



# 期貨公會會訊

## 焦點報導

### 2019台北國際期貨論壇

#### FinTech聚焦衍生品 產官學獻策



政治大學國際產學聯盟營運長王儷玲（左四起）、金管會證期局副局長張振山、期貨公會理事長糜以雍、期貨公會國際事務委員會召集人鄭質榮、金管會金融科技中心副執行秘書胡則華等全體主講人及與談人合影。

由期貨公會主辦、政大國際產學聯盟、政大金融科技研究中心協辦之「2019台北國際期貨論壇」，業已於11月6日假台北福華大飯店圓滿落幕，現場座無虛席，湧入180位期貨、證券、銀行、保險、等各界精英代表出席參與。

期貨公會理事長糜以雍表示，有別於過去4年聚焦實體經濟面包括原油、黃金、外匯及農糧等主題，今年有鑑於金融產業為提昇業務執行效率與擴大業務服務廣度，分別積極導入FinTech。例如：銀行業運用區塊鏈技術，在開放網路直接發行信用狀與提示文件，大幅提高信用狀作業效率；壽險業導入AI客服機器人首創智能客服身份驗證、即時保單變更及跨平台使用；投顧業發展機器人理財顧問，以高度紀律提供選股操作建議…等。因此，今年會議主題聚焦於FinTech如何應用於衍生品金融市場。

本次與會貴賓金管會證期局副局長張振山致詞時表示，金管會素來秉持著鼓勵金融創新、維護金融穩定性兩大基本監理原則，並提供五大重要措施，(一)有些比較單純的，不用到沙盒，可申請試辦，降低業者成本、(二)建置金融科技新創園區、(三)開放新創業務，如純網銀、(四)open data的大數據應用、(五)強化資訊安全措施，金管會將持續推動金融科技创新、並維持金融穩定。

臺灣期貨交易所周建隆副總經理表示，交易所身處FinTech不斷地推陳出新的環境，有三個面向值得觀察，第一、將FinTech視為一個商品，目前最著名為Bitcoin Futures。第二、將Fintech當作服務或者平台，如Mobile，或是AI Surveillance利用AI去建構監視系統。第三個是將Fintech當作一個投資標的。

酷奇科技執行長顧家祈指出，量化交易跟AI交易最大差別？量化交易是人用數學的方式寫策略，如突破時或黃金交叉時買進；反觀AI，是人寫入訊息，但AI本身會產生交易策略。且AI係為在巨大的資料中，找到局部最佳解，所以策略更彈性，就算是我本身設計出的AI，每個也都不會相同。

緊接著，政大金融大數據實驗室執行長林士貴以四個面向分享AI的觀點，對客戶，AI可做到智能客服、分析客戶與商品的風險等級，達到精準行銷衍生性商品。在資產管理與風險管理，用AI方式投資、預警與建立風險模型、市場分析。在營運上，則可藉由AI計算能力，大數據及數學優化概念，協助資本優化。在法規和監管部分，如澳洲證券及投資委員會（ASIC）及新加坡貨幣當局（MAS），都正在使用人工智慧進行可疑交易識別（反洗錢、內線交易等）。

會議尾聲，綜合座談期貨公會邀請到政大國際產學聯盟營運長、金融科技研究中心主任王儷玲擔任主持人，王主任點出放眼國際，大數據、AI、區塊鏈已被廣泛應用，以利優化交易與使用流程。FinTech好處是可以留存軌跡，很多交易所因此可做到異常交易監控、風險控管與法遵，增加市場運用效率。

金管會副執行秘書胡則華說，金管會扮演輔助角色，透過建置創新中心、開辦監理沙盒，及成立創新園區，協助創新團隊及發展金融科技；同時對金融業提出三主軸協助：1、研發：可投資抵減、鼓勵金融專利及申請試辦。2、人才：提供需求調查、培育計畫、105-107年部分特別盈餘公積可用作員工轉型。3、投資：放寬金融業可以100%投資金融科技公司。

元大期貨總經理周筱玲指出，FinTech在國外之所以能夠蓬勃發展，很重要是從政府面到產業面整個生態鏈的配套是相對完善的，她說，以國外的趨勢來看，臺灣只要搭建好平台，就有機會迎接數位轉型商機。

群益期貨總經理李文柱表示，科技在進步，期待法規能與時俱進，目前期貨商業務員不能轉介外匯保證金業務，若能透過法規的鬆綁，加上積極發揮FinTech的功效，相信期貨業務應可更加蓬勃發展。  
(沈素吟)

