

# 國立彰化師範大學毒性化學物質核可文件申請單

|                     |      |                        |  |
|---------------------|------|------------------------|--|
| 單位/系所               |      | 申請日期                   |  |
| 實驗室名稱               |      | 實驗室負責人                 |  |
| 連絡人                 |      | 電話/分機                  | e-mail   |
| 新申請<br>毒性化學<br>物質名稱 | (中文) | 環保署編號(列管序號):<br>□□□-□□ | 毒化物狀態：<br><input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態<br><br>新申請含量濃度區間：_____ %<br>(以 5%為 1 個區間 ex:95-100%) |
| 購買廠商<br>名稱          |      |                        |  |

包裝或容器型態： 圓柱型  橫式  球式  方柱型  鋼瓶  其它

單一包裝或容器規格：長\_\_cm,寬\_\_cm,高\_\_cm,直徑\_\_cm

包裝容器材質： 鐵  鋁  不銹鋼  玻璃  塑膠桶  紙袋  塑膠袋  其它

單一包裝或容器容量： 5 公斤以下(含 5 公斤)  大於 5 公斤 20 公斤以下

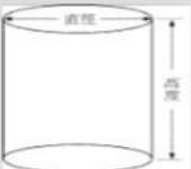

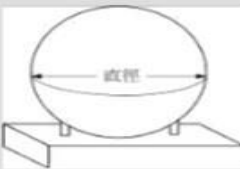

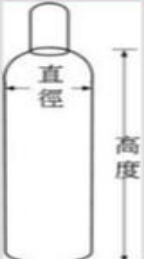
裝滿時容量：\_\_kg,裝滿時壓力值：\_\_kg/cm<sup>2</sup>;經常貯存量：\_\_kg

1. 包裝或容器尺寸填寫以「公分」為單位；圓柱形容器請填寫高與直徑；方形容器請填寫長、寬、高；壓力容器（例如：鋼瓶）需額外加註灌裝壓力。
2. 同一種化學物質，二種以上濃度、包裝或容器型態及尺寸，請分開填寫資料。
3. 包裝或容器示意圖如下方備註欄

### 附件資料

1. 該毒化物中文安全資料表(SDS 可向廠商索取)。
2. 實驗室毒化物存放位置平面圖，並請清楚標示未來將把新申購的毒化物、個人防護設備放置於實驗室何處(如下列範例)。
3. 實驗室中其他可能波及之毒化物及關注化學物質清單(如下表)。

- 化學物質管理法第三十條第一項之規定，明知為不實之事項而申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者。處三年以下有期徒刑，拘役或科或併科新台幣五百萬元以下罰金。
- 請填妥本聯單，連同附件資料寄至環安中心范小姐信箱：[cherylfan@cc.ncue.edu.tw](mailto:cherylfan@cc.ncue.edu.tw)，主旨請註明：新申請毒化物核可文件。
- 待環保局審查通過，取得本校核可文件後將以 e-mail 與您聯繫

