國立西螺高級農工職業學校

安全衛生緊急應變計畫

中華民國 109 年 9 月 25 日本校實習處擬定
中華民國 109 年 10 月 05 日主管會報通過
中華民國 109 年 10 月 19 日職業安全衛生委員會修訂
中華民國 109 年 10 月 26 日行政會議修正通過
中華民國 109 年 10 月 27 日經校長核定公告實施

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)、及進入學校之利害相關者（適用職業安全衛生法適用場所從事勞動作業及在學校工作場所從事活動者，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。

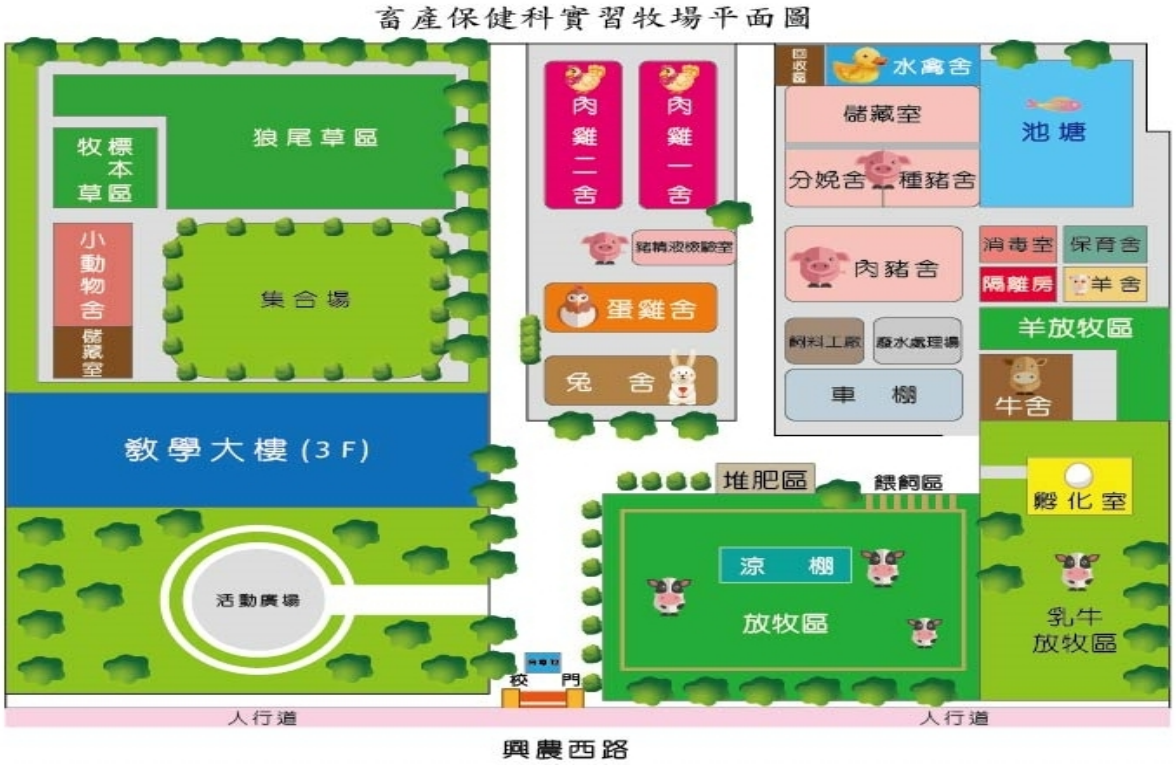
3.2.2 有害物：符合國家標準 CNS15030 分類，具有健康危害者。

肆、學校基本資料

4.1 學校相關位置圖

（校本部平面圖）

（分部：牧場平面圖）



4.2 學校相關機械設備位置圖（如學校統計資料）

4.3 學校相關工程作業圖（如學校工程施工資料）

4.4 學校處理危害性化學品總表：

應將校內各場所(如：實(試)驗室、實習工廠、試驗工廠及有工作者作業之場所等)中之化學品總表及儲存量列於下表：

表 1 化學品清單（依設備組提供清單，公告週知）

樂群樓 化工科/實驗室化學品清單			更新時間：109 年 07 月 06 日
物質名稱	**儲存地點**	**儲存量**	**危害特性**
醋酸 Acetic acid	藥品室	5500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
醋酸酐 Acetic anhydride	藥品室	1300g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鹽酸 Hydrogen chloride	藥品室	15500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸 Nitric acid	藥品室	5500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
酚 Phenol	藥品室	4300g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
磷酸 Phosphoric acid	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
過氯酸 Perchloric acid	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
丙酸 Propionic acid	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

硫酸 Sulfuric acid	藥品室	12500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
己二酸 Adipic acid	藥品室	2500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化鋁 Aluminum chloride	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
L-丙氨酸 L-Alanine	藥品室	50g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
乙醯水楊酸 Aspirin	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
苯甲酸 Benzoic acid	藥品室	7500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硼酸 Boric acid	藥品室	6300g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
胭脂蟲酸 Carminic acid	藥品室	5500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
2-氯苯甲酸 2-Chlorobenzoic acid	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
三氯化鉻 Chromium(III) chloride	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
檸檬酸 Citric acid	藥品室	5000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

