

臺大藥學系 SQD2 超高效能液相質譜儀操作人員管理辦法

111.4.12 制定並通過儀器管理小組會議

一、儀器使用者：

須完全符合下述要求，方可作為儀器使用者：

- 1、已取得 Esquire 2000 液相質譜(下稱 LC-MS)使用資格 6 個月以上，且 (1) 累計使用 LC-MS 時數已達 60 小時以上者;或 (2) 具液相層析(LC)操作能力 6 個月以上，且經指導教授確認，累計使用時數已達 300 小時以上者。
- 2、完成一期之相關教育訓練者。
- 3、通過實際操作考試者。

二、考試方式：欲考試者可向管理者申請 SQD2 UPLC-MS 考試，需獨立完成 UPLC-MS 操作過程，通過考試並經過監考人和管理老師簽署後，繳交「臺大藥學系 UPLC-MS 使用人員申請單」及「臺大藥學系 UPLC-MS 使用須知簽署單」，經管理老師核准後，才可開始預約使用。

三、使用規定：

1. 使用前須上網填寫測定預約時段。
2. 若儀器有任何不正常狀況，請通知管理者協助排除，非經允許不得自行拆裝儀器(包含自行拆裝層析管柱)。
3. 若因人為操作不當，導致意外或儀器受損者，將視情節輕重，提出賠償要求或暫停使用人之申請權。
4. 預約使用時間結束時必須將所有樣品瓶、廢液瓶、垃圾帶走。
5. 請自備廢液瓶、溶劑瓶，並於瓶上寫上實驗室號碼、姓名、溶劑名稱及配製日期。

四、違規罰則：

1. 如有不按規定取消預約、預約未測、未按預約登記使用、影響其他人員之使用權益或不按規定操作儀器者，將停用 1-3 周處分及勞動服務。
2. 如有違反使用規定第 5 點或臺大環安衛相關法規者，處新臺幣罰款 1000 元並視情節輕重予以停權。
3. 如因操作不當造成儀器損壞時，指導老師須負連帶賠償責任。

五、藥學系樣品代測服務：

1. 填妥「臺灣大學藥學系 SQD2 超高效能液相質譜代測申請表」後，交予管理者進行代測。
2. 收費以半小時為單位，不足半小時以半小時計價，收費標準如下：
 - (1) 代測時間在 0-4 小時以內，每半小時以 300 元計價。
 - (2) 代測時間超過 4 小時部分，每半小時以 250 元計價。

管理老師：梁碧惠老師、忻凌偉老師

管理者：賴彥勳、楊佳縈、陳聿楨、蔡勝發

公告日期：111.4.19