

# 危害性化學品評估及分級管理 (Chemical Control Banding, CCB) 【操作方式】

線上執行連結網址：[化學品分級管理系統](#)

化學品評估及分級管理

認識評估及分級管理 | 評估及分級管理工具 | 執行現況回報 | 下載專區 | 最新訊息 | 技術支援與諮詢

## CCB線上導覽/執行

首頁 / 評估及分級管理工具 / CCB線上導覽/執行

**步驟一** → CCB線上導覽/執行

完整評估模式 | 進階工具箱

### CCB線上導覽/執行

化學品分級管理 (Chemical Control Banding - CCB) 以分級管理的概念，運用GHS健康危害分類來劃分化學品的危害群組，配合化學品散布到空氣中的程度及使用量來判斷潛在暴露程度，後依其危害群組及潛在暴露程度以風險矩陣方式進行分級，再據以選擇適當的管理方法及暴露控制措施。

本線上導覽/執行功能旨在以人性化操作介面、分步驟方式引導使用者完成化學品分級管理，並依風險等級提供相對應的管理方法及各種暴露控制表單，供使用者加以參考運用。

**免責聲明：**  
本化學品評估及分級管理網站（以下簡稱本網站）乃由勞動部職業安全衛生署委託財團法人安全衛生技術中心製作，僅供參考。使用者需自行負責使用本網站之CCB執行結果可能造成的所有後果，網站製作人不負任何因使用者直接或間接使用本系統提供之CCB執行結果所可能造成之損害、損失與責任歸屬。

查詢線上導覽/執行結果 | **開始線上導覽/執行**

**步驟二** ←

進入系統：點選【[CCB 線上導覽/執行](#)】 → 點選【[開始線上導覽/執行](#)】

步驟一：建立基本資料 → 於執行區域中輸入【○○○老師實驗室】 → 點選【[下一步](#)】

步驟二：劃分危害群組 → 請問您是否已知道化學品的危害群組(A~E,S)? 點選【[否](#)】 → 點選【[下一步](#)】

→ 點選【[查詢本網站內建的危害群組劃分建議](#)】 → 點選【[下一步](#)】

→ 輸入化學品的【[中文名稱](#)】、【[英文名稱](#)】或【[國際通用編碼](#)】(任一項)

→ 點選【[查詢本網站內建的危害群組劃分建議](#)】 → 輸入後點選【[搜尋](#)】 → 選擇符合之化學品按【[選取](#)】

註：如果已經知道化學品國際通用編碼(CAS No.)，以此編碼搜尋較有效率

步驟三：判定散布狀況 → 點選【[物理狀態](#)】(固體、液體、氣體)

→ 固體 → 請依據化學品微粒大小來判別其粉塵度點選【[低](#)】、【[中](#)】、【[高](#)】 → 點選【[下一步](#)】

→ 液體 → 點選【[製程溫度](#)】(製程在室溫下進行、製程溫度高於室溫)

→ 【[製程在室溫下進行](#)】 → 點【[選擇發度](#)】(低、中、高) → 點選【[下一步](#)】

→ 【[製程溫度高於室溫](#)】 → 輸入【[沸點](#)】與【[製程溫度](#)】 → 點選【[下一步](#)】

註：沸點應查詢化學品安全資料表(SDS)

→ 氣體 → 點選【[下一步](#)】

步驟四：選擇使用量 → 請選擇化學品的使用量 → 【[固體](#)】 【[液體](#)】 → 點選【[低](#)】、【[中](#)】、【[高](#)】 → 點選【[下一步](#)】

→ 【[氣體](#)】：系統自動預設以大量作為後續評估及分級管理之依據 → 點選【[下一步](#)】

步驟五：決定管理辦法 → 【風險減緩 / 控制措施】中輸入現有防護措施 → 點選【下一步】

註：防護措施：工程控制(例如：整體通風換氣、局部排氣、氣體洩漏偵測器、衝剪機械雙手啟動設計...等)

行政管理(例如：教育訓練、自動檢查、作業檢點、制定實驗操作標準流程...等)

個人防護具(例如：抗化手套、呼吸防護具、護目鏡...等)

步驟六：參考暴露控制表單 → 下載表單 → 【執行紀錄】 → 列印、簽章、保存備查

【查核表單】 → 執行查核、簽章、保存備查

註：每 3 年重新執行危害性化學品評估及分級管理

