



## 複合式多孔盤偵測系統使用規範

115年5月19日研究發展處處內會議討論

第一條 複合式多孔盤偵測系統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：Thermo Varioskan LUX

二、配備：

(一)主機一台。

(二)自動分注器二組

(三)操作軟體桌上型電腦及螢幕一組。

第三條 儀器地點位於藥學暨營養大樓三樓共同儀器中心開放儀器室。

第四條 本儀器服務項目包含：

一、吸收光（200-1000 nm）判讀。

二、螢光（激發光 200-1000 nm，散發光 270-840 nm）判讀。

三、冷光（360-670 nm，光譜掃描 270-840 nm）判讀。

四、時差性螢光判讀。

五、6-1536多孔盤偵測式。

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。須參加複合式多孔盤偵測系統訓練課程、累積1-3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，由技術人員或已取得權限之研究人員陪同上機，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、本儀器預約使用，每次以0.5小時為原則(未滿0.5小時以0.5小時計算)，最長2小時。超過2小時請向管理單位申請。



五、開放時間：全年二十四小時開放

第六條 儀器使用規定如下：

- 一、本儀器開機及關機請依照標準流程操作。使用期間請隨時清理操作檯面保持儀器整潔，實驗廢棄物請自行丟棄。
- 二、請利用網際網路下載/上傳檔案，嚴禁使用USB存取。
- 三、儀器發生故障時，請儘速告知技術人員，勿自行拆裝儀器。個人因素所造成之儀器損壞，請由個人負擔維修相關費用。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、若有儀器預約或使用相關違規情事者，經共同儀器中心確認累積三次後，將由通知日起將暫停該人員所屬實驗室權限一個月。

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：不收費

(二)校外收費標準：150元/每小時。

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 本規範經研發處處內會議通過後實施，修正時亦同。