



期貨公會會訊

焦點報導

「保險業衍生性商品避險實務研討會」活動報導



右起：群益期貨孫天山董事長、期貨公會秘書長吳桂茂、期交所總經理黃炳鈞、國泰人壽副總經理蔡宜芳、期交所董事長許虞哲、期貨公會理事長糜以雍、元大期貨總經理周筱玲、金管會保險局副組長劉純斌、凱基期貨副總經理許庭禎、永豐期貨協理林漢偉。

為協助期貨商對於保險業衍生性商品避險交易實務有更深的認識，也讓保險業了解如何運用期貨交易避險增益，期交所、壽險公會及本公會於108年8月1日假臺灣金融研訓院舉辦「保險業衍生性商品避險實務研討會」，除邀請壽險業及期貨業專家分享「保險業衍生性商品避險交易實務」、「法人機構如何運用期貨市場避險增益」經驗，並邀請主管機關、專家學者共同加入與談，討論保險業運用國內期貨交易避險增益之可行性、期貨業者可提供那些符合保險業需求的產品與服務、現行規範是否尚有需要協助調整之處，希望透過實務面向進行雙業交流，增進彼此業務良性發展，創造雙贏局面。

在第一場專題演講，國泰人壽蔡宜芳副總經理以實務經驗分享「保險業衍生性商品避險交易實務」，其進行以避險為目的衍生性商品交易時，會依據所持有的商品屬性來選擇適合的避險工具，執行交易與投後管理，監控損益、保證金及有效性檢視。惟近年來保險業海外投資占可用資金比率連年升高，國際股債市及匯率變動對保險業投資收益影響極大，避險成本可觀。第二場分享「法人機構如何運用期貨市場避險增益」經驗時，永豐期貨協理林漢偉提及，在研擬衍生性商品避險策略時，要考慮到總體經濟面重大指標變化、全球央行政策方向預測、政府政策的重大改變等基本面，各國利差變化、市場波動率變化及市場多空變化等價格壽碼面，以及技術指標等技術面，並探討避險比率設定的合宜度及現實面之因應作為。第三場凱基期貨副總經理許庭禎則指出，由於衍生性商品資金需求及交易成本低、多空操作便

利，不但可以額外增加投資組合的收益，更能有效地規避市場系統性風險的發生，歐美法人機構運用衍生性商品集中市場進行增益及避險交易已行之有年，本國投資機構若能善用衍生性商品與現貨商品之間的高度相關性，發展相對應的增益及避險策略，將有助於整體投資組合，績效亦更加穩健。

綜合座談由前金管會保險局局長、現任期貨公會秘書長吳桂茂擔任主持人，群益期貨孫天山董事長、元大期貨周筱玲總經理、國泰人壽副總經理蔡宜芳、政治大學風險管理與保險系教授張士傑及金管會保險局財務監理組副組長劉純斌等產官學專精人士與談。

提及保險業可運用資金規模龐大，且亟需尋求合適的投資標的，增進保險業投資運用收益與分散投資組合之風險。觀近年來保險業海外投資占可用資金比率連年升高，避險成本不容小覷，去年約為3%，今年雖略下降，但仍有2.5%，且國際政經局勢對保險業投資收益影響極大，保險業投資效益升壓，雖參《保險法》第146條規定，保險業資金可從事衍生性商品交易，包含期貨交易、期貨信託基金，惟保險業在國內期貨市場從事期貨及選擇權交易量比重很低，保險業為何捨近求遠？歸其原因有三：1)保險業對期貨工具的熟悉度、2)期貨業者能否提供符合需求的產品、3)合宜的法令規範以降低保險業者作業成本。

