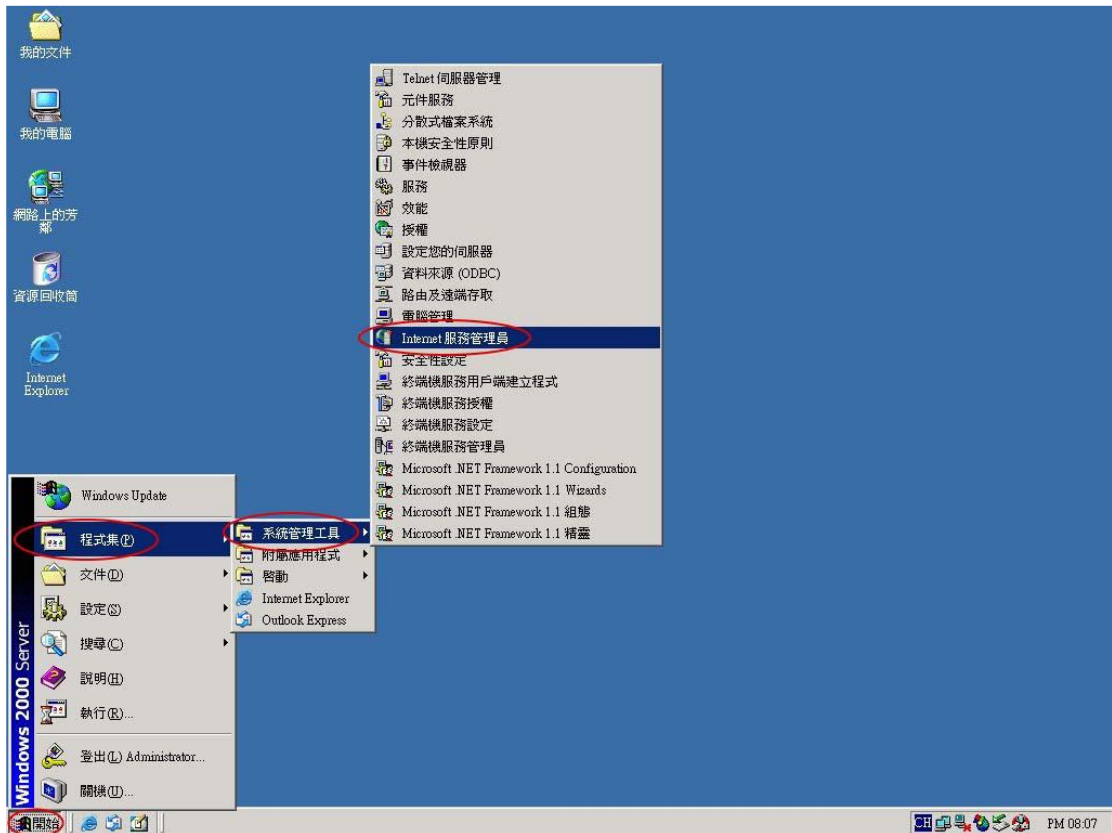


政府伺服器數位憑證管理中心(GTLSCA)

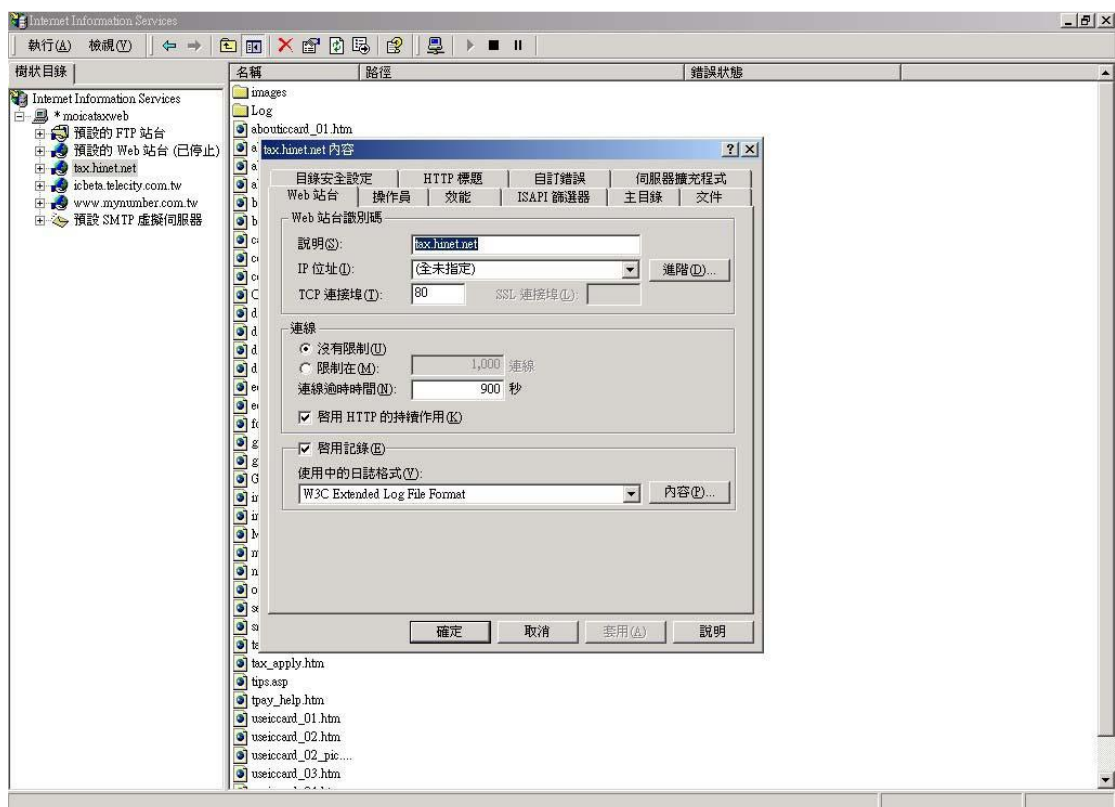
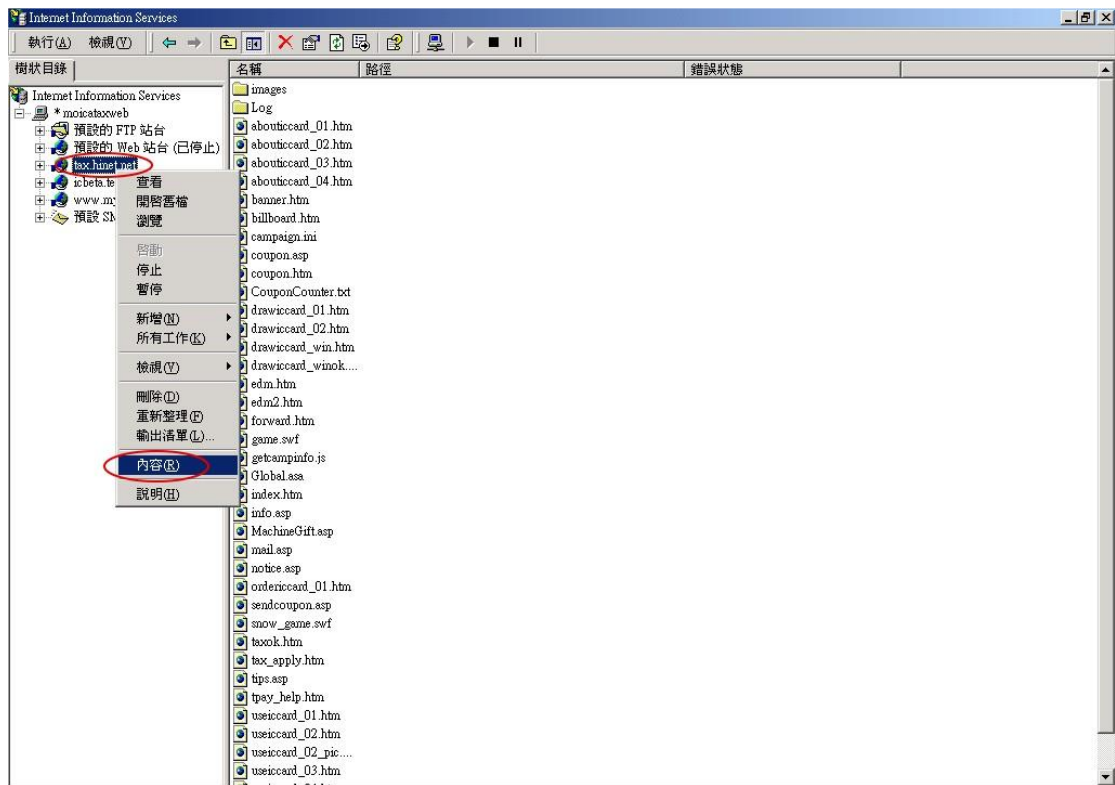
Windows 2003 IIS 6.0 伺服器憑證安裝操作

