

HIVE連線說明

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

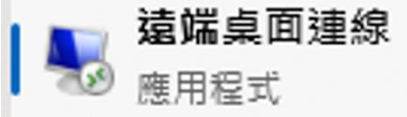
- 不論任何時間，登入帳號後
 - 使用HIVE上的軟體進行分析預約後即可使用，不需到核心平台
 - 可下載data到個人電腦不需預約，不需使用DVD燒錄檔案
- 同時間
 - 有版權軟體如Imaris，僅能一帳號使用
 - 無版權軟體Imaris viewer，可不同帳號使用
 - 不同軟體可不同帳號使用

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)

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		

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

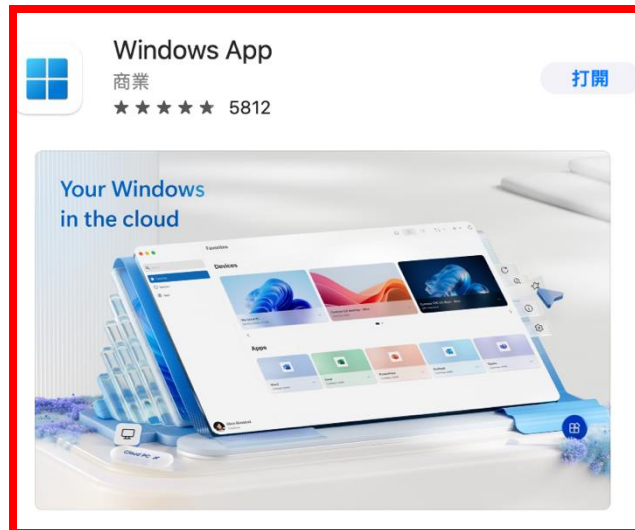
4. HIVE遠端連線-MAC系統

- 以Windows App  為例



Mac App iPhone 與 iPad App

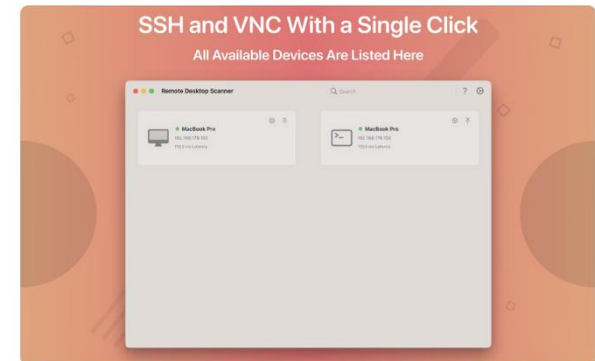
過濾條件 ▾



Remote Desktop Scanner
工具程式

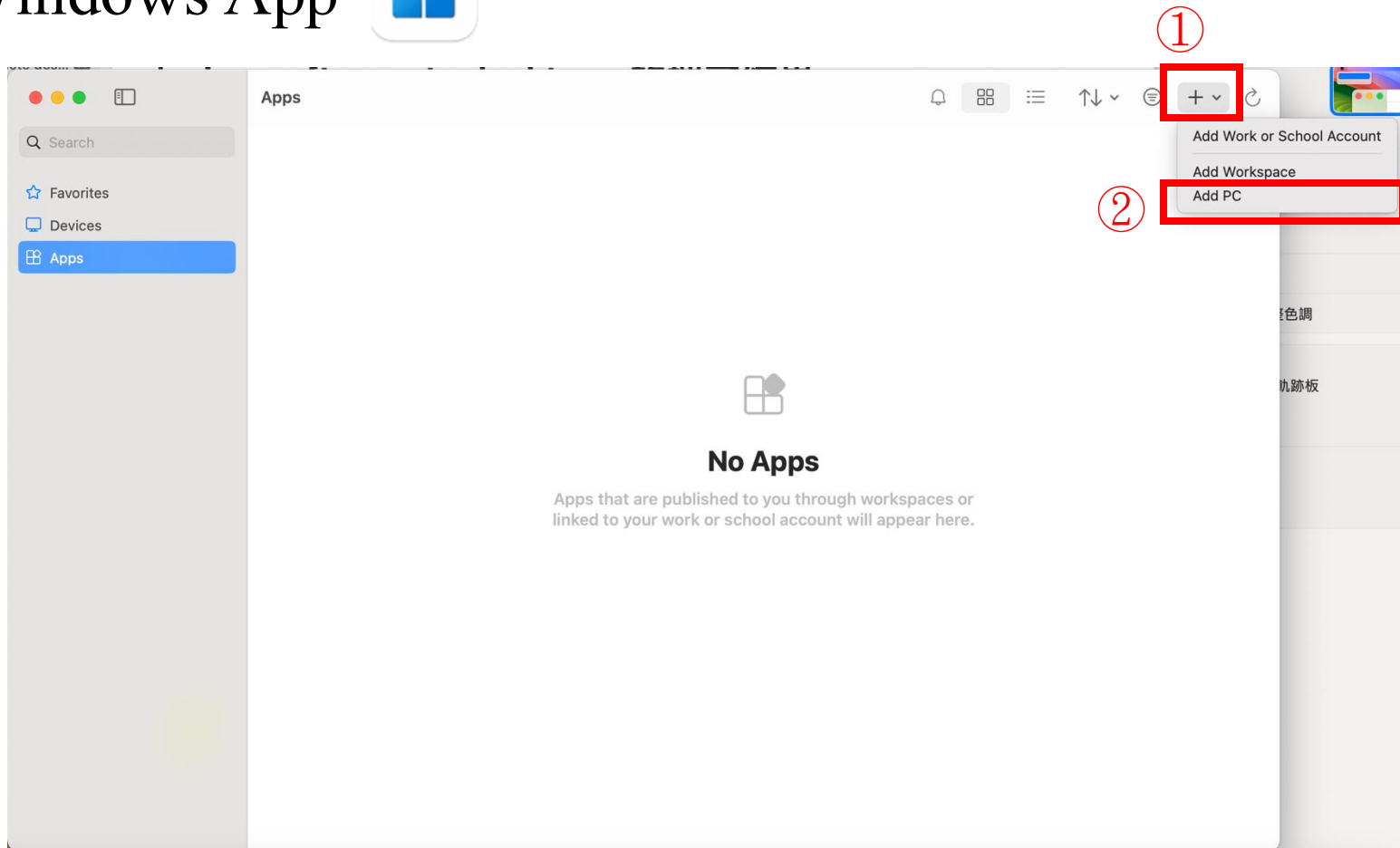
取得

App 內購買



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

Friendly name: HIVE

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

Add

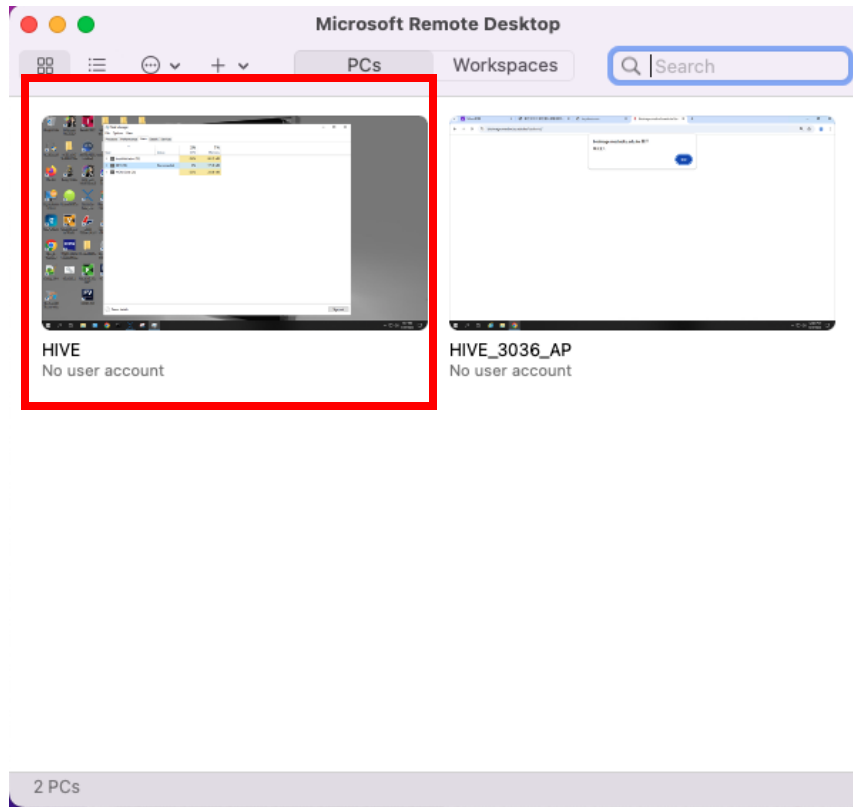
可來電來信詢問HIVE:IP,
核心平台會寄mail告知指導教授

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).

