



電子證書驗證指引

微軟視窗用戶

Version. 2018-03

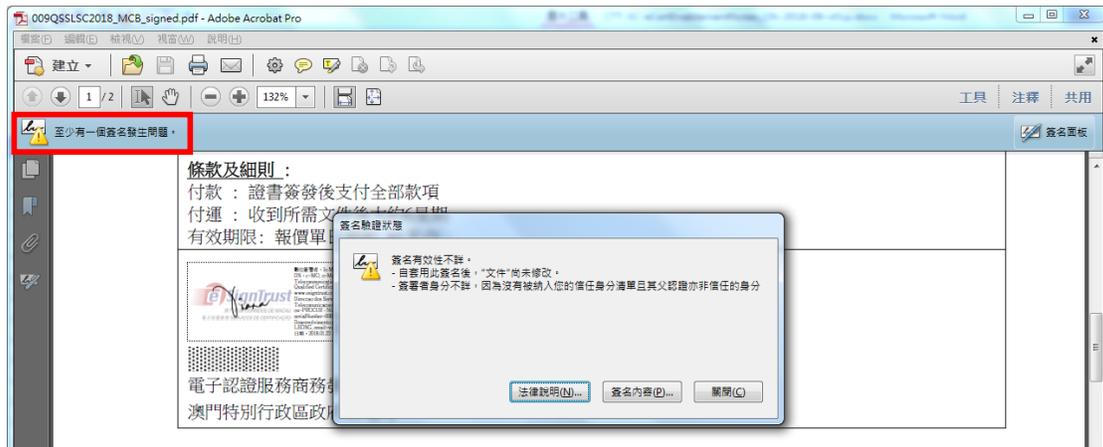
目 錄

首次驗證經電子簽署之電子郵件或文件	3
安裝根證書	5
安裝認證實體證書	11
驗證經電子簽署之電子郵件或文件	14
Adobe Reader DC 驗證文件設定	14

