



財團聯合信用卡處理中心
National Credit Card Center of R.O.C.

財團法人聯合信用卡處理中心 108 年度工作報告書

目錄

一、前言	2
二、本中心主要業務項目	4
三、本中心 108 年一般業務營運狀況	5
(一) 國內清算業務	5
(二) 信用卡授權轉接中心業務	7
(三) 會員機構發卡交易清算業務	9
(四) NCCNET 網路 ATM 信用卡預借現金業務	11
(五) 會員機構發卡業務	13
(六) 特約商店開拓狀況	14
(七) 簽帳端末機 (POS 及 EDC) 裝機狀況	16
(八) 特約商店分佈比例	17
(九) 特約商店形態及比例	19
(十) 信用卡風險管控及詐欺交易形態	20
(十一) 會員機構狀況	24
四、本中心 108 年業務發展狀況	25

一、前言

綜觀民國 108 年全球經濟，因中美貿易戰越趨白熱化、英國脫歐情勢混沌未明、全球貿易動能趨緩，造成金融市場波動起伏甚大。依國際貨幣基金（IMF）「全球經濟展望」報告指出 108 年全球經濟成長率約 2.9%，是 2008 年金融海嘯爆發以來的最低點，全球經濟正進入成長減緩的狀態，而我國進出口貿易亦連帶受影響。依據行政院主計總處統計，我國經濟成長率及民間消費成長率於 108 年約為 2.71%及 1.61%，較 107 年的 2.75%及 2.29%，整體經濟發展稍顯疲弱；然而信用卡支付市場表現仍維持穩定成長趨勢。依據金融監督管理委員會統計，108 年信用卡總流通卡數約 4,739 萬張、全年簽帳金額約新臺幣 3.22 兆元，較前一年度 2.88 兆元之年成長率達 11.8%，另年度新增發卡約 785 萬，雙雙創下歷史新高紀錄。探究其原因，概為各機構發卡活動推陳出新、結合各項創新支付工具、政府機關推動電子支付普及化及通路增加等因素，提升消費者使用信用卡消費之意願，促使信用卡市場具備成長動能。

為期能達到國內支付卡產業機制面更趨完善，本中心除持續推動支付創新外，並強化資訊安全及風險控管，持續落實防制洗錢及打擊資恐政策。

為建置國內支付產業基礎、契合國內持卡人消費習慣，本中心規劃推出國內自有支付卡品牌「TWIN Card(雙盈卡)」，打造「最適合在台灣生活的卡」，並與美國發現金融服務公司（Discover Financial Services，DFS）合作，將可透由 DFS 遍及全球 190 國家、4,200 萬家特約商店及 200 萬台 ATM 的網路與國際接軌，使國人到國外也可享有刷卡的便利。

為配合政府政策，本中心持續推廣「公務機關信用卡繳費平台」，

108 年參加本平台之公務機關、國營事業及公立醫療院所家數達 1,182 家、簽帳筆數約 627 萬筆、累計簽帳金額約為新臺幣 486 億元。

因應國人使用電子票證日趨普及，本中心已與國內連鎖速食龍頭合作並提供整合型端末設備，提供四家電子票證持卡人安全、快速又便利的服務。為提升電子支付比例，本中心持續拓展小額支付應用場景並陸續導入多家連鎖餐飲商店、擴大適用範圍至美國運通卡。

在推動行動支付上，為順應全球數位行動發展趨勢，本中心自建「ECNEX 手機與數位錢包線上支付處理系統」並完成與 Apple/Google 國際行動支付錢包之串接，協助 19 家發卡機構、15 家收單機構導入 EMVCo. 國際標準 QR Code 主掃交易，推展多元化行動支付應用場域，如傳統市場、計程車隊、旅宿業等，共同打造安全又便利的行動支付生態圈。

在大數據應用方面，配合政府資料開放政策，本中心除定期編著統計分析案例並分送各機關參閱外，大數據分析系統平台亦已於 108 年 6 月正式上線，未來預計將以 API 與外部機構介接，提高資料開放之廣度與深度，落實資料共享之目的。

展望 109 年，全球金融科技及行動支付將持續蓬勃發展，本中心將秉持引領國內支付卡產業迎向下一代創新應用發展之使命，掌握金融趨勢脈動，持續致力於優化支付產業基礎建設。此外，本中心將持續關懷社會、宣導金融知識並積極參與公益活動，以善盡企業社會責任。

財團法人聯合信用卡處理中心

董事長 **劉燈城**

二、本中心主要業務項目

- (一) 信用卡國內清算中心及授權轉接中心。
- (二) 提供參加機構信用卡共用資訊系統。
- (三) 辦理贊助會員機構取得 VISA、Mastercard 及 JCB 等三種國際信用卡品牌授權。
- (四) 開拓特約商店建置全國端末機網路。
- (五) 接受參加機構委託辦理收單業務。
- (六) 與國際卡組織及相關機構合作推展信用卡新種業務。
- (七) 金融卡消費購物之特約商店簽訂、代理收付消費帳款、居間代辦有關業務。
- (八) 信用卡、轉帳卡及前項之交易資料收集、分析、應用。
- (九) 主管機關交辦事項或其他因應市場需要之作業項目。

(註：前述所稱「參加機構」係指會員機構、非會員機構、公務機關及其他參加本中心各項業務，使用本中心系統之相關機構。)