## 公告訊息

### 臺灣期貨交易所

#### 中華民國109年期貨集中交易市場開(休)市日期表

名稱	日期	星期	說明	名稱	日期	星期	說明
中華民國開國紀念日	109/1/1	三	依規定放假1日。	農曆春節後開始之交易日	109/1/30	四	農曆春節後開始之交易日。
				和平紀念日	109/2/28	五	依規定放假1日。
國曆新年開始之交易日	109/1/2	四	開始交易日。		109/4/2	四	(1)因兒童節與民族掃墓節為同一日且適逢星期六，於前一日4月3日(星期五)放假1日，且4月2日(星期四)補假1日。 (2)依規定放假1日。
農曆春節前最後之交易日	109/1/20	一	農曆春節前最後之交易日。	兒童節 民族掃墓節	109/4/3	五	
農曆除夕前一日 農曆除夕	109/1/23	四	(1)1月23日調整放假，於2月15日(星期六)補行上班(註)。		109/4/4	六	
	109/1/24	五	(2)依規定放假1日。	勞動節	109/5/1	五	依規定放假1日。
農曆春節	109/1/25	六	(1)依規定於1月25日至1月27日放假3日。 (2)1月25日及1月26日適逢星期六、日，1月28日(星期二)及1月29日(星期三)各補假1日。	端午節	109/6/25	四	(1)依規定放假1日。 (2)6月26日調整放假，於6月20日(星期六)補行上班(註)。
	109/1/26	日			109/6/26	五	
	109/1/27	一		中秋節	109/10/1	四	(1)依規定放假1日。 (2)10月2日調整放假，於9月26日(星期六)補行上班(註)。
	109/1/28	二			109/10/2	五	
	109/1/29	三		國慶日	109/10/9	五	(1)10月10日適逢星期六，10月9日(星期五)補假1日。 (2)依規定放假1日。
			109/10/10	六			

註：補行上班日，臺灣期貨交易所期貨集中交易市場不交易亦不結算交割，當日為非營業日。

## 特別報導

### 金融監督管理委員會公告關於證券期貨局業務部分排除適用電子簽章法有關電子文件、電子簽章規定之項目

金融監督管理委員會依據電子簽章法第4條第3項、第6條第3項及第9條第2項規定，公告關於證券期貨局業務部分排除適用電子簽章法有關電子文件、電子簽章規定之項目(108年10月29日金管證發字第1080333658號公告)。另外106年12月19日金管證發字第10600477961號公告，自即日停止適用。

本次公告關於證券期貨局業務部分排除適用電子簽章法之項目計46項，本次係修正第23項之法令依據，其餘與前次公告項目相同。關於期貨業務部分排除適用電子簽章法有關電子文件、電子簽章規定之項目如下：

- 一、會員制期貨交易所、期貨結算機構發起人應訂立章程並簽名蓋章。
- 二、期貨商與期貨交易所訂立之使用期貨集中交易市場契約。
- 三、期貨結算機構與結算會員訂立之結算交割契約。
- 四、期貨商、槓桿交易商、期貨服務事業僱用業務員之受託契約。
- 五、期貨交易所因緊急情事暫停交易時期期貨商對期貨交易人

- 之通知。
- 六、期貨交易款項收付之紀錄及收付憑證。
- 七、期貨商及期貨服務事業負責人及業務員異動之工作證換發或繳回。
- 八、期貨商及期貨服務事業經理人或業務員請假，其代理人之記載。
- 九、期貨商及期貨服務事業業務員職前訓練或在職訓練之結業證書。
- 十、期貨交易所業務相關文件之備置。
- 十一、期貨交易所期貨交易契約規格內容及其會員或期貨商財務業務資料之備置。
- 十二、期貨集中交易市場日報表、月報表及年報表之製作。
- 十三、期貨交割結算基金取得定期存單、國庫券或政府債券之專戶存儲委託保管契約。
- 十四、期貨結算機構業務相關文件之備置。
- 十五、期貨結算機構對結算會員財務、業務資料之備置。
- 十六、期貨交易輔助人與委任期貨商簽訂之委任契約。

(張瓊文)

## 活動報導

### 「從校園到職場—與期貨共創Future」

#### 期貨講座暨校園徵才活動

為利大學生認識金融各產業，在金管會領軍下，週邊單位紛入校園強化大學生金融知識教育，一方面助益其職涯規劃、一方面建構對金融市場整體的瞭解，以助力其未來理財概念，做好人生財富管理。

