

摘要

科技不斷的創新，
傳統產業為了追求更高的利潤與降低成本，
並且使得作業流程更快速，
傳統產業進行「企業電子化」已經是目前的趨勢。

本組得知長興餅舖是一家百年傳統老店，
長興都是手工作業來管理訂單，
在處理訂單上面往往比較費時，
有 e 化的需求。

我們想為長興規畫並建置客製化的網站區與管理區，
主要目的是方便長興管理訂單，
試著幫助長興餅舖進行 e 化，
加強顧客關係管理，
使長興可以更快速的掌握顧客的資料，
並且加速長興目前的作業流程。

關鍵詞：企業電子化、顧客關係管理、e 化

目 錄

實務專題研究授權書.....	I
誌謝.....	II
期初意見回覆表.....	III-IV
期中意見回覆表.....	V
期初意見回覆表.....	VI
摘 要.....	1
目 錄.....	2
圖 目 錄.....	4
表 目 錄.....	6
第一章 序論.....	7
第一節 系統發展與背景.....	7
第二節 問題與動機.....	7
第三節 目的.....	9
第四節 系統範圍與架構.....	14
第五節 建構方法與流程.....	15
第六節 預期研究效益.....	17
第二章 相關研究應用探討.....	18
第一節 企業電子化(e-Business).....	18
第二節 台灣中小企業的「企業電子化」程度.....	19
第三節 「企業電子化」的重要性.....	19
第四節 「企業電子化」所帶來的效益.....	19
第五節 「企業電子化」成功案例.....	20
第六節 問卷.....	22
第七節 問卷分析.....	24
第八節 SWOT分析.....	27
第三章 系統功能.....	28
1.0 會員.....	28
2.0 產品架.....	28
3.0 產品追蹤.....	28
4.0 購物車.....	28
5.0 訂單.....	28
6.0 後台管理.....	29
第四章 系統特色.....	31
一、 訂單拆單及管理.....	31

二、	顧客關係管理.....	31
三、	出貨追蹤功能.....	31
四、	前台購物網站.....	31
第五章	使用對象.....	32
第六章	使用環境.....	36
第七章	開發工具.....	37
第一節	開發硬體與軟體.....	37
第二節	軟體介紹.....	37
第八章	系統畫面.....	40
第一節	網站區.....	40
第二節	後台管理.....	46
第九章	結論與未來發展.....	49
第一節	結論.....	49
第二節	未來展望.....	49
第十章	分工執掌和進度表.....	50
第一節	分工職掌.....	50
第二節	進度表.....	51
參 考 文 獻	52
一、	網路資料.....	52
二、	書籍.....	52

圖目錄

圖 1 長興餅舖的現行訂購及出貨作業流程圖.....	10
圖 2 長興餅舖導入系統後的作業流程圖.....	11
圖 3 長興餅舖的現行查詢及修改作業流程圖	12
圖 4 長興餅舖導入系統後的查詢及修改作業流程圖.....	13
圖 5 (左)長興餅舖的現行統計流程圖、(右)導入後的統計流程圖	13
圖 6 系統架構.....	14
圖 7 建構方法.....	15
圖 8 建構流程.....	16
圖 9 問卷-正面.....	22
圖 10 問卷-反面.....	23
圖 11 填答問卷的男女比例.....	24
圖 12 購物網站使用意願.....	24
圖 13 購物網站使用意願(依年齡層區分).....	25
圖 14 購物網站使用意願(依年齡層跟學歷區分).....	25
圖 15 功能需求比例.....	26
圖 16 網購經驗(年齡層區分).....	26
圖 17 網路購物便利性.....	27
圖 18 系統架構.....	28
圖 19 後台管理架構.....	29
圖 20 使用個案圖(非會員).....	32
圖 21 使用個案圖(會員).....	33
圖 22 使用個案圖(員工).....	34
圖 23 使用個案圖(管理者).....	35
圖 24 首頁.....	40
圖 25 關於長興.....	40
圖 26 產品介紹.....	41
圖 27 訂購流程.....	41
圖 28 購物車.....	42
圖 29 訂單記錄.....	42
圖 30 會員登入.....	43
圖 31 新增會員.....	43
圖 32 會員查詢.....	44
圖 33 會員資料修改.....	44
圖 34 修改密碼.....	45
圖 35 常用統編.....	45
圖 36 下次購買.....	46

圖 37 產品類別管理.....	46
圖 38 訂單管理.....	47
圖 39 新增員工帳號.....	47
圖 40 刪除員工帳號.....	48
圖 41 功能管理.....	48

格式化: 行距: 固定行高 17.5
次, 不要貼齊格線

表 目 錄

表 1 SWOT.....	27
表 2 使用環境.....	36
表 3 開發硬體與軟體.....	37
表 4 分工執掌.....	50
表 5 甘特圖.....	51

第一章 序論

第一節 系統發展與背景

我國目前超過114萬家的中小企業，約佔全國企業97.73%，歷年台灣經濟發展在中小企業靈活、彈性的經營活力下，創造了一波波的經濟成就；面臨經濟環境的變遷，企業經營逐漸轉變為運用網際網路從事產品交易與營運管理，中小企業因規模小、資金少、缺少資訊科技人才。(陳家聲, 2004)

過去對導入資訊系統一向不太積極的中小企業，在加入世界貿易組織(WTO)與資訊應用風潮的推波助瀾之下，目前也正效法電子科技與金融保險業加緊腳步進行e化作業。預料未來中小企業對e化的需求，將不下於過去導入e化最積極的高科技與金融保險業。

為有效推動中小企業e化暨協助國內中小企業廠商解決e化瓶頸，進而提昇產業競爭力及創造營運契機。經濟部中小企業處自九十一年度起積極推動「促進中小企業電子化」五年中長程計畫，透過有重點、有時程、循序漸進的策略推動，協助中小企業在全球經貿環境急遽變動中，仍保有競爭利基。(經濟部中小企業處, 2002)

原址在板橋古城南城門邊的長興餅舖，是一家百年老餅舖，創始人黃阿長，在日據時代原以販售雜貨米糧起家，民國36年中秋開始販售自製月餅，立即風靡一方。第二代經營者將店面遷至南門街，陸續推陳出新，每到年節必現排隊搶購的人潮。店中人氣最高的商品，當屬豆沙餅，即便平日，也有多種口味供選擇，號稱板橋名產，平日販售漢餅、麵包、蛋糕等產品，慕名而來的饕客不在少數。每逢中秋佳節，月餅(漢餅)的訂單數量更是龐大。

第二節 問題與動機

台灣面臨產業轉型的時間點已經來臨，轉型已經不再是口號，而是每個企業必須要去思考的重點。如何讓公司有效的走向策略經營層面，該是身為經營者必須構思之處。尤其是傳統產業，這樣的問題，更是迫在眉睫。若今天不做任何動作，明天的訂單，就很有可能被轉型成功的同業所帶走。

從傳統產業的公司要轉型為電子化企業的過程，是企業流程再造的大工程，不可與更換電腦設備同日而語，其中最困難的部分是現有員工的適應問題。尤其一般員工對新制度的導入，可能會先採取抵制的態度，不願意配合改變，所以新計畫要對公司整體有益才值得執行。

協助微型企業運用電子商務改善傳統營運模式，透過成功社群的複製擴散，強化整體產業e化效益，並達到集體數位能力的提升。此外，藉由實體店面及網路店鋪的整合，拓展社群行銷通路、增加店家商機並提升市場能見度及知名度，進而達到企業永續經營，建立成功的示範案例。(濟部中小企業處，2010)

企業必須有e化的需求，才值得投入人力與物力來改善現況。傳統產業的公司，過去所常發生的問題，例如，訂單訊息傳送錯誤、存貨積壓等，企業希望藉著企業流程電子化的導入，把這些種種問題能有所改善。(工商時報，2002)

長興現行的作業流程如下：

長興現行訂單作業流程：由顧客到店面或來電訂購，由店員填寫紙本訂單，再將取貨單交給客戶或告知取貨編號。

格式化: 間距: 適用前: 0.5 列, 適用後: 0.5 列, 不要貼齊格線

長興現行的修改訂單流程：由顧客到店面或來電修改訂單，由店員找出紙本訂單，進行修改。

長興現行的取貨流程：由顧客到店面憑取貨單或取貨編號取貨。

長興現行的宅配訂購流程：由顧客來電或傳真訂購，由店員填寫紙本訂單，並確認寄件日期、訂單編號及應付款金額，以匯款或ATM轉帳完成付款，由顧客來電或傳真確認訂單(告知寄件日期、訂單編號及匯款人姓名或轉出帳號末五碼)。

格式化: 間距: 適用前: 0.5 列, 適用後: 0.5 列, 不要貼齊格線

長興現行的宅配配送流程：寄件當日產品打包完成，由黑貓宅急便送出。

長興並未使用任何系統來管理訂單，在訂單的管理過程中碰到以下的問題：**查詢訂單不易、訂單修改後易出錯、統計數據費時費力、數據更新不即時、配送單謄寫費工**。這種種的問題使我們有了想要為長興建構系統

格式化: 字型: 粗體

的想法。

第三節 目的

本研究主要目的希望透過 e 化幫助長興餅舖達到以下幾點：

一、 方便管理者可以快速的掌握顧客購買行為：

加強顧客關係管理的應用部分，藉由電腦化的統計方式，方便管理者統計顧客資料，讓管理者可以更快速的掌握顧客購買行為及資訊。

二、 使員工可以更快速的處理訂單：

員工接到顧客來店訂購產品，可以輸入到系統裡面，方便員工查詢訂單資料，並且有提供拆單功能，方便員工進行拆單的作業，進而加快出貨流程。

三、 使員工可以更快速處理配送單：

員工不用手寫配送單，只要需要經過系統列印配送單，達到節省人力成本，加快出貨的流程。

四、 方便長興的顧客可以更方便的訂購產品：

建構長興購物網站，方便長興的顧客可以加入會員訂購產品。

五、 長興餅舖以人工方式管理大量的訂單實屬不易，所以我們想為其建構系統，使其在處理訂單及配送流程上更為便利、迅速。

以下是長興餅舖導入 e 化前跟導入 e 化後的流程圖：

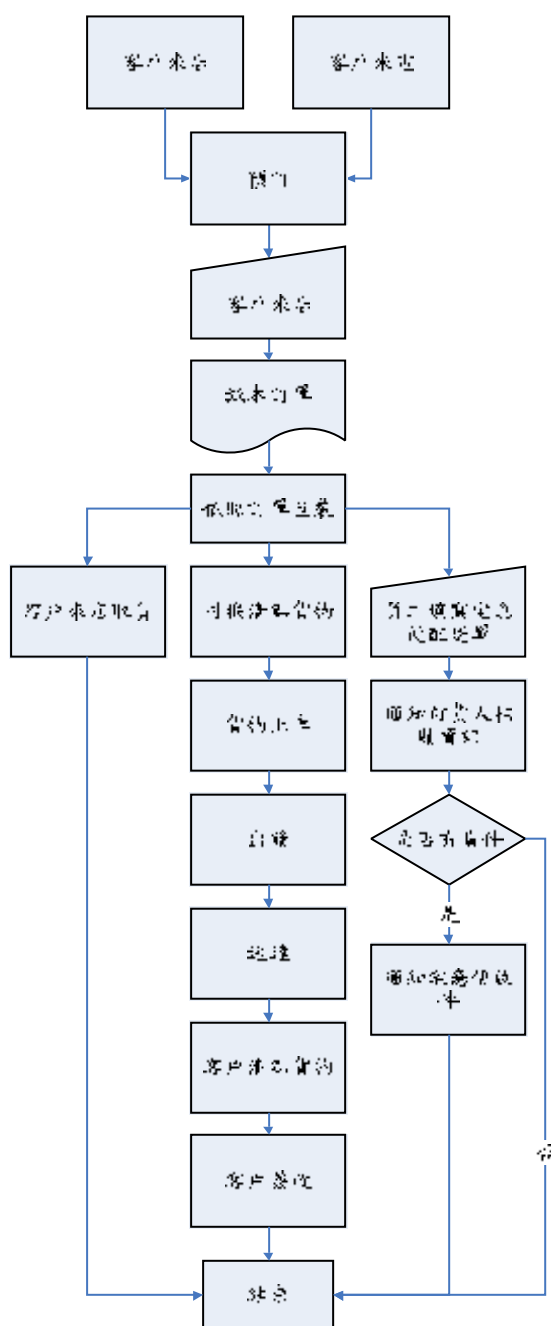


圖 1 長興餅舖的現行訂購及出貨作業流程圖

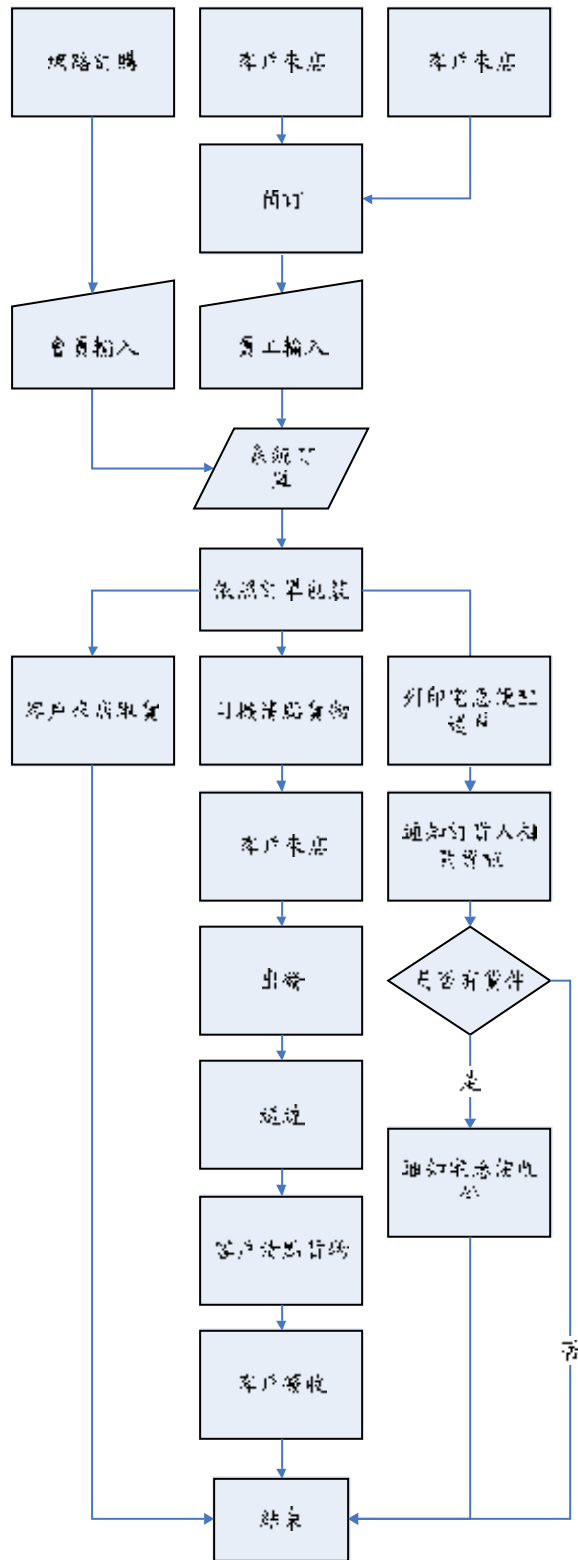


圖 2 長興書局導入系統後的作業流程圖

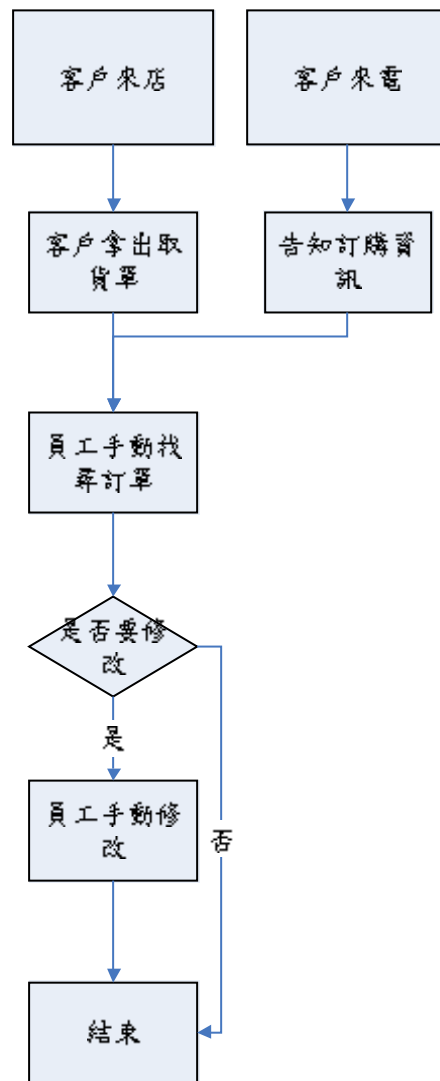


圖 3 長興餅舖的現行查詢及修改作業流程圖

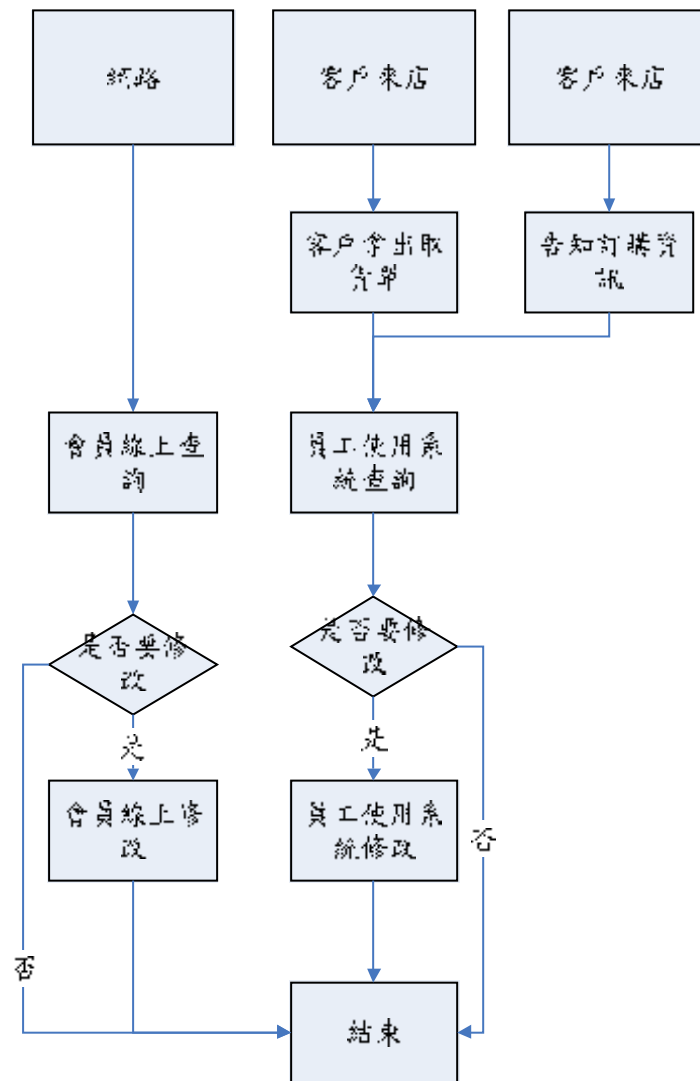


圖 4 長興餅舖導入系統後的查詢及修改作業流程圖

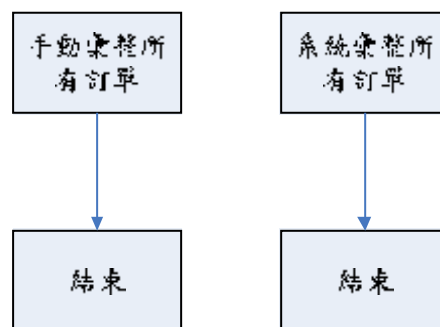


圖 5 (左)長興餅舖的現行統計流程圖、(右)導入後的統計流程圖

第四節 系統範圍與架構

一、系統範圍

長興餅舖導入 e 化系統的規劃主要分為網站區與管理區，長興本身是傳統的手工方式處理訂單，因此訂單量大的時候，在處理上往往不好處理，透過管理區方便廠商處理訂單，加快訂單的處理速度，另外有報表統計的功能讓廠商可以快速的掌握顧客資訊，透過網站區讓想購買產品的顧客註冊成會員，藉由購物車方便顧客訂購產品。

二、系統架構

我們根據長興餅舖的需求，規劃以下的系統架構：

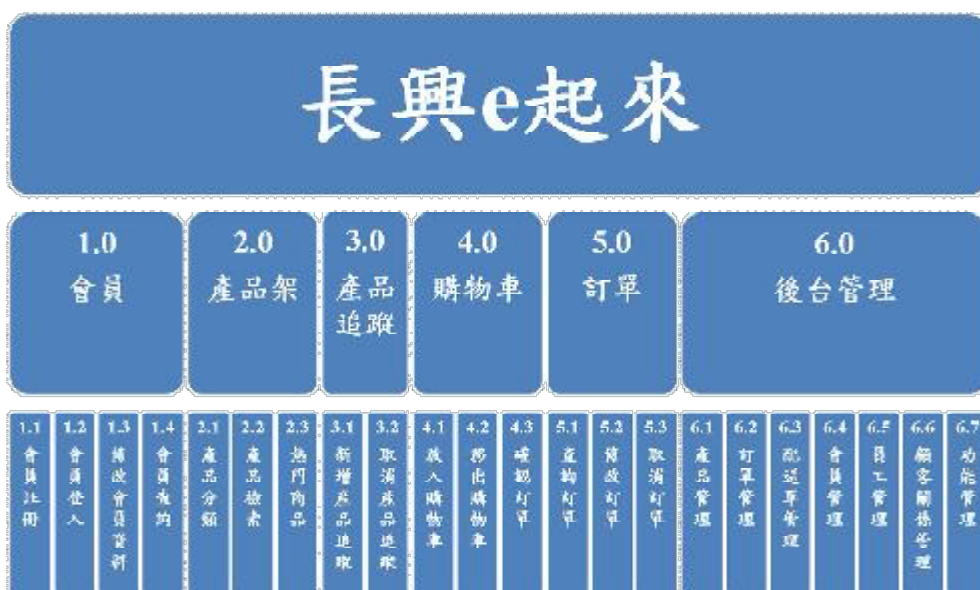


圖 6 系統架構

第五節 建構方法與流程

一、建構方法

系統建構採用普遍性高的 Windows XP 作業系統，系統開發軟體選擇 Microsoft Visual Web Developer 2008 express edition 配合 ASP.NET 技術，透過 IIS(Internet Information Services)與 Microsoft SQL Server 資料庫做連結。

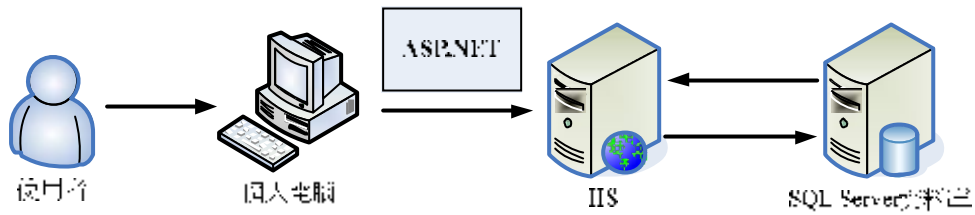


圖 7 建構方法

二、建構流程

本系統採用 Top-down 的方法做規劃，詳細見下圖：

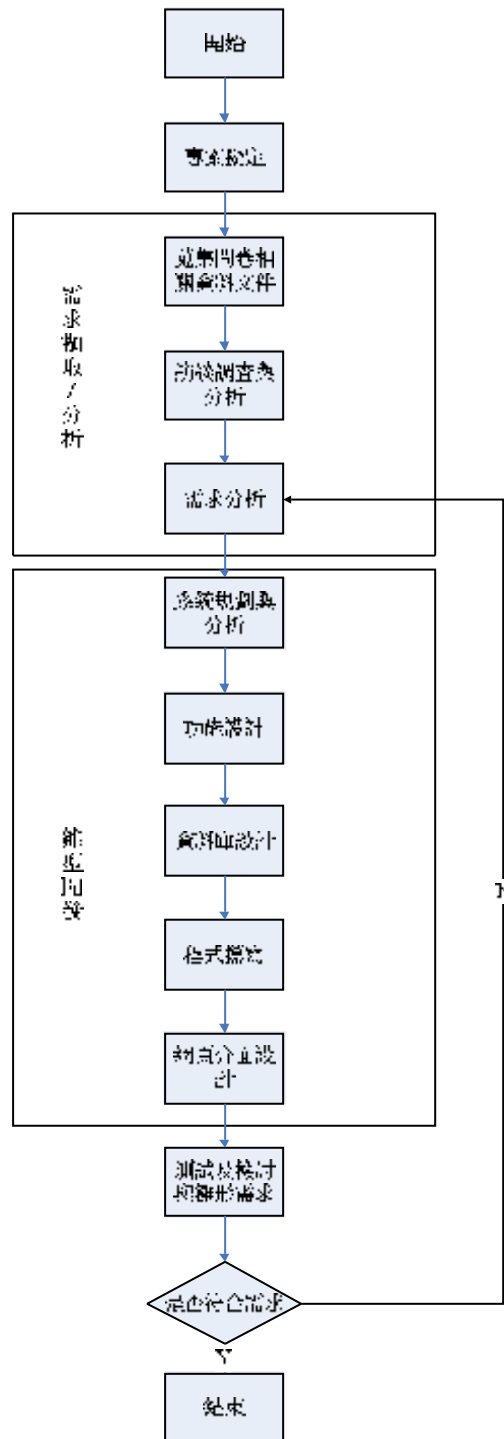


圖 8 建構流程

第六節 預期研究效益

系統預期效益如下：

1. 加快訂單換單速度
2. 加快訂單查詢速度
3. 減少訂單錯誤率
4. 加快訂單統計速度
5. 加快訂單轉換為配送單之處理速度
6. 加快配送單查詢速度
7. 減少配送單錯誤率

第二章 相關研究應用探討

第一節 企業電子化(e-Business)

企業電子化指的是企業藉由網路科技的協助與運用，改造既有的流程，拓展商機。在企業電子化的範疇裡，目前大致區分為五大核心項目：電子商務、企業資源規劃、顧客關係管理、供應鏈管理與知識管理。

一、 電子商務 (Electronic Commerce)

電子商務指的是企業透過網路進行的交易行為，企業透過企業內部網路(Intranet)與內部員工進行情報的交流，企業透過企業間網路(Extranet)與上下游的廠商緊密的結合，企業透過網際網路(Internet)與顧客做交易的行為。藉由電子化的技術加上企業流程再造(BPR)進而增加顧客的滿意度。

二、 企業資源規劃 (ERP, Enterprise Resource Planning)

企業資源規劃指的是利用資訊科技連結企業內部或者外部的資源，並且有效的整合與規劃分散於各據點的企業資源，能依需求彈性的處理與展示企業資訊的系統。

三、 顧客關係管理 (CRM, Customer Relationship Management)

顧客關係管理指的是以顧客想要的條件，找出各種方式來增加顧客關係價值的一種流程，探索正確的顧客(Right Customer)、在正確的時間(Right Time)、正確的通路(Right Channel)、提供正確的服務(Right Offer)(提供顧客想要的服務)。

四、 供應鏈管理 (SCM, Supply Chain Management)

供應鏈管理指的是整合採購、生產和顧客服務企業流程，使企業和上下游的廠商可以緊密的結合，提供顧客相關產品及服務、交易的採購、生產和配送等活動。

五、 知識管理 (KM, Knowledge Management)

知識管理指的是為了達到企業的目標，同時也為了解決企業的問題，

對知識的產生、傳播與運用加以管制。

第二節 台灣中小企業的「企業電子化」程度

iThome 在 2006 年七月開始進行中小企業 e 化調查，有 50.3% 的中小企業員工有個人電腦，而剩下 49.7% 的中小企業，則是沒有使用電腦或是多個員工共用電腦。

有 42.7% 的中小企業已經有建置自己專屬的企業網站，有 10% 的中小企業中小企業表示將在一年內建置企業專屬的網站，而沒有建置網站的則占 47.3%。(劉哲銘, 2006)

顯示有超過一半的中小企業有個人電腦的使用，也有超過一半的中小企業有建構網站或者有建構網站的需求。

第三節 「企業電子化」的重要性

iThome 在 2006 年七月開始進行中小企業 e 化調查，願意花費在資訊設備投資金額每年 1 至 10 萬元的比例達 38.3%，而沒有花費在資訊設備投資的企業僅僅只有 19%，導入資訊化的應用層面方面，以「客戶關係管理」所佔比例達 20.6% 最高，準備進行 e 化的動機，則以「提高作業效率」所佔比例達 75.4% 為最高。(劉哲銘, 2006)

根據 iThome 的統計，中小企業為了加強顧客關係管理、提高作業效率，中小企業願意每年花費一定的金額投資在資訊設備上面，顯示大部分中小企業對企業 e 化極為重視。

第四節 「企業電子化」所帶來的效益

究竟 e 化有何好處呢？簡單來說，就是可以節省日常作業的人力與時間，進而做到減少開支、提昇工作效率，增加收益的效果。

一、節省日常作業的人力與時間

傳統產業由於手工作業的關係，在訂單的處理上往往有比較費時又費人力，而且手工作業又怕有資料重複跟找尋不易的問題。

透過電子化之後，使用電腦來輸入資料建立訂單，加快處理訂單的流

程，在找尋訂單上比較快速而且好整理，進而達到節省人力跟時間。

二、減少開支

由於E化的關係，使得訂單處理速度變快，訂單電腦化的作業，減少紙張的使用，降低人工流程處理成本跟紙張的成本。

三、提升工作效率

傳統產業藉由E化，減少勞力的支出，加速出貨的流程速度，進而提升工作效率。

四、增加收益

傳統產業藉由E化，建構網站系統，增加知名度，進而吸引潛在顧客，達到增加收益的效果。

總結來說，選擇了正確的e化服務，企業將能夠有效達到：

分享企業資源、快速傳遞訊息，提昇工作效率。

掌握作業時間、降低營運成本，達到協同作業需求。

第五節 「企業電子化」成功案例

裕珍馨是台中縣大甲鎮的一家餅店，創立於民國55年，裕珍馨的奶油酥餅是大甲地區有名的特產，目前經營到了第三代，裕珍馨在e化之前的電腦化系統僅有工廠之訂單與進銷存管理，其他人事、薪資、生產、營業及專業等管理，不是還是以人工作業，就是僅利用Excel發展之簡單功能，而且各功能模組均獨立作業，資料常須重複輸入，浪費人力且無法整合。

與各門市、供應商、加盟店、經銷商之聯繫仍採傳統訂單傳真或人工傳遞之方式，即時性極低且易發生錯誤。

公司在九十一年以ERP為基礎，開發與導入網路商店管理、庫存管理、出貨管理、經營管理等模組。

九十二年度將繼續開發與導入生產管理、財務管理、研發管理、人力資源管理、客戶關係管理等模組。

九十一年預定之系統導入之後，原本人工換單處理時間從10分鐘變成

5分鐘，網路換單只需2分鐘即可完成，整個人工作業處理流程(包含換單、出貨、對帳)每年原需耗費720萬元，也降至495萬元營收增加部份，實體店面營收一直以來均保持穩定成長，因此無法做為e化後實際績效說明，但是網路商店拓展新客源部份卻有不錯的成績，系統導入後91年8、9兩月共新增833張訂單，網路商店營業額達到255萬，預估92年將可成長至一年1200萬營業額。

裕珍馨在E化之後，不僅訂單處理速度變快，相對的也降低人工處理流程的成本，系統導入之後的兩個月就增加了833張訂單，只要傳統產業E化做得好，可以創造的效益是很多的。

第六節 問卷

親愛的受訪者您好：

首先感謝您在百忙之中協助填寫這份問卷。

我們是政經技術學院的學生，此份問卷的目的主要是為了建置一個購物平台。本問卷的內容僅供系統開發、學術交流與資料分析之用。作答過程完全不需費用，內容也絕對保密，請您安心作答。您的回答真實完整，也就能提供我們透過分析結果設計出真正有所幫助之購物平台。

政經技術學院 進修部資訊管理系三年級A班 陳丁溪、黃振誠、李杰聖、黃文芳、張勇利、蕭喬儀

民國九十九年五月

壹、基本資料

性別： A.男 B.女

年齡： A.18歲以下 B.19~25歲 C.26~30歲 D.31~40歲 E.41~50歲 F.51歲以上

教育程度：國中以下 高中(職) 大學(專) 研究所以上

職業：商家 製造業 服務業 自由業 金融業 資訊業

學生 家管 軍公教 其他

居住地區：北部 中部 南部 東部 外島 其他

貳、問卷內容

以下問卷選項，請以打勾方式回答

1.您是否曾經在網路上訂購商品？

A.是 B.否

2.您覺得在網路上訂購商品是否很便利？

A.是 B.否

3.您覺得購物網比起傳統店面更能提供豐富的商品資訊

A.非常同意 B.同意 C.普通 D.不同意 E.非常不同意

4.您覺得購物網站比起傳統店面可以更快速掌握店家的產品資訊

A.非常同意 B.同意 C.普通 D.不同意 E.非常不同意

5.您覺得可以在網路上看到商品相關資訊是很便利

A.非常同意 B.同意 C.普通 D.不同意 E.非常不同意

6.假如長興達購物網站，您是否會去使用？

A.是 B.否

功能區

以下為購物網站所提供功能，請您針對是否需要此項功能作答。

7. 您覺得購物網站該提供會員下次購買的功能(可以暫時放置商品 30 天)

A. 是 B. 否

8. 您覺得購物網站應該提供會員下次購買到期刪除通知功能

A. 是 B. 否

9. 您覺得購物網站該有下載傳真訂購單

A. 是 B. 否

10. 您覺得購物網站應該提供不必登入也可以使用購物車功能

A. 是 B. 否

11. 您覺得購物網站該提供會員若用同一帳號登錄功能

A. 是 B. 否

12. 您覺得購物網站應該提供產品比較功能

A. 是 B. 否

13. 您覺得購物網站應該提供產品瀏覽紀錄功能

A. 是 B. 否

14. 您覺得購物網站有個人資料外洩的問題

A. 非常同意 B. 同意 C. 普通 D. 不同意 E. 非常不同意

15. 您覺得一個購物網站最能吸引您的特點是?

A. 網頁的呈現美觀 B. 網站功能齊全 C. 購物方便 D. 商品齊全 E. 資料保密性高

F. 其他

16. 您最不能接受購物網站有什麼缺點?

A. 網頁不美觀 B. 訂購不方便 C. 網站功能不齊全 D. 商品不齊全 E. 資料容易外洩

F. 其他 _____

17. 您平均每個月上網購物次數?

A. 1-2 次 B. 3-4 次 C. 5-6 次 D. 7-8 次 E. 9 次以上 F. 不一定

18. 您平均每個月花費在網購上的支出?

A. 500 元以下 B. 501-1000 元 C. 1001-2000 元 D. 2001-3000 元 E. 3001 元

19. 您平均每天的上網的時間?

A. 1 小時以下 B. 2-4 小時 C. 5-6 小時 D. 7-8 小時 E. 9 小時以上 F. 不一定

問卷結束



感謝您百忙之中抽空回答，祝您有愉快的一天



2

圖 10 問卷-反面

第七節 問卷分析

此次的問卷調查，發放地點是長興餅鋪的店內，發放的對象主要是在店內消費的顧客，發放時間為5月25日到5月29日，我們總共發放了43份問卷，其中42張為有效問卷，有1張為無效問卷。

基本資料的統計當中，填答問卷的女性有26人，大約佔62%，男性有16人，大約佔38%，顯示問卷填答的性別以女性居多。

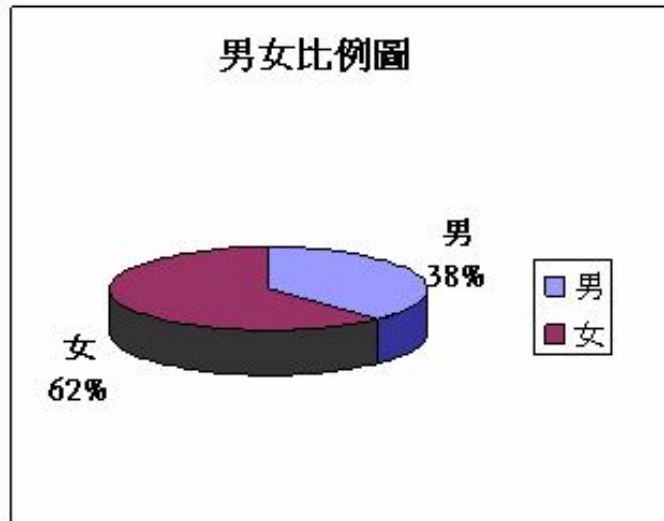


圖 11 填答問卷的男女比例

問卷第6題統計數據當中，假如長興建立購物網站有37位顧客認為他們會去使用，大約佔88%，有5位顧客認為他們不會去使用，大約佔12%，顯示店內的顧客大部分都覺得長興餅鋪提供購物網站，他們會去使用。

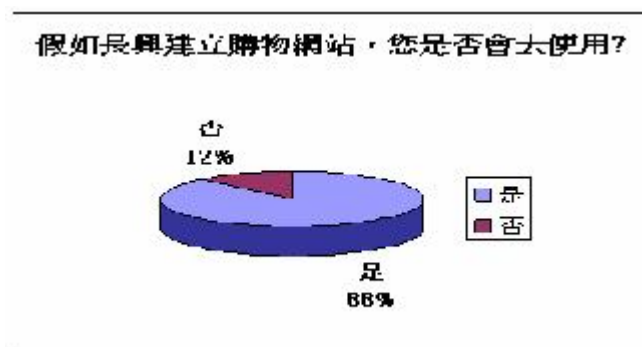


圖 12 購物網站使用意願

問卷第6題統計數據當中，假如長興建立購物網站會去使用的顧客年齡層比例，以31-40歲的顧客比例最多占31.43%，其次是41-50歲的顧客。

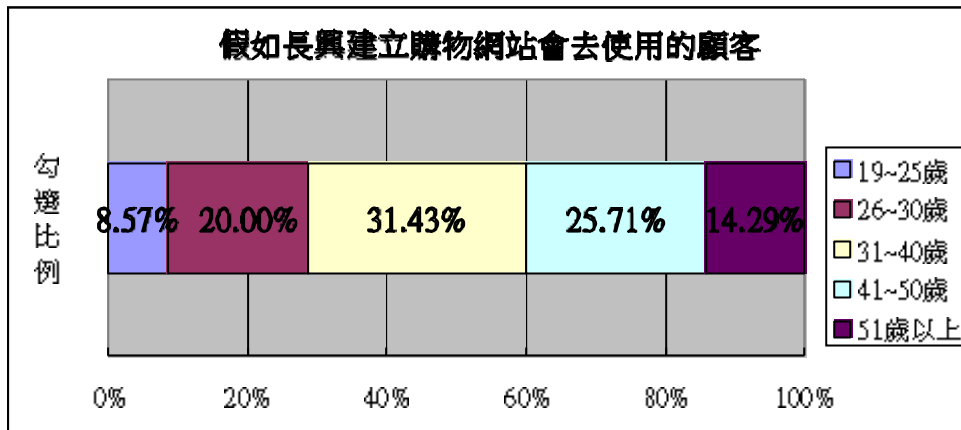


圖 13 購物網站使用意願(依年齡層區分)

假如長興建立購物網站會去使用的顧客年齡層跟學歷比例，19-25歲的顧客以大學(專)學歷的顧客會去使用的比例較多，26-30歲的顧客以大學(專)學歷的顧客會去使用的比例較多，31-40歲的顧客以大學(專)學歷的顧客會去使用的比例較多，41-50歲的顧客以高中(職)學歷的顧客會去使用的比例較多，51歲以上的顧客以高中(職)學歷的顧客會去使用的比例較多。

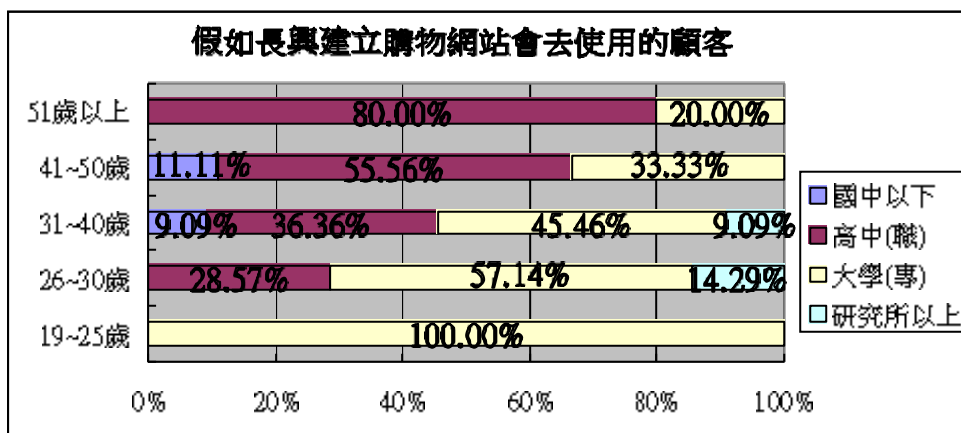


圖 14 購物網站使用意願(依年齡層跟學歷區分)

功能區部份的統計，問卷第7題~第13題的功能選項，顧客超過半數都認為購物網站該有下次購買的功能(可以暫時放置商品30天)、下次購買到期刪除通知功能、下載傳真訂購單功能、不必登入也可以使用購物車功

能、會員常用統一編號紀錄功能、產品比較功能、產品瀏覽紀錄功能。

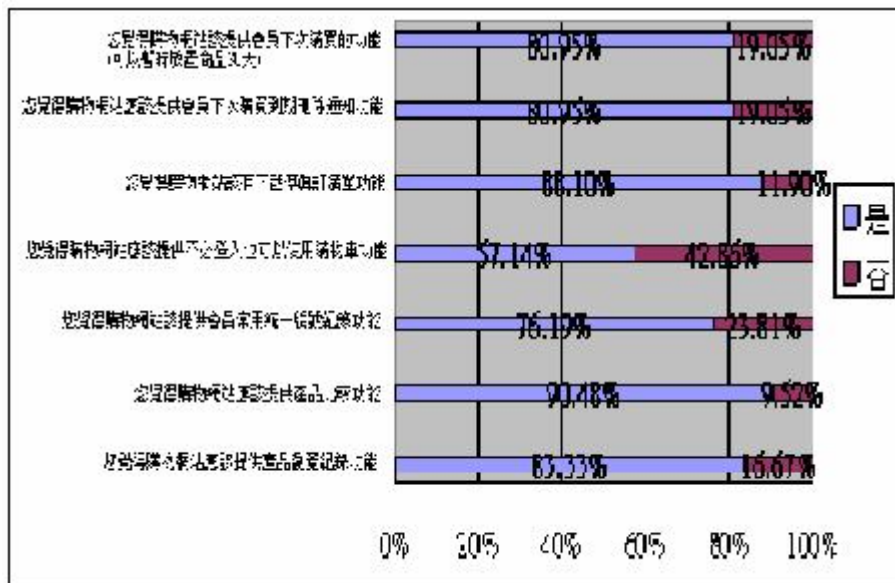


圖 15 功能需求比例

問卷第 1 題統計數據當中，曾經在網路上訂購商品的顧客有 34 人，沒有在網路上訂購商品的顧客有 8 人，曾經在網路上訂購商品的顧客以 31~40 歲占 29.41%，其次是 41~50 歲的顧客。

