

# 生醫光學影像核心平台儀器訓練暨認證課程

儀器名稱：全內反射螢光顯微影像系統

(Total Internal Reflection Fluorescence Microscope, TIRFM)



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

上課時間：2023 年 06 月 06 日(二) - 06 月 08 日(四)

06 月 06 日：上機示範操作

06 月 07 日-06 月 08 日：指導上機操作及認證考試

上課地點：

儀器原理講解：採線上觀看影片後測驗

上機操作教學示範：2023 年 06 月 06 日(二) 14:00-16:00 (門診大樓 6 樓 06046 室)

※需完成線上測驗且分數達 80 分(含)以上，及參與上機操作方能參加認證考試

報名方式：2023 年 05 月 15 日(早上 10:00 開始報名)，報名費：250 元/人

名額限制 10 人，額滿為止，限碩士班以上學生或碩士級以上研究助理人員參加

(認證課程前須先至門診大樓六樓生醫光學影像核心平台(6046 室)繳費，方可認證，請自備零錢)

## ★【經核心平台委員會決議新增認證課程報名規定】

1. 同一實驗室正取名額上限為 3 人。
2. 報名並通過認證者，須於 3 個月內使用該儀器，否則取消資格，且須重新認證。
3. 若原理/上機操作示範課程無故未到或無提早聯繫技術員取消報名者，將暫停報名權限一次。

※詳情請洽生醫光學影像核心平台網頁

(<http://bioimage.med.ncku.edu.tw/index.php?inter=service&type=class>)

※錄取者將於 05 月 19 日以 E-mail 通知須繳交之文件，請務必確認個人資料是否正確

生醫光學影像核心平台 技術員 黃邑筑/郭佩芳 (#4931)