期貨公會為提升社會菁英及新鮮人對期貨市場的了解，並為業界引進新血輪，於民國91年首次舉辦「前進期貨市場-人才招募群英會」、93年辦理「期貨十年有成徵才暨園遊會」、95年結合期交所及證基會開辦培訓+輔導考照+協助就業一條龍之「期貨業務人才養成班」，迄今已辦理32期，



5月29日政治大學場次活動即景

同年並辦理「期貨業徵才博覽會暨慈善園遊會」廣納人才、96年開辦「期貨業未來發展與就業機會校園巡迴講座」深入校園助益同學對期貨業實務認識，業已13屆辦理近400場講座。

今年更攜手期交所與經濟日報辦理「從校園到職場—與期貨共創Future」期貨講座暨校園徵才活動，並邀請期貨商於現場徵才，人才需求包含電商、法遵、行銷、業務、結算、資訊…等，上半年與政大商學院合作辦理、下半年與中興大學管學院合作辦理，除為行業舉才、並傳達期貨領域正確就業訊息、提供同學加入期貨行業的良道外，更期盼在人才的投入下，讓臺灣期貨業在國際舞台更加耀眼。

(莫璧君)



10月28日中興大學場次活動即景

#### 2019期貨·投信投顧公會登山健行聯誼活動報導

為提倡健康養身的重要性，本公會自94年開辦從業人員登山健行聯誼活動，並鼓勵所有從業人員闔府參加，以促進親子關係，並自100年擴大與投信投顧公會共同辦理，期增加彼此從業人員的交流與互動機會。本次登山健行路線由貓纜動物園站至指南宮大雄寶殿，全程4.8公里，其中親山步道約有1,200階梯，是個名符其實的「登山+健行」活動。

連日陰雨又有颱風動態，再加上山區本來就較為陰濕，兩個公會同仁如同洗三溫暖，心裏七上八下，直到清晨6-7點太陽露臉，心上的石頭這才放下，大伙忙裏忙外的張羅著

佈置報到處及集合地，開心的準備迎接我們每年一度的活動大事，還沒停下手，就見賓客們呼朋引伴、扶老攜幼的出現在報到處，9成的報到率、近1,200人參與本次戶外踏青活動，看著爺奶與小娃兒們，令人感受到親情的美好。本活動同時辦理「捐發票，送愛心」，當天所募得之發票全數捐給育成社會福利基金會，現場並提供基金會相關資訊，希望能拋磚引玉為弱勢多盡些心力。

活動在太陽先生的眷顧、芬多精的洗禮、歡樂的歌聲與亢奮的抽獎活動中圓滿落幕，期貨公會感謝大家的熱情參與，也期盼大家繼續支持，明年再相會。

(莫璧君)



## 懲處案例報導

違規類型：期貨商管理規則第2條第2項：「期貨商業務之經營，應依法令、章程及內部控制制度為之。」。

○○期貨股份有限公司（以下稱該公司）○○○年○○月○○日交易人○○○帳戶已達代為沖銷之標準，惟該公司未沖銷○○○之全部部位，及未通知○○○沖銷結果，與該公司內部控制制度CA-21320交易保證金追繳作業「(五)代為

沖銷作業：2.代為沖銷原則(1)期貨集中交易市場之交易時間內，期貨交易人帳戶風險指標低於公司規定之標準，公司應代為沖銷期貨交易人盤中商品之全部部位。3.公司應將沖銷之結果製作買賣報告書交付期貨交易人，並由公司或期貨交易輔助人通知期貨交易人沖銷結果」之規定不符，核已違反期貨商管理規則第2條第2項之規定。

主管機關依期貨交易法第119條第1項第2款，對該公司處新臺幣24萬元罰鍰。

(杜月明)

## 原油期貨走勢與展望

根據期交所資料，2018年1~7月國人從事複委託原油期貨日均量8,346口，為所有複委託國外商品第4大、非金融類商品第1大，顯現交易人對原油期貨具有需求。紐約商業交易所的西德州中級原油期貨（NYMEX WTI Light Sweet Crude Oil Futures），做為世界上最具流動性、交易最活躍的原油期貨，為避險者和投機者提供了原油市場的交易機會。

