

# 價格擴充案-興櫃軟體相關檔案格式調整

## 一、報價匯入匯出檔案格式

### (一) 檔案匯入 (U05)

格式長度：29 bytes

欄位	型態	說明	備註
Stock ID	X(6)	股票代號	不足位向右補空白
Buy/Sell	X	買賣別 (“B”-買, “S”-賣)	推薦券商的立場
Price	9(5).9(4)	價格 (單位：元)	不足位補 0 (含小數點)
Quantity	9(10)	數量 (單位：股)	左邊不足位補 0 [系統僅使用 8 碼]
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

### (二) 檔案匯出(U02)

格式長度：45 bytes

欄位	型態	說明	備註
BrokerSeqNo	9(6)	推薦券商之報價序號	保留未使用 為與現行系統格式一致
CenterSeqNo	9(8)	全市場之報價序號	保留未使用 為與現行系統格式一致
Stock ID	X(6)	股票代號	不足位向右補空白
Buy/Sell	X	買賣別 (“B”-買, “S”-賣)	推薦券商的立場
Price	9(5).9(4)	價格 (單位：元)	不足位補 0 (含小數點)
Quantity	9(10)	數量 (單位：股)	不足位補 0 [系統僅使用 8 碼]
Status	9(2)	報價狀態	詳見補充說明
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

#### 1、 補充說明：

- 當『檔案匯出』為『全部之資料』，則資料表中尚未申報資料之 BrokerSeqNo、CenterSeqNo、Status 欄位於檔案中皆為空白。
- 報價狀態請參照系統安裝路徑+SystemData\Error.tbl 檔案  
(內定系統預設路徑：  
正式版：C:\TPEX\ESTOCK\ 測試版：C:\TPEX\ESTOCKTEST\)  
“081000XX=中文狀態說明”，XX 為報價狀態代碼。

## 二、 成交申報匯入匯出檔案格式

### (一) 檔案匯入 (U06)

以交易態樣來區分中介交易 (1) 或非中介交易 (2~5 或 Z)，中介交易與非中介交易格式長度不同，併入同一檔案再匯入證券商端軟體，格式內容如下：

#### 1、 中介交易 (格式長度：77 bytes)

欄位	型態	說明	備註
TradeType	X	交易態樣	“1”-中介交易
Stock ID	X(6)	股票代號	不足位向右補空白
Buy Price	9(5).9(4)	買進價格 (單位：元)	不足位補 0 (含小數點)
Buy Quantity	9(8)	買進數量 (單位：股)	不足位補 0
Buy PartyBrokerID	X(4)	買進交易對手券商代號	不足位向右補空白
Buy PartyIvaNo	9(7)	買進交易對手客戶帳號	不足位補 0
Buy BrokerSeqNo	9(5)	買進申報序號	不足位補 0
Sell Price	9(5).9(4)	賣出價格 (單位：元)	不足位補 0 (含小數點)
Sell Quantity	9(8)	賣出數量 (單位：股)	不足位補 0
Sell PartyBrokerID	X(4)	賣出交易對手券商代號	不足位向右補空白
Sell PartyIvaNo	9(7)	賣出交易對手客戶帳號	不足位補 0
Sell BrokerSeqNo	9(5)	賣出申報序號	不足位補 0
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

#### 2、 非中介交易 (格式長度：444 bytes)

欄位	型態	說明	備註
TradeType	X	交易態樣	“2” -開放式基金非中介交易 “3” -證券經紀商錯帳 “4” -與其他推薦證券商系統外議價 “5” -與即將加入推薦之自營商系統外議價 “Z” -興櫃股票議價交易態樣為其他經本中心核准事由
Stock ID	X(6)	股票代號	不足位向右補空白
Buy/Sell	X	買賣別 (“B”-買，“S”-賣)	己方立場
Price	9(5).9(4)	價格 (單位：元)	不足位補 0 (含小數點)

欄位	型態	說明	備註
Quantity	9(8)	數量 (單位：股)	不足位補 0
PartyBrokerID	X(4)	交易對手券商代號	不足位向右補空白
PartyIvaNo	9(7)	交易對手客戶帳號	不足位補 0
Approved Description	X(400)	已取得本中心核准之事由說明	交易態樣為”Z”需輸入 (至多 200 個中文字，BIG5 編碼)，非”Z”此欄位填空白
BrokerSeqNo	9(5)	申報序號	不足位補 0
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