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安裝相關軟體的經驗分享供申請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引起的任何損害，本公司不負任何損害賠償責任。

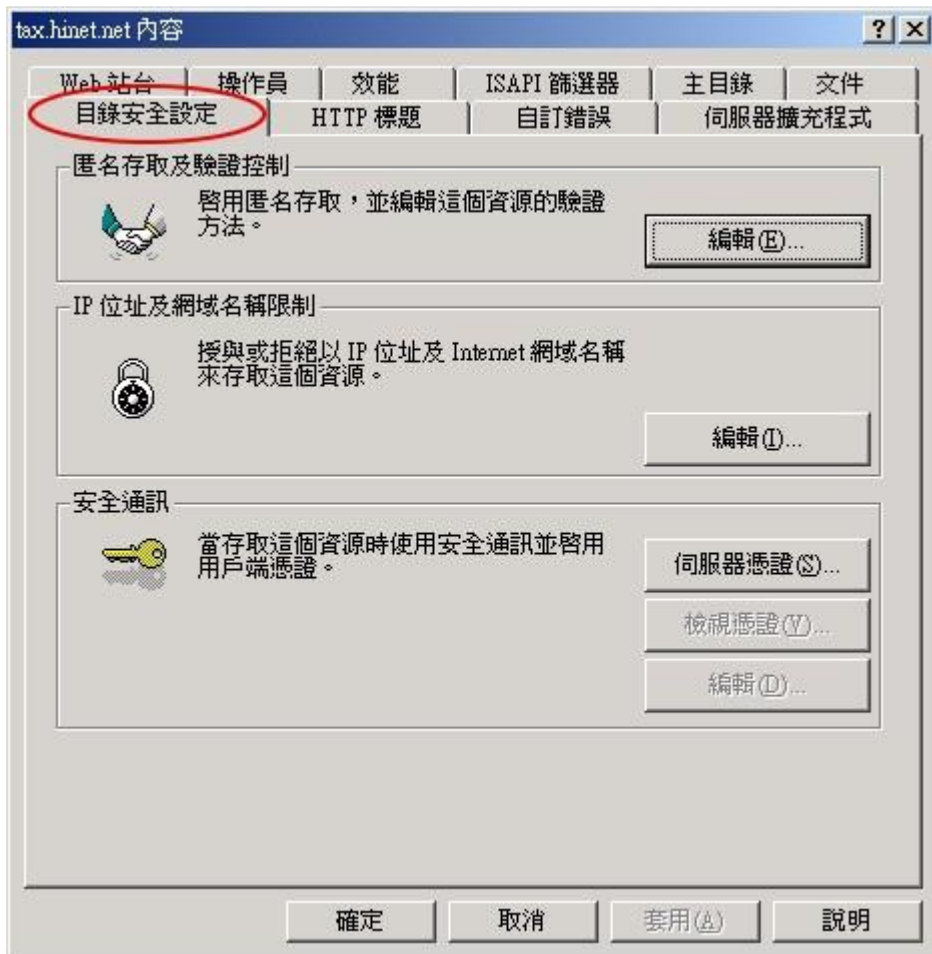
一、 將Internet 服務管理員開啟。

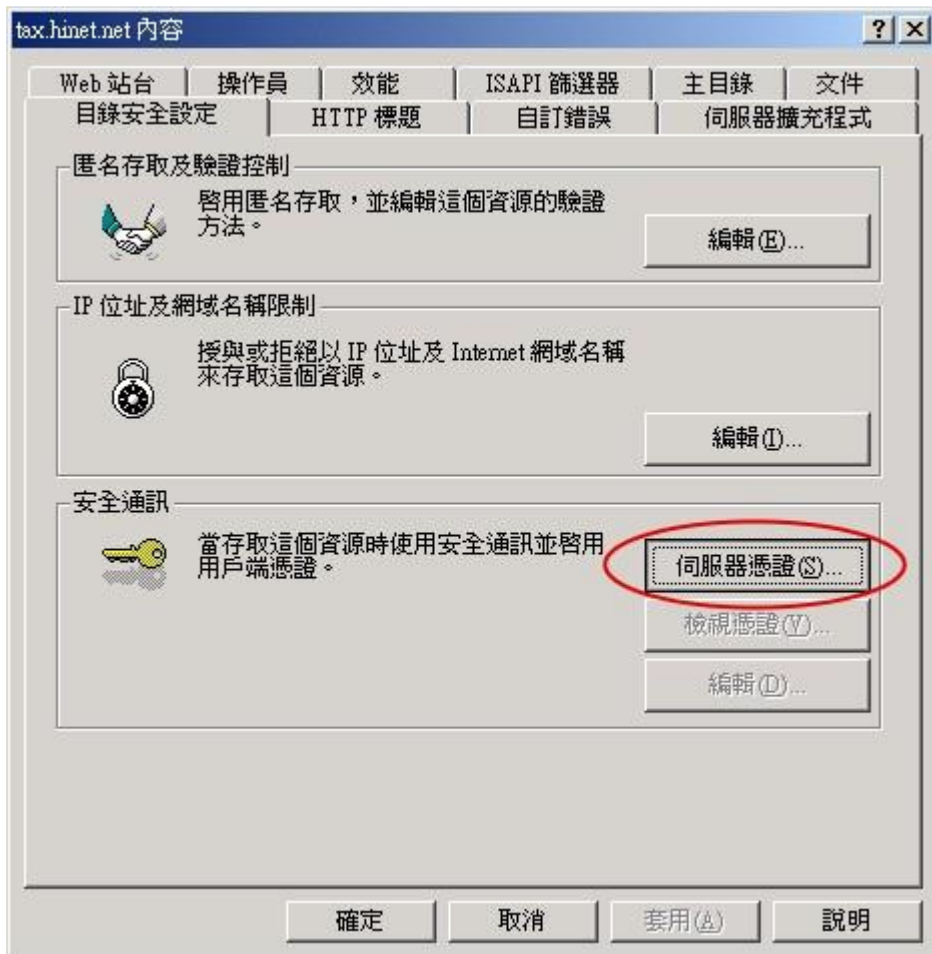


於要安裝SSL憑證網站的站台上按滑鼠右鍵點選「內容」，接著會出現如下第二張圖之視窗。



二、 接著將頁面切到「目錄安全設定頁面」，以滑鼠按下「伺服器憑證」按鈕。

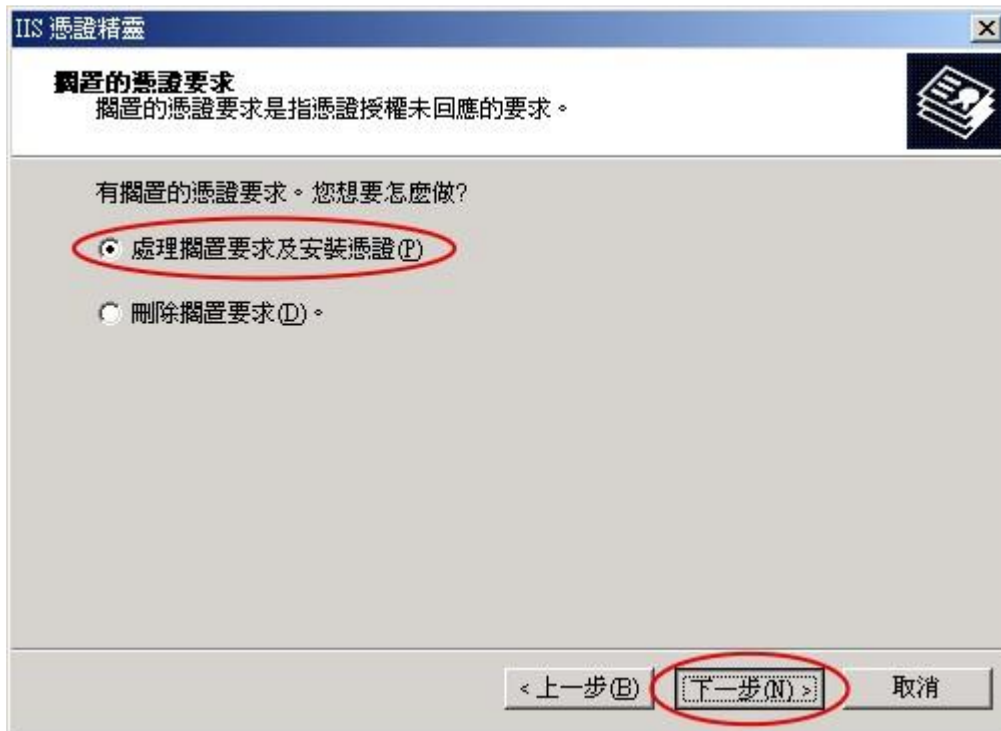