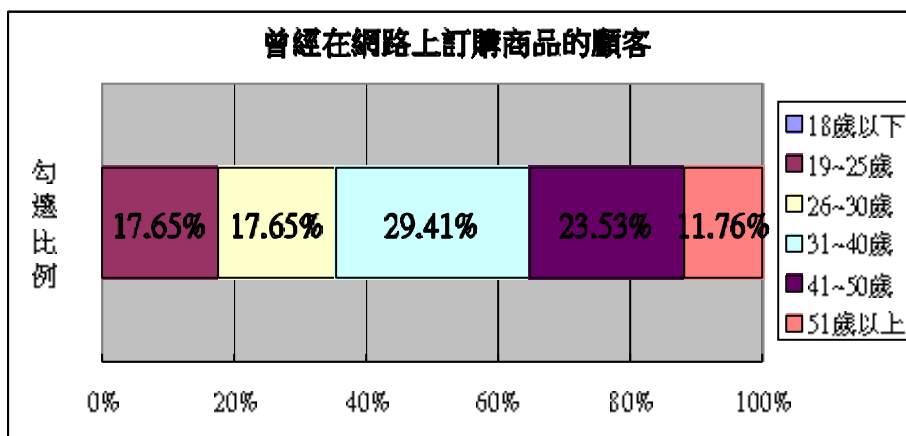


圖 16 網購經驗(年齡層區分)

問卷統計當中北部的顧客有 39 位，是長興主要的顧客來源。

其中認為網路訂購商品很便利的顧客有 90.32%，覺得網路訂購商品不方便的顧客有 9.68%，顯示北部的顧客大部分都認為網路訂購商品很便利。

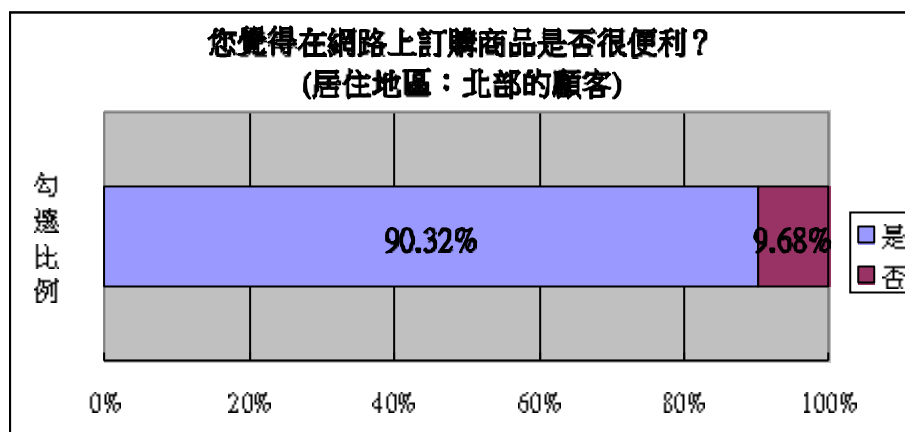


圖 17 網路購物便利性

第八節 SWOT 分析

表 1 SWOT

Strength 優勢	Weakness 劣勢
<ul style="list-style-type: none"> ●提升配銷速度 ●減少紙張的成本 ●客製化系統 ●節省人力資源的使用 ●可以更快速掌握顧客資訊 	<ul style="list-style-type: none"> ●員工接受度不高 ●缺乏資訊人才 ●起步較晚
Opportunity 機會	Threat 威脅
<ul style="list-style-type: none"> ●提供便利性增加顧客購買意願 ●顧客管理系統導入，潛在客戶可提升 	<ul style="list-style-type: none"> ●購物網站競爭者多 ●購物網建置較晚，能吸引的顧客有限 ●付款方式有限(金流選擇較少)

第三章 系統功能

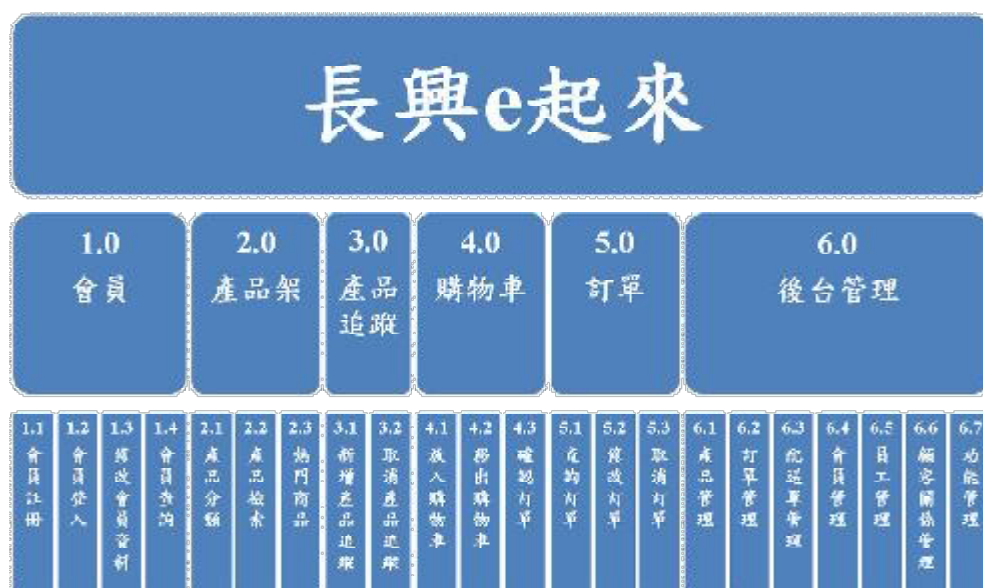


圖 18 系統架構

1.0 會員

提供會員進行註冊、登入、修改會員資料、查詢…等會員功能。

2.0 產品架

提供瀏覽者進行產品的分類、檢索、熱門…等瀏覽功能。

3.0 產品追蹤

提供會員進行產品追蹤清單的新增、取消…等追蹤功能。

4.0 購物車

提供使用者進行購物清單的新增、移除、確認訂單…等購物功能。

5.0 訂單

提供會員進行訂單的查詢、修改、取消…等訂單功能。

6.0 後台管理

此區為員工及管理者進行產品、訂單、配送單、會員、員工、顧客關係、功能…等管理功能。

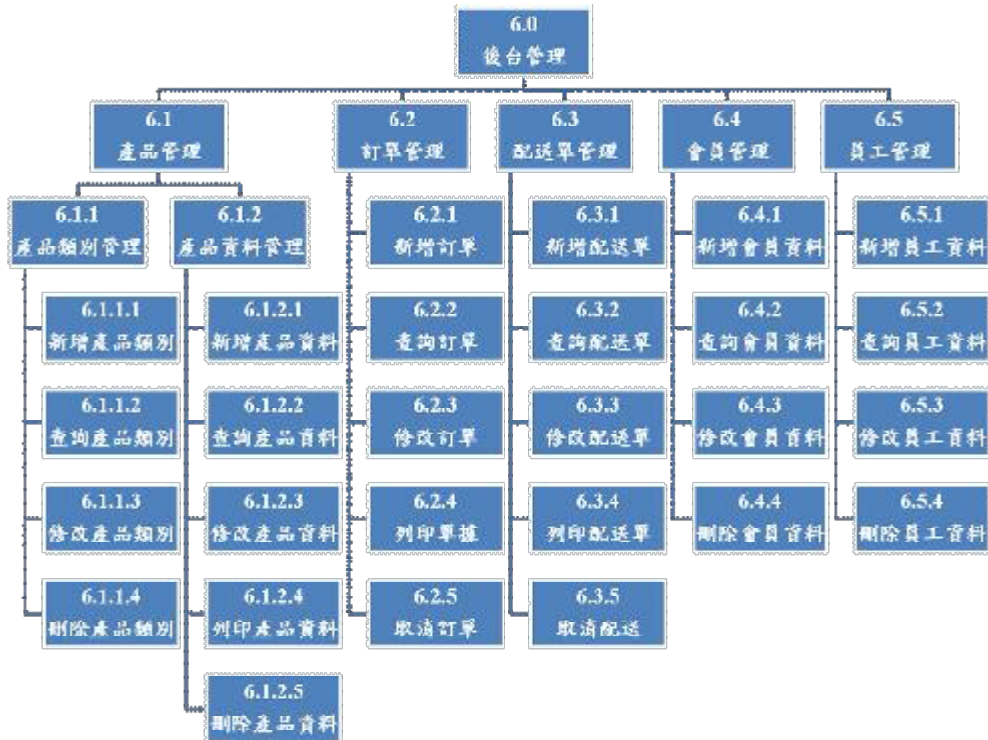


圖 18 後台管理架構

6.1 產品管理

提供員工及管理者進行產品類別與資料的新增、查詢、修改、列印及刪除…等管理功能。

6.2 訂單管理

提供員工及管理者進行產訂單的新增、查詢、修改、列印、取消…等管理功能。

6.3 配送單管理

提供員工及管理者進行配送單的新增、查詢、修改、列印、取消…等管理功能。

6.4 會員管理

提供員工及管理者進行會員的新增、查詢、修改、刪除…等管理功能。

6.5 員工管理

提供管理者進行員工的新增、查詢、修改、刪除…等管理功能。

6.6 顧客關係管理

提供管理者進行顧客行為分析管理功能。

6.7 功能管理

提供管理者進行功能的 開啟/關閉 管理功能。

第四章 系統特色

一、 訂單拆單及管理

藉由資料庫功能將需要配送之產品分拆成數張配送單，方便員工寄送產品，使出貨流程可以更快速。

二、 顧客關係管理

藉由電腦統計顧客的資料，讓管理者可以掌握顧客的消費行為跟購買資訊。

三、 出貨追蹤功能

顧客可以藉由網路得知產品的出貨情形。

四、 前台購物網站

藉由前台購物網站讓顧客可以加入會員訂購產品，顧客線上填寫訂單，加快接單速度、訂單增加、節省顧客等待時間、降低錯誤率。

第五章 使用對象

本系統主要分為網站區跟管理區

一、網站區主要使用對象為

1. 非會員：並未加入會員的外部使用者，可以瀏覽產品。
2. 會員：已註冊為本系統的會員，可以瀏覽產品並且可以進行購物。

二、管理區主要使用對象為

1. 員工：長興餅舖的員工，主要可以新增及處理訂單的資料。
2. 管理者：長興餅舖的管理者，主要可以針對所有功能以及資料做管理。

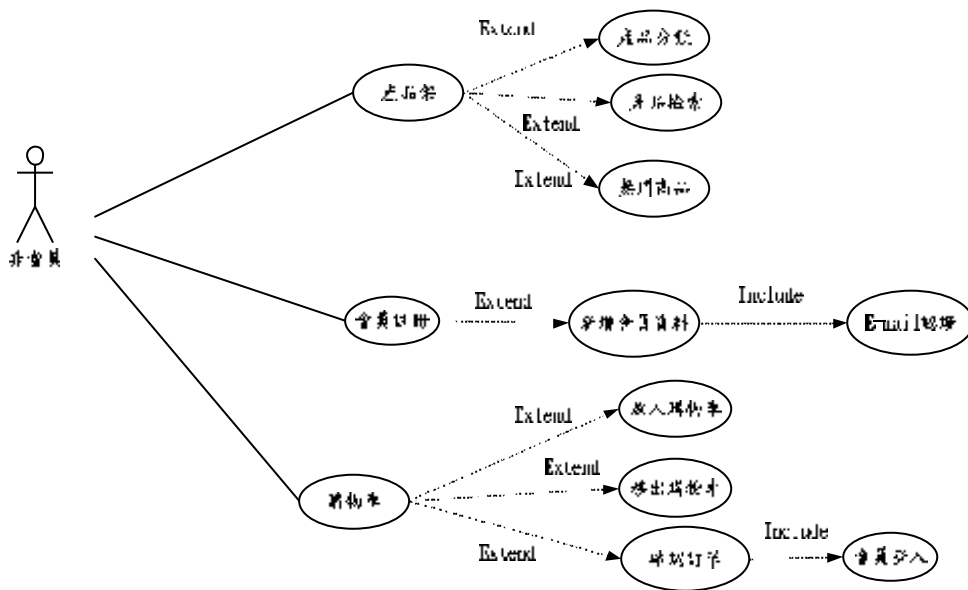


圖 20 使用個案圖(非會員)

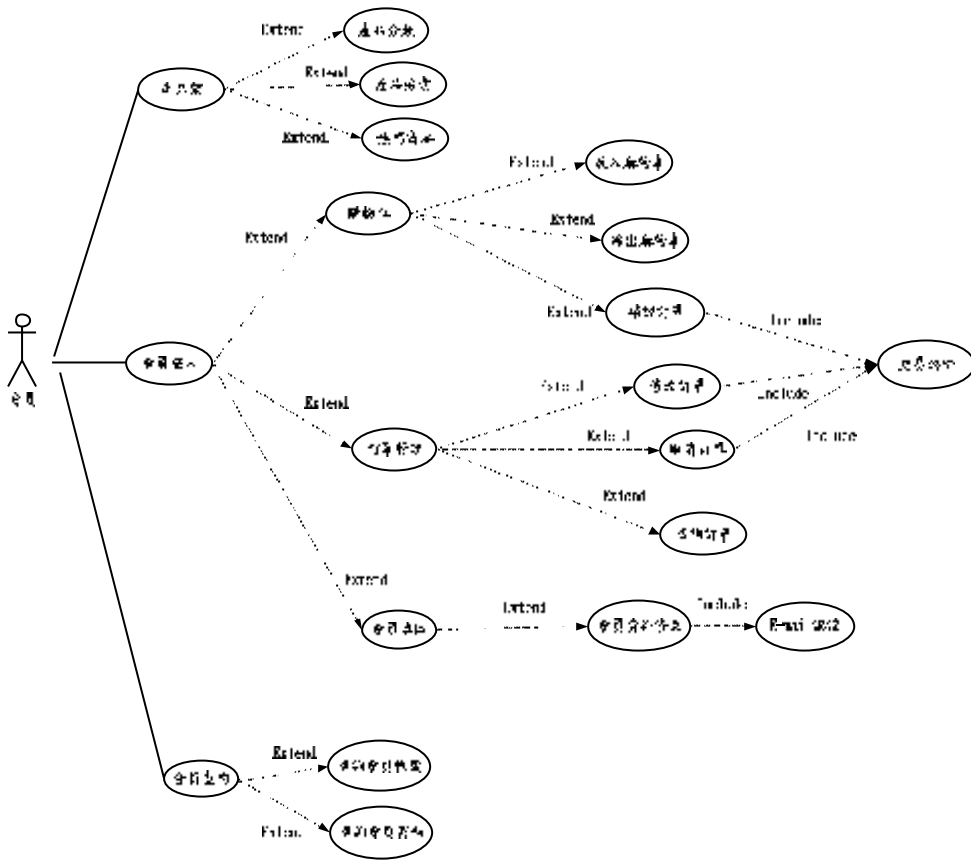


圖 21 使用個案圖(會員)

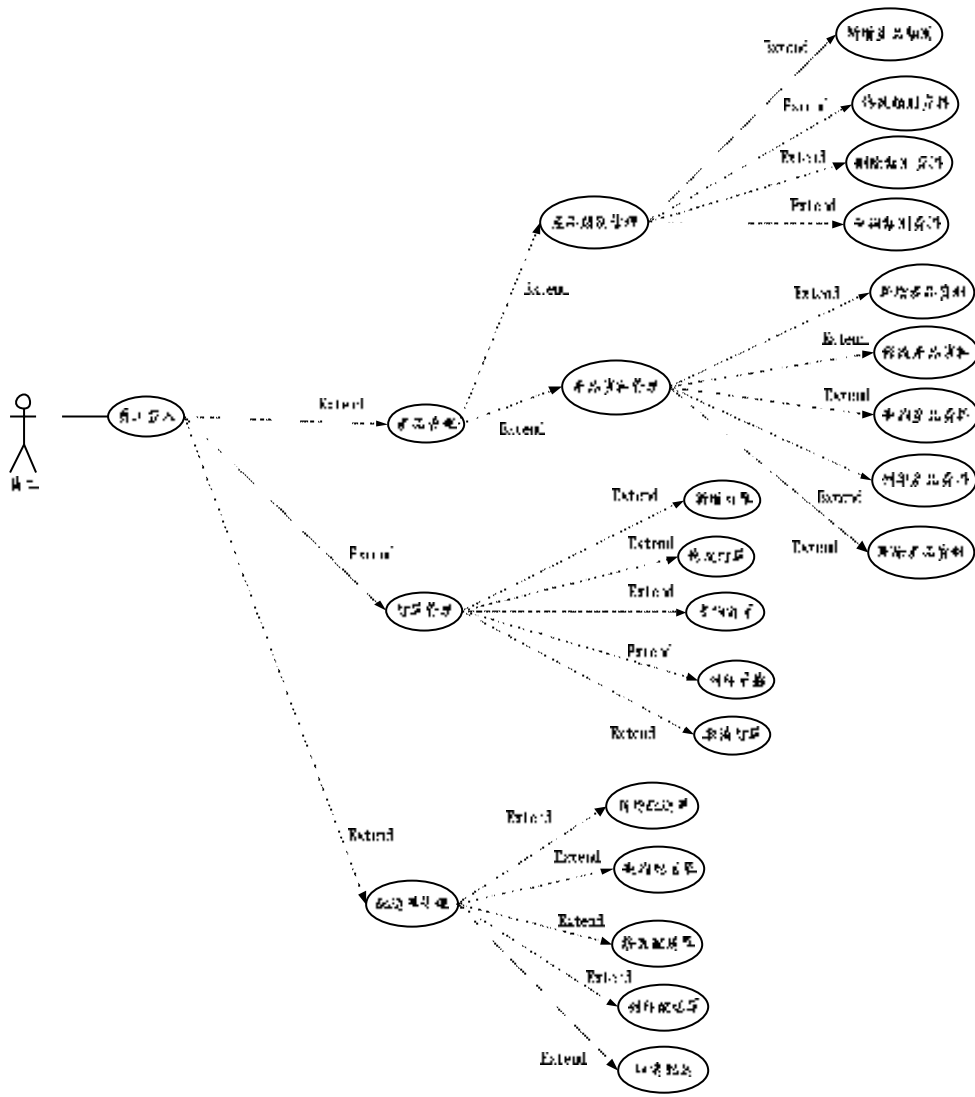


圖 22 使用個案圖(員工)

第六章 使用環境

表 2 使用環境

伺服器端	硬體設備	CPU：相容 1GHz 或更快處理器（建議使用 2 GHz 或更快，只支援單一處理器） 記憶體：最少 512 MB RAM（建議 1 GB 或以上） 硬碟空間：1 GB
	作業平台	Microsoft Windows XP 版本(以上) NET Framework 2.0, IIS 6.0(以上) Microsoft SQL Server 2008
使用者端	作業平台	Microsoft Windows XP/2000 版本(以上) Microsoft IE 5.5 (以上版本)

第七章 開發工具

第一節 開發硬體與軟體

表 3 開發硬體與軟體

硬體	處理器	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6420 @ 2.13GHz
	記憶體	2GB
	硬碟	150GB
軟體	作業系統	Microsoft Windows XP
	資料庫	Microsoft SQL Server 2008
	開發技術	Asp.net 3.5
	開發工具	Microsoft Visual Web Developer 2008 express edition
	美工軟體	Photoshop
	多媒體軟體	Flash
	文書軟體	Microsoft Office 2007

第二節 軟體介紹

■ Microsoft Windows XP

Windows XP 是 Microsoft 開發的作業系統，Windows XP 是 Windows 2000 和 Windows Millennium 之後推出的新一代 Windows 操作系統。Windows XP 將 Windows 2000 的眾多優點（例如基於標準的安全性、易管理性和可靠性）與 Windows 98 和 Windows Me 的最佳特性（即插即用、易於使用的用戶界面以及獨具創新的支持服務）完美集成在一起，從而打造出了迄今為止最為優秀的一款 Windows 操作系統產品。

■ Microsoft SQL Server 2008

SQL Server 2008能協助您的組織隨時隨地管理資料,實現了Microsoft資料平台的願景。它讓您直接在資料庫中儲存結構化、半結構化與非結構化的文件,如圖片與音樂。SQL Server 2008提供了一組多樣化的整合式服務,能讓您對資料進行如查詢、搜尋、同步化、報告與分析等多種操作。

■ Asp.net 3.5

ASP.NET是由微軟在.NET Framework中所提供的,開發Web應用程式的類別庫,封裝在System.Web.dll檔案中,顯露出System.Web命名空間,並提供ASP.NET網頁處理、擴充以及HTTP通道的應用程式與通訊處理等工作,以及Web Service的基礎架構。ASP.NET是ASP技術的後繼者,但它的發展性要比ASP技術要強大許多。

■ Microsoft Visual Web Developer 2008 express edition

Microsoft Visual Web Developer 2008 express edition是Microsoft網頁開發的軟體,利用SQL Server,建立啟用資料的應用程式。內建的複製網站功能,讓您的網站在幾分鐘內,經由FTP上線。

■ Photoshop

Photoshop主要處理以像素(Pixels)所構成的數位影像。利用其廣泛的編修與繪圖工具,可以更有效的進行圖片編輯工作。獨特的歷史紀錄浮動視窗和可編輯的圖層效果功能使使用者可以方便的測試效果。對各種濾鏡的支援更令使使用者能夠輕鬆創造出各種奇幻的效果。目前,Photoshop也正在被更多的用於處理網路圖片。

■ Flash

Flash主要是用來用來設計網頁及多媒體動畫的軟體,主要是用來製作互動式按鈕跟動畫圖片。

■ Microsoft Office 2007

目前Microsoft Office 2007有許多的套件軟體，本組打算就常用的軟體做介紹，以下是Office 2007的套裝軟體介紹：

- ◆ Word：文書處理軟體，可以設定字體的樣式、文字排版等
- ◆ Excel：報表統計軟體，可以利用函式做數值運算、並且根據數值資料來做圖表
- ◆ PowerPoint：簡報軟體，可以設定配置一些動畫，並且有簡報範本可以套用，方便使用者製作簡報。
- ◆ Visio：流程圖設計軟體，可以拖曳圖形跟設定圖形，主要用來製作流程圖。

第八章 系統畫面

第一節 網站區



圖 24 首頁



圖 25 關於長興



圖 28 購物車



圖 29 訂單記錄



圖 30 會員登入



圖 31 新增會員



圖 32 會員查詢



圖 33 會員資料修改



圖 34 修改密碼



圖 35 常用統碼



圖 36 下次購買

第二節 後台管理



圖 37 產品類別管理



圖 38 訂單管理



圖 39 新增員工帳號



圖 40 刪除員工帳號



圖 41 功能管理

第九章 結論與未來發展

第一節 結論

經過一年多的努力，系統雛形已大致建構完成，系統網站區已完成建置會員、產品架、產品追蹤、購物車及訂單等功能；系統管理區已完成建置產品管理、訂單管理、員工管理及功能管理等後台管理功能。惟因受限於時間因素以及尚未累積顧客交易資料之故，顧客關係管理之相關功能尚未開發完成。

第二節 未來展望

由於時間有限，本系統設計範圍較小，未來可以增加以下功能模組，以強化網站功能：

完善後台管理功能：將尚未完成的宅配單管理、會員管理及顧客關係管理等功能完成。

引入付款機制：在購物流程引入各種付款機制，以提高顧客付款的便利性，進而增加顧客購買慾望。

加入分享機制：在網站資訊處加入分享機制，以便利分享至各社交網站，提高資訊可傳播性，進而增加企業知名度。

第十章 分工執掌和進度表

第一節 分工職掌

表 4 分工執掌

組員姓名	主要工作項目	次要工作項目
陳丁溪	編寫程式 功能測試	資料庫製作
黃振誠	需求分析 系統規劃 系統分析 編寫程式	使用者介面設計
卓杰陞	使用者介面設計	文件 功能測試 編寫程式 功能測試
黃文芳	需求分析 系統規劃 系統分析 文件	使用者介面設計
陳勇利	需求分析 系統規劃 系統分析 文件	使用者介面設計
蕭喬儷	資料庫製作	需求分析 系統規劃 系統分析 文件

第二節 進度表

表 5 甘特圖

序號	工作項目	開始	結束	天數	2010年65日			2010年06月			2010年07月					
					1	2	3	1	2	3	1	2	3			
1	專題系統規劃	2010/4/15	2010/5/5	21d	[Progress bar from 4/15 to 5/5]											
2	專題系統分析	2010/5/5	2010/6/1	28d	[Progress bar from 5/5 to 6/1]											
3	專題系統設計	2010/6/1	2010/7/8	48d	[Progress bar from 6/1 to 7/8]											
4	專題系統實作	2010/7/1	2011/2/1	216d	[Progress bar from 7/1 to 2/1]											
5	專題系統測試維護	2010/7/18	2011/2/20	218d	[Progress bar from 7/18 to 2/20]											

目前本組在7月1日進行系統實作，7月18日開始針對系統定期做測試與維護。

參 考 文 獻

一、網路資料

[1] 經濟部中小企業處, 2002-12-03, 中小企業電子化成果展, 迎向「e春天」

取自:<http://www.moeasmea.gov.tw/content.asp?cuItem=2113&mp=1>

[2] 發表人: tanka7son, 最後擷取時間: 2010/5/6, 傳統產業進入新經濟的轉型策略(上)

取自:<http://2do.twbbs.org/forums/viewthread.php?tid=47820>

[3] 工商時報, 2002/05/23,

取自:<http://trendw.myweb.hinet.net/knowledge/ec/ec-910523.htm>

[4] 文/劉哲銘(記者), 2006-10-02, 中小企業E化大調查(上), iThome,

取自:<http://www.ithome.com.tw/itadm/article.php?c=39644>

[5] Lenovo新聞、最後擷取時間: 2010/4/20,

取自:http://www.lenovo.com/news/tw/zh/2006/11/lenovo_intel.html

[6] 英創企業, 最後擷錄時間 2010/5/15, 企業E化的好處

取自:<http://a5858.cis.justgogo.tw/cis/Content.aspx?p=856>

[7] 方世煌、賴香菊, 最後擷錄時間 2010/5/14, 從迪化街到E化街 個案三: 裕珍馨的奶油酥餅傳奇,

取自:

<http://www2.tchcvs.tc.edu.tw/files/teacher/B26033/ser/.%5C%E6%95%99%E5%AD%B8%E8%B3%87%E6%B4%80%5C%E5%A4%A7%E7%94%B2%E8%85%A5%E9%A4%85-%E7%B6%93%E6%BF%9F%E9%83%A8%E5%95%86%E6%A5%AD%E7%8F%BE%E4%B2%A3%E5%8C%96%E8%98%98%E6%9C%88%E5%88%8A.doc>

二、書籍

[1] 陳家聲(2004)中小企業產業電子化需求調查研究計畫摘要

[2] 劉文良(2008)電子商務概論特訓教材第二版

[3] 張碩毅、吳承志 (2008)企業資源規劃系統建置與管理

14] 劉文良(2008)顧客關係管理

【專題執行計畫表】				
組名		天賦e餅		
組員	班級	學號	姓名	
	夜資三A	69610107	陳丁溪(組長)	
	夜資三A	69610103	黃振誠	
	夜資三A	69610117	卓杰陞	
	夜資三A	69610129	黃文芳	
	夜資三A	69610131	陳勇利	
	夜資三A	69610133	蕭喬儷	
擬選定之開發單位	名稱	長興餅舖		
	負責人	黃天佑	聯絡人	黃陳秀雲
	電話	(02)2968-5741	電話	(02)2966-1828
	地址	台北縣板橋市南門街58號		
專題名稱	業務描述			
	<p>原址在板橋古城南城門邊的長興餅舖，是一家百年老餅舖，創始人黃阿長，在日據時代原以販售雜貨米糧起家，民國36年中秋開始販售自製月餅，立即風靡一方。第二代經營者將店面遷至南門街，陸續推陳出新，每到年節必現排隊搶購的人潮。店中人氣最高的商品，當屬豆沙餅，即便平日，也有多種口味供選擇，號稱板橋名產，平日販售漢餅、麵包、蛋糕等產品，慕名而來的饕客不在少數。每逢中秋佳節，月餅(漢餅)的訂單數量更是龐大。</p>			
專題名稱	長興e起來			
資訊專案系統功能描述				
<p>本系統目的為讓長興解決訂單多而雜之管理、並透過此系統接觸得到更多線上訂單，使得顧客及商家皆可以便利的操作線上系統並快速分配商品流量；將建立顧客模組中的顧客管理來維護顧客的基本資料功能；以及產品模組之中的產品管理使客戶對商品有多方的了解；並建立購物車模組提供訂單與結帳管理，使得商品受到快速並可掌控收貨時間及查詢商品配送功能；除此之外，並讓商家有產品上下架管理功能使得產品管理將呈現最新商品資訊。</p>				
指導老師簽名	蘇啟鴻		日期	99年5月22日
備註				

表 1.1.1

【軟體規模預估表】

組 名	天賦 e 餅	填 寫 人	陳丁漢
組 別		填 寫 日 期	99 年 5 月 22 日
專 題 名 稱	長興 e 起來		
<p>本組主要為長興餅舖建置系統， 分別有網站區跟管理區， 我們預估系統大小 300~400MB</p>			

表 1.1.2

【 WBS 表 】

組名	天賦 e 餅	填寫人	蕭喬瓊
組別		填寫日期	99 年 5 月 22 日
專題名稱	長興 e 起來		

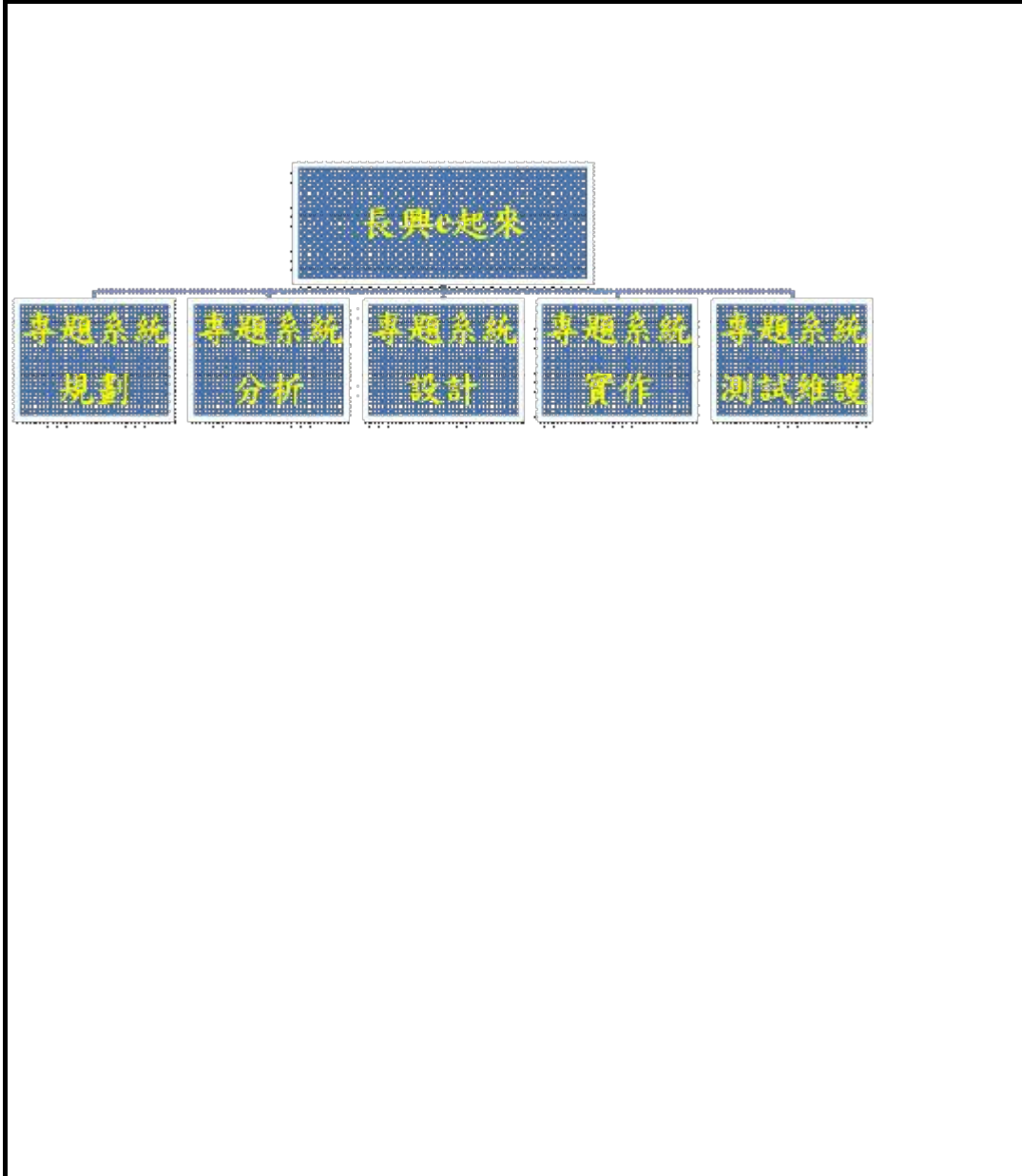


表 1.1.3

【專題成員指派表】

組名 天賦e餅					
(組長) 陳丁溪	班級	夜資三A	優點	守時	盡責
	學號	59610107		體貼	熱心
	電話	0921-475925	缺點	鑽牛角尖	愛記仇
	e-mail	59610107@mail.chihlee.edu.tw		沉默寡言	靦腆
	喜歡科目	作業系統、網頁設計、資料結構、計算機概論、國際證照輔導課程		討厭科目	英文、統計、微積分
黃振誠	班級	夜資三A	優點	理解力高	
	學號	59610103			
	電話	0935 970312	缺點	脾氣不好	
	e-mail	59610103@mail.chihlee.edu.tw			
	喜歡科目	程式設計、網頁程式設計、作業系統、網站設計與管理		討厭科目	資訊管理學論、人力資源管理
卓杰陞	班級	夜資三A	優點	隨和	
	學號	59610117			
	電話	0920-355272	缺點	散漫	
	e-mail	59610117@mail.chihlee.edu.tw			
	喜歡科目		討厭科目		
黃文芳	班級	夜資三A	優點	果決	能言善道
	學號	59610129			
	電話	0955-810832	缺點	散漫	注意力不集中
	e-mail	59610129@mail.chihlee.edu.tw			
	喜歡科目	網頁設計、flash美工設計		討厭科目	微積分
陳勇利	班級	夜資三A	優點		
	學號	59610131			
	電話	0953-755695	缺點		
	e-mail	59610131@mail.chihlee.edu.tw			
	喜歡科目		討厭科目		
備註					

表 1.2.1

【專題成員指派表】

組名 天賦e餅					
蕭喬佩	班級	夜資三A	優點	不覺計較	隨和
	學號	69610133			
	電話	0989-922552	缺點	沒主見	不善溝通
	e-mail	69610133@mail.chihlee.edu.tw			
	喜歡科目	網頁設計、資料庫	討厭科目	程式設計	
備註					

表 1.2.1

【專題工作進度表】			
組名	天賦e餅	填寫人	蕭喬儀
組別		填寫日期	99年5月22日
專題名稱	長興e起來		
主要編號	主要工作項目	預定完成日	實際完成日
1	專題系統規劃	99/5/1	99/5/5
2	專題系統分析	99/6/1	99/6/1
3	專題系統設計	99/7/1	99/7/18
4	專題系統實作	100/1/31	100/2/1
5	專題系統測試維護	100/2/20	100/2/20

表 1.2.1

【專題工作分配表】

組名	天賦e餅					填寫人	陳丁溪						
組別						填寫日期	99年5月22日						
專題名稱	長興e起來												
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	
		陳丁溪	黃振誠	卓杰陞	黃文芳	陳勇利	蕭喬健	陳丁溪	黃振誠	卓杰陞	黃文芳		陳勇利
1	專案擬定	✓	✓	✓	✓	✓							1
2	需求分析	✓	✓	✓	✓	✓							2
3	系統規劃	✓	✓	✓	✓	✓							4
4	系統分析	✓	✓	✓	✓	✓							2
5	功能設計	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		4
6	流程設計	✓	✓	✓	✓	✓		✓					4
7	文件	✓	✓	✓	✓	✓		✓					20
8	會議紀錄	✓	✓	✓	✓	✓							4
9	資料庫設計	✓	✓	✓	✓	✓							6

表 1.2.1

請打✓

請打✓

- 刪除: ... [1]
- 刪除: ... [2]
- 刪除: ... [3]
- 刪除: ... [4]
- 刪除: ... [5]
- 刪除: ... [6]
- 刪除: ... [7]
- 刪除: ... [8]
- 刪除: ... [9]
- 刪除: ... [10]
- 刪除: ... [11]
- 刪除: ... [12]
- 刪除: ... [13]
- 刪除: ... [14]
- 刪除: ... [15]
- 刪除: ... [16]
- 刪除: ... [17]
- 刪除: ... [18]
- 刪除: ... [19]
- 刪除: ... [20]
- 刪除: ... [21]
- 刪除: ... [22]
- 刪除: ... [23]

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	陳丁溪		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專題名稱	長興e起來				
成員姓名	陳丁溪、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬儷	工作日程	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		專題系統規劃	9	99年4月15日	99年5月5日
1.1		需求訪談	3	99年4月15日	99年5月29日
1.2		組員工作分配	1	99年4月15日	99年4月16日
1.3		系統規畫	3	99年4月15日	99年4月29日
1.4		文件填寫	2	99年4月26日	99年5月5日
2		專題系統分析	12	99年5月5日	99年6月1日
2.1		問卷設計	1	99年5月1日	99年5月20日
2.2		問卷發放	7	99年5月25日	99年5月29日
2.3		系統分析	2	99年5月20日	99年6月1日
2.4		文件填寫	2	99年5月25日	99年6月1日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	陳丁溪		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專名	長興e起來				
成員姓名	陳丁溪、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬傑	工作日期	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
3		專題系統設計	10	99年6月1日	99年7月18日
3.1		系統設計	7	99年6月1日	99年6月20日
3.2		文件填寫	3	99年6月20日	99年7月18日
4		專題系統實作	80	99年7月1日	100年2月1日
4.1		使用者介面製作	30	99年7月1日	100年2月1日
4.2		程式編寫	44	99年7月10日	100年2月1日
4.3		文件填寫	6	99年9月26日	99年10月14日
5		專題系統測試維護	20	99年7月18日	100年2月20日
5.1		系統測試	10	99年7月18日	100年2月20日
5.2		系統維護	4	99年8月1日	100年2月20日
5.3		文件填寫	6	99年12月1日	100年2月20日

表 1.2.1

【專題個人日程表】				
組名	天賦e餅	填寫人	黃振誠	
組別		填寫日期	99年5月29日	
專題名稱	長興e起來			
成員姓名	陳丁漢、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬儂	工作日程	99年4月15日—100年2月20日	
細編	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1	專題系統規劃	9	99年4月15日	99年5月5日
1.1	需求訪談	3	99年4月15日	99年5月29日
1.2	組員工作分配	1	99年4月15日	99年4月16日
1.3	系統規畫	3	99年4月15日	99年4月29日
1.4	文件填寫	2	99年4月26日	99年5月5日
2	專題系統分析	12	99年5月5日	99年6月1日
2.1	問卷設計	1	99年5月1日	99年5月20日
2.2	問卷發放	7	99年5月25日	99年5月29日
2.3	系統分析	2	99年5月20日	99年6月1日
2.4	文件填寫	2	99年5月25日	99年6月1日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	黃振誠		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專名	長興e起來				
成員姓名	陳丁溪、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬傑	工作日期	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
3		專題系統設計	10	99年6月1日	99年7月18日
3.1		系統設計	7	99年6月1日	99年6月20日
3.2		文件填寫	3	99年6月20日	99年7月18日
4		專題系統實作	80	99年7月1日	100年2月1日
4.1		使用者介面製作	30	99年7月1日	100年2月1日
4.2		程式編寫	44	99年7月10日	100年2月1日
4.3		文件填寫	6	99年9月26日	99年10月14日
5		專題系統測試維護	20	99年7月18日	100年2月20日
5.1		系統測試	10	99年7月18日	100年2月20日
5.2		系統維護	4	99年8月1日	100年2月20日
5.3		文件填寫	6	99年12月1日	100年2月20日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	卓杰陞		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專題名稱	長興e起來				
成員姓名	陳丁漢、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬儂	工作日期	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		專題系統規劃	9	99年4月15日	99年5月5日
1.1		需求訪談	3	99年4月15日	99年5月29日
1.2		組員工作分配	1	99年4月15日	99年4月16日
1.3		系統規畫	3	99年4月15日	99年4月29日
1.4		文件填寫	2	99年4月26日	99年5月5日
2		專題系統分析	12	99年5月5日	99年6月1日
2.1		問卷設計	1	99年5月1日	99年5月20日
2.2		問卷發放	7	99年5月25日	99年5月29日
2.3		系統分析	2	99年5月20日	99年6月1日
2.4		文件填寫	2	99年5月25日	99年6月1日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	卓杰陞		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專名	長興e起來				
成員姓名	陳丁溪、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬傑	工作日期	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
3		專題系統設計	10	99年6月1日	99年7月18日
3.1		系統設計	7	99年6月1日	99年6月20日
3.2		文件填寫	3	99年6月20日	99年7月18日
4		專題系統實作	80	99年7月1日	100年2月1日
4.1		使用者介面製作	30	99年7月1日	100年2月1日
4.2		程式編寫	44	99年7月10日	100年2月1日
4.3		文件填寫	6	99年9月26日	99年10月14日
5		專題系統測試維護	20	99年7月18日	100年2月20日
5.1		系統測試	10	99年7月18日	100年2月20日
5.2		系統維護	4	99年8月1日	100年2月20日
5.3		文件填寫	6	99年12月1日	100年2月20日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	黃文芳		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專題名稱	長興e起來				
成員姓名	陳丁漢、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬儂	工作日程	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		專題系統規劃	9	99年4月15日	99年5月5日
1.1		需求訪談	3	99年4月15日	99年5月29日
1.2		組員工作分配	1	99年4月15日	99年4月16日
1.3		系統規畫	3	99年4月15日	99年4月29日
1.4		文件填寫	2	99年4月26日	99年5月5日
2		專題系統分析	12	99年5月5日	99年6月1日
2.1		問卷設計	1	99年5月1日	99年5月20日
2.2		問卷發放	7	99年5月25日	99年5月29日
2.3		系統分析	2	99年5月20日	99年6月1日
2.4		文件填寫	2	99年5月25日	99年6月1日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	黃文芳		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專名	長興e起來				
成員姓名	陳丁溪、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬傑	工作日期	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
3		專題系統設計	10	99年6月1日	99年7月18日
3.1		系統設計	7	99年6月1日	99年6月20日
3.2		文件填寫	3	99年6月20日	99年7月18日
4		專題系統實作	80	99年7月1日	100年2月1日
4.1		使用者介面製作	30	99年7月1日	100年2月1日
4.2		程式編寫	44	99年7月10日	100年2月1日
4.3		文件填寫	6	99年9月26日	99年10月14日
5		專題系統測試維護	20	99年7月18日	100年2月20日
5.1		系統測試	10	99年7月18日	100年2月20日
5.2		系統維護	4	99年8月1日	100年2月20日
5.3		文件填寫	6	99年12月1日	100年2月20日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	陳勇利		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專題名稱	長興e起來				
成員姓名	陳丁漢、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬儷	工作日程	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		專題系統規劃	9	99年4月15日	99年5月5日
1.1		需求訪談	3	99年4月15日	99年5月29日
1.2		組員工作分配	1	99年4月15日	99年4月16日
1.3		系統規畫	3	99年4月15日	99年4月29日
1.4		文件填寫	2	99年4月26日	99年5月5日
2		專題系統分析	12	99年5月5日	99年6月1日
2.1		問卷設計	1	99年5月1日	99年5月20日
2.2		問卷發放	7	99年5月25日	99年5月29日
2.3		系統分析	2	99年5月20日	99年6月1日
2.4		文件填寫	2	99年5月25日	99年6月1日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	陳勇利		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專名	長興e起來				
成員姓名	陳丁溪、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬傑	工作日期	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
3		專題系統設計	10	99年6月1日	99年7月18日
3.1		系統設計	7	99年6月1日	99年6月20日
3.2		文件填寫	3	99年6月20日	99年7月18日
4		專題系統實作	80	99年7月1日	100年2月1日
4.1		使用者介面製作	30	99年7月1日	100年2月1日
4.2		程式編寫	44	99年7月10日	100年2月1日
4.3		文件填寫	6	99年9月26日	99年10月14日
5		專題系統測試維護	20	99年7月18日	100年2月20日
5.1		系統測試	10	99年7月18日	100年2月20日
5.2		系統維護	4	99年8月1日	100年2月20日
5.3		文件填寫	6	99年12月1日	100年2月20日

