

國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校

安全衛生緊急應變管理辦法

109 年 10 月 13 日職業安全衛生委員會通過
114 年 12 月 23 日職業安全衛生委員會通過

壹、目的

為因應、防止、或降低災害事件所可能造成的本校教職員工生傷害、財產損失與工作環境影響，本校特依職業安全衛生法施行細則第 31 條第 1 項第 13 款之規定訂定本管理辦法，以供本校教職員工生依循。

貳、適用範圍

一、本校所有教職員工生及進入校從事勞動作業活動之利害相關者（如：供應商與訪客等）。

二、適用災害類型：

學校常見的災害可分成化學性、物理性、生物性及其他等四類，如下：

- (一) 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。
- (二) 物理性災害：包括噪音、高溫、低溫、輻射、高壓電、機械災害等。
- (三) 生物性災害：包括致病生物之傳染，或為疾病之媒介。
- (四) 其他：如地震引起的氣體鋼瓶傾倒而發之災害。

參、權責

一、校長：

- (一) 核定本辦法，責成各權責單位辦理緊急應變相關事宜。
- (二) 擔任緊急應變總指揮官，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。

二、職業安全衛生管理之單位與校安中心：

- (一) 訂定「緊急事故處理與應變作業程序書」。
- (二) 界定緊急事故之狀況及後續處理。

(三) 辦理平時緊急疏散之演練。

(四) 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。

三、緊急應變組織：

(一) 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。

(二) 緊急應變處理任務。

四、工作場所負責人：

(一) 指派人員參加本校緊急應變小組。

(二) 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。

(三) 紀錄各項緊急事件發生或演練之相關文件。

(四) 製備所轄場所人員清單 (含緊急聯絡電話) (附表 1)

(五) 製備所轄場所化學品清單及緊急應變器材清單。

五、教職員工生：

(一) 依主管或工作場所負責人之指示進行緊急應變 (包含退避避難)。

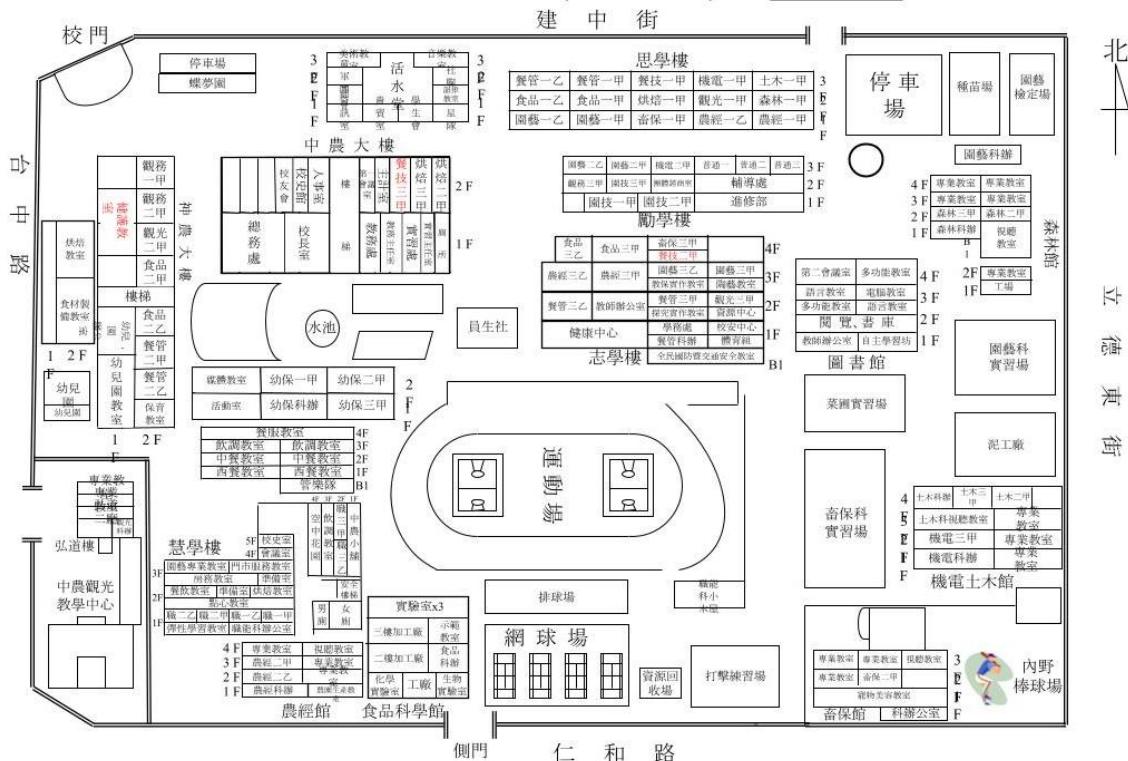
肆、作業內容

一、學校基本資料

1. 學校相關位置圖 (校區地圖)

