



# 如何在 **Microsoft Outlook 2010** 使用電子證書

## 微軟視窗用戶

**Version. 2017-01**

# 目 錄

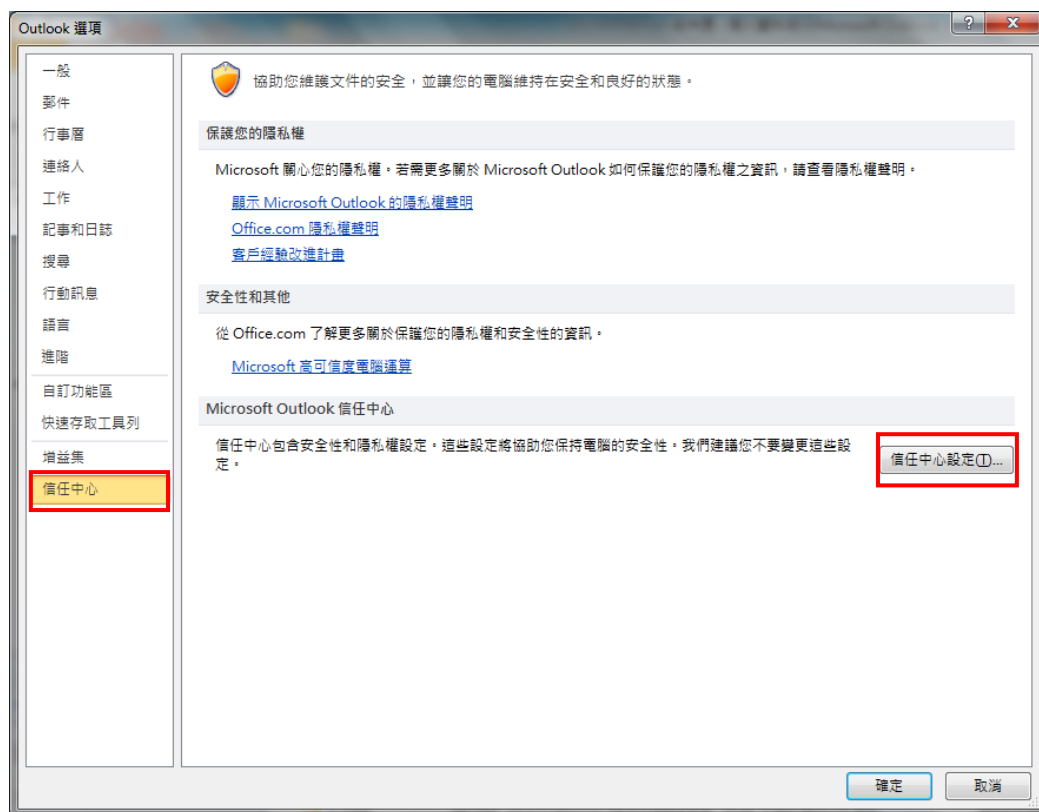
設定 Microsoft Outlook 2010 使用 eSignTrust 證書.....	3
在電郵中加入電子簽章.....	8
使用 Microsoft Outlook 接收已簽署郵件.....	9
如何取得及滙入收件者的證書以發送加密電郵.....	12
在已接收的簽署電郵中取得及滙入證書.....	12
在 eSignTrust 網站上搜尋及滙入證書.....	14
在 eSignTrust 目錄服務(LDAP) 上搜尋及滙入證書.....	20
使用電子證書加密郵件.....	24
使用 Microsoft Outlook 接收已加密郵件.....	25
查詢及支援.....	26

## 設定 Microsoft Outlook 2010 使用 eSignTrust 證書

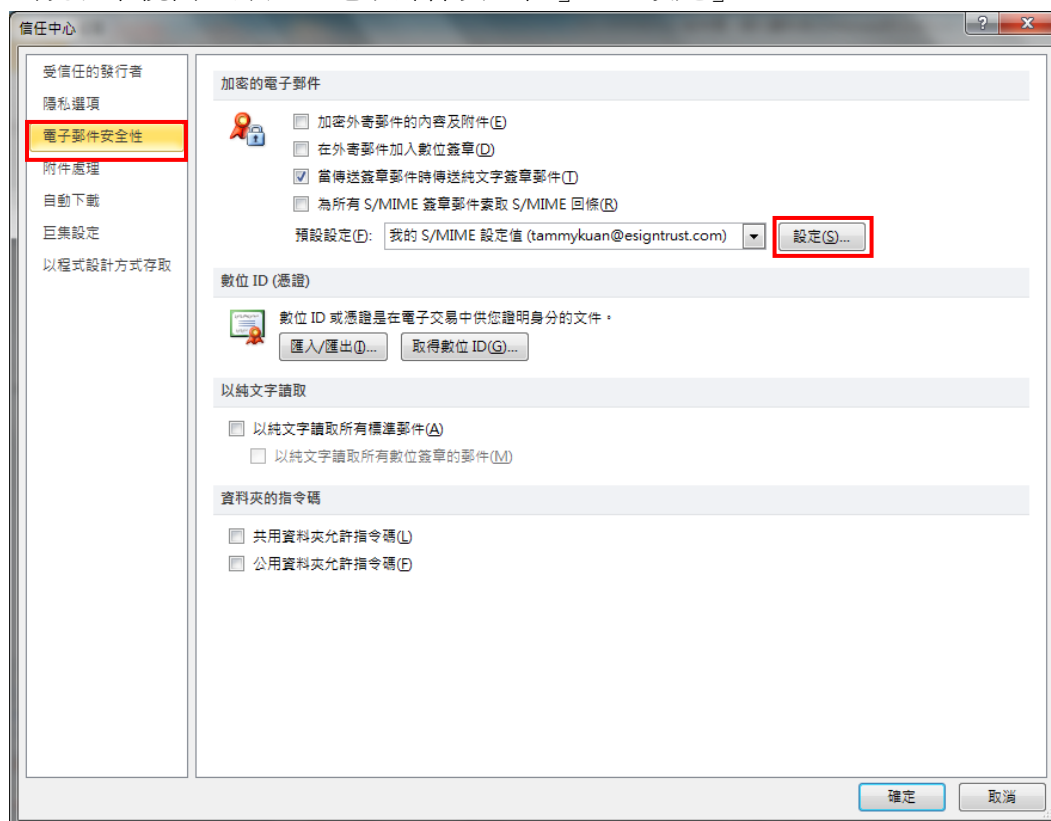
1. 將讀卡器及智能卡與電腦連接。
2. 啟用 Outlook 2010, 點選「檔案」->「選項」。



