

# APP 功能大全

1. 透過不同類型企業搜尋所有相關的上市/上櫃公司。

EX.點選 “金融” 後按 “搜尋”

2. 根據所有搜尋完的資料，依據使用者喜好做排序(可遞增遞減)

EX.點完搜尋後，按 “排序” 點選想要依據何種變數做排序，若要遞減，在右邊的 check box 上打勾，最後再次按下 “搜尋”

3. 自動更新

EX.點選 “30 秒自動更新” 會每 30 秒更新一次資料(注意:在股市交易結束之後更新資料將再無變動)

4. 保留無交易公司，系統將自動化去除當日沒有交易的公司，若使用者

想看到該公司的話，勾選 “保留無交易之公司” ，再次按下 “搜尋” 即可看到無交易之公司。

5. 時間顯示，有鑑於股票買賣有時間限制，因此 APP 右上角會顯示當前系統時間。

6. 重設，點選 “重設” 後，APP 將還原所有在開啟 APP 後的操作設定。

7. 儲存，APP 會將使用者有興趣的資料，建立一個 excel 檔案在當前目錄底下的 stocksData 內做存取。

EX.點選完 “搜尋” 後，出現資料再按下儲存，即可存取當前資料。

8. 變換顏色，系統會自動將當前“成交”做顏色更動，依據當前成交與開盤價之比較，若當前成交高於開盤下，將以紅色表示，若低於開盤價，以綠色表示，方便使用者看出漲跌。

## 切換頁面至盤後分析

9. 顯示一天之中的大盤走勢，使用者透過年月日選擇想要觀測的日期，接著按下“搜尋”即可看到當前一天的盤勢。

EX.選擇 110 年 6 月 15 日按下“搜尋”即可出現當天的大盤走勢(注意:若當天無資料或是網路發生問題，或無法連線至台灣證券交易所，皆會有 message box 出現)

10. 顯示一段時期的大盤走勢

EX.使用者點選“近 1 個月”後，再次按下“搜尋”，即可顯示所選日期前一個月之每日大盤走勢。

注意：若連續 request 台灣證券交易所太多次，有可能 IP 會被擋。