

員工人數10人以上未滿50人 中規模場所消防防護計畫 範 例

場所名稱：○○場所

地址：○○市○○區○○路○○段○○號○○樓

管理權人：陳○○

防火管理人：陳○○

場所電話：○○○○○○○○○○

提 報 日 期：○○○年○○月○○日

中規模場所消防防護計畫

目 錄

中規模場所消防防護計畫.....	1-10
附表一、防火管理人遴用、異動提報表.....	11
附表二、消防防護計畫、共同消防防護計畫製定、變更提報表.....	12
附表三、消防防護計畫自行檢查表.....	13
附表四、自衛消防編組訓練計畫提報表.....	17
附表五、現有建築物(場所)施工中消防防護計畫提報表.....	18
附表六、現有建築物(場所)施工中消防防護計畫自行檢查紀錄表....	19
附件一、防火管理委員會編組表.....	20
附件二、火災預防管理編組表.....	21
附件三、日常火源自行檢查紀錄表.....	22
附件四、防火避難設施自行檢查紀錄表.....	23
附件五、消防安全設備自行檢查紀錄表.....	24-25
附圖一、場所位置圖.....	26
附圖二、場所樓層平面圖暨逃生避難圖.....	27
附件五、自衛消防隊編組表.....	28
附件六、自衛消防隊裝備一覽表.....	29
附件七、夜間、假日自衛消防編組表.....	30
附錄、危險因子分析及防制對策(工廠類場所請加此附錄)	31

中規模場所消防防護計畫

(員工人數在十至五十人)

民國_____年_____月_____日製定

壹、總則

一、目的與適用範圍

- 1、目的：本計畫係依消防法第十三條暨同法施行細則第五條至第七條，規定防火管理之必要事項，以落實預防火災、地震及其他災害之目的，並達到保障人命安全、減輕災害之目標。

- 2、適用範圍：在（**場所名稱**）服務、出入之一切人員都必須遵守。

二、管理權人之職責

- 1、管理權人負有（**場所名稱**）之防火管理業務之所有責任。
- 2、選任位於管理或監督層次，且能適當公正地執行防火管理業務權限者之防火管理人，使其推動防火管理業務。
- 3、指導及督導防火管理上必要業務之推動。
- 4、申報消防防護計畫書。
- 5、防火避難設施及消防安全設備之檢查維護之實施及監督，以及相關設施（備）有缺失時，應儘速改善。
- 6、申報防火管理人之遴用及解任。
- 7、在防火管理人製定或變更消防防護計畫時須給與必要之指示。

三、防火管理人之職責

- 1、防火管理人負責此消防防護計畫之製作及實行，並推行下列業務：
 - （1）消防防護計畫之製定、檢討及變更。
 - （2）滅火、通報及避難訓練之實施。
 - （3）防火避難設施、用火用電設備器具、危險物品設施之檢查實施及監督。
 - （4）電氣配線、電氣機器、機械設備之管理及安全確認。
 - （5）消防安全設備檢查維護之實施及監督，以及法定檢修之會同檢查。
 - （6）施工中消防防護計畫之製作及安全措施之建立。
 - （7）火源使用或處理有關之指導及監督。
 - （8）收容人員之適當管理。
 - （9）對內部員工實施防災教育。

- (10) 防火管理業務相關人員之指導及監督。
- (11) 對管理權人提出建議及請求指示。
- (12) 防止物品阻礙通路、樓梯、揭示避難路線圖等避難設施之管理。
- (13) 推動防止縱火之預防措施。
- (14) 各項防火管理相關書面資料之保管與整理。
- (15) 其他防火管理上必要之事項：

四、與消防機關之通報聯繫

- 1、防火管理人遴用及異動時，依附表一填寫，3日內向當地消防機關提報。
- 2、消防防護計畫製定及變更後，應依附表二填具「消防防護計畫製定（變更）提報表」，並依附表三檢附「消防防護計畫及消防防護計畫自行檢查表」，3日內向當地消防機關提報。有關消防防護計畫製定後，有下列事項變更時，管理權人（或請防火管理人）應向消防機關提報。
 - (1) 管理權人或防火管理人之變更。
 - (2) 自衛消防編組之大幅或重要變更。
 - (3) 建築用途變更、增建、改建等導致消防安全設備之變動時。
- 3、實施滅火、通報、避難訓練時，應於10日前填註附表四向當地消防機關提報，並報告其結果。
- 4、遇有增建、改建、修建、室內裝修施工時，依「製定現有建築物（場所）施工中消防防護計畫指導須知」之規定，於開工（指實際開工日期）3日前，依附表五填具「現有建築物（場所）施工中消防防護計畫提報表」，檢附附表六「現有建築物（場所）施工中消防防護計畫及現有建築物（場所）施工中消防防護計畫自行檢查表」，向當地消防機關提報。
- 5、依法定期限申報消防安全設備檢修結果報告書。

五、防火管理委員會

- 1、為確保防火管理業務之落實運作，本（場所名稱）設置防火管理委員會，於每月（第一週之星期一）於（○○○）定期召開。有關防火管理委員會之組成，如附件一。
- 2、防火管理委員會如有下列情形得召開臨時會：
 - (1) 引起社會廣泛注意之重大火災、地震等災害發生時。
 - (2) 由防火管理人等提出，經管理權人許可時。

3、防火管理委員會主要研議事項如下：

- (1) 有關消防防護計畫之變更及修正等相關事宜。
- (2) 有關防火避難設施、消防安全設備檢修申報等維護管理事宜。
- (3) 災害發生時，出入人員及員工之避難引導對策及相關對策。

貳、預防管理對策

一、平時火災預防

- 1、本（**場所名稱**）係依消防法規定，係屬應設消防安全設備之（○）類場所，為落實消防安全設備之維護管理，定於每年之##月，委託（消防設備師／士、○○專業檢修機構等）檢修消防安全設備，並於檢修完成後**15日**內，依規定將檢修結果報請當地消防機關備查。
- 2、為落實平時之火災預防作為，依場所之使用特性、防火避難設施、燃氣設備及消防安全設備之設置等情形，實施預防管理編組，人人皆應負起火災防制之責任。
- 3、火災預防管理組織負責平時火災預防及地震時之防止起火，以防火管理人為中心，（**各樓層或指定範圍**）分別設置防火負責人，並劃設責任區域，指派火源責任者進行火災防制措施。有關本場所之火災預防管理編組，如**附件二**。
- 4、防火管理人應定期詢問防火負責人、火源責任者及每一位員工，以落實火災預防措施。
- 5、防火負責人之任務為輔助防火管理人，並指導、監督負責區域內之火源責任者。
- 6、火源責任者之任務如下：
 - (1) 輔助防火負責人，擔任指定範圍內之火源管理工作，並負責指定範圍內之防火避難設施、用火用電設備器具、電氣設備、危險物品及消防安全設備等之日常維護管理。
 - (2) 地震時用火用電設備器具及學員之安全確認。
 - (3) 依照**附件三**之「日常火源自行檢查表」、**附件四**之「防火避難設施自行檢查表」及**附件五**之「消防安全設備自行檢查表」進行檢查。
 - 一 日常火源自行檢查，應於每日下班時進行。
 - 一 ¹日常防火避難設施之自行檢查，每日應檢查二次。