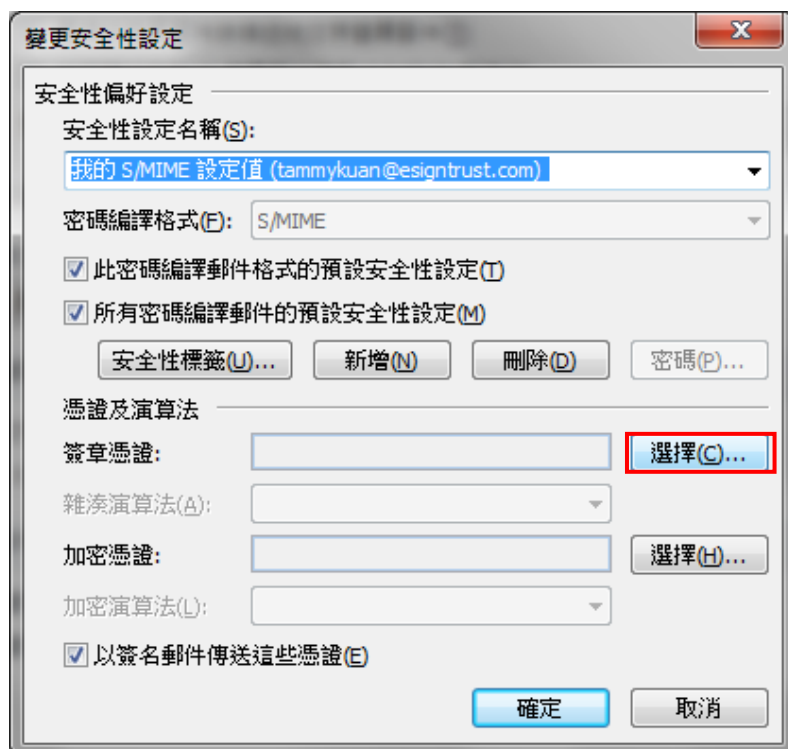
3. 出現以下視窗，點選「信任中心」->「信任中心設定」。



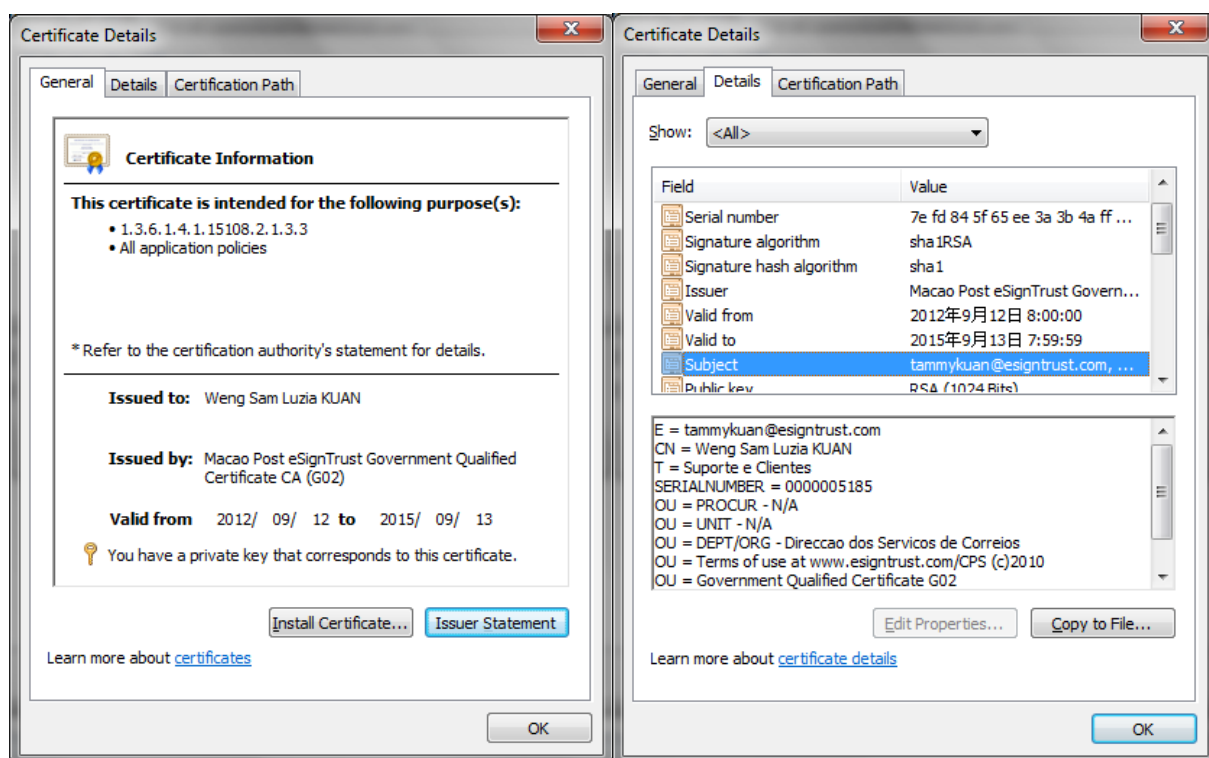
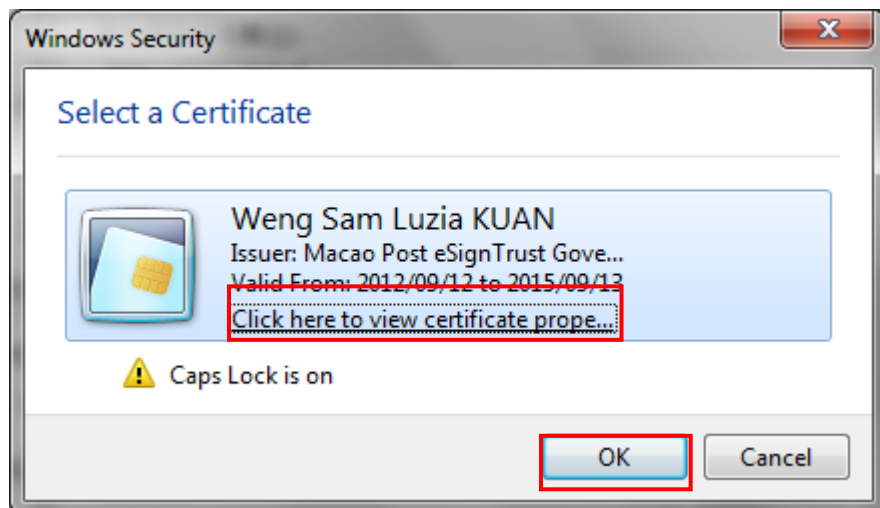
4. 出現以下視窗，點選「電子郵件安全性」->「設定」。



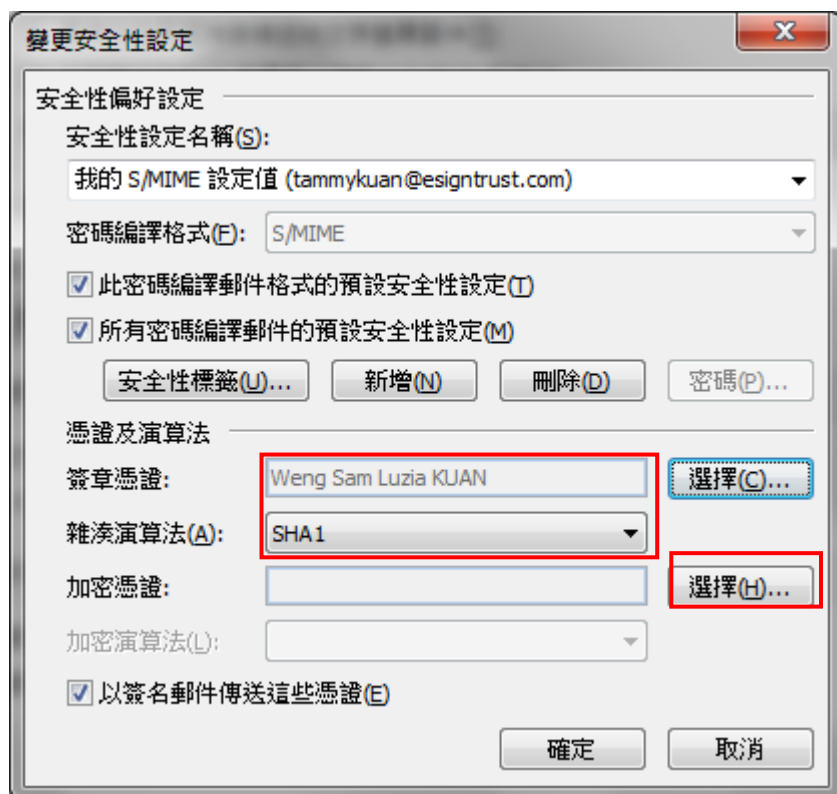
5. 出現以下視窗，點選簽章憑證的「選擇」。



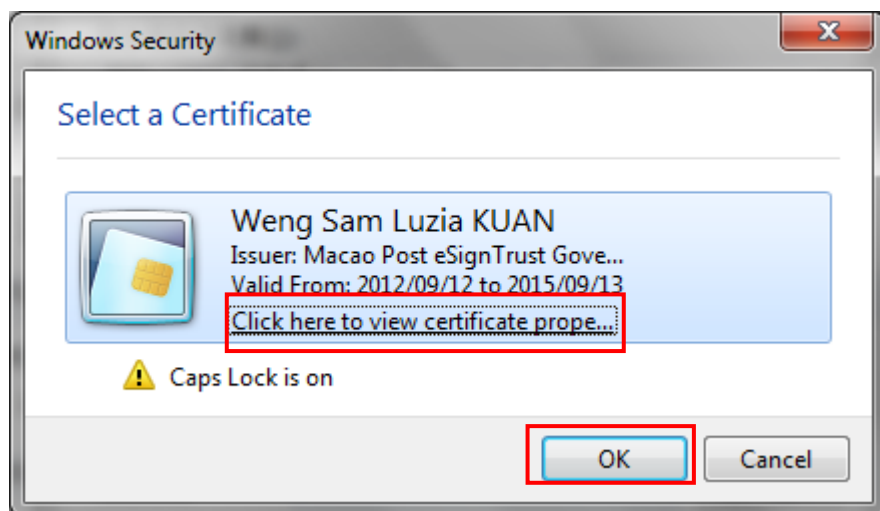
6. Outlook 會列出可使用的電子證書，用戶可點選證書檢視證書資料及選取所需的證書並按「確定」。



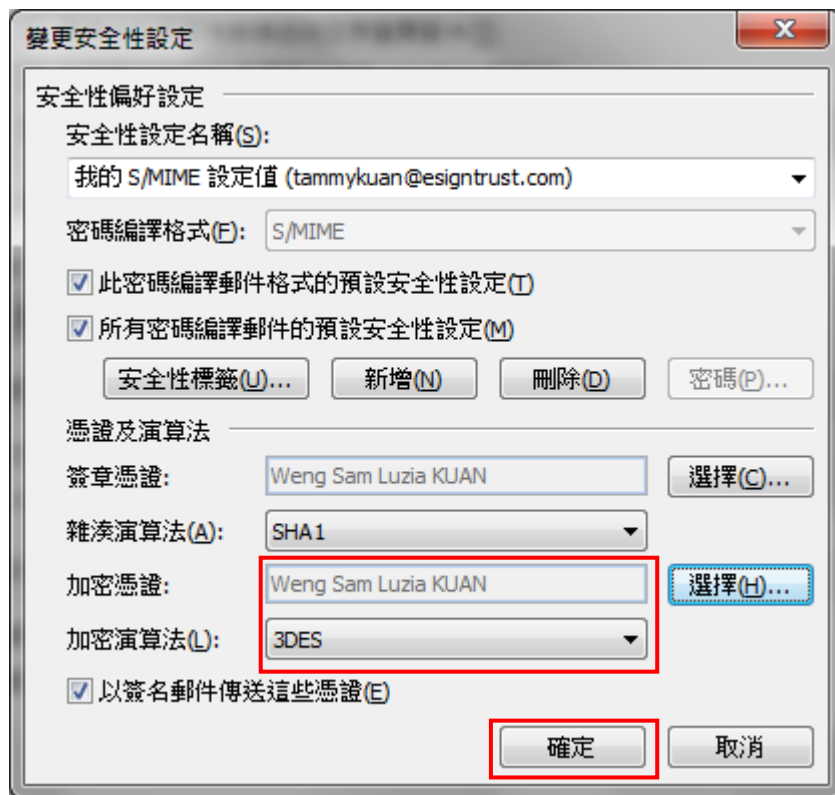
7. 確定後，視窗中的簽章憑證會顯示所選的證書及演算法，如需使用加密證書，請點擊加密憑證的「選擇」。