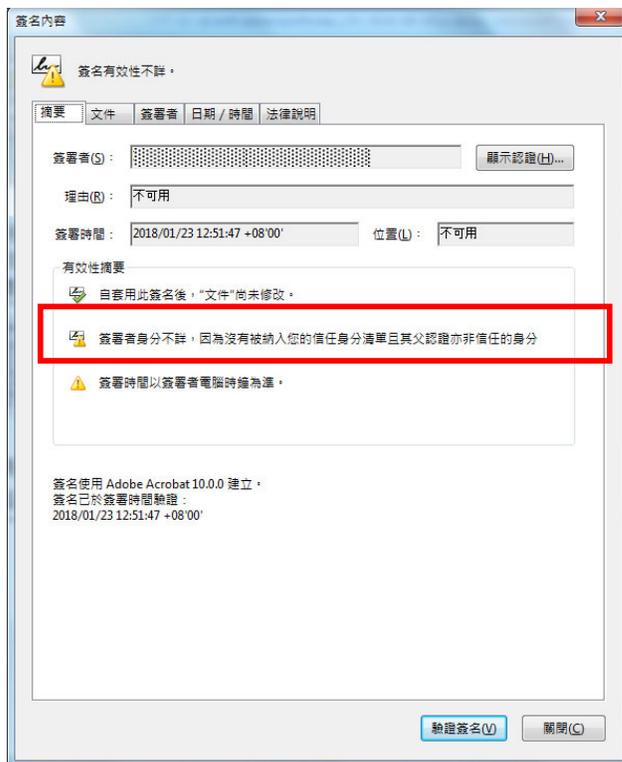
首次驗證經電子簽署之電子郵件或文件

當首次接收經電子簽署的郵件或電子文件時，用戶需先安裝 eSignTrust 的根證書及中繼認證實體證書，用以驗證簽署人之證書。

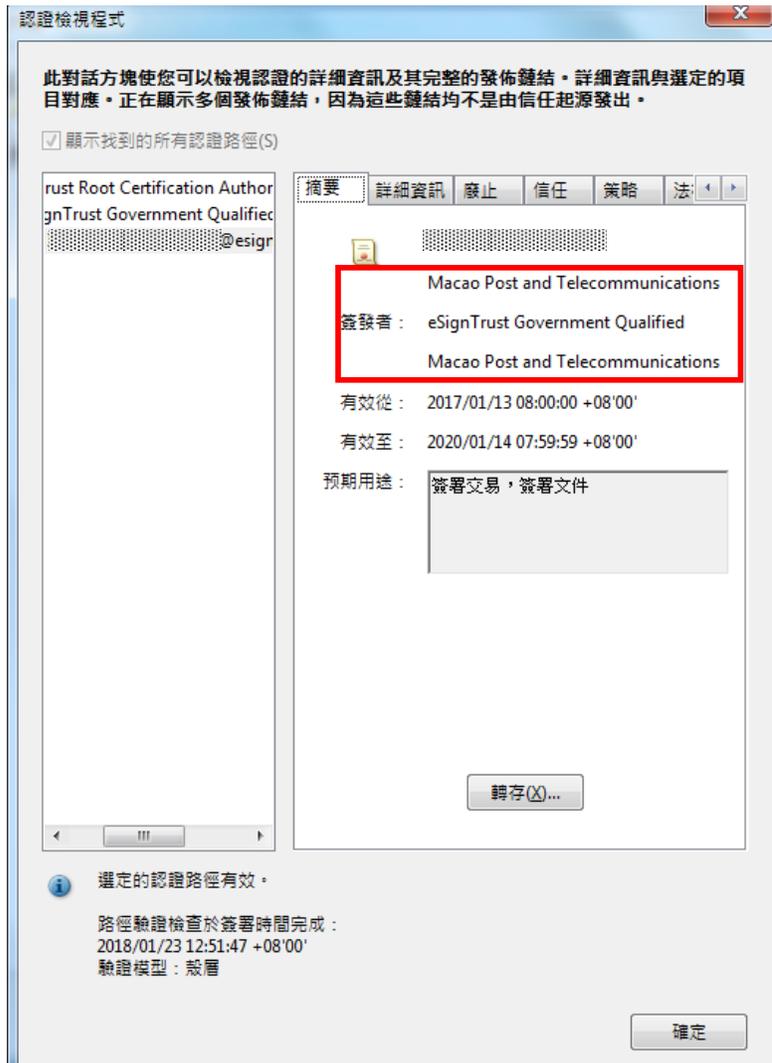
若根證書及中繼認證實體證書未被安裝時，電郵或電子文件上之簽署將不能被核實。電郵或電子文件上將顯示錯誤信息及圖示，表示該電子簽署無效。



用戶可按簽名內容檢視簽署資訊及無效的原因



用戶可點擊簽署者的認證查看該認證的簽發者



當安裝根證書及中繼認證實體證書後，簽署者之電子證書將被信任及其電子簽署將被核實。

安裝根證書

1. 於 eSignTrust 網站之"資料庫"頁面內，點擊"根證書和簽發認證實體證書"之連結。用戶亦可直接進入此連結下載:

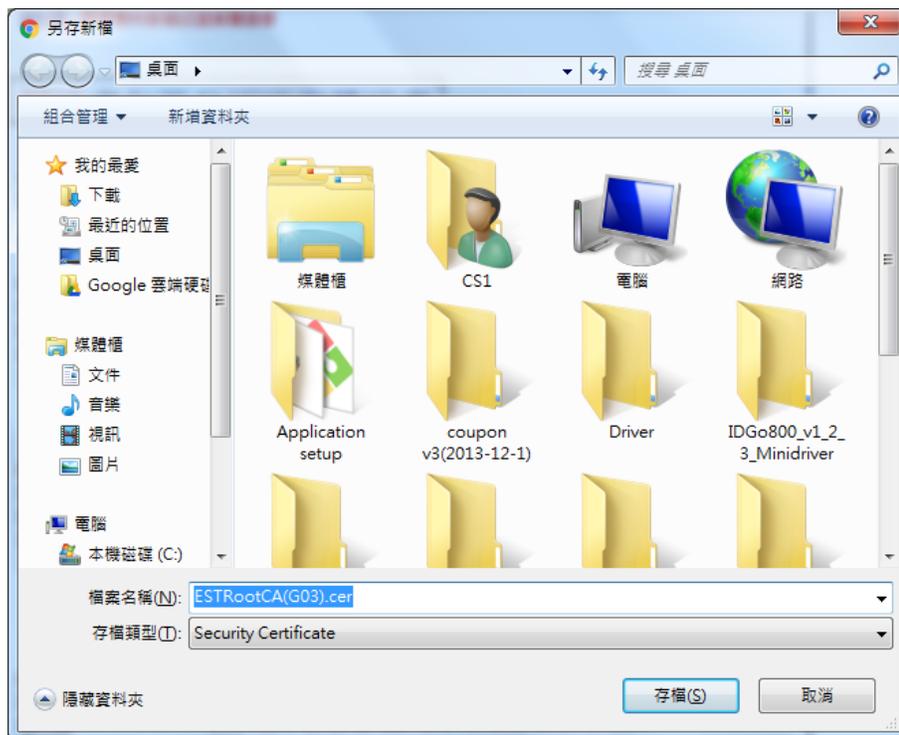
第二代根證書: [https://www.esigntrust.com/cert/MPRootCA\(G02\).cer](https://www.esigntrust.com/cert/MPRootCA(G02).cer)

第三代根證書: [https://www.esigntrust.com/cert/ESTRootCA\(G03\).cer](https://www.esigntrust.com/cert/ESTRootCA(G03).cer)



