

HIVE連線說明

20250909

成大生醫光學影像核心平台

Outline

1. HIVE遠端連線規則
2. HIVE遠端連線-電腦需求
3. HIVE遠端連線-目前安裝軟體
4. HIVE遠端連線-MAC系統
5. HIVE遠端連線- Windows系統
6. 上傳及下載檔案HIVE方法
7. 實驗室檔案在HIVE儲存位置
8. 離開HIVE連線
9. 儀器端檔案上傳到HIVE
10. 使用HIVE注意事項
11. HIVE使用規範

HIVE高速科研數據處理系統

- 目前磁碟空間122T。
- 一實驗室一帳號，100GB。

對外連線後

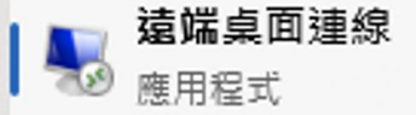
- 不論任何時間，登入帳號後
 - 使用HIVE上的軟體進行分析預約後即可使用，不需到核心平台
 - 可下載data到個人電腦不需預約，不需使用DVD燒錄檔案
- 同時間
 - 有版權軟體如Imaris，僅能一帳號使用
 - 無版權軟體Imaris viewer，可不同帳號使用
 - 不同軟體可不同帳號使用

1. HIVE遠端連線規則

- 到生醫光學影像核心平台網頁預約
 - 目前24小時皆可預約
- 使用核心平台儀器拍攝的影像，可不限時間免費使用HIVE進行影像後製，外來影像需收費(250元/hr)。
- 向核心平台申請實驗室共用帳密(一實驗室一個)

2. HIVE遠端連線-電腦需求

- 電腦配備：Windows 10 or 11 以上、Mac不限

-Windows 程式：遠端桌面連線
應用程式

-Mac App: Windows App ,
Microsoft Remote Desktop 

- 網速：中華電信 100M/40M

3. HIVE遠端連線-目前安裝軟體

● 有版權軟體，同時段1人使用		
IMARIS		預約後自行使用
TissueQuest		請洽技術員
HistoQuest		
● 無版權軟體，可同時多人使用		
IMARIS viewer		不需預約，自行使用
● 無版權軟體，同時段1人使用，需預約（建議灌在自己電腦，就不需預約）		
FV3000 viewer		同時段1人使用 (只能灌在windows) Olympus 代理商 涂先生0910811356
FV4000 viewer		
Zen blue viewer		同時段1人使用 (只能灌在windows) 蔡司業務 蔡先生 Line ID: tsaibow





4. HIVE遠端連線- MAC系統

- 電腦配備：Windows 10 or 11 以上、Mac不限

-Windows 程式：

-Mac App: Windows App ,
Microsoft Remote Desktop 

→ 以App store搜尋

- 網速：中華電信 100M/40M

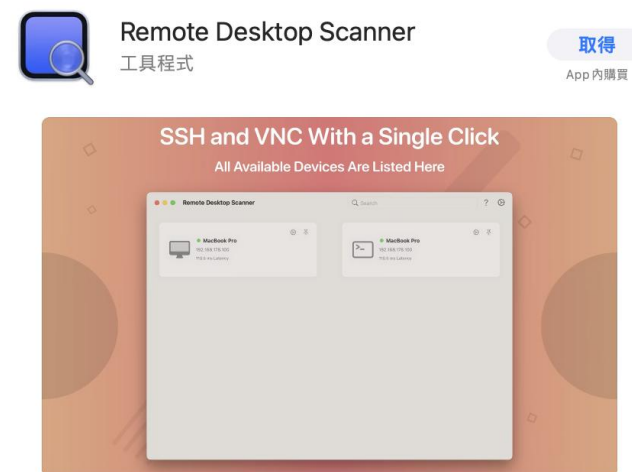
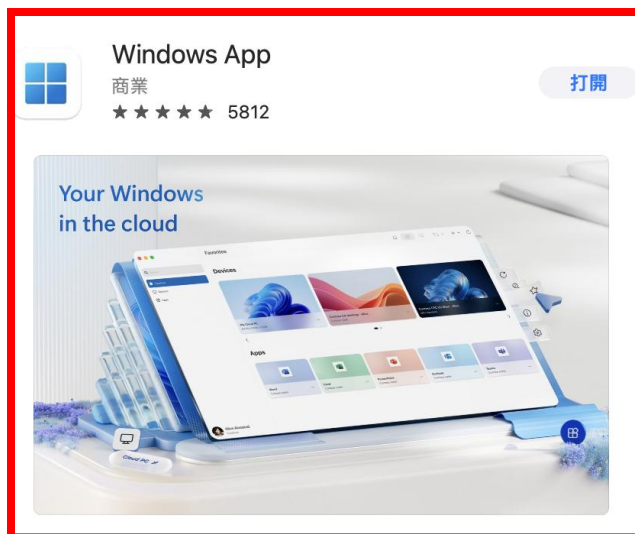
4. HIVE遠端連線-MAC系統

- 以 Windows App  為例



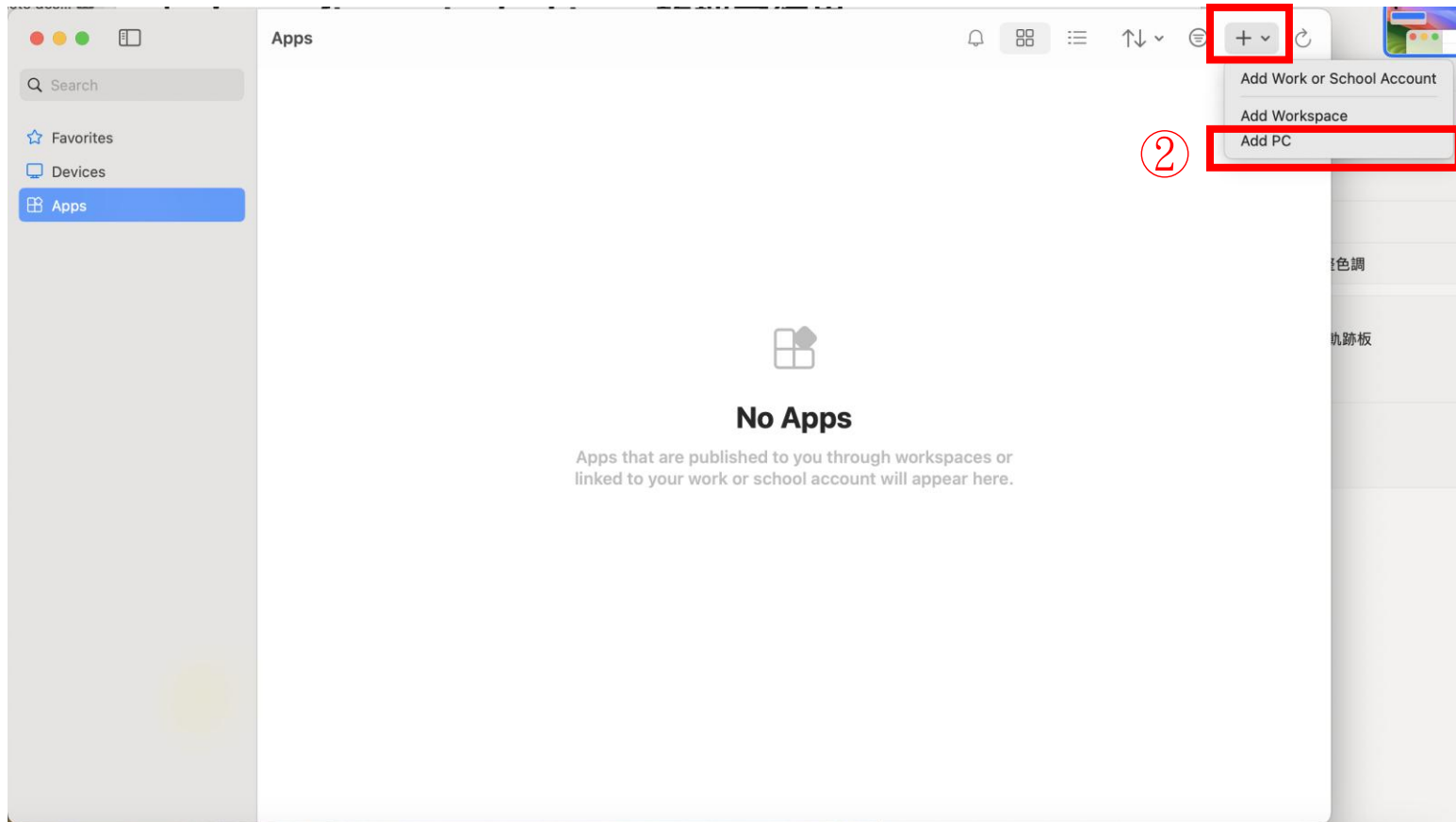
Mac App iPhone與 iPad App

過濾條件 ▾



4. HIVE遠端連線-MAC系統

- Windows App



4. HIVE遠端連線-MAC系統

- Windows App



Add PC

PC name:

