

# VDI 公文簽核-應用於 MAC OS X 電腦

Step-1. MAC OS X 安裝讀卡機驅動程式(本說明以校內一般常見 EZ100-PU 為主，如圖一所示)  
並重新開機

❶ 從 Castles Technology 網站上下載讀卡機的驅動程式

EZ100PU 官方驅動下載頁面：[點我下載](#)，請注意 MAC OS 版本

- [MAC\(10.11/10.12/10.13/10.15\)](#)

❷ 下載並執行解壓縮之後，請點選 ezusb\_driver\_setup.mpkg 以執行安裝

若無法安裝可能為 MAC 安全性問題，請在 MAC 之【系統偏好設定】中點選【安全性與隱私】點選【務必打開】。

❸ 安裝完驅動程式之後，請重新啟動 MAC 系統



圖一、EZ100-PU 讀卡機樣式

Step-2. 請連線到 <https://vdi.ntnu.edu.tw> 下載安裝 VMWare Horizon Client，安裝及操作說明請

參考[附件一](#)，安裝完畢後，請登入雲端虛擬桌面安裝，並點選【[公文專用桌面\(Win10\)](#)】(圖

二)




圖二

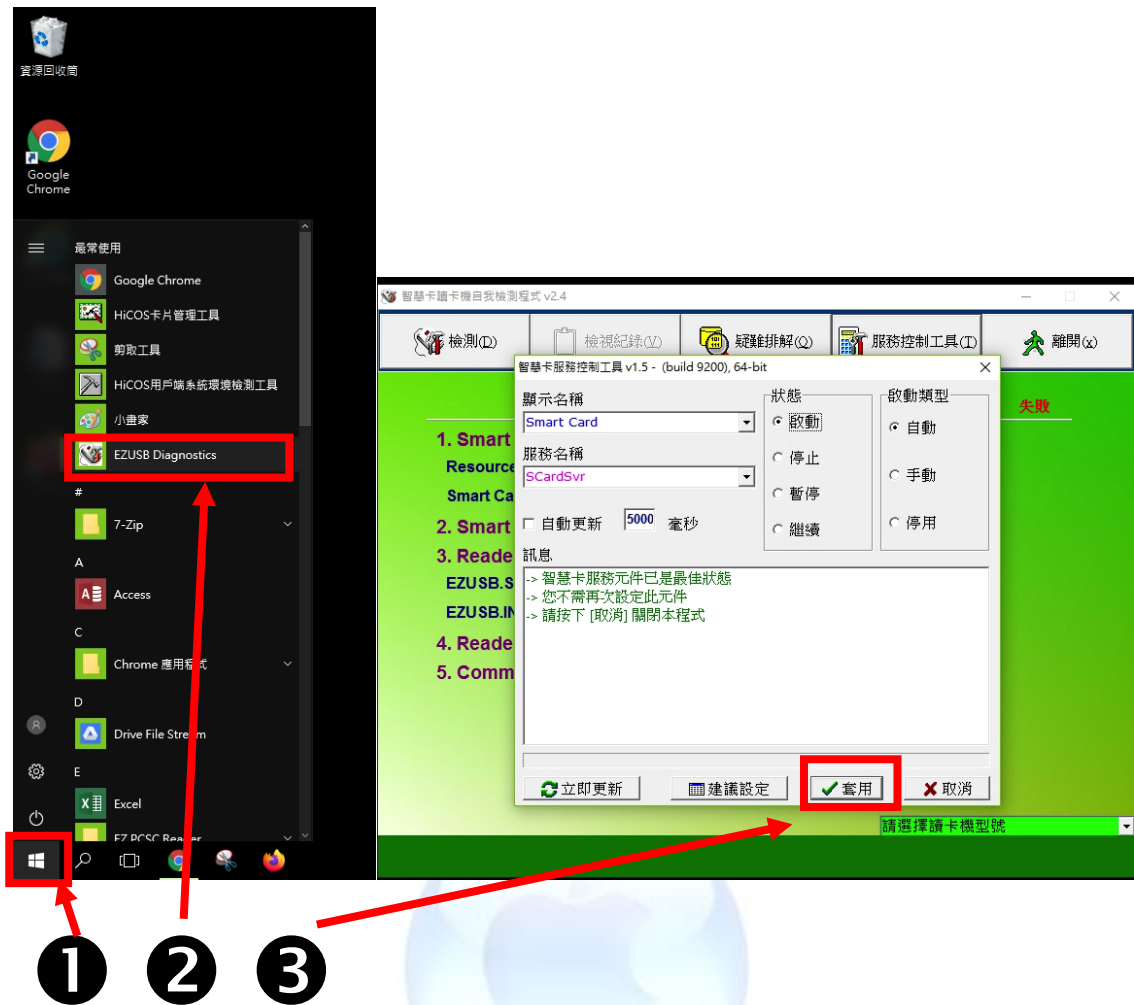
Step-3. 進入桌面後，將滑鼠移至頂端約 3 秒出現選單列，並點選❶【連線】->❷【USB】->❸【Castles EZ 100PU Smart Card Reader】(圖三)，並確認插入自然人憑證。