2. 於"根證書"欄目之下，在所需的根證書旁點擊"安裝"開啟以下下載視窗。

根證書/簽發認證實體證書	根證書/簽發認證實體證書
<p>eSignTrust 的第一代根證書為 2048 位元密碼匙，第二代及第三代根證書為 4096 位元密碼匙。所有第一代、第二代及第三代簽發認證實體證書為 2048 位元密碼匙。</p> <p>請下載這安裝工具安裝所有 eSignTrust 根證書及簽發認證實體證書，或按以下連結分開下載。</p>	
<p>根證書</p>	
<p>第一代根證書 G01 序號: 43 11 5a 96 1f 65 5a d6 f0 33 12 fd ed d0 b9 75 操作期: 01/30/2003 00:00:00 GMT to 01/29/2013 23:59:59 GMT 證書SHA1指紋: 89 c3 2e 6b 52 4e 4d 65 38 8b 9e ce dc 63 71 34 ed 41 93 a3 主體識別名稱: Country = MO Organization = Macao Post Common Name = Macao Post eSignTrust Root Certification Authority</p>	<p>安裝</p>
<p>第二代根證書 G02 序號: 52 ac be 07 11 49 97 bb 1f bf 87 1b 25 17 bf a4 操作期: 01/06/2010 00:00:00 GMT to 01/05/2020 23:59:59 GMT 證書SHA1指紋: 06 14 31 51 e0 2b 45 dd ba dd 5d 8e 56 53 0d aa e3 28 cf 90 主體識別名稱: Country = MO Organization = Macao Post Common Name = Macao Post eSignTrust Root Certification Authority (G02)</p>	<p>安裝</p>
<p>第三代根證書 G03 序號: 3c fb 7d f4 7e a4 b4 c6 72 a0 3f c3 d2 5c 7c c6 操作期: 01/01/2017 00:00:00 GMT to 01/01/2042 23:59:59 GMT 證書SHA256指紋: 9d 31 93 81 54 6e a6 a1 28 11 e0 9c f9 0a 20 c8 40 be 94 4d</p>	<p>安裝</p>



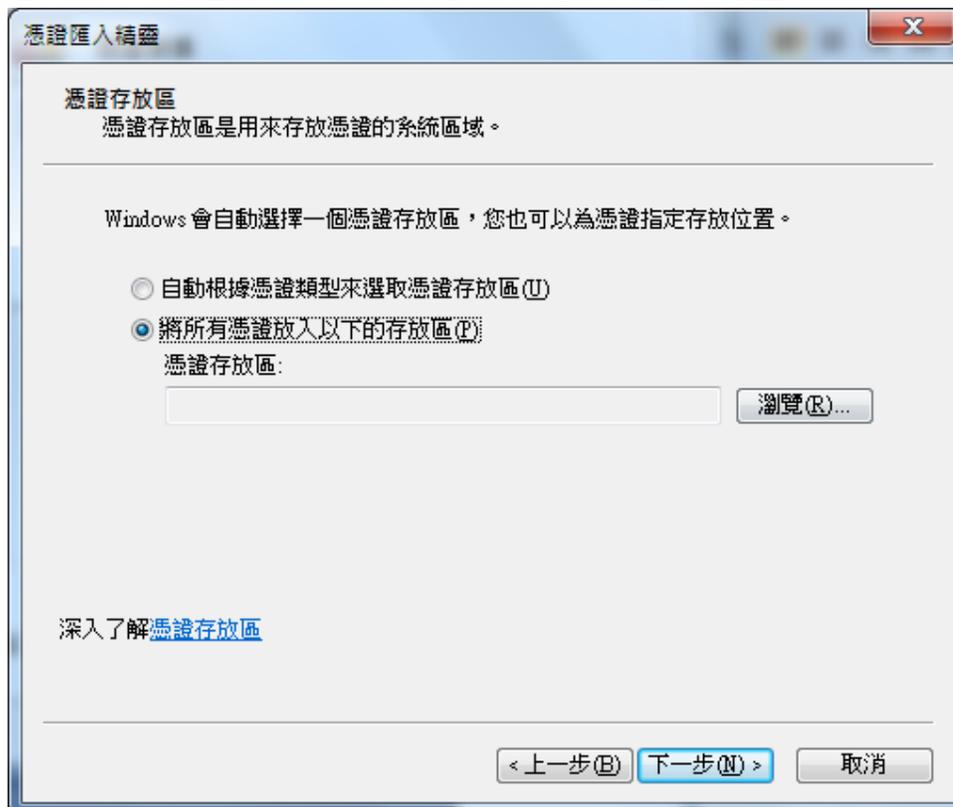
3. 開啟根證書檔案



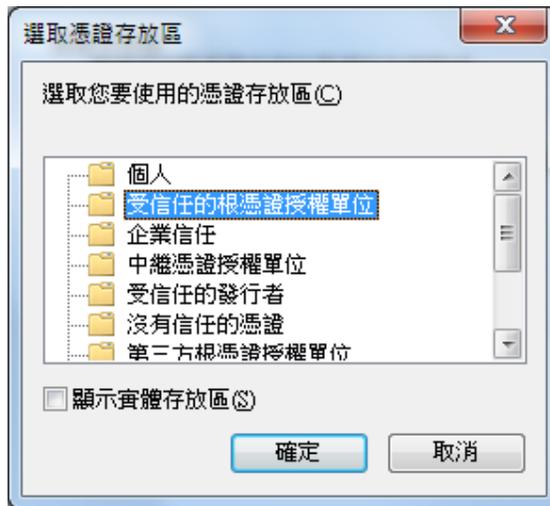
4. 按“安裝憑證”，點擊“下一步”