- 三、 接著畫面會到「歡迎使用Web 伺服器憑證精靈」視窗，以滑鼠按下「下一步」按鈕，開始安裝申請下來的憑證檔。



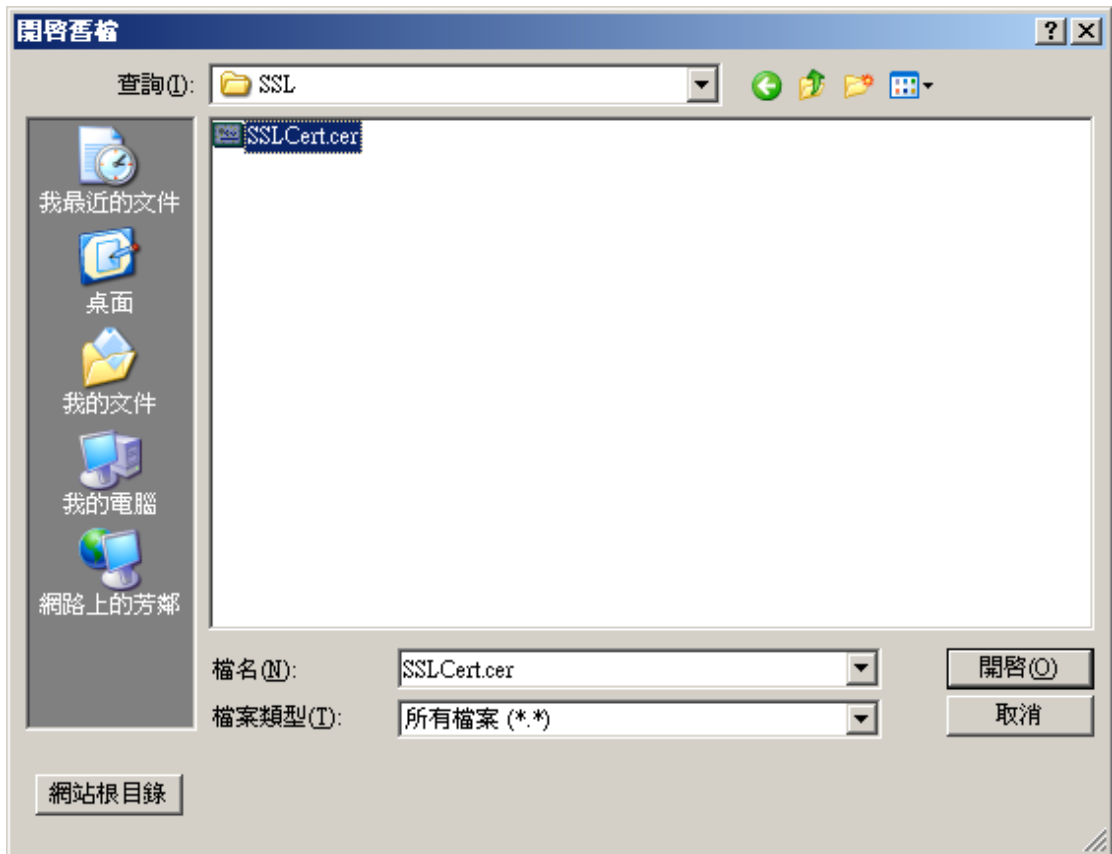
- 四、 接著畫面會到「擱置的憑證要求」視窗，以滑鼠點選「處理擱置要求及安裝憑證(P)」，接著以滑鼠按下「下一步」按鈕。



- 五、 接著畫面會到「處理擱置要求」視窗，以滑鼠點選「瀏覽(R)」。



- 六、 接著畫面會到「開啟檔案」視窗，接著以滑鼠點選「申請下來的SSL 憑證檔案」，點選好SSL 憑證檔案後，接著以滑鼠按下「開啟」按鈕。

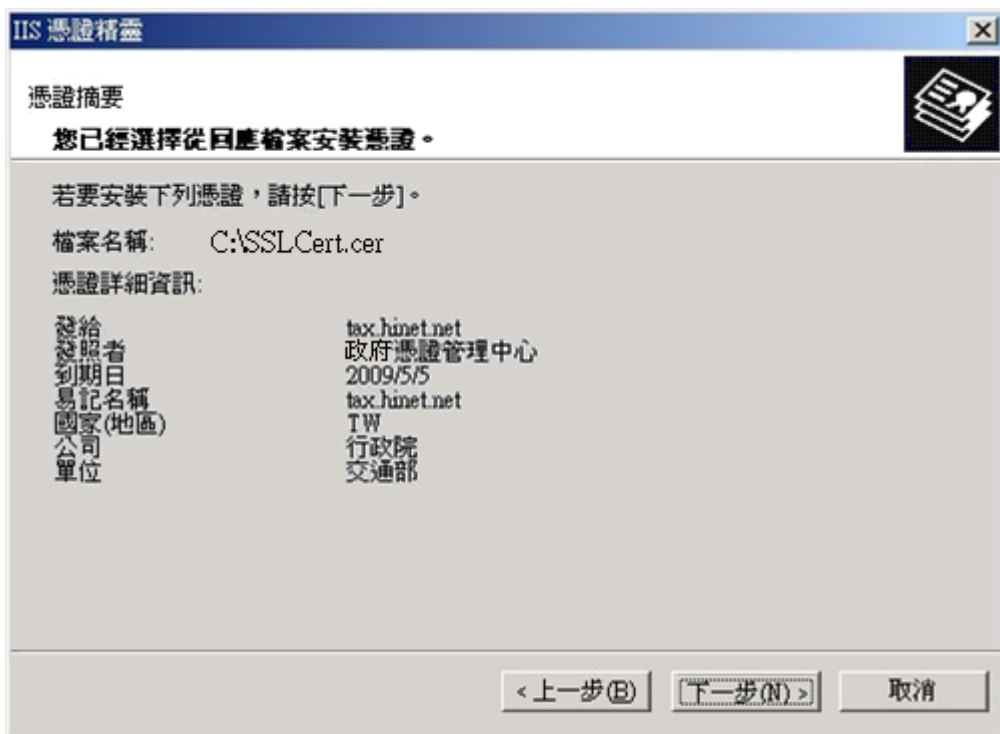


- 七、 接著畫面會回到「處理擱置要求」視窗，在「路徑及檔案名稱(P)」的欄位裏就會出現前面步驟中所點選的SSL 憑證檔案路徑及SSL 憑證檔案名稱，接著以滑鼠按下「下一步」按鈕。

