

參考文獻

1. 李卓翰，資料倉儲--理論與實務，學貫行銷股份有限公司，2003。
2. 林傑斌、劉明德、陳湘，資料採掘與 OLAP 理論與實務，文魁資訊股份有限公司，2002。
3. 沈肇基、張慶賀，「淺談資料倉儲」資訊與教育雜誌，八月，2001。
4. 施威銘研究室，SQL Server 2000 設計實務，旗標出版股份有限公司，2000。
5. 施威銘研究室，SQL Server 2000 管理實務，旗標出版股份有限公司，2000。
6. 唐麗英、王春合，STATISTICA 6.0 版與基礎統計分析，儒林圖書公司，2004。
7. 梁高榮，農產品交易工程學，國立交通大學出版社，1999。
8. 梁高榮，花卉業務情報網：資料倉儲技術在花卉產業的應用，行政院農委會，2003。
9. 章立民，SQL Server 2000 資料轉換服務(DTS)，基峰出版社，2001。
10. 陳楓凱、溫師翰、梁高榮、鍾國成，「彰化花市的花卉交易資料倉儲建構」，資訊科技在農業上之應用研討會，第 38-43 頁，2003。
11. 陳楓凱，「高效能批發資訊分享熱線的建構」，國立交通大學工業工程研究所碩士論文，2004。
12. 張淙亮，梁高榮，「利用爪哇技術建立檔案轉移服務」，機械工業，五月，215-223 頁，2004。
13. 張堂穆，鍾國成，「從農業知識經濟探討台灣花卉運銷策略應用與發展」，機械工業，九月，271-284 頁，2001。
14. 郭軒豪、賴俊翰、梁高榮、江東陽，「網路型三階正規化切花/盆花資料庫的建立」，機械工業，十二月，218-235 頁，2002。
15. 郭軒豪，「利用資料倉儲和 J2ME 技術設計花卉供應鏈系統的行動決策支援裝置」，國立交通大學工業工程研究所碩士論文，2003。
16. 曾世民、郭軒豪、梁高榮，「花卉供應鏈裡的資料倉儲技術介紹」，機械工業，一月，202-219 頁，2003。
17. 黃仁偉，「利用資料倉技術進行供應鏈的線上分析處理與決策支援」，國立交通大學工業工程研究所碩士論文，2002。
18. 黃彥修，「台南花市的資料倉儲建構與其共整合分析」，國立交通大學工業工程研究所碩士論文，2005。
19. 黃雍仁、梁高榮、張堂穆，「線上分析挖掘技術在花卉殘貨分析的應用」，機械工業，九月，243-257 頁，2002。
20. 黃雍仁、梁高榮，「從資料倉儲進行產品等級與價格關係的分析」，機械工業，六月，256-273 頁，2003。
21. 溫師翰、梁高榮，「供應鏈資訊系統在工程問題的案例分析」，機械工業，五月，204-214 頁，2004。
22. 賴翰棠、梁高榮，「迴歸技術分析花卉產品的等級、包裝與價格之關係」，機械工業，七月，241-261 頁，2003 年。
23. 賴瀚棠、梁高榮，「花卉供應鏈間產品之共整合分析」，機械工業，六月，234-248 頁，2004。
24. 蘇隄，「資料倉儲的應用與技術」，資訊與電腦，二月，1998。

25. Bierman, H.S. and L. Fernandez, Game Theory with Economic Applications, Addison-Wesley, USA, 1998.
26. Breslin, M., "Data Warehousing Battle of Giants: Comparing the Basics of the Kimball and Inmon Models," Business Intelligence Journal, Winter, pp. 6-20, 2004.
27. COGNOS Web Site, <http://www.fast.com.tw> .
28. Cramton, 1998, Ascending Auction, European Economic Review, 42 (3-5) .
29. Kumar, M. and Feldman, S.I., "Internet Auction," IBM Research Division, T.J Watson Research Center, November 1998b.
30. Inmon, W. H., Building the Data Warehouse , Addition-Wesley,1992.
31. Kimball, R., and Ross. M., The Data Warehouse toolkit : The Complete Guide to Dimensional Modeling. (2nd Edition), John Wiley & Sons, 2000.
32. McAfee, R.P. and J. McMillan, "Auctions and Bidding," Journal of Economic Literature(25), 1987, pp.699-738.
33. Shubik, M., "Auction, Bidding, and Markets: a Historical Sketch," in Auction, Bidding, and Contracting: Uses and Theory, (Eds. Engelbrecht- Wiggans, etc.), New York University Press, 1983.



附錄一 台北花卉批賣市場品名代號表

進口花品名代號 IXXXX，其餘四碼比照國產花。

● FA000 康乃馨中大輪

FA001 康乃馨混合色	FA100 康乃馨紅	FA101 康乃馨清紅	FA102 康乃馨深紅
FA103 康乃馨橙紅	FA104 康乃馨櫻紅	FA120 康乃馨紅羽毛	FA200 康乃馨橙
FA220 康乃馨橙羽毛	FA300 康乃馨黃	FA301 康乃馨深黃	FA302 康乃馨淺黃
FA303 康乃馨橙黃	FA304 康乃馨雙色金紅	FA320 康乃馨黃羽毛	FA400 康乃馨粉
FA401 康乃馨深粉	FA402 康乃馨淺粉	FA403 康乃馨薄粉	FA420 康乃馨粉羽毛
FA600 康乃馨白	FA601 康乃馨清白	FA602 康乃馨牛奶白	FA603 康乃馨白帶紅
FA604 康乃馨黃帶紫	FA605 康乃馨白帶紫	FA606 康乃馨黃帶紅	FA607 康乃馨粉帶紅
FA608 康乃馨粉帶白	FA609 康乃馨粉帶紫	FA700 康乃馨粉紫	FA800 康乃馨多朵混色
FA810 康乃馨多朵紅	FA811 康乃馨多朵櫻紅	FA820 康乃馨多朵橙	FA830 康乃馨多朵黃
FA840 康乃馨多朵粉	FA841 康乃馨多朵淺粉	FA860 康乃馨多朵白	FA870 康乃馨多朵紫
FA881 康乃馨多朵紅帶白	FA882 康乃馨多朵紅帶粉	FA883 康乃馨多朵橙帶紅	FA884 康乃馨多朵黃帶紅
FA885 康乃馨多朵黃帶紫	FA886 康乃馨多朵白帶紅	FA887 康乃馨多朵白帶紫	FA900 小可愛混色
FA910 小可愛紅	FA920 小可愛橙	FA930 小可愛黃	FA940 小可愛粉
FA960 小可愛白	FA970 小可愛紫	FA980 美女撫子	

● FB000 火鶴花

FB001 火鶴花混色	FB100 火鶴花紅	FB101 火鶴花紅紅心	FB102 火鶴花紅黃心
FB103 火鶴花紅青心	FB104 火鶴花小耳朵	FB105 火鶴花紅綠邊	FB200 火鶴花橙
FB400 火鶴花粉	FB401 火鶴花夏粉	FB402 火鶴花荷粉	FB403 火鶴花珊瑚粉
FB404 火鶴花粉新娘	FB405 火鶴花粉綠邊	FB406 火鶴花粉公主	FB407 火鶴花夢幻
FB500 火鶴花翠綠	FB501 火鶴花蘋果綠	FB600 火鶴花白	FB601 火鶴花白青心
FB602 火鶴花白黃心	FB603 火鶴花白紅心	FB604 火鶴花白綠邊	

● FC000 大菊

FC001 大菊混色	FC100 大菊紅	FC101 大菊陽炎	FC102 大菊英國紅
FC103 大菊德國紅	FC104 大菊紅初鳳	FC105 大菊香港紅	FC106 大菊新力紅
FC107 大菊紅鳳	FC108 大菊紅貴妃	FC109 大菊咖哩紅	FC110 大菊仙桃光
FC111 大菊顏之春	FC112 大菊硬枝紅	FC113 大菊桃太郎	FC115 大菊新粉紅
FC116 大菊花御殿	FC117 大菊紅秀鳳	FC130 大菊面線菊紅	FC200 大菊金
FC201 大菊金初鳳	FC202 大菊精英金	FC204 大菊妙心	FC300 大菊黃
FC301 大菊黃秀鳳	FC302 大菊世界一	FC303 大菊冬王	FC304 大菊新王妃
FC305 大菊雁之妃	FC306 大菊日本黃	FC307 大菊木瓜黃	FC308 大菊新種黃
FC309 大菊黃東亞	FC310 大菊新東亞	FC311 大菊黃月友	FC312 大菊尖葉黃
FC313 矮仔黃	FC314 大菊黃丁字菊	FC315 大菊青心黃	FC316 大菊黃精競
FC317 大菊大頭黃	FC330 大菊黃麵線菊	FC345 大菊黃斯不列	FC350 大菊黃乒乓
FC380 大菊黃八媛	FC400 大菊粉	FC401 大菊杏紅	FC402 大菊精英粉
FC403 大菊簽粉	FC404 大菊粉初鳳	FC405 大菊千台英	FC406 大菊平頭粉
FC407 大菊硬枝粉	FC408 大菊粉乒乓	FC409 大菊粉皇冠	FC480 大菊粉八媛
FC501 大菊綠絲菊	FC600 大菊白	FC601 大菊日本白	FC602 大菊白大將
FC603 大菊白玉	FC604 大菊白領	FC605 大菊白鳳	FC606 大菊精英白
FC607 大菊大頭白	FC608 大菊白乒乓	FC609 大菊白東洋	FC610 大菊白丁字菊
FC611 大菊白秀鳳	FC612 大菊白雪山	FC613 大菊白天星	FC630 大菊白麵線菊
FC645 大菊白斯不列	FC680 大菊白八媛		

● FD000 小菊

FD001 小菊混色	FD100 小菊紅	FD101 小菊紅鳳	FD102 小菊紅花娘
FD103 小菊空心紅	FD104 小菊紅銅錢	FD105 小菊紅初朝	FD106 小菊紅炎
FD107 小菊大新紅	FD109 小菊陽炎小紅	FD110 小菊咖啡小紅	FD111 小菊咖哩小紅
FD112 小菊紅雲南菊	FD113 小菊日本小紅	FD114 小菊桃太郎	FD115 小菊紅初鳳
FD116 小菊林哥紅	FD117 小菊紅日	FD118 小菊哈雷紅	FD119 小菊龍鳳小紅
FD120 小菊紅天星	FD121 小菊紅美人	FD122 小菊湯匙紅	FD123 小菊鑽石紅
FD124 小菊龍鳳紫	FD125 小菊大一點紅	FD126 小菊百花小紅	FD127 小菊雙色紅