User account: Ask when required 

General Display Devices & Audio Folders

Friendly name:

Group: Saved PCs 

Gateway: No gateway 

☒ Bypass for local addresses

☒ Reconnect if the connection is dropped

☐ Connect to an admin session

☐ Swap mouse buttons

Cancel

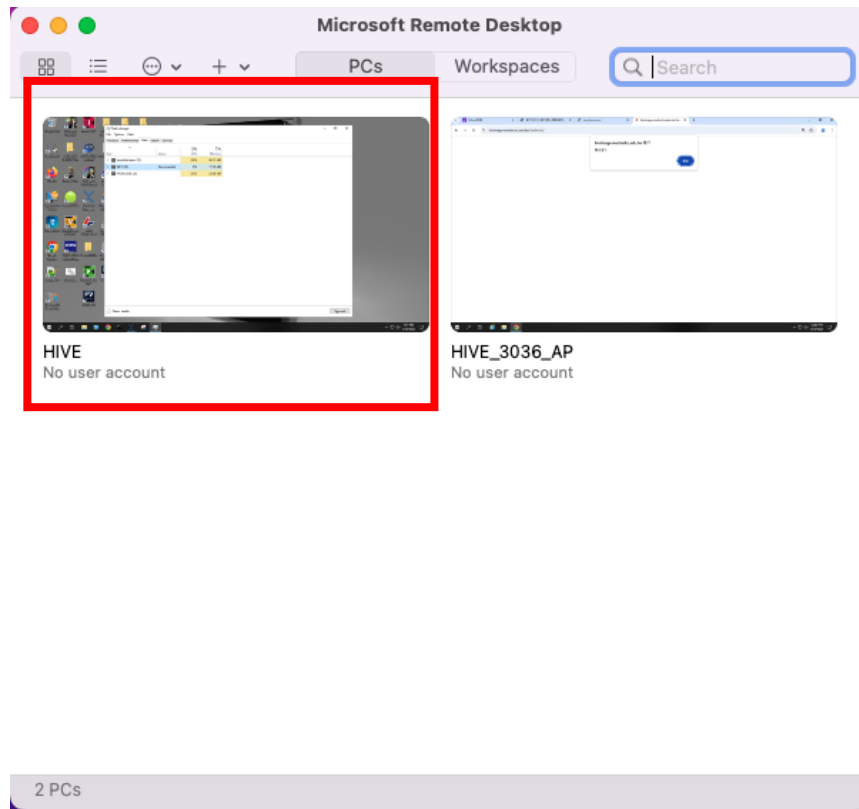
來信詢問HIVE:IP，
核心平台會寄mail告知指導教授

HIVE

填完後，按Add，即完成HIVE設定

4. HIVE遠端連線-MAC系統

- 雙擊 Windows App  or Microsoft Remote Desktop 
- 會跳出下列視窗，雙擊已建立好的HIVE連線



4. HIVE遠端連線-MAC系統

- 會跳出以下視窗，請key入實驗室的Username及Password（需事先申請）。

來信詢問實驗室帳密，
核心平台會寄mail告知指導教授

Enter Your User Account

This user account will be used to connect to
(remote PC).

Username: User@Domain or Domain\User

Password:

☐ Show password

Cancel

Continue

Enter Your User Account

This user account will be used to connect to
(remote PC).

