

版本	2.0
日期	2006/7/24
頁數	16

FOXCONN CA

用戶手冊

©2006 富士康科技集團

客服窗口：LILY

聯繫電話：+86-755-27708000 EXT. 74214

Email：iTEC-Service SZ@Foxconn.com

目 錄

1. FOXCONN CA 簡介	3
1.1 FOXCONN CA 特點	3
1.2 FOXCONN CA 使用條件	3
2. 獲取 Foxconn CA 證書	4
2.1 申請數位憑證	4
2.2 安裝數位憑證	5
2.2.1 生成證書	5
2.2.2 查看證書	11
2.2.3 備份證書	14
3. 版本修訂歷史	18



1. FOXCONN CA 簡介

富士康科技集團數位憑證管理中心（下稱“Foxconn CA”）是集團法務總處下轄之科法資訊處負責研發的數位憑證認證管理機構。Foxconn CA 歷時多年，致力於推動集團數位認證服務，在集團內外廣泛為客戶提供快捷安全的身份認證、電子簽章、資訊安全、無紙化辦公等服務。

Foxconn CA 在集團內外累計已發放數位憑證超過 1 萬多份，積累了豐富的數位認證之註冊、審核、發放、廢止、更新、查詢等運營經驗，並建立了完善的研發、管理、推廣及服務體系。

1.1 FOXCONN CA 特點

- 符合國際標準：
Foxconn CA 採用國際通用的 ITUT X.509 國際標準證書格式，以 sha1RSA 為簽章演算法
- 安全性和可靠性：
使用高強度密碼保護密鑰，1024 位加密長度，同時結合 SSL 加密手段；支持 USB Key 等硬體設備來保存用戶的證書。
- 提供完善的功能：
FOXCONN CA 提供完善的功能服務，包括：證書簽發、證書生命週期管理、證書廢止、查詢服務、CA 管理、密鑰管理和日誌審計等全面的功能。
- 易於操作與使用：
客戶只需要填寫 Foxconn CA 數位憑證申請單，即可取得用戶 ID，登錄 Foxconn CA 網站通過授權碼生成自己的證書，並附有詳細的操作說明。

1.2 FOXCONN CA 使用條件

用戶於Foxconn CA網站生成數位憑證所需要條件如下：

- IE 瀏覽器 6.0 及以上
- 註冊數位憑證組件



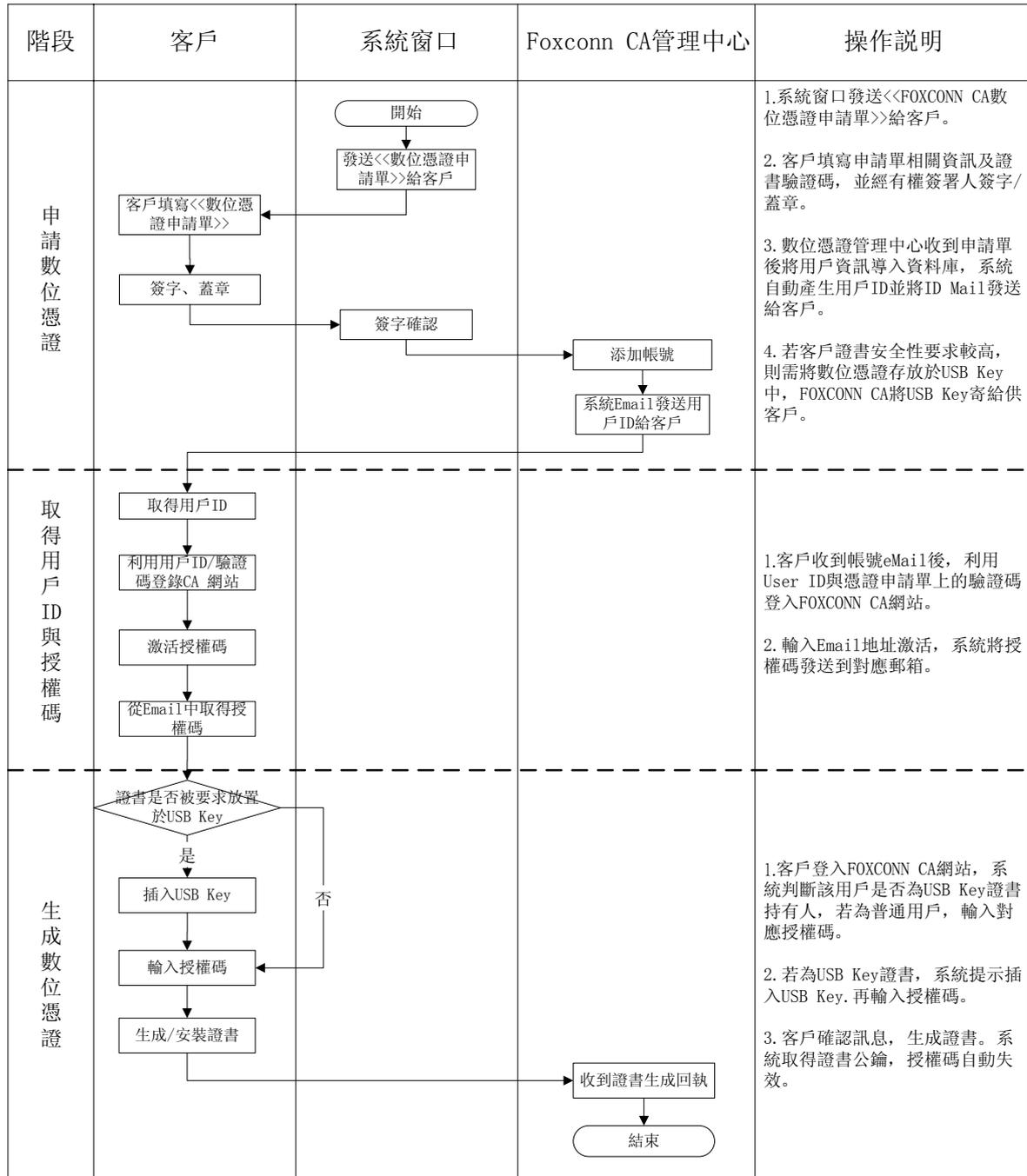
2. 獲取 Foxconn CA 證書

2.1 申請數位憑證

在獲取 Foxconn CA 數位憑證前，您必須填寫數位憑證申請單，並由有權主管簽字(Foxconn 外部用戶需加蓋公司公章)，然後將申請單掃描為電子檔 (Foxconn 外部用戶需提供申請單原件) 寄送至對應的對應系統窗口，Foxconn CA 中心收到申請單並審查後添加憑證帳號。

