

# TWCA FINE金融資訊交換平台 憑證作業網站使用手冊

---



臺灣網路認證公司

TAIWAN-CA. Inc.

[www.twca.com.tw](http://www.twca.com.tw)

電話:02-2370-8886

傳真:02-2370-0728

台北市100延平南路85號10樓

機密等級：公開

版本：V1.1

文件編號：CSC-03-051

生效日期：2012年09月18日

## 目 錄

1	目的.....	1
2	參考資料.....	1
3	使用環境.....	1
4	作業簡介.....	2
5	憑證申請.....	6
6	憑證展期(更新).....	16
7	廢止憑證.....	20
8	檢視憑證資訊.....	20
9	憑證下載.....	21
10	憑證作業網站密碼重新設定作業.....	24
11	網站密碼修改.....	24
12	晶片卡密碼修改.....	25
13	晶片卡密碼重置.....	26
14	晶片卡鎖卡解碼.....	29
15	晶片卡憑證匯入 IE.....	31
16	環境檢測.....	32

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

## 1 目的

本文件說明憑證作業網站各項作業之操作程序。

## 2 參考資料

臺灣網路認證股份有限公司憑證實務作業基準」(簡稱 CPS) (可至 <http://www.twca.com.tw/Portal/save/save.html> 下載)

## 3 使用環境

3.1 需使用下列作業系統操作：

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

3.2 瀏覽器需使用 Windows IE 6.0 (含) 中文版以上版本

3.3 讀卡機需支援 PCSC 規格。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

## 4 作業簡介

### 4.1 憑證申請

- (1) 用戶填寫憑證註冊申請單和證明文件郵寄或臨櫃至臺灣網路認證公司辦理文件。
- (2) 臺灣網路認證公司審核通過並完成註冊作業後，將交付以下註冊資料：
  - a. 晶片卡二張
  - b. 晶片卡密碼單二張(請注意，此密碼係為保護晶片卡資料之安全性，當您使用晶片卡時系統會提示您輸入此密碼)
  - c. 憑證作業網站密碼單二張(請注意，此密碼單為線上申請憑證時使用)
- (3) 用戶在收到上述資料後，請依照本手冊「5. 憑證申請」所述，進行申請憑證作業。
- (4) 憑證申請完成後，將儲存於晶片卡中。
- (5) 憑證使用期限為二年。

### 4.2 憑證更新

憑證到期前一個月即可進行憑證更新，用戶應於憑證到期日前完成憑證更新；憑證效期屆滿後，用戶必須重新向註冊中心申請註冊及申請憑證。

### 4.3 憑證廢止：用戶有下列情事者，必須提出憑證廢止申請：

- (1) 在憑證有效期間內，用戶相關資訊有所異動時。
- (2) 私密金鑰有毀損、遺失、曝露、被篡改或有為第三者竊用之虞時。

用戶須填寫憑證廢止申請單，郵寄或臨櫃至臺灣網路認證公司辦理。

### 4.4 更換電腦時應處理事項

用戶如欲於其他電腦上使用憑證，需執行下列作業：

- (1) 安裝「TWCA CSP 程式」，下載網址為 <http://www.twca.com.tw>，點選「下載中心」，於「下載中心」網頁中選擇「TWCA FINE 金融資訊交換平台」專區下載。
- (2) 連接讀卡機
- (3) 匯入晶片卡憑證，詳細流程請參閱本手冊「16. 晶片卡憑證匯入 IE」。

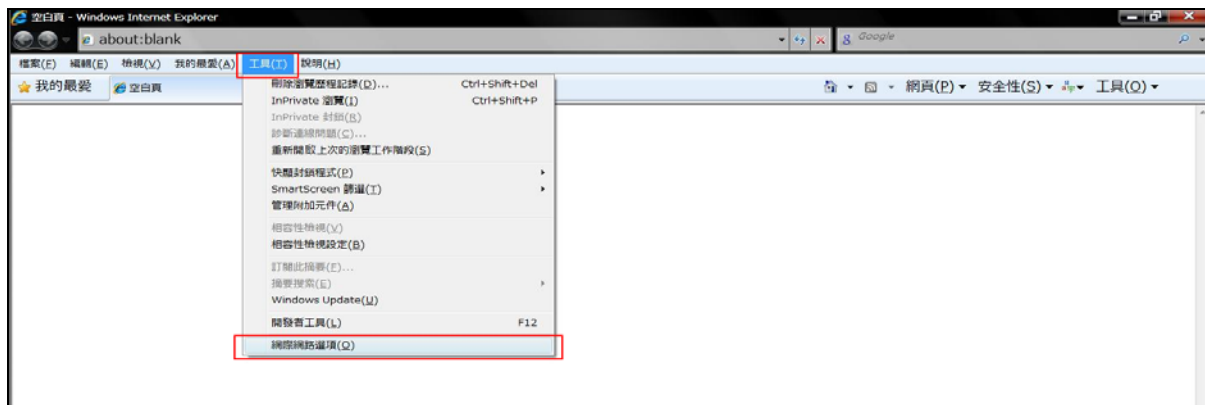
### 4.5 注意!!! 用戶使用 Microsoft Windows Vista 或 Microsoft Windows Windows 7 以上版本時，請以“系統管理員身分執行”進行。

### 4.6 用戶使用 Microsoft Windows Vista 或 Microsoft Windows Windows 7 時，必需事先調整 IE 安全性設定，設定方式如下：

- (1) 開啟 IE 軟體，於功能選項中選擇「工具」，再於下拉選項中選擇「網際網路選項」設定。

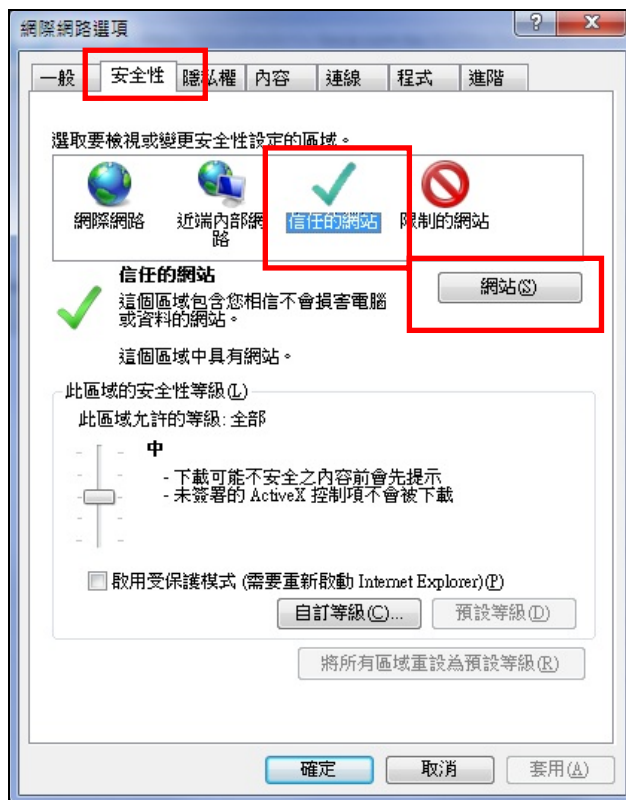
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



(2)於網際網路選項視窗中選擇「安全性」標籤，將本網站加入「信任的網站」，並將「啟用受保護模式」設定取消，再按「確定」按鍵完成設定。完成設定後需關閉所有 IE 程式，再重新執行 IE 程式。

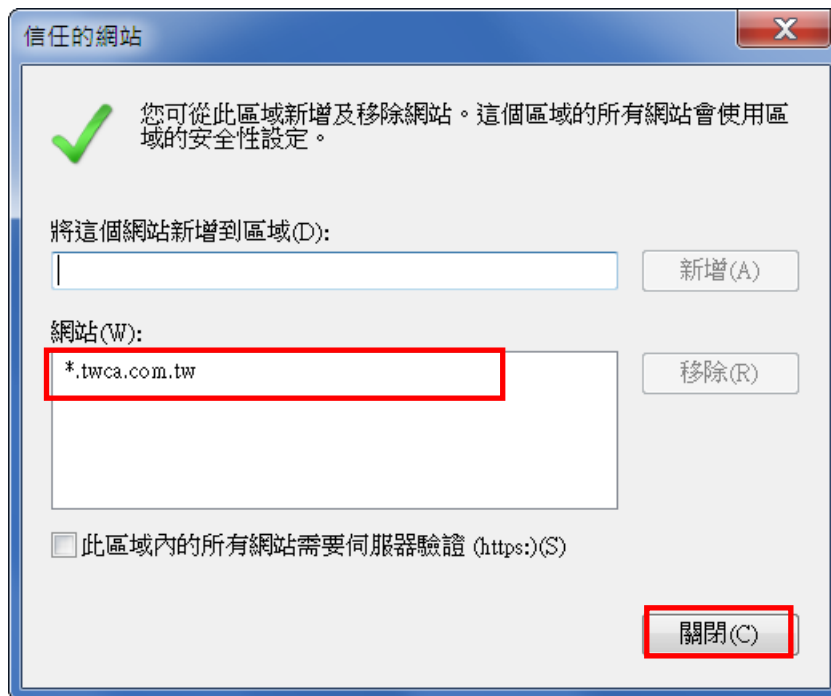
a. 點選「信任的網站」後，再點選「網站」，



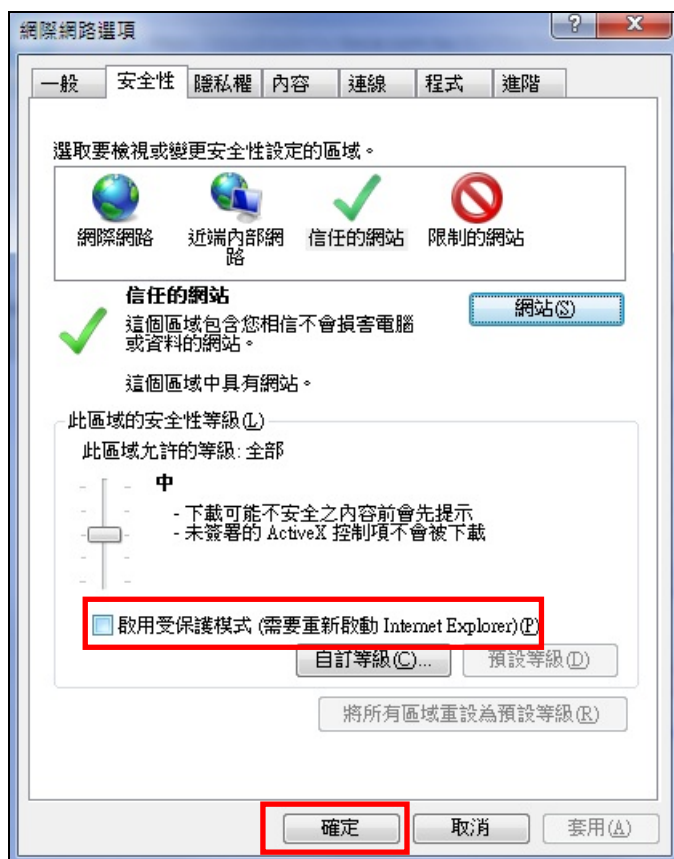
b. 請輸入「\*.twca.com.tw」，輸入後點選「新增」，新增完畢後，點選「關閉」，關閉此對話盒，