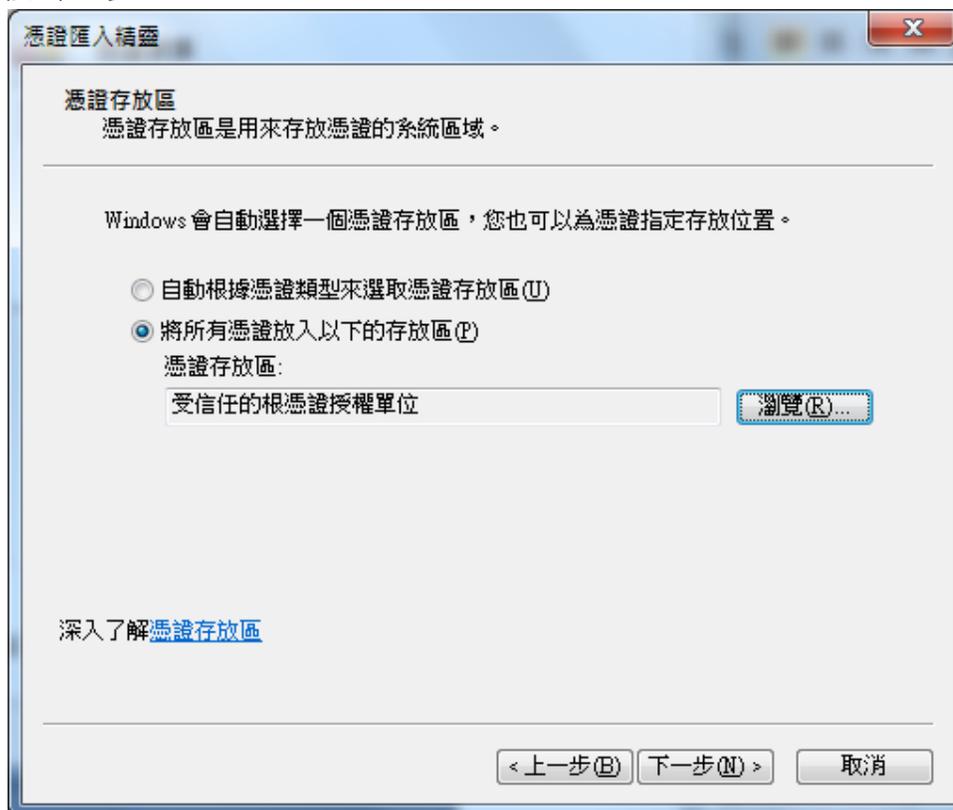
5. 選擇“將所有憑證放入以下的存放區”，按“瀏覽”指定存放位置



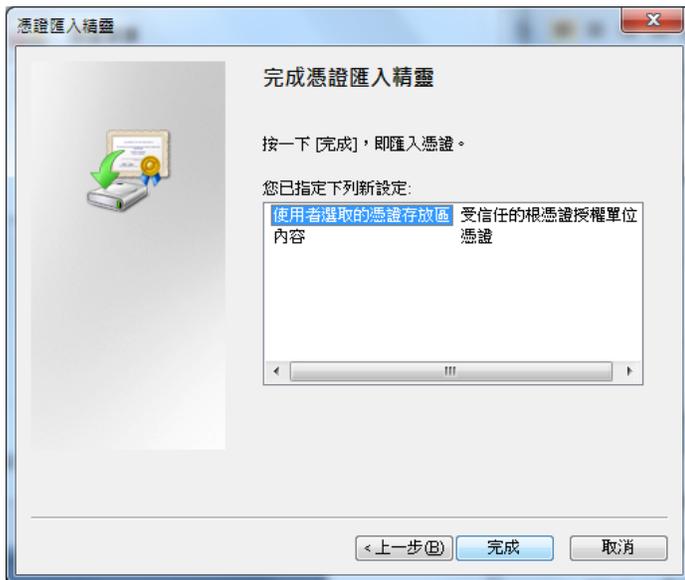
6. 選取“受信任的根憑證授權單位”,按“確定”