Username: NCKU.Core

Password: ●●●●●●●●

☐ Show password

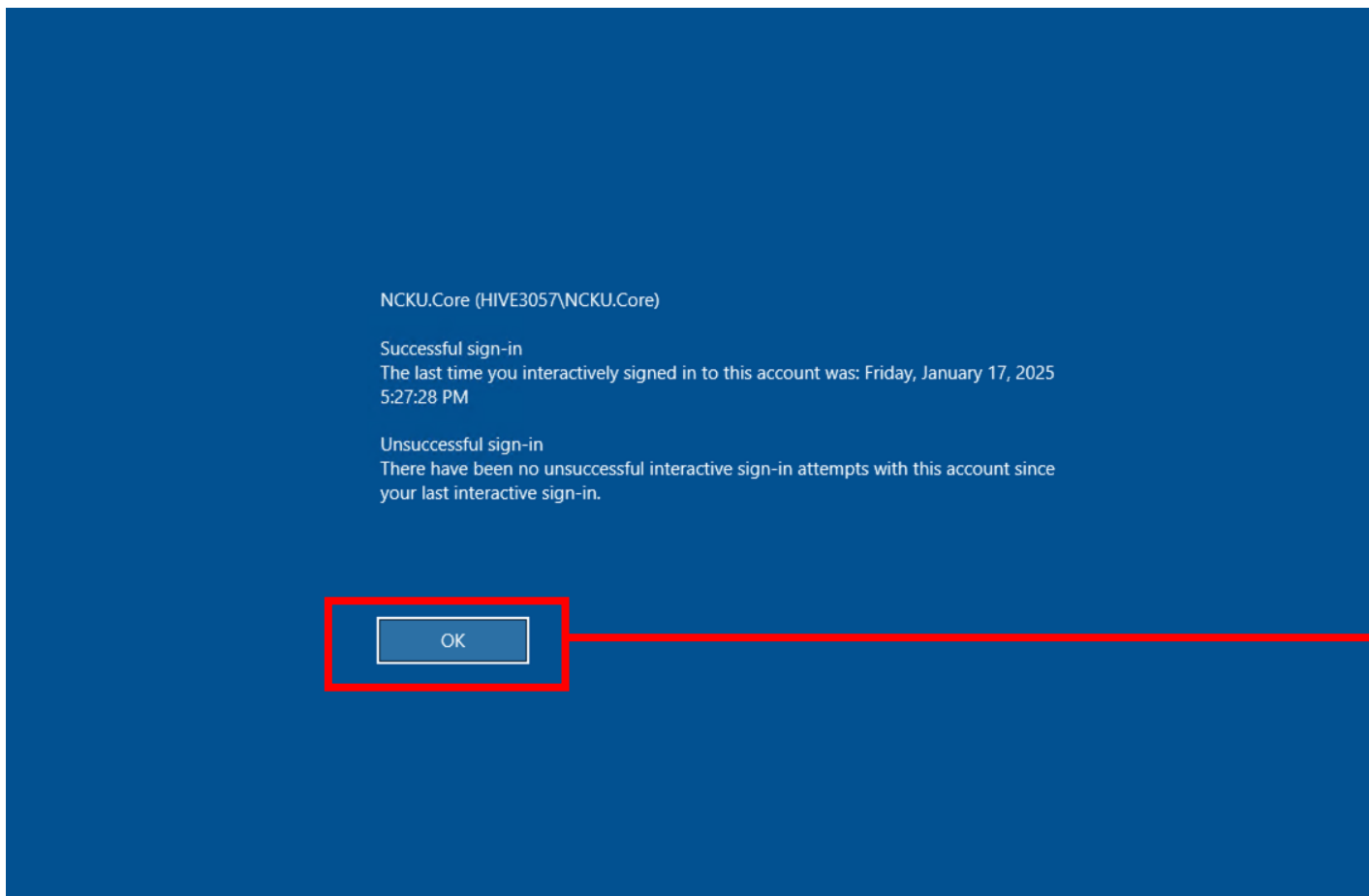
Cancel

Continue

填完實驗室的帳密後，右下角
Continue鍵才會反藍，才可以按下去

4. HIVE遠端連線-MAC系統

- 進入以下藍色畫面代表連線成功，按ok



按一下

4. HIVE遠端連線-MAC系統

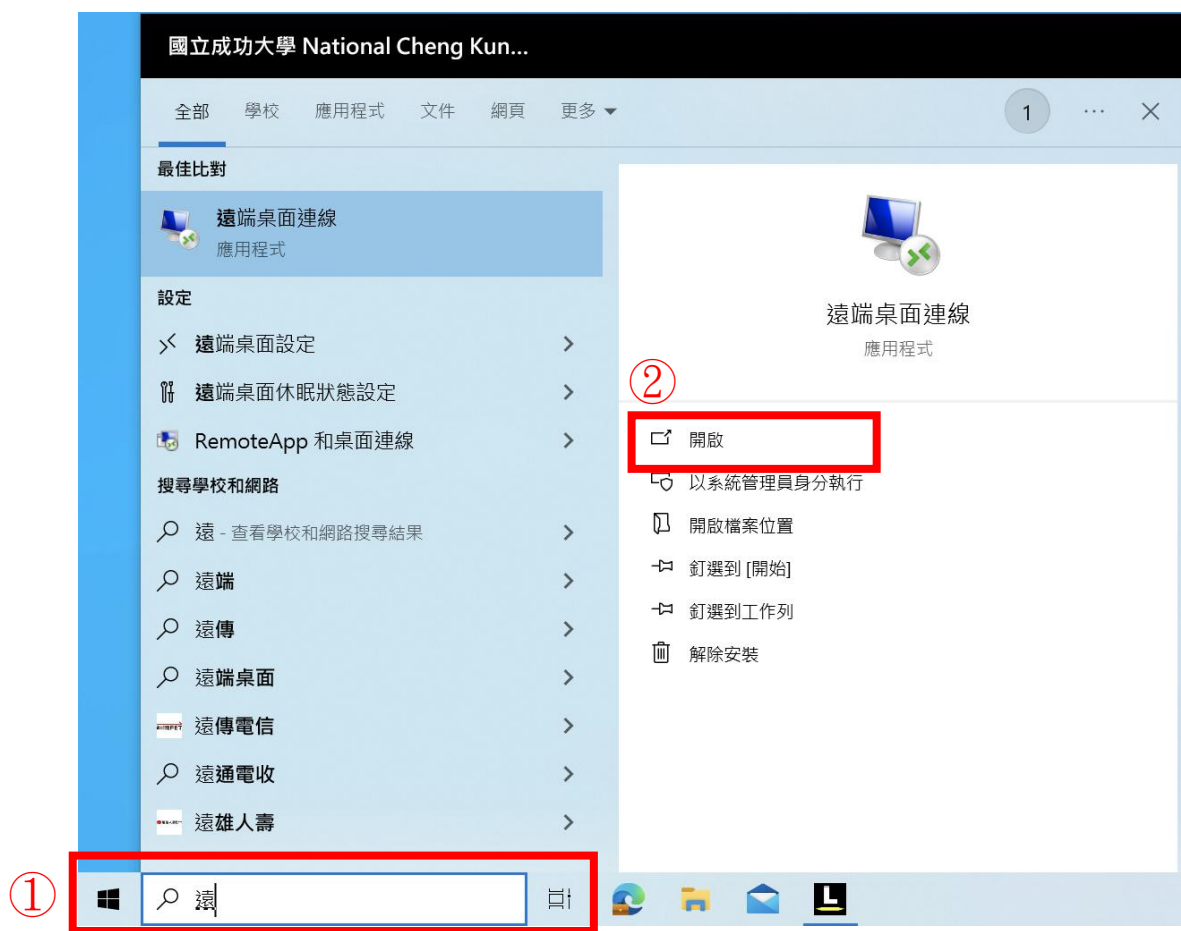
- 進入以下畫面代表已進入HIVE，可以使用預約的軟體



5. HIVE遠端連線- Windows系統

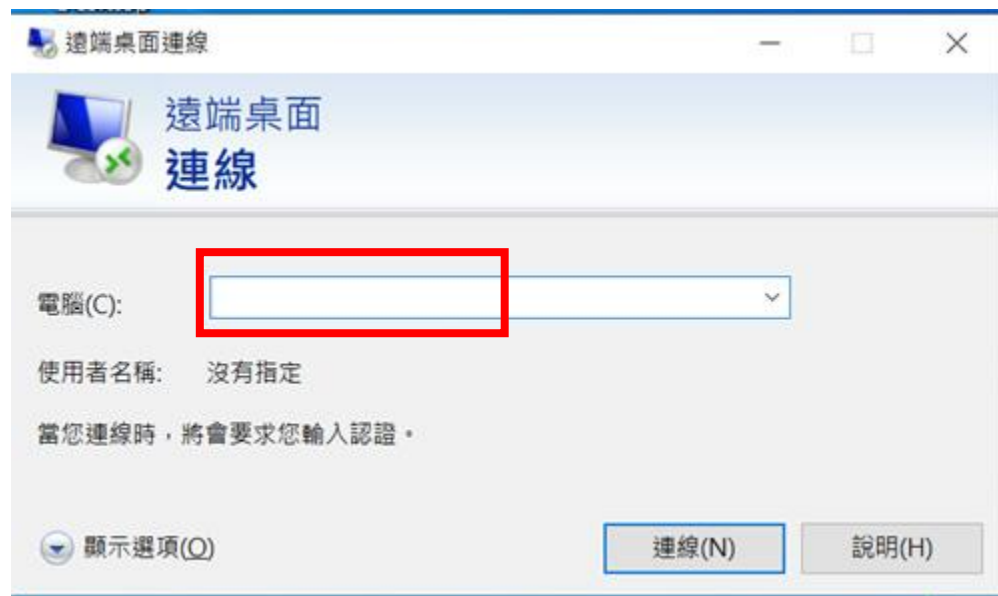
①於工具列搜尋位置(紅框處)搜尋遠端桌面連線

②點開啟或以系統管理者執行



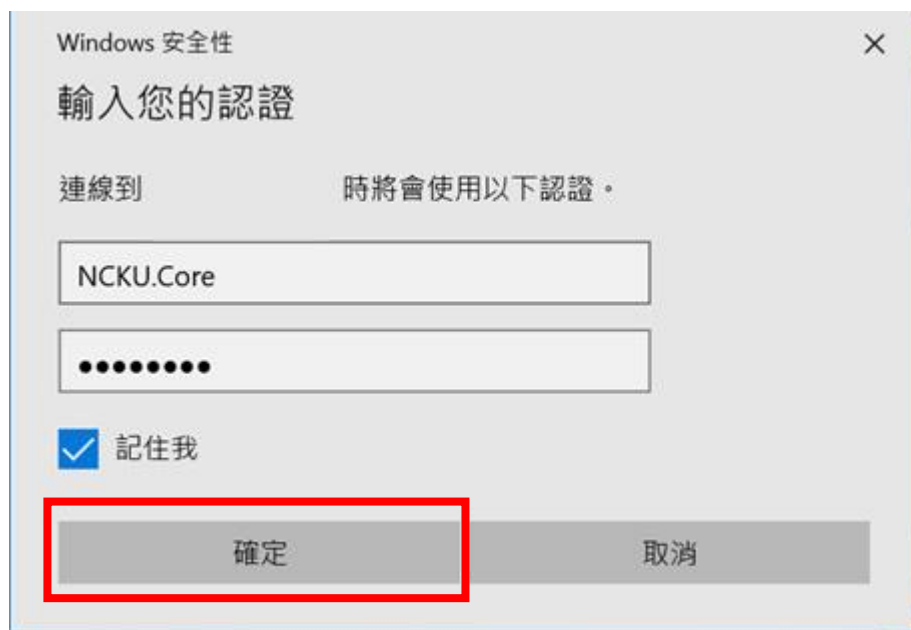
5. HIVE遠端連線- Windows系統

- 於紅框處HIVE:IP，來信詢問HIVE: IP，核心平台會寄mail告知指導教授



5. HIVE遠端連線- Windows系統

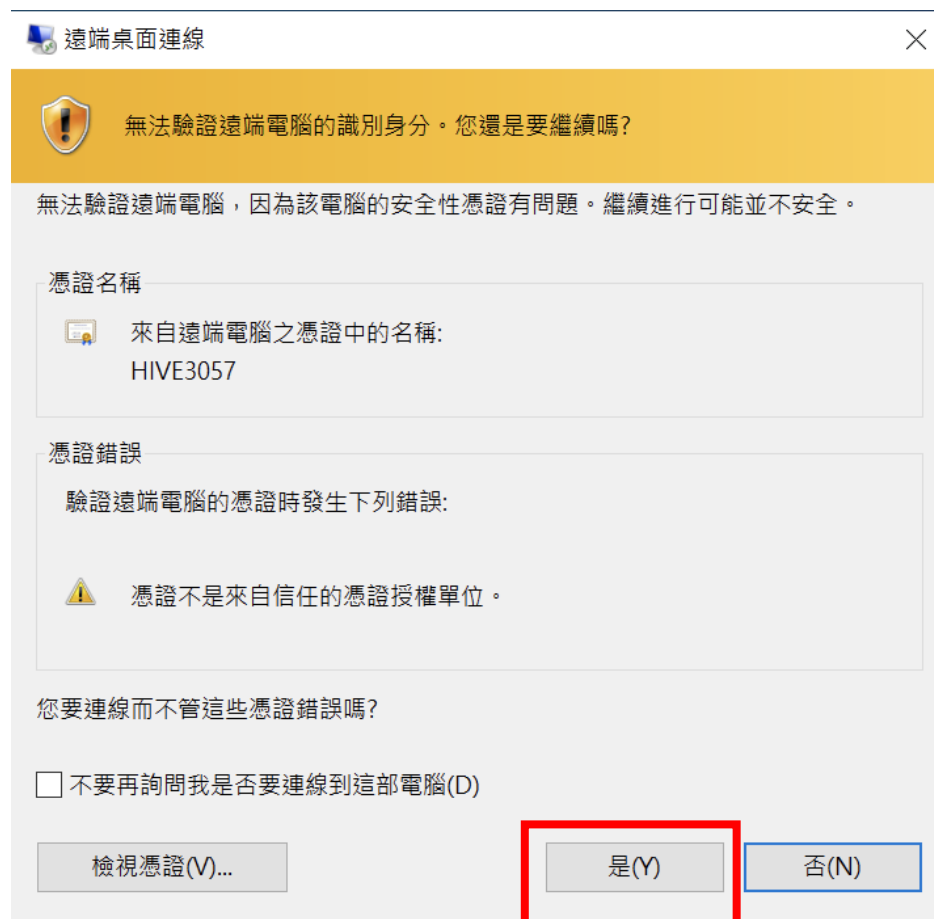
- 輸入實驗室HIVE帳密(非個人帳密)，需事先申請。
- 填好後，可將記住我☒，之後不需每次輸入(僅限個人電腦)。
- 按確定



