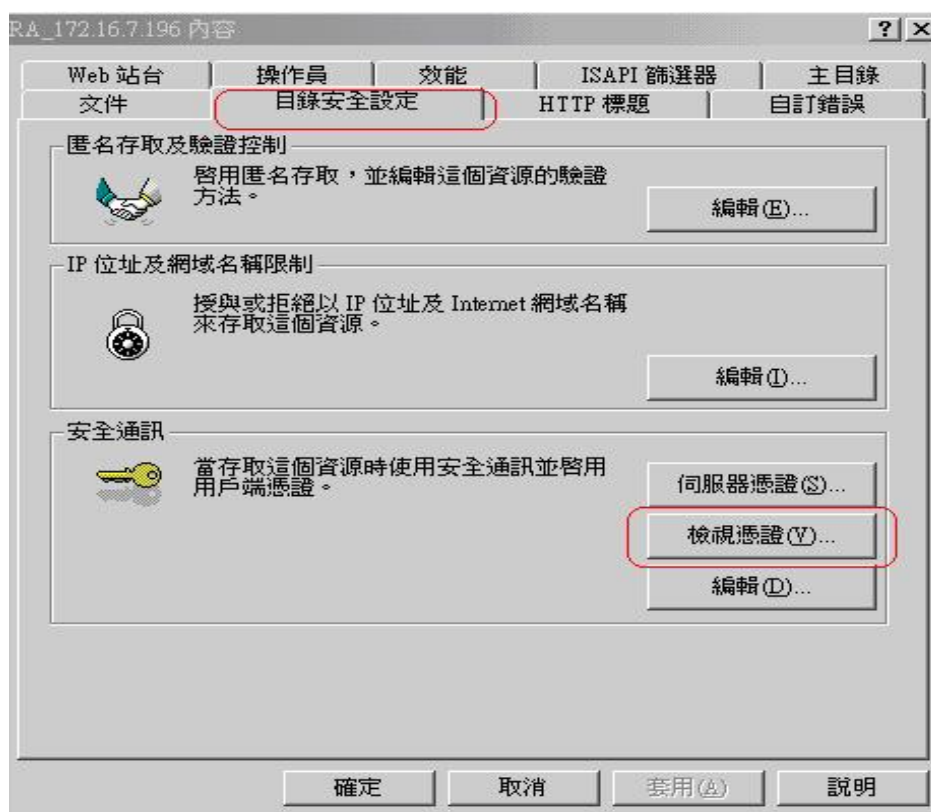


## IIS 上 SSL 伺服器應用軟體憑證備份與復原步驟說明

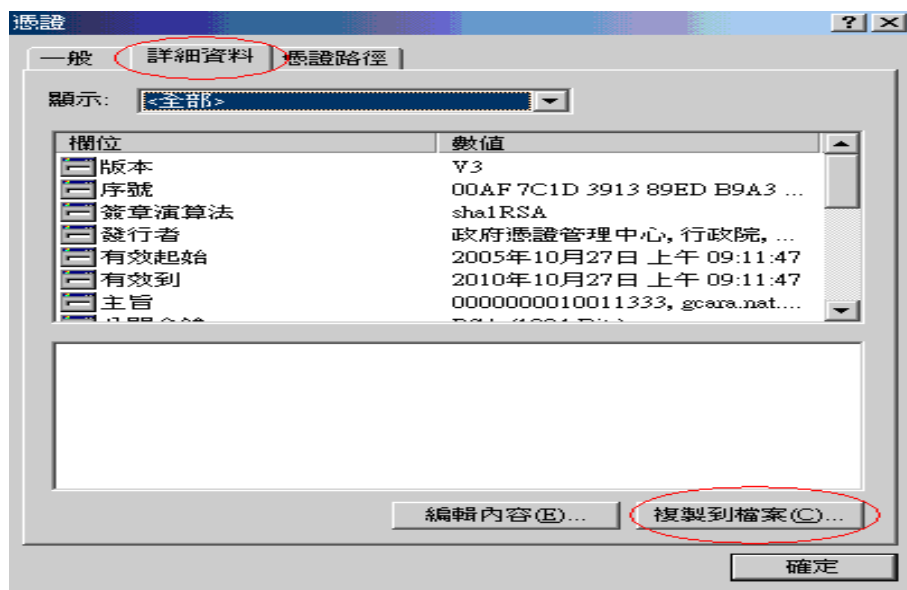
聲明：本說明文件之智慧財產權為中華電信股份有限公司（以下簡稱本公司）所有，本公司保留所有權利。本說明文件所敘述的程序係將本公司備份與匯入微軟 IIS 網站伺服器所安裝 SSL 憑證的經驗分享供政府憑證管理中心（GCA）之 SSL 伺服器軟體憑證用戶參考，若因參考本說明文件所敘述的程序而起的任何損害，本公司不負任何損害賠償責任

