

1. GRCA 第一代 SHA1 憑證已經植入各大瀏覽器
2. GRCA 於 2012/09 進行第二代金鑰產製與更換為 SHA2 演算法，目前尚未植入瀏覽器中，但已經有在申請
3. PC 支援性

IE: 安裝舊 GCA 和新 GCA SSL 憑證的網站都可以正常瀏覽

Chrome: 與 IE 相同

Firefox: 用戶需手動匯入 GRCA 自發憑證（表格 1），或修改安全性設定（表格 2），兩種方式擇一即可

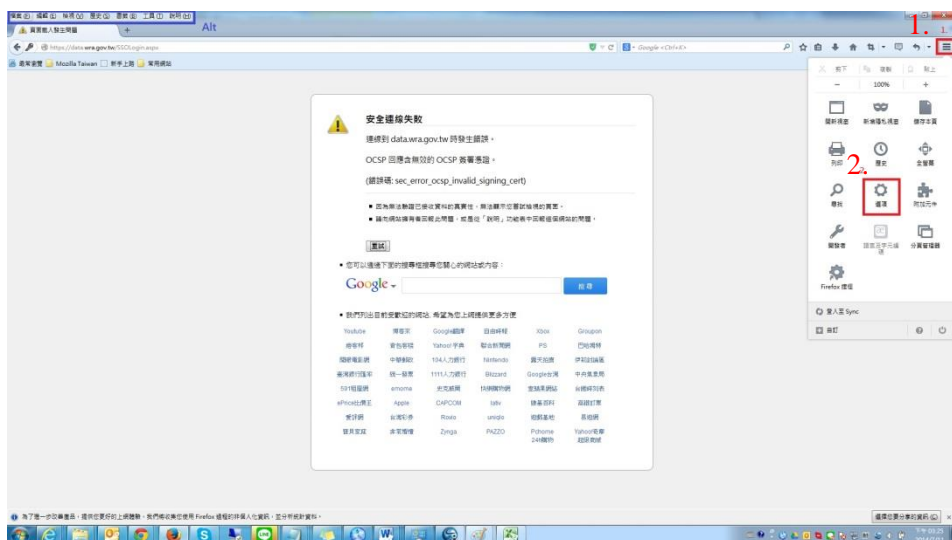
表格 1 手動匯入憑證

手動匯入憑證方式：

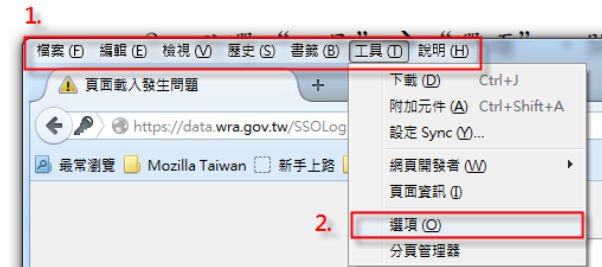
1. 下載憑證

(http://grca.nat.gov.tw/repository/Certs/New_with_Old.cer)

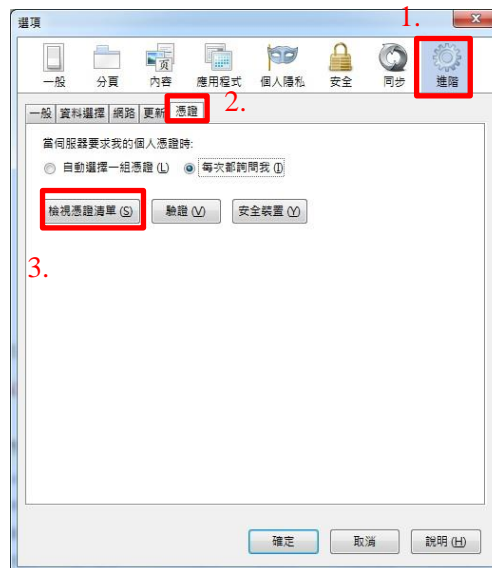
2. 開啟 Firefox 瀏覽器，並按“Alt”鍵；或是右方按鈕中打開 按下”選項”，開啟”選項”視窗。



