

# 經濟部智慧財產局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：V1.0

文件編號：CSC-03-039

生效日期：2009 年 1 月 8 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.....	4
6. 憑證展期(更新).....	12
7. 廢止憑證.....	15
8. 憑證下載.....	15
9. �凭證停用(暫時停用).....	17
10. �凭證復用(解禁).....	19
11. �凭證作業網站密碼重新設定作業.....	19
12. 網站密碼修改.....	20
13. 晶片卡密碼修改.....	21
14. 晶片卡密碼重置.....	21
15. 晶片卡鎖卡解碼.....	23
16. 晶片卡憑證匯入 IE.....	25

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

本文件說明經濟部智慧財產局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

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，攜帶註冊申請單和證明文件至臺灣網路認證公司辦理。
- (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
  - 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)憑證使用期限為一年。

### 4.2 �凭證更新

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 �凭證廢止：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：

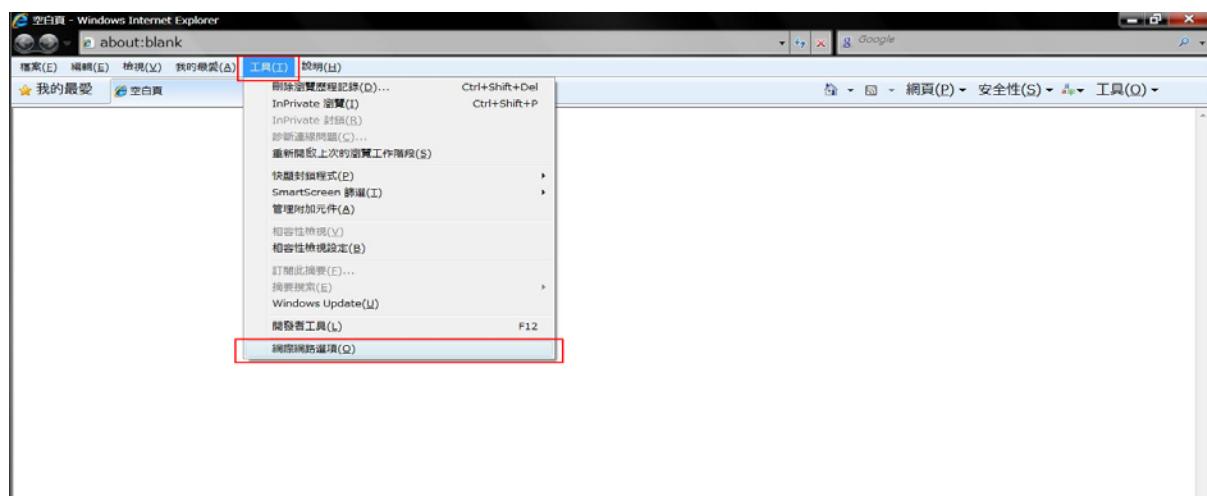
- (1)安裝「TWCA CSP 程式」，下載網址為 <http://www.twca.com.tw>，點選「下載中心」，於「下載中心」網頁中選擇「經濟部智慧財產局專屬用戶憑證」專區下載。
- (2)連接讀卡機。
- (3)匯入晶片卡憑證，詳細流程請參閱本手冊「16.晶片卡憑證匯入 IE」。

