

國立臺灣洋大學
毒性化學物質緊急應變說明

撰寫單位：職業安全衛生中心 主管：陳銘仁組長
撰寫人員：周淑芬
聯絡電話：02-24622192 轉 1402 傳真號碼：02-24624922
E-mail：sfchou@ntou.edu.tw

提報日期：111 年 11 月 1 日

一、應變組織架構：

當重大災害發生時校長為緊急應變小組召集人及應變總指揮，總務長為副召集人兼業務執行督導，學務處、秘書室、軍訓室、職安中心、各系所、人事室和會計室等本校一級單位及附設單位之主管共同組成小組成員。

「化學品與氣體洩漏緊急應變小組」編組職掌

應變小組	職 掌
校長 (應變小組召集人及應變總指揮)	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。 2. 救災作業之協調與狀況之掌握。 3. 各項緊急應變措施之決定與發佈實施。
總務處 (應變小組副召集人兼業務執行督導)	1. 協助小組召集人綜理督導緊急應變處理小組業務。 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。 3. 依小組召集人指派，隨同外界代表現場勘察救災技術指導。
學務處	校園安全及災害防救之協調處理。
總務處	災害防範及災害搶救事務處理及支援。
職安中心	災害防救之協助處理。
秘書室	重大突、偶發預警資訊、災情資訊之蒐集、發佈。
軍訓室	救災指揮中心之設立及值勤聯繫業務。
各系所	災害防救之業務。
人事室	災害防救人事相關業務行政支援。
主計室	災害防救經費相關業務行政支援。

緊急應變小組任務分組及工作內容

任務分組	工 作 內 容
現場指揮官 (事故單位主管)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 現場救災與化學物質處理作業之指揮與佈署。 2. 支援需求之提出。 3. 人力支援之機動調派。
搶救組 (事故單位、總務處、職安中心)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助災變分析與安全資料表及防護救災器材之提供。 2. 專業與技術之提供、支援。 3. 事件發生時進行校內、外通報，負責向支援應變小組連絡並負責通知主管單位、消防應變單位及附近工廠、鄰居及醫療單位。 4. 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）。
安全管制組 (事故單位、軍訓室、總務處)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 襄助召集決策小組，指揮督導校園安全事件處理之一般事宜。 2. 分配責任區，協助疏散學校教職員、學生至避難所。 3. 維護學校災區及避難場所治安。 4. 協助設置警戒標誌及交通管制。 5. 安全設施確認、設備搶修、災後復歸之確認。
救護組 (衛保組、職衛組與事故單位急救人員)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成立臨時救護站 2. 傷患送醫 3. 傷患健康狀況回報傷患急救及協助送醫。
行政支援組 (人事室、主計室)	災害防救人事與會計相關業務。

緊急應變小組及相關單位人員聯絡電話

校內總機:02-24622192 傳真電話:02-24623563

任務	單位	職稱	姓名	分機	職務代理人/分機
指揮官	校長室	校長	許泰文	1000 主任秘書	副校長張志清/1005
搶救組	總務處	總務長	許世孟	1100	副總務長吳俊毅/1102
	職安中心	主任	方天熹	1400	職安組組長陳銘仁 /1400, 0935943268
	學務處	學務長	鄭學淵	1040	副學務長宋文杰/ <u>1070</u>
	事故單位	主管		----	單位辦公室行政人員/--
安全管制組	校安中心	主任教官	林宜虹	1045 24629976	值勤教官/1054 24629976(24小時專線)
	駐警隊	隊長	陳永樹	1131	隊員/1132 0933198009
	職安組	組長	陳銘仁	1253 0935943268	行政人員 1401/ 1402/ <u>周淑芬</u> 0922161077
	事故單位	場所負責人		----	單位辦公室行政人員/--
救護組	衛保組	組長	宋文杰	1070	護理師 <u>張育禎</u> /1071
	職衛組	組長	陳銘仁	1400	護理師 <u>張惠菁</u> /1403
行政支援組	人事室	主任	蔡杏慧	1150	組長 <u>黃慧琴</u> /1151
	主計室	主任	張琍雲	1160	秘書/1161