氯化銅 Copper chloride [Copper(II) chloride]	藥品室	900g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
L-半胱胺酸鹽酸鹽 L-Cysteine hydrochloride	藥品室	100g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
沒食子酸 Gallic acid	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甘氨酸 Glycine	藥品室	100g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
乙醇酸 (羥基乙酸) Glycolic acid	藥品室	600g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氯化亞鐵 Iron(II) chloride	藥品室	1200g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氯化鐵 Iron(III) chloride	藥品室	3800g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
乳酸 Lactic acid	藥品室	100g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
苦杏仁酸 Mandelic acid	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化亞錳 Manganese(II) chloride	藥品室	2800g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
偏磷酸 Metaphosphoric acid	藥品室	4000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

對甲基胺基酚 4-Methylaminophenol sulfate	藥品室	350g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
草酸 Oxalic acid	藥品室	3900g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
十六酸 (棕櫚酸) Palmitic acid	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
苯乙酸 Phenylacetic acid	藥品室	250g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鄰苯二甲酸 Phthalic acid	藥品室	4000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
松香 Rosin	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
柳酸 (水楊酸) Salicylic acid	藥品室	3500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫酸氫鈉 Sodium bisulfate (Sodium hydrogen sulfate)	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
亞硫酸氫鈉 Sodium bisulfite	藥品室	6500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
重亞硫酸鈉 (焦亞硫酸鈉) Sodium metabisulfite	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
十八酸 (硬脂酸) Stearic acid	藥品室	4800g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

琥珀酸 (丁二酸) Succinic acid	藥品室	900g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
磺胺酸 (對氨基苯磺酸) Sulfanilic acid	藥品室	300g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
單寧酸 Tannic acid	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
酒石酸 Tartaric acid	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
L-酪氨酸 L-Tyrosine	藥品室	100g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
醋酸鋅 Zinc acetate	藥品室	3500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化鋅 Zinc chloride	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硫酸鋅 Zinc sulfate	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硫化銨 Ammonium sulfide	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氨水 Aqua ammonia	藥品室	12500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
乙醯胺 Acetamide	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

氫氧化鋇 Barium hydroxide	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氫氧化鈣 Calcium hydroxide	藥品室	900g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氧化鈣 Calcium oxide	藥品室	900g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
玫瑰苯胺 (晶紅酸為品紅或洋紅) (鹼性紅 9) Pararosaniline hydrochloride (Basic red 9) (fuchsin)	藥品室	100g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氫氧化鉀 Potassium hydroxide	藥品室	3100g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鈉石灰 (鹼石灰) Soda lime	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
二苯胺磺酸鈉 Sodium diphenylamine sulfonate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氫氧化鈉 Sodium hydroxide	藥品室	9000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硫化鈉 Sodium sulfide	藥品室	3300g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
亞硫酸鈉 Sodium sulfite	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
磺胺 Sulfanilamide	藥品室	400g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

硫代乙醯胺 Thioacetamide	藥品室	2800g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
尿素 Urea	藥品室	2100g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
雙氧水 Hydrogen peroxide	藥品室	10000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
次氯酸鈉 Sodium hypochlorite	藥品室	14300g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸鋁 Aluminum nitrate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸銨 Ammonium nitrate	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
過硫酸銨 Ammonium persulfate	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸鋇 Barium nitrate	藥品室	4000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸鉍 Bismuth nitrate	藥品室	700g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
次氯酸鈣 Calcium hypochlorite	藥品室	5000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸鈣 Calcium nitrate	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

硝酸鉻 Chromium nitrate	藥品室	2800g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
硝酸鈷 Cobalt nitrate [Cobalt(II) nitrate]	藥品室	4100g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
亞硝酸鈷 Cobalt(II) nitrate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸銅 Cupric nitrate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
碘 Iodine	藥品室	3200g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸鐵 Iron(III) nitrate (Ferric nitrate)	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
二氧化鉛 Lead dioxide	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
硝酸鉛 Lead nitrate	藥品室	1250g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
硝酸鎂 Magnesium nitrate	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
二氧化錳 Manganese dioxide	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸亞錳 Manganese nitrate	藥品室	900g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它

硝酸亞汞 Mercury(I) nitrate (Mercurous nitrate)	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
硝酸汞 Mercury(II) nitrate (Mercuric nitrate)	藥品室	950g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
硝酸鎳 Nickel(II) nitrate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
氯酸鉀 Potassium chlorate	藥品室	4500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
碘酸氫鉀 Potassium diiodate (Potassium hydrogen iodate)	藥品室	5000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
碘酸鉀 Potassium iodate	藥品室	4500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸鉀 Potassium nitrate	藥品室	4000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
亞硝酸鉀 Potassium nitrite	藥品室	2500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
過碘酸鉀 Potassium periodate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
過錳酸鉀 Potassium permanganate [Potassium manganate(VII)]	藥品室	8500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
過硫酸鉀 (KPS) Potassium persulfate	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