### 4.5 用戶使用 Microsoft Windows Vista Home Basic 中文版或 Microsoft Windows Vista Business 中文版時，必需先調整 IE 安全性設定，設定方式如下：

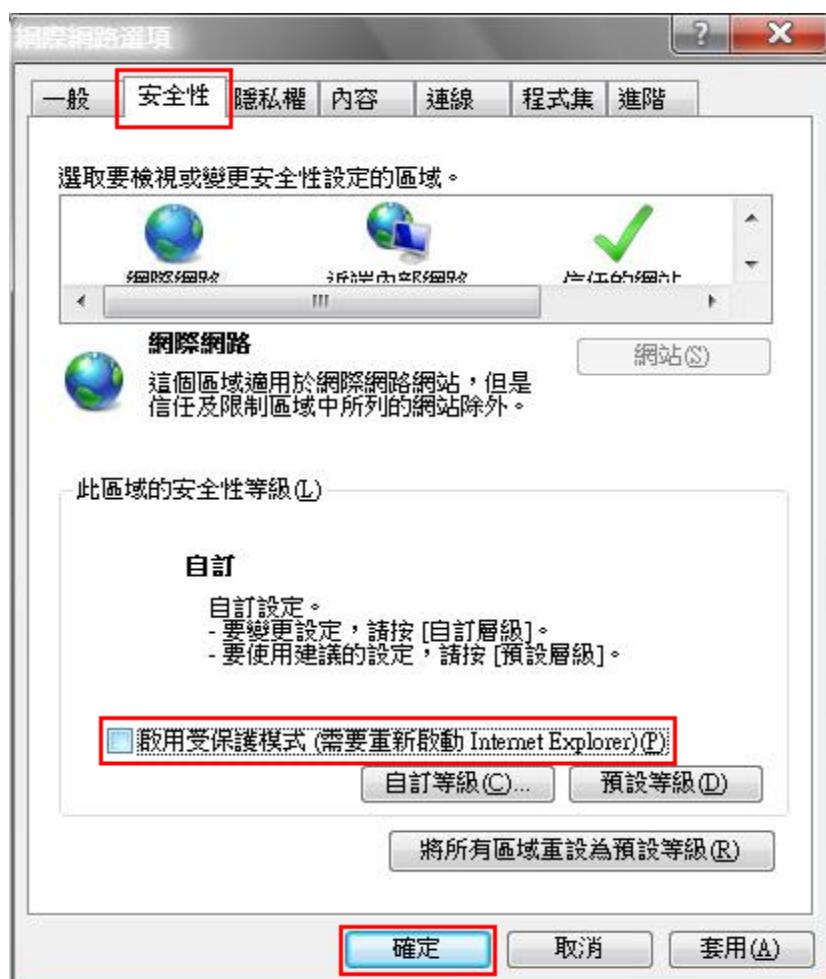
- (1)開啟 IE 軟體，於功能選項中選擇「工具」，再於下拉選項中選擇「網際網路選項」設定。

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「啟用受保護模式」設定取消（內定為啟用），再按「確定」按鍵完成設定。需關閉所有 IE 程式，再重新執行 IE 程式。



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)

