



勞動部勞動力發展署 WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY

外國專業人員工作許可申辦網

EZ Work Permit

操作手冊

Chrome憑證卡元件

用戶端憑證軟體 WDA-ServiSign (Windows安裝檔)

目錄

☺ 貼心小提醒

請依照文件的編排章節順序開始進行操作

憑證卡讀取元件

● [第一節 Chrome憑證卡讀取元件下載](#)

● [第二節 Chrome憑證卡讀取元件檢測](#)

● [第三節 Chrome憑證卡讀取元件更新](#)

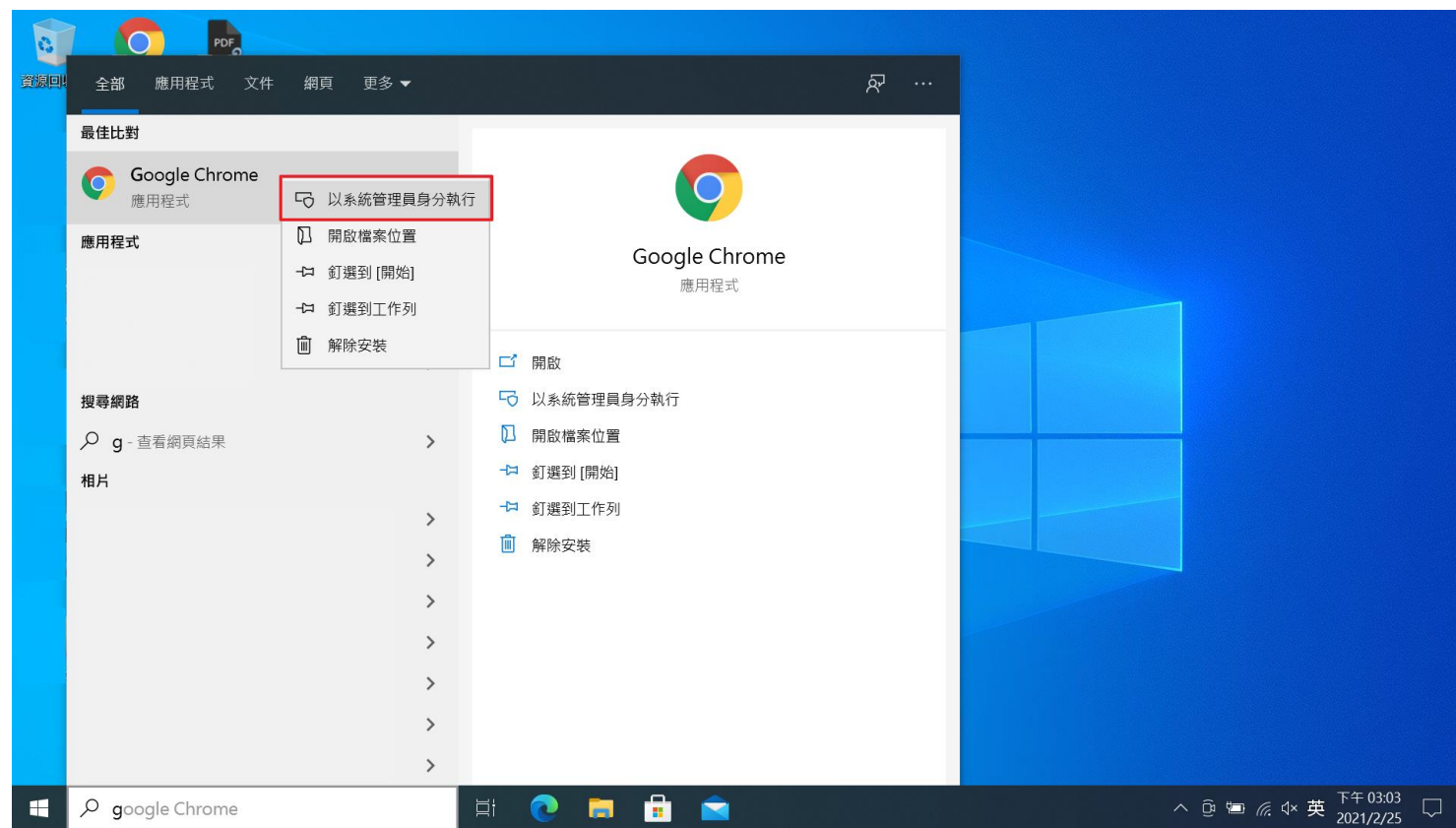
第一節

Chrome憑證卡讀取元件下載

功能工具



[回目錄](#)

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

功能工具



回目錄

STEP 1

以系統管理員身分執行Chrome瀏覽器。

➤ [憑證卡讀取元件](#) > Chrome憑證卡讀取元件下載

STEP 2

請點選 外國專業人員工作許可申請。

功能工具



回目錄

➤ [憑證卡讀取元件](#) > Chrome憑證卡讀取元件下載

勞動部勞動力發展署
外國專業人員工作許可申辦網
Workforce Development Agency EZ Work Permit

* 公告Announcement * 檢測與下載Certificate and CardReaderTest * 相關連結RelatedLinks

- 憑證與讀卡機檢測_Certificate and Card Reader Test Announcement
- 下載專區_Download

使用者登入 User Sign In

請輸入帳號 Please Enter Your Account ID :

單位統一編號 :
Unified Business Number of the Unit

身分證字號 :
Personal ID Number

自然人憑證PIN碼 :
PIN Code of Citizen Digital Certificate

顯示PIN碼

系統密碼 :
System Password

顯示密碼

忘記密碼 Forgot Password ||
單位系統管理者帳號維護 Modifying Administrator Account ||

STEP 3

請點選檢測與下載 > 下載專區Download按鈕。

功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

勞動部勞動力發展署
外國專業人員工作許可申辦網
Workforce Development Agency EZ Work Permit

* 公告Announcement * 檢測與下載Certificate and CardReaderTest * 相關連結RelatedLinks

▶ 檢測與下載 > 下載專區Download

Windows版憑證元件

| 序號 Serial | 標題 Title | 連結 |
|-----------|-------------------------|---|
| 1 | Chrome憑證元件(ServiSign元件) | 下載點1 下載點2 |

STEP 4

請點選序號1 Chrome憑證元件下載點按鈕。
連結:下載點1 (壓縮檔.zip)、下載點2(執行檔.exe)。

功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

勞動部勞動力發展署
外國專業人員工作許可申辦網
Workforce Development Agency EZ Work Permit

* 公告Announcement * 檢測與下載Certificate and CardReaderTest * 相關連結RelatedLinks

▶ 檢測與下載 > 下載專區Download

Windows版憑證元件

| 序號 Serial | 標題 Title | 連結 | |
|-----------|-------------------------|------|------|
| 1 | Chrome憑證元件(ServiSign元件) | 下載點1 | 下載點2 |

ej3ek103qu654m...zip



- 開啟
- 一律開啟這類檔案
- 在資料夾中顯示**
- 取消

STEP 5


Chrome憑證元件壓縮檔下載完成後，點選V選擇 在資料夾中顯示。

功能工具

回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

(若下載為執行檔，請跳過此步驟至[Step11](#))



快速存取

- 桌面
- 下載
- 文件
- 圖片

今天

ej3ek103qu
654m06ru04
05ju8nji23.zi
p

- 開啟(O)
- 在新視窗開啟(E)
- 解壓縮全部(T)...
- 7-Zip >
- CRC SHA >

← 解壓縮壓縮 (Zipped) 資料夾

選取目的地並解壓縮檔案

檔案會解壓縮至這個資料夾(F):

E:\Users\Downloads 瀏覽(R)...

