

公開資訊觀測站電子認證申報系統 導入證期共用憑證操作手冊

Ver 1.0

台灣證交所 中華民國 101 年 7 月

目錄

一、	目的.....	3
二、	使用環境.....	3
	1. 作業系統.....	3
	2. 瀏覽器.....	3
三、	注意事項.....	3
四、	作業流程.....	4
	1. 前置作業.....	4
	2. 首次登入作業安裝 Active X 元件	7
	3. 登入作業(證期共用憑證-IC 卡)	9
	4. 登入作業(NB 憑證-磁片、檔案).....	12
	5. 憑證選用切換	13
	6. 申報作業.....	16
五、	申報問題 Q&A.....	19
六、	測試期間.....	21
七、	上線時間.....	21

一、目的

本文說明公開資訊觀測站電子認證申報系統憑證之操作程序。

二、使用環境

1. 作業系統

支援下列作業系統：

- Microsoft Windows XP Home or Professional 中文版
- Microsoft Windows Vista Home Basic or Business 中文版
- Microsoft Windows 7 Home 中文版
- Microsoft Windows 7 Professional 中文版
- Microsoft Windows 7 Ultimate 中文版

2. 瀏覽器

Microsoft Internet Explorer 6.0（含）以上版本。

三、注意事項

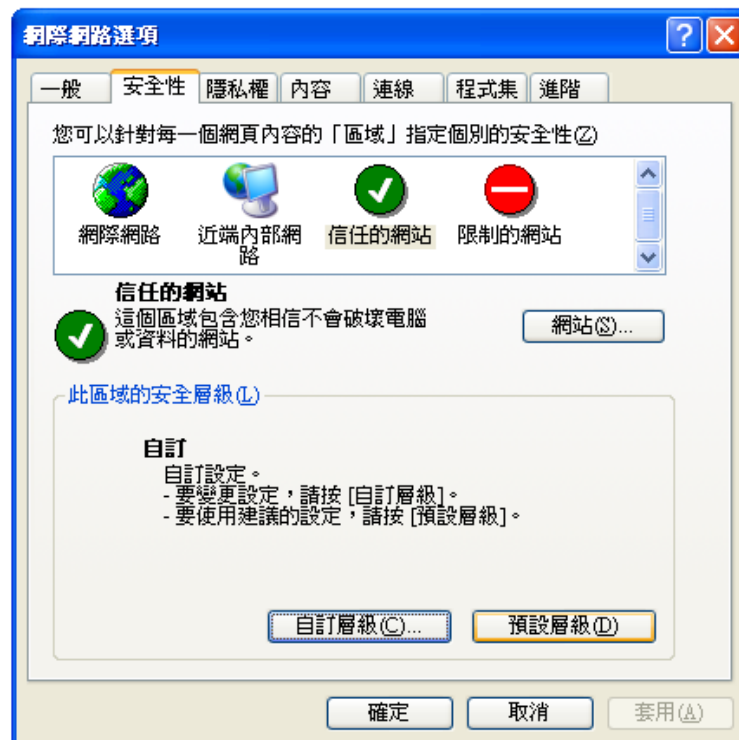
1. 配合主管機關要求，憑證金鑰長度將由目前 1024 位元提升至 2048 位元，公開資訊觀測站 NB 憑證(磁片/檔案)預定 104 年 1

- 月 1 日停用，確實日期將另函通知。
2. 證券商認證申報單一窗口之證期共用憑證(IC 卡)可以適用。
 3. 本系統使用微軟 Active X 元件技術，目前支援 IE 瀏覽器。
 4. 無須再安裝異康網路安控客戶端軟體 (ECOMMW_3_0.exe)。
 5. 使用證期共用憑證登入網站時，首次登入之帳號 (如 L3999，L399999 等) 均須事先進行憑證登記及證交所審核，證期共用憑證登記請參考操作手冊。