圖三

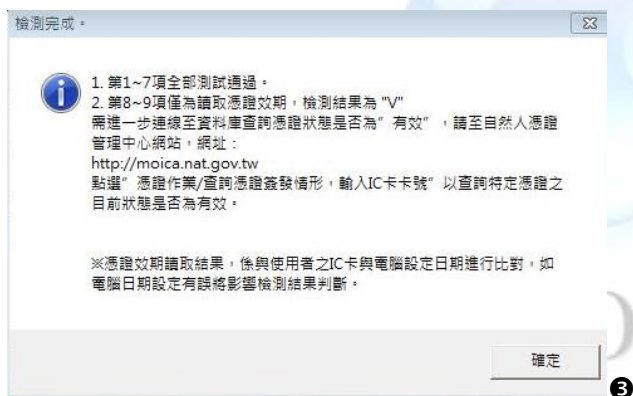
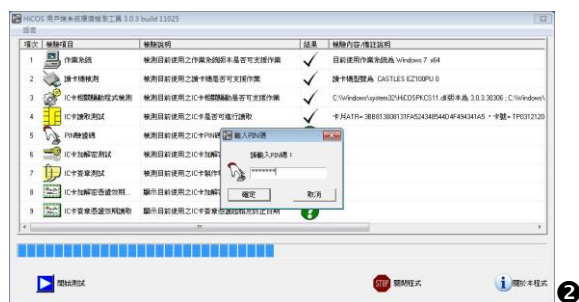
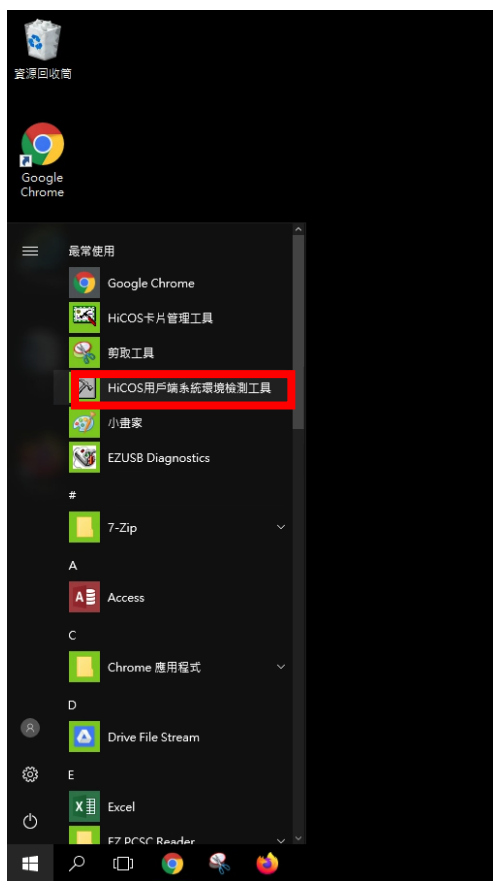
註：如無法偵測到讀卡機，請參考 Q&A 第一點處理。