回顧2019年以來西德州中級原油期貨的走勢，年初從每桶50美元之下往上漲，4月下旬來到每桶66.6美元，之後走低至6月初的每桶50.6美元，6月至今幾乎都在每桶50-60美元的區間內震盪。展望後市，在供需狀況與經濟成長未明顯轉佳前，預估西德州中級原油期貨不易脫離目前區間整理格局。首先，國際能源總署（IEA）能源市場暨安全主管 Keisuke Sadamori 在10月29日表示，由於產量增長、需求成長疲弱，預期原油市場在2020年仍會面臨供過於求。再者，國際貨幣基金（IMF）10月中下修今年全球經濟成長至3%，為十年新低，明年經濟成長率也下修0.2%至3.4%。經濟合作暨發展組織（OECD）最新預估也將明年全球經濟成長率下修0.1%至2.9%。綜合以上兩點，預估西德州中級原油期貨將持續呈現區間震盪。

中美貿易戰開打至今，兩國互相加徵關稅對經濟造成衝擊，連帶影響到原油價格。中美貿易戰能否告一段落會是影響油價的重要變數。中美針對貿易問題的談判持續進行，目前市場預期兩國即將達成第一階段貿易協議。若能達成協議，驅散經濟成長的烏雲，使得原油需求量隨著經濟成長而提高，中期而言，油價有機會向上突破。反之，若無法達成協議，川普將提高從中國進口商品的關稅，屆時對全球經濟

## 經驗分享：交易停、看、聽

期貨交易這兩年廣受談論，有人視其為洪水猛獸，但是奇怪的是：投信基金、ETF却紛紛投身操作，究竟它是什麼？

期貨的定義是指買賣雙方約定在未來一定時間、按照事先確定的價格交收約定的契約，它可以鎖定市場利潤，減少交易人面臨的非系統性風險。其交易特色為保證金交易，也就是交易人可能拿7萬元買賣100萬的商品，這7萬元係為履行期貨合約的財力擔保，期交所並視價格變動情況調整保證金額度。

「保證金交易」使您交易倍數放大，但也會使您承擔相對的風險，所以當行情劇烈變動時，您很可能面臨補繳保證金的狀態，若以股票市場而言，與融資交易相似，只是股票融資的槓桿倍數相對於期貨而言是相當小的。

在此分享交易經驗，希望大家一起達到「進可攻、退可守」的目標。

## 資金控管 勿做滿倉

期貨交易具低保證金之財務槓桿特性，交易人應審慎考慮本身的財務能力及經濟狀況，並且謹守「勿做到滿」的原則。「資金控管」簡單來說，就是掌控自己可承擔的風險，不管您操作技巧多麼厲害，如果老是滿檔的操作，行情一有

## 西德州中級原油期貨（NYMEX WTI Light Sweet Crude Oil Futures）走勢圖



原油期貨合約規格簡介

期貨商品	計價幣別	最小跳動點	契約規模	交易時間(臺灣時間)
NYMEX WTI Light Sweet Crude Oil Futures	美元	0.01美元/桶	1000桶	(冬令時間)7:00~次日6:00
臺灣期貨交易所Brent原油期貨	新台幣	0.5新台幣/桶	200桶	一般：8:45~13:45 盤後：15:00~次日5:00
ICE EU Brent原油期貨	美元	0.01美元/桶	1000桶	(冬令時間)9:00~次日7:00

造成的負面影響，將使得原油需求量更為疲弱，不利中期油價走勢。此外，12月初石油輸出國組織及俄羅斯等產油國(OPEC+)的會議是短線可能影響油價的重要事件。OPEC+在今年1月達成協議，每日減產120萬桶。12月的會議OPEC+可能將原訂2020年3月到期的協議延長或進一步擴大減產規模。

(國泰期貨業務部張立民)

風吹草動，內心定志忑難安，方寸一亂，自然陷入當局者迷的窘境。

## 風險控管 設立停損

大家都明白，不管任何投資或交易都不可能是穩賺不賠的，當有人告訴您「包賺」時，您可就特別要有警覺。既是有賺有賠，您就不可不設停損！如前所述，還是那句老話：「掌控自己可承擔的風險」。

有些投資人買賣股票時，在賠錢狀況下可能進行「加碼攤平」或「短線變長期持有」，最壞的情形就是放著直到某一天公司下市；但在期貨交易市場完全不允許您這麼做，期貨是保證金交易，具有槓桿特性，若行情不對盤，幾個百分點就要補繳保證金，甚至是被砍倉了，這是和股票非常非常不同之處，所以在期貨市場中停損機制是非常非常重要的。

