

# 國立北門高中實驗室 危害預防及意外事故應變計畫之緊急防治措施

105.03.16.行政會報通過

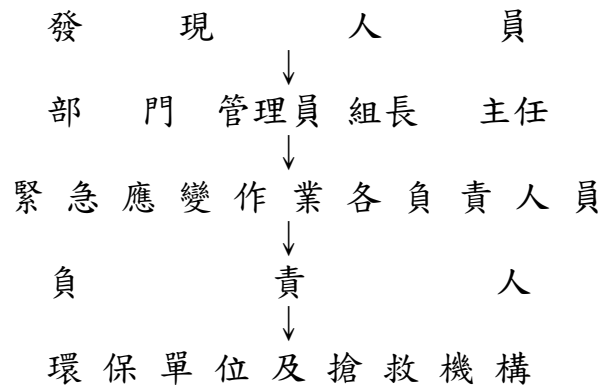
## 一、危害預防

- 1.做實驗之前,老師會先告知學生該實驗應遵守注意事項及其危險性。
- 2.進入實驗室應立即開窗、開門,維持通風及逃生順暢。
- 3.實驗進行當中,老師必定在場指導。
- 4.進入實驗室之師生,必須遵守本校之實驗室安全衛生工作守則。
- 5.配合總務處及教官室進行防震防災緊急事故處理演練。利用滅火器進行滅火演練,並利用緩降機及緩降管實施逃生演練。

## 二、應變組織架構:

執行工作者:執行者  
負 責 人:校長  
醫 療 組:護士小姐(分機:249)  
處 理 組:實驗室管理者(分機:229)  
滅 火 組:總務處(分機:202)  
聯 絡 組:設備組(分機:223)

## 三、緊急通告及通報程序:



## 四、使用與保管

- 1.本廠之廢液,均儲存於陰涼乾燥且通風良好之處;遠離熱源及引火源並避免陽光直射。
- 2.在儲存場所外張貼”非工作人員請勿進入”標示。
- 3.儲存場所、作業區禁止吸菸和備有隨時可用的緊急應變設備。
- 4.在通風良好的區內操作並採最小使用量,操作區與貯存區分開。
- 5.不與不相容物一起使用,以避免增加火災和爆炸的危險。

## 五、廠內動員運作測試或演練措施

### (一)洩漏之緊急防範措施

- 1.限制人員進出,並由受過訓練人員穿戴防護設備負責清除處理。

- 2.撲滅所有發火線，並報告安全衛生與環保單位。
- 3.清理時避免直接碰觸外洩物，在安全情況下設法阻止或減少溢漏。
- 4.進行搶救時，注意需移走污染源或將患者移到通風處。

## (二)急救措施

凡教師或學生在實驗時意外受傷或突然身體不適時，應立即前往(送至)健康中心處理(分機:249)。

### 1.吸入:

- A.施救前先做好自身防護措施，以確保自身安全。清理者應穿著安全橡膠靴、手套甚至呼吸器(當灑漏物會產生毒性蒸氣時)。以肥皂及水清洗污染區並以拖把拖乾。
- B.移走污染源或將患者移到空氣新鮮處。
- C.若呼吸困難在醫師或受訓過人指示下，供給氧氣避免將患者移動。

### 2.皮膚接觸:

- A.必要時戴防滲手套避免觸及該化學藥品。
- B.當濺出少量的藥品到皮膚上時，立即用溫水沖洗15分鐘以上。如刺激感持續，需反覆不間斷的沖洗。
- C.如無可見的化學燒傷或紅腫的痕跡，以肥皂徹底沖洗，清洗時應將所有的裝飾品(戒子、手鍊、手錶等)拿掉以便徹底洗去殘留物。
- D.有可見的化學燒傷痕即使是很小或不感覺疼痛都應立即送醫。
- E.不要在皮膚上塗油膏、藥水、或任何軟膏，務必儘快地送醫。遭污染的衣服在清洗時應與其它的衣服分開清洗。
- F.立即送醫。

### 3.眼睛接觸:

- A.必要時戴防滲手套避免觸及該化學藥品。
- B.立即將眼皮撐開，用緩和流動溫水沖洗污染的眼睛20分鐘，避免清洗水進入未受影響的眼睛，如刺激感持續，需反覆不間斷的進行沖洗。
- C.立即送醫。