來信詢問實驗室帳密，
核心平台會寄mail告知
指導教授

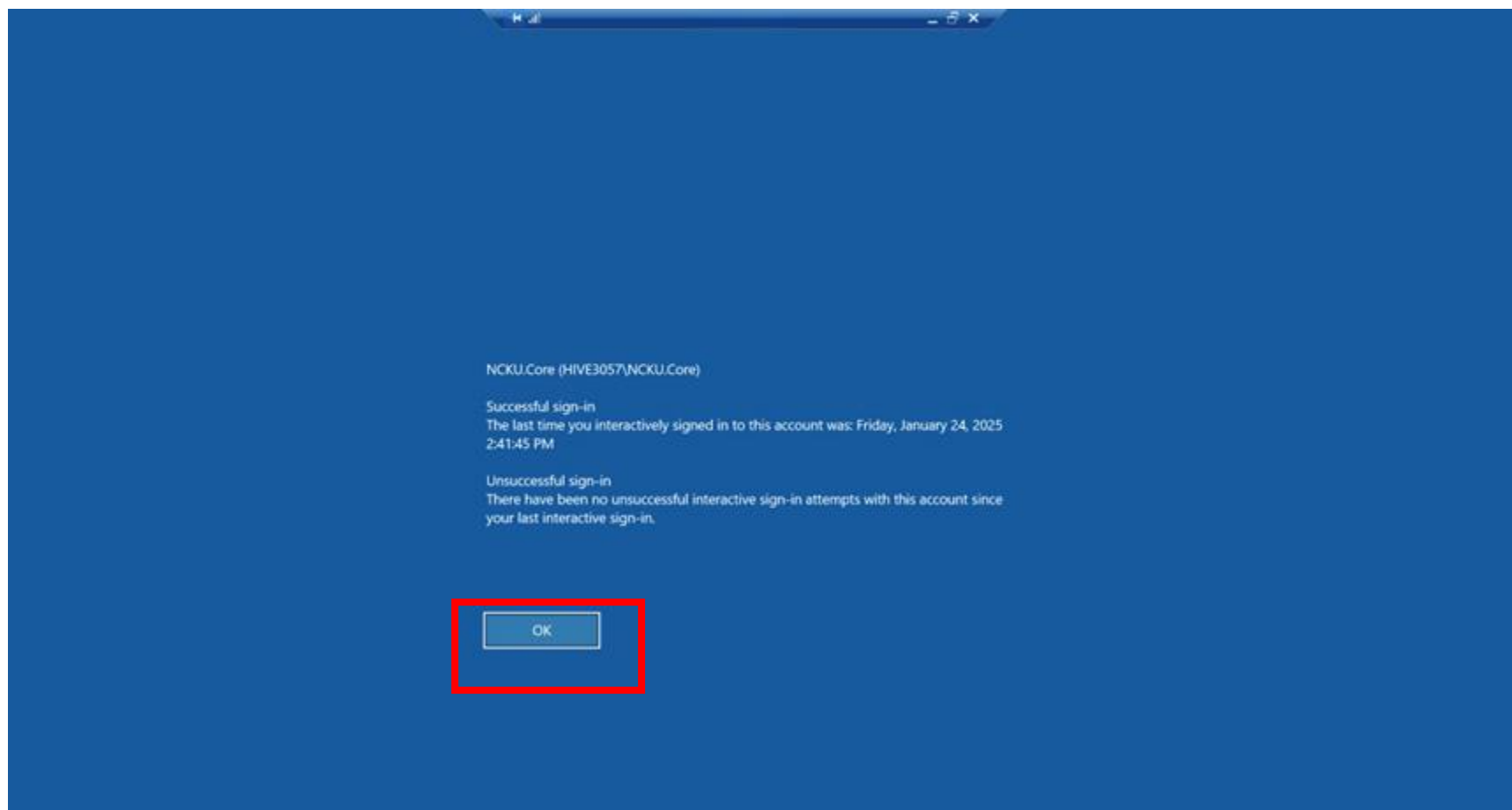
5. HIVE遠端連線- Windows系統

- 出現以下畫面，點是。



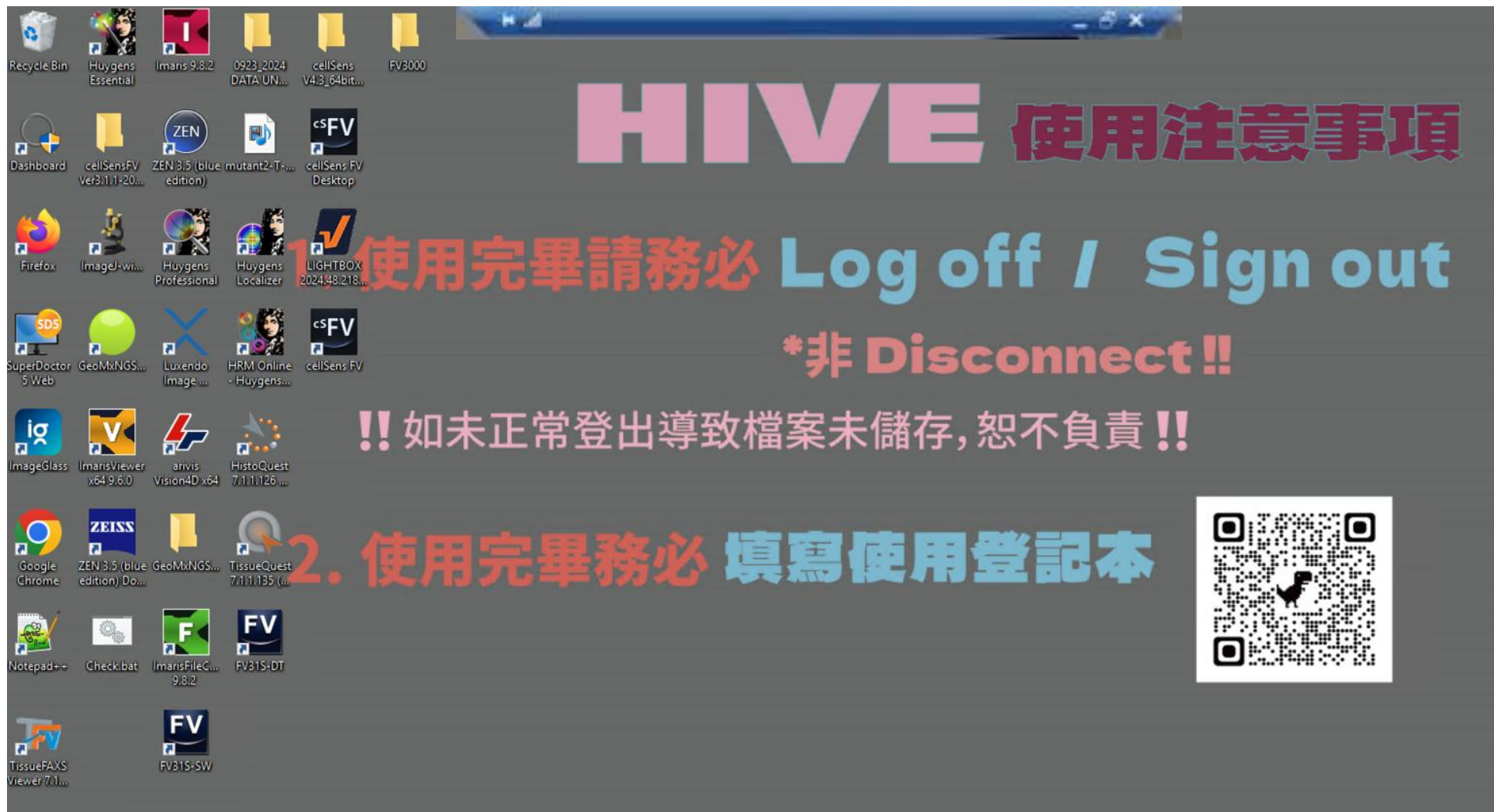
5. HIVE遠端連線- Windows系統

- 出現以下畫面，點ok。



5. HIVE遠端連線- Windows系統

- 出現以下畫面，即進入HIVE可使用預約軟體。



HIVE 使用注意事項

1. 使用完畢請務必 Log off / Sign out
***非 Disconnect !!**

!! 如未正常登出導致檔案未儲存, 恕不負責 !!