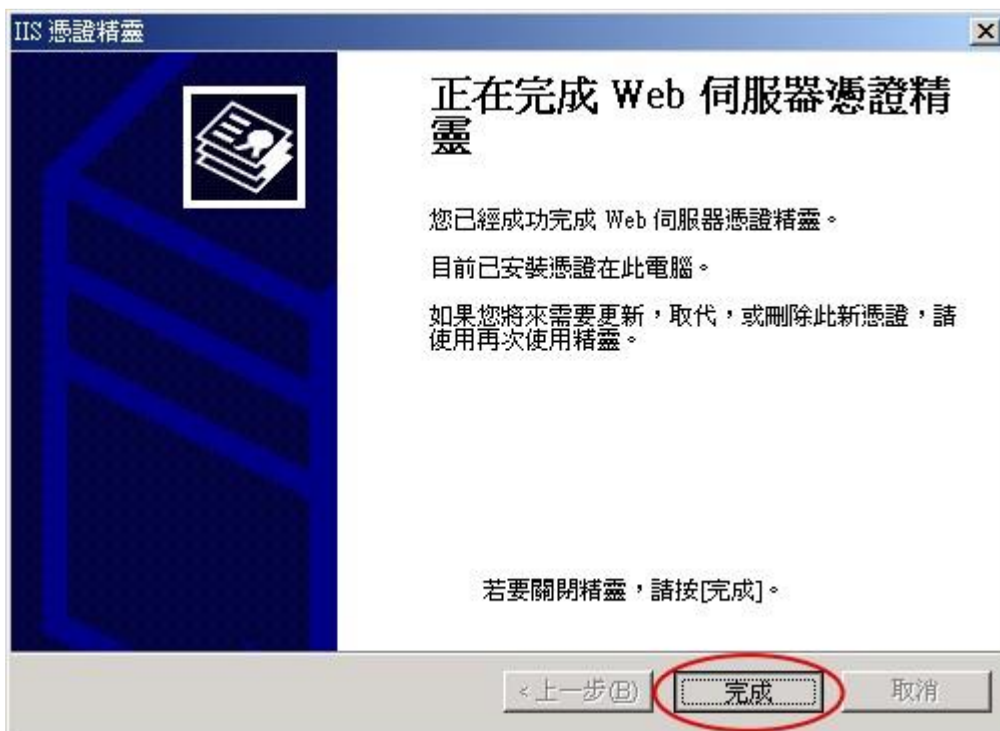


- 八、 接著畫面會到「憑證摘要」視窗，如下圖所示，畫面中會出現申請憑證

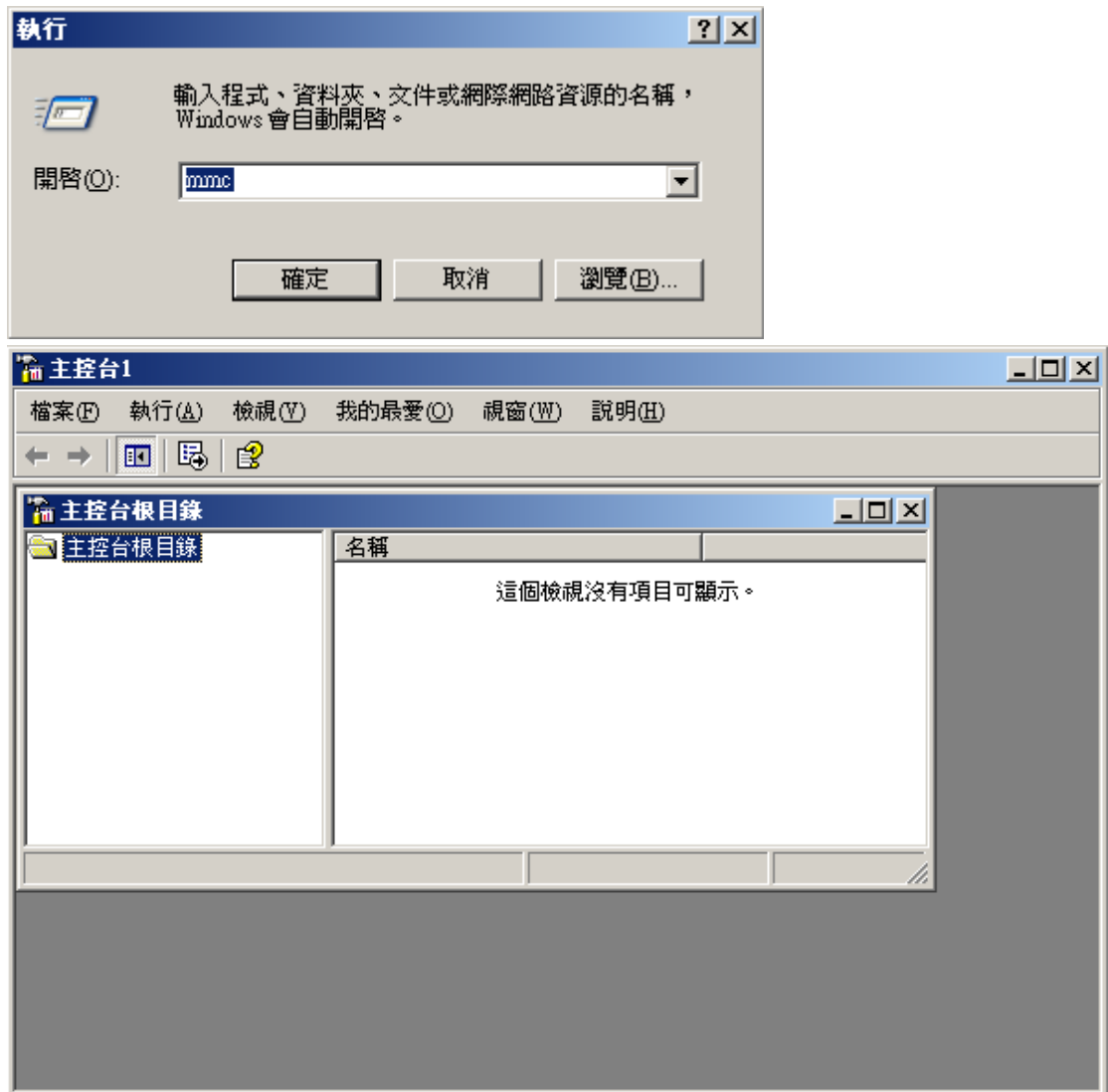
時所填的相關資料及憑證到期日期，如果檢視沒有問題，接著以滑鼠按下「下一步」按鈕。



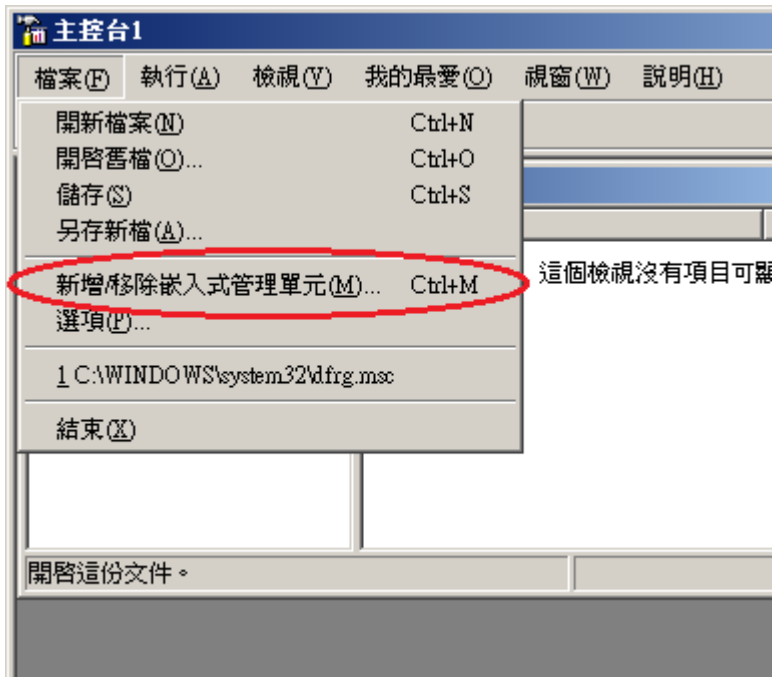
九、 接著畫面會到「正在完成Web 伺服器憑證精靈」視窗，接著以滑鼠按下「完成」按鈕。



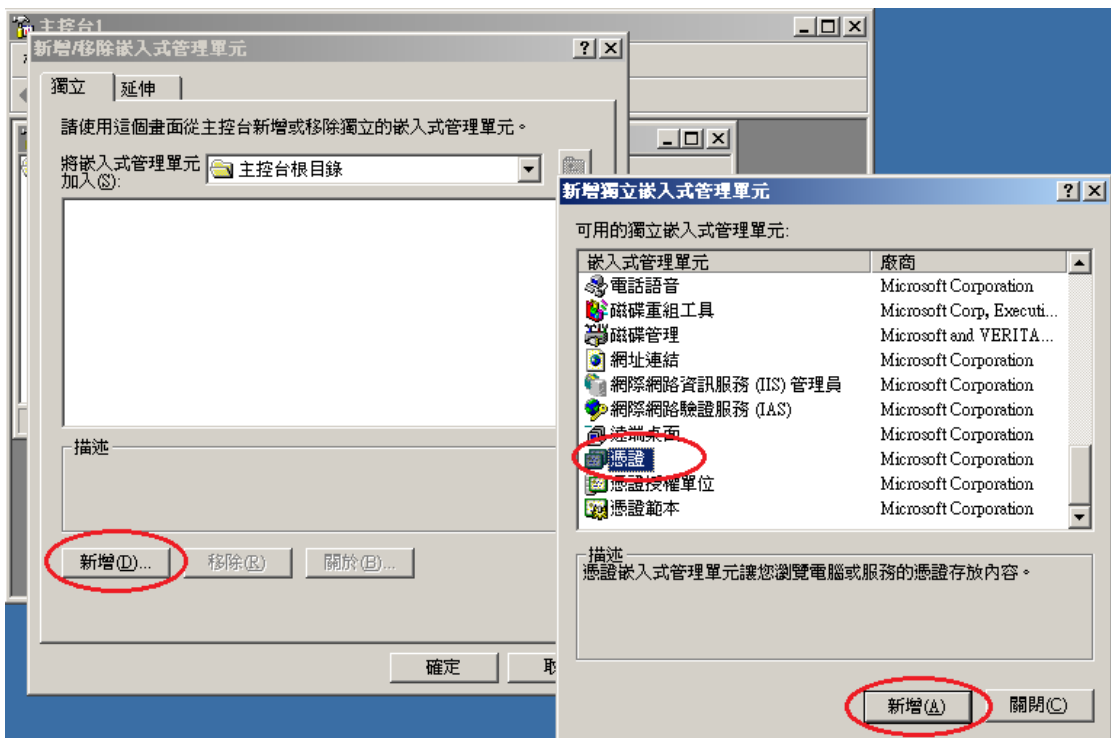
- 十、 接著要安裝eCA自發憑證及GTLSCA憑證。
- 至GTLSCA網站下載已經壓縮打包好的憑證串鏈檔案，下載網址為 https://gtlsca.nat.gov.tw/download/GTLSCA_All.zip
 - 將GTLSCA_All.zip解壓縮，可以得到ROOTeCA_64.crt、eCA1_to_eCA2-New.crt和GTLSCA.crt共3個檔案
 - 請先點選「開始」→「執行」→輸入「mmc」→按下「確定」。



