

# 國立南科國際實驗高級中學 安全衛生緊急應變計畫

中華民國 109 年 5 月 5 日 行政會議訂定

## 壹、目的

為鑑別可能發生之災害事故或緊急狀況，因應、防止、或降低此類事件所可能造成的人員傷害、財產損失與工作環境影響，特定本計畫與緊急應變之程序與規定。

## 貳、範圍

本校所有校內工作者(如：教職、員工與領有工資學生等)、及進入學校適用職業安全衛生法適用場所從事勞動作業在學校工作場所從事活動之利害相關者,如:承攬商勞工、自營作業者與訪客等)。

## 參、定義

3.1 學校常見的災害可分成化學、物理、生物及人因性與其他等四類，現將四種災害常見之引起原因分述如下。

3.1.1 化學性災害：包括腐蝕性酸鹼之燒灼傷、有機溶劑及毒性化學物質不當貯存、處理或曝露而引起的化學災害，如火災、氣體之外溢、爆炸等。

3.1.2 物理性災害：包括噪音、高溫、低溫、輻射、高壓電、機械災害等。

3.1.3 生物性災害：包括致病生物及病原體之傳染，或為疾病之媒介。

3.1.4 人因性與其他：人因性危害與如地震引起的氣體鋼瓶傾倒而發之災害。

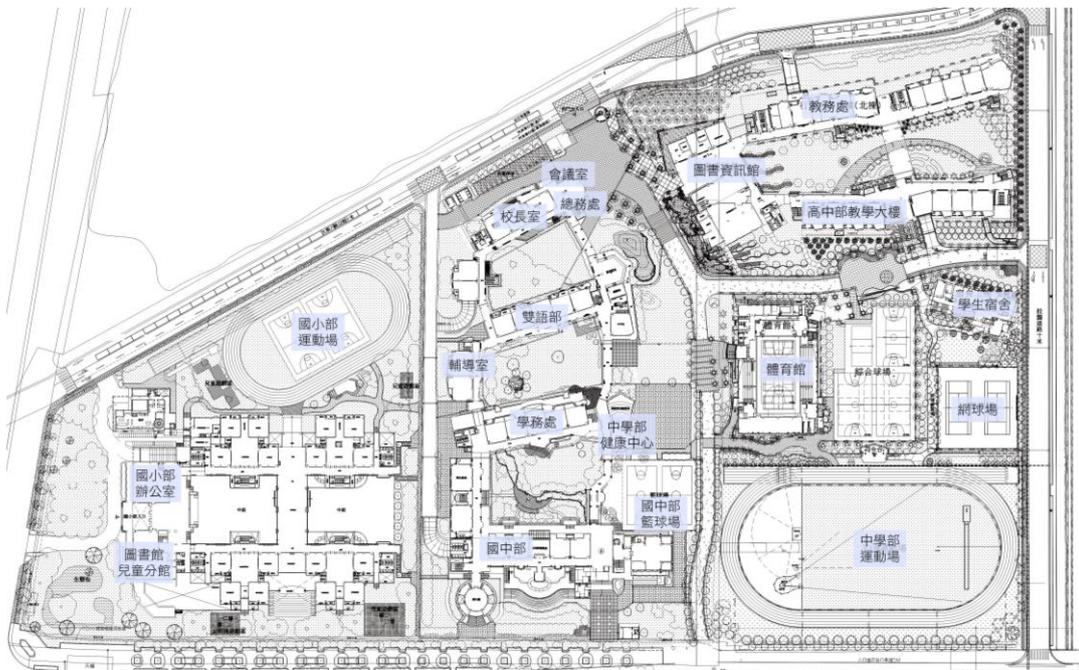
3.2 危害性之化學品（以下簡稱危害性化學品），指危險物或有害物：

3.2.1 危險物：符合國家標準 CNS15030 分類，具有物理性危害者。

3.2.2 有害物：符合國家標準 CNS15030 分類，具有健康危害者。

## 肆、學校基本資料

### 4.1 學校相關位置圖（校區地圖）



圖一 校區地圖

#### 4.2 學校相關機械設備位置圖（如學校統計資料）

實習場所名稱	大樓名稱	樓層	設備類型	設備名稱	現有數量
物理實驗室準備室	高C棟	3	1 危險性機械	其它危險機械-線鋸機	1
物理實驗室準備室	高C棟	3	1 危險性機械	其它危險機械-桌上型鑽床	1
物理實驗室準備室	高C棟	3	1 危險性機械	其它危險機械-車床	1
生物實驗室準備室	高C棟	4	2 危險性設備	小型密閉式蒸氣鍋爐	1
FRC 基地	高B棟	4	1 危險性機械	其它危險機械	1
FRC 基地	高B棟	4	2 危險性設備	高壓氣體容器	1
FRC 基地	高B棟	4	1 危險性機械	其它危險機械	2
FRC 基地	高B棟	4	1 危險性機械	其它危險機械	2
生活科技教室	國B棟	4	2 危險性設備	高壓氣體容器	1
生活科技教室	國B棟	4	1 危險性機械	其它危險機械	2
生活科技教室	國B棟	4	1 危險性機械	研磨機	3
生活科技教室	國B棟	4	1 危險性機械	研磨機	1
生活科技教室	國B棟	4	1 危險性機械	其它危險機械	2
生活科技教室	國B棟	4	1 危險性機械	其它危險機械-線鋸機	2