完成時顯示解壓縮的檔案(H)

解壓縮(E)

STEP 6

解壓縮Chrome讀卡元件壓縮檔。

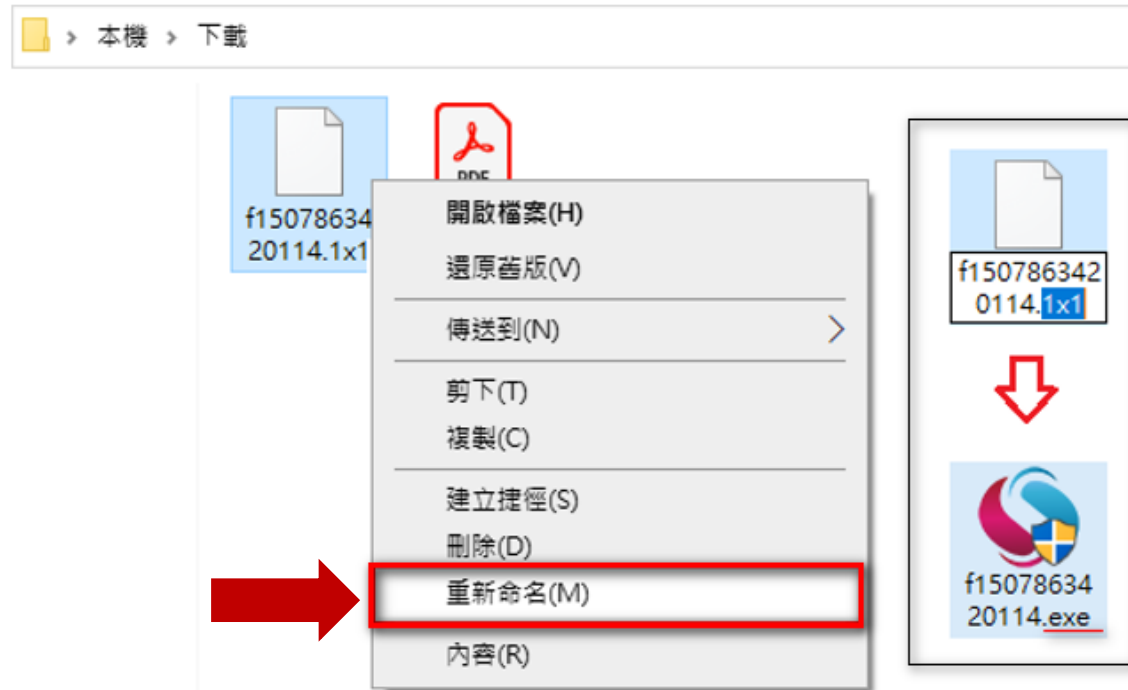
功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

(若下載為執行檔，請跳過此步驟)



(若未顯示副檔名請參考 Windows 10 設定顯示副檔名)↵

功能工具



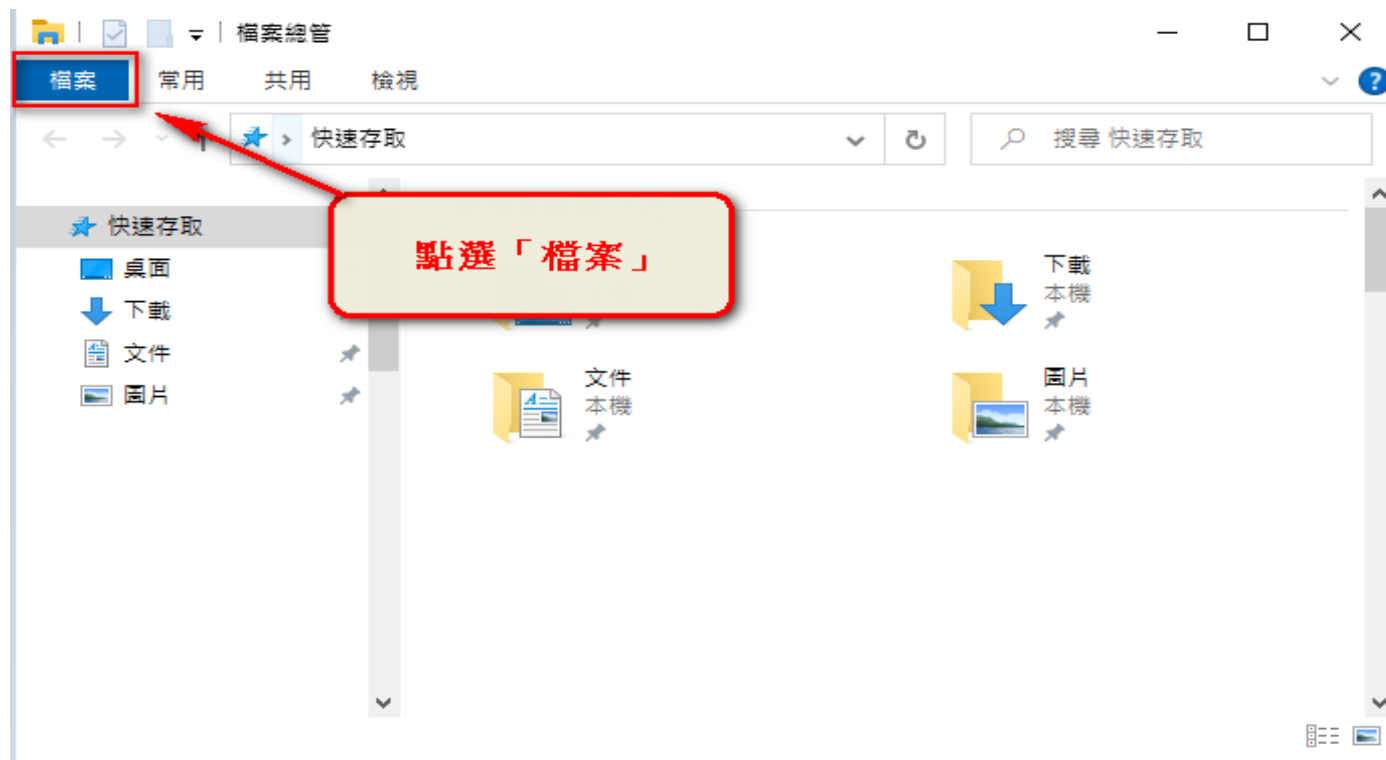
回目錄

STEP 7

解壓縮後點選滑鼠右鍵重新命名，副檔名從.1x1改為.exe(執行檔)。

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

Windows 10設定顯示副檔名 (若已顯示副檔名請跳過此步驟)



