

國立高雄師範大學

實驗(習)場所安全衛生危害辨識及風險評估表

系所：化學系

實驗室名稱：寰宇 310、311 室

負責人：黃振瑞

分機：7102

填報日期：114.02.13

實驗室作業流程概要(作業內容)：

(含實驗方法、程序、儀器設備機具、材料等)

方法	程序	儀器設備機具及材料
藥品入庫	1.開啓藥品庫之全部抽氣設備。 2.進入人員帶口罩避免呼入藥品，帶手套避免接觸藥品。 3.檢查藥品瓶罐的標示及緊閉情形。 4.依據藥品名稱放置規定位置。	儲存櫃、藥品籃、抽氣設備、吸液綿
藥品領取	1.查核領物單內容 2.開啓藥品庫之全部抽氣設備 3.進入人員帶口罩避免呼入藥品，帶手套避免接觸藥品。 4.將領出藥品放入藥品籃，送至實驗室。	儲存櫃、藥品籃、抽氣設備、吸液綿

作業條件清查

作業編號及名稱		作業條件				
編號	作業名稱	作業週期	作業環境	機械/設備/工具	能源/化學物質	作業資格
1	藥品入庫	4-5次/週	藥品室(CM310、CM310)	儲存櫃、藥品籃、抽氣設備、吸液綿	化學藥品	參加「實驗場所安全教育訓練」
2	藥品領取	4-5 次/週	藥品室(CM310、CM310)	儲存櫃、藥品籃、抽氣設備、吸液綿	化學藥品	參加「實驗場所安全教育訓練」

危害鑑別與風險評估表

作 分 業 名 項 稱 (作 業 內 容 之 編 號)	1. 危害類別				2.危害辨識及後果				3.現有防護設施			4. 評估風險			5. 降低風 險所採 取之控 制措施 (改善日期)	6. 控制後 預估風險			
	物 理 性	化 學 性	人 因 性	生 物 性	作業條件			職業衛生 潛在危害原因 (危害辨識- 災害類型)	可能事故的後果之情 境描述	工程控制 (硬體)	管理控制 (軟體)	個人防護具 (PPE)	嚴 重 度 (S)	危 害 發 生 機 率 (P)		風 險 值 (C)	嚴 重 度 (S)	危 害 發 生 機 率 (P)	風 險 值 (C)
					作業週期	機械/設備/工具	作業人數												
1		V			4-5次/週	儲存櫃、藥品 籃、抽氣設備、 吸液綿	1	1. 與有害物 接觸 2. 感電	1. 放置藥品時不慎 掉落打翻而接觸 到化學品 2. 因局部排氣設備 電線老化漏電，於 開關設備時感電	設備接地	自動檢查	防護手套、口 罩、護目鏡	1	2	2		1	1	1
2		V			4-5次/週	儲 存 櫃 、 藥 品 籃、抽氣設備、 吸液綿	1	1. 與有害物 接觸 2. 感電	1. 領取藥品時不慎 掉落打翻而接觸 到化學品 2. 因局部排氣設備 電線老化漏電，於 開關設備時感電	設備接地	自動檢查	防護手套、口 罩、護目鏡	1	2	2		1	1	1

填寫人員：

實驗場所負責人：

系主任：

環安組組長：

總務長：