¹ 依消防法施行細則第十五條第一項第二款規定，防火避難設施每月至少檢少一次，本場所為強化場所自身安全，強化場所安全機制，故自行律定，每日應檢查二次。

- 消防安全設備自行檢查表，每月應檢查乙次（如有相關疑問，可洽檢修機構）。

7、本（**場所名稱**）之輪值人員，於假日、夜間，應定時巡邏，確保用火用電安全，並紀錄於（工作日誌或交接簿等），俾翌日向防火管理人報告。

二、火災預防措施：

1、吸煙及用火等易發生危險行為之規定如下：

（1）走廊、樓梯間、更衣室、電腦室、電氣機房、危險物品設施之週遭、實驗室及倉庫等嚴禁吸煙。

（2）除廚房外，任何地點未經允許嚴禁火源。

2、從事下列行為應事先向防火管理人聯絡取得許可後，始得進行：

（1）指定場所以外之吸煙及火源使用。

（2）各種用火用電設備器具之設置或變更時。

（3）各種慶祝活動必須用火用電時。

（4）危險物品之貯藏、處理，及其種類及數量之變更時。

（5）進行施工行為時。

3、用火用電時之應遵守事項：

（1）使用電熱器等火源設備，不得在指定地點以外之場所進行。

（2）用火用電設備器具之使用，應事先檢查，並應確認使用時周遭無易燃物品。使用完畢後，應加以檢查確認其是否處於安全狀況，並置放於適當之安全場所。

4、為確保防火避難設施之機能運作正常，所有出入人員應遵守下列事項：

（1）安全門等緊急出口、走廊、樓梯間及避難通道等避難設施：

- 不得擺放物品，以避免造成避難障礙。

- 應確保逃生避難時，樓地板無容易滑倒或牽絆避難人員之情形。

- 作為緊急出口之安全門，應容易開啟，並確保走廊及樓梯間之寬度能容納避難人員。

（2）為防止火災擴大延燒，並確保消防活動能有效進行之防火設施：

- 安全門應經常保持關閉，並避免放置物品導致影響其關閉之情形。

- 安全門周遭不得放置容易延燒之可燃物。

5、本（**場所名稱**）之位置圖如**附圖一**，另為確保火災發生時逃生避

難之安全，有關各樓層之平面圖及逃生避難圖如附圖二，除張貼於公告欄等顯眼處所外，並應確實周知場所內每一位人員（含自衛消防編組之成員），熟悉逃生避難路徑及相關之消防安全設備。

三、施工中消防安全對策之建立：

- 1、本場所進行施工時，應建立消防安全對策。如進行增建、改建、修建及室內裝修時，應依消防法施行細則第六條規定製定施工中消防防護計畫，並向當地消防機關申報。
- 2、上述施工中消防防護計畫之製作，應依據「製定現有建築物（場所）施工中消防防護計畫指導須知」²之規定辦理，並於實際開工日3日前，填具附表五「現有建築物（場所）施工中消防防護計畫提報表」，並依附表六檢附「現有建築物（場所）施工中消防防護計畫及現有建築物（場所）施工中消防防護計畫自行檢查表」，提報轄區消防機關。
- 3、防火管理人於施工時，應注意下列事項：
 - （1）一般注意事項：
 - 應對施工現場可能之危害，進行分析評估，並注意強風、地震、粉塵等特殊氣候或施工狀態下可能造成的影響，採取有效之預防措施。
 - 應定期及不定期檢查施工現場周遭情形，建立督導及回報機制。
 - 應採取增加巡邏次數等強化監視體制之措施。
 - 建築物施工場所，如需停止消防安全設備之功能，應採取相關替代防護措施及增配滅火器，並強化滅火、通報等相關安全措施，同時嚴禁施工人員吸煙及不當之用火用電。
 - 為防止縱火，有關施工器材、設備等，應確實收拾整理，並建立管制機制。
 - 施工現場應建立用火用電等火源管理機制，同時對現場人員妥善編組，確保火災發生時，能發揮初期應變之功能。
 - （2）進行熔接、熔切、電焊、研磨、熱塑等會產生火花之工程作業時，為防止施工作業之火焰或火花飛散、掉落致引起火災，除依前述「一般注意事項」外，應採取下列措施：
 - 應避免在可燃物附近作業，但作業時確實無法避開可燃物者，

應在可燃物周圍，採用不燃材料、披覆防焰帆布或區劃分隔等防處措施，予以有效隔離。

- 作業前應由施工負責人指定防火負責人及火源責任者，進行施工前安全確認，並加強作業中之監視及作業後之檢查。
- 施工單位在實施熔接、熔切、焊接等會產生火花之作業時，應於週邊備有數具滅火器等滅火設備，俾能隨時應變滅火。
- 各施工場所應由防火責任者，依施工進行情形，定期向施工負責人及防火管理人報告。
- 使用危險物品或易燃物品時，應知會施工負責人及防火管理人，採取加強防護措施。

(3) 施工期間應事先公告及通知有關人員，依下列原則辦理教育訓練：

- 防火防災教育及訓練，必須包括全體員工及施工人員。
- 教育訓練之內容，應包括潛在之危險區域及防處作為、緊急應變程序、通訊聯絡機制、疏散避難路線、消防機具及滅火設備之位置及操作方法等有關之防火管理措施及應變要領。
- 進行教育訓練時，應包含滅火、通報，避難引導、安全防護及緊急救護等相關事項，且就有關人員予以編組，實際進行模擬演練。
- 有雇用外籍人士時，應一併施予防火防災教育及訓練。
- 施工期間之教育訓練，應於各項工程開工前為之，並應定期實施再教育訓練。

四、縱火防制對策：

1、平時之縱火防制對策：

- 建築基地內、走廊、樓梯間及洗手間等場所，不得放置可燃物。
- 加強對於進出人員之過濾及查核。
- 設置監控設備，並加強死角之巡查機制，同時建立假日、夜間等之巡邏體制。
- 整理並移除場所周邊之可燃物。
- 最後一位離開者，應做好火源管理，並關閉門窗上鎖。
- 落實汽（機）車停放之安全管理。

2、附近發生連續縱火案件時之對策：

- 加強死角之巡查機制，並強化假日及夜間之巡邏體制。
- 加強宣導員工落實縱火防制工作，並確實要求最後一位離開

者，應關閉門窗上鎖。

參、自衛消防活動

一、自衛消防編組：

1、為確保火災及其他災害發生時，能將損害損失減至最低，故成立自衛消防隊(設於辦公室)，其編組情形及任務如附件六。

2、隊長等各級幹部之職責：

- 隊長於展開自衛消防活動時，擔任指揮發號施令，同時與消防隊保持密切連繫，順遂展開救災活動。
- 副隊長輔助隊長，當隊長不在時，代行其職務。
- 地區隊長擔任負責地區初期自衛消防活動之指揮工作，隨時與隊長保持密切連繫。
- 各班班長依其班別，負責滅火、通報、避難引導等相關自衛消防活動。

二、自衛消防編組之裝備：如附件七。

三、發生火災時，自衛消防編組人員，應依據附件六所賦予之責任進行自衛消防活動。

肆、假日暨夜間之防火管理體制

一、為確保夜間及假日之火災預防管理，本場所之值日人員（或保全人員），應定期巡邏各場所，以確保無異常現象。

二、本（場所名稱）之夜間及假日之自衛消防編組如附件八，當夜間及假日發生火災時，應採取下列應變作為：

- 1、立即通知消防機關（119），在進行初期滅火之同時，應同時通報建築物內部之出入人員，並依緊急通報系統，聯絡自衛消防隊長及防火管理人。
- 2、與消防機關保持聯繫，將火災情形、延燒狀況等初期火災訊息，隨時提供消防隊掌控，並引導消防人員前往起火地點。

伍、地震防救對策

一、為防範地震造成之災害，場所內應準備必要之防災用品，防火管理人及各樓層火源負責人，應透過防災教育周知所有從業人員，進行平時之安全管理時，並一併進行下列事項：

- 1、檢查附屬在建築物之設施如廣告牌、窗框、外壁等及陳列物品有無倒塌、掉落、鬆脫。

- 2、檢查燃氣設備、用火用電設備器具有無防止掉落措施，以及簡易自動滅火裝置、燃料自動停止裝置之動作狀況。
- 3、檢查危險物品有無掉落，傾倒之虞。
- 4、防火管理人應積極參加消防機關或防火團體舉辦之講習會或研討會，同時應隨時對從業人員辦理防火講習或宣導教育。

二、地震發生時應採取下列安全措施：

- 1、於用火用電設備器具周遭之員工，應確實切斷電（火）源，並移除易燃物，經火源責任者確認後報告防火負責人，由防火負責人回報防火管理人（或指揮據點）。
- 2、全體員工應確認周圍機具、物品等有無掉落及異常狀況，並告知火源負責人者轉知防火管理人（或指揮據點）。
- 3、地震發生時，自衛消防編組人員應立即指導相關人員進行適當之初期避難行為。

三、地震發生後應採取下列安全措施：

- 1、用火用電設備或器具，應確認電（火）源安全無虞後，方可使用相關設備。
- 2、地震發生後如發生災害，於自身安全無虞下，應依自衛消防編組分工，進行救災。
- 3、如有受傷者，應列入最優先之救援行動，採取必要之緊急救護措施。
- 4、應蒐集相關資料地震資訊，適時通報建築物內部人員，如須採取避難行動，應告知集結地點俾集體前往避難處所。