圖一 校區地圖

國立興大附農114學年度班級教室配置圖(贊學樓完工版) 114.9.3更新



2. 學校相關機械設備清單(請參照附表 1)

3. 學校化學品清單 (請參照附表 2)

二、緊急應變小組設置

(一) 緊急應變小組成員：

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。
職業安全衛生管理單位主管 (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。
總務處	災害防範及災害搶救行政事務之支援。
學務處	校園安全及災害防救之協調處理。

職業安全衛生管理單位	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。
校安中心	救災指揮中心之設立及值勤聯繫業務。
各科	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	災害防救會計相關業務行政支援。
在工作場所之承攬商	由承攬人雇主應指定人員配合學校實施緊急應變項目。

(二) 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 (各單位主管或主任)	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。
通報組 (事故單位、職業安全衛生管理之單位)	1. 緊急狀況的警報發佈，及通報現場處理狀況。 2. 依指示與現場指揮中心聯繫。 3. 向有關單位請求支援協助。
搶救組 (事故單位、總務處、職業安全衛生管理之單位)	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。 2. 專業與技術之提供、支援。 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）。
疏散組 (事故單位、教官室)	緊急狀況發生時之人員疏散引導並管制人員進出。
救護組 (學務處保健中心與事故單位)	傷患急救及協助送醫。

急救人員)	
行政支援組 (人事室、主計室)	災害防救人事與會計相關業務。

(三) 緊急應變小組及相關單位人員聯絡方式：

1. 學校各級單位及人員電話：

單位	職稱	聯絡電話	
		校內分機	緊急聯絡電話
校長室	校長	100	
秘書室	秘書	102	
教務處	主任	200	
學務處	主任	300	
總務處	主任	400	
實習處	主任	500	
人事室	主任	600	
主計室	主任	610	
輔導處	主任	620	
進修部	主任	700	
農經科	科主任	510	
園藝科	科主任	520	
畜產保健科	科主任	530	
森林科	科主任	540	
生物機電科	科主任	550	
食品加工科	科主任	560	
土木科	科主任	570	

餐飲管理科	科主任	580	
觀光事業科	科主任	590	
幼兒保育科	科主任	585	
校安中心	主任教官	310	
健康中心	組長	320	
傳達室	警衛	119	
職業安全衛生管理單位			

2. 校外救援單位電話：

※本校緊急連絡體系暨當地緊急醫療救護體系

單位名稱 (校外)	電話
校長	22810010-100
學務處	22810010-300 至 304
教官室	22810010-310 至 313
健康中心	22810010-320
救護車/火警	119
台中醫院	22294411
台中醫院急診室	22294411-2161 或 2164-2166
中山醫院	24750011
中國醫藥學院	22342121
澄清醫院平等院區	24632000
大里仁愛醫院	24819900
立德派出所	22612716 22222842

三、緊急應變程序

(一) 緊急應變實施流程 (一般流程) (如圖 1 所示)