8. Outlook 會列出可使用的電子證書，用戶可點選證書檢視證書資料及選取所需的證書並按「確定」。



9. 確定後，視窗中的加密憑證會顯示所選的證書及演算法，點擊「確定」，完成設定。



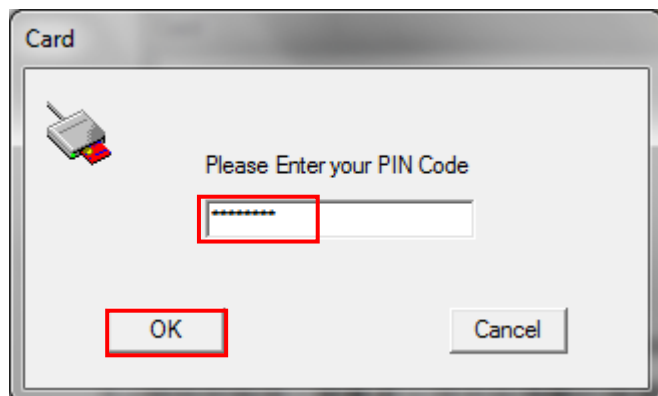
10. 按「確定」關閉信任中心及選項的視窗。

## 在電郵中加入電子簽章

1. 新增電子郵件，用戶在編輯新郵件時，可按下工具列上『選項』或『簽章』圖示以進行郵件簽署



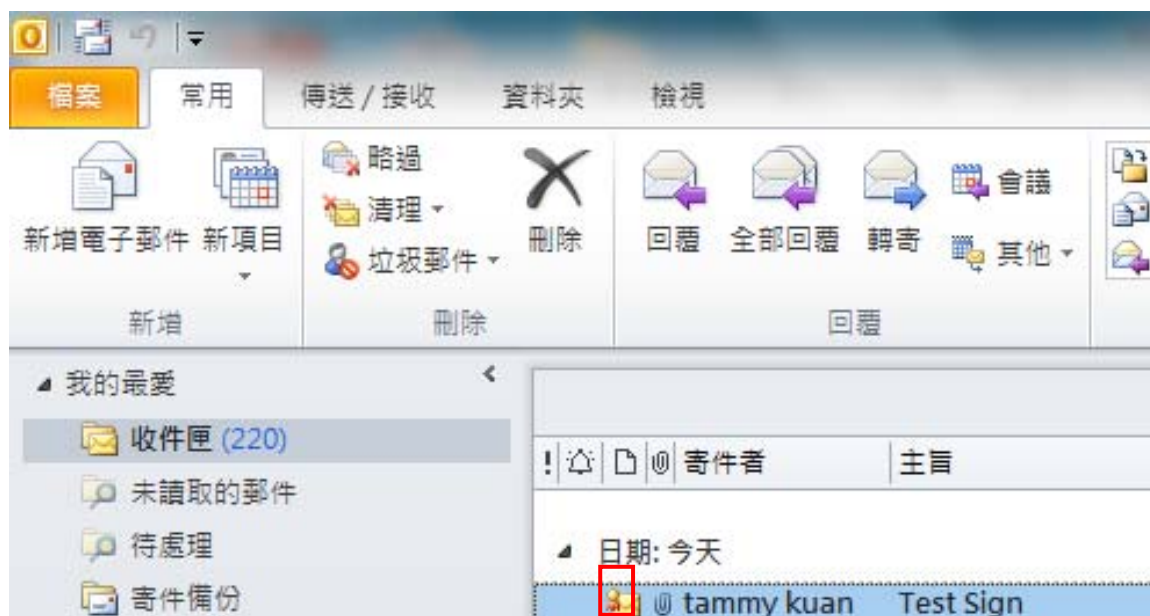
2. 按「傳送」後，Outlook 要求輸入 PIN 及按下『OK』便會完成郵件簽署及傳送電郵。



