

中興大學校內貴重儀器中心感應耦合式電漿蝕刻機管理辦法

一、宗旨：

感應耦合式電漿蝕刻機管理辦法之訂定主要在使本儀器能發揮最大使用效益，服務全校師生或校外研究人員。

二、服務對象：

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。

三、服務項目：

執行乾式蝕刻。

四、感應耦合式電漿蝕刻機使用規定：

1. 開放時間週一至週五：每日上午八點至下午五點。
2. 本儀器之使用採預約制，請於使用日前三天以前預約，並請電話確認預約時段並描述樣品性質以為參考。
3. 儀器之使用以每小時為計算單位。

五、收費標準：

校內:每小時 300 元，開機至少使用一小時。

校外:每小時 600 元，開機至少使用一小時。

國立中興大學校內貴重儀器使用中心

感應耦合式電漿蝕刻機使用申請表

使用者姓名：	申請日期： 年 月 日
計畫主持人：	受件日期： 年 月 日
使用方式：	
服務單位：	
連絡地址及電話、E-mail：	
製程參數	1. 蝕刻材質：
	2. 基板大小：
	3. Etch 深度：
	4. 線寬：
	5. 製程壓力：
	6. 背景壓力：
	7. 反應氣體：

備註：

- (1) 請依序填寫各項資料，如未詳細填寫造成測定時間延誤，敬請見諒。
- (2) 每次蝕刻時間不得超過 600 秒。
- (3) 本儀器因人力不足無法提供代為操作服務。使用者需要取得使用執照後自行操作。
- (4) 特殊服務或諮詢請於操作前告知。連絡電話 04-22840427-313 張仁豪