三、本中心 108 年一般業務營運狀況

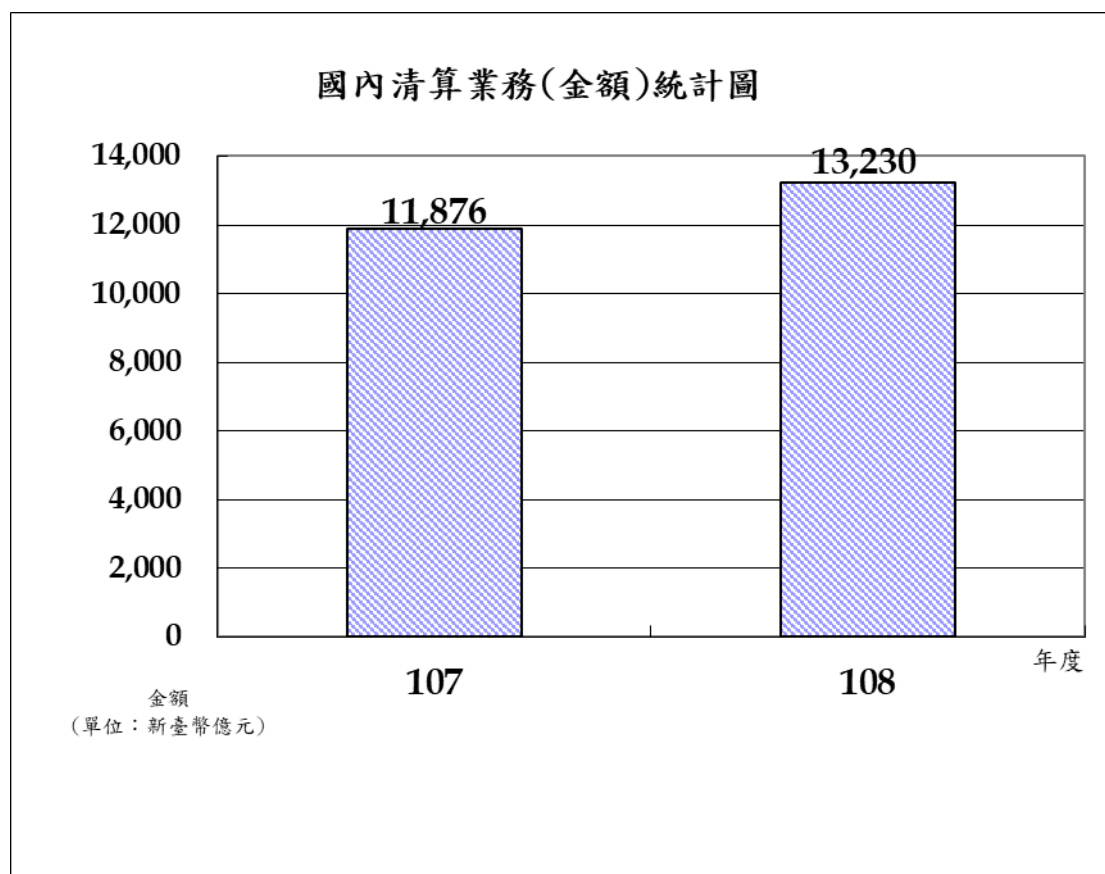
(一) 國內清算業務

《業務範圍》

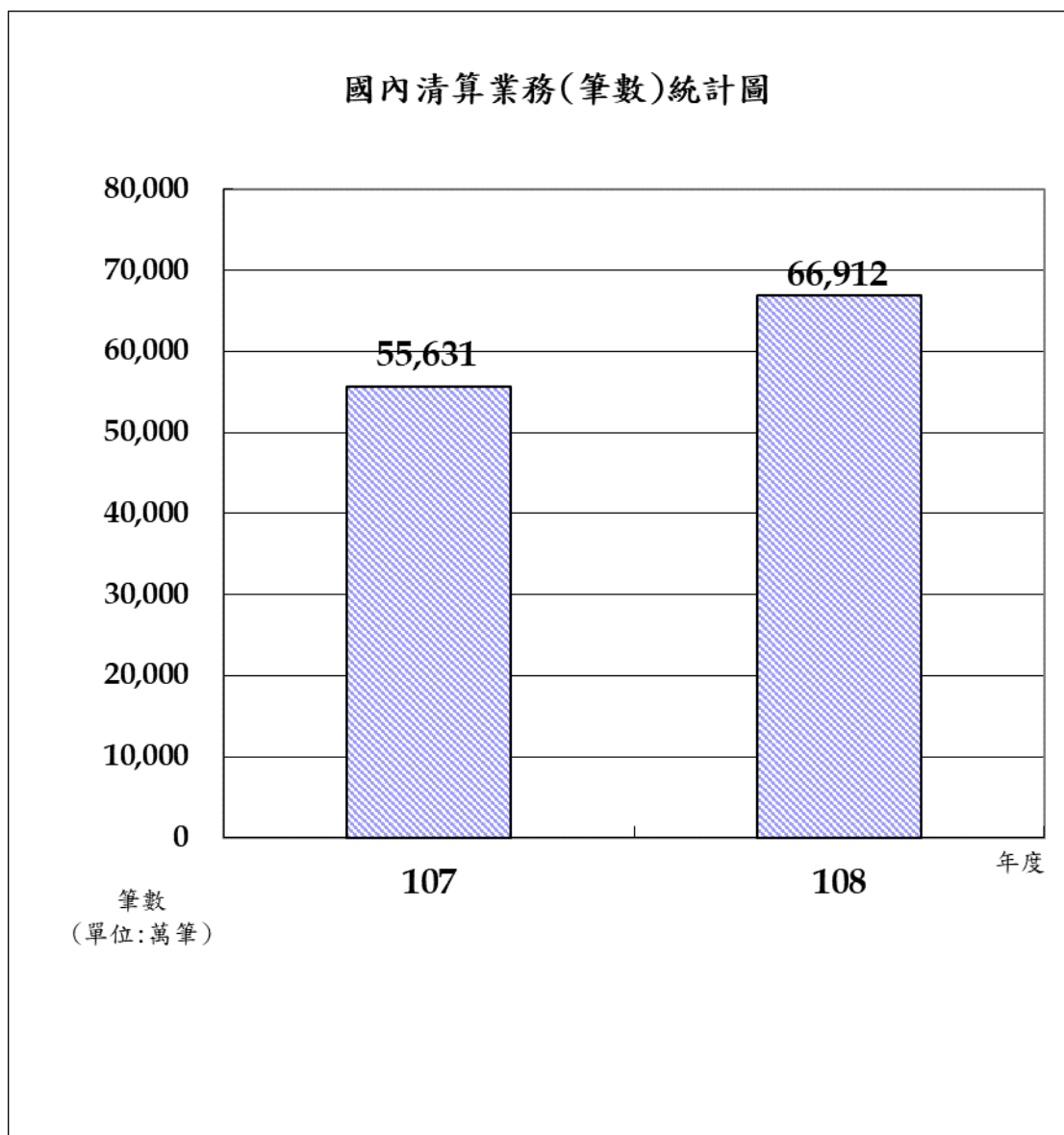
國內清算作業係指國內各收單機構受理國內非自行卡之消費交易資料，經由本中心彙整處理、結算淨額向發卡機構收取帳款並支付收單機構之程序，參加機構共 37 家，處理卡別包含 VISA、Mastercard、JCB 之信用卡及 Debit 卡。

《業務統計》

1、108年國內清算簽帳金額為：新臺幣13,230億元，較107年成長11.40%。



2、108年國內清算筆數為：6億6,912萬筆，較107年成長20.28%。



（二）信用卡授權轉接中心業務

《業務範圍》

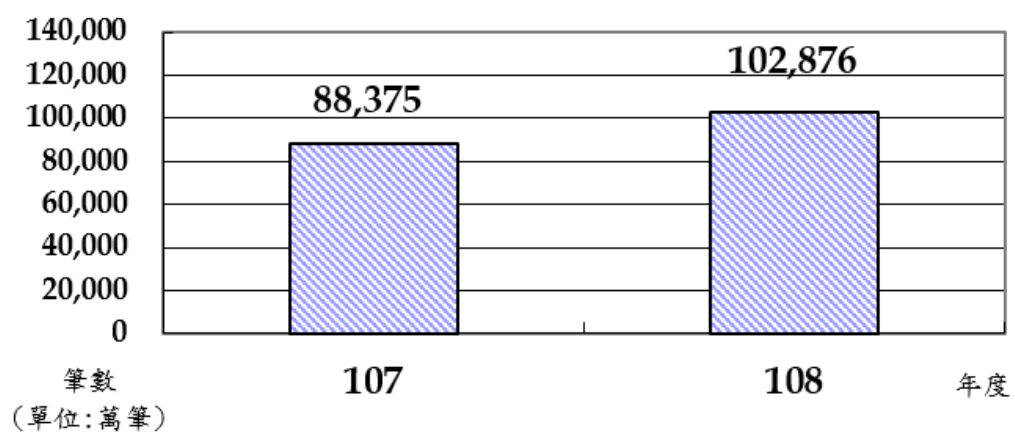
本項業務係包含以下授權轉接項目：

- 1、我國發行之信用卡、Debit卡（包含磁條卡與晶片卡），於國內特約商店（包含一般之實體商店、網路電子商務、郵購及電視購物等）使用，以讀取卡片磁條、晶片或感應方式、或以人工方式進行交易時，由授權連線核心轉接跨行之授權交易。
- 2、我國發行之信用卡、Debit卡於國外地區特約商店，以及國外地區發行之卡片於國內特約商店，所進行之授權交易。

《業務統計》

108年授權轉接筆數為：10億2,876萬筆，較107年增加16.41%。

聯卡中心授權轉接業務統計圖



註:

授權轉接量包含VISA、Mastercard、JCB Card、Amex、銀聯卡及DFS。

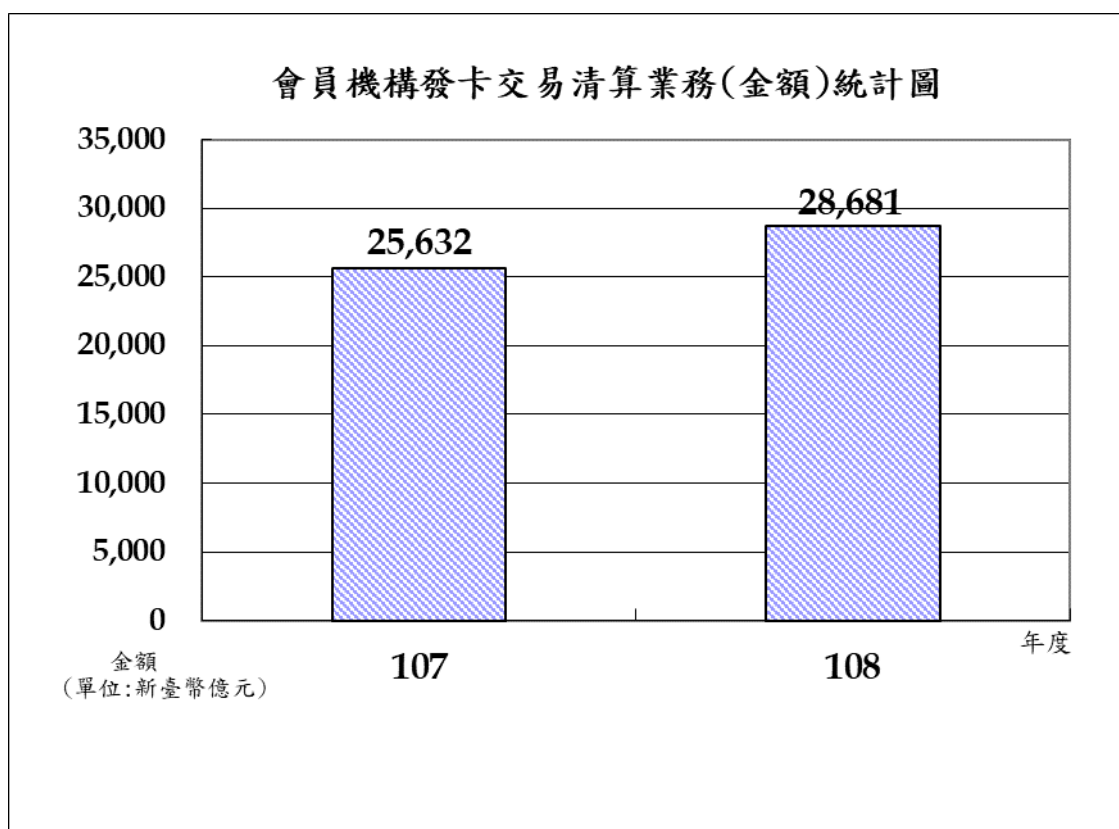
(三) 會員機構發卡交易清算業務

《業務範圍》

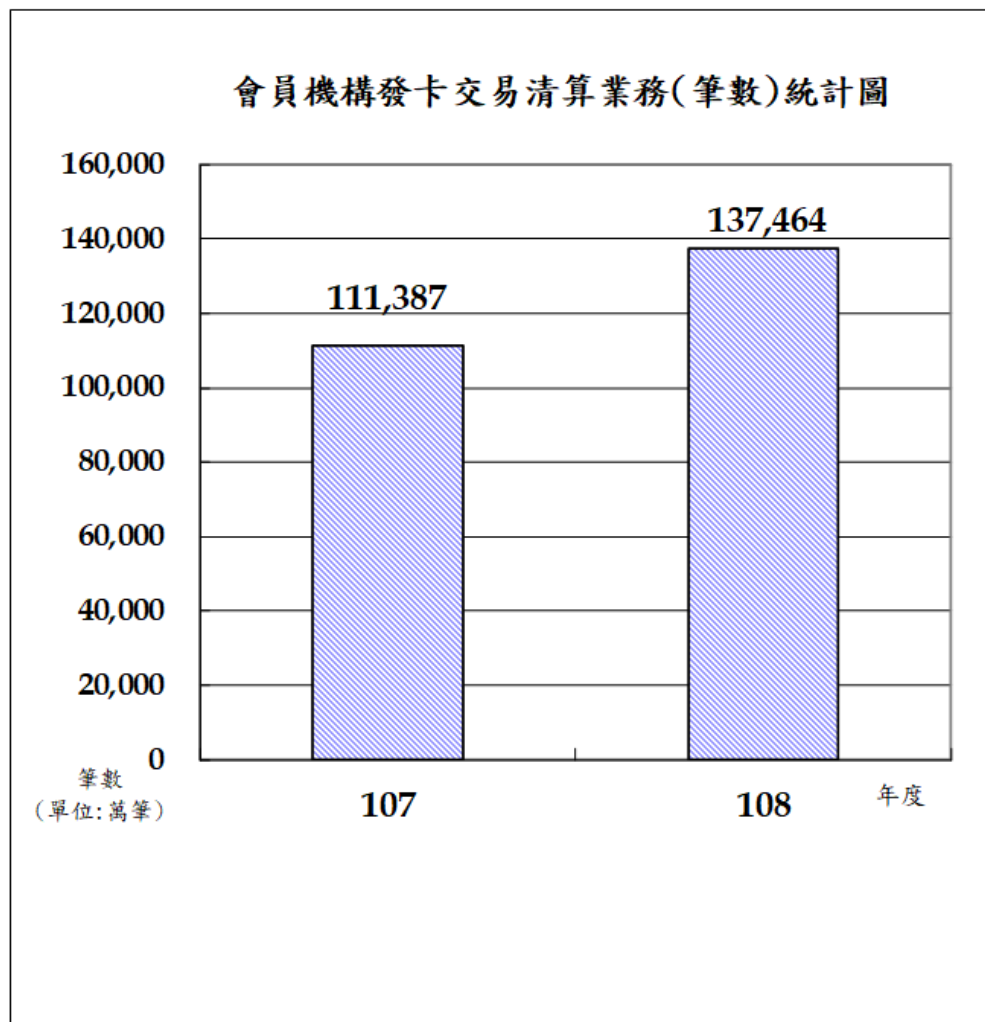
本中心為會員制組織，經由本中心彙總辦理會員機構持卡人於國內、外交易資料之清算作業，參加機構共25家，會員機構發卡別範圍包含VISA、Mastercard、JCB之信用卡、Debit卡。

《業務統計》

1、108年會員機構發卡交易清算金額為：新臺幣28,681億元，較107年成長11.90%。



2、108 年會員機構發卡交易清算筆數為：13 億 7,464 萬筆，較 107 年成長 23.41%。



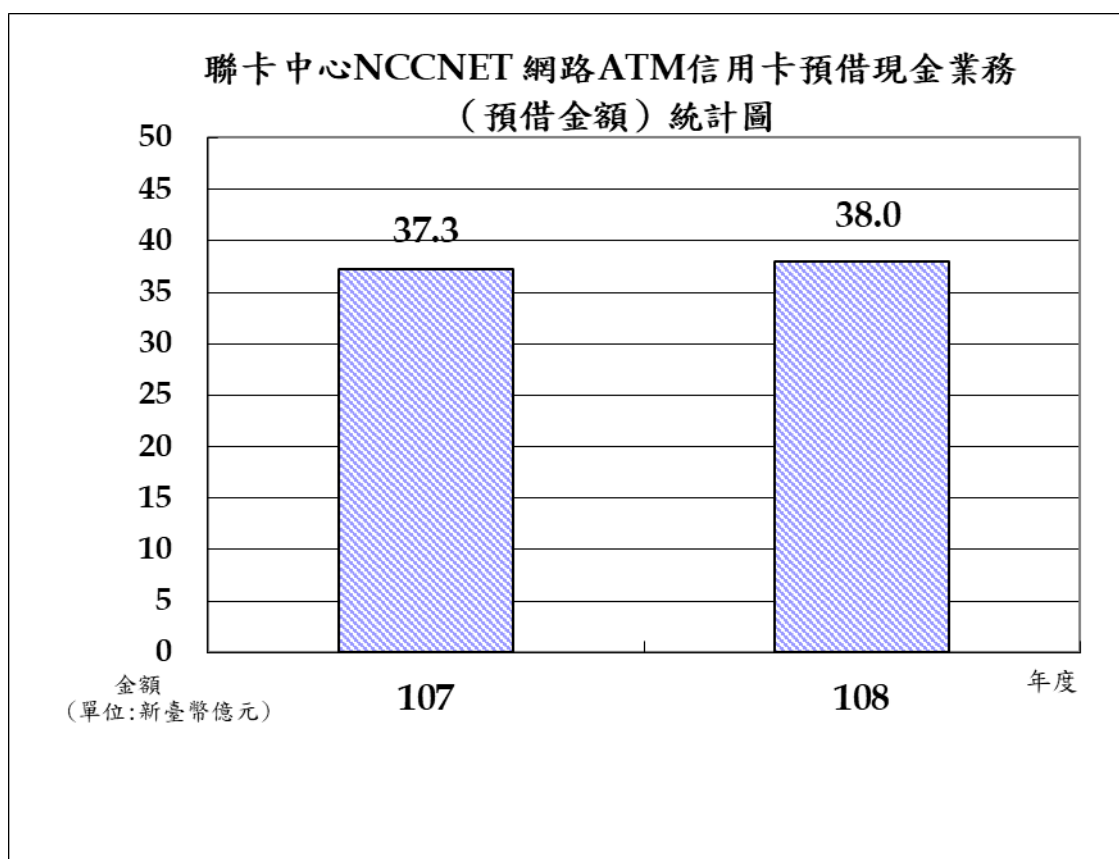
(四) NCCNET 網路 ATM 信用卡預借現金業務

《業務範圍》

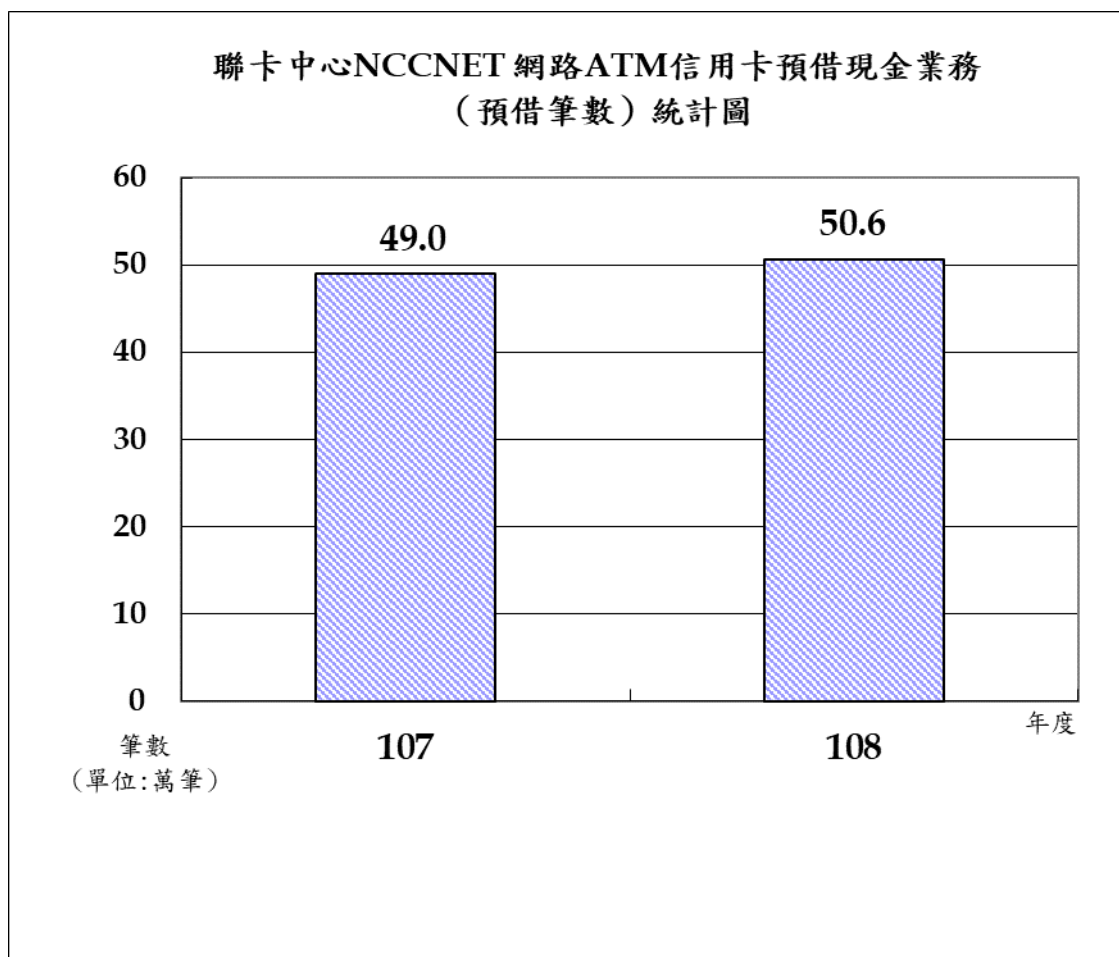
本業務係指本中心NCCNET ATM連線機構之ATM，接受信用卡預借現金交易並透由本中心授權轉接之交易。