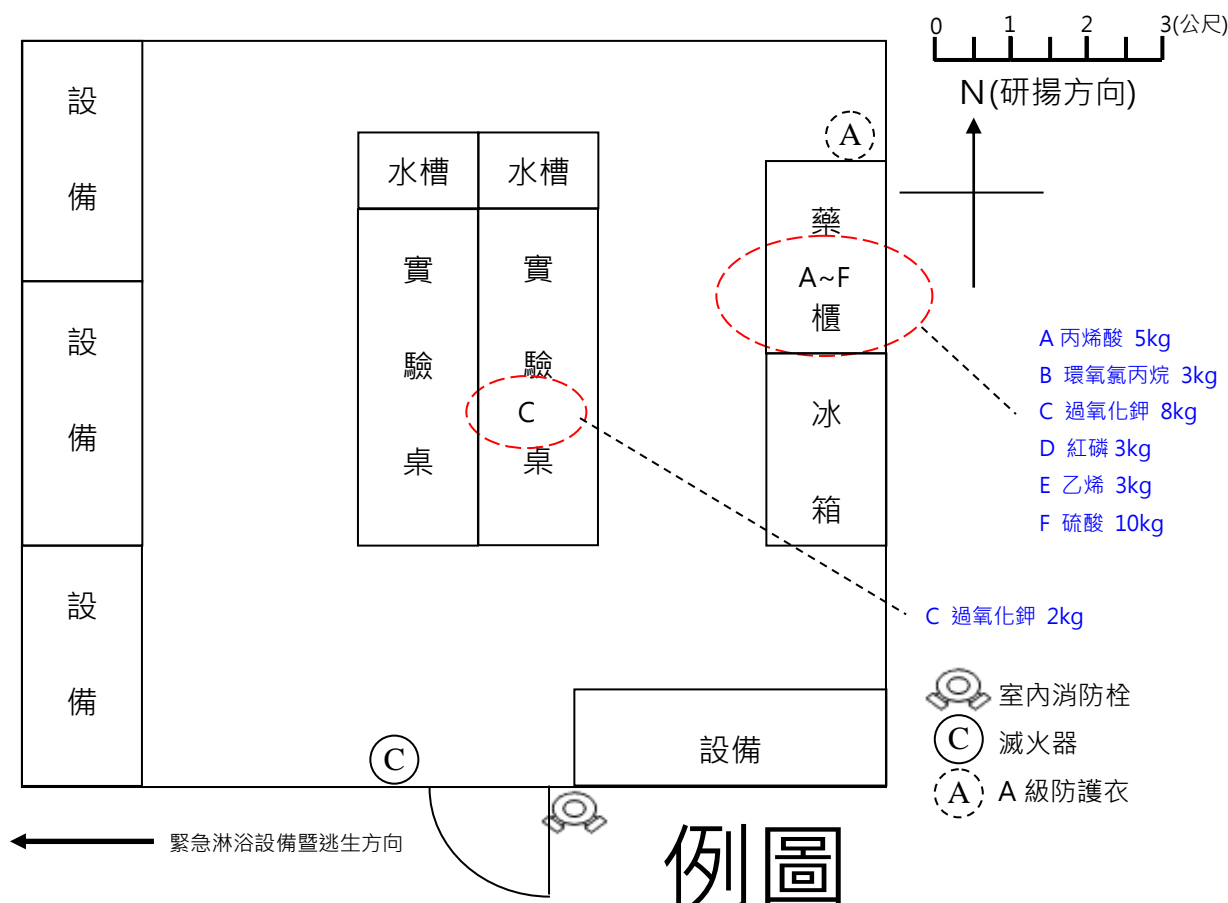
| 型式 | 圓柱型容器   | 橫式容器  | 球式容器   | 方柱型容器   | 鋼瓶  |
|----|---|---|--|---|---|
| 圖例 |  |  |  |  |  |
| 實例 | 53 加侖桶<br>直立式儲槽<br>玻璃容器   | 臥式儲槽  | 球式儲槽   | IBC 桶<br>方形加侖桶<br>紙袋容器  | 高壓鋼瓶<br>低壓鋼瓶  |

# 00-000 實驗室平面圖

國立彰化師範大學毒性化學物質運作場所之基本資料、內部配置圖

|       |       |       |   |
|-------|-------|-------|---|
| 建築物名稱 |       | 所在樓層  | 樓 |
| 系所名稱  |       | 教師姓名  |   |
| 實驗室名稱 |       | 製圖人姓名 |   |
| 製圖日期  | 年 月 日 |       |   |

## 毒性化學物質運作場所內部配置範例(請以紅色標註毒化物放置位置)



## 實驗室內毒性及關注化學物質資訊

| 編號   | 中文名   | CAS NO.    | UN NO. | 最大存量(公斤) |
|------|-------|------------|--------|----------|
| A    | 丙烯酸   | 79-10-7    | 2218   | 5kg      |
| B    | 環氧氯丙烷 | 106-89-8   | 2023   | 3kg      |
| C-01 | 過氧化鉀  | 17014-71-0 | 2015   | 8kg      |
| C-02 | 過氧化鉀  | 17014-71-0 | 2015   | 2kg      |
| D    | 紅磷    | 7723-14-0  | 1338   | 3kg      |
| E    | 乙烯    | 74-85-1    | 1962   | 3kg      |
| F    | 硫酸    | 7664-93-9  | 1830   | 10kg     |