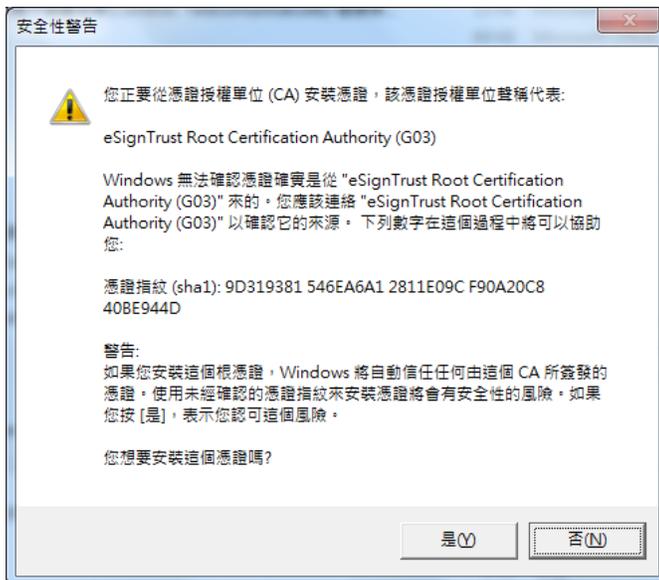
7. 按“下一步”



8. 按“完成”



9. 系統出現安全性警告,按“是”



10. 安裝成功後會顯示以下訊息



安裝認證實體證書

1. 於 eSignTrust 網站之"資料庫" 頁面內，點擊"根證書和簽發認證實體證書" 之連結，然後於對應之認證實體證書欄目之下，點擊"安裝" 開啟證書下載視窗。

用戶亦可直接進入以下連結下載:

合格證書認證實體:

政府(第二代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/MPGovQcCA\(G02\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/MPGovQcCA(G02).cer)

政府(第三代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTGovQCCA\(G03\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTGovQCCA(G03).cer)

機構(第二代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/MPCorpQcCA\(G02\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/MPCorpQcCA(G02).cer)

機構(第三代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTCorpQCCA\(G03\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTCorpQCCA(G03).cer)

個人(第二代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/MPPERQcCA\(G02\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/MPPERQcCA(G02).cer)

個人(第三代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTPerQCCA\(G03\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTPerQCCA(G03).cer)

標準及加密證書認證實體:

政府(第二代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/MPGovNcCA\(G02\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/MPGovNcCA(G02).cer)

政府(第三代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTGovNCCA\(G03\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTGovNCCA(G03).cer)

機構(第二代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/MPCorpNcCA\(G02\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/MPCorpNcCA(G02).cer)

機構(第三代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTCorpNCCA\(G03\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTCorpNCCA(G03).cer)

個人(第二代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/MPPERNcCA\(G02\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/MPPERNcCA(G02).cer)

個人(第三代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTPerNCCA\(G03\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTPerNCCA(G03).cer)

安全電郵認證實體:

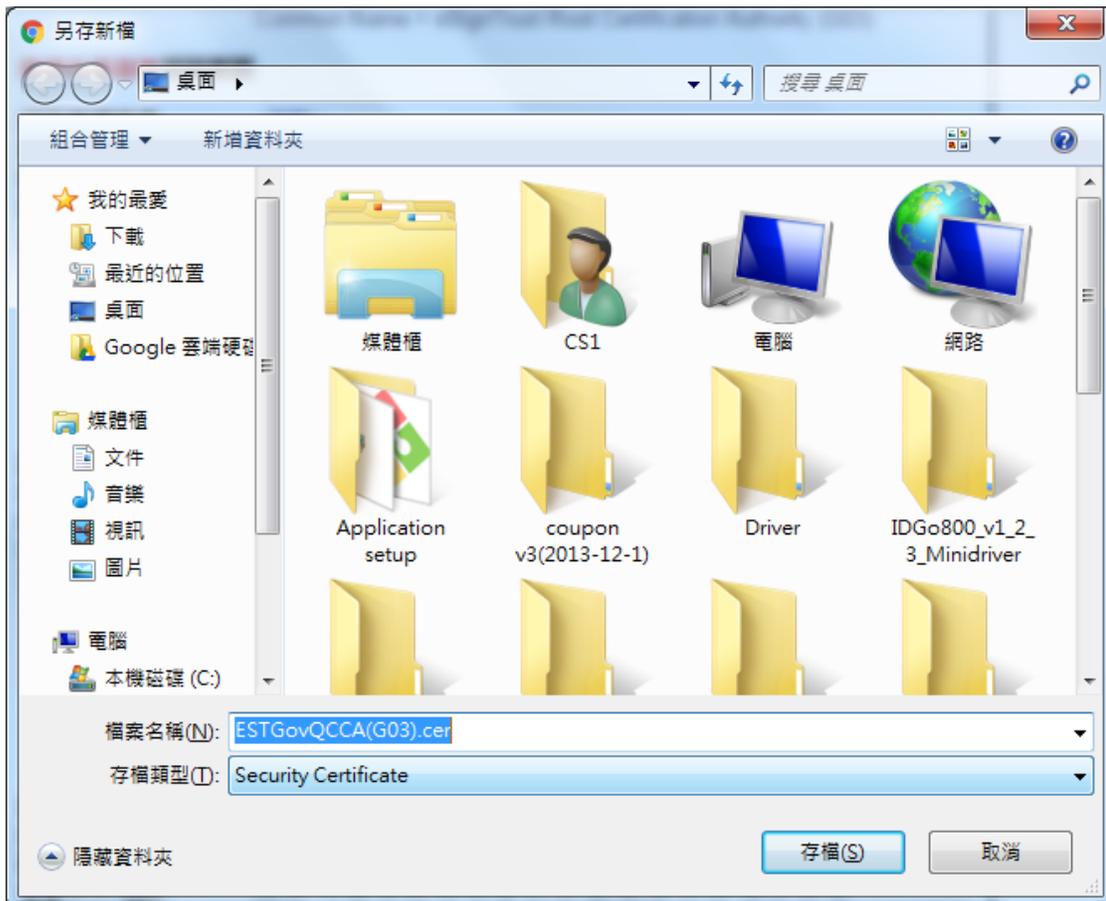
個人(第二代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/MPSecureEmailCA\(G02\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/MPSecureEmailCA(G02).cer)