可來電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

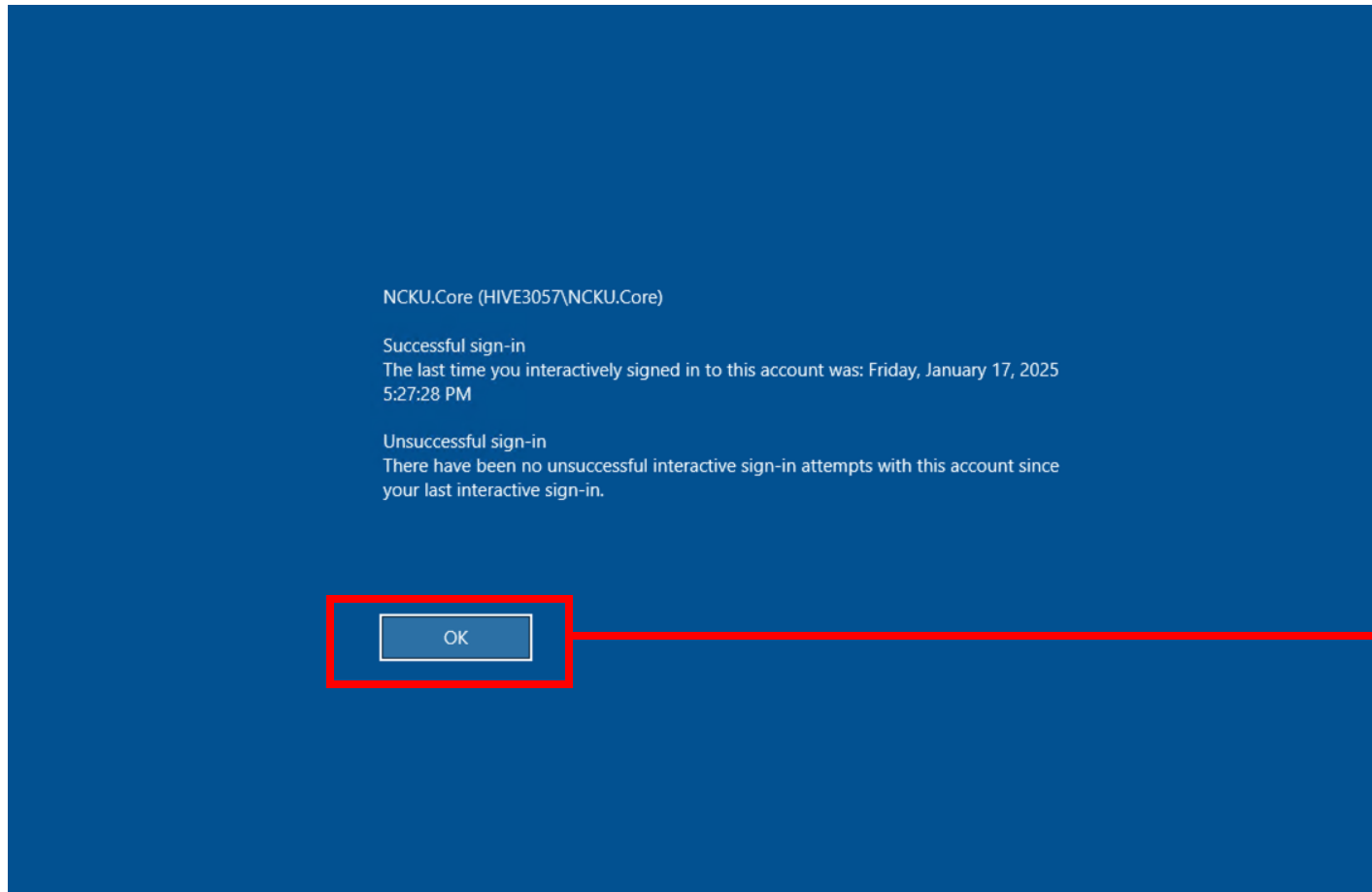
Cancel

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

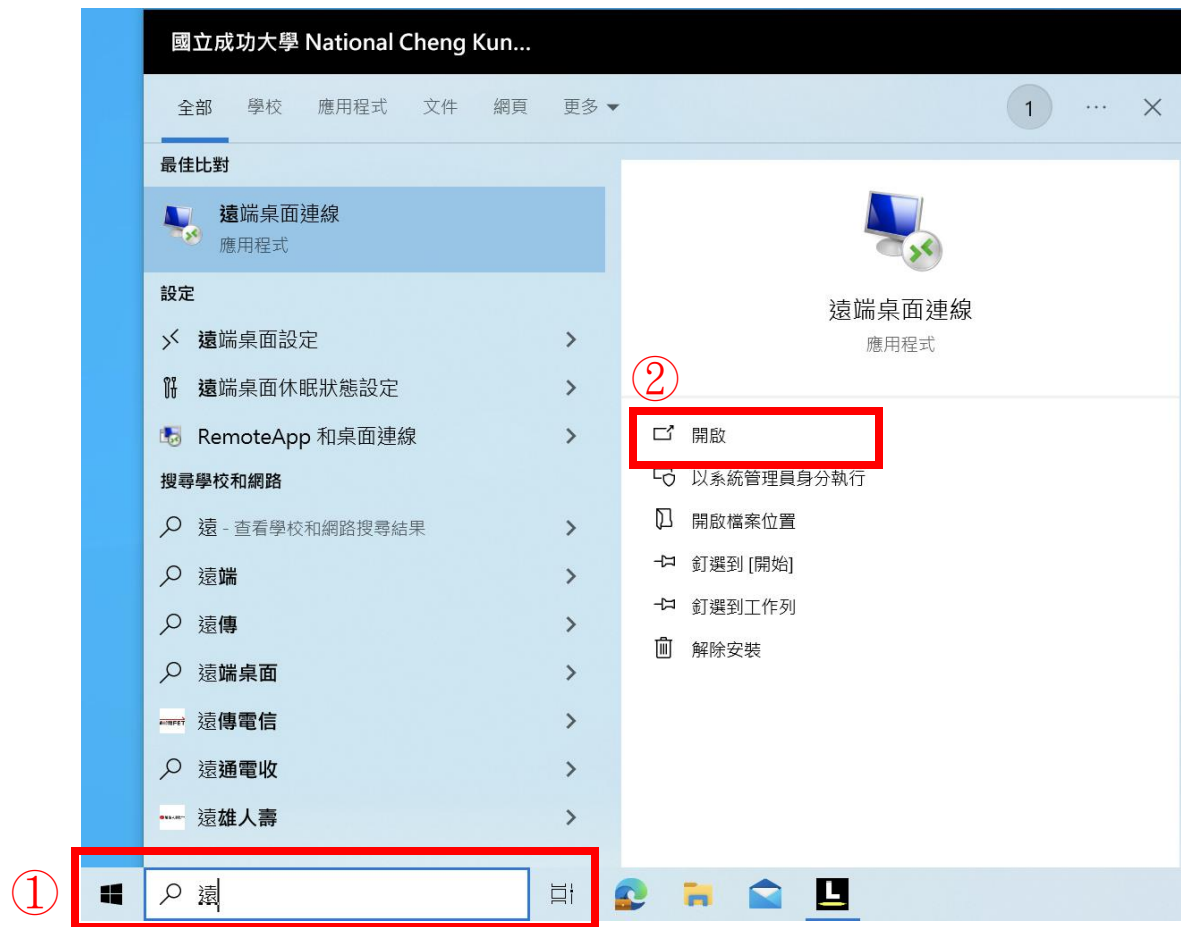
- 進入以下畫面代表已進入HIVE，可以使用預約的軟體



5. HIVE遠端連線- Windows系統

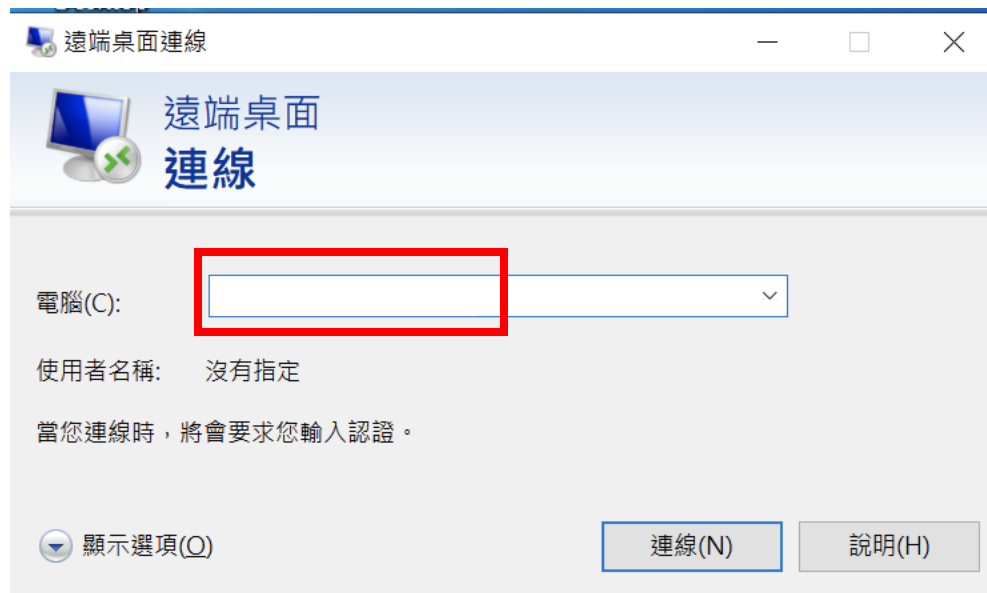