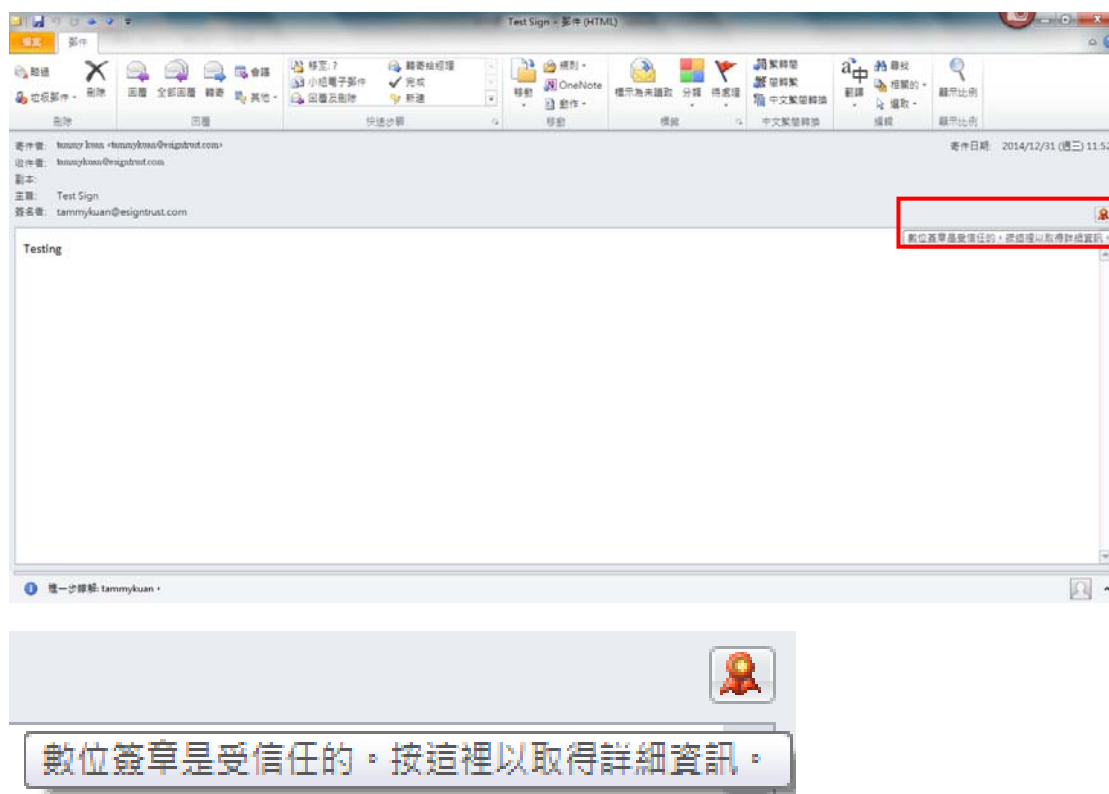


## 使用 Microsoft Outlook 接收已簽署郵件

1. 用戶收到經簽署的郵件時，『寄件者』左邊會出現數位簽署的圖示



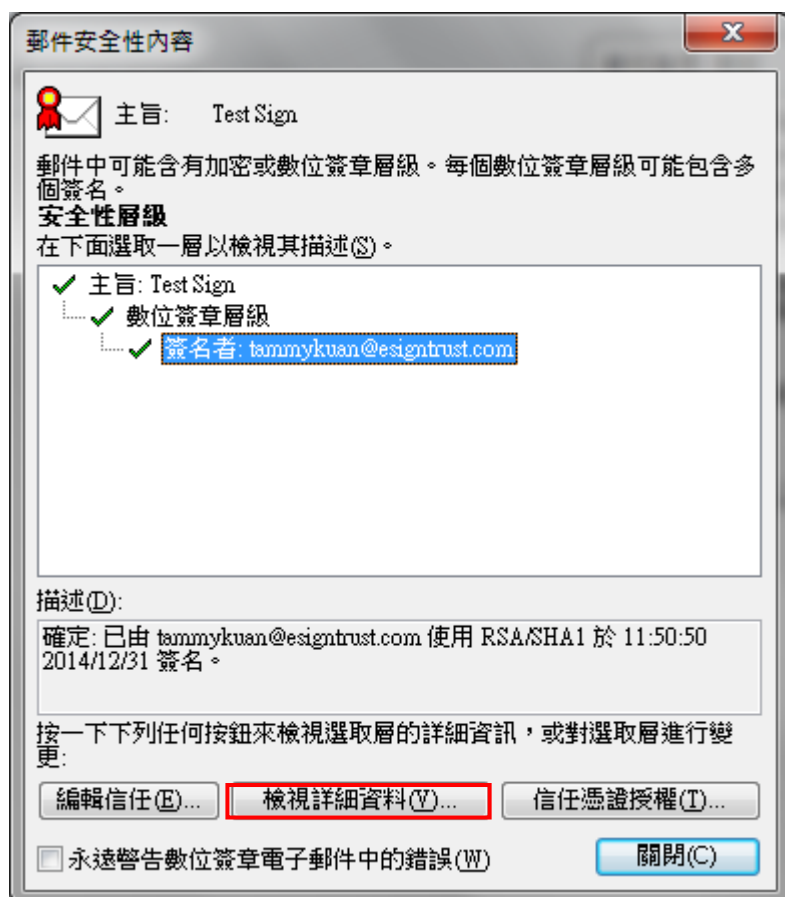
2. 開啟電子郵件，右方會顯示電子簽章，



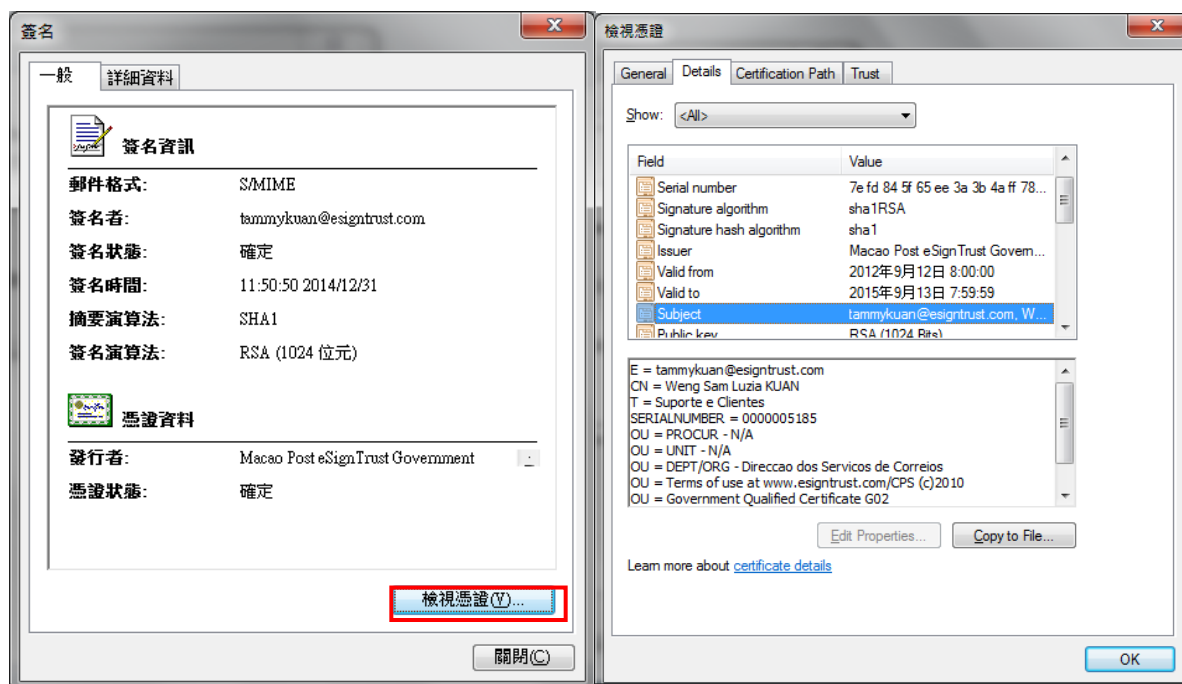
3. 點擊數位簽章圖示，會顯示電子簽章的資訊



4. 點擊「詳細資料」，出現以下視窗，可點擊「檢視詳細資料」查看簽章內容。



5. 出現以下視窗，可點擊「檢視憑證」查看證書資料。



## 如何取得及匯入收件者的證書以發送加密電郵

在對其他人發送加密電子郵件之前，必須預先取得對方的電子證書

- 用戶可以透過以下其中一種方法來取得收件者的公鑰
  - 在已接收的簽署電郵中取得
    - 用戶可在接收已簽署郵件時，將該寄件者的證書儲存在用戶的通訊錄中
  - 在eSignTrust網站上搜尋
    - 用戶可透過以下的網站，以不同的條件來搜尋收件者的證書：  
[http://www.esigntrust.com/cn/m10\\_Repo.php?pageID=10](http://www.esigntrust.com/cn/m10_Repo.php?pageID=10)
  - 在eSignTrust目錄服務(LDAP) 上搜尋
    - 除了eSignTrust網站外，亦可透過eSignTrust所提供的兩個目錄服務伺服器來取得收件者的證書
    - 政府及個人證書目錄伺服器-[ldap://ldap.gov.esigntrust.com](http://ldap.gov.esigntrust.com)
    - 機構證書目錄伺服器-[ldap://ldap.corp.esigntrust.com](http://ldap.corp.esigntrust.com)

## 在已接收的簽署電郵中取得及匯入證書

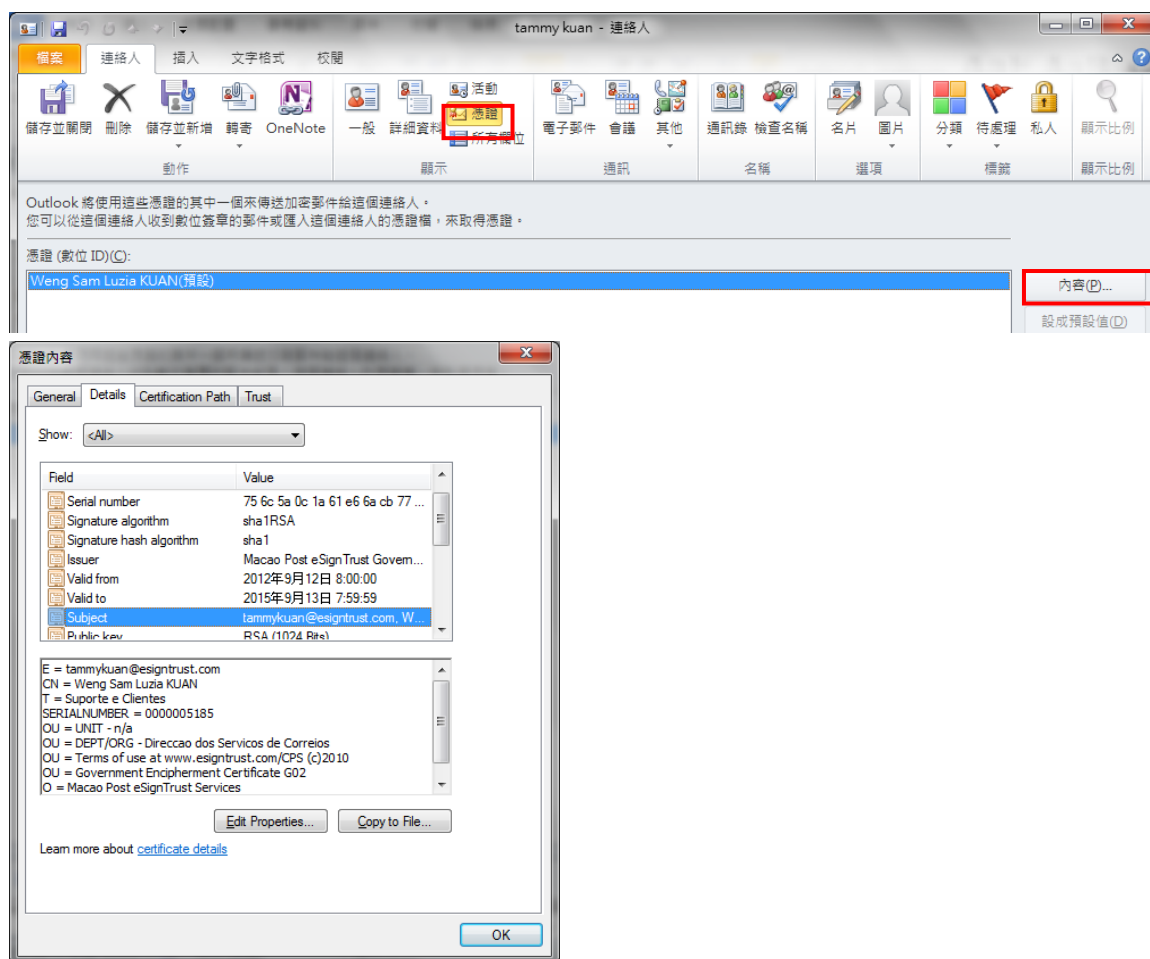
### 1. 開啟已被簽署的電郵



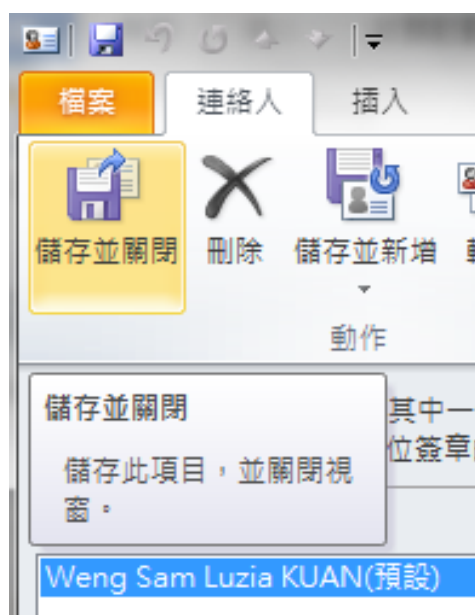
### 2. 右擊「寄件者」，選擇『新增至 Outlook 連絡人』



3. 在新增連絡人的「憑證」標籤可看見已匯入證書，按下「內容」便能夠查看證書內容



4. 按「儲存並關閉」以儲存聯絡人。



## 在 eSignTrust 網站上搜尋及匯入證書

1. 用戶可以到以下 eSignTrust 網站(<http://www.esigntrust.com>)的資料庫，以電郵或名稱來搜尋證書



The screenshot shows the eSignTrust website interface. The top navigation bar includes links for '繁體中文', 'Português', and 'English'. The main header features the eSignTrust logo and the text '澳門郵政 CORREIOS DE MACAU 電子認證服務 SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO'. Below the header, there is a sidebar with a list of navigation links: '關於eSignTrust', '產品', '服務', '解決方案', '資料庫' (highlighted with a red box), '支援', '價格', '如何申請', '最新動向', '法律方面', '有關連結', '服務承諾', '下載', and '搜尋'. The main content area is titled '澳門首個電子認證服務提供者' and contains a paragraph about eSignTrust's services. Below this, there is a section titled '資料庫' (Database) with a search bar and a list of links: 'eSignTrust 的作業', 'eSignTrust的證書政策', 'eSignTrust的認證作業準則', '信賴方協議', '登記人協議', '保護私隱聲明', 'eSignTrust的根證書和認證實體證書', '根證書和簽發認證實體證書', '電子證書的狀態及資料', '搜尋和檢查eSignTrust電子證書的狀態' (highlighted with a red box), '搜尋和檢查Symantec SSL電子證書的狀態', '撤銷eSignTrust電子證書', '尋找證書撤銷清單', '證書及服務申請表格', '政府機關 / 機構證書申請表', and '補充表格 - 政府機關 / 機構證書申請表 (授權用戶資料)'.