陸、瓦斯災害緊急處置

- 一、瓦斯洩漏時，應即關閉附近瓦斯開關，並嚴禁火源，同時立即通報瓦斯公司及119，告知（場所名稱）之瓦斯洩漏位置（或樓層）及有無受傷人員（及人數）。並進行場所內廣播，其廣播範例如下：“這裡是（警衛室），現在在○樓發生瓦斯外洩。請立即關閉瓦斯開關、停止使用用火用電設備器具，並熄滅香煙等火源。各位學員請依照引導人員之指示避難。”

二、緊急聯絡電話如下：

單位名稱	電話	單位名稱	電話
○○消防局	119	○○瓦斯公司	(XX)XXXX-XXXX
○○警察局	110	公司主管	住宅：(##)####-#### 公司：(##)####-#### 行動電話：(##)####-####

柒、防災教育訓練

- 一、為落實宣導員工有關消防防護計畫之內容，並強化其防火防災觀念，藉由防災教育訓練之進行，以提昇全體人員之防災常識及應變能力。同時，防火管理人應積極參加消防機關或防火團體舉辦之講習或研討，同時應隨時對內部員工辦理防火講習會或宣導會。
- 二、實施對象應包含新進人員、正式員工、工讀生、臨時人員、自衛消防編組人員及相關人員。
- 三、進行防災教育之重點如下：
 - 1、徹底周知消防防護計畫內容及內部人員之任務。
 - 2、有關火災預防上之遵守事項，以及火災或地震發生時之各項應變要領。
 - 3、其他火災預防上必要之事項。
- 四、有關新進人員、正式員工、工讀生、臨時人員等之教育訓練之實施時期、實施對象及實施次數，依下表進行：

對象	時期	次數	實施者		
			防火管理人	防火負責人	火源責任者
新進人員	採用時	乙次	○		
正式員工 (含學員)	#月、#月	每年二次	○		
	早晨集會時機	視需要進行		○	○
工讀生	採用時	乙次	○		
臨時人員	上班時	視需要進行		○	○

- 五、為強化自衛消防編組之應變能力，有關自衛消防編組人員之教育訓練，將結合員工依消防法施行細則第五條之規定，每半年至少舉行滅火、通報及避難訓練乙次，且每次訓練之實施不少於四小時。本場所辦理相關訓練之規劃如下：

類別	實施日期	內容
部分訓練	通報連絡 #月、#月	假設災害發生時，應採取之通報連絡作為，包含場所內之人員通報及消防機關之通報等。
	滅火 #月、#月	火災初期滅火要領，及進行滅火器、室內消防栓等之實際放射操作。
	避難引導 #月、#月	假設災害發生時，應採取之應變作為，包含避難指示、避難引導人員之配置及疏散內部收容人員等。
綜合演練	#月、#月	假設災害發生時，應採取之各項應變作為，包含狀況假設、起火地點之確認、通報連絡、初期滅火、形成區劃、避難引導、緊急救護及指揮聯繫等整體之災害初期應變措施等。

備考	1. 部分訓練，係著重於單項動作之操作訓練；而綜合演練，係整合部分訓練進行整體之操作演練。 2. 其它訓練演練，將視需要安排時間進行夜間（模擬）訓練、自衛消防隊各班之圖面模擬狀況訓練。
----	---

捌、附則

一、本計畫自〇〇年〇〇月〇〇日開始實施。

二、本計畫製作完成後如有變更時，應即填具附表二報當地消防機關。

管理權人職稱	姓名	簽章

附表一

防火管理人 ☐ 遴用 ☐ 異動 (請勾選) 提報表

受文者	桃園市政府消防局_____大(分)隊									
主 旨	提報本場所防火管理人									
提報人	(簽名或蓋章)									
場 所	名稱						電 話			
	地址									
	管 理 權 人	姓名					簽名 (或蓋章)			
		住址					身分證 字號			
	防 火 管 理 人	遴 用	姓 名				簽名 (或蓋章)			
			身分證字號				出生日期		民國(前) 年 月 日	
			選派年月日		年 月 日					
			職 稱							
			接受講習機構							
			證書日期		年 月 日		證書文號			
異 動	姓 名									
	異動日期		年 月 日							
	異動原因									
綜 合 意 見 (消 防 機 關 填 寫)										

依消防法第十三條之規定辦理。防火管理人如有異動，應併同合格之替換人選，立即向消防機關提報。

附表二

☐ 消防防護計畫 ☐ 製定
☐ 共同消防防護計畫 ☐ 變更 (請勾選) 提報表

受文者		桃園市政府消防局_____大(分)隊			
主 旨		<input type="checkbox"/> 消防防護計畫 <input type="checkbox"/> 共同消防防護計畫 (如附件)			
提報人		<input type="checkbox"/> 管理權人： <input type="checkbox"/> 共同防火管理協議會召集人：		(簽章)	
製定人		<input type="checkbox"/> 防火管理人： <input type="checkbox"/> 共同防火管理人：		(簽章)	
場 所	名 稱			電話	
	地 址				
<input type="checkbox"/> 製定日期 <input type="checkbox"/> 變更日期		年 月 日		製定 變更	原因
綜合意見 (消防機關填寫)		<input type="checkbox"/> 准予核備。 <input type="checkbox"/> 不予核備：			

- 依消防法第十三條之規定辦理。消防防護計畫或共同消防防護計畫如有變更，請立即向消防機關提出。使用本表應檢附「消防防護計畫」及「消防防護計畫自行檢查表」或「共同消防防護計畫」及「共同消防防護計畫自行檢查表」。
- 請於“口”中勾選適當之計畫類別及選項，如為共同消防防護計畫，請勾選“共同消防防護計畫”、“提報人”欄位之“共同防火管理協議會召集人”、“製定人”欄位之“共同防火管理人”。

附表三

消防防護計畫自行檢查表

依據消防法第十三條及消防法施行細則第五條至第七條規定，防火管理人應製定消防防護計畫，並報請消防機關核備。此表係供防火管理人自行檢查，先行確認所製定之消防防護計畫內容是否適當，俟確認內容無誤後，再報請消防機關核備。

建築物概要		1. 用途： 2. 地上____層、地下____層	
審核項目	審核內容(確認事項)	自行檢查 是 否	備考
1. 管理權人及防火管理人	1. 是否由管理權人決定防火管理人，並向消防機關提報？ 2. 防火管理人是否為管理監督層級之幹部？ 3. 防火管理人是否依法參加講習、持有證書？ 4. 防火管理人是否依法參加每3年之複訓？ 5. 消防防護計畫是否由防火管理人製定，並依規定向消防機關提報？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2. 自衛消防編組	1. 員工10人以上事業單位之自衛消防編組，至少編成滅火班、通報班及避難引導班？如員工50人以上之事業單位是否增編安全防護班及救護班？ 2. 自衛消防編組之組織圖是否製定？ 3. 各班之任務分工，是否明確訂定？ 4. 各樓層、各班之負責人及承辦人是否指定？ 5. 自衛消防隊是否決定設置於何處？ 6. 隊長及副隊長等重要幹部不在時，是否建立代理機制，並指定相關之代理人？ 7. 自衛消防編組之訓練計畫是否訂定？ 8. 是否針對自衛消防編組之訓練結果，製定相關報告書？ 9. 是否隨人員異動，及時更新自衛消防編組及相關資料？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3. 防火避難設施自行檢查	1. 是否能掌握建築物防火避難設施，沒有疏漏？ 2. 對於為管制收費或避免貨物遭竊，或於年節週年慶特價期間，大量進貨而將樓梯間、通道或主出入口以外之樓梯或出口上鎖及以雜物阻擋或破壞防火區劃，而影響逃生避難之行為，有無積極檢查處理，予以排除？ 3. 各項設施是否已訂定檢查負責人及執行人員？ 4. 是否製訂自行檢查表格及執行期程？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4. 消防安全設備維護管理	1. 是否建立各設備每次之年度檢查計畫，並以此為基準施行計畫？ 2. 是否指定專人或委託專業機構，定期檢查消防安全設備？ 3. 是否依檢修申報規定，定期委託檢修專業機構或專技人員，進行消防安全設備之外觀檢查、性能檢查及綜合檢查，並將檢查結果提報消防機關？ 4. 檢查結果確認不完全、缺點之處，是否改善？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