硝酸銀 Silver nitrate	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鉍酸鈉 Sodium bismutate	藥品室	1100g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氯酸鈉 Sodium chlorate	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
亞硝酸鈷鈉 (鉀試劑) Sodium cobaltinitrite	藥品室	450g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸鈉 Sodium nitrate	藥品室	5000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
亞硝酸鈉 Sodium nitrite	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
過氯酸鈉 Sodium perchlorate	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
過碘酸鈉 Sodium periodate	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
過氧化鈉 Sodium peroxide	藥品室	900g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸鍶 Strontium nitrate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硝酸鋅 Zinc nitrate	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

丙酮 Acetone	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
乙酸正戊酯 n-Amyl acetate	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
正戊醇 n-Amyl alcohol	藥品室	4200g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
乙酸正丁酯 n-Butyl acetate	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
正丁醇 n-Butanol	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
2-丁醇 2-Butanol	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
第三丁醇 tert-Butanol	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
樟腦油 Camphor oil	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
環己醇 Cyclohexanol	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
環己酮 Cyclohexanone	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
乙醇 Ethanol	藥品室	20000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

乙酸乙酯 Ethyl acetate	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
苯甲酸乙酯 Ethyl benzoate	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
乙醚 Ethyl ether	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甲酸乙酯 Ethyl formate	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
乳酸乙酯 Ethyl lactate	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
乙二醇 Ethylene glycol	藥品室	4000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甘油 (丙三醇) Glycerin	藥品室	4500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
正庚烷 n-Heptane	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
正己烷 n-Hexane	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
乙酸異戊酯 Isoamyl acetate	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
異戊醇 Isoamyl alcohol	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

異丁醇 Isobutyl alcohol	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
異丙醇 Isopropyl alcohol	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
異丙醚 Isopropyl ether	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
十四酸異丙酯 Isopropyl myristate	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
煤油 Kerosene	藥品室	2500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甲醇 Methyl alcohol	藥品室	5000g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
苯甲酸甲酯 Methyl benzoate	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
丁酮 Methyl ethyl ketone	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
冬青油 (柳酸甲酯) Methyl salicylate	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
石油醚 Petroleum ether	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
醋酸苯酯 Phenyl acetate	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

鉀 Potassium	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
正丙醇 *n*-Propyl alcohol	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
1,2-丙二醇 1,2-Propylene glycol	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
松節油 Turpentine oil	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甲苯 Toluene	藥品室	8000g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
二甲苯 Xylene	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
對-二甲苯 p-Xylene	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 ■有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
乙醯苯胺 Acetanilide	藥品室	4000g	□危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鋁 Aluminum	藥品室	1500g	■危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
4-氨基反吡啶 4-Aminoantipyrine	藥品室	700g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
鈣 Calcium	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

樟腦粉 Camphor	藥品室	3650g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
十六醇 Cetanol	藥品室	3500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
單硬脂酸甘油酯 (十八酸甘油酯) Glycerol monostearate (GMS)	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
羊毛脂醇 Lanolin alcohol	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
鎂粉 Magnesium power	藥品室	2500g	■危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鎂帶 Magnesium ribbon	藥品室	200g	■危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
對羥苯甲酸甲酯 Methyl p-hydroxybenzoate	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硬脂酸甲酯 (十八酸甲酯) Methyl stearate	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
萘 Naphthalene	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
對羥苯甲酸丙酯 n-Propyl p-hydroxybenzoate	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
紅磷 Phosphorus red	藥品室	3300g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

十八醇 Stearyl alcohol	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫 Sulfur	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鋅粉 Zinc powder	藥品室	6000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氫氧化鋁 Aluminum hydroxide	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
七鉬酸銨 Ammonium heptamolybdate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鉬酸銨 Ammonium molybdate	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
銻 Antimony	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
三氯化銻 Antimony trichloride	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
三硫化二銻 Antimony trisulfide	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氯化鋇 Barium chloride	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
醋酸鎘 Cadmium acetate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它

硫酸鉻 Chromic sulfate [Chromium(III) sulfate]	藥品室	1000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硫酸鉀鉻 Chromium(III) potassium sulfate	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氯化鈷 Cobalt chloride [Cobalt(II) chloride]	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
氯化亞銅 Copper chloride [Copper(I) chloride]	藥品室	2500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硫酸銅 Copper sulfate	藥品室	9000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
醋酸銅 Copper(II) acetate (Cupric acetate)	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氫氧化銅 Copper(II) hydroxide (Cupric hydroxide)	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氧化銅 Copper(II) oxide	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鹽酸羥胺 Hydroxylammonium chloride (Hydroxylamine hydrochloride)	藥品室	9000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硫化亞鐵 Iron(II) sulfide (Ferrous sulfide)	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
鉛 Lead	藥品室	4000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)

醋酸鉛 Lead(II) acetate	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
氯化鉛 Lead(II) chloride	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
一氧化鉛 Lead(II) oxide (Lead monoxide)	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
硫酸鉛 Lead(II) sulfate	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
硫酸亞錳 Manganese(II) sulfate	藥品室	2500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
氯化亞汞 Mercury(I) chloride (Mercurous chloride)	藥品室	2100g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
氯化汞 Mercury(II) chloride (Mercuric chloride)	藥品室	1800g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
硫酸汞 Mercury(II) sulfate (Mercuric sulfate)	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
三氧化鉬 Molybdenum trioxide	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鎳 Nickel	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 □其它
硫酸鎳銨 Nickel(II) ammonium sulfate	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)

