

# 財務金融商品個案-台灣黃金期貨<sup>1</sup>

基於建構完整性及全面性期貨市場之原則，臺灣期貨交易所亦不斷積極計畫擬推出商品及匯率類期貨商品，以促使我國期貨市場能夠均衡發展。就商品類期貨商品而言，經過臺灣期貨交易所近 2 年的研究結果顯示，以臺灣商品現貨市場而言，黃金期貨將是目前最適合推出的期貨商品。

黃金期貨的推出，除了可以提供我國黃金現貨持有者一個良好的避險管道外，由於臺灣期貨交易所推出黃金期貨將採美元計價，現金結算，這對於國內外的投機交易人與套利者而言，都將是另一個全新的投資機會。此外，由於黃金價格走勢通常與美元價格走勢呈現負相關之態勢，黃金期貨的推出亦可以間接地為外匯避險者提供另一個避險工具的選擇。

基於上述原因及配合國內目前資本市場國際化政策與積極吸引外資加入我國期貨市場等考量，加上市場上外資亦有反應希望能夠推出國際版商品的聲音，臺灣期貨交易所認為此時推出美元計價之黃金期貨應可以滿足現行市場需求及政策方向，故有推動黃金期貨上市之必要。

## 壹、黃金期貨市場簡介

### 一、全球主要黃金期貨交易概況

根據 FIA 年度統計報告顯示，2006 年全球交易所衍生性商品成交量達 118 億口。期貨契約成交量為 52 億 7 千萬口，約占全球衍生性商品成交量的 44.5%，成長量 12 億 4 千萬口，成長率 30.85%；而選擇權契約成交量為 65 億 7 千萬口，約占全球衍生性商品成交量的 55.5%，成長量 6 億 4 千萬口，成長率 10.79%，顯示衍生性商品市場仍維持成長趨勢，且期貨之年成長率較選擇權高。

若以 1990 年至今之全球黃金期貨契約交易量來看(參閱表 1-1 與圖 1-1)，1990 年至 1999 年為低油價、低通膨與強勢美元的時代，加上各國中央銀行持續釋出黃金政策，使得黃金價格表現受到壓抑，黃金期貨的交易量呈現起伏不定的狀況。直到 1999 年 9 月歐洲 15 國中央銀行簽訂中央銀行黃金協定(Central Bank Gold Agreement, CBGA)，限制未來五年簽約國中央銀行之黃金出售量，由於黃金供給不確定性降低，黃金開始另一波多頭行情。由於 2000 年至今的黃金多頭走勢，使投資資金不斷湧入黃

---

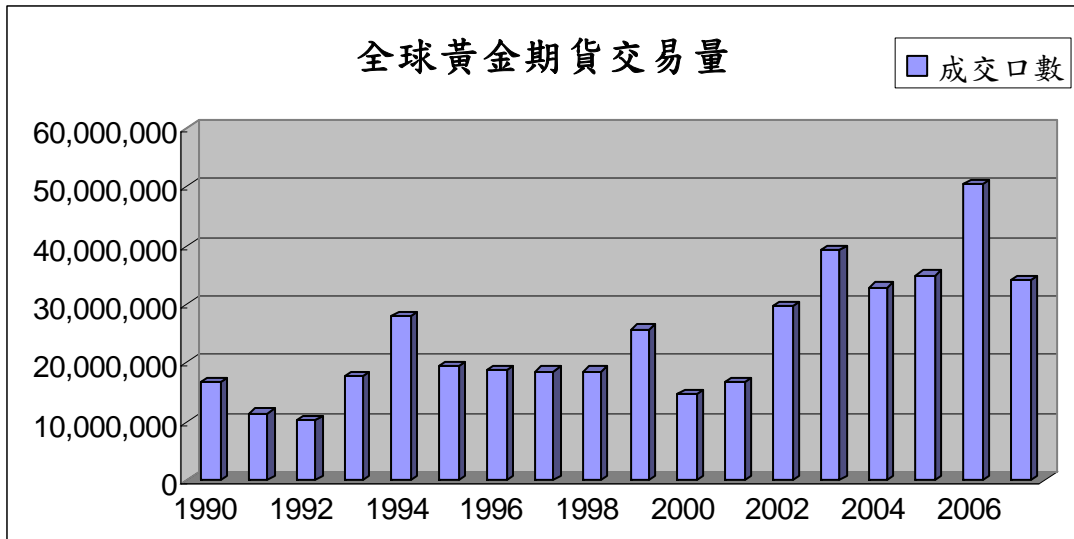
<sup>1</sup>本教學個案為靜宜大學會計系蔡垂君老師所撰寫，僅供教學目的使用，本個案並非探討該金融商品之良窳。

