

光學監控式電子束鍍膜系統(E-Gun)使用管理辦法

96年4月20日一版

一、宗旨：

本光學監控式電子束鍍膜系統(E-Gun)，以下簡稱本儀器，管理辦法之訂定主要在使本儀器能發揮最大使用效益。

二、服務對象：

1. 本儀器之服務對象以本校師生、或校外教學及研究單位之研究人員為主。
2. 本儀器之使用需先向本儀器之負責管理單位(國立中興大學貴重儀器中心)提出申請，並填光學監控式電子束鍍膜系統(E-Gun)使用申請表。申請電話：(04)22840500 ext.709

三、儀器聯絡人

諮詢老師：武東星 教授 TEL: 22840500 ext.714

四、儀器設備：

1. 廠牌型號：聚昌科技 *Peva-600E*。
2. 儀器性能：
 - 可用光學模擬軟體事先模擬出欲鍍之光學薄膜特性。
 - 可鍍 TiO_2 、 SiO_2 兩種介電質材料之光學薄膜。

五、服務項目：

1. 光學模擬軟體。
2. 光學薄膜鍍膜。

六、使用預約：

1. 請在預定使用日前七天，至國立中興大學貴重儀器中心網頁，上網預約登記，或以電話(04)22840500 ext.708 與技術人員預約。
2. 開放時間週一至週五：每日上午九時至十二時及下午二時至五時各一個時段，如遇系統維修時間，暫停開放。
3. 經預約排定時間後，若因故未能使用，請務必於前一日事先告知取消。若連續二次登記而未使用者，則停止使用權利一個月。

七、儀器使用之規定：

1. 本儀器現暫以處理一般樣本為主，若須進行其他具感染性樣品實驗，須先與儀器諮詢教授討論。
2. 本儀器開機和關機時，請依所附標準流程操作。
3. 儀器使用完後，請保持儀器之清潔和清理操作台面，並於登記簿上記錄使用情形。
4. 儀器發生故障時，請儘速告知本室技術人員，勿自行拆裝儀器，並請將儀器故障情形，詳細記錄於使用登記簿。
5. 因個人因素所造成之儀器損壞，請由個人負擔維修相關費用。
6. 本項儀器之收費標準僅計算耗材成本，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。

八、收費標準：

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，均必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。

1. 營利事業(校外)：每小時基本收費 7500 元，不足 1 小時以 1 小時計算。
 2. 非營利事業(校外)：每小時基本收費 5000 元，不足 1 小時以 1 小時計算。
 3. 校內單位：每小時基本收費 3000 元，不足 1 小時以 1 小時計算。
- (上述時間包含 sample loading、vacuum pumping、coating 等)。

C. 收費方式：

- 1、使用本中心校內貴重儀器，均需繳交現金使用費。
- 2、貴儀中心所有儀器室處理工作完成後，通知使用者繳款，所有完成數據、底片、圖表等資料，請使用者繳費後以繳費收據為憑領取。
- 3、請依通知規定如期繳費，逾 30 日未繳者，經通知後，停止使用權，並繼續催繳。
- 4、繳費方式：以現金或支票繳交均可，支票繳費以即期支票為限。支票收款抬頭請屬名【國立中興大學】。
- 5、收款單位：持本通知單至本校出納組(九號櫃檯)繳交或將支票連同本通知單寄交本中心儀器室代繳亦可。
- 6、繳費收據需由本中心代為寄回者，煩請附上回郵信封，謝謝！

九、儀器室地點：

舊生科大樓一樓無塵室

光學監控式電子束鍍膜系統(E-Gun)使用申請表

姓 名		受件日期	年 月 日
希望完成日期	年 月 日	申請日期	年 月 日
聯絡電話		付款方式	現金支付
單位/指導教授			
研究題目			
樣品名稱			
樣品特性說明			
項目	單價(元)	數量	總價
金額合計			
備註：			