

【認證課程】115 年 3/27 (五) 舉辦超高解析度光學影像系統儀器說明課程

免費聽課



配備：

60 倍物鏡、多波段螢光濾片組、488/561/637 nm 雷射。

技術：

利用特定空間上單一分子標定之螢光隨著時間亮暗的閃爍，得到多張影像擷取，並進行超高解析度的影像重組。

優點：

因單一分子標定之螢光是隨著時間不停閃爍，鄰近的螢光分子發生同步激發螢光的機率不大，因此可以區分不同分子位點，不易產生混淆。

運用：

具有拍攝奈米 (nm) 等級的分子、微結構及細胞胞器，可應用於觀察分子結構與大小、分子間的交互作用及距離與相對位置，可拍攝 2D 與 3D 影像。

上課時間：3 月 27 日 13:30-14:30

儀器介紹原理講解：採 Google Meet 線上進行。

會議室連結：<https://meet.google.com/qwv-youq-esn>

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/>)

技術員: 張廉筠 小姐(#3115; E-mail: changlianyun@gmail.com)