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



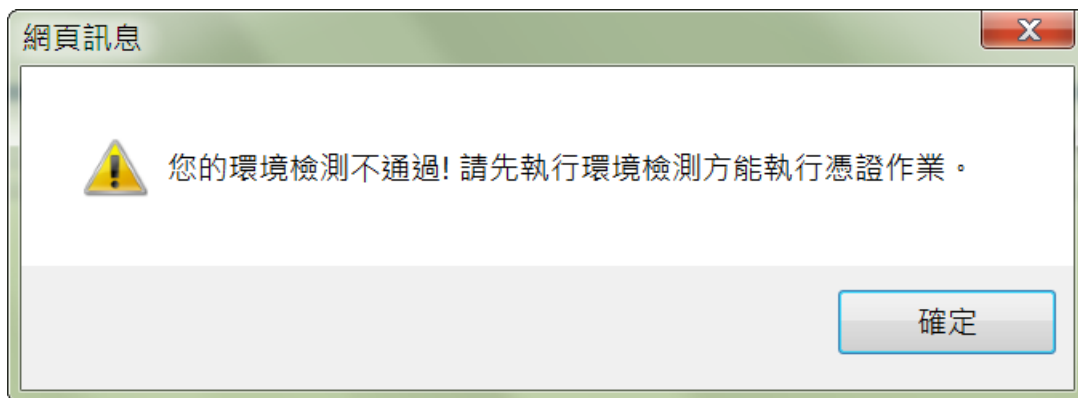
- c. 確認「啟用受保護模式」是「取消」的狀態後，請點選「確定」，然後關閉所有 IE 程式，再重新執行 IE 程式。



#### 4.7 注意!!若用戶登入系統時跳出以下視窗：

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



請參考「16. 環境檢測」，進行修正動作。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

## 5 憑證申請

### 5.1 作業時機

當用戶收到 TWCA 寄發之註冊資料時，應立即申請憑證。收到註冊資料如下：

- a. 晶片卡
- b. 晶片卡密碼單(請注意，此密碼係為保護晶片卡資料之安全性，當您使用晶片卡時系統會提示您輸入此密碼)
- c. 憑證作業網站密碼單(請注意，此密碼單為線上申請憑證及網站帳號密碼時使用)

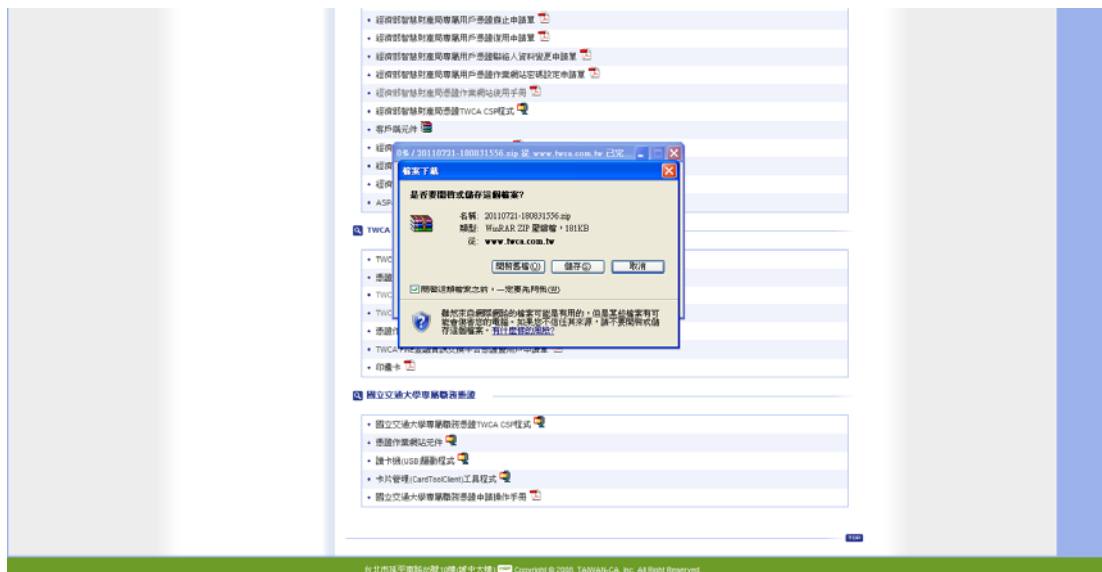
### 5.2 作業程序

請依序執行下列步驟

5.2.1. 安裝讀卡機，不同型號之讀卡機，請依所附之說明操作安裝。

5.2.2. 安裝「TWCA CSP 程式」

下載網址為 <http://www.twca.com.tw>，點選「下載中心」，於「下載中心」網頁中選擇「TWCA FINE 金融資訊交換平台」專區下載。點選「TWCA CSP 程式」，此時將出現以下畫面。