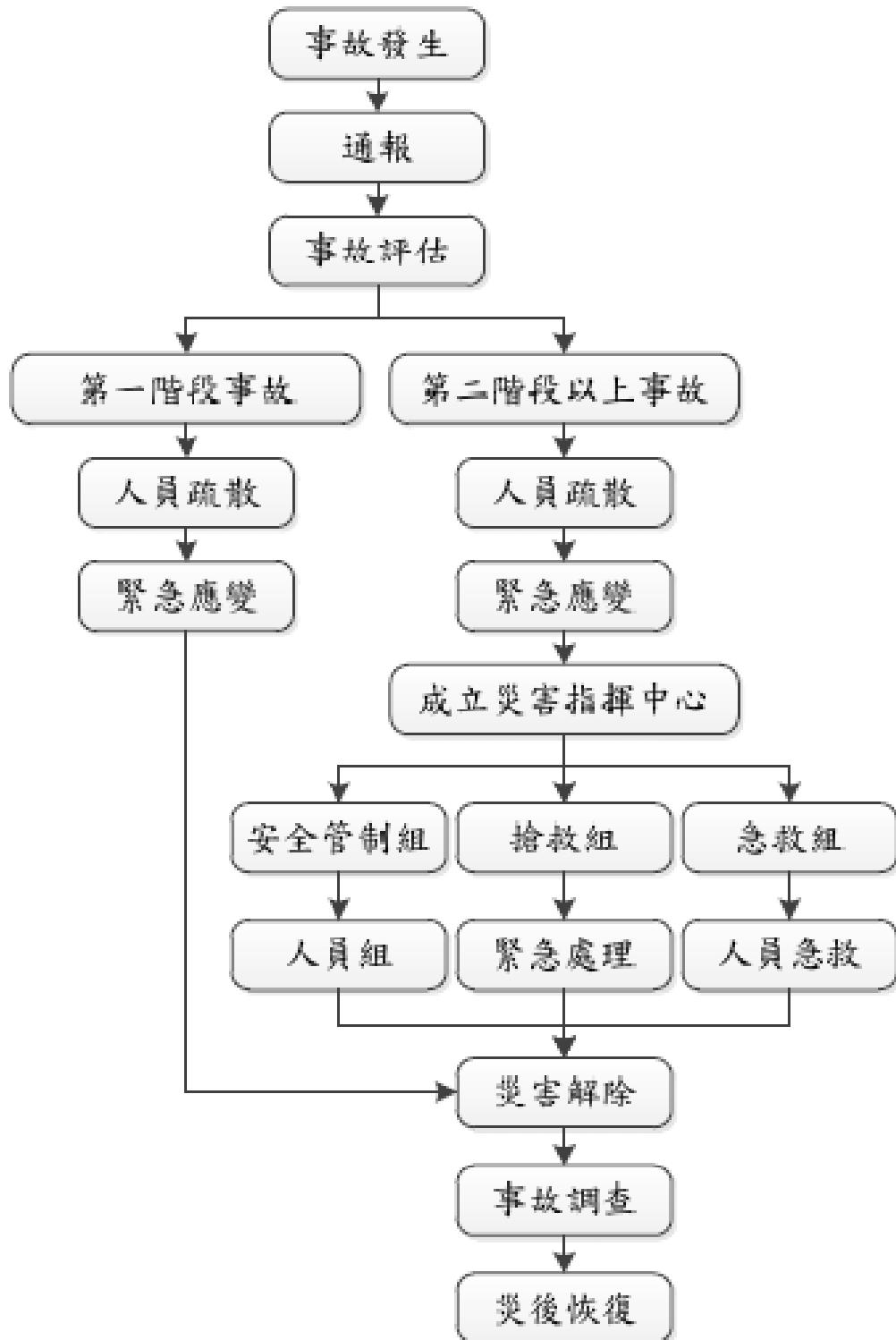
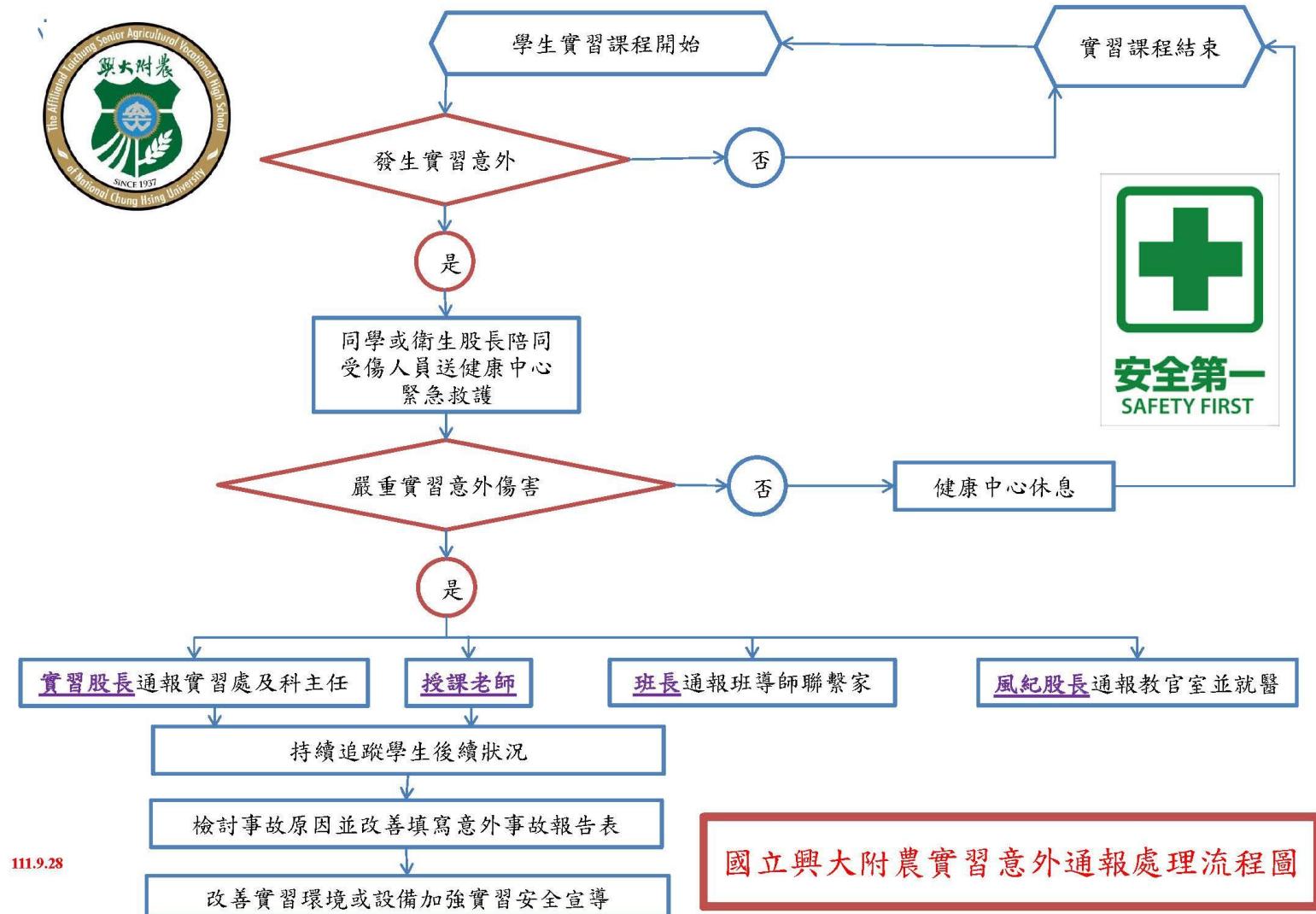