①於工具列搜尋位置(紅匡處)搜尋遠端桌面連線

②點開啟或以系統管理者執行



5. HIVE遠端連線- Windows系統

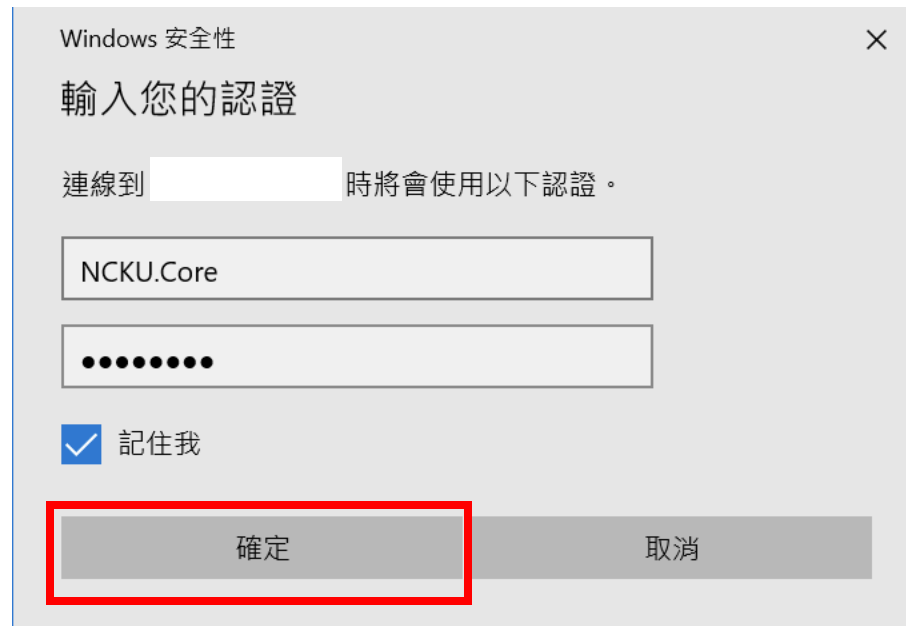
- 於紅匡處HIVE:IP，可來電來信詢問HIVE: IP，核心平台會寄mail告知指導教授



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。
- 按確定

可來電來信詢問實驗室帳密，
核心平台會寄mail告知指導教授



Windows 安全性

輸入您的認證

連線到 時將會使用以下認證。

NCKU.Core

.....

