

【認證課程】114 年 12 月 23 日 (二) 舉辦全內反射螢光顯微影像系統 說明會

本次為線上課程，後續欲取得認證資格者，請主動與技術員聯繫



儀器特色:

- 可進行細胞膜蛋白與動力學之觀察
- 細胞內訊息傳遞紀錄
- 細胞間溝通機制、細胞移動觀測
- 胞吐及胞噬作用觀測
- 非侵入式 Z 軸光學空間監測
- 數據量化分析

◆ 配備:

60X 倍物鏡、100X 倍物鏡、491 nm 激發光雷射、561 nm 激發光雷射、電腦控溫細胞培養槽、Z 軸焦距補償裝置。

◆ 優點:

1. 奈米等級的縱向解析度，高訊號/背景比，捕捉細胞膜上分子動態變化
2. 全自動化載物台，多點定位活細胞動向
3. 配有 Z 軸偏移補償裝置，可以長時間觀察下保持正確的焦距

◆ 上課時間及地點：

2025 年 12 月 23 日 (三) 11:00-12:00 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/bvu-cbbb-eyp>

◆ 認證考試：

欲參與認證考試之學員，請於說明會結束後，主動與技術員聯繫，以利於安排認證時間。

◆ 報名方式：

即日起，至國立成功大學生醫光學影像核心平台網頁，進行線上報名

<http://bioimage.med.ncku.edu.tw/>

生醫光學影像核心平台 技術員 黃邑筑/郭佩芳 (#4931)