審核項目	審核內容(確認事項)	自行檢查 是 否	備考
5. 火災及其它災害發生時之通報連絡、滅火行動及避難引導	<p>下列項目是否納入消防防護計畫中？</p> <p>1. 通報連絡</p> <p>(1) 非自衛消防編組人員，發現火災時之通報內容及對象，是否訂定範例？ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(2) 當火警自動警報設備之受信總機，顯示火災時，有關人員至現場確認時，是否以緊急電話或通訊工具，確定狀況並回報管理中心（如防災中心、中控室等）。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(3) 確認火災後，自衛消防編組之通報班等有關人員，是否立即向消防隊(119)通報，同時，向自衛消防隊長報告，並使用室內廣播引導建築內部人員，採取必要之救災逃生措施。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(4) 自衛消防隊之通報班，是否進行下列事項：</p> <p>a. 向消防機關作通報之確認、並向隊長報告災害狀況，並對火災狀況之變化進行緊急廣播。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>b. 進行自衛消防隊隊長指示命令之傳達。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>c. 消防人員抵達時，提供火災之延燒狀況、燃燒物品、有無避難未逃出者等情報，同時，對火災發生之場所進行避難引導。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>2. 滅火行動</p> <p>(1) 自衛消防隊之滅火班人員，應與地區隊共同努力，以滅火器或室內消防栓，實施初期滅火。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(2) 地區隊滅火行動，是否著重於早期滅火。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>3. 避難引導</p> <p>(1) 自衛消防隊之避難引導班人員是否在火災發生時，是否與地區隊共同協力擔任避難引導。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(2) 是否禁止使用電梯避難。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(3) 避難引導班人員是否做好準備，人員應部署在安全門、特別安全梯之排煙室前，並規劃禁止通行之場所或路段，且防止有人因故重返火場之情形發生。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(4) 進行避難引導時，是否正確使用手提擴音機、手電筒、哨子等器具，並注意防止避難混亂，且將起火樓層及其上一樓層人員，列為優先引導避難之對象。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(5) 取得受傷者及尚未逃生者之消息時，是否立即與本部隊連絡，做適當之處理。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(6) 避難結束後，是否儘速進行人員之點名，確認有無尚未逃生者，並向本部隊報告。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(7) 地區隊之避難引導者，是否對所負責之避難區域，依照前述之順序作適當之引導。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>4. 安全防護措施</p> <p>安全防護班人員於火災發生時，是否進行安全門、防火鐵捲門之關閉操作。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>5. 緊急救護</p> <p>(1) 設置緊急救護所之地點，是否設於對消防隊或相關救災救護行動沒有障礙之安全場所。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(2) 救護班對傷患進行緊急救護時，是否與消防救護人員密切聯繫，迅速將傷患運送至醫院做適當處理。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>		

審核項目	審核內容(確認事項)	自行檢查 是 否	備考																								
6. 實施通報、滅火及避難訓練	1. 是否每半年進行一次訓練(可參考並填寫下表)? <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>訓練類別</th><th>實施日期</th><th>備註</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>滅火訓練</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>通報訓練</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>避難訓練</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>安全防護</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>緊急救護</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>其它</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>綜合</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> 2. 是否對每次4小時之訓練製定時間表? 3. 是否訂定訓練負責人員,且確實地進行訓練? 4. 是否有個別訓練及綜合性訓練計畫? 5. 是否製定訓練實施計畫?	訓練類別	實施日期	備註	滅火訓練			通報訓練			避難訓練			安全防護			緊急救護			其它			綜合			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
訓練類別	實施日期	備註																									
滅火訓練																											
通報訓練																											
避難訓練																											
安全防護																											
緊急救護																											
其它																											
綜合																											
7. 防災應變之教育訓練	教育訓練實施計畫,應包含下列內容? 1. 是否訂定訓練師資、授課內容、受訓對象、實施期程? 2. 進行教育訓練時,下列課程內容是否適合受訓對象? (1)消防防護計畫之內容。 (2)員工及學員應遵守事項。 (3)有關火災發生時之處理。 (4)有關地震之處理。 (5)有關防火管理之手冊。 3. 為提昇教育效果,訓練師資應為防火管理人本身或相關之各任務負責人,授課重點如下: (1)防火管理人授課時,應就所定之消防防護計畫,進行通盤介紹,並就重點項目詳加說明? (2)其他人員進行授課時,應對日常之火災預防及災害發生時之處理要點等具體事項,詳加說明?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																									
8. 用火、用電之監督管理	1. 為確保負責區域內之火源、電氣管理等之完善,是否訂定防火負責人及火源負責人? 2. 區域內之負責人,對火源、香煙處理及用火用電等,是否進行確認,並記載於檢查紀錄表? 3. 有無指定吸煙區域,並做好火源管理?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																									
9. 防止縱火措施	1. 針對能自由出入之場所,是否建立下列對策? (1)整理、整頓,並除去走廊、樓梯間、洗手台等容易產生死角之之可燃物? (2)有無對物品之放置進行管理,並就雜物間、倉庫、書庫等放置易燃物員之場所,進行上鎖管理等? (3)對員工或其它出入人員,要求配掛名牌,並強化人員之安全考核與監控?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																									

附表四

自衛消防編組訓練計畫提報表

受文者	桃園市政府消防局_____大(分)隊				
主 旨	提報自衛消防編組訓練計畫（如附件）。				
提報人	管理權人：_____（簽章）				
實施者	防火管理人：_____（簽章）				
場 所	名 稱			電話	
	地 址				
訓 練	日 期				
	內 容	<input type="checkbox"/> 滅火訓練 <input type="checkbox"/> 通報訓練 <input type="checkbox"/> 避難引導訓練 <input type="checkbox"/> 綜合演練			
	種 類	<input type="checkbox"/> 白天人員之訓練 <input type="checkbox"/> 夜間人員之訓練 <input type="checkbox"/> 全體人員之訓練			
	參加人數	_____人	前次訓練日期	民國_____年_____月_____日	
	派員指導	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	消防車支援	<input type="checkbox"/> 需要_____輛 <input type="checkbox"/> 不要	
	其 他				
綜合意見 （消防機關填寫）					

1. 依消防法施行細則第五條第五款規定辦理，並應於實際訓練日期十日前，提報消防機關，消防機關於該場所實際進行訓練時，應派員前往查察，以確認業已報請消防機關核備之消防防護計畫，是否依規劃日期進行。
2. 為落實滅火、通報及避難訓練之實施，應結合自衛消防編組進行，故應製定自衛消防編組訓練計畫，由消防機關提供必要之指導。

附表五

現有建築物（場所）施工中消防防護計畫提報表

受文者		桃園市政府消防局_____大(分)隊		
主 旨		提報○○○○○○○○場所施工中消防防護計畫（如附件）。		
提報人		管理權人：_____ (簽章)		
製作人		防火管理人：_____ (簽章)		
場 所	名 稱		電話	
	地 址			
變 更 日 期		年 月 日	變更原因	
綜 合 意 見 （ 消 防 機 關 填 寫 ）				

請於實際開工日期三日前(如為郵寄，以郵戳為憑)，向消防機關提報。

附表六

現有建築物（場所）施工中消防防護計畫自行檢查表

項 目		自行檢查 有 無	備考
一、施工作業及計畫			
(一) 施工概要		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(二) 施工日程表		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(三) 施工範圍		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(四) 有無消防設備無法動作情形		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(五) 有無避難逃生設備無法動作情形		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(六) 有無使用會產生火源之設備		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(七) 有無運用危險物品作業		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(八) 聯絡人		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(九) 緊急聯絡人		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(十) 其他		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
二、施工中之防火管理			
(一) 預防火災		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(二) 互相聯絡機制		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(三) 地震對策		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(四) 自衛消防編組		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(五) 通報消防機關		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(六) 逃生避難路線		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(七) 防火區劃		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
三、施工期間，施工人員之教育、訓練及施工中消防防護計畫之宣達			
(一) 防災教育		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(二) 防災訓練		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(三) 告知施工中之消防防護計畫相關事宜		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
四、其它			
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
(消防機關填寫) 綜合意見			

業者自我檢查時，如有附表或附件，請於備考欄中註明。倘該欄不需設置，請以“△”註記。

附件一

防火管理委員會編組表

任務編組職稱	單位暨職稱、姓名	備考
主任委員		
副主任委員		
副主任委員		
委員		

火災預防管理編組表

	防火負責人	火 源 責 任 者		
		場 所	職 稱	姓 名
防火管理人	○樓 (○○○)			
	○樓 (○○○)			
	○樓 (○○○)			