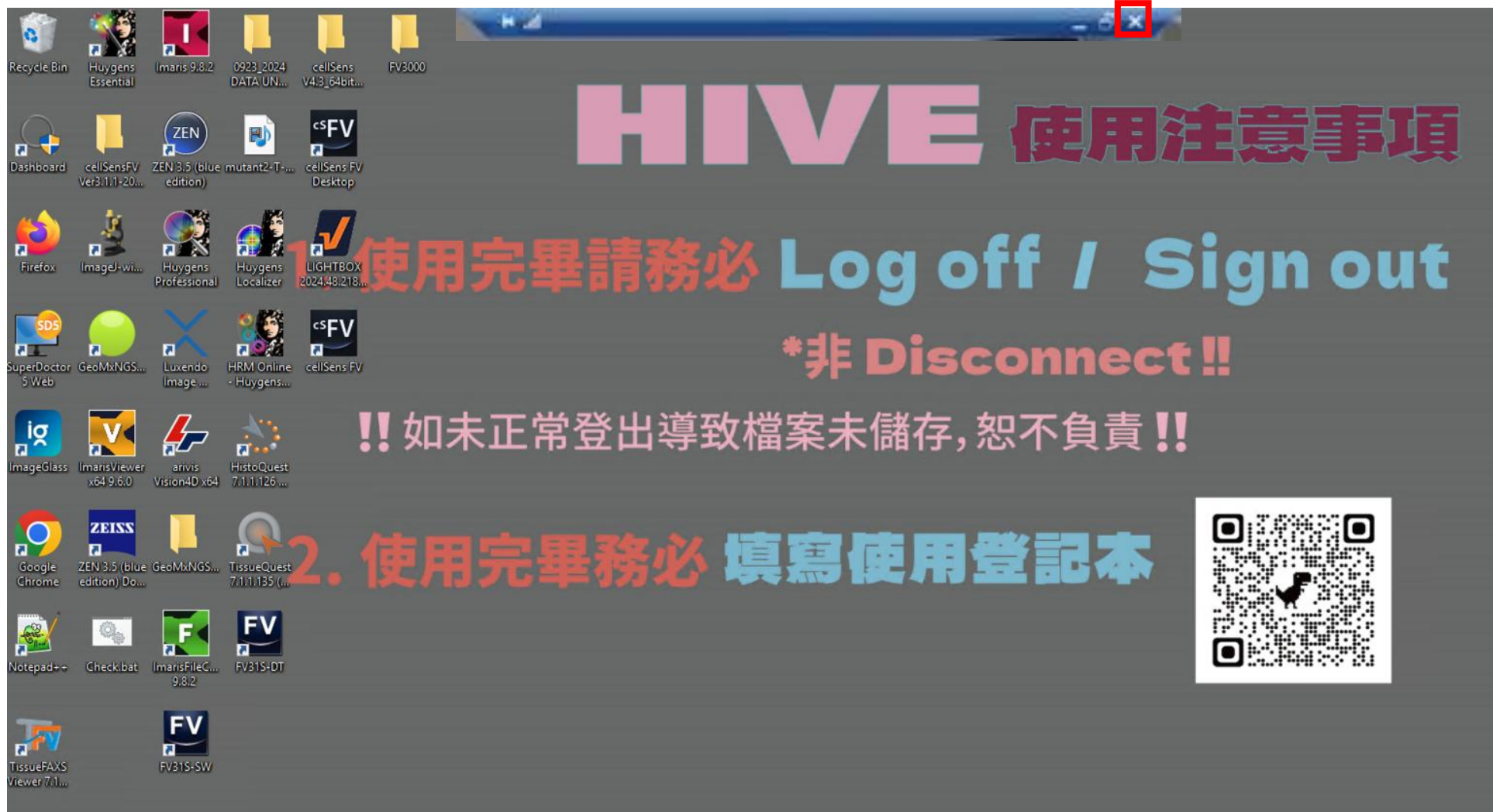
2. 使用完畢務必 填寫使用登記本

The desktop background is a dark grey. The taskbar is at the top with a blue gradient. The desktop is populated with numerous icons for various software applications, including Recycle Bin, Huygens Essential, Imapris 9.8.2, 0923_2024 DATA UN..., cellSens V4.3_64bit..., FV3000, Dashboard, cellSensFV Ver3.1.1-20..., ZEN 3.5 (blue mutant2-T+... edition), cellSens FV Desktop, Firefox, ImageJ-win..., Huygens Professional, Huygens Localizer, LIGHTBOX 2024.48.218..., SuperDoctor 5 Web, GeoMxNGS..., Luxendo Image..., HRM Online - Huygens..., cellSens FV, ImageGlass, ImaprisViewer x64 9.6.0, arivis Vision4D x64, HistoQuest 7.1.1.126..., Google Chrome, ZEISS ZEN 3.5 (blue edition) Do..., GeoMxNGS..., TissueQuest 7.1.1.135 (...), Notepad++, Check.bat, ImaprisFileG... 9.8.2, FV315-DT, TissueFAXS Viewer 7.1..., and FV315-SW.



5. HIVE遠端連線- Windows系統

- 如使用中出現，滑鼠按鍵沒有反應，請按紅框處，再重新連線。



HIVE 使用注意事項

1. 使用完畢請務必 Log off / Sign out
***非 Disconnect !!**

!! 如未正常登出導致檔案未儲存, 恕不負責 !!

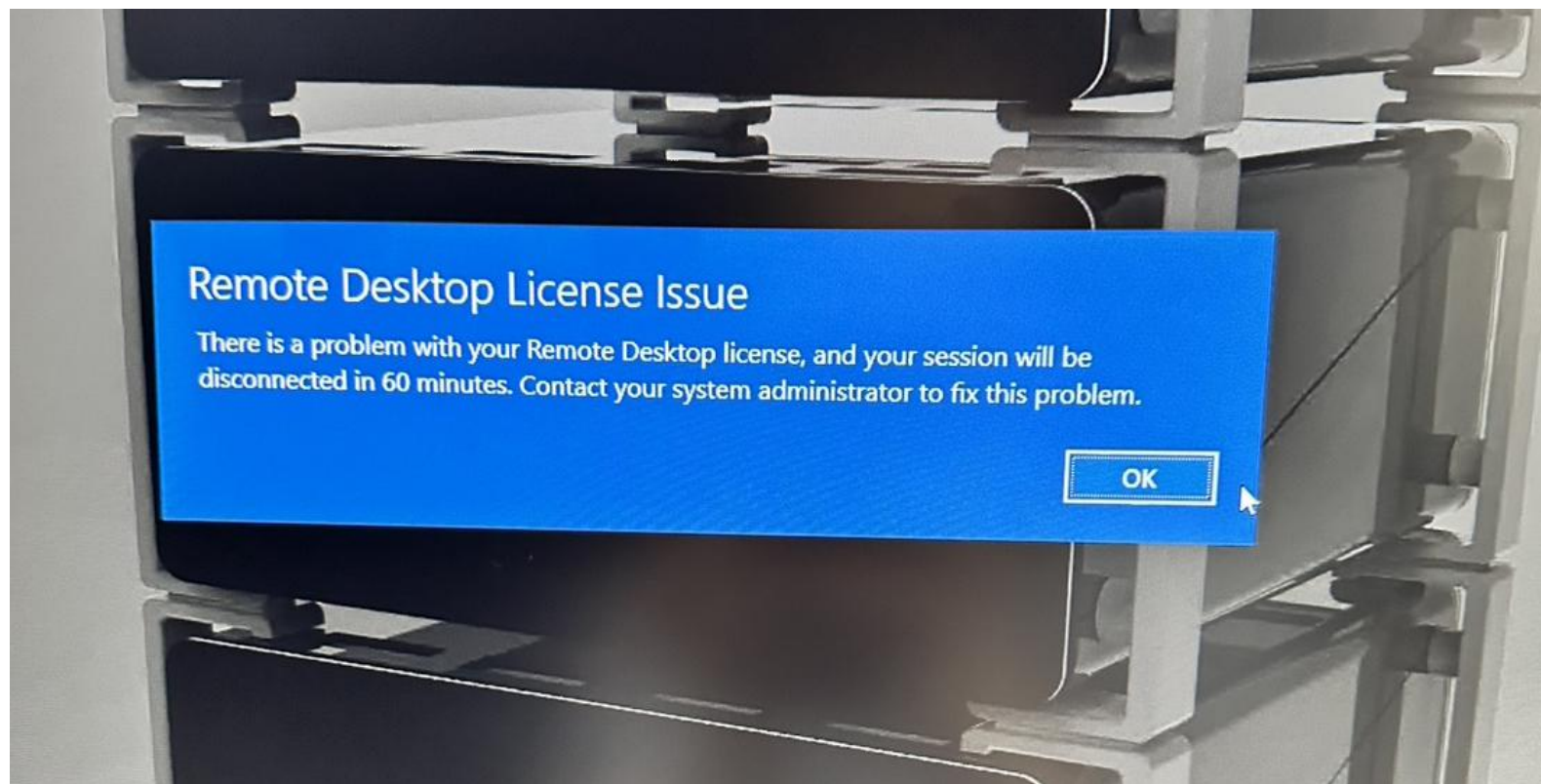
2. 使用完畢務必 填寫使用登記本

QR Code: 

The screenshot shows a Windows desktop with numerous application icons. A red box highlights the system tray area in the top right corner, which contains the HIVE connection status icon. The overlaid text provides critical instructions for users to ensure proper session termination and data saving.

