

中國醫藥大學藥學院貴重儀器設備使用及管理辦法

中華民國 94 年 12 月 02 日院務會議通過

中華民國 104 年 02 月 02 日藥學院第二次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 104 年 03 月 26 日藥學院 103 學年度第二學期第一次院務會議通過

中華民國 104 年 04 月 15 日藥學院 103 學年度第三次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 104 年 05 月 13 日藥學院 103 學年度第四次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 104 年 05 月 22 日藥學院 103 學年度第五次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 104 年 06 月 24 日藥學院 103 學年度第二學期第三次院務會議通過

中華民國 104 年 06 月 25 日文號 C1040625001 簽核記錄通過

中華民國 104 年 09 月 23 日藥學院 104 學年度第一次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 105 年 01 月 14 日藥學院 104 學年度第一學期第二次院務會議通過

中華民國 105 年 04 月 19 日藥學院 104 學年度第三次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 105 年 06 月 23 日藥學院 104 學年度第二學期第二次院務會議通過

中華民國 105 年 08 月 30 日文校字第 1050011230 號函公布

中華民國 105 年 11 月 21 日藥學院 105 學年度第一學期第一次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 106 年 05 月 04 日藥學院 105 學年度第二學期第一次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 106 年 6 月 16 日藥學院 105 學年度第二學期第一次院務會議通過

中華民國 106 年 7 月 17 日文校字第 1060009617 號函公布

中華民國 106 年 06 月 20 日藥學院 105 學年度第二學期第二次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 106 年 09 月 01 日藥學院 106 學年度第一學期第一次院務會議通過

中華民國 106 年 9 月 29 日文校字第 1060013078 號函公布

中華民國 106 年 11 月 8 日藥學院 106 學年度第一學期第 1 次共用儀器管理委員會會議通過

中華民國 107 年 1 月 17 日藥學院 106 學年度第一學期第 4 次院務會議修正後通過

中華民國 107 年 3 月 15 日文校字第 1070003436 號函公布

中華民國 108 年 6 月 27 日藥學院 107 學年度第二學期第 2 次院務會議修正後通過

中華民國 108 年 7 月 17 日明校字第 1080009714 號函公布

- 第一條 本院對於共用貴重儀器設備充分運用及有效管理，特訂定「中國醫藥大學藥學院貴重儀器設備使用及管理辦法」，以下簡稱本辦法。
- 第二條 本辦法所稱「貴重儀器設備」係指對於本院教學及研究上極具重要性，其價格昂貴或需高技術操作之儀器，且可提供校內外系所或單位使用，其財產管理列於院貴重儀器清單之儀器設備。
- 第三條 本院共用儀器設備皆已超過合約保固期限，部分儀器設備開放使用並收費，其收取之費用統一運用於維護修繕之用途，以期能永續經營，維持本院之研究水準。
本學院提供之儀器設備項目如附件說明。
- 第四條 本院收費使用之儀器設備，依使用時間及儀器種類酌收費用。另部分儀器請自備耗材及分攤儀器維護費，以實報實銷為原則。各儀器設備相關資料如【附件說明】。
- 第五條 本院共用貴重儀器財產經管人為藥學院院秘書，儀器須集中置放於藥學院共用儀器室。如無法配合，請繳交該儀器之實驗室備用鑰匙一把在學院辦公室，登記管理及開放全院共同使用(包括純水製造機)。
- 第六條 各項貴重儀器設備應有熟諳儀器之本院專任教師一人(以下簡稱儀器負責人)負責指導儀器之操作及維護，並提供使用者技術諮詢。儀器負責人同時負責指導操作之貴重儀器不得超過二部。
- 第七條 每學年各項儀器負責人由院長指派之。各儀器負責教師於每學期公告辦理認證及協助完成教育訓練。如有特殊需求必須認證，認證前需全院公告；若能提出修過儀器相關課程之證明，並通過審核，將可提前實施上機認證。認證流程務必在 2 個月內完成(認證流程指：上課/說明會、筆試、上機考試)；未能在期限內完成認證者，需重新參加並通過以上之認證流程。
- 第八條 擔任聯繫貴重儀器設備相關事宜之窗口為本院秘書。

第九條 儀器負責人得按各儀器設備之特質，編制「使用申請書」、「使用規則」及「注意事項」。

第十條 共同注意事項：

一、使用者應先詳讀使用規則及注意事項，填妥使用申請表後送交本院秘書。

二、應詳實填寫使用紀錄表，如遇異常事項，請盡速通知儀器聯絡人處理。另各儀器軟體之設定嚴禁擅自更改，若擅自更改設定及不當使用，致使儀器設備發生異常事項或蓄意破壞者，應負賠償責任並禁用。其鑑定送交本院貴重儀器管理委員會，對鑑定之結果，使用者不得有異議。

