

國立成功大學

112年度

消防安全設備檢修申報

消防安全設備自行檢查表

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）

註：滅火器製造年份超過十年應實施水壓測試，製造年份無法辨別，亦同。



註：滅火器勿直接放置於地面，因地面有濕氣，會造成滅火器瓶底生鏽。

消防安全設備自行檢查表

室內(外)栓或移動式泡沫滅火設備	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 僅消防幫浦動作時會亮
	4. 無其他明顯影響使用之情形（如放置雜物）法規規定：1公尺



- 註：自行檢查要點~~
- (1) 電源燈為恆亮。
 - (2) 手/自動開關在自動位置。
 - (3) 警報開關在ON位置。



註：水帶及水帶接頭分開認證，故以較舊的年限為基準

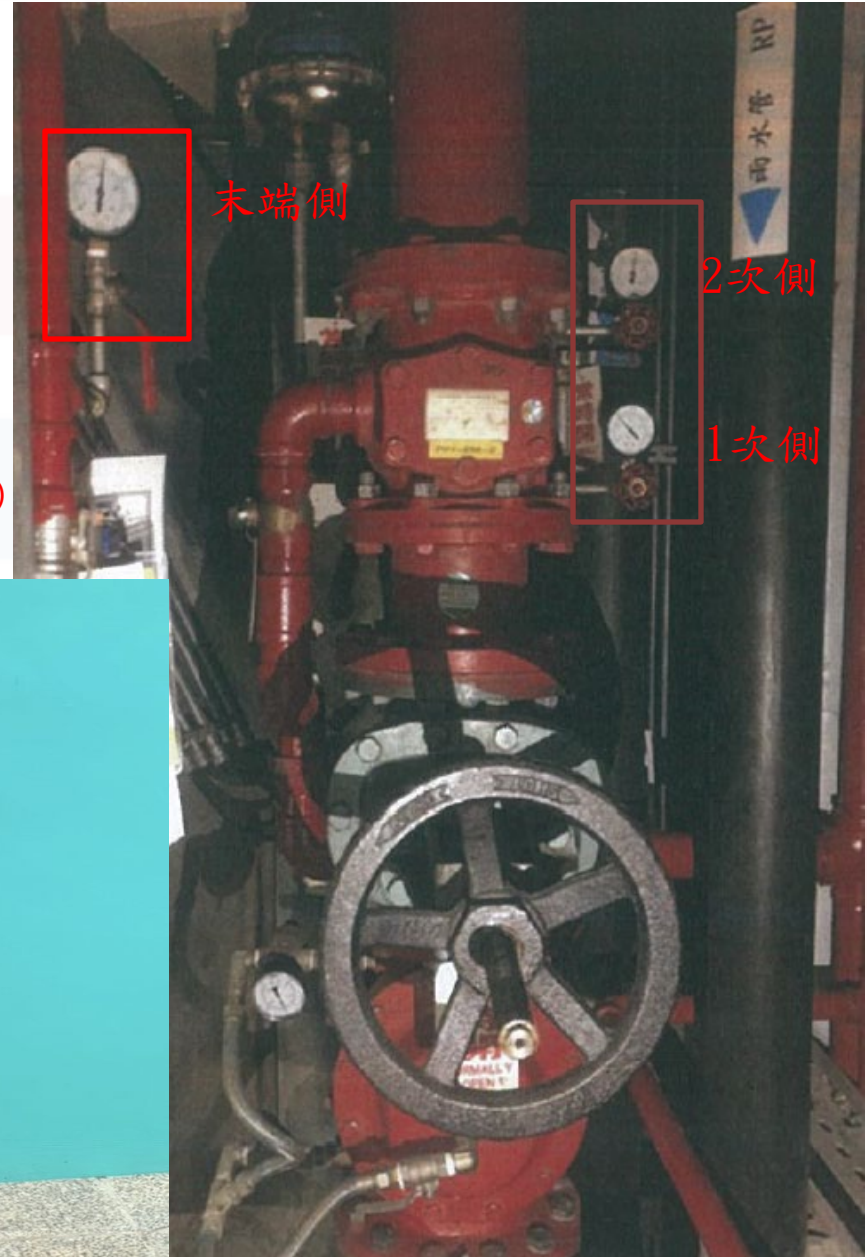
消防安全設備自行檢查表

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）

自行檢查要點：

- (1) 壓力值：末端 \geq 2次側 \geq 1次側
- (2) 送水口應標示送水壓力(95年後蓋的建築物)
且送水口前方應無雜草等障礙物阻擋



末端查驗閥
TEST UNIT
自動警報送水閥
ALARM CHECK VALVE
制水閥
STOP VALVE



消防安全設備自行檢查表

火警自動警報設備	1. 受訊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）
緊急廣播設備	實際進行廣播播放測試，確保設備能正常播放



偵煙式探測器



差動式探測器



定溫式探測器



消防安全設備自行檢查表

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）



自行檢查要點：

- (1)應有入口、方向牌及操作說明牌。
- (2)前方六十公分範圍內應無阻擋。
- (3)下降時應旁50公分範圍內無阻擋。

消防安全設備自行檢查表

標示設備	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
緊急照明燈	1. 燈具外觀無變形、脫落或污損之情形。
	2. 確認隔間牆、風管、導管、傢俱、裝飾物等有无造成照明障礙。



