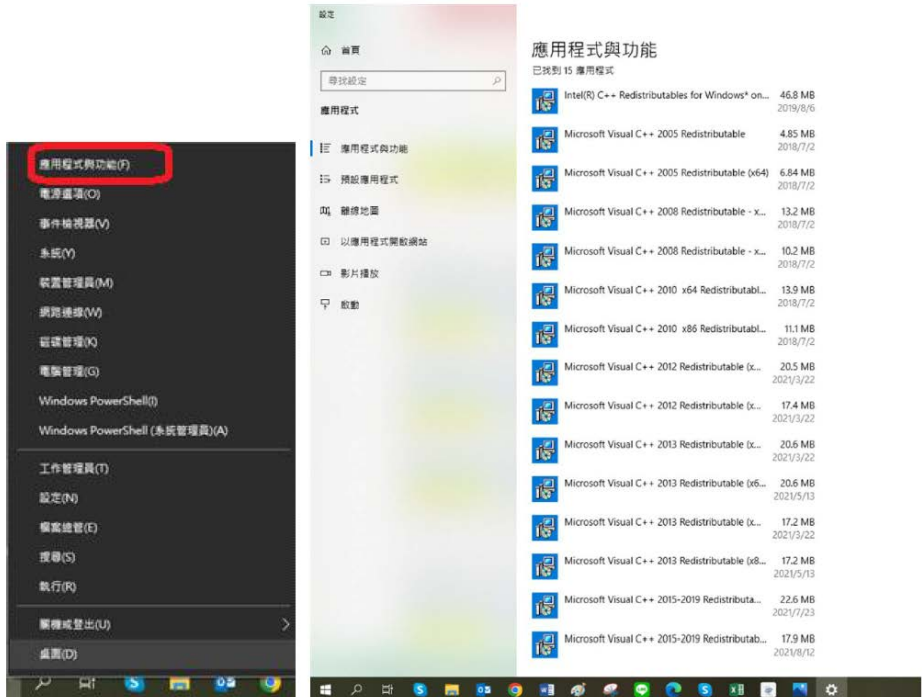


UmViewer 軟體安裝系統需求 (Windows /Mac)

Windows 作業系統		
1	電腦 CPU	Cpu 至少要 i7(10代) 等級或同等級以上的處理器
2	作業系統	Win 7, 8, 10, 11
3	記憶體	8G RAM
4	硬體空間	驅動程式及軟體安裝建議硬體空間至少 1GB；若使用程式會增加硬體空間(如錄影、存圖片檔)；若使用者沒有安裝 (.NET Framework 和 可轉發套件)就需要再更多的硬體空間，因此建議有 1GB
5	USB	建議 USB 3.0 (資料量為 1080p，USB2.0 無法保證順暢度)
6	螢幕需求	1920 x 1080 螢幕解析度 (或更高)
7	顯示卡	1.2GHz(或更大)
8	媒體播放器	Windows Media Player 12 以上的版本 (或更新至較高的版本)
9	可轉發套件	可轉發套： (64 位元系統)(必要) Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x86) Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) 版本檢查: 『開始』鍵上按右鍵→應用程式與功能→搜尋 『C++』 
10	Net Framework	NET Framework 4.0(以上) 檢查方式: 開始>輸入 『cmd』 Enter →

複製及貼上

『reg query "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP"』 →Enter →
版本檢查



```
命令提示字元
Microsoft Windows [版本 10.0.19043.1889]
(c) Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
C:\Users\Hero3C>reg query "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP"

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\CDF
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v2.0.50727
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v3.0
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v3.5
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4.0

C:\Users\Hero3C>
```

--	--	--

MAC 作業系統		
1	電腦 CPU	Cpu 2.8 GHz 雙核心 Intel Core i5 等級或同等級以上的處理器
2	作業系統	macOS Big Sur 系統或同 MacOS 相關系統之系統版本 10.0 以上
3	記憶體	8 GB RAM
4	硬體空間	驅動程式及軟體安裝建議硬體空間至少 1GB ；
5	USB	USB 2.0
6	螢幕需求	1920x1080 螢幕解析度 (或更高)
7	媒體播放器	QuickTime player 10.0 上以的版本 (或更新至較高的版本)
8	Xcode	Xcode 10.0 上以的版本
9	驅動程式	SiliconLab MAC 版本驅動程式 (CP210x VCP Mac OSX Driver) https://www.silabs.com/developers/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers

Update 2024/03/29