《業務統計》

1、108 年 NCCNET 網路 ATM 預借現金金額為：新臺幣 38 億元，較 107 年增加 1.9%。



2、108年NCCNET網路ATM預借現金筆數為：50.6萬筆，較107年增加3.3%。



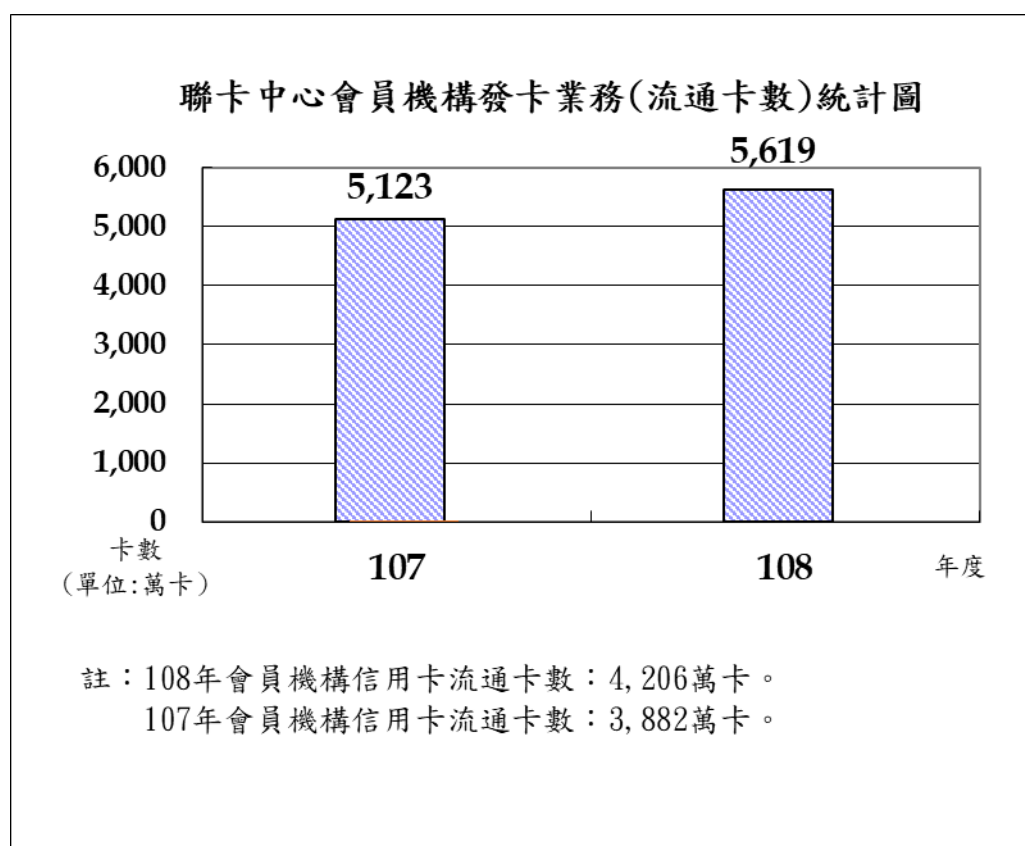
(五) 會員機構發卡業務

《業務範圍》

會員機構發卡業務係指本中心會員機構所發行並流通在外之信用卡、Debit卡卡數，統計數目之計算以發卡總數減停卡總數，為流通在外之卡數。

《業務統計》

至108年12月會員機構發行信用卡、Debit卡之流通卡數為：5,619萬卡(包含VISA、Mastercard、JCB)，較107年12月成長9.68%。



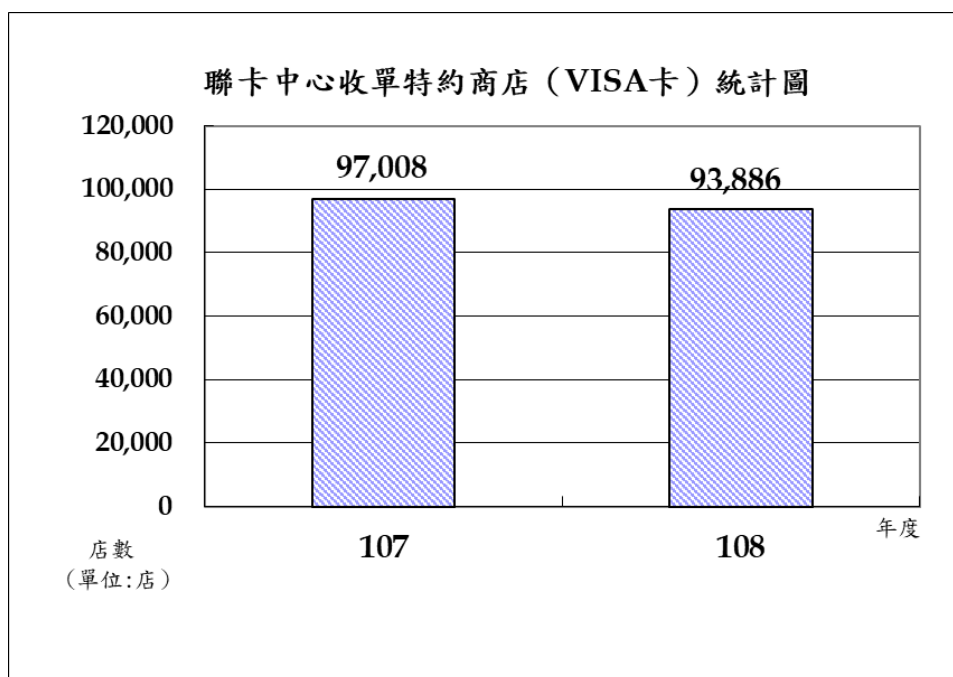
（六）特約商店開拓狀況

《業務範圍》

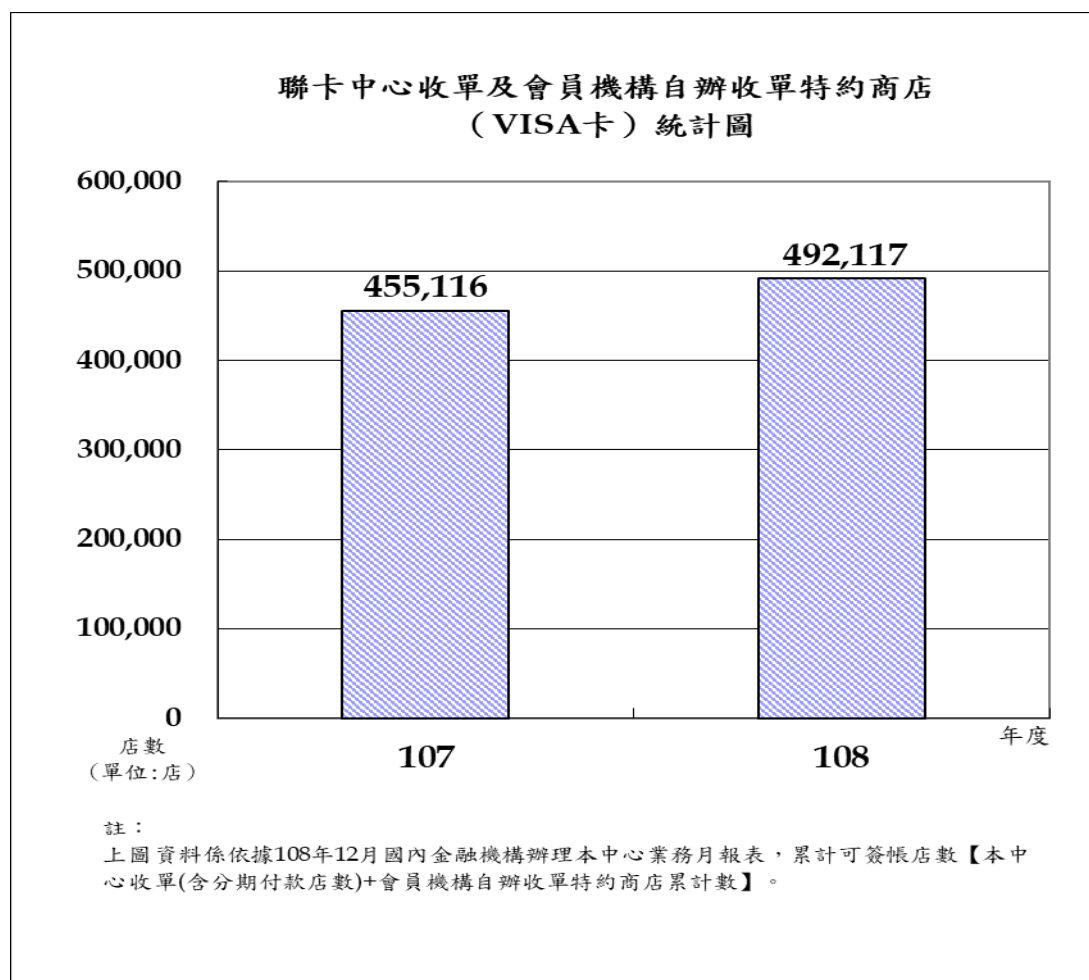
特店開拓狀況係可使用中心之電子簽帳端末設備特約商店之開展狀況，本業務之收單作業處理卡別範圍包含U CARD、VISA、Mastercard、JCB、DFS、銀聯卡及台灣Pay(原金融卡Smart Pay)，並接受台灣美國運通國際股份有限公司委託處理美國運通卡部分收單服務作業。