與談嘉賓就臺灣期貨業可提供的服務或相關限制作以下幾個面向的回應：

1. 人才面：臺灣期貨業自83年引入國外期貨，至臺灣期貨交易所開業上市本土期貨商品迄今已25年，所從事的業務除了期貨經紀與自營外，還包括期貨顧問、經理（全委）、信託及槓桿交易商，接觸產品括及國內外，相關經驗豐富，並具人才培育能力，期貨業者可協力保險業加強相關訓練，或透過各項交流增進互相認識，以提昇對期貨工具的熟悉度、增加作法上的多元化。
2. 產品面：期貨市場可從事的商品類別除了傳統的農產品、能源、利率、金屬、貨幣及股票相關產品，還包括ETF、VIX指數相關產品等；而槓桿交易商更可以服務實體企業，為客戶量身訂作產品，以滿足符合需求之風險調控商品，如以一藍子貨幣或美元指數期貨來規避相關風險，又或是運用債券期貨避險，舉例而言，若使用2年期短期公債槓桿倍數可到100多倍、長期的30年期可到30幾倍，其避險成本相較於使用SWAP或NDF則低太多，對保險業者而言是確有實益的良好避險管道。
3. 作業面：針對法令規範上的限制，主管機關就保險業投資每一期貨信託基金之投資總額不得超過該基金已發行之受

益憑證總額5%，及該保險業資金5%規定，參考證投信基金規定，並利保險業自有資金運用範圍更寬廣靈活，於107年1月放寬為保險業自有資金投資期貨信託基金之限額為該基金已發行之受益憑證總額10%。針對其他作業面之法令規範，如：以避險為目的之高度相關性，其避險係數應達70%以上；以增加投資效益目的，採應每日控管，並按日依公平價值編製損益評估報告，陳報董事長、總經理

及風險管理最高主管...等，將進一步研議。

「期貨」工具的誕生即是為避險，與保險業協助客戶分散風險之本質一致，只是作法上的差異，而「保險」對被保險人而言，更是具有長期承諾的意義，期貨業期許能在其中發揮適當的功能，滿足保險業投資收益目的亦能滿足「投資安全原則」，並增加期貨市場交易量，良性循環互蒙其利。

(莫璧君)

特別報導

「證券期貨新制度宣導」活動補助說明

為增進證券期貨產業發展，加強推廣市場新制度及對社會大眾推廣正確之期貨交易與風險控管觀念，以維護期貨市場交易安全、保障交易人權益以及營造整體期貨業正面形象，由中華民國證券商業同業公會及本公會共同委託財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會（以下簡稱證基會）統籌辦理補助業者有關期貨交易人之教育及宣導、健全期貨市場相關制度或政策宣導等活動，以及增進證券暨期貨產業發展等相關事宜。

證基會於108年7月18日以證基字第1080001221號函請本公會協助轉知業者有關舉辦108年度補助證券暨期貨業界

辦理「證券期貨新制度宣導」活動之相關辦法，並經本公會於108年7月23日以中期商字第1080003234號函轉知各專營期貨商自即日起至108年10月31日止逕向本公會踴躍提出申請，活動詳情參閱本公會函文。

業者辦理上開宣導活動使用之教材，與期貨業務相關部分，須以本公會所指定之宣導公版資料為主，該資料已放置本公會官網首頁→公會動態→證券期貨市場宣導→分別有「期貨交易風險控管機制及期貨及選擇權價格穩定機制詳細版」與「期貨交易風險控管機制及期貨及選擇權價格穩定機制簡要版」二種版本。

(謝美惠)

期交所公告修正「業務規則」第19條之1條文

期交所於108年8月6日公告台期輔字第10800022870號函，修正該公司「業務規則」第19條之1條文，並自即日起實施。

本案緣於本公會建議該公司刪除該規定，期交所表示考量期貨商之作業風險，基於市場管理及保護交易人，仍有保留該規定之必要。衡酌期貨業者之需求並兼顧其營運作業風險，期貨商若具備該公司會員資格者，其繳存之結算保證金相對產生之作業風險較低，爰修正客戶保證金總額之計算方

式，增列期貨商若具結算會員資格者，得將其繳存至該公司之結算保證金自其客戶保證金專戶總額予以扣減。

修正前規定	修正後規定
第19條之1 期貨商之調整後淨資本額不得低於其客戶保證金專戶總額之百分之六。	第19條之1 期貨商之調整後淨資本額不得低於其客戶保證金專戶總額之百分之六。 前項客戶保證金專戶總額，期貨商具結算會員資格者，得扣減繳存至本公司「結算保證金專戶」內之款項。

