

慈濟大學貴重儀器管理辦法

微電極細胞電生理記錄系統使用規範

1、 使用人員資格：

1. 本校人員(含慈濟志業體同仁)和校外人員於研究上需要，計畫主持人可提出申請使用。
2. 新使用者必須經指導教授同意，受訓並通過管理員或種子教官測驗方可使用。
3. 若使用實驗動物，預約者須提供實驗動物照護及使用委員會審查同意書及動物實驗申請表(IACUC)方能申請使用此儀器。

2、 儀器預約規定：

1. 使用日前 14 日開放預約，最晚需於使用日前 2 日完成預約。
2. 每組顯微鏡與機械耗材皆有其特殊用途，初次提出實驗申請前，需親自與管理員或種子教官討論實驗用藥與實驗流程，以確保其實驗一致性與實驗成果的可用性，並需填寫實驗內容說明表，以確認實驗內容與服務項目無誤，並由管理員進行使用時數登記儀器使用時段與方式。
3. 如遇設備保養及維修，以保養及維修為優先，可依儀器狀況暫停服務。
4. 因應許多使用者實驗事前皆需較長的準備時間，為減少空置實驗發生之可能性，申請者若欲取消使用最晚應於預約使用時間 2 小時前取消預約，費用全額退回；預約時間逾時半小時不到者，則放棄該時段使用權，將酌收 50% 儀器使用費，並通知其指導教授。半年內同一申請者若發生二次逾時半小時不到者，將暫停該研究室此儀器二個月的使用權。
5. 收費均自預約時間起算，操作超過預約時間以每小時為單位加計費用。
6. 若遇不可抗力之災害或因素，如颱風，地震，大樓施工，電源雜訊等原因造成實驗無法進行，則預約時段完全不予收費。
7. 請填寫使用登記表及線上預約系統簽到退。

3、 收費標準：

1. 為確保本儀器最佳服務品質，以及增加其有效服務年限，使用本儀器之個人或單位，均需分擔本儀器使用之耗材、維修、及操作人員服務所需之費用。配合教學研究計畫之使用或示範亦需收費。
2. 此收費標準僅計算人事及耗材成本，不含儀器購置、維護等費用。請確認您的樣本準備良好，若並非儀器故障導致實驗結果不良，使用者仍必須依收費標準付費。
3. 校內收費：
 - (1) 自行操作收費標準：200 元/小時。
 - (2) 管理員或種子教官代操作服務收費標準：400 元/小時。
 - (3) 自行操作大腦切片（以老鼠數目計算）：150 元/隻。
 - (4) 代操作大腦切片（以老鼠數目計算）：800 元/隻。
4. 慈濟醫療志業體收費標準請來電洽詢。
5. 校外收費：
 - (1) 自行操作收費標準：(暫不開放自行操作)
 - (2) 管理員或種子教官代操作服務收費標準：700 元/小時。

- (3) 自行操作大腦切片（以老鼠數目計算）200 元/隻。
- (5) 代操作大腦切片（以老鼠數目計算）：1500 元/隻。
- 6. 請使用預約系統預約儀器，帳戶內有足夠的使用點數方能預約使用儀器。
- 7. 收費標準每年重新計算，需要調整時將另行公告。
- 8. 合格使用者協助貴儀中心技術指導見/實習，可依時數獲得點數之回饋。