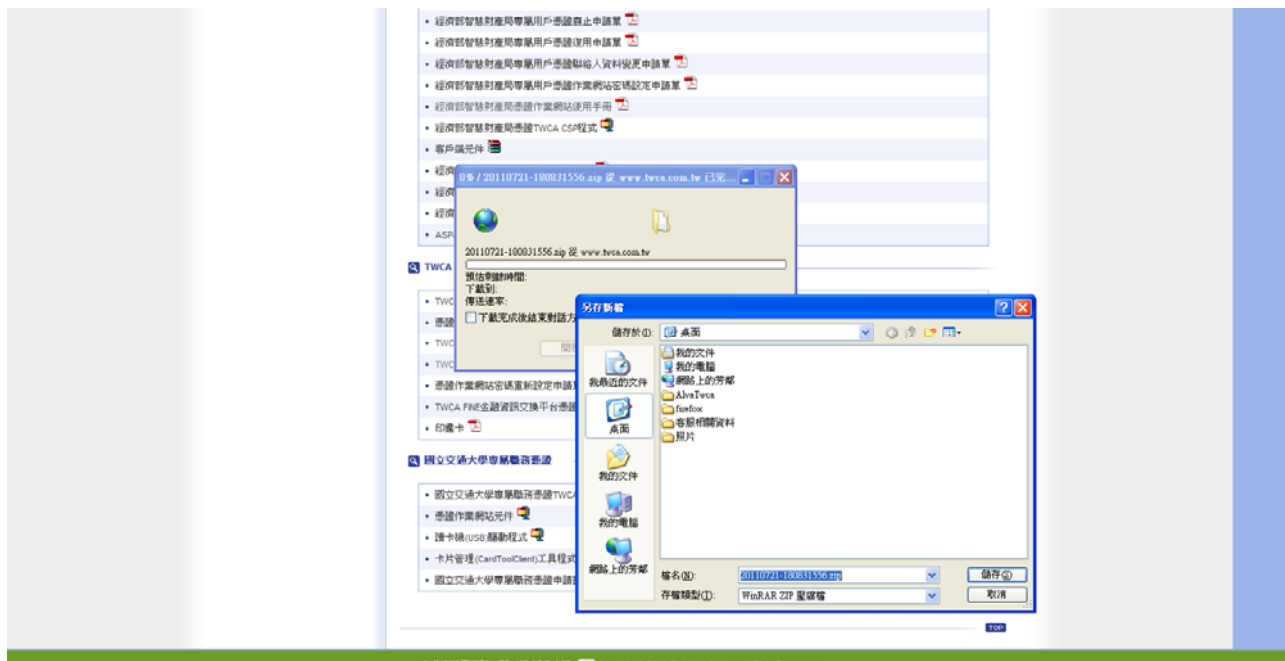


(1) 按下「儲存」。

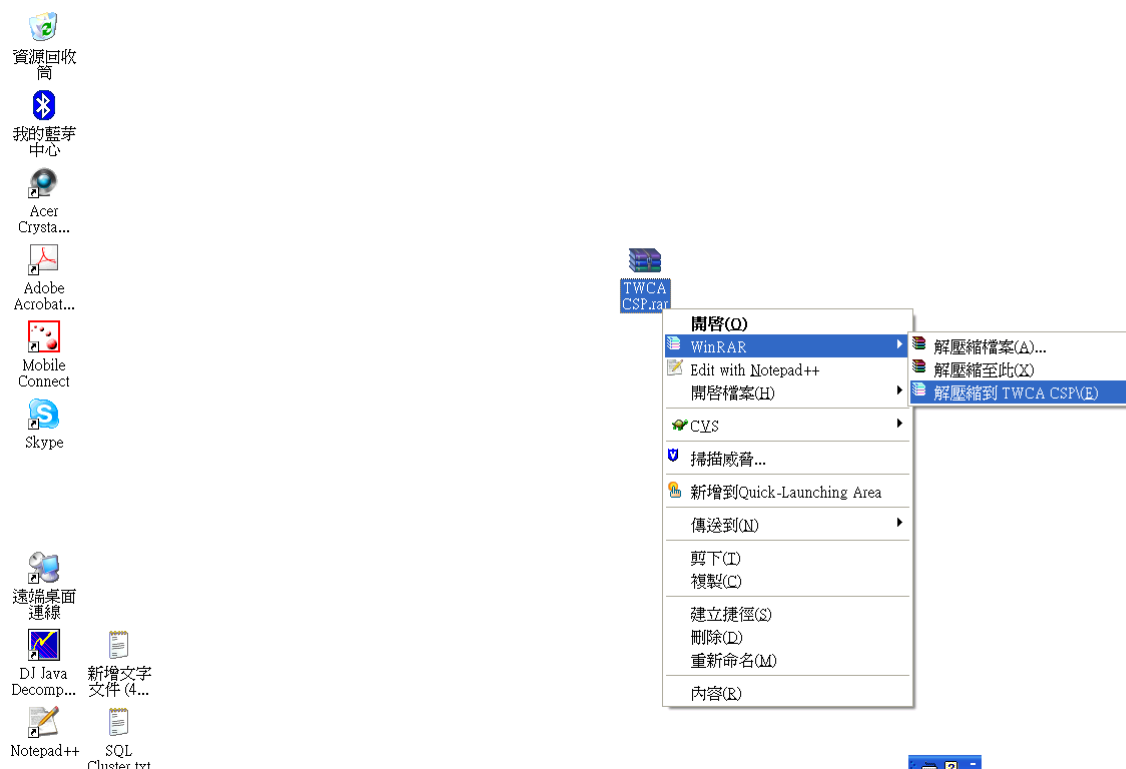
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.





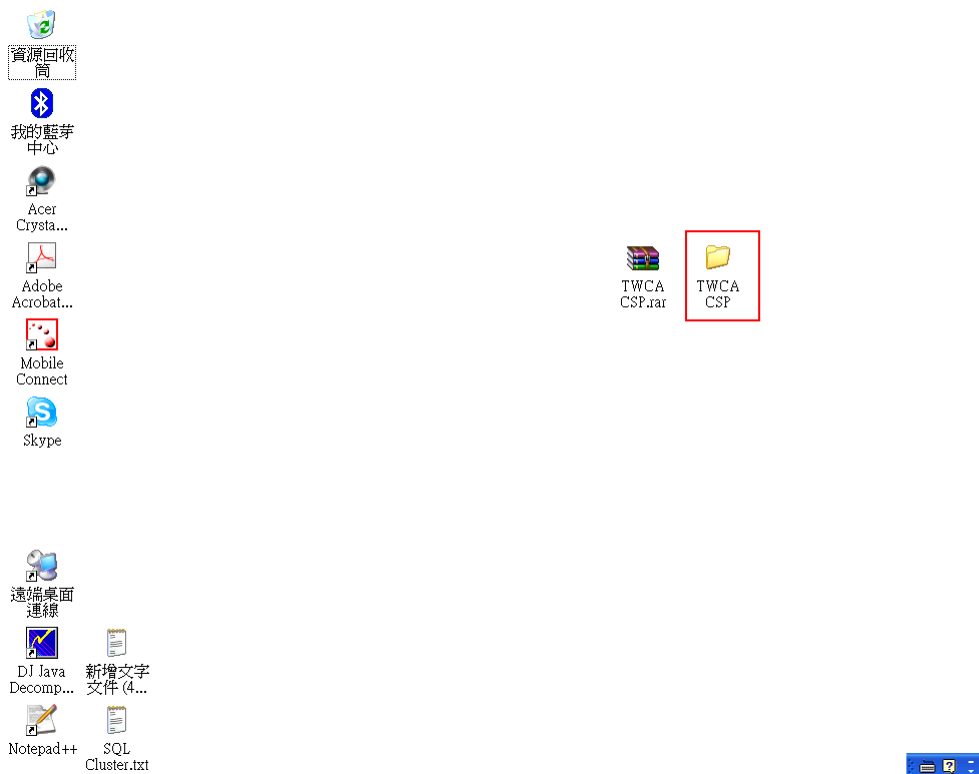
- (2) 當出現「另存新檔」視窗時，請將「儲存於(I)」設定為「桌面」，「檔名(N)」設定為「TWCA CSP」（如上圖），按下「儲存」，此時電腦桌面將會產生檔案。
- (3) 在電腦桌面上找到「TWCA CSP.zip」壓縮檔，按滑鼠右鍵，點選「解壓縮到 TWCA CSP\E」。



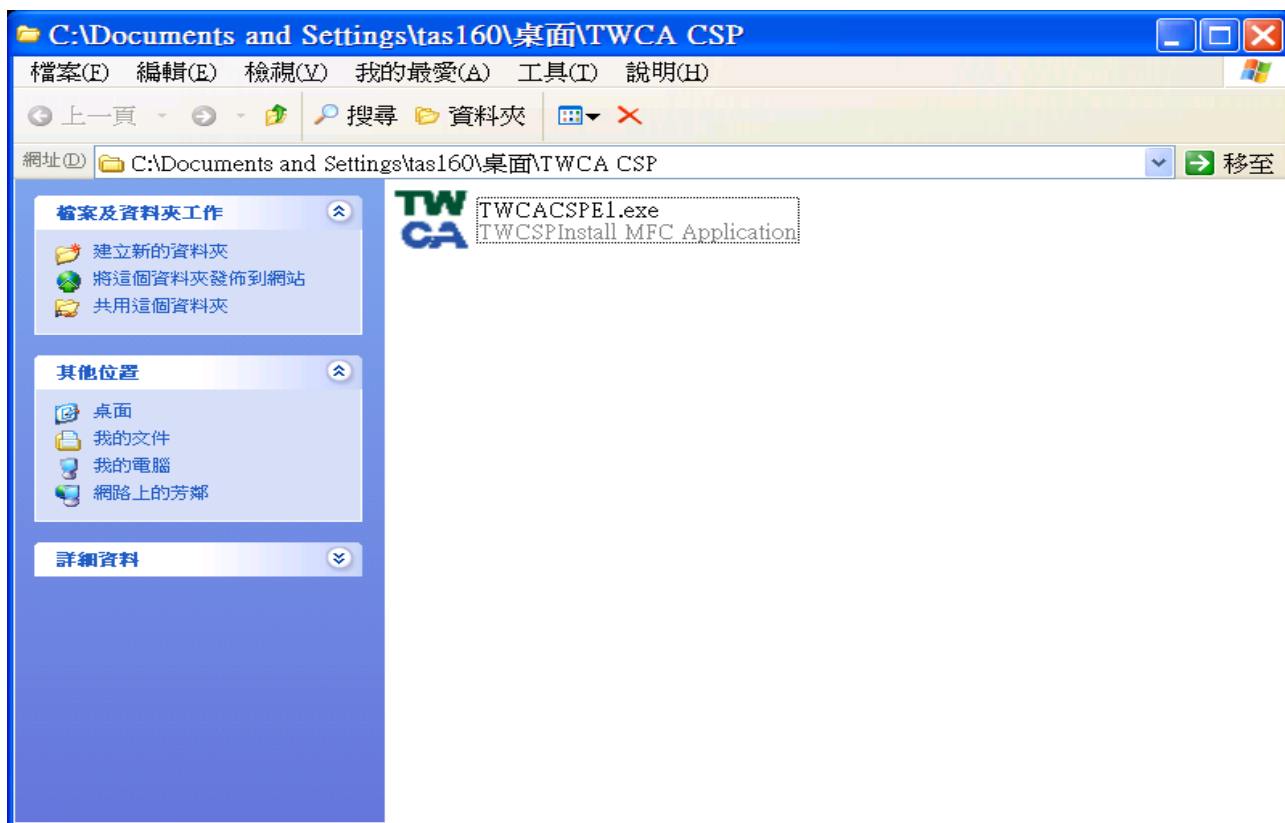
- (4) 解壓縮完成後，電腦桌面將出現一資料夾，名稱為「TWCA CSP」。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



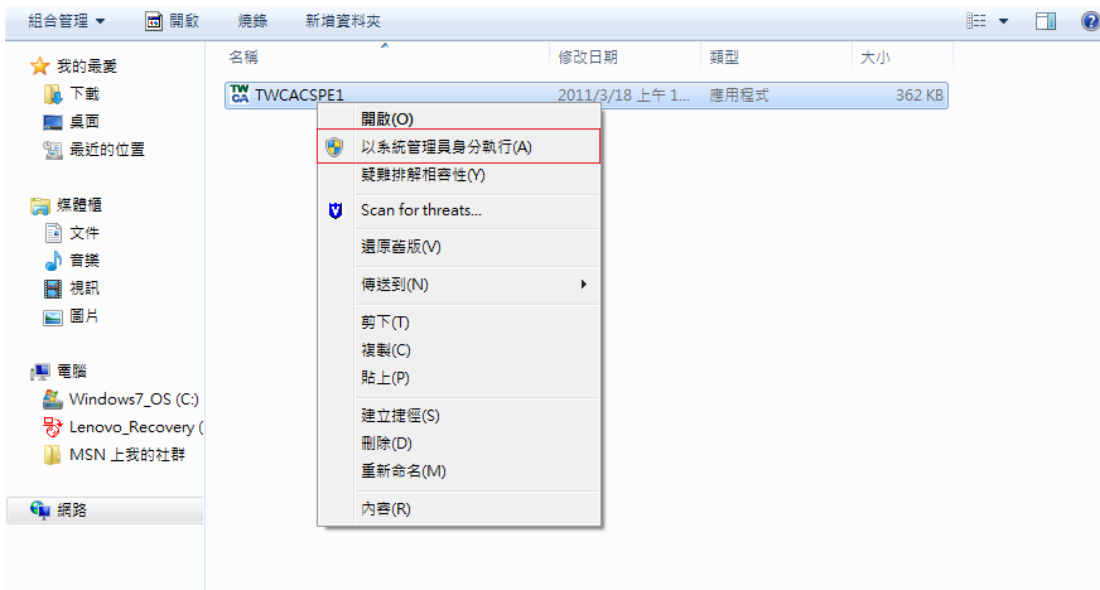
(5)將滑鼠在電腦桌面的「TWCA CSP」資料夾按兩下，即出現下圖。



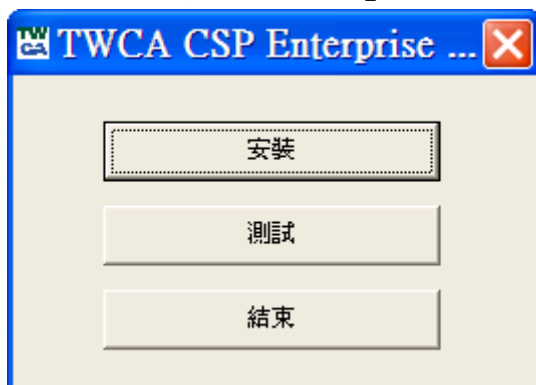
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