(林惠蘭)

懲處案例報導

違規類型：違反期貨商管理規則第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。」；期貨商管理規則第43條第1款：「期貨商...應依各期貨交易所規定之保證金或權利金數額先向期貨交易人收足，始得接受期貨交易之委託。」。

○○期貨公司（以下稱該公司）提供○○銀行執行造市委託報價之交易主機所設檢查點控制項目，未涵蓋客戶未沖銷部位及保證金餘額之控管，係於委託成交後進行保證金檢核，核與該公司內部控制制度CC-27010網路安全管理「(八)期貨商辦理網際網路等電子式交易型態受託買賣業務...：1.交易主機中應設涵蓋期貨管理法令有關買賣限制或禁止規定之必要檢查點控制項目，並至少包含下列各項... (2)客戶未沖銷部位及保證金餘額之控管...」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)

好康搶鮮報

本公會108年9月份在職訓練開班表

	開課地區	班數
初階	台北 (9/16-9/20)。	1
進階(一)	台北 (9/6-9/8)。	1
進階(四)	台北 (9/9-9/11)。	1
資深班	台北 (9/4-9/5、9/16-9/17、9/21、9/23-9/24、9/26-9/27)、嘉義 (9/21)。	6
高階經理	貢寮 (9/6-9/7)。	1
期貨顧問	台北 (9/2-9/3)。	1
內稽講習	台北 (9/24-9/25)。	1
合 計		12

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。

中美貿易戰反反覆覆 美國農產品持續疲弱

自2018年美國對中國展開了301調查以來，中美雙邊貿易關係降至冰點。隨著美國正式對中國加徵關稅後，中國為了反制對美國出口至中國農產品加徵關稅，使黃豆與小麥價格出現了崩跌走勢。尤其以中國具有大量進口需求的黃豆為主要重災區，芝加哥期貨交易所（CBOT）黃豆期貨報價，跌幅甚至超過25%以上。美國農業洲叫苦連天，但隨著貿易戰的延續，農作物也持續承壓，難有表現空間。

根據美國農業部（USDA）數據顯示，2016年美國出口到全球農產品總市值約1,346.8億美元，出口到中國則為213.9億美元，佔比約15.9%。2017年因為川普開始逐步加大輿論力道，似乎開始有對中國開刀的跡象，已經使全年度出口至中國農產品市值下滑到了194.8億美元年減9%。到了2018年中美雙方貿易全面開戰後，更是出口至中國農產品市值更是下滑到了91.5億美元，較2017年再度下滑53%，面臨了腰斬的窘境。今年上半年又再度年減約20%，使美國農產品出口嚴重受挫，賣壓沉重。

8月1日，川普宣布欲對中國剩餘尚未加徵關稅的3,000億美元商品加徵10%關稅，再度重擊市場。中國也立刻宣布將停止採購美國農產品，在雙方一來一往攻防中，農作物成為最大的受害者。再加上近年天候狀況穩定，農作物產品普遍看俏。在需求大減、供給上升的狀況下，也讓美國黃豆雪

經驗分享：操作之前，請先認識自己

許多參加期顧的會員，把大多數的時間鑽研在操作技巧上，卻往往忽略了自己的個性是否能接受期貨或選擇權等衍生性金融商品的特性，所以常常有好的投資策略，但是操作者卻往往無法獲得好的報酬。所以，提醒大家在進入期貨與選擇權市場之前，一定要先認識自己的個性以及是否能接受停損、停利的操作模式。