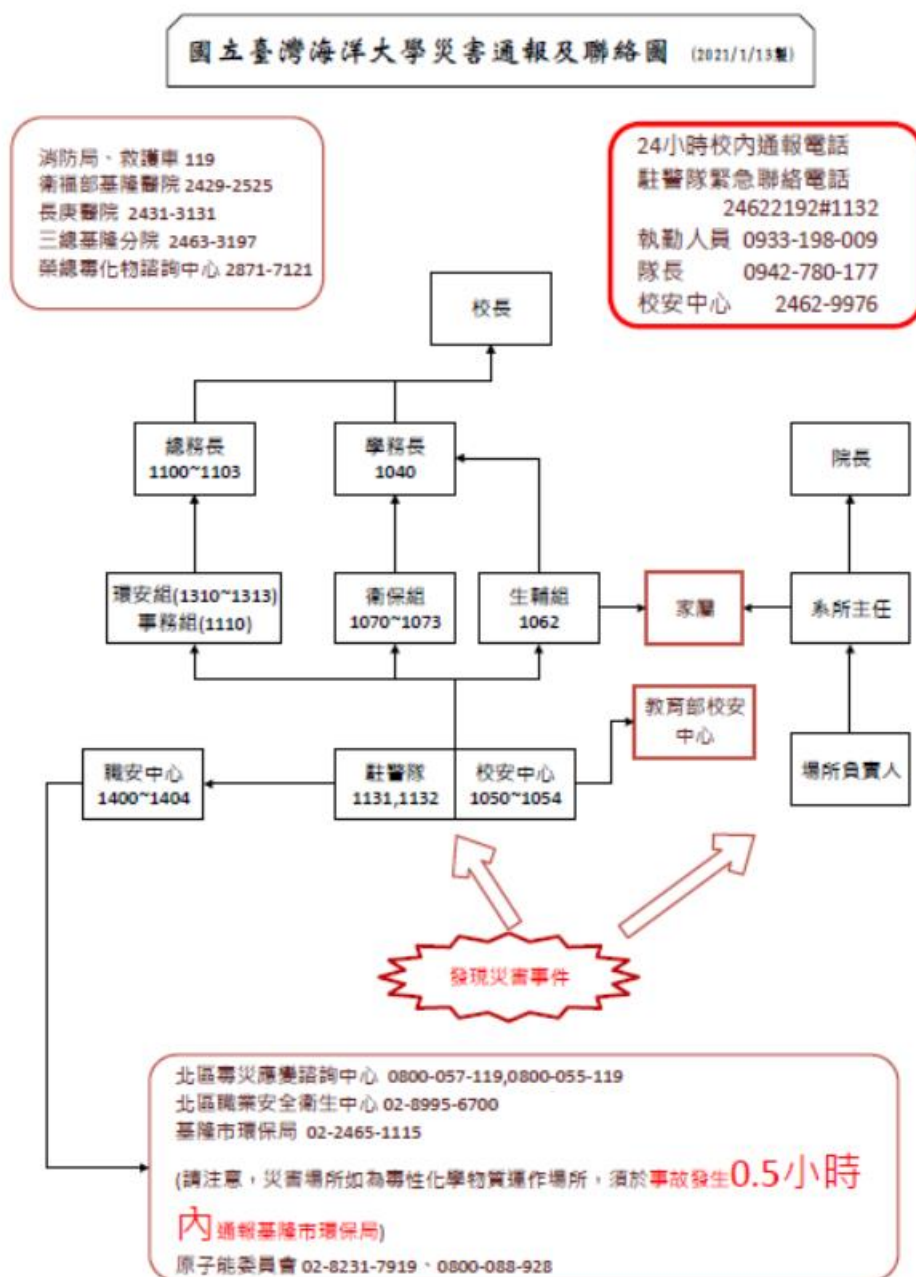
二、緊急通報程序

(1) 緊急災害通報及聯絡圖

進行通報時，通報人務必採用最短、最有效的告知方式，以爭取時效並清楚告知，遇有毒性化學物質時至遲於 0.5 小時內，報知當地主管機關（基隆市環保局 24651115）。

統一通報窗口為校安中心、駐警隊，由校安中心通知相關單位聯絡人啟動應變程序。

24 小時緊急災害通報及聯絡圖



(2) 災害通報及連絡

(A) 緊急通報內容

當進行通報時，通報人務必採用最短、最有效的告知方式，以爭取時效並清楚告知，若能於事先擬訂制式之通報詞，以供相關人員練習，較可避免緊急時，因慌張而將通報內容掛一漏萬，造成延誤或導致更嚴重的後果。下列為緊急通報內容應包含之事項；另表一亦提供針對不同的通報對象，供參考通報詞範例。

- a. 通報人單位、職稱及姓名。
- b. 通報事故發生時間。
- c. 事故發生地點。
- d. 事故狀況描述。
- e. 傷亡狀況報告。
- f. 已實施或將實施之處置。
- g. 可能需要之協助。
- h. 其他。

(B) 緊急通報方式

- a. 喊叫。
- b. 電話。
- c. 傳真。
- d. 廣播。
- e. 其他可靠、快捷方式。

(C) 事故發生時之警報發佈方式：

- a. 依據「毒性化學物質應變器材及偵測與警報設備管理辦法」規定，本校使用及貯存毒化物，任一時刻單一物質之運作總量未達 10 公噸及年運作總未達 300 公噸，按規定免於設置偵測警報器。
- b. 若毒性化學物質不慎發生洩漏、火災等事故時，以廣播之方式通知人員疏散及電話通知應變組織成員進行應變救災，並於 0.5 小時內通報環保局。災害擴及校外時，由應變指揮官下令，由通報組通知里長及學校廣播，請住戶疏散，並請警察機關支援疏散民眾。
- c. 警報廣播通知連續廣播時間維持 5-10 分鐘，警報廣播通知系統範圍可及全校，警報詞內容如下：
緊急廣播！全校師生請注意，目前 ○○ 樓 ○○ 實驗室發生毒性化學物質 ○○ 外洩，有持續擴大之危險，請全體人員關閉電源、瓦斯及鋼瓶開關，不要搭乘電梯，依緊急疏散路線往上風處集合地點清點人數。

表一 通報詞範例

1. 單位內部通報

包含內容：a. 發現者 b. 時間 c. 事故地點 d. 洩漏物及量 e. 目前狀況 f. 人員狀況 g. 其他。

範例：「喂！系辦嗎？我是○○系學生○○○，在○月○日○時時，發現由○○實驗室傳出刺鼻味，可能是○○外洩，洩露量約○○公斤，目前無人員傷亡，但範圍有持續擴大的現象，請儘快派員前往瞭解協助處理」。

2. 單位內部疏散廣播

包含內容：a. 時間 b. 事故地點 c. 洩漏物 d. 目前狀況 e. 應變動作或逃生方向 f. 其他。

範例：「○○系全體師生請注意！○○系全體師生請注意！○○實驗室，於○月○日○時發生○○外洩，洩露量約○○公斤，目前範圍正持續擴大中，請全體師生立即往上風處，大門方向疏散」。

3. 周邊單位通報、疏散廣播

包含內容：a. 廣播單位、廣播者 b. 災害種類 c. 災害程度 d. 氣象條件 e. 應變動作或逃生方向 f. 聯絡電話 g. 其他。

範例：「這裡是○○，我是○○○，目前○○單位發生○○外洩事件，○○正持續洩漏中，因現在風向為東北風，有可能擴散至行政大樓，請貴單位全體師生緊閉門窗，並迅速向西南方向疏散，至本校運動場集合，請依任務編組於該地點負責清點人員，本單位之聯絡電話為 24622192 或校內分機 1402」。(應重複 2~3 次)