5. HIVE遠端連線- Windows系統

- 如使用中出現60分鐘後斷線，斷線後請重新連，工作持續進行不會中斷。



6. 上傳及下載檔案HIVE方法

• 檔案上傳

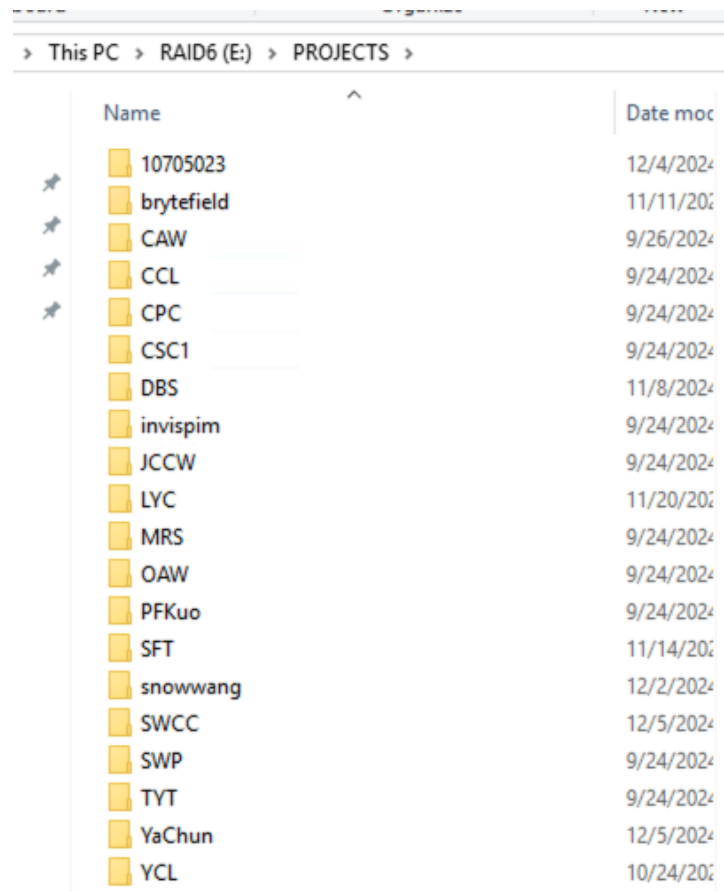
- 儀器端(請洽技術員)
- 光碟
- 放置於核心平台的隨身碟或隨身硬碟
- 不接受個人外來隨身碟或隨身硬碟
- 無法從個人電腦上傳檔案到HIVE

• 檔案下載(建議用有線網路)

- 在HIVE上所需下載的檔案按右鍵複製，回到自己電腦要存檔的位置按右鍵貼上即可
- 建議下載照片檔(jpg, TIFF)及影片檔，原檔檔案大(耗費時間久)

7. 實驗室檔案在HIVE儲存位置

各實驗室檔案在HIVE的路徑位置: ThisPC/RAID6 (E:) /PROJECT/lab
-只能看到自己實驗室的資料夾內容，看不到別人實驗室的。



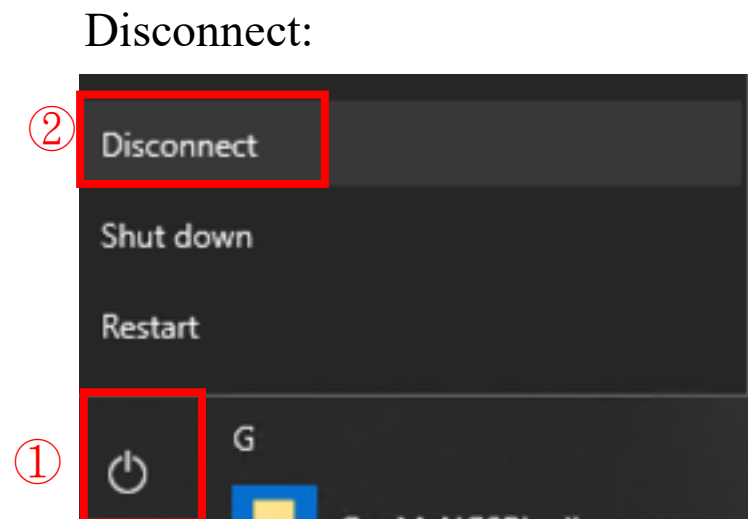
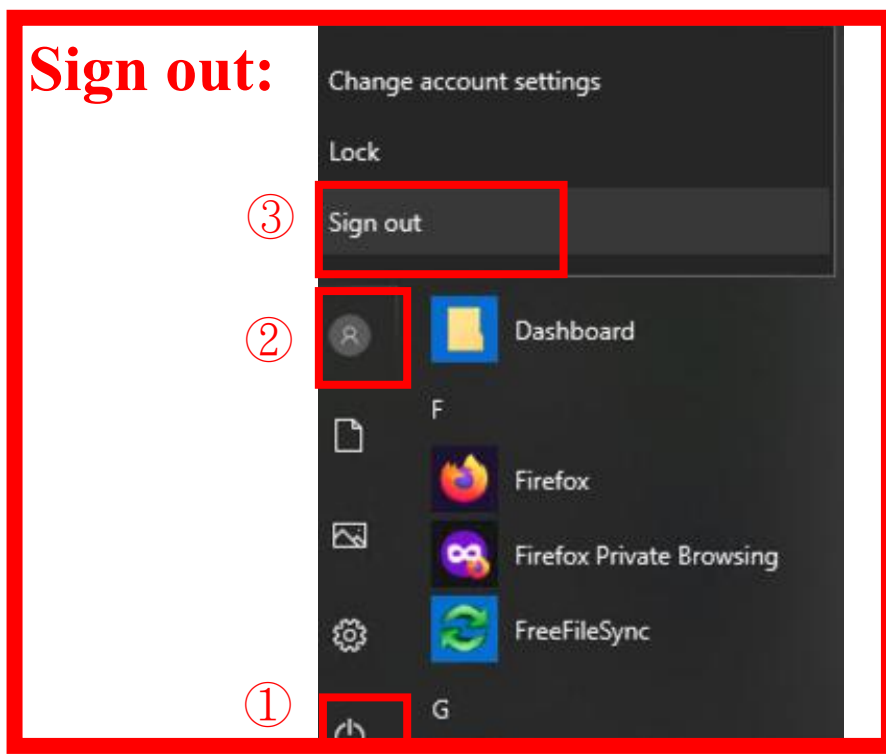
Name	Date modified
10705023	12/4/2024
brytefield	11/11/2024
CAW	9/26/2024
CCL	9/24/2024
CPC	9/24/2024
CSC1	9/24/2024
DBS	11/8/2024
invispim	9/24/2024
JCCW	9/24/2024
LYC	11/20/2024
MRS	9/24/2024
OAW	9/24/2024
PFKuo	9/24/2024
SFT	11/14/2024
snowwang	12/2/2024
SWCC	12/5/2024
SWP	9/24/2024
TYT	9/24/2024
YaChun	12/5/2024
YCL	10/24/2024