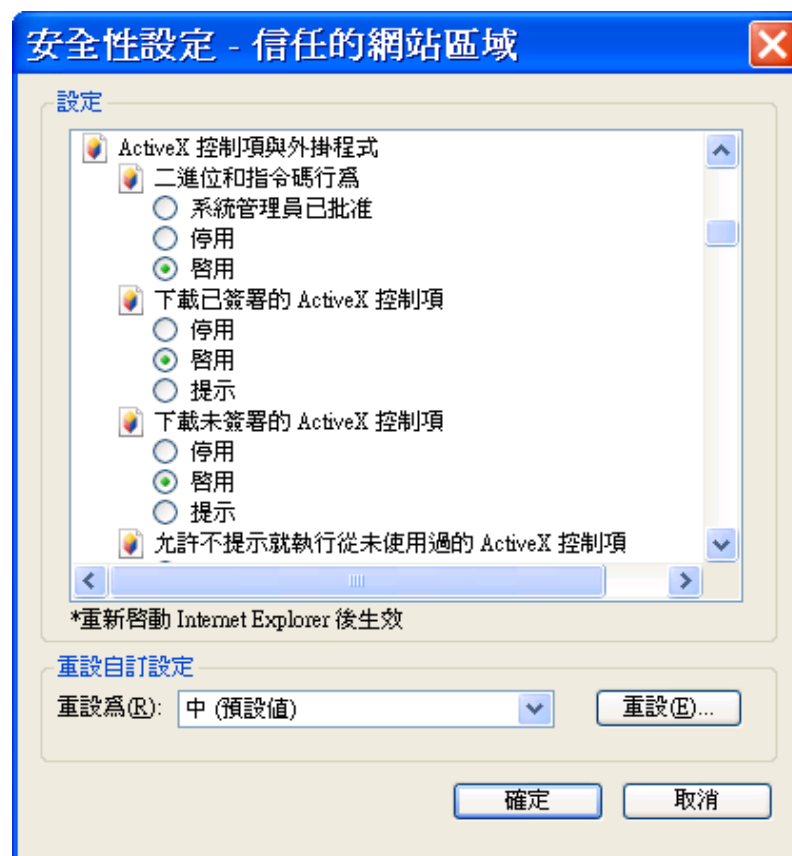
四、作業流程

1. 前置作業

- 1.1、使用證期共用憑證時 (使用 NB 憑證-磁片/檔案時，無須執行本步驟) 需先安裝臺網公司讀卡機驅動程式及執行憑證註冊，安裝方式請參考台網提供之證期共用憑證申請作業說明。
- 1.2、設定 IE 瀏覽器安全性等級：請至 Internet Explorer 的工具 > 網際網路選項 > 安全性 >



點選自訂層級



請將「ActiveX 控制項與外掛程式」的所有子項都設定為「啟用」。

- 1.3、請至 Internet Explorer 的工具 > 網際網路選項 > 安全性 > 將本測試網站網址 siitest-cer.twse.com.tw 加入信任網站，說明如下：