個人(第三代): [https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTSecureEmailCA\(G03\).cer](https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTSecureEmailCA(G03).cer)

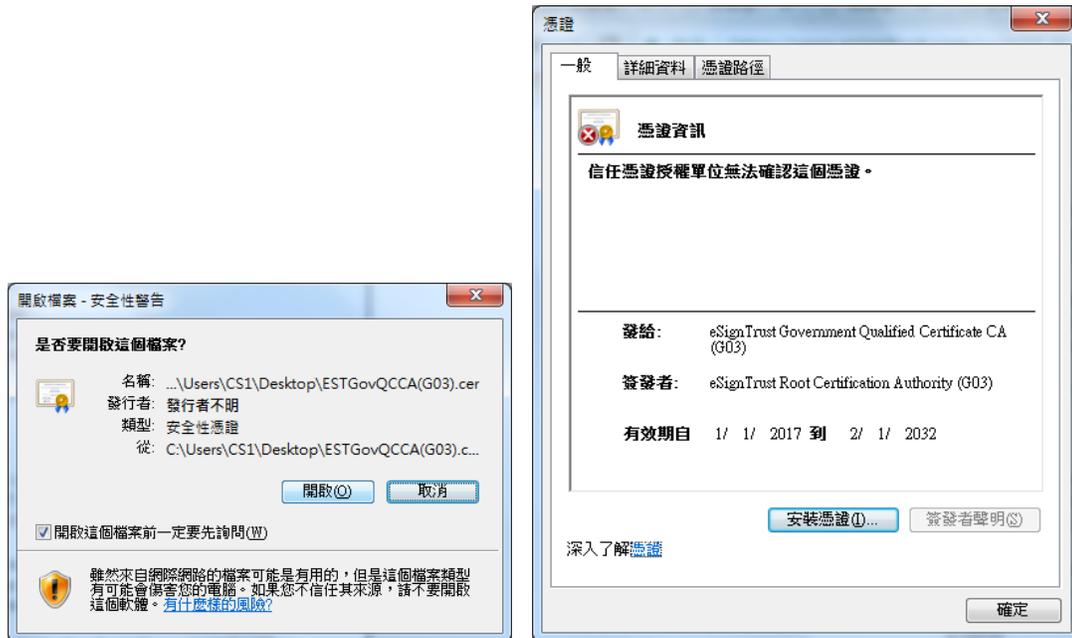
2. 於"認證實體"欄目之下，在所需的認證實體證書旁點擊"安裝"開啟以下下載視窗。