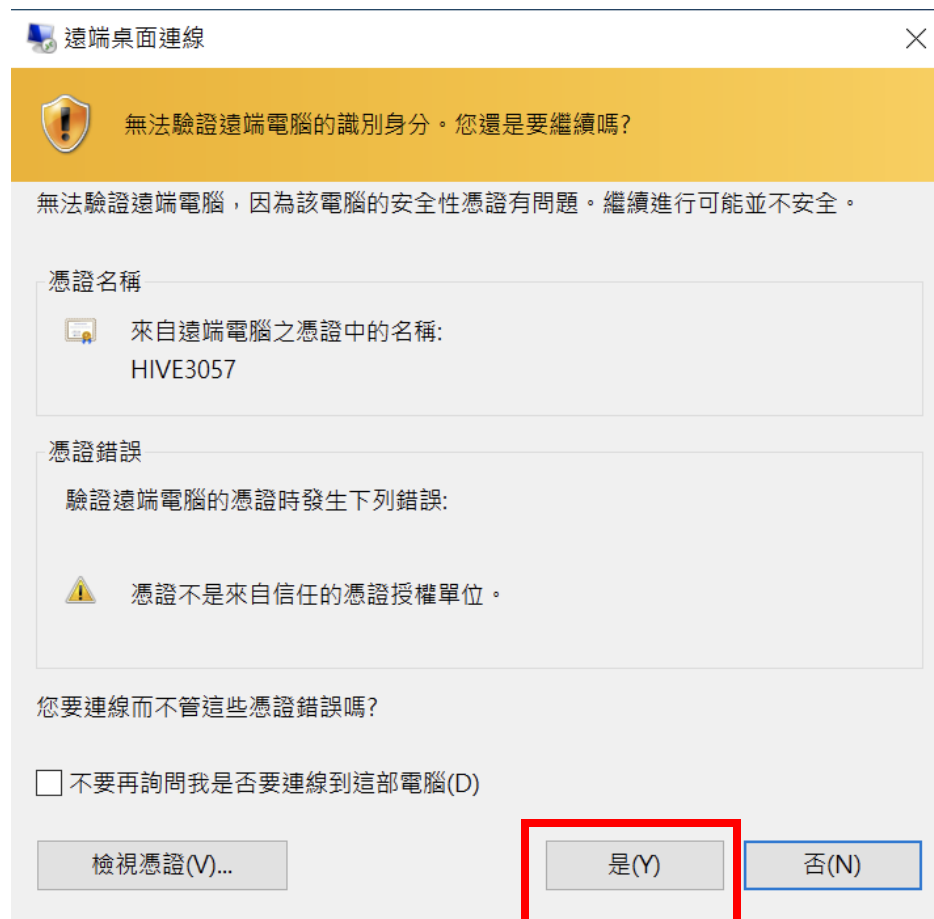
☒ 記住我

確定 取消

The image shows a Windows Security dialog box for authentication. It has a title bar 'Windows 安全性' and a close button. The main text is '輸入您的認證'. Below it, it says '連線到' followed by a text input field, and '時將會使用以下認證。'. There are two input fields: the first contains 'NCKU.Core' and the second contains a series of dots. Below the input fields is a checkbox labeled '記住我' which is checked. At the bottom, there are two buttons: '確定' (highlighted with a red rectangle) and '取消'.

