



YPRO
technology inc

辦證系統-登入教學手冊

設定及安裝元件說明

2020.09



請用IE搜尋關鍵字PCM

https://www.bing.com/search?q=pcm&q&s=n&form=QBRE&sp=-1&pq=pcm&sc=8-3&sk=&cvid=ED85F9DA89614B6E856626268CC35C12

msn 台灣 | Windows 10, Win... pcm - Bing

全部 圖片 影片 地圖 新聞

32,400,000 個結果 日期 語言 地區

PCM辦證系統 - ypro.com.tw
ems.ypro.com.tw/PCMVEN
辦證問題洽詢電話: F18 - 陳君怡、吳韻如 (06-505-8072) 系統諮詢窗口: 英寶 - 王柏竣 (762-6739)
系統管理人: 英寶 - 黃建明 (763-3851)

PCM - 維基百科, 自由的百科全書
https://zh.wikipedia.org/zh-tw/PCM
PCM 可以是下列意思: 科技 [編輯] 脈衝編碼調變 (Pulse-code modulation, PCM) 相襯顯微技術 (Phase contrast microscopy) 奇偶檢驗矩陣 (Parity-check matrix) 發動機控制器 (Engine control unit, Power-train control module) 相變化記憶體 (Phase-change memory) ...

脈波編碼調變 - 維基百科, 自由的百科全書
https://zh.wikipedia.org/zh-tw/脈衝編碼調變

概觀 調變 解調 限制 數位化 傳輸的編碼

脈波編碼調變 (英語: Pulse-code modulation, 縮寫: PCM) 是一種類比訊號的數位化方法。PCM將訊號的強度依照同樣的間距分成數段, 然後用獨特的數位記號 (通常是二進位) 來量化。PCM常被用於數位電信系統上, 也是電腦和紅皮書中的標準形式。在數位視訊中它也是標準, 例如使用 ITU-R BT.601。但是PCM並不流行於諸如DVD或DVR的消費性商品上, 因為它需要相當大的位元率 (DVD格式雖然支援PCM, 不過很少使用); 與之相較, 壓縮過的音訊較符合效率。不過, 許多藍光光碟使用PCM作音訊編...

Wikipedia · CC-BY-SA 授權下的文字

相關搜尋
tsmc pcm
https supply tsmc
tsmc supply online
tsmc online
tsmc
pro
pcm audio
sony pcm a10

注意!!!