4. 請求校內或校外單位支援

包含內容：a. 請求者 b. 災害種類 c. 災害程度 d. 支援項目 e. 災害地點 f. 聯絡電話 g. 約定地點 h. 其他。

備註：聯防組織聯絡方式及支援項目

聯防組織	聯絡人	可支援器材
基隆市環境保護局天外天垃圾掩埋場滲出水處理廠	王雯怡- 24661248	C 級防護衣, 濾清式防毒面具、高效率混合型濾毒罐、安全帽及耐酸鹼手套各 2 組。吸液棉 2 公斤。
行政院農業委員會水產試驗所	朱惠真- 24622101#2819	C 級防護衣, 濾清式防毒面具、有機溶劑濾毒罐及耐化耐熱手套 1 組

範例：

求援單位：「喂！是消防局(職安中心)嗎？我這裡是海洋大學○○系，我是職員○○○，本校地址是基隆市北寧路 2 號，本單位○○實驗室因發生○○大量外洩，洩露量約○○公斤，請貴位單位緊急支援○○，可以嗎？」

支援單位：「可以」。

求援單位：「那我留下聯絡資料，我的聯絡電話是 24622192 轉 1402(手機 0922161077)，我是職員○○○，請將支援器材送到本校大門口，我們會派人在那邊接應」。

支援單位：「好的，我們立刻派人送○○過去。再確定一下，貴單位的地址是基隆市北寧路 2 號，電話是 24622192 轉 1402(手機 0922161077)，是否正確？」

求援單位：「正確，謝謝您的協助」。

5. 單位通報基隆市環保局

包含內容：a. 通報者 b. 災害地點 c. 時間 d. 災害種類 e. 災害程度 f. 災情 g. 聯絡電話 h. 其他

範例：「喂！環保局嗎？我這裡是海洋大學○○單位，我是○○○，本單位在○月○日○時，於○○實驗室發生○○○○量外洩，目前無人員傷亡，本單位正全力搶救，預估災情可能會蔓延至東南方向的鄰近地區，本單位正密切觀察中，如有進一步情況會立刻回報，本單位地址是基隆市北寧路2號，電話是24622192轉1402(手機092216107)。」

(3) 外界支援方式

聯防組織	聯絡人	可支援器材
基隆市環境保護局天外天垃圾掩埋場滲出水處理廠	王雯怡- 24661248	C級防護衣, 濾清式防毒面具、高效率混合型濾毒罐、安全帽及耐酸鹼手套各2組。吸液棉2公斤。
行政院農業委員會水產試驗所	朱惠真- 24622101	C級防護衣, 濾清式防毒面具、有機溶劑濾毒罐及耐化耐熱手套1組

三、緊急防制措施及應變步驟

1. 防救設施之準備：

(1)防救設施設備及檢點頻率，如有缺損，依採購程序維修及補充，保持可應變之數量。

項目	編號	器材名稱	數量	單位	檢點頻率	備註
消防安全設備	1	滅火器	800	隻	月	
	2	室內消防栓	21	個	年	
洩漏警報設備	3	手提式四用氣體偵測器	1	台	年	
洩漏緊急處理器具	4	吸液棉(片)	90	片	6個月	
	5	吸液棉	8	盒	6個月	
個人防護設備	6	安全眼罩	53	個	6個月	
	7	防毒面罩(半罩式)	53	個	6個月	
	8	濾毒罐(3M-6006)	53	包	6個月	本批到期日 2026.04
	9	化學防護手套	53	雙	6個月	
	10	C級防護衣	53	件	6個月	
	11	緊急應變處理桶	3	個	6個月	

(2)海洋大學緊急應變櫃檢查表(111.06.06) 檢查單位:職安中心

檢查項目	地點	地點						
		食科館 1F	食工館 1F	漁學館 1F	綜一館 3F	綜二館 3F	人社院 7F	
1	吸液棉(片)	盒	1	1	1	1	1	3
2	安全眼罩	個	1	1	1	1	1	3
3	防毒面罩(半罩式)	個	1	1	1	1	1	3
4	濾毒罐(3M-6006)	包	1(有效日 2026.04)	1(有效日 2026.04)	1(有效日 2026.04)	1(有效日 2026.04)	1(有效日 2026.04)	3(有效日 2026.04)
5	化學防護手套	雙	1	1	1	1	1	3
6	C級防護衣	件	1	1	1	1	1	3

(3)緊急應變設備(職安中心)

1	四用氣體偵測器	1 台	校正日期:111.06.24(詳附件)
2	緊急應變處理桶	3 個	自動檢查表詳附件

(4)化學防護包由各運作單位自行檢查(111 年上半年)

	檢查項目	地點							
			食科館	食工館	漁學館	綜一館	綜二館	綜合研究中心	生科館
1	吸液棉(片)	片	20	12	4	6	22	6	20
2	安全眼罩	個	10	6	2	3	11	3	10
3	防毒面罩(半罩式)	個	10	6	2	3	11	3	10
4	濾毒罐(3M-6006)	包	10(有效日 2026.04)	6(有效日 2026.04)	2(有效日 2026.04)	3(有效日 2026.04)	11(有效日 2026.04)	3(有效日 2026.04)	10(有效日 2026.04)
5	化學防護手套	雙	10	6	2	3	11	3	10
6	C級防護衣	件	10	6	2	3	11	3	10