金市場，黃金期貨交易量也呈現成長，2006 年交易量甚至達到 5000 萬口以上，成長率達 44.72%。

表 1-1：全球黃金期貨契約之歷年交易量  
(1990 年至 2007 年 8 月)

Year	總計	成長率
1990	16,614,548	
1991	11,368,719	-31.57%
1992	10,195,984	-10.32%
1993	17,681,986	73.42%
1994	28,029,425	58.52%
1995	19,432,379	-30.67%
1996	18,691,596	-3.81%
1997	18,587,621	-0.56%
1998	18,496,750	-0.49%
1999	25,784,231	39.40%
2000	14,643,586	-43.21%
2001	16,646,234	13.68%
2002	29,637,540	78.04%
2003	39,186,478	32.22%
2004	32,894,177	-16.06%
2005	34,927,652	6.18%
2006	50,548,152	44.72%
2007(統計至 8 月)	34,147,939	

圖 1-1：全球黃金期貨契約之歷年交易量



## 二、全球主要黃金期貨契約規格介紹

本節針對全球主要黃金期貨契約規格進行介紹，包括：東京、紐約、芝加哥與莫斯科，以作為我國發展黃金期貨之參考。其中，紐約與芝加哥黃金市場是 20 世紀 70 年代中期發展起來的，而紐約商業交易所為世界最早的黃金期貨市場，俄羅斯交易所則於 2006 年 6 月才推出黃金期貨。

以下就全球各主要交易所之黃金期貨契約規格作一彙整：

### (一)、東京工業品交易所 (Tokyo Commodity Exchange, TOCOM)

東京工業品交易所為全世界重要的期貨交易所之一，在貴金屬如黃金、石油類及橡膠期貨之市場地位更是舉足輕重。TOCOM 的黃金期貨於 1982 年 3 月掛牌，提供除在美洲和歐洲時區以外，另一個深具效率的避險、套利及投資的管道，對於形成全球二十四小時期貨交易市場及促進國際商品供給的穩定具有相當的貢獻。

由於日本國內黃金需求量快速成長，為避免黃金黑市猖獗，引發社會問題，日本 1978 年 4 月決定放寬黃金進出口限制，市場同時衍生出法規管制下的黃金避險工具需求，TOCOM 黃金期貨並於 1982 年 3 月開始掛牌。TOCOM 黃金期貨為配合國內黃金現貨需求，契約大小非以國際慣用之盎司

司為單位，而是 1 公斤成色 9999 之黃金。交易制度採電子交易，到期實物交割。交易量方面，TOCOM 黃金期貨交易量於 2001 年至 2003 年出現大幅成長，2002 年成長率甚至達 107%，但 2004 年交易量出現衰退，之後緩步上揚。

## (二)、紐約商業交易所 (New York Mercantile Exchange, NYMEX)

紐約和芝加哥黃金市場同是 20 世紀 70 年代中期發展起來的。目前 NYMEX 是全球規模最大之商品期貨交易中心，亦是世界最早的黃金期貨市場，NYMEX 下之商品交易所(COMEX)，提供貴金屬之期貨契約交易。COMEX 2006 年之日均量達 6 萬 3 千口以上，未平倉量也達 34 萬口。

COMEX 為交易者提供一個場所和設施，對於進行現貨和期貨交易的黃金重量、成色、形狀、價格波動的上下限、交易日期、交易時間等，制定完善之法規，保證參與交易雙方得以在公平和合理的前提下交易。COMEX 黃金期貨契約歷史悠久，自 1974 年 12 月 31 日開始掛牌，契約大小為 100 盎司之黃金（約 3,110 公克），到期採實物交割，交易制度為公開喊價與電子交易並行。交易量方面，由於黃金價格經過長時間的築底整理，自 2001 年開始進入多頭行情，2002 年至 2004 年 COMEX 黃金期貨成交量出現 2 成以上的大幅成長，年成交量也於 2003 年突破 1 千萬口，2005 年與 2006 年成交量趨於穩定，維持 1 千 5 百萬口以上。

## (三)、芝加哥期貨交易所 (Chicago Board of Trade, CBOT)

CBOT 為世界主要之大宗之商品期貨交易所。其成立於 1948 年，目前已經有超過 3600 個 CBOT 的會員經由公開拍賣和電子交易方式交易 50 種不同的期貨和選擇權商品。CBOT 推出兩種規格之黃金期貨，首先於 2001 年 9 月底推出迷你黃金期貨，契約大小為 33.2 盎司，約為 NYMEX 黃金期貨的三分之一，而後於

2004 年 10 月掛牌黃金期貨，契約大小為 100 盎司，兩種產品皆採電子交易平台與到期實物交割方式。交易量方面，雖然 CBOT 100 盎司之黃金期貨較迷你黃金期貨推出時間來的短，2004 年 10 月才掛牌交易，但第一年交易量即超越迷你黃金期貨，推出以來每年交易量呈現倍數成長，2005 年與 2006 年成長率分別為 600%與 1248%，2006 年全球黃金期貨成交量排名第三。