#### 4.3 學校處理危害性化學品總表：

校內各場所中之化學品總表及儲存量列於附件 1，共計 4 處實驗室。

### 伍、權責

#### 4.1 職業安全衛生管理之單位(或人員)與校安中心（或教官室）：

4.1.2 訂定及修訂本計畫之「緊急事故處理與應變作業程序書」。

4.1.3 界定緊急事故之狀況及後續處理。

4.1.4 辦理平時緊急疏散之演練。

4.1.5 編列緊急應變小組(如果有承攬商僱用之人員在學校工作場所作業,承攬人雇主應指定人員參加)與需要器材整備。

**4.2 總指揮官：**校長或其職務代理人擔任，負責指揮緊急應變行動、掌握災變狀況，並採取必要救災措施；必要時，發佈相關資訊對外溝通。

#### 4.3 緊急應變小組

4.3.1 接受各種緊急狀況之演練或訓練，遇到緊急狀況時採取緊急應變處理步驟。

4.3.2 設定緊急事故處理流程及各單位分工事宜。

#### 4.4 各單位

4.4.1 指派校內工作者參加本中心緊急應變小組。

4.4.2 依據緊急事故處理流程配合緊急事故之演練與辦理緊急應變。

4.4.3 紀錄各項緊急事件發生或演練之相關文件。

## 陸、作業內容

### 6.1 緊急應變小組

#### 6.1.1 緊急應變小組任務分組及工作內容

組別	職務	單位	工作內容
召集人		校長	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 視災害搶救之需要，召集緊急應變小組，成立 24 小時值勤救災指揮中心。</li> <li>2. 救災作業之協調與狀況之掌握。</li> <li>3. 各項緊急應變措施之決定與發佈實施。</li> </ol>
執行秘書		中學部學務主任	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助小組召集人綜理督導緊急應變處理小組業務。</li> <li>2. 協助小組召集人協調、督導緊急應變處理小組業務單位推動執行工作。</li> <li>3. 依小組召集人指派，隨同外界代表現場勘察救災指導。</li> </ol>
職業安全衛生管理單位主管		總務主任	
減災規劃組 (通報組、疏散組)	組長	秘書	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 規劃防災演練、防災週系列宣導活動等年度重大工作事項之期程。</li> <li>2. 規劃學校防災教育課程與教師研習。</li> <li>3. 訂定自評機制，為各項災害防救業務執行管考，以瞭解執行成效。</li> <li>4. 災害防救之協助處理及對於職業災害之緊急處理、調查分析統計及通報。</li> </ol>
	組員	高中部教務主任	
		中學部生輔組長	
		國小部主任	
		雙語部主任	
		中學、雙語部訓育組長	
中學、國小部教學組長			
財務行政組 (搶救組)	組長	主計室主任	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助災變分析與物質安全資料表及防護救災器材之提供。</li> <li>2. 專業與技術之提供、支援。</li> <li>3. 現場救災、狀況控制與化學物質處理作業（搶救洩漏、遮斷與修護）。</li> <li>4. 學校災害防救計畫內各項相關活動經費之審核、整理，納入學校年度預算編列。</li> <li>5. 其餘各項計畫執行及小組運作所需之會計、事務及採購等行政事務之處理。</li> </ol>
	組員	資訊室主任	
		庶務組長	
		設備組長	
		實驗研究組長	
		國小部設備組長	
		國小課程發展組	
		文書、出納組長	
推動執行組 (安全防護組、緊急救護組)	組長	國中部主任	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據校園災害防救計畫內容權責分工，交付各處室負責執行。</li> <li>2. 每學期召開 1 次防災工作會報，邀集相關處室人員參與，進行工作規劃與協調分工、掌握各項工作執行情況與進度。如有災害發生之虞或遇災害發生，則需於災害前後召開緊急會議，確保各項應變作為佈署得宜，並於災後進行檢討改善。</li> <li>3. 依據學校災害防救計畫內容，進行防災演練、防災週系列宣導活動等重大工作事項。</li> <li>4. 依據學校防災教育課程規劃狀況，推動相關課務實施。</li> </ol>
	組員	中學、國小部體育組長	
		雙語部生輔組長	
		中學部活動組長	
		中學部試務組長	
		輔導主任	
		圖書館主任	
		中學部衛生組長	
		輔導組長	
中學部註冊組長			
校安中心			協助辦理災害防救之協助處理及對於職業災害之緊急處理、調查分析統計及通報。
在工作場所之承攬商			承攬人雇主均應指定人員配合學校實施緊急應變項目。