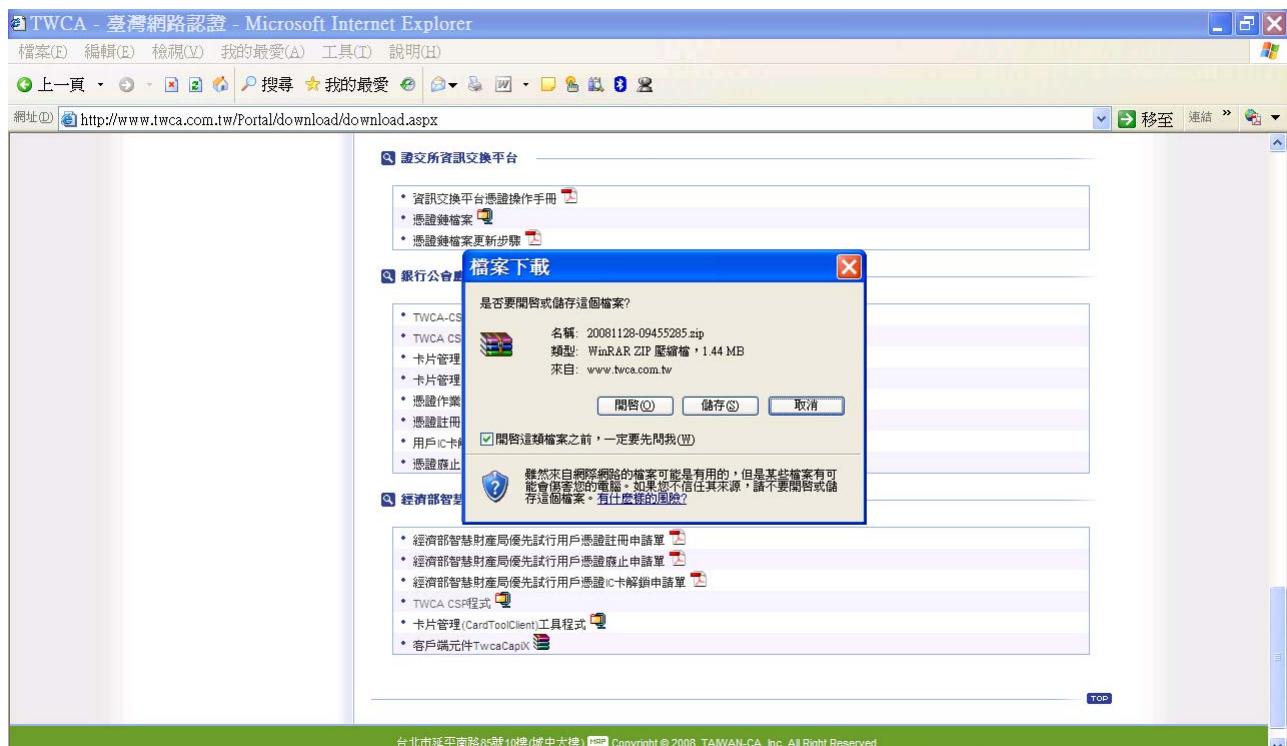
### 5.2 作業程序

請依序執行下列步驟

5.2.1 請先自行安裝購買之讀卡機驅動程式，並檢查讀卡機是否安裝正常。

5.2.2 安裝「TWCA CSP 程式」

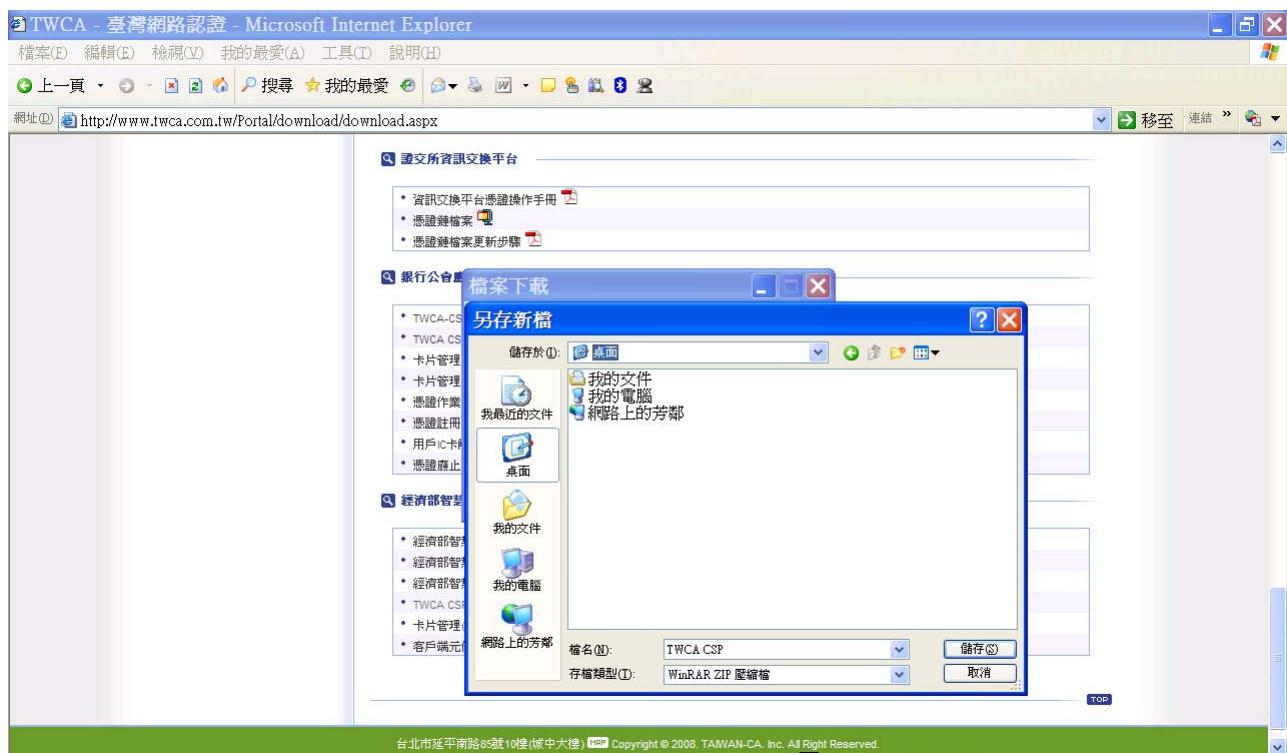
下載網址為 <http://www.twca.com.tw>，點選「下載中心」，於「下載中心」網頁中選擇「經濟部智慧財產局專屬用戶憑證」專區下載。點選「TWCA CSP 程式」，此時將出現以下畫面。