表 1.2.1

【專題個人日程表】				
組名	天賦e餅	填寫人	蕭喬儷	
組別		填寫日期	99年5月29日	
專名	題長興e起來			
成姓	陳丁溪、黃振誠、卓杰陞	工	99年4月15日—	
	黃文芳、陳勇利、蕭喬儷	作	程100年2月20日	
細部	細部工作項目描述	工作	起始日	完成日
編號		時數		
1	專題系統規劃	9	99年4月15日	99年5月5日
1.1	需求訪談	3	99年4月15日	99年5月29日
1.2	組員工作分配	1	99年4月15日	99年4月16日
1.3	系統規畫	3	99年4月15日	99年4月20日
1.4	文件填寫	2	99年4月26日	99年5月5日
2	專題系統分析	12	99年5月5日	99年6月1日
2.1	問卷設計	1	99年5月1日	99年5月20日
2.2	問卷發放	7	99年5月25日	99年5月29日
2.3	系統分析	2	99年5月20日	99年6月1日
2.4	文件填寫	2	99年5月25日	99年6月1日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	天賦e餅	填寫人	蕭喬儷		
組別		填寫日期	99年5月29日		
專名	長興e起來				
成員姓名	陳丁溪、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬儷	工作日期	99年4月15日—100年2月20日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
3		專題系統設計	10	99年6月1日	99年7月18日
3.1		系統設計	7	99年6月1日	99年6月20日
3.2		文件填寫	3	99年6月20日	99年7月18日
4		專題系統實作	80	99年7月1日	100年2月1日
4.1		使用者介面製作	30	99年7月1日	100年2月1日
4.2		程式編寫	44	99年7月10日	100年2月1日
4.3		文件填寫	6	99年9月26日	99年10月14日
5		專題系統測試維護	20	99年7月18日	100年2月20日
5.1		系統測試	10	99年7月18日	100年2月20日
5.2		系統維護	4	99年8月1日	100年2月20日
5.3		文件填寫	6	99年12月1日	100年2月20日

表 1.2.1

【專題度量計畫表(資源分配說明)】

組名	天賦e餅	填寫人	蕭喬僊
組別		填寫日期	99年5月22日
專題名稱	長興e起來		

人力資源人員

指導老師：蘇啟鴻 老師

組員：陳丁溪(組長)、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬僊

軟體組員	ASP	Flash	資料庫	SQL 2008	文件	Dreamweaver	配合度
陳丁溪	●●	●●	●●	●●● ●	●●	●●●	●●●
黃振誠	●●● ●			●●● ●			●●●
卓杰陞		●			●		●●●
黃文芳		●●●			●●	●●	●●●
陳勇利					●●●		●●●
蕭喬僊			●●		●●	●●	●●●

時間資源

時間：上班、上課以外可利用的非假日及假日、暑假期間

其他資源

系上提供資源：需購入之軟體光碟(SQL2008、XP、Microsoft Office 相關文書處理軟體、FlashCS3、Dreamweaver、ASP.NET)、專題教室(硬碟300G)、無線網路

所分配的資源：人力資源、軟體、硬體

可以運用的資源：人力資源、軟體、硬體

工作分配

工作組員	文件編排	資料庫	美工設計	網頁編	程式撰寫	資料蒐集
陳丁溪	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●
黃振誠	●	●			●●●	●●●
卓杰陞	●●●		●●		●●	●●●
黃文芳	●●		●●●	●●●		●●
陳勇利	●●●			●●	●	●●●
蕭喬僊	●●	●●●		●●		●●

表 1.2.2

組名		天賦 e 餅	
組別		填寫日期	
專題名稱		填寫日期	
PERT 圖內容		99 年 5 月 22 日	
專題系統規劃		專題系統設計	
3W	0W	6W	2W
99/4/15	99/5/5	99/6/1	99/7/18
專題系統分析		專題系統實作	
4W	0W	28W	2W
99/5/5	99/6/1	99/7/1	100/2/1
專題系統測試維護		專題系統測試維護	
		30W	2W
		99/7/18	100/2/20

表 1.2.2

【GANTT圖】	
組名	天賦e餅
組別	填寫人 蕭喬儷
專題名稱	填寫日期 99年5月22日
專題名稱 長興e起來	

GANTT圖內容							
序號	任務名稱	開始	結束	工期	2010年05月	2010年06月	2010年07月
1	專題系統規劃	2010/4/15	2010/5/5	21d	■		
2	專題系統分析	2010/5/5	2010/6/1	28d	■		
3	專題系統設計	2010/6/1	2010/7/18	48d		■	
4	專題系統製作	2010/7/1	2011/2/1	216d			■
5	專題系統測試維護	2010/7/18	2011/2/20	218d			■

表 1.2.2

【風險管制計畫表】

組名	天賦e餅	填寫人	陳丁漢
組別		填寫日期	99年5月22日
專名	題長興e起來		

項次	預期風險項目	應變計畫
1	客戶需求的改變	多做訪談、定期的瞭解客戶的需求
2	電腦當機、資料流失	定期備資料
3.	組員意見不合，無法討論出結果	訂立生活公約，組長有最後決定權
	專題進度落後	彈性調度組員，來支援工作
5.	組員有事無法分配工作	須事先告知組長，組長彈性調度組員，來支援工作
6	程式有 Bug(臭蟲)	定時測試系統

表 1.3.1

刪除:【會議紀錄】

24

格式化:字型色彩:黑色

【系統設計表】			
組名	天賦e餅	填寫人	陳丁漢
組別		填寫日期	99年5月24日
專題名稱	長興e起來		
本系統設計表包含‘系統流程圖’、‘藍圖’與‘資料詞彙’。			

格式化表格

表 1.3.3

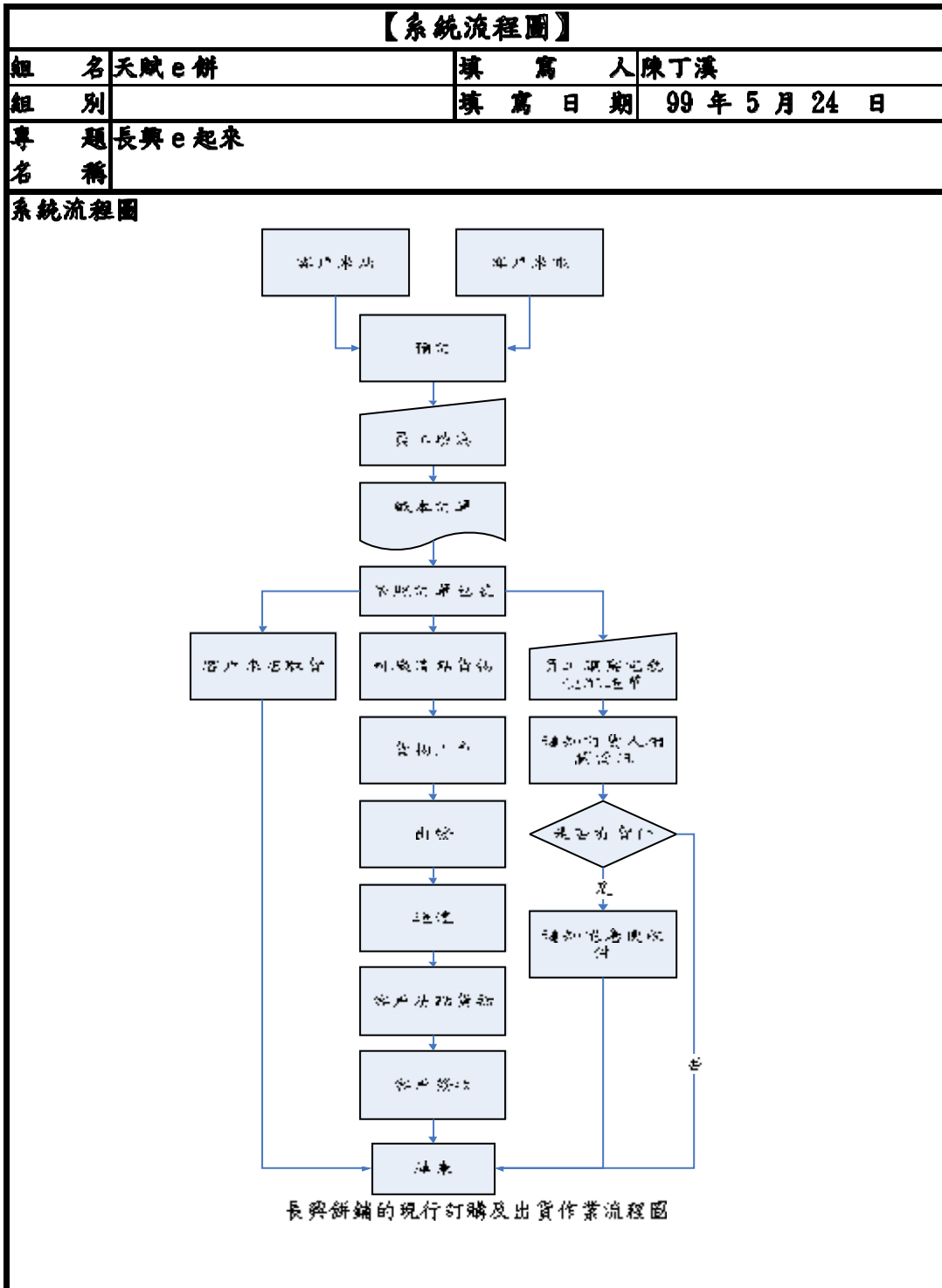


表 1.3.3

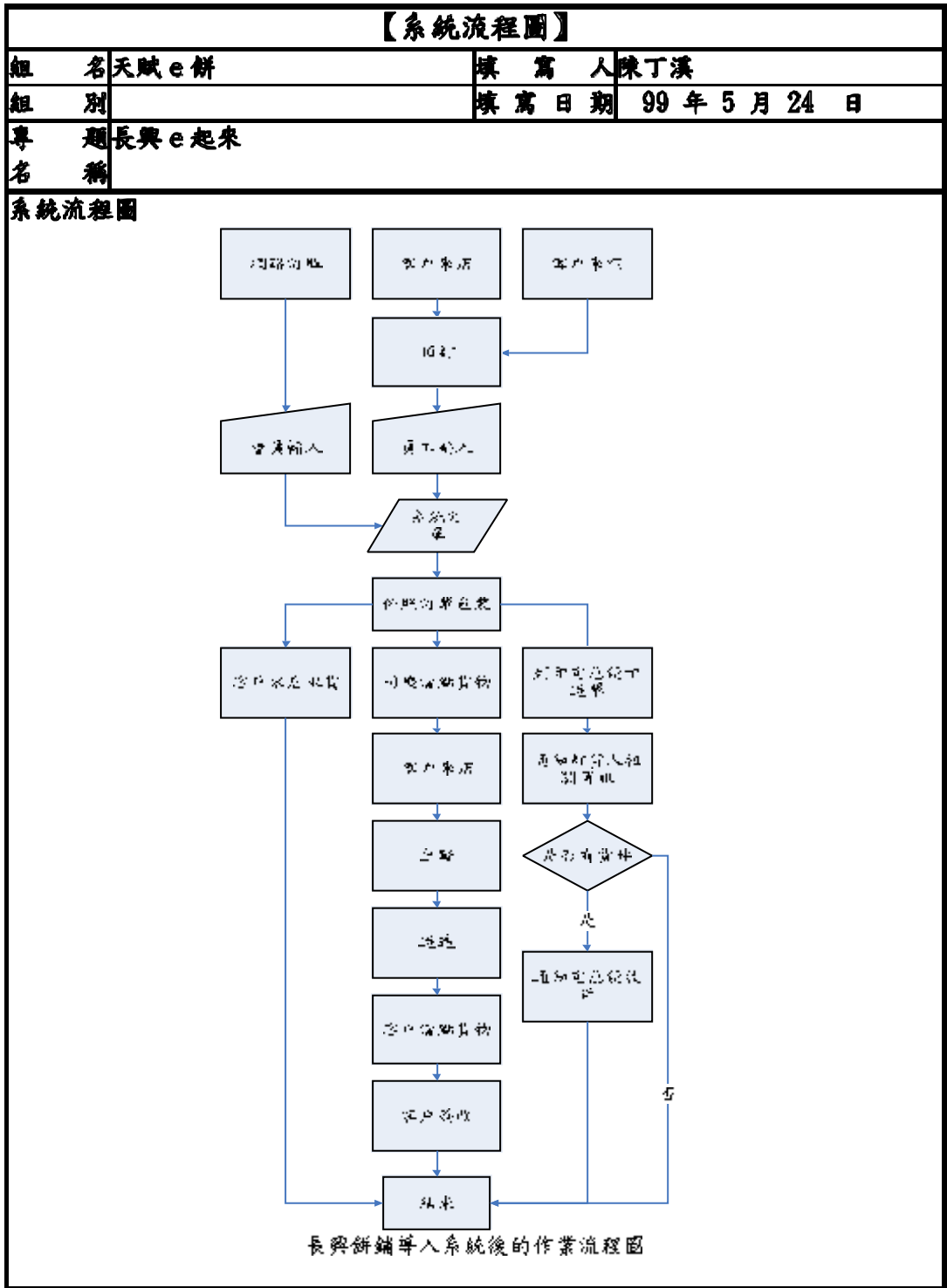


表 1.3.3

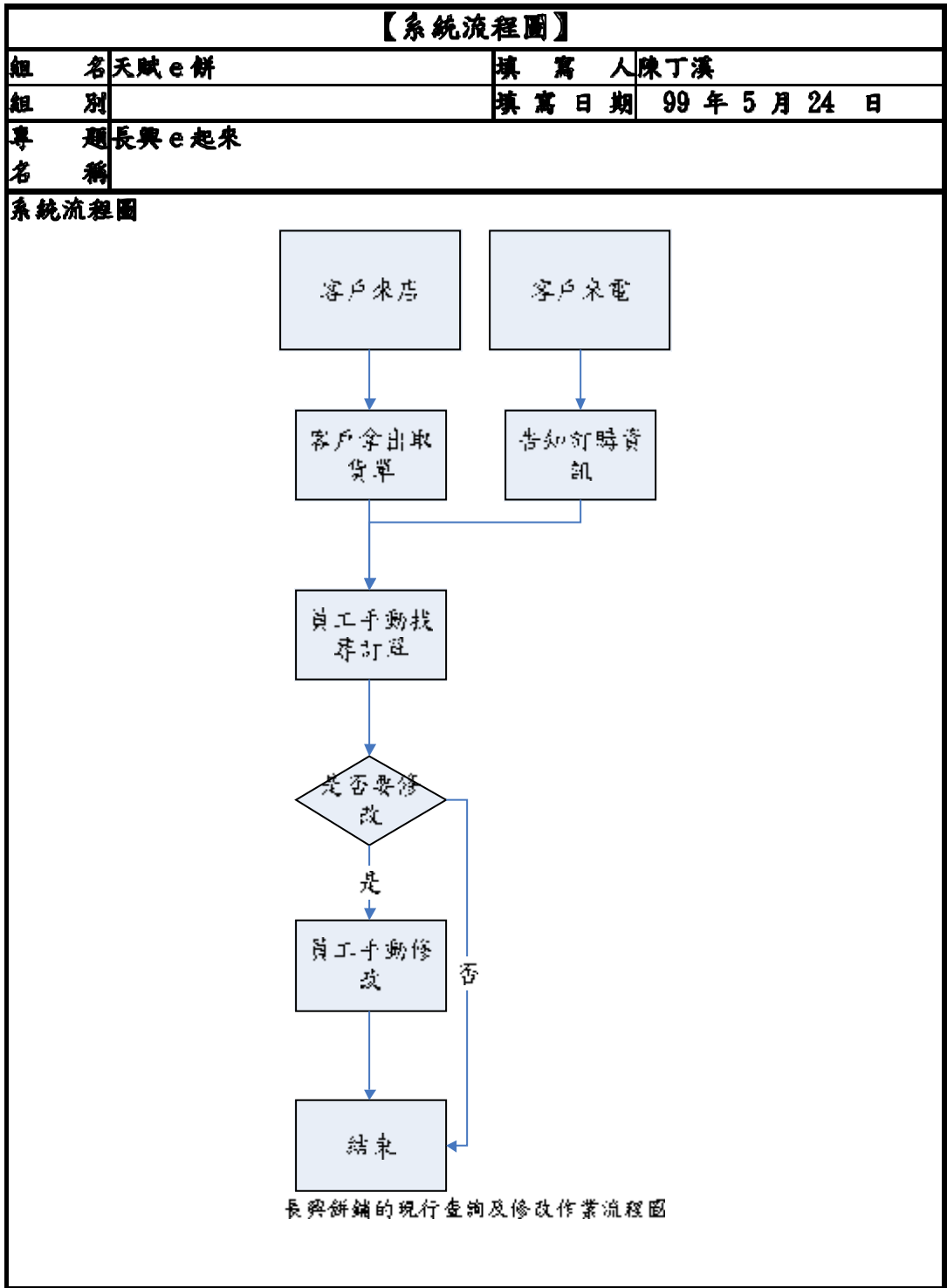


表 1.3.3

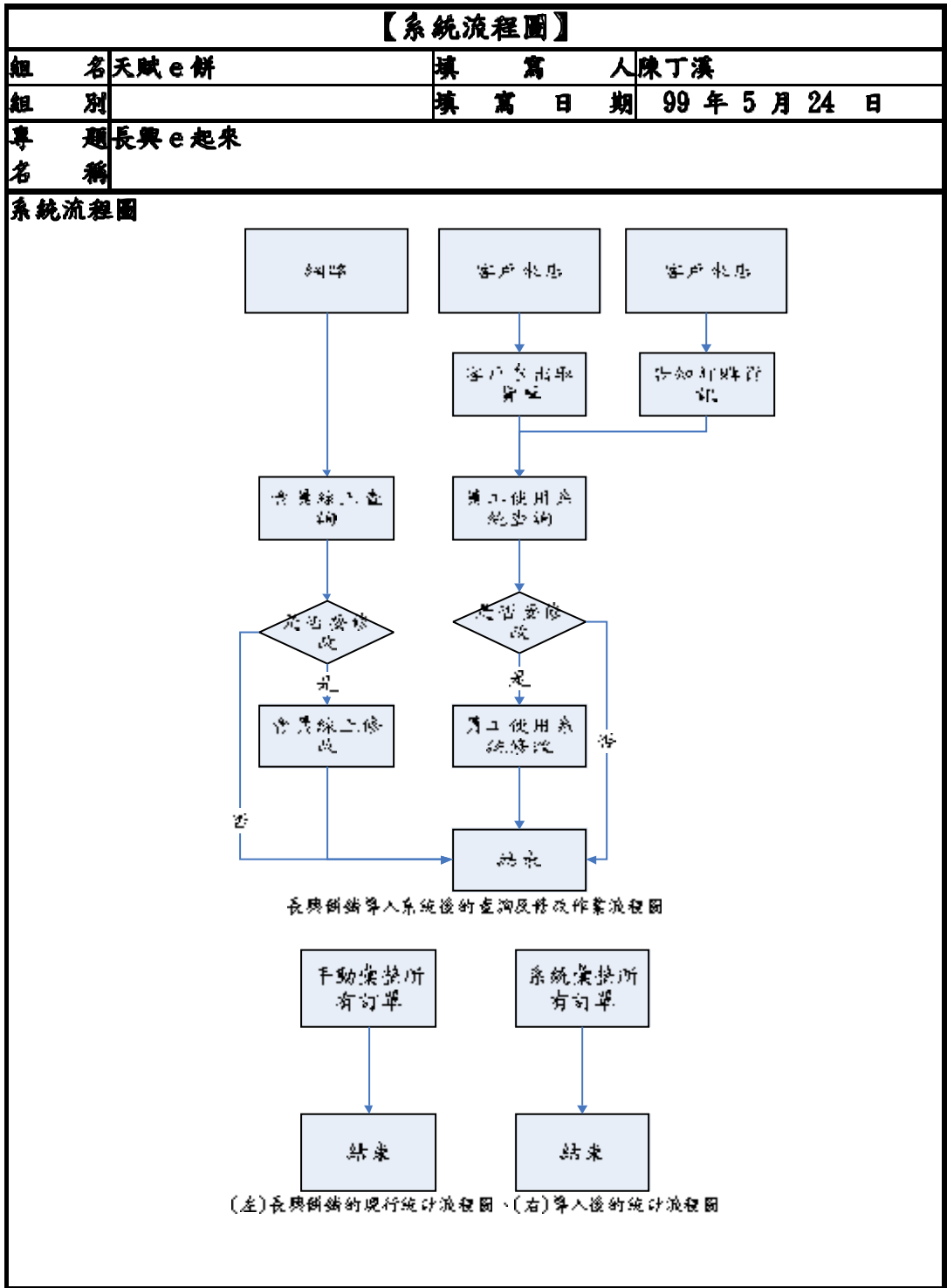


表 1.3.3

【藍 圖】

組 名	天賦 e 餅	填 寫 人	陳丁漢
組 別		填 寫 日 期	99 年 5 月 24 日
專 題 名 稱	長興 e 起來		

藍圖內容



網站區首頁



關於長興

表 1.3.3


【藍 圖】			
組 名	天賦 e 餅	填 寫 人	陳丁溪
組 別		填 寫 日 期	99 年 5 月 24 日
專 題 名 稱	長興 e 起來		
藍圖內容			
			
產品介紹			

表 1.3.3

【藍 圖】

組 名	天賦e餅	填 寫 人	陳丁溪
組 別		填 寫 日 期	99年5月24日
專 題 名 稱	長興e起來		

藍圖內容



訂購流程



新增會員

表 1.3.3

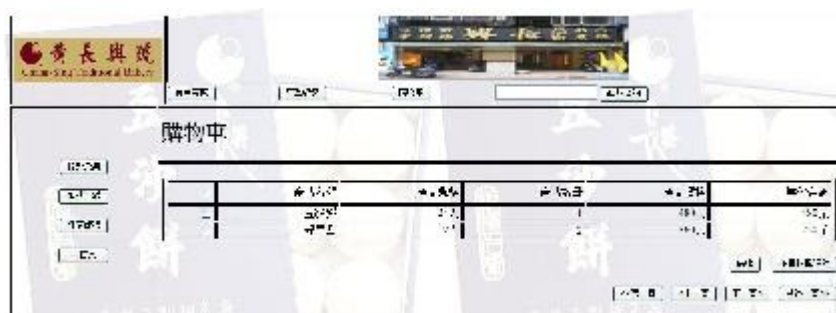
【 藍 圖 】

組名	天賦e餅	填寫人	陳丁漢
組別		填寫日期	99年5月24日
專名	題稿	長興e起來	

藍圖內容



會員登入



購物車

表 1.3.3

【藍 圖】			
組 名	天賦e餅	填 寫 人	陳丁溪
組 別		填 寫 日 期	99年5月24日
專 題 名 稱	長興e起來		
藍圖內容			
會員資料修改			
會員查詢			

表 1.3.3



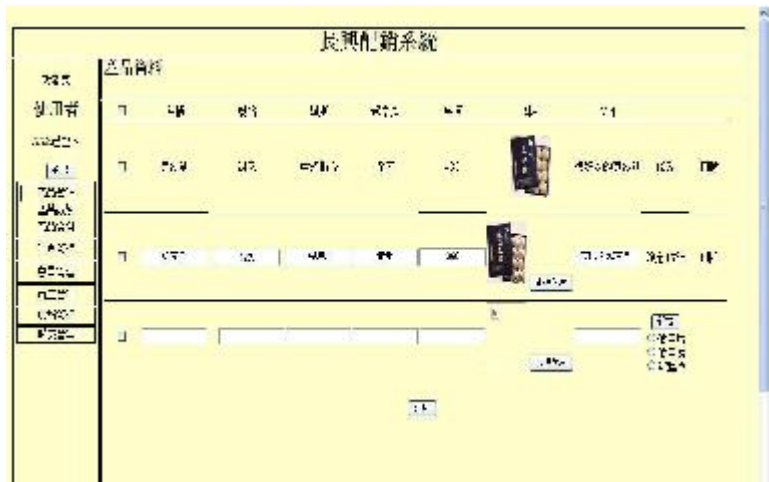
【藍圖】			
組名	天賦e餅	填寫人	陳丁漢
組別		填寫日期	99年5月24日
專題名稱	長興e起來		
藍圖內容	<div style="text-align: center;">  <p>管理區員工登入</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>管理區管理者登入</p> </div>		

表 1.3.3

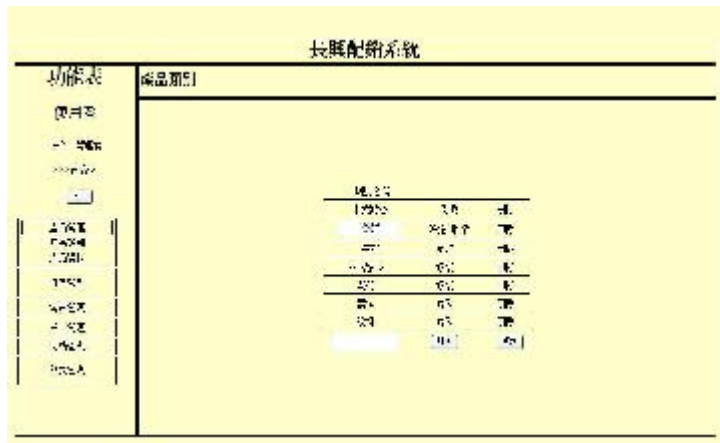
【藍 圖】

組名	天賦e餅	填寫人	陳丁溪
組別		填寫日期	99年5月24日
專名	題長興e起來		

藍圖內容



產品資料管理



產品類別管理

表 1.3.3

【藍 圖】

組 名	天賦 e 餅	填 寫 人	陳丁漢
組 別		填 寫 日 期	99 年 5 月 24 日
專 題 名 稱	長興 e 起來		

藍圖內容



表 1.3.3

【資料詞彙】

組名	天賦e餅	填寫人	卓杰陞
組別		填寫日期	99年5月24日
專題名稱	長興e起來		

資料詞彙內容

編號	欄位名稱	型態	鏈	規則/格式/範圍/公式	範例
A	姓名	10str			王xx
B	帳號	15str			a123456
C	密碼	15str			b987654
D	身分證字號	10str			F123456789
E	電子信箱	35str			aabbcc@yahoo.com.tw
F	電話區碼	2str			02
G	電話	8str			29988585
H	行動電話	10str			0988168168
I	住址	30str			板橋市XX路XX號XX樓
J	權限	5str			管理者
K	產品名稱	10str			豆沙餅
L	產品規格	5str			24入
M	產品類別	10str			中式點心
N	單素類別	5str			全素
O	產品價格	10int			480
P	產品簡介	50str			很好吃的豆沙餅
Q	備註	50str			無
R	圖片	10str			000001
S	產品查詢	10str			豆沙餅
T	訂單編號	20str		民國年月日+流水號	0990502018111
U	訂購日期	20str		XXX/XX/XX XX:XX:XX	099/05/02 22:51:
V	交易密碼	15str			123456789

表 1.3.3

【其他相關資料】			
組名	天賦e餅	填寫人	陳丁溪
組別		填寫日期	99年5月22日
專題名稱	長興e起來		
<p>本系統無其他相關資料</p>			

表 1.3.3

【業務相關名詞解釋表】			
組名	天賦 e 餅	填寫人	陳丁漢
組別		填寫日期	99 年 5 月 22 日
專題名稱	長興 e 起來		
<p>(1) 配銷系統 系統主要進行顧客服務、需求預測、訂單處理、存貨控制、包裝、運輸、倉儲、通訊與區位選擇等要項。</p> <p>(2) 交易密碼 交易密碼將會出現在最後結帳完成前需輸入上完成的一道密碼，以來確認此筆交易成功及正確性，也可以藉此直接輸出訂購者相關資料。</p> <p>(3) 企業電子化 企業電子化指的是企業藉由網路科技的協助與運用，改造既有的流程，拓展商機。</p> <p>(4) 顧客關係管理 顧客關係管理指的是以顧客想要的條件，找出各種方式來增加顧客關係價值的一種流程，探索正確的顧客(Right Customer)、在正確的時間(Right Time)、正確的通路(Right Channel)、提供正確的服務(Right Offer)(提供顧客想要的服務)。</p>			

表 2.2.1

【環境圖】

組名	天賦e餅	填寫人	蕭喬儷
組別		填寫日期	99年5月22日
專案名稱	長興e起來		

格式化表格

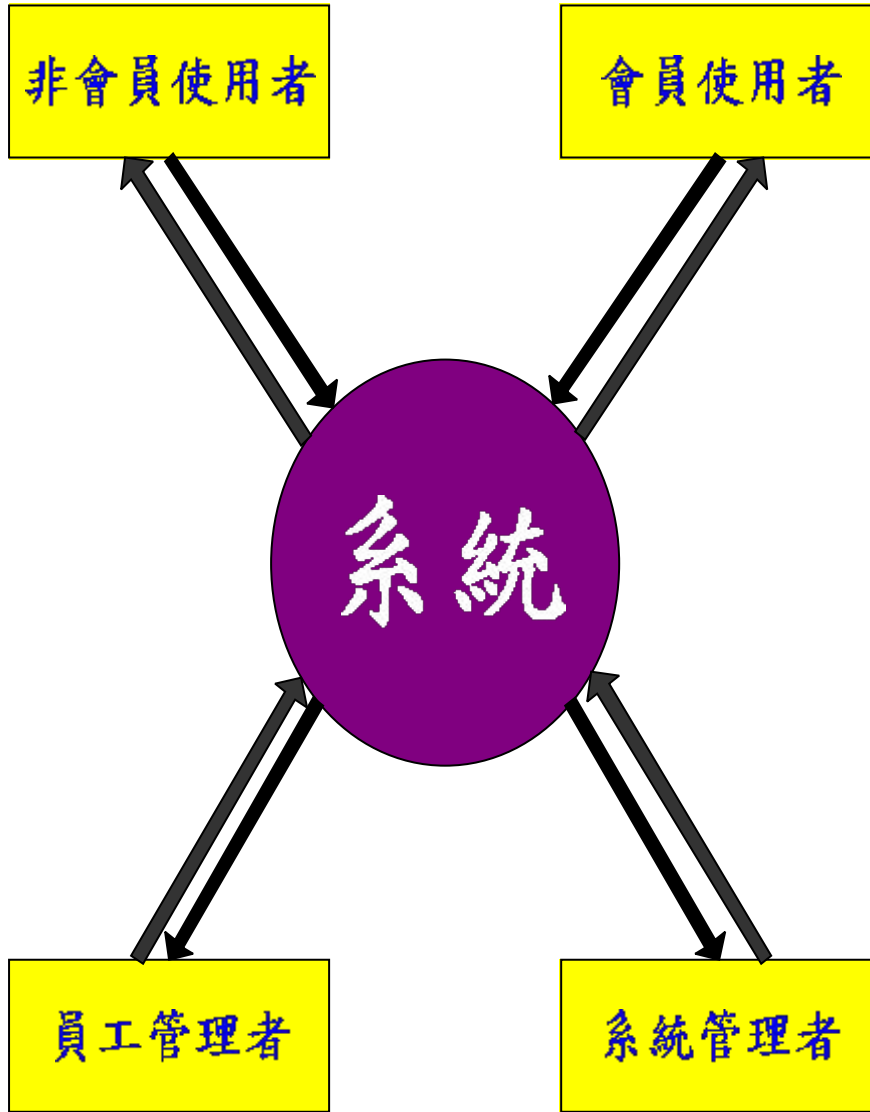


表 2.2.2

【處理分群】

<u>組名</u>	天賦e餅	<u>填寫人</u>	蕭香麗
<u>組別</u>		<u>填寫日期</u>	99年5月22日
<u>專題名稱</u>	長興e起來		

資料流程圖-處理分群

<u>分群主編號</u>	<u>分群子編號</u>	<u>分群孫編號</u>	<u>處理分群作業名稱</u>
<u>1.0</u>			<u>會員</u>
	<u>1.1</u>		<u>會員註冊</u>
	<u>1.2</u>		<u>會員登入</u>
	<u>1.3</u>		<u>修改會員資料</u>
<u>2.0</u>			<u>產品架</u>
	<u>2.1</u>		<u>產品分類</u>
	<u>2.2</u>		<u>產品檢索</u>
	<u>2.3</u>		<u>熱門商品</u>
<u>3.0</u>			<u>產品追蹤</u>
	<u>3.1</u>		<u>新增產品追蹤</u>
	<u>3.2</u>		<u>取消產品追蹤</u>
<u>4.0</u>			<u>購物車</u>
	<u>4.1</u>		<u>放入購物車</u>
	<u>4.2</u>		<u>移出購物車</u>
	<u>4.3</u>		<u>確認訂單</u>
<u>5.0</u>			<u>訂單</u>
	<u>5.1</u>		<u>查 訂單</u>
	<u>5.2</u>		<u>修改訂單</u>
	<u>5.3</u>		<u>取消訂單</u>

表 2.2.2

【處理分群】

<u>組名</u>	天賦e餅	<u>填寫人</u>	蕭香麗
<u>組別</u>		<u>填寫日期</u>	99年5月22日
<u>專題名稱</u>	長興e起來		

資料流程圖-處理分群

<u>分群主編號</u>	<u>分群子編號</u>	<u>分群孫編號</u>	<u>處理分群作業名稱</u>
6.0			<u>管理區</u>
	6.1		<u>產品管理</u>
		6.1.1	<u>產品類別管理</u>
		6.1.2	<u>產品資料管理</u>
	6.2		<u>訂單管理</u>
	6.3		<u>配送單管理</u>
	6.4		<u>會員管理</u>
	6.5		<u>員工管理</u>
	6.6		<u>顧客關 管理</u>
	6.		<u>功能管理</u>