6.1.2 緊急應變小組及相關單位人員聯絡方式：

學校各級單位：

單位/職稱	分機
校長	6101
秘書	6102
教務主任	8001
國中部主任	3111
國小部主任	2801
學務主任	6211
生活輔導組長 (校安中心)	6213
總務主任 (職業安全衛生管理之單位)	6311
雙語部主任	7101
輔導主任	6411
圖書館主任	8711
資訊主任	8120
人事主任	6611
主計主任	6511
健康中心-國小	2800
健康中心-中學	6221
教官	8511
庶務組長 (承攬商統一指揮人員)	6312

6.1.3 校外救援單位：

醫療單位		
單位名稱	電話	備註
麻豆新樓醫院	06-5702228	
佳里奇美醫院	06-7263333	
救災單位		
台南市環保局	06-656-4106	災變發生 30 分鐘內通報
台南市消防局第四大隊南科分隊	06-5052995, 119	
教育部國民及學前教育署	04-37061800 04-37061300	

## 6.2 緊急應變程序

### 6.2.1 緊急應變實施流程（一般流程）（如圖 1 所示）

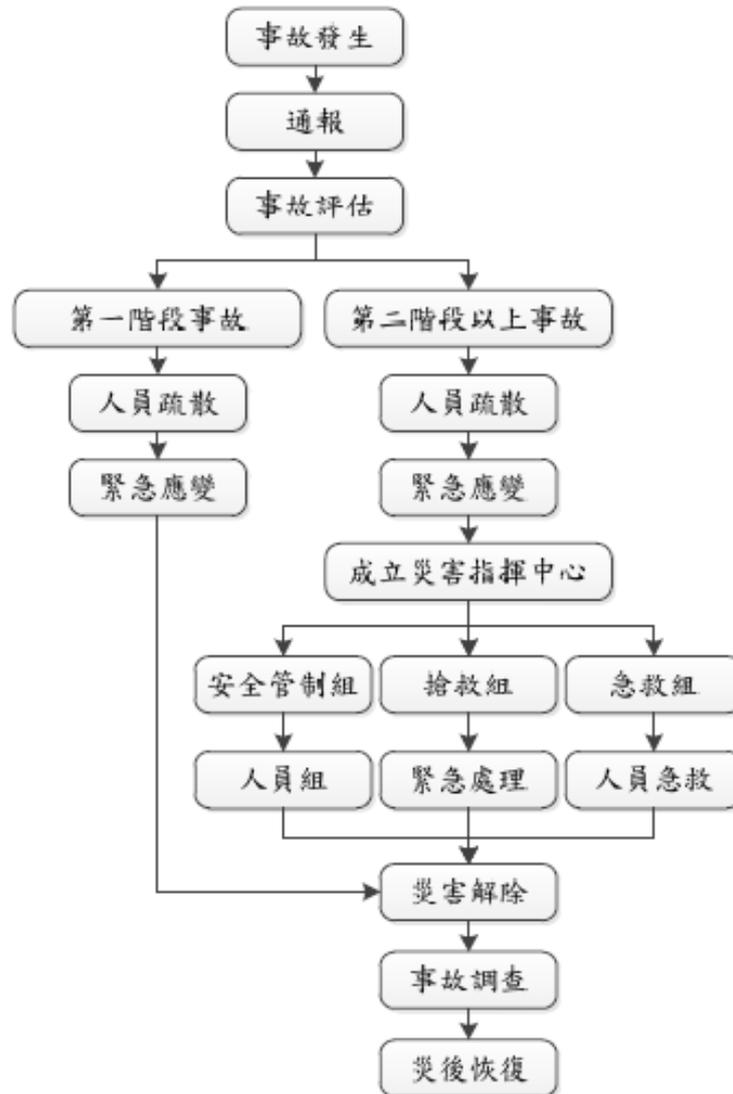