### 3、補充說明：

申報序號編碼規則：批次匯入：一律為零。

### (二) 檔案匯出 (U04)

以交易態樣來區分中介交易 (1) 或非中介交易 (2~5 或 Z)，中介交易與非中介交易格式長度不同，從證券商軟體匯出會併入同一檔案，格式內容如下：

#### 1、中介交易 (格式長度：95 bytes)

欄位	型態	說明	備註
TradeType	X	交易態樣	“1” - 中介交易
Buy CenterSeqNo	9(7)	買進全市場之成交序號	
Sell CenterSeqNo	9(7)	賣出全市場之成交序號	
Stock ID	X(6)	股票代號	不足位向右補空白
Buy Price	9(5).9(4)	買進價格 (單位：元)	不足位補 0 (含小數點)
Buy Quantity	9(8)	買進數量 (單位：股)	不足位補 0
Buy PartyBrokerID	X(4)	買進交易對手券商代號	不足位向右補空白
Buy PartyIvaNo	9(7)	買進交易對手客戶帳號	不足位補 0
Buy BrokerSeqNo	9(5)	對應《檔案匯入》買進之申報序號	保留未使用
Sell Price	9(5).9(4)	賣出價格 (單位：元)	不足位補 0 (含小數點)
Sell Quantity	9(8)	賣出數量 (單位：股)	不足位補 0
Sell PartyBrokerID	X(4)	賣出交易對手券商代號	不足位向右補空白
Sell PartyIvaNo	9(7)	賣出交易對手客戶帳號	不足位補 0
Sell BrokerSeqNo	9(5)	對應《檔案匯入》賣出之申報序號	保留未使用
Status	9(4)	申報狀態	
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

2、非中介交易（格式長度：455 bytes）

欄位	型態	說明	備註
TradeType	X	交易態樣	“2” -開放式基金非中介交易 “3” -證券經紀商錯帳 “4” -與其他推薦證券商系統外議價 “5” -與即將加入推薦之自營商系統外議價 “Z” -興櫃股票議價交易態樣為其他經本中心核准事由
CenterSeqNo	9(7)	全市場之成交序號	
Stock ID	X(6)	股票代號	不足位向右補空白
Buy/Sell	X	買賣別 （”B”-買，”S”-賣）	己方立場
Price	9(5).9(4)	價格（單位：元）	不足位補 0 （含小數點）
Quantity	9(8)	數量（單位：股）	不足位補 0
PartyBrokerID	X(4)	交易對手券商代號	不足位向右補空白
PartyIvaNo	9(7)	交易對手客戶帳號	不足位補 0
Approved Description	X(400)	已取得本中心核准之事由說明	交易態樣為”Z”需輸入（至多 200 個中文字，BIG5 編碼），非”Z”此欄位填空白
BrokerSeqNo	9(5)	對應《檔案匯入》之申報序號	保留未使用
Status	9(4)	申報狀態	
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

3、補充說明：

- (1) 當『檔案匯出』為『全部之資料』，則資料表中尚未申報資料之 CenterSeqNo、Status 欄位於檔案中皆為空白。
- (2) 成交申報狀態請參照內定系統預設路徑+SystemData>Error.tbl 檔案  
（內定系統預設路徑：  
正式版：C:\TPEX\ESTOCK\  
測試版：C:\TPEX\ESTOCKTEST\  
“070200XX=中文狀態說明”，XX 為報價狀態代碼。

### 三、 委託匯入匯出檔案格式

#### (一) 檔案匯入 (U07)

格式長度：54 bytes

欄位	型態	說明	備註
Order seq	9(7)	市場編號	(系統編碼) [註 1]
Operation	X	資料匯入型態	A:新增 [註 1] U:修改 [註 2] D:刪除 [註 3]
Investor ID	9(7)	投資人帳號	
Stock ID	X(6)	股票代號	
Buy or Sell	X	買賣別	'1'- 買 '2'- 賣
Price	9(5).9(4)	價格 (單位：元)	不足位補 0 (含小數點)
Volume	9(8)	委託股數 (單位：股)	1. 零股時：委託股數必須小於 1000 股。 2. 委託股數大於 1000 股時，不可包含零股。
Order Broker ID	X(4)	申報券商代號	
User Defined	X(8)	使用者自訂欄位	
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