勿搞混

IE Edge

下午 03:26 2020/8/21

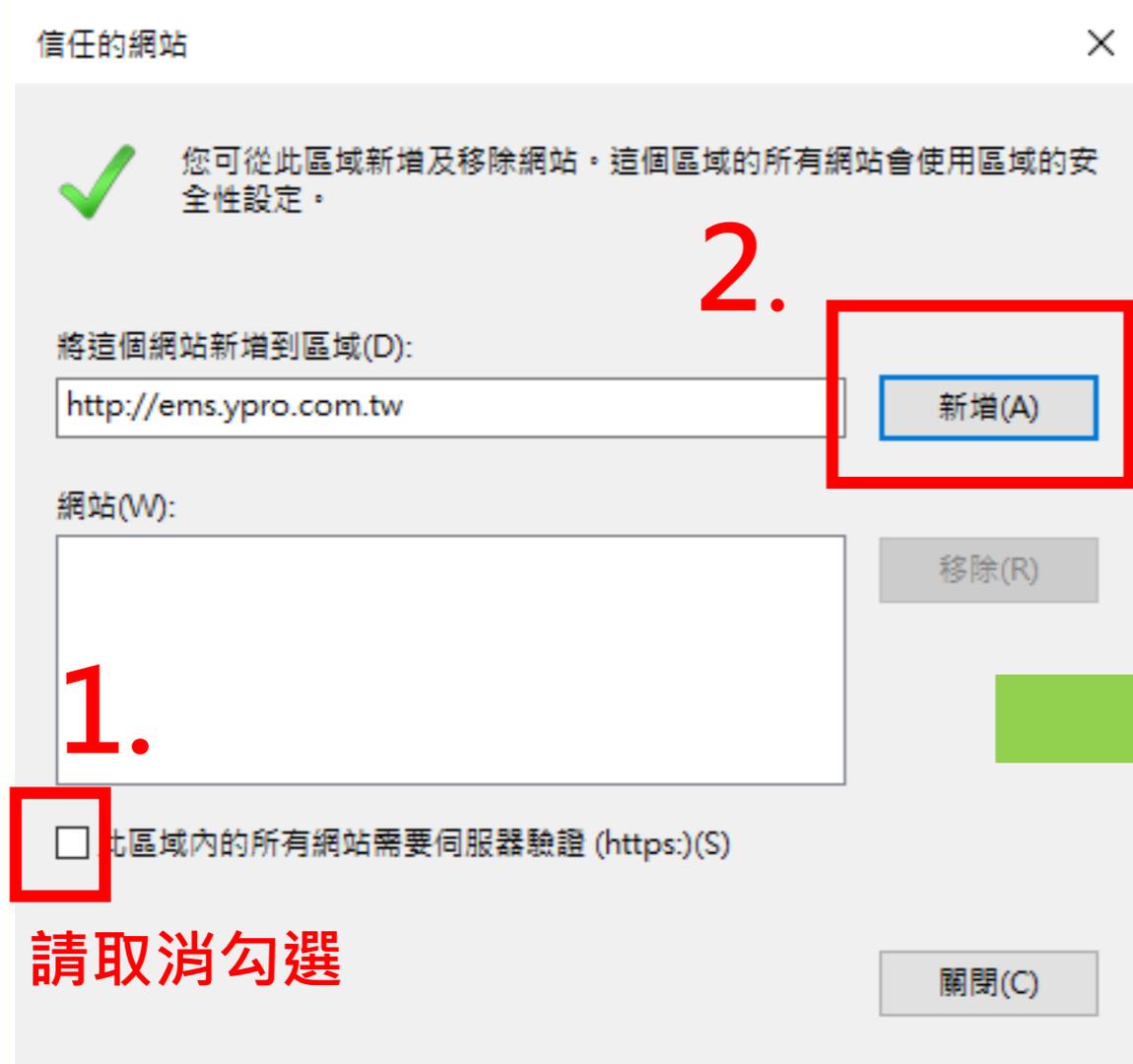


點選網際網路選項

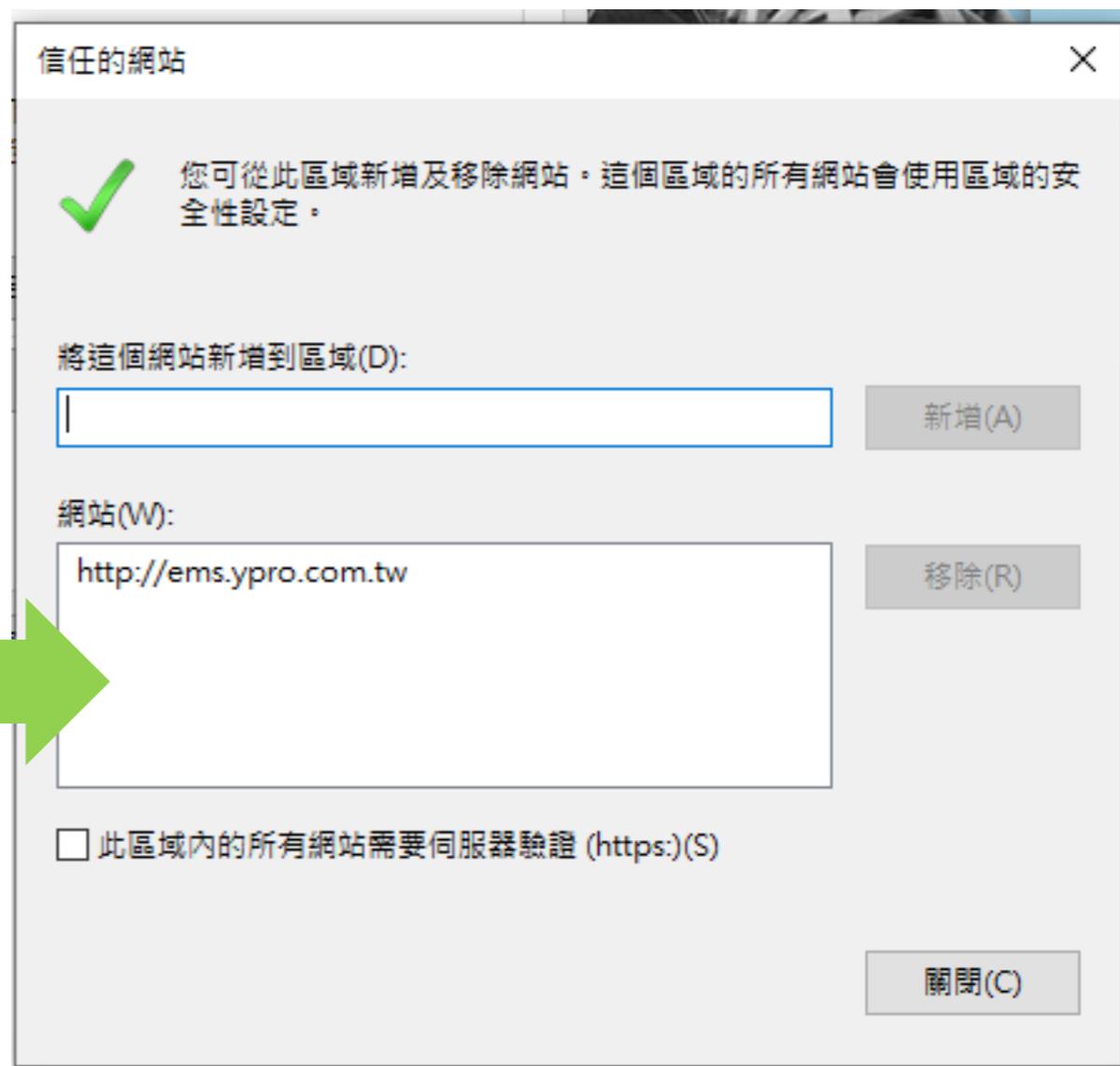
The screenshot shows a web browser window displaying the website <http://ems.ypro.com.tw/PCMVEN/>. The page content includes a 'NEWS' section with several announcements, a 'QUICK MENU' section with links for '安委會 自然人憑證 登入' and '廠商 自然人憑證 登入', and a '辦證系統' (Certification System) section. A context menu is open over the 'INTERNET OPTIONS' link, with the 'INTERNET OPTIONS' item highlighted in blue and a red box around it. The taskbar at the bottom shows the Windows logo, a search bar, and several application icons. The system tray in the bottom right corner shows the date and time: 下午 03:27, 2020/8/21.