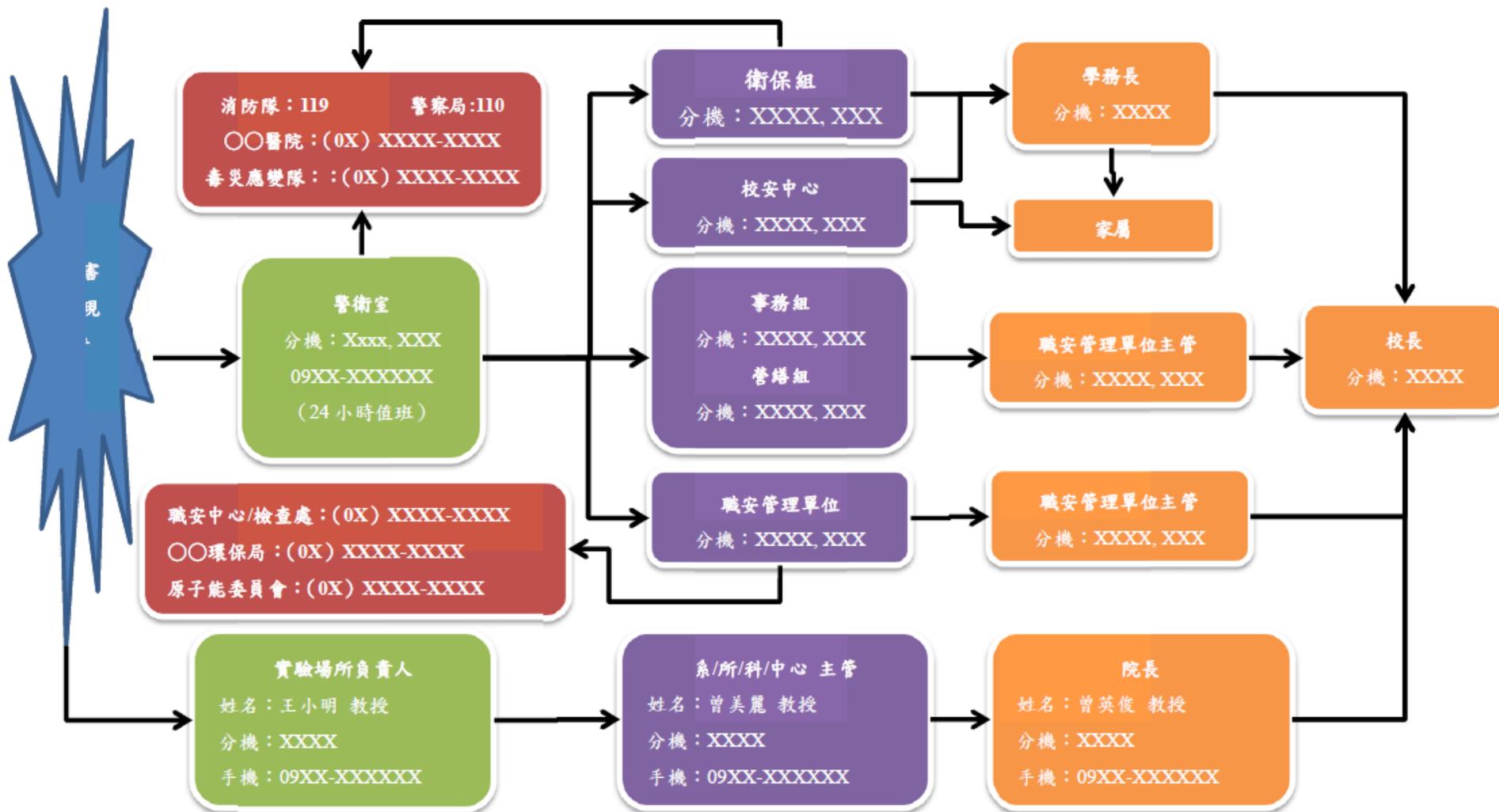


圖 1 緊急應變實施流程（一般流程）

6.2.2 疏散作業流程如下表所示

程 序	內 容 說 明	權 責 單 位
疏散廣播	1.由總指揮官依災情嚴重性下達人員疏散指令。 2.利用廣播系統或擴音器傳達疏散指令。	總指揮官 通報聯絡組
↓		
人員立刻撤離	1.集合地點之指定，應參考當時的風向。人員聽到疏散通知，應依避難引導組引導或依逃生路線圖緊急撤離 2.撤離過程，若有人員受傷應由救護人員先做緊急處理安置，再安排緊急送醫。	總指揮官 救護組
↓		
主管清查人數	1.人員集合後，應清點人員，以確定是否全數撤離。 2.需將事發當時之訪客及承包商納入清查對象。	總指揮官及其指派人員
↓		
回報指揮中心	1.將疏散執行情形，回報指揮中心，以利總指揮官掌握災情。	通報聯絡組
↓		
狀況解除復原	1.救災工作結束，由總指揮官下達解除指令。 2.需先確認災區的安全性，才可允許人員進入。 3.在總指揮官之指揮下進行復原工作。 4.必要時指揮官對外發出新聞稿說明。	總指揮官及相關權責人員
↓		
對外溝通		