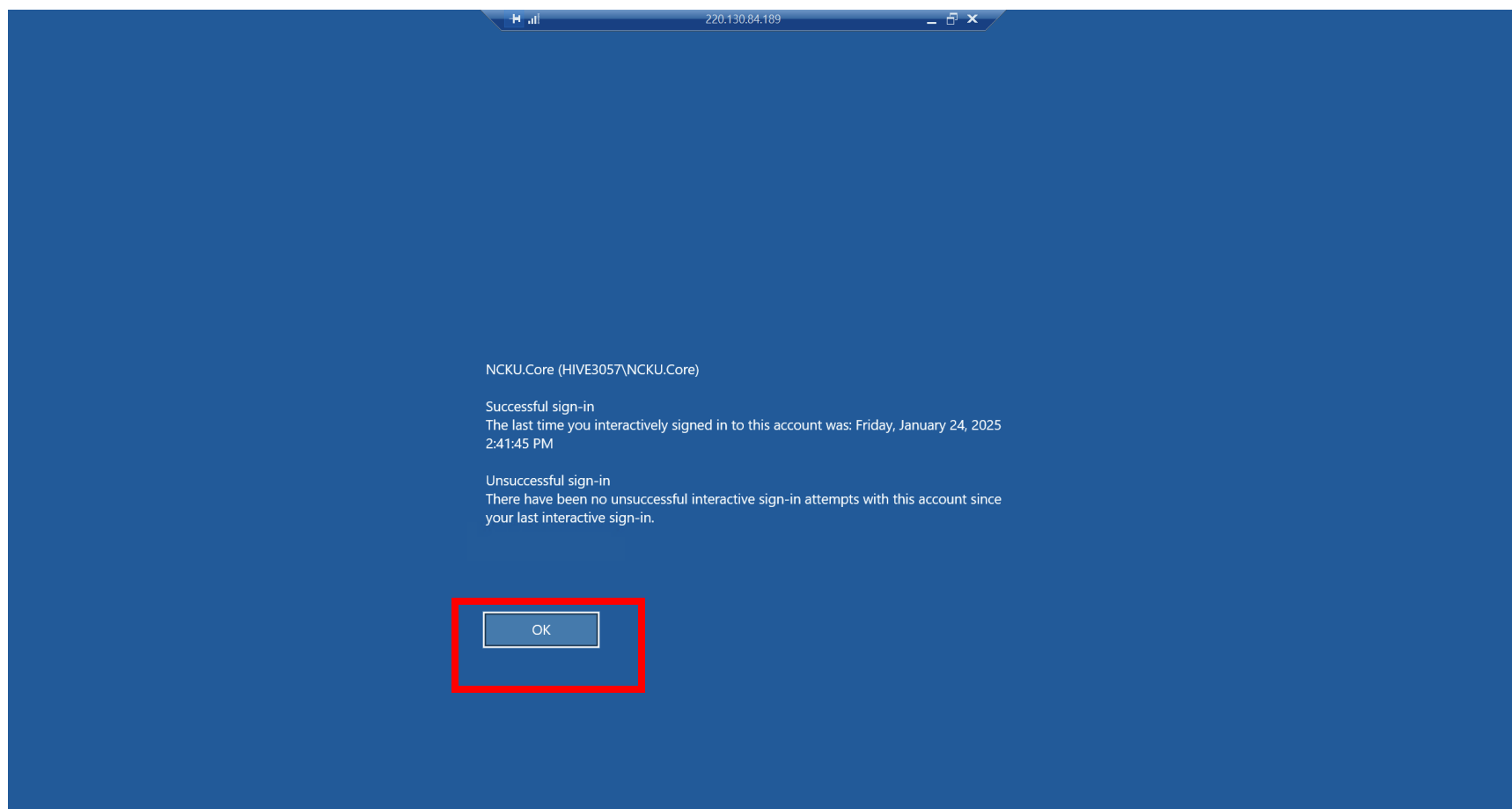
5. HIVE遠端連線- Windows系統

- 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。



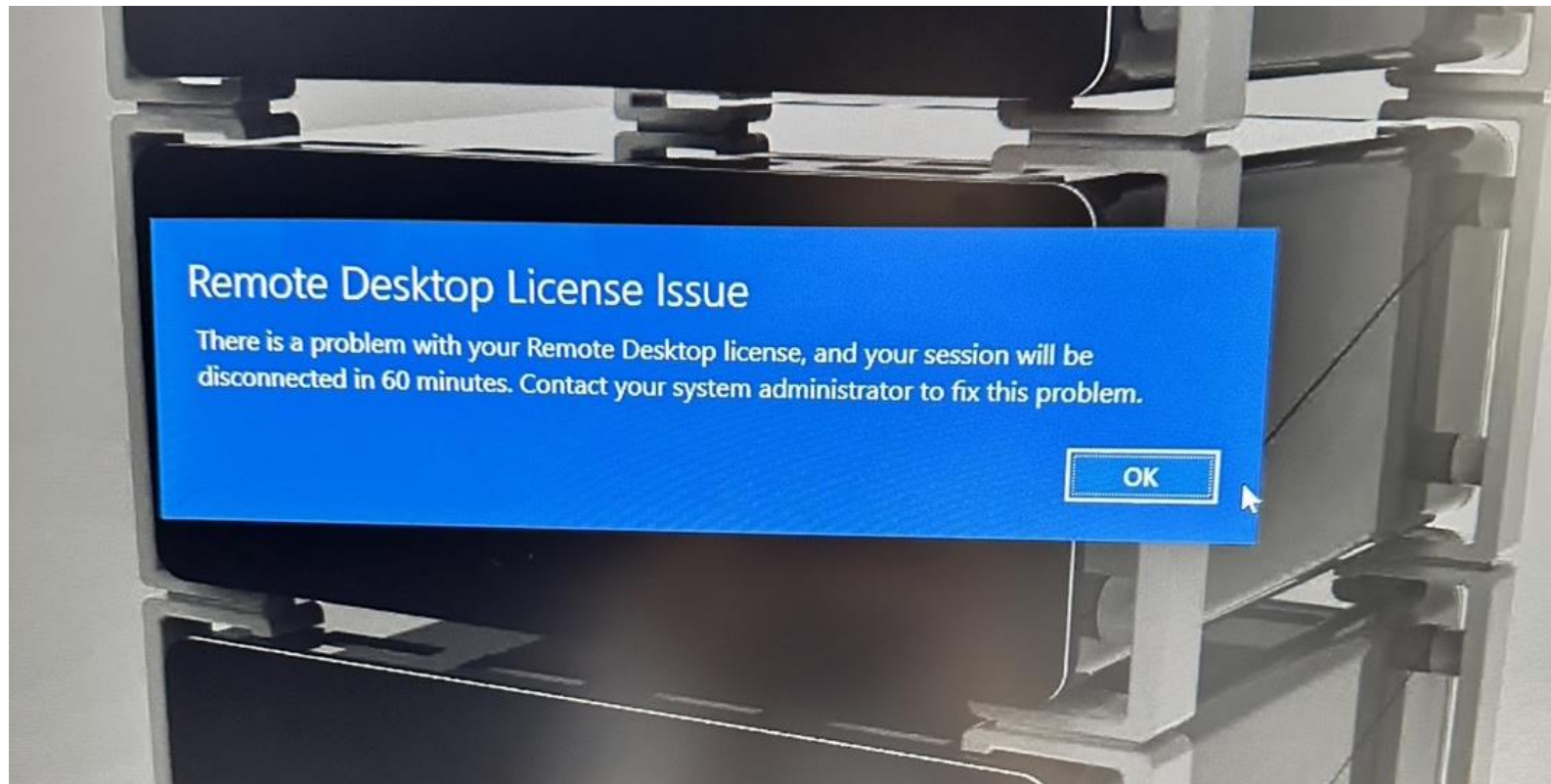
5. HIVE遠端連線- Windows系統

- 如使用中出现，滑鼠按鍵沒有反應，請按紅匡處，再重新連線。



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

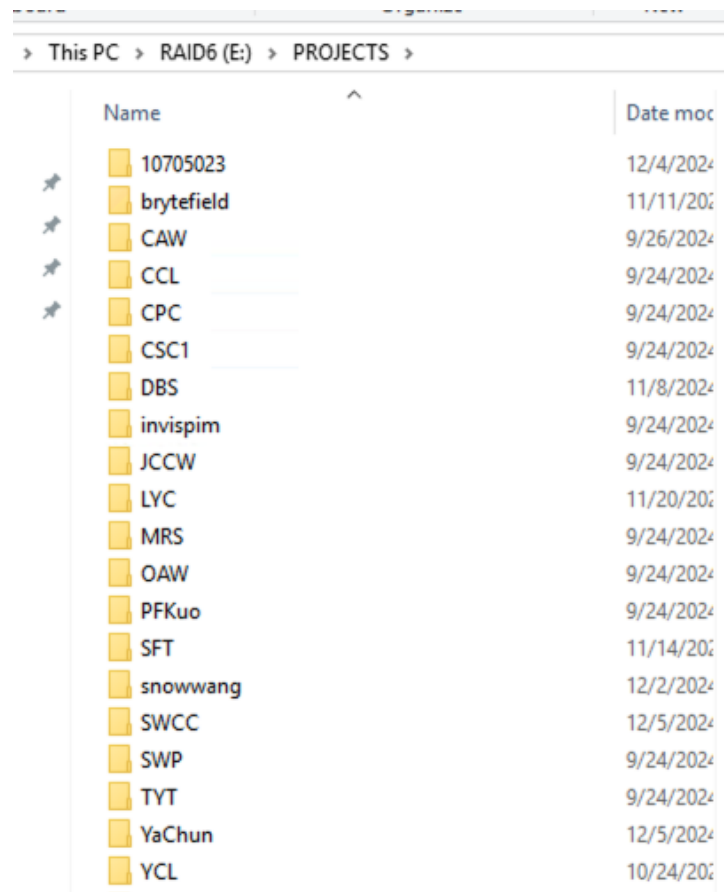
- 儀器端(請洽技術員)
- 光碟
- 放置於核心平台的隨身碟或隨身硬碟
- 不接受個人外來隨身碟或隨身硬碟
- 無法從個人電腦上傳檔案到HIVE