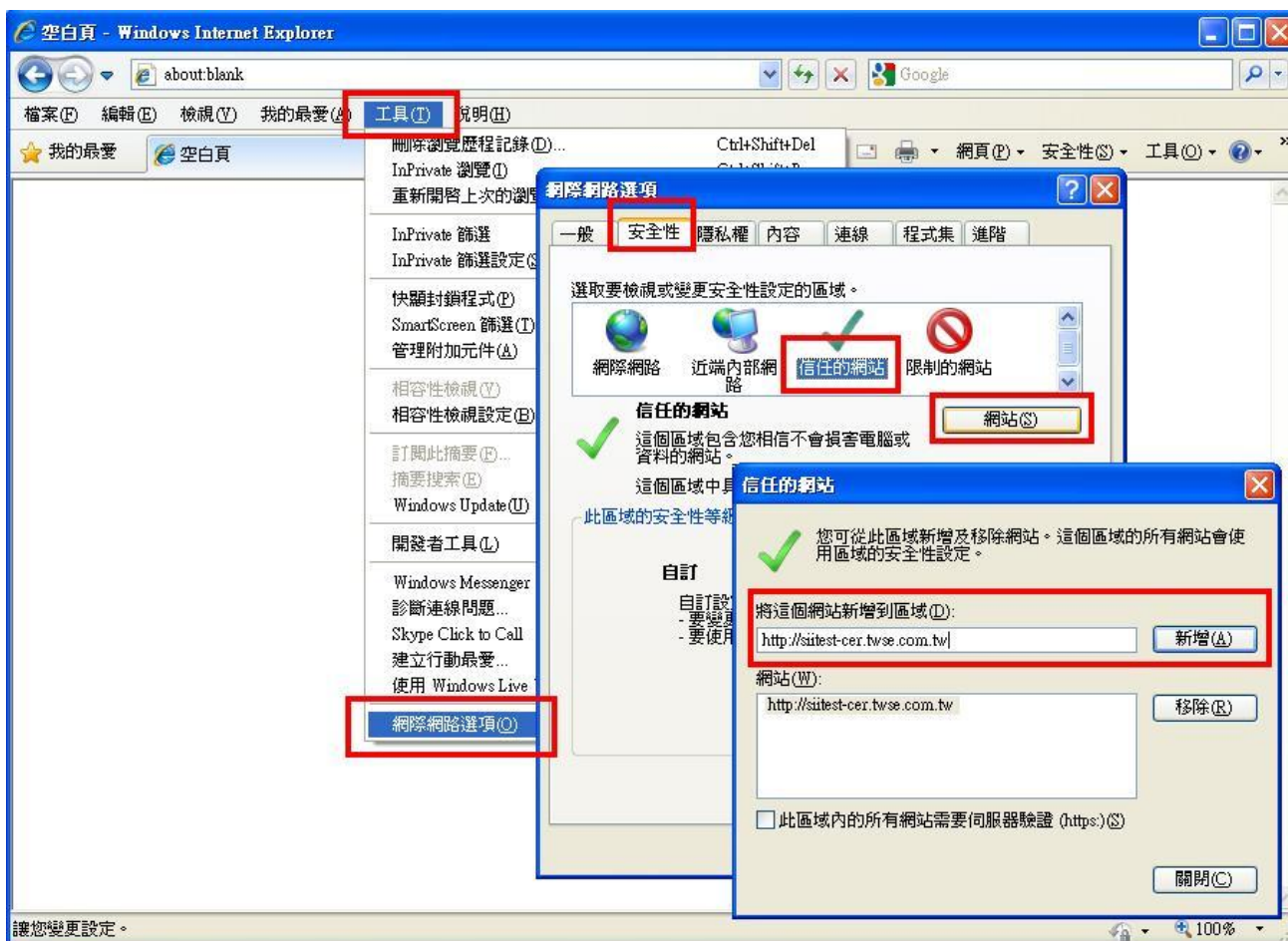


圖 1.3

- 1.4、若個人電腦為 Windows 7 者，於網際網路選項 > 安全性標籤下，需將「啟用受保護模式」設定取消（內定為啟用）方能正常使用系統。



圖 1.4

2. 首次登入作業安裝 Active X 元件

2.1、公開資訊觀測站認證申報測試網站網址：

<http://siitest-cer.twse.com.tw>

2.2、首次連線網頁時，網頁上方將提示安裝 ActiveX 元件畫面（如下圖），請點選網址列下方黃色提示部份，並點選【為這部電腦上所有使用者安裝附加元件】。

公開資訊觀測站電子認證申報系統操作手冊

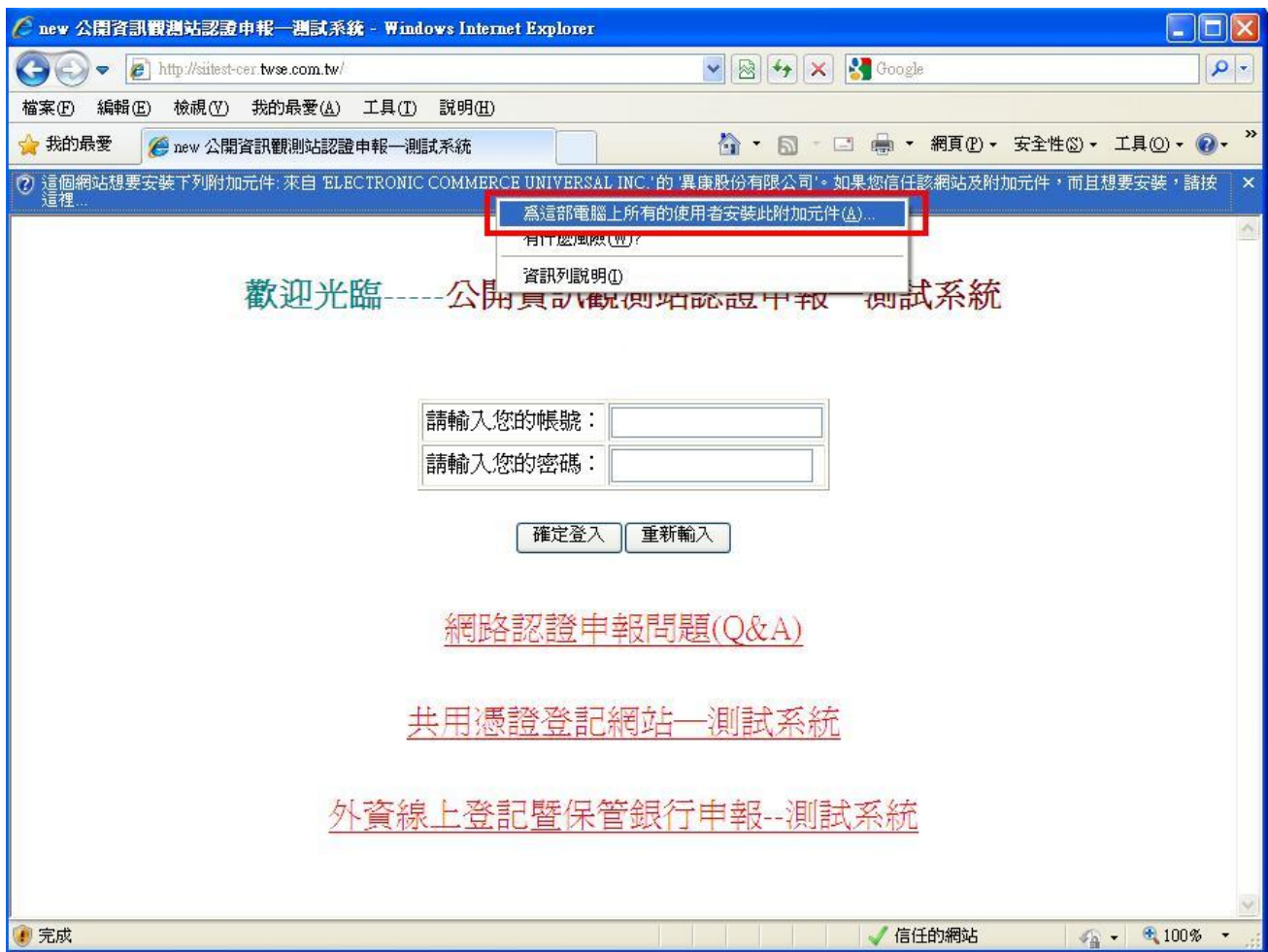


圖 2.1

2.3、 接著會出現三次如下訊息，請按【安裝】。



圖 2.2

2.4、 上述步驟完成後，即可進入登入畫面。



圖 2.3

3. 登入作業(證期共用憑證-IC 卡)