圖 1 緊急應變實施流程 (一般流程)

(二) 通報流程



(三) 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。	總指揮官及 相關權責人員
對外溝通	4.必要時指揮官對外發出新聞稿說明。	

四、緊急應變措施及救護

(一) 意外災害緊急防護措施

1.緊急處理

- (1) 疏散不必要之人員。
- (2) 隔離污染區並關閉入口。
- (3) 視事故狀況，聯絡供應商、消防及緊急處理單位以尋求協助。

- (4) 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。
- (5) 緊急應變搶救編組宜採互助支援小組方式進入災區救人。
- (6) 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。

(二) 急救處理原則與方法

1. 急救處理原則

- (1) 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下，儘可能關閉暴露來源。
- (2) 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。
- (3) 清除暴露的毒化物。
- (4) 若意識不清，則將患者做復甦的姿勢且不可餵食。
- (5) 若無呼吸，心跳停止時立即施予心肺復甦術（CPR）。
- (6) 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。
- (7) 立即請人幫忙打電話至 119 求助。
- (8) 立即送醫，並告知醫療人員曾接觸之毒性化學物質。

2. 急救處理方法

- (1) 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。
- (2) 詳細急救步驟，請參照接觸之化學物質之「安全資料表」（SDS）（見附錄 1），緊急處理及急救措施中，依其暴露途徑實施急救。

(三) 善後處理

1. 人員除污處理：

- (1) 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。
- (2) 依指定路徑進入除污場所。

- (3) 以大量水沖洗防護裝備及洩漏處理工具。
- (4) 簡易測試是否有殘留毒性化學物質，若有者再進一步清洗。
- (5) 完成後依指示在特定區域將防護裝置脫除。
- (6) 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：