3. 以 Alt 的方式開啟請點選“工具”→“選項”，開啟“選項”視窗。



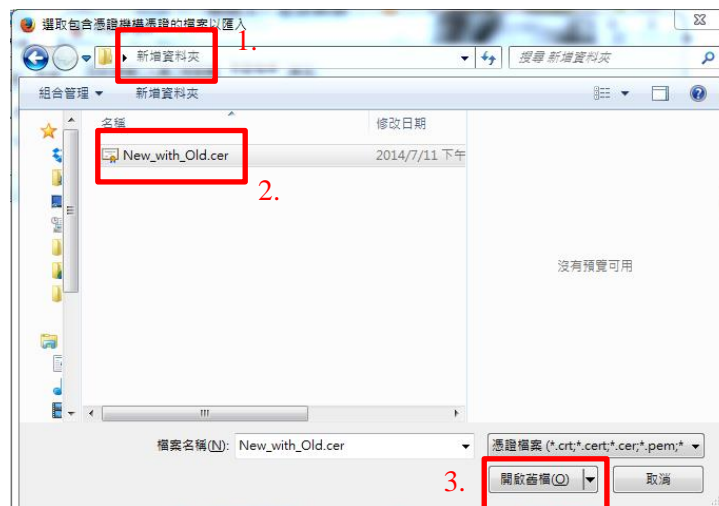
4. 點選“進階”→“憑證”→“檢視憑證清單”，開啟“憑證管理員”視窗。



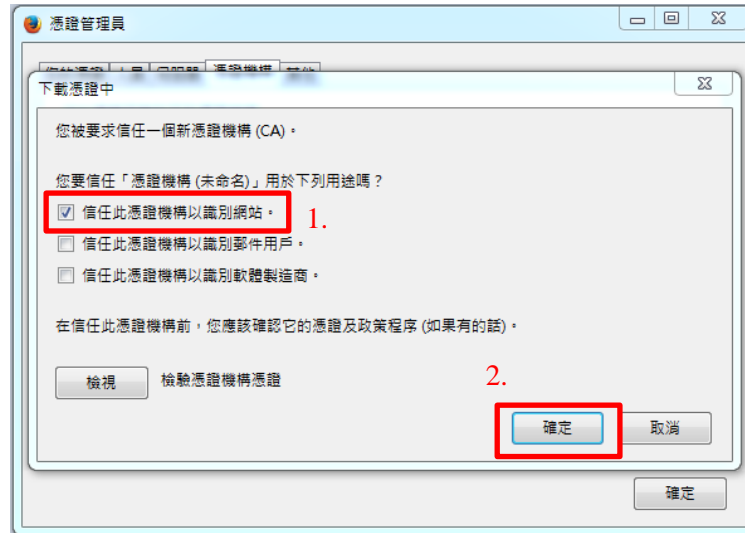
5. 點選“憑證機構”→“匯入”，開啟“選取包含憑證機構憑證的檔案以匯入”對話視窗。



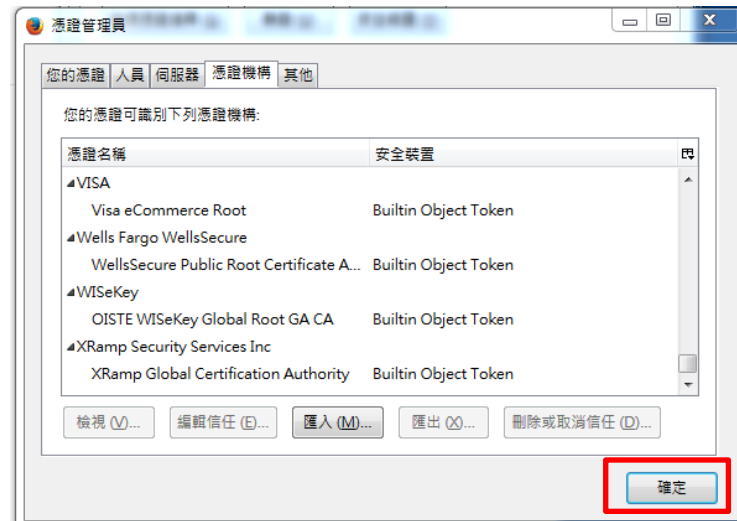
6. 到”根憑證檔案存置資料夾”→”:New_with_Old.cer”→”開啟檔案”。