### 一、如何備份憑證：

- (1) 「開始」→「設定」→「控制台」→「系統管理工具」→「Internet 服務管理員」→點選服務站台(滑鼠右鍵、選內容)→「目錄安全設定」→「檢視憑證」



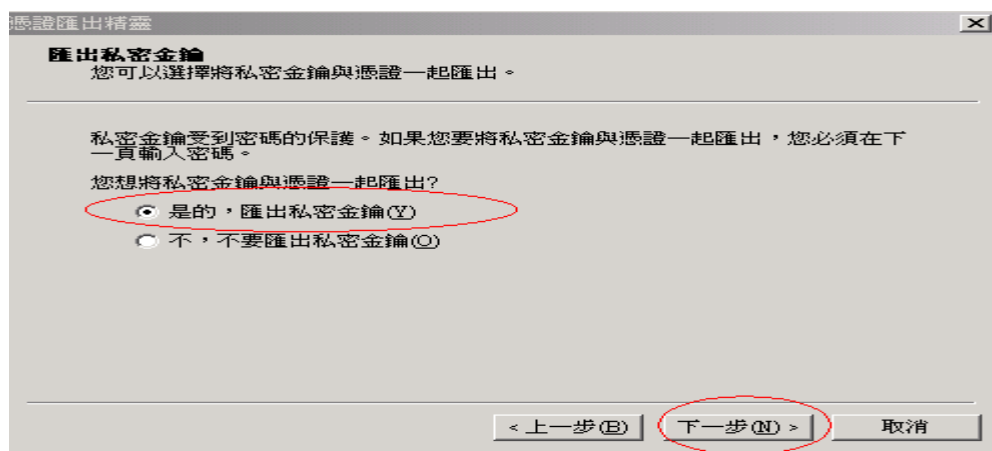
- (2) 點選「詳細資料」→「複製到檔案」



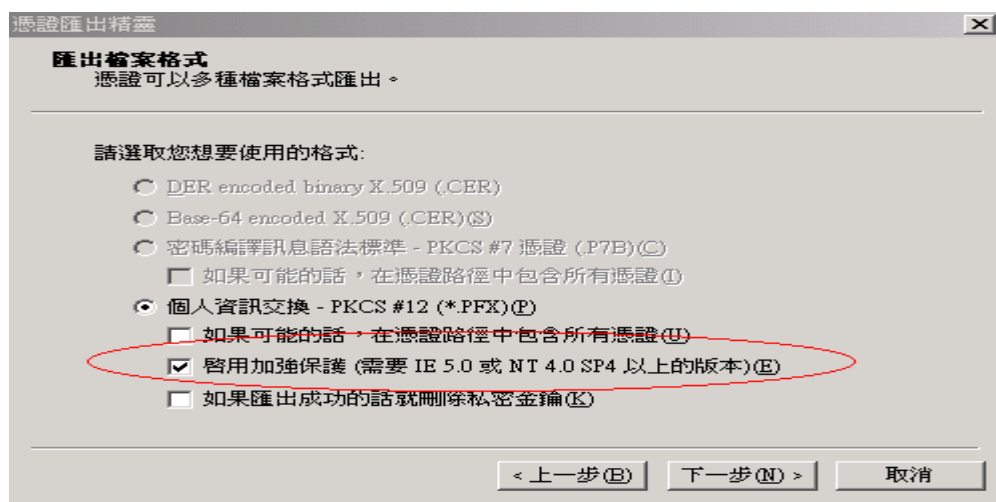
(3) 點選「下一步」