(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」。



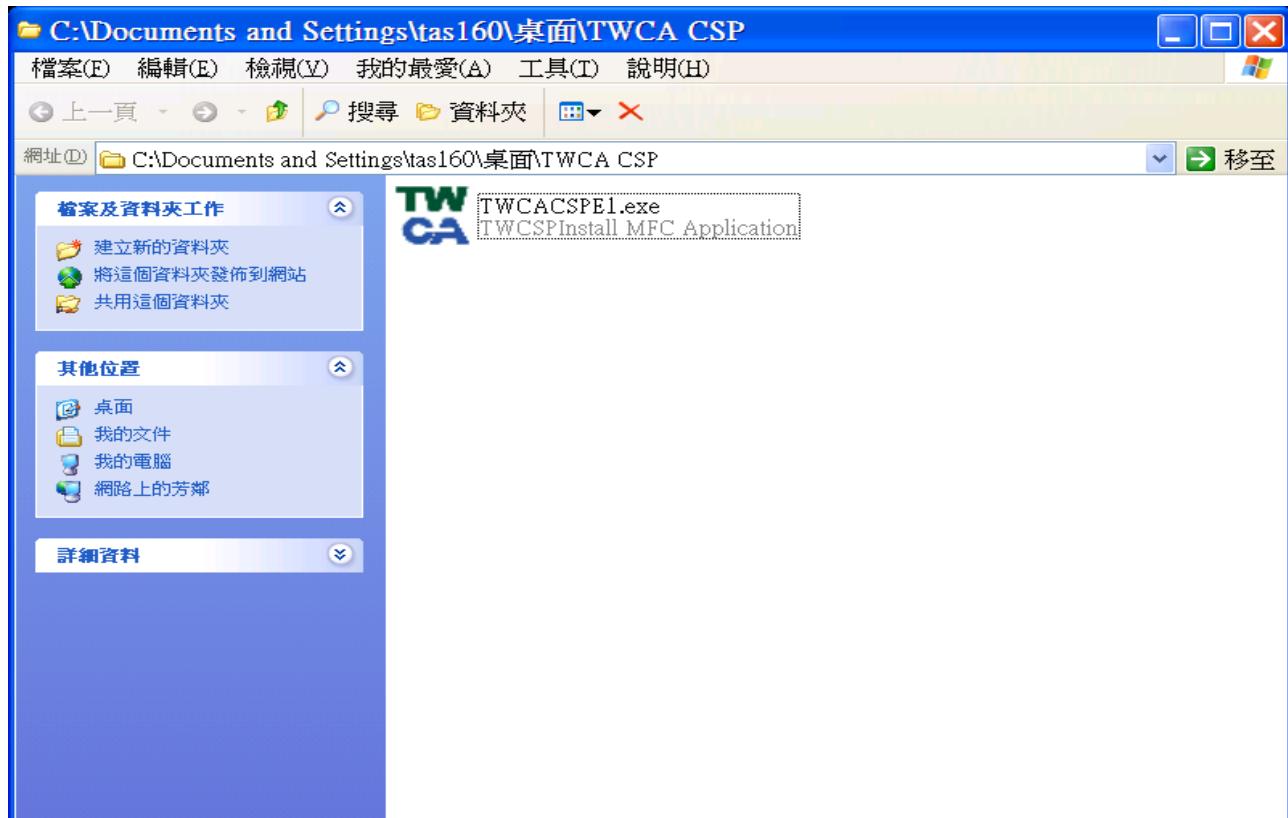
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產，非經書面許可，不准透露或使用本資料，亦不准複印，複製或轉變成任何其他形式使用。

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)解壓縮完成後，電腦桌面將出現一資料夾，名稱為「TWCA CSP」。



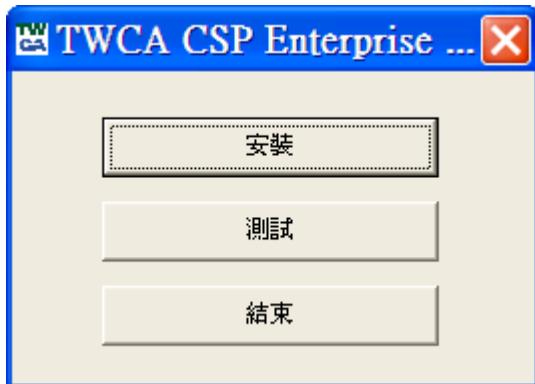
(5)將滑鼠在電腦桌面的「TWCA CSP」資料夾按兩下，即出現下圖。



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.

