# 【說明會】114年12/19(五)舉辦 HIVE 高速科研數據處理系統儀器說明課程

## 本次採線上課程說明



## 配備:

HIVE 高速儲存矩陣 120TB、大型資料交換矩陣 10TB, Windows server 作業環境、

多人多工高速運算單元及高速 GPU、遠端連入專線。

影像軟體: Luxbundle Light sheet 作業軟體、Imaris、Imaris Converter、Imaris viewer、FiJi、 ZEN 3.5、FV31S-SW、cellSens FV、HistoQuest、TissueQuest,陸續新增中。

#### 技術:

快速遠距科研影像運算、分析、多層保全機制。儀器設備直接取像儲存。大型多維影像分析。

### 優點:

核心平台各設備取像直接存入 HIVE。

一般 PC/ 筆記型電腦即可透過網路專線連入。

直接存取資料,遠端利用 HIVE 的高算力,使用核心平台軟體進行影像分析。

個人及實驗室影像及資料皆有多層保全機制及權限分配

可分析大型影像數據如 Light Sheet 的多維度影像

可供多人連線使用

#### 運用:

遠端影像分析、3D 構圖觀測、即時資料儲存。

遠端即時影像數據展示及簡報說明

# 上課時間及地點:

12月19日14:00-15:00 儀器介紹原理講解·採 Google Meet 線上進行·無限人數:

會議室連結: https://meet.google.com/rkz-qibi-hjf

# 報名方式:

成功大學生醫光學影像核心平台線上報名 http://bioimage.med.ncku.edu.tw/

顧問研究員: 邱文泰老師

技術員: 王雪君 博士(#3115; E-mail: 10805024@gs.ncku.edu.tw)