



臺灣證券交易所
流通證券 · 活絡經濟

竭誠為您服務

逐筆交易系統市場會測時程簡報

電腦規劃部

109年2月

109年證券交易市場會測

日期	撮合方式	時間	備註
109/01/12	集合競價	08:30~11:30 普通交易 13:30~16:30 行傳壓測	
109/01/29	集合競價	13:30~16:00 普通交易	新春開紅盤
109/02/09	逐筆交易	08:30~11:00 普通交易 11:30~12:00 盤後定價 11:10~12:00 零股交易	逐筆交易 第一次市場會測 還原測試15:30~17:30
109/02/23	集合競價	08:30~11:30 普通交易 13:30~16:30 行傳壓測	
109/02/28	集合競價	14:00~16:30 普通交易	配合特殊交易價格欄位擴充，規劃下午啟動交易系統供證券商測試
109/03/08	逐筆交易	08:30~11:00 普通交易 11:30~12:00 盤後定價 11:10~12:00 零股交易	逐筆交易 第二次市場會測 還原測試15:30~17:30
109/03/22	逐筆交易	08:30~13:30 普通交易 14:00~14:30 盤後定價 13:40~14:30 零股交易	逐筆交易 第三次市場會測 3/23逐筆交易上線

擬真系統提供假日測試服務 竭誠為您服務

- 配合證券商逐筆交易系統測試需求，提供多元測試管道，109年擬真交易系統提供假日測試服務
- 僅提供證券商測試，不提供投資人擬真下單系統服務
- 逐筆交易市場會測不提供擬真系統測試服務

日期	時間	備註
109/01/12	08:30~13:30	
109/01/29	13:30~16:00	新春開紅盤
109/02/09	08:30~13:30	逐筆交易第一次市場會測
109/02/23	08:30~13:30	
109/03/08	08:30~13:30	逐筆交易第二次市場會測
109/03/22	08:30~13:30	逐筆交易第三次市場會測

- 證券(集中/櫃買)與期貨市場逐筆交易系統聯合會測
- 參與單位：期交所、櫃買中心、集保、證交所、證券商、資訊公司
- 二階段測試
 - 逐筆交易系統測試 (08:00~12:30)
 - 啟動一般、盤後定價、零股、指數、行情傳輸等系統
 - 檢測各系統功能運作正確
 - 六種委託方式、新增改價功能
 - 本公司將自動輸入股票委託單，以製造行情流量
 - 系統還原測試：
 - 各系統程式、檔案還原為現行系統版本
 - 啟動各項交易、行情傳輸系統，供與測單位測試，確保次日交易系統正常維運。

測試前一日

109年2月8日/3月7日/3月21日(星期六)

07:30~18:30

辦理逐筆交易系統上線作業

現行交易系統程式及檔案備份(系統還原用)

建置逐筆交易系統測試環境

假開盤測試(普通交易、零股、盤後定價)

109年2月9日/3月8日(星期日)

07:30~08:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. 啟動交易系統 2. 證券商及周邊單位傳檔作業
08:30~11:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. 普通交易委託處理及回報 2. 行情傳輸及盤中傳檔 3. 周邊單位傳檔作業(櫃買、集保、監視等)
09:00	普通交易開盤
09:00~11:00	撮合成交及回報
11:00	普通交易收盤作業
11:10~12:00	啟動零股交易系統(欄位擴充)
11:30~12:00	啟動盤後定價系統(欄位擴充)
12:00	零股及盤後定價系統收盤

109年2月9日/3月8日(星期日)

12:40~14:30

1. 備份測試資料(後續分析)
2. 測試環境還原及系統檢查

14:30~15:30

- 交易系統還原：
1. 大盤交易系統還原
 2. 零股、盤後定價系統還原
 3. 行情傳輸系統系統還原
 4. 同步啟動上列各系統，進行系統還原測試

15:30~17:30

- 系統還原測試：
- 配合證券商系統還原測試狀況，彈性調整收盤結束時間

17:40~19:00

- 資料還原及系統檢查

109年3月22日(星期日) 隔日正式上線

07:30~08:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. 啟動交易系統 2. 證券商及周邊單位傳檔作業
08:30~13:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. 普通交易委託處理及回報 2. 行情傳輸及盤中傳檔 3. 周邊單位傳檔作業(櫃買、集保、監視等)
09:00	普通交易開盤
09:00~13:30	撮合成交及回報
13:30	普通交易收盤作業
13:40~14:30	啟動零股交易系統(欄位擴充)
14:00~14:30	啟動盤後定價系統(欄位擴充)
14:30	零股及盤後定價系統收盤

- 股票及權證之行情資料傳送，在同一個封包內，可能包含1~5筆行情資訊，請各行情接收用戶務必確認其行情接收應用程式是否符合一筆封包含多筆資料之通用規範。
- 逐筆交易行情接收設定將增設第三IP及第四IP，請依業務需求訂閱行情。
- 請貴公司務必注意測試後系統還原事宜，並務必參加還原測試，以確保隔日作業正常運作。

逐筆交易行情接收設定

竭誠為您服務

市場	行情格式	Multicast Group	port
集中市場	股票即時行情-1	224.0.100.100	10000
	股票即時行情-2	224.0.200.200	20000
	權證即時行情-1	224.2.100.100	10002
	權證即時行情-2	224.2.200.200	20002
	五秒快照行情-1	224.4.100.100	10004
	五秒快照行情-2	224.4.200.200	20004
	其他行情-1	224.6.100.100	10006
	其他行情-2	224.6.200.200	20006
櫃買市場	股票即時行情-1	224.0.30.30	3000
	股票即時行情-2	224.0.130.130	13000
	權證即時行情-1	224.2.30.30	3002
	權證即時行情-2	224.2.130.130	13002
	五秒快照行情-1	224.4.30.30	3004
	五秒快照行情-2	224.4.130.130	13004
	其他行情-1	224.6.30.30	3006
	其他行情-2	224.6.130.130	13006

- 擬定系統還原計畫並參與還原測試
- 各類型委託、功能、傳輸格式都能正常運作
- 本公司於第一階段逐筆測試期間自動輸入上市及上櫃**股票**委託，以製造行情資訊流量。請權證造市商可依據股票行情資訊進行報價策略驗證測試
- 請行情接收單位依據自身設備、頻寬及業務需求，訂閱適當行情接收群組，以避免資訊封包遺失
- 測試當日如有問題請致電(02)2327-3222



簡報完畢

敬請指教