(6) 找到檔名為「TWCACSPE1.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。



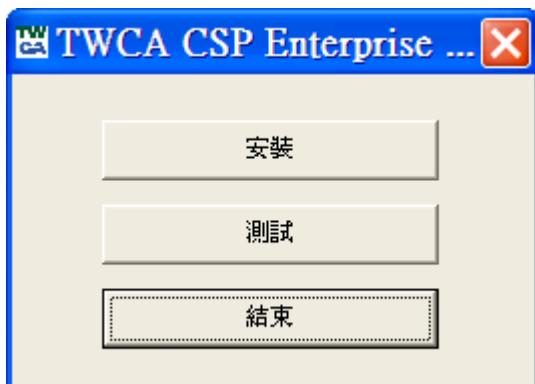
(7) 顯示安裝完成訊息，請按下「確定」。



(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 Enterise 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「經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心」

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.

網址：<https://aspra.twca.com.tw/tipo>，同時請將晶片卡插入讀卡機中，開始申請憑證步驟。

(1) 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」。



(2) 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。若接受約定條款請按畫面下方的「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.

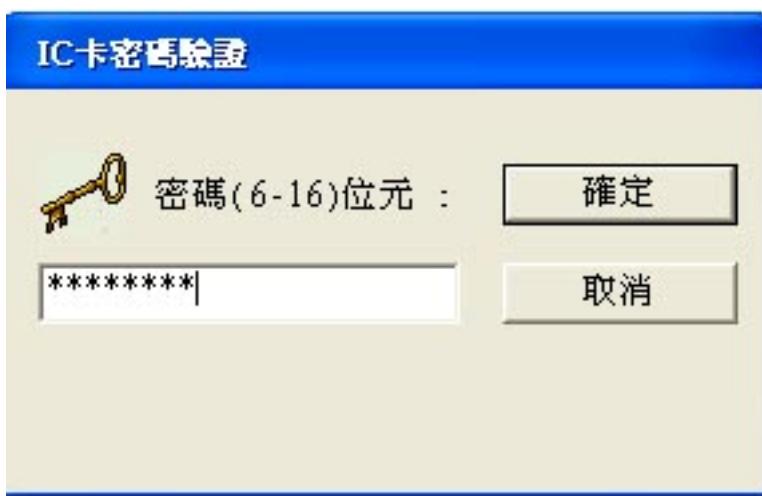
(3) 螢幕顯示選擇讀卡機視窗，請選擇您電腦中目前使用的讀卡機後，按下「確定」按鈕。



(4) 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」。



(5) 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」。



(6) 輸入正確晶片卡密碼後，系統執行金鑰產製和憑證申請作業，完成後顯示「您已完成憑證申請作業，請執行憑證啟用」訊息，如無執行憑證啟用作業，憑證將

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.

無法使用。

- (7) 請點選視窗左邊「憑證啟用」功能，視窗右邊會顯示您申請憑證的資訊，請確認是否正確。若確認無誤，於畫面表格下方輸入「網站密碼」，再按下「確定啟用」。執行「憑證啟用」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。

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	發行者主旨	摘要值
18	H164782125-00-XX	102	未啟用 簽章憑證	Tue Jan 06 CST 2009	Tue Jan 20 CST 2009	23:59:59	CN=H164782125-00-XX XX,CN=DEMORA,OU=88888888-RA-DEMORA,OU=TaiCA Test FXML,CA,O=Finance,C=TW	CN=TaiCA Test FXML CA,O=Evaluation Only,O=TAMVAN-CA.COM Inc.,C=TW	25DDA8042B1BDC0374ABFB867AC574D1DD9A0C05
17	H164782125-00-XX	101	未啟用 簽章憑證	Tue Jan 06 CST 2009	Tue Jan 20 CST 2009	23:59:59	CN=H164782125-00-XX XX,CN=DEMORA,OU=88888888-RA-DEMORA,OU=TaiCA Test FXML,CA,O=Finance,C=TW	CN=TaiCA Test FXML CA,O=Evaluation Only,O=TAMVAN-CA.COM Inc.,C=TW	3522281E01C679FBD7EABE43FA488BCEFECDDB5A

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)若出現「安全性警告」視窗，請按下「是」按鍵。



(9) 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。



(10) 螢幕顯示「憑證匯入完成」訊息視窗。



(11) 融幕顯示「憑證啟用完成」訊息，完成憑證啟用作業。

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) 使用 IE 連線至「經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心」

網址：<https://aspra.twca.com.tw/tipo>，同時請將晶片卡插入讀卡機中，開始憑證展期作業。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.