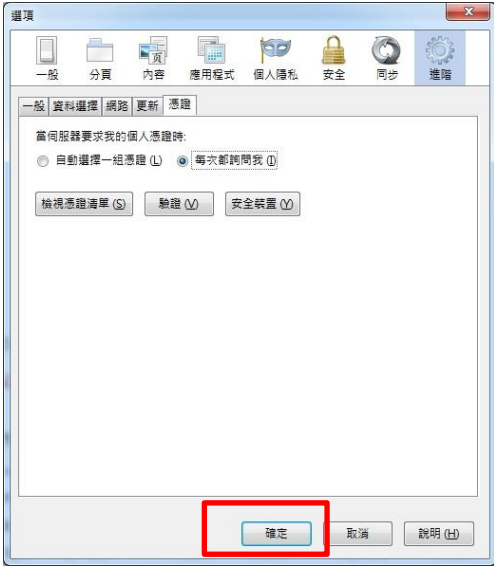
7. 出現下圖時，請勾選”信任此憑證機構以識別網站”→點選”確定”。



8. 點選"確定"完成設定。



9. 點選"確定"完成設定，並將 Firefox 重新關掉再開啟。



10. 重新輸入網址即可進入水利資料雲平台
(<http://data.wra.gov.tw/>)。

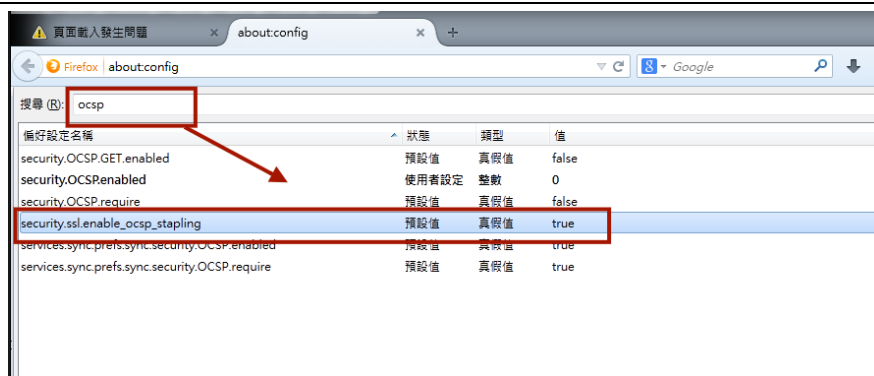
表格 2 修改安全性設定

修改安全性設定方式：

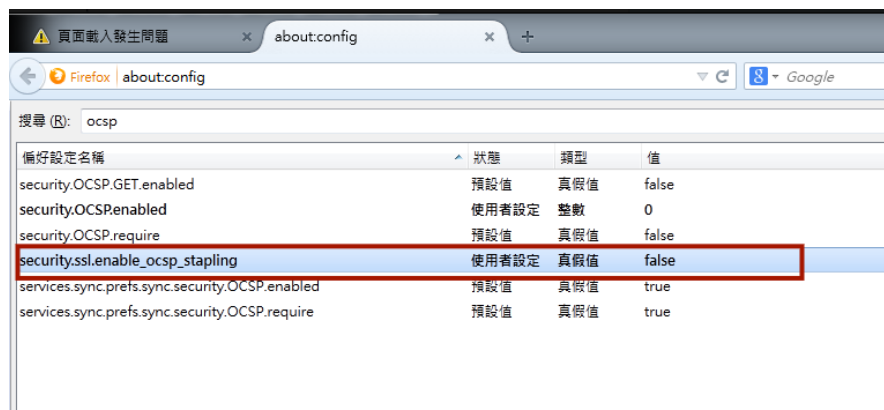
1. 打開 Firefox 在網址列輸入 **about:config**，這時會跳出警告畫面，按下我會小心。