## 2. 選擇所需的加密證書類型。

<p><b>最新消息</b></p> <p><a href="#">“郵政局”更名為“郵電局”</a></p> <p><a href="#">新郵品 – “文學與人物 – 聊齋誌異”郵品之發行</a></p> <p><a href="#">“粵澳兩地電子簽名證書互認的框架性意見”簽署儀式</a></p> <p><b>連結</b></p> <p><a href="#">網上繳交交通違例罰款</a></p> <p><a href="#">網上繳交水費</a></p> <p><a href="#">公共體育設施網上付款租場</a></p> <p><a href="#">公共地方違規章網上繳納罰款服務</a></p> <p><b>取得最新資訊</b></p>	<p><b>搜尋電子證書的狀態及資料 (第二代G02證書)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">搜尋政府機關合格證書</a></li> <li><a href="#">搜尋機構合格證書</a></li> <li><a href="#">搜尋個人合格證書</a></li> <li><a href="#">搜尋政府機關標準證書</a></li> <li><a href="#">搜尋機構標準證書</a></li> <li><a href="#">搜尋個人標準證書</a></li> <li><a href="#">搜尋政府機關加密證書</a></li> <li><a href="#">搜尋機構加密證書</a></li> <li><a href="#">搜尋個人加密證書</a></li> <li><a href="#">搜尋個人安全電郵證書</a></li> </ul> <p><b>搜尋電子證書的狀態及資料 (第三代G03證書)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">搜尋政府機關合格證書</a></li> <li><a href="#">搜尋政府機關加密證書</a></li> </ul> <p><b>查核合格電子證書持有人的身份</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">查核政府機關或個人合格證書持有者的身份</a></li> <li><a href="#">查核機構合格證書持有者的身份</a></li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 3. 輸入電郵或姓名找查加密證書

Digital ID Services

← → ↻ <https://onsite.gov.esigntrust.com/services/MacaoPosteSignTrustService>

**SignTrust** | **Digital ID Services**

[Home](#) | [Digital ID Center](#) | [Help with this Page](#)

### Search For Digital IDs

To search the online database for anyone's Digital ID, enter the name or e-mail address, and click the **SEARCH** button. You cannot use wildcard characters.

Please read the Relying Party Agreement below before starting your search. When you click the **SEARCH** button, you accept the terms of the Relying Party Agreement.

**Search by E-mail Address (recommended):**

Enter the E-mail Address: (example: john_doe@esigntrust.com)	<input type="text" value="tammykuan@esigntrust.com"/>
Search for IDs that are:	<input checked="" type="radio"/> Valid <input type="radio"/> Expired <input type="radio"/> All <input type="radio"/> Revoked <input type="radio"/> Pending <input type="radio"/> Approved

**Search**

**Search by Name:**

Enter the Exact Name: Enter the name exactly as it appears in the Digital ID, including punctuation.	<input type="text" value="Weng Sam Luzia Kuan"/>
Search for IDs that are:	<input checked="" type="radio"/> Valid <input type="radio"/> Expired <input type="radio"/> All <input type="radio"/> Revoked <input type="radio"/> Pending <input type="radio"/> Approved

**Search**

4. 用戶可以按下證書名稱的連結以檢視更詳細的資料。

Results

← → ↻ <https://onsite.gov.esigntrust.com/services/MacaoPosteSignTrustServi>

**eSignTrust** **Digital ID Services**

**Search Results**

The query returned the following matching Digital IDs. Click on a name to view more detailed information about the ID, or perform actions such as downloading or revoking the ID.

This icon next to a listing indicates that the Digital ID is the owner's preferred ID for encrypting secure e-mail messages.

**WENG SAM LUZIA KUAN** (Valid)  
tammykuan@esigntrust.com  
Digital ID Class 2 - OnSite Subscriber  
Validity period from Sep-12-2012(GMT) to Sep-12-2015(GMT)

[New Search](#)

Copyright VeriSign, Inc. All rights reserved.

5. 按下『Download』便會連結至下載頁面

Digital ID Information

If this is the correct ID, you can download or revoke the Digital ID.

Name	WENG SAM LUZIA KUAN
E-mail	tammykuan@esigntrust.com
Status	Valid
Validity	Sep. 12, 2012 - Sep. 12, 2015
Class	Digital ID Class 2 - OnSite Subscriber
Address	not available
Subject	Country = MO Organization = Macao Post eSignTrust Services Organizational Unit = Government Encipherment Certificate G02 Organizational Unit = Terms of use at www.esigntrust.com/CPS (c)2010 Organizational Unit = DEPT/ORG - Direcção dos Serviços de Correios Organizational Unit = UNIT - n/a Serial Number = 0000005185 Title = Suporte e Clientes Common Name = Weng Sam Luzia KUAN Email Address = tammykuan@esigntrust.com
Serial Number	756c5a0c1a61e66acb770b03dd72b189
Key Usage	Encryption

By submitting this request, you accept the terms of our Relying Party Agreement.

**Relying Party Agreement**

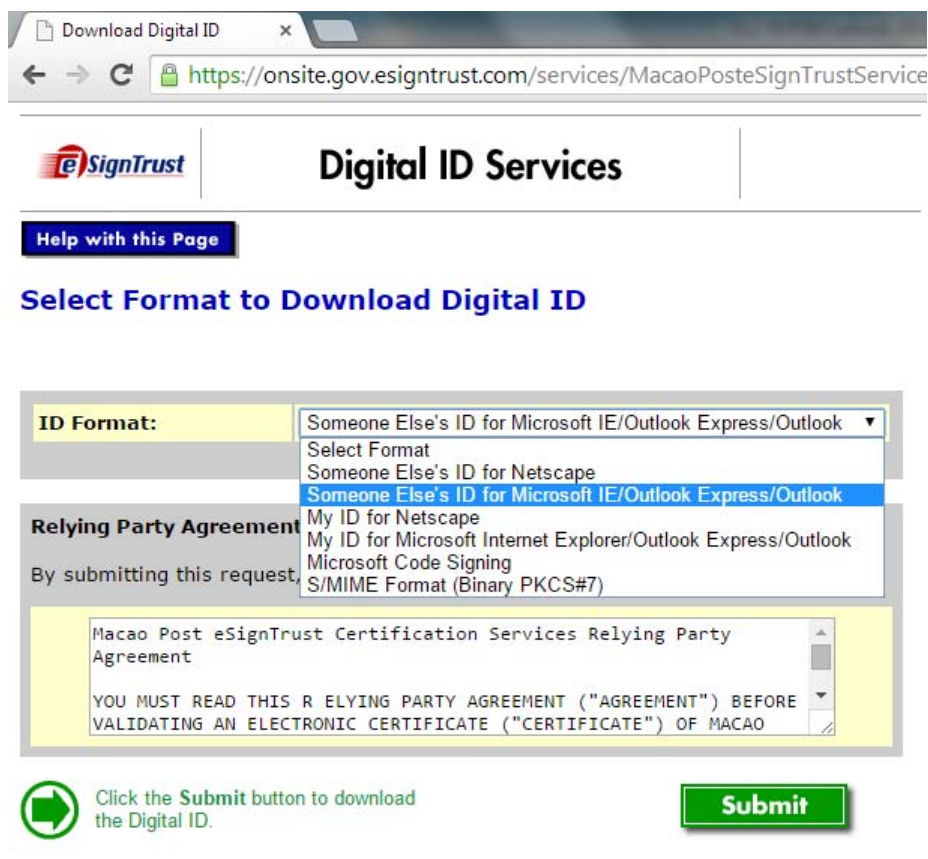
Macao Post eSignTrust Certification Services Relying Party Agreement

YOU MUST READ THIS R ELYING PARTY AGREEMENT ("AGREEMENT") BEFORE

**Download** **Revoke**



6. 用戶按下『Download』後，便可選擇下載的類型，選擇「Someone Else's ID for Microsoft IE/Outlook Express/Outlook」然後，按下「Submit」後，用戶便可將他人的證書儲存至電腦上



