮君、劉宜蘋
組別		填寫日期	年 月 日
專名 題稱	UniPayWeb		
<p>(針對專案完成過程摘要說明)</p> <p>目前完成的功能如下，對於商家及消費者都能夠方便使用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 網站首頁、網站說明 2. 商家一覽 3. 評分系統 4. 收藏系統 5. 會員專區 6. 訂單管理系統 7. 商品系統 8. 店家資訊管理系統 9. 購物車系統 10. 店家分類管理系統 11. 商品銷售分析 12. 商家客服 13. 網站問答 14. 網站地圖 15. 聯絡資訊 16. 版面設計美化 			

表 5.3.1

【專案工作確認結果】			
組名		填寫人	葉芮君、劉宜蘋
組別		填寫日期	年 月 日
專題名稱	UniPayWeb		
(針對上學期末專題評審委員所建議事項作回應說明)			
<p>致理科技大學資訊管理系 四技「資管實務專題」 初評發表會 評審意見回覆表</p>			
出場順序	28	UniPay Web	
問題 1	資料豐富，但缺專題中之管理模組及平台詳加介紹。		
回答 1	經評審建議後，已將平台詳細介紹放入研究資料中。		
問題 2	應加以敘述資管及該專題相關技術之連結。		
回答 2	經評審建議後，已將資管及該專題相關技術敘述放入研究資料中。		

表 5.3.2

【查檢表】				
組名		填寫人	葉芮君、劉宜蘋	
組別		填寫日期	年 月 日	
專名 題稱	UniPayWeb			
(請以表格呈現，如檢查日期、項目、是否完成、完成度)				
項目	日期	是否完成	完成度	備註
網站版型草圖	103/10/01	完成	100%	完成
網站版型建置-複檢	103/10/11	完成	100%	完成
註冊會員	103/10/21	完成	100%	可以寫入資料
會員專區介面	103/11/01	完成	100%	介面大致完成
前台修改頁面	103/11/11	完成	100%	完成
後臺修改頁面	103/11/15	完成	100%	完成
消費查詢	103/11/25	完成	100%	完成
消費查詢-複檢	103/11/30	完成	100%	可以分類
客服紀錄	103/12/01	完成	100%	可以瀏覽分類紀錄
網站客服	103/12/10	完成	100%	可以發問
商店一覽	103/12/15	完成	100%	可以瀏覽商家
收藏功能	103/12/25	完成	100%	可以加入收藏
評分功能	104/01/10	完成	100%	可以統計評分
個別商家頁面	104/01/20	完成	100%	可以瀏覽商品
商品數統計	104/01/30	完成	100%	可以觀看總商品數
店家後台	104/02/12	完成	100%	可以進入後台
產生報表	104/02/25	完成	100%	產生銷售報表
商品管理	104/03/10	完成	100%	可以上架商品
優惠管理	104/03/20	完成	100%	可以新增優惠
發送客服信件	104/04/10	完成	100%	自動發送回覆信件

表 5.1.3