時間表示：填入Ｃ、Ｐ或Ｆ。

Ｃ-代表「現在」正在發生。

Ｐ-代表「過去」曾發生過。

Ｆ-代表「未來」可能會發生。

狀態表示：填入N、A或E。

N-代表「正常作業」下就會發生的狀況。

A-代表「異常作業」時才會發生的狀況。

E-代表「緊急與意外事故」時發生的狀。

風險評估：ER=發生頻率\*嚴重程度\*可偵測性；評分標準如下表所列判定。

危害類別分類表/代碼

|  |  |
| --- | --- |
| 危害類別分類 | 危害類別分類代碼 |
| 物理性 | P |
| 化學性 | C |
| 生物性 | B |
| 人因工程 | M |



發生頻率

|  |  |
| --- | --- |
| 分數 | 評　分　標　準 |
| 5 | 每天連續發生。 |
| 4 | 平均每月發生一次以上。 |
| 3 | 平均每季發生一次以上。 |
| 2 | 平均每年發生一次以上。 |
| 1 | 幾乎不發生或多年發生一次，全年使用數量很少。 |

嚴重程度

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分數 | 評　分　標　準 | | | | |
| 人員 | 財務損失 | 適法性 | 環境衝擊 | 對教學研究之影響 |
| 10 | 死亡、永久全失能 | 100萬以上 | 違法且受罰 | 校外環境有嚴重之影響 | 停止相關活動數月以上 |
| 8 | 永久部份失能傷害、需住院治療 | 100萬至30萬 | 違法且需立即改善 | 對校外環境會造成一些衝擊 | 停止相關活動數週 |
| 6 | 暫時部份失能、需醫療處理 | 30萬至2萬 | 限期改善 | 對校內環境有較大衝擊 | 停止相關活動數日 |
| 4 | 虛驚事件 | 2萬以下 | 建議事項 | 對校內環境衝擊較小者 | 停止相關活動數小時 |
| 2 | 對人體沒影響 | 幾乎無損失 | 合乎法規 | 對校區環境造成輕微衝擊 | 無影響 |

可偵測性

|  |  |
| --- | --- |
| 分數 | 評　分　標　準 |
| 5 | 需委託專門機構檢測。 |
| 4 | 有做檢查，但從標示及檢查過程無法由人員目視明確辨示及判斷狀況，需由儀器偵測、檢測。 |
| 3 | 有做每週環境檢查，從標示及檢查過程由人員目視即可明確辨示及判斷狀況。 |
| 2 | 有做每日日常環境檢查，從標示及檢查過程由人員目視即可明確辦示及判斷狀況。 |
| 1 | 已完成管制24小時連續監測。 |
| 或狀況發生時可在第一時間立刻被查覺。 |