Download Digital ID

https://onsite.gov.esigntrust.com/services/MacaoPosteSignTrustService

**Digital ID Services**

Help with this Page

**Select Format to Download Digital ID**

**ID Format:**

Someone Else's ID for Microsoft IE/Outlook Express/Outlook  
Select Format  
Someone Else's ID for Netscape  
Someone Else's ID for Microsoft IE/Outlook Express/Outlook  
My ID for Netscape  
My ID for Microsoft Internet Explorer/Outlook Express/Outlook  
Microsoft Code Signing  
S/MIME Format (Binary PKCS#7)

**Relying Party Agreement**

By submitting this request,

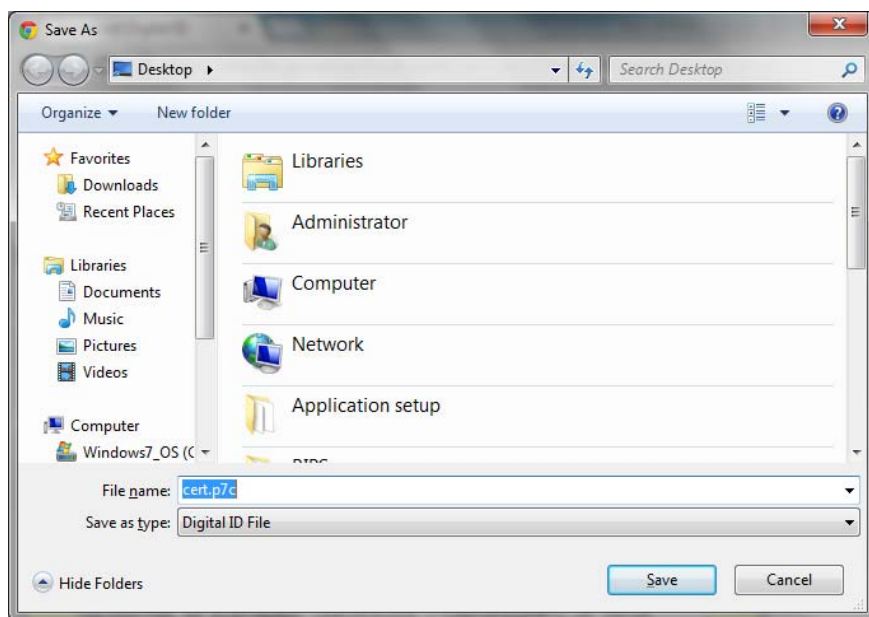
Macao Post eSignTrust Certification Services Relying Party Agreement

YOU MUST READ THIS RELYING PARTY AGREEMENT ("AGREEMENT") BEFORE VALIDATING AN ELECTRONIC CERTIFICATE ("CERTIFICATE") OF MACAO

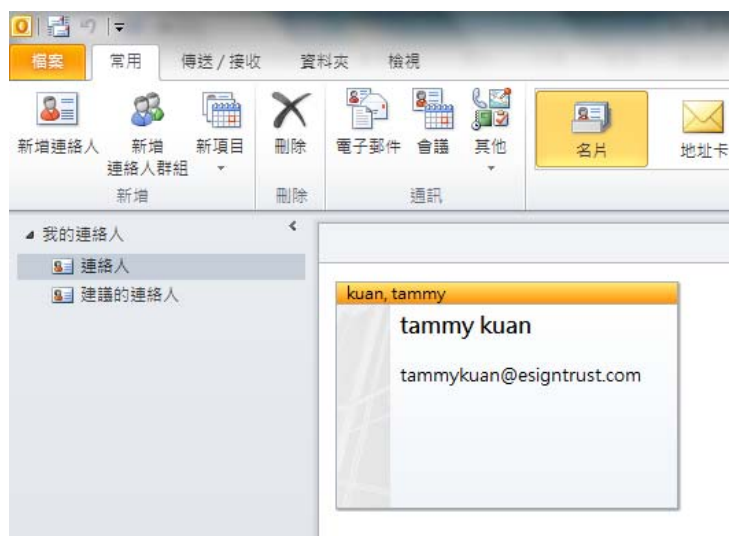
Click the Submit button to download the Digital ID.

**Submit**

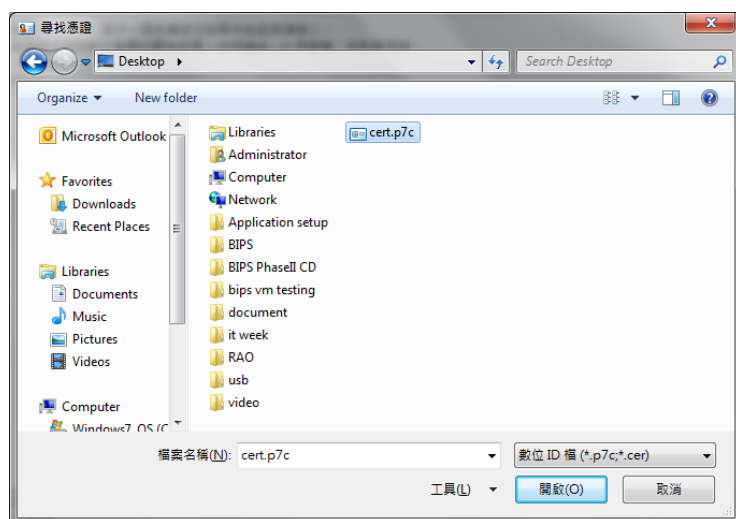
Copyright VeriSign, Inc. All rights reserved.