數位憑證獲取的全流程如下：

Date: 2006. 6. 26



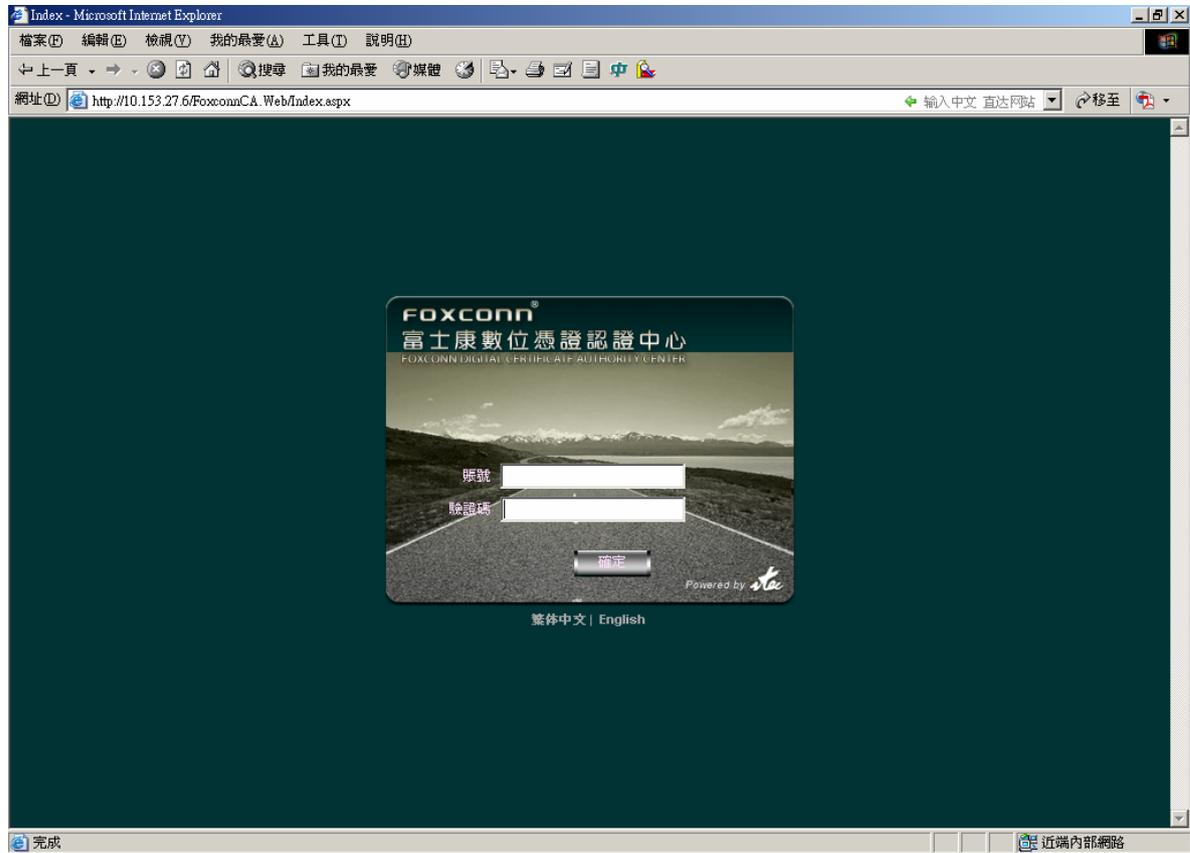
2.2 安裝數位憑證

2.2.1 生成證書

當 Foxconn CA 管理中心收到您的數位憑證申請單後，Foxconn CA 中心將添

加憑證帳號，系統自動發送憑證 ID 到您的 Email 信箱。收到來自 Foxconn CA 的帳號 Email 後，按照如下步驟生成證書。

1) 登錄 Foxconn CA 網站：Https://CA.Foxconn.com，輸入憑證 ID 與您申請數位憑證時填寫的**驗證碼**登入該網站。如圖所示：