- 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。

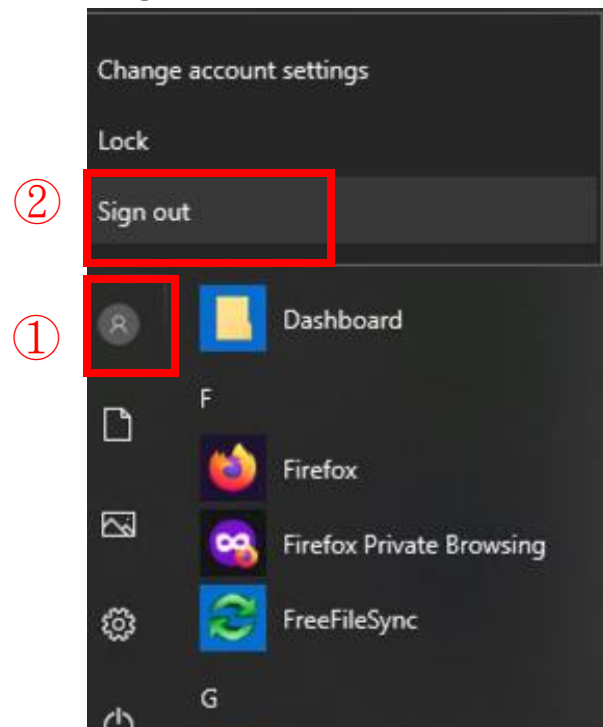


Name	Date modified
10705023	12/4/2024
brytefield	11/11/2024
CAW	9/26/2024
CCL	9/24/2024
CPC	9/24/2024
CSC1	9/24/2024
DBS	11/8/2024
invispim	9/24/2024
JCCW	9/24/2024
LYC	11/20/2024
MRS	9/24/2024
OAW	9/24/2024
PFKuo	9/24/2024
SFT	11/14/2024
snowwang	12/2/2024
SWCC	12/5/2024
SWP	9/24/2024
TYT	9/24/2024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

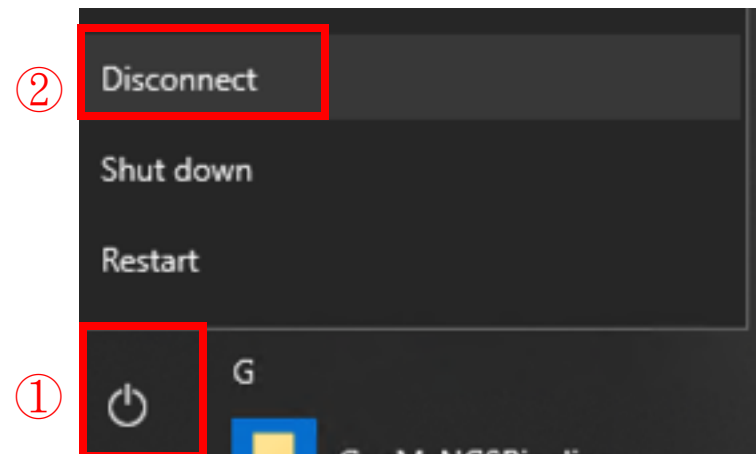
8. 離開HIVE連線

- 離開HIVE，按左下角工具列
 - Sign out: 全部登出，未結束工作全部停止，一般使用完的程序。
 - 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)。

Sign out:

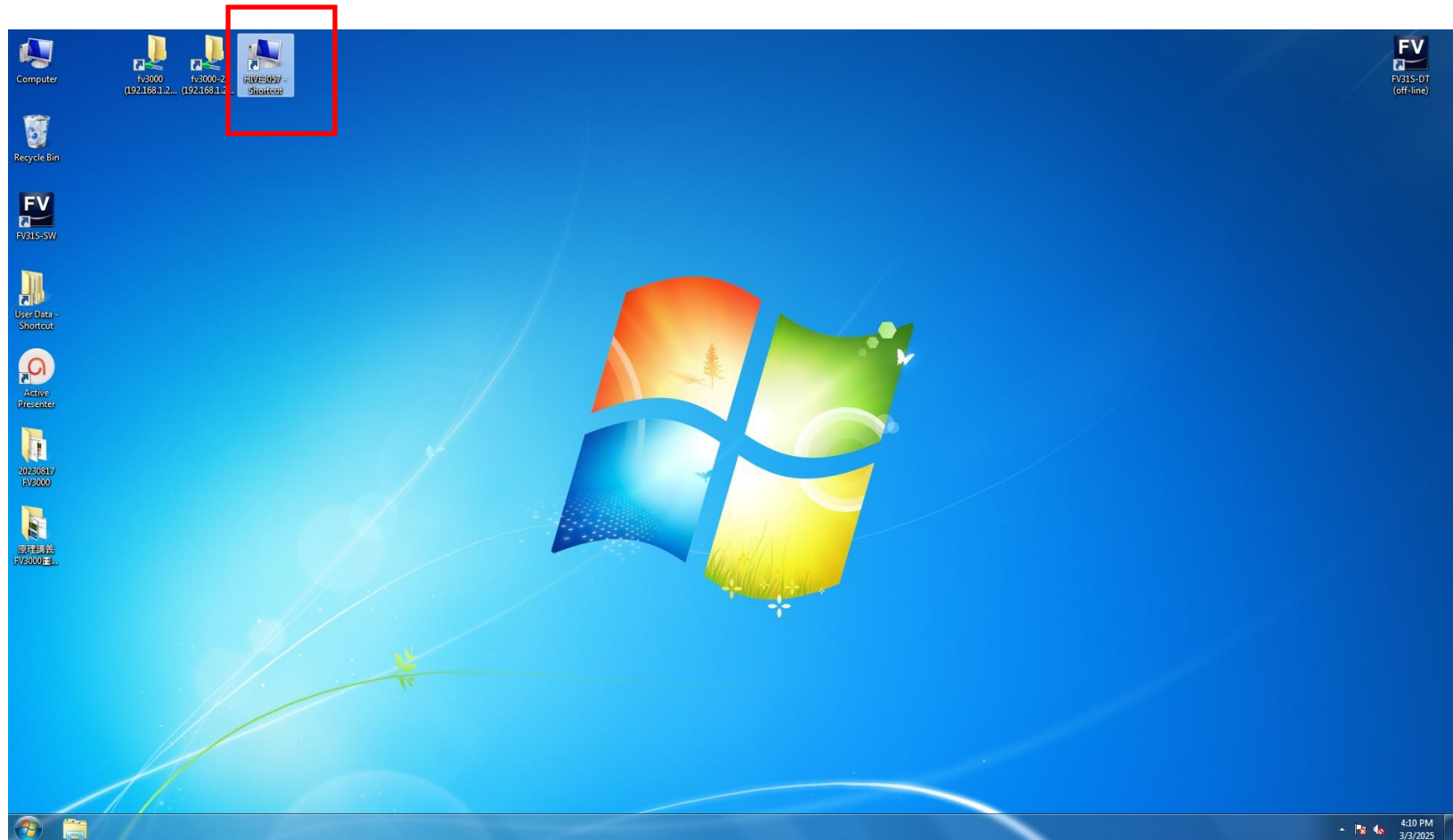


Disconnect:



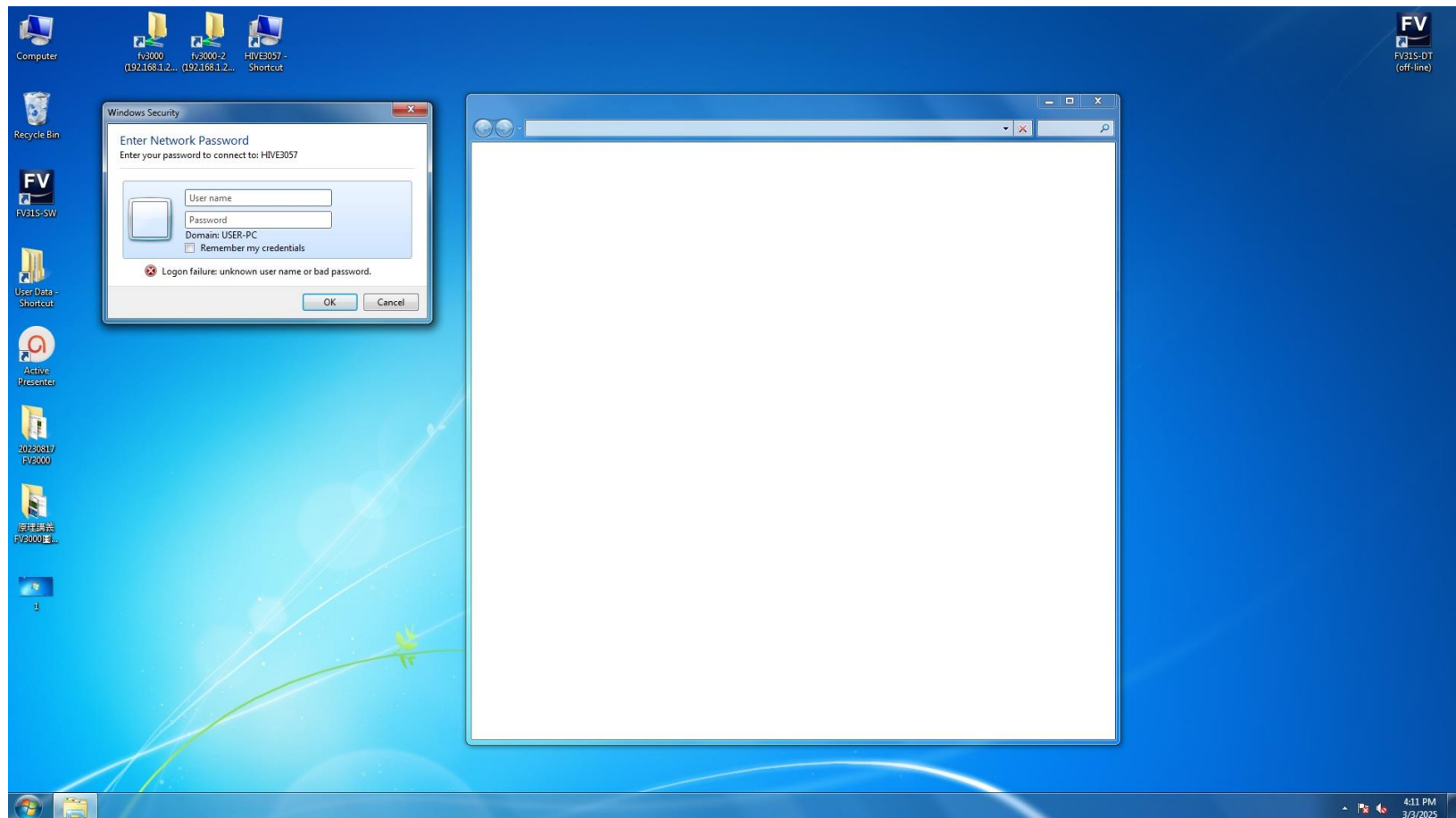
9. 儀器端檔案上傳到HIVE (FV3000)

- 各儀器電腦桌面有一個HIVE3057捷徑



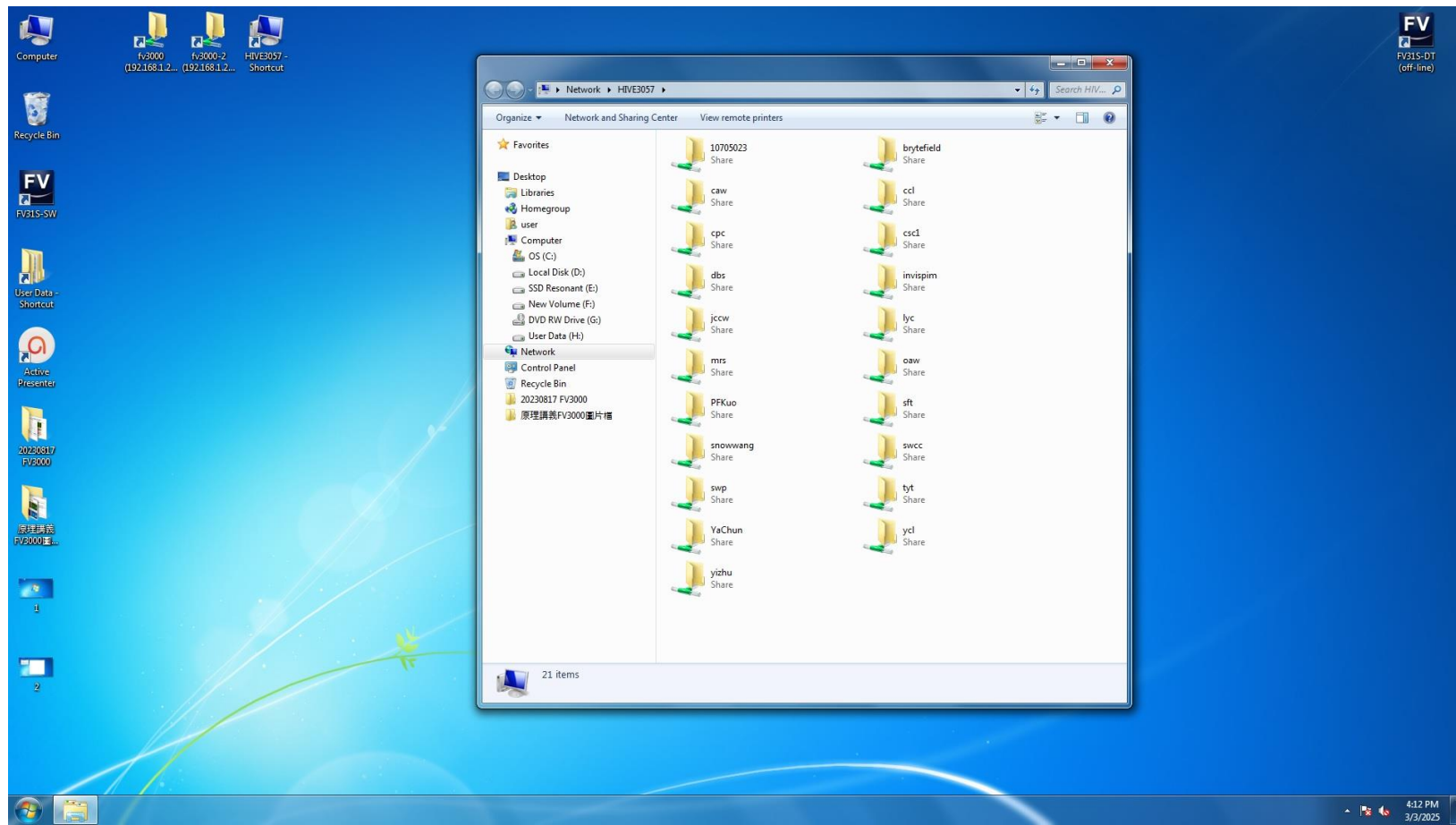
9. 儀器端檔案上傳到HIVE (FV3000)

