

# 國立屏東大學職業衛生風險評估表

系所：應用化學系

實驗室名稱：應用生物醫學實驗室

負責人：張雯惠

分機：33252

填報日期：105/4/18

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)

二氧化碳氣體鋼瓶.....供應二氧化碳、維持細胞培養正常酸鹼值.....設置氣體鋼瓶架進行鋼品固定

無菌操作台.....無菌操作場所.....未使用時開啟紫外燈消毒殺菌、使用時即使用完畢用 70%酒精擦拭、HEPA 濾網定時更換

高壓滅菌釜...高溫高壓滅菌設備...溫度達 120°C、壓力達 1.5 大氣壓、達滅菌效果

# 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 R=S×P×C	風險等級		
			例 行	狀 況 非 例 行 緊 急			軟 體	硬 體				嚴重度 S	危害發生 機率 P
項次	區域/設備/作業	作業步驟			安全衛生危害因子說明	災害類型	現有風險控制方法						
1.	氣體鋼瓶	二氧化碳之供應	√		因地震滾落	墜落/滾落	軟體 定期檢查	硬體 安全護欄	4	2	0.4	3.2	E
2.	無菌操作台	無菌操作場所	√		鋼索斷裂	物體飛落/ 掉落	軟體 定期檢查	硬體 裝置擋板	1	1	0.4	0.4	E
3.	高溫滅菌釜	高溫高壓	√		與高/低溫接觸	高溫接觸	軟體 定期檢查 教育訓練	硬體 隔熱防護具	4	2	0.6	4.8	D
4.													
5.													
6.													
7.													
8.													

填表人員：張受惠

實驗場所負責人：張受惠

系所主管：