#### (四)、俄羅斯交易所(Russian Trading System Stock Exchange, RTS)

俄羅斯交易所成立於 1995 年，旨在融合區域性證券交易平台，並成立單一同時受法規管制的交易所。RTS 將相關衍生性商品交易歸於 FORTS(Futures and Options on RTS, FORTS)部門之下，提供之產品包括：股價指數類、個股類、匯率類、利率類與商品類期貨或選擇權，商品類則包含能源期貨與黃金期貨。

其中黃金期貨於 2006 年 6 月 8 日推出，旨在提供黃金相關製造商之避險管道，並取代購買金幣、黃金條塊等傳統黃金投資方式，契約大小僅 1 盎司，為全球各黃金期貨當中契約規模最小者。交易量方面，由於 RTS 黃金期貨契約大小僅 1 盎司，所以雖然於 2006 年 6 月才推出，但至 2006 年年底累積之交易量已達 140 萬口，為全球黃金期貨交易量排名之第五名。

## 貳、我國黃金現貨市場之現況

以下將就我國目前黃金現貨市場之歷史沿革、市場需求分析及市場交易分析方面來進行介紹：

### 一、歷史沿革

早期台灣在九份、金瓜石、台東一帶有黃金的礦產，但由於產量不大，隨著日據時代日本人的開挖，使得台灣黃金逐漸地已由出口轉變為現在的進口，細分台灣黃金的歷史沿革可分為以下幾個時期：

#### (一)、大陸時期

政府政策目標為以黃金對抗通貨膨脹、收縮通貨、彌補財政赤字以及建立對幣制的信心。而其執行之方式乃由貨幣當局直接或間接介入黃金市場，嚴格管制黃金買賣、流通及持有方式，以穩定金價。

#### (二)、遷台後之管制時期

此期之主軸為「黃金為國家動員物資，黃金條塊不得自由買賣。」，重要法令及措施包括有民國 38 年之黃金儲蓄存款、民國 40 年之「有關金融措施辦法」、民國 47 年之「首飾用金原料供應辦法」、民國 48 年之「飾金及工業用黃金買賣管理辦法」以及民國 48 年之「管理外匯條例」。

#### (三)、自由化時期

自民國 75 年修正「管理外匯條例」開始，將金銀等貴金屬排除於外匯體系及管制之外。同年廢止「有關金融措施辦法」及「飾金及工業用黃金買賣管理辦法」，並另頒布「黃金進口及買賣管理辦法」，並調降或取消黃金條塊、金幣之進口稅及營業稅。民國 81 年更廢止「攜帶及寄送金銀外幣及新臺幣出入國境管制辦法」以及「黃金進口及買賣管理辦法」，至此黃金全面開放自由進出口。

## 二、市場需求分析

依經濟部礦物局所公佈之近五年主要礦產品生產值一覽表，從 2002 年至 2006 年間，我國唯一的金屬礦產為黃金，但產量與產值極小，2006 年僅生產 2 台兩黃金。台灣黃金產量稀少，所需黃金除了利用回收的舊金再生外，其餘均是仰賴進口，進口黃金的用途主要用於珠寶飾金、電子工業用金及其他工業。

### 三、市場交易分析

除了臺灣銀行為我國國營之黃金交易機構，以黃金零售價進行交易外，我國現行黃金交易制度多屬於分散式之盤商交易行為，其中規模較大且較為著名的三家大盤商包括：北部的金順利(台北)，及南部的華鑫貴金屬(台南)及王鼎貴金屬(高雄)。黃金銀行規模較大者如臺灣銀行，負責黃金條塊零售買賣，其他規模較小者如加拿大楓葉銀行台灣分行，則著重金幣買賣業務。國內所進口之黃金，其主要來源為國外之黃金交易商或金鍊廠，前者如瑞士銀行、香港恆生銀行、加拿大楓葉銀行等，後者如英國金鍊廠 Johnson Matthey 及澳洲 AGR Joint Venture。除了上述大量黃金進口的管道外，亦有部份銀樓是採跑單幫的方式從境外攜帶黃金進口，再由黃金盤商或銀行批發給工業用金戶或批發給飾品中盤商、飾品加工廠、黃金飾金協會、銀樓門市，最後製成飾品供消費者選擇採購。

台灣黃金大盤商進口黃金後、或銷售予工業用金戶、或售予飾品中盤商、飾品加工廠、黃金飾金協會或銀樓門市。飾品加工廠將所購黃金加工後，分別再將加工飾金銷售至黃金飾金協會、飾品中盤商或銀樓門市部。黃金飾金協會及飾品中盤商則以銀樓門市部為主要客戶，銀樓門市部最終再將飾金或黃金賣給消費大眾，唯此處需說明的是，台灣黃金業常有大、中盤商或飾品加工廠兼營銀樓門市部，其交易行為非常的零散，並無整體性。