表 2.2.2

刪除: !
~~~~~章節結束~~~~~

【資料流程圖】

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 蕭喬儷      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月29日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

刪除:  
【客戶提供資料表】 ... [23]  
格式化表格  
格式化表格  
格式化表格

在資料流程設計書中，將包含資料流程圖與系統結構圖。

表 2.2.3



**【資料流程圖】**

|                 |              |               |             |     |
|-----------------|--------------|---------------|-------------|-----|
| <u>組名</u>       | 天賦e餅         |               | <u>撰寫人</u>  | 蕭喬儀 |
| <u>組別</u>       |              | <u>撰寫日期</u>   | 99年5月29日    |     |
| <u>專題名稱</u>     | 長興e起來        |               |             |     |
| <u>處理描述</u>     | 會員           |               |             |     |
| <b>資料流程處理描述</b> |              |               |             |     |
| <u>處理編號</u>     | <u>資料檔名稱</u> | <u>資料檔案名稱</u> | <u>實體名稱</u> |     |
|                 |              | D1            | E1          |     |
|                 |              | 會員資料          | 客戶          |     |
| 1.1             | 會員註冊         | ↓             | ↓           |     |
| 1.2             | 會員登入         | ↓             | ↓           |     |
| 1.3             | 修改會員資料       | ↓↑            | ↓↑          |     |
| 1.4             | 會員查詢         | ↑             | ↓↑          |     |
| <b>↓整合</b>      |              |               |             |     |
| <u>處理編號</u>     | <u>資料檔名稱</u> | <u>資料檔案名稱</u> | <u>實體名稱</u> |     |
|                 |              | 1             | E1          |     |
|                 |              | 會員資料          | 客戶          |     |
| 1.0             | 會員           | ↓↑            | ↓↑          |     |

表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|                 |                             |               |                 |
|-----------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| <u>組名</u>       | <u>天賦e餅</u>                 | <u>填寫人</u>    | <u>蕭喬儂</u>      |
| <u>組別</u>       |                             | <u>填寫日期</u>   | <u>99年5月29日</u> |
| <u>專題名稱</u>     | <u>長興e起來</u>                |               |                 |
| <u>處理描述</u>     |                             |               |                 |
| <u>產品架</u>      |                             |               |                 |
| <u>資料流程處理描述</u> |                             |               |                 |
| <u>處理編號</u>     | <u>資料檔名稱</u><br><u>處理名稱</u> | <u>資料檔案名稱</u> | <u>實體名稱</u>     |
|                 |                             | D1            | E1              |
|                 |                             | 產品資料          | 客戶              |
| <u>2</u>        | <u>產品分類</u>                 | ↑             | ↓               |
| <u>2.2</u>      | <u>產品檢索</u>                 | ↑             | ↑               |
| <u>2.3</u>      | <u>熱門產品</u>                 | ↑             | ↑               |
| ↓整合             |                             |               |                 |
| <u>處理編號</u>     | <u>資料檔名稱</u><br><u>處理名稱</u> | <u>資料檔案名稱</u> | <u>實體名稱</u>     |
|                 |                             | D1            | 1               |
|                 |                             | 產品資料          | 客戶              |
| <u>2.0</u>      | <u>產品架</u>                  | ↑             | ↓               |

表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|                 |                             |                |  |             |  |                      |  |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--|-------------|--|----------------------|--|
| <b>組 名</b>      |                             | <b>天賦 e 餅</b>  |  | <b>填寫人</b>  |  | <b>蕭喬儂</b>           |  |
| <b>組 別</b>      |                             |                |  | <b>填寫日期</b> |  | <b>99 年 5 月 29 日</b> |  |
| <b>專 題</b>      |                             | <b>長興 e 起來</b> |  |             |  |                      |  |
| <b>名 稱</b>      |                             |                |  |             |  |                      |  |
| <b>處理描述</b>     |                             |                |  |             |  |                      |  |
| <b>產品追蹤</b>     |                             |                |  |             |  |                      |  |
| <b>資料流程處理描述</b> |                             |                |  |             |  |                      |  |
| <b>處理編號</b>     | <b>資料檔名稱</b><br><b>處理名稱</b> | <b>資料檔案名稱</b>  |  | <b>實體名稱</b> |  |                      |  |
|                 |                             | <u>D1</u>      |  | <u>E1</u>   |  |                      |  |
|                 |                             | <u>追蹤資料</u>    |  | <u>客戶</u>   |  |                      |  |
| <u>1</u>        | <u>新增產品</u><br><u>追蹤</u>    | <u>↑</u>       |  | <u>↓</u>    |  |                      |  |
| <u>3.2</u>      | <u>取消產品</u><br><u>追蹤</u>    | <u>↑</u>       |  | <u>↑</u>    |  |                      |  |
| <b>↓ 整合</b>     |                             |                |  |             |  |                      |  |
| <b>資料流程處理描述</b> |                             |                |  |             |  |                      |  |
| <b>處理編號</b>     | <b>資料檔名稱</b><br><b>處理名稱</b> | <b>資料檔案名稱</b>  |  | <b>實體名稱</b> |  |                      |  |
|                 |                             | <u>1</u>       |  | <u>E1</u>   |  |                      |  |
|                 |                             | <u>追蹤資料</u>    |  | <u>客戶</u>   |  |                      |  |
| <u>3.0</u>      | <u>產品追蹤</u>                 | <u>↑</u>       |  | <u>↓↑</u>   |  |                      |  |

表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|             |       |             |          |
|-------------|-------|-------------|----------|
| <u>組名</u>   | 天賦e餅  | <u>填寫人</u>  | 蕭香儀      |
| <u>組別</u>   |       | <u>填寫日期</u> | 99年5月29日 |
| <u>專題名稱</u> | 長興e起來 |             |          |

處理描述

購物車

資料流程處理描述

| <u>處理編號</u> | <u>資料檔名稱</u><br><u>處理名稱</u> | <u>資料檔案名稱</u> | <u>實體名稱</u> |
|-------------|-----------------------------|---------------|-------------|
|             |                             | D1            | E1          |
|             |                             | <u>訂單資料</u>   | <u>客戶</u>   |
| .1          | <u>放入購物車</u>                | ↓             |             |
| 4.2         | <u>移出購物車</u>                | ↓↑            |             |
| 4.3         | <u>確認訂單</u>                 | ↓             | ↓           |

↓整合

資料流處理描述

| <u>處理編號</u> | <u>資料檔名稱</u><br><u>處理名稱</u> | <u>資料檔案名稱</u> | <u>實體名稱</u> |
|-------------|-----------------------------|---------------|-------------|
|             |                             | D1            | E1          |
|             |                             | <u>訂單資料</u>   | <u>客戶</u>   |
| 4.0         | <u>放入購物車</u>                | ↓↑            | ↓           |

表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|                 |                             |               |             |          |
|-----------------|-----------------------------|---------------|-------------|----------|
| <u>組名</u>       | 天賦e餅                        |               | <u>填寫人</u>  | 蕭香儀      |
| <u>組別</u>       |                             |               | <u>填寫日期</u> | 99年5月29日 |
| <u>專題名稱</u>     | 長興e起來                       |               |             |          |
| <u>處理描述</u>     |                             |               |             |          |
| <u>訂單</u>       |                             |               |             |          |
| <u>資料流程處理描述</u> |                             |               |             |          |
| <u>處理編號</u>     | <u>資料檔名稱</u><br><u>處理名稱</u> | <u>資料檔案名稱</u> | <u>實體名稱</u> |          |
|                 |                             | D1            | E1          |          |
|                 |                             | 訂單資料          | 客戶          |          |
| 5.1             | 查詢訂單                        | ↓↑            | ↓           |          |
| 5.2             | 修改訂單                        | ↓↑            | ↓↑          |          |
| 5.3             | 取消訂單                        | ↓↑            | ↓↑          |          |
| ↓整合             |                             |               |             |          |
| <u>處理編號</u>     | <u>資料檔名稱</u><br><u>處理名稱</u> | <u>資料檔案名稱</u> | <u>實體名稱</u> |          |
|                 |                             | D1            | E1          |          |
|                 |                             | 訂單資料          | 客戶          |          |
| 5.0             | 查詢訂單                        | ↓↑            | ↓↑          |          |

表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 蕭喬儀      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月29日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

**處理描述**

**綜合管理第一階**

**資料流程處理描述**

| 處理編號 | 資料檔名稱  | 資料檔案名稱 |      |      |       |      |      | 實體名稱 |     |
|------|--------|--------|------|------|-------|------|------|------|-----|
|      |        | D1     | D2   | D3   | D4    | D5   | D6   | E1   | E2  |
|      |        | 產品類別資料 | 產品資料 | 訂單資料 | 配送單資料 | 會員資料 | 員工資料 | 員工   | 管理者 |
| B.1  | 產品管理   | ↑↑     | ↑↑   |      |       |      |      | ↑↑   | ↑↑  |
| B.2  | 訂單管理   |        |      | ↑↑   | ↑↑    |      |      | ↑↑   | ↑↑  |
| B.3  | 配送單管理  |        |      |      | ↑↑    |      |      | ↑↑   | ↑↑  |
| B.4  | 會員管理   |        |      |      |       | ↑↑   |      |      | ↑↑  |
| B.5  | 員工管理   |        |      |      |       |      | ↑↑   |      | ↑↑  |
| B.6  | 顧客關係管理 | ↑      | ↑    | ↑    | ↑     | ↑    | ↑    |      | ↑↑  |

**↓整合**

| 處理編號 | 資料檔名稱 | 資料檔案名稱 |      |      |       |      |      | 實體名稱 |     |
|------|-------|--------|------|------|-------|------|------|------|-----|
|      |       | D1     | D2   | D3   | D4    | D5   | D6   | E1   | E2  |
|      |       | 產品類別資料 | 產品資料 | 訂單資料 | 配送單資料 | 會員資料 | 員工資料 | 員工   | 管理者 |
| B.0  | 產品管理  | ↑↑     | ↑↑   | ↑↑   | ↑↑    | ↑↑   | ↑↑   | ↑↑   | ↑↑  |

表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|            |      |                |               |
|------------|------|----------------|---------------|
| <b>組 名</b> | 天賦e餅 | <b>填 寫 人</b>   | 蕭喬儀           |
| <b>組 別</b> |      | <b>填 寫 日 期</b> | 99 年 5 月 29 日 |

**專 題** 長興e起來  
**名 稱**

**處理描述**  
 後台管理(產品管理)第二階

**資料流程處理描述**

| 處理編號  | 資料檔名稱<br>處理名稱 | 資料檔案名稱 |      | 實體名稱 |     |
|-------|---------------|--------|------|------|-----|
|       |               | D1     | D2   | E1   | E2  |
|       |               | 產品類別資料 | 產品資料 | 員工   | 管理者 |
| 6.1.1 | 產品類別管理        | ↓↑     |      | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.1.2 | 產品資料管理        | ↓      | ↓↑   | ↓↑   | ↓↑  |

後台管理(產品類別管理)第三階

**資料流程處理描述**

| 處理編號    | 資料檔名稱<br>處理名稱 | 資料檔案名稱 | 實體名稱 |     |
|---------|---------------|--------|------|-----|
|         |               | D1     | E    | E2  |
|         |               | 產品類別資料 | 員工   | 管理者 |
| 6.1.1.1 | 新增產品類別        | ↓↑     | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.1.1.2 | 查詢產品類別        | ↓↑     | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.1.1.3 | 修改產品類別        | ↓↑     | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.1.1.4 | 刪除產品類別        | ↓↑     | ↓↑   | ↓↑  |

表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|     |       |        |          |
|-----|-------|--------|----------|
| 組 名 | 天賦e餅  | 填 寫 人  | 蕭喬儂      |
| 組 別 |       | 填 寫 日期 | 99年5月29日 |
| 專 題 | 長興e起來 |        |          |
| 名 稱 |       |        |          |

**處理描述**

**後台管理(產品資料管理)第三階**

**資料流程處理描述**

| 處理編號    | 資料檢核名稱<br>處理名稱 | 資料檢索名稱 |      | 資料名稱 |     |
|---------|----------------|--------|------|------|-----|
|         |                | D1     | D2   | E1   | E2  |
|         |                | 產品類別資料 | 產品資料 | 員工   | 管理者 |
| 6.1.2.1 | 新增產品資料         | ↓↑     | ↓↑   | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.1.2.2 | 查詢產品資料         |        | ↓↑   | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.1.2.3 | 修改產品資料         | ↓↑     | ↓↑   | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.1.2   | 列印產品資料         | ↓↑     | ↓↑   | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.1.2.5 | 刪除產品資料         |        | ↓↑   | ↓↑   | ↓↑  |

**後台管理(訂單管理)第二階**

**資料流 處理描述**

| 處理編號  | 資料檢核名稱<br>處理名稱 | 資料檢索名稱 |      |       |      |      | 資料名稱 |     |
|-------|----------------|--------|------|-------|------|------|------|-----|
|       |                | D1     | D2   | D3    | D4   | D    | E1   | E2  |
|       |                | 產品資料   | 訂單資料 | 配送單資料 | 會員資料 | 員工資料 | 員工   | 管理者 |
| 6.2.1 | 新增訂單           | ↓      | ↑    |       | ↓    | ↓    | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.2.2 | 查詢訂單           | ↓      | ↓    |       | ↓    |      | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.2.3 | 修改訂單           | ↓      | ↓↑   |       |      | ↓    | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.2.4 | 列印單據           | ↓      | ↓↑   | ↑     | ↓    | ↓    | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.2.5 | 取消訂單           |        | ↓↑   |       |      | ↓    | ↓↑   | ↓↑  |

表 2.2.3



**【資料流程圖】**

|     |       |         |          |
|-----|-------|---------|----------|
| 組 名 | 天賦e餅  | 填 寫 人   | 蕭香儀      |
| 組 別 |       | 填 寫 日 期 | 99年5月29日 |
| 專 題 | 長興e起來 |         |          |
| 名 稱 |       |         |          |

**處理描述**

**後台管理(配送單管理)第二階**

**資料流程處理描述**

| 處理編號  | 資料檢<br>名稱 | 資料檢索名稱 |           |      |      | 實體名稱 |     |
|-------|-----------|--------|-----------|------|------|------|-----|
|       |           | D1     | D2        | D3   | D4   | E1   | E2  |
|       |           | 產品資料   | 配送單資<br>料 | 會員資料 | 員工資料 | 員工   | 管理者 |
| 6.3.1 | 新增配送單     | ↓      | ↑         | ↓    | ↓    | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.3.2 | 查詢配送單     | ↓      |           | ↓    |      | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.3.3 | 修改配送單     | ↓      | ↓↑        | ↓    | ↓    | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.3.4 | 列印配送單     | ↓      | ↓↑        | ↓    | ↓    | ↓↑   | ↓↑  |
| 6.3.5 | 取消配送      |        | ↑         |      | ↓    | ↓↑   | ↓↑  |

**後台管理(會員管理)第二階**

**資料流程處理描述**

| 處理編號  | 資料檢<br>名稱 | 資料檢索名稱 | 實體名稱 |
|-------|-----------|--------|------|
|       |           | D1     | E1   |
|       |           | 會員資料   | 管理者  |
| 6.4.1 | 新增會員資料    | ↓↑     | ↓↑   |
| 6.4.2 | 查詢會員資料    | ↓      | ↓↑   |
| 6.4.3 | 修改會員資料    | ↓↑     | ↓↑   |
| 6.4.4 | 刪除會員資料    | ↓↑     | ↓↑   |

表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|           |      |             |          |
|-----------|------|-------------|----------|
| <u>組名</u> | 天賦e餅 | <u>填寫人</u>  | 蕭喬儀      |
| <u>組別</u> |      | <u>填寫日期</u> | 99年5月29日 |

專題名稱 長興e起來

處理描述  
 後台管理(員工管理)第二階

**資料流程處理描述**

| <u>處理編號</u> | <u>資料檔名稱</u><br><u>處理名稱</u> | <u>資料檔案名稱</u> | <u>實體名稱</u> |
|-------------|-----------------------------|---------------|-------------|
|             |                             | D1            | E1          |
|             |                             | 員工資料          | 管理者         |
| 6.5.1       | 新增員工資料                      | ↓ ↑           | ↓ ↑         |
| 6.5.2       | 查詢員工資料                      | ↓             | ↓ ↑         |
| 6.5.3       | 修改員工資料                      | ↓ ↑           | ↓ ↑         |
| 6.5.4       | 刪除員工資料                      | ↓ ↑           | ↓ ↑         |

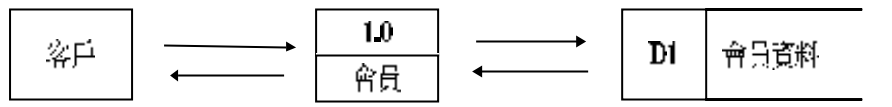
表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|     |       |      |               |
|-----|-------|------|---------------|
| 組 名 | 天賦e餅  | 填寫人  | 卓杰陞           |
| 組 別 |       | 填寫日期 | 99 年 5 月 29 日 |
| 專 題 | 長興e起來 |      |               |
| 名 稱 |       |      |               |

**資料流程圖**

**會員之第0階DFD**



**會員之第1階DFD**

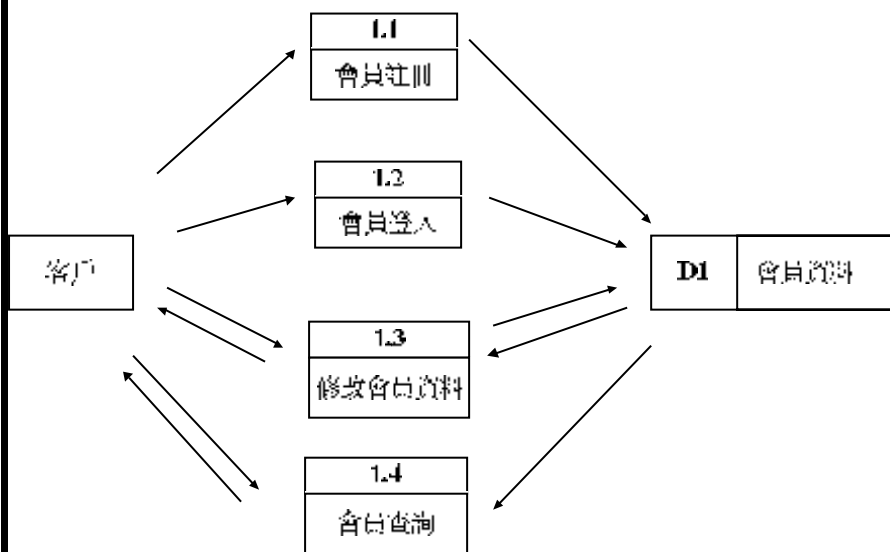


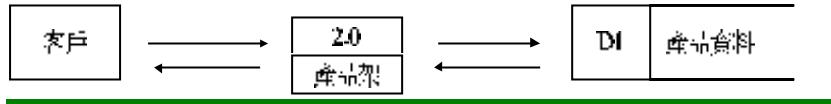
表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 卓杰陞      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月29日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

**資料流程圖**

**產品架之第0階 DFD**



**產品架之第1階 DFD**

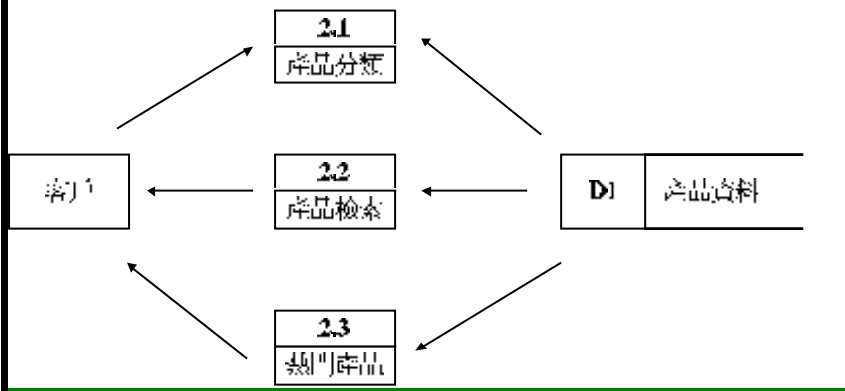


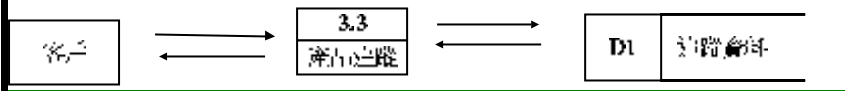
表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 撰寫人  | 卓杰陞      |
| 組別   |       | 撰寫日期 | 99年5月29日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

**資料流程圖**

**產品追蹤之第0階DFD**



**產品追蹤之第1階DFD**

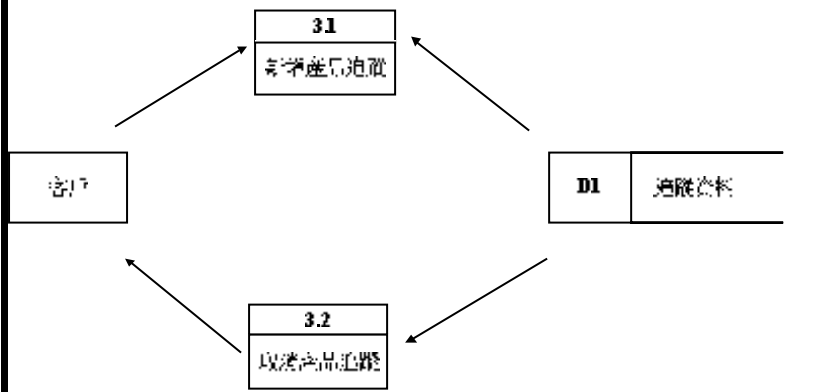


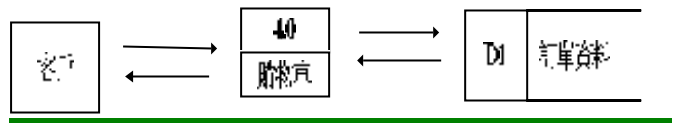
表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 卓杰隆      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月29日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

**資料流程圖**

**購物車之第0階 DFD**



**購物車之第1階 DFD**

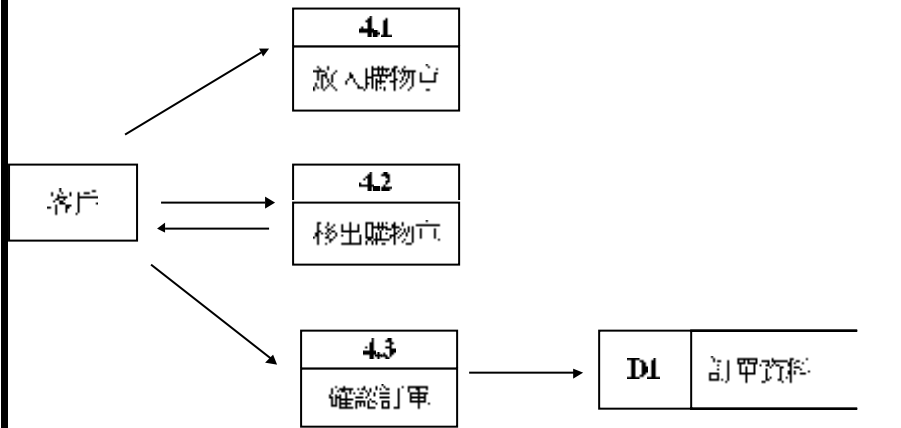


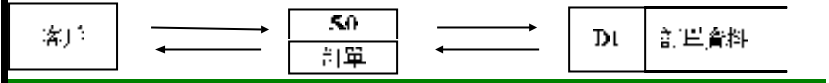
表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 卓杰陞      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月29日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

**資料流程圖**

**訂單之第0階DFD**



**訂單之第1階DFD**

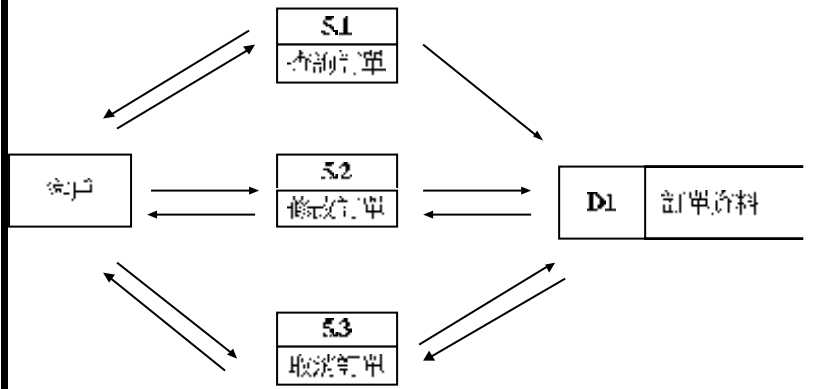
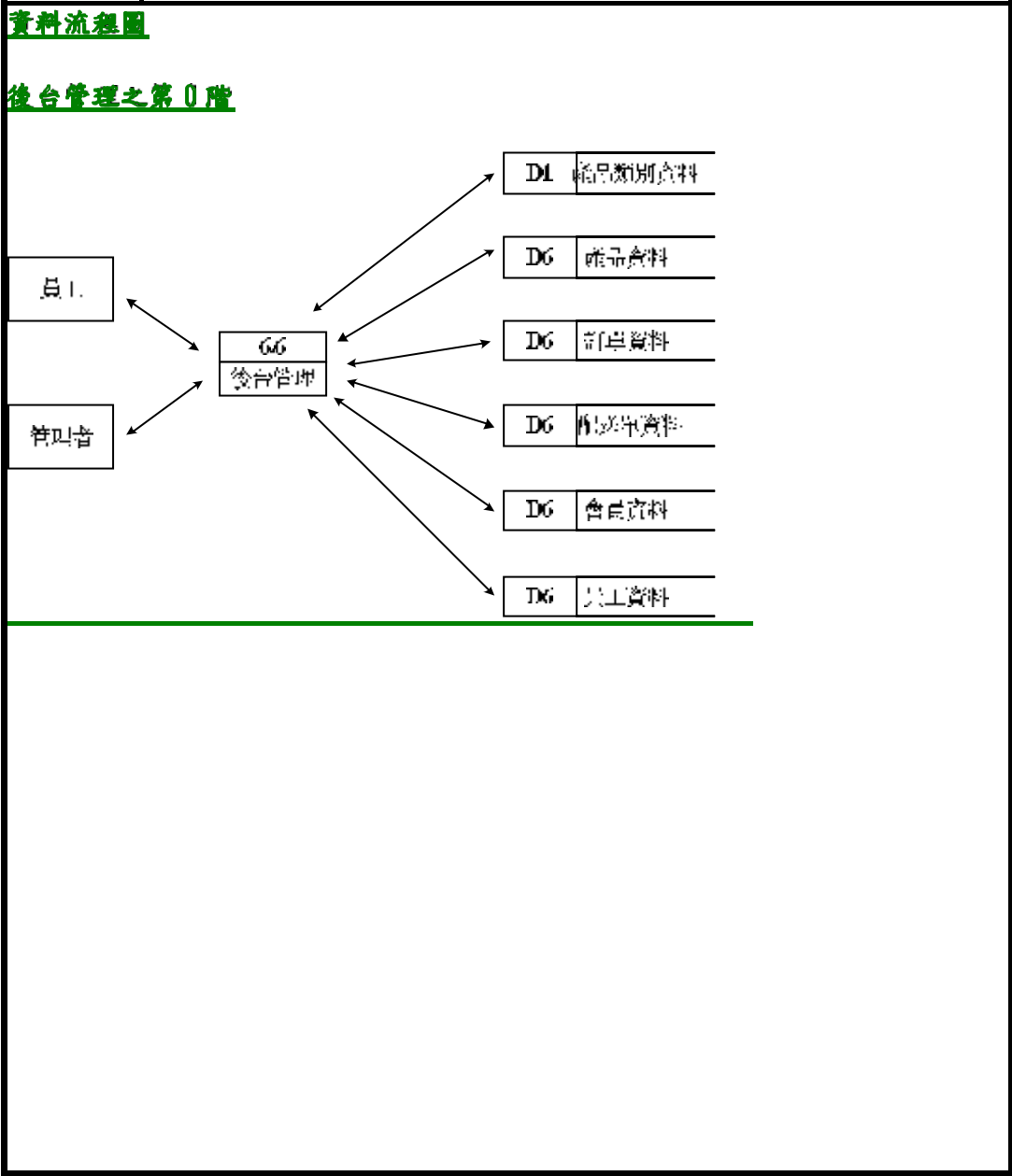


表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|     |       |         |          |
|-----|-------|---------|----------|
| 組 名 | 天賦e餅  | 撰 寫 人   | 陳勇利      |
| 組 別 |       | 撰 寫 日 期 | 99年5月29日 |
| 專 題 | 長興e起來 |         |          |
| 名 稱 |       |         |          |



**表 2.2.3**



**【資料流程圖】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月29日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

**資料流程圖**

**後台管理之第1階DFD**

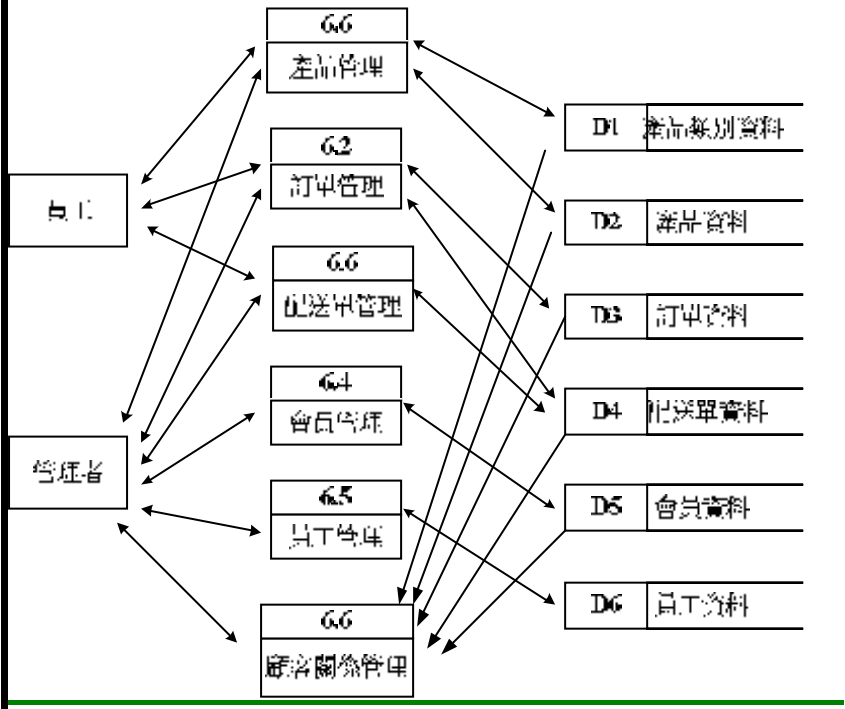


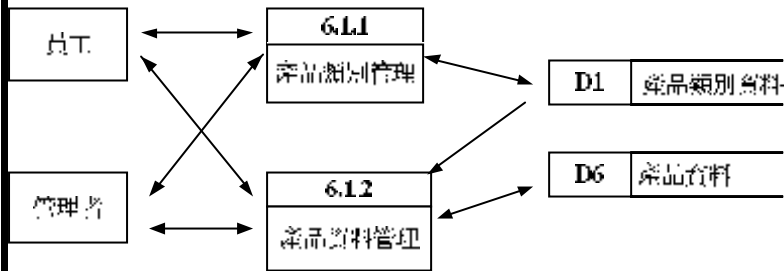
表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|     |       |         |          |
|-----|-------|---------|----------|
| 組 名 | 天賦e餅  | 填 寫 人   | 陳勇利      |
| 組 別 |       | 填 寫 日 期 | 99年5月29日 |
| 專 題 | 長興e起來 |         |          |
| 名 稱 |       |         |          |

**資料流程圖**

**後台管理(產品管理)之第2階DFD**



**後台管理(產品類別管理)之第3階DFD**

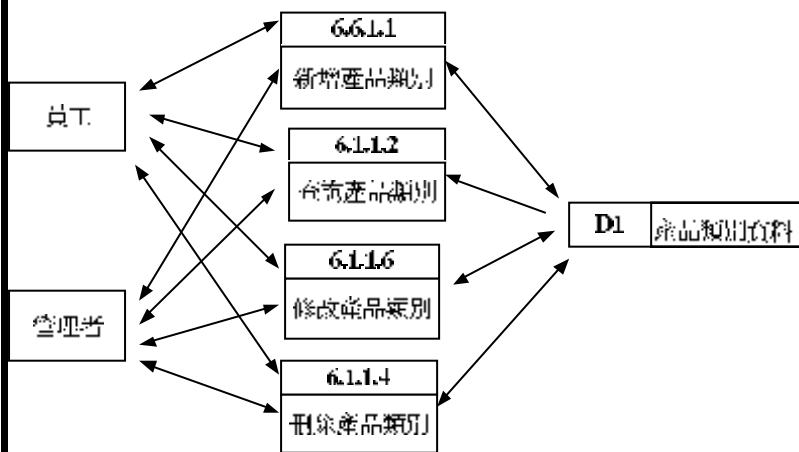


表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月29日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

**資料流程圖**

**後台管理(產品資料管理)之第3階DFD**

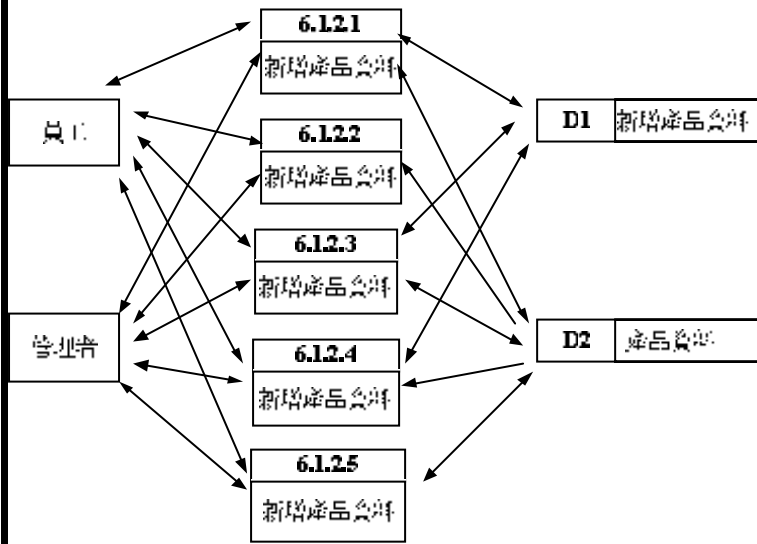


表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|     |       |         |          |
|-----|-------|---------|----------|
| 組 名 | 天賦e餅  | 填 寫 人   | 陳勇利      |
| 組 別 |       | 填 寫 日 期 | 99年5月29日 |
| 專 題 | 長興e起來 |         |          |
| 名 稱 |       |         |          |

**資料流程圖**

**後台管理(訂單管理)之第2階DFD**

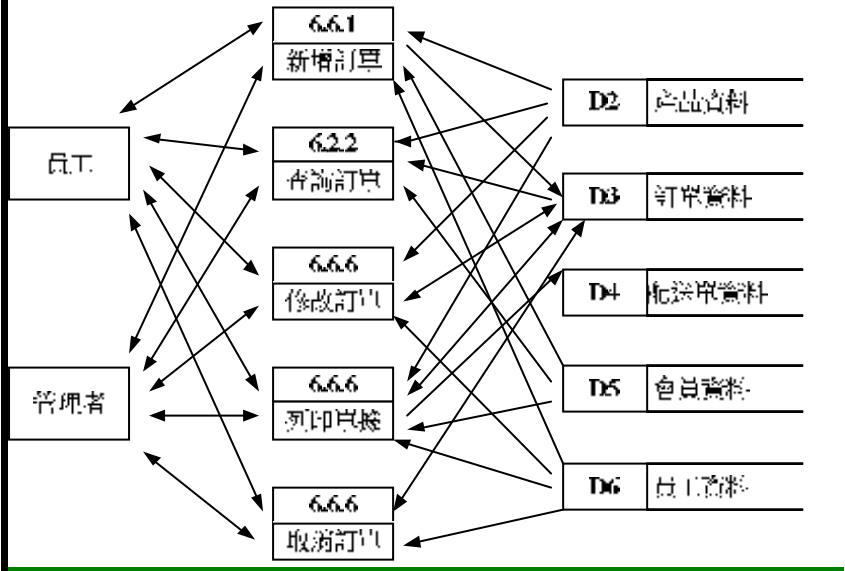


表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|     |       |         |          |
|-----|-------|---------|----------|
| 組 名 | 天賦e餅  | 填 寫 人   | 陳勇利      |
| 組 別 |       | 填 寫 日 期 | 99年5月29日 |
| 專 題 | 長興e起來 |         |          |
| 名 稱 |       |         |          |

**資料流程圖**

**後台管理(配送單管理)之第2階DFD**

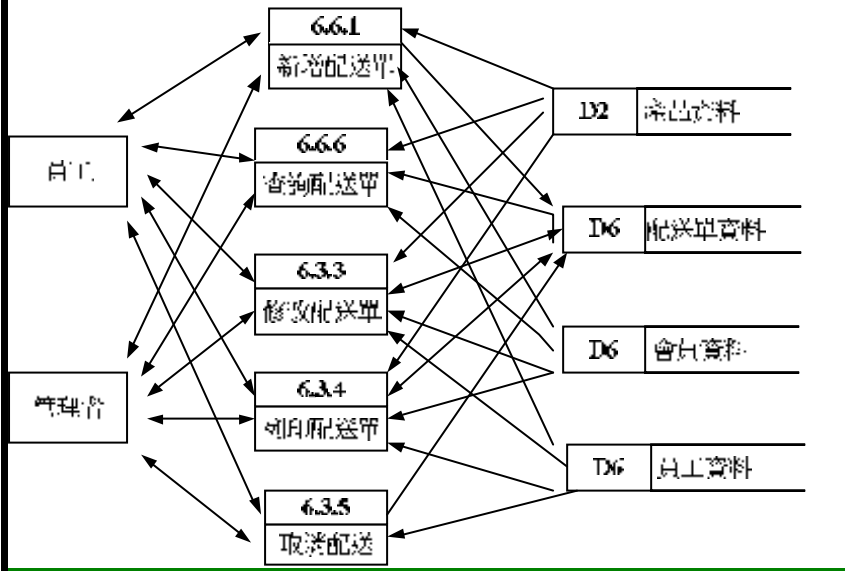


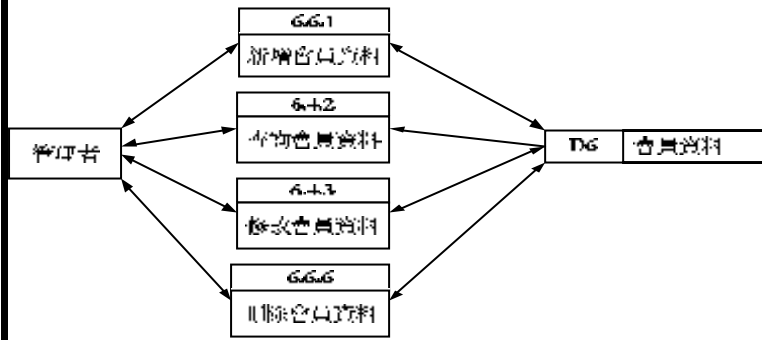
表 2.2.3

**【資料流程圖】**

|     |       |         |          |
|-----|-------|---------|----------|
| 組 名 | 天賦e餅  | 填 寫 人   | 陳勇利      |
| 組 別 |       | 填 寫 日 期 | 99年5月29日 |
| 專 題 | 長興e起來 |         |          |
| 名 稱 |       |         |          |

**資料流程圖**

**後台管理(會員管理)之第2階DFD**



**後台管理(員工管理)之第2階DFD**

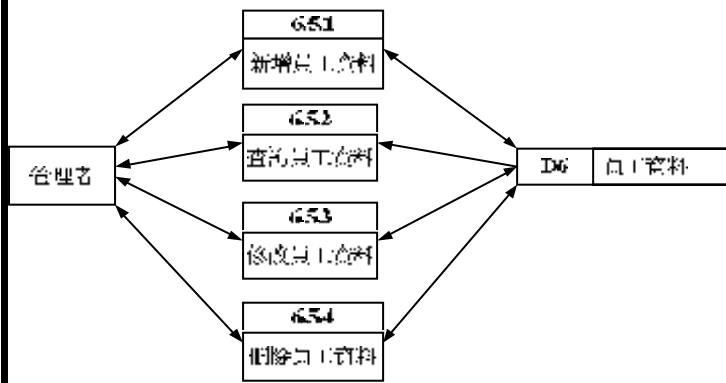


表 2.2.3

**【系統結構圖】**

|      |       |      |         |
|------|-------|------|---------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪     |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年6月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |         |

**長興e起來系統結構圖**



表 2.2.3

**【系統結構圖】**

|     |       |         |              |
|-----|-------|---------|--------------|
| 組 名 | 天賦e餅  | 填 寫 人   | 陳丁漢          |
| 組 別 |       | 填 寫 日 期 | 99 年 6 月 5 日 |
| 專 題 | 長興e起來 |         |              |
| 名 稱 |       |         |              |

**後台管理系統結構圖**

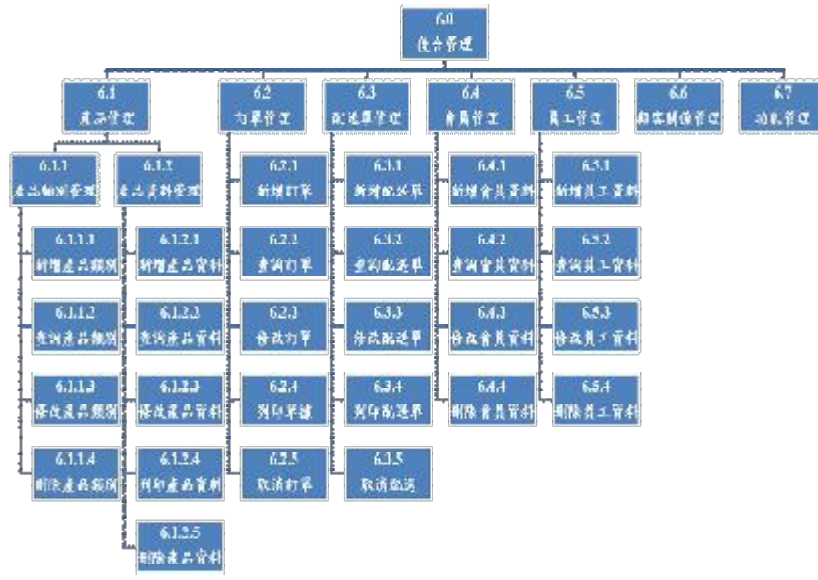


表 2.2.3



| 【需求規格表】                                                         |       |      |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------|------|----------|
| 組名                                                              | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪      |
| 組別                                                              |       | 填寫日期 | 99年5月22日 |
| 專題名稱                                                            | 長興e起來 |      |          |
| <p>本需求規格表包含 '軟硬體設備需求' 與 '系統功能目標'。</p> <p>貼使用個案圖</p> <p>稍為描述</p> |       |      |          |

表 1.3.2

**【軟硬體設備需求】**

|             |       |                                                                                                 |          |
|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 組名          | 天賦e餅  | 填寫人                                                                                             | 陳丁溪      |
| 組別          |       | 填寫日期                                                                                            | 99年5月22日 |
| 專題名稱        | 長興e起來 |                                                                                                 |          |
| <b>軟體部份</b> |       |                                                                                                 |          |
| 軟體          | 作業系統  | Microsoft Windows XP                                                                            |          |
|             | 資料庫   | Microsoft SQL Server 2008                                                                       |          |
|             | 開發技術  | Asp.net 3.5                                                                                     |          |
|             | 開發工具  | Microsoft Visual Web Developer 2008 express edition                                             |          |
|             | 美工軟體  | Photoshop                                                                                       |          |
|             | 多媒體軟體 | Flas                                                                                            |          |
|             | 文書軟體  | Microsoft Office 2007                                                                           |          |
| <b>硬體部份</b> |       |                                                                                                 |          |
| 伺服器端        | 硬體設備  | CPU: 相容 1GHz 或更快處理器 (建議使用 2GHz 或更快, 只支援單一處理器)<br>記憶體: 最少 512 MB RAM (建議 1 GB 或以上)<br>硬碟空間: 1 GB |          |
|             | 作業平台  | Microsoft Windows XP 版本(以上)<br>NET Framework 2.0, IIS 6.0(以上)<br>Microsoft SQL Server 2008      |          |
| 使用者端        | 作業平台  | Microsoft Windows XP/2000 版本(以上)<br>Microsoft IE 5.5 (以上版本)                                     |          |

表 1.3.2

| 【系統功能目標】 |      |       |          |
|----------|------|-------|----------|
| 組名       | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳丁溪      |
| 組別       |      | 填寫日期  | 99年5月22日 |
| 專名       | 題稿   | 長興e起來 |          |

非會員使用個案圖

```

graph LR
    Actor[非會員] --- UC1(產品查詢)
    Actor --- UC2(會員註冊)
    Actor --- UC3(購物車)
    
    UC1 -.->|Extend| UC1_1(產品分類)
    UC1 -.->|Extend| UC1_2(產品組合)
    UC1 -.->|Extend| UC1_3(熱門產品)
    
    UC2 -.->|Extend| UC2_1(新增會員資料)
    UC2_1 -.->|Include| UC2_1_1(E-mail 認證)
    