4.1、 輸入公開資訊觀測站帳號與密碼，然後按【確定登入】



圖 3.1

4.2、於憑證資訊小視窗選擇正確的憑證後請按【確定】，若系統只有一張憑證時，畫面將自動轉至 3.3。

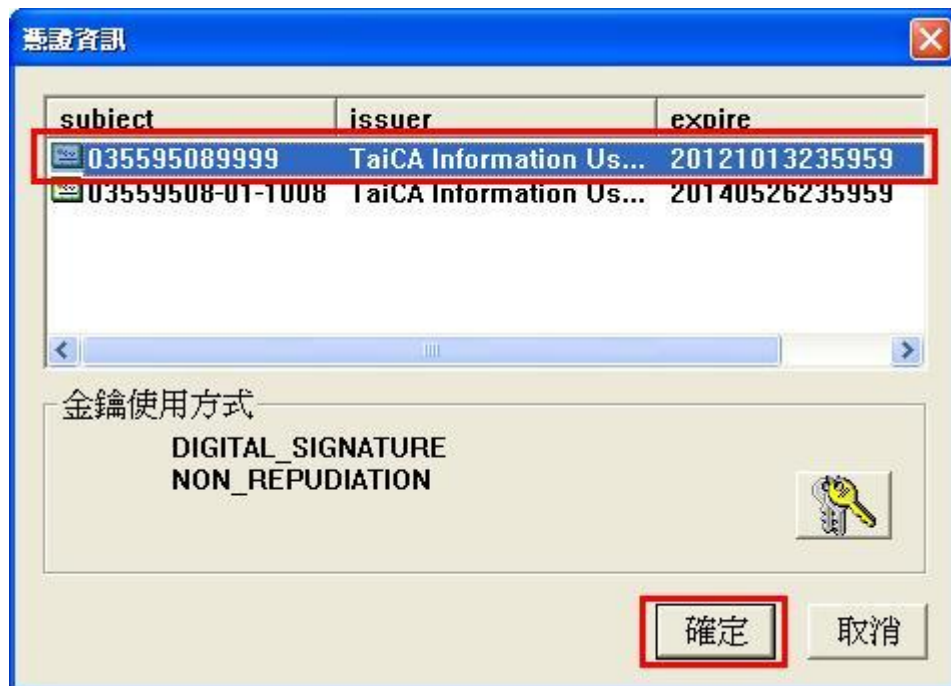


圖 3.2

4.3、 輸入憑證金鑰密碼。

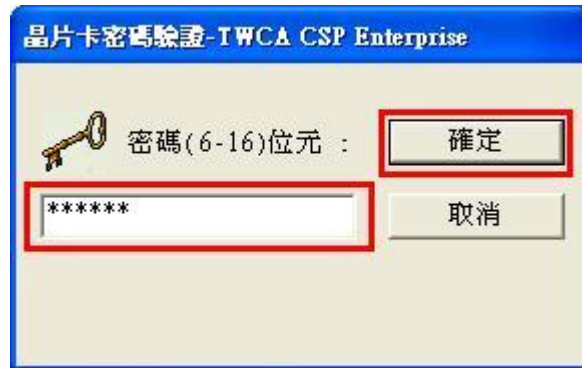


圖 3.3

4.4、 成功登入系統後出現選單畫面。

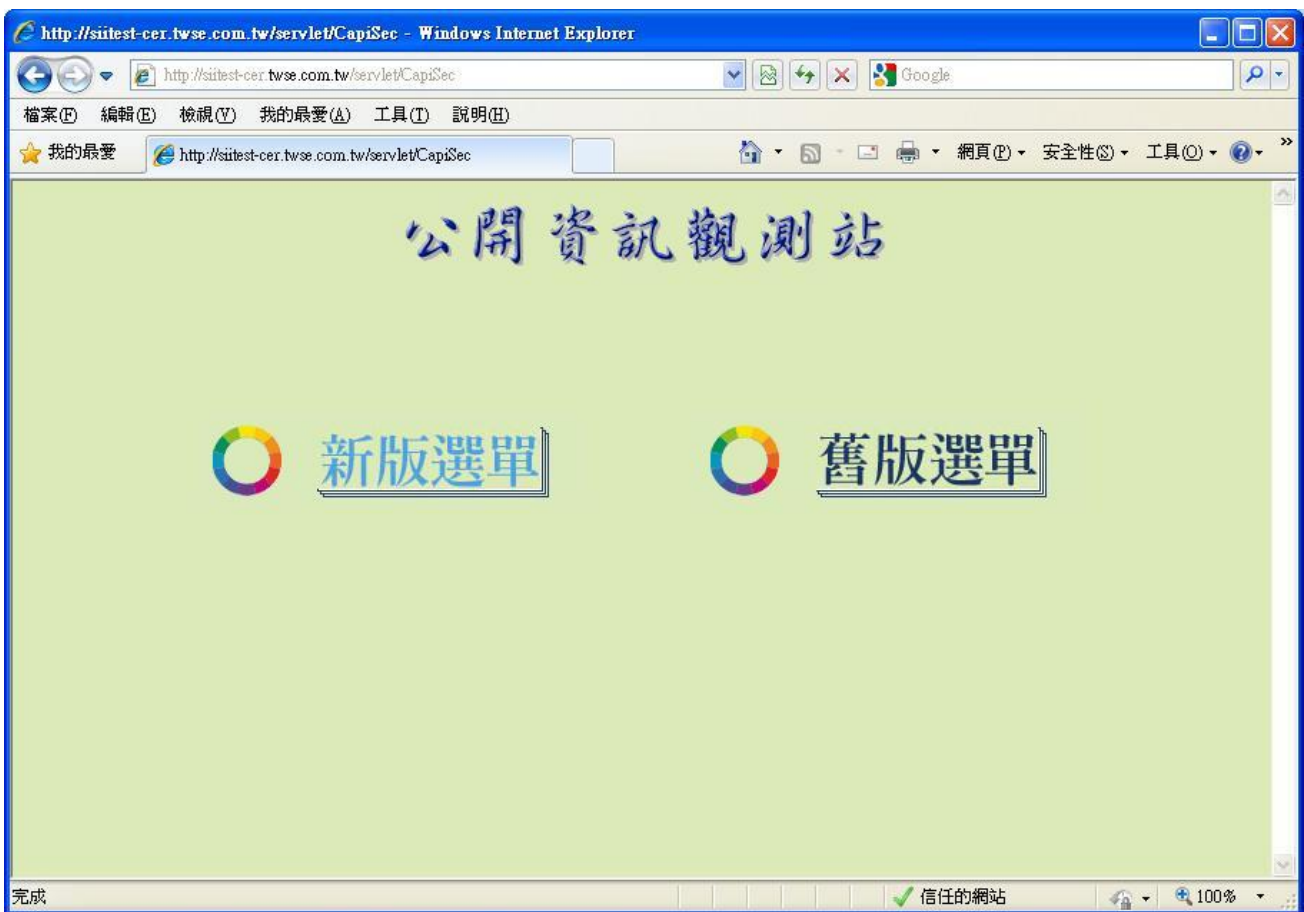


圖 3.4

4. 登入作業(NB 憑證-磁片、檔案)