Step-4. 執行公文專用桌面(Win10)內，❶按  視窗鍵->❷【EZUSB Diagnostics】->❸【服務控制工具】(圖四)，❹並點選【套用】，並將公文專用桌面(Win10)重新開機



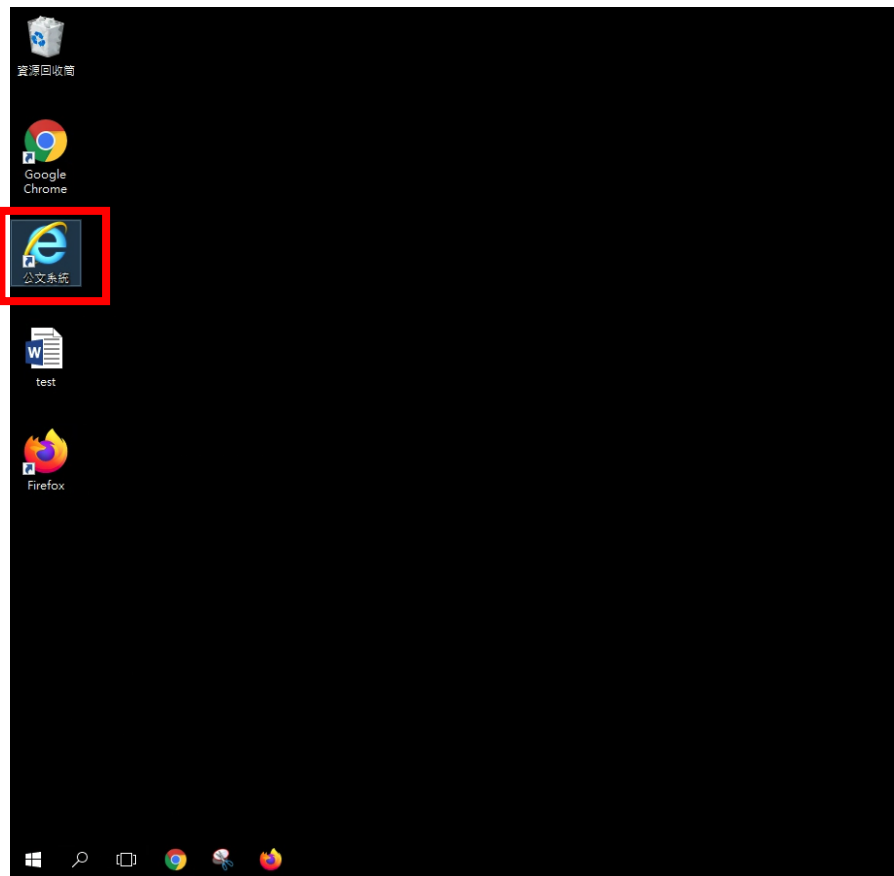
圖四

Step-5. 請等待約 1 分鐘後，重新透過雲端虛擬桌面 VMWare Horizon Client 登入【公文專用桌面(Win10)】，並點選①按  視窗鍵->②【HiCOS 用戶端系統環境檢測工具】(圖五)->③【開始測試】->④【輸入 PIN 碼】->⑤完成測試後離開【HiCOS 用戶端系統環境檢測工具】。



