**彰化基督教醫院 共同研究室**

**雷射共軛焦倒立式螢光顯微鏡 預約單**

**(Confocal microscopy, FV1200, Olympus)**

|  |
| --- |
| 使用者資訊 |
| 單位 |  | 成本中心 |  |
| 使用者(Code) |  | 分機 |  |
| Lab負責人(Code) |  | 儀器認證人員 | □Yes □No |
| 預約資訊 |
| 預計操作時間:  |  |
| 樣本種類 : | □Cell □Tissue □Other, \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 樣本數量 : |  |
| 染劑種類與波長 |
| 染劑名稱 | Excitation | Emission |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 實驗觀察項目(可重複勾選) |
| □螢光表現 □活細胞觀測 □長時間錄影(時間)                        □其他                         |

**備註:**

1. 上機前請確認

* 螢光種類及特性
* 使用正確的蓋玻片(0.17mm)
* 選購合適的樣本容器

2. FV1200 現有螢光波長 : ●LD405● LD473● LD559● LD635

3. 不具備認證者將由該實驗室種子人員或共研協助代掃，由共研代掃者需支付代掃費用，但仍須預約者出席陪同。

4. 本機型不接受RG2以上或具感染性檢體進行觀測。