

國立高雄師範大學職業衛生風險評估表

系所：化學系

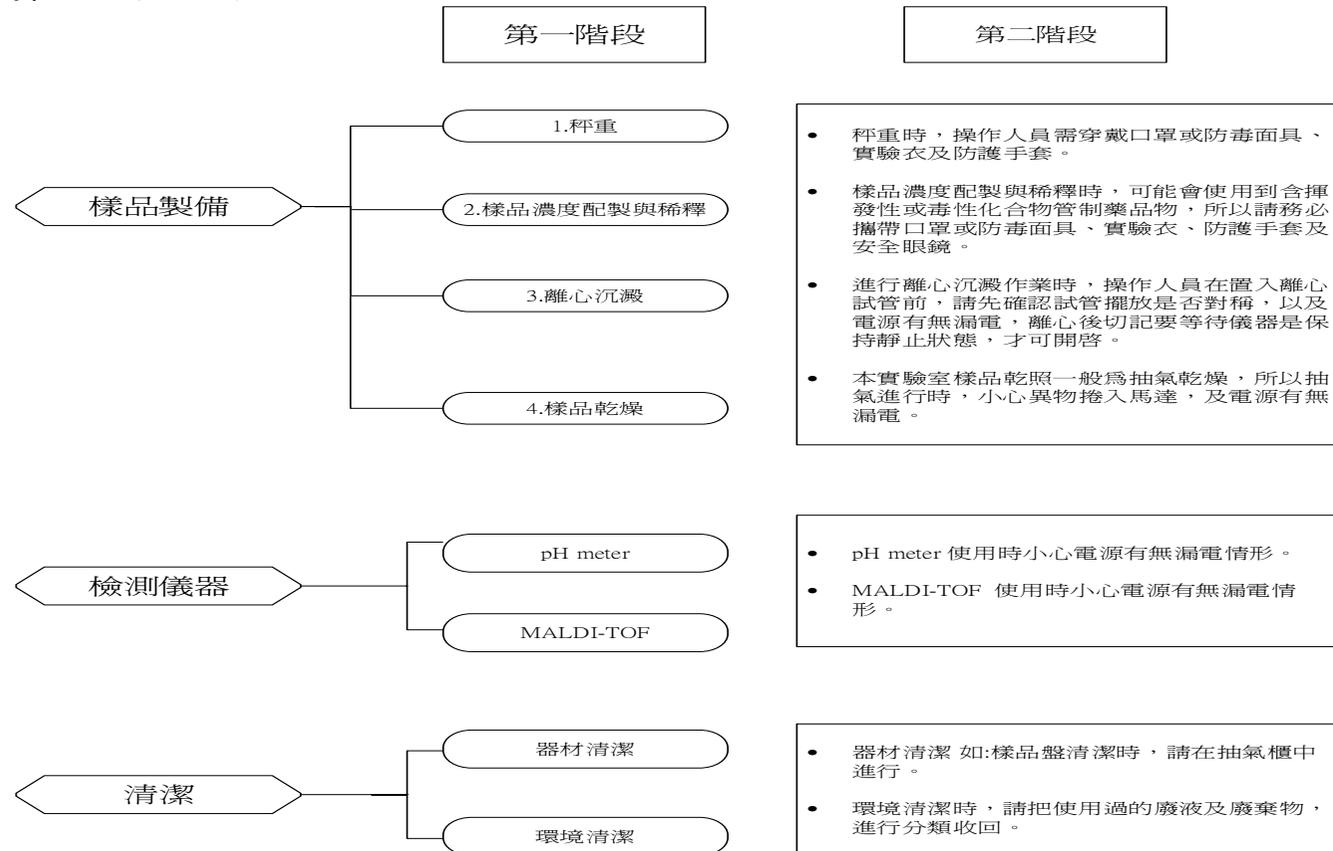
實驗室名稱：生物分析研究實驗室

負責人：3361

填報日期：102/10/17

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)

LAB 405 實驗流程概述



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.	離心機操作區	樣品離心沉澱	✓			離心試管擺放不對稱，易導致試管破裂，化學液體流出。	物體破裂	教育訓練	張貼操作說明	1	2	0.8	1.6	E
2.	MALDI-TOF	依照標準作業程序操作	✓			當電源線、及不斷電系統電源線老化、有可能會產生人員觸電之疑慮。	漏電/感電(含靜電)	教育訓練	將其電源線拉到操作人員接觸不到的區域	4	1	0.6	2.4	E
3.	樣品配製	依照標準作業程序操作	✓			使用有機溶劑配製樣品時，有可能會使操作員人出現頭暈或呼吸道相關危害。	有機溶劑接觸	教育訓練	在抽氣櫃中進行操作	4	3	0.2	2.4	E
4.	實驗室廢液暫存	廢液分類保存	✓			廢液因標示不當等因素導致化學反應。	火災爆炸	教育訓練	廢液桶標示完整	4	2	0.4	3.2	E