8. 離開HIVE連線

- 離開HIVE，按左下角工具列

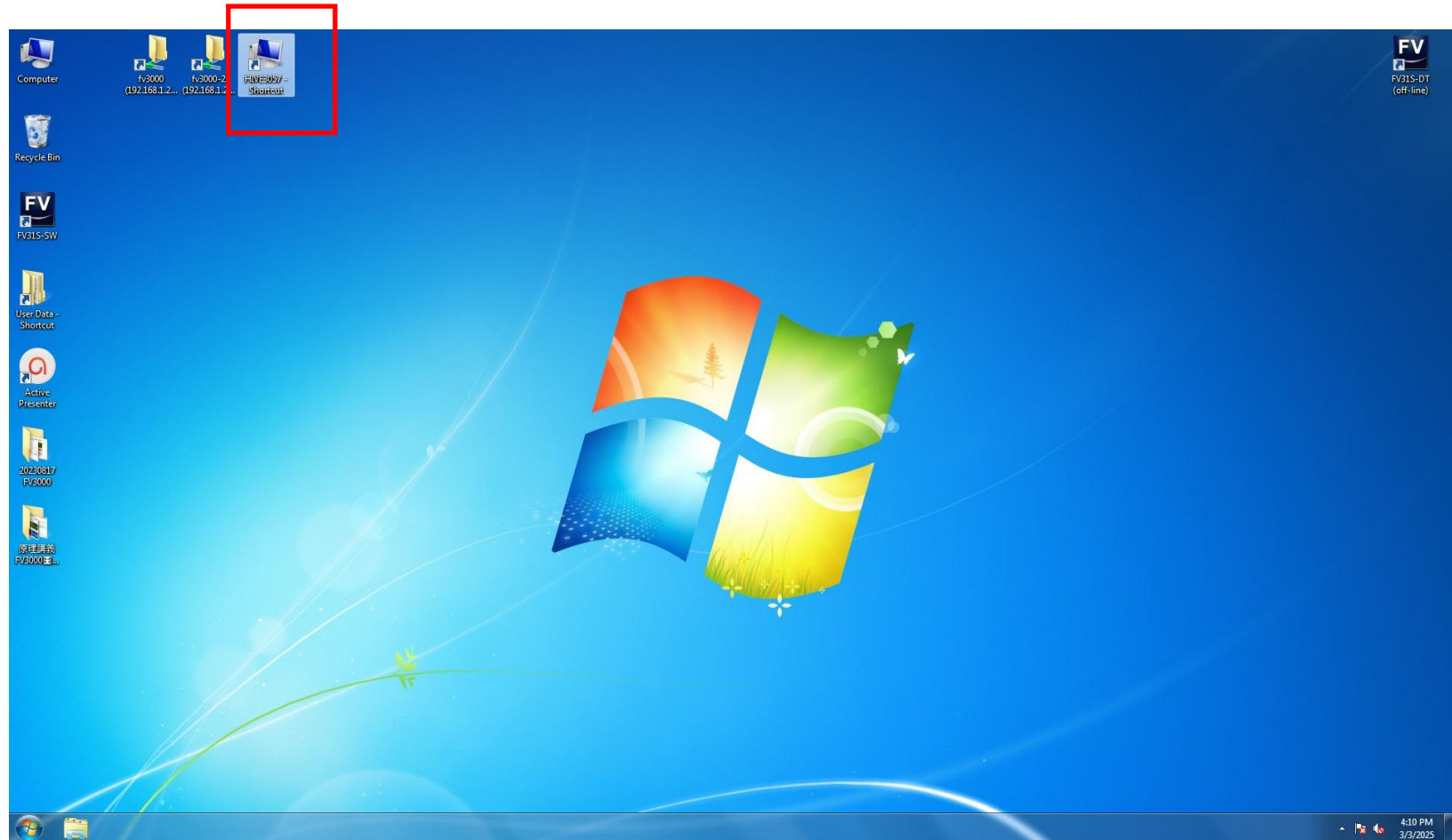
- **Sign out:** 一般正常使用完的程序!!全部登出，未結束工作全部停止。

- **Disconnect:** 僅電腦離開HIVE，未結束工作繼續運行，待HIVE處理完後，重新連線可回來查看完成工作（須在預約時間內）。



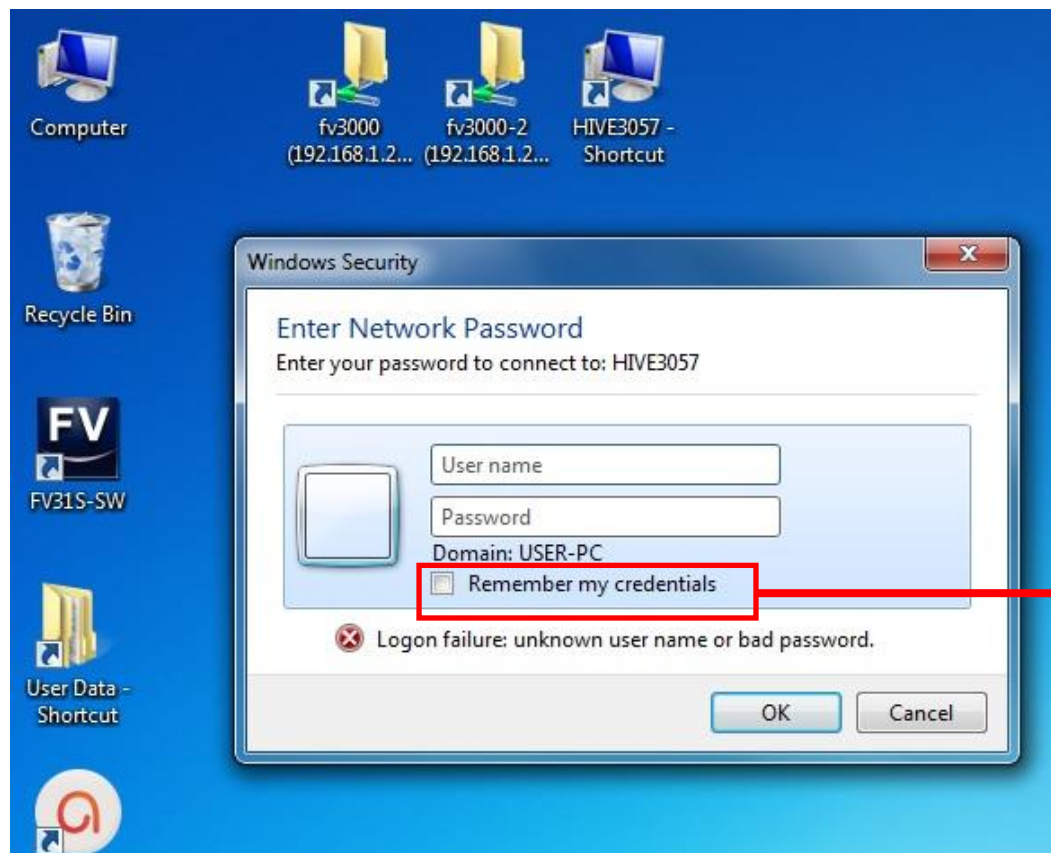
9. 儀器端檔案上傳到HIVE (FV3000)

- 各儀器電腦桌面有一個HIVE3057捷徑



9. 儀器端檔案上傳到HIVE (FV3000)