- (1) 保持洩漏區通風良好，且其清理工作須由受過訓練之人員負責。
- (2) 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。
- (3) 洩漏區應進行通風換氣，廢氣應導入廢氣處理系統。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。

五、緊急演練與訓練規定

- (一) 緊急應變演練每年至少定期針對不同緊急事故演練一次，由職業安全衛生管理單位主辦。
- (二) 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應將演練計畫說明呈報校長核准，依演練計畫實施演練。
- (三) 參與演練人員必要時可包含承包商及進入校內之訪客。
- (四) 演練結果進行檢討並由職業安全衛生管理單位或教官室作成紀錄呈報校長，以為修正緊急應變參考依據。

(五) 職業安全衛生管理單位依據「安全衛生教育訓練辦法」安排緊急應變人員接受教育訓練。

六、記錄與追蹤

(一) 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。

(二) 事故發生後，需依「學校職業災害、虛驚事故、影響身心事件事故調查及處理辦法」進行事故調查與後續處置。

七、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。

伍、實施及修正：

本辦法經本校「職業安全衛生委員會」審議通過，陳校長核定後公布施行，修正時亦同。

附表 1、學校相關機械設備清單

科別	科代號	其他危險機械/設備說明
農經科	510	鏈鋸
		割草機
		空氣壓縮機
		中耕機
		修籬機
		高枝鏈鋸
		砂輪機
		鑽孔機
		中耕機
		割草機
		攪拌機
		木醋液收集機
		曳引機
		鏟裝機(山貓)
		小型挖土機
		枝葉破碎機
		烤箱
		空氣壓縮機
		烘箱
		精油蒸餾器
		背負式割草機
		空氣壓縮機
		竹篾機
		充電式軍刀鋸
		砂布帶機
		砂紙機
		染色設備
園藝科	520	切割機
		中耕機
		樹枝粉碎機
		圓鋸機
		電動修邊機
		高壓清洗機
		鏈鋸

		伸縮鏈鋸
		割草機
		石材切割機
		電鋸
		空壓機
		夯實機
		高枝鏈鋸
		電鑽
		角鑿機
		鑽床
		修籬機
		輪式曳引機
		小型挖土機
		高溫高壓殺菌釜
		精油萃取機
		瓦斯桶
畜產保健科	530	空氣壓縮機
		割草機
		切草機
		榨乳機
		切肉片機
		充填機
		細切機
		攪拌機 1/2HP
		懸臂式吊具(承 200KG)
		小型高壓滅菌鍋
森林科	540	烘箱
		圓鋸機
		砂磨機
		鑽孔機
		手提式修邊機
		線鋸機
		第二種壓力容器
		裁板機
		磨光機
		角切機
		砂輪機

		砂磨機
		線鋸機
		鑽孔機
		角鑿機
		平鉋機
		手壓鉋機
		懸臂鋸
		排鋸機
		車床
		帶鋸機
		圓鋸機
		鍵鋸
		其它危險機械
		鉋花機
		瓦斯桶
		攪碎機
生物機電科	550	車輛頂高機
		線鋸機
		空氣壓縮機
		雷射混合切割機
		CNC 雕銑機
		平面磨床
		電焊機
		手持電動圓鋸
		鑽床
		綜合加工機(車床、銑床兩用)
		砂輪機
食品加工科	560	攪拌機
		烤箱
		封罐機
		細切乳化機
		壓麵機
		小型高壓滅菌鍋
		走入式冷藏櫃

		蔬果乾燥機
		吐司切片機
		空氣壓縮機
		高壓氣體鋼瓶
		烤箱
		攪拌機
		壓麵機
		丹麥壓麵機
		急速冷凍櫃
		旋風式烤爐
		烤箱
		煙燻裝置
		熱風乾燥機
		絞肉機
		細切乳化機
		丹麥壓麵機
		直立式烘乾機
		高溫爐
土木科	570	攪拌機
		烘箱(定時熱風循環式)
		迷你磨砂光機
		迷你型桌上型線鋸機
		迷你型桌上型線鋸機
		桌上型帶鋸機
		桌上型帶鋸機
		小型桌上型鑽床
		桌上型圓鋸機(鋸盤直徑 6 公分)
		雷射雕刻機
		空氣壓縮機
		線鋸機
		帶鋸機
		烤箱
餐飲科	580	丹麥壓麵機
		萬能蒸烤箱
		烘豆機
		高壓氣體鋼瓶
		義式咖啡機