《業務統計》

- 1、 至108年12月特約商店(含分期付款店數)：以 VISA 單卡計算為93,886店，較107年12月減少3.22%。



2、 至 108 年 12 月之本中心收單、本中心會員機構自辦收單
特約商店為：以 VISA 單卡計算為 492,117 店，較 107 年
12 月成長 8.13%。



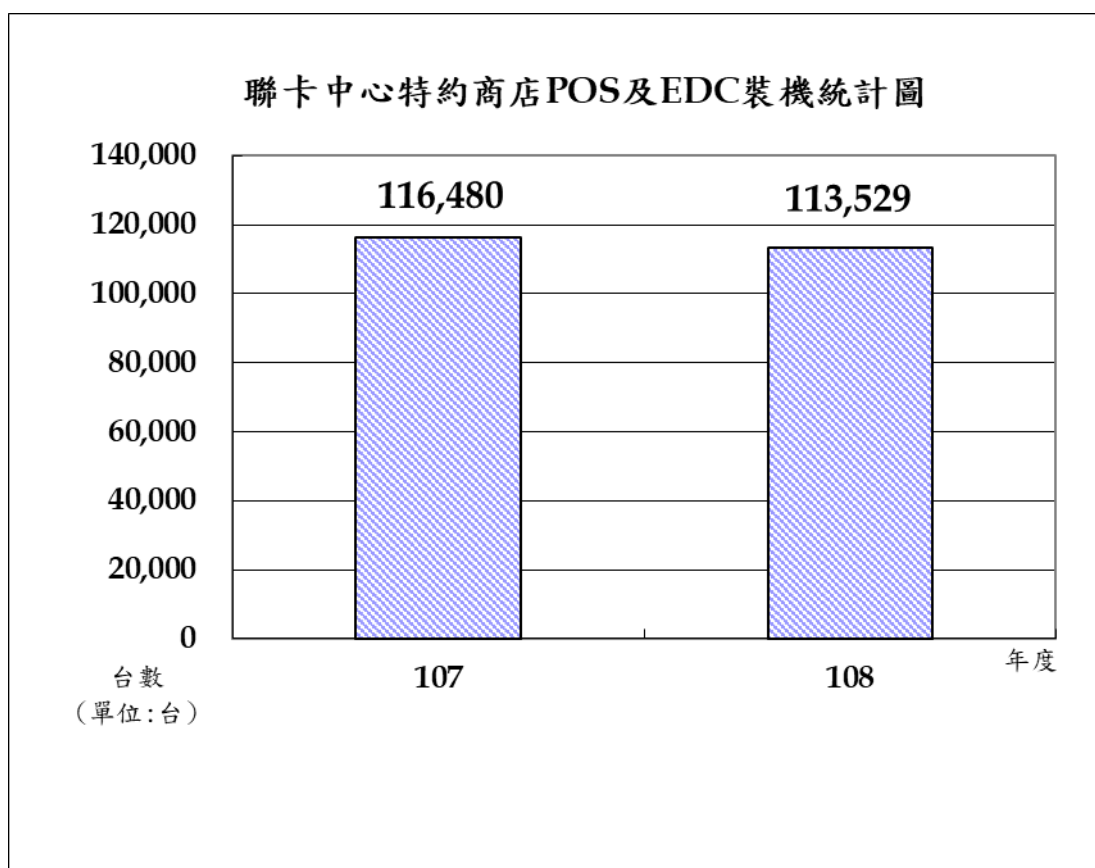
(七) 簽帳端末機 (POS 及 EDC) 裝機狀況

《業務範圍》

裝機狀況係指本中心及特約商店自購機台、虛擬端末機及其他收單機構共用本中心機台數量。

《業務統計》

至 108 年 12 月簽帳端末機(POS 及 EDC)裝機數量為：113,529 台，較 107 年 12 月減少 2.53%。

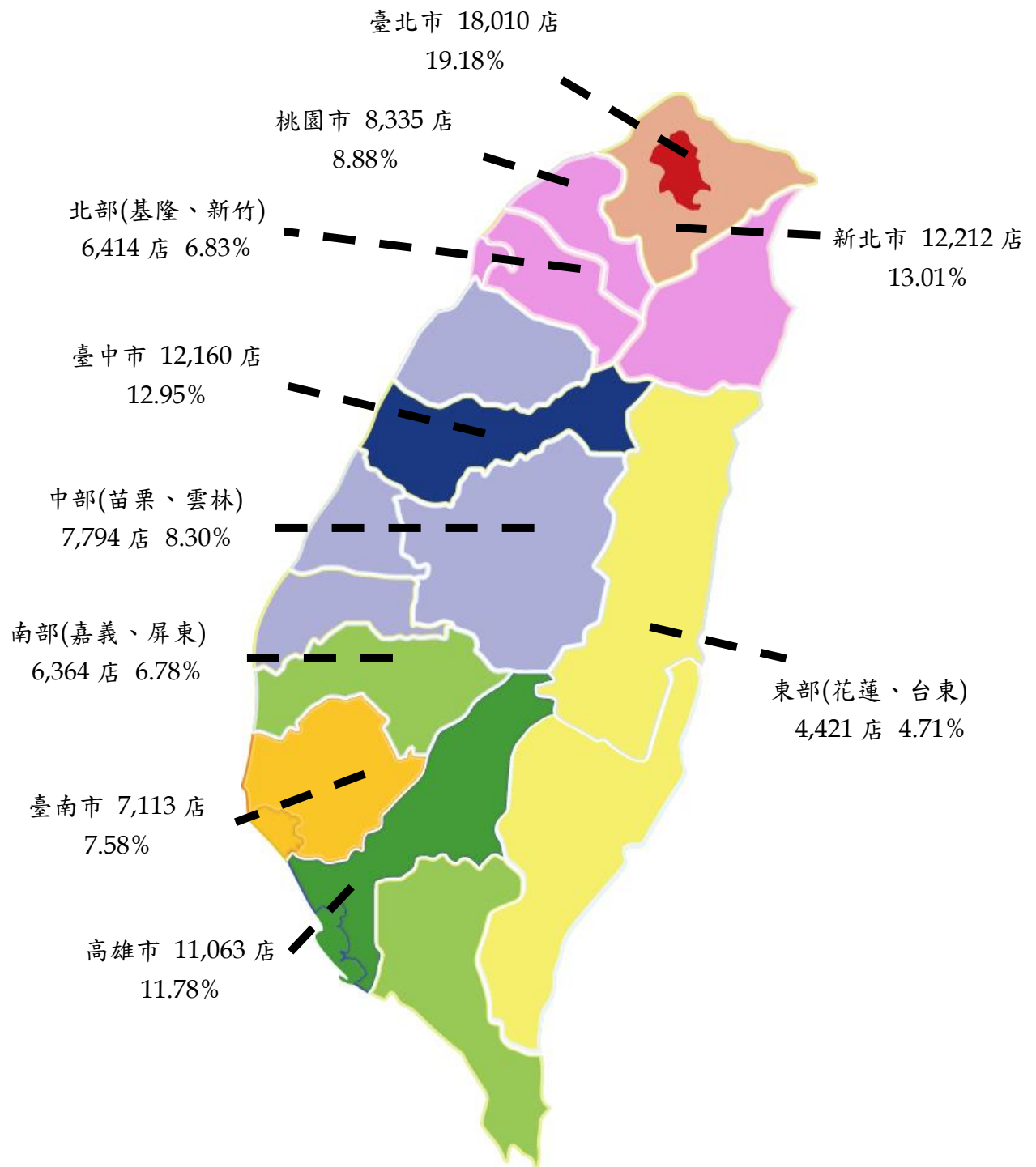


(八) 特約商店分佈比例 (含分期付款店數)