FD128 小菊 老虎紅	FD129 小菊 小桃紅	FD130 小菊 露水小紅	FD131 小菊 小紅娘
FD132 小菊 珍珠紅	FD145 小菊 紅斯不列	FD150 小菊 紅風車	FD200 小菊 金
FD201 小菊 金咖啡	FD202 小菊 淺小金	FD203 小菊 金小菊	FD204 小菊 小金紅
FD205 小菊 金初鳳	FD206 小菊 雙色金紅	FD207 小菊 雙色金黃	FD208 小菊 金孔雀
FD209 小菊 極柑	FD210 小菊 吉祥金	FD245 小菊 金斯不列	FD250 小菊 金風車
FD300 小菊 黃	FD301 小菊 黃金月	FD302 小菊 黃銅錢	FD303 小菊 空心黃
FD304 小菊 聖誕球	FD305 小菊 黃初朝	FD306 小菊 多朵秀鳳	FD307 小菊 黃乒乓
FD308 小菊 黃丁字菊	FD309 小菊 日本黃	FD310 小菊 青心黃	FD311 小菊 木瓜黃
FD312 小菊 黑心小黃	FD313 小菊 湯匙黃	FD314 小菊 鈕扣菊黃	FD315 小菊 黃鑽石
FD316 小菊 冬月小黃	FD317 小菊 跳舞黃	FD318 小菊 小光輝	FD319 小菊 木瓜黃重瓣
FD320 小菊 荷蘭黃	FD325 小菊 黃瑪格麗特	FD330 小菊 黃麵線小菊	FD345 小菊 黃斯不列
FD400 小菊 粉	FD401 小菊 秋陽	FD402 小菊 大新粉	FD403 小菊 空心粉
FD404 小菊 花花世界	FD405 小菊 寒初朝	FD406 小菊 阿來粉	FD407 小菊 粉乒乓
FD408 小菊 瓊桃粉	FD409 小菊 炎陽粉	FD410 小菊 林哥粉	FD411 小菊 湯匙粉
FD412 小菊 粉雲菊	FD413 小菊 粉初鳳	FD414 小菊 大陸粉	FD415 小菊 哈雷粉
FD416 小菊 珍珠粉	FD417 小菊 粉炎	FD418 小菊 粉火焰	FD419 小菊 日月小粉
FD420 小菊 荷蘭粉	FD421 小菊 水玲瓏	FD422 小菊 吉祥小粉	FD423 小菊 粉日記
FD425 小菊 瑪格麗特粉	FD426 小菊 香檳哈雷	FD427 小菊 粉佳人	FD428 小菊 日曆小粉
FD429 小菊 桃枝	FD430 小菊 麵線菊粉	FD431 小菊 桃紅雲南菊	FD445 小菊 粉斯不列
FD446 小菊 粉觀音	FD450 小菊 粉風車	FD451 小菊 舞風車	FD501 小菊 如玉
FD600 小菊 白	FD601 小菊 丁字菊白	FD602 小菊 白銅錢	FD603 小菊 空心白短瓣
FD604 小菊 空心白長瓣	FD605 小菊 白初朝	FD607 小菊 白乒乓	FD608 小菊 小秋白
FD609 小菊 雞眼小白	FD610 小菊 青心小白	FD611 小菊 新丁字白	FD612 小菊 白雲南菊
FD613 小菊 鈕扣菊白	FD614 法國小菊白	FD615 小菊 翠玉	FD616 小菊 跳舞白
FD617 小菊 白觀音	FD618 小菊 白鑽石	FD619 小菊 小雪球白	FD620 小菊 荷蘭小白
FD621 小菊 川涼	FD625 小菊 白瑪格麗特	FD630 小菊 白麵線	FD645 小菊 白斯不列

● FE000 非洲菊

FE001 非洲菊 混色	FE100 非洲菊 紅	FE101 非洲菊 雙色紅	FE200 非洲菊 橙
FE300 非洲菊 黃	FE400 非洲菊 粉	FE600 非洲菊 白	FE700 非洲菊 紫
FE900 非洲菊 迷你混色	FE910 非洲菊 迷你紅	FE920 非洲菊 迷你橙	FE930 非洲菊 迷你黃
FE940 非洲菊 迷你粉	FE960 非洲菊 迷你白	FE970 非洲菊 迷你紫	

● FG000 劍蘭

FG001 劍蘭 混色	FG100 劍蘭 紅	FG101 劍蘭 4 號	FG102 劍蘭 13 號
FG103 劍蘭 42 號	FG104 劍蘭 223 號	FG105 劍蘭 235 號	FG106 劍蘭 馬得利
FG107 劍蘭 黑骨	FG108 劍蘭 櫻紅	FG109 劍蘭 胭脂紅	FG110 劍蘭 玫瑰紅
FG111 劍蘭 43 號	FG112 劍蘭 新櫻紅	FG113 劍蘭 新種紅	FG114 劍蘭 新 223 號
FG115 劍蘭 243 號	FG116 劍蘭 雙色金紅	FG118 劍蘭 278 號	FG119 劍蘭 279 號
FG120 劍蘭 黑骨紅	FG200 劍蘭 橙	FG201 劍蘭 橙粉	FG300 劍蘭 黃
FG301 劍蘭 深黃	FG302 劍蘭 淺黃	FG303 劍蘭 黃紅心	FG400 劍蘭 粉
FG401 劍蘭 新粉	FG402 劍蘭 司胖	FG403 劍蘭 馬粉	FG404 劍蘭 桃粉
FG405 劍蘭 薄粉	FG406 劍蘭 青殼粉	FG407 劍蘭 粉紅心	FG408 劍蘭 512 號
FG409 劍蘭 513 號	FG410 劍蘭 515 號	FG411 劍蘭 粉紅佳人	FG412 劍蘭 粉巨人
FG413 劍蘭 粉司胖	FG414 劍蘭 美國粉	FG415 劍蘭 夏日玫瑰	FG416 劍蘭 4436 號
FG600 劍蘭 白	FG601 劍蘭 大白	FG602 劍蘭 阿姆斯特丹	FG603 劍蘭 白紅心
FG700 劍蘭 紫	FG701 劍蘭 深紫	FG702 劍蘭 淺紫	FG703 劍蘭 深絨紫
FG704 劍蘭 黑紫	FG705 劍蘭 紫藍	FG706 劍蘭 紫白心	

● FH000 其他花卉

FH000 其他花卉	FH002 拍賣花朵	FH048 連翹	FH050 水仙百合混色
FH051 水仙百合紅	FH052 水仙百合橙	FH053 水仙百合黃	FH054 水仙百合粉
FH056 水仙百合白	FH057 水仙百合紫	FH061 水仙百合紫紅	FH062 水仙百合雙色
FH063 水仙百合白帶紅	FH071 石蒜紅花	FH072 石蒜金花	FH074 石蒜粉花
FH080 萱草	FH090 針墊花	FH100 天堂鳥	FH111 天堂鳥紅
FH112 天堂鳥桔帶紅	FH113 天堂鳥黃	FH114 天堂鳥粉紅	FH120 羽毛花
FH123 黃金鳥	FH125 翠珠花	FH130 文珠蘭 F	FH131 鶴蕉
FH132 小鶴蕉	FH135 垂蕉	FH136 白蓮蕉	FH137 觀音蕉

FH138 美人蕉	FH140 薑荷花	FH145 金盞花	FH152 野薑花橙
FH156 野薑花白	FH158 紅薑花	FH159 球薑花	FH164 火炬花
FH170 狐尾百合	FH180 宮燈百合	FH185 嘉蘭火焰百合	FH190 鳴子百合
FH195 玉蘭花	FH201 貓柳	FH202 貓柳大粒	FH203 貓柳開叉
FH210 夕霧草	FH215 段菊	FH220 羽扇豆	FH225 帝王花
FH230 夜來香	FH231 夜來香單瓣	FH232 夜來香重瓣	FH240 麥桿菊
FH245 初雪草	FH251 秀線	FH256 白秀線	FH260 丹頂蔥花
FH270 千日紅	FH280 古代稀	FH293 向日葵單瓣	FH294 向日葵重瓣
FH301 波斯菊	FH302 矢車菊	FH303 琉璃菊	FH304 鱗托菊
FH305 白友禪菊	FH307 瓜葉菊	FH308 白藍菊	FH309 牡丹花
FH310 大理花混色	FH311 大理花紅	FH313 大理花黃	FH314 大理花粉
FH317 大理花紫	FH318 大理花雙色	FH320 薊花	FH330 雞冠花
FH335 槍型雞冠花	FH340 火焰雞冠花	FH350 夢幻草	FH355 鳳梨花
FH356 觀果鳳梨花	FH357 觀花鳳梨花	FH360 金魚草混色	FH361 金魚草紅
FH363 金魚草黃	FH364 金魚草粉	FH366 金魚草白	FH368 金魚草雙色
FH370 千鳥草	FH375 大飛燕草	FH376 小飛燕草	FH380 鳳尾草
FH381 麒麟草	FH390 泡盛草	FH395 虎尾花	FH410 愛麗絲混色
FH413 愛麗私黃	FH416 愛麗絲白	FH417 愛麗絲淺藍	FH418 愛麗絲深藍
FH420 孤挺花	FH421 桃樂西孤挺花	FH440 小蒼蘭混色	FH441 小蒼蘭紅
FH442 小蒼蘭橙	FH443 小蒼蘭黃	FH444 小蒼蘭粉	FH446 小蒼蘭白
FH447 小蒼蘭紫	FH450 紫羅藍單瓣	FH451 紫羅蘭重瓣	FH460 繡球花
FH470 仙丹花	FH480 龍膽	FH485 風鈴花	FH490 白頭翁
FH495 陸蓮花	FH500 風信子	FH521 迴香黃	FH522 迴香白
FH580 花菖蒲	FH600 臘梅	FH610 鬱金香混色	FH611 鬱金香紅
FH612 鬱金香橙	FH613 鬱金香黃	FH614 鬱金香粉	FH616 鬱金香白
FH617 鬱金香紫	FH618 鬱金香雙色	FH620 水仙花	FH626 白鶴芋
FH630 海芋混色	FH631 海芋紅	FH632 海芋橙	FH633 海芋黃
FH634 海芋粉	FH635 海芋綠	FH636 海芋白	FH637 海芋紫
FH638 海芋乳白	FH640 睡蓮	FH650 荷花	FH660 天鵝絨
FH670 茉莉花	FH680 君子蘭	FH690 火球花	FH700 寒丁子
FH710 深山櫻	FH720 貝殼花	FH730 黑種花	FH740 金翠花
FH750 百子蓮	FH760 火炬百合	FH770 非洲鬱金香	FH780 玉米百合
FH790 藍星花	FH890 袋鼠花	FH900 紫嬌花	

