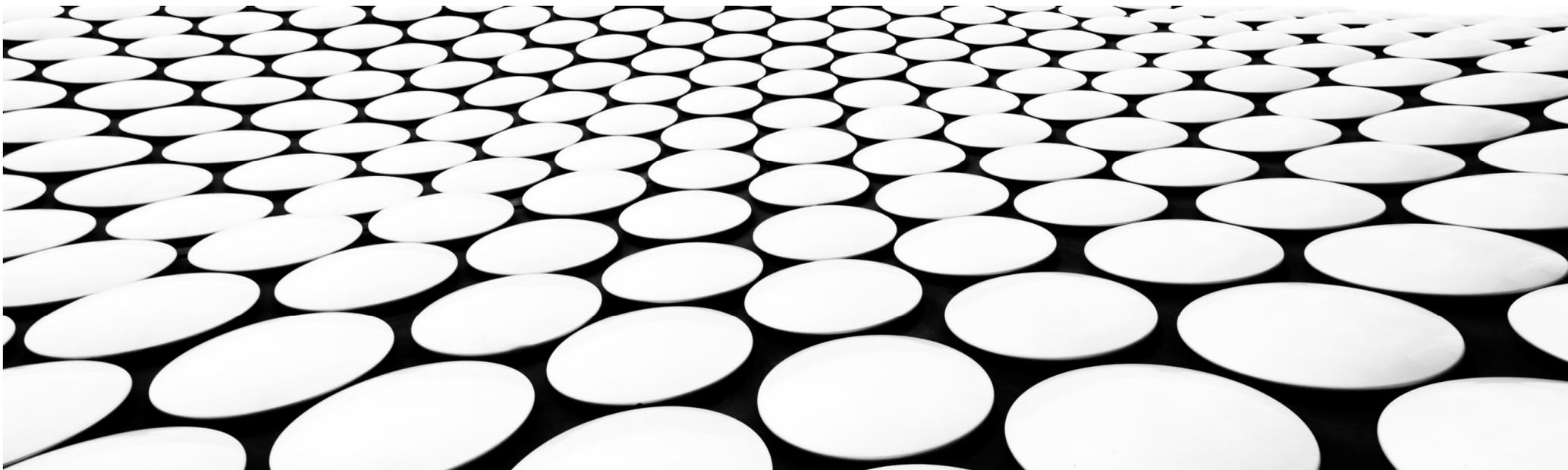

安裝跨瀏覽器版筆硯

適用CHROME EDGE (無須安裝筆硯離線版)