2. 災害防救訓練、演練及教育宣導

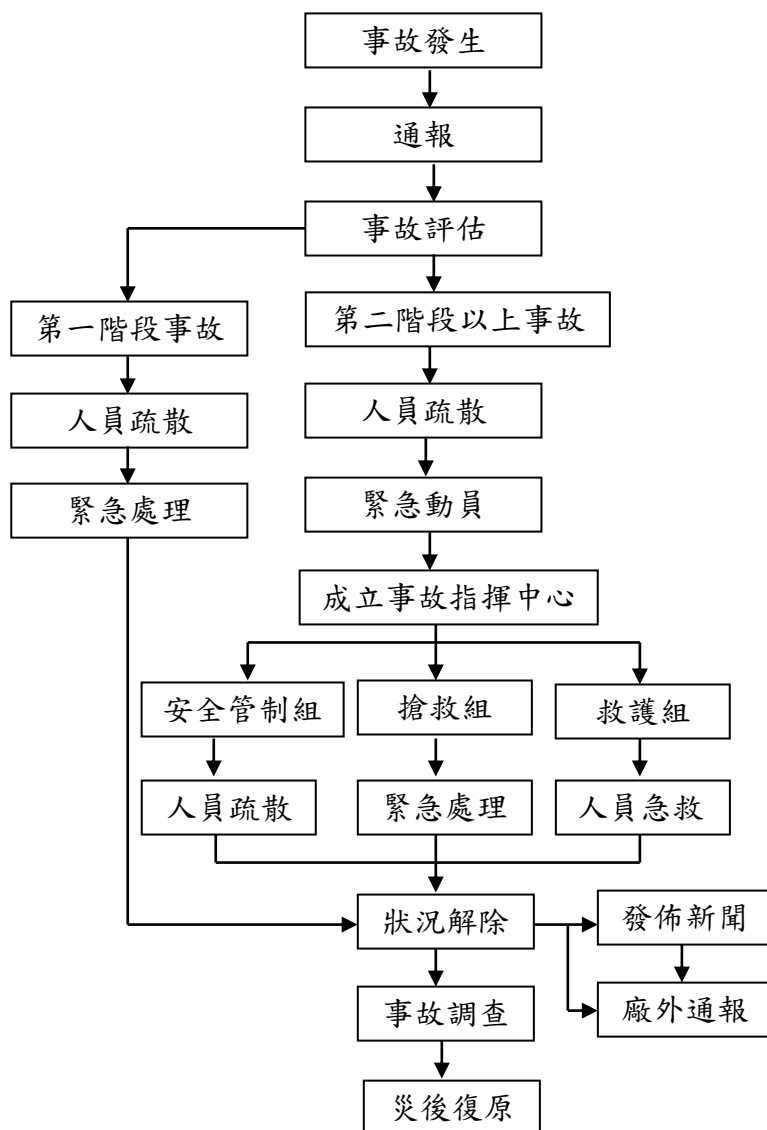
- (1) 受訓人員以系、所單位教職員工生為對象，訓練重點為火災及毒性化學物質洩漏緊急處理方法。
- (2) 新進人員須接受一般安全衛生教育訓練及緊急防護訓練，由職安中心及學務處安排課程與實施時間。
- (3) 選派有關人員參加學校或政府機關（如教育部、環保署、勞動部及工業局等）主辦或協辦之訓練課程及講習會。

項目	編號	器材名稱	數量	單位
消防安全設備	1	滅火器	800	隻
	2	室內消防栓	21	個
洩漏警報設備	3	手提式四用氣體偵測器	1	台
洩漏緊急處理器具	4	吸液棉(片)	90	片
	5	吸液棉	8	盒
個人防護設備	6	安全眼罩	53	個
	7	防毒面罩(半罩式)	53	個
	8	濾毒罐(3M-6006) 到期日:2026.04	53	包
	9	化學防護手套	53	雙
	10	C級防護衣	53	件
	11	緊急應變處理桶	3	個

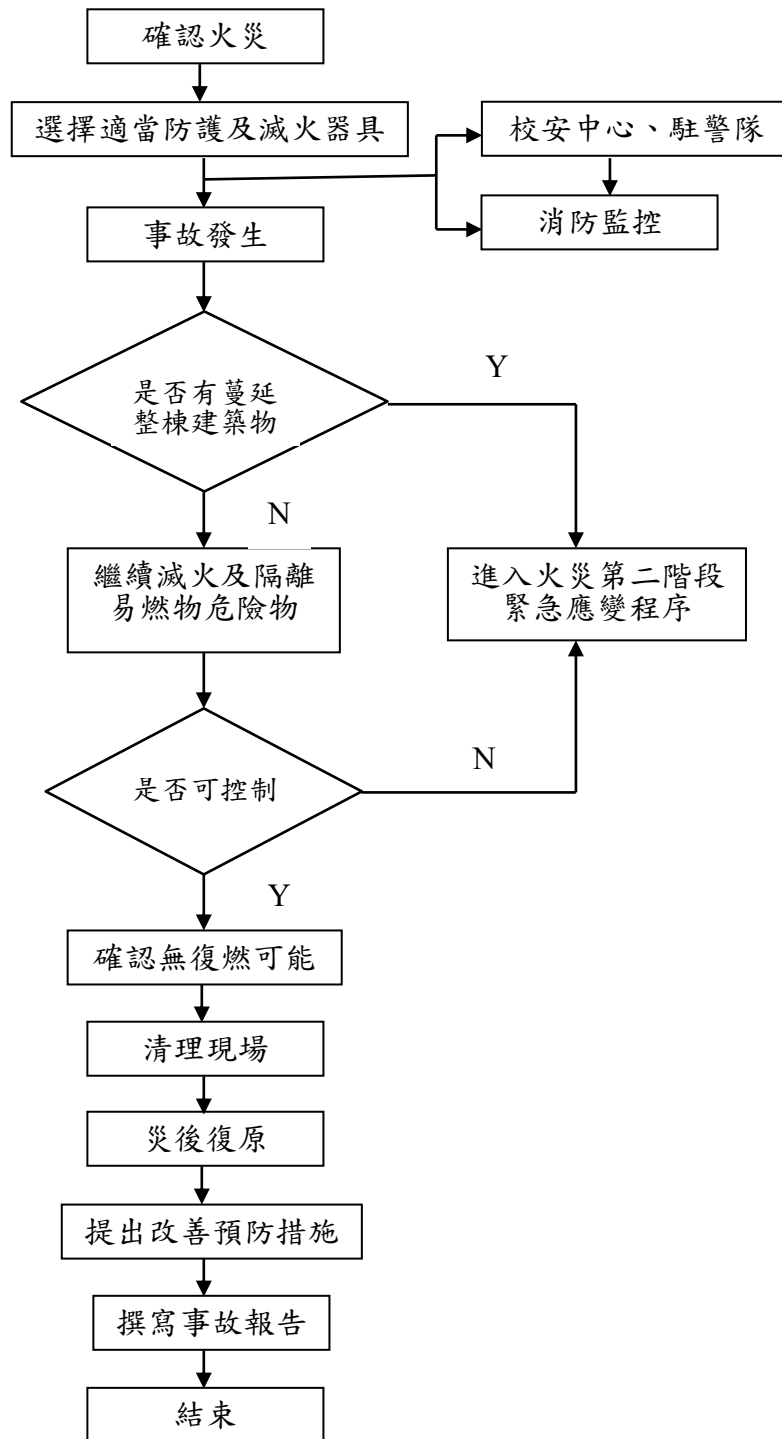
3. 應變步驟

緊急應變將依可能產生災害的類型擬定，以本校目前現有系所及單位以毒性化學物質外洩及火災兩部份為主要可能發生之災害。擬定緊急應變計畫的重點在降低災時所受到的損害，但計畫的擬定仍須配合實施演練方可達到預期的效果。

