

元富盃程式交易競賽

一、參賽資格：(以個人為單位報名參賽)

- 社會組：一般民眾(含在職專班)，依繳件順序取前 100 名。
- 學生組：大專院校學生(含碩博士)，依繳件順序取前 200 名。

二、重要時程：

報名	2 月 16 日至 3 月 1 日下午 17:00 止
收件截止	3 月 15 日下午 17:00 止
公布晉級複賽名單	3 月 18 日
公布週排名	自 3 月 19 日起，每周五下午 17:00 公布
公布晉級決賽名單	5 月 17 日
決賽暨頒獎典禮	5 月 22 日

三、報名須知：

1. 費用：免費

2. 報名流程：

(1)請先至 MultiCharts 官網完成會員註冊。

(2)註冊完成後，請至活動網站下載填寫報名表，並 e-mail 至 davidnwc@masterlink.com.tw。

(3)待主辦單位以 Email 回覆 MultiCharts 序號，即完成報名。取得序號後即可開始撰寫書面及程式資料。

四、競賽規則：

1. 競賽內容：

(1) 初始資金：每人每年 1000 萬，資金於競賽期間不得低於 650 萬

(2) 交易標的：台股指數期貨為限

(3) 程式語言：交易策略限用凱衛公司所提供之 MultiCharts Power Language 撰寫

(4) 歷史資料：回測資料區間由凱衛公司經由線上回補提供，請將回測資料區間限定在 2014/01/01 至 2019/12/31

(5) 策略內容：交件策略共 2 支，包含當沖策略一支，及留倉策略一支，且兩策略最大滿倉口數上限各為 50 口

(6) 實盤模擬績效計算：2021/3/18 至 2021/5/14

(7) 軟體使用期間：凱衛公司所提供之 MultiCharts 使用期間為報名完成後至 2020 年 5 月 31 日。

2. 策略限制：

- (1) 每人每年初始資金 1000 萬，每年底結算後重回 1000 萬起始資金，作為程式評分基準
- (2) 交易策略可寫加碼，但 Max Draw Down 不得超過本金之 35%
- (3) 留倉策略須對結算日處理(出場或轉倉)
- (4) 不得使用 Set 系列出場指令
- (5) 不得使用 This bar close 指令
- (6) 手續費設定為來回 600 元整(單邊設定 300 元)
- (7) 交易時段以日盤 08:45-13:50 為限
- (8) 當沖策略須於 13:43 前強制出場
- (9) 報表回測期間為 2014/01/01 至 2019/12/31

五、賽制及繳件說明：採初賽、複賽、決賽進行，繳件 Email 主旨為「元富程式交易競賽：參賽者姓名」。

初賽	書面資料： 1. 架構：目錄、內文(分列當沖及留倉) 2. 內文大綱： (1)交易邏輯 (2)目標盤型 (3)策略的進出場條件 (4)策略優勢及劣勢 (5)策略績效 3. 請繳交 word 檔，檔名為參賽者姓名	程式資料： 1. 繳交策略 PLA 檔，檔名為「參賽者姓名-當沖.pla」、「參賽者姓名-留倉 pla」， 2. 策略命名以「Masterlink-英文姓名」如「Masterlink- WANG HSIAO MING」 3. 繳交策略工作底稿，檔名為「參賽者姓名-當沖.wsp」、「參賽者姓名-留倉.wsp」 4.上述檔案不得加密，否則視為無效。
	晉級複賽名單將於 2021/3/18 公布在活動網頁，不另行 E-mail 通知。	
複賽	1. 進入複賽者，將於 2021/3/18 至 2021/5/14 進行實盤模擬交易，主辦單位將於每週五公布週排名。 2. 社會組及學生組各取排名前 8 名、共 16 名晉級決賽。結果將於 2021/5/17 公布在活動網頁，晉級者將收到 E-mail 通知決賽細節，未通過者不再另行通知。	

決賽	1. 比賽時間：2021 年 5 月 22 日(六) 2. 比賽地點：新光人壽摩天大樓 16 樓(台北市中正區忠孝西路一段 66 號 16 樓) 3. 採口頭簡報 6 分鐘，評審問答 6 分鐘 4. 簡報大綱：a.策略發想 b.交易邏輯 c.策略績效，簡報頁數不限
----	---

六、評審方式：

初賽	書面資料結果必須與程式結果相同， 若兩者不符則以主辦單位運行程式結果評分。		
	項目	說明	配分比
	策略績效評鑑	總損益、總交易次數、平均損益、勝率、獲利因子、賺賠比、最大資金回落、夏普比率	50%
	功能性	策略發想、交易邏輯	50%
複賽	績效依據是以參賽者所交的程式，以主辦單位電腦跑實盤的累積總損益，公布 a.累積至當週的最佳損益排名 b.當週表現的最佳損益排名。		
決賽	項目	說明	配分比
	初賽成績	初始邏輯評分	30%
	複賽績效	3/18 至 5/14 之實盤模擬交易損益	30%
	口頭簡報與 評審問答	簡報內容是否符合程式特性，並依據程式特性回答評審問答	40%