## (三)緊急應變採取之通知方式

在災害發生後，通報此項可說是在緊急應變行動中最重要之關鍵，其關係救災時間的掌握及避難的時機，因此如何能在最短時間完成通報；通報一般分為廠內通報與廠外通報，以下依此兩項分述如下：

### 1.廠內通報：

緊急事故發生時廠內通報可分為日間通報及夜間通報兩種

#### A.日間正常通報:

由事故發現者經總機直接透過廣播系統通知聯絡環安人員及各單位人員成立緊急事故應變組織。

#### B.夜間通報:

由值班警衛人員通報；必要時，指示警衛連絡主管人員到校處理緊急事故。

### 2.廠外通報：

廠外通報主要是請求支援單位支援，以利救災作業順利進行，並減輕影響程度，通報時依圖示向附近單位請求支援。

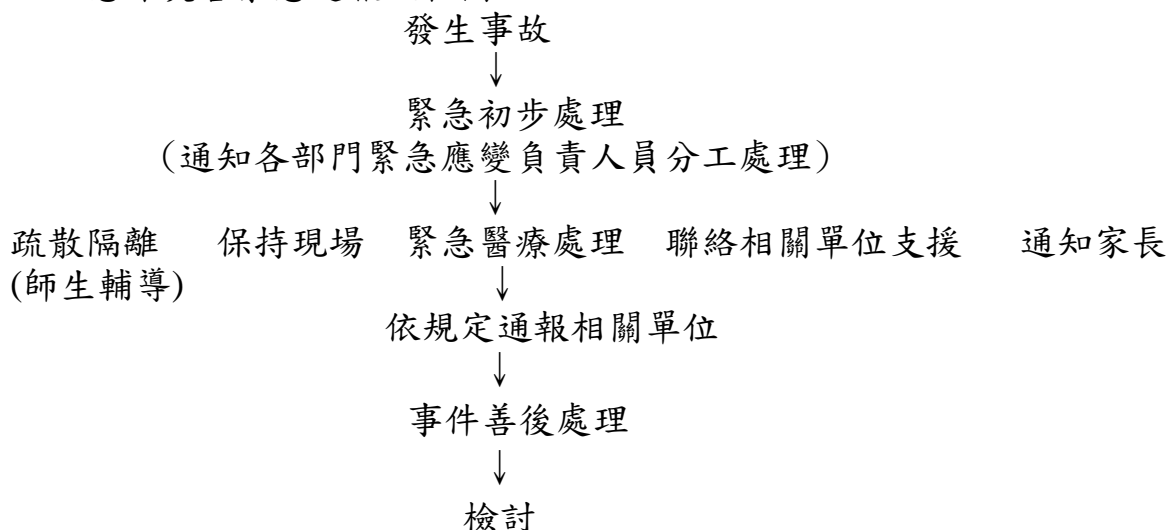
A.化學物質災害事件，以災變發生 1 小時內通報**環保南區毒災應變隊--台南應變隊緊急服務專線：(06)505-1375**

B.火災初使先行以消防設施滅火，並通知**佳里消防隊（電話：119）**

對傷患施以必要之急救措施，由校內醫護人員照顧至救護車到達

**佳里奇美醫院（電話：06-7263333,急診:06-7263352）或新樓醫院急診:06-5703010**

#### 六、意外災害緊急通報流程圖



緊急聯絡電話:

(一)廠內電話分機號碼:

- 1.校長室:210
- 2.總務處—主任:201,庶務組長:202
- 3.教務處—主任:220,設備組長:223
- 4.學務處—主任:240,訓育組長:241
- 5.教官室—主任:250,生輔組長:251
- 6.科學館—管理員:229,辦公室:227
- 7.健康中心:249
- 8.守衛室:209

(一)廠外電話:

•災變發生 1 小時內通報**環保南區毒災應變隊--台南應變隊**

**緊急服務專線：(06)505-1375**

**一般服務專線：(06)505-1385**

**2.佳里區消防隊（電話：7224334）;119**

**3.佳里奇美醫院（電話：06-7263333）**

**4.麻豆新樓醫院（電話：06-5703010）**

**5.教育部國民及學前教育署：：(04)3706-1800, (04)3706-1300**