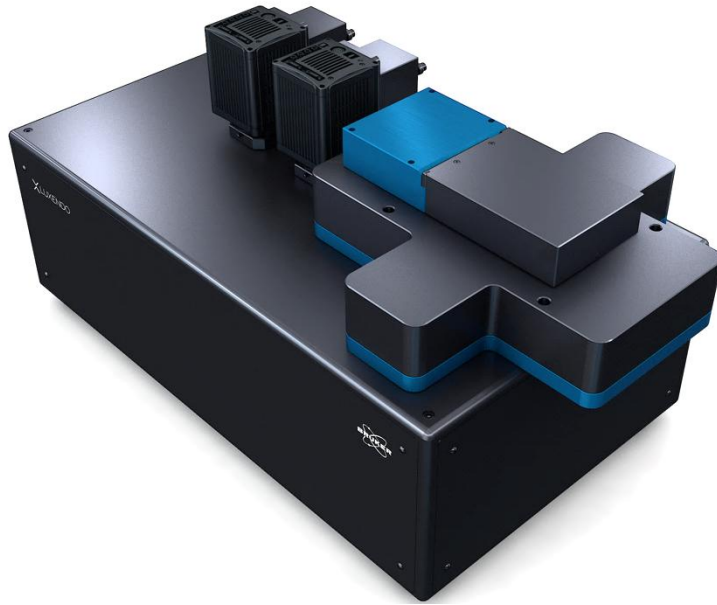


【說明會】114 年 12/19(五) 舉辦倒立與水平對射式雙收光片層光顯微鏡

儀器說明課程

本次採線上課程說明



配備:

雷射波段 405、488、561 及 642nm，封艙型細胞培養，V 型樣本艙

技術:

層光掃描技術 (Light Sheet)，大幅減少點延伸照射作用，提升三維空間解像力重造

優點:

層光技術拍攝速度快，30 秒掃描範圍，以往共軛焦系統需 30 分鐘以上。

大幅減少光毒性，適合拍攝活細胞螢光曠時紀錄

大範圍 V 型樣本艙，並可執行長時間三維拼圖多軸向影像紀錄

三維高解像度呈現，完美重現大局空間細微結構

運用:

適合拍攝各種細胞 (例如: 免疫 T 細胞、內皮細胞)、胞器 (例如: 染色體、粒線體) 或 小型有機體 (例如: Spheroid、Zebra Fish、Embryo)

上課時間及地點:

12 月 19 日 15:30-16:30 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/cfh-mbuz-reu>

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 涂庭源老師

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