(4) 選擇「匯出私密金鑰」→「下一步」



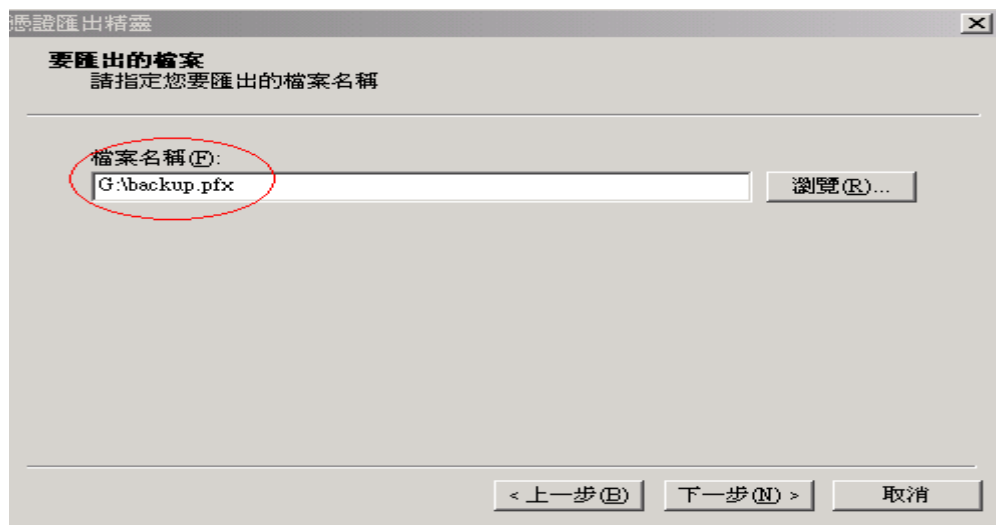
(5) 選擇「啟用加強保護」



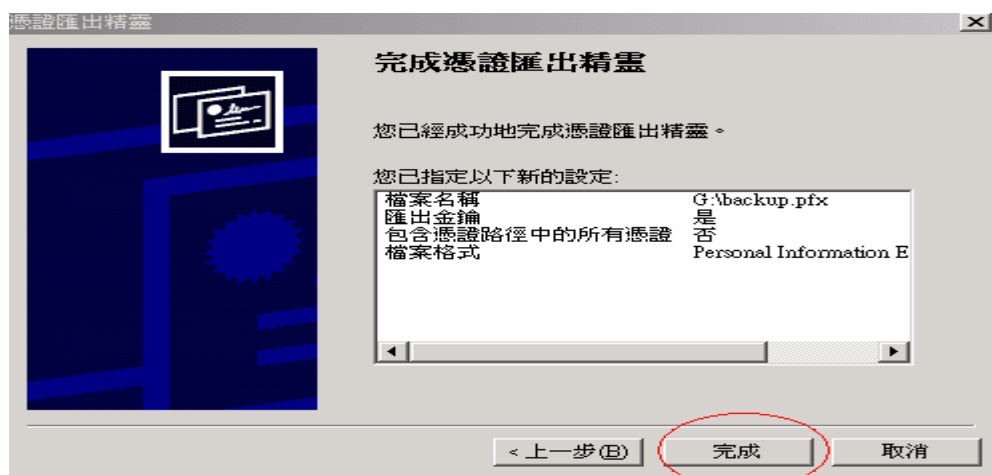
(6) 輸入密碼保護



(7) 輸入自訂檔案名稱\*.PFX

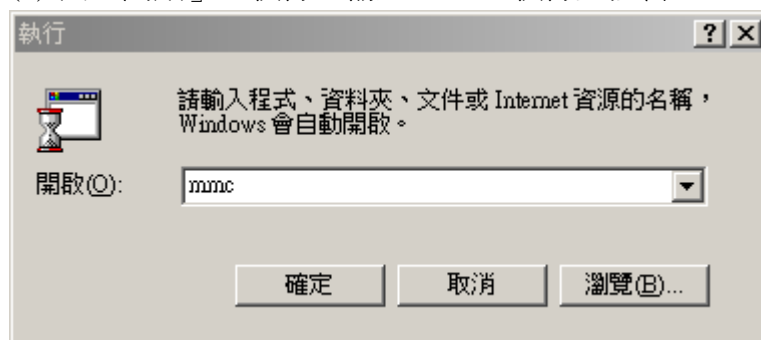


### (8)完成匯出憑證

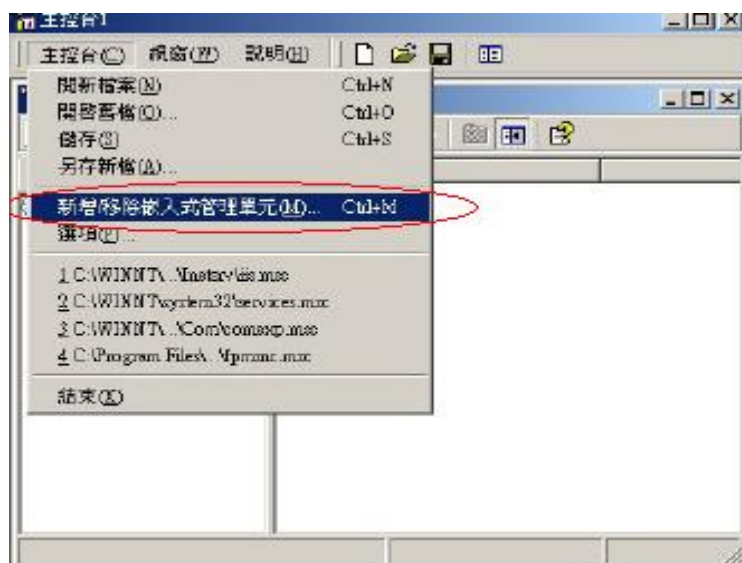