如何檢視自己的個性是否適合操作期貨及選擇權，以下幾點請自我審視：

一、是否能經得起指數較大的波動性

過去筆者曾遇到一位期權的操作者，個性非常緊張，只要指數的波動性大，他就會坐立難安、心跳加速，久而久之，失眠睡不好，晚上又擔心美股以及台股期夜盤的波動，說實在話，若是個性比較容易受影響的，做當沖即可，如此一來，不論輸贏，每天平倉，手中沒倉位，壓力就不大，但是也要有心理準備，既然做當沖就不要再想要做波段，必須做個選擇。操作人生跟現實生活是一樣的，當愛情與麵包無法兼得時，你只能選一個，並要貫徹到底，不可三心二意。

市場上若不夠了解自己者，容易受市場影響，有些人看行情不好做就想做當沖，一會兒又看好像波段行情來了，又改做波段，除非你自己已經很了解自己並且不受市場影響情緒，還是建議短齡的操作者，以當沖單操作較適合。若你已審視過自己個性的穩定度高的話，當然就可長短單切換自如了。

美國近三年農產品出口總值(億美元)				
年度	2016	2017	2018	2019/1~6
出口到全球	1,346.8	1,381.6	1,396.0	677.3
出口到中國	213.9	194.8	91.5	54.4
終端消費產品	21.7	24.3	23.6	11.2
農作物	163.8	147.8	49.4	35.1
農作物製品/半成品	28.5	22.7	18.5	8.2
較去年同期差額	11.6	-19.2	-103.3	-13.2
YOY(%)	5.76%	-8.97%	-53.03%	-19.55%
出口到中國佔全球比重	15.89%	14.10%	6.55%	8.04%

資料來源：USDA

上加霜，若兩國關係無法獲得實質的緩解，則美豆價格恐難有回升的空間。

觀察美國民調數據顯示川普支持度，在2018年起出現了明顯的不跌反升走勢，有別於一般民主國家在就任後即為滿意度高點，之後陸續下滑的情況。分析其原因，主要是川普在2018年起開始積極處理與中國貿易逆差問題。在距離2020總統大選日益逼近的當下，川普顯然不會放過任何有利於選情的政治動作。但對於中國而言，若是對於美國一再讓步，無異於飲鴆止渴，美國很可能會不斷提出更多中國無法接受的條件，故雙方僵持不下。就此角度分析，在明年美國大選之前，美豆仍將持續偏弱。

投資人在進行資產配置時，除了關注國際股市之外，不妨可留意近期的原物料走勢，相較於大幅度刷洗的股市而言，原物料走勢相對較為明確，或可納入投資組合當中，分散單一市場風險。（統一期貨投資顧問部/經理 廖恩平）

二、是否能接受停損停利？

操作一定有賺賠，金融操作不可能穩賺不賠，所以投資人一定要練就懂得斷捨離！過去慘賠出場者，大多沒有停損的觀念與決斷力，若對行情判斷錯誤時，又沒在虧損的控制範圍內平倉，很容易造成巨大的損失。記得過去有些操作者，有時當下沒把虧損的部位平倉，結果一路由小虧擴增到200-300點的虧損，甚至擴大到500-600點的虧損，試想，若能及時止血，虧損就不會持續擴大了，當然有人會想，也許我只要忍一下，行情就會讓我虧損縮小，若是這樣想，或許有時運氣好會讓你撈回來，但若運氣不好豈不就是個災難，所以一定要設停損停利點，並嚴格執行。養成有紀律的習慣！

三、是否拿日常生活費來操作？

拿生活上的一筆錢（可能要繳房租或是下個月的補習費等等的）來操作，有時間上的壓力，所以心態會很壓迫，有種不能輸的壓力，這種緊迫的壓力對操作而言，往往適得其反，不容易贏。建議大家要以閒置資金操作，別把有用途的現金拿來下單，根據經驗，在沒壓力的操作下，勝率較高。

四、是否有一套自己的交易策略

當大家都認識自己的個性、自己能承受的風險與有決斷力時，這時就可開始小試單，先以小單進場來測試自己擬定的交易策略，以月為單位計算勝率與報酬率，可以自己訂立自己的勝率與報酬率，每周檢視並修正，直到您自己滿意這套交易策略的穩定度。