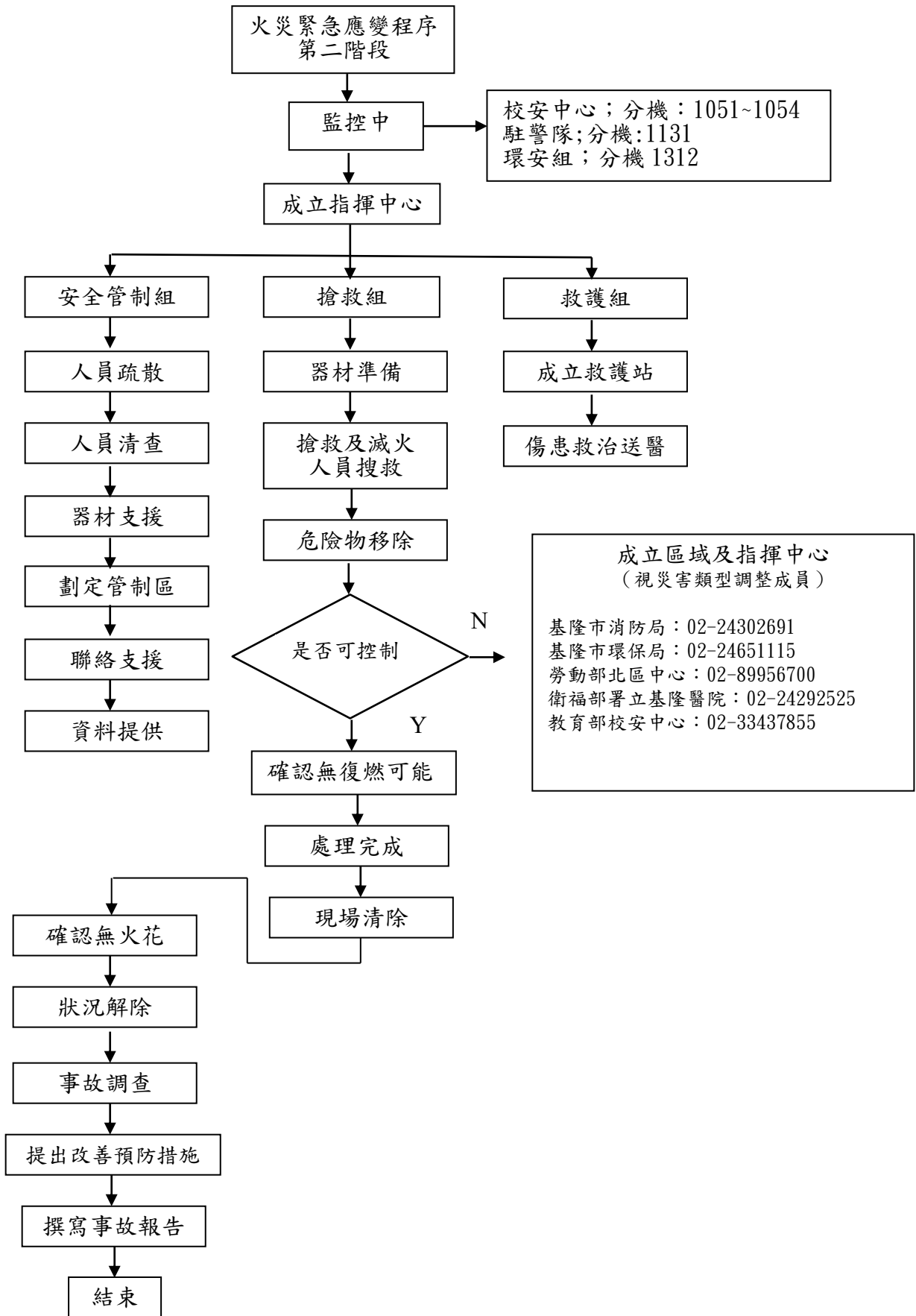
(3)-1 緊急應變處理一般流程



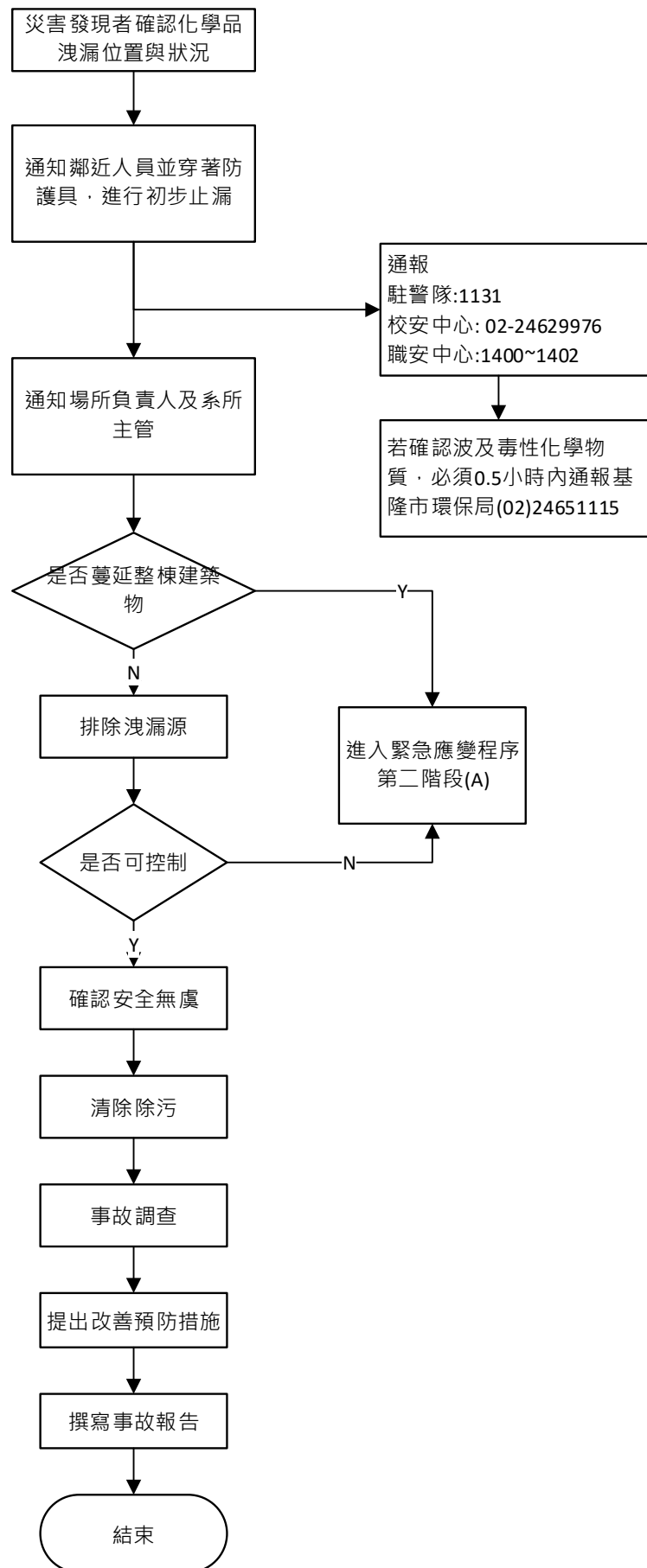
