

國交通大學列管實驗場所安全作業標準

實驗區分：熱輻射實驗

實驗名稱：輻射頻譜量測實驗

作業方式：單人作業

處理物品：鹵素燈源

使用器具：單光儀、變壓器

防護器具：護目鏡

分類編號：_____

訂定日期：__年__月__日

修訂日期：__年__月__日

修訂次數：_____次

標準製作人：_____分機__

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
1. 操作前	1-1 裝置鹵素燈源。 1-2 安裝聚焦鏡 1-3 開啓變壓器電源 1-4 開啓儀器電源，開始量測。	1-2 鏡片掉下 割傷手部 1-3 光線太強 傷害眼睛	1-1 安裝聚焦鏡要小心 1-2 帶上護目鏡	1-1 受傷人員至保健室治療 1-2 包紮並赴醫治療。
2. 操作中	2-1 調整聚焦鏡的位置。 2-2 更換分光柵。			緊急聯絡電話-- 衛保組 分機 31819 教官值勤室 分機 50702 駐警隊 分機 50080
3. 操作後	3-1 將鹵素燈極聚焦鏡拆下。 3-2 關閉儀器電源。			
圖解	儀具全圖 與 不安全點指示			

單位主管（實驗室負責人）：

實驗室管理人：

承辦人：