七、獎勵辦法：(各組取前三名)

1. 冠軍獎金新台幣 100,000 元整、獎盃乙座
 2. 亞軍獎金新台幣 30,000 元整、獎盃乙座
 3. 季軍獎金新台幣 10,000 元整、獎盃乙座
 4. 所有晉級決賽者，皆享有元富證券優先就業機會
 5. 完成報名之參賽者本人，皆享有元富證券為期一年之電子交易手續費優惠
- 註：決賽得獎者績效必須為正數，否則主辦單位可決定從缺。

八、聯絡窗口

1. 聯絡人：鄭先生
2. E-mail：davidnwc@masterlink.com.tw
3. 電話：02-2325-5818 分機 852 (電話聯繫時間為週一至週五下午 15:30~17:00)

九、主辦單位：元富證券凱衛資訊

十、注意事項

1. 決賽當天請所有參賽者攜帶【身分證(非中國民國國籍者得以護照代替)/中華民國駕照/中華民國居留證】三擇一，其餘證件一律不接受，未帶者不得出場比賽。學生組參賽者需額外攜帶學生證 (學生證需蓋有 109 學年度第二學期之註冊章，無註冊章請檢附在學證明，受疫情影響無法進行註冊程序者則不在此限)。
2. 參賽者不得於作品中以任何形式洩漏參賽者身分，且如有冒用他人身分、不符參賽資格、抄襲或其他違反本競賽辦法規定事宜，經查證屬實者，主辦單位有權取消參賽或得獎之資格。
3. 參賽者保證其所提供之參賽資料或簡報等參賽文件未侵害任何智慧財產權，並同意主辦單位共享所提供前揭參賽文件之著作財產權。
4. 參賽者參加活動之影片及照片，主辦單位有權利用於其他平面、網路或是電子媒體。
5. 參賽者報名本活動時，即表示同意本活動辦法，並同意主辦單位得於本活動期間內因本活動之相關需要，依個人資料保護相關法規蒐集、處理、利用參賽者提供之姓名、身分證字號、電話、e-mail 等個人資料，於未經參賽者之同意下，主辦單位不會利用參賽者之個人資料進行商業行銷行為。
6. 本活動如有因電腦、網路、電話、技術或其他不可歸責於主辦單位之事由，致參與本活動者所寄出或登錄(填寫)之資料有遺失、錯誤、無法辨識或毀損等情形，主辦單位不負任何法律責任。
7. 參賽者請自行確認所填寫之資料均為正確，若因資料不全或錯誤，致無法通知活動相關訊息者，主辦單位不負任何法律責任。
8. 依中華民國稅法規定，個人領取比賽獎金超過新台幣 1,000 元(含)以上，必須申報綜合所得稅，主辦單位將依稅法相關規定開立扣繳憑單，得獎者須提供身分證件經核對無誤後始得領取獎金，如不願意配合，則視為自動棄權，不具得獎資格。本活動得獎人如為中華民國境內居住之個人，且獎項超過 2 萬元，主辦單位將代扣繳 10%所得稅。如非中華民國境內居住之個人，不論得獎人所得之金額，將代扣繳 20%。
9. 參加本活動而須支付之任何稅捐係屬得獎者依稅法之規定所須履行之義務，倘稅法之適用發生爭議者，概由得獎者自行向稅務稽徵機關提出申訴。
10. 補助大台北地區以外決賽參賽者高鐵來回車資，請於 5/28(五)前寄回(郵戳為憑)，逾期將不受理。
11. 主辦單位保有隨時修改與終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將以 email 通知，請留意訊息。
12. 參賽者繳交之電子資料，均不予退回，應自行備份，於截稿收件截止後，不得再對文件

進行調整或置換。

13. 主辦單位保有審核及同意報名參賽者資格及對應主題之權利。
14. 每人限報名一次，如有違反主辦方規定，主辦單位有權取消重覆報名人之參賽資格。
15. 參賽者寄送之電子於徵稿收件截止後，經主辦單位確認確實完成所有資料傳遞，將以電子郵件通知。若完成上述動作後，逾三天仍未收到相關電子郵件通知，請來電詢問。
16. 參賽者完成報名後，未於收件截止日完成送件者，主辦單位有權收回 MultiCharts 使用權限。
17. 本活動如有任何疑義，皆以主辦單位現場正式公告為準，另本活動因故無法進行時，主辦單位保有修改、變更或取消本活動之權力，如有未盡事宜，悉依主辦單位相關規定或解釋辦理，並得隨時補充公告之，相關訊息請至元富證券尋找潛力股競賽活動網頁查詢。