NTU Molecular Imaging Center

S T E D 顯 微 技 術 研 習 服 務 課 程

朱士維教授 物理學系
張明富教授 醫學系生物化學暨分子生物學科

時間：12/2（三）12：30

地點：校總區生物科技館 R101 長興街81號

對象：

校內外人士就STED顯微技術有興趣者30名（校內優先）

報名：

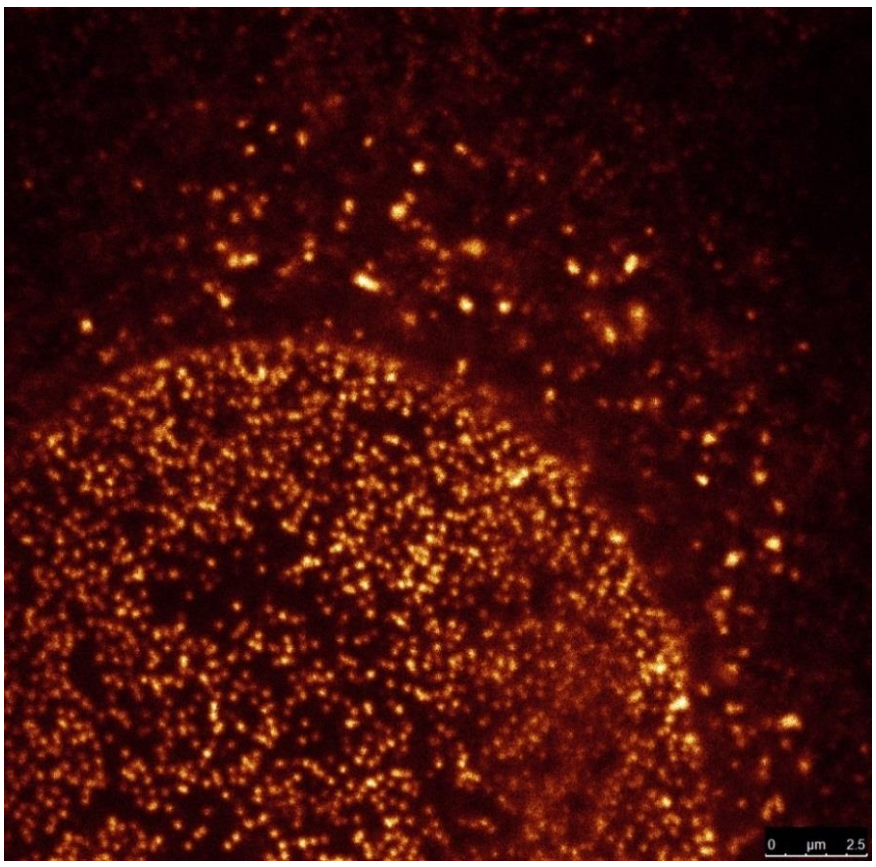
敬請註明**姓名/服務單位/聯絡電話**

E-mail至*micforleica@gmail.com*

同時副本*ntumic@ntu.edu.tw*

或可利用校方活動報名系統

(將以本中心公務信箱回覆確認報名)



目的：

推廣STED顯微技術相關研究應用

內容：

12：30 - 13：00 STED顯微鏡原理簡介
臺大物理系朱士維教授

13：00 - 13：30 STED顯微鏡規格介紹
由Leica專員協助

13：30 - 14：00 STED顯微鏡經驗分享與樣本準備注意事項
臺大醫學院生化所張明富教授

14：00 - 16：00 開放樣本實際上機測試

須事先預約註明並請自備螢光樣本 / 關於樣本製備注意事項請參考
「超解析多光子光譜顯微鏡服務」網頁
http://www.mic.ntu.edu.tw/reservation/1/Fluorescent-Dyes-Used-in-STED-Microscopy

詳情請洽分子生醫影像研究中心網頁
http://www.mic.ntu.edu.tw/

主辦單位 分子生醫影像研究中心 超解析多光子貴儀實驗室