圖五

Step-6. 點選桌面圖示【公文系統】(圖六)，進入公文系統。



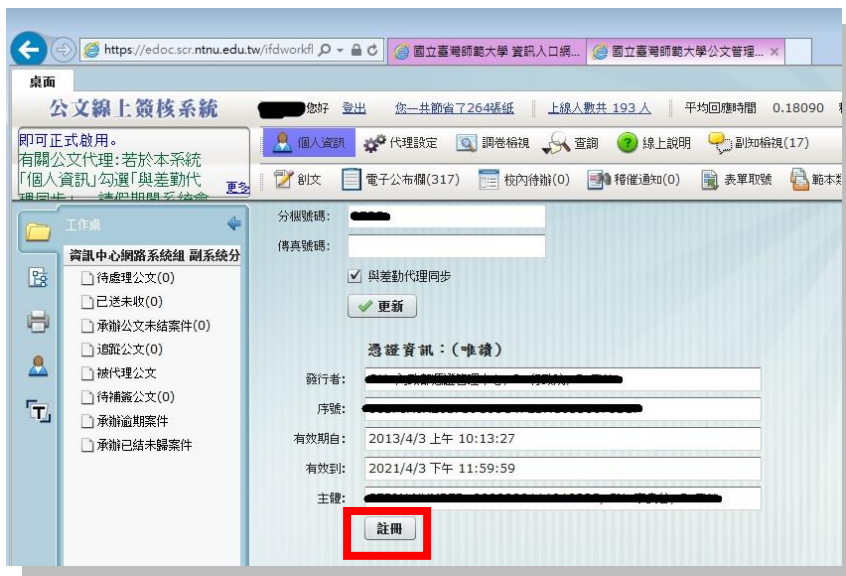
圖六

I. 註冊憑證：請點選【個人資訊】(圖七)



圖七

II. 點選頁面中的【註冊】按鈕



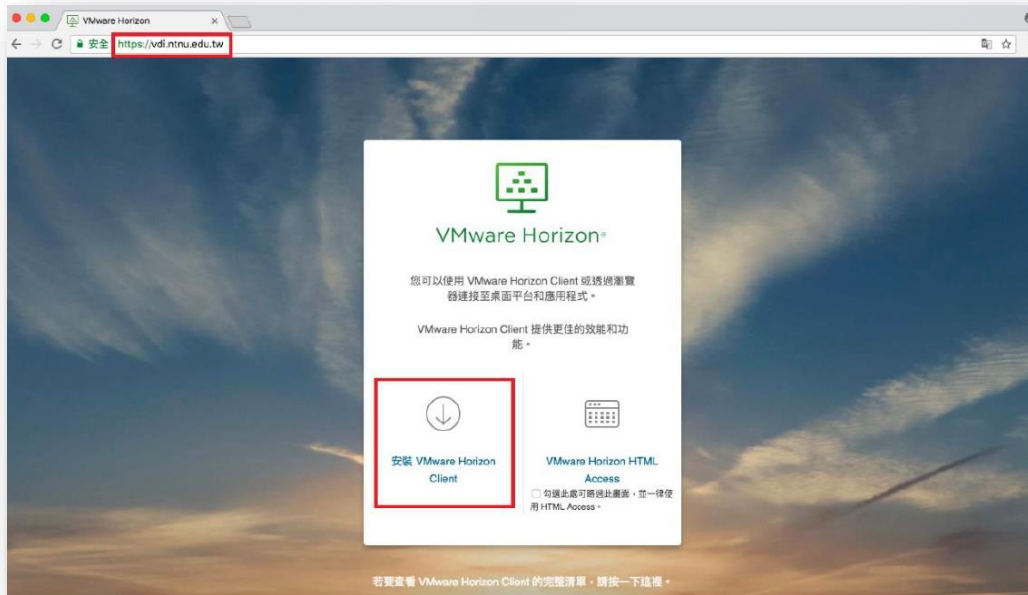
圖八

III. 顯示【註冊成功】，既可開始使用公文系統。



## 附件一、MAC 版 VMWare Horizon Client 安裝

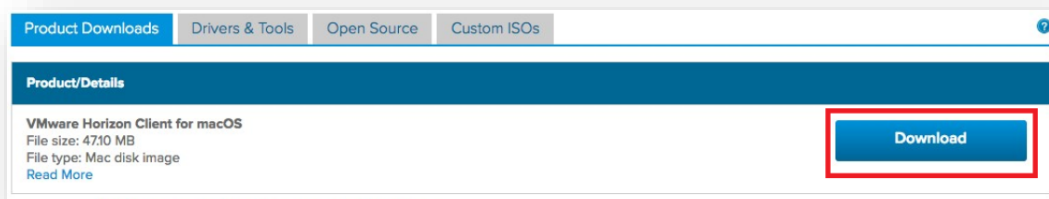
Step-1. 使用瀏覽器連線至 <https://vdi.ntnu.edu.tw>，點選【安裝 VMware Horizon Client】



Step-2. 選擇 VMware Horizon Client for MAC

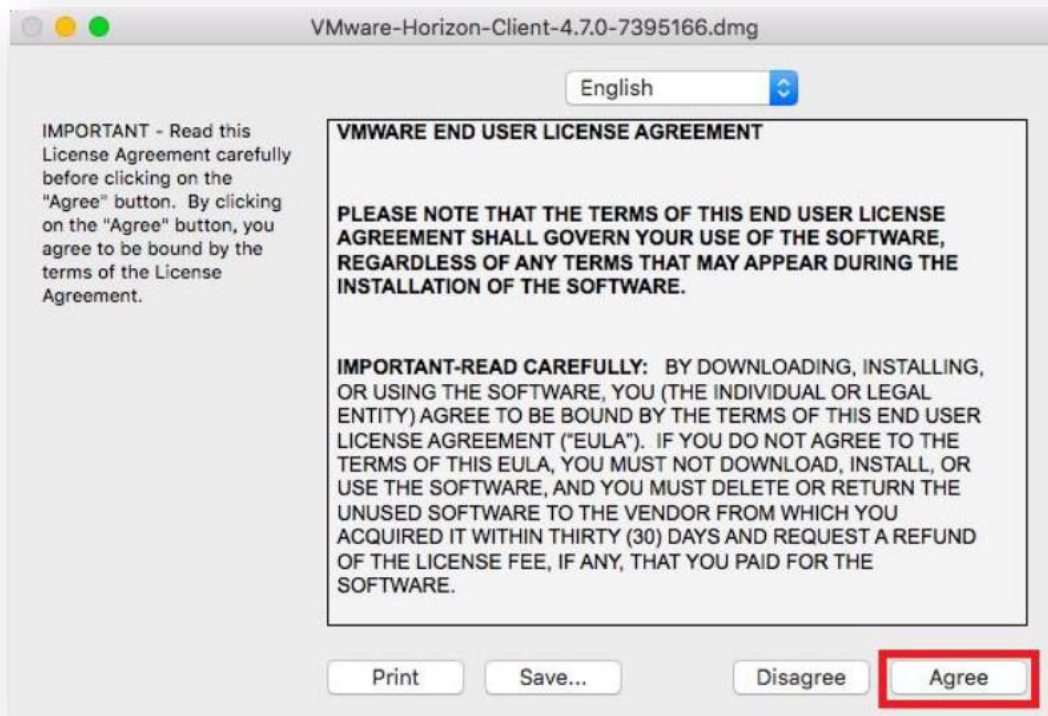
Product	Release Date
▼ VMware Horizon Client for Windows	
VMware Horizon Client for Windows	2018-01-04 <a href="#">Go to Downloads</a>
▼ VMware Horizon Client for Windows 10 UWP	
VMware Horizon Client for Windows 10 UWP for x86-based & 64-bit devices	2018-01-04 <a href="#">Go to Downloads</a>
VMware Horizon Client for Windows 10 UWP for ARM-based devices	2018-01-04 <a href="#">Go to Downloads</a>
▼ VMware Horizon Client for Mac	
VMware Horizon Client for macOS	2018-01-04 <a href="#">Go to Downloads</a>
▼ VMware Horizon Client for Linux	
VMware Horizon Client for 32-bit Linux	2018-01-04 <a href="#">Go to Downloads</a>