STEP 8

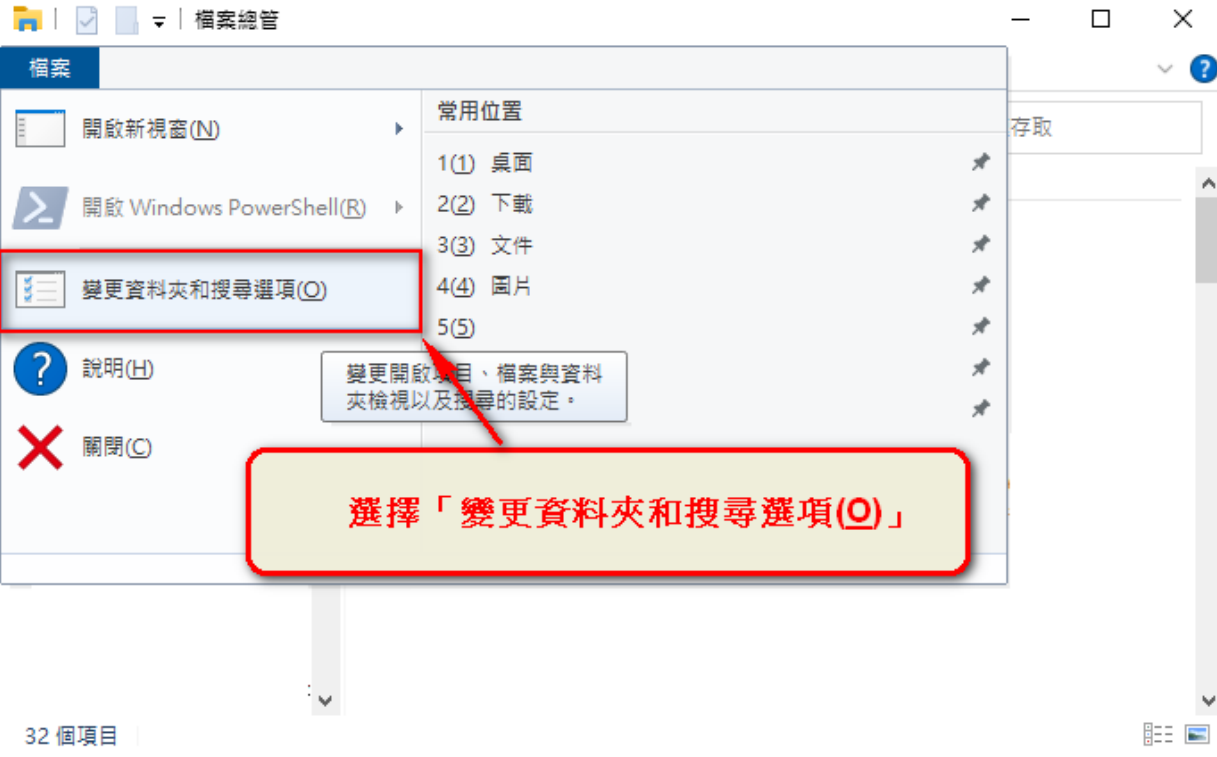
功能工具



[回目錄](#)

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

Windows 10設定顯示副檔名 (若已顯示副檔名請跳過此步驟)



STEP 9

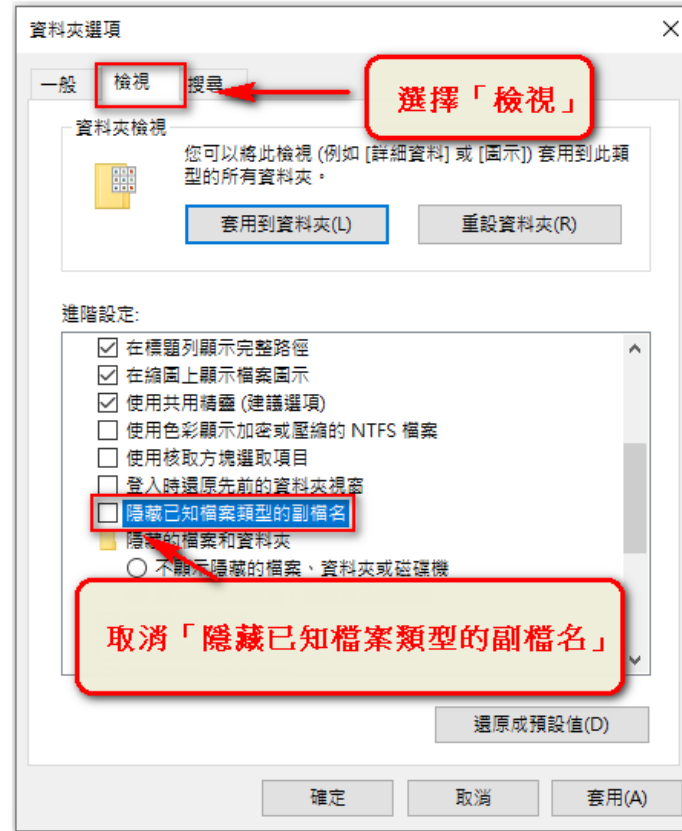
功能工具



回目錄

➤ [憑證卡讀取元件](#) > Chrome憑證卡讀取元件下載

Windows 10設定顯示副檔名 (若已顯示副檔名請跳過此步驟)



STEP 10

(完成後點選套用)。

功能工具

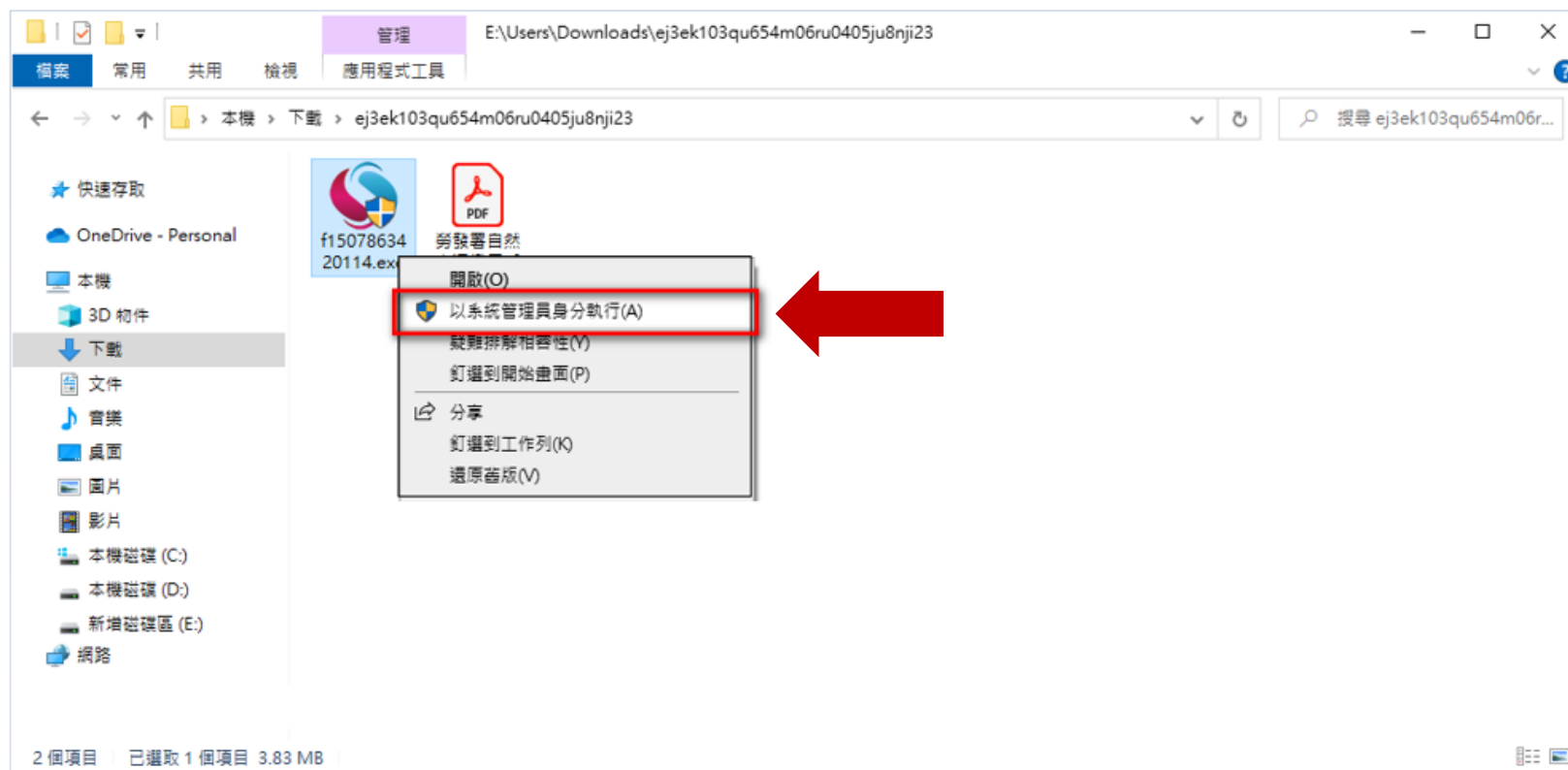


回目錄

➤ [憑證卡讀取元件](#) > Chrome憑證卡讀取元件下載

功能工具

[回目錄](#)