硫酸鎳 Nickel(II) sulfate	藥品室	2000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 ■特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
碳酸鉀 Potassium carbonate	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
鐵氰化鉀 (赤血鹽) Potassium ferricyanide [Potassium hexacyanoferrate(III)]	藥品室	3500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
亞鐵氰化鉀 (黃血鹽) Potassium ferrocyanide [Potassium hexacyanidoferrate(II)]	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氟化鉀 Potassium fluoride	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
二氧化矽 Silicon dioxide (Silica)	藥品室	2000g	□危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
銀 Silver	藥品室	200g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
醋酸銀 Silver acetate	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氟化鈉 Sodium fluoride	藥品室	3500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甲酸鈉 Sodium formate	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

鉬酸鈉 sodium molybdate	藥品室	500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
矽酸鈉 Sodium silicate	藥品室	1500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
四硼酸鈉 (硼砂) Sodium tetraborate	藥品室	6500g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
錫 Tin	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化亞錫 Tin(II) chloride (Stannous chloride)	藥品室	9000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氯化錫 Tin(IV) chloride (Stannic chloride)	藥品室	3000g	■危險物 ■有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
二甲苯藍 Xylene cyanole	藥品室	500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氧化鋅 Zinc oxide	藥品室	2500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
茜紅素 Alizarin Red	藥品室	300g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
茜黃素 R Alizarine Yellow R	藥品室	200g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
鋁試劑 Aurintricarboxylic acid	藥品室	200g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

溴甲酚綠 Bromocresol green (BCG)	藥品室	300g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
溴酚藍 Bromophenol blue	藥品室	400g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
溴瑞香草藍 (溴瑞香草酚藍) Bromthymol blue (BTB)	藥品室	300g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
剛果紅 Congo red	藥品室	400g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甲酚紅 Cresol red	藥品室	500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甲基紫 Crystal violet	藥品室	200g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
二氯螢光黃 2 7-Dichlorofluorescein	藥品室	600g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
鎳試劑 (二甲基乙二醛肟) Dimethylglyoxime	藥品室	200g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
伊紅 Eosin	藥品室	100g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
EBT Eriochrome Black T	藥品室	700g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
酸性品紅 Fuchsin Acid	藥品室	600g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

品紅 (苯胺紅) Fuchsine	藥品室	200g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
石蕊試劑 Litmus	藥品室	500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鎂試劑 Magneson	藥品室	600g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甲基藍 Methyl blue	藥品室	900g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甲基橙 Methyl orange	藥品室	800g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甲基紅 Methyl red	藥品室	1200g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
MX 指示劑 Murexide (ammonium purpurate)	藥品室	900g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
中性紅 Neutral red	藥品室	200g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
寧海準 Ninhydrin [2,2-Dihydroxyindan e-1,3-dione]	藥品室	700g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
二氮菲 1,10-Phenanthroline	藥品室	200g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
酚紅 Phenol red (PSP)	藥品室	100g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

酚酞 Phenolphthalein	藥品室	700g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
瑞香草酚藍 (百里酚藍) Thymol blue	藥品室	200g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
士林綠 Vat Green 1	藥品室	400g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
士林橙 Vat Orange RF	藥品室	200g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
ABS 顆粒 Acrylonitrile butadiene styrene	藥品室	3500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
活性碳 Activated carbon	藥品室	2250g	■危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
洋菜粉 Agar	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
尿囊素 Allantoin	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氧化鋁 Aluminum oxide	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫酸鋁鉀 (鉀明礬) Aluminum potassium sulfate	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
陽離子交換樹脂 Amberlite IR 120	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

醋酸銨 Ammonium acetate	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
碳酸銨 Ammonium carbonate	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化銨 Ammonium chloride	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
檸檬酸鐵銨 Ammonium ferric citrate	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
碘化銨 Ammonium iodine	藥品室	2500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫酸亞鐵銨 Ammonium iron(II) sulfate (Ferrous ammonium sulfate)	藥品室	17000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硫酸鐵銨 (鐵明礬) Ammonium iron(III) sulfate (Ferric ammonium sulfate)	藥品室	2000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
草酸銨 Ammonium oxalate	藥品室	2500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫酸銨 Ammonium sulfate	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
酒石酸銨 Ammonium tartrate	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫氰酸銨 Ammonium thiocyanate	藥品室	3500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

維他命 C Ascorbic acid	藥品室	4500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
醋酸鋇 Barium acetate	藥品室	2000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硫酸鋇 Barium sulfate	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
蜂蠟 Beeswax	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
皂土 (膨潤土) Bentonite	藥品室	1000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
甜菜鹼 Betaine	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
沸石 Boiling chips	藥品室	4500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
醋酸鈣 Calcium acetate	藥品室	2500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
碳酸鈣 Calcium carbonate	藥品室	4000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化鈣 Calcium chloride anhydrous	藥品室	3000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
草酸鈣 Calcium oxalate	藥品室	500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