(3)-2 火災應變處理程序 (第一階段)



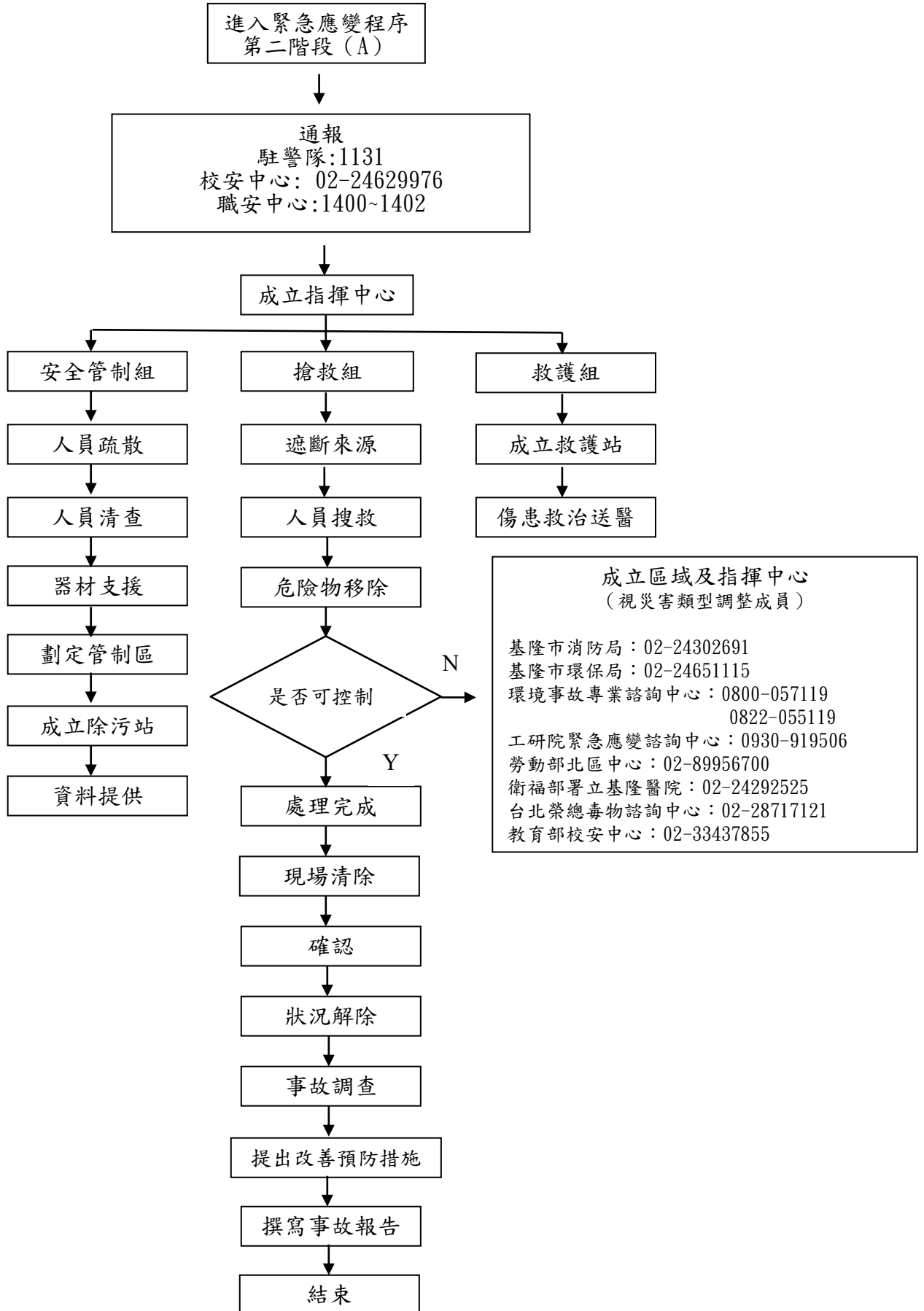
(3)-3 火災應變處理程序 (第二階段)



(3)-4 化學品與氣體洩漏緊急應變程序 (第一階段)