● FK000 葵百合

FK040 葵百合粉	FK041 葵百合單朵	FK042 葵百合雙朵
FK043 葵百合三朵	FK044 葵百合四朵	FK045 葵百合五朵
FK110 葵百合蘿拉紅	FK111 葵百合蘿拉紅單朵	FK112 葵百合蘿拉紅雙朵
FK113 葵百合蘿拉紅三朵	FK114 葵百合蘿拉紅四朵	FK115 葵百合蘿拉紅五朵
FK210 葵百合奧林匹克紅	FK211 葵百合奧林匹克紅單朵	FK212 葵百合奧林匹克紅雙朵
FK213 葵百合奧林匹克紅三朵	FK214 葵百合奧林匹克紅四朵	FK215 葵百合奧林匹克紅五朵
FK310 葵百合紅	FK311 葵百合紅單朵	FK312 葵百合紅雙朵
F313K 葵百合紅三朵	FK314 葵百合紅四朵	FK315 葵百合紅五朵
FK340 葵百合瑪麗粉	FK341 葵百合瑪麗粉單朵	FK342 葵百合瑪麗粉雙朵
FK343 葵百合瑪麗粉三朵	FK344 葵百合瑪麗粉四朵	FK345 葵百合瑪麗粉五朵
FK410 葵百合阿卡波克紅	FK411 葵百合阿卡波克紅單朵	FK412 葵百合阿卡波克紅雙朵
FK413 葵百合阿卡波克紅三朵	FK414 葵百合阿卡波克紅四朵	FK415 葵百合阿卡波克紅五朵
FK540 葵百合卡斯克德粉	FK541 葵百合卡斯克德粉單朵	FK542 葵百合卡斯克德粉雙朵
FK543 葵百合卡斯克德粉三朵	FK544 葵百合卡斯克德粉四朵	FK545 葵百合卡斯克德粉五朵

● FL000 姬百合

FL010 姬百合紅	FL011 姬百合紅單朵	FL012 姬百合紅雙朵
FL013 姬百合紅三朵	FL014 姬百合紅四朵	FL015 姬百合紅五朵
FL020 姬百合橙	FL021 姬百合橙單朵	FL022 姬百合橙雙朵
FL023 姬百合橙三朵	FL024 姬百合橙四朵	FL025 姬百合橙五朵
FL030 姬百合黃	FL031 姬百合黃單朵	FL032 姬百合黃雙朵
FL033 姬百合黃三朵	FL034 姬百合黃四朵	FL035 姬百合黃五朵
FL040 姬百合粉	FL041 姬百合粉單朵	FL042 姬百合粉雙朵
FL043 姬百合粉三朵	FL044 姬百合粉四朵	FL045 姬百合粉五朵

FL060 姬百合白
 FL063 姬百合白三朵
 FL070 姬百合紫
 FL073 姬百合紫三朵
 FL100 LA 姬百合
 FL 112LA 姬百合紅雙朵
 FL120 LA 姬百合橙
 FL 123LA 姬百合橙三朵
 FL 130LA 姬百合黃
 FL133 LA 姬百合黃三朵
 FL140 LA 姬百合粉
 FL143 LA 姬百合粉三朵
 FL 150LA 姬百合木瓜黃
 FL153 LA 姬百合木瓜黃三朵
 FL160 LA 姬百合白
 FL163 LA 姬百合白三朵

FL061 姬百合白單朵
 FL064 姬百合白四朵
 FL071 姬百合紫單朵
 FL074 姬百合紫四朵
 FL110 LA 姬百合紅
 FL144 LA 姬百合紅四朵
 FL121 LA 姬百合橙單朵
 FL124 LA 姬百合橙四朵
 FL131 LA 姬百合黃單朵
 FL 134LA 姬百合黃四朵
 FL141 LA 姬百合粉單朵
 FL 144LA 姬百合粉四朵
 FL 151LA 姬百合木瓜黃單朵
 FL154 LA 姬百合木瓜黃四朵
 FL161 LA 姬百合白單朵
 FL164 LA 姬百合白四朵

FL062 姬百合白雙朵
 FL065 姬百合白五朵
 FL072 姬百合紫雙朵
 FL075 姬百合紫五朵
 FL111 LA 姬百合紅單朵
 FL145 LA 姬百合紅五朵
 FL122 LA 姬百合成雙朵
 FL125 LA 姬百合橙五朵
 FL 132LA 姬百合黃雙朵
 FL135 LA 姬百合黃五朵
 FL142 LA 姬百合粉雙朵
 FL145 LA 姬百合粉五朵
 FL152 LA 姬百合木瓜黃雙朵
 FL155 LA 姬百合木瓜黃五朵
 FL162 LA 姬百合白雙朵
 FL165 LA 姬百合白五朵

● FO000 蘭花類

FO000 蘭花
 FO011 拖鞋蘭
 FO331 大文心蘭
 FO500 石斛蘭混色
 FO534 石斛蘭綠寶石黃
 FO561 石斛蘭白紅心
 FO602 蝴蝶蘭線條
 FO661 蝴蝶蘭白紅心

FO008 嘉德麗亞蘭
 FO012 報歲蘭
 FO332 小文心蘭
 FO510 石斛蘭紅
 FO540 石斛蘭粉
 FO570 石斛蘭紫
 FO610 蝴蝶蘭紅
 FO663 蝴蝶蘭白黃心

FO009 萬代蘭
 FO201 虎頭藍大輪
 FO333 香水文心蘭
 FO517 石斛蘭大紫紅
 FO541 石斛蘭荷粉
 FO600 蝴蝶蘭混色
 FO630 蝴蝶藍黃

FO010 蜘蛛蘭
 FO202 虎頭蘭中小輪
 FO339 迷你文心蘭
 FO519 石斛蘭深紅
 FO560 石斛蘭白
 FO601 蝴蝶蘭斑點
 FO640 蝴蝶蘭粉

● FR000 玫瑰

FR001 玫瑰混色
 FR102 玫瑰成功紅
 FR105 玫瑰櫻紅
 FR200 玫瑰橙
 FR300 玫瑰黃
 FR400 玫瑰粉
 FR403 玫瑰牛紅 1 號
 FR406 玫瑰草屯粉 1 號
 FR409 玫瑰新牛紅 3 號
 FR412 玫瑰新香檳粉
 FR603 玫瑰草屯白
 FR800 玫瑰雙色
 FR803 玫瑰田納西
 FR806 玫瑰艾玲卡
 FR920 玫瑰迷你橙
 FR960 玫瑰迷你白

FR100 玫瑰紅
 FR103 玫瑰卡洛黑紅
 FR106 玫瑰波霸
 FR201 玫瑰拉波拉菊粉
 FR301 玫瑰金色勳章金黃
 FR401 玫瑰薇瓦蒂粉
 FR404 玫瑰牛紅 2 號
 FR407 玫瑰草屯粉 2 號
 FR410 玫瑰丹薇粉
 FR413 玫瑰太空粉
 FR700 玫瑰紫
 FR801 玫瑰雙艷
 FR804 玫瑰絕代佳人
 FR900 玫瑰迷你混合
 FR930 玫瑰迷你黃
 FR970 玫瑰迷你紫

FR101 玫瑰紅莎曼莎
 FR104 玫瑰嘉卡蘭達紫紅
 FR107 玫瑰第一紅
 FR205 玫瑰橙粉
 FR302 玫瑰奧斯麥金黃
 FR402 玫瑰薄粉
 FR405 玫瑰牛紅 3 號
 FR408 玫瑰安娜粉
 FR411 玫瑰桃粉
 FR600 玫瑰白
 FR703 玫瑰草屯紫
 FR802 玫瑰雙喜
 FR805 玫瑰熱情
 FR910 玫瑰迷你紅
 FR940 玫瑰迷你粉

● FS000 香水百合

FS001 香水百合單朵
 FS004 香水百合四朵
 FS041 香水百合粉單朵
 FS044 香水百合粉四朵
 FS141 香水百合芬芳粉單朵
 FS144 香水百合芬芳粉四朵
 FS151 香水百合普莎蘿粉單朵
 FS154 香水百合普莎蘿粉四朵
 FS161 香水百合貴族白單朵
 FS164 香水百合貴族白四朵
 FS241 香水百合紅鶴星粉單朵
 FS244 香水百合紅鶴星粉四朵

FS002 香水百合雙朵
 FS005 香水百合五朵
 FS042 香水百合粉雙朵
 FS045 香水百合粉五朵
 FS142 香水百合芬芳粉雙朵
 FS145 香水百合芬芳粉五朵
 FS152 香水百合普莎蘿粉雙朵
 FS155 香水百合普莎蘿粉五朵
 FS162 香水百合貴族白雙朵
 FS165 香水百合貴族白五朵
 FS242 香水百合紅鶴星粉雙朵
 FS245 香水百合紅鶴星粉五朵

FS003 香水百合三朵
 FS040 香水百合粉
 FS043 香水百合粉三朵
 FS140 香水百合芬芳粉
 FS143 香水百合芬芳粉三朵
 FS150 香水百合普莎蘿粉
 FS153 香水百合普莎蘿粉三朵
 FS160 香水百合貴族白
 FS163 香水百合貴族白三朵
 FS240 香水百合紅鶴星粉
 FS243 香水百合紅鶴星粉三朵
 FS340 香水百合卡登粉