磷酸二氫鈣 Calcium phosphate monobasic	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫酸鈣 Calcium sulfate	藥品室	2500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
羥甲基纖維素 Carboxymethyl cellulose (CMC)	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
乙酸纖維素 Cellulose acetate	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
陰離子交換樹脂 Cellulose DEAE	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
銅 Copper	藥品室	6500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
糊精 Dextrin	藥品室	2500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
CyDTA *trans*-1,2-Diaminocyclohexane-N,N,N',N'-tetraacetic acid	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
磷酸氫二銨 Diammonium hydrogenphosphate	藥品室	5500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
矽藻土 Diatomaceous Earth	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化二乙基銨 Diethylamine hydrochloride	藥品室	500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

磷酸氫二鉀 Dipotassium hydrogen phosphate (Potassium phosphate dibasic)	藥品室	4000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
變色酸二鈉塩 Disodium chromotropate dihydrate	藥品室	500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
EDTA 二鈉 EDTA-2Na	藥品室	4000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
EDTA 二鈉鎂 EDTA-2NaMg	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
EDTA 四鈉 EDTA-4Na	藥品室	2500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
EDTA (乙二胺四乙酸) Ethylenediamine tetraacetic acid	藥品室	1500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
動物膠 Gelatin (Animal glue)	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
葡萄糖 Glucose (Dextrose)	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
阿拉伯膠 Gum arabic	藥品室	4000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
羥基磷灰石 Hydroxyapatite (Hydroxyapatite)	藥品室	500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
鐵 Iron	藥品室	4000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

硫酸亞鐵 Iron(II) sulfate (Ferrous sulfate)	藥品室	3500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
四氧化三鐵 iron(II,III) oxide	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氫氧化鐵 Iron(III) hydroxide (Ferric hydroxide)	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
三氧化二鐵 Iron(III) oxide	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
醋酸鎂 Magnesium acetate	藥品室	2500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
碳酸鎂 Magnesium carbonate	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化鎂 Magnesium chloride	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氧化鎂 Magnesium oxide	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硬脂酸鎂 (十八酸鎂) Magnesium stearate	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫酸鎂 Magnesium sulfate	藥品室	4500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
甲基纖維素 Methyl cellulose (MC)	藥品室	4500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

肌醇 Myo-inositol	藥品室	200g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
酚甲醛樹脂 (PF) Phenol formaldehyde resin	藥品室	500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
壓克力粉 (PMMA) Poly(methyl methacrylate)	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
聚乙烯 (PE) Polyethylene	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
高密度 PE 顆粒 Polyethylene	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
低密度 PE 顆粒 Polyethylene	藥品室	4000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
PP(聚丙烯)顆粒 Polypropylene	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
聚苯乙烯 (PS) Polystyrene	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
PS 顆粒 Polystyrene	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
聚乙烯醇 (PVOH) Polyvinyl alcohol	藥品室	2000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
聚氯乙烯 (PVC) Polyvinyl chloride	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它

PVC 顆粒 Polyvinyl chloride	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
溴化鉀 Potassium bromide	藥品室	6500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
氯化鉀 Potassium chloride	藥品室	6000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
磷酸二氫鉀 Potassium dihydrogen phosphate (Potassium phosphate monobasic)	藥品室	4500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
鄰苯二甲酸氫鉀 (KHP) Potassium hydrogen phthalate (Potassium biphthalate)	藥品室	6000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
碘化鉀 Potassium iodide	藥品室	6000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
草酸鉀 Potassium oxalate	藥品室	1500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
酒石酸鉀鈉 Potassium sodium tartrate	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫酸鉀 Potassium sulfate	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫氰化鉀 (硫氰酸鉀) Potassium thiocyanate	藥品室	3000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
維他命 B6	藥品室	200g	□危險物 □有害物 □有機溶劑

Pyridoxine hydrochloride			□特定性化學品 □毒化物 ■其它
矽膠 Silica gell	藥品室	7000g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
矽土(二氧化矽) Silicon dioxide (Silica)	藥品室	500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
醋酸鈉 Sodium acetate	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
碳酸氫鈉 Sodium bicarbonate (Sodium hydrogen carbonate)	藥品室	2500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
溴化鈉 Sodium bromide	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
碳酸鈉 Sodium carbonate	藥品室	6000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化鈉 Sodium chloride	藥品室	6000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
磷酸二氫鈉 Sodium dihydrogen phosphate	藥品室	4000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
六偏磷酸鈉 Sodium hexametaphosphate	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
磷酸氫二鈉 Sodium hydrogen phosphate	藥品室	3000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
碘化鈉 Sodium iodide	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑

			□特定性化學品 □毒化物 ■其它
草酸鈉 Sodium oxalate	藥品室	9000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫酸鈉 Sodium sulfate	藥品室	5000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
酒石酸鈉 Sodium tartrate	藥品室	4000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它(優先管理化學品)
硫氰化鈉 (硫氰酸鈉) Sodium thiocyanate	藥品室	0g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它
硫代硫酸鈉 Sodium thiosulfate	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
山梨醇 (甘露醇) Sorbitol (Mannitol)	藥品室	3500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
澱粉 Starch soluble	藥品室	5000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
氯化鍶 Strontium chloride	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
硫酸鍶 Strontium sulfate	藥品室	1000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
維他命 B_1 (硫胺素) Thiamine	藥品室	100g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
二氧化鈦 Titanium dioxide	藥品室	1500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑

[Titanium(IV) oxide]			□特定性化學品 □毒化物 □其它
磷酸三鈣 Tricalcium phosphate	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
磷酸三鉀 Tripotassium phosphate (Potassium phosphate tribasic)	藥品室	500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
檸檬酸鈉 Trisodium citrate	藥品室	3500g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
磷酸三鈉 Trisodium phosphate (Sodium phosphate tribasic)	藥品室	5000g	□危險物 □有害物 □有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 ■其它
尿素甲醛樹脂 (UF) Urea-formaldehyde	藥品室	1500g	□危險物 ■有害物□有機溶劑 □特定性化學品 □毒化物 □其它

伍、權責

5.1 職業安全衛生管理之單位(或人員)與校安中心（或教官室）:

5.1.2 訂定及修訂本計畫之「緊急事故處理與應變作業程序書」。

5.1.3 界定緊急事故之狀況及後續處理。

5.1.4 辦理平時緊急疏散之演練。

5.1.5 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。

5.2 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。

5.3 緊急應變小組

5.3.1 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。

5.3.2 設定緊急事故處理流程及各單位分工事宜。

5.4 各單位

5.4.1 指派校內工作者參加本中心緊急應變小組。

5.4.2 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。

5.4.3 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。 4 重大突、偶發預警資訊、災情資訊之蒐集、發佈。.
實習主任 （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。
實習處	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。
秘書室	重大突、偶發預警資訊、災情資訊之蒐集、發佈。
教官室 (含校安中心)	1.救災指揮中心之設立及值勤聯繫業務。 2.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。
各科實習場所/實驗室負責人	災害防救之業務。
人事室	災害防救人事相關業務行政支援。
會計室	災害防救會計相關業務行政支援。
在工作場所之承攬商	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、主任及實習場所負責人）**	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、學務處、總務處、實習處及教官室）**	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、實習處、總務處)**	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、學務處、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 **（學務處健康中心與事故單位急救人員）**	傷患急救及協助送醫。
行政支援組 **（人事室、會計室）**	災害防救人事與會計相關業務。

6.1.3 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	**聯絡電話 05-5862024** **校內分機**
校長室	校長	121
校長室	秘書	122
教務處	教務主任	201
學務處	學務主任	301
實習處	實習主任	501
總務處	總務主任	601
輔導室	輔導主任	321
軍訓室	主任教官	311
主計室	主計主任	621

人事室	人事主任	611
圖書館	圖書館主任	211
進修部	進修部主任	221
實習處	實習組長	502
設備組	設備組長	204
總務處	庶務組長	608
總務處	高壓電技士	603
總務處	總務處技工	609
食品加工科	科主任	571
畜產保健科	科主任	581
機械科	科主任	531
汽車科	科主任	540
電子科	科主任	511
電機科	科主任	520
化工科	科主任	551
生物產業機電科	科主任	561
商用資訊科	召集人	241
健康中心(日間部)	護理師(一)	332
健康中心(日間部)	護理師(二)	332
健康中心(進修部)	護理師	222
教官室（或校安中心）	生輔組長	312
分部牧場	技工	05-5862324
承攬商統一指揮人員	總務主任	601

校外救援單位：

醫療單位		
單位名稱	**地　址**	**電　話**
雲林基督教醫院	雲林縣西螺鎮市場南路 375 號	05-5871111
育仁醫院	雲林縣西螺鎮延平路 162 號	05-5862686
救災單位		
雲林縣警察局	雲林縣斗六市大學路三段 100 號	05-5322042
西螺分局	雲林縣西螺鎮公正路 213 號	05-5862301
雲林縣消防局(災害應變中心)	雲林縣斗六市公園路 6 號	05-5325707
雲林縣消防局第二大隊西螺分隊	雲林縣西螺鎮中山東路 42 號	05-5862012
雲林縣環保局	雲林縣斗六市雲林路一段 170 號	05-5340414
雲林縣衛生局	雲林縣斗六市府文路 34 號	05-5373488
台灣電力公司西螺服務所	雲林縣西螺鎮建興路 138 號	05-5862031
台灣自來水西螺營運所	西螺鎮光復東路 100 號	05-5869165
台灣中油公司西螺營業處	雲林縣西螺鎮鹿場里 18 號	05-5862094
雲林縣後備指揮部	雲林縣斗六市中正路 219 號	05-5322840

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)