注意!!! 用戶使用 Microsoft Windows Vista 以上版本時，於安裝「TWCA CSP 程式」時，請以“系統管理員身分執行”進行安裝作業，設定方式如下：



(6)找到檔名為「TWCACSP.E1.exe」的執行檔，滑鼠快速的在此執行檔按兩下，開始安裝作業，請按下「安裝」繼續。



(7)顯示安裝完成訊息，請按下「確定」。



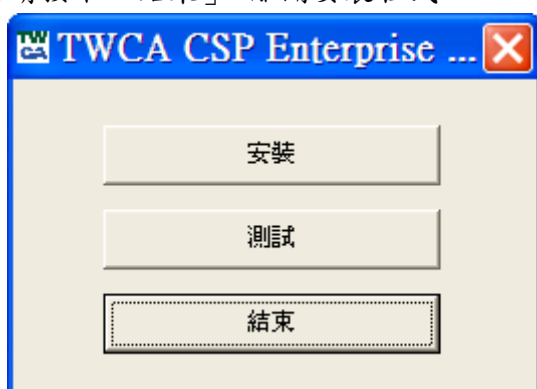
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

- (8)請將讀卡機安裝好並連接至電腦，並將晶片卡插入讀卡機中，按下「測試」按鍵，可檢查 TWCA CSP 程式是否正確安裝完成，若檢查正確安裝完成，顯示「TWCA CSP for Enterprise test OK」訊息。



- (9)請按下「結束」，離開安裝程式。



### 5.2.3 使用 IE 連線至「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證作業網站」

網址：<https://aspra.twca.com.tw/FINE>，首次登入網站須安裝網站元件其方式下：

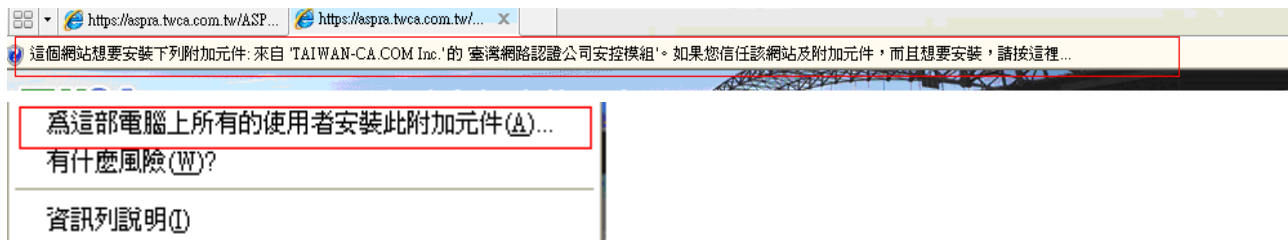
- (1)請依網站顯示之訊息安裝網站元件（如下圖）。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

(2) 或將游標指向網頁中夾帶的訊息（如下圖），按右鍵安裝。



(3) 若仍無法正常安裝網站元件，請至 <http://www.twca.com.tw>，點選「下載中心」，於「下載中心」網頁中選擇「TWCA FINE 金融資訊交換平台」專區下載，點選「憑證申請服務網站元件」，安裝完成後請將晶片卡插入讀卡機中，開始申請憑證步驟。



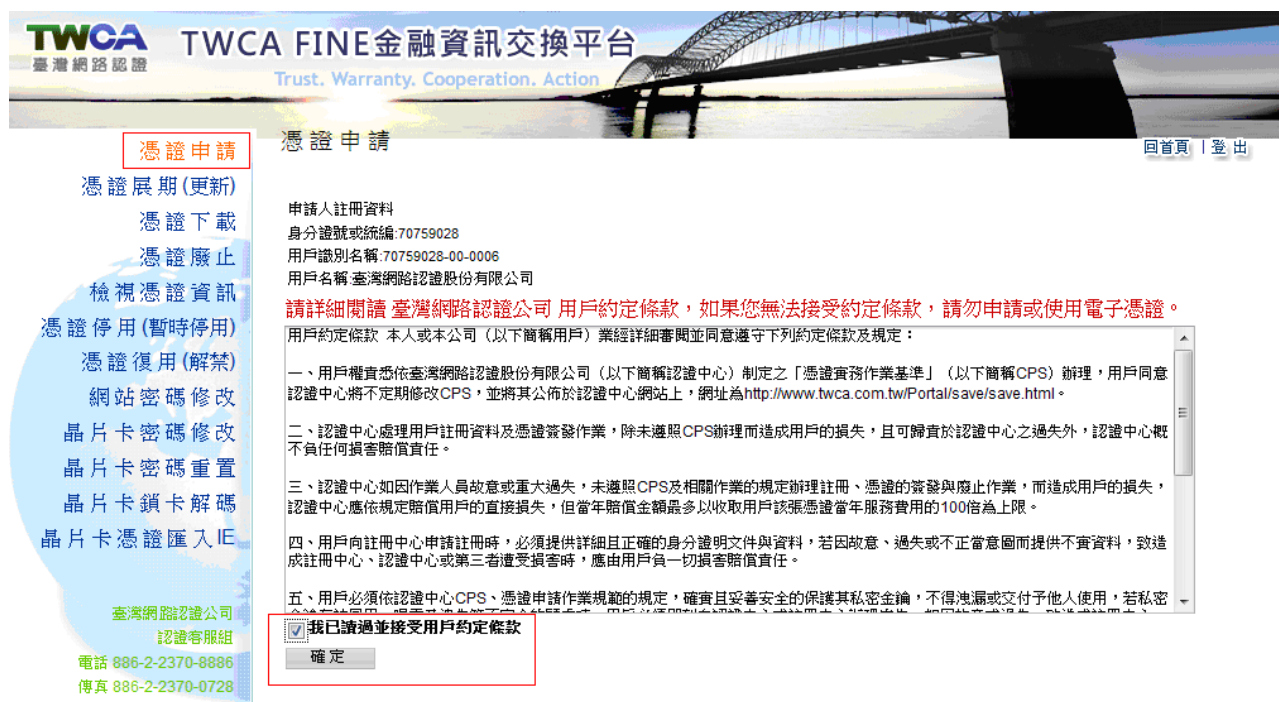
(4) 請輸入「憑證作業網站密碼單」封面上的「網站帳號」及密碼單內的密碼，並依螢幕上顯示的圖形數字輸入驗證碼，輸入完成後按下「登入」。  
首次登入網站時，須變更網站密碼，此網站密碼為進入此網站(線上申請憑證及憑證展期)時使用，請牢記您的網站密碼，此網站密碼輸入三次錯誤將會暫停登入網站權限)

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



(5)請點選視窗左邊「憑證申請」功能，視窗右邊會顯示您所要申請的憑證資訊，請確認憑證註冊資料是否正確，詳讀約定條款。若接受約定條款請確認無誤後請勾選「我已讀過並接受用戶約定條款」，並按下「確定」。

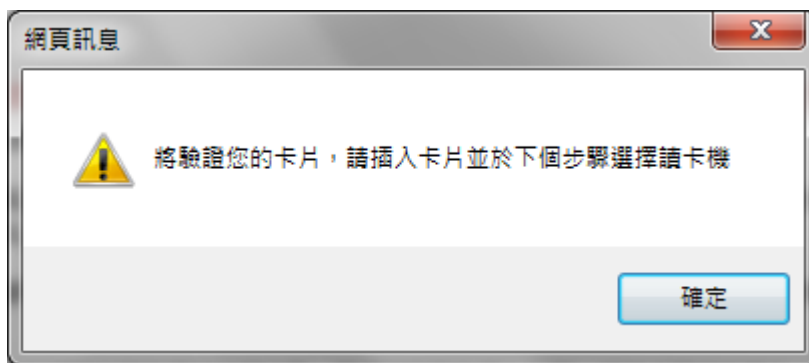


(6)螢幕顯示「將驗證您的卡片，請插入卡片並於下個步驟選擇讀卡機」，請按下「確

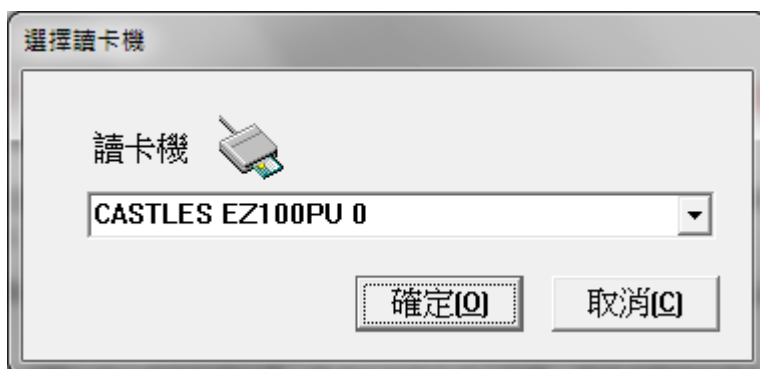
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