跨瀏覽器版公文製作

- 適用對象：一般承辦人員(只有承辦人角色與主管角色權限適用)
- 不適用對象：收發人員・登記桌・檔管人員・系統維護人員
- 適用瀏覽器：Chrome、Edge



- 必要安裝：HiCOS卡片檢核工具、筆硯簽章與列印工具

安裝筆硯簽章與列印工具

<https://odm.tn.edu.tw/sc30/top.aspx>



臺南市政府

機關

帳號

密碼

- 1.從Chrome瀏覽器或者 Edge進到公文系統登入畫面
- 2.輸入帳號跟密碼登入

本操作以Chrome示範

安裝筆硯簽章與列印工具

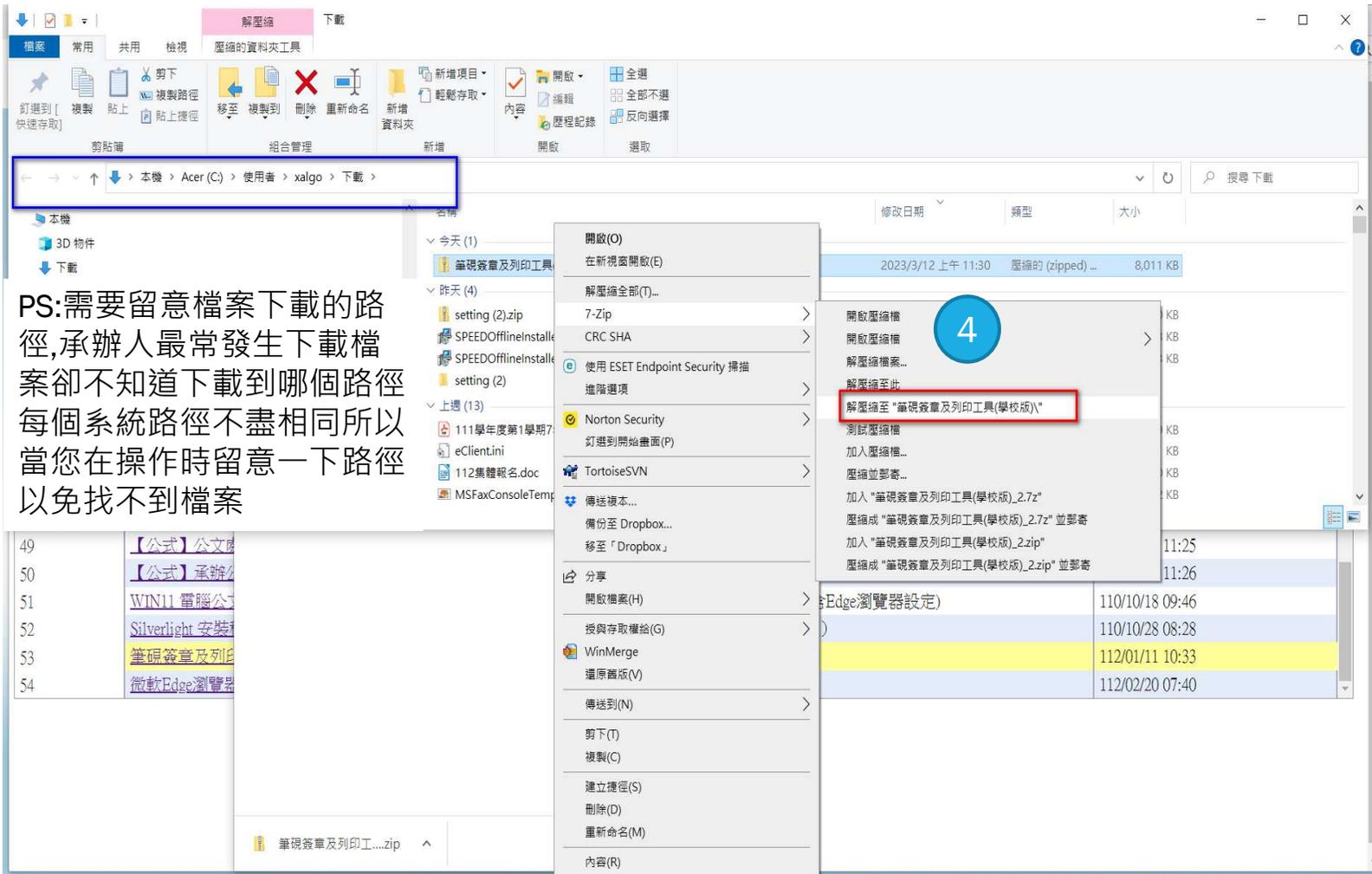
The screenshot illustrates the steps to download and display the installation files in the file explorer. It is divided into three numbered sections:

- 1. 點選[下載區]**: A red box highlights the '下載區' (Download Area) link in the top navigation bar of the web portal.
- 2. 下載第53項筆硯簽章及列印工具(學校版)**: A red box highlights the 53rd item in the download list, '筆硯簽章及列印工具(學校版)', which is highlighted in yellow in the table below.
- 3. 滑鼠右鍵再資料夾中顯示(因為要先解壓縮)**: A red box highlights the '在資料夾中顯示' (Show in folder) option in the context menu of the downloaded file '筆硯簽章及列印工...zip'.

Item Name	Date/Time
銷毀作業手冊	104/03/16 13:30
106年度立案	105/12/13 10:12
筆硯編輯系統	106/08/02 14:47
關於學校主管	106/08/03 10:02
學校7/10-7/12檔	107/07/12 13:07
學校7/10-7/12檔	107/07/13 09:46
收發登記桌人	107/10/24 13:48
筆硯簽章元件	108/05/22 11:51
公文系統管理	109/08/04 09:56
IE瀏覽器一鍵	110/10/12 09:09
【公式】公文	110/10/15 11:25
【公式】承辦	110/10/15 11:26
WIN11 電腦公	110/10/18 09:46
Silverlight 安裝	110/10/28 08:28
筆硯簽章及列	112/01/11 10:33
印工具(學校	112/02/20 07:40

1. 點選[下載區]
2. 下載第53項筆硯簽章及列印工具(學校版)
3. 滑鼠右鍵再資料夾中顯示(因為要先解壓縮)

安裝筆硯簽章與列印工具



4.點選下載後的檔案>滑鼠右鍵 進行解壓縮 (本操作用7-zip示範)

安裝筆硯簽章與列印工具

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the following details:

- Address Bar:** 本機 > Acer (C:) > 使用者 > xalgo > 下載 > 筆硯簽章及列印工具(學校版)
- File List:**
 - EicPrint_TNSCH.msi (20 KB)
 - EicSignTSR_TNSCH.msi (20 KB)
- Context Menu:** A right-click context menu is open over the selected files. The '安裝(I)' (Install) option is highlighted with a red box. A blue circle with the number '5' is overlaid on the menu.