    UC3 -.->|Extend| UC3_1(加入購物車)
    UC3 -.->|Extend| UC3_2(移出購物車)
    UC3 -.->|Extend| UC3_3(成功清單)
    UC3_3 -.->|Include| UC3_3_1(會員個人)
  
```

**主要功能**

1. 產品展示：可以做產品查詢
2. 註冊：可以新增會員、註冊必須要 E-mail 認證
3. 購物車：可以將產品放入購物車、也可以將產品從購物車移除，假如非會員確定要結帳，那就要先登入會員才可以結帳。

**主要目的**

1. 方便非會員做產品的查詢
2. 讓有想購買產品的非會員註冊成會員。

表 1.3.2

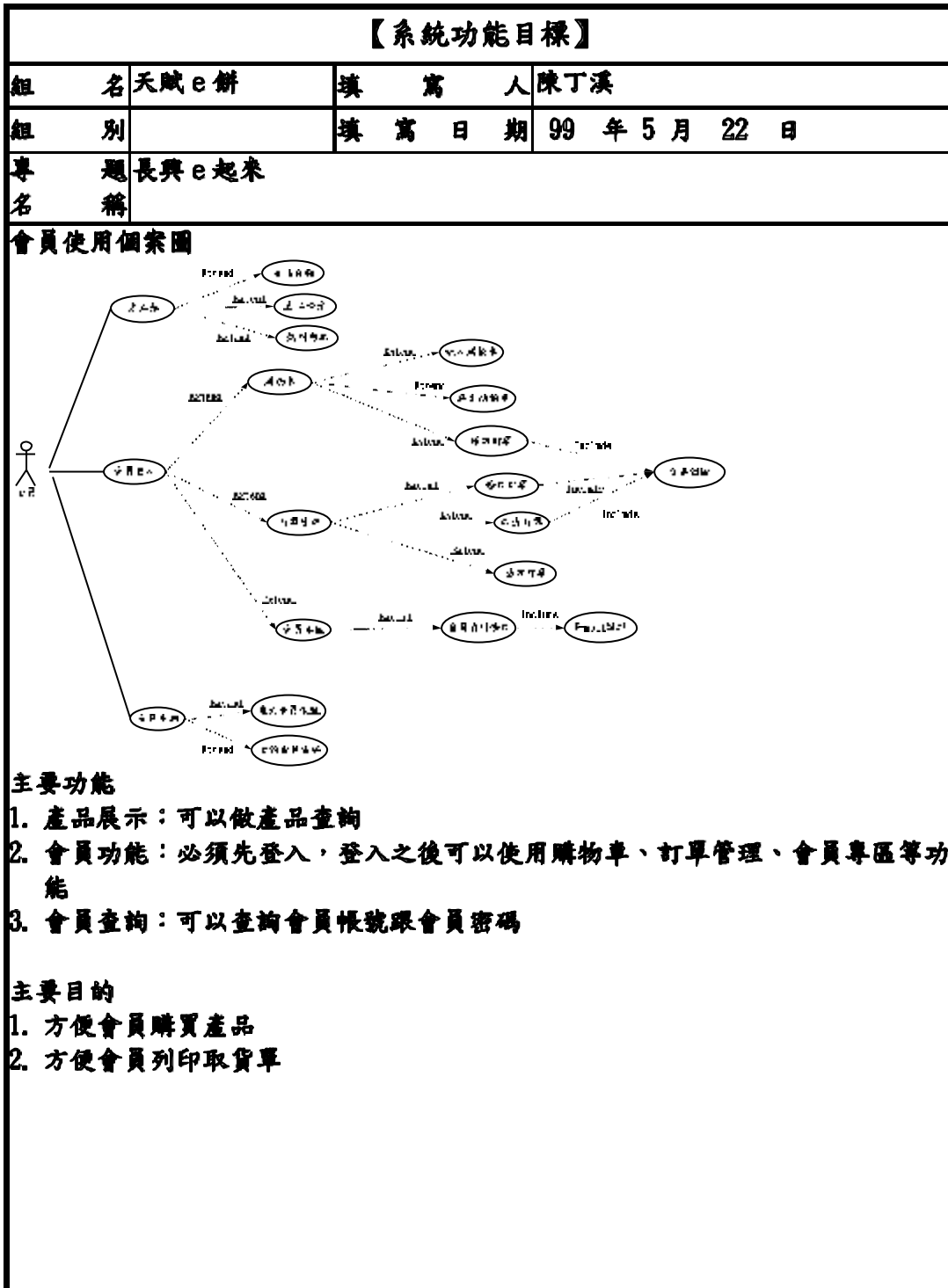
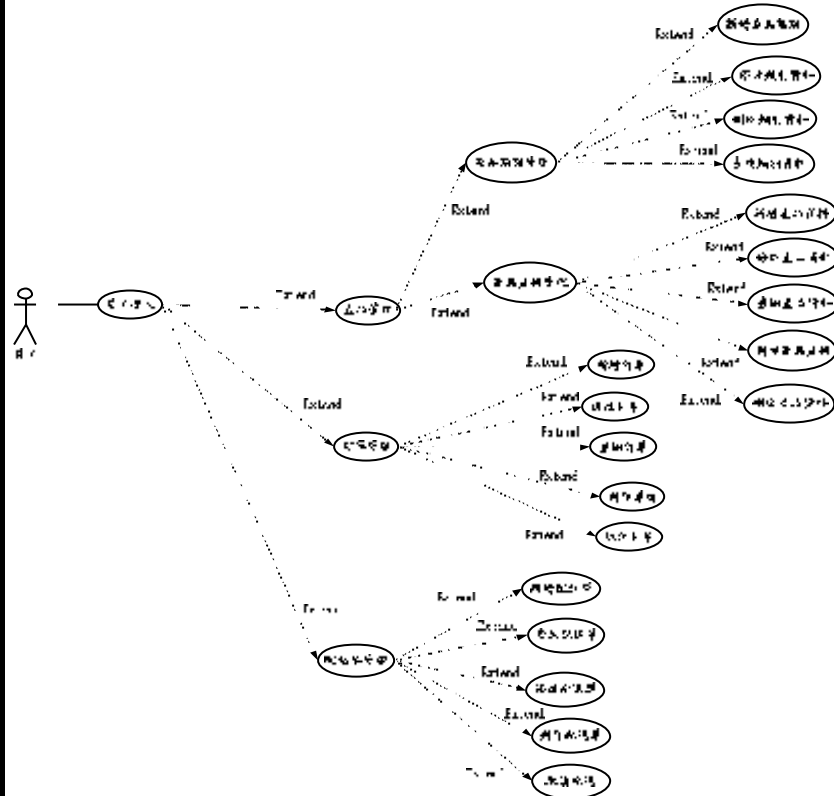


表 1.3.2

**【系統功能目標】**

|    |       |      |          |
|----|-------|------|----------|
| 組名 | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁漢      |
| 組別 |       | 填寫日期 | 99年5月22日 |
| 專名 | 長興e起來 |      |          |

**員工使用個案圖**



**主要功能**

1. 員工功能：必須先登入，登入之後可以使用產品管理、訂單管理等功能。

**主要目的**

1. 方便員工可以做訂單管理、產品管理

表 1.3.2

| 【系統功能目標】 |       |      |          |
|----------|-------|------|----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪      |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年5月22日 |
| 專題名稱     | 長興e起來 |      |          |

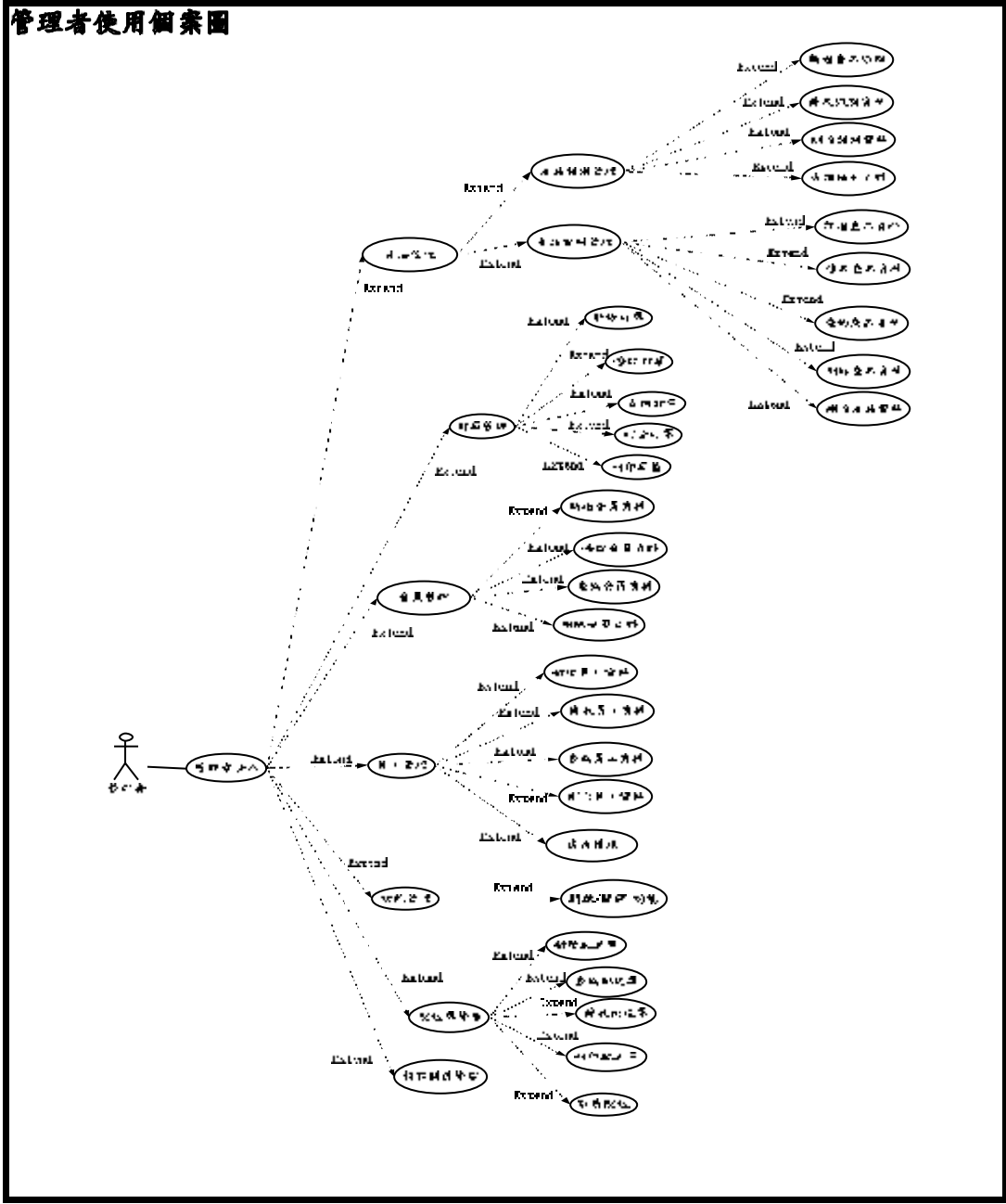


表 1.3.2

| 【系統功能目標】                                                                                                                                                                                                    |       |      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|
| 組名                                                                                                                                                                                                          | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁漢      |
| 組別                                                                                                                                                                                                          |       | 填寫日期 | 99年5月22日 |
| 專名<br>題稱                                                                                                                                                                                                    | 長興e起來 |      |          |
| <p><b>主要功能</b></p> <p>1. 管理功能：必須先登入，登入之後可以使用產品管理、訂單管理、會員管理、員工管理、功能管理、報表管理等功能。</p> <p><b>主要目的</b></p> <p>1. 讓管理者了解會員的統計資料等數據分析</p> <p>2. 讓管理者可以做功能管理，方便管理者開啟/關閉功能。</p> <p>3. 讓管理者可以做產品管理、訂單管理、會員管理、員工管理。</p> |       |      |          |

表 1.3.2

**【需求訪談計畫表】**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |             |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------|
| <b>組名</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 天賦e餅  | <b>填寫人</b>  | 蕭喬麗      |
| <b>組別</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | <b>填寫日期</b> | 99年5月22日 |
| <b>專題名稱</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 長興e起來 |             |          |
| <p>訪談店家問卷內容</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請問貴店是否有在使用配銷管理系統？</li> <li>2. 請問貴店在配銷管理系統上具體需要那些功能？</li> <li>3. 請問貴店所說的配送單是指什麼？</li> <li>4. 請問貴店是否需要區分使用者權限功能？</li> <li>5. 請問貴店在產品管理上需要記錄哪些資料？</li> <li>6. 請問貴店在產品管理的規格上具體是記錄哪些資料？</li> <li>7. 請問貴店在產品管理的類別上具體有哪些分類？</li> <li>8. 請問貴店在產品管理的葷素食上具體分類有哪些？</li> </ol> |       |             |          |

表 2.1.1



| 【需求訪談記錄表】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天賦e餅  | 填寫人  | 蕭喬儂      |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 填寫日期 | 99年5月22日 |
| 專題名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 長興e起來 |      |          |
| <p>店家訪談問卷回答</p> <p>1. 請問貴店是否有在使用配銷管理系統？<br/> <b>答：沒有</b></p> <p>2. 請問貴店在配銷管理系統上具體需要那些功能？<br/> <b>答：產品管理、顧客管理、訂單管理、配送單管理</b></p> <p>3. 請問貴店所說的配送單是指什麼？<br/> <b>答：黑貓宅急便的配送單</b></p> <p>4. 請問貴店是否需要區分使用者權限功能？<br/> <b>答：需要</b></p> <p>5. 請問貴店在產品管理上需要記錄哪些資料？<br/> <b>答：名稱、規格、類別、葷素食、售價、圖片、簡介</b></p> <p>6. 請問貴店在產品管理的規格上具體是記錄哪些資料？<br/> <b>答：重量、尺寸、內容</b></p> <p>7. 請問貴店在產品管理的類別上具體有哪些分類？<br/> <b>答：中式點心、漢餅、喜餅、西式點心、蛋糕、麵包、飲料</b></p> <p>8. 請問貴店在產品管理的葷素食上具體分類有哪些？<br/> <b>答：葷食、奶蛋素、奶素、全素</b></p> |       |      |          |

表 2.1.2

| 【客戶需求清單表】                                                                                                                                                                                            |       |      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|
| 組名                                                                                                                                                                                                   | 天賦e餅  | 填寫人  | 蕭喬儂      |
| 組別                                                                                                                                                                                                   |       | 填寫日期 | 99年5月22日 |
| 專案名稱                                                                                                                                                                                                 | 長興e起來 |      |          |
| <p>●顧客模組<br/>-客戶基本資料需建檔完整。</p> <p>●產品模組<br/>-提升顧客對產品項目深入了解，並在網站詳細呈現產品資訊。</p> <p>●購物車模組<br/>-提供顧客可以在線上方便購物。</p> <p>●訂單與配送管理<br/>-可以跟黑貓宅急便互相配合維持商品新鮮度及提高送達效率。</p> <p>●宅配單管理<br/>-用編號建檔，可隨時搜尋宅配單資料。</p> |       |      |          |

格式化表格

表 2.1.3

**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

| 長興 產品價目表                                               |     |             |             | 滿 | 滿  |   |   |
|--------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|---|----|---|---|
| 品名                                                     | 單價  | 小盒<br>(12入) | 大盒<br>(20入) |   |    |   |   |
| (招牌)白豆沙餅                                               | @20 | 240         | 400         | 4 | 2  |   |   |
| (招牌)魯肉酥                                                | @25 | 300         | 500         |   |    |   |   |
| (招牌)白豆沙餅、魯肉酥各半                                         |     | 270         | 450         |   |    |   |   |
| 全素白豆沙                                                  | @20 | 240         | 400         |   |    |   |   |
| 品名                                                     | 單價  | 小盒<br>(12入) | 中盒<br>(15入) |   |    | 萬 | 萬 |
| 綠豆凸                                                    | @30 | 360         | 450         |   |    |   |   |
| 烏豆沙蛋黃酥                                                 | @35 | 420         | 525         |   |    |   |   |
| 禮盒系列                                                   |     |             |             | 元 | 元  |   |   |
| 華食禮盒A組 (15入) @375<br>白豆沙餅(5入)+魯肉酥(5入)+綠豆凸(5入)          |     |             |             |   |    |   |   |
| 華食禮盒B組 (15入) @375<br>白豆沙餅(5入)+魯肉酥(5入)+咖哩肉餅(5入)         |     |             |             |   |    |   |   |
| 華食禮盒C組 (15入) @400<br>白豆沙餅(5入)+綠豆凸(5入)+咖哩肉餅(5入)         |     |             |             |   |    |   |   |
| 華食禮盒D組 (20入) @525<br>白豆沙餅(5入)+魯肉酥(5入)+綠豆凸(5入)+咖哩肉餅(5入) |     |             |             |   |    |   |   |
| 全素禮盒 (15入) @360<br>白豆沙(6入)+抹茶豆沙(3入)+烏豆沙(3入)+香菇素肉(3入)   |     |             |             |   |    |   |   |
| 1.價格若有異動，均以門市價格為主。                                     |     |             |             | 9 | 95 |   |   |
| 電話: (02)29685741、(02)29661828<br>地址: 板橋市南門街58號         |     |             |             |   |    |   |   |

表 2.1.4

**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

| <b>長興 產品價目表</b> |          |     |     |                            |                            |        |
|-----------------|----------|-----|-----|----------------------------|----------------------------|--------|
| 品名              | 雙層<br>單價 | 小盒  | 中盒  | 滿<br>4<br>萬<br>元<br>以<br>上 | 滿<br>2<br>萬<br>元<br>以<br>上 |        |
|                 |          | 12入 | 24入 |                            |                            |        |
| (招牌)白豆沙餅 @20    |          | 240 | 480 |                            |                            |        |
| (招牌)魯肉酥 @25     |          | 300 | 600 |                            |                            |        |
| (招牌)白豆沙餅·魯肉酥各半  |          | 270 | 540 |                            |                            |        |
| 咖哩肉餅 @30        |          | 360 | 720 |                            |                            |        |
| 類粒紅豆 @25        |          | 300 | 600 |                            |                            |        |
| (全素)白豆沙 @20     |          | 240 | 480 |                            |                            |        |
| (全素)烏豆沙 @25     |          | 300 | 600 |                            |                            |        |
| (全素)抹茶豆沙 @25    |          | 300 | 600 |                            |                            |        |
| (全素)香菇素肉 @30    |          | 360 | 720 |                            |                            |        |
|                 |          |     |     |                            |                            |        |
| 品名              | 單層<br>單價 | 小盒  | 中盒  | 大盒                         | 以<br>上                     | 以<br>上 |
|                 |          | 12入 | 15入 | 20入                        |                            |        |
| 綠豆凸 @30         |          | 360 | 450 | 600                        | 9                          | 95     |
| 綠豆沙蛋黃酥 @35      |          | 420 | 525 | 700                        |                            |        |
| 烏豆沙蛋黃酥 @35      |          | 420 | 525 | 700                        |                            |        |
| 品名              | 兩排<br>單價 | 小盒  | 大盒  | 折                          | 折                          |        |
|                 |          | 10入 | 20入 |                            |                            |        |
| (全素)老婆餅 @20     |          | 200 | 400 | 9                          | 95                         |        |
| 老公餅 @20         |          | 200 | 400 |                            |                            |        |
| 品名              | 單層<br>單價 | 小盒  | 大盒  | 折                          | 折                          |        |
|                 |          | 10入 | 20入 |                            |                            |        |
| 鳳梨酥 @25         |          | 250 | 500 | 9                          | 95                         |        |
| 鳳梨酥 @30         |          | 300 | 600 |                            |                            |        |
| 品名              | 單層<br>單價 | 12入 |     | 折                          | 折                          |        |
|                 |          |     |     |                            |                            |        |
| 香酥餅 @30         |          |     | 360 |                            |                            |        |

1. 價格若有異動均以門市價格為主

電話：(02)29685741、(02)29661828

地址：板橋市南門街58號

製表日期 99.10.01

表 2.1.4



**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |



表 2.1.4

**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

宅急便流程

來電至本公司訂購，並確認應匯款金額。

電話：(02)2968-5741、(02)2966-1828

匯款 或 ATM 轉帳。

銀行代碼：118

銀行：板信商業銀行 營業部

戶名：黃長興號黃天佑

帳號：0011-131-125-1964

請將您的匯款 或 ATM 轉帳後收存單據，註明收件人姓名、地址、電話及訂購明細一併傳真至本公司。

傳真：(02)2967-6437

※請於到貨日前 2 天，完成匯款或轉帳，並傳真。

本公司將於接獲傳真 24 小時內與您確認，如 24 小時後仍未獲得任何通知，請與本公司聯絡，以確保您的權益。

電話：(02)2968-5741、(02)2966-1828

表 2.1.4

**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

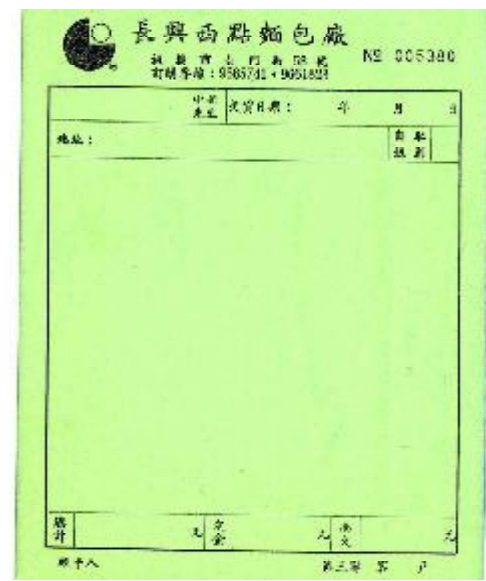
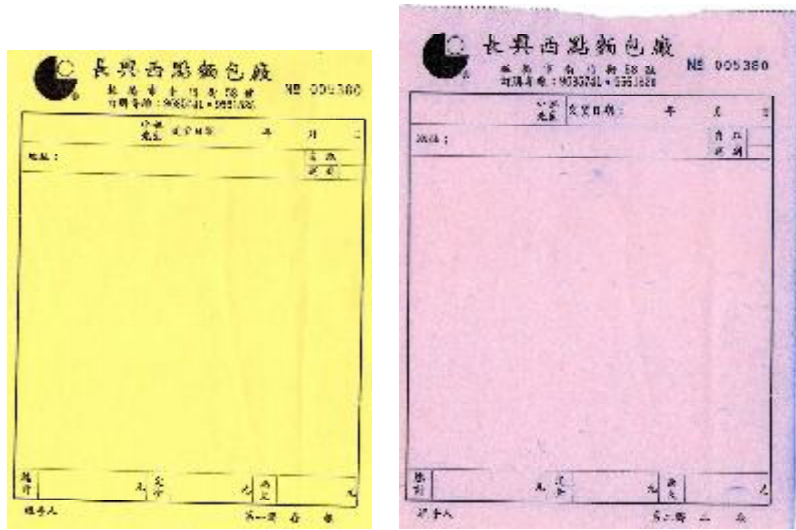


表 2.1.4

**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

|                                                                     |              |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|
| 長興餅乾<br>電話：(02)2612-1111 傳真：(02)2612-1112 2002-1000<br>地址：台北市中山路42號 |              |       |       |
| 訂貨日期： 年 月 日                                                         |              |       |       |
| 電話： 子機：                                                             |              |       |       |
| 餅                                                                   | 規格           | 小盒12個 | 大盒20個 |
|                                                                     | 白豆沙餅         |       |       |
|                                                                     | 香肉餅          |       |       |
| 食                                                                   | 規格           | 小盒12個 | 中盒15個 |
|                                                                     | 芝麻沙蛋黃餅       |       |       |
|                                                                     | 綠豆餅          |       |       |
| 全                                                                   | 規格           | 小盒12個 | 大盒20個 |
|                                                                     | 白豆沙餅         |       |       |
| 素                                                                   | 規格           |       |       |
|                                                                     | 綠豆餅          |       |       |
| 備註                                                                  | 請以貨時務必攜帶此單據。 |       |       |
| 總計                                                                  | 元 尚欠         | 元 尚欠  | 元     |
| No. 981351                                                          |              |       |       |

|                                                                     |              |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|
| 長興餅乾<br>電話：(02)2612-1111 傳真：(02)2612-1112 2002-1000<br>地址：台北市中山路42號 |              |       |       |
| 訂貨日期： 年 月 日                                                         |              |       |       |
| 電話： 子機：                                                             |              |       |       |
| 餅                                                                   | 規格           | 小盒12個 | 大盒20個 |
|                                                                     | 白豆沙餅         |       |       |
|                                                                     | 香肉餅          |       |       |
| 食                                                                   | 規格           | 小盒12個 | 中盒15個 |
|                                                                     | 芝麻沙蛋黃餅       |       |       |
|                                                                     | 綠豆餅          |       |       |
| 全                                                                   | 規格           | 小盒12個 | 大盒20個 |
|                                                                     | 白豆沙餅         |       |       |
| 素                                                                   | 規格           |       |       |
|                                                                     | 綠豆餅          |       |       |
| 備註                                                                  | 請以貨時務必攜帶此單據。 |       |       |
| 總計                                                                  | 元 尚欠         | 元 尚欠  | 元     |
| No. 981351                                                          |              |       |       |

表 2.1.4



**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁漢      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |



表 2.1.4

**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁漢      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |



表 2.1.4



**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |



表 2.1.4

**【客戶提供資料表】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁漢      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年5月24日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |



表 2.1.4

**【客戶資料調查表】**

|               |            |               |             |               |        |
|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|--------|
| <b>組名</b>     | 天賦e餅       |               | <b>填寫人</b>  | 陳丁溪           |        |
| <b>組別</b>     |            |               | <b>填寫日期</b> | 99年5月24日      |        |
| <b>專題名稱</b>   | 長興e起來      |               |             |               |        |
| <b>開發單位資料</b> | <b>名稱</b>  | 長興餅舖          |             |               |        |
|               | <b>負責人</b> | 黃天佑           | <b>聯絡人</b>  | 黃陳秀雲          | e-mail |
|               | <b>電話</b>  | (02)2968-5741 | <b>電話</b>   | (02)2966-1828 | 無      |
|               | <b>地址</b>  | 台北縣板橋市南門街58號  |             |               |        |

**客戶簡介**

長興是一家百年老餅舖，創始人黃阿長，民國36年中秋開始販售自製月餅，立即風靡一方。第二代經營者陸續推陳出新的商品，每到年節排隊搶購的人潮更是絡繹不絕。由其中秋佳節，月餅(漢餅)的訂單數量更是龐大。

表 2.1.4

**【客戶資料調查表】**

|        |       |               |                  |
|--------|-------|---------------|------------------|
| 組名     | 天賦e餅  | 填寫人           | 陳丁溪              |
| 組別     |       | 填寫日期          | 99年5月24日         |
| 專題名稱   | 長興e起來 |               |                  |
| 開發單位資料 | 名稱    | 長興餅舖          |                  |
|        | 負責人   | 黃天佑           | 聯絡人 黃陳秀雲         |
|        | 電話    | (02)2968-5741 | 電話 (02)2966-1828 |
|        | 地址    | 台北縣板橋市南門街58號  |                  |

**客戶擬電腦化作業之現行作業流程**

長興現行的作業流程如下：

長興現行訂單作業流程：由顧客到店面或來電訂購，由店員填寫紙本訂單，再將取貨單交給客戶或告知取貨編號。

長興現行的修改訂單流程：由顧客到店面或來電修改訂單，由店員找出紙本訂單，進行修改。

長興現行的取貨流程：由顧客到店面憑取貨單或取貨編號取貨。

長興現行的宅配訂購流程：由顧客來電或傳真訂購，由店員填寫紙本訂單，並確認寄件日期、訂單編號及應付款金額，以匯款或ATM轉帳完成付款，由顧客來電或傳真確認訂單(告知寄件日期、訂單編號及匯款人姓名或轉出帳號末五碼)。

長興現行的宅配配送流程：寄件當日產品打包完成，由黑貓宅急便送出。

表 2.1.4

### 【客戶資料調查表】

|               |            |               |                         |
|---------------|------------|---------------|-------------------------|
| <b>組名</b>     | 天賦e餅       | <b>填寫人</b>    | 陳丁溪                     |
| <b>組別</b>     |            | <b>填寫日期</b>   | 99年5月24日                |
| <b>專題名稱</b>   | 長興e起來      |               |                         |
| <b>開發單位資料</b> | <b>名稱</b>  | 長興餅舖          |                         |
|               | <b>負責人</b> | 黃天佑           | <b>聯絡人</b> 黃陳秀雲         |
|               | <b>電話</b>  | (02)2968-5741 | <b>電話</b> (02)2966-1828 |
|               | <b>地址</b>  | 台北縣板橋市南門街58號  |                         |

#### 客戶建立電腦化系統作業之目的

我們目的主要是為了幫助長興餅舖達到以下幾點：

1. 使廠商可以更快的提升銷售作業的速度：  
方便廠商處理訂單、方便廠商進行客戶的對帳、方便廠商列印訂單
2. 使廠商可以更快的提升出貨作業的速度：  
方便廠商更快速、更方便的出貨、方便廠商列印出貨單、方便廠商通知客戶出貨
3. 方便廠商對產品進行查詢與修改。
4. 方便廠商可以快速的掌握顧客購買行為：  
藉由電腦化的統計方式，方便廠商統計顧客資料，讓廠商可以更快的掌握顧客

購買行為及資訊。

表 2.1.4

刪除:

刪除:  
.  
.

| 【其他相關資料】                 |       |      |          |
|--------------------------|-------|------|----------|
| 組名                       | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳      |
| 組別                       |       | 填寫日期 | 99年10月4日 |
| 專名<br>題稱                 | 長興e起來 |      |          |
| <p><b>本系統無其他相關資料</b></p> |       |      |          |

表 3.2.4



刪除:  
【會議紀錄】

127

| 【資料庫文件表】 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 組名       | 天賦e餅                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 填寫人  | 黃文芳      |
| 組別       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 填寫日期 | 99年10月4日 |
| 專題名稱     | 長興e起來                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>一、檔案清單<ul style="list-style-type: none"><li>1. 會員專區<br/>用途：加入會員、修改會員資料、訂單查詢。</li><li>2. 產品介紹<br/>用途：<a href="#">顯示產品</a>的<a href="#">介紹與產品的規格</a>。</li><li>3. 購物車</li><li>4. 訂單管理</li></ul></li><li>二、檔案結構設計</li><li>三、ERD實體關聯圖</li><li>四、資料字典</li></ul> |      |          |

格式化表格

表 3.1.1

**【檔案清單】**

| 組名   | 天賦 e 餅              | 填寫人                             | 陳丁溪      |                     |
|------|---------------------|---------------------------------|----------|---------------------|
| 組別   |                     | 填寫日期                            | 99年10月6日 |                     |
| 專題名稱 | 長興 e 起來             |                                 |          |                     |
| 編號   | 檔案名稱                | 檔案用途                            | 對照物件名稱   | 參考頁數                |
| 1.   | aspnet_Membership   | 儲存使用者註冊時的資料                     | 表單       | aspnet_Membership   |
|      |                     |                                 | 報表       |                     |
| 2.   | aspnet_Profile      | 儲存會員個人資料                        | 表單       | aspnet_Profile      |
|      |                     |                                 | 報表       |                     |
| 3.   | aspnet_Roles        | 儲存權限 ID, 例如: 管理者 ID、員工 ID、顧客 ID | 表單       | aspnet_Roles        |
|      |                     |                                 | 報表       |                     |
| 4.   | aspnet_Users        | 儲存使用者的帳號跟使用者 ID                 | 表單       | aspnet_Users        |
|      |                     |                                 | 報表       |                     |
| 5.   | aspnet_UsersInRoles | 儲存使用者 ID 對應到的權限 ID              | 表單       | aspnet_UsersInRoles |
|      |                     |                                 | 報表       |                     |

表 3.1.1

**【檔案清單】**

| 組名  | 天賦e餅           | 填寫人            | 陳丁溪      |                |
|-----|----------------|----------------|----------|----------------|
| 組別  |                | 填寫日期           | 99年10月6日 |                |
| 專名  | 題稱             | 長興e起來          |          |                |
| 編號  | 檔案名稱           | 檔案用途           | 對照物件名稱   | 參考頁數           |
| 6.  | Attribute      | 儲存產品屬性(規格)ID   | 表單       | Attribute      |
|     |                |                | 報表       |                |
| 7.  | AttributeValue | 儲存產品屬性(規格)的項目  | 表單       | AttributeValue |
|     |                |                | 報表       |                |
| 8.  | Audit          | 儲存訂單處理的狀態      | 表單       | Audit          |
|     |                |                | 報表       |                |
| 9.  | Category       | 儲存產品類別         | 表單       | Category       |
|     |                |                | 報表       |                |
| 10. | Configure      | 儲存功能管理的開啟與關閉狀態 | 表單       | Configure      |
|     |                |                | 報表       |                |

表 3.1.1

| 【檔案清單】 |             |                   |        |             |
|--------|-------------|-------------------|--------|-------------|
| 組名     | 天賦e餅        |                   | 填寫人    | 陳丁漢         |
| 組別     |             |                   | 填寫日期   | 99年10月6日    |
| 專名     | 題長興e起來      |                   |        |             |
| 編號     | 檔案名稱        | 檔案用途              | 對照物件名稱 | 參考頁數        |
| 11.    | Department  | 儲存產品的主要項目類別(部門類別) | 表單     | Department  |
|        |             |                   | 報表     |             |
| 12.    | MDO         | 儲存產品分拆配送資料表       | 表單     | MDO         |
|        |             |                   | 報表     |             |
| 13.    | MDOD        | 儲存產品分拆配送細項資料表     | 表單     | MDOD        |
|        |             |                   | 報表     |             |
| 14.    | OrderDetail | 儲存訂單細項資料表         | 表單     | OrderDetail |
|        |             |                   | 報表     |             |
| 15.    | Orders      | 儲存訂單資料表           | 表單     | Orders      |
|        |             |                   | 報表     |             |

表 3.1.1

**【檔案清單】**

| 組名  | 天賦e餅                  | 填寫人               | 陳丁溪      |                       |
|-----|-----------------------|-------------------|----------|-----------------------|
| 組別  |                       | 填寫日期              | 99年10月6日 |                       |
| 專名  | 題稿                    | 長興e起來             |          |                       |
| 編號  | 檔案名稱                  | 檔案用途              | 對照物件名稱   | 參考頁數                  |
| 16. | Product               | 儲存產品名稱跟簡介的資料表     | 表單       | Product               |
|     |                       |                   | 報表       |                       |
| 17. | ProductAttributeValue | 儲存產品對應到的屬性(規格)資料表 | 表單       | ProductAttributeValue |
|     |                       |                   | 報表       |                       |
| 18. | ProductCategory       | 儲存產品對應到的產品類別資料表   | 表單       | ProductCategory       |
|     |                       |                   | 報表       |                       |
| 19. | Shipping              | 儲存產品出貨方式資料表       | 表單       | Shipping              |
|     |                       |                   | 報表       |                       |
| 20. | ShoppingCart          | 儲存購物車購買產品的資料表     | 表單       | ShoppingCart          |
|     |                       |                   | 報表       |                       |

表 3.1.1

**【檔案清單】**

| 組名  | 天賦e餅   | 填寫人           | 陳丁漢      |        |      |
|-----|--------|---------------|----------|--------|------|
| 組別  |        | 填寫日期          | 99年10月6日 |        |      |
| 專名  | 題稱     | 長興e起來         |          |        |      |
| 編號  | 檔案名稱   | 檔案用途          |          | 對照物件名稱 | 參考頁數 |
| 21. | Status | 儲存後台訂單處理狀態資料表 | 表單       | Status |      |
|     |        |               | 報表       |        |      |
| 22. | USN    | 儲存常用統編資料表     | 表單       | USN    |      |
|     |        |               | 報表       |        |      |
|     |        |               | 表單       |        |      |
|     |        |               | 報表       |        |      |
|     |        |               | 表單       |        |      |
|     |        |               | 報表       |        |      |
|     |        |               | 表單       |        |      |
|     |        |               | 報表       |        |      |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|          |                   |      |             |
|----------|-------------------|------|-------------|
| 組名       | 天賦e餅              | 填寫人  | 陳丁溪         |
| 組別       |                   | 填寫日期 | 99年10月6日    |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來             |      |             |
| 檔案名稱     | aspnet_Membership | 檔案用途 | 儲存使用者註冊時的資料 |
| 檔案成長率    | 每月/10             | 紀錄數  | 15          |

| 資料行名稱                  | 資料類型             | 允許 Null                             |
|------------------------|------------------|-------------------------------------|
| ApplicationId          | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/>            |
| ⚠️ UserId              | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/>            |
| Password               | nvarchar(128)    | <input type="checkbox"/>            |
| PasswordFormat         | int              | <input type="checkbox"/>            |
| PasswordSalt           | nvarchar(128)    | <input type="checkbox"/>            |
| MobilePIN              | nvarchar(16)     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Email                  | nvarchar(256)    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| LoweredEmail           | nvarchar(256)    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PasswordQuestion       | nvarchar(256)    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PasswordAnswer         | nvarchar(128)    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| IsApproved             | bit              | <input type="checkbox"/>            |
| IsLockedOut            | bit              | <input type="checkbox"/>            |
| CreateDate             | datetime         | <input type="checkbox"/>            |
| LastLoginDate          | datetime         | <input type="checkbox"/>            |
| LastPasswordChange...  | datetime         | <input type="checkbox"/>            |
| LastLockoutDate        | datetime         | <input type="checkbox"/>            |
| FailedPasswordAttem... | int              | <input type="checkbox"/>            |
| FailedPasswordAttem... | datetime         | <input type="checkbox"/>            |
| FailedPasswordAnsw...  | int              | <input type="checkbox"/>            |
| FailedPasswordAnsw...  | datetime         | <input type="checkbox"/>            |
| Comment                | ntext            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ▶                      |                  | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|           |                |          |          |
|-----------|----------------|----------|----------|
| 組名        | 天賦e餅           | 填寫人      | 陳丁溪      |
| 組別        |                | 填寫日期     | 99年10月6日 |
| 專名<br>題稱  | 長興e起來          |          |          |
| 檔案名<br>名稱 | aspnet_Profile | 檔案用途     | 儲存會員個人資料 |
| 檔案成<br>長率 | 每月/10          | 紀錄數<br>目 | 15       |

|   | 資料行名稱                | 資料類型             | 允許 Null                  |
|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| 🔑 | UserId               | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/> |
|   | PropertyNames        | ntext            | <input type="checkbox"/> |
|   | PropertyValuesString | ntext            | <input type="checkbox"/> |
|   | PropertyValuesBinary | image            | <input type="checkbox"/> |
|   | LastUpdatedDate      | datetime         | <input type="checkbox"/> |
| ▶ |                      |                  | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1



**【檔案結構設計】**

|       |              |      |                               |
|-------|--------------|------|-------------------------------|
| 組名    | 天賦e餅         | 填寫人  | 陳丁漢                           |
| 組別    |              | 填寫日期 | 99年10月6日                      |
| 專名    | 長興e起來        |      |                               |
| 檔案名稱  | aspnet_Roles | 檔案用途 | 儲存權限 ID，例如：管理者 ID、員工 ID、顧客 ID |
| 檔案成長率 | 0            | 紀錄數  | 3                             |

| 資料行名稱                                                                                    | 資料類型             | 允許 Null                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| ApplicationId                                                                            | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/>            |
|  RoleId | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/>            |
| RoleName                                                                                 | nvarchar(256)    | <input type="checkbox"/>            |
| LoweredRoleName                                                                          | nvarchar(256)    | <input type="checkbox"/>            |
| Description                                                                              | nvarchar(256)    | <input checked="" type="checkbox"/> |
|       |                  | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|          |              |      |                 |
|----------|--------------|------|-----------------|
| 組名       | 天賦 e 餅       | 填寫人  | 陳丁漢             |
| 組別       |              | 填寫日期 | 99 年 10 月 6 日   |
| 專名<br>題稱 | 長興 e 起來      |      |                 |
| 檔名<br>案稱 | aspnet_Users | 檔案用途 | 儲存使用者的帳號跟使用者 ID |
| 檔成<br>長率 | 每月/10        | 紀錄數  | 15              |

|   | 資料行名稱            | 資料類型             | 允許 Null                             |
|---|------------------|------------------|-------------------------------------|
|   | ApplicationId    | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/>            |
| 🔑 | UserId           | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/>            |
|   | UserName         | nvarchar(256)    | <input type="checkbox"/>            |
|   | LoweredUserName  | nvarchar(256)    | <input type="checkbox"/>            |
|   | UserChineseName  | nvarchar(50)     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | UserStatus       | nvarchar(10)     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | MobileAlias      | nvarchar(16)     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | IsAnonymous      | bit              | <input type="checkbox"/>            |
|   | LastActivityDate | datetime         | <input type="checkbox"/>            |
| ▶ |                  |                  | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|       |                     |      |                    |
|-------|---------------------|------|--------------------|
| 組名    | 天賦 e 餅              | 填寫人  | 陳丁漢                |
| 組別    |                     | 填寫日期 | 99 年 10 月 6 日      |
| 專名    | 長興 e 起來             |      |                    |
| 檔案名稱  | aspnet_UsersInRoles | 檔案用途 | 儲存使用者 ID 對應到的權限 ID |
| 檔案成長率 | 每月/10               | 紀錄數  | 15                 |

|                                                                                     | 資料行名稱  | 資料類型             | 允許 Null                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|--------------------------|
|  | UserId | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/> |
|  | RoleId | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/> |
|  |        |                  | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|       |           |      |               |
|-------|-----------|------|---------------|
| 組名    | 天賦 e 餅    | 填寫人  | 陳丁漢           |
| 組別    |           | 填寫日期 | 99 年 10 月 6 日 |
| 專名題稱  | 長興 e 起來   |      |               |
| 檔案名稱  | Attribute | 檔案用途 | 儲存產品屬性(規格)ID  |
| 檔案成長率 | 0         | 紀錄數  | 1             |

|   | 資料行名稱       | 資料類型          | 允許 Null                  |
|---|-------------|---------------|--------------------------|
| 🔑 | AttributeID | int           | <input type="checkbox"/> |
|   | Name        | nvarchar(100) | <input type="checkbox"/> |
| ▶ |             |               | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1

| 【檔案結構設計】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |               |                                     |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------------------------|--|-------|------|---------|---|------------------|-----|--------------------------|--|-------------|-----|--------------------------|--|-------|---------------|--------------------------|--|-------|-------|-------------------------------------|---|--|--|--------------------------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 天賦e餅             | 填寫人           | 陳丁溪                                 |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | 填寫日期          | 99年10月6日                            |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
| 專名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 題稱 長興e起來         |               |                                     |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
| 檔名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AttributeValue   | 檔案用途          | 儲存產品屬性(規格)的項目                       |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
| 檔成長率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                | 紀錄數           | 28                                  |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>資料行名稱</th> <th>資料類型</th> <th>允許 Null</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>🔑</td> <td>AttributeValueID</td> <td>int</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>AttributeID</td> <td>int</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Value</td> <td>nvarchar(100)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Price</td> <td>money</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>▶</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> |                  |               |                                     |  | 資料行名稱 | 資料類型 | 允許 Null | 🔑 | AttributeValueID | int | <input type="checkbox"/> |  | AttributeID | int | <input type="checkbox"/> |  | Value | nvarchar(100) | <input type="checkbox"/> |  | Price | money | <input checked="" type="checkbox"/> | ▶ |  |  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 資料行名稱            | 資料類型          | 允許 Null                             |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
| 🔑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AttributeValueID | int           | <input type="checkbox"/>            |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AttributeID      | int           | <input type="checkbox"/>            |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Value            | nvarchar(100) | <input type="checkbox"/>            |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Price            | money         | <input checked="" type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |
| ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |               | <input type="checkbox"/>            |  |       |      |         |   |                  |     |                          |  |             |     |                          |  |       |               |                          |  |       |       |                                     |   |  |  |                          |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|           |       |          |           |
|-----------|-------|----------|-----------|
| 組名        | 天賦e餅  | 填寫人      | 陳丁漢       |
| 組別        |       | 填寫日期     | 99年10月6日  |
| 專名<br>題稱  | 長興e起來 |          |           |
| 檔案<br>名稱  | Audit | 檔案用途     | 儲存訂單處理的狀態 |
| 檔案<br>成長率 | 0     | 紀錄<br>數目 | 4         |

|                                                                                     | 資料行名稱         | 資料類型          | 允許 Null                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|    | AuditID       | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                     | OrderID       | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                     | DateStamp     | datetime      | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                     | Message       | nvarchar(512) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                     | MessageNumber | int           | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  |               |               | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|          |          |      |               |
|----------|----------|------|---------------|
| 組名       | 天賦 e 餅   | 填寫人  | 陳丁漢           |
| 組別       |          | 填寫日期 | 99 年 10 月 6 日 |
| 專名<br>題稱 | 長興 e 起來  |      |               |
| 檔案名稱     | Category | 檔案用途 | 儲存產品類別        |
| 檔案成長率    | 0        | 紀錄數目 | 6             |

|                                                                                     | 資料行名稱        | 資料類型           | 允許 Null                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------------|
|    | CategoryID   | int            | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                     | DepartmentID | int            | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                     | Name         | nvarchar(50)   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                     | Description  | nvarchar(1000) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  |              |                | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|       |           |      |                |
|-------|-----------|------|----------------|
| 組名    | 天賦e餅      | 填寫人  | 陳丁漢            |
| 組別    |           | 填寫日期 | 99年10月6日       |
| 專名題稱  | 長興e起來     |      |                |
| 檔案名稱  | Configure | 檔案用途 | 儲存功能管理的開啟與關閉狀態 |
| 檔案成長率 | 0         | 紀錄數目 | 1              |



| 資料行名稱                                                                                           | 資料類型 | 允許 Null                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|
| Default1                                                                                        | bit  | <input type="checkbox"/> |
| Product                                                                                         | bit  | <input type="checkbox"/> |
| ShoppingCart                                                                                    | bit  | <input type="checkbox"/> |
| MemberFunction                                                                                  | bit  | <input type="checkbox"/> |
| Manage                                                                                          | bit  | <input type="checkbox"/> |
| ProductManage                                                                                   | bit  | <input type="checkbox"/> |
| OrderManage                                                                                     | bit  | <input type="checkbox"/> |
| DeliveryOrderManage                                                                             | bit  | <input type="checkbox"/> |
| MemberManage                                                                                    | bit  | <input type="checkbox"/> |
| StaffManage                                                                                     | bit  | <input type="checkbox"/> |
| CustomerManage                                                                                  | bit  | <input type="checkbox"/> |
|  ConfigureID | int  | <input type="checkbox"/> |
|              |      | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1



| 【檔案結構設計】  |            |      |                   |
|-----------|------------|------|-------------------|
| 組名        | 天賦e餅       | 填寫人  | 陳丁溪               |
| 組別        |            | 填寫日期 | 99年10月6日          |
| 專名<br>題稱  | 長興e起來      |      |                   |
| 檔案名<br>稱  | Department | 檔案用途 | 儲存產品的主要項目類別(部門類別) |
| 檔案<br>成長率 | 0          | 紀錄數  | 2                 |



| 資料行名稱                                                                                           | 資料類型           | 允許 Null                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
|  DepartmentID | int            | <input type="checkbox"/>            |
| Name                                                                                            | nvarchar(50)   | <input type="checkbox"/>            |
| Description                                                                                     | nvarchar(1000) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|              |                | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|          |       |      |             |
|----------|-------|------|-------------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪         |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年10月6日    |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |             |
| 檔名<br>案稱 | MDO   | 檔案用途 | 儲存產品分拆配送資料表 |
| 檔成<br>長率 | 每月/5  | 紀錄數  | 0           |

|  | 資料行名稱             | 資料類型         | 允許 Null                             |
|--|-------------------|--------------|-------------------------------------|
|  | MDOID             | int          | <input type="checkbox"/>            |
|  | OrderID           | int          | <input type="checkbox"/>            |
|  | freight           | money        | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | ReceivesName      | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | ReceivesAdd       | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | ReceivesPhone     | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | ReceivesCellPhone | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | SendsName         | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | SendsPhone        | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | PGdate            | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | PMdate            | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | PDdate            | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  |                   |              | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|       |       |      |               |
|-------|-------|------|---------------|
| 組名    | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳丁溪           |
| 組別    |       | 填寫日期 | 99年10月6日      |
| 專名題稿  | 長興e起來 |      |               |
| 檔案名稱  | MDOD  | 檔案用途 | 儲存產品分拆配送細項資料表 |
| 檔案成長率 | 每月/10 | 紀錄數目 | 0             |

刪除:5

|   | 資料行名稱           | 資料類型         | 允許 Null                  |
|---|-----------------|--------------|--------------------------|
| 🔑 | MDODID          | int          | <input type="checkbox"/> |
|   | MDOID           | int          | <input type="checkbox"/> |
|   | ProductID       | int          | <input type="checkbox"/> |
|   | ProductName     | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|   | AttributeVaieue | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|   | Quantity        | int          | <input type="checkbox"/> |
| ▶ |                 |              | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|          |             |      |           |
|----------|-------------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅        | 填寫人  | 陳丁溪       |
| 組別       |             | 填寫日期 | 99年10月6日  |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來       |      |           |
| 檔名<br>案稱 | OrderDetail | 檔案用途 | 儲存訂單細項資料表 |
| 檔成<br>長率 | 每月/5        | 紀錄數  | 0         |

|  | 資料行名稱       | 資料類型          | 允許 Null                             |
|--|-------------|---------------|-------------------------------------|
|  | OrderID     | int           | <input type="checkbox"/>            |
|  | ProductID   | int           | <input type="checkbox"/>            |
|  | ProductName | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|  | Attributes  | nvarchar(400) | <input type="checkbox"/>            |
|  | Quantity    | int           | <input type="checkbox"/>            |
|  | UnitCost    | money         | <input type="checkbox"/>            |
|  | Subtotal    |               | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  |             |               | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

| 【檔案結構設計】  |         |      |               |
|-----------|---------|------|---------------|
| 組名        | 天賦 e 餅  | 填寫人  | 陳丁溪           |
| 組別        |         | 填寫日期 | 99 年 10 月 6 日 |
| 專名<br>題稱  | 長興 e 起來 |      |               |
| 檔案名<br>稱  | Orders  | 檔案用途 | 儲存訂單資料表       |
| 檔案成<br>長率 | 每月/50   | 紀錄數  | 錄5目           |

|   | 資料行名稱           | 資料類型             | 允許 Null                             |
|---|-----------------|------------------|-------------------------------------|
| 🔑 | OrderID         | int              | <input type="checkbox"/>            |
|   | DateCreated     | smalldatetime    | <input type="checkbox"/>            |
|   | DateShipped     | smalldatetime    | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Verified        | bit              | <input type="checkbox"/>            |
|   | Completed       | bit              | <input type="checkbox"/>            |
|   | Canceled        | bit              | <input type="checkbox"/>            |
|   | Comments        | nvarchar(1000)   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | CustomerName    | nvarchar(50)     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | CustomerEmail   | nvarchar(50)     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | ShippingAddress | nvarchar(500)    | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | CustomerID      | uniqueidentifier | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Status          | int              | <input type="checkbox"/>            |
|   | AuthCode        | varchar(50)      | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Reference       | varchar(50)      | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | TaxID           | int              | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | ShippingID      | int              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ▶ |                 |                  | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|     |          |      |               |
|-----|----------|------|---------------|
| 組名  | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳丁溪           |
| 組別  |          | 填寫日期 | 99年10月6日      |
| 專名  | 題稿 長興e起來 |      |               |
| 檔名  | Product  | 檔案用途 | 儲存產品名稱跟簡介的資料表 |
| 檔成長 | 0        | 紀錄數  | 26            |

|  | 資料行名稱       | 資料類型          | 允許 Null                             |
|--|-------------|---------------|-------------------------------------|
|  | ProductID   | int           | <input type="checkbox"/>            |
|  | Name        | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|  | Description | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/>            |
|  | Price       | money         | <input type="checkbox"/>            |
|  | Thumbnail   | nvarchar(50)  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Image       | nvarchar(50)  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | PromoFront  | bit           | <input type="checkbox"/>            |
|  | PromoDept   | bit           | <input type="checkbox"/>            |
|  |             |               | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|           |                       |      |                   |
|-----------|-----------------------|------|-------------------|
| 組名        | 天賦e餅                  | 填寫人  | 陳丁溪               |
| 組別        |                       | 填寫日期 | 99年10月6日          |
| 專名<br>題稱  | 長興e起來                 |      |                   |
| 檔案名<br>稱  | ProductAttributeValue | 檔案用途 | 儲存產品對應到的屬性(規格)資料表 |
| 檔案<br>成長率 | 0                     | 紀錄數  | 79                |

|   | 資料行名稱            | 資料類型 | 允許 Null                  |
|---|------------------|------|--------------------------|
| 🔑 | ProductID        | int  | <input type="checkbox"/> |
| 🔑 | AttributeValueID | int  | <input type="checkbox"/> |
| ▶ |                  |      | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1

| 【檔案結構設計】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                          |                 |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------|------|---------|-----------|-----|--------------------------|------------|-----|--------------------------|--|--|--------------------------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 天賦 e 餅          | 填寫人                      | 陳丁溪             |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 | 填寫日期                     | 99 年 10 月 6 日   |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |
| 專名<br>題稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 長興 e 起來         |                          |                 |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |
| 檔名<br>案稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ProductCategory | 檔案用途                     | 儲存產品對應到的產品類別資料表 |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |
| 檔成<br>長率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0               | 紀錄數                      | 43              |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>資料行名稱</th> <th>資料類型</th> <th>允許 Null</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ProductID</td> <td>int</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>CategoryID</td> <td>int</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> |                 |                          |                 | 資料行名稱 | 資料類型 | 允許 Null | ProductID | int | <input type="checkbox"/> | CategoryID | int | <input type="checkbox"/> |  |  | <input type="checkbox"/> |
| 資料行名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 資料類型            | 允許 Null                  |                 |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |
| ProductID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | int             | <input type="checkbox"/> |                 |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |
| CategoryID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | int             | <input type="checkbox"/> |                 |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 | <input type="checkbox"/> |                 |       |      |         |           |     |                          |            |     |                          |  |  |                          |

表 3.1.1



**【檔案結構設計】**

|           |          |      |               |
|-----------|----------|------|---------------|
| 組名        | 天賦 e 餅   | 填寫人  | 陳丁溪           |
| 組別        |          | 填寫日期 | 99 年 10 月 6 日 |
| 專名<br>題稱  | 長興 e 起來  |      |               |
| 檔案名<br>名稱 | Shipping | 檔案用途 | 儲存產品出貨方式資料表   |
| 檔案<br>成長率 | 0        | 紀錄數  | 4             |

| 資料行名稱                                                                                        | 資料類型         | 允許 Null                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
|  ShippingID | int          | <input type="checkbox"/>            |
| ShippingType                                                                                 | varchar(100) | <input type="checkbox"/>            |
| ShippingCost                                                                                 | money        | <input type="checkbox"/>            |
| ShippingRegionID                                                                             | int          | <input checked="" type="checkbox"/> |
|           |              | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1

| 【檔案結構設計】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |                          |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------|--|-------|------|---------|---|--------|----------|--------------------------|---|-----------|-----|--------------------------|--|----------|-----|--------------------------|---|------------|---------------|--------------------------|--|-----------|---------------|--------------------------|---|--|--|--------------------------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 天賦e餅         | 填寫人           | 陳丁溪                      |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 填寫日期          | 99年10月6日                 |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
| 專名<br>題稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 長興e起來        |               |                          |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
| 檔案名<br>名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ShoppingCart | 檔案用途          | 儲存購物車購買產品的資料表            |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
| 檔案<br>成長率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 每月/150       | 紀錄<br>數目      | 0                        |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>資料行名稱</th> <th>資料類型</th> <th>允許 Null</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>🔑</td> <td>CartID</td> <td>char(36)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>🔑</td> <td>ProductID</td> <td>int</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Quantity</td> <td>int</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>🔑</td> <td>Attributes</td> <td>nvarchar(400)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DateAdded</td> <td>smalldatetime</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>▶</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> |              |               |                          |  | 資料行名稱 | 資料類型 | 允許 Null | 🔑 | CartID | char(36) | <input type="checkbox"/> | 🔑 | ProductID | int | <input type="checkbox"/> |  | Quantity | int | <input type="checkbox"/> | 🔑 | Attributes | nvarchar(400) | <input type="checkbox"/> |  | DateAdded | smalldatetime | <input type="checkbox"/> | ▶ |  |  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 資料行名稱        | 資料類型          | 允許 Null                  |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
| 🔑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CartID       | char(36)      | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
| 🔑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ProductID    | int           | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantity     | int           | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
| 🔑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Attributes   | nvarchar(400) | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DateAdded    | smalldatetime | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |
| ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |        |          |                          |   |           |     |                          |  |          |     |                          |   |            |               |                          |  |           |               |                          |   |  |  |                          |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|       |         |      |               |
|-------|---------|------|---------------|
| 組名    | 天賦 e 餅  | 填寫人  | 陳丁溪           |
| 組別    |         | 填寫日期 | 99 年 10 月 6 日 |
| 專名題稱  | 長興 e 起來 |      |               |
| 檔案名稱  | Status  | 檔案用途 | 儲存後台訂單處理狀態資料表 |
| 檔案成長率 | 0       | 紀錄數目 | 4             |

| 資料行名稱      | 資料類型         | 允許 Null                  |
|------------|--------------|--------------------------|
| Status     | int          | <input type="checkbox"/> |
| StatusText | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| ▶          |              | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1

| 【檔案結構設計】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                  |                          |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|--|-------|------|---------|---|-------|-----|--------------------------|--|--------|------------------|--------------------------|--|-----------|-----|--------------------------|---|--|--|--------------------------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 天賦e餅      | 填寫人              | 陳丁溪                      |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 填寫日期             | 99年10月6日                 |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
| 專名<br>題稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 長興e起來     |                  |                          |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
| 檔案名<br>名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | USN       | 檔案用途             | 儲存常用統編資料表                |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
| 檔案<br>成長率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0         | 紀錄數<br>目         | 0                        |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>資料行名稱</th> <th>資料類型</th> <th>允許 Null</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>🔑</td> <td>USNID</td> <td>int</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>UserID</td> <td>uniqueidentifier</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>USNnumber</td> <td>int</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>▶</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> |           |                  |                          |  | 資料行名稱 | 資料類型 | 允許 Null | 🔑 | USNID | int | <input type="checkbox"/> |  | UserID | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/> |  | USNnumber | int | <input type="checkbox"/> | ▶ |  |  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 資料行名稱     | 資料類型             | 允許 Null                  |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
| 🔑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | USNID     | int              | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UserID    | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | USNnumber | int              | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |
| ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                  | <input type="checkbox"/> |  |       |      |         |   |       |     |                          |  |        |                  |                          |  |           |     |                          |   |  |  |                          |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|           |                     |          |            |
|-----------|---------------------|----------|------------|
| 組名        | 天賦e餅                | 填寫人      | 陳丁溪        |
| 組別        |                     | 填寫日期     | 99年10月6日   |
| 專名<br>題稱  | 長興e起來               |          |            |
| 檔案名<br>名稱 | InterimShoppingCart | 檔案用途     | 儲存下次購買的資料表 |
| 檔案成<br>長率 | 每月/10               | 紀錄數<br>目 | 5          |

|   | 資料行名稱                 | 資料類型             | 允許 Null                  |
|---|-----------------------|------------------|--------------------------|
| ▶ | InterimShoppingCartID | int              | <input type="checkbox"/> |
|   | UserId                | uniqueidentifier | <input type="checkbox"/> |
|   | ProductID             | int              | <input type="checkbox"/> |
|   | Quantity              | int              | <input type="checkbox"/> |
|   | Attributes            | nvarchar(400)    | <input type="checkbox"/> |
|   | DateAdded             | smalldatetime    | <input type="checkbox"/> |
|   |                       |                  | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|       |            |      |            |
|-------|------------|------|------------|
| 組名    | 天賦e餅       | 填寫人  | 陳丁溪        |
| 組別    |            | 填寫日期 | 99年10月6日   |
| 專名題稱  | 長興e起來      |      |            |
| 檔案名稱  | CountyCity | 檔案用途 | 儲存台灣的各縣市紀錄 |
| 檔案成長率 | 0          | 紀錄數目 | 26         |

|   | 資料行名稱        | 資料類型         | 允許 Null                  |
|---|--------------|--------------|--------------------------|
| ▶ | CountyCityID | int          | <input type="checkbox"/> |
|   | CountyCity   | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|   |              |              | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|       |                   |      |                 |
|-------|-------------------|------|-----------------|
| 組名    | 天賦e餅              | 填寫人  | 陳丁溪             |
| 組別    |                   | 填寫日期 | 99年10月6日        |
| 專名題稱  | 長興e起來             |      |                 |
| 檔案名稱  | VillageTtownsCity | 檔案用途 | 儲存台灣的各鄉、鎮、市、區紀錄 |
| 檔案成長率 | 0                 | 紀錄數目 | 394             |

|   | 資料行名稱               | 資料類型         | 允許 Null                  |
|---|---------------------|--------------|--------------------------|
| ▶ | VillageTtownsCityID | int          | <input type="checkbox"/> |
| ▶ | CountyCityID        | int          | <input type="checkbox"/> |
|   | VillageTtownsCity   | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|   |                     |              | <input type="checkbox"/> |

表 3.1.1

**【檔案結構設計】**

|           |        |          |              |
|-----------|--------|----------|--------------|
| 組名        | 天賦e餅   | 填寫人      | 陳丁溪          |
| 組別        |        | 填寫日期     | 99年10月6日     |
| 專名<br>題稱  | 長興e起來  |          |              |
| 檔案<br>名稱  | TGTime | 檔案用途     | 儲存(來店取貨)取貨時段 |
| 檔案<br>成長率 | 0      | 紀錄<br>數目 | 2            |

|                                                                                    | 資料行名稱    | 資料類型         | 允許 Null                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------|
|  | TGTimeID | int          | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                    | TGTime   | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                    |          |              | <input type="checkbox"/>            |

表 3.1.1



| 【檔案結構設計】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                     |               |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|-------|------|---------|-----------|-----|--------------------------|-------|--------------|-------------------------------------|--|--|--------------------------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 天賦 e 餅       | 填寫人                                 | 陳丁溪           |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 填寫日期                                | 99 年 10 月 6 日 |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |
| 專名<br>題稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 長興 e 起來      |                                     |               |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |
| 檔案<br>名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PDate        | 檔案用途                                | 儲存(宅急便)指定送達時段 |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |
| 檔案<br>成長率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0            | 紀錄<br>數目                            | 394           |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>資料行名稱</th> <th>資料類型</th> <th>允許 Null</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ PDateID</td> <td>int</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PDate</td> <td>nvarchar(50)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> |              |                                     |               | 資料行名稱 | 資料類型 | 允許 Null | ▶ PDateID | int | <input type="checkbox"/> | PDate | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  | <input type="checkbox"/> |
| 資料行名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 資料類型         | 允許 Null                             |               |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |
| ▶ PDateID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | int          | <input type="checkbox"/>            |               |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |
| PDate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | nvarchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |               |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | <input type="checkbox"/>            |               |       |      |         |           |     |                          |       |              |                                     |  |  |                          |

表 3.1.1





【資料字典】

組名 天賦 e 餅組 別 填寫日期 99 年 10 月 6 日 填寫人 陳 丁 溪

專題名稱 長興 e 起來

| 編號 | 資料欄位                    | 長度/型態            | 鍵 | 格式/範圍 | 範例                                   |
|----|-------------------------|------------------|---|-------|--------------------------------------|
| 1  | ApplicationID           | uniqueidentifier |   |       | 9FD9D27C-82FE-4A2D-B96D-03E91E5A9E05 |
| 2  | UserID                  | uniqueidentifier |   |       | 7361B68F-10D1-485A-9FD2-74149EC2036F |
| 3  | Password                | nvarchar(128)    |   |       | 18TPJz01hBC11w0XY6c8P66145w=         |
| 4  | PasswordFormat          | int              |   |       | 1                                    |
| 5  | PasswordSalt            | nvarchar(128)    |   |       | wLLUgYZYdK0iUeRFf8+KQ==              |
| 6  | MobliePIN               | nvarchar(16)     |   |       | NULL                                 |
| 7  | Email                   | nvarchar(26)     |   |       | 12                                   |
| 8  | LoweredEmail            | nvarchar(256)    |   |       | 12                                   |
| 9  | PasswordQuestion        | nvarchar(256)    |   |       | 123                                  |
| 10 | PasswordAnswer          | nvarchar(128)    |   |       | ic9EaYfcZfz00w3dT1Eqczo3qnl=         |
| 11 | IsApproved              | bit              |   |       | 1                                    |
| 12 | IsLockedOut             | bit              |   |       | 0                                    |
| 13 | CreateDate              | datetime         |   |       | 2010-09-13 11:27:13.000              |
| 14 | LastLoginDate           | datetime         |   |       | 2010-09-13 11:27:13.390              |
| 15 | LastPasswordChangedDate | datetime         |   |       | 2010-09-13 11:27:13.000              |

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

格式化:不要經濟格式

表 3.1.1

【資料字典】

組 名 天 賦 e 餅 鈕 列 填 寫 日 期 99 年 10 月 6 日 填 寫 人 陳 丁 溪  
專 題 名 稱 長 興 e 起 來

| 號  | 資料欄位                                   | 長度/型態            | 鍵 | 格式/範圍 | 範例                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------|------------------|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | failedPasswordAttemptWindowStart       | datetime         |   |       | 1754-01-01 00:00:00.000                                                                                                                                                                               |
| 19 | failedPasswordAnswerAttemptCount       | int              |   |       | 0                                                                                                                                                                                                     |
| 20 | failedPasswordAnswerAttemptWindowStart | datetime         |   |       | 1754-01-01 00:00:00.000                                                                                                                                                                               |
| 21 | Comment                                | ntxt             |   |       | NULL                                                                                                                                                                                                  |
| 22 | UserId                                 | uniqueidentifier |   |       | DBA5BBE2-43B3-494D-94A9-431DE9CE2423                                                                                                                                                                  |
| 23 | PropertyNames                          | ntext            |   |       | DayPhone:S:0:0:ShippingRegion;<br>S:0:1:City:S:1:0:EyePhone:S:1:0;<br>Country:S:1:0:MobPhone:S:1:0;<br>CreditCard:S:1:5:PostalCode:S:8:0;<br>Address1:S:8:5:Region:S:11:0:Address2:S:11:0;<br>1 沒有輸入* |
| 24 | PropertyValuesString                   | ntext            |   |       | 0x                                                                                                                                                                                                    |
| 25 | PropertyValuesBinary                   | image            |   |       |                                                                                                                                                                                                       |
| 26 | LastUpdateDate                         | datetime         |   |       | 2010-09-15 08:14:17.077                                                                                                                                                                               |
| 27 | ApplicationId                          | uniqueidentifier |   |       | 9FD9D27C-82FE-4A2D-B98D-03E91E5A9E05                                                                                                                                                                  |
| 28 | RoleId                                 | uniqueidentifier |   |       | 1493F3CB-308C-4098-8838-602FE4BE3B57                                                                                                                                                                  |
| 29 | RoleName                               | nvarchar(255)    |   |       | Administrators                                                                                                                                                                                        |

表 3.1.1

【資料字典】

組 名 天 賦 e 餅 組 別 填 寫 日 期 99 年 10 月 6 日 填 寫 人 陳 丁 溪

專 題 名 稱 長 興 e 起 來

| 號  | 資料欄位                    | 長度/型態            | 鍵 | 格式/範圍 | 範例                                   |
|----|-------------------------|------------------|---|-------|--------------------------------------|
| 30 | LoweredRoleName         | n ar har(256)    |   |       | administrators                       |
| 31 | Description             | n varchar(25 )   |   |       | NULL                                 |
| 32 | Feature                 | n varchar(12 )   |   |       | common                               |
| 33 | CompatibleSchemaVersion | n varchar(128)   |   |       | 1                                    |
| 39 | UserChineseName         | n varchar(5 )    |   |       | 黃振誠                                  |
| 40 | UserStatus              | n varchar(10)    |   |       | 管理者                                  |
| 41 | MobileAlias             | n archar(1 )     |   |       | NULL                                 |
| 42 | IsAnonymous             | bit              |   |       | 0                                    |
| 43 | LastActivityDate        | dat time         |   |       | 2010-10-06 09:26:05.750              |
| 44 | UserId                  | uniqueidentifier |   |       | 3DBBF163-E83F-4655-9160-0C2AF0BAC697 |
| 45 | RoleId                  | u iquei entifier |   |       | 12345678-1234-1234-1234-123456789000 |
| 46 | AttributeID             | int              |   |       | 1                                    |
| 47 | Name                    | n varchar 100)   |   |       | 規格                                   |
| 48 | AttributeValueID        | i t              |   |       | 33                                   |
| 49 | AttributeID             | int              |   |       | 1                                    |
| 50 | Value                   | n varchar(100)   |   |       | 10入 單層 200元 / 盒                      |

表 3.1.1

【資料字典】

組名 天賦 e 併組別 填寫日期 99 年 10 月 6 日 填寫人 陳 丁 溪

專題名稱 長興 e 起來

| 號  | 資料欄位           | 長度/型態         | 鍵 | 格式/範圍 | 範例                      |
|----|----------------|---------------|---|-------|-------------------------|
| 51 | Price          | money         |   |       | 200.00                  |
| 52 | AuditID        | in            |   |       | 133                     |
| 53 | OrderID        | int           |   |       | 1                       |
| 54 | DateStamp      | datetime      |   |       | 2010 10 06 06:12:00.000 |
| 55 | Message        | nvarchar(512) |   |       | 開始檢查金額。                 |
| 56 | MessageNumber  | in            |   |       | 20100                   |
| 57 | CategoryID     | int           |   |       | 7                       |
| 58 | DepartmentID   | int           |   |       | 3                       |
| 59 | Name           | nvarchar(50)  |   |       | 零食                      |
| 60 | Description    | nvarchar(100) |   |       | 零食產品                    |
| 61 | Default1       | bit           |   |       | 1                       |
| 62 | Product        | int           |   |       | 1                       |
| 63 | ShoppingCart   | bit           |   |       | 0                       |
| 64 | MemberFunction | int           |   |       | 0                       |
| 65 | Manage         | bit           |   |       | 0                       |
| 66 | ProductManage  | bit           |   |       | 0                       |

表 3.1.1

【資料字典】

組 名 賦 e 餅 組 別 填 寫 日 期 99 年 10 月 6 日 填 寫 人 陳 丁 溪

專 題 名 稱 長 興 e 起 來

| 號  | 資料欄位                  | 長度/型態            | 純 | 格式/範圍 | 範例                                  |
|----|-----------------------|------------------|---|-------|-------------------------------------|
| 67 | OrderManage           | bit              |   |       | 0                                   |
| 68 | DeliveryOrderManage   | bit              |   |       | 0                                   |
| 69 | MemberManage          | bit              |   |       | 0                                   |
| 70 | StaffManage           | bit              |   |       | 0                                   |
| 71 | CustomerManage        | bit              |   |       | 0                                   |
| 72 | ConfigureID           | nt               |   |       | 1                                   |
| 73 | DepartmentId          | nt               |   |       | 3                                   |
| 74 | Name                  | nvarchar(50)     |   |       | 平時專區                                |
| 75 | Description           | nvarchar(100)    |   |       | 請您點選想查詢的類別                          |
| 76 | InterimShoppingCartID | int              |   |       | 1                                   |
| 77 | UserId                | uniqueidentifier |   |       | F7FC311 C6E3 4FFA B75A 9B48A2586F0C |
| 78 | ProductID             | int              |   |       | 1                                   |
| 79 | Quantity              | nt               |   |       | 50                                  |
| 80 | Attributes            | n varchar(400)   |   |       | 規格 12 入 雙層 240 元                    |
| 81 | MDID                  | int              |   |       | 1                                   |
| 82 | OrderID               | int              |   |       | 1                                   |

表 3.1.1



【資料字典】

| 組           | 名稱                | 天賦           | e | 餅組         | 別             | 填寫日期 | 99年10月6日 | 填寫人 | 陳丁 | 溪 |
|-------------|-------------------|--------------|---|------------|---------------|------|----------|-----|----|---|
| 專題名稱: 長興e起來 |                   |              |   |            |               |      |          |     |    |   |
| 號           | 資料欄位              | 長度/型態        | 鍵 | 格式/範圍      | 範例            |      |          |     |    |   |
| 83          | freight           | money        |   |            | 500           |      |          |     |    |   |
| 84          | ReceivesName      | nvarchar(50) |   |            | 辣XX           |      |          |     |    |   |
| 85          | ReceivesAdd       | nvarchar(50) |   |            | 台北市士林區        |      |          |     |    |   |
| 86          | ReceivesPhone     | nvarchar(0)  |   |            | (02)123456789 |      |          |     |    |   |
| 87          | ReceivesCellPhone | nvarchar(50) |   |            | 0921123123    |      |          |     |    |   |
| 88          | SendsName         | nvarchar(50) |   |            | 都XX           |      |          |     |    |   |
| 89          | SendsPhone        | nvarchar(50) |   |            | (03)29920303  |      |          |     |    |   |
| 90          | PCdate            | datetime     |   | YYYY/MM/DD | 2010/11/1     |      |          |     |    |   |
| 91          | PMdate            | datetime     |   | YYYY/MM/DD | 2010/1/15     |      |          |     |    |   |
| 92          | PDdate            | datetime     |   | YYYY/MM/DD | 2010/1/20     |      |          |     |    |   |
| 93          | MD*DDID           | int          |   |            | 1             |      |          |     |    |   |
| 94          | MD*ID             | int          |   |            | 1             |      |          |     |    |   |
| 95          | ProductID         | int          |   |            | 1             |      |          |     |    |   |
| 96          | ProductName       | nvarchar(50) |   |            | 魯肉酥           |      |          |     |    |   |
| 97          | AttributeValue    | nvarchar(50) |   |            | 12入雙層240元     |      |          |     |    |   |

表 3.1.1

【資料字典】

組 名 天 賦 e 餅 組 別 填 寫 日 期 99 年 10 月 6 日 填 寫 人 陳 丁 溪

專 題 名 稱 長 興 e 起 來

| 號   | 資料欄位         | 長度/型態          | 鍵 | 格式/範圍 | 範例                  |
|-----|--------------|----------------|---|-------|---------------------|
| 198 | Quantity     | int            |   |       | 20                  |
| 199 | OrderID      | int            |   |       | 1                   |
| 100 | ProductID    | int            |   |       | 64                  |
| 101 | ProductName  | varchar(50)    |   |       | (招牌)白豆沙餅            |
| 102 | Attributes   | nvarchar(400)  |   |       | 12入 單層 240元 / 盒     |
| 103 | Quantity     | int            |   |       | 50                  |
| 104 | UnitCost     | money          |   |       | 240.00              |
| 105 | Subtotal     |                |   |       | 12000.00            |
| 106 | OrderID      | int            |   |       | 1                   |
| 107 | DateCreated  | smalldatetime  |   |       | 2010-10-06 06:12:00 |
| 108 | DateShipped  | malldatetime   |   |       | NULL                |
| 109 | Verified     | bit            |   |       | 0                   |
| 110 | Completed    | bit            |   |       | 0                   |
| 111 | Cancelled    | bit            |   |       | 0                   |
| 112 | Comments     | nvarchar(1000) |   |       | NULL                |
| 113 | CustomerName | nvarchar(5)    |   |       | NULL                |

表 3.1.1

【資料字典】

組名 天賦e餅組 別 填寫日期 99年10月6日 填寫人 陳丁溪

專題名稱 長興e起來

| 號   | 資料欄位            | 長度/型態            | 鍵 | 格式/範圍 | 範例                                                                            |
|-----|-----------------|------------------|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 114 | CustomerEmail   | nv char(50)      |   |       | NULL                                                                          |
| 115 | ShippingAddress | nvarchar(500)    |   |       | NULL                                                                          |
| 116 | CustomerID      | uniqueidentifier |   |       | FF3C311 C6E3 4FFA B75A 9B48A2586F0C                                           |
| 117 | Status          | int              |   |       | 1                                                                             |
| 118 | AuthCode        | varchar(50)      |   |       | NULL                                                                          |
| 119 | Reference       | varchar(50)      |   |       | NULL                                                                          |
| 120 | TaxID           | int              |   |       | 2                                                                             |
| 121 | ShippingID      | int              |   |       | 1                                                                             |
| 122 | ProductID       | int              |   |       | 64                                                                            |
| 123 | Name            | nvarchar(50)     |   |       | (招牌)白豆沙餅                                                                      |
| 124 | Description     | nvarchar ( AX)   |   |       | 雪。白。嫩。質。是白鳳豆優美的轉身，一記不能忘懷的輕笑，在先人細心巧思烘培裡，入味歷史，咀嚼無鍊，品嚐這份熟悉親切，彷彿回溯香留齒頰，慢慢無盡的蒸潤從前。 |
| 125 | Price           | money            |   |       | 20.00                                                                         |

表 3.1.1.

【資料字典】

組名 天賦e餅組 別 填寫日期 99年10月6日 填寫人 陳丁溪

刪除:

刪除:【資料字典】

... 23

專題名稱 | 長興e起來

| 號   | 資料欄位             | 長度/型態         | 鍵 | 格式/範圍 | 範例       |
|-----|------------------|---------------|---|-------|----------|
| 126 | Thumbnail        | nvarchar( 0)  |   |       | 001.jpg  |
| 127 | Image            | nvarchar(50)  |   |       | 1001.jpg |
| 128 | PromoFront       | bit           |   |       | 1        |
| 129 | PromoDept        | t             |   |       | 1        |
| 130 | ProductID        | int           |   |       | 64       |
| 131 | AttributeValueID | int           |   |       | 34       |
| 132 | ProductID        | int           |   |       | 64       |
| 133 | CategoryID       | int           |   |       | 7        |
| 134 | ShippingID       | nt            |   |       | 1        |
| 135 | ShippingType     | varchar(100)  |   |       | 宅急使出貨    |
| 136 | ShippingCost     | money         |   |       | 0.00     |
| 137 | ShippingRegionID | int           |   |       | 1        |
| 138 | ShippingRegionID | int           |   |       | 1        |
| 139 | ShippingRegion   | nvarchar(100) |   |       | 台灣       |
| 140 | CartID           | char(36)      |   |       | 1        |

表 3.1.1

【資料字典】

組 名 天 賦 e 餅 組 別 填 寫 日 期 99 年 10 月 6 日 填 寫 人 陳 丁 溪  
 專 題 名 稱 長 興 e 起 來

| 號   | 資料欄位          | 長度/型態            | 鍵 | 格式/範圍                  | 範例                                   |
|-----|---------------|------------------|---|------------------------|--------------------------------------|
| 141 | ProductID     | int              |   |                        | 1                                    |
| 142 | Quantity      | int              |   |                        | 30                                   |
| 143 | Attributes    | n varchar(4 0)   |   |                        | 規格 12 入 雙層 240 元                     |
| 144 | DateAdded     | s alldatetime    |   | YYYY-MM-DD<br>HH:MM:SS | 2010 10 06 17:42:00                  |
| 145 | Status        | int              |   |                        | 0                                    |
| 146 | StatusText    | n varchar(50)    |   |                        | 審核不通過                                |
| 147 | TaxID         | int              |   |                        | 1                                    |
| 148 | TaxType       | v varchar(100)   |   |                        | Sales Tax at 8.5%                    |
| 149 | TaxPercentage | f float          |   |                        | 8.5                                  |
| 150 | USNID         | in               |   |                        | 1                                    |
| 151 | UserID        | uni u identifier |   |                        | F7F3C311 C6E3 4FFA B75A 9B48A2586F0C |
| 152 | USNumber      | int              |   |                        | 12345678                             |

表 3.1.1

刪除:.....章新結算.....  
 .....章新結算.....  
 .....章新結算.....

刪除: 表 3.1.1

**【程式規格書】**

|         |         |         |               |
|---------|---------|---------|---------------|
| 組 名     | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別     |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題 名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```
public partial class AdminCategories : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            BindGrid();
            string departmentId = Request.QueryString["DepartmentID"];
            DepartmentDetails dd = CatalogAccess.GetDepartmentDetails(departmentId);
            string departmentName = dd.Name + "</b>";
            deptLink.Text = departmentName;
            deptLink.NavigateUrl = "AdminDepartments.aspx";
        }
    }
    private void BindGrid()
    {
        string departmentId = Request.QueryString["DepartmentID"];
        grid.DataSource = CatalogAccess.GetCategoriesInDepartment(departmentId);
        grid.DataBind();
    }
    protected void grid_RowEditing(object sender, GridViewEditEventArgs e)
    {
        grid.EditIndex = e.NewEditIndex;
        statusLabel.Text = "編輯行# " + e.NewEditIndex.ToString();
        BindGrid();
    }
    protected void grid_RowCancelingEdit(object sender, GridViewCancelEventArgs e)
    {
        grid.EditIndex = -1;
        statusLabel.Text = "取消編輯";
        BindGrid();
    }
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|         |         |         |               |
|---------|---------|---------|---------------|
| 組 名     | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別     |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題 名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```
protected void grid_RowUpdating(object sender, GridViewUpdateEventArgs e)
{
    string id = grid.DataKeys[e.RowIndex].Value.ToString();
    string name = ((TextBox)grid.Rows[e.RowIndex].Cells[0].Controls[0]).Text;
    string description = ((TextBox)grid.Rows[e.RowIndex].FindControl("descriptionTextBox")).Text;
    bool success = CatalogAccess.UpdateCategory(id, name, description);
    grid.EditIndex = -1;
    statusLabel.Text = success ? "更新成功" : "更新失敗";
    BindGrid();
}

protected void grid_RowDeleting(object sender, GridViewDeleteEventArgs e)
{
    string id = grid.DataKeys[e.RowIndex].Value.ToString();
    bool success = CatalogAccess.DeleteCategory(id);
    grid.EditIndex = -1;
    statusLabel.Text = success ? "刪除成功" : "刪除失敗";
    BindGrid();
}

protected void createCategory_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string departmentId = Request.QueryString["DepartmentID"];
    bool success = CatalogAccess.CreateCategory(departmentId, newName.Text, newDescription.Text);
    statusLabel.Text = success ? "新增成功" : "新增失敗";
    BindGrid();
}
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

public partial class AdminDepartments : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            BindGrid();
        }
    }
    private void BindGrid()
    {
        grid.DataSource = CatalogAccess.GetDepartments();
        grid.DataBind();
    }

    protected void grid_RowEditing(object sender, GridViewEditEventArgs e)
    {
        grid.EditIndex = e.NewEditIndex;
        statusLabel.Text = "編輯行 # " + e.NewEditIndex.ToString();
        BindGrid();
    }
    protected void grid_RowCancelingEdit(object sender,
    GridViewCancelEventArgs e)
    {
        grid.EditIndex = -1;
        statusLabel.Text = "取消編輯";
        BindGrid();
    }
    protected void grid_RowUpdating(object sender, GridViewUpdateEventArgs e)
    {
        string id = grid.DataKeys[e.RowIndex].Value.ToString();
        string name = ((TextBox)grid.Rows[e.RowIndex].Cells[0].Controls[0]).Text;
        string description = ((TextBox)grid.Rows[e.RowIndex].FindControl("descriptionTextBox")).Text;
        bool success = CatalogAccess.UpdateDepartment(id, name, description);
        grid.EditIndex = -1;
        statusLabel.Text = success ? "更新成功" : "更新失敗";
        BindGrid();
    }
}