## 二、如何匯入憑證

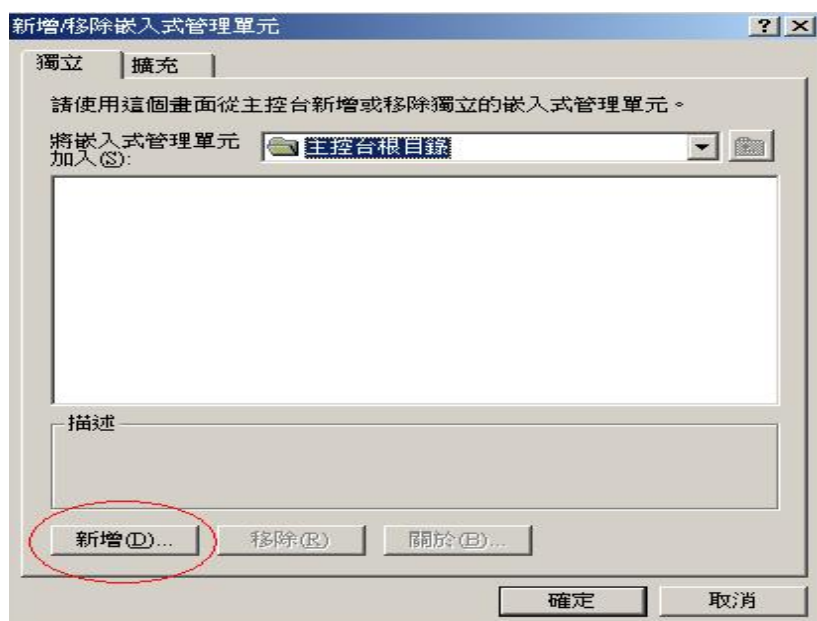
(1) 由「開始」→執行→輸入 mmc，執行主控台



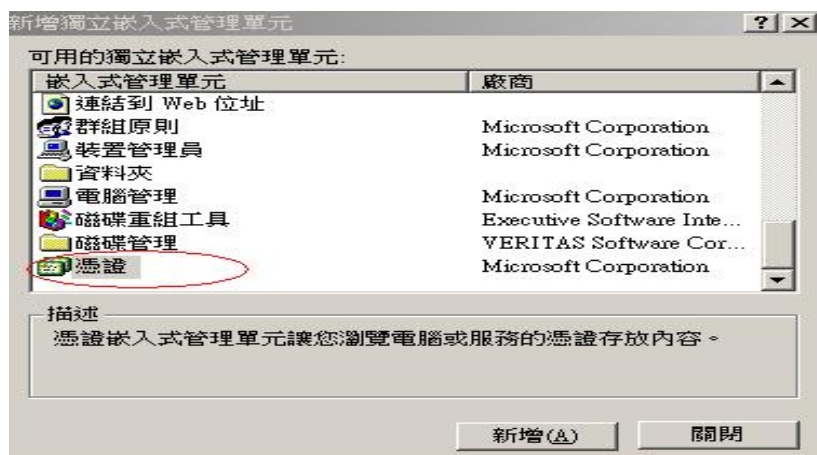
(2) 進入主控台後，選擇「新增/移除嵌入式管理單元」



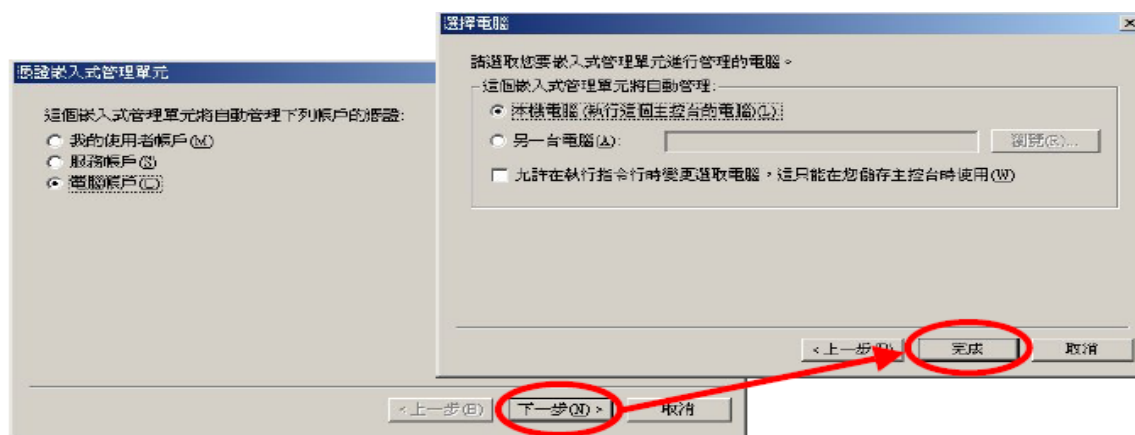