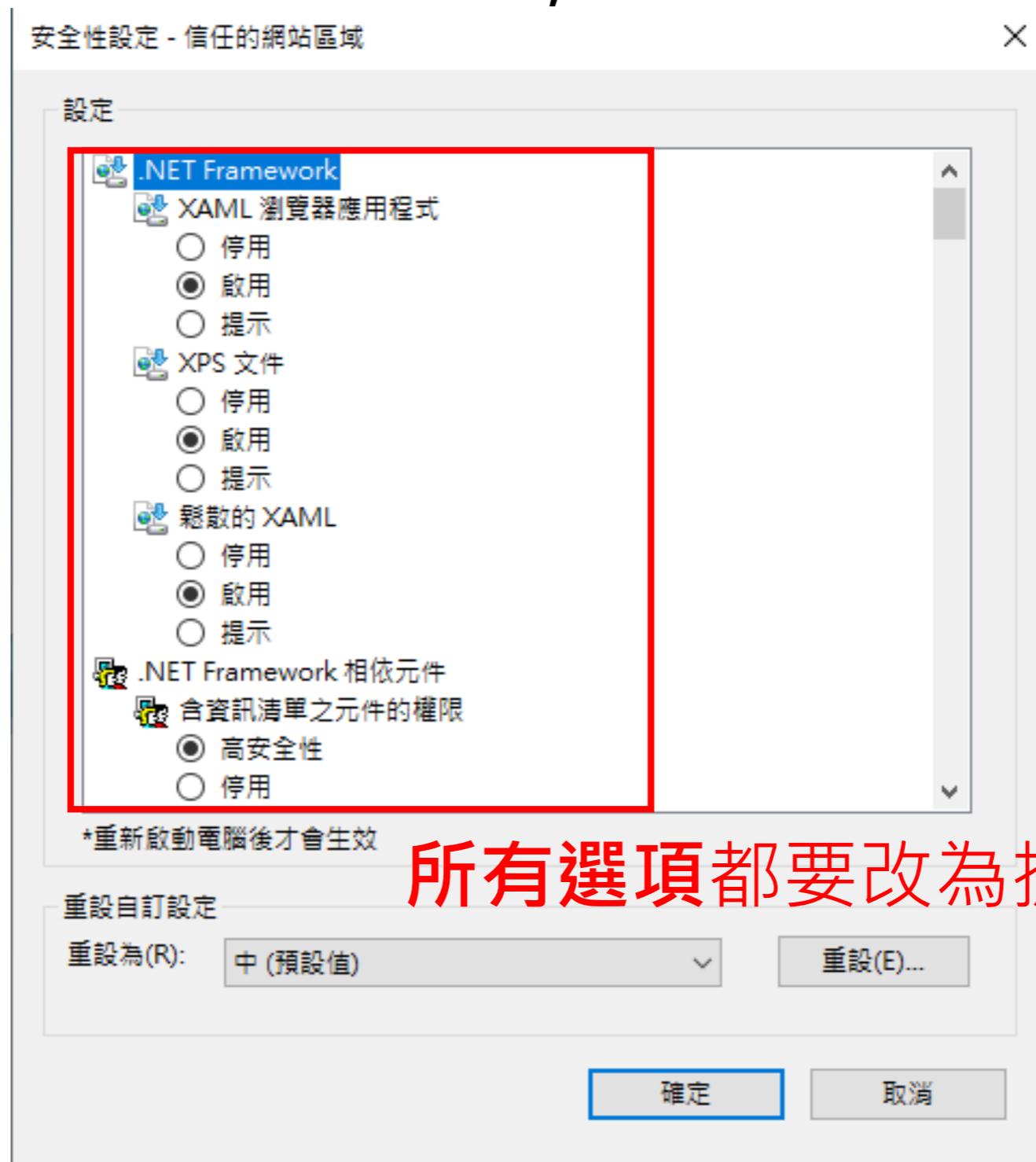
加入此網頁為信任網站,切記要取消勾選此區域內的所有網站需要伺服器驗證



請取消勾選



將停用的改為提示,若無提示請改為啟用



所有選項都要改為提示或啟用



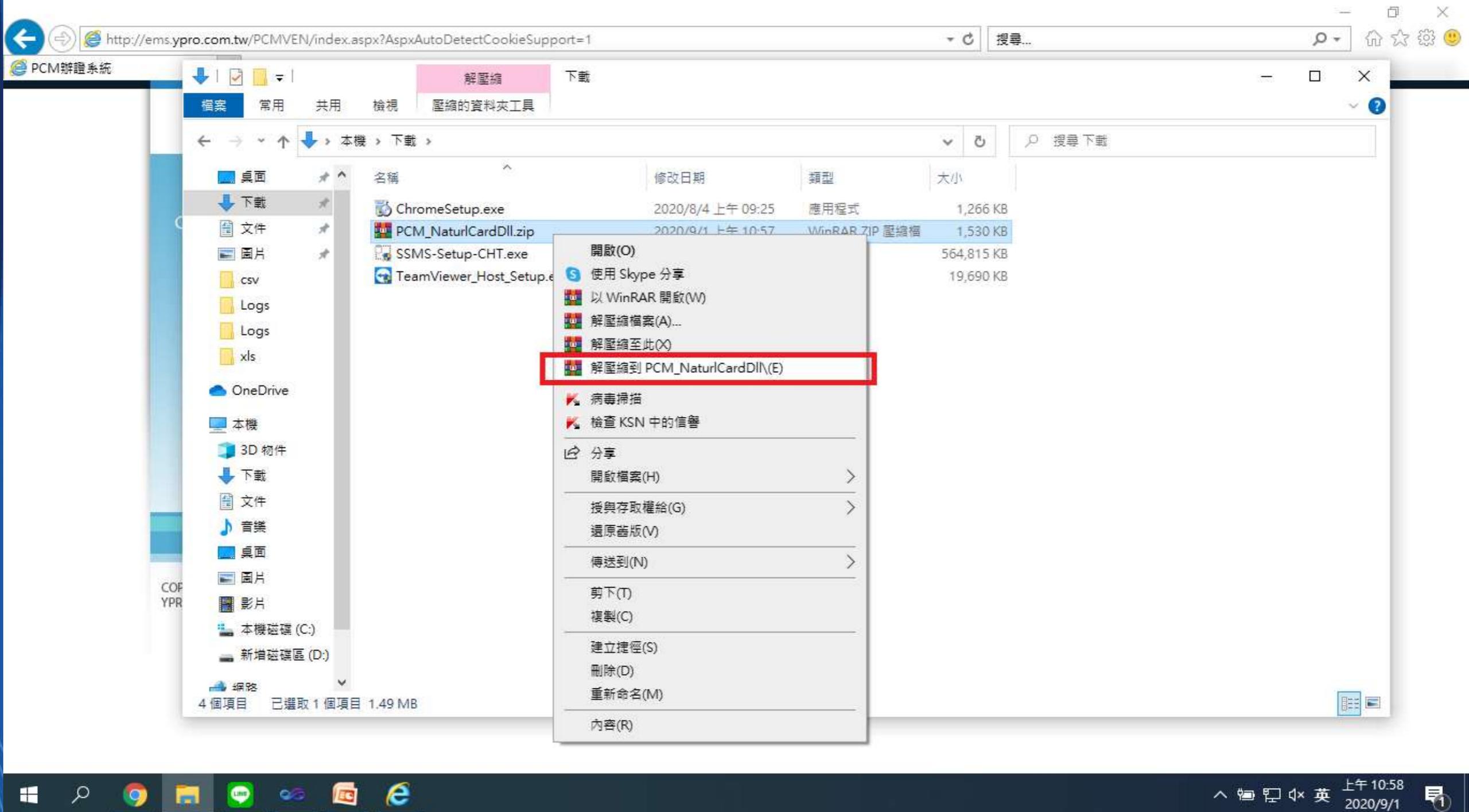
點選自然人憑證手動安裝,並下載至儲存區

The screenshot shows a web browser window with two tabs open, both pointing to <http://ems.ypro.com.tw/PCMVEN/>. The browser's address bar and search bar are visible at the top. The website content includes:

- Two large banners for "NEW FAB CONSTRUCTION" with the subtitle "New Fab Planning and Project Management". The right banner also features the text "辦證系統" (Certification System) and "COPYRIGHT © 2011 YPRO ALL RIGHTS RESERVED.".
- A "NEWS" section titled "最新消息與公告" (Latest News and Announcements) with a list of dates and events, including system updates and maintenance.
- A "QUICK MENU" section titled "快速連結" (Quick Links) with icons and text for "安委會 自然人憑證 登入" (Safety Committee Natural Person ID Login) and "廠商 自然人憑證 登入" (Manufacturer Natural Person ID Login).
- Three links: "MOICA內政部憑證管理中心" (MOICA Ministry of the Interior ID Management Center), "自然人憑證登入及帳號申請使用說明" (Natural Person ID Login and Account Application Usage Instructions), and "自然人憑證元件手動安裝" (Natural Person ID Component Manual Installation), which is highlighted with a red box.
- Contact information at the bottom right: "辦證問題洽詢電話：F18 - 陳君怡" (Certification problem consultation phone: F18 - Chen Junyi), "系統諮詢窗口：" (System consultation window:), and "系統管理人：" (System manager:).

At the bottom of the browser window, a download dialog box is open, asking to "開啟(O)" (Open) or "儲存(S)" (Save) the file "PCM_NaturlCardDIL.zip (1.49 MB)". The "儲存(S)" button is highlighted with a red box. The Windows taskbar at the very bottom shows the search bar and various application icons.

至儲存區將PCM壓縮檔解壓縮



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar displaying <http://ems.ypro.com.tw/PCMVEN/index.aspx?AspxAutoDetectCookieSupport=1>. The window title is "PCM辦證系統". The left sidebar shows the navigation pane with "下載" selected. The main pane shows a list of files in the "下載" folder:

名稱	修改日期	類型	大小
ChromeSetup.exe	2020/8/4 上午 09:25	應用程式	1,266 KB
PCM_NaturlCardDll.zip	2020/9/1 上午 10:57	WinRAR, ZIP 壓縮檔	1,530 KB
SSMS-Setup-CHT.exe			564,815 KB
TeamViewer_Host_Setup.e			19,690 KB

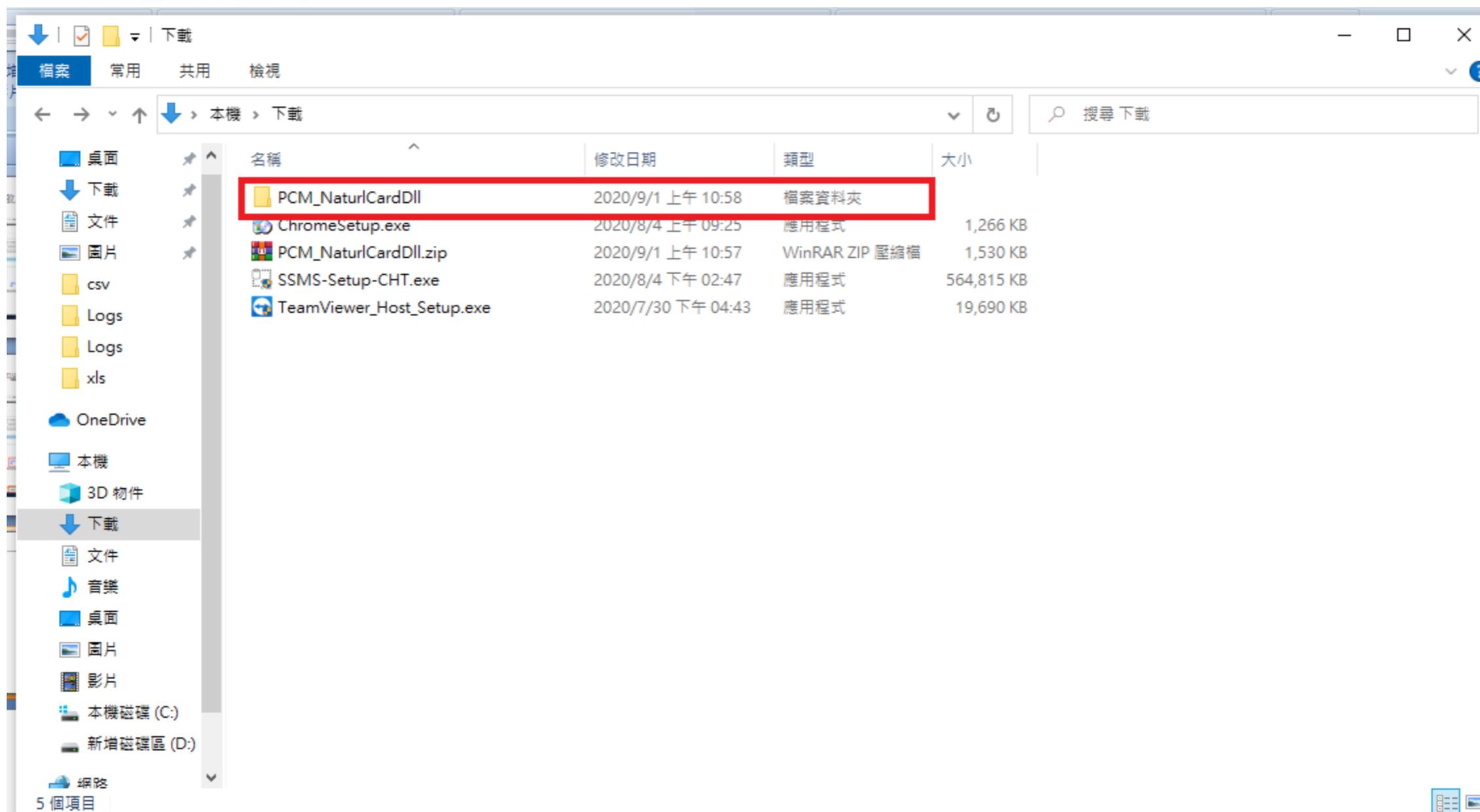
A context menu is open over the selected file "PCM_NaturlCardDll.zip". The menu items are:

