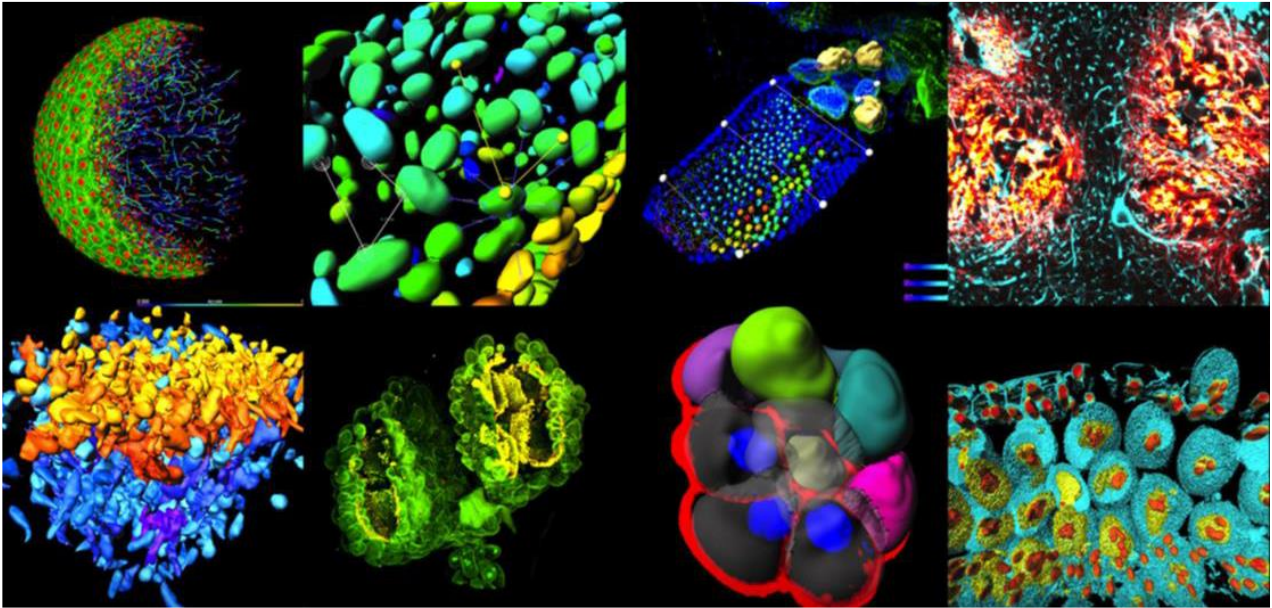


本次採線上課程說明

儀器名稱：3D 影像處理軟體 (IMARIS)



◎ Imaris特色

- 3D/4D影像的立體展示，定量分析及電影製作
- **Filament Tracer** -絲狀結構示蹤分析(神經樹突/軸突/ 數突棘以及微管結構)
- **Imaris TrackLineage**-2D/3D/4D 動態物體自動追蹤及分析，細胞繼代追蹤分析
- **Imaris Cell** -對每個單獨細胞進行研究，從而分析多個細胞間或細胞內3D/4D結構分析
- **Imaris Coloc**-3D/4D影像共位分析量測(Colocalization)
- **Imaris XT** -通過與其它經典軟體的交互調用，為實驗提供更多的計算方法
- **Imaris Vantage** -將統計數值轉換為視覺化結果呈現，以立體式圖展示更能一目瞭然
- **Imaris Batch** -批量自動執行圖像的分析處理
- **Clear View™** -提供GPU高速運算，快速進行影像Deconvolution，獲得更加清晰影像

上課時間：

05月25日 10:30-12:00 儀器介紹原理講解 13:30-16:30 儀器運用教學講解 (Google meeting，會議代碼會再寄給報名者)。

報名方式：

成功大學生醫光學影像核心平台線上報名 <https://bioimage.med.ncku.edu.tw/index.php?modify=course>

技術員：郭佩芳 小姐 (#4931；E-mail：bioimagecorefacility@gmail.com)