4.1、 輸入公開資訊觀測站帳號與密碼，然後按【確定登入】。



圖 4.1

4.2、 先點選【瀏覽】指定憑證檔案所在位置後，輸入憑證密碼，再點選【確定】。



圖 4.2

4.3、 成功登入系統後出現選單畫面。

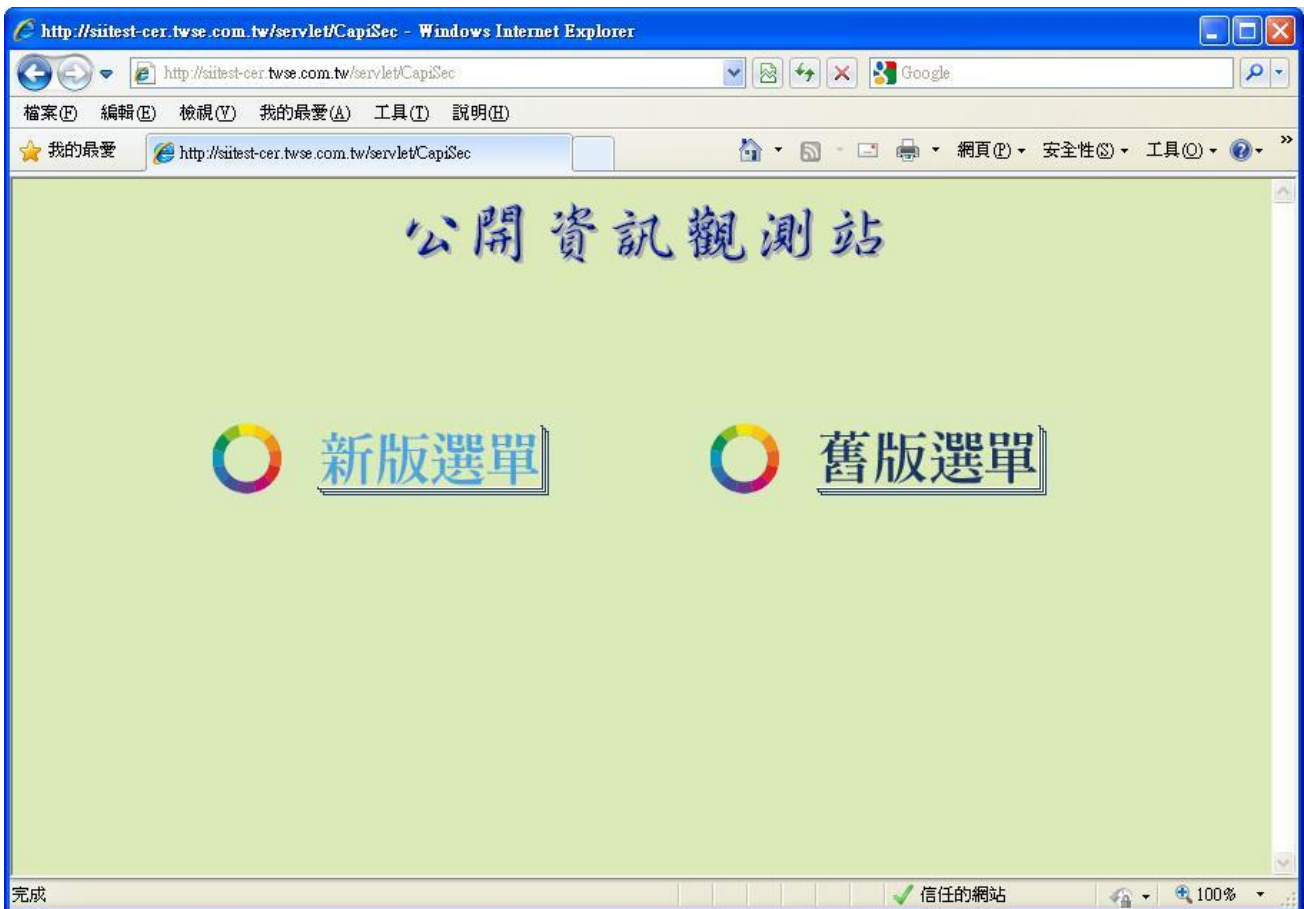


圖 4.3

5. 憑證選用切換

5.1、NB 憑證（磁片、檔案） 改用 證期共用憑證
於輸入憑證檔案資訊中選擇【取消】。



圖 5.1.1

詢問是否選用其他憑證，點選【是】。



圖 5.1.2

點選欲使的憑證種類後，按下【確定】即可選用其它憑證種類。



圖 5.1.3

5.2、證期共用憑證 改用 NB 憑證（磁片、檔案）

- 有多張憑證時會顯示憑證資訊，請選擇【取消】

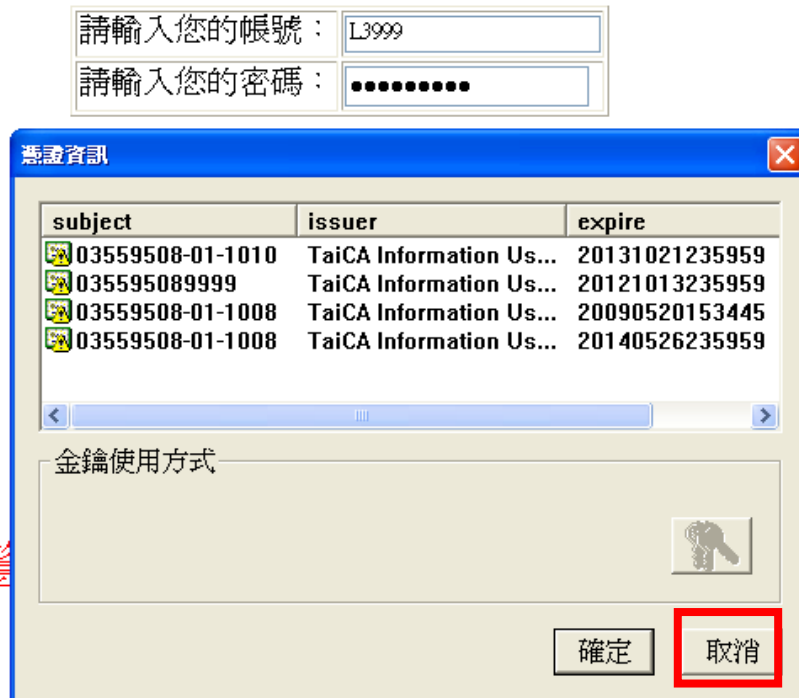


圖 5.2.1

- 只有一張憑證時會直接顯示晶片卡密碼驗證，請點選【取消】

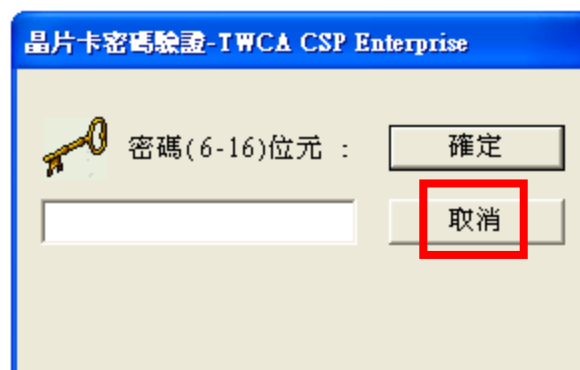


圖 5.2.2

詢問是否選用其他憑證，點選【是】。

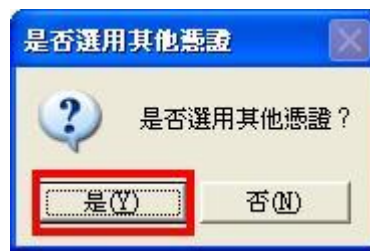


圖 5.2.3

點選欲使的憑證種類後，按下【確定】即可選用其它憑證種類。

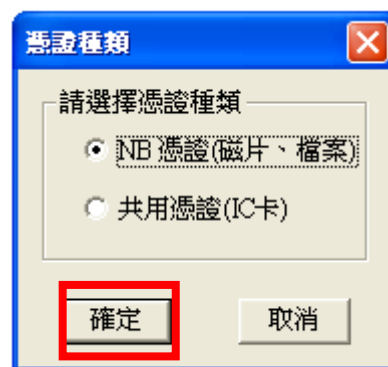


