**國立臺灣大學 實驗動物資源中心**

**非侵入性3D活體影像系統 服務辦法**

**一、收費標準**

|  |  |
| --- | --- |
| **校內** | **校外** |
| IVIS 1,000元/時 | IVIS 2,000元/時 |

※ 氣麻機使用另計 (請參照本中心收費標準)。

※ 收費標準每年一、七月重新計算成本，需要調整時另行公告。

※ 與本中心有研究專案合作者，優惠另計。

**二、開放時間表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MON** | **TUE** | **WED** | **THUR** | **FRI** |
| **09:00-12:00** | 開放 | 開放 | 開放 | 開放 | 開放 |
| **14:00-17:00** | 開放 | 開放 | 開放 | 開放 | 維修保養 |

※ 週五下午為儀器保養校正，不開放使用

※ 一個時段僅開放一組使用者

**三、管理及使用辦法**

1. 由本中心之儀器操作技術員接受委託服務，未開放使用者自行操作。
2. 使用者自行施打冷光素或其他螢光造影劑後，技術員執行後續的造影程序；若為第一次執行動物實驗者，經技術員指導後，後續實驗請自行施打造影劑。
3. 本中心無提供任何冷、螢光細胞及顯影劑，若需要相關資訊請自行聯絡廠商。
4. 本儀器以無特殊病原菌(SPF)小鼠、一般組織或細胞樣本為主，若須進行其他具感染性樣品實驗，須先與儀器操作技術員討論。
5. 若非本中心代養之動物，需事先繳交符合SPF動物房之動物健康監測報告(一年至少兩次)，運輸方式需依校總區實驗動物照護及使用委員會(IACUC)規定。
6. 氣體麻醉裝置禁止使用Isoflurane外之氣體麻醉劑。
7. 存取影像相關資料後，將上傳至雲端系統提供使用者自行下載，嚴禁使用者自行使用 USB 存取，違反者，停止使用權一個月。本中心會定期清除電腦內部與雲端舊資料。
8. **注意事項**
9. 必須於預定使用日前兩週登記預約，並繳交申請書。
10. 預約確定後，若因故無法使用，務必使用前三日事先告知取消，若未於三日前取消者，則視同使用該預約時段，仍必須繳費。
11. 收費均自預約時間起算，不滿一小時以一小時計。
12. 若超過預約時間 30分鐘未上機，得將此時段安排給其他需要上機者，若發現實驗出問題無法上機，請立即取消預約，否則此預約時段費用照收。