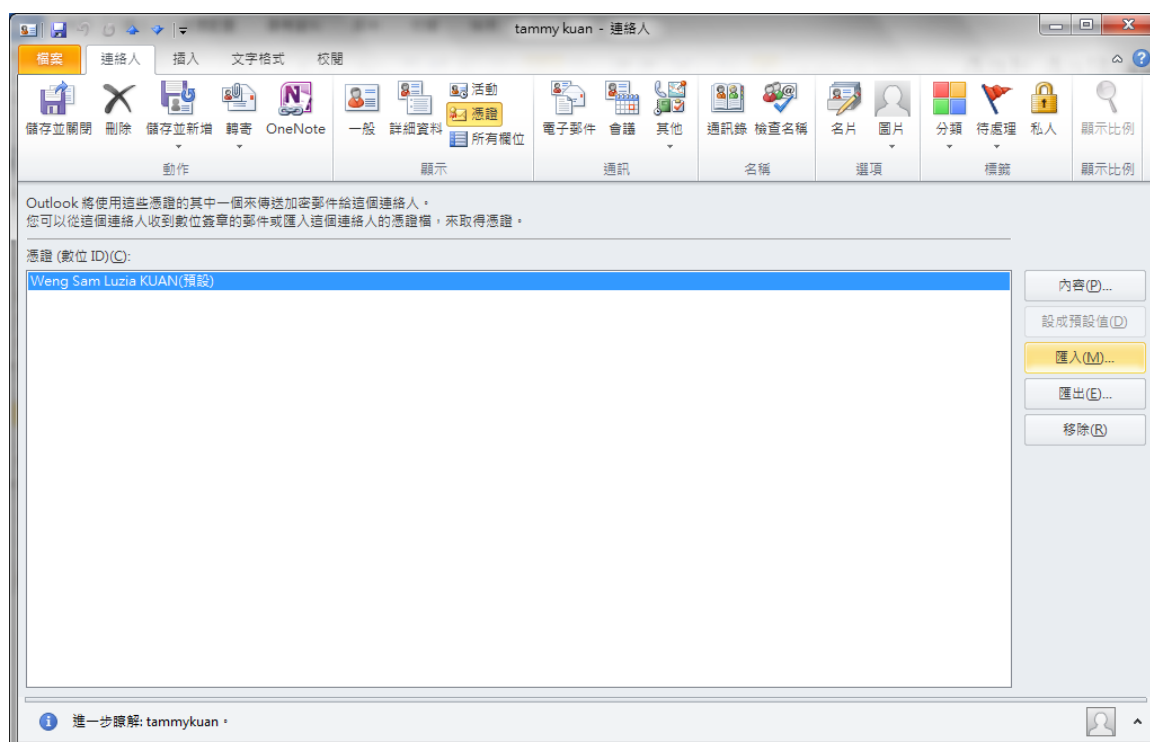
7. 打開 Outlook 的「連絡人」表單，並點選合適的連絡人



8. 用戶選擇「憑證」標籤後，按下「匯入」並選擇適當的連絡人證書



9. 證書匯入後，『憑證』標籤內便會顯示該連絡人的證書，按「儲存並關閉」以儲存聯絡人。

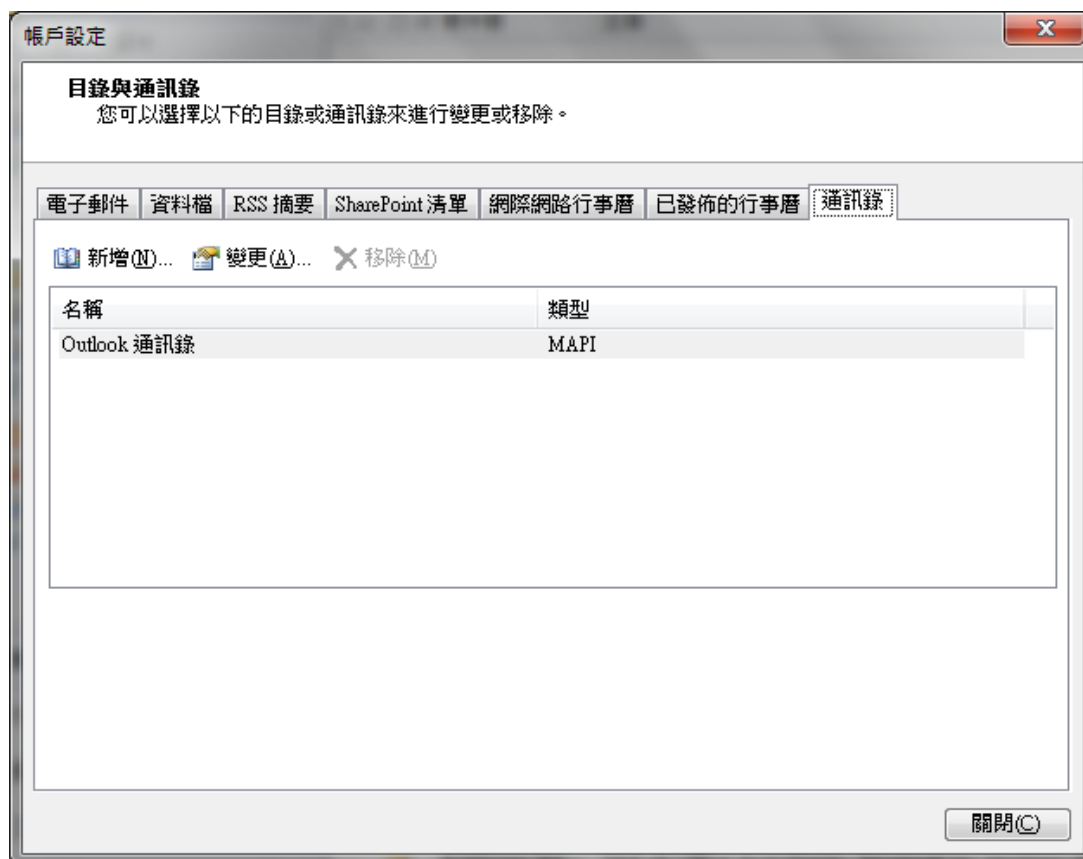


## 在 eSignTrust 目錄服務(LDAP) 上搜尋及匯入證書

1. 點擊「檔案」->「資訊」->「帳戶設定」



2. 在 [通訊錄] 索引標籤上按一下 [新增]。



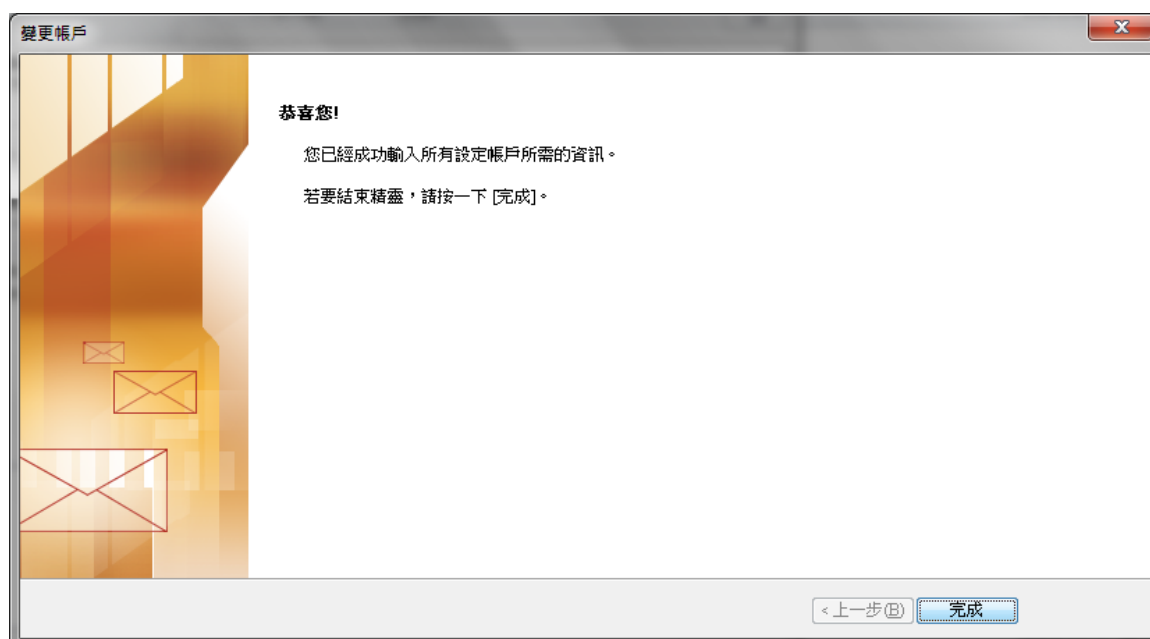
3. 按一下 [網際網路目錄服務 (LDAP)]，再按 [下一步]。



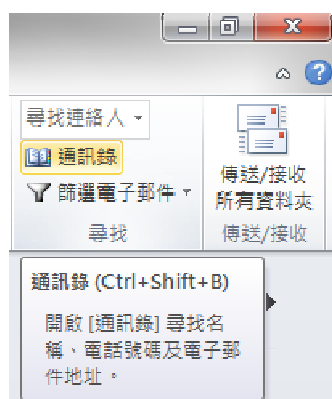
4. 在「伺服器名稱」欄填寫合適的 eSignTrust 目錄服務名稱，按 [下一步]。



5. 按下「完成」並跟隨提示訊息的指示，關閉 Outlook 後並重新啟動。



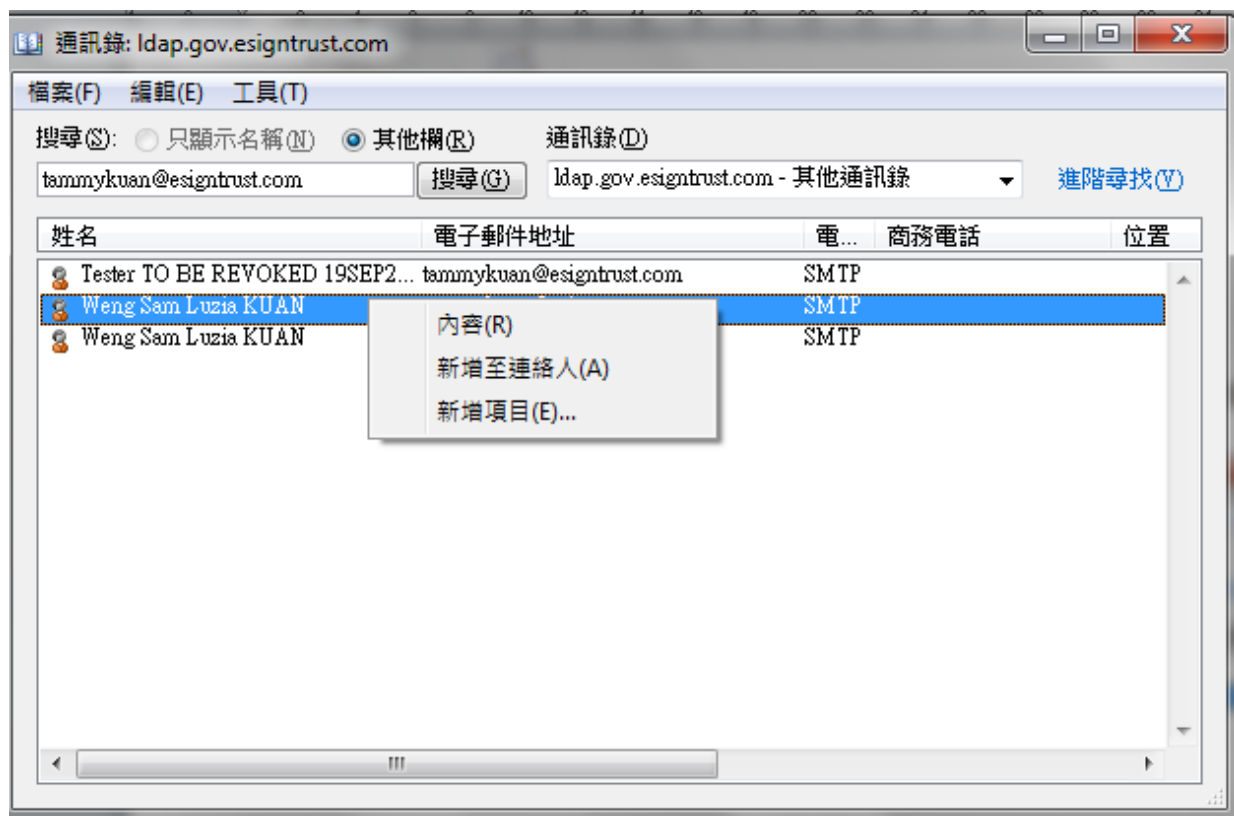
6. 在 Outlook 的工具列，按下「通訊錄」



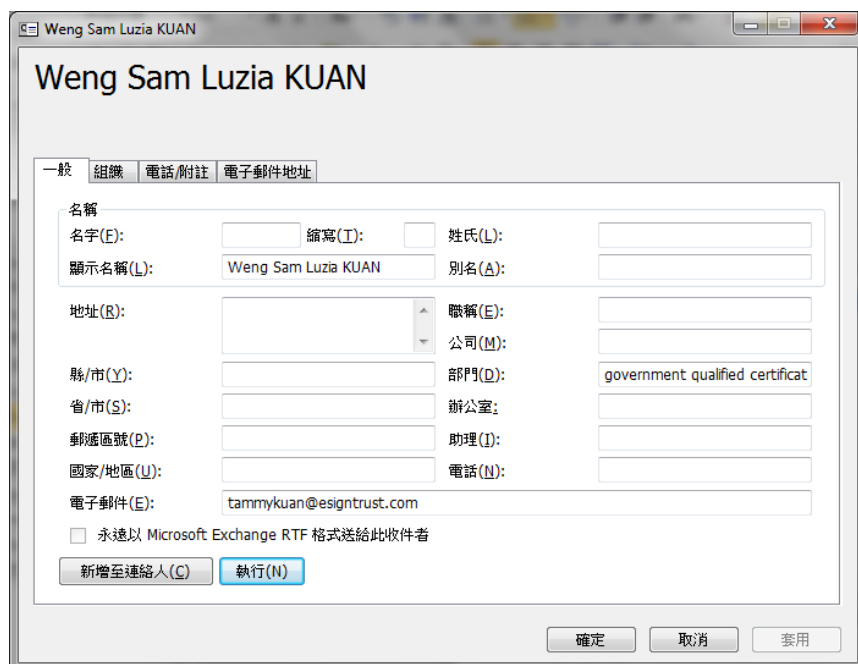
7. 在「通訊錄」欄內選擇合適的 eSignTrust 目錄服務，在「搜尋」標籤內填寫適當的證書擁有人的資料，按下「搜尋」以進行搜查