政府合格證書認證實體

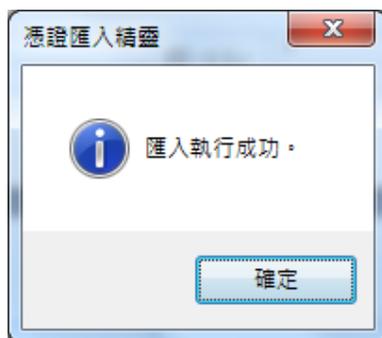
認證實體證書 G01 序號: 2e 49 3c 90 00 2c 3f 60 17 0d 65 f1 f5 e3 fd dd 操作期: 12/30/2003 00:00:00 GMT to 01/28/2013 23:59:59 GMT 證書SHA1指紋: c7 99 f4 74 5e 03 eb ea 41 a1 71 26 1d ba 97 c0 a3 30 e4 07 主體識別名稱: Country = MO Organization = Macao Post Organizational Unit = Macao Post eSignTrust Services Organizational Unit = Terms of use at https://www.esigntrust.com/CPS (c)03 Common Name = Macao Post eSignTrust Government Qualified Certificate CA	安裝
認證實體證書 G02 序號: 62 fc ad 50 60 fd 5f f7 51 43 5e 15 eb 18 b8 dd 操作期: 01/06/2010 00:00:00 GMT to 01/04/2020 23:59:59 GMT 證書SHA1指紋: 37 d9 94 0a 7d 22 db 16 f7 64 e6 f7 09 ed 3a 78 11 69 71 77 主體識別名稱: Country = MO Organization = Macao Post Organizational Unit = Macao Post eSignTrust Services Organizational Unit = Terms of use at https://www.esigntrust.com/CPS (c)2010 Common Name = Macao Post eSignTrust Government Qualified Certificate CA (G02)	安裝
認證實體證書 G03 序號: 26 a6 38 c5 48 08 a9 da 3d 63 11 78 2f 8d 39 16 操作期: 01/01/2017 00:00:00 GMT to 02/01/2032 23:59:59 GMT 證書SHA256指紋: 68 08 74 db 46 b0 40 44 ac 21 47 ad 40 82 59 d9 9a cc 85 d2 主體識別名稱: Country = MO Organization = Macao Post and Telecommunications Bureau Organizational Unit = CTT eSignTrust Services	安裝



3. 開啟認證實體證書檔案



4. 按“安裝憑證”，根據畫面上指示匯入認證實體證書，成功後畫面將顯示以下對話視窗，表示證書匯入成功。

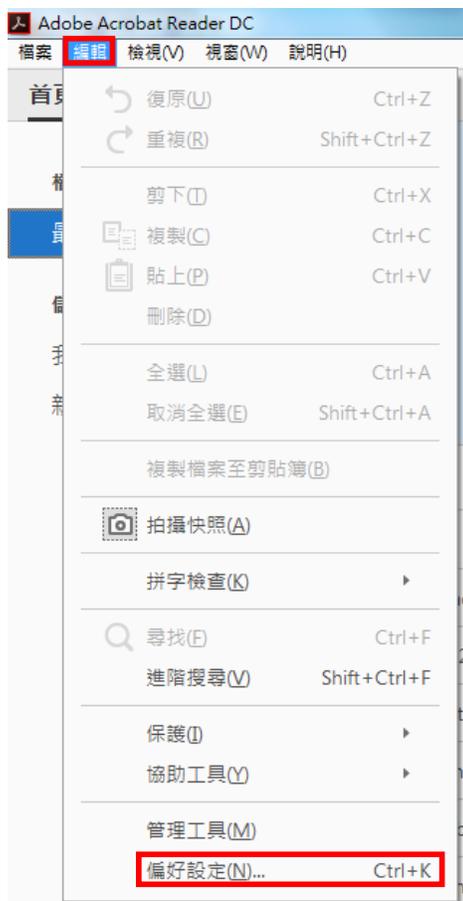


驗證經電子簽署之電子郵件或文件

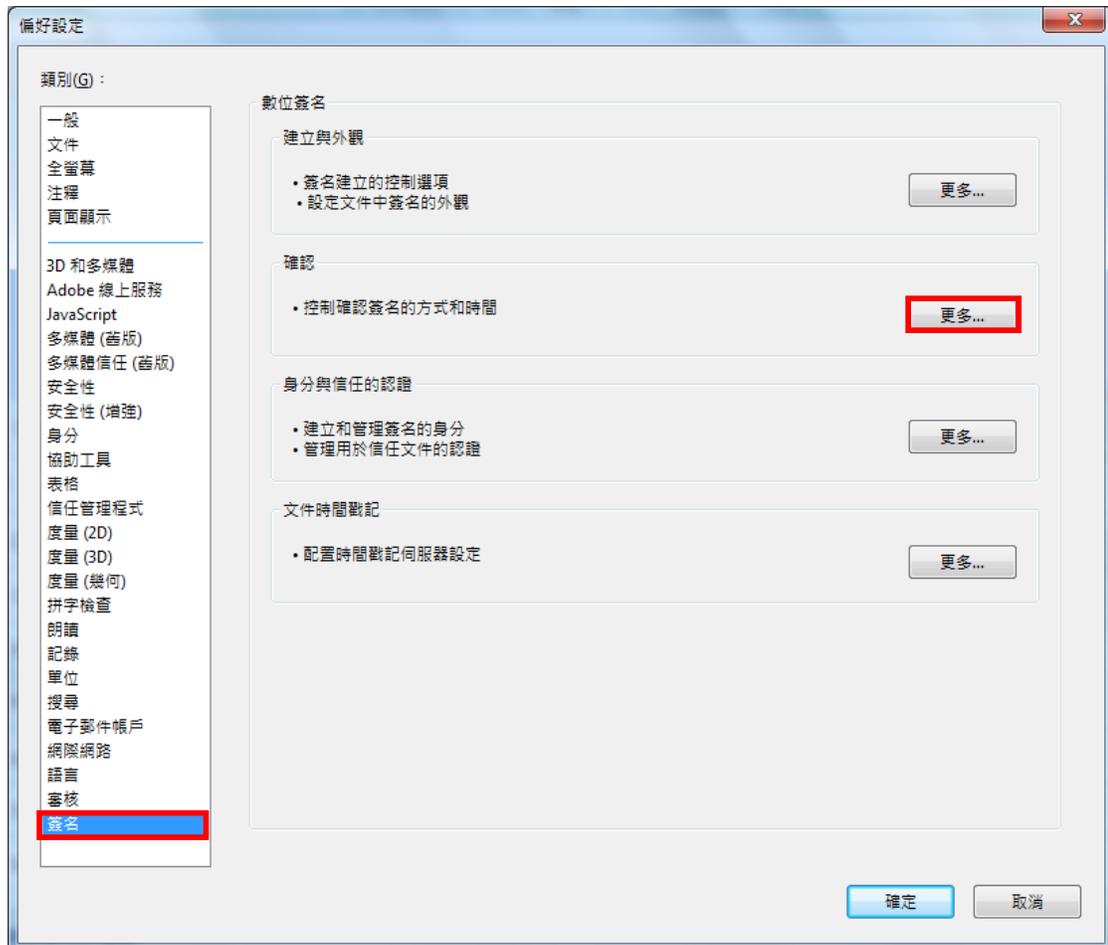
安裝 eSignTrust 根證書及中繼認證實體證書後，電子郵件內之電子簽署將可以被核實。當開啟已經電子簽署之電子郵件時，前文所提及的錯誤圖示已改為簽章標記，表示該電子簽署有效及可被信賴的。

