

103 學年度高解析活細胞顯微影像系統顯微鏡暨影像軟體說明會

研究發展及學術矚目 張貼人：研究發展處 / 公告日期：2014-10-15

敬邀參加 103 學年度高解析活細胞顯微影像系統顯微鏡暨影像軟體說明會

課程時間：103 年 10 月 16 日 13:00-15:00

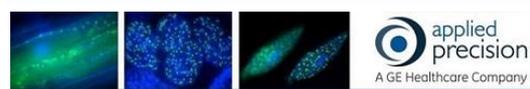
課程地點：醫綜大樓後棟 8002 教室

報名截止日期：103 年 10 月 16 日上午 11 點

校內教職員工報名請上：教職員工學習發展系統

校外以及校內學生與助理報名請上：

http://ic.xms.tmu.edu.tw/xms/index.php?view=content_show&id=1917



DeltaVision Imaging System 高解析度細胞螢光影像系統與應用

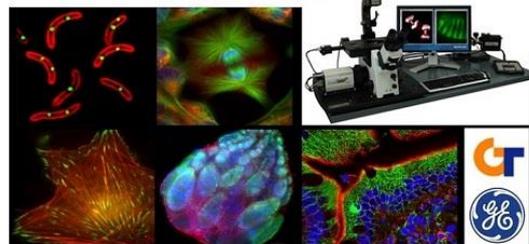
- 解決樣品螢光訊號太弱、目標太小，或難以拍攝的目標
- 高速拍攝高解析度、且含 3D 資訊的細胞影像圖檔
- 長時間精準追蹤與拍攝複雜活細胞
- 利用固態光源，大幅降低 photobleaching 所造成的問題

時間：2014/10/16 (四) 13:00-14:00

地點：醫綜大樓後棟 8002 教室

講者：產品專員 蔣明涵 小姐

報名網址：<http://ic.xms.tmu.edu.tw/xms/>



主辦單位：台北醫學大學研發處共同儀器中心
協辦單位：均泰生物科技股份有限公司 (Genetech Biotech Co., Ltd)
聯絡人：張歐群、李啟鳴、王琪、顧家瑋、江迪璇
聯絡電話：02-2736-1661 #2634、2632、2638、2630、2684。



Volocity 3D 細胞影像處理及定量分析

來自美國 PerkinElmer 的 Volocity 3D 細胞影像分析軟體，為細胞研究學中最完整的影像處理平台，可整合一般如明視野、重組式、電子式顯微鏡與轉盤式共軛顯微鏡等影像數據的處理。操作界面簡單且與大部份顯微鏡原始檔相容，直接拖入檔案即完成 3D 影像重組。

常見應用

- 3D 影像重組
- 影片製作 (time course)
- 計算 colocalization ratio
- 計算細胞移動距離
- 計算兩群之間距離
- 計算神經突觸長度
- 計算螢光強度與數量

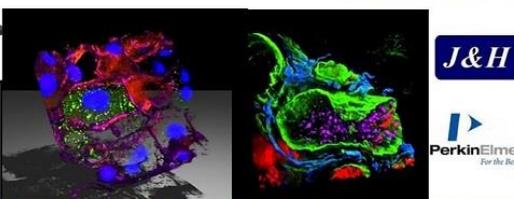


時間：2014/10/16 (四) 14:00-15:00

地點：醫綜大樓後棟 8002 教室

講者：產品專員 盧幸岑 小姐

報名網址：<http://ic.xms.tmu.edu.tw/xms/>



主辦單位：台北醫學大學研發處共同儀器中心
協辦單位：博克科技有限公司 (J&H Co., Ltd)
聯絡人：張歐群、李啟鳴、王琪、顧家瑋、江迪璇
聯絡電話：02-2736-1661 #2634、2632、2638、2630、2684。