

化學排氣櫃安全作業標準

作業種類區分：常用設備
 單位作業名稱：抽氣作業
 作業方式：個人作業或協力作業
 使用處理材料：揮發性化學藥品及毒性化學藥品
 使用器具工具：化學排氣櫃
 防護器具：實驗衣、護目鏡、實驗用手套、活性碳口罩
 資格限制：經實驗室指導後方可操作

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
作業前	1-8 開啟電源 1-9 確認氣流流向及風速。 1-10 拉下玻璃門	1.1 漏電 1.2 氣流或風速超出標準	1.1 定期檢查 1.2 確認氣流或風速不可低於要求	通知實驗室負責人。
作業中	2-1 操作藥品或實驗檢體。	2-1 操作藥品或實驗檢體時，吸入或潑濺。	2-1 專心操作並配戴個人防護器具。 2-2 操作人員不可將頭伸入排煙櫃中 2-3 櫃內勿堆置非必要物品，避免氣流、風速擾動。 2-4 周圍避免有電風扇或是其它會擾動氣流、風速等設備。	如有不慎碰觸導致身體不適請立即至醫護室或至醫院進行後續治療。
作業後	3-1 關閉電源。 3-2 清潔。	3-2 櫃內檯面未確實清理而受到汙染。	3-2 櫃內器具及檯面確實清理並歸位。	如有不慎碰觸導致身體不適請立即至醫護室或至醫院進行後續治療。
圖 解				

實驗室負責人：

製表人：

製作日期：