## 情緒管理 嚴守紀律

說到這裏，您可能對期貨交易的風險有了初步的概念，也能夠明白箇中原因，只是往往在方向做不對的當下，交易人可能會受到情緒影響不願意實現損失，難以認賠出場的結果，卻可能越陷越深，心也更痛；所以市場老手再三叮囑：「任何交易前都要進行沙盤推演，行情看對要怎麼做、行情看錯停損要設在那裏？要嚴守紀律，遵守自己訂定的規則，切忌再看看、再看看！」。

(陳雙吉)

## 國際期市動態

### 近期國際期貨業新聞重點如下：

#### ICE插旗阿布達比石油期貨交易所

阿布達比計劃明年啟動大宗商品交易所，推出該國首檔原油期貨合約。

該平台將設在阿布達比的金融區，由總部位於亞特蘭大的洲際交易所（ICE）負責營運，ICE將是大股東，阿布達比

國家石油公司以及數家歐洲和亞洲石油公司和貿易商將持有部份股份。儘管阿拉伯海灣地區的石油生產商開標出的石油約佔世界石油總量的五分之一，但他們從未有過整個地區的交易所交易原油基準。阿布達比國家石油公司（ADNOC）希望該項旗艦產品穆爾班（Murban）原油期貨合約能夠發揮此一功效。（BUSINESS沈素吟整理）

## 好康搶鮮報

### 本公會108年12月份在職訓練開班表

	開課地區	班數
進階(一)	台北 (12/6-12/8)。	1
進階(二)	台北 (12/14-12/15)。	1
進階(四)	台北 (12/16-12/18)。	1
進階(五)	台北 (12/2-12/3)。	1
資深班	台北 (12/4-12/5、12/9-12/10、12/12-12/13)、台中 (12/14)、台南 (12/7)、高雄 (12/7)。	6
內稽講習	台北 (12/19-12/20)。	1
合 計		11

課程相關訊息，請洽本公會推廣訓練組華先生(#865) / 許小姐(#860)，或上本公會官網查詢。

## 會務訊息

### 宣傳資料及廣告物申報件數統計表

業 別	108年10月 件數	108年11月 件數	108年11月 比重	108年11月 成長率
專營期貨經紀業務	96	109	70%	14%
兼營期貨經紀業務	6	10	6%	100%
期貨交易輔助人	2	2	1%	600%
槓桿交易商	4	3	2%	-25%
期貨顧問事業	56	31	20%	-45%
期貨經理事業	-	-	0%	0%
期貨信託事業	4	1	1%	-75%
合 計	168	156	100%	-7%

### 業務員人數統計表

業 別	108年10月 人數	108年11月 人數	108年11月 比重	108年11月 成長率
專營期貨經紀業務	1,746	1,748	7.25%	0.11%
兼營期貨經紀業務	2,332	2,339	9.70%	0.30%
期貨交易輔助人	16,958	16,960	70.31%	0.01%
期貨自營業務	1,083	1,088	4.51%	0.46%
期貨顧問業務	1,082	1,115	4.62%	3.05%
期貨經理業務	158	159	0.66%	0.63%
期貨信託業務	614	610	2.53%	-0.65%
槓桿交易商	104	103	0.43%	-0.96%
合 計	24,077	24,122	100.00%	0.19%

### 現有會員統計資料

業 別	會員公司				營業據點			
	108年10月 家數	108年11月 家數	108年11月 比重	108年11月 成長率	108年10月 點數	108年11月 點數	108年11月 比重	108年11月 成長率
專營期貨經紀業務	16	16	9.94%	0.00%	116	115	6.50%	-0.86%
兼營期貨經紀業務	15	15	9.32%	0.00%	336	335	18.95%	-0.30%
期貨交易輔助人	47	47	29.19%	0.00%	1,203	1,201	67.93%	-0.17%
期貨自營業務	32	32	19.88%	0.00%	32	32	1.81%	0.00%
期貨顧問業務	31	31	19.25%	0.00%	48	48	2.71%	0.00%
期貨經理業務	6	6	3.73%	0.00%	11	11	0.62%	0.00%
期貨信託業務	9	9	5.59%	0.00%	23	23	1.30%	0.00%
槓桿交易商	3	3	1.86%	0.00%	3	3	0.17%	0.00%
贊助會員	2	2	1.24%	0.00%	-	-	-	-
合 計	161	161	100.00%	0.00%	1,772	1,768	100.00%	-0.23%

