



冷凍切片機使用規範

109年05月26日處內會議修訂通過
109年11月10日研發會議收費標準修訂通過
110年01月21日處內會議修訂通過
112年12月13日處內會議修訂通過
113年11月13日處內會議修訂通過

第一條 冷凍切片機使用規範之訂定主要在使本儀器能發揮最大使用效益。

第二條 本儀器設備包含：

一、廠牌及型別：Leica CM3050S

二、配備：

(一)冷凍切片機機器本體(含包埋台、防捲片)

(二)拋棄式刀片專用刀座

(三)鋼刀專用刀座

(四)全鼠切片用鎢碳鋼刀一把

(五)全鼠切片用配件

第三條 儀器地點位於藥學暨營養大樓三樓共同儀器中心影像核心。

第四條 本儀器服務項目包含：

一、一般軟、硬組織冷凍切片。

二、全鼠切片(限身長4.5公分以內)。

第五條 預約使用方法如下：

一、欲取得使用資格，請先至共同儀器中心儀器預約系統線上提出申請，待指導老師核可後，進行本儀器認證表所載之認證流程。須累積 1-5 次的操作次數，經共同儀器中心以實機操作考核通過，方能獲得使用權限。

二、申請操作學習累積時，請事先告知共同儀器中心技術人員，並由技術人員陪同上機，上機費用將依收費標準計費。

三、請在預定使用日前 1-10 天，至共同儀器中心之儀器預約系統預約登記。

四、預約使用本儀器，每次預約使用單位以 1 小時為原則，最長 4 小時，超過 4 小時請向管理單位申請。

五、開放時間：週一至週五，每日上午九時至下午五時。



六、使用儀器時應依預約時間確實至預約系統簽到與簽退。未依預約時間報到使用，又無事先取消預約者，仍視為正常使用並以原預約時數計費。

第六條 儀器使用規定如下：

- 一、使用儀器時請自行準備切片用耗材，如：包埋劑、玻片等。
- 二、如須借用全鼠切片用配件及鎢碳鋼刀，請向共同儀器中心借用且詳細登記，並遵守相關使用規定。
- 三、本儀器開機和關機時，請依標準操作流程操作。
- 四、儀器使用完後，請保持儀器之清潔和清理操作台面，實驗廢棄物及感染性廢棄物應自行帶回實驗室丟棄。違反規定者，經共同儀器中心確認後將由通知日起暫停使用者所有儀器使用權限一個月。
- 五、儀器發生故障時，請儘速告知技術人員，勿自行拆裝儀器。因個人因素所造成之儀器損壞，須由個人負擔維修相關費用。
- 六、本項儀器之收費標準僅計算維護與耗材成本，不含儀器購置費用。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。

第七條 本儀器之收費標準為確保儀器最佳服務品質，以及增加其有效服務年限，經研發會議決議後，使用本儀器之個人或單位，均須分擔儀器使用之耗材、維護、及操作人員服務所須之費用。

一、收費標準如下：

(一)校內收費標準：

- 1.自備刀片為100元/4小時
- 2.借用鎢碳鋼刀為150元/小時

(二)校外收費標準：

- 1.自備刀片為300元/4小時
- 2.借用鎢碳鋼刀為450元/小時

(三)自備刀片者，當日使用4小時以內以4小時計，超過4小時以8小時計費。

(四)購買拋棄式刀片為100元/片。

二、繳費方式：儀器使用統計及計費作業由共同儀器中心於每個月進行核算，並寄發儀器使用繳費通知予使用者，儀器使用費須於共同儀器中心繳費單開立日期之三個月內繳納核銷。可至本



校出納組繳款，或以研究計畫、校內預算核銷。

- 第八條 為提升儀器使用效益，促進研究成效，本儀器得經自薦、推薦等模式，延請一至二位諮詢指導教授，提供儀器使用、數據解讀等諮詢服務，並給予該諮詢指導教授使用此儀器費用八折優惠，諮詢指導教授之聯絡方式將公告於儀器專屬網頁。
- 第九條 貴重儀器之檢測結果，未經同意，不得使用於商業廣告、法律訴訟等用途。
- 第十條 凡於本中心使用各項儀器設備及服務，請於成果發表時於文章、著作致謝欄中提及我方之貢獻。
- 第十一條 本規範經研發處處內會議通過後實施，修正時亦同。