FS341 香水百合卡登粉單朵	FS342 香水百合卡登粉雙朵	FS343 香水百合卡登粉三朵
FS344 香水百合卡登粉四朵	FS345 香水百合卡登粉五朵	FS440 香水百合馬可波羅粉
FS441 香水百合馬可波羅粉單朵	FS442 香水百合馬可波羅粉雙朵	FS443 香水百合馬可波羅粉三朵
FS444 香水百合馬可波羅粉四朵	FS445 香水百合馬可波羅粉五朵	FS460 香水百合白
FS461 香水百合白單朵	FS462 香水百合白雙朵	FS463 香水百合白三朵
FS464 香水百合白四朵	FS465 香水百合白五朵	FS540 香水百合貴族粉
FS541 香水百合貴族粉單朵	FS542 香水百合貴族粉雙朵	FS543 香水百合貴族粉三朵
FS544 香水百合貴族粉四朵	FS545 香水百合貴族粉五朵	FS640 香水百合三叉粉
FS641 香水百合三叉粉單朵	FS642 香水百合三叉粉雙朵	FS643 香水百合三叉粉三朵
FS644 香水百合三叉粉四朵	FS645 香水百合三叉粉五朵	FS740 香水百合貝肯多粉
FS741 香水百合貝肯多粉單朵	FS742 香水百合貝肯多粉雙朵	FS743 香水百合貝肯多粉三朵
FS744 香水百合貝肯多粉四朵	FS745 香水百合貝肯多粉五朵	FS840 香水百合吾愛粉
FS841 香水百合吾愛粉單朵	FS842 香水百合吾愛粉雙朵	FS843 香水百合吾愛粉三朵
FS844 香水百合吾愛粉四朵	FS845 香水百合吾愛粉五朵	

● FT000 鐵炮百合

FT010 鐵炮百合紅	FT011 鐵炮百合紅單朵	FT012 鐵炮百合紅雙朵	FT013 鐵炮百合紅三朵
FT030 鐵炮百合黃	FT031 鐵炮百合黃單朵	FT032 鐵炮百合黃雙朵	FT033 鐵炮百合黃三朵
FT040 鐵炮百合粉	FT041 鐵炮百合粉單朵	FT042 鐵炮百合粉雙朵	FT043 鐵炮百合粉三朵
FT060 鐵炮百合白	FT061 鐵炮百合白單朵	FT062 鐵炮百合白雙朵	FT063 鐵炮百合白三朵
FT064 鐵炮百合白四朵	FT065 鐵炮百合白五朵	FT160 臺灣百合	

● FU000 洋桔梗

FU101 洋桔梗單瓣混色	FU111 洋桔梗單瓣紅	FU131 洋桔梗單瓣黃	FU141 洋桔梗單瓣粉
FU151 洋桔梗單瓣彩藍	FU152 洋桔梗單瓣綠	FU161 洋桔梗單瓣白	FU171 洋桔梗單瓣紫
FU211 洋桔梗單瓣白紅邊	FU241 洋桔梗單瓣白粉邊	FU171 洋桔梗單瓣白紫邊	FU402 洋桔梗雙瓣混色
FU412 洋桔梗雙瓣紅	FU432 洋桔梗雙瓣黃	FU442 洋桔梗雙瓣粉	FU452 洋桔梗雙瓣彩藍
FU453 洋桔梗雙瓣率	FU462 洋桔梗雙瓣白	FU472 洋桔梗雙瓣紫	FU512 洋桔梗雙瓣白紅邊
FU542 洋桔梗雙瓣白粉邊	FU572 洋桔梗雙瓣白紫邊	FU673 三角桔梗	

● FW000 重量計花卉

FW030 金慧星	FW100 星辰花混色	FW110 星辰花紅	FW130 星辰花黃
FW140 星辰花粉	FW160 星辰花白	FW170 星辰花紫	FW171 貝麗星辰
FW172 補血草	FW240 粉孔雀	FW260 白孔雀	FW270 紫孔雀
FW440 卡斯比亞粉	FW450 卡斯比亞藍寶石	FW470 卡斯比亞紫	FW471 卡斯比亞帶葉
FW472 卡斯比亞無葉	FW510 滿天星紅	FW560 滿天星白	FW561 以色列滿天星

● FY000 切葉類

FY000 其他	FY001 尤加利葉	FY002 壽松	FY003 唐棉
FY004 黃椰心葉	FY005 文竹新娘花	FY006 武竹天門冬	FY007 武竹狐尾
FY008 銀龍柳	FY009 電信蘭葉	FY010 七里香	FY011 火鶴葉
FY012 新西蘭葉	FY013 星點木	FY014 征木	FY015 葉蘭
FY016 五彩千年木	FY017 八角金盤	FY018 蓮蓬	FY019 射干
FY020 金雀花	FY021 扁柏	FY022 鋸齒蔓綠絨葉	FY023 龜背觀音蓮葉
FY024 蘆筍草	FY025 香冠柏	FY026 觀賞南瓜	FY027 虎斑木葉
FY028 高粱	FY029 六月雪	FY030 新文竹	FY031 牛頭茄
FY032 紅星	FY033 雁來紅	FY034 三角尤加利	FY035 龍文蘭
FY036 金花草	FY037 長春藤	FY038 吊蘭	FY039 木瓜葉
FY040 斑太蘭	FY041 水燭花	FY042 桃花	FY043 茶花
FY044 白斑征木	FY045 小黃邊征木	FY046 斑葉女真	FY047 新西蘭株
FY049 紅茄	FY050 山蘇葉	FY051 臺灣蘇鐵葉	FY052 麻葉繡球
FY053 觀賞辣椒	FY054 孔雀竹芋	FY055 紅莧菜	FY056 黃秋葵
FY057 百合竹	FY058 綿羊齒	FY059 虎尾蘭	FY060 彩色海芋葉
FY061 洛神葵	FY062 觀賞玉米	FY063 小米	FY064 小麥
FY065 合果芋葉	FY066 蚌蘭葉	FY067 黃金葛葉	FY068 聖誕果
FY069 天堂鳥葉	FY230 葉牡丹	FY980 玉羊齒	FY981 高山羊齒
FY991 青竹	FY992 紅竹	FY993 白竹	FY994 花竹
FY995 黃金竹			

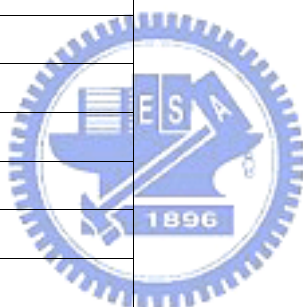
附錄二 台北原始資料之檔案欄位說明

本附錄為台北花卉公司傳送至交通大學伺服器裡五個交易資料檔案的原始檔案格式。檔案的傳送包含了交易資料檔(DT*.DBF)、供應人資料檔(SU*.DBF)、承銷人資料檔(BU*.DBF)、花卉品名資料檔(PR*.DBF)及日進貨資料檔(DP*.DBF)，其格式說明如下：

一. 日交易資料檔格式說明:(檔名範例 DT*.DBF)

附錄表 1 日交易資料表

欄位名	欄位說明與關係
DT_DATE	交易日期
CP	切盆花類別(C.切花)
ID	交易別
PM_NO	交易號
BU_NO	承銷商代碼
SU_NO	供應商代碼
PR_NO	花卉代號
CLS	等級
PCS	把數
BOX	箱數
PRICE	拍賣價格
LINE	拍賣線別
AS	理貨員
LOWER	底價
CASE	套版
T4_QTY	可提貨數
R4_QTY	未提貨數
OPP1	特徵 1
OPP2	特徵 2
OPP3	特徵 3
CAR	台車
OP	電腦操作員
LEBOX	剩箱
PM_DATE	成交日期
PM_TIME	成交時間



二. 供應人資料檔格式說明: (檔名範例 SU*.DBF)

附錄表 2 供應人資料表

欄位名	欄位說明與關係
SU_NO	供應商代號
SU_GR_NO	供應團體代號
SU_GROUP	供應團體
SU_NAME	供應人名稱
SU_TT_ID	匯款(1.信 2.電 3.金 4.其他)
SU_BANK	匯款銀行代號
SU_AC_KIND	帳戶種類
SU_AC_NAME	戶名
SU_ACC_NO	帳號
SU_ADDR1	供應人地址 1
SU_ADDR2	供應人地址 2
SU_TEL1	電話 1
SU_TEL2	電話 2
SU_FAX	傳真號碼
SU_IDNO	身分證字號
SU_REG_ID	登記碼(同語音碼)
SU_KIND	供應類別(1.農會合作社 2.供應團體花農 3.個人 4.進口商 5.行口商 8.花班)
SU_SEED	耕種面積
SU_STOP	停用狀態(0.停用 1.可用)
SU_VOICE	語音代碼
SU_DATE	最後交易日
SU_SEED1	種植面積
DATE1	生效日
SU_BLOCK	供應縣市別電匯地區
SU_MAILNUM	目前未用
ZIP	郵遞區號
SU_FROM	申請核可市場(1.台北 2.彰化 5.台中)

三. 承銷人資料檔格式說明:(檔名範例 BU*.DBF)

附錄表 3 承銷人資料表

欄位名	欄位說明與關係
BU_NO	承銷人代號
BU_NAME	承銷人姓名
BU_BDATE	承銷人出生日期
BU_SEX	承銷人性別
BU_IDNO	承銷人身分證字號
BU_TEL1	承銷人住家電話
BU_ADDR1	永久地址
BU_ADDR2	現在地址
BU_BRAND	承銷人商號
BU_TEL2	承銷人住家電話
BU_ADDR3	承銷人商號地址
BU_REG_NO	承銷人許可證證號
BU_REGDATE	核發日期
BU_REMARK	備註欄 1
BU_USED	零批場坪數
BU_KIND	1.甲種 2.乙種
BU_TYPE	1.切材 2.葉材
BU_AREA	地區別(1.北市 2.北部 3.中部 4.雲嘉 5.台南 6.高市 7.鳳屏)
BU_USE	可用狀態(0.停用 1.可用)
DATE1	最後繳款日
BU_NATIVE	籍貫
BU_TEL21	商號電話 1
BU_TEL22	商號電話 2
BU_TEL31	攤位電話 1
BU_TEL32	攤位電話 2
BU_FAX	傳真
BU_BIG_TEL	大哥大
BU_MK1	競價卡號 1
BU_MK2	競價卡號 2
BU_Z1_AREA	冷藏庫甲坪數
BU_Z2_AREA	冷藏庫乙坪數
BU_TE_IDNO	統一編號

