

紅外線分光光譜儀安全標準作業程序

設備名稱：傅立葉轉換紅外線光譜儀

作業方式：個人作業

處理物品：一般固態樣品：自行打片後再送測，樣品直徑約1 cm，儘

可能不要破損。並請注意防潮。

使用器具：打片機、微量天平

防護器具：無粉手套、口罩及實驗衣

工作步驟：

1.工作前：(1)檢查除濕設備取出還原

(2)開啟電源開關熱機30分鐘

2.工作中：(1)專心操作並配戴防護器具

(2)全程配戴手套及口罩避免水氣汗漬污染樣品

3.工作後：(1)關閉電源開關

(2)使用後儀器及周邊須清潔乾淨並將器具歸定位填寫使

用紀錄

事故處理：(1) 通知實驗室管理員、系辦公室、環安組

(2) 受傷人員送衛保組或醫院治療

(3) 機具設備報請營繕組或廠商維修