5.解壓縮後,進入資料夾,點選檔案,滑鼠右鍵進行安裝 (兩個檔案都要裝)

安裝筆硯簽章與列印工具



安裝完畢, 桌面會有筆硯簽章工具與筆硯列印工具

※資安提醒事項：

- 1)請謹慎使用「記住PIN碼」、「自動登入」、「自動登入」等選項功能，以免造成資安風險。
- 2)若長時間未進行公文線上簽辦作業，建議拔除自然人憑證。

6. 點選筆硯簽章工具>出現如圖一>輸入自然人憑證PIN碼(>若有需求，可勾選「記住PIN碼」)>登入

7. 點選筆硯列印工具>出現如圖二>輸入[文書編輯共通服務平台]帳號密碼(>若有需求，可勾選「自動登入」或「記住密碼」)>登入



可以開始使用跨瀏覽器版本囉!

公文管理系統

瀏覽器版本: Chrome

系統測試人員 2023/03/12

線上叫修 公文製作/查詢 綜合查詢 問卷調查 我的設定 下載區 筆硯程式安裝及憑證管理 回首頁 登出

首頁 --> 承辦作業 --> 公文製作/查詢

臺南市政府所屬學校 - 系統測試人員

創簽/創稿 | 查詢 | 修改 | 刪除 | 登錄取號 | 設定傳送流程 | 其他功能 ▼

本查詢功能提供查詢自己過去曾經創過的公文, 您若想檢視公文, 請點選下方相關電子檔案

臺南市政府所屬學校 - 筆硯製作-網頁版 - Google Chrome

odm.tn.edu.tw/SOD20/ODPub/ODEic.ASPX?vstrUSE_STAT=0&vstrCOMP_ID=TNSCH0001&vstrDEPT_ID=TNSCH0001ROOT&vstrUSR_ID=D153840836&vstrCNO_CODE=&vstrCOMP_CC

筆硯 跨瀏覽器Web版公文製作系統 v2.0.4 使用者: 校長 歡揚

開啓新檔 開啓舊檔 存檔 另存 預視 列印 匯出入 受文清單 發文清單 工具 關檔

開新文件對話盒			
開啟新檔			
104公文橫書範本			
<input checked="" type="checkbox"/> 啟動追蹤修訂			
<input type="checkbox"/> 最後範本類別			
NO	範本名稱	有交換規範	範本檔案說明
1	令	√	令(稿), 104年文書規範
2	受文者令		具受文者欄位令(稿)
3	函	√	函(稿), 104年文書規範
4	書函	√	書函(稿), 104年文書規範
5	交辦案件通知單	√	交辦案件通知單(稿), 104年文書規範
6	交議案件通知單	√	交議案件通知單(稿), 104年文書規範
7	催辦案件通知單	√	催辦案件通知單(稿), 104年文書規範
8	移文單	√	移文單(稿), 104年文書規範
9	機密文書機密等級變更或註銷建議單	√	機密文書機密等級變更或註銷建議單(稿), 104年文書規範
10	機密文書機密等級變更或註銷通知單	√	機密文書機密等級變更或註銷通知單(稿), 104年文書規範

常見錯誤

- 列印公文出現[已送至列印服務中等待列印]->沒有安裝列印元件
- 忘記文書編輯共通服務平台的帳密
- 偵測不到讀卡機或者pin碼錯誤→請利用Hicos確認一下讀卡機是存在,是否因為pin碼錯誤太多次被鎖卡(hicos安裝與檢測請詳見本操作第10-12頁)

安裝HICOS

The screenshot shows a Google search for "hicos". The search results include a link to "http://moica.nat.gov.tw/download_1" with a red box around the text "MOICA內政部憑證管理中心 檔案". Below the search results, there is a "檔案下載" (Download) section with a table of download links. The table has columns for "主題" (Subject), "內容摘要" (Content Summary), "檔案格式" (File Format), and "檔案大小" (File Size). The first entry is "HiCOS 卡片管理工具" with a summary in Chinese and a size of 16.0MB. Below the table, there are two links: "HiCOS卡片管理工具(ZIP)" and "HiCOS卡片管理工具使用說明(PDF)", both highlighted with red boxes.