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

STEP 12

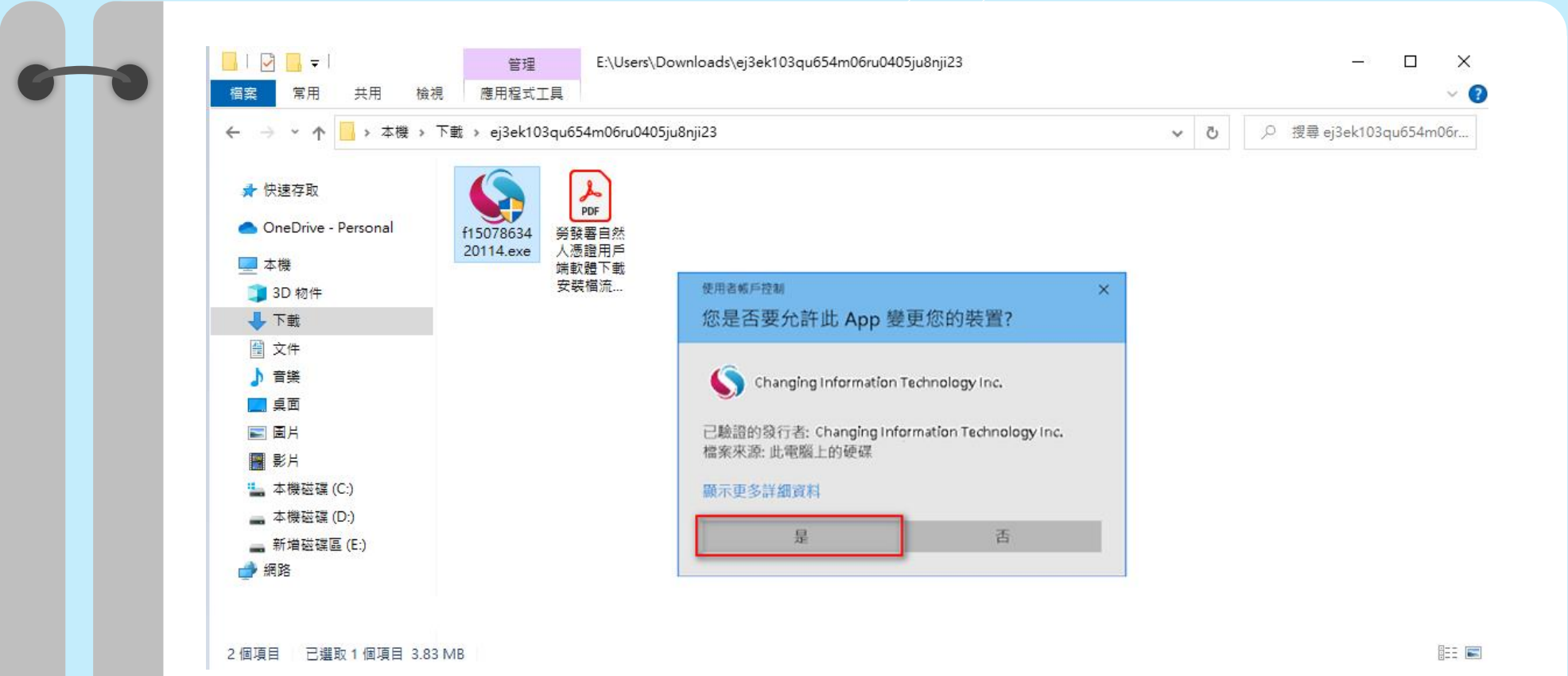
右鍵點選Chrome讀卡元件安裝執行檔，選擇「以系統管理員身分執行」，開始進行元件安裝。