圖 5.2.4

6. 申報作業

6.1、以月營收申報功能為例，請點選月營收申報功能如下圖所示：



圖 6.1

6.2、輸入申報年月及選擇欲上傳之檔案後，點選【送資料】。

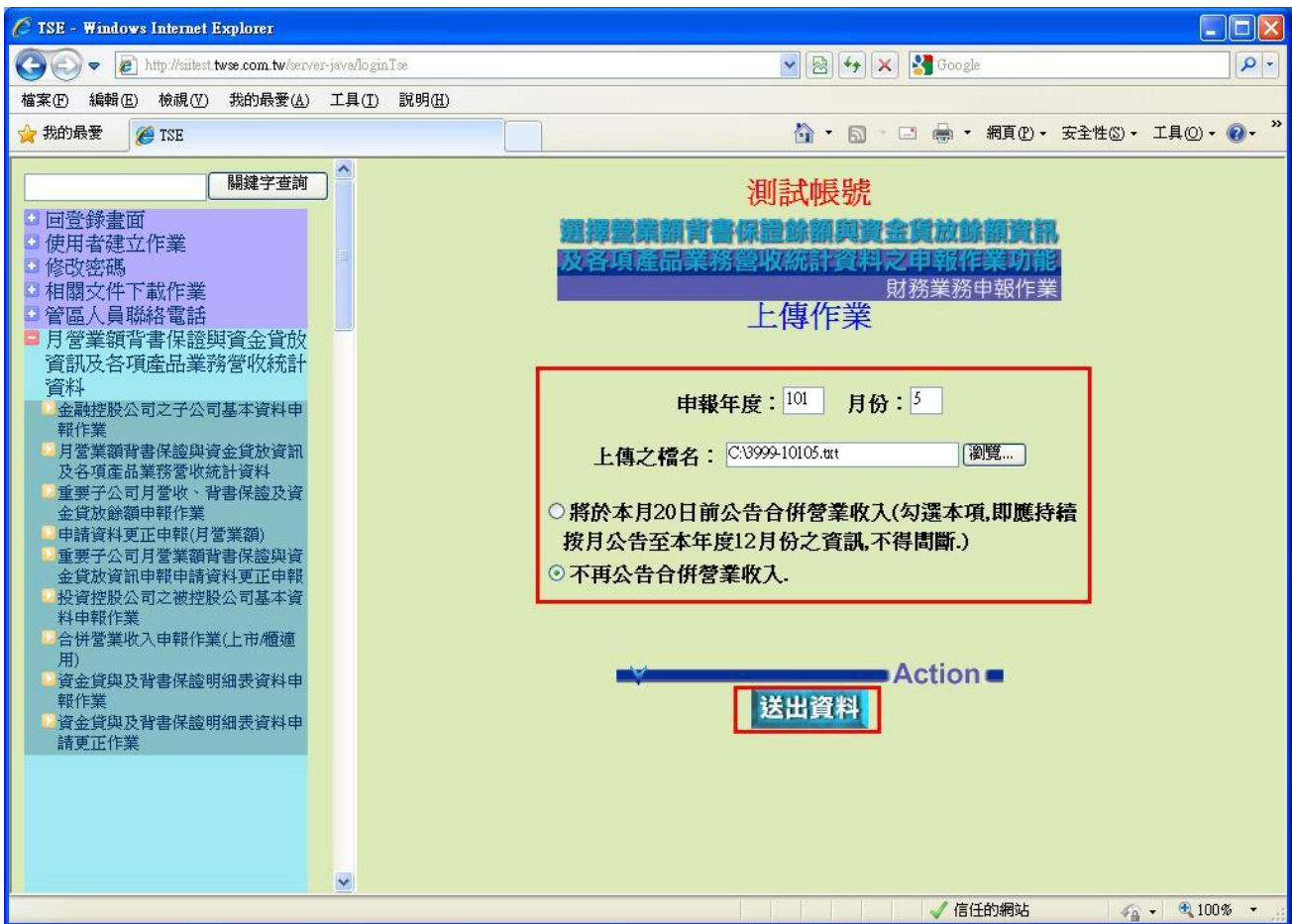


圖 6.2

6.3、先點選【瀏覽】指定憑證檔案所在位置後，輸入憑證密碼，再點選【確定】。



圖 6.3

6.4、成功統後出現申報成功畫面。

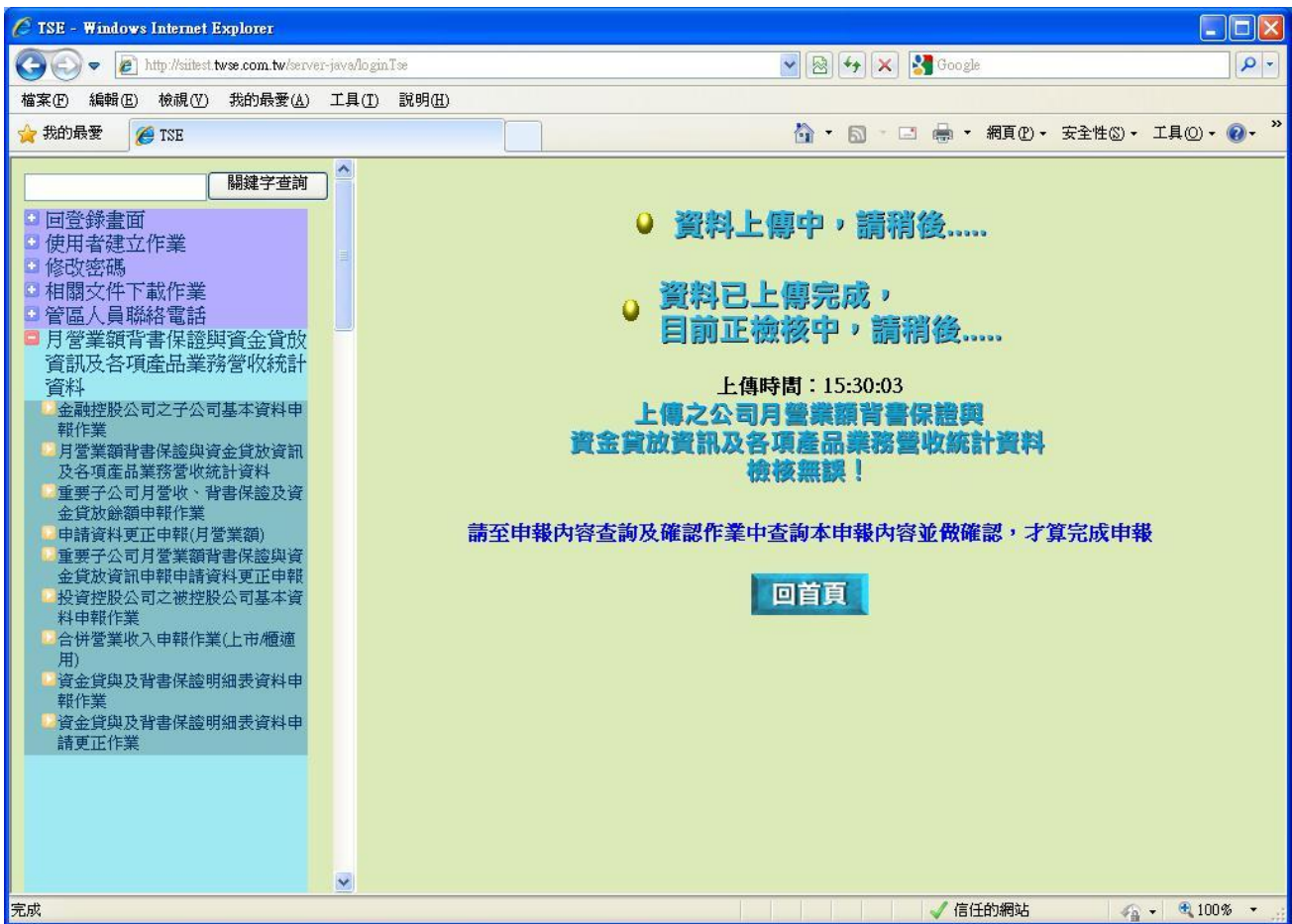


圖 6.4

五、申報問題 Q&A

1. 原網路認證申報問題(Q&A)已經不適用，

舉例如下：

於客戶端的 PC 上，出現『與遠端主機網路連線失敗。』或『與主機連線發生問題，無法繼續處理！』的錯誤訊息。

2. 常見申報問題，舉例如下：

- 2.1 Active-X 物件未被正確下載或異常，請確認 IE 之設定是否正確。
- 2.2 憑證密碼錯誤或磁片有誤。
- 2.3 找不到可使用憑證，錯誤代碼 -909
- 2.4 未插入正確憑證 IC 卡
- 2.5 CA 認證相關簡要說明網址：

<http://siitest-cer.twse.com.tw/ca/ca.html>

CA認證相關簡要說明

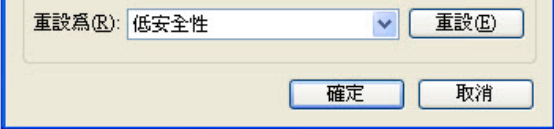