緊急照明燈



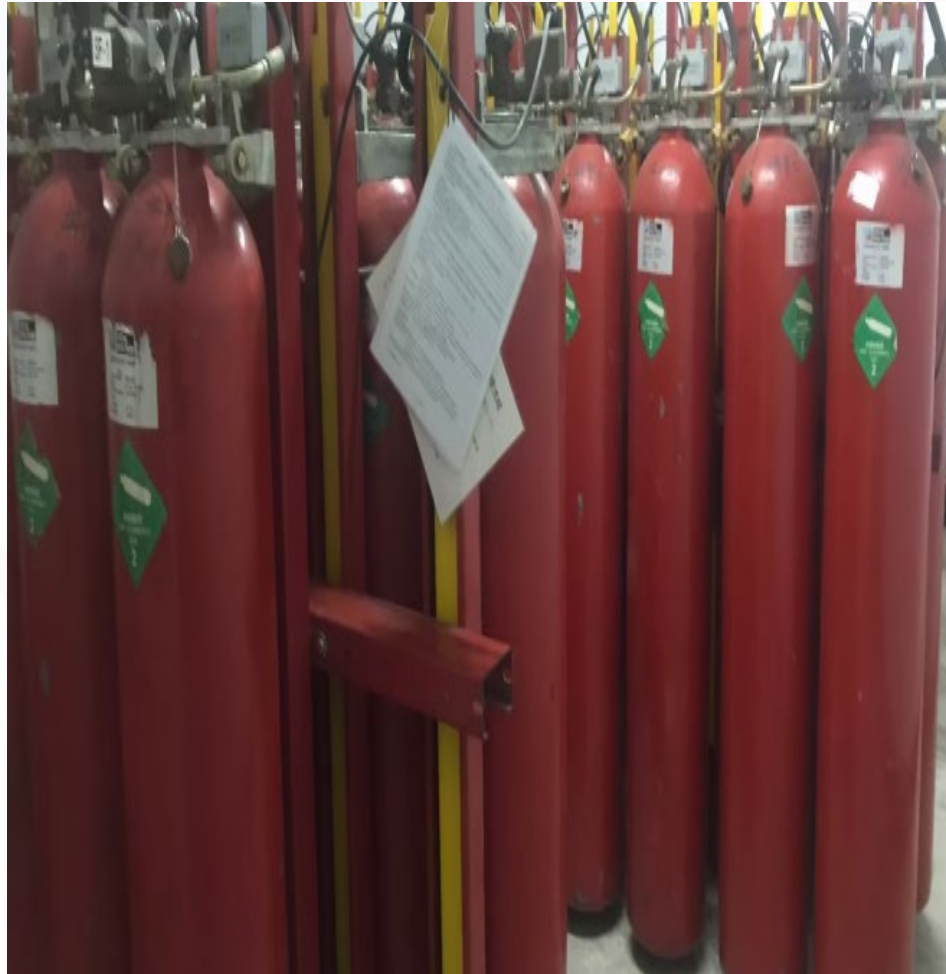
出口標示燈



避難方向指示燈

消防安全設備自行檢查表

氣體滅火設備	1. 滅火藥劑儲存容器：以目視確認儲存容器、固定架、有無變形、腐蝕等情形。
	2. 手動起動裝置的易見處有標示所防護區域名稱、操作方法及安全上應注意事項。
	3. 噴頭外觀無變形、損傷、明顯腐蝕、阻塞等情形。
	4. 防護區域無因室內裝修或其他工程造成防護區域變更或遭破壞。



法規定義之氣體滅火設備如下：

(1) InterGas

(2) Halon

(3) Carbon Dioxide

TOTAL WALTHER 銅瓶 67L/45kg 電磁閥釋放編號	
釋放區	支數
47	SF 1~SF 7
16	SF 7
3	SF 5
9	SF 3
2	SF 4
13	SF 1-2
11	SF 3-4
13	SF 1-2
7	SF 5-6
11	SF 3-4 2-6
2	SF 4
11	SF 2-6

消防安全設備自行檢查表

排煙設備	1. 防煙垂壁無變形、損傷及拆除等。
	2. 目視排煙口、出煙口無顯著變形、損傷。
	3. 排煙口及出煙口周圍無放置造成排煙障礙之物品。
	4. 風管固定支架無顯著變形、損傷，風管無變形、龜裂、損傷。

排煙設備

(1)排煙垂壁應完整無破損

(2)以探測器測試應連動下列設備：

(2)-1：自然排煙窗。

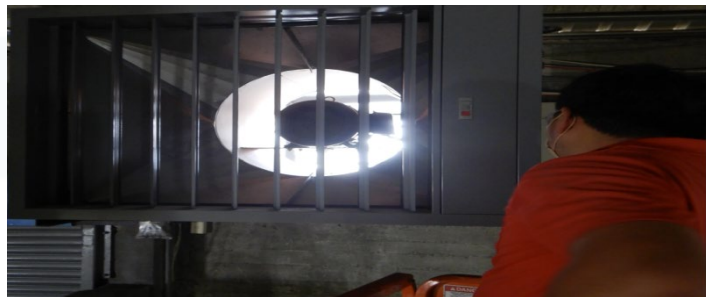
(2)-2：機械排煙機。



排煙垂壁



自然排煙窗



機械排煙機



感謝聆聽