

# SEM 實驗室公告

2002/10/25

主旨：機台重新調整後，新規定事項。

說明：

- 一、 機台經重新調整 Aperture Alignment 之後，目前機台的 Beam Current 變強，如果有非導體或導電性不好的樣品，會非常容易就 Charge up，所以請一定要在表面 coating 金屬，並用導電膠帶將樣品黏貼在樣品座表面。
- 二、 機台的破真空進氣速度已經調慢，目前，破真空時，聽不到進氣聲，欲知破真空速度，請看『Air』鍵上方的真空計，當真空計指針指到『0』才是回到大氣壓力；請在按『Air』鍵之後，等待一分鐘，再開 Chamber，請勿用暴力拉開！
- 三、 因 Beam 的 Alignment 已經調校好，機台開機自動程序中的 Auto GUN Alignment 已經關掉，並不影響任何其他操作程序，如使用上有問題，請與李良箴聯絡。