- 1、台北市： 18,010店，佔本中心特店 19.18%。
- 2、新北市： 12,212店，佔本中心特店 13.01%。
- 3、桃園市： 8,335店，佔本中心特店 8.88%。
- 4、台中市： 12,160店，佔本中心特店12.95%。
- 5、台南市： 7,113店，佔本中心特店7.58%。
- 6、高雄市： 11,063店，佔本中心特店11.78%。
- 7、北部（基隆、宜蘭、新竹、金門）：6,414店，佔本中心特店
6.83%。
- 8、中部（苗栗、南投、彰化、雲林）：7,794店，佔本中心特店
8.30%。
- 9、南部（嘉義、屏東、澎湖）：6,364店，佔本中心特店 6.78%。
- 10、東部（花蓮、台東）： 4,421店，佔本中心特店4.71%。

（註：以上為至 108 年 12 月本中心收單之 VISA 卡特約商店分佈統計）

聯卡中心特約商店分佈比例圖

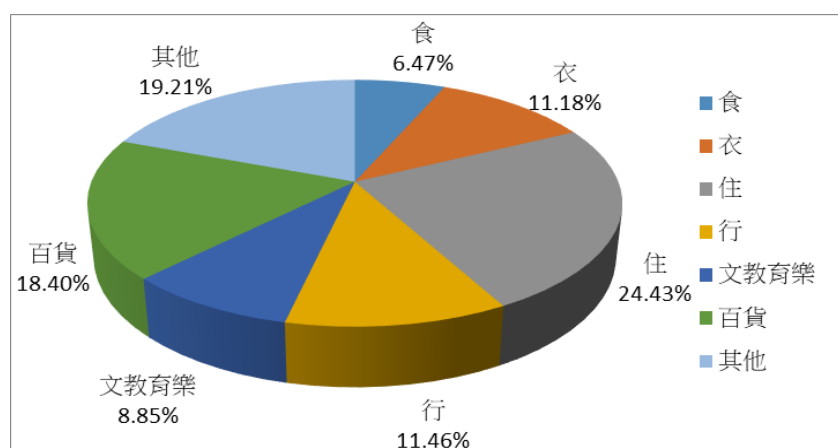


備註：依據 108 年 12 月份可簽帳特店資料(含分期付款店數)總計 93,886 店。

（九）特約商店形態及比例（含分期付款店數）

- 1、食：包括飲食類、中西餐點、日韓料理及飲料小吃等6,073店，佔本中心特店6.47%。
- 2、衣：包括鞋類、皮件、服飾等10,498店，佔本中心特店11.18%。
- 3、住：包括旅館、裝潢及電器等22,935店，佔本中心特店24.43%。
- 4、行：包括機車、汽車、通運旅遊機票等類10,759店，佔本中心特店11.46%。
- 5、文教康樂：包括醫療、文教、運動、保健、娛樂等8,312店，佔本中心特店8.85%。
- 6、百貨：包括綜合大型百貨及超級市場等17,272店，佔本中心特店18.40%。
- 7、其他：包括禮品、光學器材、服務類及美容等18,037店，佔本中心特店 19.21%。

