

中央研究院奈米核心設施-雷射曝光機計費方式

為了讓機器有更好的使用效率以及公平的付費方式，所以雷射曝光機的計費方式將以雷射曝光面積(時數)來計算。

	4mm 鏡頭	10mm 鏡頭
適用條件	CD ^(*) 在 2-4 μ m 之間	CD 在 4 μ m 以上
光罩及藥水費用	Glass: \$4000 Quartz: \$6000	Glass: \$4000 Quartz: \$6000
雷射曝光費	\$250/hour	\$750/hour
違反畫圖規則 ^(**)	\$500 or \$1000	

CD^(*)：Critical Dimension，在此泛指最小的線寬或是間隙距離。

違反畫圖規則^(**)：檔案違反畫圖規則導致無法轉檔或是轉出來不是送件者所要的圖形，進而浪費彼此寶貴時間者，必須負擔此一費用。收取五百或是一千由儀器管理者決定。

曝光時間參考：100cm²的面積，4mm 耗時 34 小時，10mm 耗時 6 小時，面積與曝光時間大約成正比，曝光時間認定以儀器記錄為準。

計費範例：

一、假設今天有個圖形的曝光面積為 100 cm²，則雷射曝光機的費用為

4mm 鏡頭 \$4000 + (\$250*34) = \$12500

10mm 鏡頭 \$4000 + (\$750*6) = \$8500

說明：

1. 未滿半小時以半小時計。
2. 繪圖者在繪圖時請不要增加不必要的圖形，以節省製作時間及製作費用。

(註：中研院奈米核心設施保留隨時修改本文件之權利)