### 四、我國發展黃金期貨之可行性分析

雖然我國目前並無相當規模之黃金現貨市場，但此一事實並非期貨商品成功之唯一條件。回顧各種期貨商品，以境外之標的商品推出期貨契約而成功的例子有新加坡期交所發行的 Nikkei 225 指數與摩根台股指數、東京工業品交易所之中東原油期貨，這些標的皆提供投資人很好的獲利及避險管道。同樣地，雖然我國並不是黃金生產國之一，但在發展黃金期貨上

也可擷取此標的之成功經驗，以下就針對我國發展黃金期貨市場之可行性進行分析：

#### (一)、資金面之潛力 — 充裕之資金

台灣的資本市場歷經多年資金累積，造成市場中充斥著過多之游資，也促使國內市場資金不虞匱乏之狀況。隨著資本市場逐漸朝向自由化與多樣化發展，活躍的資本市場對於發展黃金期貨市場有一定之助益，資本市場愈是活躍，發展黃金期貨市場便愈能成功，如美、日等資本豐裕的國家即為例子。

#### (二)、商品需求面之潛力 — 金融商品需求旺盛

私人與企業理財組合之需求，帶動了近年來投資人對衍生性金融商品之興趣。許多投資人對於能規避風險或控制風險之衍生性商品已有迫切之需求。此外，投資人對於報酬之追求，亦為構成商品需求之重要動機。除報酬之外，投資人避險之動機也是促進商品需求多樣化之動力。新興之衍生性金融商品，可與標的資產或其他同標的之衍生性商品建構成良好之避險組合。發展黃金期貨亦可帶動黃金現貨持有者對新金融商品之需求。

#### (三)、商品供給面之潛力 — 金融商品開發與行銷

隨著資本市場之發展，金融商品之種類漸多，新商品之行銷可以透過證券商、銀行或保險公司之業務單位，或是金控旗下之各子公司迅速地搜尋客戶，順利達成銷售之目標。

#### (四)、臨近東京期貨市場 — 跨市操作之潛在機會

臺灣期貨交易所推出之新臺幣臺幣黃金期貨與東京工業品交易所之期貨市場位於同一時區，未來本地之黃金期貨若能維持相當之交易量與流通性，則投資人跨越兩市場之跨市場價差交易及互補套利之操作，便有極高之可能性。



## 五、發展新臺幣計價黃金期貨之經濟效益與公共利益

期貨商品之開發與創新，為交易所持續成長與永續經營之命脈，因此，期交所除致力於現有各項商品之市場推廣外，仍配合整體經濟環境及各類現貨市場之需，持續研議推出各項新種商品，以使期交所之商品線更趨完善，提供市場更多元之選擇。商品開發之動機，除為滿足市場之交易需求外，尚需評估其所能提供之經濟效益與公共利益等要件。

經濟效益係指期貨商品能符合避險、價格發現、及提高資源配置效率等功能。其中避險為規避現貨資產價格波動的風險，及調整資產部位之報酬風險程度，有助於現貨市場之穩定性；價格發現之功能源自期貨為未來現貨價格的不偏估計量，因其對訊息的反應較現貨快，可作為未來現貨價格的預測指標；提高資源配置效率係因期貨交易之成本較低、採標準化契約、市場高流動性等，有助於資源之使用效率。至於公共利益主要係指契約商品之設計，除符合上述經濟效益外，應建立一完整之管理架構以提供期貨交易人完善的保障，並確保期貨參與者的投資利益。而期貨市場的健全發展，除可增加現貨市場的穩定，更可提高金融市場的運作效率，增進社會大眾的福祉。以下說明新臺幣計價黃金期貨之經濟效益與公共利益分析：

### 一、經濟效益分析

#### （一）規避現貨市場風險

新臺幣計價黃金期貨契約可提供黃金現貨持有者或需求者規避價格變動風險的管道。黃金現貨持有者，擔憂未來金價下跌，可於期貨市場賣出等值於持有現貨之黃金期貨，若黃金價格下跌時，賣出黃金期貨的獲利，可彌補持有黃金現貨的損失；黃金現貨需求者，為預防未來金價上漲，