- 開啟(O)
- 使用 Skype 分享
- 以 WinRAR 開啟(W)
- 解壓縮檔案(A)...
- 解壓縮至此(X)
- 解壓縮到 PCM_NaturlCardDll\ (E)
- 病毒掃描
- 檢查 KSN 中的信譽
- 分享
- 開啟檔案(H) >
- 授與存取權給(G) >
- 還原舊版(V)
- 傳送到(N) >
- 剪下(T)
- 複製(C)
- 建立捷徑(S)
- 刪除(D)
- 重新命名(M)
- 內容(R)

The "解壓縮到此(X)" option is highlighted with a red box. The status bar at the bottom of the window shows "4 個項目 已選取 1 個項目 1.49 MB". The taskbar at the bottom of the screen shows the system tray with the date and time "上午 10:58 2020/9/1".

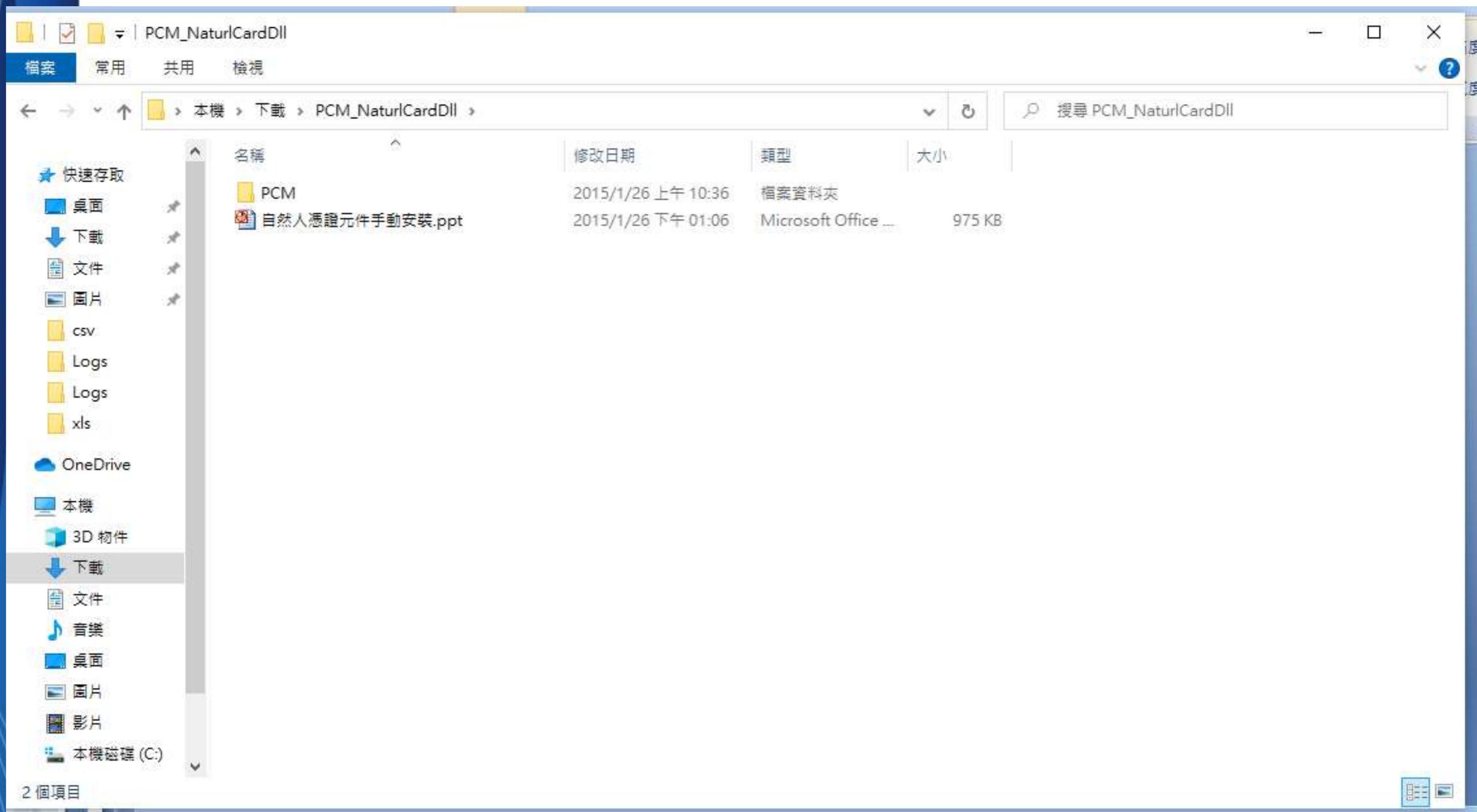


解壓縮後會得到一個資料夾





點選PCM_NATURLCARDDLL 進去資料夾





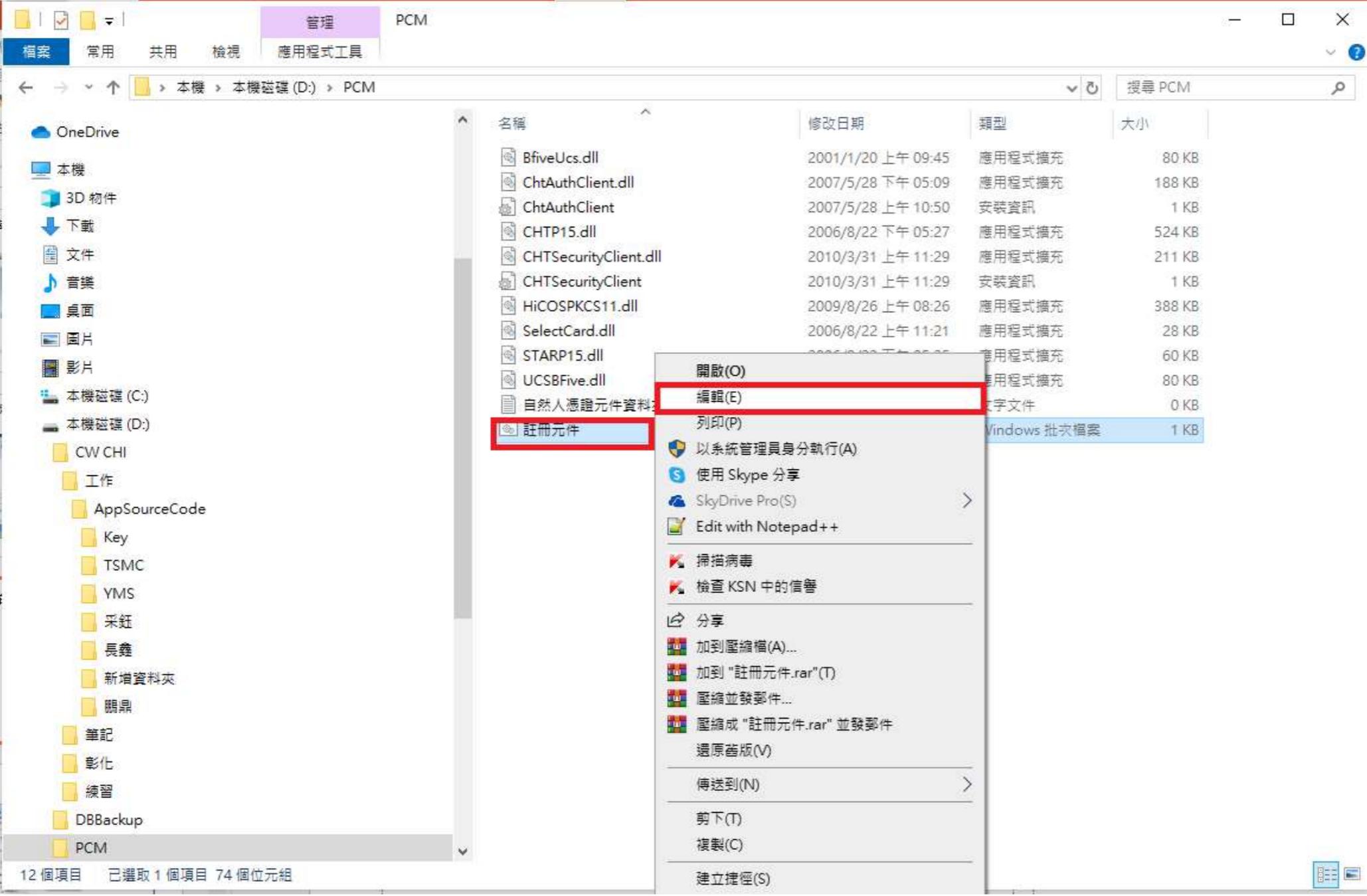
將PCM資料夾移動至D:

The screenshot shows two File Explorer windows. The left window is titled 'PCM_NaturlCardDll' and shows the 'Downloads' folder containing a folder named 'PCM' and a file named '自然人憑證元件手動安裝.ppt'. The right window is titled '新增磁碟區 (D:)' and shows the 'Software' folder selected. A large black arrow points from the 'PCM' folder in the left window to the 'Software' folder in the right window. A context menu is open over the 'Software' folder, with the option '+ 複製至 新增磁碟區 (D:)' highlighted.

名稱	修改日期	類型	大小
PCM	2015/1/26 上午 10:36	檔案資料夾	
自然人憑證元件手動安裝.ppt	2015/1/26 下午 01:06	Microsoft Office ...	975 KB

名稱	修改日期	類型	大小
DBbackup	2020/8/24 下午 05:38	檔案資料夾	
Software	2020/8/4 上午 09:33	檔案資料夾	
自然人憑證元件安裝_202009.ppt	2020/8/31 下午 02:26	檔案資料夾	
自然人憑證元件安裝_202009.ppt	2020/9/1 上午 10:55	Microsoft Office ...	5,559 KB