（註：以上為至 108 年 12 月本中心收單之 VISA 卡特約商店分佈統計）



（十）信用卡風險管控及詐欺交易形態

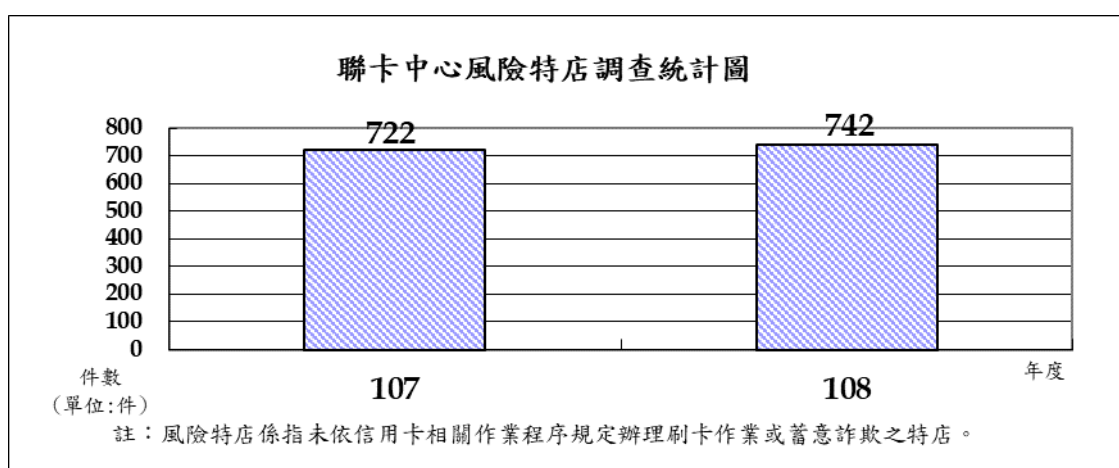
《業務範圍》

本業務係指本中心對所屬特約商店執行監控與管理，統整分析傳遞通報詐欺資訊，提供信用卡業務機構業者有效之管理資訊。

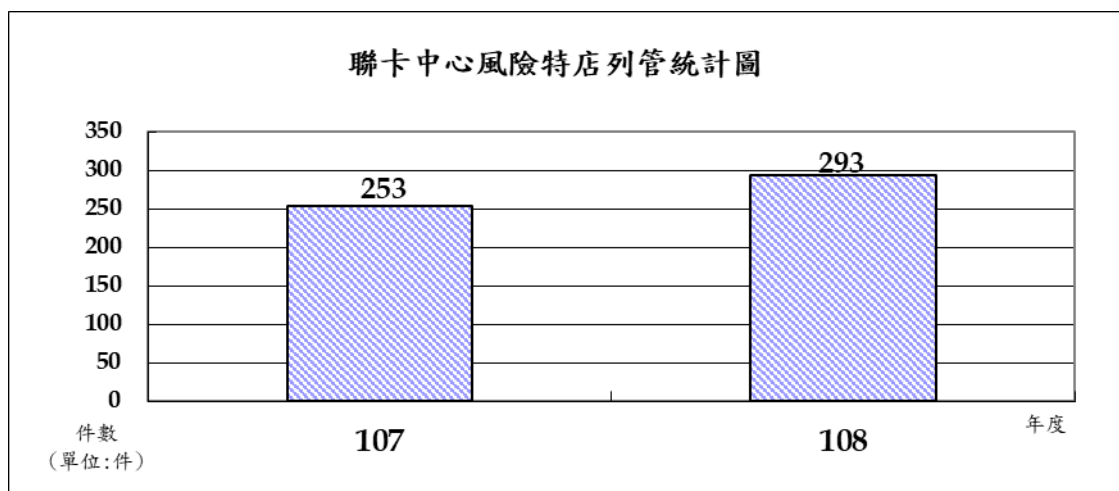
《業務統計》

1、風險特店管制：

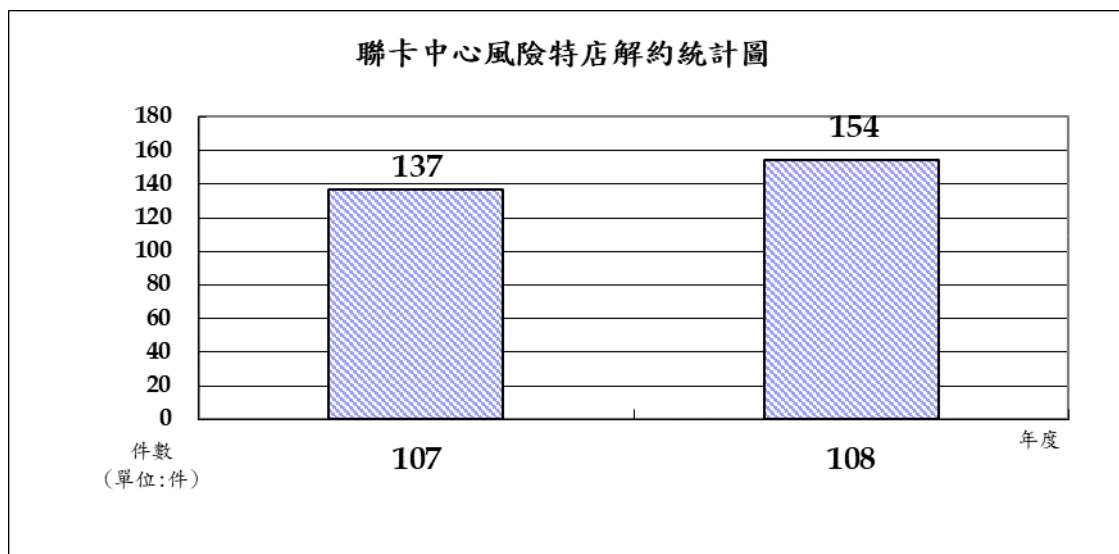
(1)108年風險特店調查件數742件，較107年增加20件；



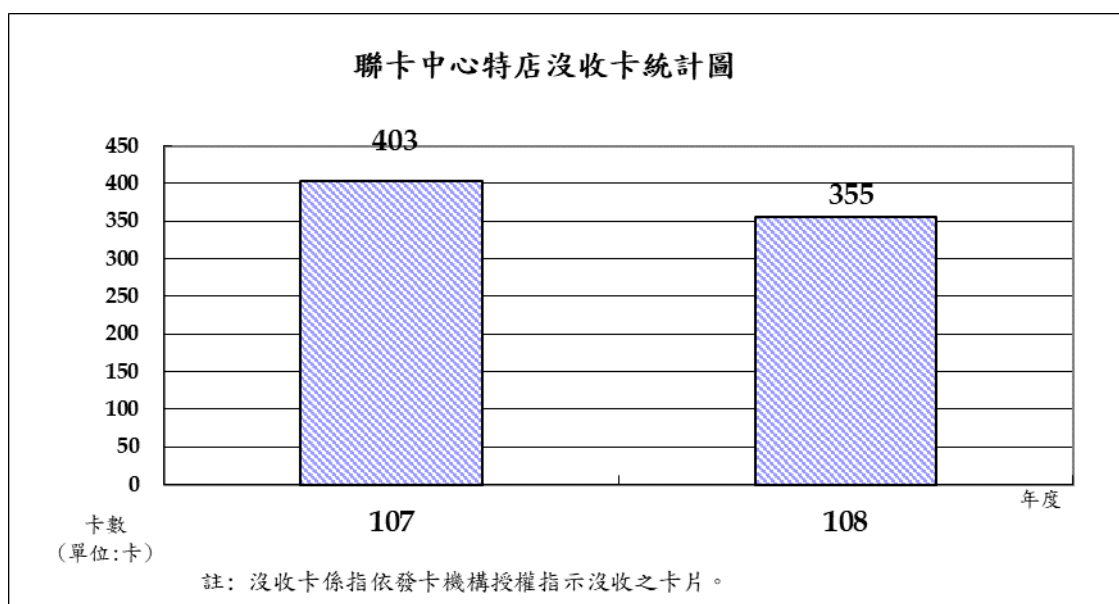
(2)108年風險特店列管件數293件，較107年增加40件；



(3)108年風險特店解約件數154件，較107年增加17件；



(4)108年特店沒收卡數355卡，較107年減少48卡。



2、本中心會員機構發卡端通報疑似詐欺交易形態：

108年度，本中心會員機構總通報發卡端疑似詐欺交易約為新臺幣12億1,413萬元；其中分佈比例如列：

(1)遺失卡(持卡人卡片遺失而發生之詐欺交易)：2.14% ；

金額新臺幣2,598萬元

(2)被竊卡(持卡人卡片被竊而發生之詐欺交易)：1.43% ；

金額新臺幣1,741萬元

(3)未達卡(持卡人卡片遭到攔截而發生之詐欺交易)：0.02% ；

金額新臺幣20萬元

(4)冒用申請卡(未經本人授權申請卡片而發生之詐欺交易)：0.05% ；

金額新臺幣57萬元

(5)偽卡(未經發卡機構授權製作成變造卡片而發生之詐欺交易)：2.52% ；

金額新臺幣3,054萬元

(6)MOTO/EC(未經持卡人授權之非面對面交易而發生之詐欺)：93.32% ；

金額新臺幣11億3,305萬元

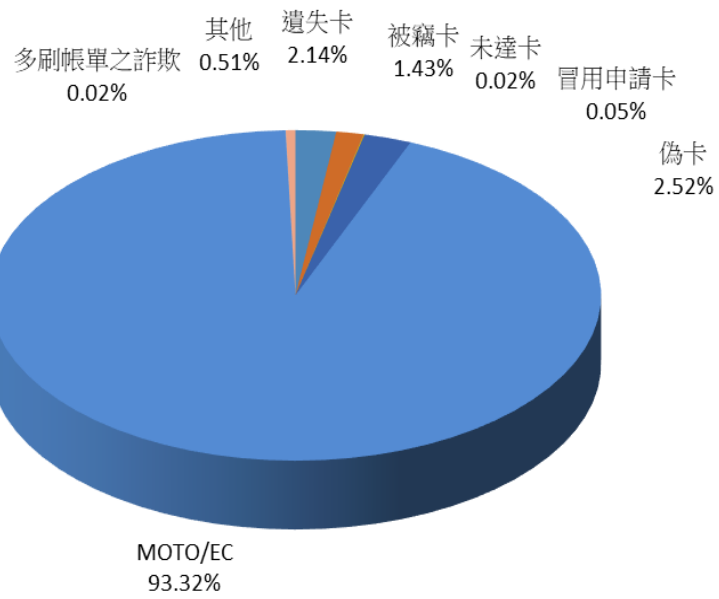
(7)多刷帳單之詐欺(商店複製帳單而發生之詐欺交易)：0.02% ；

金額新臺幣20萬元

(8)其他(無法歸類之詐欺交易)：0.51% ；

金額新臺幣618萬元

聯卡中心會員機構發卡端通報疑似詐欺交易形態統計圖



(十一) 會員機構狀況

截至 108 年 12 月 31 日，本中心共有 25 家會員機構，108 年間異動情形如下：

108年6月1日起台灣永旺信用卡公司終止中心會員資格。

聯卡中心會員機構名錄（截至108年12月31日）

機構名稱	地址	電話號碼
中國信託商業銀行	台北市南港區經貿二路 188 號 11 樓	(02) 3327-7777
兆豐國際商業銀行	新北市三重區重陽路三段 99 號 4 樓	(02) 8982-2222
國泰世華商業銀行	台北市松山區光復南路 35 號 1 樓	(02) 2171-1788
玉山商業銀行	新北市三重區中興北街 42 巷 17 弄 10 號	(02) 8512-1313
聯邦商業銀行	台北市內湖區瑞光路 399 號 5 樓	(02) 2719-2233
上海商業儲蓄銀行	台北市大同區鄭州路 87 號 3 樓	(02) 2558-2111
永豐商業銀行	台北市中正區博愛路 17 號 6 樓	(02) 2375-2277
渣打國際商業銀行	台北市松山區敦化北路 168 號地下一樓	(02) 2547-7888
凱基商業銀行	新北市中和區景平路 188 號 3 樓	(02) 8023-9077
台北富邦商業銀行	台北市中山區中山北路二段 50 號 6 樓	(02) 6611-2555
遠東國際商業銀行	新北市板橋區文化路二段 182 巷 3 弄 33 號	(02) 8073-1166
日盛國際商業銀行	台北市中山區南京東路二段 85、87 號 9 樓	(02) 2561-5888
台新國際商業銀行	台北市內湖區舊宗路二段 207 號 3 樓	(02) 8798-9999
安泰商業銀行	台北市松山區八德路三段 36 號 2 樓	(02) 2577-8577
星展（台灣）商業銀行	台北市內湖區瑞光路 399 號 12 樓	(02) 6612-9889
臺灣新光商業銀行	台北市松山區光復北路 11 巷 31 號 8 樓	(02) 8787-7272
元大商業銀行	台北市大同區承德路三段 210 號 6 樓	(02) 2182-1998
陽信商業銀行	台北市北投區石牌路一段 88 號	(02) 2820-8166
華泰商業銀行	台北市中山區敬業四路 33 號 12 樓	(02) 2752-5252
三信商業銀行	台中市東區大智路 339 號 2 樓	(04) 2280-5288
第一商業銀行	台北市中山區八德路二段 203 號 9 樓	(02) 2173-1988
華南商業銀行	台北市信義區松仁路 123 號 12 樓	(02) 2371-3111
台灣樂天信用卡公司	台北市中山區民生東路三段 51 號 16 樓	(02) 2516-8328
台中商業銀行	台中市西區民權路 87 號	(04) 2223-6021
王道商業銀行	台北市內湖區堤頂大道二段 99 號	(02) 8752-7000

四、 本中心 108 年業務發展狀況

(一) 推動數位金融創新服務：

1、 信用卡輔助持卡人身分驗證平臺：

(1) 第一階段提供電子支付機構確認其使用者本人身分驗證功能，共計 32 家發卡機構、5 家收單機構參加服務；
第二階段提供金融機構申請信用卡及數位存款開戶確認其使用者本人身分驗證功能，共計 32 家發卡機構參加服務。

(2) 108 年度共有 9 家電子支付機構、24 家金融機構辦理電子銀行業務之申請信用卡及 7 家金融機構辦理數位存款開戶上線，累計驗證交易筆數約計 318 萬筆。較 107 年同期交易筆數成長 54.6%。

2、 執行及推動國內自有支付卡品牌專案：

(1) 第一階段品牌基礎建設：於 108 年 9 月完成系統開發；授權驗證於 108 年 12 月 12 日完成。

(2) 洽談發卡/收單機構參加品牌 PILOT 作業：已陸續與會員機構進行洽談，並提供卡片個人化、授權/清算規格等資料予銀行進行內部評估作業。

- (3) 品牌建構及識別設計：已於 108 年 10 月獲經濟部智慧財產局審定核准，取得「TWIN」、「雙盈」商標權，可正式對外使用此二項商標。
- (4) 建立品牌卡認證中心：已完成認證機構文件撰寫、卡片個人化認證機制、製作主機連線測試卡、製作 End to End 測試卡片並制定卡片個人化/終端機/主機等認證作業文件。
- (5) Due Diligence：DFS 要求策略合作夥伴須於業務上線前進行 DD 審查，本中心於 108 年 5 月提交風控書面文件並經 DFS 書面審核通過；並於 11 月 7 日完成 DFS Onsite Review 實地查核。
- (6) 與其他國際卡組織合作：為拓展自有品牌卡跨境交易之便利性，已擬定「國內自有支付卡品牌與各國際卡組織全球網路介接合作營業計劃書」並提報董事會通過，於 108 年 8 月 6 日發函予主管機關審核，並依主管機關 108 年 11 月 7 日函示，刻正準備相關補正資料。