2) 點擊“激活”按鈕，輸入 Email 地址，系統將證書授權碼發送您的信箱。從 Email 取得證書激活碼，點擊“領取個人數字證書”。如圖所示：

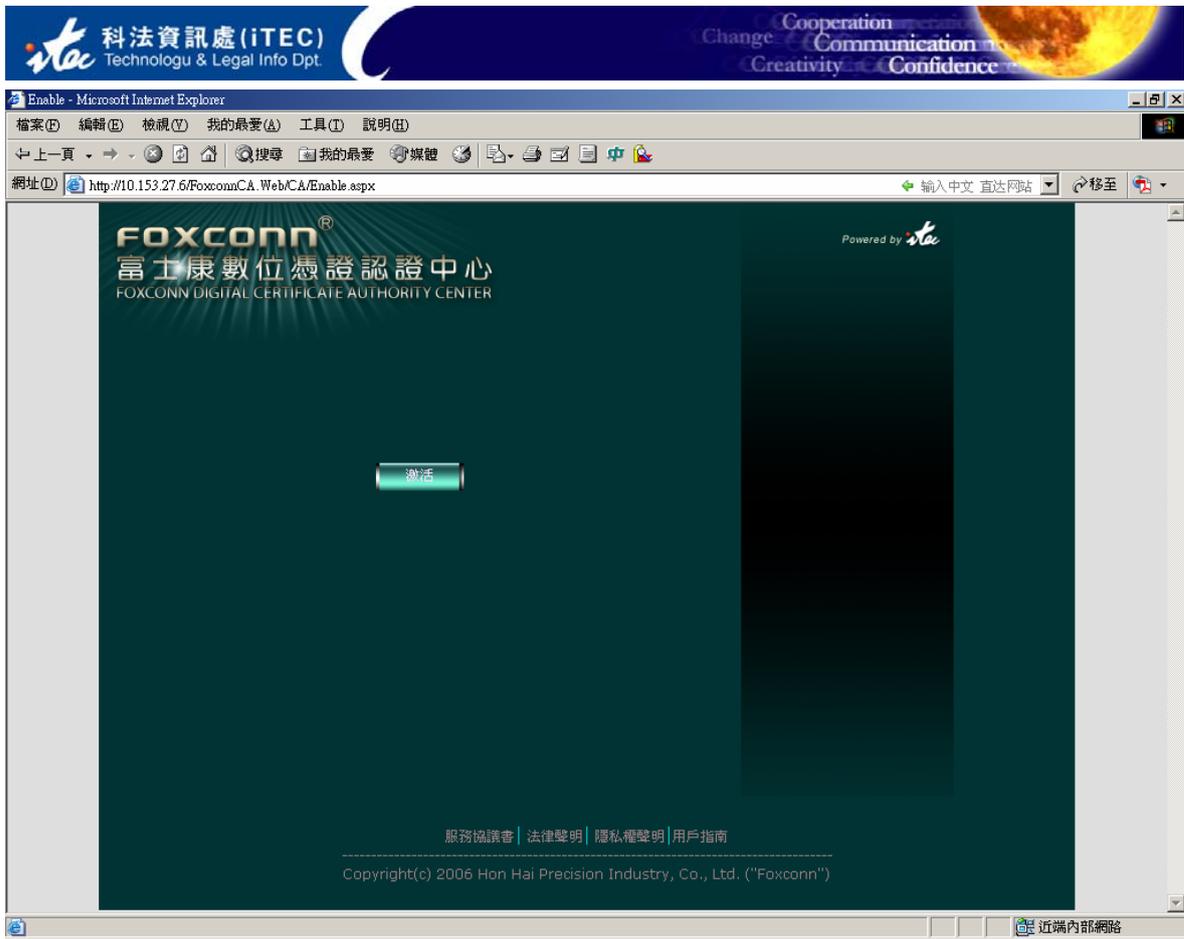


圖 -a

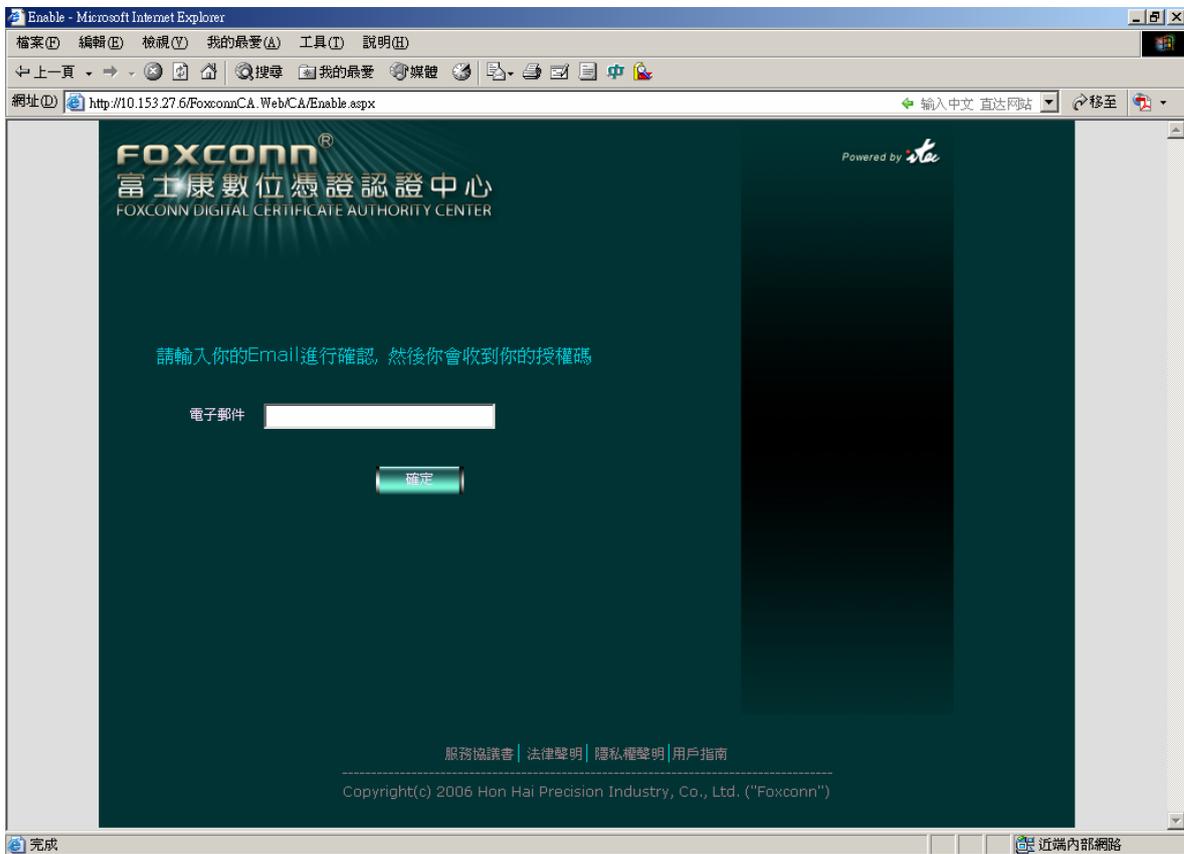
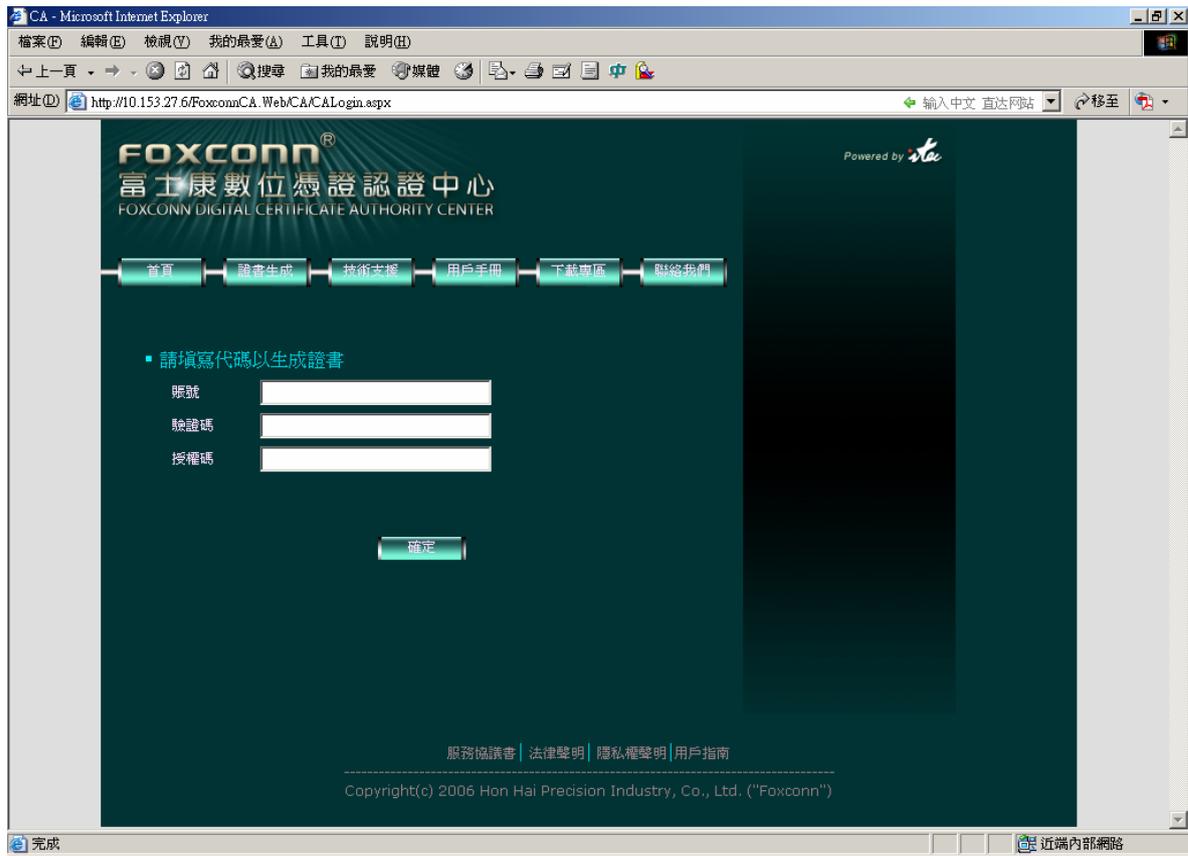


