

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7日 14:00-14:45 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/pfd-rtfw-gvh>

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)