8. 在搜尋結果中右擊合適的電子證書，選擇『內容』以檢視證書資料或選擇『新增至連絡人』以直接把證書匯入連絡人中

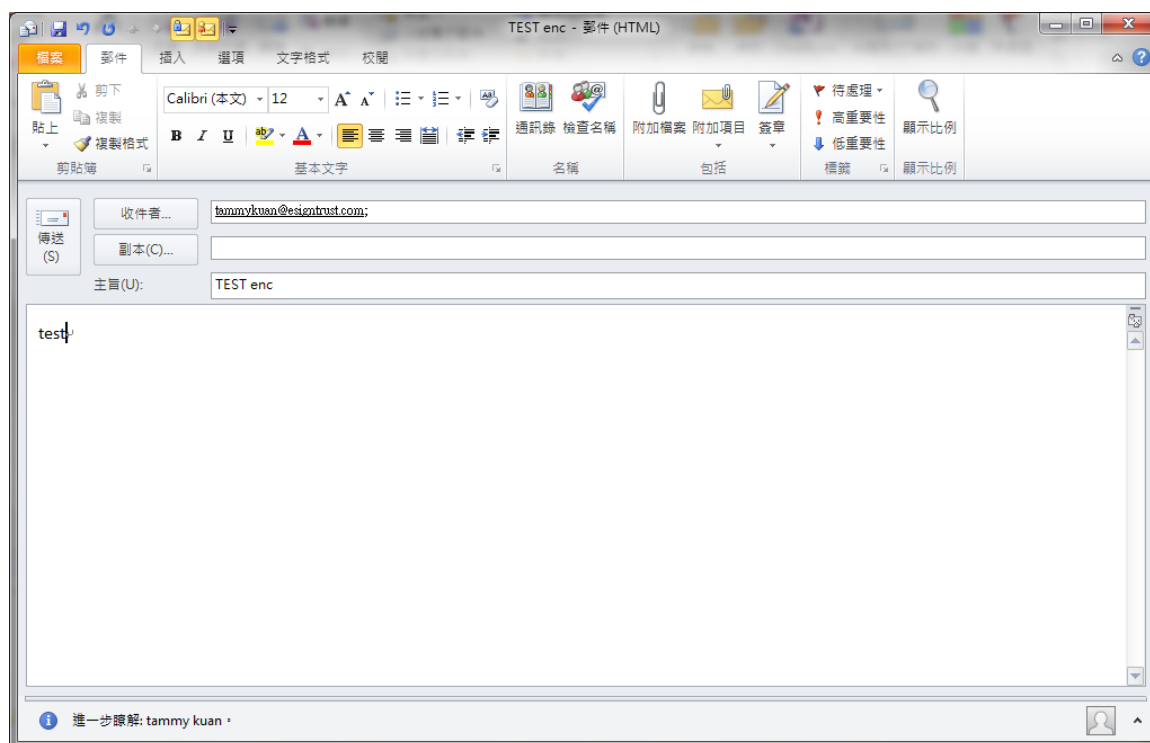


9. 按下『新增至: 連絡人』把證書匯入連絡人中，完成後，電子證書便能夠成功匯入並顯示於『憑證』標籤中



## 使用電子證書加密郵件

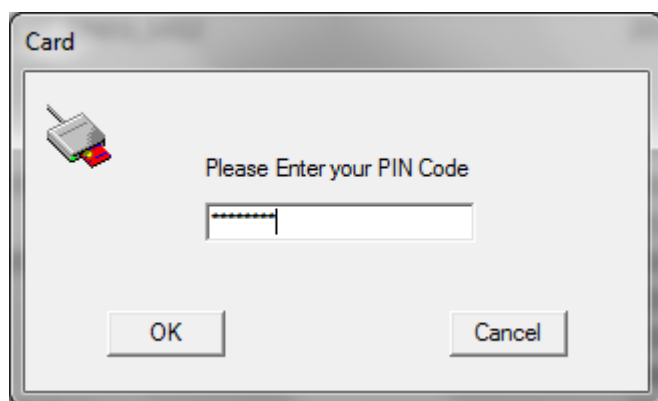
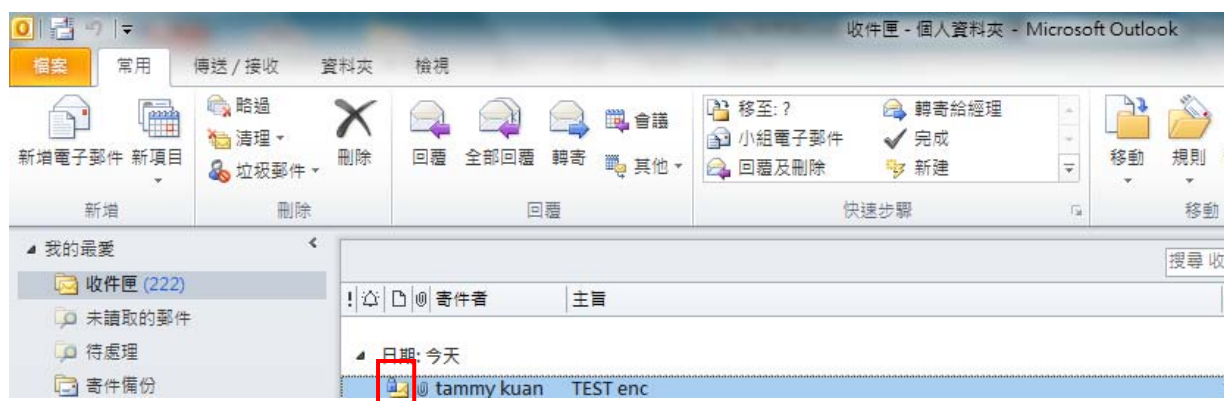
1. 用戶在編輯新郵件時，可按下工具列上『選項』或『加密』圖示以進行郵件加密，按下『傳送』便會完成傳送加密郵件



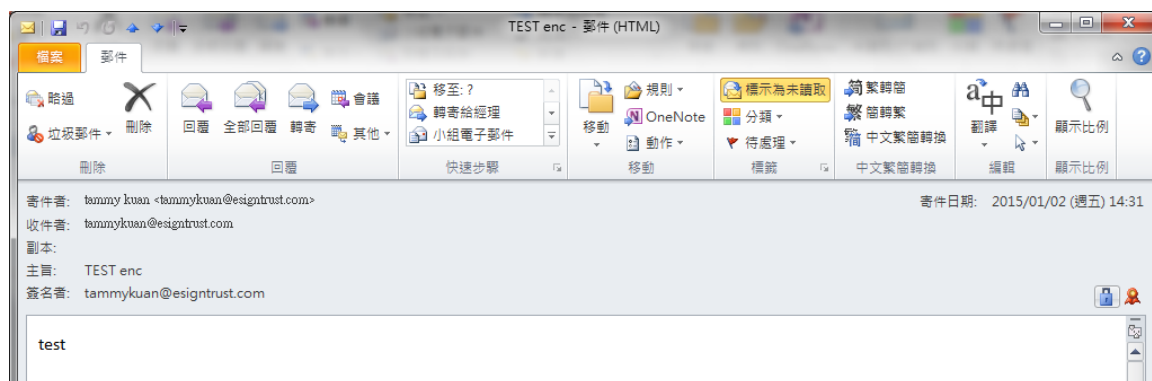


## 使用 Microsoft Outlook 接收已加密郵件

1. 用戶收到經加密的郵件時，『寄件者』左邊會出現已加密的圖示，當打開郵件時，便會要求用戶輸入 PIN 以解密郵件



2. 用戶插入智能卡及輸入正確的 PIN 後，便可以檢視郵件內容



## 查詢及支援

電話 : (853) 2833 0338  
傳真 : (853) 8299 5515  
查詢電郵 : [enquiry@esigntrust.com](mailto:enquiry@esigntrust.com)  
客戶支援電郵 : [helpdesk@esigntrust.com](mailto:helpdesk@esigntrust.com)

辦公時間 : 星期一至星期四 上午 9:00 – 下午 7:00  
星期五 上午 9:00 – 下午 6:00