若無D槽時請按照下面步驟處理



The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'PCM' with the address bar set to '本機 > 本機磁碟 (D:) > PCM'. The left sidebar shows the navigation pane with '本機磁碟 (D:)' selected. The main pane displays a list of files and folders. The file '註冊元件' is selected, and a context menu is open over it. The '編輯(E)' option is highlighted with a red box. The status bar at the bottom indicates '12 個項目 已選取 1 個項目 74 個位元組'.

名稱	修改日期	類型	大小
BfiveUcs.dll	2001/1/20 上午 09:45	應用程式擴充	80 KB
ChtAuthClient.dll	2007/5/28 下午 05:09	應用程式擴充	188 KB
ChtAuthClient	2007/5/28 上午 10:50	安裝資訊	1 KB
CHTP15.dll	2006/8/22 下午 05:27	應用程式擴充	524 KB
CHTSecurityClient.dll	2010/3/31 上午 11:29	應用程式擴充	211 KB
CHTSecurityClient	2010/3/31 上午 11:29	安裝資訊	1 KB
HiCOSPKCS11.dll	2009/8/26 上午 08:26	應用程式擴充	388 KB
SelectCard.dll	2006/8/22 上午 11:21	應用程式擴充	28 KB
STARP15.dll	2006/8/22 下午 05:27	應用程式擴充	60 KB
UCSBFive.dll	2006/8/22 下午 05:27	應用程式擴充	80 KB
自然人憑證元件資料		文字文件	0 KB
註冊元件		Windows 批次檔案	1 KB



將D:改為 CD C:\

A screenshot of a Windows Notepad window titled '*註冊元件 - 記事本'. The window contains the following text:

```
cd c:\  
  
CD PCM  
  
regsvr32 CHTAuthClient.dll  
regsvr32 CHTSecurityClient.dll
```

The text 'cd c:\' is highlighted with a red rectangular box. The status bar at the bottom of the window shows '第 1 列, 第 7 行', '100%', 'Windows (CRLF)', and 'UTF-8'.