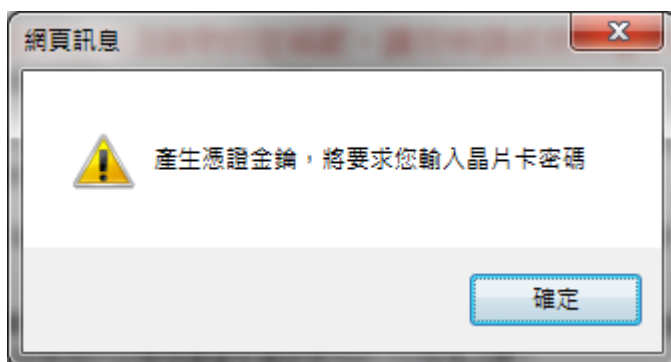
定」按鈕。



(7) 螢幕顯示選擇讀卡機視窗，請選擇您電腦中目前使用的讀卡機後，按下「確定」。



(8) 螢幕顯示「產生憑證金鑰，將要求您輸入晶片卡密碼」視窗，請按下「確定」。



(9) 請輸入本公司提供晶片 (IC) 卡密碼單內所載之密碼(請注意:若輸入錯誤超過三次將被鎖卡無法使用。)，輸入完成後，請按下「確定」。在系統處理憑證申請作業的過程中，切勿離開此畫面，也不要將晶片卡自讀卡機中拔除。

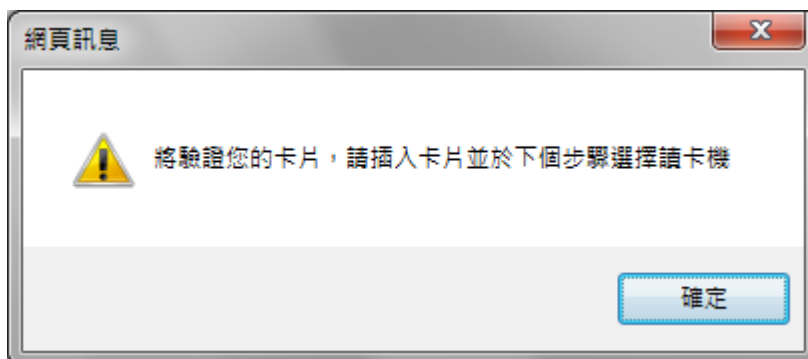
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

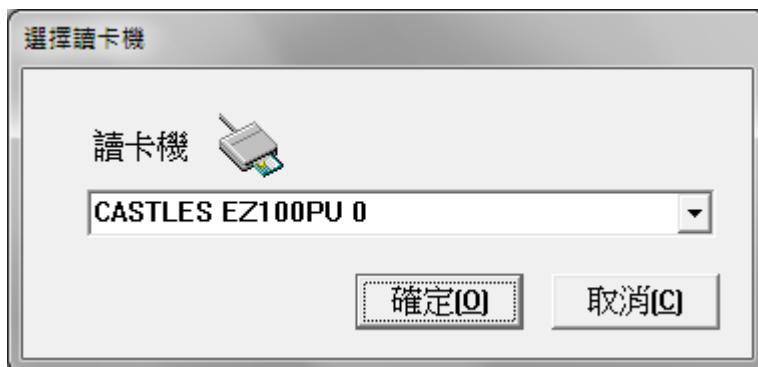




(10)出現以下畫面，將驗證您的卡片，請按下『確定』。

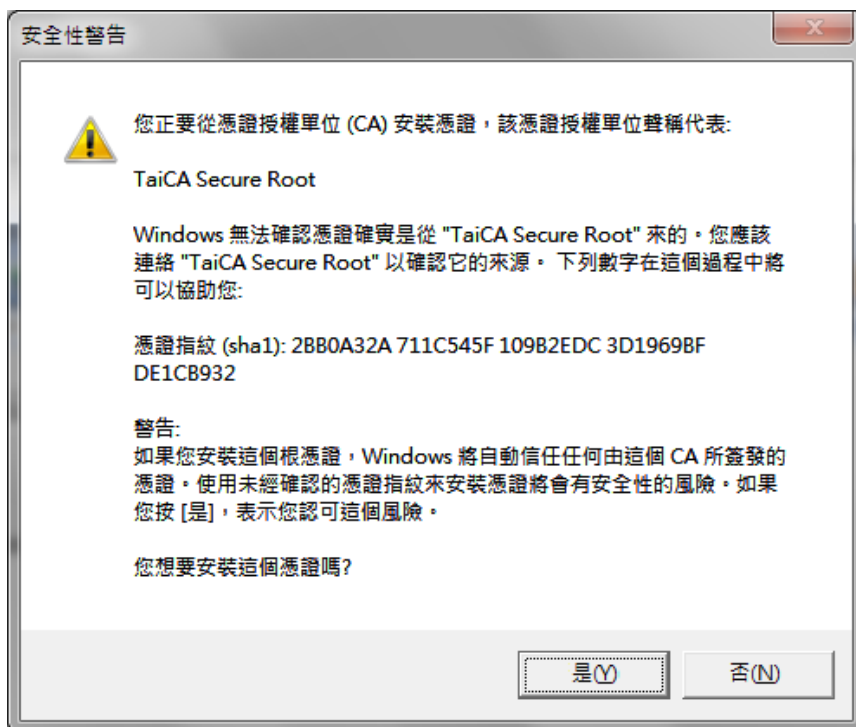


(11)再次出現以下畫面，請按下『確定』。

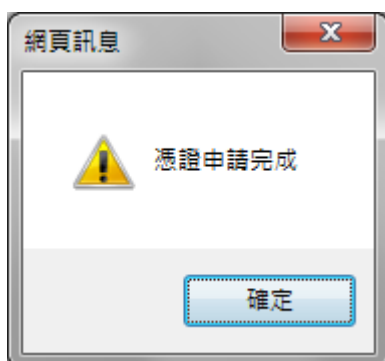


(12)螢幕顯示「您正要從憑證授權單位 (CA) 安裝憑證，該憑證授權單位聲稱代表」視窗，請按下「是」。



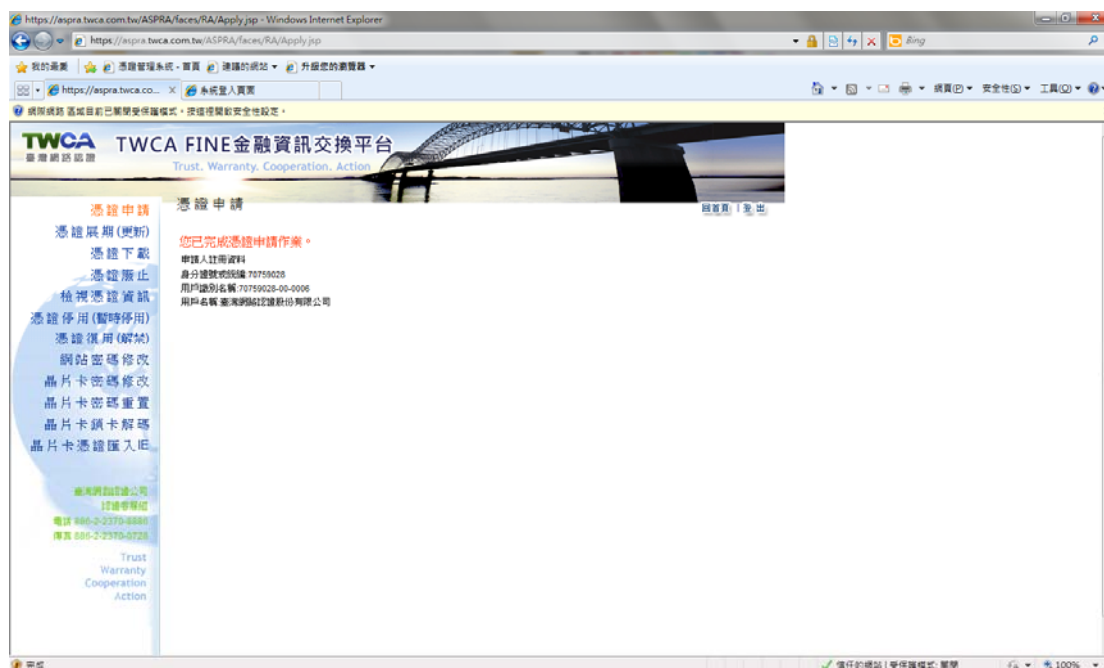


(13)憑證申請完成，請按下『確定』。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



## 6 憑證展期(更新)

### 6.1 作業時機

當用戶憑證有效期限即將到期時。

### 6.2 作業程序

- (1) 在用戶憑證有效期限即將到期前一個月，註冊中心將以電子郵件方式寄送「憑證展期通知」予用戶。
- (2) 請用戶依照通知內容與程序辦理更新憑證作業。

### 6.3 憑證展期(更新) 操作

- (1) 點選官網憑證展期連結，進入憑證展期頁面，同時請將晶片卡插入讀卡機中。於登入畫面中的 RA 單位選擇「FINE 金融資訊交換平台」，並輸入憑證識別碼、驗證碼後按下「登入」。

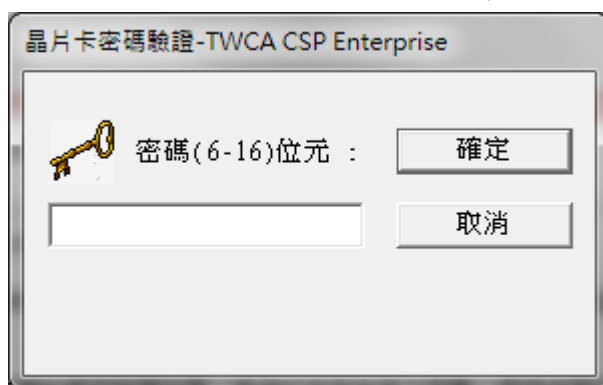
(首次登入網站須安裝網站元件，其方式請參照 5.2.3。)