幼保科	585	攪拌缸
		調理機
		熱水器
		烤箱
		繡花機
		縫紉機
		3D 印表機
觀光科	590	義式咖啡機
		果汁機
		卡式爐

附表 2、本校化學品清單

(一) 固體粉末類(常用藥品)

編號	英文藥品名	中文藥品名	化學名稱
1	Ammonium acetate	醋酸銨	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$
2	Ammonium chloride	氯化銨	NH_4Cl
3	Ammonium molybdate	鉬酸銨	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
4	Ammonium oxalate	草酸銨	$\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_4$
5	Ascorbic acid	抗壞血酸(維生素 C)	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$
6	Barium Chloride	氯化鋇	$\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
7	Benzene-1,3-diol	間苯二酚(樹酯酚)	$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_2$
8	Benzoic acid	苯甲酸	$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_2$
9	BHT	2,6-二丁基對甲酚	$\text{C}_{15}\text{H}_{24}\text{O}$
10	Boric acid	硼酸	H_3BO_3
11	Chromotropic acid	變色酸	$\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}_8\text{S}_2$
12	Calcium carbonate	碳酸鈣	CaCO_3
13	Calcium chloride	氯化鈣	$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
14	Calcium chloride anhydrous	無水氯化鈣	CaCl_2
15	Calcium Hydroxide	氫氧化鈣	$\text{Ca}(\text{OH})_2$
16	Calcium sulfate	硫酸鈣	CaSO_4
17	Citric acid	檸檬酸	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$
18	Copper(II) sulfate	硫酸銅	CuSO_4
19	3,5-Dinitrosalicylic acid	3,5-二硝基水楊酸(DNS)	$\text{C}_7\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_7$
20	Ethylenediaminetetraacetic acid	乙二胺四乙酸	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_8$
21	Ferric chloride	氯化鐵	FeCl_3
22	Ferric sulfate	硫酸鐵	$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$
23	Ferrous chloride	氯化亞鐵	FeCl_2
24	Ferrous sulfate	硫酸亞鐵	FeSO_4
25	Fructose	果糖	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

26	Glucose	葡萄糖	C ₆ H ₁₂ O ₆
27	Hydroquinone	對苯二酚（氳醌）	C ₆ H ₆ O ₂
28	Hexamethylenetetramine	六亞甲基四胺	C ₆ H ₁₂ N ₄
29	Hydroxylamine hydrochloride	鹽酸羥胺	HONH ₂ ·HCl
30	KHP	磷苯二甲酸氫鉀	KHC ₈ H ₄ O ₄
31	Lactose	乳糖	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
32	Lead acetate	醋酸鉛	Pb(C ₂ H ₃ O ₂) ₂
33	Lead nitrate	硝酸鉛	Pb(NO ₃) ₂
34	Magnesium chloride	氯化鎂	MgCl ₂
35	Magnesium sulfate	硫酸鎂	MgSO ₄
36	Malic acid	蘋果酸	C ₄ H ₆ O ₅
37	Maltose	麥芽糖	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
38	Metaphosphoric Acid	偏磷酸	HPO ₃
39	Naphthol	α-萘酚	C ₁₀ H ₈ O
40	Ninhydrin	尼海得寧	C ₉ H ₆ O ₄
41	Orcinol	地衣酚	C ₇ H ₈ O ₂ ·H ₂ O
42	Oxalic acid	草酸	C ₂ H ₂ O ₄ ·2H ₂ O
43	Phthalic anhydride	鄰苯二甲酸酐	C ₈ H ₄ O ₃
44	Potassium carbonate	碳酸鉀	K ₂ CO ₃
45	Potassium chlorate	氯酸鉀	KClO ₃
46	Potassium chloride	氯化鉀	KCl
47	Potassium dihydrogen phosphate	磷酸二氫鉀	KH ₂ PO ₄
48	Potassium Ferrocyanide	亞鐵氰化鉀（黃血鹽）	K ₄ Fe(CN) ₆
49	Potassium hydrogen carbonate	碳酸氫鉀	KHCO ₃
50	Potassium hydrogen phosphate	磷酸氫二鉀	K ₂ HPO ₄
51	Potassium hydroxide	氫氧化鉀	KOH
52	Potassium iodate	碘酸鉀	KIO ₃
53	Potassium iodide	碘化鉀	KI
54	Potassium manganate(VII)	過錳酸鉀	KM _n O ₄
55	Potassium nitrate	硝酸鉀	KNO ₃

