

## 【說明會】115 年 3/3 (二) 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：

3月3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/qjb-zxyr-qkz>

#### 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)