6.2.3 通報流程如下圖所示



## 6.3 緊急應變措施及救護

### 6.3.1 意外災害緊急防護措施

#### 6.3.1.1 緊急處理

- A. 疏散不必要之人員。
- B. 隔離污染區並關閉入口。
- C. 視事故狀況，聯絡供應商、消防及緊急處理單位以尋求協助。
- D. 搶救者須穿戴完整之個人防護具、與防護設備，方可進入災區救人。
- E. 緊急應變搶救編組宜採互助支援小組方式進入災區救人。
- F. 急救最重要的是迅速將患者搬離現場至通風處，檢查中毒症狀，判斷其中毒途徑並給予適當的急救。

### 6.3.2 急救處理原則與方法

#### 6.3.2.1 急救處理原則

- A. 立即搬離暴露源。不論是吸入、接觸或食入性的中毒傷害，應先移至空氣新鮮的地方或給予氧氣，並在安全與能力所及之情況下，儘可能關閉暴露來源。
- B. 脫除被污染之衣物。迅速且完全脫除患者之所有衣物及鞋子，並放入特定容器內，等候處理。
- C. 清除暴露的毒化物。
- D. 若意識不清，則將患者做復甦的姿勢且不可餵食。
- E. 若無呼吸，心跳停止時立即施予心肺復甦術（CPR）。
- F. 若患者有自發性嘔吐，讓患者向前傾或仰躺時頭部側傾，以減低吸入嘔吐物造成呼吸道阻塞之危險。
- G. 立即請人幫忙打電話至119求助。
- H. 立即送醫，並告知醫療人員曾接觸之毒性化學物質。

#### 6.3.2.2 急救處理方法

- A. 救護人員到達前，請急救人員依據不同之傷害進行不同之急救。
- B. 詳細急救步驟，請參照接觸之化學物質之「安全資料表」(SDS)，緊急處理及急救措施中，依其暴露途徑實施急救。

### 6.3.3 善後處理

#### 6.3.3.1 人員除污處理：

- A. 自事故現場回到指揮中心前宜先做好裝備及工具的除污工作。
- B. 依指定路徑進入除污場所。
- C. 以大量水沖洗防護裝備及洩漏處理工具。
- D. 簡易測試是否有殘留毒性化學物質，若有者再進一步清洗。
- E. 完成後依指示在特定區域將防護裝置脫除。
- F. 脫除之防護裝置及除污處理後的廢棄物宜置於防滲塑膠袋或廢棄除污容器中，待進一步處理。

#### 6.3.3.2 災後處理：

- A. 保持洩漏區通風良好，且其清理工作須由受過訓之人員負責。
- B. 對於消防冷卻用之廢水，可能具有毒性，應予以收集並納入廢水處理系統處理。
- C. 洩漏區應進行通風換氣，廢氣應導入廢氣處理系統。
- D. 可以非燃性分散劑撒於洩漏處，並以大量水和毛刷沖洗，待其作用成為乳狀液時，即迅速將其清除乾淨。

E. 亦可以細砂代替分散劑，再以不產生火花之工具將污砂剷入桶中，再將其氣體導入廢氣處理系統。

F. 事後可以使用清潔劑和水徹底清洗災區，產生之廢水應予以收集處理。

#### **6.4 緊急演練與訓練規定**

6.4.1 緊急應變演練每三個月針對不同緊急事故演練一次，由職業安全衛生管理單位(或人員)偕同校安中心(或教官室)主辦，每次演練二小時。

6.4.2 演練計畫包含：演練目的、依據、演練時間、參加演練單位、演練模擬狀況及演練過程說明等；演練前十日職業安全衛生管理單位(或人員)偕同校安中心(或教官室)應將演練計畫說明呈報校長核准，依演練計畫實施演練。