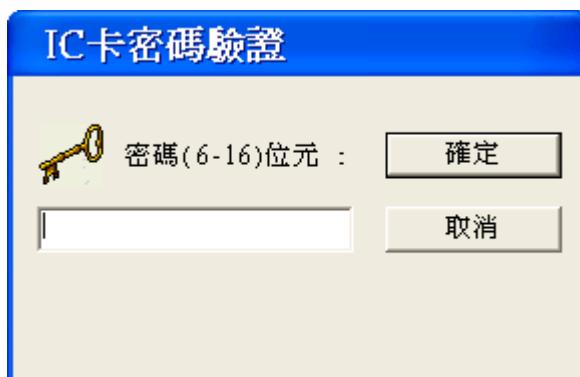
(2) 請點選視窗左邊「憑證展期(更新)」功能，視窗右邊會顯示您所要展期(更新)的憑證資訊，請確認憑證註冊資料是否正確，確認無誤後請按下「確定」。

憑證申請 憑證啓用	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(解封)	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/匯出
	<b>憑證展期(更新)</b>										

(3) 畫面顯示「產生憑證金鑰，將要求您輸入晶片卡密碼」訊息，請按下「確定」。



(4) 畫面出現「IC 卡密碼驗證」視窗，請輸入晶片卡密碼，並按下「確定」。



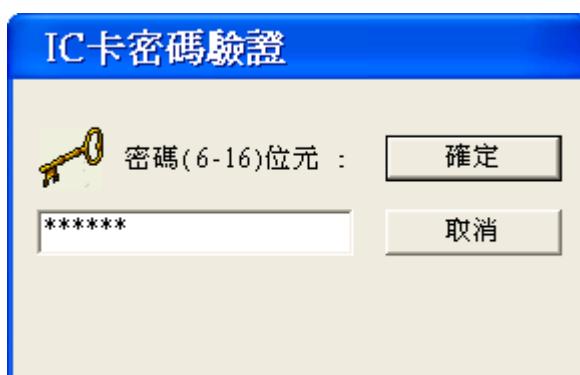
(5) 畫面顯示您目前電腦中的憑證資訊，請點選其中一張憑證（到期日最新的），並按下「確定」。

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.



(6)畫面出現「IC 卡密碼驗證」視窗，請輸入晶片卡密碼，並按下「確定」。



(7)螢幕顯示「憑證匯入完成」視窗。



(8)畫面顯示「您已完成憑證更新作業」訊息，表示您已完成憑證更新。

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.



## 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【經濟部智慧財產局專屬用戶憑證廢止申請單】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. 憑證下載

### 8.1 作業時機

用戶於執行「憑證啟用」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。

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.