(3) 新增憑證管理單元。點選「新增」



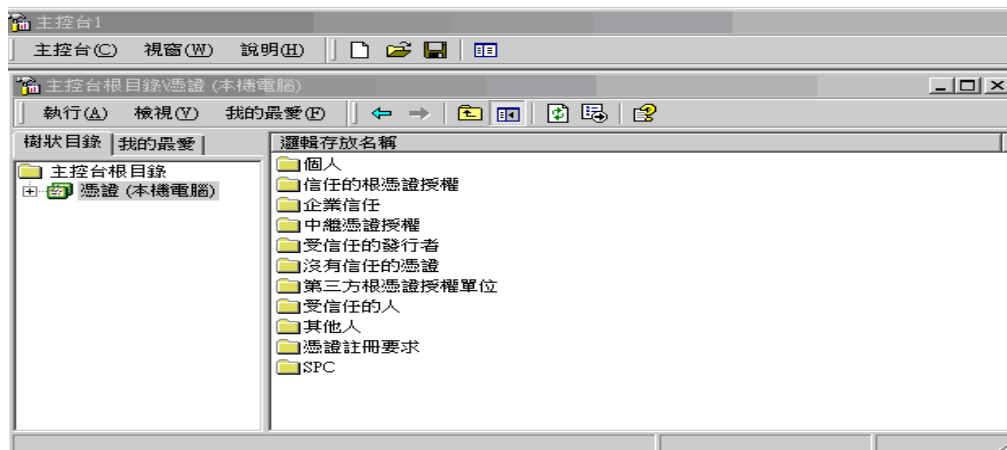
(3.1) 選擇「憑證」



(3.2) 點選電腦帳戶及本機電腦

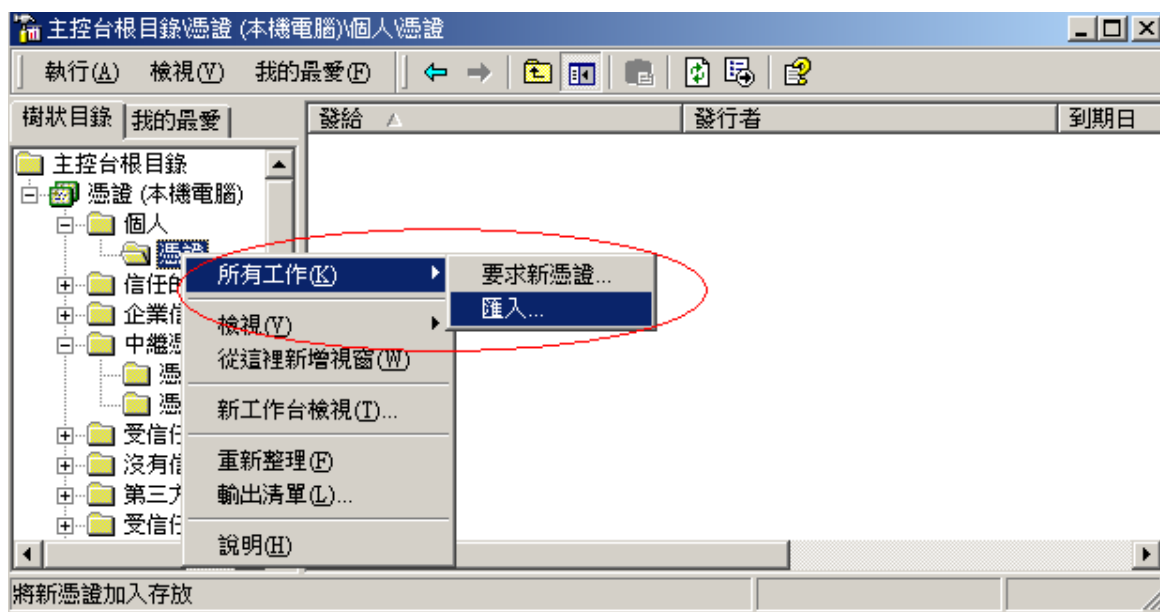


(3.3) 完成後狀態如下

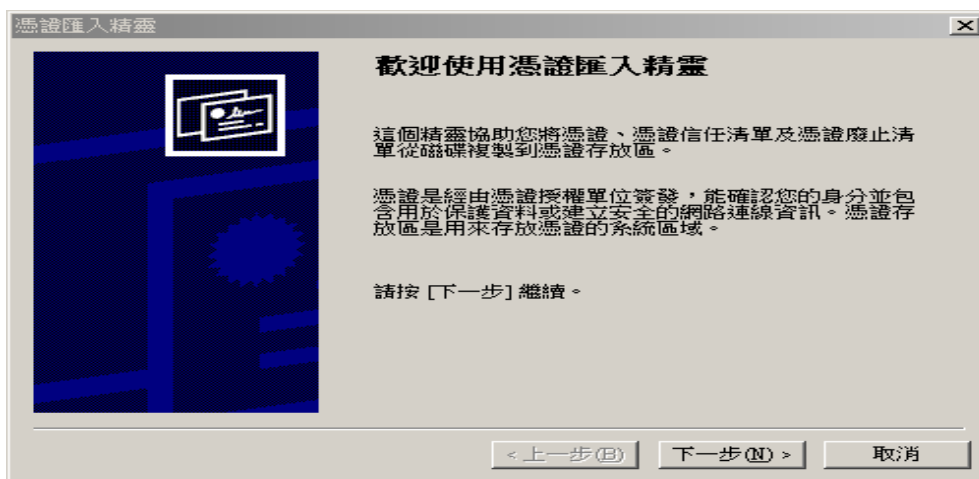


#### (4) 匯入憑證

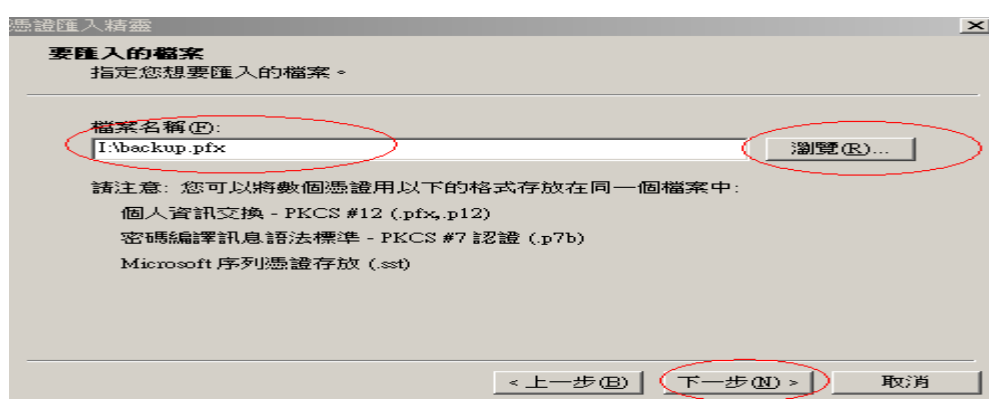