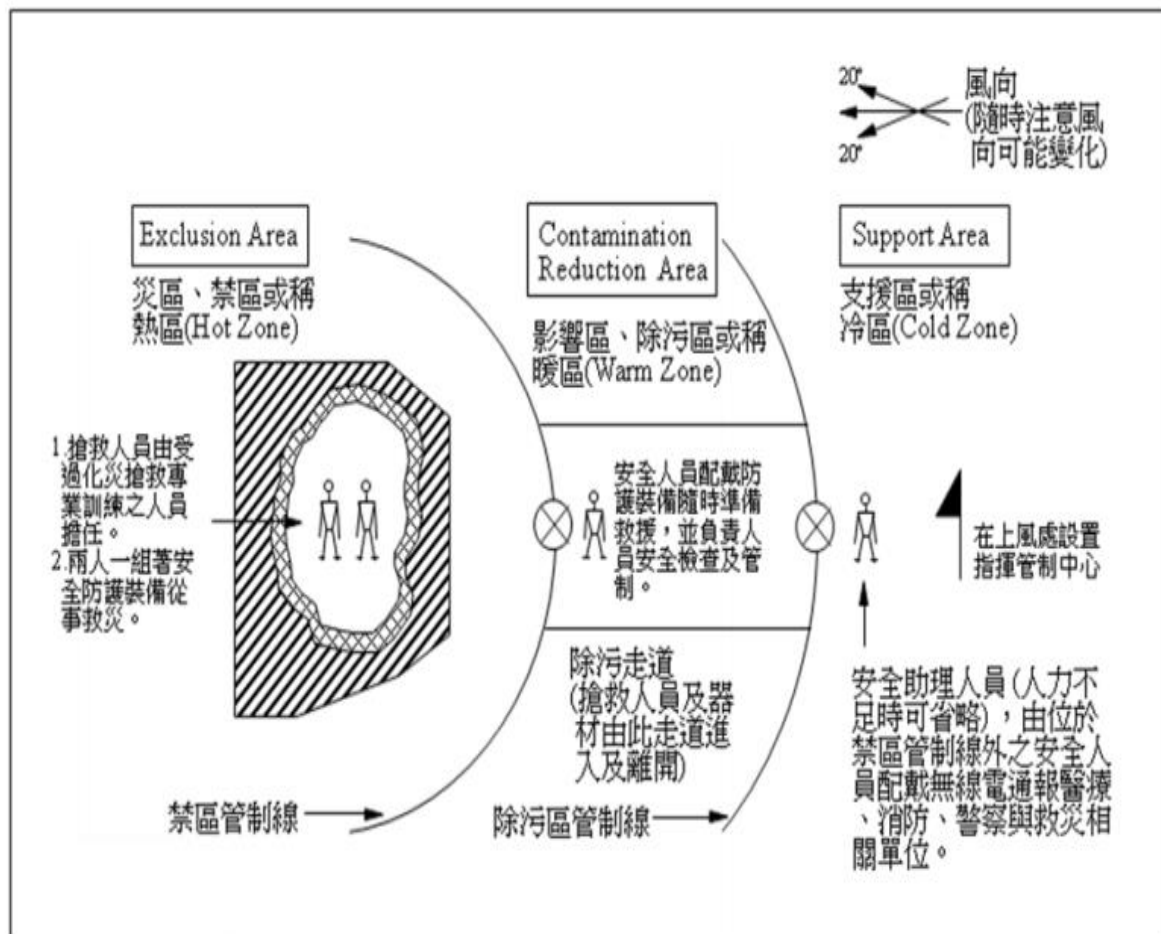
(3)-5 化學品與氣體洩漏緊急應變程序 (第二階段)



4. 人員搶救及災區隔離：

(1) 管制配置圖

毒化物：發生洩漏事件，對於液體，隔離洩漏或外洩區域周圍至少 50 公尺區域作為立即預警方案為熱區，再劃分暖區及冷區作為除污及安全人員管制區，如圖一所示。並依緊急應變卡之管制配置圖劃分區域。



圖一 管制配置圖

(2) 緊急疏散作業方式

當本校發生重大洩漏、火災事故，而無法立即有效控制，應立即採取應變措施，必要時執行疏散計畫。

第一階段應變：

緊急事故發生時，由校安中心利用本校緊急廣播系統以廣播方式發佈疏散通知，依本校自衛消防編組引導班於各樓層安排引導人員，讓全體師生依指示迅速疏散至大樓外上風處空地，並於集合處執行點名作業。

集合在指定場所直到被點到名，如有未點到名者，應報告通報班人員並告知指揮官，沒有指揮官之允許，任何人不得再回原場所，要靜候指揮官指示。

整個行動由指揮官策動的，並依據災害狀況決定區域或全區疏散。疏散行動中，各單位人員應負責災害發生時之訪客或來賓的行蹤，並協助指引疏散，並在疏散後之指定場所集合點名。在緊急事故發生時，訪客或來賓不得入廠。

參考中央氣象局基隆測站平均近三年風向資料(如表二)，本校全年皆以東北風為主要風向，本校大型戶外人員集合地點共 5 處(圖二)，毒化物運作場所集中紅框區，若發生毒化災事故時，師生皆往上風處進行疏散，疏散方式：師生可選擇集合點 C、D 疏散。

如遇西南風，疏散方式：師生可選擇集合點 A、B 疏散。

第二階段應變：

當事故由該樓層擴及全棟樓時，由應變總指揮官依狀況將區域分為災區（熱區）、除污區（暖區）與支援區（冷區）規劃安排校內疏散路線，以全校廣播及電話通知各單位總務緊急聯絡窗口，由本校安全管制組協助疏散校內師生及駐警隊管制人員進出災區。

第三階段應變：

研判是否需要疏散附近住家、民眾、學生，如需要則由通報組通知里長及學校廣播，請住戶疏散，並請警察機關支援疏散民眾。

表二 中央氣象觀測平均風向資料（測站：基隆）

年	月-風向（360degree）WD											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2021	360	60	30	360	40	210	30	200	50	60	350	20
	北風	東北風	東北風	北風	東北風	西南風	東北風	西南風	東北風	東北風	西北風	東北風
2020	10	10	10	10	30	30	210	30	210	30	50	20
	東北風	東北風	東北風	東北風	東北風	東北風	西南風	東北風	西南風	東北風	東北風	東北風
2019	10	10	10	10	30	220	270	260	20	320	10	360
	東北風	東北風	東北風	東北風	東北風	西南風	西南風	西南風	東北風	西北風	東北風	北風