功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載



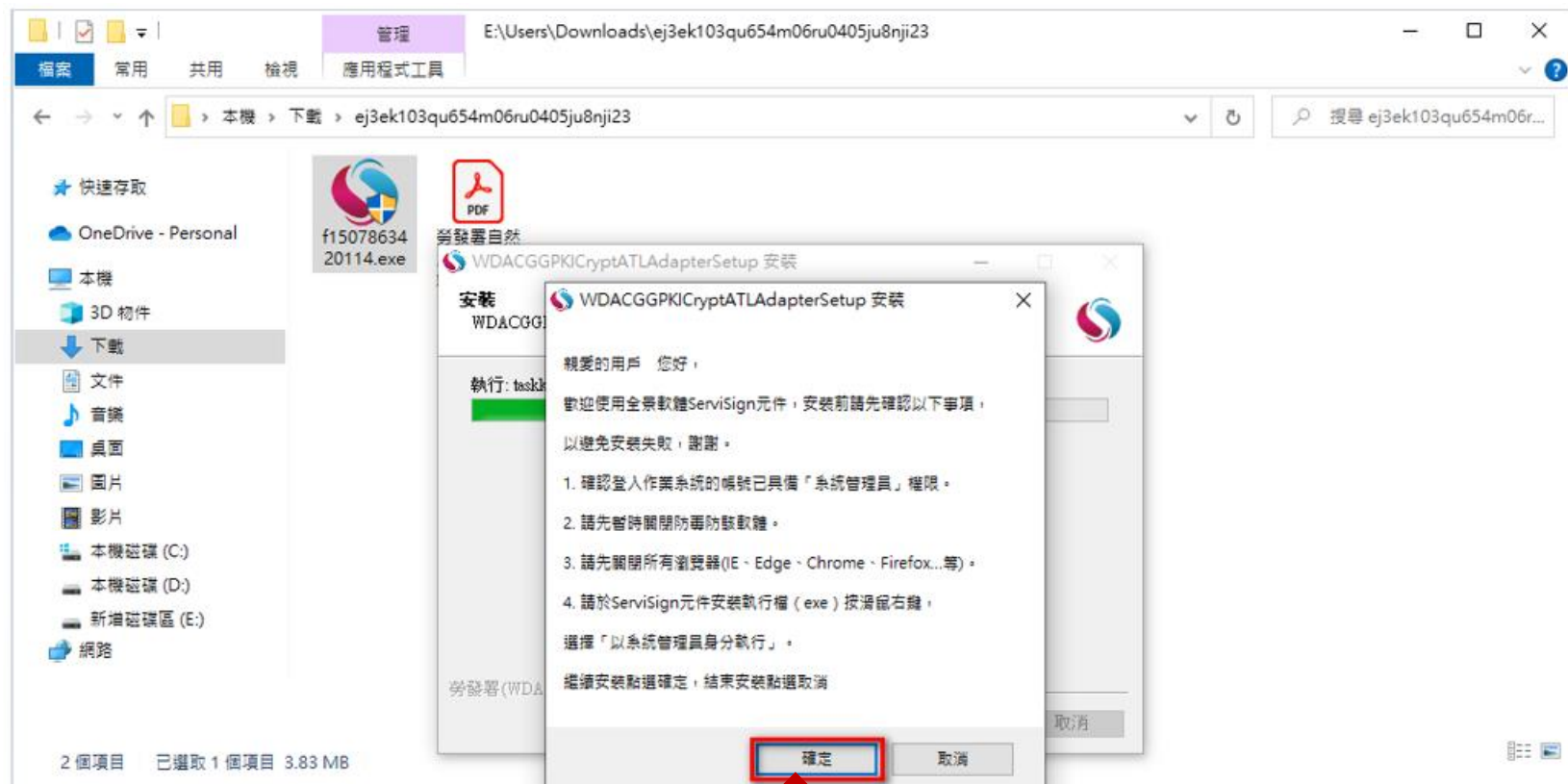
STEP 13

執行安裝作業系統授權提示，請點選「是」繼續完成安裝。

功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

功能工具

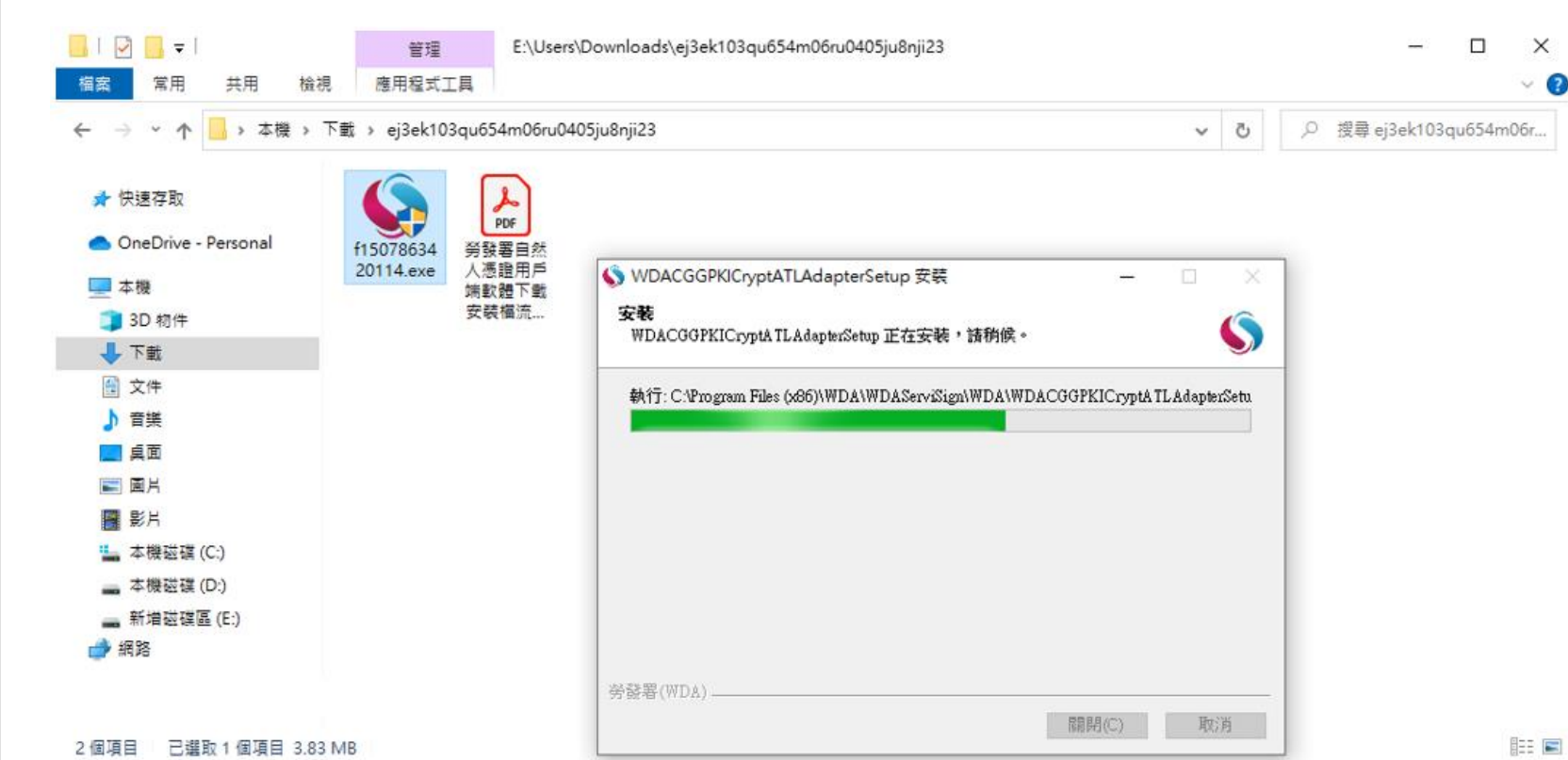


回目錄

STEP 14

請詳閱安裝注意事項，確認無誤後點選確定按鈕。

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to `E:\Users\Downloads\ej3ek103qu654m06ru0405ju8nji23`. The left sidebar shows the 'Downloads' folder selected. In the main pane, two files are visible: `f15078634 20114.exe` and a PDF file. An installation window titled 'WDACGGPKICryptATLAdapterSetup 安裝' is overlaid on the Explorer. The window contains the text: 'WDACGGPKICryptATLAdapterSetup 正在安裝，請稍候。' and a progress bar. Below the progress bar, it says '執行: C:\Program Files (x86)\WDA\WDA\Serv\Sign\WDA\WDACGGPKICryptATLAdapterSetu'. At the bottom of the window, there are buttons for '關閉(C)' and '取消'.