Adobe Reader DC 驗證文件設定

1. 打開 Adobe Reader，在工具列上選擇“編輯”->“偏好設定…”



2. 在“偏好設定”視窗內，若要在開啓時進行驗證，選擇“簽名” -> 在確認的部份點擊“更多”。



3. 勾選“文件開啟時確認簽名”、“在簽名確認中盡可能要求認證廢止檢查”、Windows 整合中的“驗證簽名”及“驗證認證的文件”，按“確定”。



簽名確認偏好設定

文件開啟時確認簽名(V)

文件包含有效但未信任的簽名時，系統會提示您審核並信任簽署者

確認為

確認時：

使用文件指定的方法；如果無法使用則顯示提示(U)

使用文件指定的方法；如果無法使用則使用預設方法(D)

總是使用預設方法(W)：

在簽名確認中盡可能要求認證廢止檢查(R)

使用已過期的時間戳記(E)

忽略文件驗證資訊(I)

確認時間

確認簽名時使用：

簽名建立的時間(I)

嵌入在簽名中的安全時間 (時間戳記)(S)

目前時間(C)

確認資訊

儲存簽署的 PDF 時自動新增確認資訊：

確認資訊過大時詢問

總是

決不

Windows 整合

對以下項目，信任 Windows 憑證存放區中的所有根憑證：

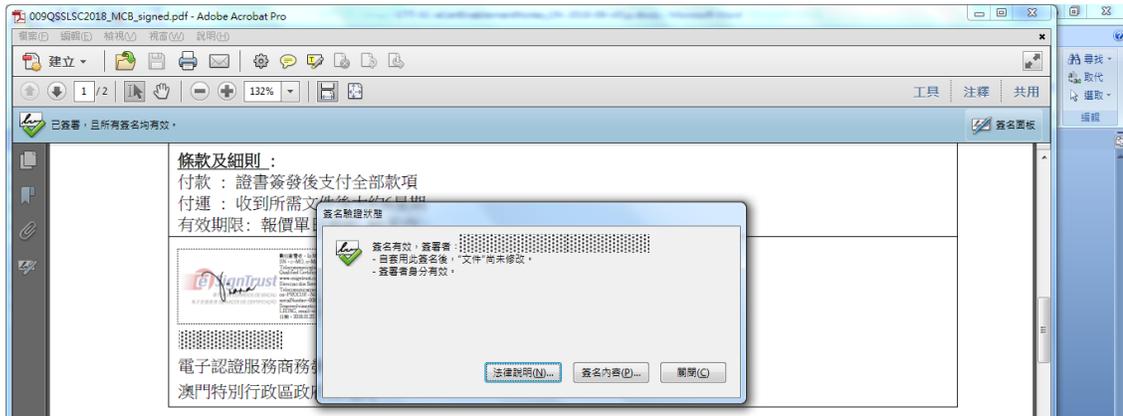
驗證簽名(S)

驗證認證的文件(D)

選擇其中任一選項均可能會導致將任意材料視為信任的內容。啟用這些功能前請小心。

說明 取消

4. 再次驗證簽名後會顯示「簽名有效」及簽署者資料



5. 用戶亦可按下標記檢視更多有關該電子簽署的資料。