#### 1、 註：

- (1) 若資料為新增時, Order Seq 請填空白。
- (2) 修改時依據 Order Seq 運作，請將原先資料填入相對應欄位，系統會比對是否與原先資料相符合，若不符合系統會跳出錯誤訊息視窗(修改時僅允許更改價格(Price)或減少委託股數(Volume)兩個欄位擇一修改，不可價格及股數同時異動，其他欄位則不允許異動)。
- (3) 刪除時依據 Order Seq 運作，請將原先資料填入相對應欄位，系統會比對是否與原先資料相符合，若不符合系統會跳出錯誤訊息視窗。
- (4) 若匯入檔內容長度錯誤時，程式會跳出錯誤訊息視窗，且不匯入 U07 檔案。
- (5) 若匯入檔內容有誤時，會於系統訊息中顯示錯誤資料，並略過該筆資料，繼續匯入作業。
- (6) 每日開盤後登入系統並打開「行情揭示」視窗，即可於內定系統預設路徑\SystemData\036 取得行情揭示檔，比對行情揭示視窗及檔案內容即可得知「前日均價」。(內定系統預設路徑：  
正式版：C:\TPEX\ESTOCK\ 測試版：C:\TPEX\ESTOCKTEST\)

(二) 檔案匯出 (U09)

格式長度：55 bytes

欄位	型態	說明	備註
Order seq	9(7)	市場編號	(系統編碼)
Investor ID	9(7)	投資人帳號	
Stock ID	X(6)	股票代號	
Buy or Sell	X	買賣別	'1' - 買 '2' - 賣
Price	9(5).9(4)	價格 (單位：元)	不足位補 0 (含小數點)
Volume	9(8)	委託股數 (單位：股)	
Order Broker ID	X(4)	申報券商代號	
Status	9(2)	狀態	詳見補充說明
User Defined	X(8)	使用者自訂欄位	
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

(1) 補充說明：

- A. 當『檔案匯出』為『全部之資料』，則資料表中尚未申報資料之 OrderNo、OrderSeq、Status 欄位於檔案中皆為空白。
- B. 委託狀態請參照內定系統預設路徑+SystemData>Error.tbl 檔案  
(內定系統預設路徑：  
正式版：C:\TPEX\ESTOCK\  
測試版：C:\TPEX\ESTOCKTEST\  
“032000XX=中文狀態說明”，XX 為委託狀態代碼。

四、 Daily Trades 檔案格式(C29 格式所含檔案代碼之對應檔案格式)

欄位	型態	說明	備註
Trade Kind	X	成交類別	‘1’ - 點選成交 ‘2’ - 成交申報 ‘4’ - 報價驅動 ‘5’ - 委託驅動 ‘6’ - 成交申報(中介交易) ‘7’ - 成交申報(經紀商錯帳) ‘8’ - 成交申報(與其他推薦券商議價) ‘9’ - 成交申報(與即將加入自營商議價) ‘Z’ - 成交申報(其他經本中心核准事由)
BrokerID	X(4)	證券商代號	
TraderName	X(10)	交易員名稱	
OrderNumber	X(5)	己方委託單號	
Order Kind	X	委託種類	“1”-張 “2”-股
Investor ID	9(7)	投資人帳號	9(7)
TradeDate	9(7)	成交日期	
TradeTime	9(9)	成交時間	HHMMSSmmm
Stock ID	X(6)	股票代號	
BuySell	X	己方買賣別	“1”-買 / “2”-賣
Price	9(5).9(4)	成交價	12345.1234
Volume	9(8)	成交股數	
PartyBrokerID	X(4)	對方證券商代號	
OrderSequenceNumber	9(7)	系統委託序號	
QuoteSequenceNumber	9(7)	系統報價序號	
TradeSequenceNumber	9(7)	系統成交序號	
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

五、 Daily Orders 檔案格式(C09 格式所含檔案代碼之對應檔案格式)