以系統管理員身分執行 註冊元件.BAT

按一下以新增備忘稿

名稱	類型	大小
BfiveUcs.dll	應用程式擴充	80 KB
ChtAuthClient.dll	應用程式擴充	188 KB
ChtAuthClient.inf	安裝資訊	1 KB
CHTP15.dll	應用程式擴充	524 KB
CHTSecurityClient.dll	應用程式擴充	211 KB
CHTSecurityClient.inf	安裝資訊	1 KB
HiCOSPKCS11.dll	應用程式擴充	388 KB
SelectCard.dll	應用程式擴充	28 KB
STARP15.dll	應用程式擴充	60 KB
UCSBFive.dll	應用程式擴充	80 KB
自然人憑證元件資料夾	文字文件	0 KB
註冊元件.bat	Windows 批次檔案	1 KB

成功執行後會有成功訊息顯示



安裝完成
可進行登入或帳號申請。



▲ 例外狀況處理 ▲

確實按照步驟完成後無法成功登入者，請參考以下處理方式



點選本國人士

The screenshot shows a web browser window with two tabs. The active tab is 'MOICA內政部憑證管理中心' with the URL 'https://moica.nat.gov.tw/main0.htm'. The page content features a blue background with a white 3D figure holding a red digital certificate. The main heading is '內政部憑證管理中心' (MOICA Digital Certificate Management Center) with the instruction '請選擇您的身分 Please choose your eligibility.' Below this, there are two buttons: '本國人士 Citizen Digital Certificate' (highlighted with a red box) and '外來人口 Aliens Citizen Digital Certificate'. The footer contains accessibility information, contact details, and service hours.

http://ems.ypro.com.tw/PCMVEN/index.aspx?AspxAutoDetectCookieSupport=1

msn 台灣 | Windows 10, Win... PCM辦證系統 x MOICA內政部憑證管理中心

https://moica.nat.gov.tw/main0.htm

msn 台灣 | Windows 10, Win... PCM辦證系統 MOICA內政部憑證管理中心 x

內政部憑證管理中心

請選擇您的身分
Please choose your eligibility.

本國人士
Citizen Digital Certificate

外來人口
Aliens Citizen Digital Certificate

無障礙
Accessibility

內政部 | 隱私權保護 | 著作權聲明 | 客服信箱 cse@moica.nat.gov.tw

免付費客服專線：0800-080-117 服務時間：週一至週五上午7點至晚上11點；星期例假日8:30~17:30

本網站建議使用IE11.0版以上之瀏覽器，最佳螢幕解析度為1024*768 主辦機關：內政部 | 執行機構：中華電信股份有限公司 | 上線日期：民國102年12月31日 星期二



點選HICOS卡片管理工具

The screenshot shows the MOICA website interface. At the top, there are two browser windows. The main banner features a navigation menu with icons for 報稅 (Tax), 地政 (Land Administration), 戶政 (Household Administration), 交通 (Transportation), 勞保 (Labor Insurance), and 出境 (Exit). A visitor count of 103,400,464 is displayed. The left sidebar contains a '常用功能' (Commonly used functions) menu, where 'HiCOS卡片管理工具' (HiCOS Card Management Tool) is highlighted with a red box. The main content area features a banner for '外國人也能申請自然人憑證' (Foreigners can also apply for Natural Person ID) and a '最新消息' (Latest News) section with several news items, each marked with a 'HOT' tag.

常用功能 Commonly used functions

- ▶ 修改PIN碼
- ▶ 忘記PIN碼/鎖卡解碼
- ▶ 忘記/修改用戶代碼
- ▶ 憑證展期
- ▶ 憑證停/復用
- ▶ 查 HiCOS卡片管理工具
- ▶ **HiCOS卡片管理工具**
- ▶ 憑證相關應用系統
- ▶ 常用問答集
- ▶ 修改聯絡資料

外國人也能申請自然人憑證
需持有晶片式居留證

最新消息 Latest News

- HiCOS卡片管理工具與MAC版跨平台網頁元件更新 **HOT**
- 【得獎公告】報稅2020年5月1起走 自然人憑證抽iPhone & 任天堂Switch **HOT**
- 跨平台元件使用障礙排除說明(錯誤訊息"未安裝未啟動"或"2201") **HOT**
- 本部自然人憑證用戶身份確認服務系統(ICS)SSL憑證更換作業說明 **HOT**
- 自106年8月1日起所發行之自然人憑證，均為雙介面晶片卡 **HOT**
- 為提供用戶快速下載自然人憑證廢止清冊CRL，即日起內政部憑證管理中心，將自然人憑證廢止清冊CR... **HOT**
- 讀卡機障礙排除說明 **HOT**
- 使用憑證前務必參考：HiCOS卡片管理工具安裝及檢測說明 **HOT**
- 2020-08-05 臺北市大安區戶政事務所舉辦「自然人憑證Easy Pay，好禮獎不完！」活動。
- 2020-08-05 各縣市政府100年8月份網路報稅期間提供由繳自然人憑證之便民服務措施



移至跨平台元件說明， 下載HICOS卡片管理工具進行檢測

用密碼學之簽章或加密等功能，下載安裝後除HICOS卡片管理工具外，並包含用戶端環境檢測工具與相關使用手冊。

HICOS卡片管理工具	ZIP	19.1 MB
2.用戶端環境檢測工具，可協助檢查用戶IC卡與讀卡機驅動程式是否安裝成功，IC卡能否讀取，並提供PIN碼驗證，簽章驗章與加解密功能檢測。		
3.請將檔案下載解壓縮後執行安裝。		