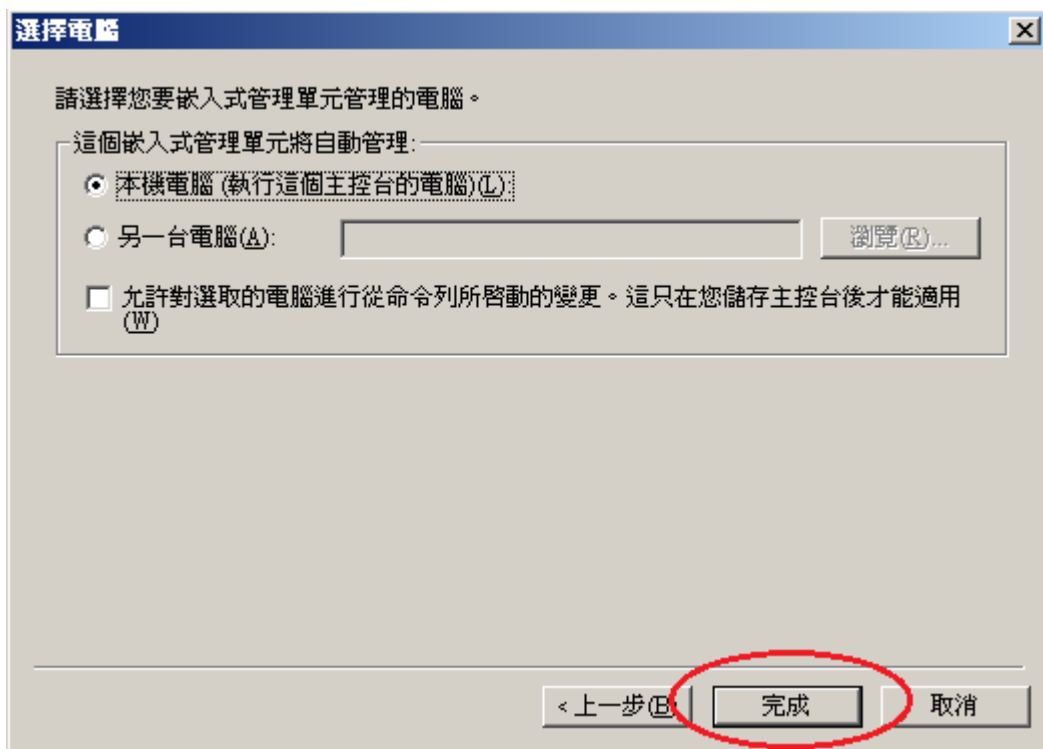
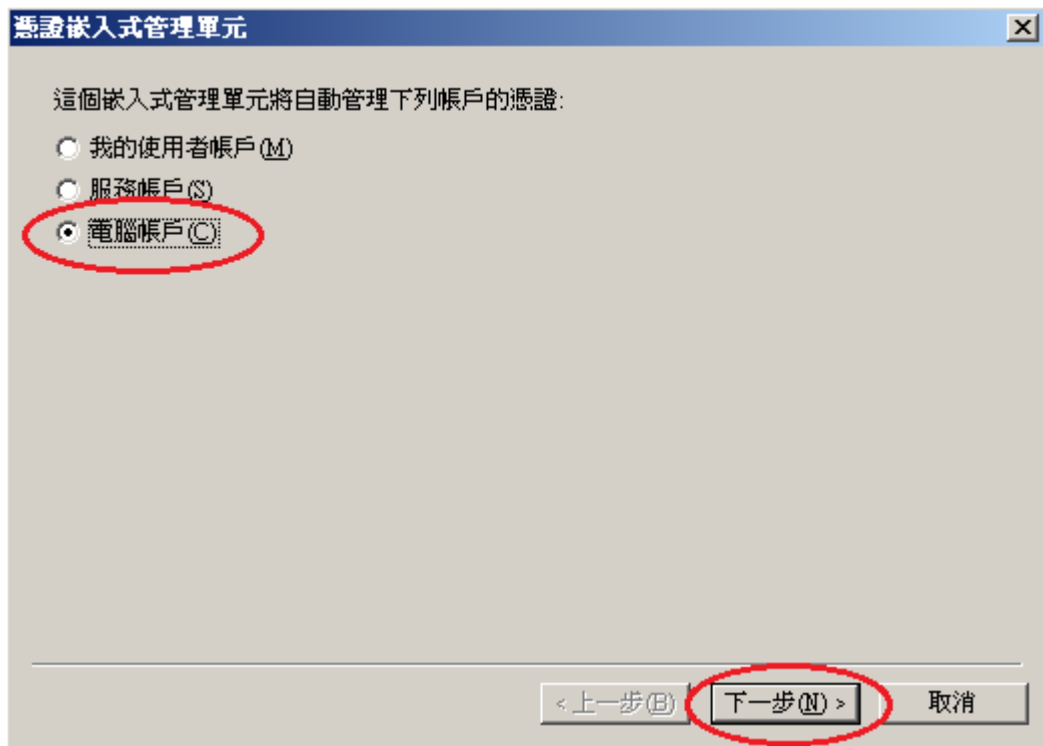
- 十一、 選擇「新增/移除嵌入式管理單元」。



