

## 火焰式原子吸收光譜儀安全標準作業程序

設備名稱：火焰式原子吸收光譜儀

作業方式：個人操作或協力操作

處理物品：樣品重金屬含量測定

使用器具：氣體(乙炔與空氣)、特定波長燈管

防護器具：實驗衣

工作步驟：

1. 工作前：
    - (1)檢查電源並確認氣體壓力與存量是否足夠
    - (2)設定相關參數、開啟電源
  2. 工作中：
    - (1)注意儀器使用過程之變化
    - (2)操作人員需穿著實驗衣
    - (3)操作人員不可嬉戲打鬧
  3. 工作後：
    - (1)取出實驗樣品
    - (2)關閉電源與氣體
    - (3)歸還借用之器材，並保持儀器及周圍環境清潔
- 事故處理：
  - (1)通知系辦公室、環安組
  - (2)受傷人員送衛保組或醫院治療
  - (3)若儀器受損，則報請廠商維修