一般注意事項

1. 不在出入口、樓梯間及避難通道堆積物品，並瞭解滅火器及室內消防栓等消防安全設備之位置。
2. 安全門周遭，應確保通暢，無妨礙安全間關閉之情形出現。
3. 經常整理用火用電設備之附近環境，不放置易燃物品。
4. 休憩場所及辦公室等處所，最後離開人員，應確實處理火源。
5. 規範員工於指定場所吸煙，並確實處理煙蒂。
6. 吸煙場所之煙灰缸、通道垃圾桶附帶之煙灰缸等處，應盛水以確保煙蒂熄滅。
7. 走廊、樓梯間、茶水間及盥洗室等易成為防火死角之地點，不放置可燃物。
8. 使用危險物品時，應獲得防火管理人之許可。
9. 如場所發生火災（或異常現象）時，應通報防火管理人及一一九，並採取適當之應變行動。
10. 進行建築物內外之整頓清理時，圾垃、紙箱等易燃物品，在規定時間以外，決不放置在戶外。
11. 電氣及瓦斯等用火用電設備（施）關閉開關後，應確保各個房間之安全後上鎖。
12. 火源責任者，應確實管理並負責區域之用火用電安全。
13. 各班之負責人員，應紀錄實際到課人數，並記載於辦公室之公告欄。
14. 其它易發生火災之情形，參考如下：
 - 稀釋劑、塗料等容易造成危險的物品，應禁止攜入。
 - 避難通道不得放置突出之平台、吊架等妨礙通行之物品及設備。
 - 使用明火或攜入危險物品時，應獲得防火管理人之許可。
 - 禁煙場所發現有人吸煙，應立即制止。
 - 引火物（如火柴盒、打火機等）應放置於安全地點，避免幼童容易取得而進行玩火等危險行為。
 - 幼童之教育場所，應設置於低樓層（如地面層）。

附件三

日常火源自行檢查表

實施人員				負責區域			檢查月份	
日期	週	實施項目						
		用火設備 使用情形	電器設備 配線	煙蒂處理	下班時 火源管理	其它 (共有設備(施)之可燃物管理)	附記	
1	四							
2	五							
3	六							
4	日							
5	一							
6	二							
7	三							
8	四							
9	五							
10	六							
11	日							
12	一							
13	二							
14	三							
15	四							
16	五							
17	六							
18	日							
19	一							
20	二							
21	三							
22	四							
23	五							
24	六							
25	日							
26	一							
27	二							
28	三							
29	四							
30	五							
31	六							
防火管理人處置情形暨簽章								

備考：如有異常現象，應立即報告防火管理人。

符號說明：“O” ->符合規定、“V” ->立即改善後符合規定、“X” ->無法使用、損壞或未符規定且無法立即改善。

附件四

防火避難設施自行檢查紀錄表

實施人員			負責區域		
實施日時					
檢 查 重 點	檢查狀況 (處置情形)		檢查狀況 (處置情形)		
1、安全門(防火門)之自動關閉器動作正常					
2、防火鐵捲門下之空間無障礙物					
3、樓梯未使用易燃材料裝修					
4、安全門、樓梯、走廊、通道無堆積妨礙避難逃生之物品					
5、安全門無障礙物並保持關閉					
6、安全門保持關閉不上鎖					
7、樓梯間未堆積雜物。					
8、避難通道有確保必要之寬度					
9、避難逃生路線圖依規定設在明顯處所					
10、其它：					
狀況回報					
防火管理人處置情形暨簽章			管理權人處置情形暨簽章		

備 考：如有異常現象，應立即報告防火管理人。

符號說明：“O” ->符合規定、“V” ->立即改善後符合規定、“X” ->無法使用、損壞或未符規定且無法立即改善。

附件五

消防安全設備自行檢查表

(請依場所現有設備登打，並將未設之設備刪除。)

實施人員	負責區域		
設備內容	實施內容	檢查結果	日期
滅火器	1. 放置於固定且便於取用之明顯場所。 2. 安全插梢無脫落或損傷等影響使用之情形。 3. 噴嘴無變形、損傷、老化等影響使用之情形。 4. 壓力指示計之壓力指示值在有效範圍內。 5. 無其他影響滅火器使用之情形(如放置雜物)。 6. 滅火藥劑是否過期。		
室內/外消防栓	1. 消防栓箱門確實關閉，水帶及瞄子之數量正確。 2. 消防栓箱內瞄子及水帶等無變形、損傷等無法使用情形。 3. 紅色幫浦表示燈保持明亮。 4. 無其他明顯影響使用之情形(如放置雜物)。		
自動撒水設備	1. 無新設隔間、棚架致未在撒水範圍內之情形。 2. 撒水頭無變形及漏水之情形。 3. 送水口無變形及妨礙操作之情形。 4. 制水閥保持開啟，附近並有「制水閥」字樣之標識。 5. 無其他明顯影響使用之情形(如放置雜物)。		
泡沫滅火設備	1. 泡沫放射頭有無變形、腐蝕、阻塞及放射上之障礙 2. 原液槽有無變形、漏液、腐蝕之情形 3. 手動開關周圍有無使用之障礙以及標示是否正常		
火警自動警報設備 (119火災通報裝置)	1. 受信總機電壓表在所定之範圍內或電源表示燈保持明亮。 2. 火警探測器無變形、損壞等無法使用之情形。		
火警發信機	1. 按鈕前之保護板，無破損、變形及損壞等影響使用之情形。 2. 無其他明顯影響使用之情形(如放置雜物)。		
瓦斯漏氣火警自動警報裝置	1. 檢知器應無破損、變形及損壞等影響使用之情形。 2. 瓦斯漏氣表示燈應無變形、損傷、脫落及妨礙視認之因素。 3. 受信機之按鈕應無破損、變形及損壞等影響使用之情形		
緊急廣播設備	1. 實際進行廣播播放測試，確保設備能正常播放。		
發電機	1. 發電機室內周圍環境是否良好。 2. 各種表示燈是否正常。 3. 燃料油質、油量、油管是否正常。		
標示設備 (出口標示燈)	1. 無內部裝修，致影響辨識之情形。 2. 無標識脫落、變形、損傷或周圍放置雜物等影響辨別之情形。 3. 燈具之光源有保持明亮，無閃爍等影響辨識之情形。		
標示設備 (避難方向指示燈)	1. 無內部裝修，致影響辨識之情形。 2. 無標識脫落、變形、損傷或周圍放置雜物等影響辨別之情形。 3. 燈具之光源有保持明亮，無閃爍等影響辨識之情形。		
緊急照明設備	1. 無內部裝修，致影響辨識之情形。 2. 無標識脫落、變形、損傷或周圍放置雜物等影響辨別之情形。 3. 燈具之光源有保持明亮，無閃爍等影響辨識之情形。		
避難器具	1. 避難器具之標識，無脫落、污損等影響辨識之情形。 2. 避難器具及其零件，無明顯變形、脫無等影響使用之情形。 3. 避難器具周遭無放置雜物影響其使用之情形。 4. 下降空間暢通無妨礙下降之情形(如設置遮雨棚)。		
連結送水管	1. 確認週圍有無使用上及消防車接近之障礙 2. 快速接頭應無損傷、脫落、污損、腐蝕 3. 應無漏水及砂石等異物阻塞 4. 墊圈應無老化、損傷等。		
消防專用蓄水池	1. 蓄水池以目視確認有無變形、漏水、腐蝕 2. 確認週圍有無使用上及消防車接近之障礙 3. 確認採水口本體有無變形、漏水、腐蝕、襯墊老化之情形		

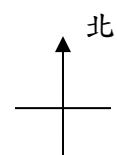
梯間排煙設備	1. 排煙口有無顯著變形、損傷。 2. 周圍無排煙上之障礙。 3. 經由操作手動開關能夠正常啟動。		
室內排煙設備	1. 排煙口有無顯著變形、損傷。 2. 周圍無排煙上之障礙。 3. 經由操作手動開關能夠正常啟動。		
緊急電源插座	1. 以目視確認周圍有無使用上之障礙、標示是否正常。 2. 保護箱及插座有無變形、損傷、腐蝕、異物阻塞之情形。 3. 電源表示燈保持明亮。		
簡易自動滅火設備	1. 確認儲存容器、固定架、容器閥有無變形、腐蝕等情形。 2. 確認手動啟動裝置周圍有無檢查及使用上之障礙 3. 確認探測器外形無變形、嚴重油垢、明顯腐蝕等現象、鋼索無損傷、污損等現象並牢固設置。 4. 確認系統狀態指示或電源標示燈是否正常。 5. 壓力指示計之壓力指示值在有效範圍內。		
狀況回報			
防火管理人處置情形暨簽章		管理權人處置情形暨簽章	