（萬寶投顧 證券/期貨分析師 陳子榕）

金融消費者保護-公平待客原則說明及實務經驗分享會

為利各金融服務業重視並落實公平待客原則，及協助業者瞭解自身落實公平待客原則之情形，金管會建立公平待客原則評核機制，以提升對客戶權益之保障。評核方式由金融服務業先辦理自評，再由主管機關複評，首波評核結果業於6月底公布。期貨經紀商於明年度將會就108年度之落實情形接受主管機關評核，本公會特舉辦北中南三場分享會，邀請兆豐證券（今年之受評業者）法令遵循主管楊北辰先生說明遵循公平待客原則之具體內容及分享評核實務經驗。

講者表示，首先各公司依主管機關訂定之公平待客原則九項原則及五項執行層級，落實保護消費者權益，及建立公平待客原則之政策及策略，提報董事會通過，各項「公平待客原則」之制定及執行，應納入公司內部控制及稽核制度，並將董事會對消費者保護的重視，納入考評指標。

講者以數個實際案例說明金融消費者規範、行政管制措施及相關罰則，各金融服務業對於「公平待客原則」之落實情形，主管機關將配合業務監理及金融檢查，追蹤其成效，如有違反金保法或各業法規規定者，將依各該規定辦理。最後講者不吝以該公司公平待客原則落實經驗與大家分享，包括：

- 一、逐步建立規範：自104年起逐步訂定金融消費爭議處理制度要點、公平待客原則之政策及策略、工作小組規範以及依公平待客九大評核指標明訂評核內容等。
- 二、成立公平待客原則工作小組推動相關工作：由高階權責主管亦為工作小組之主席，定期於主管會議及董事會中報告有關內、外部查核發現金融消費爭議處理之缺失及建議，定期檢討應改善事項；所有業務單位至少指派1人擔任小組成員；法令遵循室主管負責監督並檢討缺失。
- 三、執行方式：【第一道防線】公平待客工作小組主席，依業務執行及策略推動等，不定期召開工作小組會議，跨部門協調全公司公平待客事務。【第二道防線】法令遵



循室主管負責隨時監督並檢討缺失，且每半年依公平待客參與單位執行之「公平待客檢核表」，出具監督報告。【第三道防線】稽核單位依據相關內部規章及相關法令等列入內部稽核查核作業。

- 四、具體成果：就內部查核、教育訓練等公平待客原則政策執行結果，陳報董事會做出認可結論。
- 五、董事會對金融消費爭議事件積極作為：對於金融消費爭議事件，於陳報董事會之稽核業務報告中予以揭露，董事會針對爭議事件所表達之意見及對改善及強化措施作成決議。
- 六、公司如何執行公平待客自我評核：第一道防線（業務單位）依公平待客九大評核指標，明訂評核內容，說明辦理情形並自行評分；第二道防線（業務單位法遵主管及總公司法遵室）依九大評核指標，分別明訂評核內容，說明辦理情形，先由業務單位法遵主管初評，再由總公司法遵室複評；第三道防線覆查評核基準日各單位之「公平待客原則檢核表」是否落實檢核、由主管機關、金控母公司、周邊單位及內部稽核查核是否發現缺失，且是否已改善；依上述檢核結果予以評分。

（張瓊文）

「108年度證券期貨盃高爾夫球錦標賽」聯誼活動

由證交所、期交所、集保、櫃買、證券公會、期貨公會及投信投顧公會7大單位共同辦理，證券公會承辦之「108年度證券期貨盃高爾夫球錦標賽」原於5月1日（星期三）假揚昇高爾夫球場舉行，因當日下午雨延至7月27日（星期六）舉辦。

今年參賽人數計有129人，包括證券、期貨、銀行、票券、證金等業者，賽後隨即舉行頒獎，除頒發優勝選手獎盃、獎品外，亦提供幸運獎、摸彩特別獎、參加獎等各式豐富的獎項，摸彩時進入活動高潮，並於下午2時圓滿閉幕。