56	Potassium oxalate	草酸鉀	$K_2C_2O_4$
57	Potassium sodium tartrate	酒石酸鉀鈉	$KNaC_4H_4O_6$
58	Potassium sulfate	硫酸鉀	K_2SO_4
59	Silver nitrate	硝酸銀	$AgNO_3$
60	Sodium sulfite	亞硫酸鈉	Na_2SO_3
61	Sodium ammonium hydrogen phosphate	磷酸氫銨鈉	$H_{13}NNaO_8P$
62	Sodium carbonate	碳酸鈉	Na_2CO_3
63	Sodium chloride	氯化鈉	$NaCl$
64	Sodium citrate	檸檬酸鈉	$Na_3C_6H_5O_7$
65	Sodium dihydrogen phosphate	磷酸二氫鈉	NaH_2PO_4
66	Sodium hydrogen carbonate	碳酸氫鈉	$NaHCO_3$
67	Sodium hydrogen phosphate	磷酸一氫鈉	Na_2HPO_4
68	Sodium hydroxide	氫氧化鈉	$NaOH$
69	Sodium lauryl sulfate	十二烷基硫酸鈉	$NaC_{12}H_{25}SO_4$
70	Sodium nitrite	亞硝酸鈉	$NaNO_2$
71	Sodium oxalate	草酸鈉	$Na_2C_2O_4$
72	Sodium sulphate anhydrous	無水硫酸鈉	Na_2SO_4
73	Sodium tetraborate decahydrate	硼酸鈉(硼砂)	$Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$
74	Sodium thiosulfate	硫代硫酸鈉	$Na_2S_2O_3$
75	Sucrose	蔗糖	$C_{12}H_{22}O_{11}$
76	Sulfonamides	磺胺	$H_2NSO_2NH_2$
77	Tartaric acid	酒石酸	$C_4H_6O_6$
78	Thiobarbituric acid	硫巴比妥酸	$C_4H_4N_2O_2S$
79	Trichloroacetic acid	三氯醋酸	$C_2HCl_3O_2$
80	Tris(hydroxymethyl)aminomethane	三羥基鉀基胺基甲烷鹽酸鹽	$C_4H_{11}NO_3$
81	Trisodium phosphate anhydrous	磷酸三鈉	Na_3PO_4
82	Urea	尿素	CH_4N_2O
83	Xylose	木糖	$C_5H_{10}O_5$
84	Zinc acetate	醋酸鋅	$Zn(CH_3COO)_2$

(二) 液體溶劑類

編號	英文藥品名	中文藥品名	化學名稱
1	Acetone	丙酮	C_3H_6O
2	Acetylacetone	乙醯丙酮	$C_5H_8O_2$
3	Ammonium hydroxide	氨水	NH_4OH
4	Bromine	臭素	Br
5	1-Butanol	正丁醇	$C_4H_{10}O$
6	Cottonseed oil	棉實油	
7	Cedar oil	洋杉油	
8	Dimethylbenzene	二甲苯	C_8H_{10}
9	Ethanol	乙醇(95%)	C_2H_5OH
10	Ether	乙醚	$C_4H_{10}O$
11	Ethyl acetate	乙酸乙酯	$C_4H_8O_2$
12	Formaldehyde	甲醛(福馬林)	CH_2O
13	Glycerin	甘油	$C_3H_8O_3$
14	Glacial acetic acid	冰醋酸	CH_3COOH
15	Guaiacol	愈創木酚	$C_7H_8O_2$
16	Hydrochloric acid	鹽酸	HCl
17	Hydrogen peroxide	雙氧水	H_2O_2
18	Isooctane	異辛烷	C_8H_{18}
19	isopentanol	異戊醇	$C_5H_{12}O$
20	isopropanol	異丙醇	C_3H_8O
21	Lactic acid	乳酸	$C_3H_6O_3$
22	Linseed Oil	亞麻籽油	
23	Methanol	甲醇	CH_3OH
24	Nitric acid	硝酸	HNO_3
25	Olive oil	橄欖油	
26	Oxoethanoic acid	乙醛酸	$C_2H_2O_3$
27	1-pentanol	正戊醇	$C_5H_{12}O$
28	phosphoric acid	磷酸	H_3PO_4
29	Silicon	薄層層析用矽膠	SiO_2
30	Sulfuric acid	硫酸	H_2SO_4