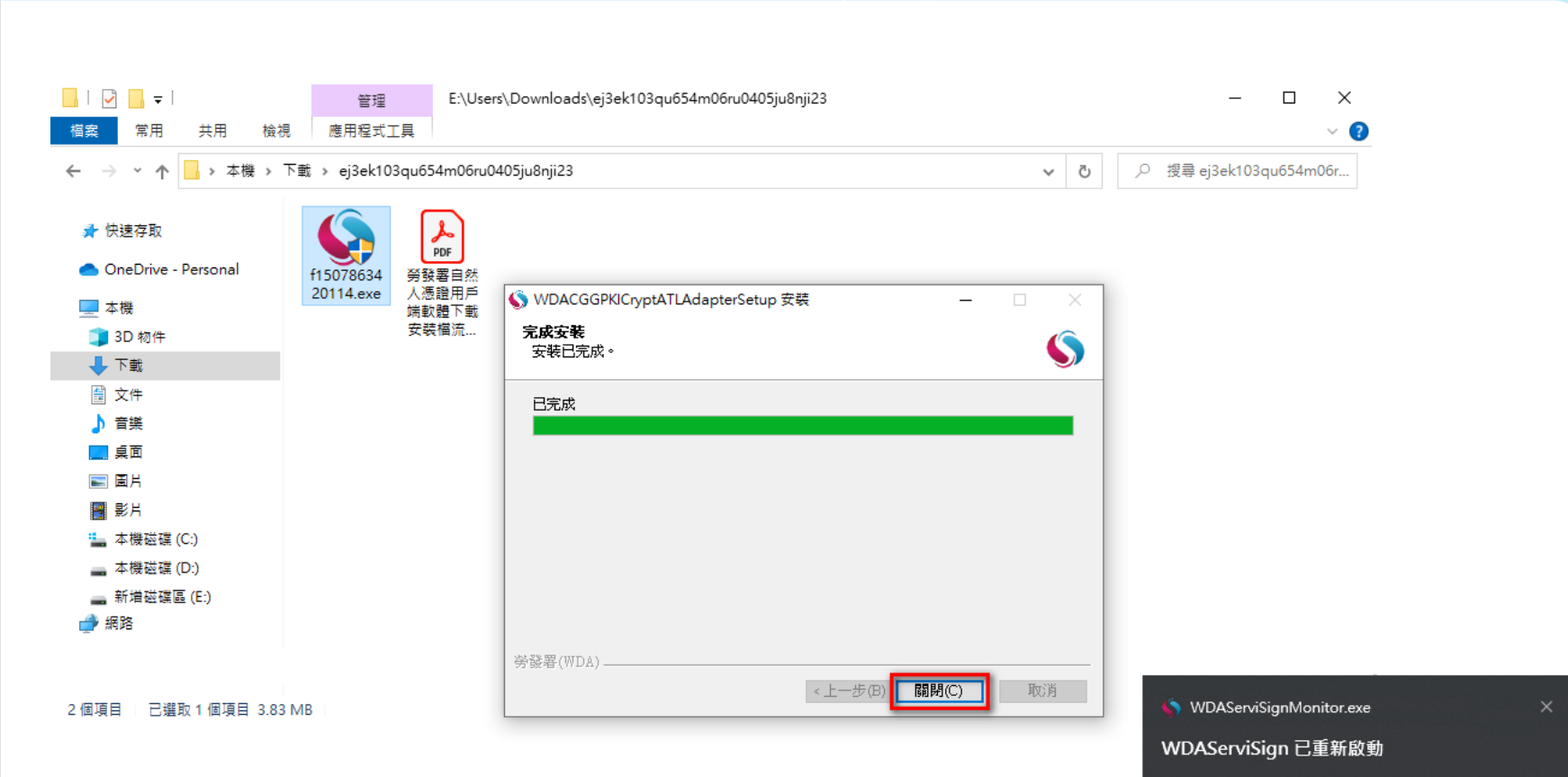
STEP 15

Chrome讀卡元件安裝中，請稍後。

功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件下載

The screenshot shows a Windows File Explorer window open to the Downloads folder, displaying a file named 'f15078634 20114.exe'. An installation dialog box titled 'WDACGGPKICryptATLAdapterSetup 安裝' is overlaid, showing '完成安裝' (Installation Complete) and a green progress bar. The '關閉(C)' (Close) button is highlighted with a red box. A system tray notification for 'WDAServiSignMonitor.exe' is visible in the bottom right corner, stating 'WDAServiSign 已重新啟動' (WDAServiSign has restarted).

STEP 16

Chrome讀卡元件安裝完畢，請點選關閉按鈕。

功能工具



回目錄

第一節

Chrome憑證卡讀取元件下載

此一節操作教學已結束
可點選功能工具回目錄頁
參閱其他章節

功能工具



[回目錄](#)

第二節

Chrome憑證卡讀取元件檢測

功能工具



[回目錄](#)

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件檢測

勞動部勞動力發展署
外國專業人員工作許可申辦網
Workforce Development Agency EZ Work Permit

* 公告Announcement * 檢測與下載Certificate and CardReaderTest * 相關連結RelatedLinks

- 憑證與讀卡機檢測_Certificate and Card Reader Test Announcement
- 下載專區_Download

使用者登入 User Sign In

請輸入帳號 Please Enter Your Account ID :

單位統一編號 :
Unified Business Number of the Unit

身分證字號 :
Personal ID Number

自然人憑證PIN碼 :
PIN Code of Citizen Digital Certificate

顯示PIN碼

系統密碼 :
System Password

顯示密碼

忘記密碼 Forgot Password ||
單位系統管理者帳號維護 Modifying Administrator Account ||

僑外生工讀許可申請 Work Permit for Students ||
自由藝術工作許可申請 Foreign Professional Artist Work Permit ||
外國專業人才成年子女工作許可申請 ||

最新消息 Latest News

| 發佈日期 Date | 標題 Subject |
|------------------------|---|
| 2021/04/23 13:43:48 | 自107年10月8日起，正式啟用短期補習班技藝類外籍教師、外國特定專業人才及外國自由藝術工作者的工作許可線上申辦功能。 |

STEP 1

請點選憑證與讀卡機檢測按鈕。

功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件檢測

▶ 檢測與下載 > 憑證與讀卡機檢測 Certificate and Card Reader Test Announcement

讀卡元件版本(ServiSignVersion) :

簽發者 issuer :

效期始 commencement of validity :

效期止 expiration of validity :

憑證種類 certificate type :

憑證種類碼 certificate type code :

憑證檢查碼1 certificate exam code :

憑證檢查碼2 certificate exam code :

憑證所有者 certificate owner :

操作者身分證號碼檢核

身分證字號 : Personal ID Number :

身分證字號檢查碼 : Personal ID Number exam code :

檢核結果 : Test Result :

PIN CODE : 1 請先輸入PIN CODE Please enter PIN CODE 憑證認證 Certificate verification 2

*憑證序號 :

Certificate serial number :

*憑證內容 :

Certificate content :

STEP2

返回 back

請輸入憑證密碼/PIN CODE，點選憑證認證按鈕。

功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件檢測

▶ 檢測與下載 > 憑證與讀卡機檢測 Certificate and Card Reader Test Announcement

| | |
|--------------------------------|--|
| 讀卡元件版本(ServiSignVersion) : | <input type="text" value="1.0.22.0311"/> |
| 簽發者 issuer : | <input type="text" value="C=TWO=行政院OU=內政部憑證管理中心"/> |
| 效期始 commencement of validity : | <input type="text" value="2015/8/21 16:57:0"/> |
| 效期止 expiration of validity : | <input type="text" value="2023/8/21 23:59:59"/> |
| 憑證種類 certificate type : | <input type="text" value="自然人"/> |
| 憑證種類碼 certificate type code : | <input type="text" value="101"/> |
| 憑證檢查碼1 certificate exam code : | <input type="text"/> |
| 憑證檢查碼2 certificate exam code : | <input type="text"/> |
| 憑證所有者 certificate owner : | <input type="text"/> |

操作者身分證號碼檢核

| | |
|---|----------------------|
| 身分證字號 : Personal ID Number : | <input type="text"/> |
| 身分證字號檢查碼 : Personal ID Number exam code : | <input type="text"/> |
| 檢核結果 : Test Result : | <input type="text"/> |

PIN CODE : 請先輸入PIN CODE Please enter PIN CODE 憑證認證 Certificate verification

*憑證序號 :
Certificate serial number :

*憑證內容 :
Certificate content :

返回 back

STEP 3

認證完成後，請確認灰色區塊帶入資料。

功能工具



回目錄

第二節

Chrome憑證卡讀取元件檢測

此一節操作教學已結束
本章節教學已全部結束
感謝您的參閱

功能工具



[回目錄](#)

第三節

Chrome憑證卡讀取元件更新

功能工具



[回目錄](#)

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件檢測

勞動部勞動力發展署
外國專業人員工作許可申辦網
Workforce Development Agency EZ Work Permit

*公告Announcement *檢測與下載Certificate and CardReaderTest *相關連結RelatedLinks

➤ 檢測與下載 > 憑證與讀卡機檢測 Certificate and Card Reader Test Announcement

讀卡元件版本(ServiSignVersion) : 1.0.20.0114

發證者 issuer :

效期起 commencement of validity :

效期止 expiration of validity :

憑證種類 certificate type :

憑證種類碼 certificate type code :