```

表 3.1.2



【程式規格書】

|      |         |      |               |
|------|---------|------|---------------|
| 組名   | 天賦 e 餅  | 填寫人  | 黃文芳           |
| 組別   |         | 填寫日期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專題名稱 | 長興 e 起來 |      |               |

```
protected void grid_RowDeleting(object sender, GridViewDeleteEventArgs e)
{
    string id = grid.DataKeys[e.RowIndex].Value.ToString();
    bool success = CatalogAccess.DeleteDepartment(id);
    grid.EditIndex = -1;
    statusLabel.Text = success ? "刪除成功" : "刪除失敗";
    BindGrid();
}

protected void createDepartment_Click(object sender, EventArgs e)
{
    bool success = CatalogAccess.AddDepartment(newName.Text, newDescription.Text);
    statusLabel.Text = success ? "新增成功" : "新增失敗";
    BindGrid();
}
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```
private void PopulateControls(string orderId)
{
    CommerceLibOrderInfo orderInfo =
        CommerceLibAccess.GetOrder(orderId);
    orderIdLabel.Text = "顯示訂單 # " + orderId;
    totalAmountLabel.Text = String.Format("{0:c} ", orderInfo.TotalCost);
    dateCreatedTextBox.Text = orderInfo.DateCreated.ToString();
    dateShippedTextBox.Text = orderInfo.DateShipped.ToString();
    statusDropDown.SelectedIndex = orderInfo.Status;
    authCodeTextBox.Text = orderInfo.AuthCode;
    referenceTextBox.Text = orderInfo.Reference;
    commentsTextBox.Text = orderInfo.Comments;
    customerNameTextBox.Text = orderInfo.CustomerName;
    shippingAddressTextBox.Text = orderInfo.CustomerAddressAsString;
    shippingTypeTextBox.Text = orderInfo.Shipping.ShippingType;
    customerEmailTextBox.Text = orderInfo.Customer.Email;
    switch (orderInfo.Status)
    {
        case 8:
        case 9:
            processOrderButton.Text = "處理訂單";
            processOrderButton.Enabled = false;
            cancelOrderButton.Enabled = false;
            break;
        case 3:
            processOrderButton.Text = "確認的訂單";
            processOrderButton.Enabled = true;
            cancelOrderButton.Enabled = true;
            break;
    }
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 天賦 e 餅   | 填寫人  | 黃文芳           |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 填寫日期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 題長興 e 起來 |      |               |
| <pre> string authCode = authCodeTextBox.Text; string reference = referenceTextBox.Text; string comments = commentsTextBox.Text; CommerceLibAccess.UpdateOrder(orderId, dateCreated,     dateShipped, status, authCode, reference, comments); } catch { }  SetEditMode(false); PopulateControls(orderId.ToString()); }  protected void cancelButton_Click(object sender, EventArgs e) {     string orderId = Request.QueryString["OrderID"];     PopulateControls(orderId);     SetEditMode(false); }  protected void processOrderButton_Click(object sender, EventArgs e) {     string orderId = Request.QueryString["OrderID"];     OrderProcessor processor = new OrderProcessor(orderId);     processor.Process();     PopulateControls(orderId); }  protected void cancelOrderButton_Click(object sender, EventArgs e) {     string orderId = Request.QueryString["OrderID"];     CommerceLibAccess.UpdateOrderStatus(int.Parse(orderId), 0);     PopulateControls(orderId); } </pre> |          |      |               |

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 天賦 e 餅   | 填寫人  | 黃文芳           |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | 填寫日期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 題長興 e 起來 |      |               |
| <pre> case 6:     processOrderButton.Text = "確認出賣的訂單";     processOrderButton.Enabled = true;     cancelOrderButton.Enabled = true;     break;  default:     processOrderButton.Text = "處理訂單";     processOrderButton.Enabled = true;     cancelOrderButton.Enabled = true;     break; } grid.DataSource = orderInfo.OrderDetails; grid.DataBind();  auditGrid.DataSource = orderInfo.AuditTrail; auditGrid.DataBind();  statusDropDown.Items.Clear(); for (int i = 0; i &lt; CommerceLibAccess.OrderStatuses.Length; i++) {     statusDropDown.Items.Add(         new ListItem(CommerceLibAccess.OrderStatuses[i], i.ToString())); } statusDropDown.SelectedIndex = orderInfo.Status; } </pre> |          |      |               |

表 3.1.2

| 【程式規格書】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 天賦 e 餅   | 填寫人  | 黃文芳           |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | 填寫日期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 題長興 e 起來 |      |               |
| <pre> private void SetEditMode(bool enable) {     dateShippedTextBox.Enabled = enable;     statusDropDown.Enabled = enable;     authCodeTextBox.Enabled = enable;     referenceTextBox.Enabled = enable;     commentsTextBox.Enabled = enable;     editButton.Enabled = !enable;     updateButton.Enabled = enable;     cancelButton.Enabled = enable; } protected void editButton_Click(object sender, EventArgs e) {     string orderId = Request.QueryString["OrderID"];     PopulateControls(orderId);     SetEditMode(true); } protected void updateButton_Click(object sender, EventArgs e) {     int orderId = int.Parse(Request.QueryString["OrderID"]);     try     {         string dateCreated = dateCreatedTextBox.Text;         string dateShipped = dateShippedTextBox.Text;         int status = int.Parse(statusDropDown.SelectedValue); </pre> |          |      |               |

表 3.1.2

| 【程式規格書】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天賦 e 餅   | 填寫人  | 黃文芳           |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 填寫日期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 題長興 e 起來 |      |               |
| <pre> string authCode = authCodeTextBox.Text; string reference = referenceTextBox.Text; string comments = commentsTextBox.Text; CommerceLibAccess.UpdateOrder(orderId, dateCreated,     dateShipped, status, authCode, reference, comments); } catch { }  SetEditMode(false); PopulateControls(orderId, ToString()); }  protected void cancelButton_Click(object sender, EventArgs e) {     string orderId = Request.QueryString["OrderID"];     PopulateControls(orderId);     SetEditMode(false); } </pre> |          |      |               |

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|      |         |      |               |
|------|---------|------|---------------|
| 組名   | 天賦 e 餅  | 填寫人  | 黃文芳           |
| 組別   |         | 填寫日期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專題名稱 | 長興 e 起來 |      |               |

```
protected void processOrderButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string orderId = Request.QueryString["OrderID"];
    OrderProcessor processor = new OrderProcessor(orderId);
    processor.Process();
    PopulateControls(orderId);
}

protected void cancelOrderButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string orderId = Request.QueryString["OrderID"];
    CommerceLibAccess.UpdateOrderStatus(int.Parse(orderId), 0);
    PopulateControls(orderId);
}
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

public partial class AdminOrders : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }

    protected void grid_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
    {
        string destination = String.Format("AdminOrderDetails.aspx?OrderID={0}",
            grid.DataKeys[grid.SelectedIndex].Value.ToString());
        Response.Redirect(destination);
    }

    protected void byCustomerGo_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            List<CommerceLibOrderInfo> orders =
                CommerceLibAccess.GetOrdersByCustomer(
                    userDropDown.Selected.Value);
            grid.DataSource = orders;
            if (orders.Count == 0)
            {
                errorLabel.Text =
                    "您選擇的客戶尚未訂購任何產品";
            }
            grid.DataBind();
        }
        catch
        {
            errorLabel.Text = "無法取得您指定的訂單!";
        }
    }
}

```

表 3.1.2



**【程式規格書】**

|         |         |         |               |
|---------|---------|---------|---------------|
| 組 名     | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別     |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題 名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

protected void byIDGo_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string destination = String.Format("AdminOrderDetails.aspx?OrderID={0}",
        orderIDBox.Text);
    Response.Redirect(destination);
}
protected void byRecentGo_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        int recordCount = Int32.Parse(recentCountTextBox.Text);
        List<CommercelibOrderInfo> orders =
            CommercelibAccess.GetOrdersByRecent(recordCount);
        grid.DataSource = orders;
        if (orders.Count == 0)
        {
            errorLabel.Text = "沒有訂單可以取得";
        }
        grid.DataBind();
    }
    catch
    {
        errorLabel.Text = "無法取得您指定的訂單!";
    }
}
protected void byDateGo_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        string startDate = startDateTextBox.Text;
        string endDate = endDateTextBox.Text;
        List<CommercelibOrderInfo> orders =
            CommercelibAccess.GetOrdersByDate(startDate, endDate);
        grid.DataSource = orders;
        if (orders.Count == 0)
        {
            errorLabel.Text =
                "您選擇的日期範圍內沒有訂單";
        }
        grid.DataBind();
    }
    catch
    {
        errorLabel.Text = "無法取得您指定的訂單!";
    }
}

```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組名         | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```
protected void awaitingStockGo_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        List<CommercelibOrderInfo> orders =
            CommercelibAccess.GetOrdersByStatus(3);
        grid.DataSource = orders;
        if (orders.Count == 0)
        {
            errorLabel.Text = "沒有等待確編的訂單";
        }
        grid.DataBind();
    }
    catch
    {
        errorLabel.Text = "無法取得您指定的訂單!";
    }
}

protected void awaitingShippingGo_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        List<CommercelibOrderInfo> orders =
            CommercelibAccess.GetOrdersByStatus(6);
        grid.DataSource = orders;
        if (orders.Count == 0)
        {
            errorLabel.Text = "沒有等待出貨的訂單";
        }
        grid.DataBind();
    }

    catch
    {
        errorLabel.Text = "無法取得您指定的訂單!";
    }
}
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

public partial class AdminProductDetails : System.Web.UI.Page
{
    private string currentProductId, currentCategoryId, currentDepartmentId;

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        currentDepartmentId = Request.QueryString["DepartmentID"];
        currentCategoryId = Request.QueryString["CategoryID"];
        currentProductId = Request.QueryString["ProductID"];
        if (!IsPostBack)
        {
            PopulateControls();
        }
    }

    private void PopulateControls()
    {
        ProductDetails productDetails = CatalogAccess.GetProductDetails(currentProductId);
        CategoryDetails categoryDetails = CatalogAccess.GetCategoryDetails(currentCategoryId);
        productNameLabel.Text = productDetails.Name;
        image1.ImageUrl = Link.ToProductImage(productDetails.Thumbnail);
        image2.ImageUrl = Link.ToProductImage(productDetails.Image);
        catLink.Text = categoryDetails.Name;
        catLink.NavigateUrl = "AdminCategories.aspx?DepartmentID=" + currentDepartmentId;
        categoriesLabel.Text = "";
        categoriesListAssign.Items.Clear();
        categoriesListMove.Items.Clear();
        categoriesListRemove.Items.Clear();
        string categoryId, categoryName;
        DataTable productCategories = CatalogAccess.GetCategoriesWithProduct(currentProductId);
        for (int i = 0; i < productCategories.Rows.Count; i++)
        {
            categoryId = productCategories.Rows[i]["CategoryId"].ToString();
            categoryName = productCategories.Rows[i]["Name"].ToString();
            categoriesLabel.Text +=
    
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|         |         |         |               |
|---------|---------|---------|---------------|
| 組 名     | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別     |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題 名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

(categoriesLabel.Text == "" ? "" : ", ") +
"<a href='AdminProducts.aspx?DepartmentID=" +
CatalogAccess.GetCategoryDetails(currentCategoryId, DepartmentId +
"&CategoryID=" + categoryId + "'>" +
categoryName + "</a>";
categoriesListRemove.Items.Add(new ListItem(categoryName, categoryId));
}
}
if (productCategories.Rows.Count > 1)
{
deleteButton.Visible = false;
removeButton.Enabled = true;
}
else
{
deleteButton.Visible = true;
removeButton.Enabled = false;
}
productCategories = CatalogAccess.GetCategoriesWithoutProduct(currentProductId);
for (int i = 0; i < productCategories.Rows.Count; i++)
{
categoryId = productCategories.Rows[i]["CategoryId"].ToString();
categoryName = productCategories.Rows[i]["Name"].ToString();
categoriesListAssign.Items.Add(new ListItem(categoryName, categoryId));
categoriesListRemove.Items.Add(new ListItem(categoryName, categoryId));
}
}
protected void removeButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
if (categoriesListRemove.SelectedIndex != -1)
{
string categoryId = categoriesListRemove.SelectedItem.Value;
bool success = CatalogAccess.RemoveProductFromCategory(currentProductId, categoryId);
statusLabel.Text = success ? "產品移除成功" : "產品移除失敗";
PopulateControls();
}
else
statusLabel.Text = "請您選擇一個類別";
}

protected void deleteButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
CatalogAccess.DeleteProduct(currentProductId);
Response.Redirect("AdminDepartments.aspx");
}

```

表 3.1.2

| 【程式規格書】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳      |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 填寫日期 | 99年10月4日 |
| 專題名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 長興e起來 |      |          |
| <pre> protected void assignButton_Click(object sender, EventArgs e) {     if (categoriesListAssign.SelectedIndex != -1)     {         string categoryId = categoriesListAssign.SelectedItem.Value;         bool success = CatalogAccess.AssignProductToCategory(currentProductId, categoryId);         statusLabel.Text = success ? "產品分配成功" : "產品分配失敗";         PopulateControls();     }     else         statusLabel.Text = "請您選擇一個類別"; }  protected void moveButton_Click(object sender, EventArgs e) {     if (categoriesListMove.SelectedIndex != -1)     {         string newCategoryId = categoriesListMove.SelectedItem.Value;         bool success = CatalogAccess.MoveProductToCategory(currentProductId, currentCategoryId, newCategoryId);         if (!success)             statusLabel.Text = "無法將產品移動到您指定的類別";         else             Response.Redirect("AdminProductDetails.aspx" +                 "?DepartmentID=" + currentDepartmentId +                 "&amp;CategoryId=" + newCategoryId +                 "&amp;ProductID=" + currentProductId);     }     else         statusLabel.Text = "請您選擇一個類別"; }  protected void uploadImageButton_Click(object sender, EventArgs e) {     if (image1FileUpload.HasFile)     {         try         {             string fileName = image1FileUpload.FileName;             string location = Server.MapPath("../ProductImages/") + fileName;             image1FileUpload.SaveAs(location);             ProductDetails pd = CatalogAccess.GetProductDetails(currentProductId);             CatalogAccess.UpdateProduct(currentProductId, pd.Name, pd.Description, pd.Price, ToString(), fileName, pd.Image, pd.PromoDept, ToString(), pd.PromoFront, ToString());             Response.Redirect("AdminProductDetails.aspx" +                 "?DepartmentID=" + currentDepartmentId +                 "&amp;CategoryId=" + currentCategoryId +                 "&amp;ProductID=" + currentProductId);         }     } } </pre> |       |      |          |

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

catch
{
    {
        statusLabel.Text = "圖片 1 上傳失敗";
    }
}

protected void upload2Button_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (image2FileUpload.HasFile)
    {
        try
        {
            string fileName = image2FileUpload.FileName;
            string location = Server.MapPath("~/ProductImages/") + fileName;
            image2FileUpload.SaveAs(location);
            ProductDetails pd = CatalogAccess.GetProductDetails(currentProductId);
            CatalogAccess.UpdateProduct(currentProductId, pd.Name, pd.Description, pd.Price.ToString(),
pd.Thumbnail, fileName, pd.PromoDept.ToString(), pd.PromoFront.ToString());
            Response.Redirect("AdminProductDetails.aspx" +
                "?DepartmentID=" + currentDepartmentId +
                "&CategoryID=" + currentCategoryId +
                "&ProductID=" + currentProductId);
        }
        catch
        {
            statusLabel.Text = "圖片 2 上傳失敗";
        }
    }
}
}