造成其成本上揚，可於期貨市場買進黃金期貨，若黃金價格上漲，買進黃金期貨的獲利，可彌補購入黃金現貨之增加成本。

## （二）價格發現功能

一般而言，期貨市場對訊息的反應較現貨市場快，在低成本、高流動性、及高效率的集中市場交易所決定的價格，可作為未來現貨價格的指標。

## （三）提高資源配置效率

新臺幣計價黃金期貨係採保證金方式交易，以較低之資金成本進行交易及套利活動，發揮以小博大的高財務槓桿特性；而標準化契約更有助於加速交易進行，提昇市場效率；另結算作業改採現金交割，可避免黃金實物交割所帶來之額外倉儲、運送、鑑定等成本；至於市場高度流動性，則有利為資產組合管理的工具。上述黃金期貨之交易特性，皆可提高資源配置之效率性。

## （四）提昇資金運用效率

期貨具有高財務槓桿之特性，故資金運用的效率均較買賣現貨更高，交易人可依其資金狀況及承擔風險能力，運用新臺幣計價黃金期貨進行交易策略。

## （五）建立多元化投資組合

由於新臺幣計價黃金期貨屬於商品類中之貴金屬期貨，透過投資黃金期貨一來可以與商品現貨市場建立避險部位，二來可讓國內投資標的擴及商品類資產，且不需承擔匯率風險。

## 二、公共利益之分析

### （一）與國際黃金現貨市場接軌

由於新臺幣計價黃金期貨係採用倫敦早盤定價作為最後結算價，其價格反映的便是國際上最公正的黃金價格，採用倫敦早盤定價可以促使我國黃金現貨價格與國際黃金價格接軌，將國內黃金市場帶向國際化。

## （二）使期貨市場更具國際競爭力

目前國內期貨市場所推出的商品多限於指數類期貨與選擇權、利率類期貨及個股選擇權，推出商品類之新臺幣計價黃金期貨，對於臺灣期貨市場發展有相當之意義，它代表了臺灣期貨市場的商品更加多元化及國際化，有利於增進我國期貨市場之國際競爭力。

## （三）財務槓桿之功能

期貨交易係為保證金交易，可提供投資人財務槓桿之優惠，使其投資可更加靈活運用。

綜上所述，推出新臺幣計價黃金期貨商品，可增加現貨市場之穩定性，提昇金融市場的運作效率，開創期貨市場的多元性，拓展期貨業者之業務範圍，同時使臺灣期貨市場更具國際競爭力，增進社會大眾福祉。

## 參、總結

我國期貨市場發展，除了滿足國內交易人投機性與避險性需求外，現階段更應放眼國際，吸引國外資金進入我國期貨市場。為了達成讓我國期貨市場與國際接軌且商品多樣化之目的，臺灣期貨交易所深信推出美元計價之黃金期貨便可滿足此一願景。

黃金期貨是以美金計價，可以方便外資配置其全球化投資組合，省去兌換台幣之不便，亦可省去其面對台幣與美金間之匯率價格風險，如此一來，對於吸引外資進入我國期貨市場提供了一定之便利性。此外，我國目前期貨與選擇權商品皆集中於指數類期權商品，對於商品期貨甚少著墨。基於讓我國期貨市場朝向更健全、更多元與更完整的目標邁進，適時地推出商品期貨應有其必要性。為達成國際接軌與商品多樣化之願景，臺灣期貨交易所深信此時推出美元計價黃金期貨應屬必要。

## 舉例補充:<sup>2</sup>

### 利率匯率/黃金牌價

品名 / 規格		單位：新台幣元						
		1 公斤	500 公克	250 公克	100 公克	5 台兩	1 台兩	1 公克
黃金存摺	賣出	-	-	-	-	-	-	871
	買進	-	-	-	-	-	-	862
黃金條塊	賣出	873520	437192	218936	87844	164215	33032	-
	買進 (限發貨單)	861625	430812	215406	86162	161559	32312	-
	黃金存摺提領 條塊應補繳款	2520	1692	1186	744	911	370	-

品名 / 規格		單位：新台幣元										
		1 台兩	1 英兩	20 公克	1/2 英兩	1/4 英兩	5 公克	10 公克	1/10 英兩	2.5 公克	2 公克	1 公克
幻彩條塊	賣出	33148	27530	18002	14299	7506	4946	9476	3238	2671	2193	1238
	買進	32448	26930	17452	13799	7106	4596	9026	2938	2401	1953	1088

品名 / 規格		單位：新台幣元									
		1 英兩	1/2 英兩	1/4 英兩	1/10 英兩	1/20 英兩	全套合計	1 公斤	10 英兩	2 英兩	
鴻運金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	1794	55567	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	1594	53567	-	-	-	
楓葉金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	1794	55567	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	1594	53567	-	-	-	
鴻運大金幣	賣出	-	-	-	-	-	-	891109	279815	56452	
	買進	-	-	-	-	-	-	881109	276615	55732	
鷹揚金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	-	53773	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	-	51973	-	-	-	
富格林金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	-	53773	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	-	51973	-	-	-	
皇家金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	-	53773	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	-	51973	-	-	-	
愛樂金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	-	53773	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	-	51973	-	-	-	
無尾熊白金幣	賣出	69951	35826	18354	7476	4284	135891	-	-	-	
	買進	66020	33620	17080	6820	3880	127420	-	-	-	