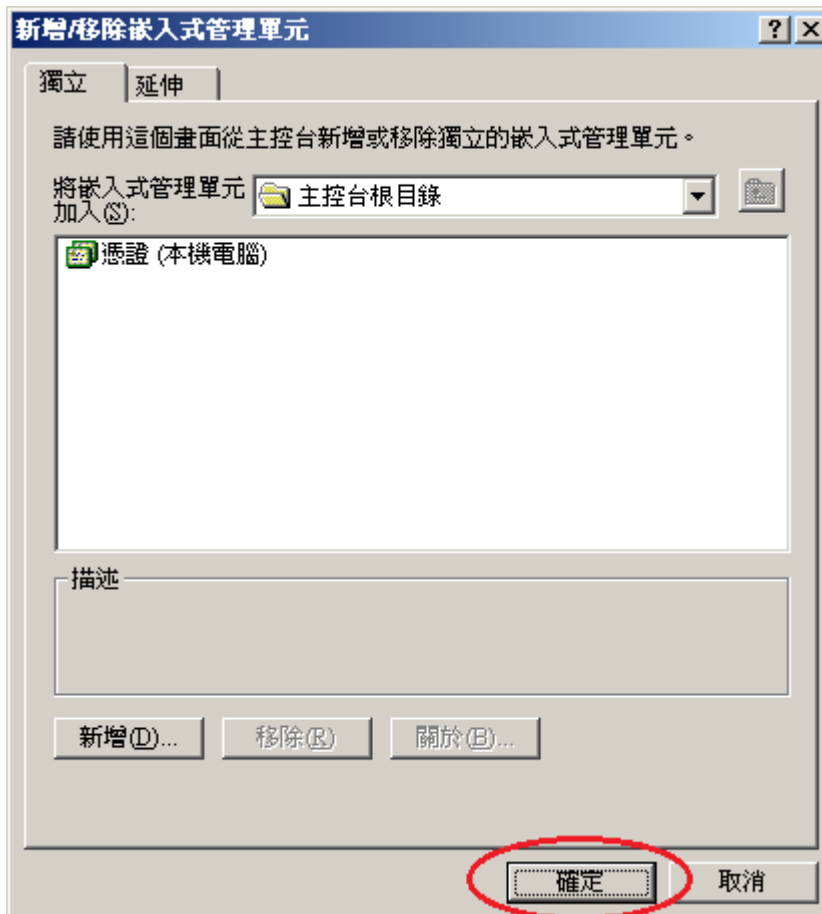
接著點選「新增」→「憑證」→「新增」。



十二、 選擇「電腦帳戶」→「下一步」→「完成」。

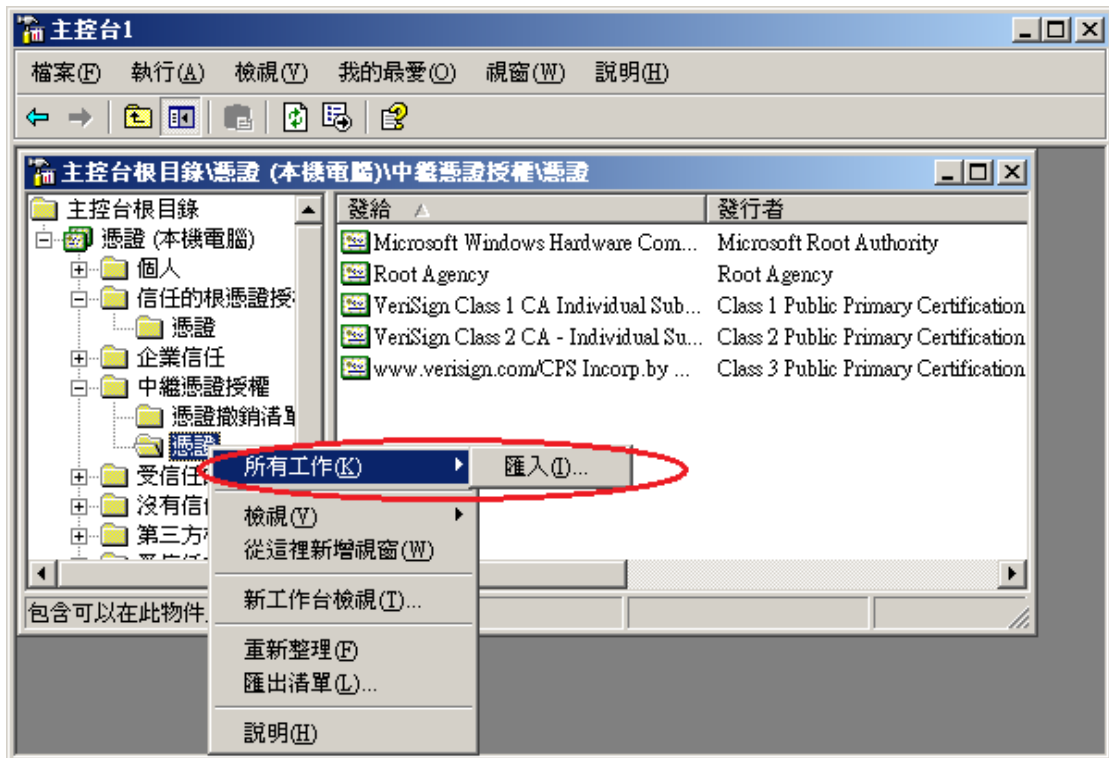


十三、 按下「關閉」與「確定」。



十四、 匯入中繼憑證。在「中繼憑證授權」下的「憑證」按下右鍵，選擇「所

有工作」→「匯入」。

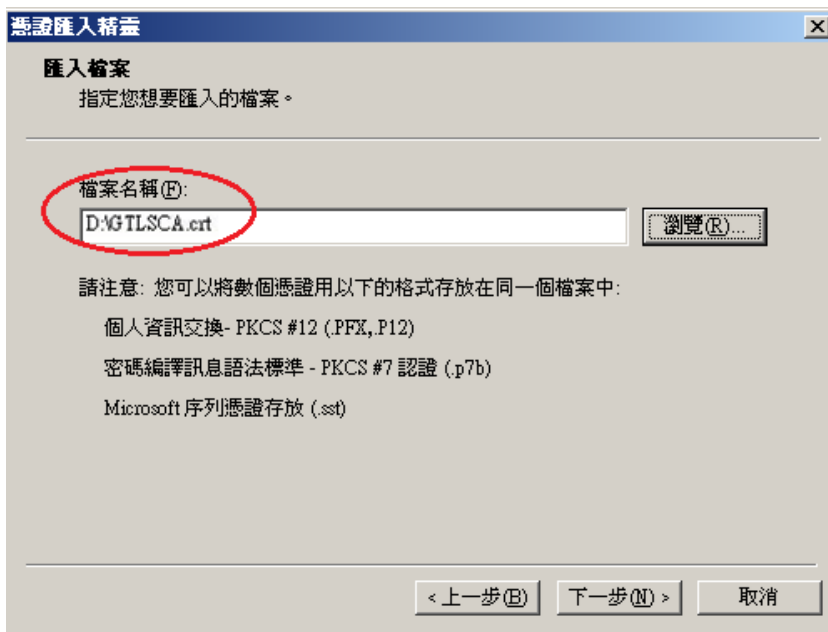


依序匯入

eCA自發憑證(eCA1_to_eCA2-New.crt)

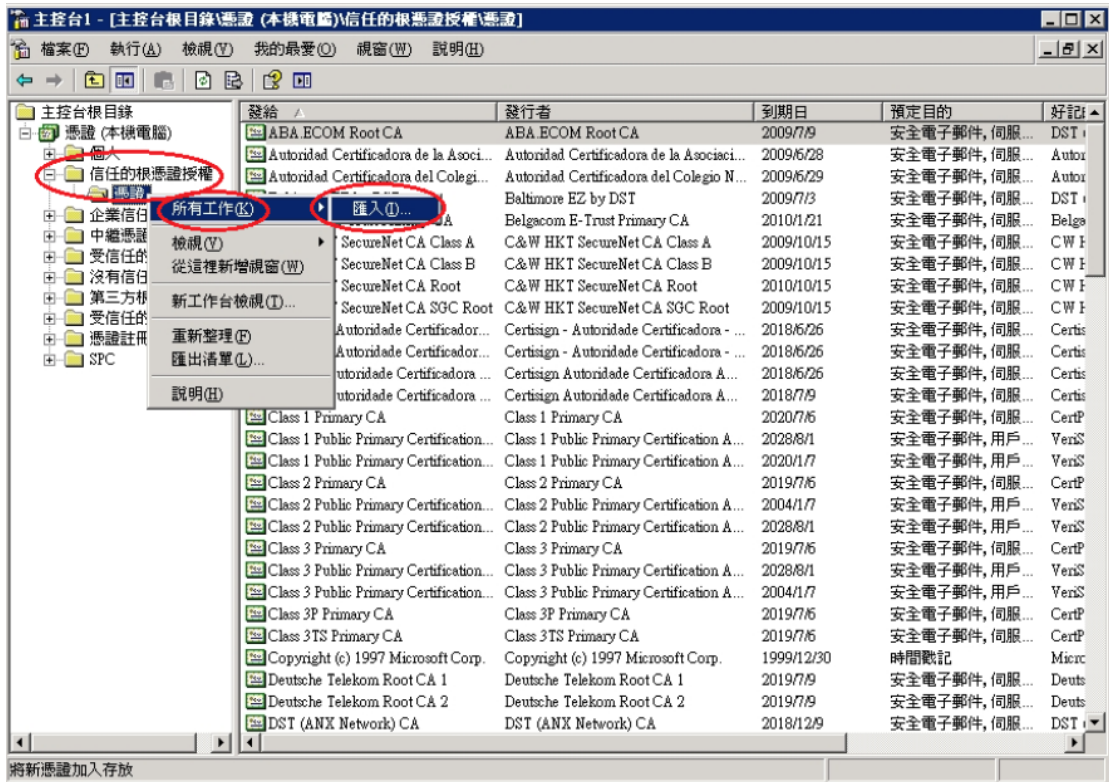
GTLSCA憑證(GTLSCA.crt)