四. 花卉品名資料檔格式說明:(檔名範例 PR*.DBF)

附錄表 4 花卉資料表

欄位名	欄位說明與關係
PR_NO	花卉代號
PR_NAME	品名
PR_BIG	0.大宗 1.小宗
PR_NATIVE	0.國產 1.進口
PR_CP	C.切花 2.盆花
PR_GROUP	花卉類別
PR_AREA	耕作面積
PR_LED5	大類
PR_LED23	小類

五. 日進貨資料檔格式說明:(檔名範例 DP*.DBF)

附錄表 5 日進貨資料表

欄位名	欄位說明與關係
DT_DATE	進貨日期
CP	切盆花類別
ID	0:進貨
DT_NO	交易號
SU_NO	供應商代碼
PR_NO	花卉代號
CLS	等級
PCS	把數
BOX	箱數
LINE	拍賣線別
AS	理貨員
LOWER	底價
OPP1	特徵 1
OPP2	特徵 2
OPP3	特徵 3
CAR	台車
OP	電腦操作員
LEBOX	剩箱

附錄三 台北三階正規化資料表之屬性說明

本附錄為台北花卉批發市場三階正規化資料庫資料表的欄位屬性說明，對應於資料庫關聯圖 3.3。此三階正規化資料庫中共包含十一個資料表，其欄位屬性說明如下：

附錄表 6 拍賣資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎		TP_DT_NUM	Char		13	拍賣序號
		TP_DT_TIME	Int		10	時間
		TP_DT_ID	Varchar		1	交易別 0-9
	◎	TP_DT_PM	Char		13	交易號
	◎	TP_DT_BU	Char		5	承銷人原始代碼
	◎	TP_DT_SU	Int		4	自建供應人唯一識別碼
		TP_DT_OSU	Char		5	供應人原始代碼
	◎	TP_DT_PR	Char		5	花卉品名
	◎	TP_DT_LINE	Char		1	拍賣線
	◎	TP_DT_CLS	Char		2	花卉等級
		TP_DT_PCS	Int		4	把數
		TP_DT_BOX	Int		4	箱數
		TP_DT_PRICE	Int		4	成交價

附錄表 7 進貨資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
		TP_DT_DATE	Int		6	日期
		TP_DT_ID	Varchar		1	交易別 0-9
◎	◎	TP_DT_PM	Char		13	交易號
	◎	TP_DT_SU	Int		4	自建供應人唯一識別碼
		TP_DT_OSU	Char		5	供應人原始代碼
	◎	TP_DT_PR	Char		5	花卉品名
		TP_DT_CLS	Char		2	花卉等級
		TP_DT_PCS	Int		4	把數
		TP_DT_BOX	Int		4	箱數

附錄表 8 供應鄉鎮資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎		TP_SUPCT_NUM	Char		2	供應鄉鎮代碼
	◎	TEN_SUPCT_CITYNUM	Char		1	供應縣市代碼
		TEN_SUPCT_NAME	Varchar		8	供應鄉鎮名稱

附錄表 9 供應縣市資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎	◎	TP_SUPCITY_NUM	Char		1	供應縣市代碼
		TP_SUPCITY_NAME	Varchar		8	供應縣市名稱

附錄表 10 承銷人資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎		TP_BUY_NUM	Char		5	承銷代碼
	◎	TP_BUY_AREANUM	Char		1	地區別代碼
		TP_BUY_NAME	Varchar		50	承銷人名稱

附錄表 11 供應人資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎	◎	TP_SUP_NUM	Int		4	自行建立供應人唯一識別碼
		TP_SUP_ONUM	Char		5	供應人原始代碼
		TP_SUP_COUNTRY	Varchar		10	供應人鄉鎮代碼
		TP_SUP_NAME	Varchar		50	供應人名稱
	◎	TP_SUP_OGROUPNUM	Char		5	供應團體代碼
		TP_SUP_KIND	Char		1	供應類別代碼

附錄表 12 承銷區域資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎	◎	TP_BUYAREA_NUM	Char		5	承銷區域代碼
		TP_BUYAREA_NAME	Varchar		1	承銷區域名稱

附錄表 13 花卉資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎		TP_PR_NUM	Char		5	花卉代碼
		TP_PR_NAME	Varchar		50	花卉名稱
		TP_PR_PRCLASS	Char		1	花卉品名

附錄表 14 花卉等級表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎		TP_FLOWER_GRADE	Char		1	花卉等級代碼
		TP_FLOWER_NAME	Varchar	◎	8	等級名稱
	◎	TP_FLOWER_FLOGRADE	Char		2	花卉等級略代碼

附錄表 15 花卉等級略表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎		TP_FLOGRADE_NUM	Char		2	花卉等級略代碼
		TP_FLOGRADE_NAME	Varchar		2	花卉等級全名

附錄表 16 拍賣線資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎	◎	TP_LINE_NUM	Char		1	拍賣線代碼
		TP_LINE_NAME	Varchar		4	拍賣線名稱

附錄四 台北花卉資料倉儲資料表之屬性說明

附錄四為台北花卉資料倉儲資料表屬性說明。台北花卉資料倉儲共包含了二十個資料表。除了新增之時間維度的五張資料表外，其中還新增的五個資料表其屬性說明如下：

附錄表 17 供應團體資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎	◎	TP_SUPGROUP_NUM	Int		4	供應團體代碼
	◎	TP_SUPGROUP_CNUM	Char		5	供應人代碼
		TP_SUPGROUP_NAME	Varchar		50	供應團體名稱
	◎	TP_SUPGROUP_TYPE	Char		1	供應類別

附錄表 18 供應類別資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎	◎	TP_SUTYPE_NUM	Char		1	供應類別
		TP_SUTYPE_NAME	Varchar		50	供應類別名稱

附錄表 19 花卉品名資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎	◎	TP_PRCLASS_NUM	Char		5	花卉品名代碼
		TP_PRCLASS_NAME	Varchar		50	花卉品名名稱
	◎	TP_PRCLASS_NATIVE	Char		1	花卉種類代碼

附錄表 20 容器資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎	◎	AUC_CONNUM	Char		1	容器代碼
		AUC_CON	Varchar		30	容器名稱

附錄表 21 花卉種類資料表

主鍵	外鍵	欄位名	資料型別	允許空值	長度	說明
◎	◎	TP_NATIVE_NUM	Char		1	花卉種類代碼
		TP_NATIVE_NAME	Varchar		10	花卉種類名稱

附錄五 花卉分析資料

本附錄為第四章之特級玫瑰各時段分析的資料與第五章之特級非洲菊底價制度分析的資料，資料報表如下。

附錄表 22 特級玫瑰 2004 年各時段拍賣價格表

成交價	03 點	04 點	05 點	06 點		03 點	04 點	05 點	06 點		03 點	04 點	05 點	06 點
01 月 02 日	154	146	125	117	02 月 01 日	158	152			03 月 01 日		76	65	46
01 月 03 日	153	124	90		02 月 02 日		202	161	91	03 月 02 日		73	59	21
01 月 04 日		118	89		02 月 03 日		169	143		03 月 03 日		103	70	44
01 月 05 日		121	76		02 月 04 日		181	156	59	03 月 04 日		88	59	31
01 月 06 日		79	45		02 月 05 日	202	197	112		03 月 05 日		76	67	57
01 月 07 日	122	88			02 月 16 日		155			03 月 06 日		86	55	
01 月 09 日		115	109	101	02 月 17 日		150	109		03 月 08 日		89	84	
01 月 10 日	114	103	88	10	02 月 18 日	171	113	94	72	03 月 09 日		96	87	
01 月 11 日		103	80		02 月 19 日		112	80	75	03 月 10 日		98		
01 月 12 日		110	91	71	02 月 20 日	108	113	100	71	03 月 11 日		121	110	
01 月 13 日		83	70		02 月 21 日	111	112	78		03 月 12 日		126	101	88
01 月 14 日		93	69		02 月 23 日		115	79	68	03 月 13 日		105	79	44
01 月 15 日	101	99			02 月 24 日	166	73	48		03 月 15 日		97	83	90
01 月 16 日	109	113		23	02 月 25 日		73	47		03 月 16 日		106	97	
01 月 30 日		154	137		02 月 26 日		70	51		03 月 17 日		97	76	
01 月 31 日	124	154			02 月 27 日	91	69	49	30	03 月 18 日	108	94	74	42
04 月 08 日		64	61	45	02 月 28 日		59	39		03 月 19 日		88	81	
04 月 09 日	61	66	48	38	05 月 01 日		75	68		03 月 20 日		91	87	56
04 月 10 日	58	48	31	34	05 月 02 日		82	63		03 月 22 日		100	86	
04 月 12 日	19	43	28	27	05 月 03 日		88	74		03 月 23 日		93	81	
04 月 13 日	49	27	24	18	05 月 05 日		112	107	91	03 月 24 日		89	67	
04 月 14 日	50	35	28		05 月 06 日		124	108	81	03 月 25 日		78	57	
04 月 15 日	58	40	34		05 月 07 日		92	79	62	03 月 26 日	73	70	57	
04 月 16 日	39	48	37	29	05 月 08 日		99	72	75	03 月 27 日	71	61	37	
04 月 17 日		66	49	38	05 月 09 日		102	86		03 月 29 日		64	54	42
04 月 18 日	74	52	35		05 月 10 日		84	61		03 月 30 日		68	43	
04 月 20 日		50	38	31	05 月 11 日		87	72		03 月 31 日		58	50	35
04 月 21 日		50	36		05 月 13 日		101	87	63	06 月 01 日		64	39	
04 月 22 日	70	48	41		05 月 14 日		103	63	52	06 月 02 日		71	43	
04 月 23 日		55	38	32	05 月 15 日		85	50	32	06 月 03 日		71	61	
04 月 24 日		56	38		05 月 17 日		72	49	38	06 月 04 日		87	65	
04 月 26 日		60	37	37	05 月 18 日		64	40	24	06 月 05 日		90	67	52