- Key入各實驗室的帳密



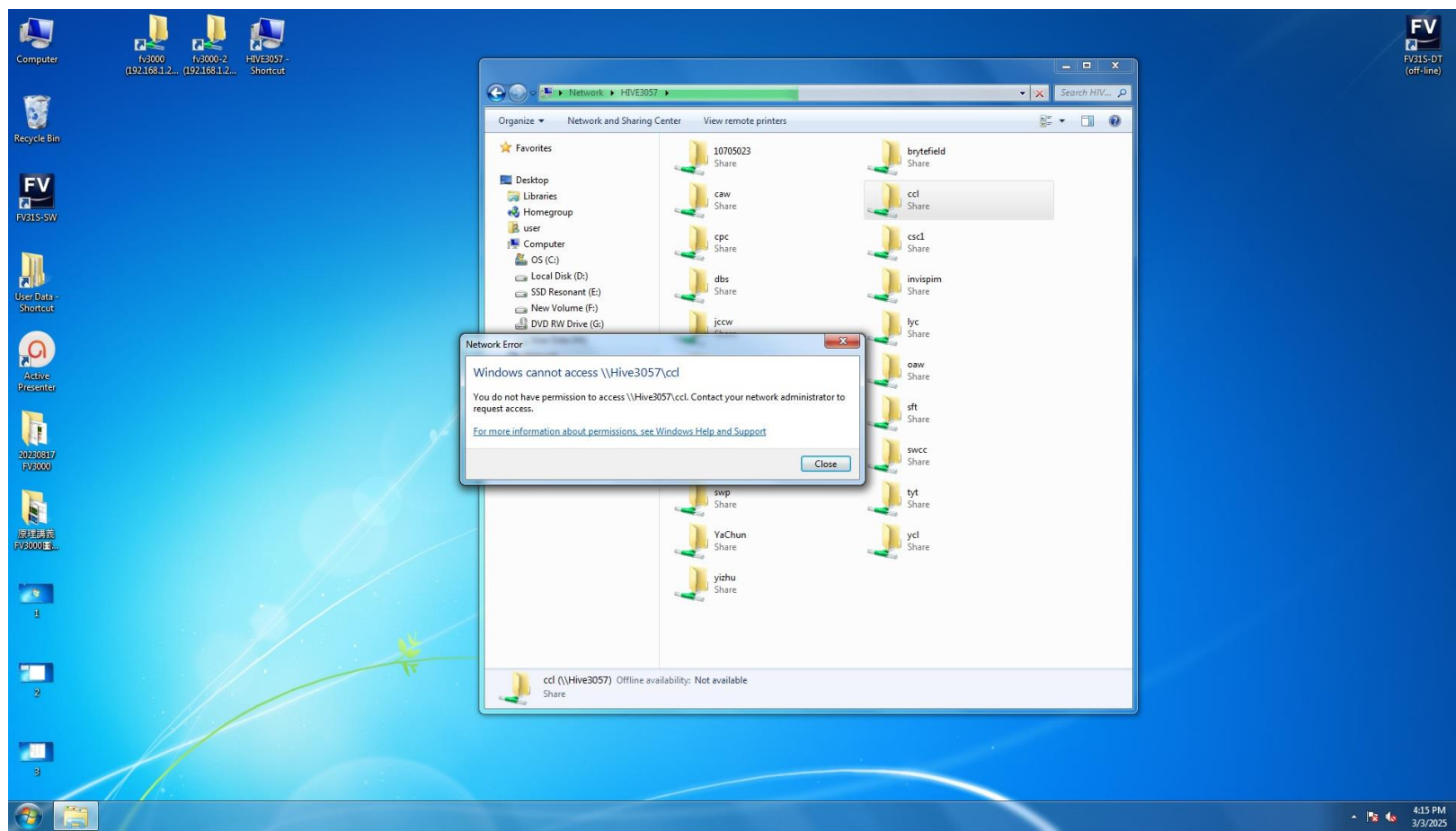
9. 儀器端檔案上傳到HIVE (FV3000)

- 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



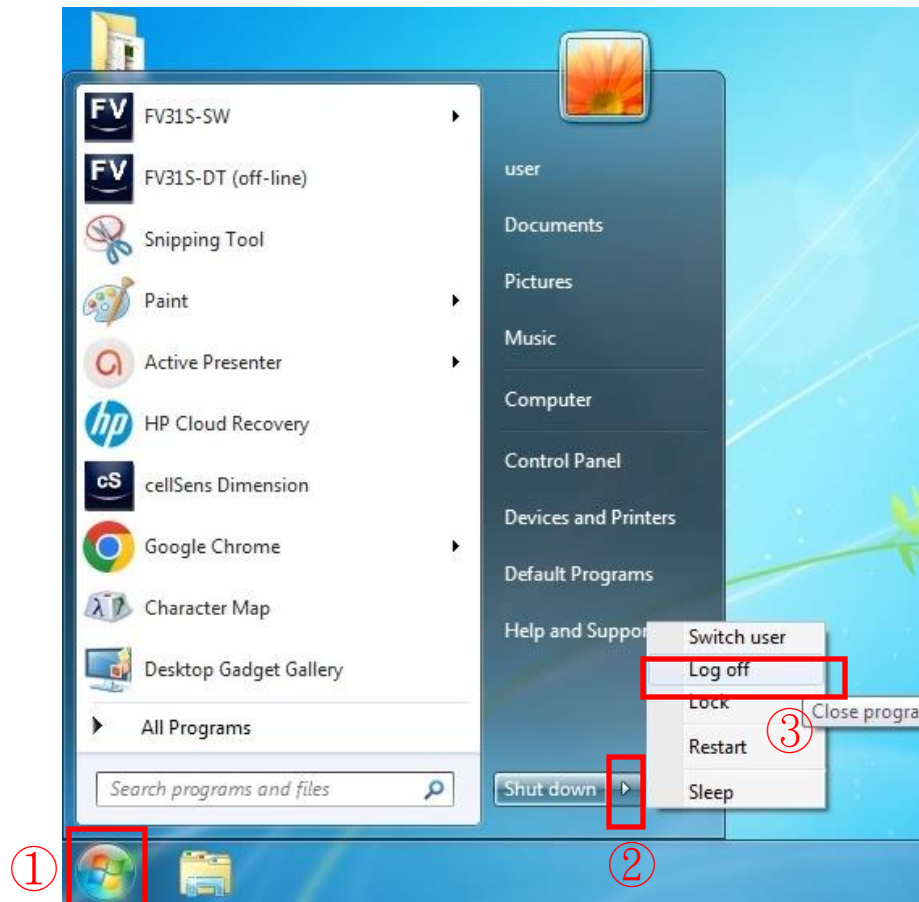
9. 儀器端檔案上傳到HIVE (FV3000)

- 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帳密，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。
- 預使用各儀器軟體，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
- 如有惡意不正常當出，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。