下面圖示以GTLSCA憑證匯入範例

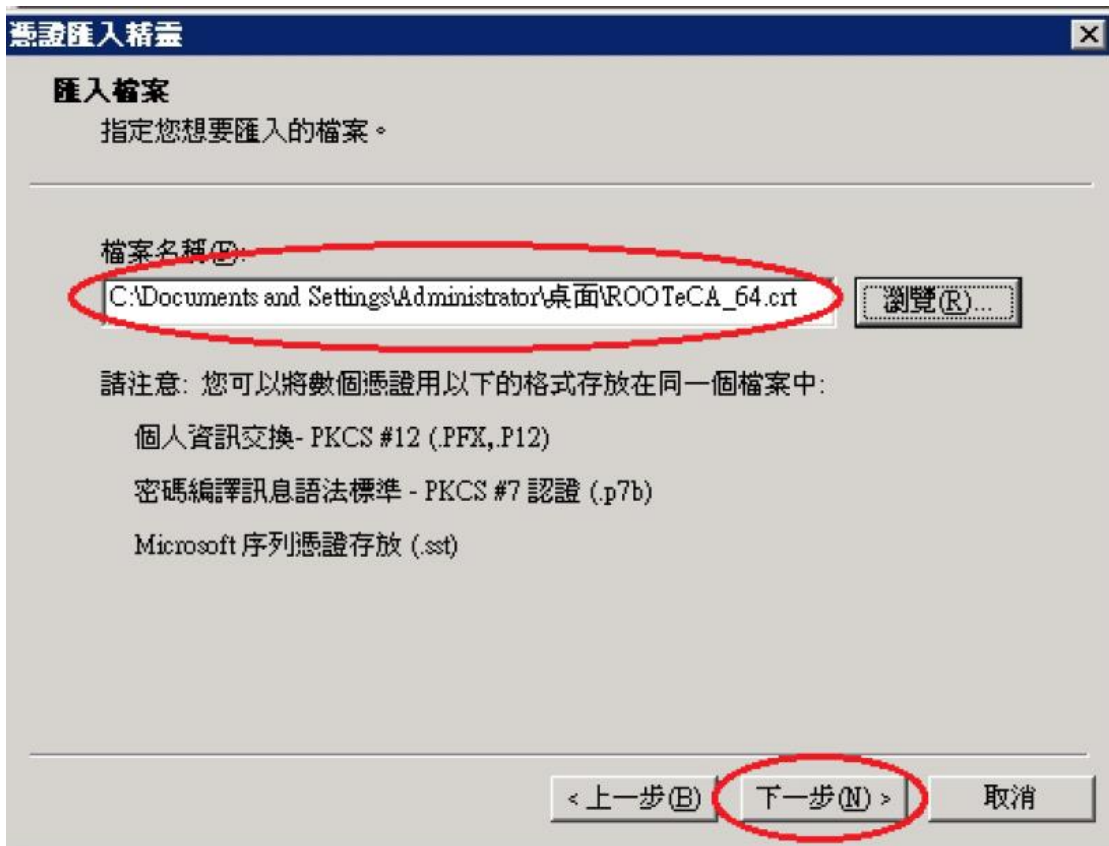


成功匯入後，可以看到剛剛匯入的2張中繼憑證。

十五、 匯入信任的根憑證。在「信任的根憑證授權」下的「憑證」按下右鍵，選擇「所有工作」→「匯入」。

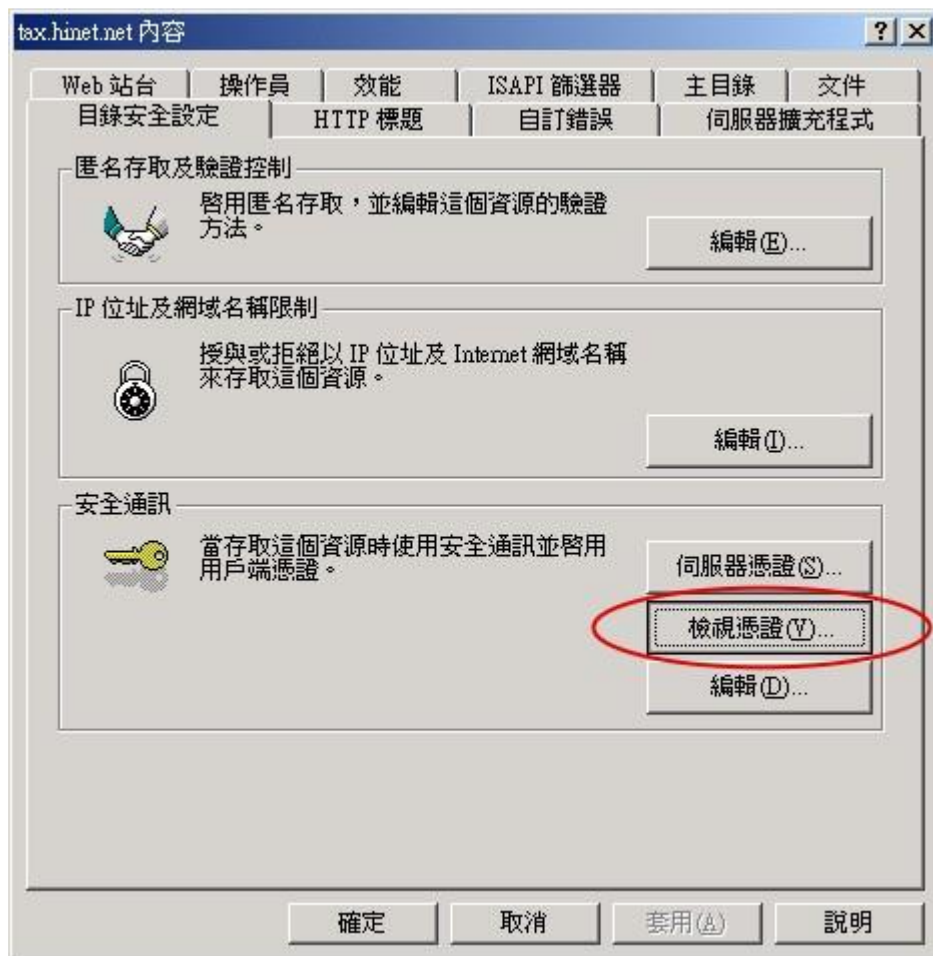


匯入 eCA 根憑證(ROOTeCA_64.crt)



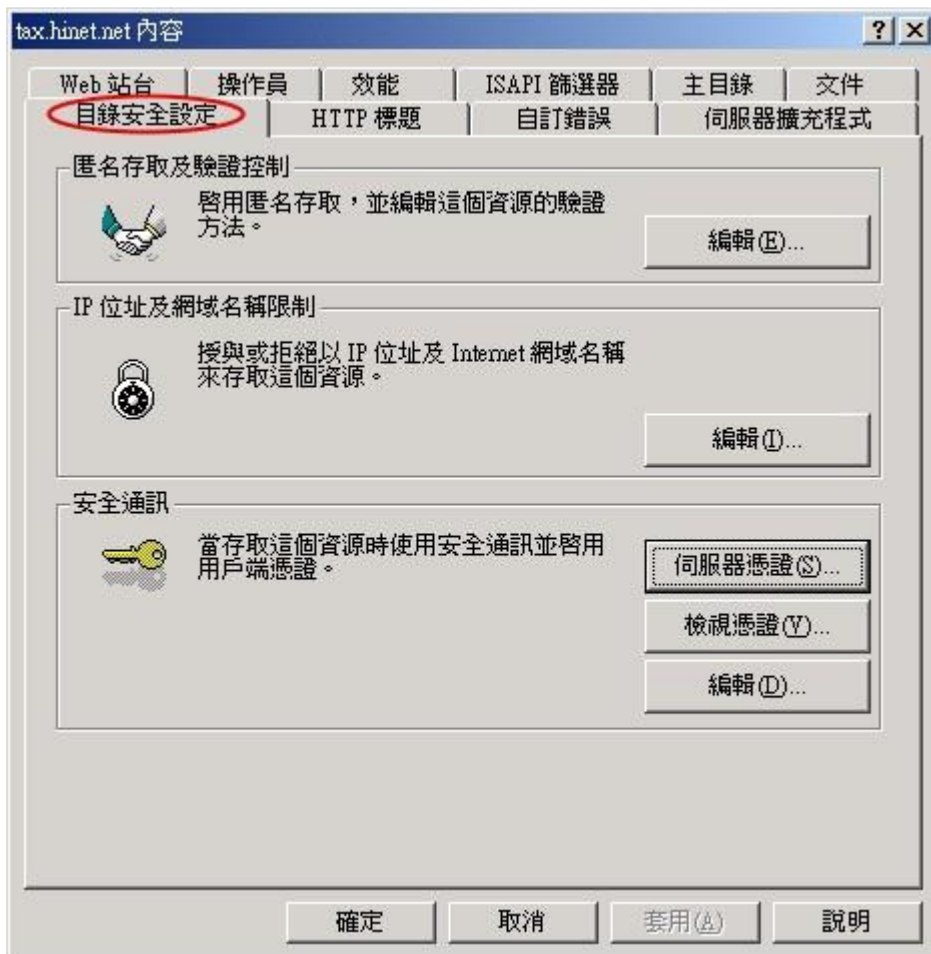
十六、 檢查「信任的根憑證授權」中是否有 ePKI Root Certification Authority - G2 的憑證(到期日為 2037/12/31)，若有請刪除。

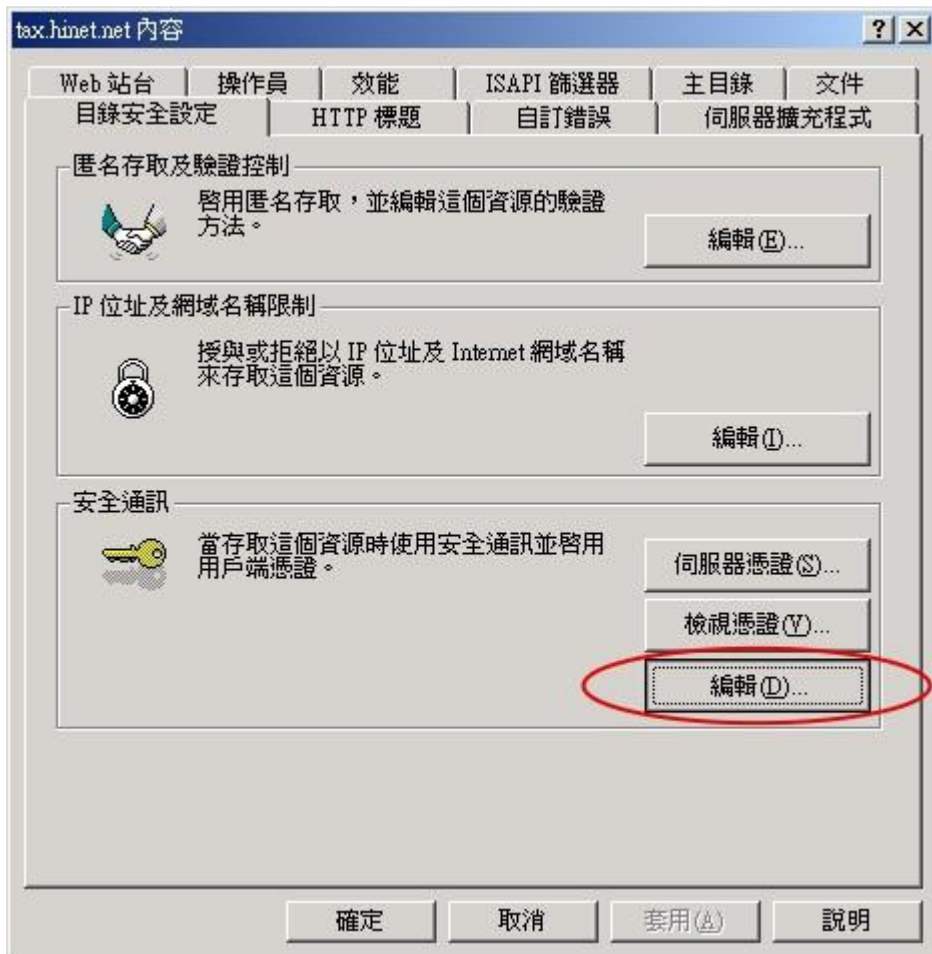
十七、 接著回到IIS的「目錄安全設定頁面」，以滑鼠按下「檢視憑證(V)」按鈕。