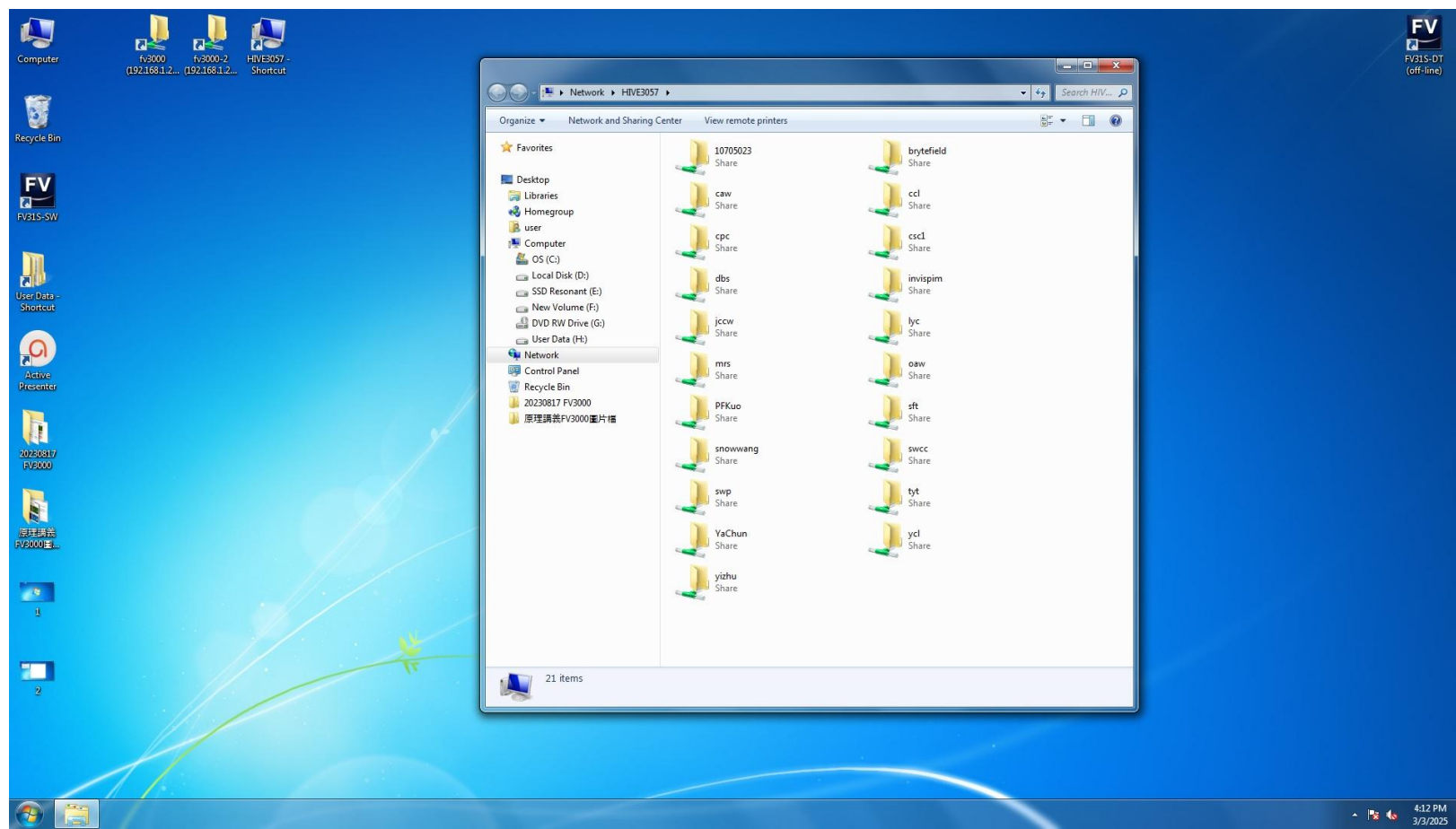
- 每次使用皆需Key實驗室帳密



請勿打勾，此為公用電腦，
記憶後，他人會直接進入貴
實驗室資料夾

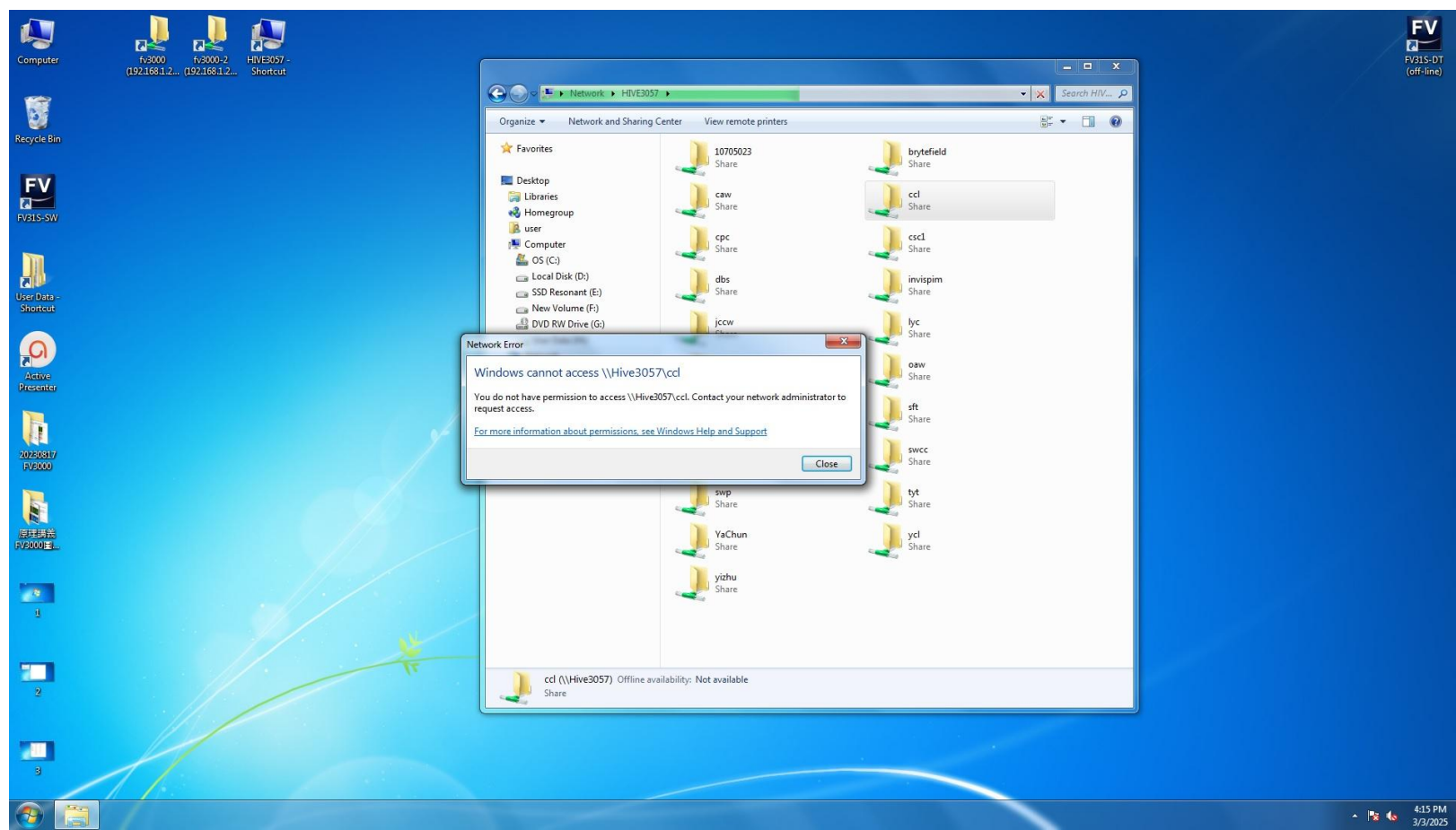
9. 儀器端檔案上傳到HIVE (FV3000)

- 即出現各實驗室的資料，只可以打開自己實驗室的資料夾，將自己拍攝完的影像檔案，複製到HIVE內自己實驗室的資料夾



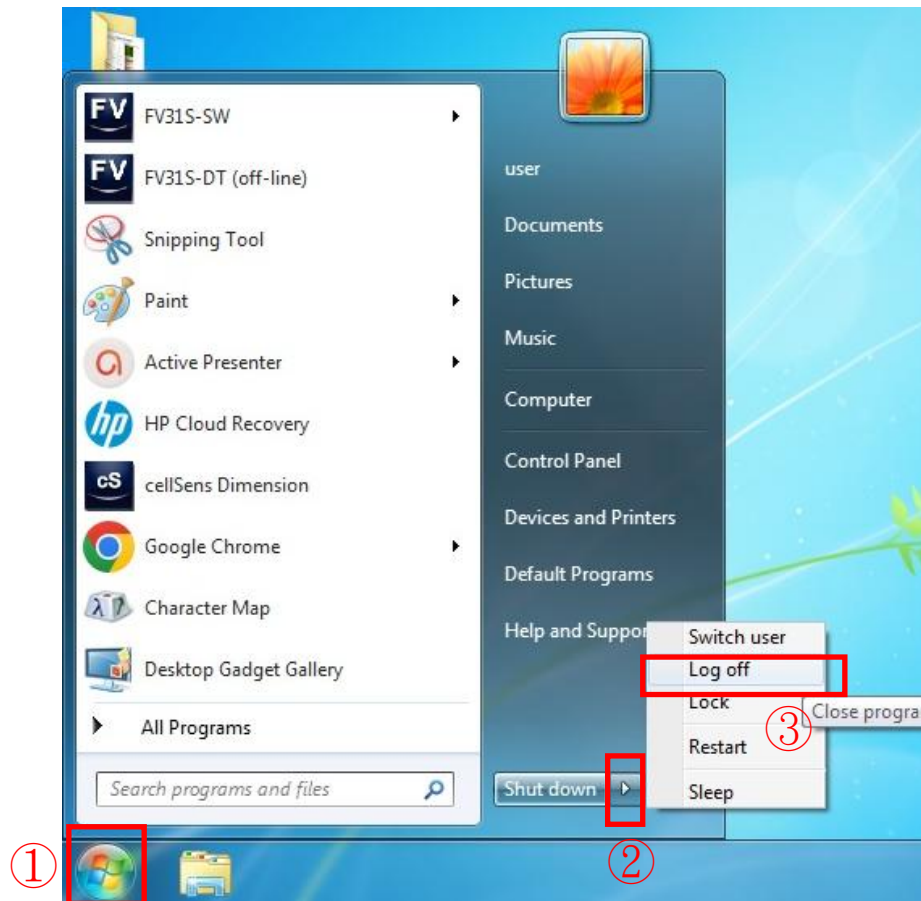
9. 儀器端檔案上傳到HIVE (FV3000)

- 如點擊其他實驗室的資料夾，會出現以下訊息，為正常。



9. 儀器端檔案上傳到HIVE (FV3000)

- 使用完請照①②③log off，如未登出的話，下一位使用者將會直接進入您的檔案夾。



10. 使用HIVE注意事項

- 使用lab帳號，非個人，實驗室內需自行協調，若同時有兩人使用不同軟體，先登入的HIVE遠端會被跳出，移至後登入的電腦。
- 欲使用各儀器軟體，請洽各儀器管理者開通權限及使用，並詢問檔案從儀器端上傳方法。
- 於HIVE內儲存的檔案由各實驗室保管，遺失恕不負責，超過額度，將會從最久的日期開始刪除。
- 於HIVE使用軟體後，請儲存檔案且正常登出(Sign out)，不正常登出(Disconnect) 導致檔案未儲存，請使用者自行負責。

11. HIVE使用規範

- HIVE屬軟體使用，不收費，外來影像除外
- 使用軟體才需預約，下載檔案，不需預約，請勿開啟無預約軟體。
- 請大家互相包容
- 如有惡意不正常登出，導致他人無法使用軟體，將以違規處理。
- 使用完填寫使用時間，核心平台網頁/使用登記表

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfZpZlKQp2rmPYDUKLpMeVz7wlyAKjfzLG3XCE6fQZ1c4niiQ/viewform?pli=1>



11. HIVE使用規範

- 如軟體登不上時，為前一位使用者**未正常**登出，請**自行聯絡上一位**使用者，請他存檔後登出。
- 如聯絡不上前一位使用者
 - 平日可來電核心平台，由管理者強制登出。
 - 假日或夜間請來信10805024@gs.ncku.edu.tw
- 假日或夜間人員若未能及時處理請見諒。