備考：如有異常現象，應立即報告防火管理人。

符號說明：符號說明：“O” ->符合規定、“V” ->立即改善後符合規定、“X” ->無法使用、損壞或未符規定且無法立即改善。

附圖一

(場所名稱)位置圖範例



符號說明：

比例：1：600



：(場所名稱)

⊗：瓦斯行

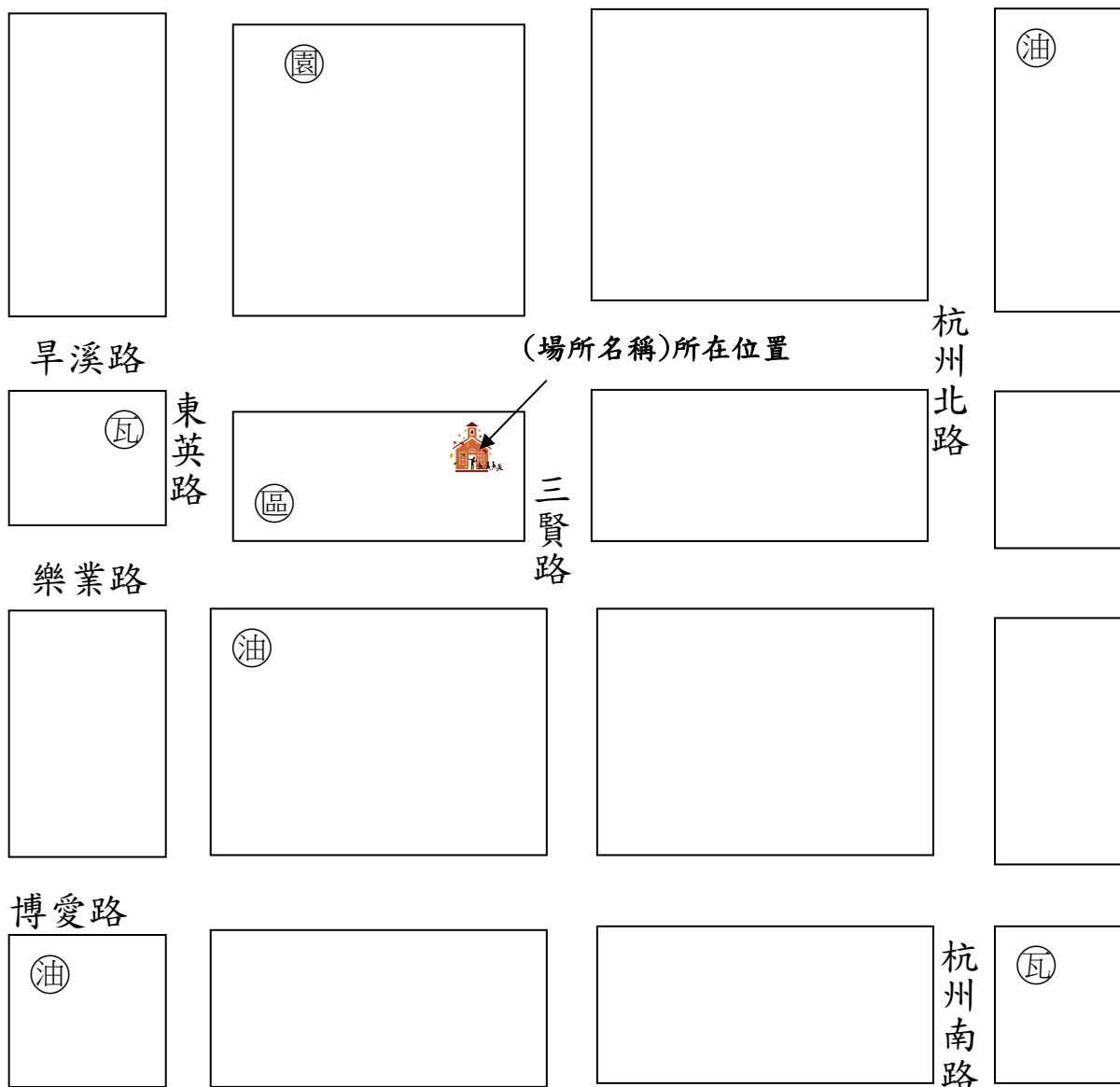
⊗：加油站

⊗：公園

⊗：區公所


=====


十甲西路 十甲東路





附圖二

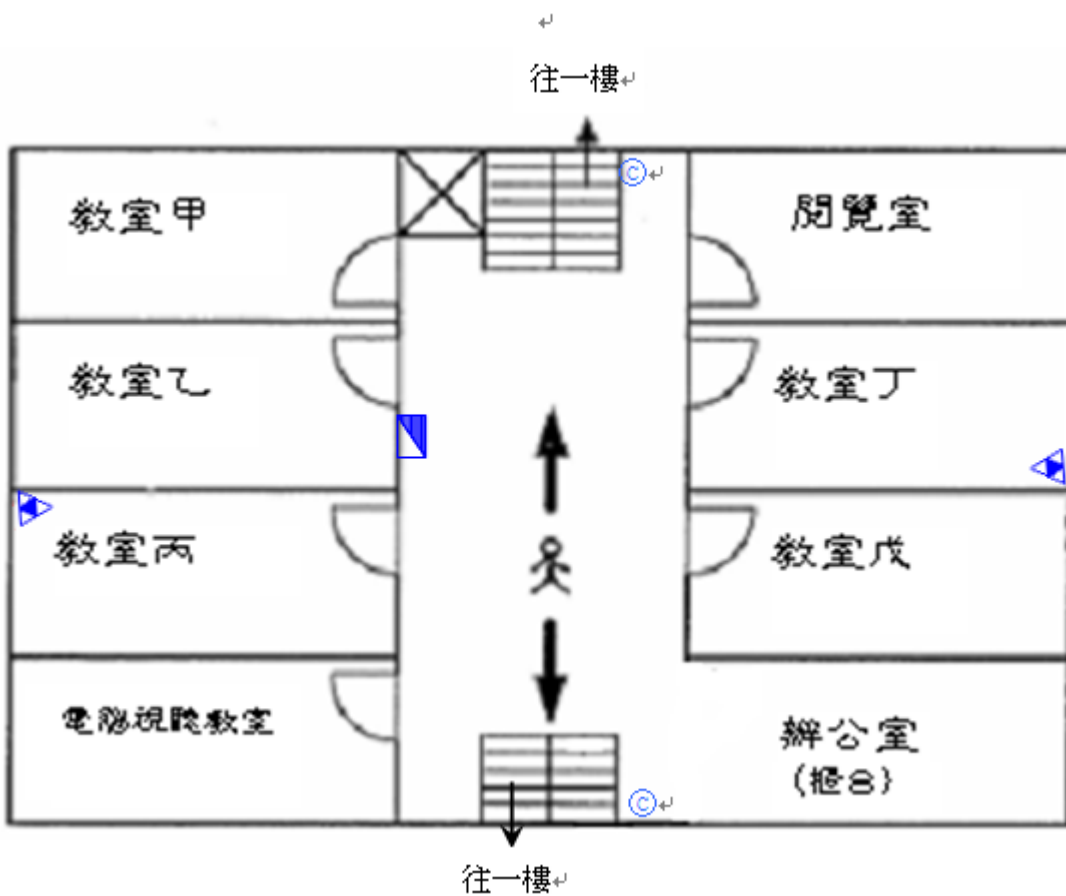
Ⓒ：滅火器

：室內消防栓

：緩降機

：電梯

：樓梯



註：平面圖及逃生避難圖可分別繪製，或合併繪製，另實際製作平面圖及逃生避難圖時，每一樓層均應製。

自衛消防隊編組表

自衛消防隊長		(副班主任)	指揮、命令及監督自衛消防編組。
自衛消防副隊長		(防火管理人)	輔助自衛消防隊長，當隊長不在時，代理任務。
班別	成員	任務	
通報班	班長 000 成員 000、 000	<p>1. 向消防機關報案並確認已報案。有關報案範例如下：</p> <p style="text-align: center;"><u>報案範例</u></p> <p>火災！在○路○段○巷○弄○號○樓，附近有○○○○○○○○在○○樓的○○○燃燒。報案人電話：○○○○-○○○○</p> <p>2. 向場所內部人員緊急廣播及通報。</p> <p>3. 聯絡有關人員（依緊急聯絡表）。其重點如下：</p> <p style="text-align: center;">瓦斯公司：○○○○-○○○○ 保全公司：○○○○-○○○○</p> <p style="text-align: center;">電力公司：○○○○-○○○○ 公司主管：○○○○-○○○○</p> <p>4. 適當進行場所內廣播，應避免發生驚慌。</p> <p style="text-align: center;"><u>緊急廣播例（重複二次以上）</u></p> <p>「這裡是（〔班名〕教務處（或其它適合之單位）），現在在○○樓發生火災！○樓及○樓滅火班請立即進行滅火行動。避難引導班請依指定位置就定位！各層火源責任者請將瓦斯關閉，並採取防止延燒對策。並讓電梯停在一樓！各位學員（或同學）請依照避難引導人員之指示進行避難逃生。請絕對不要搭乘電梯」。</p>	
滅火班	班長 000 成員 000、 000	<p>1. 指揮成員展開滅火工作。</p> <p>2. 使用滅火器、消防栓進行滅火工作。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><u>滅火器</u></p> <p>拔安全插銷 噴嘴對準火源 用力壓握把</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><u>消防栓</u></p> <p>按下起動開關 連接延伸水帶 打開消防栓放水</p> </div> </div> <p>3. 與消防隊連繫並協助之。</p>	
避難引導班	班長 000 成員 000、 000	<p>1. 於起火層及其上方樓層，傳達開始避難指令。</p> <p>2. 開放並確認緊急出口之開啟。</p> <p>3. 移除造成避難障礙之物品。</p> <p>4. 無法及時避難及需要緊急救助人員之確認及通報。</p> <p>5. 運用繩索等，劃定警戒區。</p> <p>6. 操作避難器具、擔任避難引導。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><u>重點</u></p> <p>通道轉角、樓梯出入口應配置引導人員。 以起火層及其上層為優先配置。</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><u>必要裝備</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 各居室（或教室）、避難出口等之萬用鑰匙。 • 手提擴音機 • 手電筒。 • 繩索。 • 其他必要之器材。 </div> </div>	
安全防護班	班長 000 成員 000、 000	<p>1. 立即前往火災發生地區，關閉防火鐵捲門、防火門。</p> <p>2. 緊急電源之確保、鍋爐等用火用電設施之停止使用。</p> <p>3. 電梯、電扶梯之緊急處置。</p>	
救護班	班長 000 成員 000、 000	<p>1. 緊急救護所之設置。</p> <p>2. 受傷人員之緊急處理。</p> <p>3. 與消防人員聯絡並提供資訊。</p>	

附件六

