

國立高雄師範大學職業衛生風險評估表

系所：化學系

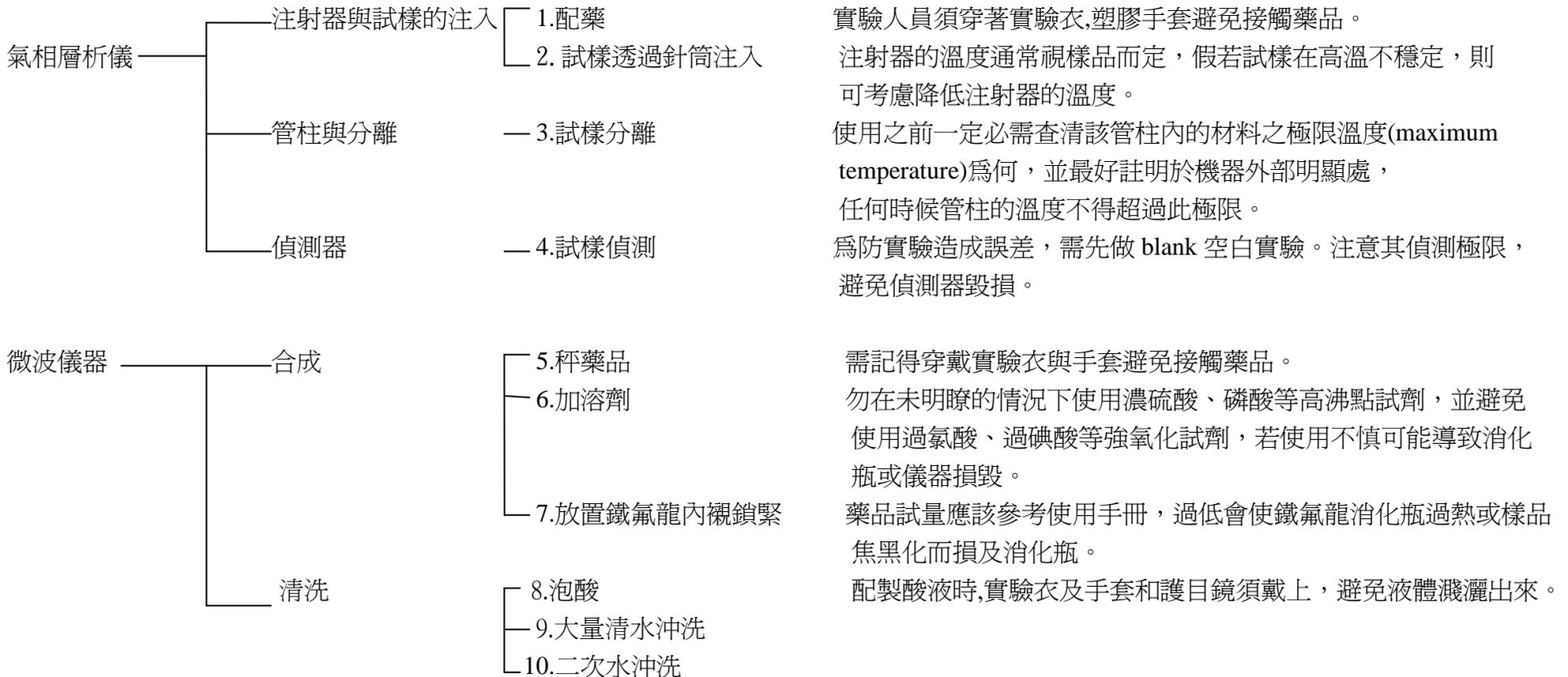
實驗室名稱：環境分析暨微波促理實驗室

負責人：2070

填報日期：102.10.22

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)



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				風險等級	
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.	實驗室廢液暫存區	廢液分類存放	✓			廢液因標示不當等因素導致化學變化	火災/爆炸	教育訓練	廢液桶標示完整	4	2	0.6	4.8	D	
2.	乾燥設備(烘箱)	送料加熱	✓			操作不當可能發生燒燙傷	與高/低溫接觸	自動檢查/工作安全教導	隔熱防護具	8	1	0.4	3.2	E	
3.	GC設備	教學實驗		✓		操作不當可能發生儀器故障	人為不當操作	自動檢查/工作安全教導	偵測及控制裝置	8	1	0.4	3.2	E	
4.	微波設備	送料加熱		✓		操作不當可能發生儀器故障	人為不當操作	自動檢查/工作安全教導	偵測及控制裝置	8	1	0.4	3.2	E	
5.	藥品櫃	藥品分類存放	✓			放置不當發生化學品洩漏	火災/爆炸	教育訓練	藥品分類標示	8	2	0.6	9.6	C	