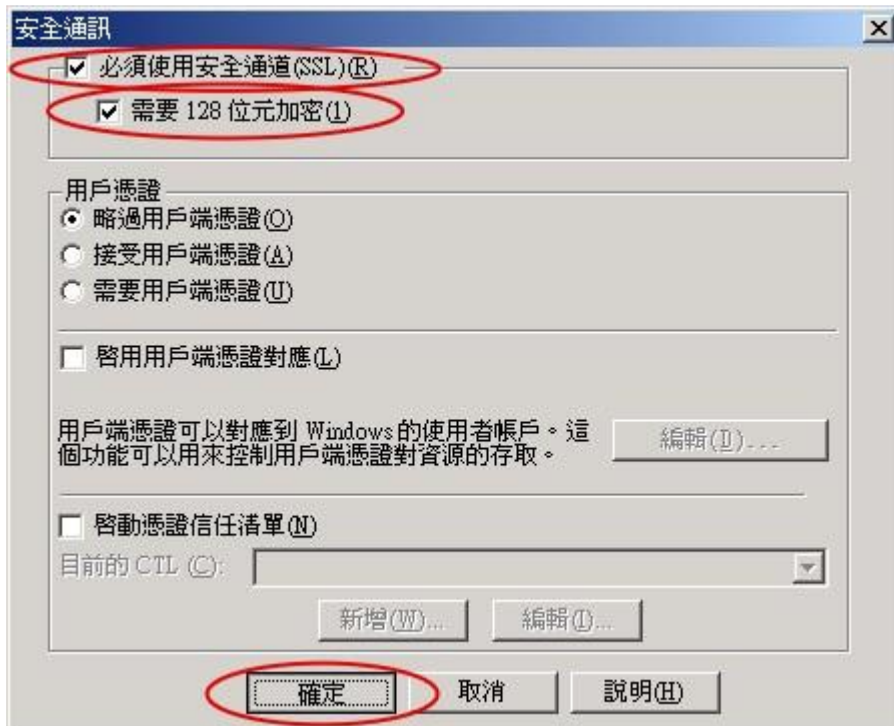
十八、 將頁面切至「憑證路徑」下，將會看到您所申請的SSL憑證的憑證串接樹狀結構是沒有問題，否則會出現驚嘆號訊息，出現驚嘆號訊息則表示相關憑證有問題，可能前面步驟中的eCA及GTLSCA憑證沒有安裝好，請依照前面步驟重新安裝一次，如果沒有問題，以滑鼠按下「確定」按鈕，關閉檢視視窗。

十九、 回到「目錄安全設定頁面」後，以滑鼠按下「編輯(D)」按鈕。

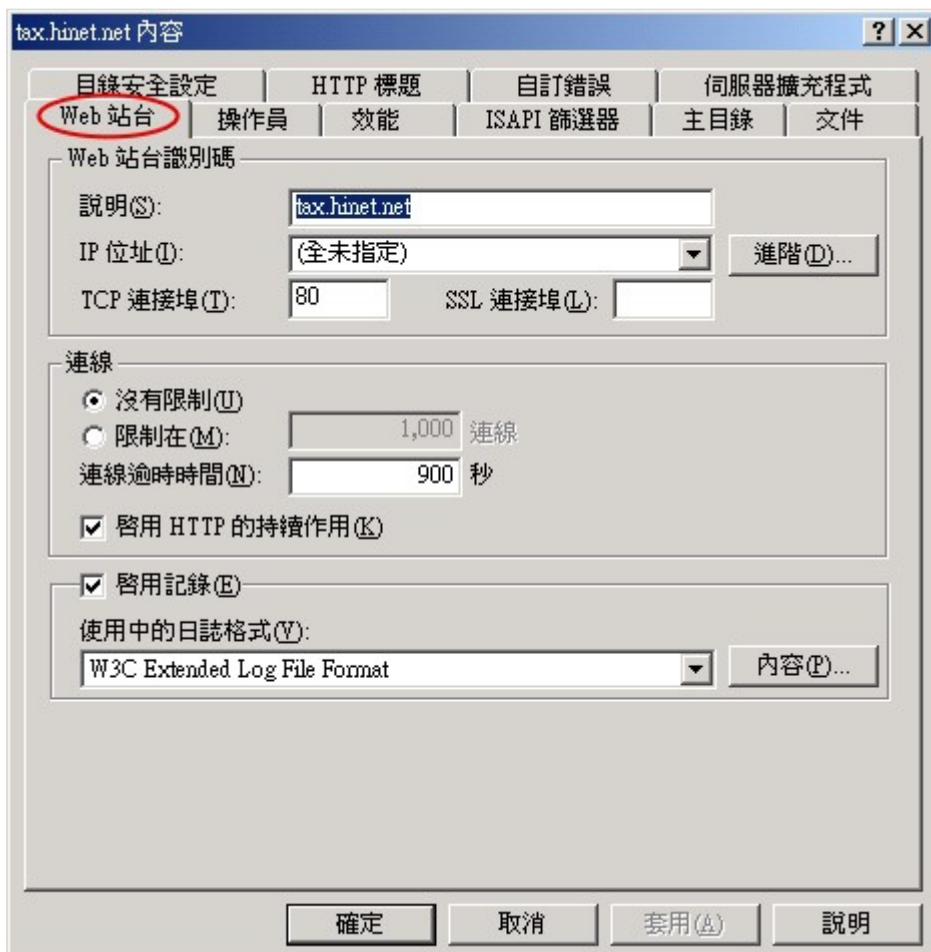




- 二十、 接著畫面會出現一個「安全通訊」視窗，接著以滑鼠點選「必須使用安全通道(SSL)(R)」後，「需要128 位元加密」會變成可勾選，再將「需要128 位元加密」勾選起來，接著以滑鼠按下「確定」按鈕。
(此步驟為設定是否唯一只用SSL 加密保護，如果要用http 及https 並行，此步驟可以不用做)



二十一、關閉「安全通訊」視窗後，回到「目錄安全設定頁面」後，再以滑鼠將頁面切到「Web 站台頁面」。



二十二、 切到「Web 站台頁面」後，首先將「SSL 連接埠(L)」欄位填入443，接著以滑鼠按下「進階」按鈕。



二十三、 接著以滑鼠按下「套用」按鈕，再按下「確定」按鈕後，完成SSL憑證安裝的所有設定，接下來就可以試著以https 連結網頁是否可以連結。

tax.hinet.net 內容

目錄安全設定	HTTP 標題	自訂錯誤	伺服器擴充程式
Web 站台	操作員	效能	ISAPI 篩選器
主目錄	文件		

Web 站台識別碼

說明(S): tax.hinet.net

IP 位址(I): (全未指定) 進階(I)...

TCP 連接埠(T): 80 SSL 連接埠(L): 443

連線

沒有限制(U)

限制在(M): 1,000 連線

連線逾時時間(N): 900 秒

啟用 HTTP 的持續作用(K)

啟用記錄(E)

使用中的日誌格式(Y): W3C Extended Log File Format 內容(O)...

確定 取消 套用(A) 說明

tax.hinet.net 內容

目錄安全設定	HTTP 標題	自訂錯誤	伺服器擴充程式
Web 站台	操作員	效能	ISAPI 篩選器
主目錄	文件		

Web 站台識別碼

說明(S): tax.hinet.net

IP 位址(I): (全未指定) 進階(I)...

TCP 連接埠(T): 80 SSL 連接埠(L): 443

連線

沒有限制(U)

限制在(M): 1,000 連線

連線逾時時間(N): 900 秒

啟用 HTTP 的持續作用(K)

啟用記錄(E)

使用中的日誌格式(Y): W3C Extended Log File Format 內容(O)...

確定 取消 套用(A) 說明