

FEEPMA 完整關機(有停電通知或規劃性關機用)



1. 開 JEOL EPMA 程式

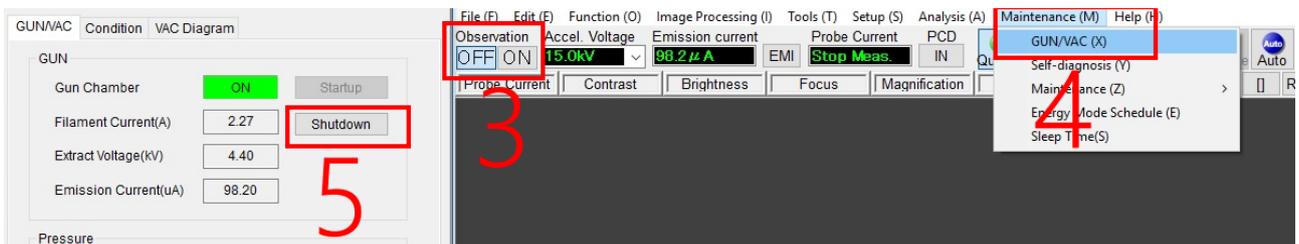


2. 密碼 NTU(全大寫)

3. Observation OFF

4. Maintenance→Gun/Vac→

5. Shutdown→等 Gun chamber 出現 READY(代表燈絲高壓 OFF)



6. 控制面板之 HT OFF，此時燈是暗的也要把按鈕按成 OFF(彈起)



7. File→Exit→Exit



8. 關電腦、關螢幕、關 EDS 電源

9. 控制面板之 OPE POWER OFF

10. 控制面板之 VACUUM POWER OFF(一定要等 10 分鐘以上，等 TURBO PUMP 停止再做下一步)

11. 控制面板之 MAIN POWER O(off)



左圖為控制面板

12. 關氣瓶(在 122-1 室)包括 P10 及 N2



13. 關冷卻水(在 122-1 室)，開關向下



14. 關三個主電源(順序無關)



FEEPMA 完整開機(有停電通知或規劃性關機用)

1. 開氣瓶(在 122-1 室)包括 P10 及 N2



2. 開冷卻水(在 122-1 室)，開關向上



3. 開三個主電源(順序無關)



4. 控制面板之 MAIN POWER I(on)
5. 控制面板之 VACUUM POWER ON
6. 控制面板之 OPE POWER ON

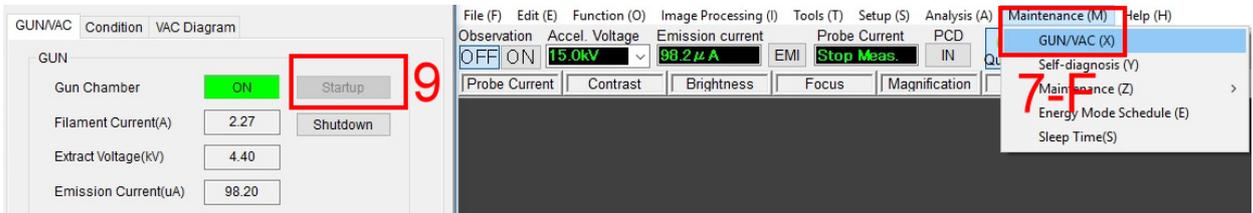


左圖為控制面板

7.
 - A. 開電腦(帳密為 EPMAUser)
 - B. 開螢幕



- F. Maintenance → Gun/Vac



8. 等 Gun chamber 出現 READY 後按控制面板之 HT ON。(紅字開 8，注意是彈起 off 或壓下 on)
9. 按 Gun chamber 之 start up