圖 -b

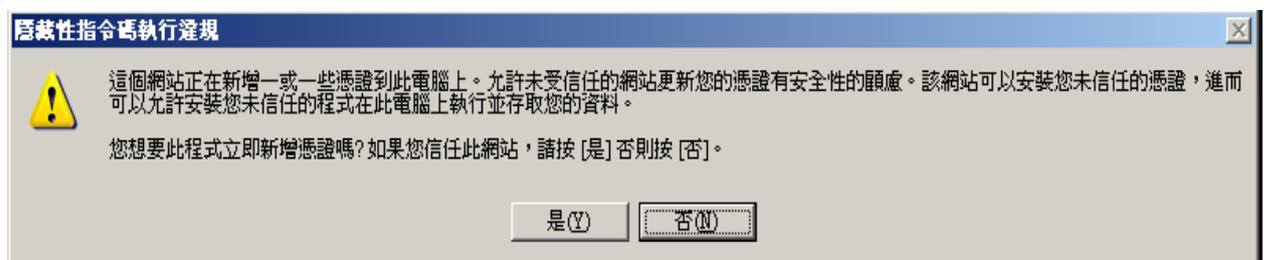
在網頁中輸入用戶 ID、驗證碼、授權碼。如圖所示：



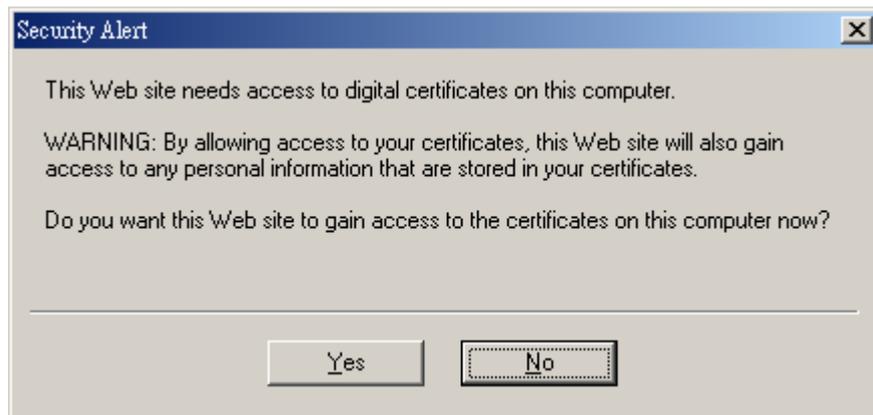
3) 輸入用戶 ID、驗證碼、授權碼後點擊“確定”按鈕，網頁將顯示您的相關資訊，確認後點擊“生成證書”按鈕，如下圖所示。