憑證編號1 certificate exam code :

憑證編號2 certificate exam code :

憑證所有者 certificate owner :

操作者身分證號碼檢核

身分證字號 : Personal ID Number :

身分證字號檢核碼 : Personal ID Number exam code :

檢核結果 : Test Result :

PIN CODE : 請先輸入PIN CODE Please enter PIN CODE [憑證驗證 Certificate verification](#)

*憑證序列 : Certificate serial number :

*憑證內容 : Certificate content :

系統訊息

因應網路資訊安全需求，請下載與安裝最新google chrome讀取憑證卡元件(1.0.22.0311版) 元件版本已更新，請至系統首頁下載新版元件

OK

返回 back

MEMO

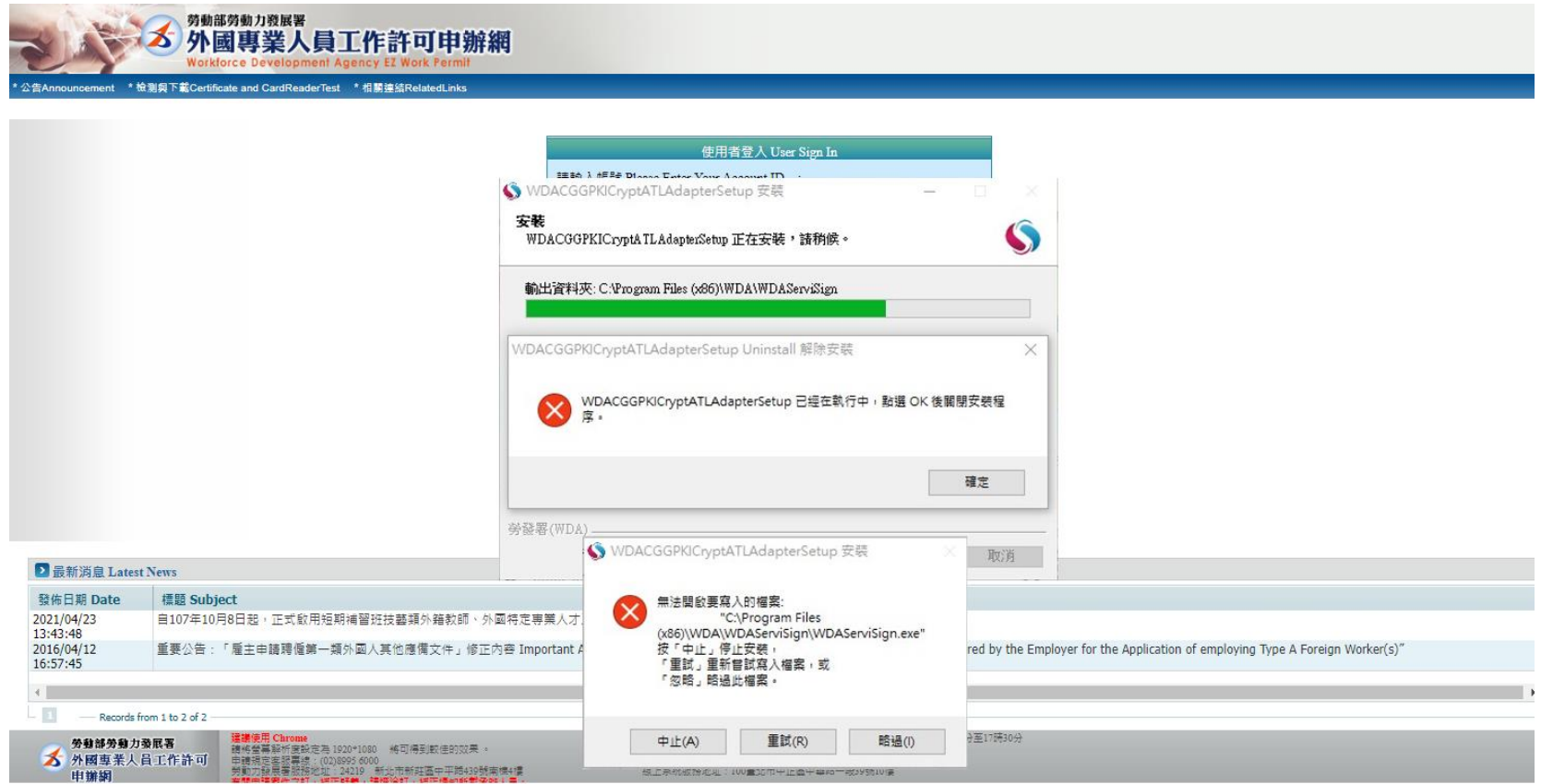
已安裝過元件，若非最新版元件需重新安裝新版本元件。

功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件更新



MEMO

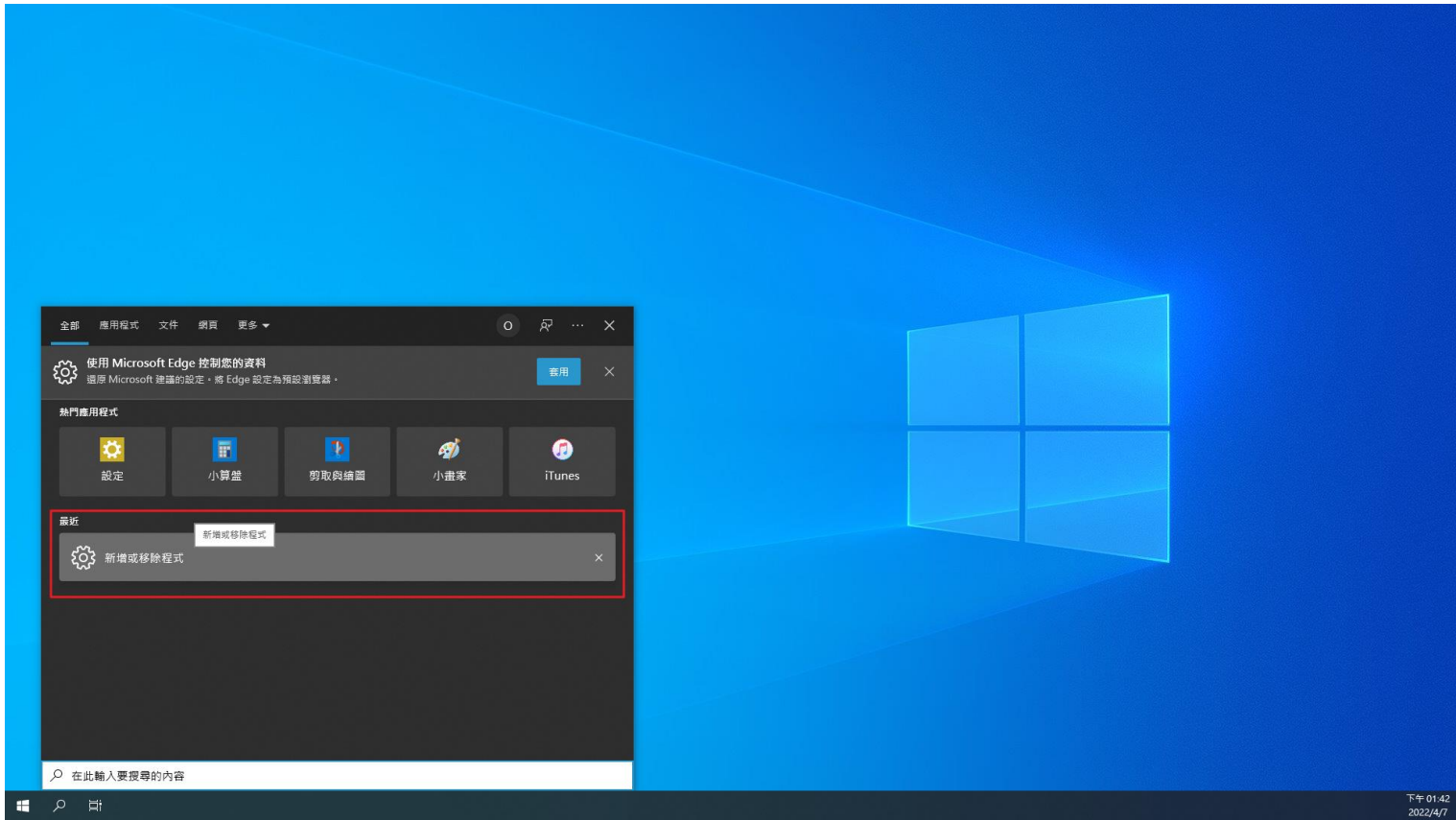
遇到更版訊息可參考第一節重新下載元件，若直接安裝遇到上圖問題請參照下頁排除問題。