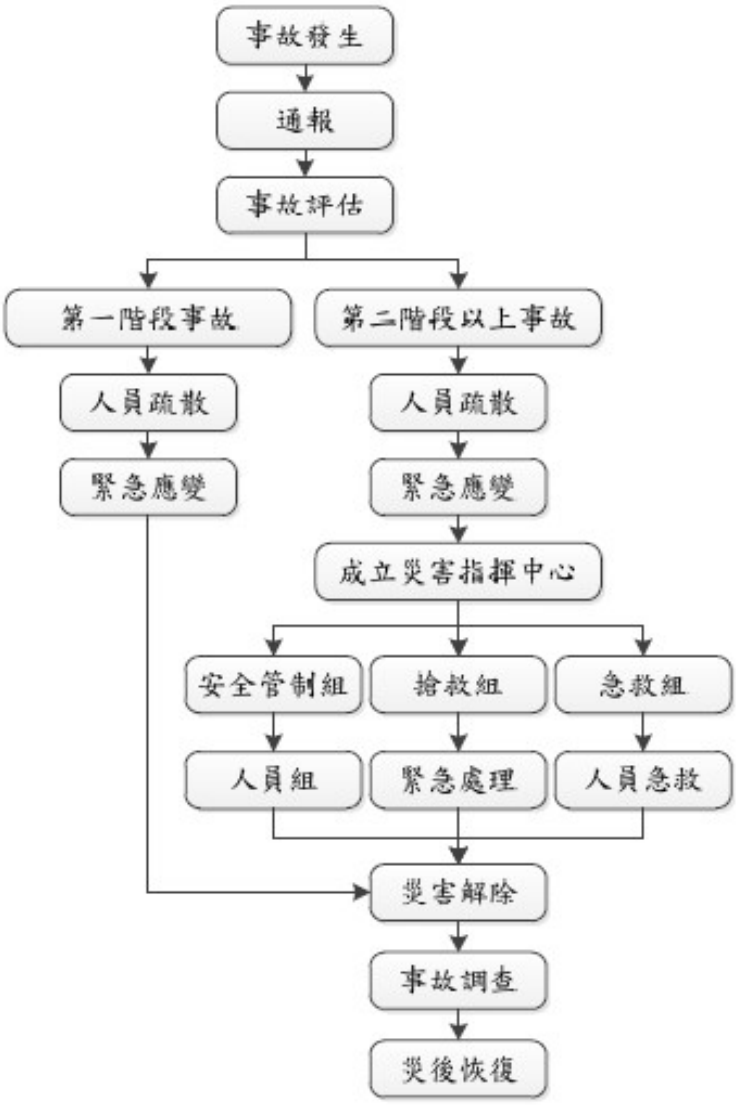
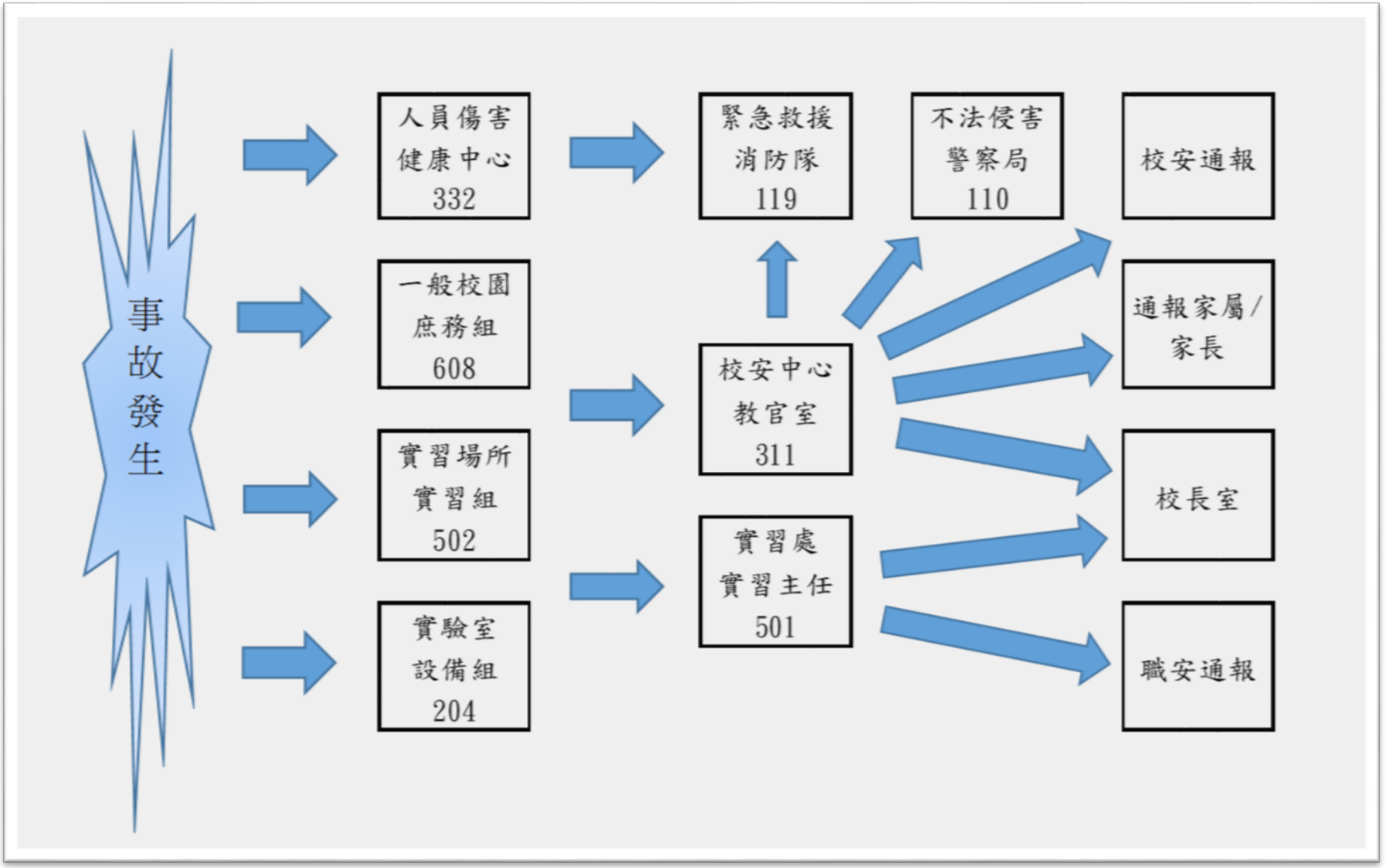