3、行動支付相關作業：

- (1) 為提供特店安全與便利之服務，Üny 綁定卡號服務已於 108 年 8 月推出跨店綁卡、產出支付條碼功能，透由特店 APP 或收銀機被掃模式進行消費款項支付，突破原

先因單一特店代號綁卡限制而無法擴大受理通路困

擾，有效呼應虛實整合場景應用之業務目的。

- (2) 本中心自 106 年起支援代碼化交易轉接國內、外 TSP 業者，並協助各機構導入國際行動支付服務。108 年度已有 19 家發卡機構採用連線架構支援臺灣行動支付公司提供之代碼化服務；18 家發卡機構採用並支援國際行動支付(Apple Pay, Samsung Pay 及 Google Pay)。
- (3) 108 年度加值應用之「優惠平台」累計推出 44 場行銷活動、130 家參加機構家次、參與活動特店共計 11,205 店；此外，順應支付市場演進，活動形式從傳統仰賴「銀行」行銷資源，逐步轉型成「商店跨店合作」，並與時俱進增加線上一線下虛實互導(PChome－寶島眼鏡異業結盟)、「商圈經濟」(明曜好鄰居 漫步東區)、「卡組織合作計畫」(麥當勞－VISA 滿額贈東京奧運限量商品)。
- (4) 建置本中心 ECNEX「手機與數位錢包線上支付處理系統」，於 108 年 6 月完成 Apple Pay-in app/on the web、Google Pay-in app/on the web、masterpass-on the web 軟體程式及主機系統上線，並於 8 月成功導入首家特店－肯德基(Apple Pay 功能)、12 月導入星宇航

空，達到發展及推廣特店引進行動支付之目標。

4、DFS 卡(Discover/Diners)收單及交易授權轉接/國際清分業務：

務：

本中心增加支援 DFS 國外卡各項加值應用功能 (如 MOTO、Recurring、ATM 預借現金等)之系統已於 108 年 9 月完成調整，預計於 109 年 2 月完成三方驗證、整合測試及各項系統 UAT 作業後安排上線。

5、網路投保以信用卡身分驗證機制平臺：

本中心建置網路投保以信用卡繳費作業機制平臺並「以信用卡輔助進行身分驗證」，共計 32 家保險業者及 33 家發卡機構參加本平臺。

6、符合 EMVCo.國際標準 QR Code 主掃模式服務：

(1) 自 107 年 11 月支援 EMVCo. QR Code 國內交易，本中心陸續推出傳統市場、計程車隊、旅宿業等不同場域之應用場景，以發展多元化電子支付，截至 108 年 12 月已有 19 家發卡機構、13 家收單機構支援國內 EMV QR Code 主掃交易。

(2) 為持續提升我國電子支付比率，完善 EMV QR Code 使用場景，於 108 年 5 月起開發建置 Visa、Mastercard EMV

QR Code 主掃模式之國際交易，包含授權轉接、清算處理、收單等服務，期間亦與 Visa 及 Mastercard 國際組織完成系統驗證。Visa、Mastercard 於 108 年 8 月完成 EMV QR Code 主掃模式之國際交易系統上線；銀聯 QR 主掃交易系統已於 108 年 7 月 31 日上線。本中心亦積極推展 QR 特店，以提供多元化電子支付工具。

(二) 配合政府資料開放政策，持續開放信用卡公開資料並提升數據

應用功能：

- 1、開放資料集全數獲得「資料開放金質獎」之金標章肯定，並於 108 年 4 月完成編著「信用卡大數據平臺-案例分享與統計輯要」，分送各政府機關、金融機構及全臺各大圖書館等，分享信用卡大數據資料開放成果。
- 2、為強化大數據資料處理效能，於 107 年 10 月委請中華電信股份有限公司開發建置之大數據分析系統（Big data Analysis System, BAS）並已於 108 年 6 月上線，除可提供以視覺化儀表板呈現信用卡相關數據資料，未來亦將提供 API 供外部機構介接，以期達成政府資料開放政策之目標。
- 3、完成特店資料歸戶與產業重新劃分及持卡人九大分群側寫樣態分析模型及儀表板建置等項目，藉以提升資料豐富性並作為

信用卡大數據分析模型基礎資料，運用視覺化圖表掌握持卡人樣態，增加數據分析多樣化。

- 4、 規劃安排與外部機構需求訪談，以提供銀行機構、重點特店及產官學界等數據分析結果以利其行銷活動及政策制定之規劃。

（三） 強化資訊安全及風險控管：

- 1、 擬訂頂埔資訊中心的光纖網路與儲存網路系統汰換計劃，除了提升資訊中心運作效率及管理效能，並兼顧雲端網路環境下的各種嚴苛的資訊安全威脅事件，將設計規劃符合國際資安標準之資安縱深防禦架構，達成雲端資料中心安全營運服務不中斷的目標。
- 2、 建立中心高風險各行業之專責監控，針對各高風險行業，採分級分類管理，並依照行業特性或風險等級徵收風險貼水，並建立專責人員每月定期監控行業請款交易情形，以即時掌握行業變化。
- 3、 考量整體市場發展趨勢及發卡機構業務需求，本中心刻正建置支援 EMVCo.、Visa、Mastercard 及 JCB 之「EMV 3-D Secure 安全認證服務平臺」，預計於 109 年 4 月完成系統建置暨 Pilot 機構上線，以提供兼具安全性及便利性之網路付款驗證服務。

- 4、 持續執行防制洗錢及打擊資恐風險評估作業，完成年度全中心風險評估報告並提報董事會核備。另並適時修正相關內控制度，檢視組織風險胃納政策、風險因子及風險評估方法，以維風險評估之有效性。
- 5、 深化防制洗錢及打擊資恐文化，持續針對專責主管、專責人員、業務督導主管安排參加合格指定培訓機構之洗錢防制教育訓練；另邀請行政院洗錢防制辦公室長官，針對全體員工實施年度教育訓練，分享國際趨勢、國家 APG 評鑑內涵及最佳實務作業經驗。
- 6、 完成建置電腦輔助稽核工具及運用持續性稽核功能，以提升查核作業效率。並以階段性先行導入 AIX 作業系統、防火牆以及 Oracle 資料庫之組態及權限，執行全面查核排除抽樣風險，強化信賴程度。
- 7、 遵循「資通安全責任等級」分級辦法，中心屬資安責任等級 A 級特定非公務機關，除依 A 級單位應辦事項強化各項軟、硬體設備、系統外，另針對各資安系統實施資訊系統等級鑑別、進行風險評鑑，並依主管機關要求，每年依「電腦系統資訊安全評估計畫」，進行電腦系統資訊安全評估作業，以確保電腦、資訊系統具有一致之安全防護能

力、降低資安風險。

- 8、 本中心於 108 年持續通過資訊安全管理系統 ISMS (ISO27001:2013/CNS27001) 暨個資管理系統 PIMS (BS10012:2017) 審核認證，以同時符合主管機關對本中心資通安全及個人資料保護之要求。另為符合國際卡組織對信用卡交易資料之保護，持續通過 PCI 3DS 安全認證、支付卡產業資料安全標準 (Payment Card Industry Data Security Standard, PCI DSS) 之年度認證，並依循個人驗證碼 (Personal Identification Number, PIN) 安全作業之規範進行支付卡資料處理作業。

(四) 積極配合主管機關各項公益活動，善盡社會責任：

1. 參與數位金融活動及各項財經論壇：

- (1) 持續加入中華經濟研究院「中華財經高峰論壇」及「北威顧問」會員機構，以掌握金融數位創新之發展趨勢、深入了解 Fintech 之最新資訊，並增加與各領域專家交流之機會。
- (2) 參與金融總會於 108 年 1 月 16 日至 1 月 17 日舉辦之「第 23 屆兩岸金融合作研討會」，黃副總經理受邀擔任「台灣跨境電子支付的發展」專題主講人，透過本次活動促使各

界深入了解臺灣跨境支付之全貌，提升金融同業之交流機會，創造互利、互惠之金融合作環境。

(3) 本中心與財金公司共同贊助為協辦單位參與經濟日報

108 年 11 月 19 日於臺灣大學舉辦之「校園巡迴講座「迎接銀行服務的新時代」，並由董事長擔任與談人，以使金融知識走入校園，促進校園金融知識交流及觀點分享。

(4) 本中心參加 108 年 11 月 29 日至 11 月 30 日金融總會與金

融研訓院主辦之「FinTech Taipei 2019 台北金融科技展」，以「信用卡大數據平臺成果分享」展現數據開放資料成果，且介紹即將推出的自有支付卡品牌 TWIN Card(雙盈卡)。

2. 各項社會公益活動與公益捐款：參與台灣金融服務聯合總會主辦「2019 年金融服務愛心公益嘉年華」台南場、新竹場活動，於現場設置民眾互動攤位，宣導金融知識。