6.4.3 參與演練人員包含承攬商及進入校內之訪客。

6.4.4 演練結果進行檢討並由職業安全衛生中心作成記錄呈報校長，以作為修正緊急應變參考依據。

6.4.5 職業安全衛生管理單位依據「教育訓練管理程序」安排緊急應變人員接受教育訓練。

#### **6.5 記錄與追蹤**

6.5.1 每年定期或發生緊急事故後需檢討緊急應變計劃的適用性，必要時得修訂內容。

6.5.2 事故發生後，需依「職業災害事故調查及處理辦法」(職業安全衛生管理計畫 附件十三)進行事故調查與後續處置。

#### **6.6 災後復原**

由校長召開災後復原會議，訂定災害復原計畫，各單位依據制定災害復原計畫執行。

附件 1 化學品清單：

一、高中部化學實驗室，更新時間：109 年 3 月 1 日

中文品名	剩餘量(公斤)	優先物	管制物	危害物	濃度
硝酸鈷	0.506	Y	N	N	100
鹼式碳酸銅	1.478	Y	N	N	100
次氯酸鈉溶液 (<50% )	1.142	Y	N	Y	12
氫氧化銨; 氨水;	5.212	Y	N	Y	28
2-羥基異丁腈 1-丙醇	1.144	Y	N	Y	85
環己烯;	0.47	N	N	Y	90
乙醇;	9.464	N	N	Y	95
1-丁醇	0.382	Y	N	Y	95
正己烷;	0.568	Y	N	Y	96
乙二胺; 1,2-二胺基乙烷;	0.295	Y	N	Y	98
1,6-己二胺; 1,6-二胺基己烷; 己基亞甲基二胺;	2.837	Y	N	Y	99
乙酸乙酯;	1.781	Y	N	Y	99
氯化鐵，無水	0.742	Y	N	Y	99
碘酸	0.13	N	N	Y	99.5
甲苯	1.079	Y	N	Y	99.5
乙醚; 二乙醚; 1,1'-氧代二乙烷;	2.907	Y	N	Y	99.7
丁酮; 2-丁酮; 甲乙酮; 甲基乙基酮;	0.389	Y	N	Y	99.8
苯甲醛; 苦杏仁油; 安息香醛;	0.505	N	N	Y	99.9
硝酸鋇	0.897	N	N	Y	100
間-苯二酚; 間苯二酚; 雷鎖辛; 1,3-二羥基苯; 1,3-苯二酚;	0.483	N	N	Y	100
檸檬酸鐵銨	0.495	N	N	Y	100
丙醛; 正丙醛;	0.313	N	N	Y	100
百里酚酞	0.013	N	N	Y	100
氯化銅	2.003	N	N	Y	100
酚紅	0.411	N	N	Y	100
氯酸鉀;	0.404	N	N	Y	100
碳酸銨	0.685	N	N	Y	100
溴化十六烷基三甲基銨; 溴化 N,N,N-三甲基-1-十六銨;	0.455	N	N	Y	100
合成樟腦; 樟腦; (±)-樟腦;	1.366	N	N	Y	100
碘化鉀	1.039	N	N	Y	100
硫; 可濕性硫黃;	0.366	N	N	Y	100
溴化鉀	0.766	N	N	Y	100
硫酸亞鐵銨(含 6 分子水)	0.925	N	N	Y	100

硫酸錳(II);	1.471	N	N	Y	100
硝酸鋰;	2.54	N	N	Y	100
硫酸鋁鉀	0.442	N	N	Y	100
硫酸亞鐵	1.904	N	N	Y	100
磷酸氫二鈉	0.856	N	N	Y	100
草酸鉀	0.845	N	N	Y	100
草酸銨	0.566	N	N	Y	100
二氧化錳	4.078	N	N	Y	100
氧化銅(II)	0.477	N	N	Y	100
氯化鈣	4.313	N	N	Y	100
過氯酸鎂;	0.508	N	N	Y	100
聚丙烯酸鈉	1.713	N	N	Y	100
甲基紫; 鹼性紫 1; C.I. 鹼性紫 1;	0.038	N	N	Y	100
C.I. 直接紅 28; 3,3'-(聯苯-4,4'-基雙(偶氮-2,1-基))雙(4-胺基 萘-1-磺酸)二鈉; 剛果紅	0.04	N	N	Y	100
溴甲酚綠	0.09	N	N	Y	100
活性碳; 碳;	0.423	N	N	Y	100
C.I. 食用藍 1;	0.024	N	N	Y	100
寧海準	0.086	N	N	Y	100
靛紅	0.059	N	N	Y	100
鉬酸銨; 鉬酸銨(VI);	0.031	N	N	Y	100
	0.024	N	N	Y	100
氯鉑(IV)酸; (OC-6-11)-二氫六氯鉑酸(2-); 氯鉑酸;	0.106	N	N	Y	100
丙酸	0.495	Y	N	Y	100
硝酸鋇;	1.407	Y	N	Y	100
硼酸;	0.728	Y	N	Y	100
硝酸鉛;	1.733	Y	N	Y	100
硝酸鈣;	1.464	Y	N	Y	100
氯化鋇; 氯化鋇無水;	1.229	Y	N	Y	100
硝酸鎂	0.487	Y	N	Y	100
硝酸鐵; 硝酸鐵(III); 三硝酸鐵;	0.875	Y	N	Y	100
己內醯胺; $\epsilon$ -己內醯胺;	0.518	Y	N	Y	100
酚, 熔融狀; 酚; 苯酚; 羥基苯;	0.884	Y	N	Y	100
氫氧化鈣; 消石灰; 熟石灰;	2.229	Y	N	Y	100
氫氧化鈉; 苛性鹼; 火鹼; 片鹼苛性鈉;	3.778	Y	N	Y	100
二氟氫化銨; 氟化氫銨; 氟氫化銨; 酸式氟化銨;	0.812	Y	N	Y	100
硝酸鋁	0.487	Y	N	Y	100