功能工具



回目錄

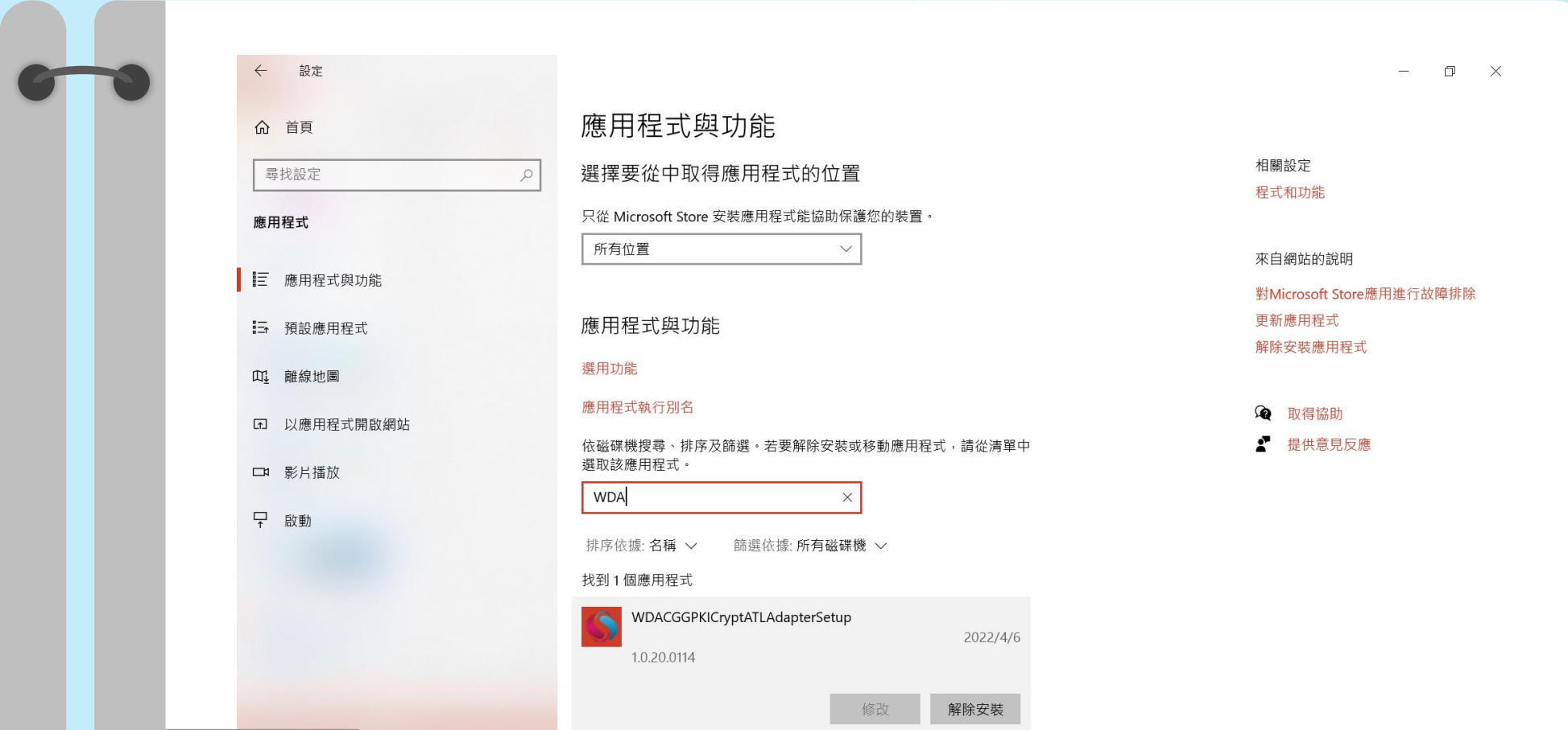
➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件更新



STEP 1

開啟新增與移除程式功能(因Windows版本眾多，本教學僅以Windows10做示範，其餘版本請自行搜尋該功能)。



➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件更新

STEP 2

輸入關鍵字WDA可找到元件，確認為舊版本(新版本為1.0.22.0311)後點選解除安裝按鈕。

功能工具



回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件更新

The screenshot shows the Windows Settings application with the '應用程式與功能' (Apps & Features) section selected. A Windows Installer dialog box is open, titled '解除安裝 WDACGGPKICryptATLAdapterSetup Uninstall'. The dialog box contains the following text: '會自以下資料夾解除安裝 WDACGGPKICryptATLAdapterSetup Uninstall。按「解除安裝(U)」開始解除安裝。' and '解除安裝目錄: C:\Program Files (x86)\WDA\WDA ServiSign\WDA\'.

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: '解除安裝(U)' and '取消'. A red arrow points to the '解除安裝(U)' button.

STEP 3

出現解除安裝訊息，點選解除安裝按鈕。

功能工具

回目錄

➤ 憑證卡讀取元件 > Chrome憑證卡讀取元件更新

設定

首頁

尋找設定

應用程式

應用程式與功能

預設應用程式

離線地圖

以應用程式開啟網站

影片播放

啟動

應用程式與功能

選擇要從中取得應用程式的位置

只從 Microsoft Store 取得應用程式功能將協助您的裝置

所有已安裝的應用程式

WDACGGPKICryptATLAdapterSetup Uninstall 解除安裝

完成解除安裝

解除安裝已完成。

已完成的

顯示細節(D)

關閉(C)

取消

取得協助

提供意見反應

相關設定

程式和功能

來自網站的說明

對Microsoft Store應用進行故障排除

更新應用程式

解除安裝應用程式

STEP 3

元件解除完成，點選關閉按鈕，解除完成後可重新安裝元件，安裝元件流程請參考[第一節](#)。(若仍然無法解決問題，請解除完成後重新開機)

功能工具



[回目錄](#)

第三節

Chrome憑證卡讀取元件更新

此一節操作教學已結束
本章節教學已全部結束
感謝您的參閱

功能工具



[回目錄](#)



勞動部勞動力發展署 WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY

外國專業人員工作許可申辦網

EZ Work Permit

本章節已結束

僑外生工讀申請

Work Permit for Foreign Students,
Overseas Chinese Students and Ethnic Chinese Students

外國專業人員工作許可申請

Work Permit for Foreign Professional Worker

外國專業人才成年子女申請

Work Permit for the Adult Child
of a Foreign Professional

自由藝術工作者申請

Foreign Professional Artist Work Permit