## 8.2 憑證下載操作

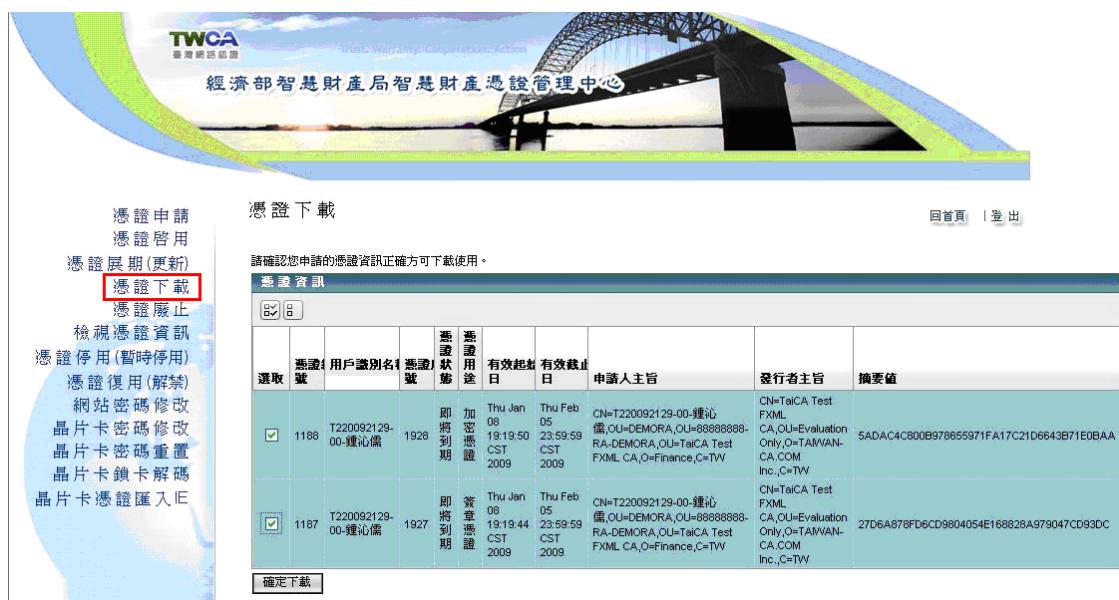
### (1) 使用 IE 連線至「經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心」

網址：<https://aspra.twca.com.tw/tipo>，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」。



### (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，請同時勾選二張憑證，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」。

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title 'Microsoft Internet Explorer'. Inside, there is a message box with a yellow exclamation mark icon and the text '憑證匯入完成' (Certificate Import Completed). Below the message box is a blue button labeled '確定' (Confirm). The background of the browser shows the TWCA (Taiwan e-Commerce Association) website's certificate download page. The page has a header '經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心' and a sidebar with various certificate management links. The main content area displays a table of certificates with columns for serial number, user name, expiration date, validity period, effective start date, effective end date, applicant, issuer, and status. One row is highlighted in blue, showing details for a certificate with serial number H164782125-00-26XX.

憑證編號	用戶識別名	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	發行者主旨	摘要
<input checked="" type="checkbox"/> 20 H164782125-00-26XX	398	正常	加密憑證	CST	Tue Jan 11 28 36 2009	Tue Feb 23 59 59 2009	CN=H164782125-00-26XX,O=COMTRADE,OU=0000000000000000,RA=DEMORA,OU=TaICA Test,PKM, CA,D=Finance,C=TW	CN=TaICA Test,PKM, CA,D=Evaluation Only,O=TAIWAN-CA.COM Inc.,C=TW	EF2CD8AB82748ACE94C8BDC096D02D8A60C340042
<input type="checkbox"/> 19 H164782125-00-26XX	397	正常	加密憑證	CST	Tue Jan 11 28 32 2009	Tue Feb 23 59 59 2009	CN=H164782125-00-26XX,O=COMTRADE,OU=0000000000000000,RA=DEMORA,OU=TaICA Test,PKM, CA,D=Finance,C=TW	CN=TaICA Test,PKM, CA,D=Evaluation Only,O=TAIWAN-CA.COM Inc.,C=TW	73E8B1150FA016BA39FAAA2B795496699203187
<input type="checkbox"/> 18 H164782125-00-26XX	394	已審核 (更新)	加密憑證	CST	Tue Jan 11 18 13 2009	Tue Jan 23 59 59 2009	CN=H164782125-00-26XX,O=COMTRADE,OU=0000000000000000,RA=DEMORA,OU=TaICA Test,PKM, CA,D=Finance,C=TW	CN=TaICA Test,PKM, CA,D=Evaluation Only,O=TAIWAN-CA.COM Inc.,C=TW	25DDA8D04281BDC0374ABFB887AC574D1D08AC05
<input type="checkbox"/> 17 H164782125-00-26XX	393	已審核 (更新)	加密憑證	CST	Tue Jan 11 18 08 2009	Tue Jan 23 59 59 2009	CN=H164782125-00-26XX,O=COMTRADE,OU=0000000000000000,RA=DEMORA,OU=TaICA Test,PKM, CA,D=Finance,C=TW	CN=TaICA Test,PKM, CA,D=Evaluation Only,O=TAIWAN-CA.COM Inc.,C=TW	3522281E01C879FBC07EABE43FA4888CEFC0D5A