圖二、海洋大學風向及集結地圖



4. 善後處理

(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。

(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，再將其導入燃燒塔作進一步淨化處理。。

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。

(3)廢棄物處理

a. 廢棄物委託清除廠商：和成環保工程有限公司，證號(94)環署訓證字第 HB020747 號，聯絡人：陳淑萍，聯絡電話：0925673388。

b. 廢棄物委託處理廠商：國立成功大學環境資源研究管理中心資源回收廠，聯絡人：張志平，聯絡電話：06-3840136。



Suite 110 4411-6 Street SE
Calgary Alberta
Canada, T2G 4E8
Canada & USA: 1-888-749-8878

Europe: 00800 333 222 44
Other countries: 1-403-248-9226
Bwa.customerservice@honeywell.com
www.honeywellanalytics.com

Factory Calibration Certificate

Model:
XT-XWHM-Y-NA

Serial Number:



MA219-011917

Calibration Date:
09-APR-2019

126561-L3

Factory Alarm Settings:

	O2	LEL	H2S	CO	
	%/vol	% LEL	PPM	PPM	
Low	19.50	10.00	10	35	
High	23.50	20.00	15	200	
TWA			10	35	
STEL			15	50	

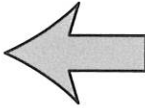
Cylinders Used:

Zero					
Span	4318				
Test					

Gas Concentration:

	O2	LEL	H2S	CO	
	%/vol	% LEL	PPM	PPM	
Zero					
Span	18	50	25	100	

LEL Calibrated to 2.5 % / Vol METHANE



50105442-007 EN C
©2017 BW Technologies by Honeywell
All rights reserved.

興昇儀器有限公司

Sunrise Instruments Co., Ltd.

聯絡地址:23511 新北市中和區建八路 2 號 7F-3

電話: (02) 8226-2680 傳真: (02) 8226-2740

氣體偵測器校正報告

客戶名稱	國立臺灣海洋大學		
廠牌型號	BW/GASALERT MAX XT II	儀器序號	MA219-011917
校正日期	2022-06-24	校正環境	(25.0±5) °C (60.0±20) %RH

標準件資訊：

氣體名稱	濃度	瓶號	有效日
Carbon Monoxide	100 ppm	BC383203	2023-09
Hydrogen Sulfide	25 ppm		
Oxygen	18.0 %(vol)		
Methane	50 %LEL		
Oxygen	20.9 %(vol)	BC321374	2023-12

校正數據：

Sensor	ZERO		SPAN		回讀測試
	初值	校正值	初值	校正值	
CO	0 ppm	0 ppm	91 ppm	100 ppm	100 ppm
H ₂ S	0 ppm	0 ppm	32 ppm	25 ppm	26 ppm
O ₂	20.9 %	20.9 %	18.4 %	18.0 %	17.9 %
LEL	0 %LEL	0 %LEL	53 %LEL	50 %LEL	50 %LEL

註：1.此儀器請定期執行校正。

審核人員：





校正人員：



國立臺灣海洋大學自動檢查表(每月)

年度：III單位名稱：職業安全衛生中心 工作場所名稱：海空大樓4F

緊急應變車個人防護具每月定期檢查項目	數量	檢查日期	月份																
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月					
護目鏡	(數量：6個)	目視檢查	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
活性炭口罩	(數量：12片)	目視檢查	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
耐酸鹼手套	(數量：6雙)	目視檢查	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
C級防護衣	(數量：6件)	目視檢查	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
半面雙罐式防毒面具、綜合濾罐一包 (數量：6)(有效日期：2026.04)		目視檢查	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
長鞋套	(數量：6雙)	目視檢查	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
安全帽	(數量：6頂)	目視檢查	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
吸液棉	(數量：30片)	目視檢查	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
四用氣體偵測器		操作檢查	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						

異常狀況與改善措施：

複查：

工作場所負責人簽名：



(111)

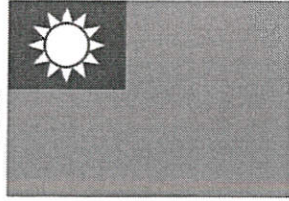
事業廢棄物委託清除契約書

事業機構：國立臺灣海洋大學

清除機構：宏揚環保工程有限公司

合約編號：111-04-1407

與正本相符



桃園市政府廢棄物清除許可證

府環事字第 1080277360 號
107 桃園市廢甲清字第 0033 號

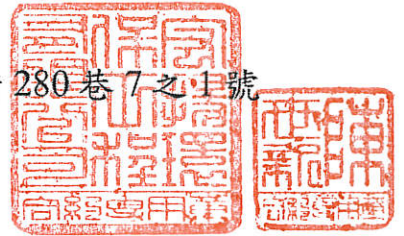
茲據宏揚環保工程有限公司
申請廢棄物清除許可證，經核與公民營廢棄物清除處理機
構許可管理辦法之規定相符，核予此證。許可事項如下：

機構名稱：宏揚環保工程有限公司

機構地址：桃園市桃園區南豐街二八〇巷七之一號

負責人姓名：陳世新

負責人住址：桃園市桃園區南門里 2 鄰南豐街 280 巷 7 之 1 號



清除機構級別：甲

許可期限：至民國 112 年 4 月 2 日止

許可清除項目：一般廢棄物 一般事業廢棄物 有害事業廢棄物

許可清除廢棄物之種類、數量及清除車輛(詳附表，計 23 頁)

- 其他事項：
1. 清除相關工具清冊(詳附錄一，計 2 頁)
 2. 緊急應變處理方式(詳附錄二，計 1 頁)
 3. 貯存場或轉運站(無，附錄三，計 1 頁)
 4. 許可證申辦變更、展延歷程(詳附錄四，計 1 頁)
 5. 營運紀錄存放地點：桃園市桃園區南豐街 280 巷 7 之 1 號

市長 鄭文燦