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



- a. 輸入晶片卡的晶片卡密碼，輸入完畢後，點選「確定」，



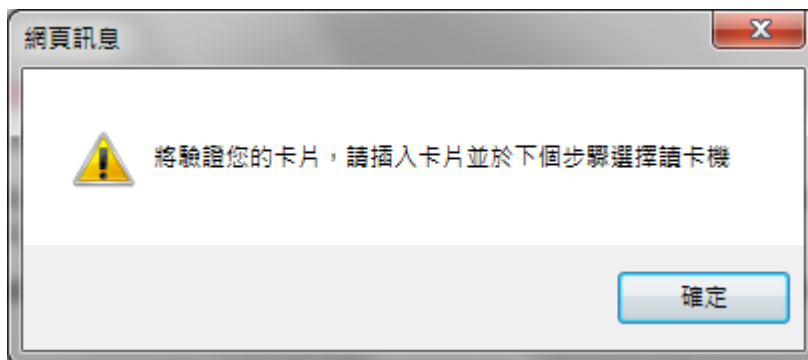
- (2) 驗證通過後顯示憑證展期頁面，請確認憑證註冊資料是否正確，確認無誤後請勾選「我已讀過並接受用戶約定條款」，並按下「確定」。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

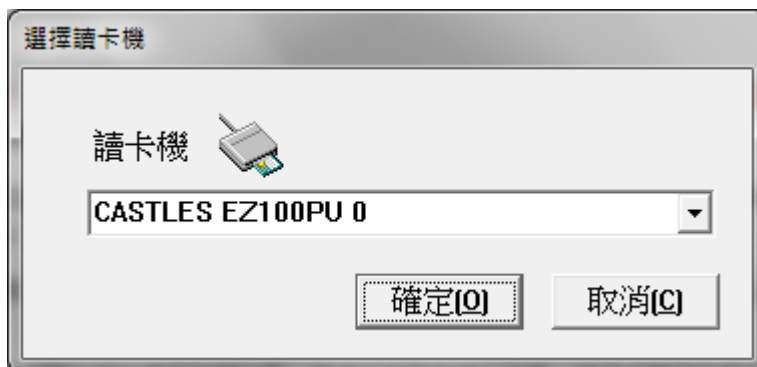
The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



(3) 螢幕顯示「將驗證您的卡片, 請插入卡片並於下個步驟選擇讀卡機」, 請按下「確定」按鈕。



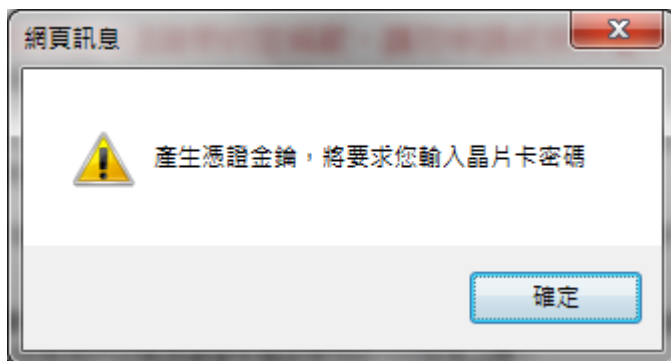
(4) 螢幕顯示選擇讀卡機視窗, 請選擇您電腦中目前使用的讀卡機後, 按下「確定」。



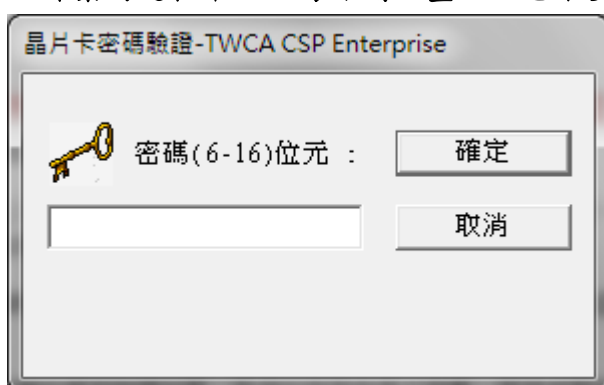
(5) 螢幕顯示「產生憑證金鑰, 將要求您輸入晶片卡密碼」視窗, 請按下「確定」。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產, 非經書面許可, 不准透露或使用本資料, 亦不准複印, 複製或轉變成任何其他形式使用。

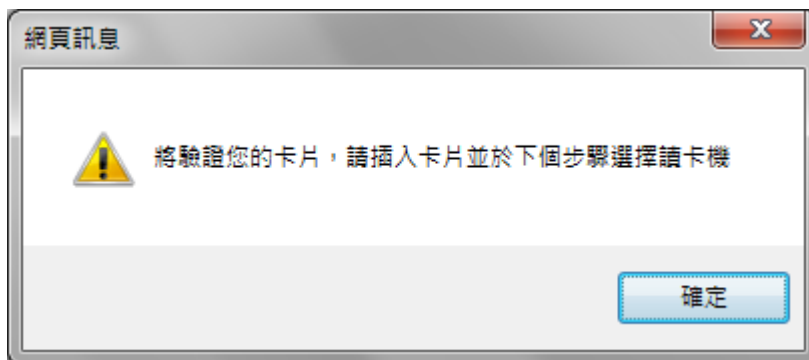
The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



- (6)請輸入本公司提供晶片(IC)卡密碼單內所載之密碼(請注意:若輸入錯誤超過三次將被鎖卡無法使用。)，輸入完成後，請按下「確定」。在系統處理憑證申請作業的過程中，切勿離開此畫面，也不要將晶片卡自讀卡機中拔除。



- (7)出現以下畫面，將驗證您的卡片，請按下『確定』。



- (8)再次出現以下畫面，請按下『確定』。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

(9)憑證展期完成，請按下『確定』。



## 7 廢止憑證

7.1 作業時機：用戶有下列情事者，必須提出憑證廢止申請：

- (1)在憑證有效期間內，用戶相關資訊有所異動時，用戶必須提出憑證廢止申請。
- (2)私密金鑰有毀損、遺失、曝露、被篡改或有為第三者竊用之虞時，用戶須提出憑證廢止申請。

7.2 作業程序：

- (1)請填寫【TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證廢止申請單】郵寄或臨櫃至臺灣網路認證公司辦理。
- (2)註冊中心審核相關文件，審核通過後，將廢止用戶憑證。

## 8 檢視憑證資訊

8.1 作業時機

用戶可使用此功能下載自我憑證檔案。

注意：這個動作並非下載至晶片卡中。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

**TWCA FINE 金融資訊交換平台**  
Trust. Warranty. Cooperation. Action

憑證申請  
憑證展期(更新)  
憑證下載  
憑證廢止  
檢視憑證資訊  
憑證停用(暫時停用)  
憑證復用(解禁)  
網站密碼修改  
晶片卡密碼修改  
晶片卡密碼重置  
晶片卡鎖卡解碼  
晶片卡憑證匯入IE

檢視憑證資訊 回首頁 | 登出

若欲執行存檔作業，請依下列說明辦理：  
 1. 您必須分別對簽章憑證及加密憑證執行存檔動作。  
 2. 上述簽章憑證及加密憑證之有效截止日必需相同。  
 3. 存檔之憑證通常是最近申請(更新)的憑證。  
 4. 存檔過程中，請自行指定儲存檔案的目錄名稱，完成後，請檢查上述目錄內是否有您執行存檔的相對應檔案(副檔名為.cer)產生，且檔案的修改日期與作業時間相同。

憑證編號	用戶識別名稱	憑證序號	憑證狀態	憑證用途	有效起始日	有效截止日	申請人主旨	簽署者主旨	憑證檔
8634	70759028-00-0007	59494	有效	簽章 加密 憑證	Fri Nov 11 18:20:18 CST 2011	Mon Nov 11 23:59:59 CST 2013	CN=70759028-00-0007,OU=TWCA FINE,OU=70759028-RA-FINE,OU=TaICA Information User CA,OU=Information,C=TW	CN=TaICA Information User CA,OU=User CA,O=TaICA,C=TW	<input type="button" value="存檔"/>

## 9 憑證下載

### 9.1 作業時機

用戶於執行「憑證申請」功能沒有正常將用戶憑證儲存至晶片卡中，可使用此功能將用戶憑證重新下載儲存至晶片卡中。

**執行「憑證下載」作業必須與「憑證申請」作業於相同電腦上執行，否則無法將憑證寫入晶片卡中。**

### 9.2 憑證下載操作

使用 IE 連線至「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證作業網站」

(1)網址：<https://aspra.twca.com.tw/FINE>，同時請將晶片卡插入讀卡機中，開始憑證下載作業。

(2)於登入畫面輸入帳號、密碼、驗證碼，並按下「登入」。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.