圖 1 緊急應變實施流程（一般流程）

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 ↓ 人員立刻撤離 ↓ 主管清查人數 ↓ 回報指揮中心 ↓ 狀況解除復原 ↓ 對外溝通	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
	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
	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
	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
	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

6.2.3 本校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)(見附表1)，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。

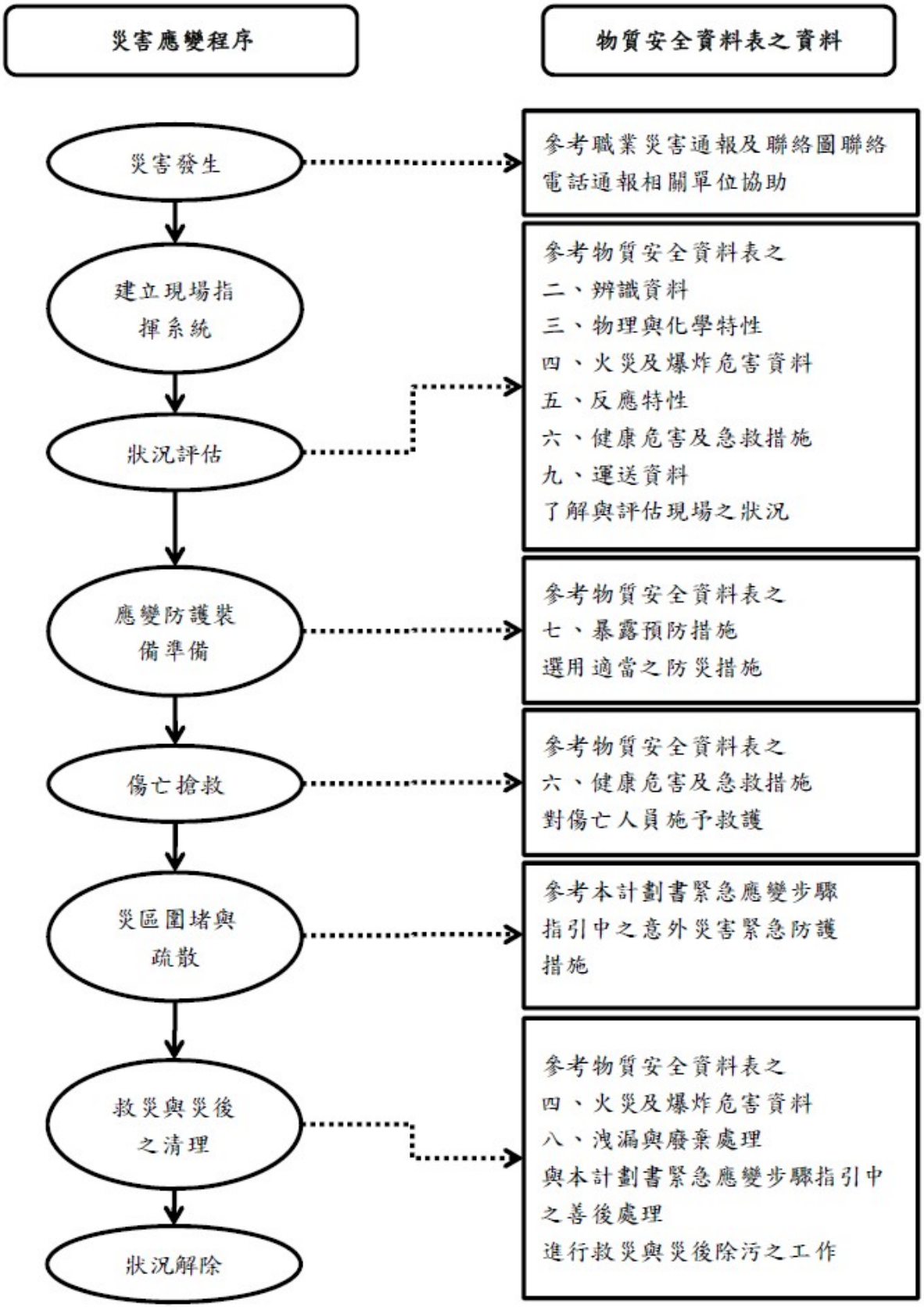
6.4.5 職業安全衛生管理單位依據「教育訓練管理程序」安排緊急應變人員接受教育訓練。

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