(4.1) 點選「個人」→憑證→所有工作→匯入



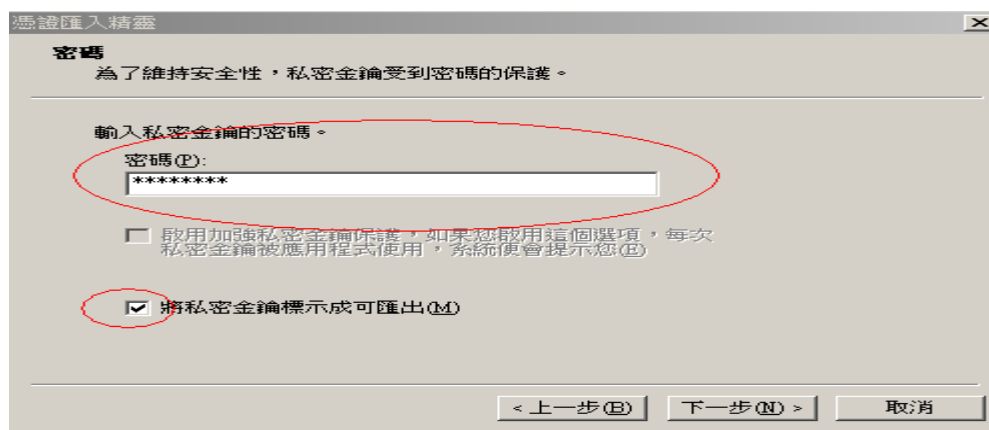
(4.2) 使用憑證匯入精靈→下一步



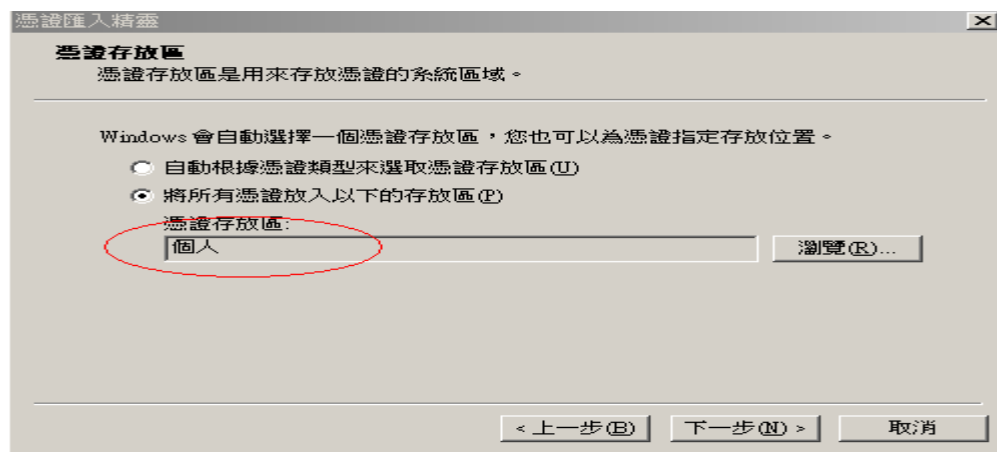
(4.3)瀏覽→選擇備份之\*.pfx



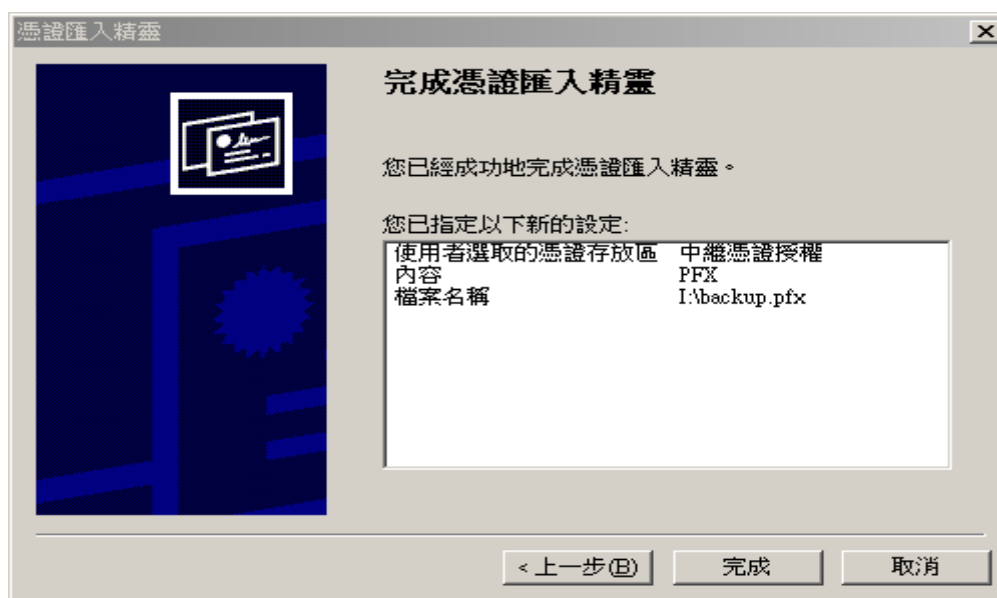
(4.4)輸入匯出時設定之密碼