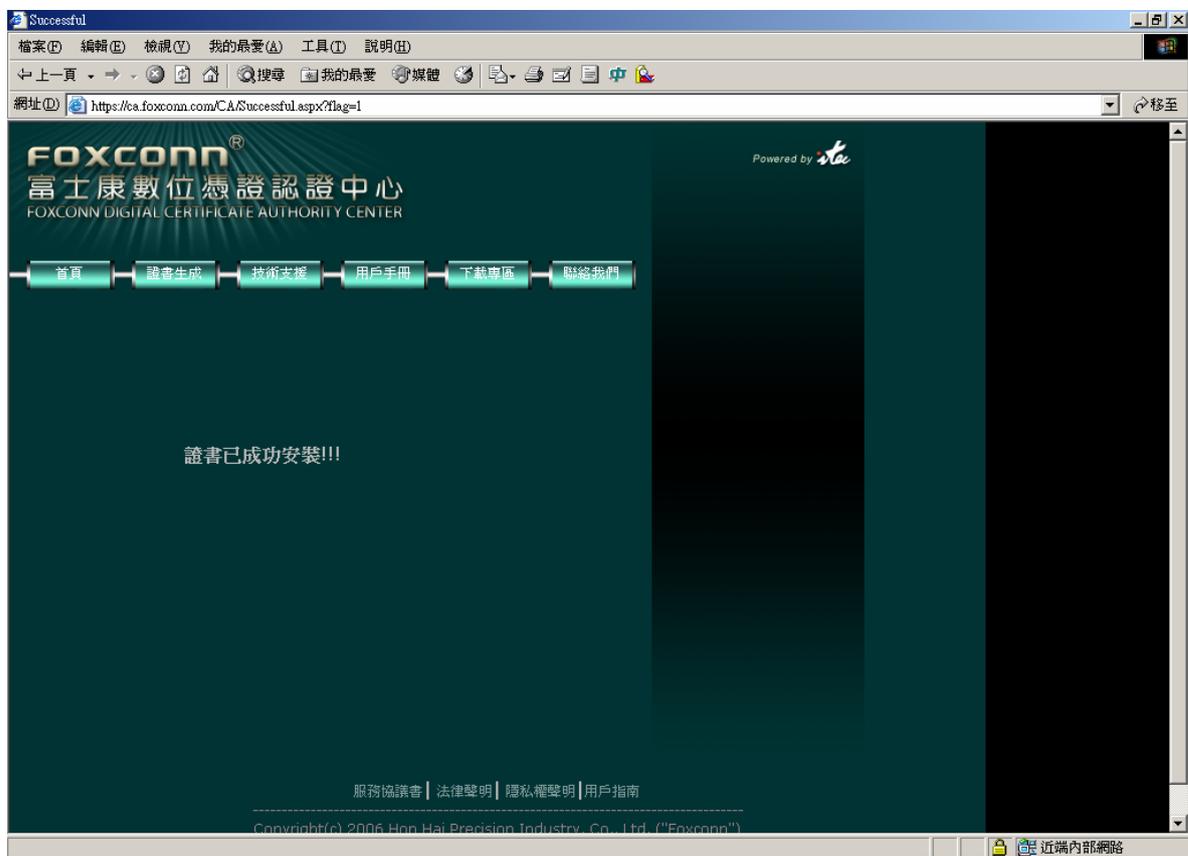
4) 在彈出的“隱藏性指令碼執行違規”對話框中選擇“是”按鈕，如下圖所示：



在彈出的“Security Alert”（安全性警告）的對話框中選擇“是”按鈕。



5) 當網頁上顯示“證書安裝成功”時，證書就被安裝到您的電腦了，如下圖所示：



說明：

1) 若您的數位憑證被要求儲存於 USB Key 中，您必須先到“下載專區”下載安裝 USB Key 驅動程式，安裝後將 USB Key 插入到您的電腦，然後擊點“提交”按鈕。證書即在 USB Key 裏面生成證書。USB Key 的初始密碼為“1234”，您可以更改此密碼。

2) 若您無法正常生成證書時，請按照如下步驟操作：

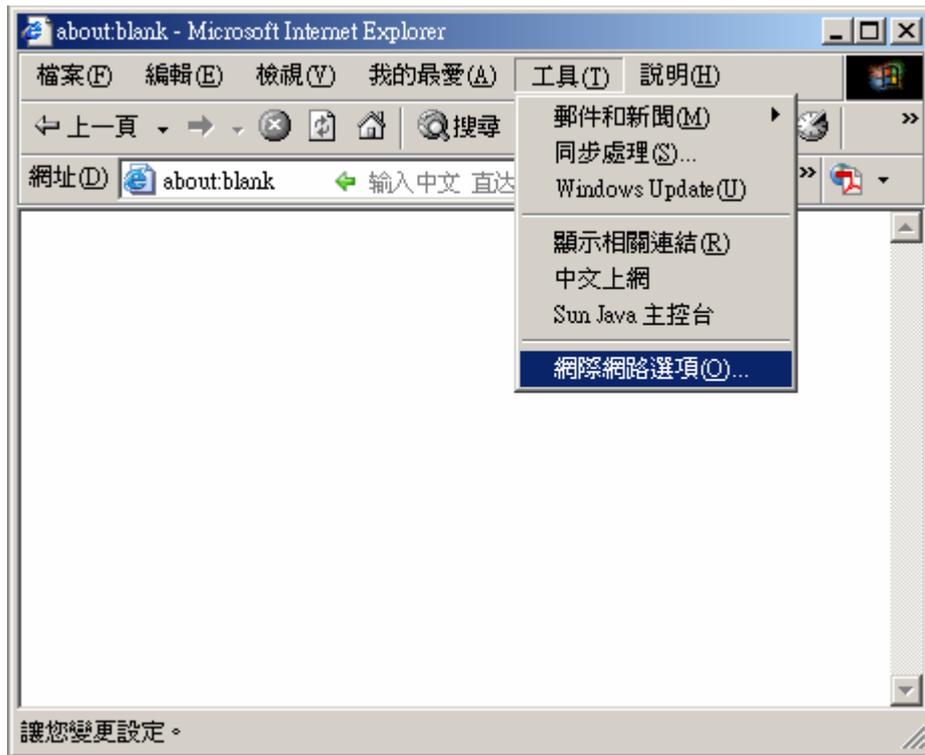
- a: 請確認您擁有電腦的管理員權限，否則，請您的 IT 人員協助。
- b: 將“下載專區”中的第三項“Capicom”與“Xenroll”兩個文件保存到您的電腦的 C:\目錄下。
- c: 點擊電腦的“開始”菜單，在“執行”中輸入 `Regsvr32 C:\capicom.dll` 命令，點擊“確定”系統提示註冊成功後，再輸入 `Regsvr32 C:\Xenroll.dll` 命令。(如下圖所示：) OK 後重新生成個人數字證書。