## 9. 憑證停用(暫時停用)

### 9.1 作業時機

用戶有下列情事者，可暫時停用卡片：

- (1) 在憑證有效期間內，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。

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) 用戶執行憑證停用作業時需輸入「網站密碼」，系統於驗證密碼正確後，將用戶憑證停用

## 9.2 作業程序

(1) 使用 IE 連線至「經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心」

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

(2) 請點選視窗左邊「憑證停用(暫時停用)」功能，視窗右邊會顯示您的憑證資訊，請勾選您要停用的憑證，並在表格下方輸入「網站密碼」，再按下「確定暫禁」按鈕。

選取	用戶識別名	憑證狀態	有效起始日	有效截止日	申請人主管	發行者主管	摘要值
<input checked="" type="checkbox"/>	T220092129-00-鍾沁儒	有效	Thu Jan 08 18:21:31 CST 2009	Thu Jan 22 23:59:59 CST 2009	CN=T220092129-00-鍾沁儒,OU=DEMORA,OU=0899888888-RA-DEMORA,OU=TaICA Test FXML CA,O=Finance,C=TW	CN=TaICA Test FXML CA,OU=Evaluation Only,O=TAIWAN-CA.COM Inc.,C=TW	C98FF6B7FC22D89E28891B84F5DF620A17885077

(3) 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。



(4) 畫面上顯示「暫禁成功完成」訊息，表示您已成功完成憑證停用(暫時停用)作業。

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. 憑證復用(解禁)

### 10.1 作業時機

憑證停用原因解除後，用戶可於憑證效期屆滿前辦理憑證復用作業，使憑證回復為可用狀態。

### 10.2 作業程序

- (1) 請填寫【經濟部智慧財產局專屬用戶憑證復用申請單】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，將復用(解禁)用戶憑證。

## 11. 憑證作業網站密碼重新設定作業

### 11.1 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。

### 11.2 作業程序

- (1) 請填寫「經濟部智慧財產局專屬用戶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「經濟部智慧財產局專屬用戶憑證註冊申請單」上填寫的「憑證聯絡人資料」相同。

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. 網站密碼修改

(1) 使用 IE 連線至「經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心」

網址：<https://aspra.twca.com.tw/tipo>，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。

The screenshot shows two views of the TWCA website's password modification interface. Both views feature a blue header bar with the TWCA logo and the slogan 'Trust, Warranty, Cooperation, Action'. Below the header is a banner image of a bridge over water.

**Left Sidebar (Both Screens):**

- 憑證申請
- 憑證啓用
- 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** (highlighted with a red box)
- 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

**Top Right (Both Screens):**

登入密碼修改      回首頁 | 登出

**Step 1: Old Password**

步驟1. 請輸入目前網站密碼  
舊密碼  (Red box highlights the input field)

**Step 2: New Password**

步驟2. 請設定新網站密碼，密碼長度6~16個字  
新密碼  (Red box highlights the input field)  
再確認  (Red box highlights the input field)  
**確認變更** (Red box highlights the button)

**Bottom Right (Second Screen):**

完成      完成網站

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.

## 13. 晶片卡密碼修改

- (1) 使用 IE 連線至「經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心」  
網址：<https://aspra.twca.com.tw/tipo>，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」。

TWCA  
臺灣網路認證  
經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心

晶片卡密碼修改

步驟1. 請輸入晶面卡目前使用之密碼  
舊密碼

步驟2. 請設定晶片卡新密碼，密碼長度6~16個字  
新密碼   
再確認

確認變更

- (5) 畫面顯示「晶片卡密碼變更完成」訊息視窗，請按「確定」按鍵。



## 14. 晶片卡密碼重置

### 14.1 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。

### 14.2 作業程序

- (1) 使用 IE 連線至「經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心」

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.

網址：<https://aspra.twca.com.tw/tipo>，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」欄位重新輸入欲設定之新晶片卡密碼，最後按下「確認變更」按鍵。

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.



- (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。



## 15. 晶片卡鎖卡解碼

### 15.1 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。

### 15.2 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「經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心」

網址：<https://aspra.twca.com.tw/tipo>，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。



(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」按鍵。

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.



(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。



## 16. 晶片卡憑證匯入 IE

### 16.1 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」。

### 16.2 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「經濟部智慧財產局智慧財產憑證管理中心」  
網址：<https://aspra.twca.com.tw/tipo>，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.



- (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。



- (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。



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.