約有 154,000 項結果 (搜尋時間：0.38 秒)

http://moica.nat.gov.tw/download_1

MOICA內政部憑證管理中心 檔案

1.HiCOS卡片管理工具是一種CSP(Cryptography Service Provider)係提供IC卡之憑證註冊至作業系統的工具，以利安全電子郵件或憑證應用應用系統使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：1.HiCOS卡片管理工具...
API測試程式：API測試程式.zip API測試程式...

檔案下載

主題	內容摘要	檔案格式	檔案大小
HiCOS 卡片管理工具	1.HiCOS 卡片管理工具是一種 CSP(Cryptography Service Provider)係提供IC卡之憑證註冊至作業系統的工具，以利安全電子郵件或憑證應用應用系統使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。 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。	ZIP	16.0MB

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

HiCOS安裝會將卡片檢測工具與跨平台元件一併安裝。

當承辦人或者主管反應偵測不到憑證卡或者簽章錯誤
可以用HICOS 環境檢測工具 或者 跨平台網頁元件-IC卡元件自我檢測
(兩種方法擇一即可)



HICOS 檢測

HiCOS 用戶端系統環境檢測工具 3.0.3 build 30327

語言

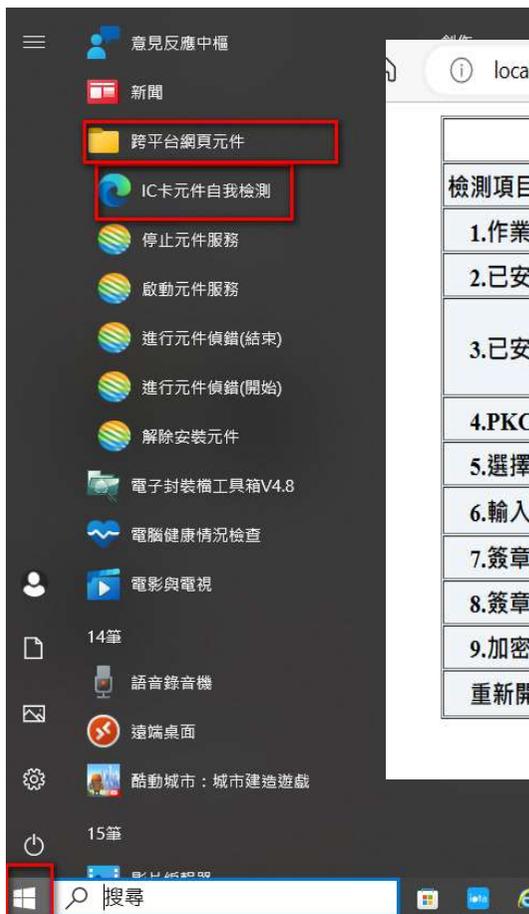
項次	檢驗項目	檢驗說明	結果	檢驗內容/備註說明
1	作業系統	檢測目前使用之作業系統版本是否可支援作業	?	全部結果都要是[v]符號
2	讀卡機檢測	檢測目前使用之讀卡機是否可支援作業	?	
3	IC卡相關驅動程式檢測	檢測目前使用之IC卡相關驅動是否可支援作業	?	
4	IC卡讀取測試	檢測目前使用之IC卡是否可進行讀取	?	
5	PIN驗證碼	檢測目前使用之IC卡PIN碼是否正確	?	
6	IC卡加解密測試	檢測目前使用之IC卡加解密功能是否正常	?	
7	IC卡簽章測試	檢測目前使用之IC卡製作電子簽章之功能是否正常	?	
8	IC卡加解密憑證效期...	顯示目前使用之IC卡加解密憑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

關閉程式 關於本程式

2023/3/13

另一種檢測-IC卡元件自我檢測



localhost:61161/selfTest.htm

IC卡功能檢測		
檢測項目	結果	檢測內容
1.作業系統及瀏覽器版本	V	OS: Windows 10 x64; Browser: Chrome 110.0.0.0
2.已安裝元件版本	V	1.3.4.103335
3.已安裝子元件版本	V	ListInfo.exe:2.3.0 HiPKISign.exe:2.5.3 HiPKIDecrypt.exe:2.4.3
4.PKCS#11版本資訊	V	CHT PKCS#11 3.0.3.30404, ver 3.003
5.選擇讀卡機及卡片	X	Generic EMV Smartcard Reader 0 未插入卡片
6.輸入PIN碼並開始檢測		<input type="text"/> <input type="button" value="開始檢測"/>
7.簽章驗證測試		
8.簽章憑證資訊		
9.加密憑證資訊		
重新開始檢測		<input type="button" value="重新開始檢測"/>

全部結果都要是[V]符號

啟動開始檢測