- (3)請點選視窗左邊「憑證下載」功能，視窗右邊會顯示您可下載的憑證資訊，使用滑鼠選取要下載的憑證，並按下「確定下載」按鈕。



- (4)螢幕顯示「選擇讀卡機」視窗，請選擇您電腦中目前使用的讀卡機後，按下「確定」按鈕。

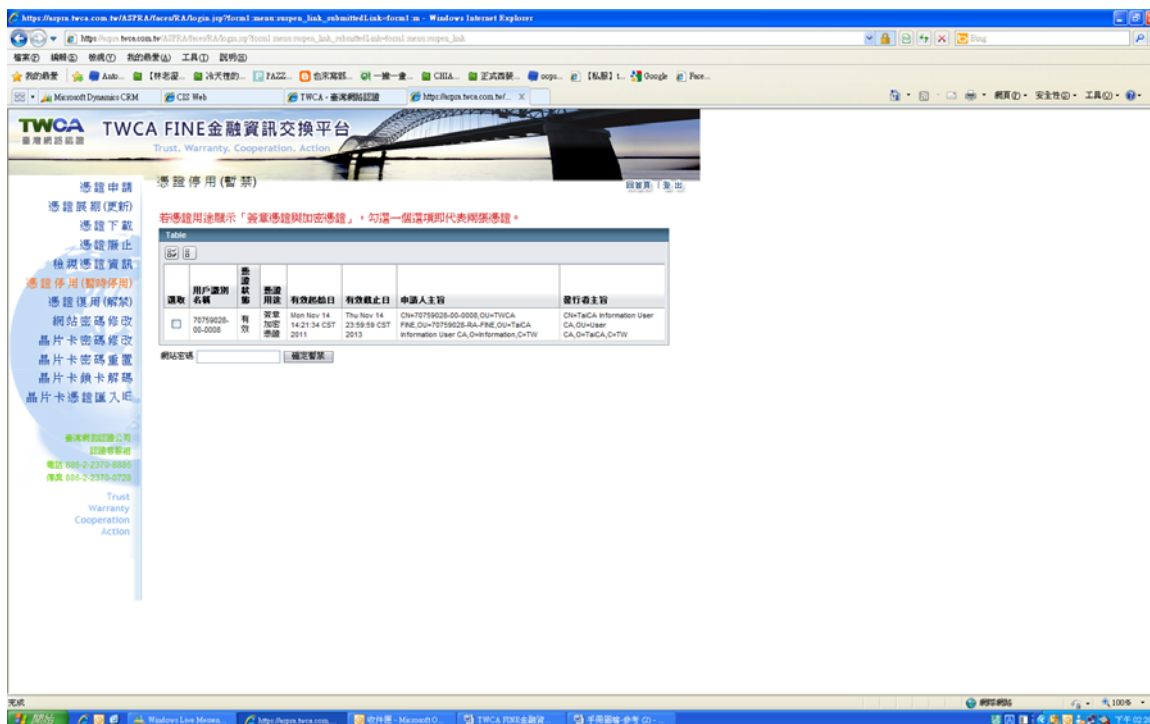
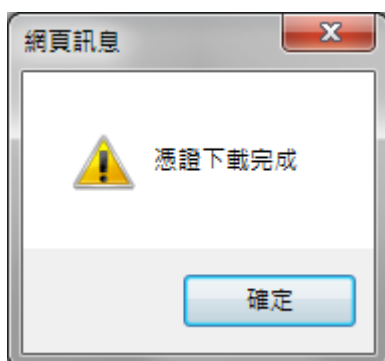
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.





(5) 出現「憑證匯入完成」訊息，表示您已完成憑證下載，並請按下「確定」。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

## 10 憑證作業網站密碼重新設定作業

### 10.1 作業時機

若輸入「憑證作業網站密碼」連續錯誤達三次時，憑證作業網站將暫停該帳號登入權限，用戶須辦理密碼重新設定作業。

### 10.2 作業程序

- (1)請填寫「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證作業網站密碼重新設定申請單」提出申請，以郵寄或臨櫃至臺灣網路認證(股)公司辦理。
- (2)用戶可於臺灣網路認證(股)公司現場領取新密碼單，或由臺灣網路認證(股)公司郵寄新密碼單，郵件收件人和地址與「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證註冊申請單」上填寫的「憑證聯絡人資料」相同。

## 11 網站密碼修改

### 11.1 作業時機

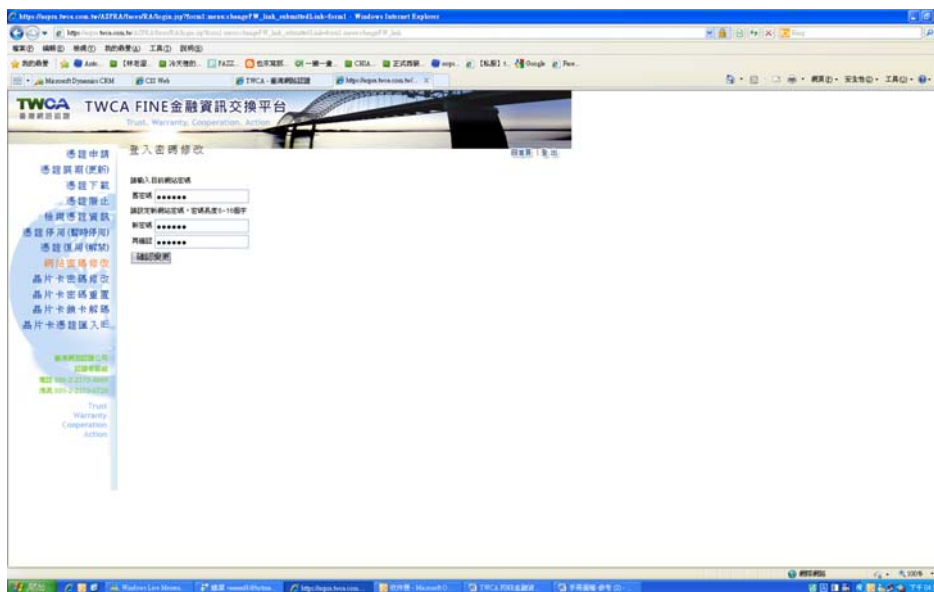
變更「憑證作業網站密碼」。

### 11.2 作業程序

- (1)使用 IE 連線至「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證作業網站」  
網址：<https://aspra.twca.com.tw/FINE>，輸入帳號、密碼、驗證碼，並按下「登入」。
- (2)請點選視窗左邊「網站密碼修改」功能，視窗右邊會顯示密碼修改步驟。
- (3)請先輸入「舊密碼」(目前使用的網站密碼)。
- (4)於「新密碼」欄位輸入欲設定的新網站密碼，並於「再確認」欄位重新輸入欲設定之新網站密碼，最後按下「確認變更」，畫面顯示「密碼更改成功」訊息。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



## 12 晶片卡密碼修改

### 12.1 作業時機

修改晶片卡密碼。

### 12.2 作業程序

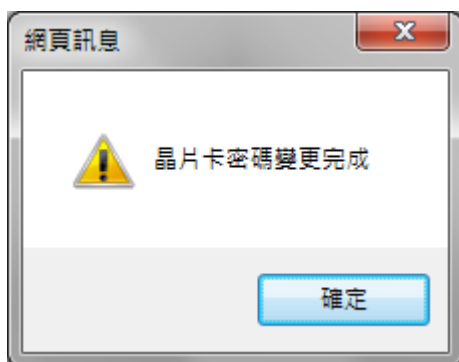
- (1)使用 IE 連線至「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證作業網站」  
網址：<https://aspra.twca.com.tw/FINE>，輸入帳號、密碼、驗證碼，並按下「登入」。
- (2)請點選視窗左邊「晶片卡密碼修改」功能，視窗右邊會顯示密碼修改步驟。
- (3)請先輸入「舊密碼」(目前使用的晶片卡密碼)。
- (4)於「新密碼」欄位輸入欲設定的新晶片卡密碼，並於「再確認」欄位重新輸入欲設定之新晶片卡密碼，最後按下「確認變更」。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



(5)畫面顯示「晶片卡密碼變更完成」訊息視窗，請按「確定」按鍵。



## 13 晶片卡密碼重置

### 13.1 作業時機

用戶於遺忘晶片卡密碼且連續輸入錯誤密碼達三次時，可使用此功能重新設定晶片卡密碼。

### 13.2 作業程序

(1)使用 IE 連線至「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證作業網站」

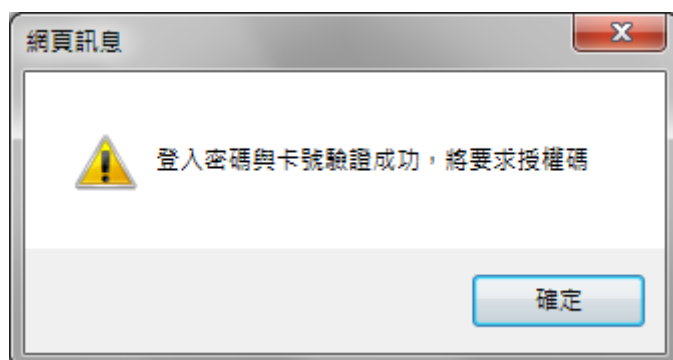
網址：<https://aspra.twca.com.tw/FINE>，輸入帳號、密碼、驗證碼，並按下「登入」。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



- (2) 請點選視窗左邊「晶片卡密碼重置」功能，於視窗右邊顯示晶片卡密碼重置步驟。
- (3) 請先將晶片卡插入讀卡機中，在「網站密碼」欄位輸入您的網站密碼，輸入完後按下「卡片驗證」按鍵。



- (4) 螢幕顯示「選擇讀卡機」視窗，請選擇您電腦中目前使用的讀卡機後，按下「確定」按鈕。

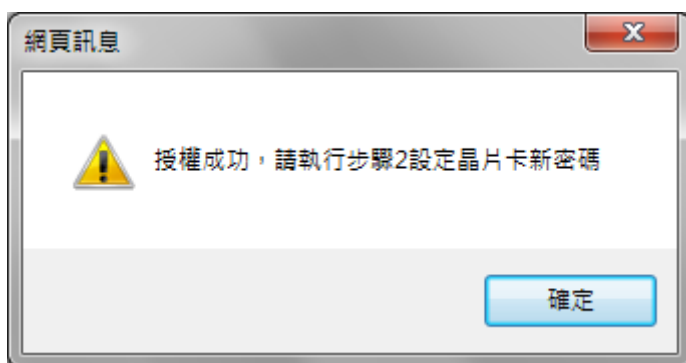


- (5) 若驗證成功，視窗顯視「卡片驗證成功」訊息。
- (6) 再於「新密碼」欄位輸入欲設定的新晶片卡密碼，並於「再確認」欄位重新輸入

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

欲設定之新晶片卡密碼，最後按下「確認變更」按鍵。



(7)螢幕顯示「選擇讀卡機」視窗，請選擇您電腦中目前使用的讀卡機後，按下「確定」按鈕。

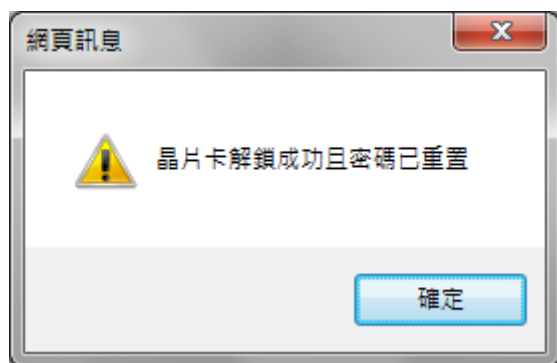


(8)螢幕顯示「晶片卡解鎖成功且密碼已重置」訊息。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.





