

分類	說明
例行	在標準作業條件下及週期性作業下之操作行為活動，例文書作業、設備操作作業、設備(設施)檢查作業、設備(設施)保養作業、樣品檢驗等。
非例行	在非標準準作業條件下及非週期性作業下之操作行為活動，例臨時性、非週期性的停機、停電、維修保養、原物料變更、零件更換等。
緊急	天然災害或人為過失造成之緊急事故，如地震、颱風、天災、爆炸。
危害因子	<p>摘要敘述其作業內容造成災害事故的危害因子</p> <p>例如：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 物理性危害：高溫、感電 2. 化學性危害：化學氣體、蒸氣
災害類型	<p>請依危害因子可能造成之影響/後果，參照實驗室備有基本資料-「受傷部位代表號」內容，填寫災害類型。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墜落、滾落。 2. 跌倒。 3. 衝撞。 4. 物體飛落。 5. 物體倒塌、崩塌、 6. 被撞。 7. 被捲、被夾。 8. 被切、被割、擦傷。 9. 踩踏(踏穿)。 10. 溺斃。 11. 與高溫、低溫接觸。 12. 與有害物質接觸。 13. 感電。 14. 爆炸。 15. 物體破裂。 16. 火災。 17. 不當動作。 18. 其他。
現有風險控制方法：請填現有實際管理狀況下之控制項目、可包含如下項目。	
硬體防護措施	洩漏偵測與警報及控制裝置、防感電/靜電裝置、防震/耐震裝置、安全連鎖裝置、安全護欄/護網/護罩、消音/吸音/隔音裝置、緊急動力系統、緊急排煙裝置、防止洩漏裝置、防溢裝置及通風排氣設備等。
軟體防護措施	操作標準、定期檢查、定期保養維護、定期檢測測試、維修、緊急應變、工作許可、教育訓練、承攬商管理、變更管理及自動檢查等。

風險評估表

評分	嚴重度分類(S)	
	法規要求	人員傷亡
1	法規或其他要求未管制。	無明顯危害
4	法規未管制，其他要求有管制。	醫療傷害
8	法規有管制。	暫時全失能
16	(1)政府機關檢查重點。 (2)法規要求應持續監測。	永久部份失能
32	(1)曾被政府開立處分。 (2)目前不符法令	一人死亡或三人以上傷害或永久全失能。

評分	危害發生機率等級 (P)
1	極少的，不太可能發生。
2	稀少的，約十年以上發生一次。
3	也許的，約一至十年發生一次。
4	可能的，一年發生一次以上，三次以下。
5	經常，一年發生三次以。

評分	風險控制成效等級 (C)
0.2	具雙重(含)以上硬體防護措施並有效運作，且有完整之作業管制。
0.4	具單一硬體防護措施並有效運作，且有完整之作業管制。
0.6	具有效硬體防護措施並有效運作，且有完整之作業管制。
0.8	無有效硬體防護措施，但有完整之作業管制。
1.0	無有效硬體保護措施且無作業管制。

嚴重性等級對照表

風險等級	非常高度 風險	高度風險	稍高風險	中度風險	低度風險
優先性 判定等級	A	B	C	D	E
目標設定 評分	大於 50 分	15分~50分	9分~14分	5分~8分	小(等)於 分4
風險管制	<ol style="list-style-type: none"> 1. 制訂/修訂作業標準 2. 增加監督與量測/溝通訓練頻率 3. 優先列為不可接受風險改善項目，並提出改善執行方案。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 制訂/修訂作業標準 2. 增加監督與量測/溝通訓練頻率 	維持現有作業管制	暫時可接受，但仍須注意	可接受，不改善