(4.5)憑證匯入到個人→下一步

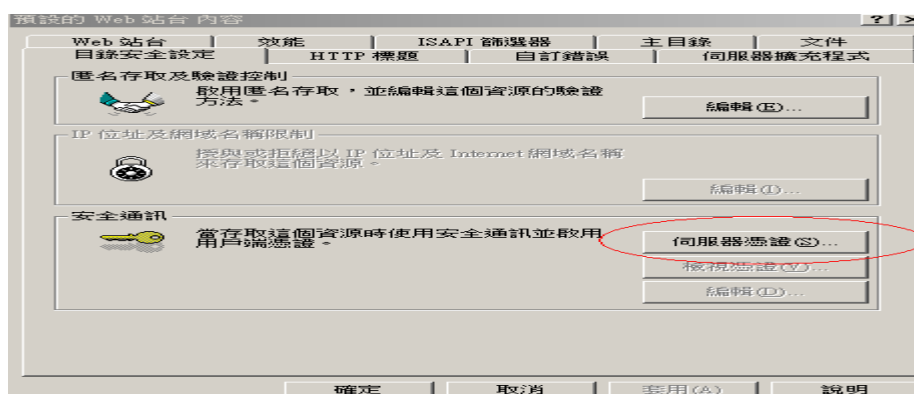


#### (4.6)完成匯入憑證



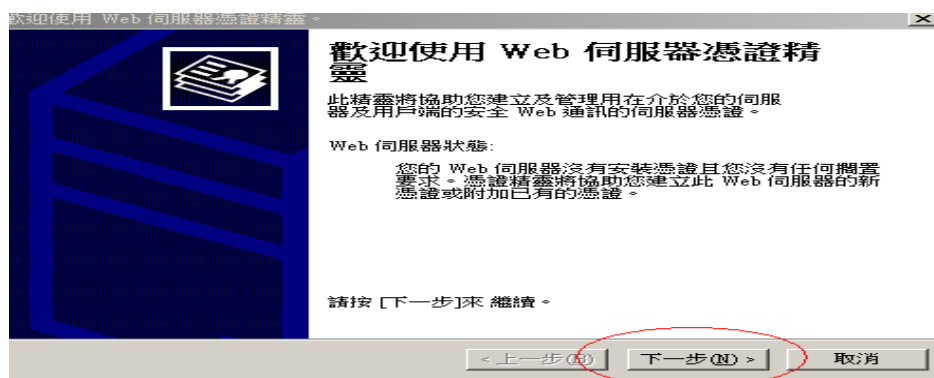
#### (5) 設定 IIS

(5.1) 開始 → 設定 → 控制台 → 系統管理工具 → Internet 服務管理員  
→ 點選服務站台(滑鼠右鍵、選內容) → 目錄安全設定 → 伺服器憑證