（蕭謙信）



國際期市動態

近期國際期貨業新聞重點如下：

ICE首席執行長:Bakkt即將推出比特幣期貨

ICE於8月首次宣布“Bakkt”（比特幣期貨平台），並公布一項具有發展性的計劃，即提供比特幣期貨合約實物結算，以及與微軟、星巴克和BCG諮詢公司的額外合作案。

雖然該公司最初計劃在2018年12月推出該平台，但

Bakkt被延遲了很多次，目前還沒有確定的推出日期。

Bakkt最初打算讓美國商品期貨交易委員會（CFTC）批准其期貨合約，但最終獲得自我認證。該公司正在等待紐約金融服務部（NYDFS）的信託章程，一旦NYDFS批准Bakkt的倉庫，該公司將能夠推出其新產品。然而，該公司正面臨競爭：TD Ameritrade支持的ErisX也計劃推出實物結算的比特幣期貨合約。

（From coindesk；沈素吟整理）

108年8月份董事長、總經理異動表

職稱	公司名稱	就任者
董事長	澳帝華期貨股份有限公司	王中愷
	彰化商業銀行股份有限公司	凌忠嫻

職稱	公司名稱	就任者
董事長	光隆證券股份有限公司	張宜蓁
總經理	彰化商業銀行股份有限公司	黃瑞沐

8月份會員公司異動表

異動原因	公司名稱
退會	大昌證券股份有限公司兼營期貨顧問事業

會務訊息

宣傳資料及廣告物申報件數統計表

業別	108年7月件數	108年8月件數	108年8月比重	108年8月成長率
專營期貨經紀業務	102	88	54%	-14%
兼營期貨經紀業務	-	-	0%	100%
期貨交易輔助人	14	3	2%	600%
槓桿交易商	2	5	3%	150%
期貨顧問事業	55	61	37%	11%
期貨經理事業	1	-	0%	0%
期貨信託事業	3	6	4%	100%
合計	177	163	100%	-8%

業務員人數統計表

業別	108年7月人數	108年8月人數	108年8月比重	108年8月成長率
專營期貨經紀業務	1,732	1,744	7.22%	0.69%
兼營期貨經紀業務	2,344	2,331	9.65%	-0.55%
期貨交易輔助人	16,967	16,953	70.15%	-0.08%
期貨自營業務	1,100	1,086	4.49%	-1.27%
期貨顧問業務	1,089	1,081	4.47%	-0.73%
期貨經理業務	189	188	0.78%	-0.53%
期貨信託業務	680	676	2.80%	-0.59%
槓桿交易商	112	108	0.45%	0.00%
合計	24,213	24,167	100.00%	-0.19%

現有會員統計資料

業別	會員公司				營業據點			
	108年7月家數	108年8月家數	108年8月比重	108年8月成長率	108年7月點數	108年8月點數	108年8月比重	108年8月成長率
專營期貨經紀業務	16	16	9.88%	0.00%	116	116	6.54%	0.00%
兼營期貨經紀業務	15	15	9.26%	0.00%	336	336	18.93%	0.00%
期貨交易輔助人	47	47	29.01%	0.00%	1,207	1,205	67.89%	-0.17%
期貨自營業務	33	33	20.37%	0.00%	33	33	1.86%	0.00%
期貨顧問業務	32	31	8.00%	10.00%	49	48	2.70%	-2.04%
期貨經理業務	6	6	3.70%	0.00%	11	11	0.62%	0.00%
期貨信託業務	9	9	5.56%	0.00%	23	23	1.30%	0.00%
槓桿交易商	3	3	1.85%	0.00%	3	3	0.17%	0.00%
贊助會員	2	2	1.23%	0.00%	-	-	-	-
合計	163	162	100.00%	-0.61%	1,778	1,775	100.00%	-0.17%