```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

public partial class AdminProducts : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!Page.IsPostBack)
        {
            string categoryId = Request.QueryString["CategoryId"];
            string departmentId = Request.QueryString["DepartmentID"];
            CategoryDetails cd = CatalogAccess.GetCategoryDetails(categoryId);
            string categoryName = cd.Name;
            catLink.Text = categoryName;
            catLink.NavigateUrl = "AdminCategories.aspx?DepartmentID=" + departmentId;
            BindGrid();
        }
    }
    private void BindGrid()
    {
        string categoryId = Request.QueryString["CategoryId"];
        grid.DataSource = CatalogAccess.GetAllProductsInCategory(categoryId);
        grid.DataBind();
    }
    protected void grid_RowEditing(object sender, GridViewEditEventArgs e)
    {
        grid.EditIndex = e.NewEditIndex;
        statusLabel.Text = "編輯行 #" + e.NewEditIndex.ToString();
        BindGrid();
    }
    protected void grid_RowCancelingEdit(object sender,
    GridViewCancelEventArgs e)
    {
        grid.EditIndex = -1;
        statusLabel.Text = "取消編輯";
        BindGrid();
    }
}

```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```
protected void grid_RowUpdating(object sender, GridViewUpdateEventArgs e)
{
    try
    {
        string id = grid.DataKeys[e.RowIndex].Value.ToString();
        string name = ((TextBox)grid.Rows[e.RowIndex].FindControl("nameTextBox")).Text;
        string description = ((TextBox)grid.Rows[e.RowIndex].FindControl("descriptionTextBox")).Text;
        string price = ((TextBox)grid.Rows[e.RowIndex].FindControl("priceTextBox")).Text;
        string thumbnail = ((TextBox)grid.Rows[e.RowIndex].FindControl("thumbTextBox")).Text;
        string image = ((TextBox)grid.Rows[e.RowIndex].FindControl("imageTextBox")).Text;
        string promoDept = ((CheckBox)grid.Rows[e.RowIndex].Cells[6].Controls[0]).Checked.ToString();
        string promoFront = ((CheckBox)grid.Rows[e.RowIndex].Cells[7].Controls[0]).Checked.ToString();
        bool success = CatalogAccess.UpdateProduct(id, name, description, price, thumbnail, image, promoDept,
        promoFront);
        grid.EditIndex = -1;
        statusLabel.Text = success ? "產品更新完成" : "產品更新失敗";
    }
    catch
    {
        statusLabel.Text = "產品更新失敗。";
    }
    BindGrid();
}

protected void createProduct_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string categoryID = Request.QueryString["CategoryID"];
    bool success = CatalogAccess.CreateProduct(categoryID, newName.Text, newDescription.Text, newPrice.Text,
    newThumbnail.Text, newImage.Text, newPromoDept.Checked.ToString(), newPromoFront.Checked.ToString());
    statusLabel.Text = success ? "輸入完成" : "輸入失敗";
    BindGrid();
}
}
```

表 3.1.2



**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

public partial class AdminShoppingCart : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }
    protected void countButton_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        byte days = byte.Parse(daysList.SelectedItem.Value);
        int oldItems = ShoppingCartAccess.CountOldCarts(days);
        if (oldItems == -1)
            countLabel.Text = "無法計算過期的購物清單。";
        else if (oldItems == 0)
            countLabel.Text = "目前沒有過期的購物清單。";
        else
            countLabel.Text = "目前有" + oldItems.ToString() +
                "件過期的購物清單。";
    }
    protected void deleteButton_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        byte days = byte.Parse(daysList.SelectedItem.Value);
        ShoppingCartAccess.DeleteOldCarts(days);
        countLabel.Text = "過期的購物清單已從資料庫中移除。";
    }
}

```

表 3.1.2

【程式規格書】

|                  |         |      |               |
|------------------|---------|------|---------------|
| 組名               | 天賦 e 餅  | 填寫人  | 黃文芳           |
| 組別               |         | 填寫日期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專<br>名<br>題<br>稱 | 長興 e 起來 |      |               |

```
public partial class AmazonProducts : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!IsPostBack)
        {
            list.DataSource = AmazonAccess.GetAmazonDataWithRest();
            list.DataBind();
        }
    }
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|         |         |         |               |
|---------|---------|---------|---------------|
| 組 名     | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別     |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題 名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

public partial class Catalog : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!IsPostBack)
        {
            PopulateControls();
        }
    }

    private void PopulateControls()
    {
        string departmentId = Request.QueryString["DepartmentID"];
        string categoryId = Request.QueryString["CategoryID"];
        if (categoryId != null)
        {
            CategoryDetails cd = CatalogAccess.GetCategoryDetails(categoryId);
            catalogtitleLabel.Text = HttpUtility.HtmlEncode(cd.Name);
            DepartmentDetails dd = CatalogAccess.GetDepartmentDetails(departmentId);
            catalogdescriptionlabel.Text = HttpUtility.HtmlEncode(cd.Description);
            this.Title = HttpUtility.HtmlEncode(BalloonShopConfiguration.SiteName +
                " : " + dd.Name + " : " + cd.Name);
        }
        else if (departmentId != null)
        {
            DepartmentDetails dd = CatalogAccess.GetDepartmentDetails(departmentId);
            catalogtitleLabel.Text = HttpUtility.HtmlEncode(dd.Name);
            catalogdescriptionlabel.Text = HttpUtility.HtmlEncode(dd.Description);
            this.Title = HttpUtility.HtmlEncode(BalloonShopConfiguration.SiteName + " : " + dd.Name);
        }
    }
}

```

表 3.1.2

【程式規格書】

|      |         |      |               |
|------|---------|------|---------------|
| 組名   | 天賦 e 餅  | 填寫人  | 黃文芳           |
| 組別   |         | 填寫日期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專題名稱 | 長興 e 起來 |      |               |

```
public partial class ChangPassword : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }
    protected void ChangePassword1_SendingMail(object sender, MailMessageEventArgs e)
    {
        System.Net.Mail.SmtpClient smtpClient = new System.Net.Mail.SmtpClient();
        smtpClient.EnableSsl = true;

        e.Cancel = true;
        e.Message.Body = "您修改了長興會員密碼·新密碼如下:" + Environment.NewLine;
        e.Message.Body += "您的長興會員新密碼:" + ChangePassword1.NewPassword + Environment.NewLine;

        smtpClient.Send(e.Message);
    }
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

public partial class Checkout : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!IsPostBack)
            PopulateControls();
    }

    private void PopulateControls()
    {
        DataTable dt = ShoppingCartAccess.GetItems();
        grid.DataSource = dt;
        grid.DataBind();
        grid.Visible = true;
        decimal amount = ShoppingCartAccess.GetTotalAmount();
        totalAmountLabel.Text = String.Format("{0:c}", amount);
        bool addressOK = true;
        bool cardOK = true;
        if (Profile.Address1 + Profile.Address2 == ""
            || Profile.ShippingRegion == ""
            || Profile.ShippingRegion == "請選擇"
            || Profile.Country == "")
        {
            addressOK = false;
        }
        if (Profile.CreditCard == "")
        {
            cardOK = false;
        }

        if (!addressOK)
        {
            if (!cardOK)
            {
                InfoLabel.Text =
                    "在您送出訂單前，必須提供正確的地址及信用卡資訊。";
            }
        }
    }
}

```

表 3. 1. 2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

else
{
    InfoLabel.Text =
        "在您進出訂單前，必須提供正確的地址。";
}
}
else if (!cardOK)
{
    InfoLabel.Text = "在您進出訂單前，必須提供正確的信用卡資訊。";
}
else
{
    InfoLabel.Text =
        "請您確認以上資料是否正確，如果不正確請修改後再繼續。";
}
placeOrderButton.Visible = addressOK && cardOK;
shippingSelection.Visible = addressOK && cardOK;

if (addressOK && cardOK)
{
    int shippingRegionId = int.Parse(Profile.ShippingRegion);
    List<ShippingInfo> shippingInfoData =
        CommerceLibAccess.GetShippingInfo(shippingRegionId);
    foreach (ShippingInfo shippingInfo in shippingInfoData)
    {
        shippingSelection.Items.Add(
            new ListItem(shippingInfo.ShippingType,
                shippingInfo.ShippingID.ToString()));
    }
    shippingSelection.SelectedIndex = 0;
}
}
}

```

表 3. 1. 2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```
protected void placeOrderButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
    decimal amount = ShoppingCartAccess.GetTotalAmount();
    int shippingId = 0;
    int.TryParse(shippingSelection.SelectedValue, out shippingId);
    string shippingRegion =
        (HttpContext.Current.Profile as ProfileCommon).ShippingRegion;
    int taxId;
    switch (shippingRegion)
    {
        case "2":
            taxId = 1;
            break;
        default:
            taxId = 2;
            break;
    }

    string orderId = ShoppingCartAccess.CreateCommercelibOrder(shippingId, taxId);
    OrderProcessor processor = new OrderProcessor(orderId);
    processor.Process();
    Response.Redirect("OrderPlaced.aspx");
}

protected void ImageButton2_Click(object sender, System.Web.UI.ImageClickEventArgs e)
{
    Calendar1.Visible = true;
}
}
```

表 3.1.2

【程式規格書】

|      |         |      |               |
|------|---------|------|---------------|
| 組名   | 天賦 e 餅  | 填寫人  | 黃文芳           |
| 組別   |         | 填寫日期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專題名稱 | 長興 e 起來 |      |               |

```
public partial class CustomerDetails : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        this.Title = BalloonShopConfiguration.SiteName +
            "：個人資料";
    }
}
```

表 3.1.2



**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

public partial class DataCashLibTest : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        StringBuilder sb = new StringBuilder();
        DataCashRequest request;
        XmlSerializer requestSerializer =
            new XmlSerializer(typeof(DataCashRequest));
        DataCashResponse response;
        XmlSerializer responseSerializer =
            new XmlSerializer(typeof(DataCashResponse));
        StringBuilder xmlBuilder;
        StringWriter xmlWriter;
        string dataCashUrl =
            "https://testserver.datacash.com/Transaction";
        string dataCashClient = "98341800";
        string dataCashPassword = "bb@lsK7p";
        request = new DataCashRequest();
        request.Authentication.Client = dataCashClient;
        request.Authentication.Password = dataCashPassword;
        request.Transaction.Details.MerchantReference = "9999999";
        request.Transaction.Details.Amount.Amount = "48.99";
        request.Transaction.Details.Amount.Currency = "GBP";
        request.Transaction.CardTxn.Method = "pre";
        request.Transaction.CardTxn.Card.CardNumber =
            "4444333322221111";
        request.Transaction.CardTxn.Card.ExpiryDate = "10/11";
        sb.AppendLine("前置請求:");
        xmlBuilder = new StringBuilder();
        xmlWriter = new StringWriter(xmlBuilder);
        requestSerializer.Serialize(xmlWriter, request);
        sb.AppendLine(xmlBuilder.ToString());
        sb.AppendLine();
        response = request.GetResponse(dataCashUrl);
        sb.AppendLine("前置回應:");
        xmlBuilder = new StringBuilder();
        xmlWriter = new StringWriter(xmlBuilder);
    }
}

```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|         |         |         |               |
|---------|---------|---------|---------------|
| 組 名     | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳           |
| 組 別     |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 4 日 |
| 專 題 名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

responseSerializer.Serialize(xmlWriter, response);
sb.AppendLine(xmlBuilder.ToString());
sb.AppendLine();
request = new DataCashRequest();
request.Authentication.Client = dataCashClient;
request.Authentication.Password = dataCashPassword;
request.Transaction.HistoricTx.Method = "fulfill";
request.Transaction.HistoricTx.AuthCode =
    response.MerchandiseReference;
request.Transaction.HistoricTx.Reference =
    response.DatacashReference;
sb.AppendLine("執行請求:");
xmlBuilder = new StringBuilder();
xmlWriter = new StringWriter(xmlBuilder);
requestSerializer.Serialize(xmlWriter, request);
sb.AppendLine(xmlBuilder.ToString());
sb.AppendLine();
response = request.GetResponse(dataCashUrl);
sb.AppendLine("執行回應:");
xmlBuilder = new StringBuilder();
xmlWriter = new StringWriter(xmlBuilder);
responseSerializer.Serialize(xmlWriter, response);
sb.AppendLine(xmlBuilder.ToString());
OutputBox.Text = sb.ToString();
}
}

```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|                |         |                |               |
|----------------|---------|----------------|---------------|
| <b>組 名</b>     | 天賦 e 餅  | <b>填 寫 人</b>   | 陳勇利           |
| <b>組 別</b>     |         | <b>填 寫 日 期</b> | 99 年 10 月 5 日 |
| <b>專 題 名 稱</b> | 長興 e 起來 |                |               |

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class Login : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        TextBox usernameTextBox = (TextBox)loginControl.FindControl("UserName");
        usernameTextBox.Focus();

        this.Title = BalloonShopConfiguration.SiteName + "：登入會員";
    }
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|                |         |                |               |
|----------------|---------|----------------|---------------|
| <b>組 名</b>     | 天賦 e 餅  | <b>填 寫 人</b>   | 陳勇利           |
| <b>組 別</b>     |         | <b>填 寫 日 期</b> | 99 年 10 月 5 日 |
| <b>專 題 名 稱</b> | 長興 e 起來 |                |               |

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

public partial class OrderPlaced : System.Web.UI.Page
{
    protected override void OnInit(EventArgs e)
    {
        base.OnInit(e);
    }

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        this.Title = "BalloonShopConfiguration, SiteName : 
        訂單已送出";
    }
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|             |       |             |          |
|-------------|-------|-------------|----------|
| <b>組名</b>   | 天賦e餅  | <b>填寫人</b>  | 陳勇利      |
| <b>組別</b>   |       | <b>填寫日期</b> | 99年10月5日 |
| <b>專題名稱</b> | 長興e起來 |             |          |

```
using System;
using CommerceLib;

public partial class OrderTest : System.Web.UI.Page
{
    protected void goButton_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            CommerceLibOrderInfo orderInfo =
                CommerceLibAccess.GetOrder(orderIDBox, Text);
            resultLabel, Text = "找不到訂單。";
            addressLabel, Text =
                orderInfo.CustomerAddressAsString, Replace("\n", "<br />");
            creditCardLabel, Text = orderInfo.CreditCard, CardNumberX;
            orderLabel, Text = orderInfo.OrderAsString, Replace("\n", "<br />");
            processButton.Enabled = true;
            processResultLabel, Text = "";
        }
        catch
        {
            resultLabel, Text = "找不到訂單 或 訂單是舊格式。";
            addressLabel, Text = "";
            creditCardLabel, Text = "";
            orderLabel, Text = "";
            processButton.Enabled = false;
        }
    }
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|             |       |             |          |
|-------------|-------|-------------|----------|
| <b>組名</b>   | 天賦e餅  | <b>填寫人</b>  | 陳勇利      |
| <b>組別</b>   |       | <b>填寫日期</b> | 99年10月5日 |
| <b>專題名稱</b> | 長興e起來 |             |          |

```
protected void processButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        OrderProcessor processor = new OrderProcessor(orderIDBox, Text1);
        processor.Process();
        CommerceLibOrderInfo orderInfo =
            CommerceLibAccess.GetOrder(orderIDBox, Text1);
        processResultLabel.Text = "訂單已處理。現在狀態："
            + orderInfo.Status.ToString();
    }

    catch
    {
        CommerceLibOrderInfo orderInfo =
            CommerceLibAccess.GetOrder(orderIDBox, Text1);
        processResultLabel.Text =
            "訂單處理中。現在狀態："
            + orderInfo.Status.ToString();
    }
}
```

表 3.1.2

### 【程式規格書】

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年10月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

```
public partial class PasswordForget : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }

    protected void PasswordRecovery1_SendingMail(object sender, MailMessageEventArgs e)
    {
        System.Net.Mail.SmtpClient smtpClient = new System.Net.Mail.SmtpClient();
        smtpClient.EnableSsl = true;

        e.Cancel = true;
        e.Message.Body += "長興網站網址如下" + Environment.NewLine;
        e.Message.Body += "http://localhost:3795/BalloonShop/Default.aspx";
        smtpClient.Send(e.Message);
    }
}
```

表 3.1.2

### 【程式規格書】

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年10月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

```
public partial class Product : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        string productId = Request.QueryString["ProductID"];
        ProductDetails pd = CatalogAccess.GetProductDetails(productId);

        if (pd.Name != null)
        {
            PopulateControls(pd);
        }
        else
        {
            Server.Transfer("~/NotFound.aspx");
        }
        Link.CheckProductUrl(Request.QueryString["ProductID"]);
    }

    private void PopulateControls(ProductDetails pd)
    {
        string productId = pd.ProductID.ToString();
        recommendations.LoadProductRecommendations(productId);

        titleLabel.Text = pd.Name;
        descriptionLabel.Text = pd.Description;
    }
}
```

表 3.1.2



**【程式規格書】**

|             |       |             |          |
|-------------|-------|-------------|----------|
| <b>組名</b>   | 天賦e餅  | <b>填寫人</b>  | 陳勇利      |
| <b>組別</b>   |       | <b>填寫日期</b> | 99年10月5日 |
| <b>專題名稱</b> | 長興e起來 |             |          |

```

productImage, ImageUrl) * Link, ToProductImage(pd, Image);

this.Title = BalloonShopConfiguration.SiteName + " * " + pd.Name;

DataTable attrTable =
    CatalogAccess.GetProductAttributes(pd, ProductID, ToString());

string prevAttributeName = "";
string attributeName, attributeValue, attributeValueId;

Label attributeNameLabel;
DropDownList attributeValuesDropDown = new DropDownList();

foreach (DataRow r in attrTable.Rows)
{
    attributeName = r["AttributeName"].ToString();
    attributeValue = r["AttributeValue"].ToString();
    attributeValueId = r["AttributeValueID"].ToString();

    if (attributeName != prevAttributeName)
    {
        prevAttributeName = attributeName;
        attributeNameLabel = new Label();
        attributeNameLabel.Text = attributeName + " * ";
        attributeValuesDropDown = new DropDownList();
        attrPlaceholder.Controls.Add(attributeNameLabel);
        attrPlaceholder.Controls.Add(attributeValuesDropDown);
    }
}

```

表 3.1.2

### 【程式規格書】

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年10月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

```
attributeValuesDropDown.Items.Add(new ListItem(attributeValue, attributeValueId));
    }
}

protected void AddToCartButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string productId = Request.QueryString["ProductID"];

    string options = "";
    string options2 = "";
    string Quantity = "";
    foreach (Control cnt in attrPlaceHolder.Controls)
    {
        if (cnt is Label)
        {
            Label attrLabel = (Label)cnt;
            options += attrLabel.Text;
        }
    }
}
```

表 3.1.2

### 【程式規格書】

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年10月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

```
        if (ctrl is DropDownList)
        {
            DropDownList allrDropDown = (DropDownList)ctrl;
            options1 = allrDropDown.Items[allrDropDown.SelectedIndex];
            options2 = allrDropDown.Items[allrDropDown.SelectedIndex+1];
        }
    }

    if (TextBox1.Text == null)
    {
        Label1.Visible = true;
        Label1.Text = "請輸入數量";
    }
    else
    {
        Quantity = TextBox1.Text;

        ShoppingCartAccess.AddItem(productId, options2, Quantity);
    }
}
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|            |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 陳勇利           |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 10 月 5 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |               |

```

public partial class Register : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        // Set the title of the page
        this.Title = BalloonShopConfiguration.SiteName +
            " ; 註冊會員";
    }

    protected void CreateUserWizard1_CreatedUser(object sender,
    EventArgs e)
    {
        Roles.AddUserToRole((sender as CreateUserWizard), UserName,
        "Customers");
    }

    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        CreateUserWizard1.UserName = null;
    }

    protected void CreateUserWizard1_SendingMail(object sender, MailMessageEventArgs e)
    {
        System.Net.Mail.SmtpClient smtpClient = new System.Net.Mail.SmtpClient();
        smtpClient.EnableSsl = true;

        e.Cancel = true;
    }
}

```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|             |       |             |          |
|-------------|-------|-------------|----------|
| <b>組名</b>   | 天賦e餅  | <b>填寫人</b>  | 陳勇利      |
| <b>組別</b>   |       | <b>填寫日期</b> | 99年10月5日 |
| <b>專題名稱</b> | 長興e起來 |             |          |

```

e.Message.Body = "感謝您加入長興的會員" + Environment.NewLine;
e.Message.Body += "您的註冊資料如下" + Environment.NewLine;
e.Message.Body += "您的帳號：" + CreateUserWizard1.UserName + Environment.NewLine;
e.Message.Body += "您的密碼：" + CreateUserWizard1.Password + Environment.NewLine;
e.Message.Body += "您的安全問題：" + CreateUserWizard1.Question + Environment.NewLine;
e.Message.Body += "您的安全問題答：" + CreateUserWizard1.Answer + Environment.NewLine;

smtpClient.Send(e.Message);
}
}

public partial class Search : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!IsPostBack)
        {
            string searchString = Request.QueryString["Search"];
            titleLabel.Text = "正晶檢索";
            descriptionLabel.Text = "您檢索了\"" + searchString + "\"";

            this.Title = BalloonShopConfiguration.SiteName +
                "：正晶檢索：" + searchString;
        }
    }
}

```

表 3.1.2

### 【程式規格書】

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年10月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

```
public partial class SecurityLibTester : System.Web.UI.Page
{
    protected void processButton_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        string hash1 = PasswordHasher.Hash(pwdBox1.Text);
        string hash2 = PasswordHasher.Hash(pwdBox2.Text);
        StringBuilder sb = new StringBuilder();
        sb.Append("第一次密碼的雜湊是:");
        sb.Append(hash1);
        sb.Append("<br />第二次密碼的雜湊是:");
        sb.Append(hash2);
        if (hash1 == hash2)
        {
            sb.Append("<br />密碼吻合!歡迎!");
        }
        else
        {
            sb.Append("<br />無效的密碼。");
            sb.Append("Armed guards are on their way.");
        }
        result1.Text = sb.ToString();
    }
}
```

表 3.1.2

**【程式規格書】**

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年10月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

```
public partial class SecurityLibTester2 : System.Web.UI.Page
{
    protected void processButton_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        string stringToEncrypt = encryptBox.Text;
        string stringToDecrypt = decryptBox.Text;
        string encryptedString =
        StringEncryptor.Encrypt(stringToEncrypt);
        if (stringToDecrypt == "")
        {
            stringToDecrypt = encryptedString;
        }
        string decryptedString =
        StringEncryptor.Decrypt(stringToDecrypt);

        StringBuilder sb = new StringBuilder();
        sb.Append("Encrypted data: ");
        sb.Append(encryptedString);
        sb.Append("<br />Decrypted data: ");
        sb.Append(decryptedString);
        result.Text = sb.ToString();
    }
}
```

表 3.1.2

### 【程式規格書】

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年10月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

```
public partial class ShoppingCart : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!IsPostBack)
            PopulateControls();

        int rowCount = grid.Rows.Count;

        GridViewRow gridRow;

        TextBox quantityTextBox;

        string productId;
        int quantity;

        bool success = true;

        for (int i = 0; i < rowCount; i++)
        {
            gridRow = grid.Rows[i];

            productId = grid.DataKeys[i].Value.ToString();

            quantityTextBox = (TextBox)gridRow.FindControl("editQuantity");

            if (Int32.TryParse(quantityTextBox.Text, out quantity))
            {
```

表 3.1.2



**【程式規格書】**

|           |       |             |          |
|-----------|-------|-------------|----------|
| <b>組名</b> | 天賦e餅  | <b>填寫人</b>  | 黃文芳      |
| <b>組別</b> |       | <b>填寫日期</b> | 99年10月5日 |
| <b>專名</b> | 長興e起來 |             |          |

```
        string attributes = grid.Rows[i].Cells[2].Text;

        success = success && ShoppingCartAccess.UpdateItem(productId, quantity, attributes);
    }
    else
    {

        success = false;
    }

    statusLabel.Text = success ?
    "您的訂購清單已完成更新！" :
    "有些數量更新錯！請確認您的訂購清單！";
}

PopulateControls();
}
```

表 3.1.2

### 【程式規格書】

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年10月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

```
private void PopulateControls()
{
    recommendations.LoadCartRecommendations();

    DataTable dt = ShoppingCartAccess.GetItems();

    if (dt.Rows.Count == 0)
    {
        titleLabel.Text = "您的訂購清單是空的！";
        grid.Visible = false;
        checkoutButton.Enabled = false;
        totalAmountLabel.Text = String.Format("{0:c}", 0);
    }
    else
    {
        grid.DataSource = dt;
        grid.DataBind();

        titleLabel.Text = "這些是您訂購清單中的產品：";
        grid.Visible = true;
        checkoutButton.Enabled = true;

        decimal amount = ShoppingCartAccess.GetTotalAmount();
        totalAmountLabel.Text = String.Format("{0:c}", amount);
    }
}
```

表 3.1.2

### 【程式規格書】

|      |       |      |          |
|------|-------|------|----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳      |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年10月5日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |          |

```
protected void grid_RowDeleting(object sender, GridViewDeleteEventArgs e)
{
    int rowIndex = e.RowIndex;
    string productId = grid.DataKeys[rowIndex].Value.ToString();

    string attributes = grid.Rows[e.RowIndex].Cells[2].Text;
    bool success = ShoppingCartAccess.RemoveItem(productId, attributes);

    statusLabel.Text = success ? "產品順利的刪除了!" :
        "產品刪除發生錯誤!";