品名 / 規格		單位：新台幣元				
		1 公斤	10 英兩	2 英兩	1 英兩	1/2 英兩
笑鵝鳥銀幣	賣出	22491	7539	1491	882	-
澳洲生肖銀幣	賣出	23919	7854	-	1050	-
無尾熊銀幣	賣出	22491	7539	-	882	525

<sup>2</sup> 資料取自台灣銀行網頁

## 利率匯率/歷史黃金牌價

品名 / 規格		單位：新台幣元						
		1 公斤	500 公克	250 公克	100 公克	5 台兩	1 台兩	1 公克
黃金存摺	賣出	-	-	-	-	-	-	871
	買進	-	-	-	-	-	-	862
黃金條塊	賣出	873520	437192	218936	87844	164215	33032	-
	買進 (限發貨單)	861625	430812	215406	86162	161559	32312	-
	黃金存摺提領 條塊應補繳款	2520	1692	1186	744	911	370	-

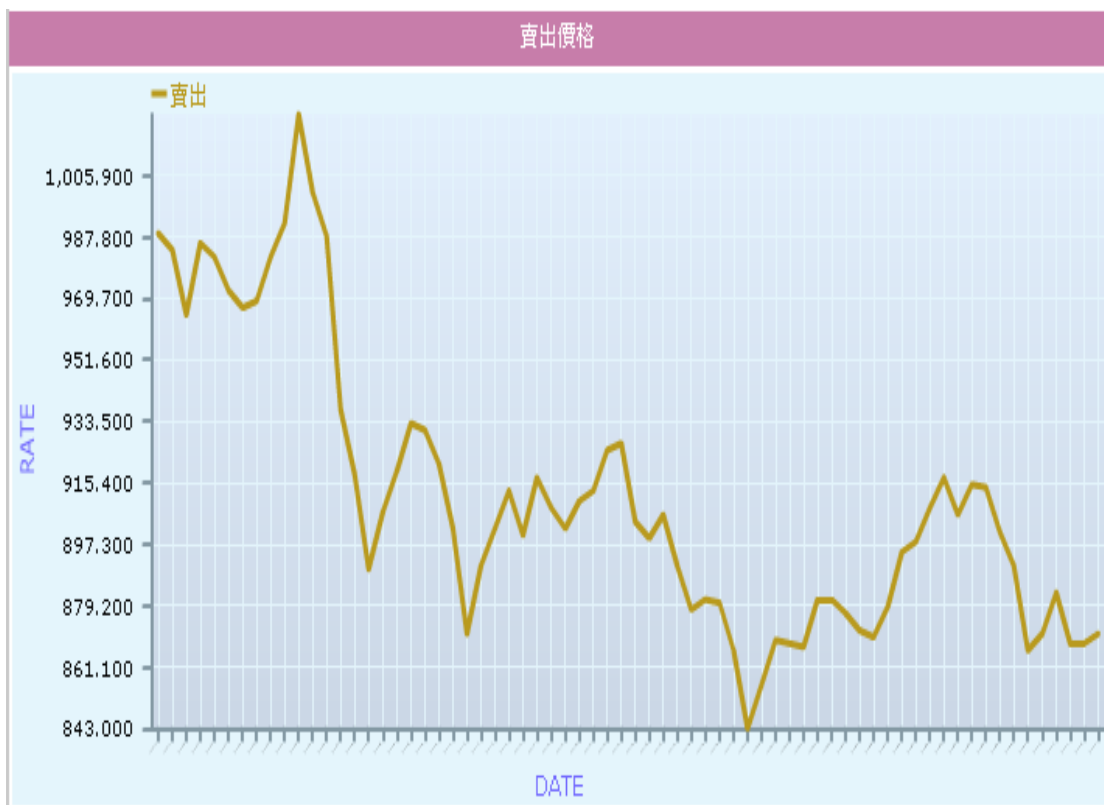
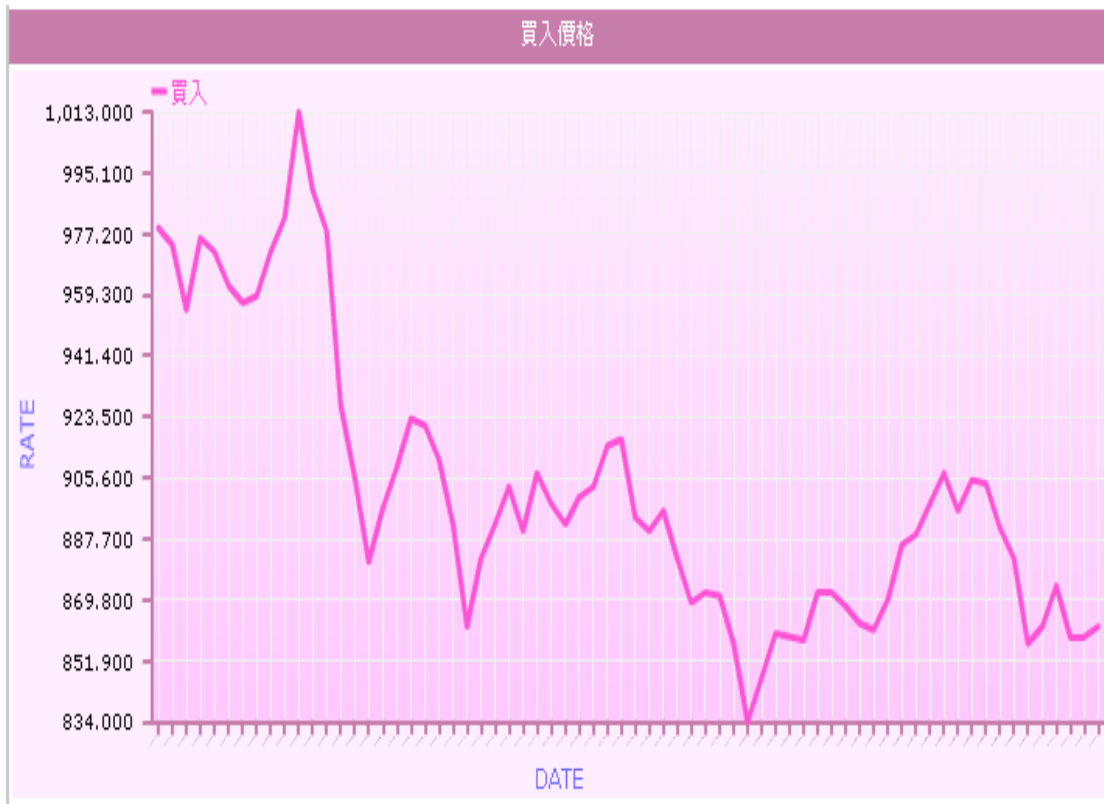
品名 / 規格		單位：新台幣元										
		1 台兩	1 英兩	20 公克	1/2 英兩	1/4 英兩	5 公克	10 公克	1/10 英兩	2.5 公克	2 公克	1 公克
幻彩條塊	賣出	33148	27530	18002	14299	7506	4946	9476	3238	2671	2193	1238
	買進	32448	26930	17452	13799	7106	4596	9026	2938	2401	1953	1088