交易量比較表

		108年8月交易量		108年7月交易量		108年7月成長率	
		國內	國外	國內	國外	國內	國外
月 交 易 量	期貨	13,796,032	3,070,029	14,605,426	3,025,088	5.87%	-1.46%
	選擇權	25,191,170	28,664	27,291,040	29,909	8.34%	4.34%
	小計	38,987,202	3,098,693	41,896,466	3,054,997	7.46%	-1.41%
日 均 量	期貨	726,107	157,646	635,019	134,467	-12.54%	-14.70%
	選擇權	1,325,851	1,437	1,186,567	1,358	-10.51%	-5.51%
	小計	2,051,958	159,084	1,821,585	135,825	-11.23%	-14.62%

108年7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	1,342,357	1,494,046	100,154	46,035	6,784	35,712	3,025,088
	選擇權	28,093	0	456	646	64	650	29,909
	小計	1,370,450	1,494,046	100,610	46,681	6,848	36,362	3,054,997
百 分 比	期貨	44.37%	49.39%	3.31%	1.52%	0.22%	1.18%	100.00%
	選擇權	93.93%	0.00%	1.52%	2.16%	0.21%	2.17%	100.00%
	小計	44.86%	48.90%	3.29%	1.53%	0.22%	1.19%	100.00%

108年8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7月交易量	108年8月交易量	108年8月百分比	108年8月成長率
1	TXO(臺指選擇權)	27,161,952	34,902,222	64.88%	28.50%
2	TX(臺股期貨)	5,447,860	7,311,618	13.59%	34.21%
3	MTX(小型臺指期貨)	4,646,956	6,508,996	12.10%	40.07%
4	STF(股票期貨)	3,608,546	3,565,778	6.63%	-1.19%
5	UDF(美國道瓊期貨)	270,612	679,522	1.26%	151.11%
6	TE(電子期貨)	145,448	157,522	0.29%	8.30%
7	ETF(ETF期貨)	153,732	151,932	0.28%	-1.17%
8	SPF(美國標普500期貨)	26,224	73,332	0.14%	179.64%
9	TF(金融期貨)	59,312	61,930	0.12%	4.41%
10	XJF(美元兌日圓期貨)	26,482	44,090	0.08%	66.49%
11	RTF(小型美元兌人民幣期貨)	28,814	41,324	0.08%	43.42%
12	TGF(臺幣黃金期貨)	22,756	38,408	0.07%	68.78%
13	ETC(ETF選擇權)	27,986	37,028	0.07%	32.31%
14	XBF(英鎊兌美元期貨)	32,724	31,970	0.06%	-2.30%
15	TJF(東證期貨)	57,524	30,300	0.06%	-47.33%
16	STC(股票期貨選擇權)	44,268	29,132	0.05%	-34.19%
17	TEO(電子選擇權)	24,604	27,150	0.05%	10.35%
18	XAF(澳幣兌美元期貨)	21,054	21,108	0.04%	0.26%
19	XEF(歐元兌美元期貨)	31,198	17,864	0.03%	-42.74%
20	TGO(臺幣黃金期貨選擇權)	8,124	11,904	0.02%	46.53%
21	RHF(美元兌人民幣期貨)	5,704	10,780	0.02%	88.99%
22	RTO(小型美元兌人民幣選擇權)	13,758	9,442	0.02%	-31.37%
23	TFO(金融指數選擇權)	9,568	9,194	0.02%	-3.91%
24	XIF(非金電期貨)	6,976	9,102	0.02%	30.48%
25	T5F(臺灣50期貨)	4,968	4,798	0.01%	-3.42%
26	BRF(布蘭特原油期貨)	1,808	3,588	0.01%	98.45%
27	GDF(黃金期貨)	2,628	3,314	0.01%	26.10%
28	GTF(櫃買期貨)	4,042	2,314	0.00%	-42.75%
29	RHO(美元兌人民幣選擇權)	780	798	0.00%	2.31%
30	I5F(印度50期貨)	58	72	0.00%	24.14%
31	GTO(櫃買選擇權)	0	0	0.00%	0.00%
32	GBF(十年期公債期貨)	0	0	0.00%	0.00%
33	XIO(非金電選擇權)	0	0	0.00%	0.00%
合	計	41,896,466	53,796,532	100.00%	28.40%