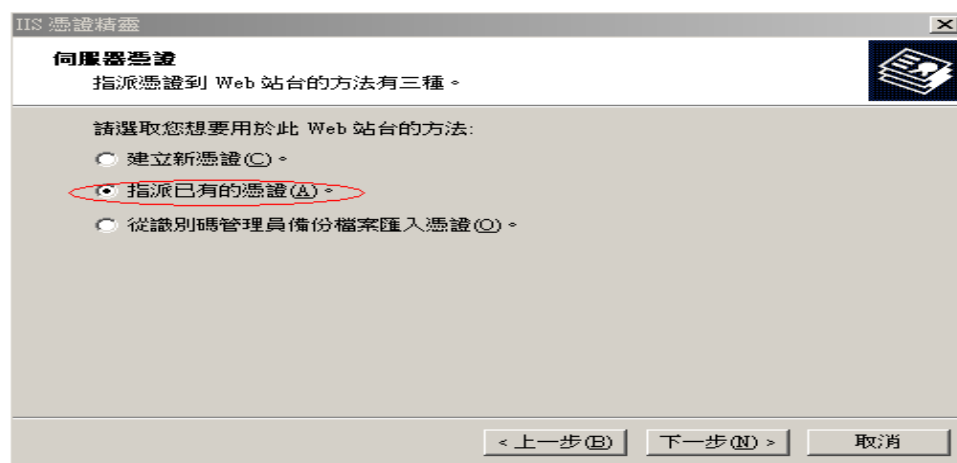




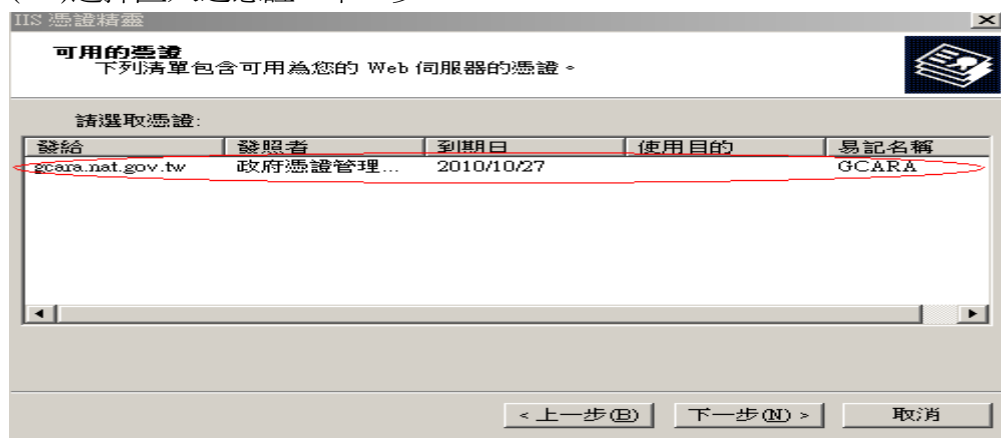
(5.2)點選「下一步」



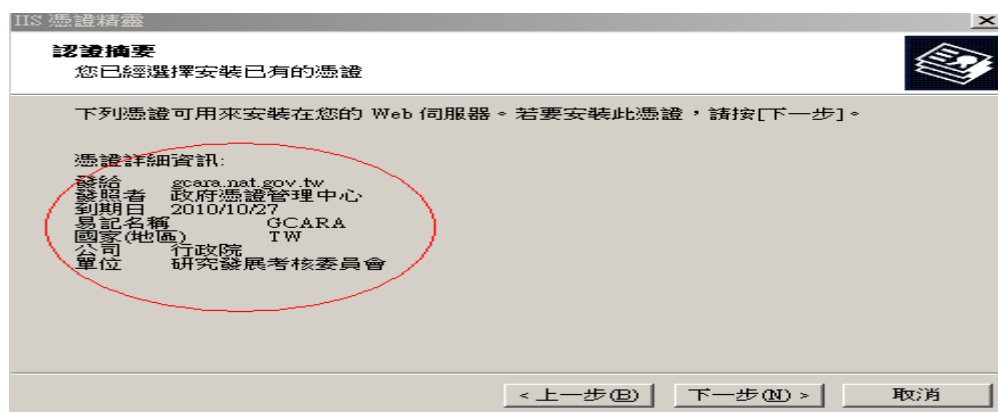
(5.3)點選「指派已有的憑證」



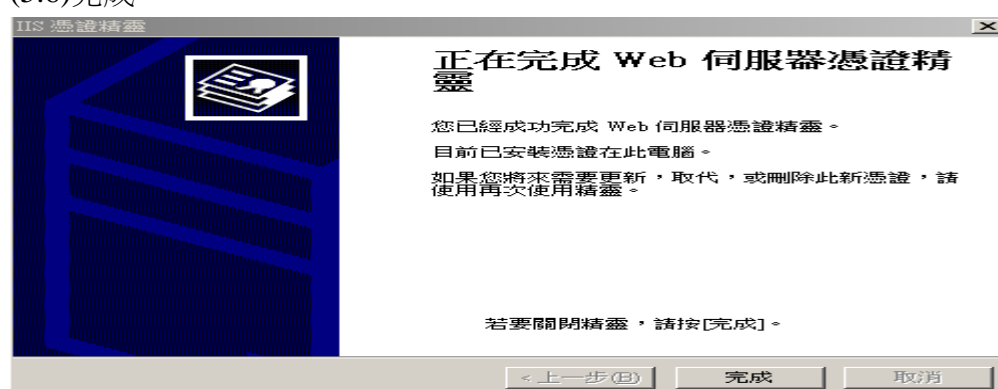
(5.4)選擇匯入之憑證→下一步



(5.5)檢視憑證詳細資料



### (5.6)完成



### 三、使用時機示例

對於微軟之 IIS，如果以前曾申請 GCA 之 SSL 伺服器應用軟體憑證但即將到期，要重新申請與安裝新憑證，必須先將舊憑證與私密金鑰匯出備份(以密碼保護的 PKCS #12 檔案，附屬檔名為\*.pfx)，產製新的金鑰對，製作憑證請求檔後，再將備份後之舊私密金鑰與憑證安裝回去，繼續提供線上服務，等新憑證簽發下來再匯入新的憑證與新私密金鑰取代舊的私密金鑰與憑證。