品名 / 規格		單位：新台幣元									
		1 英兩	1/2 英兩	1/4 英兩	1/10 英兩	1/20 英兩	全套合計	1 公斤	10 英兩	2 英兩	
鴻運金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	1794	55567	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	1594	53567	-	-	-	
楓葉金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	1794	55567	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	1594	53567	-	-	-	
鴻運大金幣	賣出	-	-	-	-	-	-	891109	279815	56452	
	買進	-	-	-	-	-	-	881109	276615	55732	
鹿揚金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	-	53773	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	-	51973	-	-	-	
富格林金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	-	53773	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	-	51973	-	-	-	
皇家金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	-	53773	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	-	51973	-	-	-	
愛樂金幣	賣出	28564	14653	7481	3075	-	53773	-	-	-	
	買進	27964	14153	7081	2775	-	51973	-	-	-	
無尾熊白金幣	賣出	69951	35826	18354	7476	4284	135891	-	-	-	
	買進	66020	33620	17080	6820	3880	127420	-	-	-	

品名 / 規格		單位：新台幣元				
		1 公斤	10 英兩	2 英兩	1 英兩	1/2 英兩
笑鴉鳥銀幣	賣出	22491	7539	1491	882	-
澳洲生肖銀幣	賣出	23919	7854	-	1050	-
無尾熊銀幣	賣出	22491	7539	-	882	525

# 利率匯率/歷史黃金存摺牌價

查詢期間	2008/03/01 - 2008/06/09	掛牌時間	收盤牌價
------	-------------------------	------	------



近三個月(三月、四月、五月、六月<06/01~09>)