31	Titanium(IV) sulfate	硫酸鈦	Ti(SO ₄) ₂
32	Triethanol amine	三乙醇胺	C ₆ H ₁₅ NO ₃
33	Trimethylamine	三甲胺	C ₃ H ₉ N
34	Trichloromethane	三氯甲烷(氯仿)	CHCl ₃

(三)指示劑類及其他

編號	英文藥品名	中文藥品名	化學名稱
1	DL-Alanine	丙胺酸	C ₃ H ₇ NO ₂
2	Asparagine	天門冬醯胺酸	C ₄ H ₈ N ₂ O ₃
3	Aspartame	阿斯巴甜	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₅
4	Active carbon	活性炭素	
5	Arginine	精胺酸	C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂
6	Bromophenol Blue	溴酚藍	C ₁₉ H ₁₀ Br ₄ O ₅ S
7	Bromocresol green	溴甲酚綠	C ₂₁ H ₁₄ Br ₄ O ₅ S
8	Carmine	洋紅	C ₂₂ H ₂₀ O ₁₃
9	Crystal violet	結晶紫	C ₂₅ N ₃ H ₃₀ Cl
10	Curcumin	薑黃素	C ₂₁ H ₂₀ O ₆
11	Cystine	胱胺酸	C ₆ H ₁₂ N ₂ O ₄ S ₂
12	Cysteine	半胱胺酸	C ₃ H ₇ NO ₂ S
13	Dichloro Indophenol	二氯靛酚	C ₁₂ H ₇ NCl ₂ O ₂
14	Dimethylaminobenzaldehyde	對-二甲胺基苯甲醛	C ₉ H ₁₁ NO
15	Eriochrome Black T	鉻黑T	C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SNa
16	Fehling's reagent	斐林	
17	Gelatine	明膠	
18	Glycine	甘胺酸	C ₂ H ₅ NO ₂
19	Indicator (NN)	N.N 指示劑	
20	Iodine	碘	I(分子量:126)
21	Malonaldehyde bis (diethyl acetal)	TEP 試劑	(C ₂ H ₅ O) ₂ CHCH ₂ CH(OC ₂ H ₅) ₂
22	Methyl Orange	甲基橙	C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S
23	Methyl Red	甲基紅	C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂
24	Methyl blue	甲基藍	C ₃₇ H ₂₇ N ₃ Na ₂ O ₉ S ₃
25	Methylene blue	亞甲基藍	C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S
26	Naphthylethylenediamine dihydrochloride	菸基乙烯二胺二鹽酸鹽	C ₁₂ H ₁₆ Cl ₂ N ₂
27	Nitric acid	濃硝酸	HNO ₃
28	Pectin	果膠質	
29	Phenolphthalein	酚酞	C ₂₀ H ₁₄ O ₄
30	Phenylalanine	苯丙胺酸	C ₉ H ₁₁ NO ₂

31	Proline	脯胺酸	C ₅ H ₉ NO ₂
32	Residual Chlorine Test Kits	餘氯測定液	
33	Saccharin Sodium	糖精鈉	C ₇ H ₅ NO ₃ S
34	Safranin	番紅	C ₂₀ H ₁₉ N ₄ ⁺ ·Cl ⁻
35	Sea sand	海砂	
36	Silicon oil	矽油	
37	Starch soluble	澱粉	
38	Sudan IV	蘇丹 4 號	C ₂₄ H ₂₀ N ₄ O
39	Tryptophan	色胺酸	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂
40	Tyrosine	酪胺酸	C ₉ H ₁₁ NO ₃
41	Zeolite	沸石	
42		孔雀綠	C ₂₃ H ₂₅ ClN ₂

附錄 1、化災應變程序與安全資料表之對照應用