自衛消防隊裝備一覽表

類別	品名	數量	保管場所	備考
隊用裝備	滅火器(ABC)			
	火鉤			
	繩索(30公尺)			
	手提擴音機			
	收音機			
	醫藥用品			
	建築物、設備圖說			
個人裝備	消防衣			
	安全帽			
	警笛			
	手電筒			
	萬用鑰匙			

1. 隊用裝備，應集中置於指揮據點（如警衛室、防災中心等經常有人之處所（如本案之辦公室）），由自衛消防隊長保管及管理；個人裝備應可由個人自行保管或集中管理。
2. 上述各項裝備，可自行增減。

夜間、假日自衛消防編組表

值班人員	任 務	人 員	任 務 內 容
隊 長 000 執勤人員 000 共 ## 名	指 揮		・擔任初期消防活動之指揮工作，同時應掌握開始避難之決定、避難人員之確保及災害之狀況。 <u>重點</u> ・引往起火場所之最短通道。 ・引導至進出口。 ・引導至緊急用升降機。 ・起火場所、燃燒物體及燃燒範圍。 ・有無受困者、受傷者等。
	通報		1. 向消防機關報案並確認已報案。有關報案範例如下： <u>報案範例</u> 火災！在○路○段○巷○弄○號○樓 附近有○○○○○○○○ 在○○樓的○○○燃燒。 報案人電話：○○○-○○○○ 2. 向場所內部人員緊急廣播及通報。 3. 聯絡有關人員。 <u>重點</u> 瓦斯公司：○○○○-○○○○ 保全公司：○○○○-○○○○ 電力公司：○○○○-○○○○ 公司主管：○○○○-○○○○ 4. 適當進行場所內廣播，應避免發生驚慌。 <u>緊急廣播例（重複二次以上）</u> 這裡是（防災中心），現在在○○樓發生火災！○樓及○樓滅火班請立即進行滅火行動。避難引導班請依照配置位置就定位！各層火源責任者請將瓦斯關閉，並採取防止延燒對策。從業人員請讓電梯停在一樓！「各位顧客請依照引導人員之指示避難逃生。」請絕對不要搭乘電梯。
	滅 火		運用區域內之滅火器、消防栓進行滅火工作。 <u>滅火器</u> 拔安全插銷 噴嘴對準火源 用力壓下握把 <u>消防栓</u> 按下起動開關 連接延伸水帶 打開消防栓放水
	避 難 引 導		1. 大聲指引避難方向，避免發生驚慌。 2. 打開緊急出口（安全門等）並確認之。 3. 移除妨礙避難之物品。 <u>重點</u> 通道轉角、樓梯出入口應配置引導人員。 以起火層及其上層為優先配置。 <u>必要裝備</u> ・各居室、避難出口之萬用鑰匙。 ・手提擴音機 ・繩索。 ・手電筒。 ・其他必要之器材。 4. 操作避難器具、擔任避難引導。 5. 確認所有人員是否已避難，並將結果聯絡自衛消防隊長。 6. 關閉防火門、防火鐵捲門、防火閘門。 7. 緊急電源之確保、鍋爐等危險設施之停止供給運轉。 8. 升降機、電扶梯之緊急處置。

夜間編組如自衛消防（副）隊長未參與編組，應指定適當層級之人員擔任指揮人員。

附錄 化學物品分布一覽表

一、○區(棟)

樓層	面積 (m^2)	收容 人數	可能危害物質	存量 (單位)	所在位置	防救對策	備考
1F			三氯乙烯			如附錄1	
			矽甲烷			如附錄2	易(自)燃性
			三氟化氮			(以下略)	毒性
			磷化氫				易燃性 毒性
			六氟化硫				
2F			六氟化鎢				

二、○區(棟)

樓層	面積 (m^2)	收容 人數	可能危害物質	存量 (單位)	所在位置	防救對策	備考

附錄1 三氯乙烯(Trichloro Ethylene)

一、危害辨識(危害特性)

(一) 毒性特性：

- ◎容許濃度 PEL-TWA：50ppm(269mg/m³)
- ◎動物半致死劑量(LD50)：4920 mg/kg (大鼠、吞食)
- ◎立即危害濃度(IDCH)：1000ppm。
- ◎反覆接觸會引起嚴重刺激及皮膚炎，長期暴露會造成肝、腎損害及抑制中樞神經系統傷害。

(二) 火災爆炸特性：

- ◎沸點：86.7℃，熔點溫度為-73℃。
- ◎爆炸範圍為8.0%~10.5%。
- ◎可能燃燒爆炸，但是不易被點燃。
- ◎濕氣及光存在時會輕微緩慢的分解，並產生氯化氫(鹽酸)。
- ◎熱分解，三氯乙烯會放出有毒的氯氣煙煙。
- ◎在熱及壓力下，三氯乙烯遇水會產生氯化氫氣體。

(三) 反應性及不相容性：

- ◎三氯乙烯遇濕潤，稍熱的鹼性物質會生二氯乙炔，此物質為一種高反應及高毒性之化學物質。
- ◎當三氯乙烯在250℃到600℃之間接觸鐵、銅、鋅或鋁，會產生高毒性的光氣。
- ◎所有以鋁粉製的固體被三氯乙烯清洗時，雖外觀看似乾燥了，但會發生劇烈的燃燒。
- ◎不相容物質：
 - ※鋁粉：極少量酸存在時會劇烈反應。
 - ※顆粒狀的鋁或鎂劇烈反應。
 - ※強氧化劑(如過氧化物，過氯酸鹽)可能劇烈反應。
 - ※強鹼：可能形成可燃性二氯乙炔。