[HiCOS卡片管理工具\(ZIP\)](#)
[HiCOS卡片管理工具使用說明\(PDF\)](#)

- 請依照使用之作業系統下載網頁元件，並在解壓縮後進行安裝，安裝完成後，請重新啟動電腦，讓設定值生效。
- 請以電腦系統管理員身分進行解壓縮/安裝，安裝完成後，請重新啟動電腦，讓設定值生效。

(1)使用Windows作業系統：請先安裝 [HiCOS卡片管理工具/Windows允許彈跳視窗說明](#)，以輔助憑證在憑證作業的使用。(下載完畢後解壓縮後進行安裝，安裝完成後，請重新啟動電腦，讓設定值生效)。

(2)使用MAC作業系統：請安裝網頁元件 [MAC版元件](#)，[MAC安裝說明](#)，以輔助憑證在憑證作業的使用。(安裝完成後，請重新啟動電腦，讓設定值生效)。

(3)使用Linux作業系統：請安裝網頁元件 [Linux版](#)

跨平台元件說明

下載完後須重新開機



檢測畫面

HiCOS 用戶端系統環境檢測工具 3.0.3 build 30327

語言

項次	檢驗項目	檢驗說明	結果	檢驗內容/備註說明
1	 作業系統	檢測目前使用之作業系統版本是否可支援作業		
2	 讀卡機檢測	檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業		
3	 IC卡相關驅動程式檢測	檢測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業		
4	 IC卡讀取測試	檢測目前使用之IC卡是否可進行讀取		
5	 PIN驗證碼	檢測目前使用之IC卡PIN碼是否正確		
6	 IC卡加解密測試	檢測目前使用之IC卡加解密功能是否正常		每項檢測皆通過才正常
7	 IC卡簽章測試	檢測目前使用之IC卡製作電子簽章之功能是否正常		
8	 IC卡加解密憑證效期...	顯示目前使用之IC卡加解密憑證起始及終止日期		
9	 IC卡簽章憑證效期讀取	顯示目前使用之IC卡簽章憑證起始及終止日期		

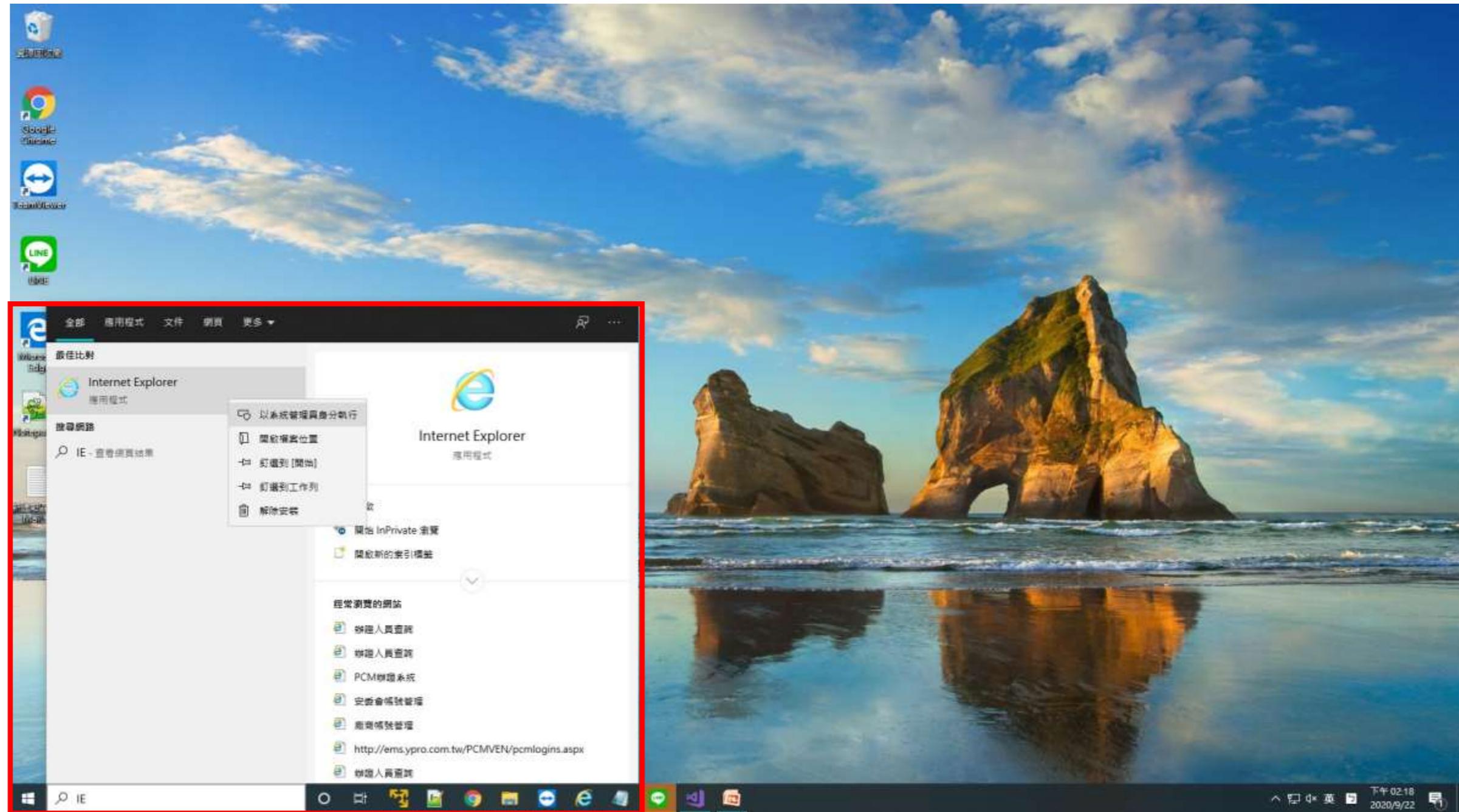
 開始測試

 關閉程式

 關於本程式



執行完畢檢測無誤後，以系統管理員執行IE



執行後即可登入



感謝



Thank You !