丙二酸; 胡蘿卜酸; 縮蘋果酸;	0.434	Y	N	Y	100
氫氧化鋇;	1.872	Y	N	Y	100
硝酸銅; 硝酸銅(II);	0.516	Y	N	Y	100
硝酸鉍;	0.775	Y	N	Y	100
異丙醇; 2-丙醇;	0.772	Y	N	Y	100
十二烷基硫酸鈉; 單 C10-16 烷基硫酸酯鈉鹽;	1.333	Y	N	Y	100
鉀	0.04	Y	N	Y	100
鋅 ;鋅粉	0.439	Y	N	Y	100
磷酸三鈉;	0.396	Y	N	Y	100
亞硫酸氫鈉	1.432	Y	N	Y	100
硝酸鈉	0.125	Y	N	Y	100
亞硝酸鈉	0.501	Y	N	Y	100
氯化鈷、氯化亞鈷	0.441	Y	N	Y	100
硫酸氫鉀;	0.514	Y	N	Y	100
偏二亞硫酸鈉; 偏亞硫酸氫鈉; 二亞硫酸二鈉鹽;	2.792	Y	N	Y	100
酚酞; 3,3-雙(對羥苯)酞;	0.126	Y	N	Y	100
過錳酸鉀	2.836	Y	N	Y	100
過氧化氫	0.982	Y	N	Y	100
溴;	0.5	Y	N	Y	100
過硫酸鉀	0.479	Y	N	Y	100
硫酸鋅	1.429	Y	N	Y	100
硝酸鉀;	0.833	Y	N	Y	100
氯化亞鐵; 氯化鐵(II);	0.413	Y	N	Y	100
氯化鉛; 氯化鉛(II); 二氯化鉛;	1.437	Y	N	Y	100
硫酸銅	0.748	Y	N	Y	100
氯化錫(II); 氯化亞錫; 二氯化錫;	0.497	Y	N	Y	100
過硫酸鈉	0.504	Y	N	Y	100
硫酸鎳;	0.964	Y	N	Y	100
偏鈳酸鉍;	0.467	Y	N	Y	100
萘	0.489	Y	N	Y	100
硝酸銀;	0.081	Y	N	Y	100
四硼酸鈉十水合物; 硼砂; 月石砂; 黃月砂;	3.496	Y	N	Y	100
磷酸	1.995	Y	N	Y	100
醋酸	1.749	Y	N	Y	100
乙酐; 醋酸酐;	1.365	Y	N	Y	100
氫氧化鉀; 苛性鉀;	3.444	Y	N	Y	100
氧化鈣; 生石灰;	0.533	Y	N	Y	100

五氧化二鈮(粉塵); 五氧化二鈮(燻煙); 五氧化二鈮; 礬酸酐; 五氧化二鈮燻煙; 氧化鈮;	0.065	Y	N	Y	100
過硼酸鈉四水合物;	0.96	Y	N	Y	100
硝酸	2.87	Y	N	Y	100
氯化氫	3.771	Y	N	Y	100
硫酸	3.921	Y	N	Y	100
氯化鋰;	1.522	Y	N	Y	100
碘酸鉀	3.334	Y	N	Y	100
矽酸鈉; 水玻璃; 泡花鹼;	1.506	Y	N	Y	100
甲醇	1.926	Y	N	Y	100
丙酮	2.647	Y	N	Y	100
碳化鈣, 無水; 碳化鈣;	0.49	Y	N	Y	100
鈉	0.126	Y	N	Y	100
鎂粉; 鎂;	0.617	Y	N	Y	100
氯化汞; 氯化汞(II); 二氧化汞;	0.108	Y	N	Y	100
草酸;	3.513	Y	N	Y	100
碘	0.1	Y	N	Y	100

## 二、高中部生物實驗室，更新時間：109 年 3 月 1 日

中文品名	剩餘量(公斤)	優先物	危害物	先驅物	濃度
硼酸;	0.309	Y	Y	N	100
氫氧化鈉; 苛性鹼; 火鹼; 片鹼苛性鈉;	0.387	Y	Y	N	100
乙醇;	2.142	N	Y	N	100
酚酞; 3,3-雙(對羥苯)酞;	0.031	Y	Y	N	100
凡士林	0.276	N	Y		100
過氧化氫	1.178	Y	Y	N	100
醋酸	0.527	Y	Y	N	100
丙酮	1.152	Y	Y	Y	100
鹼性紫 3; 結晶紫; 氯化[4-[4,4'-雙(二甲胺基)二苯亞甲基]亞環己-2,5-二烯-1-基]二甲基銨; C.I.	0.03	N	Y		100
磷酸氫二鈉	0.453	N	Y		100
硫酸鋁鉀	0.485	N	Y		100
草酸;	0.451	Y	Y	N	100
丁香油	0.126	N	Y	N	100
活性碳; 碳;	0.487	N	Y	N	100
二甲苯; 二甲苯(含鄰-, 間-, 對-異構物);	0.35	Y	Y	N	100