1. 本網站登入時需使用CA電子憑證，若尚未申請電子憑證者，請向臺灣網路認證公司申請。
2. **NB憑證管理服務網頁**（查詢憑證，憑證展期，憑證中止等憑證作業請按此）
3. **CA相關說明及Q&A**
4. **CA Active-X元件下載**

- 如要對 NB 憑證(磁片、檔案)進行查詢，展期及索取憑證等作業，請選擇 2，畫面如下：

NB憑證管理服務網頁

功能項次	憑證服務功能	功能說明
2	憑證展期	憑證有效期限通常為一年，因此在效期到期前後的一個月內可以利用本功能進行憑證展期一年。
3	憑證中止	當憑證遺失或是其他風險因素存在時，用戶可以利用本功能將自身的憑證進行中止作業。以防之他人冒用憑證。 注意：一旦進行憑證中止後，該張憑證便失去效用，無法再使用憑證進行安控交易。
4	查詢憑證	利用本功能可以查詢憑證的資訊內容，如憑證有效期限、識別資訊等。
5	憑證密碼變更	利用本功能可進行憑證保護密碼的變更。
6	索取CA憑證	正常在您持有的憑證檔案裡會有nbpca.cer與nbuca.cer，這兩個檔案是屬於CA憑證，若缺少這兩的檔案會影響安控的正常交易行為。因此，若有缺少這兩個檔案可藉由本功能線上向臺灣網認證中心進行索取的動作。
7	索取自己憑證	正常在您持有的憑證檔案裡會有nbuser.cer，這檔案是屬於個人的憑證，若缺少這個檔案會影響安控的正常交易行為。因此，若有缺少這個檔案可藉由本功能線上向臺灣網認證中心進行索取的動作。

- 如要參考常見問題 Q&A，請選擇 3，畫面如下：



