

國立中正大學生命科學系螢光斷層掃描定量分析系統管理規則

101.9.18 生科系 101 學年第 1 次系務會議修正通過

一、國立中正大學生命科學系(以下簡稱本系)為有效管理**螢光斷層掃描定量分析系統**，特訂定此管理規則。

二、本系現有一台**螢光斷層掃描定量分析系統**，其設備名稱、放置地點及管理者如下：

螢光斷層掃描定量分析系統 (活體影像系統)FMT 4000

放置地點：生命科學系 4 樓 437 室

儀器負責人：呂昱璋 老師

聯絡電話：05-2720411 轉 66518 或 66507

三、收費標準：

儀器名稱 單位	FMT 4000
本校師生	500 元/小時
本校建教合作單位	1,000 元/小時
其他單位	1,500 元/小時

請自備氣體麻醉劑。氧氣及氣體麻醉劑捕捉瓶則由共同經費支付。

四、預約及使用規則

- (一) 本儀器之使用須先備妥實驗動物安全核可同意文件備查。觀察前、後之照料須妥按其規定進行。若須進行具感染性物質(生物及非生物)及放射性物質之共同追蹤者、當先告知儀器負責人。
- (二) 本儀器之預約請向儀器負責教授登記。開放時間為週一至週五，上午 9:00 至下午 6:00，如欲長時間觀察或有實驗特殊需求，請事先向儀器負責教授聯絡並安排。
- (三) 使用者須接受訓練課程並通過認證。尚未通過認證之使用者需要在有已認證之使用者之指導下，方可操作本儀器。
- (四) 動物之前處理(含剃毛等)請勿於本儀器實驗室進行、廢棄物(含藥品、棉花、針頭等)皆應自行帶出並妥適處理。本儀器實驗室備有實驗動物暫時恢復籠，使用者應先告知負責教授、並先滅菌及事後清理。但實驗動物不可寄養於本實驗室中(以不過夜為限、若有手術需求者不在此限，但應先告知)。
- (五) 使用者請按預約時段準時上機，遲到者將會失去使用優先權。若因故無法上機，需於上機前刪除預約。
- (六) 操作時如有問題，必須立即向管理人反應。若因操作不當造成儀器損壞者，需負擔維修費用。
- (七) 儀器使用完後，請保持儀器之清潔和清理操作台面，並於登記簿上記錄使用時間及使用情形。

五、本管理規則經系務會議通過後實施，修正時亦同。