欄位	型態	說明	備註
Stock ID	X(6)	股票代號	
Order Number	X(5)	委託單號	
Broker ID	X(4)	證券商代號	
Order_Seq	9(7)	市場委託序號	
Inverstor ID	9(7)	投資人帳號	推薦券商為 0000000
Order_Kind	X	委託類別	"1"-張 "2"-股
BuyOrSell	X	買賣類別	"1"-買 "2"-賣
Price	9(5).9(4)	價格	12345.1234
Volume	9(8)	數量 (股)	99999999，扣除已成交的數量
Trader Number	9(5)	交易員代碼	
Status	X	委託狀況	"1"-新增 "2"-修改結算方式 "3"-部分刪除 "4"-全部刪除 "5"-部分成交 "6"-全部成交
Order Time	9(9)	委託時間	HHMMSSmmm
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed



## 六、 今日報價明細檔案格式

檔案代碼：105

欄位	型態	說明	備註
Date	9(8)	日期	西元年月日，YYYYMMDD
Time	9(9)	時間	HHMMSSmmm
Broker ID	X(4)	報價券商代號	
Stock ID	X(6)	股票代號	
BuyOrSell	X	買賣別	1:買； 2:賣
Price	9(5).9(4)	價格	12345.1234
Volume	9(8)	數量(股)	扣除已成交後之數量
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

## 七、 今日收到的委託單明細檔案格式

檔案代碼：106

欄位	型態	說明	備註
Date	9(8)	日期	西元年月日，YYYYMMDD
Time	9(9)	時間	HHMMSSmmm
IntrBroker ID	X(4)	收委託單券商代號	
Status	X	狀態	A:新增；U:修改；D:刪除
Order Broker ID	X(4)	委託券商代號	
Stock ID	X(6)	股票代號	
BuyOrSell	X	買賣別	1:買；2:賣
Price	9(5).9(4)	價格	12345.1234
Volume	9(8)	數量(股)	扣除已成交後之數量(餘量)
Order_Seq	9(7)	市場委託序號	系統賦予的委託單編號
Delimiter	0x0D+0x0A	換行符號	CarriageReturn + LineFeed

## 八、 興櫃股票公布或通知注意交易資訊暨處置作業資料檔(notice.txt)

檔案代碼：019 (資料長度：116 Bytes)

欄位	屬性	長度	說明	備註
股票代碼	X(6)	6	左靠右補空白	
股票中文名稱	X(16)	16	左靠右補空白	
上次加權平均成交價	9(5).9(4)	10		
上次成交日	9(8)	8	YYYYMMDD (西元年)	
處置股票註記	X(1)	1		註 1
注意股票註記	X(1)	1		註 2
注意股票資訊				
提高報價數量	9(5)	5	單位：股	
空白(保留)	X(15)	15		
處置股票資訊				
處置狀態	X(1)	1		
單筆委託限制	9(9)	9	單位：股	註 3
累積多筆委託限制	9(9)	9	單位：股	
款券預收成數	9(3)	3	單位：%	
空白(保留)	X(30)	30		
換行符號	0x0D+0x0A	2	CarriageReturn + LineFeed	

### ➤ 說明：

1. 本中心列為公布注意交易或處置股票之相關資訊，以資料檔案方式於每日 7 點 30 分起提供予各櫃檯買賣證券商。
2. 有關資料檔案提供方式說明如下：
  - (1) 自行開發程式與興櫃股票議價點選系統連線交易者，可使用現行檔案下載機制以 filecode 019 下載該檔案。
  - (2) 使用本中心提供之證券商端應用軟體進行交易者，該檔案(檔名：notice.txt)將於使用者登入系統後，置於預設目錄內定系統預設路徑\SystemData 下(內定系統預設路徑：  
 正式版：C:\TPEX\ESTOCK\  
 測試版：C:\TPEX\ESTOCKTEST\))。

註 1：依據本中心「興櫃股票公布或通知注意交易資訊暨處置作業要點」第五條：

「處置股票註記」欄位值為 0 時，表示此股票狀態正常。

「處置股票註記」欄位值為 1 時，表示此股票為處置股票。

註 2：依據本中心「興櫃股票公布或通知注意交易資訊暨處置作業要點」第四條：

「注意股票註記」欄位值為 0 時，表示此股票狀態正常。

「注意股票註記」欄位值為 1 時，表示此股票為注意股票。

註 3：「處置股票資訊」各項欄位僅為該有價證券之處置措施。於「處置股票註記」欄位不為 0 時才有資料，否則皆為初始值 0。