二、擬訂行動方案(急救方案)：

- *視事故狀況連絡供應商、消防及緊急處理單位以尋求協助。
- *搶救者須按救災設備的個人防護設備完整穿戴，方可進入災區救人。

(一) 急救處理原則：

- ◎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。
- ◎若意識不清，則將患者作復甦姿勢，不可餵食。
- ◎若無呼吸，心跳停止立即施予心肺復甦術(CPR)
- ◎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。
- ◎立即請人幫忙打電話給119求救。
- ◎立即送醫，並告知醫療人員曾接觸三氯乙烯。
- ◎救護人員到達前，則依不同暴露途徑處理。

(二) 個人防護裝備：

1、任何可偵測到之濃度：

- ◎呼吸防護具：
 - ※正壓式全面型自攜式呼吸防護具。
 - ※正壓式全面型供氣式呼吸防護具與正壓式全面型自攜式呼吸防護具之組合。
- ◎防護衣物、手套、鞋(靴)。
- ◎抗滲透時效大於3小時的材質：FEP TEFLON, PE/EVAL/PE, RESPONDER, Silver shield(銀罩)。

2、逃生：

- ◎呼吸防護具
 - ※含高效濾材之防酸濾灌的全面型空氣清淨式氣體面罩。
 - ※逃生型自攜式呼吸防護具。
 - ※非氣密式連身防護衣。
 - ※防護衣物、手套、鞋(靴)。
 - ※抗滲透時效為1~3小時者，PVEL 手套，VITON 手套等。

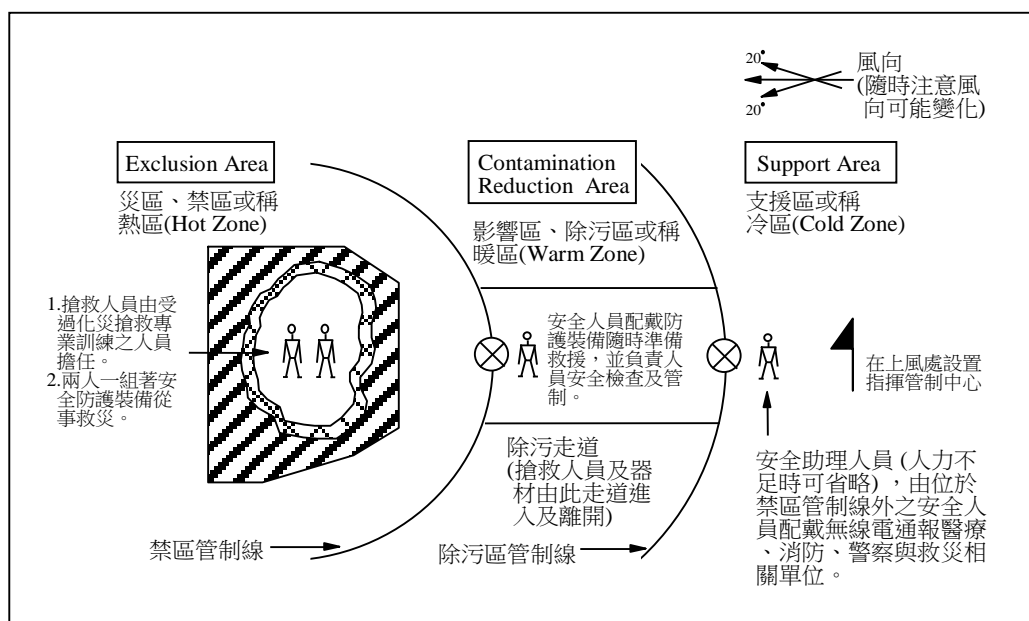
3、洩漏著火處理方案：

- ◎視事故狀況；請連繫供應商、消防緊急處理單位，以尋求協助。
- ◎人員需先撤離洩漏區，不要有接觸或穿越洩漏污染區域之狀況。
- ◎依現場地勢考量，保持人員位於上風處，遠離低窪，通風不良處。
- ◎僅由受過訓之人員負責清理，處置之工作，人員必須有適當的防護裝備避免任其流入下水道或其他密閉空間。
- ◎切斷、移開所有引火源，在人員可接近之狀況下，設法阻止或減少溢漏。

- ◎保持最大距離作滅火動作，以水霧分散蒸氣，藉以保護阻洩人員。
- ◎火場中可能釋出有毒之蒸氣：氯化氫氣體、二氯乙炔、氯氣、光氣...等毒性物質。
- ◎雖不易燃屬較為安定物質，但吸入有毒具揮發性之液體物質，同時具有中樞神經系統(CNS)抑制劑的強毒性物，故緊急搶救時宜先考量其毒性之危害，作好個人防護之作業。

三、區域管制（管制配置圖）：

發生洩漏事件，應先緊急隔離封鎖約25～50公尺*



四、管理組織

（編組及職掌）：

*當事故現場人力不足或較小規模時，其任務分組可依現況適當的調整。

班別	職掌	備考
自衛消防隊長 自衛消防副隊長	<ul style="list-style-type: none"> 救災作業之協調與狀況掌握。 現場疏散作業命令之下達 協調廠外支援作業 	廠區應變指揮官 （總指揮官）
指揮班	<ul style="list-style-type: none"> 發佈新聞稿、敦親睦鄰 防護救災器材運送及提供、救災技術指導及人員調派 物質安全資料及協助災變分析、協助指揮作業 後援協助、現場環境監測、警戒區域之劃設 	發言人 安全官 （救災資訊、後勤供應）
自衛消防地區隊長 （或自衛消防隊長）	<ul style="list-style-type: none"> 現場救災與化學物質處理作業之指揮與佈署 支援需求之提出 人力支援之機動調派 	現場指揮官 （救災負責人）
滅火班	<ul style="list-style-type: none"> 現場救災與化學物質處理作業 	現場搶救
通報班	<ul style="list-style-type: none"> 依指示與現場指揮聯繫、通報現場處理現況 政府通報業務協調、毒災聯防小組協調救援、請求支援 	
避難引導班	<ul style="list-style-type: none"> 依應變指揮官指派，隨同外界代表現場查勘 進行收容人員疏散引導，並協助警戒區域之管制 	
安全防護班	<ul style="list-style-type: none"> 用火用電設備之關閉確認 危險物品搶救洩漏遮斷、修護 	
救護班	<ul style="list-style-type: none"> 傷患急救並協助消防人員進行傷患救助 	

五、請求支援（器材支援）

- *依行動方案評估得之器材為主，以最快的速度取得可用之器材
- *器材支援對象可考量：化學品供應商、製造商、同行廠商、甚至是器材供應商
- *緊急應變器材支援之種類包括

（一）搶救處理人員建議配戴之個人防護裝備：

- ◎正壓式全面型自攜式呼吸防護具（SCBA）。
- ◎氣密式連身型內背式防護衣（可拋式及耐用型）
- ◎化學安全護目鏡
- ◎護面罩

- ⊙防滲手套
- ⊙防護鞋（靴）

（二）指揮、安全、除污處理人員建議配戴之個人防護裝備（擇一）：

- ⊙含高效濾材可防酸氣濾罐之氣體面罩或適用三氯乙烯之濾罐面罩。
- ⊙逃生型自攜式呼吸防護具非氣密式連身型防護衣化學安全護目鏡、護面罩、防滲手套(耐化式)、防護鞋（靴）。

（三）洩漏滅火處理器材

1、滅火：化學乾粉、CO₂、水霧或泡沫滅火設備。

2、洩漏：

- ⊙堵漏器：嵌片、栓塞、管線護套
- ⊙堵漏劑：修補劑、修補片
- ⊙不生火花之鏟除工具
- ⊙防爆型幫浦
- ⊙防爆型抽氣設備

六、善後處理（人員、環境之善後）：

*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

*對於消防冷卻用之廢水，可能具有毒性，應予收集並納入廢水處理系統處理

（一）人員除污處理：

- ⊙自事故現場回到指揮中心前宜先作好裝備及工具的除污工作。
- ⊙依除污站架設的路徑，進入除污站
- ⊙以大量水沖洗防護裝備及洩漏處理工具
- ⊙簡易測試是否有殘留，若有則再進一步清洗
- ⊙完成後依指示在特定區域將防護裝置脫除
- ⊙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，待後續處理。

（二）災後處理：

- ⊙小量洩漏，之前以泥土或沙覆蓋之物質用鏟子鏟入乾燥、清潔有蓋的容器內。
- ⊙大量洩漏，挖坑容納固體物質，並用塑膠將其蓋住，以避免淋雨。或者，以分散劑及清潔劑和水徹底清洗災區，產生之廢水應導入廢水處理場。