Step-3. 點選【Download】下載並執行





#### Step-4. 點選【Agree】

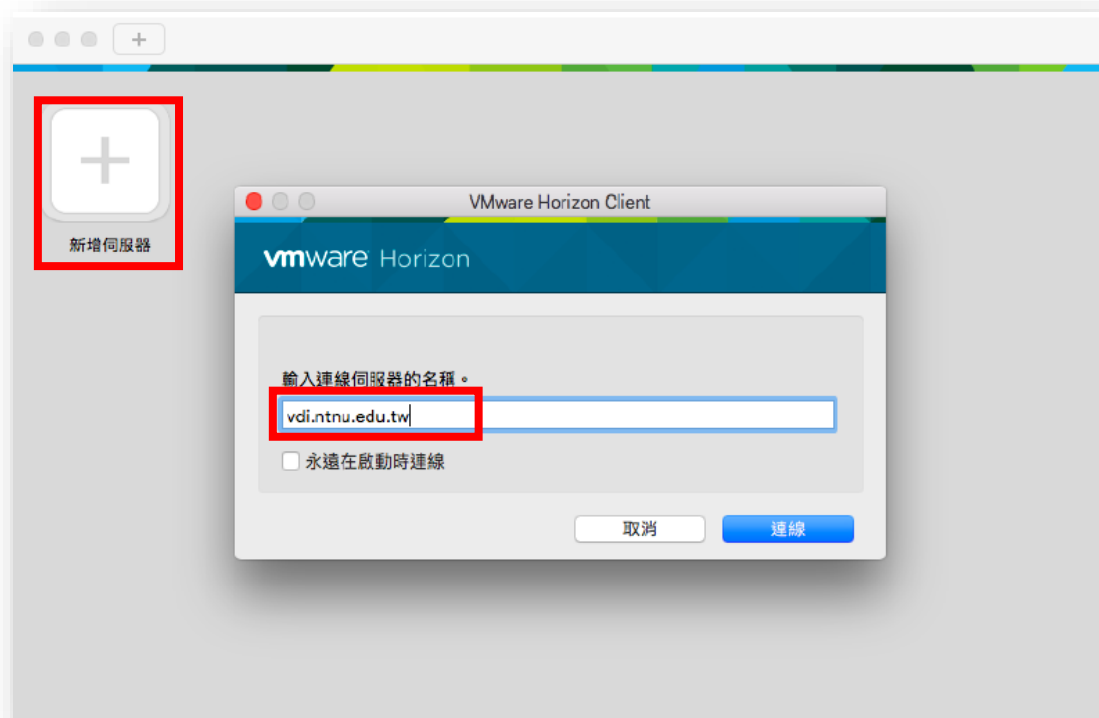


#### Step-5. 拖曳 VMware Horizon Client 圖標到 Applications





Step-6. 安裝完成後，點選【新增伺服器】，輸入網址 **vdi.ntnu.edu.tw**



Step-7. 輸入帳號密碼，即可登入



## Q&A

1. 於【**公文專用桌面(Win10)**】內找不到智慧卡讀卡機如何處理？

- 請先重新插拔 USB Smart Card 讀卡機，然後點選“ 開啟遠端桌面平台 usb 服務” ，再次執行 [Step-4](#)



2. 如何驗證 Smart Card 是否正確安裝並可以讀到卡片資料？

- 請於 MAC 電腦安裝 HiPKILocalSignServer 在 MAC 電腦，請參考[連結](#)(MOICA 內政部憑證管理中心)