三、共同維持環境整潔及公共安全，儀器禁止搬離藥學院共用儀器室或原裝機位置。

四、為保障共用儀器全體使用者權益，落實儀器維護之管理，如有違規情事發生，停止該實驗室所屬人員登記及使用該儀器兩週。前述違規情事係指：非認可人員（未通過認證教師、學生、職員）恣意操作、未依借用規則預約使用、經認定為惡意操作等行為。

五、本院共用儀器設備所提供之各項實驗結果僅供學術研究參考，恕不負任何法律責任。

第十一條 A. 收費儀器收費方式：

於每年5月(結算至4月底)與11月(結算至10月底)定期結算一次，收費方式：

一、轉帳繳款：本校體系內同仁，擔任計畫主持人所執行之研究計畫案，於每年5月與11月定期結算一次，其計畫主持人於收到使用各設備之收費明細時，應立即確認簽名後，交由會計依計畫案號轉帳繳款。

二、現金繳款：無計畫者、校外借用單位，由本院開立繳款單，至本校出納繳款及開立收據。

B. 特定儀器繳費方式：

一、請自備耗材及分攤儀器維護費，以實報實銷為原則。

二、本院依規定的結帳時間，將消耗結算說明交給使用者，請使用者依廠商開立的估價單內容將款項核銷給廠商。

第十二條 本辦法經院務會議通過後實施，修訂時亦同。

【附件說明】

A.收費儀器:

項次	儀器名稱	收費標準		開放時間	儀器所在處	負責教師	聯絡分機
		本校	非本校				
1.	核磁共振儀 BRUKER #AVANCE 500MHz	25 元 /0.5h	未開放	24hrs	互助 1F/NMR 室	張誌祥	5615/5613
		overnight 350 元/次					
2	核磁共振儀 BRUKER #AVANCE 400MHz	20 元 /0.5h	未開放	24hrs	互助 1F/NMR 室	趙子華	5157
		overnight 250 元/次					
3	冷光螢光影像分 析儀(Fujifilm LAS 4000)	100 元 /30mins	200 元 /30mins	24hrs	互助 9F/1912 室	陸德齡	5703

B.特定儀器:

項次	儀器名稱	成本		開放時間	儀器所在處	負責教師	聯絡分機
		本校	非本校				
		耗材費 及分攤 維護費	耗材費 及分攤 維護費				
1	流式細胞分析儀 (BD FACS Canto II)	250 元/h	350 元/h	24hrs	互助 9F/1912 室	洪靚娟	5155
2	氣相層析質譜儀 (Agilent GC/MSD)	500 元/h	1,400 元 /h	8:00~17:00	互助 8F/藥妝 品皮膚動力 學暨安全性 研究室	陳信君	5310/5309
3	多功能複合分析 儀(BIOTEK #Synergy HT)	125 元 /30mins	200 元 /30mins	24hrs	互助 9F/1912 室	許明志	5158
4	無水溶劑純化取 樣系統(SD 400)	如以下 D 備註	未開放	8:00~17:00	互助 10F/有 機暨醣化學 室	林輝章	5612/5613

C.注意事項

1. 使用方式為自行操作。
2. 收費及特定儀器均自預約時間算起，不足半小時以半小時計，若因前面之使用者而造成的延誤，不予列計收費。
3. 超過預約時間 1 小時仍未上機，儀器聯絡人將此時段安排給其他需要上機者，若發現實

驗問題無法上機，請立即取消預約，否則此預約時段費用照收。

4. 擬取消預約排定時間：(1)預約 overnight 者→提前 1 日的 17:00 前通知取消。(2)預約非 overnight 者→提前 2hrs 通知取消。(3)若連續二次登記而未使用者，則停止使用權利 2 個月。
5. 通過認證才能自行操作之儀器：核磁共振儀、液相層析質譜儀、流式細胞分析儀、氣相層析質譜儀。
6. 使用者結帳時間：每年 5 月與 11 月
(A)收費儀器繳費方式：
 - 1.轉帳繳款(指有研究計畫/部門經費者)。
 - 2.現金繳款(指無計畫者/校外委託服務案)。
(B) 特定儀器繳費方式：
 - 1.請自備耗材及分攤儀器維護費，以實報實銷為原則。
 - 2.本院依規定的結帳時間，將消耗結算說明交給使用者，請使用者依廠商開立的估價單內容將款項核銷給廠商。
(C)使用本院共用儀器設備，以使用者付費為原則，無法以記帳方式使用。
7. 因應儀器相關成本浮動，收費標準、使用耗材及維護費如需要調整時另行公告。

D.備註

1. 「無水溶劑純化取樣系統」取用溶媒收費標準：

「無水溶劑純化取樣系統」取用溶媒收費標準		
溶媒種類	THF (0.46 元/ml)	CH ₂ Cl ₂ (0.32 元/ml)
每次 取 溶媒的標準體積		
25ml	12 元	8 元
50ml	23 元	16 元
100ml	46 元	35 元
250ml	115 元	80 元
500ml	230 元	160 元