## 14 晶片卡鎖卡解碼

### 14.1 作業時機

用戶於連續輸入錯誤密碼三次造成晶片卡鎖卡，可使用此功能解開晶片卡鎖卡狀態並重新設定晶片卡密碼。

### 14.2 作業程序

(1) 使用 IE 連線至「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證作業網站」

網址：<https://aspra.twca.com.tw/FINE>，輸入帳號、密碼、驗證碼，並按下「登入」。



(2) 請點選視窗左邊「晶片卡鎖卡解碼」功能，於視窗右邊顯示晶片卡鎖卡解碼步驟。

(3) 請先將晶片卡插入讀卡機中，在「網站密碼」欄位輸入您的網站密碼，輸入完後按下「卡片驗證」按鍵。

(4) 螢幕顯示「選擇讀卡機」視窗，請選擇您電腦中目前使用的讀卡機後，按下「確定」按鈕。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



- (5) 若驗證成功，視窗顯視「卡片驗證成功」訊息。
- (6) 再於「新密碼」欄位輸入欲設定的新晶片卡密碼，並於「再確認」欄位重新輸入欲設定之新晶片卡密碼，最後按下「確認變更」按鈕。



- (7) 螢幕顯示「選擇讀卡機」視窗，請選擇您電腦中目前使用的讀卡機後，按下「確定」按鈕。

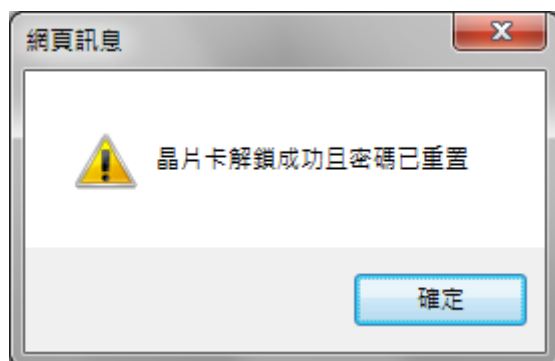


- (8) 螢幕顯示「晶片卡解鎖成功且密碼已重置」訊息。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.





## 15 晶片卡憑證匯入 IE

### 15.1 作業時機

用戶若更換不同電腦，須重新將晶片卡中憑證匯入電腦中，始可正常使用晶片卡執行簽章作業；基於安全因素，憑證相對應的私密金鑰無法匯入電腦中。該電腦(不同電腦)仍須先安裝「讀卡機驅動程式」和「TWCA CSP 程式」。

### 15.2 作業程序

- (1)使用讀卡機驅動程式安裝光碟，安裝讀卡機驅動程式。
- (2)安裝「TWCA CSP 程式」(請參閱本手冊 5.2.2 安裝「TWCA CSP 程式」)
- (3)使用 IE 連線至「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證作業網站」

網址：<https://aspra.twca.com.tw/FINE>，輸入帳號、密碼、驗證碼，並按下「登入」。

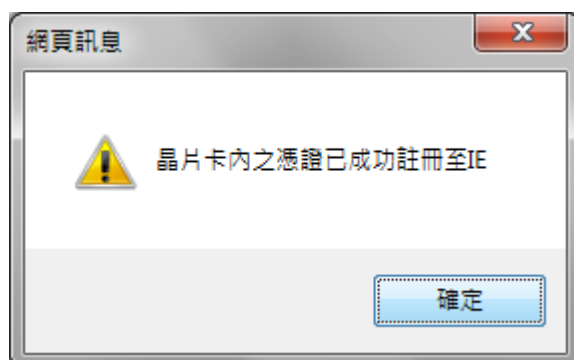
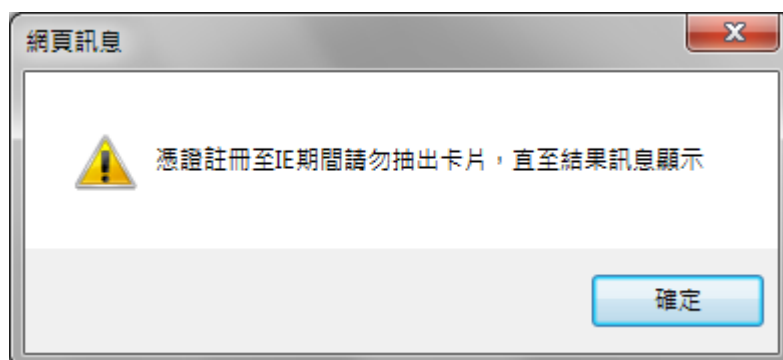
- (4)請點選視窗左邊「晶片卡憑證匯入 IE」，於視窗右邊顯示執行說明。
- (5)請先插入晶片卡，再按下「憑證註冊」按鈕。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



(6) 螢幕顯示「晶片卡內之憑證已成功註冊至 IE」訊息，表示已成功完成晶片卡憑證註冊至 IE。



## 16 環境檢測

### 16.1 作業時機

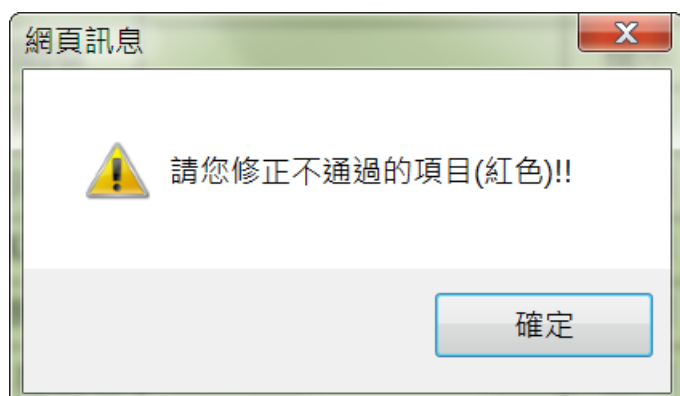
為確保用戶於憑證相關作業能順利運行，利用環境檢測功能可以檢查用戶端環境與系統是否相容。

### 16.2 作業程序

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

- (1) 使用 IE 連線至「TWCA FINE 金融資訊交換平台憑證作業網站」。
- (2) 登入後點選主選單中的「環境檢測」，畫面將跳出環境檢測結果頁面，以下圖為例，未加入信任網站。



憑證作業環境檢查					
檢查項目			檢查結果		
作業系統版本(OS)			Microsoft Windows 7(x86)		
螢幕解析度(Monitor DPI)			全彩(24 位元)1237 x 696 像素		
瀏覽器版本			Internet Explorer(IE) 9.0		
支援JavaScript			JavaScript 1.3		
ActiveX 版本(Capix)			4.0.1.3		
ActiveX 版本(P11)			1.0.0.1		
系統環境(IE)設定調整項目					
序號	設定/調整項目(信任網站區域)	目的	建議設定	您目前的設定	全部變更設定
1	加入信任網站 (*.twca.com.tw)	允許正常使用網路元件	加入	未加入	變更設定
2	下載已簽署的 ActiveX 控制項	允許安裝與執行元件	提示	提示	變更設定
3	下載未簽署的 ActiveX 控制項		提示	提示	變更設定
4	自動提示 ActiveX 控制項		停用	停用	變更設定
5	起始未標示成安全的 ActiveX 控制項		提示	提示	變更設定
6	執行 ActiveX 控制項與外掛程式		啟用	啟用	變更設定
7	執行標示為安全的 ActiveX 控制項	啟用	啟用	變更設定	
8	指令碼處理 - Active Scripting	允許網頁程式運作與切換	啟用	啟用	變更設定
9	使用快顯封鎖程式(XP SP2 以上)	避免封鎖造成系統無法使用	停用	停用	變更設定
10	Yahoo 快捷列 - 阻擋跳窗功能		停用	停用	變更設定
11	Google 工具列 - 阻擋跳窗功能		停用	停用	變更設定
12	MSN 工具列 - 阻擋跳窗功能		停用	停用	變更設定

- (3) 針對未通過項目(紅字部分)，點擊右方「變更設定」按鈕，修正完後該項復呈現藍色，全部修正完畢後直接關閉視窗，建議關閉 IE 瀏覽器重新連線。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

憑證作業環境檢查					
檢查項目		檢查結果			
作業系統版本(OS)		Microsoft Windows 7(x86)			
螢幕解析度(Monitor DPI)		全彩 (24 位元)1237 x 696 像素			
瀏覽器版本		Internet Explorer(IE) 9.0			
支援JavaScript		JavaScript 1.3			
ActiveX 版本(Capix)		4.0.1.3			
ActiveX 版本(P11)		1.0.0.1			
系統環境(IE)設定調整項目					
序號	設定/調整項目(信任網站區域)	目的	建議設定	您目前的設定	全部變更設定
1	加入信任網站 (*.twca.com.tw)	允許正常使用網路元件	加入	已加入	變更設定
2	下載已簽署的 ActiveX 控制項	允許安裝與執行元件	提示	提示	變更設定
3	下載未簽署的 ActiveX 控制項		提示	提示	變更設定
4	自動提示 ActiveX 控制項		停用	停用	變更設定
5	起始未標示成安全的 ActiveX 控制項		提示	提示	變更設定
6	執行 ActiveX 控制項與外掛程式		啟用	啟用	變更設定
7	執行標示為安全的 ActiveX 控制項		啟用	啟用	變更設定
8	指令碼處理 - Active Scripting		允許網頁程式運作與切換	啟用	啟用
9	使用快顯封鎖程式(XP SP2 以上)	避免封鎖造成系統無法使用	停用	停用	變更設定
10	Yahoo 快捷列 - 阻擋跳窗功能		停用	停用	變更設定
11	Google 工具列 - 阻擋跳窗功能		停用	停用	變更設定
12	MSN 工具列 - 阻擋跳窗功能		停用	停用	變更設定

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.