

## 台大生化所公用儀器室 Leica SP5 Confocal Microscope System 使用規則

- (一) 初次申請使用本儀器者，需詳閱本使用規則，由所屬實驗室負責人簽名，操作經驗少於六小時之使用者需有操作經驗超過六小時之研究同仁陪伴才可登記使用；操作經驗已有六小時以上之使用者可申請門禁權限與預約帳號，獨立進入顯微鏡室使用；操作經驗已有十五小時以上之使用者可預約假日及晚上期間獨立使用。未參加訓練者不得單獨使用儀器，合格使用者也**不得代他人預約儀器時間**，違反規定者將告知所屬實驗室負責人且一年內不得申請使用該儀器
- (二) **實驗前務必上網預約**，並注意 <http://140.112.72.50/reservation/page> 有關本儀器之公告。使用日前二天開放上網預約，以二小時為限，當無人預約時可於當日再加預約一小時。若需連續使用超過預約限制者，可告知管理者幫忙協調。預約登記後如因故無法使用請提早取消預約，無故缺席又不取消將以違規計算。
- (三) 實驗前請先以一般螢光顯微鏡觀察，確認樣品狀況後再使用本儀器。遵照生物安全等級分類**禁止「放射性」或具「感染性」、「毒性」**實驗樣品上機，且**全機禁止帶手套操作**違反者永久停止使用本儀器。
- (四) 儀器使用時，請依標準操作流程操作，實驗中若遇到未被事先告知之突發狀況，請立刻通知儀器管理者並填寫於儀器登記簿**切勿自行拆裝或調整儀器**。因個人因素而導致儀器損害者，記違規一次，機器修復正常之後一個月內不得使用本儀器，並需要重新考核後才可繼續使用，**維修衍生之相關費用由所屬實驗室負擔**。
- (五) 實驗完畢後清理個人樣品器具及實驗廢棄物，不可留置儀器室內以維護儀器室之清潔。實驗完畢後**先關閉雷射光源及汞燈**，再做檔案存取整理，**務必讓雷射散熱風扇運作二十分鐘以上**，以保護雷射光源，才可以關閉相關儀器電源。最後確實記錄使用時間於儀器登記簿上，否則記違規一次。
- (六) 本電腦**不得使用個人隨身碟**否則記違規一次，影像檔案請進入網路伺服器 (<http://140.112.72.208:7000>) 存取，本儀器電腦不保管任何資料。
- (七) 違規一次，一個月不得使用本儀器，累犯者兩個月不得使用本儀器；違規累計超過 3 次，喪失使用本儀器之資格。
- (八) 發表著作內若含有本儀器產生之數據，請據實銘謝儀器管理人(林聖偉, Sheng-Wei Lin)與本儀器室之貢獻。

\* \* \* \* \*

本人\_\_\_\_\_已詳閱 Confocal Microscope System 使用規則，並同意遵守該儀器使用規定，若有違規，願接受處罰，實驗室負責人也不會有異議。

申請人簽名：\_\_\_\_\_ 實驗室負責人簽名：\_\_\_\_\_

連絡電話：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_