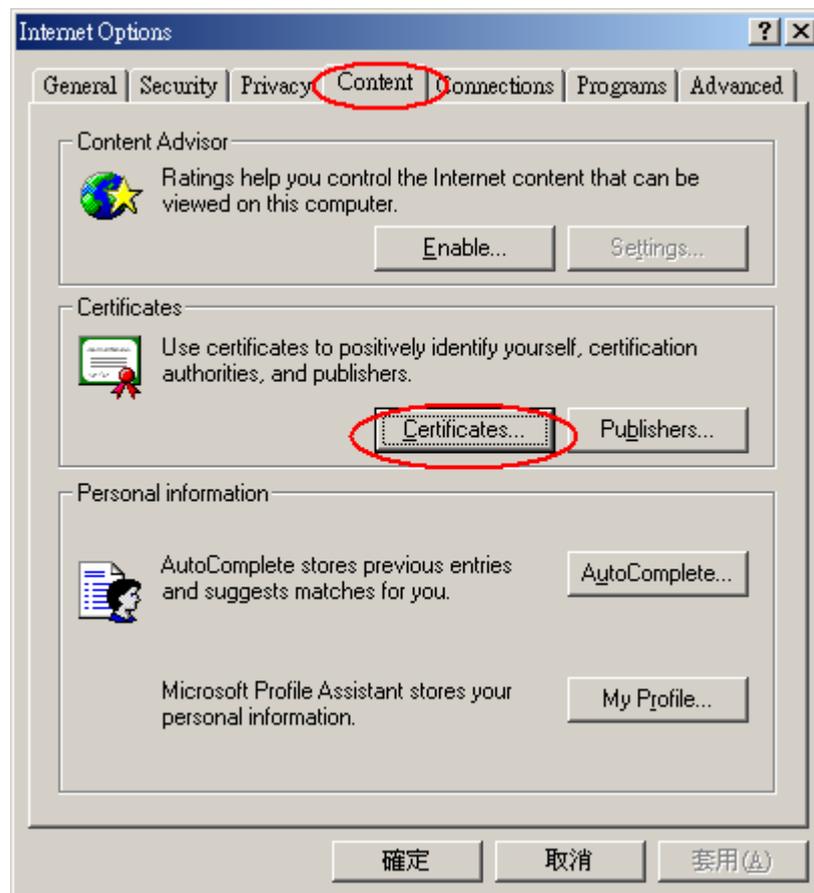
2.2.2 查看證書

當憑證安裝後，我們如何去驗證憑證是否被安裝 OK 或正常使用呢？方法很單件：

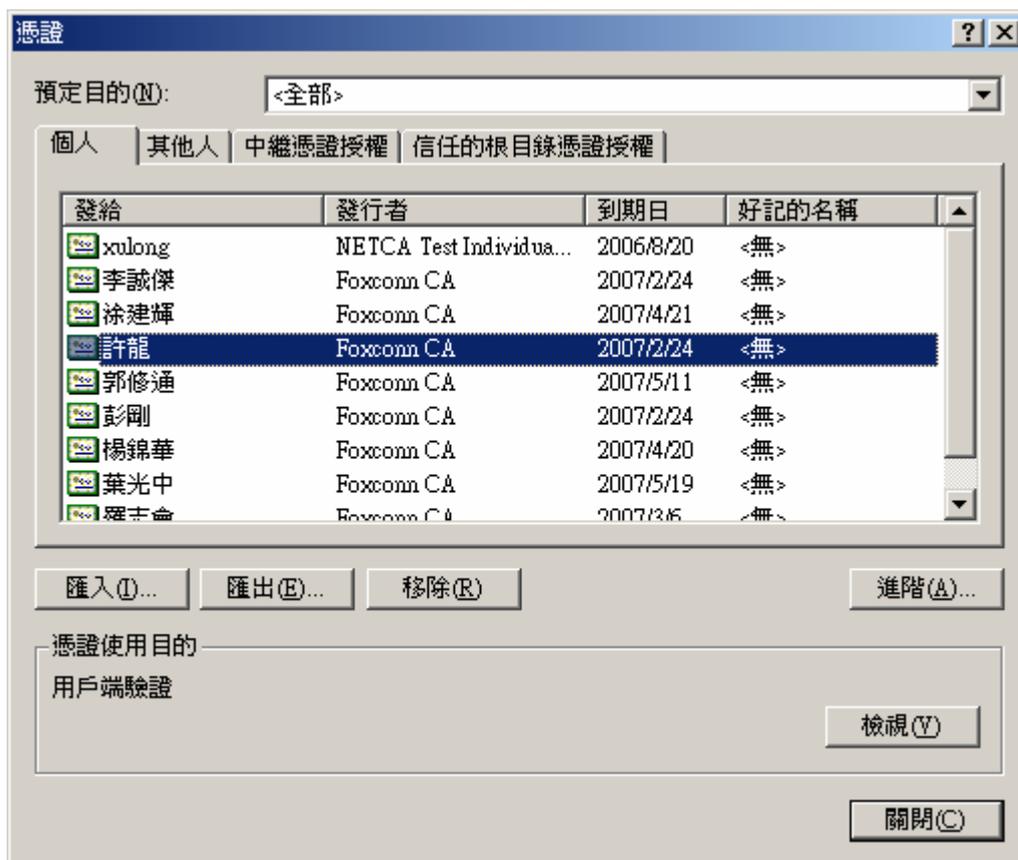
- 1) 打開 IE 瀏覽器，在瀏覽器菜單中，點擊“工具”，然後選擇“網際網路選項”，如圖所示：



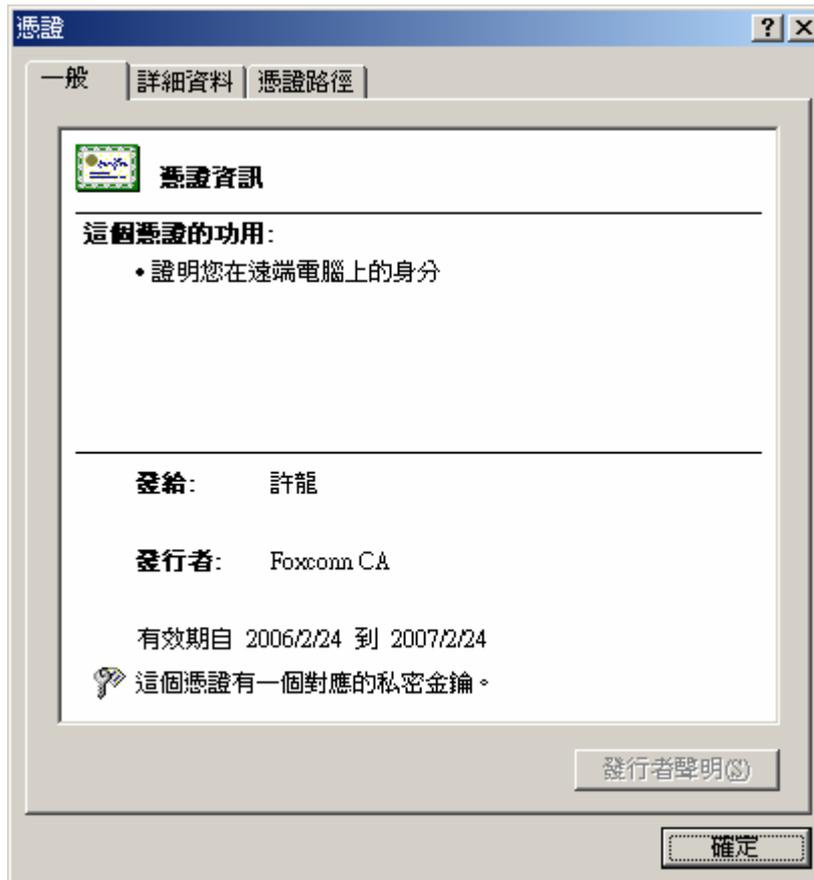
2) 在彈出網際網路選項對話框，選擇‘Content’(內容)選項卡，然後點擊‘Certificates’(憑證) 按鈕。如圖所示：