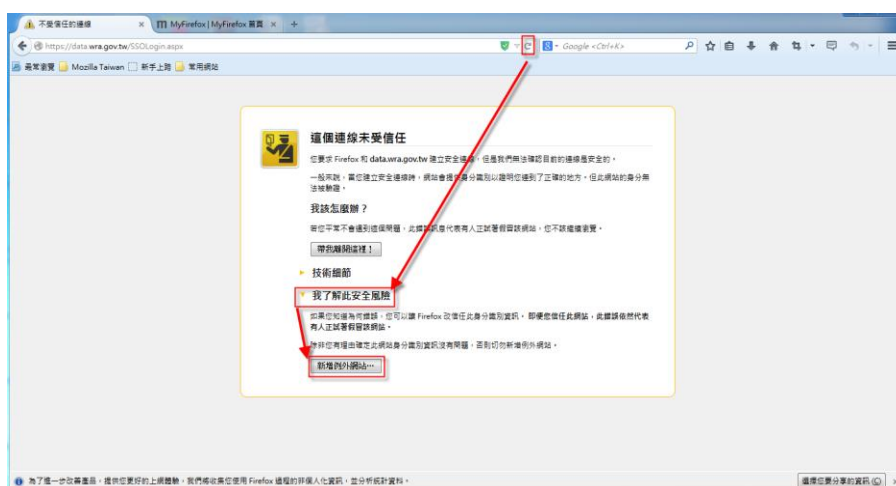
2. 在搜尋區中輸入 **OCSP**，會看到如下圖：



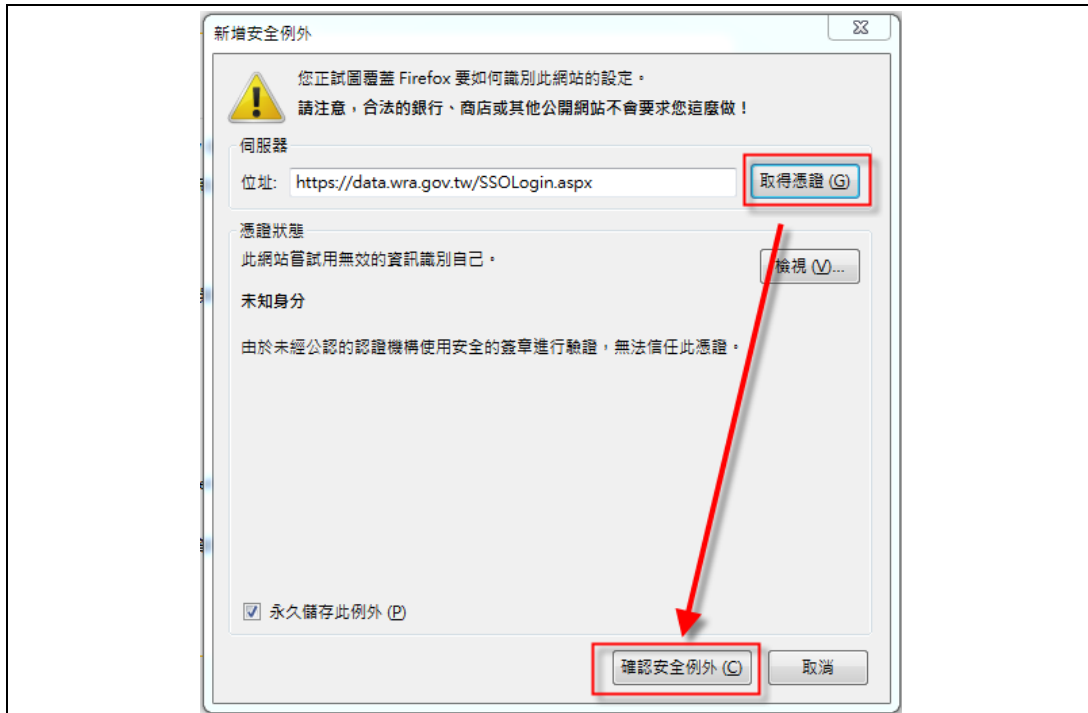
3. 在 `security.ssl.enable_ocsp_stapling` 上按滑鼠兩下，讓值由 `true` 改為 `false`。



4. 回到原來畫面，按下重新整理鈕，就會看到認證畫面，按下我了解安全風險，再按下新增例外網站。



5. 按下取得憑證，確認安全例外。



6. 重新整理後，就可以進入網站中了。



4. 手機支援性

Android 4.0 以上: 安裝舊 GCA SSL 憑證之網站可以正常瀏覽，新 GCA SSL 網站無法瀏覽，須等 GRCA 第二代憑證植入信任清單中

iOS: 新舊 GRCA 憑證目前都尚未植入信任清單中，故須請用戶手動匯入 GRCA 的根憑證才能正常瀏覽網站

(<http://grca.nat.gov.tw/repository/Certs/GRCA.cer>,
<http://grca.nat.gov.tw/repository/Certs/GRCA2.cer>)