日期	牌價幣別	商品重量	買入價格	賣出價格
2008/03/03	新臺幣 (TWD)	1公克	979.000	989.000
2008/03/04	新臺幣 (TWD)	1公克	974.000	984.000
2008/03/05	新臺幣 (TWD)	1公克	955.000	965.000
2008/03/06	新臺幣 (TWD)	1公克	976.000	986.000
2008/03/07	新臺幣 (TWD)	1公克	972.000	982.000
2008/03/10	新臺幣 (TWD)	1公克	962.000	972.000
2008/03/11	新臺幣 (TWD)	1公克	957.000	967.000
2008/03/12	新臺幣 (TWD)	1公克	959.000	969.000
2008/03/13	新臺幣 (TWD)	1公克	972.000	982.000
2008/03/14	新臺幣 (TWD)	1公克	982.000	992.000
2008/03/17	新臺幣 (TWD)	1公克	1013.000	1024.000
2008/03/18	新臺幣 (TWD)	1公克	990.000	1001.000
2008/03/19	新臺幣 (TWD)	1公克	978.000	988.000
2008/03/20	新臺幣 (TWD)	1公克	927.000	937.000
2008/03/21	新臺幣 (TWD)	1公克	906.000	918.000
2008/03/24	新臺幣 (TWD)	1公克	881.000	890.000
2008/03/25	新臺幣 (TWD)	1公克	897.000	907.000
2008/03/26	新臺幣 (TWD)	1公克	909.000	919.000
2008/03/27	新臺幣 (TWD)	1公克	923.000	933.000
2008/03/28	新臺幣 (TWD)	1公克	921.000	931.000
2008/03/31	新臺幣 (TWD)	1公克	911.000	921.000
2008/04/01	新臺幣 (TWD)	1公克	892.000	902.000
2008/04/02	新臺幣 (TWD)	1公克	862.000	871.000
2008/04/03	新臺幣 (TWD)	1公克	882.000	891.000
2008/04/07	新臺幣 (TWD)	1公克	892.000	902.000
2008/04/08	新臺幣 (TWD)	1公克	903.000	913.000
2008/04/09	新臺幣 (TWD)	1公克	890.000	900.000
2008/04/10	新臺幣 (TWD)	1公克	907.000	917.000
2008/04/11	新臺幣 (TWD)	1公克	898.000	908.000
2008/04/14	新臺幣 (TWD)	1公克	892.000	902.000
2008/04/15	新臺幣 (TWD)	1公克	900.000	910.000
2008/04/16	新臺幣 (TWD)	1公克	903.000	913.000
2008/04/17	新臺幣 (TWD)	1公克	915.000	925.000
2008/04/18	新臺幣 (TWD)	1公克	917.000	927.000
2008/04/21	新臺幣 (TWD)	1公克	894.000	904.000
2008/04/22	新臺幣 (TWD)	1公克	890.000	899.000
2008/04/23	新臺幣 (TWD)	1公克	896.000	906.000
2008/04/24	新臺幣 (TWD)	1公克	882.000	891.000
2008/04/25	新臺幣 (TWD)	1公克	869.000	878.000
2008/04/28	新臺幣 (TWD)	1公克	872.000	881.000
2008/04/29	新臺幣 (TWD)	1公克	871.000	880.000
2008/04/30	新臺幣 (TWD)	1公克	857.000	866.000

2008/05/02	新臺幣 (TWD)	1公克	834.000	843.000
2008/05/05	新臺幣 (TWD)	1公克	847.000	856.000
2008/05/06	新臺幣 (TWD)	1公克	860.000	869.000
2008/05/07	新臺幣 (TWD)	1公克	859.000	868.000
2008/05/08	新臺幣 (TWD)	1公克	858.000	867.000
2008/05/09	新臺幣 (TWD)	1公克	872.000	881.000
2008/05/12	新臺幣 (TWD)	1公克	872.000	881.000
2008/05/13	新臺幣 (TWD)	1公克	868.000	877.000
2008/05/14	新臺幣 (TWD)	1公克	863.000	872.000
2008/05/15	新臺幣 (TWD)	1公克	861.000	870.000
2008/05/16	新臺幣 (TWD)	1公克	870.000	879.000
2008/05/19	新臺幣 (TWD)	1公克	886.000	895.000
2008/05/20	新臺幣 (TWD)	1公克	889.000	898.000
2008/05/21	新臺幣 (TWD)	1公克	898.000	908.000
2008/05/22	新臺幣 (TWD)	1公克	907.000	917.000
2008/05/23	新臺幣 (TWD)	1公克	896.000	906.000
2008/05/26	新臺幣 (TWD)	1公克	905.000	915.000
2008/05/27	新臺幣 (TWD)	1公克	904.000	914.000
2008/05/28	新臺幣 (TWD)	1公克	891.000	901.000
2008/05/29	新臺幣 (TWD)	1公克	882.000	891.000
2008/05/30	新臺幣 (TWD)	1公克	857.000	866.000

2008/06/02	新臺幣 (TWD)	1公克	862.000	871.000
2008/06/03	新臺幣 (TWD)	1公克	874.000	883.000
2008/06/04	新臺幣 (TWD)	1公克	859.000	868.000
2008/06/05	新臺幣 (TWD)	1公克	859.000	868.000
2008/06/06	新臺幣 (TWD)	1公克	862.000	871.000