註：1.00-000 請寫實驗室名稱

2.內容包含毒化物、個人防護設備、消防設備配置、大型設備、氣體鋼瓶、配電箱、藥品櫃請務必加以標示(毒化物及關注化學品位置請以紅色加強標示)。

3.重要化學品資訊，請羅列實驗室中其他毒性及關注化學品清單、最大存量與位置，供救災人員參考。

## 00-000 實驗室可能波及毒性及關注化學物質清單

說明：災害發生時，實驗室內可能波及毒性及關注化學物質，請提供消防局及應變隊作為救災參考資訊。

| 序號 | 中文名稱 | CAS NO. | 物質狀態  | 濃度(%) | 包裝型態  | 包裝材質  | 1.最大存量<br>2.經常存量<br>(公斤) | 單包裝容器規格<br>1.長、寬、高、直徑(cm)<br>2.裝滿時容量(公斤)<br>3.裝滿時壓力值(kg/cm <sup>2</sup> ) |
|----|------|---------|---|-------|---|---|--------------------------|---|
| 1  |      |         | <input type="checkbox"/> 固態<br><input type="checkbox"/> 液態<br><input type="checkbox"/> 氣態 |       | <input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式<br><input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型<br><input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它 | <input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼<br><input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶<br><input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋<br><input type="checkbox"/> 其它 | 1.最大存量：<br>2.經常存量：       | 長：<br>寬：<br>高：<br>直徑：<br>裝滿時容量：__kg<br>裝滿時壓力值：__kg/cm <sup>2</sup>        |
| 2  |      |         | <input type="checkbox"/> 固態<br><input type="checkbox"/> 液態<br><input type="checkbox"/> 氣態 |       | <input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式<br><input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型<br><input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它 | <input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼<br><input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶<br><input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋<br><input type="checkbox"/> 其它 | 1.最大存量：<br>2.經常存量：       | 長：<br>寬：<br>高：<br>直徑：<br>裝滿時容量：__kg<br>裝滿時壓力值：__kg/cm <sup>2</sup>        |
| 3  |      |         | <input type="checkbox"/> 固態<br><input type="checkbox"/> 液態<br><input type="checkbox"/> 氣態 |       | <input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式<br><input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型<br><input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它 | <input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼<br><input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶<br><input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋<br><input type="checkbox"/> 其它 | 1.最大存量：<br>2.經常存量：       | 長：<br>寬：<br>高：<br>直徑：<br>裝滿時容量：__kg<br>裝滿時壓力值：__kg/cm <sup>2</sup>        |
| 4  |      |         | <input type="checkbox"/> 固態<br><input type="checkbox"/> 液態<br><input type="checkbox"/> 氣態 |       | <input type="checkbox"/> 圓柱型 <input type="checkbox"/> 橫式<br><input type="checkbox"/> 球式 <input type="checkbox"/> 方柱型<br><input type="checkbox"/> 鋼瓶 <input type="checkbox"/> 其它 | <input type="checkbox"/> 鐵 <input type="checkbox"/> 鋁 <input type="checkbox"/> 不銹鋼<br><input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 塑膠桶<br><input type="checkbox"/> 紙袋 <input type="checkbox"/> 塑膠袋<br><input type="checkbox"/> 其它 | 1.最大存量：<br>2.經常存量：       | 長：<br>寬：<br>高：<br>直徑：<br>裝滿時容量：__kg<br>裝滿時壓力值：__kg/cm <sup>2</sup>        |

註：1.00-000 請寫實驗室名稱

2.每列填寫一項化學品，表格不夠請自行複製，謝謝。