3) 打開“憑證”窗口，在“個人”頁框裏面即可看到您的證書。如圖所示：



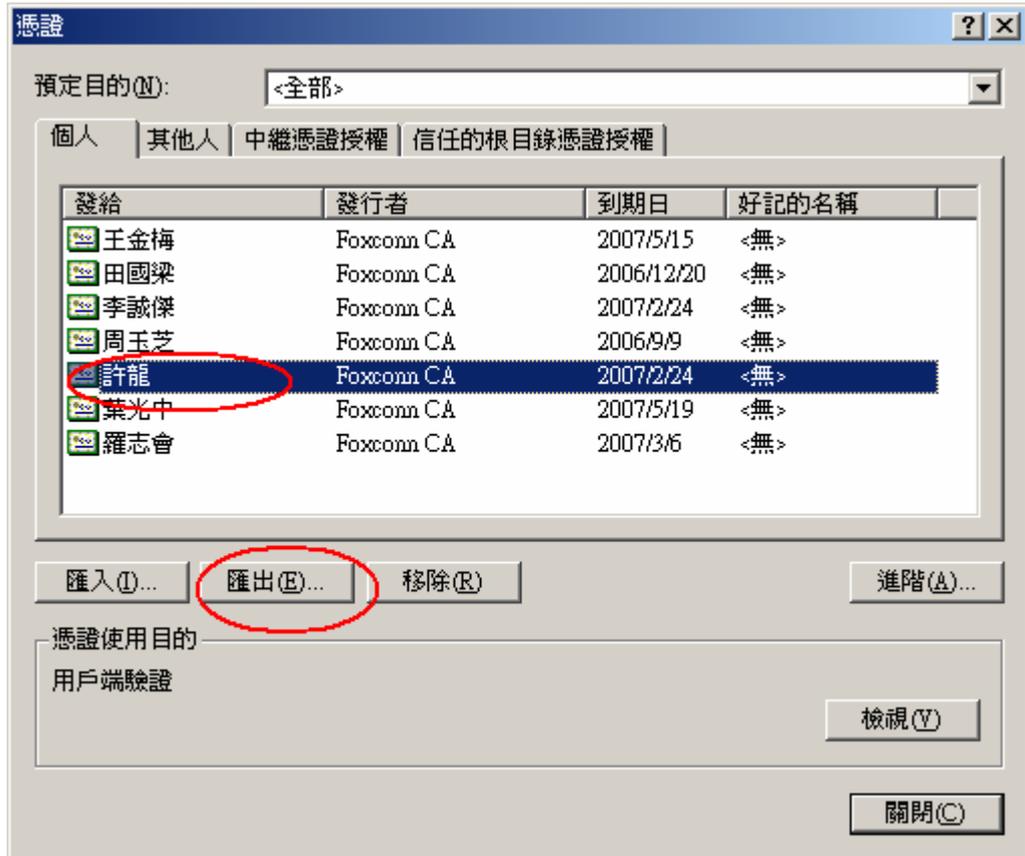
4) 雙擊證書，可以查看證書的詳細資訊。包括憑證發放對象、發行者、證書有效期等。如圖所示：



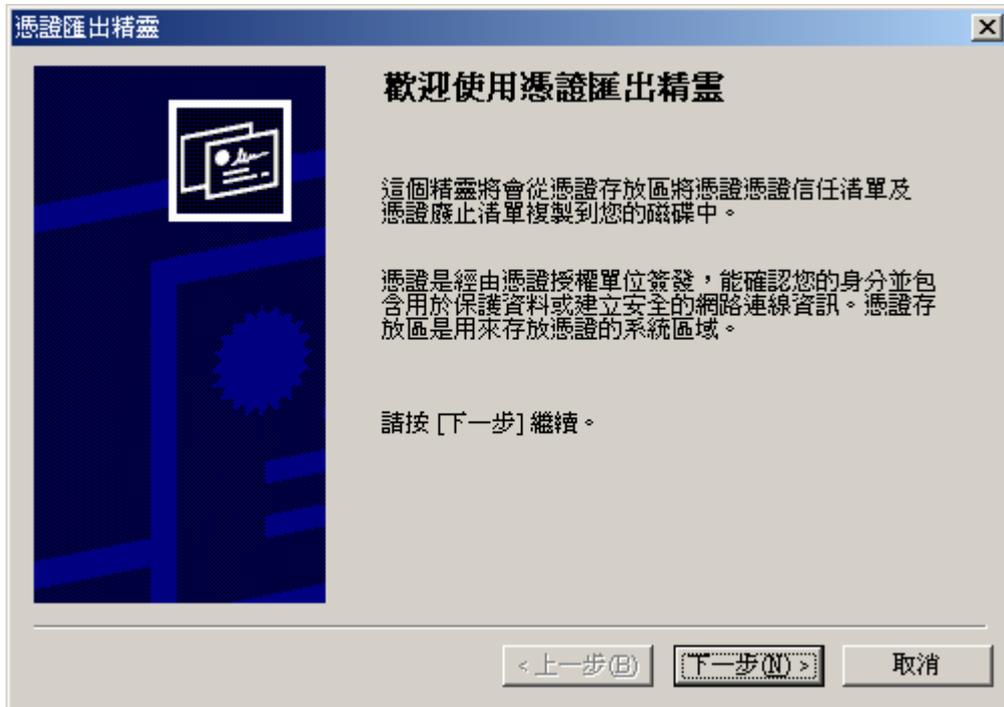
2.2.3 備份證書

若您的證書被安裝於電腦 IE 瀏覽器中，建議您最好備份您的數位憑證，這樣當您更換電腦或者重新安裝系統時就不用擔心原的證書被刪除而不能使用了（若您的證書被安裝在 USB Key 中則無須備份證書，也不能被備份）。備份證書的方式很簡單，您只需通過如下步驟即可完成證書的備份。

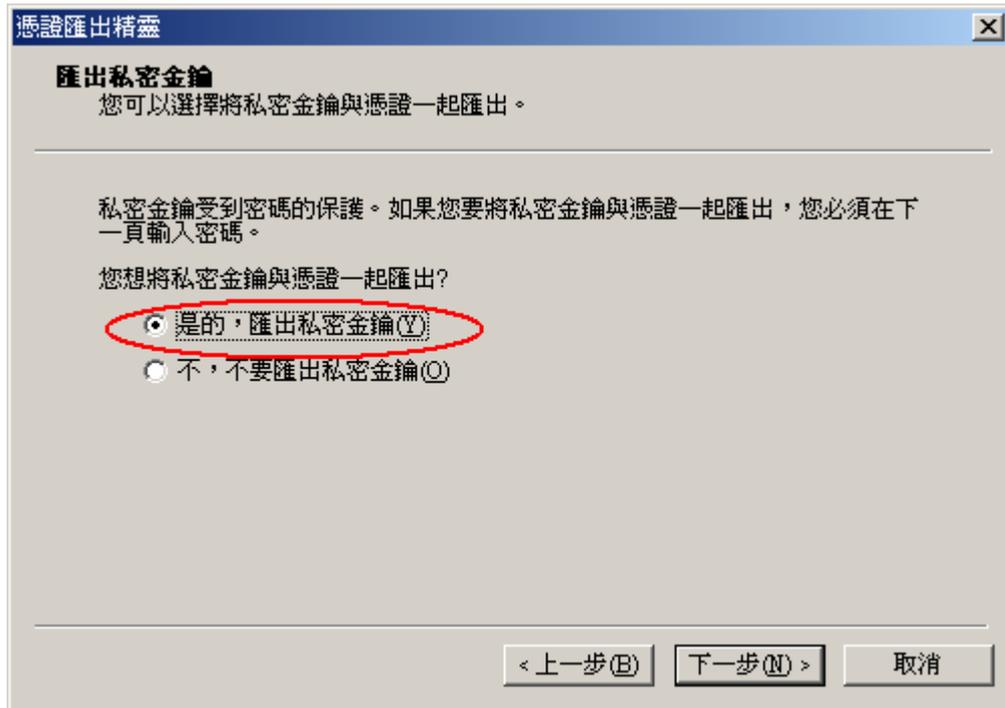
1) 首先我們通過 IE 找到您證書，單擊選中您需要備份的證書，然後點擊下面的“匯出”按鈕。如圖所示：