三、國中部理化實驗室，更新時間：109 年 3 月 1 日

中文品名	剩餘 量(公 斤)	優先 物	危害 物	先驅 物	濃度
氧化鉛	1	Y	N	N	100
正己烷;	0.1	Y	Y	N	96
二氧化錳	1.33	N	Y	N	100
1-丁醇	0.34	Y	Y	N	100
1-戊醇; 正戊醇;	0.99	N	Y	N	100
丙酮	0.3	Y	Y	Y	100
乙醇;	4	N	Y	N	100
氟化鈉	0.5	Y	Y	N	100
酚酞; 3,3-雙(對羥苯)酞;	0.84	Y	Y	N	100
酚紅	0.025	N	Y		100
氯化鈷、氯化亞鈷	0.82	Y	Y	N	100
伸乙二胺四醋酸二鈉二水合物; 乙二胺四乙酸二鈉二水合物; 二水合乙二 胺四醋酸二鈉; 二水合 N,N'-1,2-乙二基雙(N	0.07	N	Y	N	100
碘	0.01	Y	Y	Y	100
氫氧化銨; 氨水;	0.06	Y	Y	N	100
氫氧化銨; 氨水;	0.5	Y	Y	N	100
合成樟腦; 樟腦; (±)-樟腦;	1.5	N	Y	N	100
硫酸	3.1	Y	Y	N	100
硫酸鋅	1.25	Y	Y		100
硫酸銅	1.71	Y	Y	N	100
氯化氫	1.4	Y	Y	N	100
氯酸鉀;	0.7	N	Y	N	100
氯化鈣	0.85	N	Y	N	100
氯化鈷、氯化亞鈷	0.4	Y	Y	N	100
氯化銅(I); 氯化亞銅;	0.25	N	Y		100
氯化錫(II); 氯化亞錫; 二氯化錫;	0.33	Y	Y		100
氯化鋇; 氯化鋇無水;	0.4	Y	Y		100
碳酸鈉	1.08	N	Y		100
硝酸	0.8	Y	Y	N	100
硝酸鋇;	0.45	Y	Y	N	100
硝酸鉀;	1.86	Y	Y	N	100
硝酸鉛;	0.45	Y	Y	N	100
硝酸鐵; 硝酸鐵(III); 三硝酸鐵;	0.48	Y	Y	N	100

氧化鈣; 生石灰;	0.2	Y	Y	N	100
氫氧化鈉; 苛性鹼; 火鹼; 片鹼苛性鈉;	0.95	Y	Y	N	100
氫氧化鉀; 苛性鉀;	1	Y	Y	N	100
氫氧化鈣; 消石灰; 熟石灰;	0.81	Y	Y	N	100
碘化鉀	0.8	N	Y	N	100
鎂粉; 鎂;	0.36	Y	Y	N	100
鋅 ; 鋅粉	0.24	Y	Y	N	100
鉛	0.46	Y	Y	N	100
鈉	0.025	Y	Y	N	100
鉀	0.024	Y	Y	N	100
硫; 可濕性硫黃;	0.63	N	Y	N	100
戊酸; 正戊酸; 纈草酸;	0.4	N	Y		100
醋酸	0.015	Y	Y	N	100

四、國中部生物實驗室，更新時間：109 年 3 月 1 日

中文品名	剩餘量(公斤)	優先物	危害物	先驅物	濃度
乙醇;	5	N	Y	N	100
凡士林	0.3	N	Y		100
酚酞; 3,3-雙(對羥苯)酞;	0.09	Y	Y	N	100
過氧化氫	2.5	Y	Y	N	35
丙酮	2.2	Y	Y	Y	98
氫氧化鈉; 苛性鹼; 火鹼; 片鹼苛性鈉;	0.4	Y	Y	N	98
結晶紫	0.25	N	Y		100
酚紅	0.04	N	Y		0.01
鹼性紅 2; C.I. 鹼性紅 2;	0.05	Y	Y	N	100
2,4-地 (2,4-二氯苯氧乙酸); 2,4-地; 2,4-二氯苯氧乙酸;	0.03	N	Y	N	98
直接藍 14;	0.015	N	Y		100
肝素	0.0005	N	Y	N	100
硫酸銅	0.1	Y	Y	N	98
氫氧化銨; 氨水;	0.1	Y	Y	N	100
氯化氫	2	Y	Y	N	35

附表 1 化災應變程序與安全資料表(原稱物質安全資料表)之對照應用