04月27日		55	35		05月19日		63	31	20	06月07日		83	63	45
04月28日		54	40		05月20日		53	30	10	06月08日		82	50	35
04月29日		74	53		05月21日	52	45	37		06月09日		92	71	50
04月30日		78	64		05月22日	119	40	29		06月10日		82	55	
07月01日		67	37		05月24日		48	34	26	06月11日		84	59	41
07月02日		79	51		05月25日		46	30		06月12日		84	58	
07月03日	83	72	58		05月26日		42	28		06月14日		94	69	41
07月06日	113	89	56		05月27日		43	38		06月15日		93	67	
07月07日	90	58			05月28日		49	30		06月16日		112	94	
07月08日		103	57		05月29日		52	40		06月17日		111	73	
07月09日		89	58		05月31日		62	38		06月18日		108	85	
07月10日		90	58		08月02日		103	66		06月19日		109	82	
07月12日	80	76	46		08月03日		108	74		06月20日	95	71		
07月13日	83	65			08月04日		93	48		06月21日		65	37	23
07月14日		70	65		08月05日		85	50		06月22日		53	34	
07月15日		84			08月06日	82	85	52		06月24日		85	42	37
07月16日		89	53		08月07日		78	47		06月25日		75	40	
07月17日		107	76		08月09日		88	51		06月26日		57	32	23
07月19日		97	61		08月10日		79	41		06月28日		81	40	29
07月20日		90	57		08月11日		81	46	23	06月29日	62	48	25	
07月21日		97	78		08月12日		72	38		06月30日	117	55	32	16
07月22日		104			08月13日		74	44		09月02日	93	80	50	
07月23日		109			08月14日		73			09月03日		85	42	
07月24日		102	84		08月15日		91			09月04日		78	48	
07月26日		101	69		08月17日	102	125	62		09月06日		75	57	
07月27日		75			08月18日	115	106	51		09月07日	73	66		
07月28日		69			08月19日	141	105	57		09月08日		68		
07月29日		68			08月20日	102	108	53		09月09日		66		
07月30日		83	48		08月21日	99	88	41		09月10日	76	71		
07月31日		82			08月22日	60	40	19		09月11日		78	56	
10月01日		132	87		08月25日	10				09月12日		83		
10月02日	112	86	43		08月26日	48	112			09月13日		84	55	
10月04日		86	57	73	08月27日	130	89	51		09月14日		103	64	
10月05日	105	63			08月28日		70	28		09月16日		106	62	
10月06日		92		46	08月29日		59	26	26	09月17日		105		
10月07日		101	61		08月30日	78	50	56		09月18日		110	70	
10月08日	117	103	62		11月01日		128	82		09月20日		135	91	
10月09日		120	77		11月02日		107	74		09月21日	112	110		
10月11日		123	88		11月03日	134	90	49		09月22日		137	83	

10月12日		103	79		11月04日		111	74		09月23日	116	89		
10月13日		115	79		11月05日	134	93	54		09月24日		119	73	
10月14日		108			11月06日		82	79		09月25日	79	73		
10月15日		127	81		11月08日		104	55		09月26日		96		
10月16日		130	92		11月09日		87	51		09月27日		96	58	
10月18日		146	94		11月10日		82			09月28日		140	86	
10月19日	104	97	53		11月11日		96	60	20	12月01日		71		
10月20日		131	73		11月12日	123	91	56		12月02日		77		
10月21日		102	64		11月13日		89	56		12月03日		86	54	
10月22日		101	53		11月15日		111	60		12月04日		79	45	
10月23日		88			11月16日	140	66	44		12月06日		85	51	
10月25日		104	56		11月17日	120	77	54	47	12月07日		81	52	
10月26日		93			11月18日	149	84	57		12月08日		84	53	
10月27日		84	50		11月19日		123	90		12月09日		71	53	
10月28日		102	56		11月20日		80	53		12月10日		80	46	
10月29日		105	57		11月22日		107	61	59	12月11日		67	35	25
10月30日		96	64		11月23日		97	64		12月12日		77		
					11月24日		102	49	46	12月14日		105	80	
					11月25日		92	48		12月15日		89	59	
					11月26日	166	83	46		12月16日		84	56	40
					11月27日	96	80	40		12月17日	117	88		
					11月29日	216	86	42		12月18日		95	63	
					11月30日		70	34		12月19日	108	74		
										12月20日		88	61	
										12月21日		81	49	
										12月22日	135	92	62	
										12月23日		102	71	
										12月24日		131	95	
										12月25日		119	80	
										12月26日		117	82	
										12月29日		128	97	
										12月30日		118	86	
										12月31日		123	92	73

(資料來源: 台北花卉批發市場 2004年)

附錄表 23 特級非洲菊各年度七八月份拍賣價格表

	拍賣均價(把)		拍賣均價(把)		拍賣均價(把)		拍賣均價(把)
2001年7月2日	29.12	2002年7月1日	43	2003年7月1日	43.04	2004年7月1日	20.69
2001年7月3日	26.71	2002年7月2日	36.57	2003年7月2日	34.82	2004年7月2日	25.18

2001年7月4日	28.75	2002年7月3日	29.16	2003年7月3日	35.79	2004年7月3日	43.74
2001年7月5日	26.98	2002年7月4日	23.4	2003年7月4日	37.49	2004年7月6日	42.6
2001年7月6日	31.62	2002年7月5日	25.51	2003年7月5日	34.82	2004年7月7日	42.01
2001年7月7日	37.4	2002年7月6日	27.59	2003年7月7日	33.1	2004年7月8日	43.81
2001年7月9日	34.47	2002年7月8日	30.26	2003年7月8日	37.89	2004年7月9日	53.42
2001年7月10日	25.9	2002年7月9日	28.51	2003年7月9日	41.39	2004年7月10日	57.54
2001年7月11日	24.99	2002年7月10日	29.86	2003年7月10日	38.61	2004年7月12日	51.45
2001年7月12日	26.95	2002年7月11日	28.52	2003年7月11日	38.31	2004年7月13日	50.41
2001年7月13日	31.51	2002年7月12日	28.84	2003年7月12日	41.56	2004年7月14日	50.63
2001年7月14日	24.2	2002年7月13日	29.88	2003年7月13日	31.56	2004年7月15日	51.63
2001年7月16日	24.14	2002年7月15日	26.89	2003年7月14日	31.67	2004年7月16日	53.68
2001年7月17日	23.33	2002年7月16日	24.42	2003年7月16日	39.2	2004年7月17日	64.11
2001年7月18日	22.87	2002年7月17日	23.31	2003年7月17日	46.08	2004年7月19日	58.3
2001年7月19日	24.18	2002年7月18日	21.74	2003年7月18日	49.45	2004年7月20日	50.7
2001年7月20日	26.52	2002年7月19日	26.78	2003年7月19日	44.96	2004年7月21日	53.79
2001年7月21日	24.74	2002年7月20日	28.57	2003年7月21日	40.26	2004年7月22日	58.34
2001年7月23日	20.98	2002年7月22日	34.86	2003年7月22日	43.04	2004年7月23日	59.87
2001年7月24日	20.14	2002年7月23日	34.54	2003年7月23日	39.4	2004年7月24日	58.19
2001年7月25日	19.23	2002年7月24日	31.42	2003年7月24日	47.08	2004年7月26日	50.28
2001年7月26日	20.54	2002年7月25日	35.14	2003年7月25日	49.47	2004年7月27日	46.59
2001年7月27日	21.81	2002年7月26日	37.45	2003年7月26日	54.48	2004年7月28日	49.21
2001年7月28日	18.85	2002年7月27日	46.68	2003年7月27日	47.56	2004年7月29日	50.15
2001年7月30日	18.66	2002年7月29日	44.96	2003年7月28日	35.66	2004年7月30日	51.58
2001年7月31日	30.7	2002年7月30日	41.99	2003年7月30日	28	2004年7月31日	53.16
2001年8月1日	25.62	2002年7月31日	47.85	2003年7月31日	26.26	2004年8月2日	57.94
2001年8月2日	28.3	2002年8月1日	53.33	2003年8月1日	21.43	2004年8月3日	62.03
2001年8月3日	30.92	2002年8月2日	60.04	2003年8月2日	19.5	2004年8月4日	59.46
2001年8月4日	30.29	2002年8月3日	60.25	2003年8月3日	18.15	2004年8月5日	53.21
2001年8月6日	36.54	2002年8月5日	52.04	2003年8月4日	18.45	2004年8月6日	56.64
2001年8月7日	48.4	2002年8月6日	44.89	2003年8月7日	20.44	2004年8月7日	52.71
2001年8月8日	52.05	2002年8月7日	44.49	2003年8月8日	32.2	2004年8月9日	56.01
2001年8月9日	55.77	2002年8月8日	42.65	2003年8月9日	34.24	2004年8月10日	47.1
2001年8月10日	57.81	2002年8月9日	24.55	2003年8月10日	29.72	2004年8月11日	46.84
2001年8月11日	62	2002年8月10日	24.04	2003年8月11日	27.02	2004年8月12日	45.17
2001年8月13日	49.58	2002年8月12日	21.07	2003年8月12日	32.95	2004年8月13日	41.98
2001年8月14日	38.05	2002年8月13日	19.2	2003年8月15日	31.28	2004年8月14日	36.64
2001年8月15日	38.83	2002年8月14日	18.8	2003年8月16日	32.42	2004年8月15日	18.84
2001年8月16日	51.92	2002年8月15日	17.4	2003年8月18日	26.94	2004年8月17日	14.3
2001年8月17日	53.3	2002年8月16日	18.13	2003年8月19日	20.37	2004年8月18日	15.57

2001年8月18日	39.24	2002年8月17日	22.62	2003年8月20日	20.61	2004年8月19日	26.02
2001年8月20日	28.2	2002年8月19日	24.05	2003年8月21日	20.44	2004年8月20日	19.26
2001年8月21日	22.06	2002年8月20日	20.15	2003年8月22日	19.8	2004年8月21日	19.83
2001年8月22日	20.75	2002年8月21日	19.57	2003年8月23日	20.51	2004年8月22日	15.71
2001年8月23日	19.44	2002年8月22日	18.37	2003年8月25日	20.91	2004年8月25日	10.4
2001年8月24日	18.19	2002年8月23日	21.53	2003年8月26日	24.3	2004年8月26日	48.27
2001年8月25日	19.64	2002年8月26日	25.04	2003年8月27日	26.96	2004年8月27日	29.64
2001年8月28日	19.94	2002年8月27日	28.13	2003年8月28日	29.81	2004年8月28日	30.39
2001年8月29日	22.2	2002年8月28日	22.39	2003年8月29日	36.35	2004年8月29日	25.27
2001年8月30日	25.27	2002年8月29日	19.86	2003年8月30日	42.31	2004年8月30日	31.38
2001年8月31日	22.73	2002年8月30日	24.18				
		2002年8月31日	35.31				