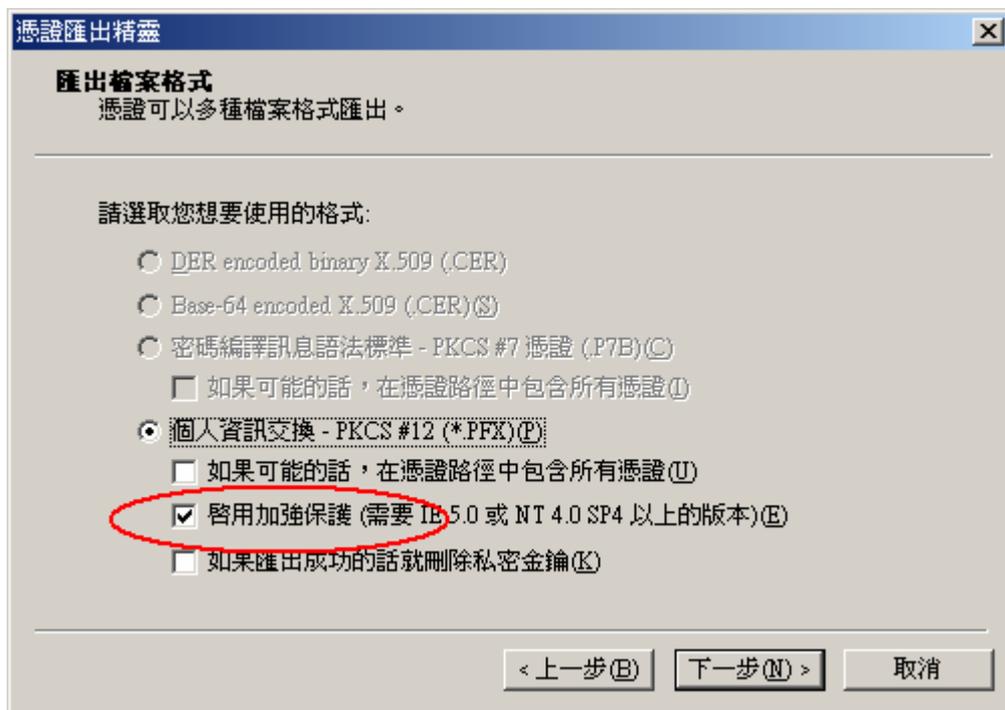
2) 在彈出的證書匯出精靈對話框中單擊“下一步”按鈕。如圖所示：



3) 選擇“是的，匯出私密金鑰”，然後單擊“下一步”。如圖所示：



4) 在個人資訊交換選項中選擇“啓用加強保護”，然後單擊“下一步”。如圖所示：



5) 為了安全性，您必須使用密碼保護私密金鑰。這裡輸入的密碼也就是下一次證書導入的密碼，所以您一定要記住該密碼。輸入確認密碼後，然後單擊“下一步”。如圖所示：

6) 單擊“瀏覽”按鈕，選擇證書保存位置，並命名該證書。然後單擊“下一步”。

如圖所示：

6) 最後，點擊“完成”按鈕，憑證匯出精靈彈出“匯出成功”即完成證書的備份，如圖所示。以後您更換電腦或者重新安裝 OS，只要找到匯出的證書，就可以重新導入。

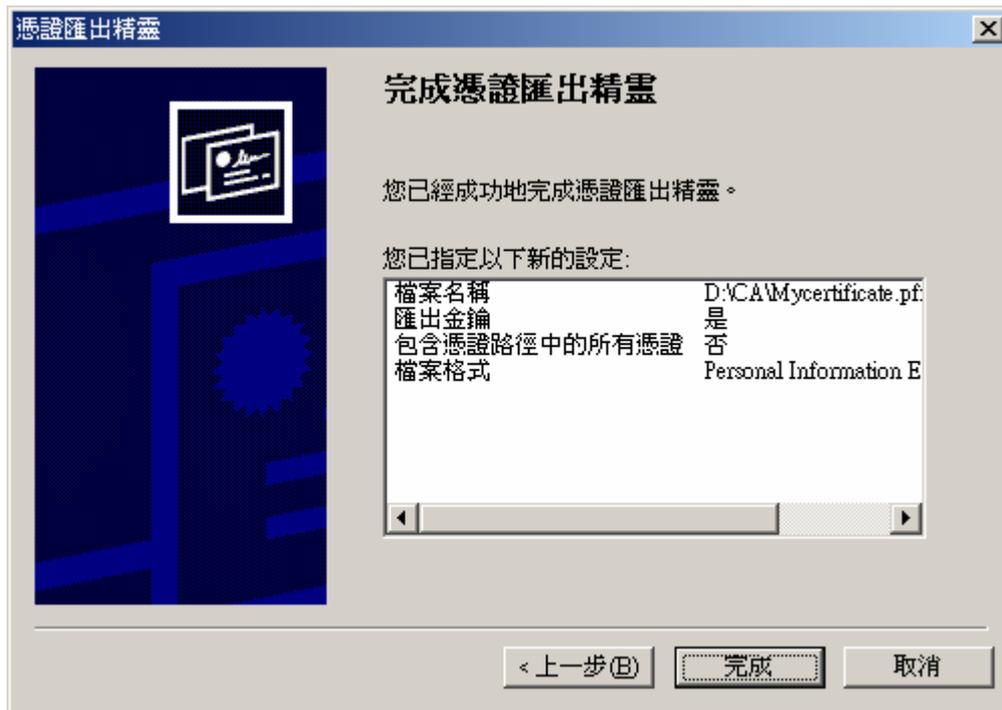


圖 2-12

3. 版本修訂歷史

版本	日期	提案單位/人	負責單位/人
V2.0	2006/07/11	許龍	iTEC/林海洪
修訂原因/內容			

技術更新/證書發放流程變更