

國立高雄師範大學職業衛生風險評估表

系所：化學所

實驗室名稱：紫質化學實驗室

負責人：1678

填報日期：2013/11/28

實驗室作業流程概要內容：

(含實驗方法、程序、儀器設備機具、材料等)

合成過程：

資料收尋 → 設備檢查 → 依流程添加藥劑在指定的器皿中 → 估算反應時間 → 樣品後處理
→ 儀器檢測。

藥品購買：

資料收尋 → 廠商聯絡 → 廠商送藥 → 管制藥品 → 寫相關文件 → 繳交系辦。



非管制藥品 → 小心儲存。

危害鑑別與風險評估表

附表	(附表一)							(附表二)				(附表三)		
	(第1項)	(第2項)	(第3項)			(第4項)	(第5項)	(第6項)		風險評估				
項次	區域/設備/作業	作業步驟	狀況			安全衛生危害因子說明	災害類型	現有風險控制方法		嚴重度 S	危害發生 機率 P	風險 控制 成效 C	風險 R=S×P×C	風險等級
			例 行	非 例 行	緊 急			軟體	硬體					
1.	廢液暫存區	分類存放	V			吸入過多會暈眩	化學性	教育訓練	通風排氣設備	4	2	0.6	4.8	D
2.	藥櫃	分類存放	V			受到人為或是外在因素打翻	物理、人因	標準操作	安全護欄、護罩	4	1	0.2	0.8	E
3.	乾燥設備	操作不當引起燙傷	V			燙傷	人因	操作標準	隔熱，防護用具	4	1	0.2	0.8	E
4.	實驗操作	依步驟操作	V			化學藥品打翻而受傷	化學、人因	教育訓練	防護用具	4	1	0.4	1.6	E
5.	拉曼設備保養	依步驟操作	V			跌倒	人因、物理	教育訓練	照明設備	4	1	0.2	0.8	E
6.														
7.														
8.														