(資料來源: 台北花卉批發市場 2001-2004年7、8月)



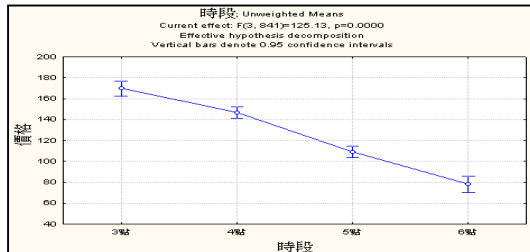
附錄六 花卉時段分析報表

本附錄為 4.2 節中其餘八種高總成交量的國產花花卉品類，FS 香水百合、FD 小菊、FE 非洲菊、FC 大菊、FG 劍蘭、FK 葵百合、FA8 康乃馨中輪、FU 洋桔梗的分析報表。分析結果整理於 4.3 節。

● FS 香水百合

Univariate Tests of Significance for 價格(香水百合時段分析.sta)					
Sigma-restricted parameterization					
Effective hypothesis decomposition					
Effect	SS	Degr. of Freedom	MS	F	p
Intercept	11810357	1	11810357	5639.312	0.00
時段	786202	3	262067	125.134	0.00
Error	1761298	841	2094		

時段: Unweighted Means (香水百合時段分析.sta)						
Current effect: F(3, 841)=125.13, p=0.0000						
Effective hypothesis decomposition						
Cell No.	時段	價格 Mean	價格 Std.Err.	價格 -95.00%	價格 +95.00%	N
1	3點	169.8025	3.652318	162.6338	176.9713	157
2	4點	146.7394	2.715559	141.4094	152.0695	284
3	5點	108.9498	2.739784	103.5722	114.3274	279
4	6點	78.1200	4.093204	70.0859	86.1541	125



LSD test; variable 價格(香水百合時段分析.sta)						
Homogenous Groups, alpha = .05000						
Error: Between MS = 2094.3, df = 841.00						
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3	4
4	6點	78.1200	****			
3	5點	108.9498		****		
2	4點	146.7394			****	
1	3點	169.8025				****

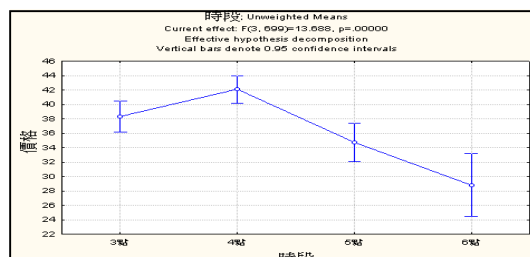
Duncan test; variable 價格(香水百合時段分析.sta)						
Homogenous Groups, alpha = .05000						
Error: Between MS = 2094.3, df = 841.00						
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3	4
4	6點	78.1200	****			
3	5點	108.9498		****		
2	4點	146.7394			****	
1	3點	169.8025				****

Unequal N HSD; variable 價格(香水百合時段分析.sta)						
Homogenous Groups, alpha = .05000						
Error: Between MS = 2094.3, df = 841.00						
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3	4
4	6點	78.1200	****			
3	5點	108.9498		****		
2	4點	146.7394			****	
1	3點	169.8025				****

● FD 小菊

Univariate Tests of Significance for 價格(小菊.sta)					
Sigma-restricted parameterization					
Effective hypothesis decomposition					
Effect	SS	Degr. of Freedom	MS	F	p
Intercept	617471.4	1	617471.4	2344.226	0.000000
時段	10816.3	3	3605.4	13.688	0.000000
Error	184117.3	699	263.4		

時段: Unweighted Means (小菊.sta)						
Current effect: F(3, 699)=13.688, p=.000000						
Effective hypothesis decomposition						
Cell No.	時段	價格 Mean	價格 Std.Err.	價格 -95.00%	價格 +95.00%	N
1	3點	38.35455	1.094202	36.20623	40.50286	220
2	4點	42.08392	0.959678	40.19972	43.96811	286
3	5點	34.68531	1.357190	32.02066	37.34997	143
4	6點	28.81481	2.208573	24.47858	33.15105	54



LSD test; variable 價格(小菊.sta)						
Homogenous Groups, alpha = .05000						
Error: Between MS = 263.40, df = 699.00						
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3	4
4	6點	28.81481	****			
3	5點	34.68531		****		
1	3點	38.35455			****	
2	4點	42.08392				****

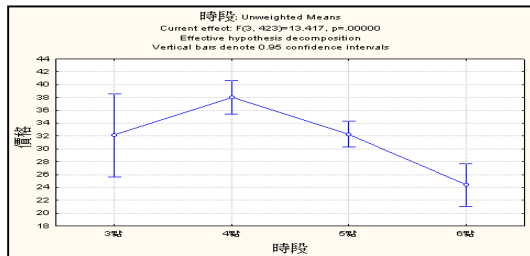
Duncan test; variable 價格 (小菊.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 263.40, df = 699.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	28.81481	****		
3	5點	34.68531		****	
1	3點	38.35455		****	****
2	4點	42.08392			****

Unequal N HSD; variable 價格 (小菊.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 263.40, df = 699.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	28.81481	****		
3	5點	34.68531	****	****	
1	3點	38.35455		****	****
2	4點	42.08392			****

● FE 非洲菊

Univariate Tests of Significance for 價格 (非洲菊時段分析.sta) Sigma-restricted parameterization Effective hypothesis decomposition					
Effect	SS	Degr. of Freedom	MS	F	p
Intercept	211906.2	1	211906.2	968.9062	0.000000
時段	8603.5	3	2894.5	13.4175	0.000000
Error	92512.9	423	218.7		

時段; Unweighted Means (非洲菊時段分析.sta) Current effect: F(3, 423)=13.417, p=.00000 Effective hypothesis decomposition						
Cell No.	時段	價格 Mean	價格 Std. Err.	價格 -95.00%	價格 +95.00%	N
1	3點	32.10000	3.306861	25.60007	38.59993	20
2	4點	37.98400	1.322745	35.38403	40.58397	125
3	5點	32.29268	1.032890	30.26245	34.32292	205
4	6點	24.41558	1.685333	21.10291	27.72825	77



LSD test; variable 價格 (非洲菊時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 218.71, df = 423.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	24.41558	****		
1	3點	32.10000		****	****
3	5點	32.29268		****	
2	4點	37.98400			****

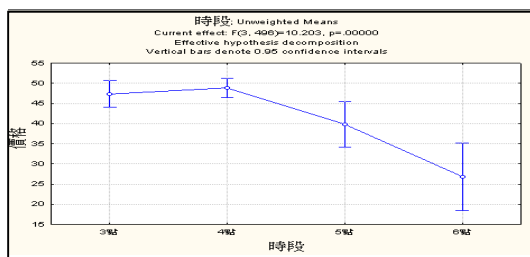
Duncan test; variable 價格 (非洲菊時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 218.71, df = 423.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	24.41558	****		
1	3點	32.10000		****	****
3	5點	32.29268		****	
2	4點	37.98400			****

Unequal N HSD; variable 價格 (非洲菊時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 218.71, df = 423.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	24.41558	****		
1	3點	32.10000	****	****	****
3	5點	32.29268		****	
2	4點	37.98400			****

● FC 大菊

Univariate Tests of Significance for 價格 (大菊.sta) Sigma-restricted parameterization Effective hypothesis decomposition					
Effect	SS	Degr. of Freedom	MS	F	p
Intercept	359914.8	1	359914.8	858.1159	0.000000
時段	12838.5	3	4279.5	10.2032	0.000002
Error	208034.5	496	419.4		

時段; Unweighted Means (大菊.sta) Current effect: F(3, 496)=10.203, p=.00000 Effective hypothesis decomposition						
Cell No.	時段	價格 Mean	價格 Std. Err.	價格 -95.00%	價格 +95.00%	N
1	3點	47.38298	1.724715	43.99433	50.77163	141
2	4點	48.82456	1.213122	46.44107	51.20805	285
3	5點	39.86275	2.867753	34.22830	45.49719	51
4	6點	26.78261	4.270345	18.39241	35.17280	23



LSD test; variable 價格 (大菊.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 419.42, df = 496.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	26.78261	****		
3	5點	39.86275		****	
1	3點	47.38298			****
2	4點	48.82456			****

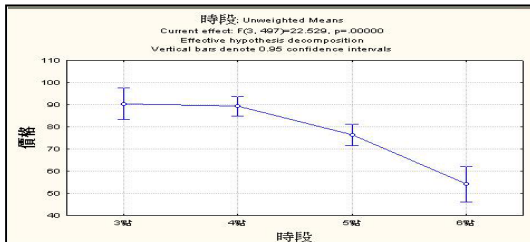
Duncan test; variable 價格 (大菊.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 419.42, df = 496.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	26.78261	****		
3	5點	39.86275		****	
1	3點	47.38298		****	****
2	4點	48.82456			****

Unequal N HSD; variable 價格 (大菊.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 419.42, df = 496.00				
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2
4	6點	26.78261	****	
3	5點	39.86275	****	****
1	3點	47.38298		****
2	4點	48.82456		****

● FG 劍蘭

Univariate Tests of Significance for 價格 (劍蘭時段分析.sta) Sigma-restricted parameterization Effective hypothesis decomposition					
Effect	SS	Degr. of Freedom	MS	F	p
Intercept	2378025	1	2378025	2370.225	0.000000
時段	67809	3	22603	22.529	0.000000
Error	498635	497	1003		

時段, Unweighted Means (劍蘭時段分析.sta) Current effect: F(3, 497)=22.529, p=0.00000 Effective hypothesis decomposition						
Cell No.	時段	價格 Mean	價格 Std.Err.	價格 -95.00%	價格 +95.00%	N
1	3點	90.41558	3.609674	83.32348	97.50769	77
2	4點	89.26289	2.274116	84.79482	93.73095	194
3	5點	76.37870	2.436520	71.59155	81.16585	169
4	6點	54.09836	4.055538	46.13025	62.06647	61