3. IE安全性設定皆正確，但仍無法正確下載Active-X 物件
請先檢查
(1) XP作業系統：C:\WINDOWS\Downloaded Program Files
(2) Windows2000作業系統：C:\WINNT\Downloaded Program Files
路徑下是否不存在CAPI_MW Control、CAPI_MW_Cert_Path Control、P7CAPI_Nbl
然後到**CA 認證相關說明**內點選**6.CA Active-X元件下載**，下載EcomActiveX_v
4. 錯誤訊息：憑證密碼錯誤或磁片有誤。
請下載 [crypto.zip](#) 並解壓縮及 [mapcry32.dll](#)，將此兩個檔案放到 c:\windows\ 或 c:\w
5. 錯誤訊息：請洽詢交易所! 錯誤(xxxx)。
(xxxx)為錯誤代碼，請與證交所客服人員聯絡。
6. 錯誤訊息：交易錯誤,VerifyPKCS7Signature error,錯誤代碼為-923時，請下載 [nbu](#)
7. 錯誤訊息：交易過程發生錯誤,請重新交易。
請確認是否憑證過期。
8. 錯誤訊息：無法載入CA憑證。

六、 測試期間

預定 101 年 8 月 20 日起開放測試。

測試網站：<http://siitest-cer.twse.com.tw>

七、 上線時間

正式上線時間另行發函通知。