交易量比較表

		108年9月交易量		108年10月交易量		108年10月成長率	
		國內	國外	國內	國外	國內	國外
月 交 易 量	期貨	12,529,958	2,926,394	14,067,396	3,016,321	12.27%	3.07%
	選擇權	23,669,218	37,030	26,699,350	41,292	12.80%	11.51%
	小計	36,199,176	2,963,424	40,766,746	3,057,613	12.62%	3.18%
日 均 量	期貨	659,471	143,336	669,876	137,439	1.58%	-4.11%
	選擇權	1,245,748	1,853	1,271,398	1,880	2.06%	1.45%
	小計	1,905,220	145,189	1,941,274	139,319	1.89%	-4.04%

108年10月國外市場交易量統計表

單位：口

		美國	新加坡	香港	日本	英國	其他	合計
		月 交 易 量	期貨	1,616,282	1,194,411	93,981	66,602	6,944
	選擇權	39,859	0	634	580	17	202	41,292
	小計	1,656,141	1,194,411	94,615	67,182	6,961	38,303	3,057,613
百 分 比	期貨	53.58%	39.60%	3.12%	2.21%	0.23%	1.26%	100%
	選擇權	96.53%	0.00%	1.54%	1.40%	0.04%	0.49%	100%
	小計	54.16%	39.06%	3.09%	2.20%	0.23%	1.25%	100%

108年11月份國內市場交易量統計表

單位：口；買+賣算2口

排名	商品別	108年10月交易量	108年11月交易量	108年11月百分比	108年11月成長率
1	TXO(臺指選擇權)	26,604,834	31,334,924	67.93%	17.78%
2	TX(臺股期貨)	5,034,318	5,553,078	12.04%	10.30%
3	MTX(小型臺指期貨)	4,271,704	4,730,576	10.26%	10.74%
4	STF(股票期貨)	3,641,480	3,491,726	7.57%	-4.11%
5	UDF(美國道瓊期貨)	453,766	263,036	0.57%	-42.03%
6	TE(電子期貨)	143,986	150,752	0.33%	4.70%
7	ETF(ETF期貨)	119,972	134,700	0.29%	12.28%
8	TF(金融期貨)	51,962	65,186	0.14%	25.45%
9	SPF(美國標普500期貨)	64,330	46,214	0.10%	-28.16%
10	UNF(美國那斯達克100期貨)	63,288	43,104	0.09%	-31.89%
11	STC(股票期貨選擇權)	37,876	38,504	0.08%	1.66%
12	RTF(小型美元兌人民幣期貨)	36,344	31,972	0.07%	-12.03%
13	TJF(東證期貨)	35,888	31,934	0.07%	-11.02%
14	G2F(富櫃200期貨)	27,744	28,466	0.06%	2.60%
15	XJF(美元兌日圓期貨)	18,106	28,060	0.06%	54.98%
16	ETC(ETF選擇權)	25,556	24,620	0.05%	-3.66%
17	TGF(臺幣黃金期貨)	24,792	20,678	0.04%	-16.59%
18	XBF(英鎊兌美元期貨)	27,588	14,004	0.03%	-49.24%
19	TFO(金融指數選擇權)	5,762	13,378	0.03%	132.18%
20	XAF(澳幣兌美元期貨)	7,770	9,998	0.02%	28.67%
21	TEO(電子選擇權)	12,432	9,516	0.02%	-23.46%
22	T5F(臺灣50期貨)	4,896	9,108	0.02%	86.03%
23	XEF(歐元兌美元期貨)	6,446	8,882	0.02%	37.79%
24	RHF(美元兌人民幣期貨)	10,544	8,374	0.02%	-20.58%
25	RTO(小型美元兌人民幣選擇權)	5,516	7,250	0.02%	31.44%
26	GTF(櫃買期貨)	4,102	6,762	0.01%	64.85%
27	XIF(非金電期貨)	6,342	6,334	0.01%	-0.13%
28	GDF(黃金期貨)	8,036	6,074	0.01%	-24.42%
29	TGO(臺幣黃金期貨選擇權)	6,738	5,998	0.01%	-10.98%
30	BRF(布蘭特原油期貨)	3,992	1,964	0.00%	-50.80%
31	RHO(美元兌人民幣選擇權)	636	914	0.00%	43.71%
32	GBF(十年期公債期貨)	0	0	0.00%	0.00%
33	GTO(櫃買選擇權)	0	0	0.00%	0.00%
34	I5F(印度50期貨)	0	0	0.00%	0.00%
35	XIO(非金電選擇權)	0	0	0.00%	0.00%
合	計	40,766,746	46,126,086	100.00%	13.15%