LSD test; variable 價格 (劍蘭時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 1003.3, df = 497.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	54.09836	****		
3	5點	76.37870		****	
2	4點	89.26289			****
1	3點	90.41558			****

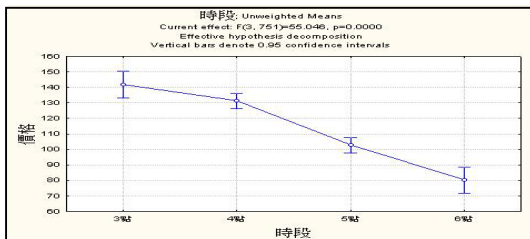
Duncan test; variable 價格 (劍蘭時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 1003.3, df = 497.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	54.09836	****		
3	5點	76.37870		****	
2	4點	89.26289			****
1	3點	90.41558			****

Unequal N HSD; variable 價格 (劍蘭時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 1003.3, df = 497.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	54.09836	****		
3	5點	76.37870		****	
2	4點	89.26289			****
1	3點	90.41558			****

● FK 葵百合

Univariate Tests of Significance for 價格 (葵百合時段分析.sta) Sigma-restricted parameterization Effective hypothesis decomposition					
Effect	SS	Degr. of Freedom	MS	F	p
Intercept	7521792	1	7521792	4056.005	0.00
時段	306246	3	102082	55.046	0.00
Error	1392717	751	1854		

時段, Unweighted Means (葵百合時段分析.sta) Current effect: F(3, 751)=55.046, p=0.00000 Effective hypothesis decomposition						
Cell No.	時段	價格 Mean	價格 Std.Err.	價格 -95.00%	價格 +95.00%	N
1	3點	141.8660	4.372457	133.2823	150.4497	97
2	4點	131.3556	2.555361	126.3391	136.3721	284
3	5點	102.7138	2.592131	97.6251	107.8025	276
4	6點	80.1735	4.350092	71.6337	88.7133	98



LSD test; variable 價格 (葵百合時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 1854.5, df = 751.00						
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3	4
4	6點	80.1735	****			
3	5點	102.7138		****		
2	4點	131.3556			****	
1	3點	141.8660				****

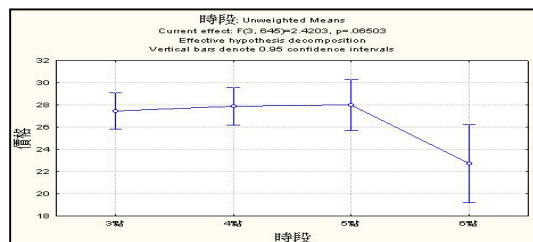
Duncan test; variable 價格 (藥百合時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 1854.5, df = 751.00						
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3	4
4	6點	80.1735	****			
3	5點	102.7138		****		
2	4點	131.3556			****	
1	3點	141.8660				****

Unequal N HSD; variable 價格 (藥百合時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 1854.5, df = 751.00					
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2	3
4	6點	80.1735	****		
3	5點	102.7138		****	
2	4點	131.3556			****
1	3點	141.8660			****

● FA8 康乃馨中輪

Univariate Tests of Significance for 價格 (康乃馨中輪時段分析.sta) Sigma-restricted parameterization Effective hypothesis decomposition					
Effect	SS	Degr. of Freedom	MS	F	p
Intercept	318086.1	1	318086.1	1853.091	0.000000
時段	1246.3	3	415.4	2.420	0.065035
Error	110715.3	645	171.7		

時段, Unweighted Means (康乃馨中輪時段分析.sta) Current effect: F(3, 645)=2.4203, p=.06503 Effective hypothesis decomposition						
Cell No.	時段	價格 Mean	價格 Std.Err.	價格 -95.00%	價格 +95.00%	N
1	3點	27.45228	0.843948	25.79507	29.10950	241
2	4點	27.87391	0.863893	26.17753	29.57030	230
3	5點	28.00000	1.171842	25.69891	30.30109	125
4	6點	22.73585	1.799642	19.20198	26.26971	53



LSD test; variable 價格 (康乃馨中輪時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 171.65, df = 645.00				
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2
4	6點	22.73585	****	
1	3點	27.45228		****
2	4點	27.87391		****
3	5點	28.00000		****

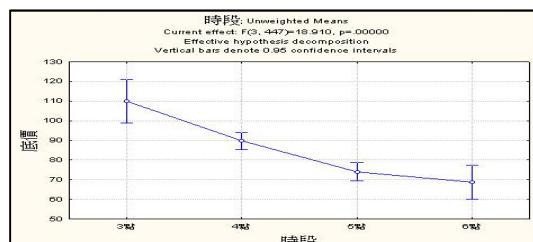
Duncan test; variable 價格 (康乃馨中輪時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 171.65, df = 645.00				
Cell No.	時段	價格 Mean	1	2
4	6點	22.73585	****	
1	3點	27.45228		****
2	4點	27.87391		****
3	5點	28.00000		****

Unequal N HSD; variable 價格 (康乃馨中輪時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 171.65, df = 645.00				
Cell No.	時段	價格 Mean	1	
4	6點	22.73585	****	
1	3點	27.45228	****	
2	4點	27.87391	****	
3	5點	28.00000	****	

● FU 洋桔梗

Univariate Tests of Significance for 底價 (洋桔梗時段分析.sta) Sigma-restricted parameterization Effective hypothesis decomposition					
Effect	SS	Degr. of Freedom	MS	F	p
Intercept	1896264	1	1896264	1914.089	0.000000
時段	56201	3	18734	18.910	0.000000
Error	442837	447	991		

時段, Unweighted Means (洋桔梗時段分析.sta) Current effect: F(3, 447)=18.910, p=.00000 Effective hypothesis decomposition						
Cell No.	時段	底價 Mean	底價 Std.Err.	底價 -95.00%	底價 +95.00%	N
1	3點	109.9063	5.564080	98.97125	120.8413	32
2	4點	89.7035	2.231217	85.31854	94.0885	199
3	5點	73.9941	2.421169	69.23580	78.7524	169
4	6點	68.7255	4.407408	60.06368	77.3873	51



LSD test; variable 底價 (洋桔梗時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 990.69, df = 447.00					
Cell No.	時段	底價 Mean	1	2	3
4	6點	68.7255	****		
3	5點	73.9941	****		
2	4點	89.7035		****	
1	3點	109.9063			****

Duncan test; variable 底價 (洋桔梗時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 990.69, df = 447.00					
Cell No.	時段	底價 Mean	1	2	3
4	6點	68.7255	****		
3	5點	73.9941	****		
2	4點	89.7035		****	
1	3點	109.9063			****

Unequal N HSD; variable 底價 (洋桔梗時段分析.sta) Homogenous Groups, alpha = .05000 Error: Between MS = 990.69, df = 447.00				
Cell No.	時段	底價 Mean	1	2
4	6點	68.7255	****	
3	5點	73.9941	****	
2	4點	89.7035		****
1	3點	109.9063		****



附錄七 花卉底價制度分析報表

本附錄為 5.2 節中其餘七種高總成交量的國產花花卉品類，FS 香水百合、FD 小菊、FC 大菊、FG 劍蘭、FK 葵百合、FA8 康乃馨中輪、FU 洋桔梗的分析報表。分析結果整理於 5.3 節。

● FS 香水百合

		T-test for Independent Samples (特級香水百合)										
		Note: Variables were treated as independent samples										
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	121.8269	133.9484	-2.47494	205	0.014137	52	155	28.91280	31.08802	1.156128	0.557159

● FD 小菊

		T-test for Independent Samples (特級小菊)										
		Note: Variables were treated as independent samples										
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	54.63462	42.98077	6.351490	206	0.000000	52	156	13.05949	10.88027	1.440697	0.092919

● FC 大菊

		T-test for Independent Samples (特級大菊)										
		Note: Variables were treated as independent samples										
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	70.65385	52.77564	5.583318	206	0.000000	52	156	20.12791	19.95368	1.017540	0.908804

● FG 劍蘭

		T-test for Independent Samples (特級劍蘭)										
		Note: Variables were treated as independent samples										
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	115.9615	88.99359	5.078245	206	0.000001	52	156	39.20782	30.91810	1.608125	0.028413

		T-test for Independent Samples (特級劍蘭)													
		Note: Variables were treated as independent samples													
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	t separ.	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				var. est.		2-sided	Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	115.9615	88.99359	5.078245	206	0.000001	4.514116	73.29766	0.000024	52	156	39.20782	30.91810	1.608125	0.028413

- FK 葵百合

		T-test for Independent Samples (特級葵百合)										
		Note: Variables were treated as independent samples										
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	118.1765	127.3742	-1.39025	204	0.165967	51	155	32.80531	43.30729	1.742745	0.024492

		T-test for Independent Samples (特級葵百合)													
		Note: Variables were treated as independent samples													
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	t separ.	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				var.est.		2-sided	Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	118.1765	127.3742	-1.39025	204	0.165967	-1.59624	111.8425	0.113256	51	155	32.80531	43.30729	1.742745	0.024492

- FA8 康乃馨中輪

		T-test for Independent Samples (特級康乃馨中輪)										
		Note: Variables were treated as independent samples										
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	31.06061	20.91870	9.177760	154	0.000000	33	123	9.286884	4.181524	4.932544	0.000000

		T-test for Independent Samples (特級康乃馨中輪)													
		Note: Variables were treated as independent samples													
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	t separ.	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				var.est.		2-sided	Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	31.06061	20.91870	9.177760	154	0.000000	6.109497	35.54820	0.000001	33	123	9.286884	4.181524	4.932544	0.000000

- FU 洋桔梗

		T-test for Independent Samples (特級洋桔梗)										
		Note: Variables were treated as independent samples										
Group 1 vs. Group 2		Mean	Mean	t-value	df	p	Valid N	Valid N	Std.Dev.	Std.Dev.	F-ratio	p
		Group 1	Group 2				Group 1	Group 2	Group 1	Group 2	Variances	Variances
無底價	vs. 有底價	86.84615	82.38462	1.287310	206	0.199431	52	156	22.49391	21.35671	1.109331	0.620169