    RepopulateControls();
}

protected void checkoutButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Response.Redirect("Checkout.aspx");
}
}
```

表 3.1.2

**【表單清單】**

| 組名   | 天賦e餅         | 填寫人                     | 陳丁溪      |                   |      |
|------|--------------|-------------------------|----------|-------------------|------|
| 組別   |              | 填寫日期                    | 99年10月6日 |                   |      |
| 專題名稱 | 長興e起來        |                         |          |                   |      |
| 表單編號 | 表單名稱         | 表單用途                    | 對照物件名稱   |                   | 參考頁數 |
| 1.   | ProductsList | 展示所有產品                  | 檔案       | Product           |      |
| 2.   | ShoppingCart | 購物車功能，可以先把想購買的商品暫時放入購物車 | 檔案       | ShoppingCart      |      |
| 3.   | Login        | 使用者登入介面                 | 檔案       | aspnet_Membership |      |
| 4.   | Register     | 提供顧客會員註冊功能              | 檔案       | aspnet_Membership |      |
|      |              |                         | 檔案       |                   |      |
|      |              |                         | 檔案       |                   |      |
|      |              |                         | 檔案       |                   |      |
|      |              |                         | 檔案       |                   |      |
|      |              |                         | 檔案       |                   |      |
|      |              |                         | 檔案       |                   |      |
|      |              |                         | 檔案       |                   |      |
|      |              |                         | 檔案       |                   |      |
|      |              |                         | 檔案       |                   |      |

表 3.1.2



| 【表單設計】                    |              |          |              |              |  |
|---------------------------|--------------|----------|--------------|--------------|--|
| 組名                        | 天賦e餅         | 填寫人      | 陳丁溪          |              |  |
| 組別                        |              | 填寫日期     | 99年10月6日     |              |  |
| 專名<br>題稱                  | 長興e起來        |          |              |              |  |
| 表編<br>單號                  | 2            | 表名<br>單稱 | ShoppingCart |              |  |
| 表單用途                      |              |          |              |              |  |
| 可以暫存產品在購物車裡面，讓顧客可以購買或者刪除。 |              |          |              |              |  |
| 相關資料表<br>名                | ShoppingCart |          | 相關物件名<br>稱   | ShoppingCart |  |
| 表單設計 (請貼上圖檔)              |              |          |              |              |  |
|                           |              |          |              |              |  |

表 3.1.2

**【表單設計】**

|                                                                       |                   |        |          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|
| 組名                                                                    | 天賦e餅              | 填寫人    | 陳丁溪      |
| 組別                                                                    |                   | 填寫日期   | 99年10月6日 |
| 專題名稱                                                                  | 長興e起來             |        |          |
| 表單編號                                                                  | 3                 | 表單名稱   | Login    |
| <p>表單用途</p> <p>輸入帳號跟密碼，確認無誤，可以讓使用者登入使用者的介面。<br/>(會員介面、員工介面、管理者介面)</p> |                   |        |          |
| 相關資料表名稱                                                               | aspnet_Membership | 相關物件名稱 | Login    |

表單設計 (請貼上圖檔)

**登入**

帳號：

密碼：

記住我的帳號

表 3.1.2


| 【表單設計】                                                                              |                   |            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|
| 組名                                                                                  | 天賦e餅              | 填寫人        | 陳丁漢      |
| 組別                                                                                  |                   | 填寫日期       | 99年10月6日 |
| 專名<br>題稱                                                                            | 長興e起來             |            |          |
| 表單編<br>號                                                                            | 4                 | 表單<br>名稱   | Register |
| 表單用途                                                                                |                   |            |          |
| 讓顧客可以透過註冊功能成為會員。                                                                    |                   |            |          |
| 相關資料表<br>名稱                                                                         | aspnet_Membership | 相關物件<br>名稱 | Register |
| 表單設計 (請貼上圖檔)                                                                        |                   |            |          |
|  |                   |            |          |

表 3.1.2



**【報表清單】**

| 組名       | 天賦e餅  |         | 填寫人  | 陳勇利      |        |      |
|----------|-------|---------|------|----------|--------|------|
| 組別       |       |         | 填寫日期 | 99年10月5日 |        |      |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |         |      |          |        |      |
| 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 |
|          |       | 目前無報表清單 |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |
|          |       |         |      |          | 檔案     |      |

表 3.1.2

| 【報表設計】         |                |        |          |
|----------------|----------------|--------|----------|
| 組名             | 天賦e餅           |        | 填寫人 陳勇利  |
| 組別             |                | 填寫日期   | 99年10月5日 |
| 專題名稱           | 長興e起來          |        |          |
| 報表編號           | (此編號請同時設計於報表上) | 報表名稱   |          |
| 報表用途           |                |        |          |
| <u>目前無報表設計</u> |                |        |          |
| 相關檔案名稱         |                | 相關物件名稱 |          |
| 報表設計 (請貼上圖檔)   |                |        |          |

格式化: 居中

表 3.1.2

**【報表清單】**

|             |             |             |             |               |  |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--|-------------|
| <b>組名</b>   | 天賦e餅        |             | <b>填寫人</b>  | 陳丁漢           |  |             |
| <b>組別</b>   |             |             | <b>填寫日期</b> | 99年10月6日      |  |             |
| <b>專名</b>   | 長興e起來       |             |             |               |  |             |
| <b>題稱</b>   |             |             |             |               |  |             |
| <b>報表編號</b> | <b>報表名稱</b> | <b>報表用途</b> | <b>報表頁數</b> | <b>對照物件名稱</b> |  | <b>參考頁數</b> |
|             |             | 目前無報表清單     |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |
|             |             |             |             | 檔案            |  |             |

表 3.1.2

| 【報表設計】       |                |        |          |
|--------------|----------------|--------|----------|
| 組名           | 天賦e餅           |        | 填寫人 陳丁溪  |
| 組別           |                | 填寫日期   | 99年10月6日 |
| 專題名稱         | 長興e起來          |        |          |
| 報表編號         | (此編號請同時設計於報表上) | 報表名稱   |          |
| 報表用途         |                |        |          |
| 目前無報表設計      |                |        |          |
| 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                                     | 天賦 e 餅  |       | 填寫人               | 陳丁溪           |           |      |
| 組別                                     |         |       | 填寫日期              | 99 年 10 月 6 日 |           |      |
| 專題名稱                                   | 長興 e 起來 |       |                   |               |           |      |
| CRUD 內容 Create、Reference、Update、Delete |         |       |                   |               |           |      |
|                                        | Product | Order | aspnet_Membership | ShoppingCart  | Configure | WDO  |
| 產品展示                                   | R       |       |                   |               |           |      |
| 會員註冊                                   |         |       | C                 |               |           |      |
| 會員登入                                   |         |       | R                 |               |           |      |
| 修改會員資料                                 |         |       | U                 |               |           |      |
| 會員查詢                                   | R       | R     | R                 | R             |           |      |
| 產品分類                                   | R       |       |                   |               |           |      |
| 產品檢索                                   | R       |       |                   |               |           |      |
| 熱門商品                                   | R       |       |                   |               |           |      |
| 新增產品追蹤                                 |         |       |                   |               |           |      |
| 取消產品追蹤                                 |         |       |                   |               |           |      |
| 放入購物車                                  |         |       |                   | C             |           |      |
| 移出購物車                                  |         |       |                   | D             |           |      |
| 確認訂單                                   |         | C     |                   |               |           |      |
| 查詢訂單                                   |         | R     |                   |               |           |      |
| 修改訂單                                   |         | U     |                   |               |           |      |
| 取消訂單                                   |         | D     |                   |               |           |      |
| 產品管理                                   | CRUD    |       |                   |               |           |      |
| 訂單管理                                   |         | CRUD  |                   |               |           |      |
| 配送單管理                                  |         |       |                   |               |           | CRUD |
| 會員管理                                   |         |       | CRD               |               |           |      |
| 員工管理                                   |         |       | CRD               |               |           |      |
| 顧客關係管理                                 | R       | R     | R                 |               |           |      |
| 功能管理                                   |         |       |                   |               | CRU       |      |

表 3.1.2

**【使用者操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

輸入網址即可以進入長興e起來網站。



表 4. 1. 1

**【使用者操作手冊】**

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

可以點選產品的規格，會出現一個下拉式選單，可以依顧客喜好去選取產品的數量。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

在左邊的請選擇分區方面，平時專區是為中秋時段外可接受預定之產品。



表 4.1.1



**【使用者操作手冊】**

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

在左邊的請選擇分區方面，中秋專區是為中秋時段可接受預定之產品。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

在左邊的請選擇類別裡可以選擇素食、素食和禮盒系列，可依顧客喜好選擇。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以點選進入商品裡會看到商品的介紹。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

要購買此商品時可以選擇要那種規格。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

選擇好規格再來就要選定訂購數量為幾盒，都可以了那就加到訂購清單裡。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

在登入方面要輸入帳號和密碼後才能登入。



表 4.1.1

## 【使用者操作手冊】

|           |                 |             |           |
|-----------|-----------------|-------------|-----------|
| <b>組名</b> | 天賦e餅            | <b>填寫人</b>  | 陳勇利       |
| <b>組別</b> |                 | <b>填寫日期</b> | 99年12月26日 |
| <b>專名</b> | <b>題稱</b> 長興e起來 |             |           |

進入註冊會員頁面，填妥資料後點選註冊，就可以申請成功囉！

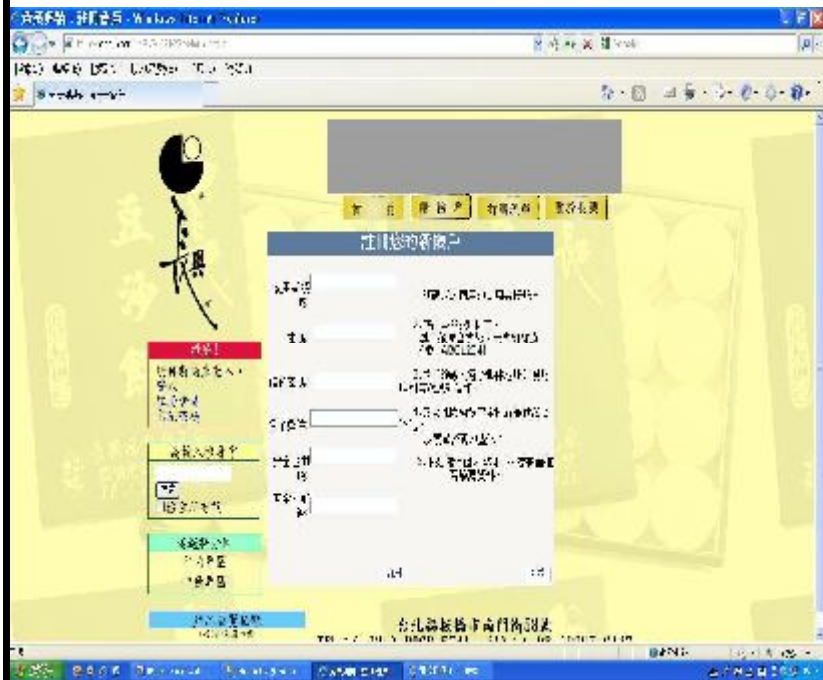


表 4.1.1



**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

這邊就是顯示您的訂單。



表 4.1.1



**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以依顧客需求選擇要取貨的方式。



表 4.1.1



### 【使用者操作手冊】

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

這個是確認您的訂單已經送出。



表 4.1.1

## 【使用者操作手冊】

|           |          |             |           |
|-----------|----------|-------------|-----------|
| <b>組名</b> | 天賦e餅     | <b>填寫人</b>  | 陳勇利       |
| <b>組別</b> |          | <b>填寫日期</b> | 99年12月26日 |
| <b>專名</b> | 題稱 長興e起來 |             |           |

點選購物車後，會顯示您訂購清單中的產品。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

如果對訂購流程不清楚，可以點選訂購流程裡面會告訴您如何訂購商品。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

如果對長興餅店不清楚的顧客可以點選關於長興，裡面會有詳細的介紹。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

可以選擇左邊的常用統編，可以新增統一編號。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

選擇新增統一編號後，要輸入您的發票抬頭和統一編號再按確認就可以。



表 4.1.1





**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以修改您的常用統編，修改完之後按下更新即可。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以選擇左邊的下次購買清單，裡面可以放置您下次購買清單。



表 4.1.1

### 【使用者操作手冊】

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

如果不小心忘記密碼，可以在忘記密碼的頁面輸入使用者帳號做查詢！

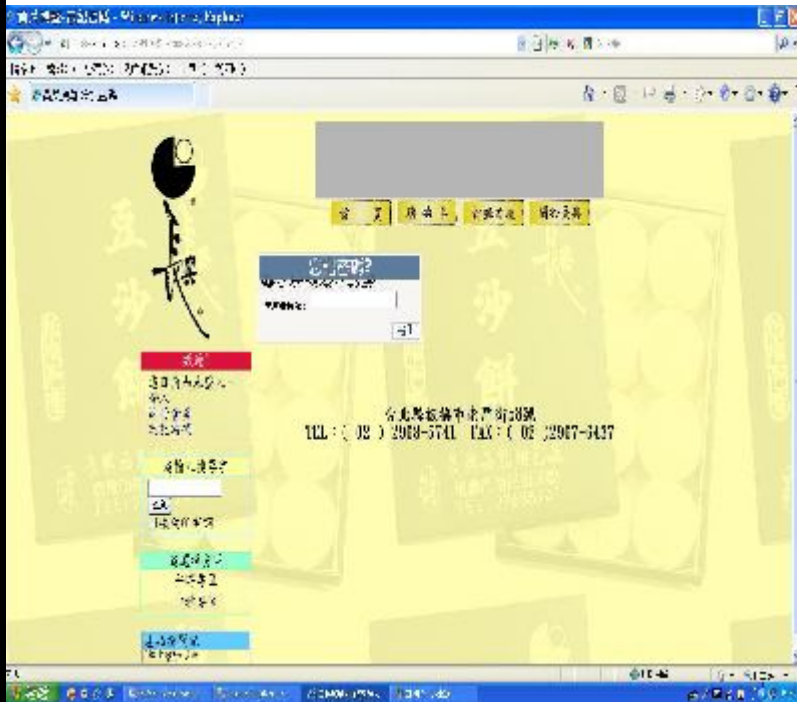


表 4.1.1

## 【使用者操作手冊】

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以選擇左邊的查詢交易紀錄，會顯示您的訂單交易。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以選擇左邊的修改會員資料，可編輯您的個人資料。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

編輯好您的個人資料後按更新即可。

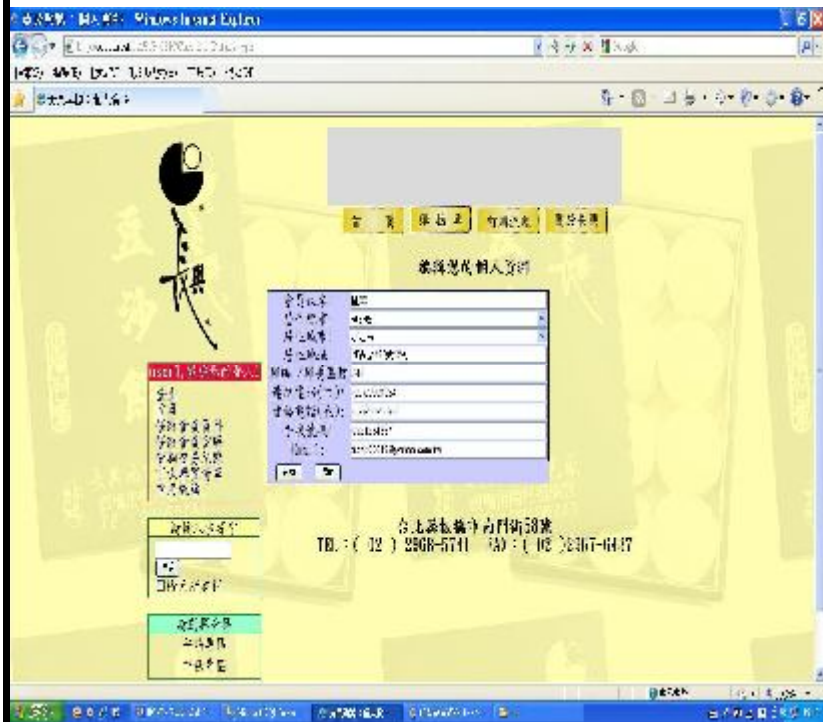


表 4.1.1





**【使用者操作手冊】**

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

這是後台管理的地方，點選功能管理後可以點選要管理的項目。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

訂單管理方面可以查詢到所有跟訂單相關的資料。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

查詢客戶打單後，會顯示顧客的訂單。



表 4.1.1

**【使用者操作手冊】**

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

查詢訂單編號會顯示訂單的細目。



表 4.1.1



### 【使用者操作手冊】

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

可以點選左邊的新增員工帳號，要輸入管理者的帳號和密碼。



表 4.1.1

### 【使用者操作手冊】

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

可以點選左邊的刪除員工帳號，點選刪除員工帳號就可以刪除員工的帳號。



表 4.1.1

## 【使用者操作手冊】

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以點選左邊的產品管理，分成平時和中秋專區。



表 4.1.1



**【使用者操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

可以點選左邊的功能管理，可以選取核取方塊，可以開啟跟關閉功能。



表 4.1.1

**【使用者線上操作手冊】**

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

輸入網址即可以進入長興e起來網站。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以點選產品的規格，會出現一個下拉式選單，可以依顧客喜好去選取產品的數量。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

在左邊的請選擇分區方面，平時專區是為中秋時段外可接受預定之產品。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

在左邊的請選擇分區方面，中秋專區是為中秋時段可接受預定之產品。

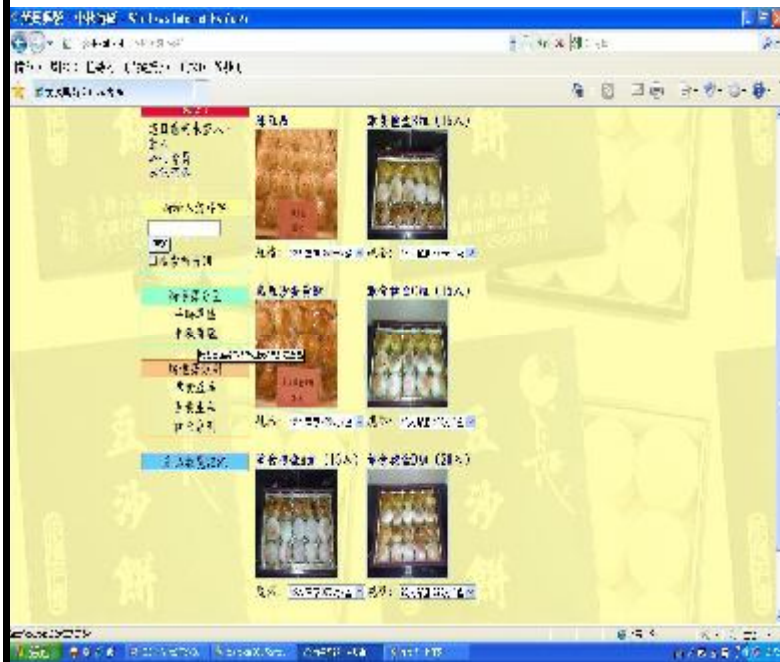


表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

在左邊的請選擇類別裡可以選擇素食、素食和禮盒系列，可依顧客喜好選擇。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以點選進入商品裡會看到商品的介紹。



表 4.1.2



**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

要購買此商品時可以選擇要那種規格。



表 4.1.2



**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

選擇好規格再來就要選定訂購數量為幾盒，都可以了那就加到訂購清單裡。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

在登入方面要輸入帳號和密碼後才能登入。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

進入註冊會員頁面，填妥資料後點選註冊，就可以申請成功囉！

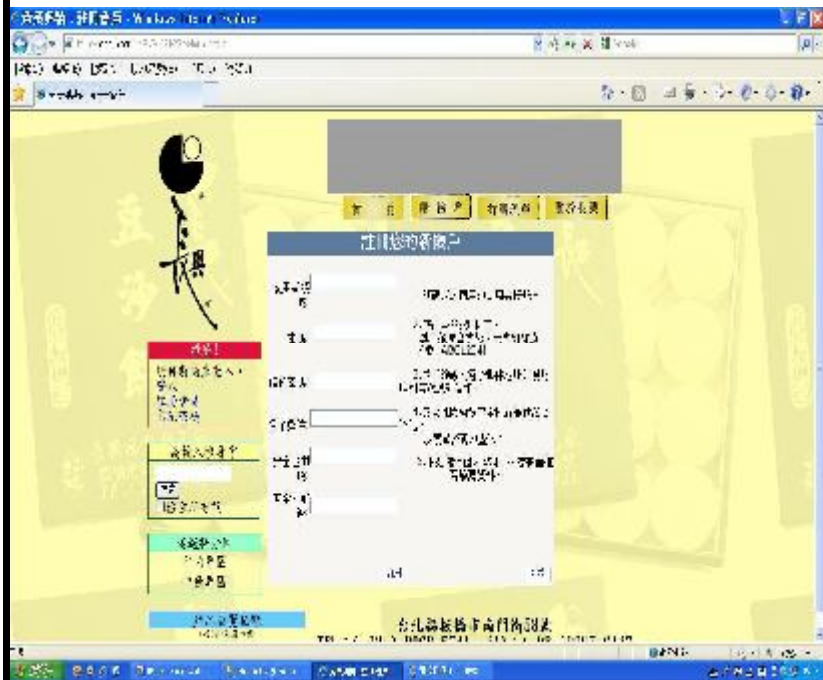


表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

這邊就是顯示您的訂單。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以依顧客需求選擇要取貨的方式。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

選擇好取貨方式後，再來是選擇出貨日期跟收件者的資料，都好了就按下訂單確認。



表 4.1.2

### 【使用者線上操作手冊】

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

這個是確認您的訂單已經送出。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

點選購物車後，會顯示您訂購清單中的產品。



表 4.1.2



**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

如果對訂購流程不清楚，可以點選訂購流程裡面會告訴您如何訂購商品。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

如果對長興餅店不清楚的顧客可以點選關於長興，裡面會有詳細的介紹。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

可以選擇左邊的常用統編，可以新增統一編號。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |             |      |           |
|----|-------------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅        | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |             | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱<br>長興e起來 |      |           |

選擇新增統一編號後，要輸入您的發票抬頭和統一編號再按確認就可以。



表 4.1.2



**【使用者線上操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

可以修改您的常用統編，修改完之後按下更新即可。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

可以選擇左邊的下次購買清單，裡面可以放置您下次購買清單。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

如果不小心忘記密碼，可以在忘記密碼的頁面輸入使用者帳號做查詢！



表 4.1.2



**【使用者線上操作手冊】**

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

可以選擇左邊的查詢交易紀錄，會顯示您的訂單交易。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

可以選擇左邊的修改會員資料，可編輯您的個人資料。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

編輯好您的個人資料後按更新即可。

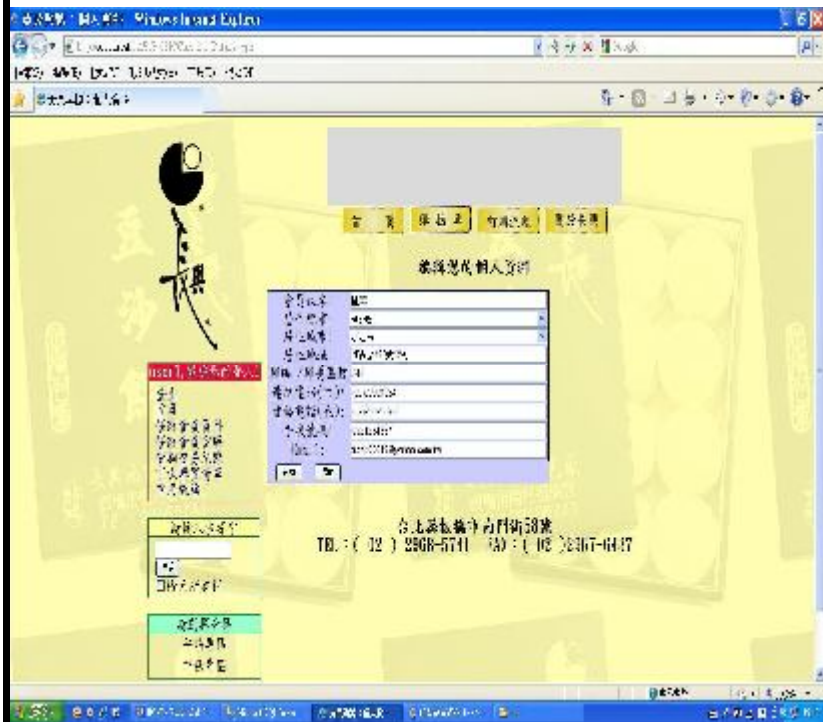


表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以選擇左邊的修改會員密碼，可變更您的密碼。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

這是後台管理的地方，點選功能管理後可以點選要管理的項目。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

訂單管理方面可以查詢到所有跟訂單相關的資料。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

查詢客戶打單後，會顯示顧客的訂單。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

查詢訂單編號會顯示訂單的細目。



表 4.1.2



**【使用者線上操作手冊】**

|    |          |      |           |
|----|----------|------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅     | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別 |          | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱 長興e起來 |      |           |

可以修改和審核訂單。



表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

|    |      |       |           |
|----|------|-------|-----------|
| 組名 | 天賦e餅 | 填寫人   | 陳勇利       |
| 組別 |      | 填寫日期  | 99年12月26日 |
| 專名 | 題稱   | 長興e起來 |           |

可以點選左邊的新增員工帳號，要輸入管理者的帳號和密碼。



表 4.1.2

**【使用者線上操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

可以點選左邊的刪除員工帳號，點選刪除員工帳號就可以刪除員工的帳號。



表 4.1.2



**【使用者線上操作手冊】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

可以點選左邊的功能管理，可以選取核取方塊，可以開啟跟關閉功能。



表 4.1.2

【其他相關資料】

|      |       |      |           |
|------|-------|------|-----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳       |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年12月12日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |           |

刪除:21

刪除:21

本系統無其他相關資料

格式化表格

表 4.1.4

刪除:

刪除:

表 5.3.3.

刪除:【其他相關資料】...

格式化表格

## 【專題品質保證計畫書】

|      |       |      |           |
|------|-------|------|-----------|
| 組名   | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別   |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專題名稱 | 長興e起來 |      |           |

格式化表格

1. 會員區: 提供使用者進行會員註冊、登入、資料修改和查詢的會員功能。
2. 產品架: 提供使用者進行產品分類、檢索和熱門商品的瀏覽功能。
3. 產品追蹤: 提供使用者進行產品追蹤清單新增和取消的追蹤功能。
4. 購物車: 提供使用者進行購物清單新增、刪除和確認訂單的購物功能。
5. 訂單: 提供使用者進行訂單查詢、修改和取消的功能。
6. 產品管理: 提供員工及管理者進行產品類別與資料的新增、查詢、修改、列印和刪除的管理功能。
7. 訂單管理: 提供員工及管理者進行產訂單的新增、查詢、修改、列印和取消的管理功能。
8. 配送單管理: 提供員工及管理者進行配送單的新增、查詢、修改、列印和取消的管理功能。
9. 會員管理: 提供員工及管理者進行會員的新增、查詢、修改和刪除的管理功能。
10. 員工管理: 提供管理者進行員工的新增、查詢、修改和刪除的管理功能。
11. 顧客關係管理: 提供管理者進行顧客行為分析管理功能。
12. 功能管理: 提供管理者進行功能的 開啟/關閉 管理功能。

表 5.1.1

**【審查紀錄】**

|          |       |      |           |
|----------|-------|------|-----------|
| 組名       | 天賦e餅  | 填寫人  | 陳勇利       |
| 組別       |       | 填寫日期 | 99年12月26日 |
| 專名<br>題稱 | 長興e起來 |      |           |

(請以表格呈現，如檢查日期與項目)

| 主要<br>編號 | 主要工作項目       | 檢<br>查<br>日<br>期 | 完成度   |
|----------|--------------|------------------|-------|
| A        | 系統規劃         | 100 / 2 / 27     | 100 % |
| B        | 系統需求分析       | 100 / 2 / 27     | 100 % |
| C        | 系統文件製作       | 100 / 2 / 27     | 100 % |
| D        | 系統設計         | 100 / 2 / 27     | 100 % |
| E        | 系統整合         | 100 / 2 / 27     | 90 %  |
| F        | 系統功能測試修改     | 100 / 2 / 27     | 90 %  |
| G        | 系統上線(尚未正式上線) |                  |       |

表 5.1.2



| 【查檢表】                      |             |      |              |    |
|----------------------------|-------------|------|--------------|----|
| 組名                         | 天賦e餅        | 填寫人  | 陳丁溪          |    |
| 組別                         |             | 填寫日期 | 100年2月20日    |    |
| 專名                         | 題長興e起來<br>稱 |      |              |    |
| (請以表格呈現，如檢查日期、項目、是否完成、完成度) |             |      |              |    |
| 前台                         | 完成度         | 是否完成 | 檢查日期         | 備註 |
| 產品展示                       | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 產品追蹤                       | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 會員功能                       | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 購物車                        | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 後台                         | 完成度         | 是否完成 | 檢查日期         | 備註 |
| 產品管理                       | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 訂單管理                       | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 配送單管理                      | 50 %        | 否    | 100 / 2 / 27 |    |
| 會員管理                       | 50 %        | 否    | 100 / 2 / 27 |    |
| 員工管理                       | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 功能管理                       | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 顧客關係管理                     | 0 %         | 否    | 100 / 2 / 27 |    |
| 系統分析與設計文件                  | 完成度         | 是否完成 | 檢查日期         | 備註 |
| 編號1, 2文件                   | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 編號3文件                      | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |
| 編號4, 5文件                   | 100 %       | 是    | 100 / 2 / 27 |    |

表 5.1.3

**【專案狀態報告】**

|            |         |         |                |
|------------|---------|---------|----------------|
| 組 名        | 天賦 e 餅  | 填 寫 人   | 黃文芳            |
| 組 別        |         | 填 寫 日 期 | 99 年 12 月 21 日 |
| 專 題<br>名 稱 | 長興 e 起來 |         |                |

我們的系統是使用的語法來撰寫，這系統提供訂單管理和物流配送，能減少人工手寫和出錯頻率。也方便顧客直接在網路上下單和訂單進中。廠商在物流的管理這方一直是個困擾也因此店家希望顧客能透過網路就可以知道自己訂貨出貨的狀況也方便廠商統計顧客的消費行為。

表 5.1.4

| 【測試計畫相關資料】                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                        | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳       |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 填寫日期 | 99年12月21日 |
| 專題名稱                                                                                                                                                                                                                                                                      | 長興e起來 |      |           |
| <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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 測試會員功能</li> <li>2. 測試產品架功能</li> <li>3. 測試產品追蹤功能</li> <li>4. 測試購物車功能</li> <li>1. 測試訂單功能</li> <li>2. 測試產品管理功能</li> <li>7. 測試訂單管理功能</li> <li>8. 測試員工管理</li> <li>9. 測試功能管理</li> </ol> |       |      |           |

表 5. 2. 1

| 【測試計畫結果資料】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳       |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | 填寫日期 | 99年12月21日 |
| 專題名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 長興e起來 |      |           |
| <p>(針對 5.2.1 之改善或處理結果記錄)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 會員註冊、登入、修改資料、查詢的功能皆可正常使用。</li> <li>2. 產品分類、檢索、熱門商品功能皆可以正常使用。</li> <li>3. 產品追蹤功能皆可以正常使用。</li> <li>4. 放入購物車、移出購物車、確認訂單皆可以正常使用。</li> <li>5. 查詢訂單功能皆可以正常使用。</li> <li>6. 產品管理功能皆可以正常使用。</li> <li>7. 訂單管理功能皆可以正常使用。</li> <li>8. 員工管理功能皆可以正常使用。</li> <li>9. 功能管理功能皆可以正常使用。</li> </ol> |       |      |           |

表 5.2.2

| 【專案結案報告】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 天賦e餅  | 填寫人  | 黃文芳       |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 填寫日期 | 99年12月21日 |
| 專名<br>題稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 長興e起來 |      |           |
| <p>本小組全組成員經過一年多的努力，已陸續將會員、產品架、產品追蹤、購物車及訂單等功能完成，但仍受限於時間因素所影響，以至於後台管理功能除產品管理、訂單管理、員工管理及功能管理外之其他功能無法竣工，這讓我們瞭解到，計畫時不能好高騖遠、眼高手低，過分相信小組的能力，以致於計畫無法完成。</p> <p>由於時間有限，本系統設計範圍較小，未來可以增加以下功能模組，以強化網站功能：</p> <p>完善後台管理功能：將尚未完成的宅配單管理、會員管理及顧客關係管理等功能完成。</p> <p>引入付款機制：在購物流程引入各種付款機制，以提高顧客付款的便利性，進而增加顧客購買慾望。</p> <p>加入分享機制：在網站資訊處加入分享機制，以便利分享至各社交網站，提高資訊可傳播性，進而增加企業知名度。</p> |       |      |           |

表 5.3.1

| 【專案工作確認結果】                                                                                                                                                                                                                           |       |      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| 組名                                                                                                                                                                                                                                   | 天賦e餅  | 填寫人  | 蕭喬儂       |
| 組別                                                                                                                                                                                                                                   |       | 填寫日期 | 99年12月22日 |
| 專題名稱                                                                                                                                                                                                                                 | 長興e起來 |      |           |
| <b>(針對上學期末專題評審委員所建議事項作回應說明)</b>                                                                                                                                                                                                      |       |      |           |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在進、銷存這塊，雖無進貨管理這方面，但是進貨控管相當嚴謹，因此目前並未列入。</li> <li>2. 就算在外有套裝軟體這方面的系統，但是並未有顧客關係管理這方面的載入，因為對企業幫助並不大，才選擇由我們為客戶建系統，而客戶群這部份則需要系統輔助。</li> <li>3. 會先將前台導入，已聽從建議先移除員工排斥的功能，先切入導入系統主要項目功能。</li> </ol> |       |      |           |

表 5.3.2

【其他相關資料】

|             |              |             |                  |
|-------------|--------------|-------------|------------------|
| <u>組名</u>   | <u>天賦e餅</u>  | <u>填寫人</u>  | <u>黃文芳</u>       |
| <u>組別</u>   |              | <u>填寫日期</u> | <u>99年12月21日</u> |
| <u>專題名稱</u> | <u>長興e起來</u> |             |                  |

本系統無其他相關資料

表 5.3.4

| 【會議記錄】                                                                                                                                                        |                                                      |            |                              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 組名                                                                                                                                                            | 天賦e餅                                                 | 專題<br>名稱   | 長興e起來                        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 組別                                                                                                                                                            |                                                      |            |                              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 會議<br>編號                                                                                                                                                      | M01                                                  | 召集人<br>兼主席 | 陳 丁 溪                        | 紀錄者      | 蕭喬麗     |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 討論<br>主題                                                                                                                                                      | 訪談問卷編製、顧客問卷定案                                        |            |                              | 會議<br>時間 | 99/5/20 |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                                                                                               |                                                      |            |                              | 會議<br>地點 | 學校 C33  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 上<br>次<br>會<br>議                                                                                                                                              | 決議事項                                                 |            |                              | 執行狀況     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                                                                                               | 無                                                    |            |                              | 無        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 本<br>次<br>會<br>議                                                                                                                                              | 本週工作進度                                               |            | 本週工作內容                       |          | 負責人員    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                                                                                               | 1. 訪談問卷製作、<br>2. 顧客問卷修改、                             |            | 訪談問卷製作並討論、顧客問卷修改問卷<br>功能性內容、 |          | 全部組員    |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 本<br>次<br>會<br>議<br>內<br>容                                                                                                                                    | 1. 訪談問卷編製、<br>2. 顧客問卷定案、                             |            |                              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 決議事項 (與主席指示)                                                                                                                                                  |                                                      |            |                              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. 訪談問卷編製、<br>2. 顧客問卷定案、<br>3. 老師審核文件後建議事項小組深入討論、                                                                                                             |                                                      |            |                              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <table border="1"> <tr> <td>請簽名 陳丁溪</td> <td>請簽名 蕭喬麗</td> <td>請簽名 蕭喬麗</td> <td>請簽名 蕭喬麗</td> <td>請簽名 蕭喬麗</td> <td>請簽名 蕭喬麗</td> <td>請簽名 蕭喬麗</td> </tr> </table> |                                                      |            |                              |          |         |         | 請簽名 陳丁溪 | 請簽名 蕭喬麗 | 請簽名 蕭喬麗 | 請簽名 蕭喬麗 | 請簽名 蕭喬麗 | 請簽名 蕭喬麗 | 請簽名 蕭喬麗 |
| 請簽名 陳丁溪                                                                                                                                                       | 請簽名 蕭喬麗                                              | 請簽名 蕭喬麗    | 請簽名 蕭喬麗                      | 請簽名 蕭喬麗  | 請簽名 蕭喬麗 | 請簽名 蕭喬麗 |         |         |         |         |         |         |         |
| 下<br>次<br>會<br>議                                                                                                                                              | 召集人                                                  | 陳丁溪        |                              | 紀錄者      | 蕭喬麗     | 時間      | 99/5/27 |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                                                                                               |                                                      |            |                              |          |         | 地點      | C33 教室  |         |         |         |         |         |         |
| 預<br>定<br>討<br>論<br>主<br>題                                                                                                                                    | 專題文件、專題計畫書、現況作業流程圖、專題目的功能統整、需求分析圖、<br>問卷分析、組名、專題名稱定案 |            |                              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 指<br>導<br>老<br>師<br>意<br>見                                                                                                                                    |                                                      |            |                              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

刪除:計畫書討論

刪除:3

表 1.3.2



格式化: 定位點: 不在 42 字元

| 【會議記錄】                                                                                                                                          |                                                                                        |               |                                                              |             |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| <b>組名</b>                                                                                                                                       | 天賦e餅                                                                                   |               | <b>專題名稱</b>                                                  | 長興e起來       |                                                   |
| <b>組別</b>                                                                                                                                       |                                                                                        |               | <b>召集人兼主席</b>                                                | 陳丁漢         |                                                   |
| <b>會議編號</b>                                                                                                                                     | M02                                                                                    | <b>召集人兼主席</b> | 陳丁漢                                                          | <b>紀錄者</b>  | 黃文芳                                               |
| <b>討論主題</b>                                                                                                                                     | 專題文件、專題計劃書、現況作業流程圖、專題目的功能統整、需求分析圖、問卷分析、組名、專題名稱定義                                       |               |                                                              | <b>會議時間</b> | 99/5/27<br>21:00-22:00                            |
|                                                                                                                                                 |                                                                                        |               |                                                              | <b>會議地點</b> | C34                                               |
| <b>上次會議</b>                                                                                                                                     | <b>決議事項</b>                                                                            |               | <b>執行狀況</b>                                                  |             |                                                   |
|                                                                                                                                                 | 1. 討論問卷編製。<br>2. 顧客問卷定案。<br>3. 老師審核文件後建議事項小組深入討論。                                      |               | 1. 討論問卷編製。<br>2. 顧客問卷定案。                                     |             |                                                   |
| <b>本次會議</b>                                                                                                                                     | <b>本週工作進度</b>                                                                          |               | <b>本週工作內容</b>                                                |             | <b>負責人員</b>                                       |
|                                                                                                                                                 | 專題文件、專題計劃書討論、流程圖定案、需求分析修改、問卷分析討論、組名及專題名稱提案、系統目的功能統整                                    |               | 和指導老師討論專題文件、計劃書修改、流程圖定案、專題目的功能統整結果、需求分析圖編製、問卷相關分析圖、討論組名及專題名稱 |             | 全體組員                                              |
| <b>本次會議內容</b>                                                                                                                                   | 1. 專題文件修改<br>2. 專題計劃書討論<br>3. 系統導入前後流程圖比較<br>4. 問卷分析圖設計<br>5. 組名及專題名稱討論<br>6. 系統目的功能統整 |               |                                                              |             |                                                   |
| <b>決議事項 (與主席提示)</b>                                                                                                                             |                                                                                        |               |                                                              |             |                                                   |
| 1. 在購物車移除「結帳」功能，因不涉及金流，所以改為「取貨方式」。<br>2. 系統「導入前」作業流程圖，系統「導入後」作業流程圖定案。<br>3. 編製問卷結果分析圖並修改至定案。<br>4. 組名及專題名稱定案。<br>5. 系統目的功能統整後定案。<br>6. 需求分析圖定案。 |                                                                                        |               |                                                              |             |                                                   |
| <b>簽名</b>                                                                                                                                       | 陳丁漢                                                                                    | 黃文芳           | 黃文芳                                                          | 黃文芳         | 黃文芳                                               |
| <b>下次會議</b>                                                                                                                                     | <b>召集人</b>                                                                             | 陳丁漢           | <b>紀錄者</b>                                                   | 黃文芳         | <b>時間</b> 99/9/17 18:50-20:00<br><b>地點</b> C33 教室 |
| <b>預定討論主題</b>                                                                                                                                   | 專題程式功能及系統畫面架構                                                                          |               |                                                              |             |                                                   |
| <b>指導老師簽名</b>                                                                                                                                   | 葉 昆                                                                                    |               |                                                              |             |                                                   |

格式化: 項目符號及編號

格式化: 項目符號及編號

表 2.2.2

| <b>【會議記錄】</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                |      |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|
| 組名                                                                                                             | 天賦e餅                                                                                                                                                                                  | 專題名稱   | 長興e起來                                                                                          |      |                            |
| 組別                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                |      |                            |
| 會議編號                                                                                                           | M03                                                                                                                                                                                   | 召集人兼主席 | 陳丁漢                                                                                            | 紀錄者  | 黃文芳                        |
| 討論主題                                                                                                           | 專題程式功能及系統畫面架構                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                | 會議時間 | 99 / 9 / 17<br>18:50-20:00 |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                | 會議地點 | C33                        |
| 上次會議                                                                                                           | 決議事項                                                                                                                                                                                  |        | 執行狀況                                                                                           |      |                            |
|                                                                                                                | 1. 在購物車移除「結帳」功能，因不涉及金流，所以改為「取貨方式」。<br>2. 系統「登入前」作業流程圖，系統「登入後」作業流程圖定案。<br>3. 編製問卷結果分析圖並修改定案。<br>4. 組名及專題名稱定案。<br>5. 系統目的功能統整後定案。<br>6. 需求分析圖定案。                                        |        | 1. 購物車系統因要經過人員審核，審核之後再發通知<br>2. 會稽期初系統搜尋登入前後的不同<br>3. 問卷結果以分析已完成<br>4. 系統目的功能已完成<br>5. 需求分析已完成 |      |                            |
| 本次會議                                                                                                           | 本週工作進度                                                                                                                                                                                |        | 本週工作內容                                                                                         |      | 負責人員                       |
|                                                                                                                | 1. 訂單管理新增審核、通知功能<br>2. 產品管理、訂單管理系統功能<br>3. 版面配置美化                                                                                                                                     |        | 1. 訂單的功能再做通知的功能<br>2. 產品、訂單功能的增加<br>3. 版面的規劃配置                                                 |      | 全體組員                       |
| 本次會議內容                                                                                                         | 1. 訂單出貨時要顯示出貨日期<br>2. 審核訂單資料之後會依訂單編號通知付款帳號<br>3. 可以藉由日期或訂單控號追蹤訂單金額和數量<br>4. 接到訂單時直接進行訂單分析<br>5. 顧客和店員、後台的購物流程管理<br>6. 顧客使用購物網站的情形到訂單後端的管理流程<br>7. 後端會加入更完整的購物流程<br>8. 顧客可以依訂單查詢出貨時間日期 |        |                                                                                                |      |                            |
|                                                                                                                | <b>決議事項 (與主席提示)</b>                                                                                                                                                                   |        |                                                                                                |      |                            |
| 1. 整合訂單和產品功能流程和特色<br>2. 會員和非會員的操作狀況<br>3. 接到訂單時是只有店內審核還是管理者審核角色分清呢<br>4. 版面配置美化<br>5. 產品呈現的方式<br>6. 訂單系統的流程完整度 |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                |      |                            |
| 請簽名                                                                                                            | 請簽名                                                                                                                                                                                   | 請簽名    | 請簽名                                                                                            | 請簽名  | 請簽名                        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                |      |                            |
| 下次會議                                                                                                           | 召集人                                                                                                                                                                                   | 陳丁漢    | 紀錄者                                                                                            | 黃香蓮  | 時間                         |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                |      | 2010/11/18<br>19:00-22:00  |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                |      | 地點                         |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                |      | C33 教室                     |
| 預定討論主題                                                                                                         | 海報設計與佈置展場場景                                                                                                                                                                           |        |                                                                                                |      |                            |
| 指導老師意見                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                |      |                            |

格式化: 項目符號及編號

格式化: 項目符號及編號

格式化: 項目符號及編號

格式化表格

表 3.1.3

| 【會議記錄】                                                |                                                                     |            |                                                                  |       |                           |                  |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|------------------|
| 組名                                                    | 天賦e餅                                                                |            | 專題<br>名稱                                                         | 長興e起來 |                           |                  |
| 組別                                                    |                                                                     |            |                                                                  |       |                           |                  |
| 會議編號                                                  | M04                                                                 | 召集人兼<br>主席 | 陳 丁 溪                                                            | 紀錄者   | 蕭喬僊                       |                  |
| 討論主題                                                  | 海報設計與佈置展場場景                                                         |            |                                                                  | 會議時間  | 2010/11/18<br>19:00-22:00 |                  |
|                                                       |                                                                     |            |                                                                  | 會議地點  | C33 教室                    |                  |
| 上次會議                                                  | 決議事項                                                                |            | 執行狀況                                                             |       |                           |                  |
|                                                       | <u>1. 訂單管理新增審核、通知功能</u><br><u>2. 產品管理、訂單管理系統功能</u><br><u>版面配置美化</u> |            | <u>1. 訂單的功能再做通知的功能</u><br><u>2. 產品、訂單功能的增加</u><br><u>版面的規劃配置</u> |       |                           |                  |
| 本次會議                                                  | 本週工作進度                                                              |            | 本週工作內容                                                           |       | 負責人員                      |                  |
|                                                       | Dm 設計<br>海報設計<br>展場佈置<br>系統展示                                       |            | Dm、海報設計並列印、展場佈置及系統展示                                             |       | 全體組員                      |                  |
| 本次會議內容                                                | 1. Dm 設計並印刷<br>2. 海報設計並印刷<br>3. 展場佈置之相關動作<br>4. 系統之展示               |            |                                                                  |       |                           |                  |
| 決議事項 (與主席指示)                                          |                                                                     |            |                                                                  |       |                           |                  |
| 1. Dm 設計並印刷<br>2. 海報設計並印刷<br>3. 展場佈置之相關動作<br>4. 系統之展示 |                                                                     |            |                                                                  |       |                           |                  |
| 請簽名                                                   | 請簽名                                                                 | 請簽名        | 請簽名                                                              | 請簽名   | 請簽名                       | 請簽名              |
| 下次會議                                                  | 召集人                                                                 | 陳丁溪        | 紀錄者                                                              | 蕭喬僊   | 時間                        | 2010/11/24 19:00 |
|                                                       |                                                                     |            |                                                                  |       | 地點                        | C33              |
| 預定討論主題                                                | 佈景主題及設計方式                                                           |            |                                                                  |       |                           |                  |
| 指導老師意見                                                |                                                                     |            |                                                                  |       |                           |                  |

刪除:

表 4.1.3

| 【會議記錄】                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |               |                                                                                           |     |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|
| <b>組名</b>                                                                                                                                     | 天賦e餅                                                                                                                                          |               | <b>專題名稱</b>                                                                               |     |             |             |
| <b>組別</b>                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |               | <b>長樂e起來</b>                                                                              |     |             |             |
| <b>會議編號</b>                                                                                                                                   | M05                                                                                                                                           | <b>召集人兼主席</b> | 陳 丁 漢                                                                                     |     | <b>紀錄者</b>  | <b>董香蓮</b>  |
| <b>討論主題</b>                                                                                                                                   | <b>佈景主題及設計方式</b>                                                                                                                              |               |                                                                                           |     | <b>會議時間</b> | 2010/11/24  |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |               |                                                                                           |     | <b>會議地點</b> | C38         |
| <b>上次會議</b>                                                                                                                                   | <b>決議事項</b>                                                                                                                                   |               | <b>執行狀況</b>                                                                               |     |             |             |
|                                                                                                                                               | 1. <u>Dm設計並印刷</u><br>2. <u>海報設計並印刷</u><br>3. <u>展場佈置之相關動作</u><br>4. <u>系統之展示</u>                                                              |               | 1. <u>Dm設計並印刷完成</u><br>2. <u>海報設計並印刷完成</u><br>3. <u>展場佈置之相關動作規劃中</u><br>5. <u>系統之展示完成</u> |     |             |             |
| <b>本次會議</b>                                                                                                                                   | <b>本週工作進度</b>                                                                                                                                 |               | <b>本週工作內容</b>                                                                             |     |             | <b>負責人員</b> |
|                                                                                                                                               | 展場之相關設計主題及執行動作                                                                                                                                |               | 展場佈置及設計風格討論                                                                               |     |             | 全體組員        |
| <b>本次會議內容</b>                                                                                                                                 | 1. <u>背景採用橫條紋式之呈現方式</u><br>2. <u>海報選取二張置中並由小圖點綴</u><br>3. <u>店家藝林分佈呈現</u><br>4. <u>Dm放置桌面供參考</u><br>5. <u>系統呈現方式相同</u><br>6. <u>提供客戶產品之品嘗</u> |               |                                                                                           |     |             |             |
| <b>決議事項 (與主席展示)</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                               |               |                                                                                           |     |             |             |
| 1. <u>背景採用橫條紋式之呈現方式</u><br>2. <u>海報選取二張置中並由小圖點綴</u><br>3. <u>店家藝林分佈呈現</u><br>4. <u>Dm放置桌面供參考</u><br>5. <u>系統呈現方式相同</u><br>6. <u>提供客戶產品之品嘗</u> |                                                                                                                                               |               |                                                                                           |     |             |             |
| 請簽名                                                                                                                                           | 陳丁漢                                                                                                                                           | 請簽名           | 董振誠                                                                                       | 請簽名 | 吳俊傑         | 請簽名         |
| <b>下次會議</b>                                                                                                                                   | <b>召集人</b>                                                                                                                                    |               | <b>紀錄者</b>                                                                                |     | <b>時間</b>   |             |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |               |                                                                                           |     | <b>地點</b>   |             |
| <b>預 定 討論主題</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                               |               |                                                                                           |     |             |             |
| <b>指導老師 董 見</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                               |               |                                                                                           |     |             |             |

格式化: 項目符號及編號

表 5.3.3

|                |          |                     |
|----------------|----------|---------------------|
| 第 60 頁: [1] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [1] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [1] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [1] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [1] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [1] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [2] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [2] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [2] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [2] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [2] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [2] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [3] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [3] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [4] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [4] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [4] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [4] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [4] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [5] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |



|                 |          |                     |
|-----------------|----------|---------------------|
| 第 60 頁: [9] 刪除  | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [10] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [10] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [11] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [11] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [12] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [12] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [12] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [13] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [13] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [14] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [14] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [14] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [14] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [15] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [15] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [16] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [16] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [17] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [17] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |
| 第 60 頁: [18] 刪除 | TIGER-XP | 2011/3/1 2:59:00 PM |





| 【會議記錄】                                                                                                                        |                                                                      |     |                                                              |                    |                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| 組名                                                                                                                            | 天賦 e 餅                                                               |     | 專題名稱                                                         | 長興 e 起來            |                         |             |
| 組別                                                                                                                            | 第六組                                                                  |     | 召集人兼主席                                                       | 陳 丁 溪              |                         |             |
| 會議編號                                                                                                                          | 002                                                                  |     | 召集人兼主席                                                       | 陳 丁 溪              | 紀錄者                     | 蕭喬儂         |
| 討論主題                                                                                                                          | 專題文件、專題計劃書、現況作業流程圖、專題目的功能統整、需求分析圖、問卷分析、組名、專題名稱定案                     |     |                                                              |                    | 會議時間                    | 21:00-22:00 |
|                                                                                                                               |                                                                      |     |                                                              |                    | 會議地點                    | C34         |
| 上次會議                                                                                                                          | 決議事項                                                                 |     |                                                              | 執行狀況               |                         |             |
|                                                                                                                               | 訪談問卷編製。<br>顧客問卷定案。<br>老師審核文件後建議事項小組深入討論。                             |     |                                                              | 訪談問卷編製。<br>顧客問卷定案。 |                         |             |
| 本次會議                                                                                                                          | 本週工作進度                                                               |     | 本週工作內容                                                       |                    | 負責人員                    |             |
|                                                                                                                               | 專題文件、專題計劃書討論、流程圖定案、需求分析修改、問卷分析討論、組名及專題名稱提案、系統目的功能統整                  |     | 和指導老師討論專題文件、計劃書修改、流程圖定案、專題目的功能統整結果、需求分析圖編製、問卷相關分析圖、討論組名及專題名稱 |                    | 陳丁溪、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬儂 |             |
| 本次會議內容                                                                                                                        | 專題文件修改<br>專題計劃書討論<br>系統導入前後流程圖比較<br>問卷分析圖設計<br>組名及專題名稱討論<br>系統目的功能統整 |     |                                                              |                    |                         |             |
| 決議事項 (與主席裁示)                                                                                                                  |                                                                      |     |                                                              |                    |                         |             |
| 在購物車移除「結帳」功能，因不涉及金流，所以改為「取貨方式」。<br>系統「導入前」作業流程圖，系統「導入後」作業流程圖定案。<br>編製問卷結果分析圖並修改至定案。<br>組名及專題名稱定案。<br>系統目的功能統整後定案。<br>需求分析圖定案。 |                                                                      |     |                                                              |                    |                         |             |
| 請簽名                                                                                                                           | 請簽名                                                                  | 請簽名 | 請簽名                                                          | 請簽名                | 請簽名                     | 請簽名         |
| 下次會議                                                                                                                          | 召集人                                                                  | 陳丁溪 | 紀錄者                                                          |                    | 時間                      |             |
|                                                                                                                               |                                                                      |     |                                                              |                    | 地點                      |             |

|            |  |
|------------|--|
| 預定<br>討論主題 |  |
| 指導老師<br>意見 |  |

表

2.2.2

.....章節結束.....

| 【客戶提供資料表】        |         |      |               |
|------------------|---------|------|---------------|
| 組名               | 天賦 e 餅  | 填寫人  | 陳丁漢           |
| 組別               | 第六組     | 填寫日期 | 99 年 5 月 24 日 |
| 專<br>題<br>名<br>稱 | 長興 e 起來 |      |               |



**【專題度量計畫表(資源分配說明)】**

|    |           |      |          |
|----|-----------|------|----------|
| 組名 | 天賦餅 e     | 填寫人  | 蕭喬儂      |
| 組別 | 第六組       | 填寫日期 | 99年5月22日 |
| 專名 | 題長興 e 起來稿 |      |          |

### 人力資源人員

指導老師：蘇啟鴻 老師

組員：陳丁溪(組長)、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬儷

| 軟體<br>組員 | ASP | Flash | 資料庫 | SQL 2008 | 文件  | Dreamweaver | 配合度 |
|----------|-----|-------|-----|----------|-----|-------------|-----|
| 陳丁溪      | ●●  | ●●    | ●●  | ●●●      | ●●  | ●●●         | ●●● |
| 黃振誠      | ●●● |       |     | ●●       |     |             | ●●● |
| 卓杰陞      |     | ●     |     |          | ●●  |             | ●●● |
| 黃文芳      |     | ●●●   |     |          | ●●● | ●●          | ●●● |
| 陳勇利      |     |       |     |          | ●●● |             | ●●● |
| 蕭喬儷      |     |       | ●●● |          | ●●  | ●●          | ●●● |

### 時間資源

時間：上班、上課以外可利用的非假日及假日、暑假期間

### 其餘資源

系上提供資源：需灌入之軟體光碟(SQL2008、XP、Microsoft Office 相關文書處理軟體、FlashCS3、Dreamweaver、ASP.NET)、專題教室(硬碟300G)、無線網路

所分配的資源：人力資源、軟體、硬體

### 【專題度量計畫表(資源分配說明)】

|    |          |      |               |
|----|----------|------|---------------|
| 組名 | 天賦 e 餅   | 填寫人  | 蕭喬儷           |
| 組別 | 第六組      | 填寫日期 | 99 年 5 月 22 日 |
| 專名 | 題長興 e 起來 |      |               |
| 題稱 |          |      |               |

可以運用的資源：人力資源、軟體、硬體

### 工作分配

| 工作<br>組員 | 文件編排 | 資料庫 | 美工設計 | 網頁編排 | 程 撰寫 | 資料蒐集 |
|----------|------|-----|------|------|------|------|
|----------|------|-----|------|------|------|------|

|     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 陳丁溪 | ●●  | ●●  | ●●  | ●●  | ●●● | ●●● |
| 黃振誠 | ●   | ●   |     |     | ●●● | ●●● |
| 卓杰陞 | ●●● |     | ●●  |     | ●●  | ●●● |
| 黃文芳 | ●●  |     | ●●● | ●●● |     | ●●  |
| 陳勇利 | ●●● |     |     | ●●  | ●   | ●●● |
| 蕭喬儷 | ●●  | ●●● |     | ●●  |     | ●   |

|                  |       |      |          |
|------------------|-------|------|----------|
| <b>【資料流程設計表】</b> |       |      |          |
| 組名               | 天賦e餅  | 填寫人  |          |
| 組別               | 第六組   | 填寫日期 | 99年5月29日 |
| 專題               | 長興e起來 |      |          |

名 稱

在資料流程設計書中，將包含資料流程圖與系統結構圖。

.....  
章節結束

| 【會議記錄】                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |                                                                                                |                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 組名                                                                                                                      | 天賦 e 餅                                                                                                                                                                                           |     | 專題名稱                                                 | 長興 e 起來                                                                                        |                                |             |
| 組別                                                                                                                      | 第六組                                                                                                                                                                                              |     | 召集人兼主席                                               | 陳                                                                                              | 丁                              | 溪           |
| 會議編號                                                                                                                    | 003                                                                                                                                                                                              |     | 紀錄者                                                  |                                                                                                |                                | 黃文芳         |
| 討論主題                                                                                                                    | 專題程式功能及系統畫面架構                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |                                                                                                | 會議時間                           | 18:50-20:00 |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |                                                                                                | 會議地點                           | C39         |
| 上次會議                                                                                                                    | 決議事項                                                                                                                                                                                             |     |                                                      | 執行狀況                                                                                           |                                |             |
|                                                                                                                         | <p>在購物車移除「結帳」功能，因不涉及金流，所以改為「取貨方式」。</p> <p>系統「導入前」作業流程圖，系統「導入後」作業流程圖定案。</p> <p>編製問卷結果分析圖並修改至定案。</p> <p>組名及專題名稱定案。</p> <p>系統目的功能統整後定案。</p> <p>需求分析圖定案。</p>                                         |     |                                                      | <p>購物車系統因要經過人員審核，審核之後再發通知會提期初系統規畫導入前後的不同</p> <p>問卷結果以分析已完成</p> <p>系統目的功能已完成</p> <p>需求分析已完成</p> |                                |             |
| 本次會議                                                                                                                    | 本週工作進度                                                                                                                                                                                           |     | 本週工作內容                                               |                                                                                                | 負責人員                           |             |
|                                                                                                                         | <p>訂單管理新增審核、通知功能</p> <p>產品管理，訂單管理系統功能</p> <p>版面配置美化</p>                                                                                                                                          |     | <p>訂單的功能再做通知的功能</p> <p>產品，訂單功能的增加</p> <p>版面的規劃配置</p> |                                                                                                | <p>陳丁溪、黃振誠、卓杰陞、黃文芳、陳勇利、蕭喬億</p> |             |
| 本次會議內容                                                                                                                  | <p>訂單出貨時要顯示出貨日期</p> <p>審核訂單資料之後會依訂單編號通知付款帳號</p> <p>可以藉由日期或訂單標號追蹤訂單金額和數量</p> <p>接到訂單時直接進行訂單分拆</p> <p>顧客和店員、後台的購物流程管理</p> <p>顧客使用購物網站的情形到訂單後續的管理流程</p> <p>後續會加入更完整的購物流成</p> <p>顧客可以依訂單查詢出貨時間日期</p> |     |                                                      |                                                                                                |                                |             |
| 決議事項 (與主席裁示)                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |                                                                                                |                                |             |
| <p>整合訂單和產品功能流程和特色</p> <p>會員和非會員的操作狀況</p> <p>接到訂單時是只有店內審核還是管理者審核角色分清楚</p> <p>頁面配置美化</p> <p>產品呈現的方式</p> <p>訂單系統的流程完整性</p> |                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |                                                                                                |                                |             |
| 請簽名                                                                                                                     | 請簽名                                                                                                                                                                                              | 請簽名 | 請簽名                                                  | 請簽名                                                                                            | 請簽名                            | 請簽名         |
| 下次會議                                                                                                                    | 召集人                                                                                                                                                                                              | 陳丁溪 |                                                      | 紀錄者                                                                                            |                                | 時間          |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |                                                                                                |                                | 地點          |
| 預定討論主題                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |                                                                                                |                                |             |
| 指導老師意見                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |     |                                                      |                                                                                                |                                |             |









**【其他相關資料】**

|          |         |      |                |
|----------|---------|------|----------------|
| 組名       | 天賦 e 餅  | 填寫人  | 黃文芳            |
| 組別       |         | 填寫日期 | 99 年 12 月 21 日 |
| 專題<br>名稱 | 長興 e 起來 |      |                |

本系統無其他相關資料

