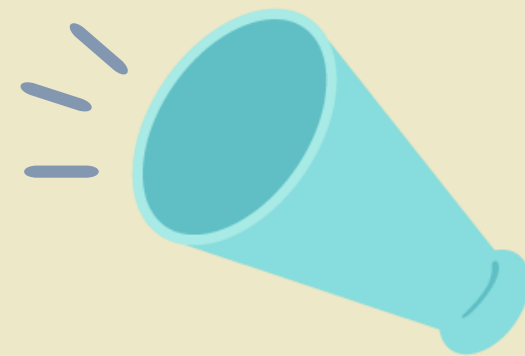


自衛消防編組應變能力驗證



WHAT \ 什麼是自衛消防編組應變能力驗證？



各類場所管理權人
檢視所訂消防防護計畫與自衛消防編組
是否合理及有效的方法



做法



模擬最危險及人力最少情境
規劃編組演練方式



核算界限時間與
實測應變行動所需時間相較

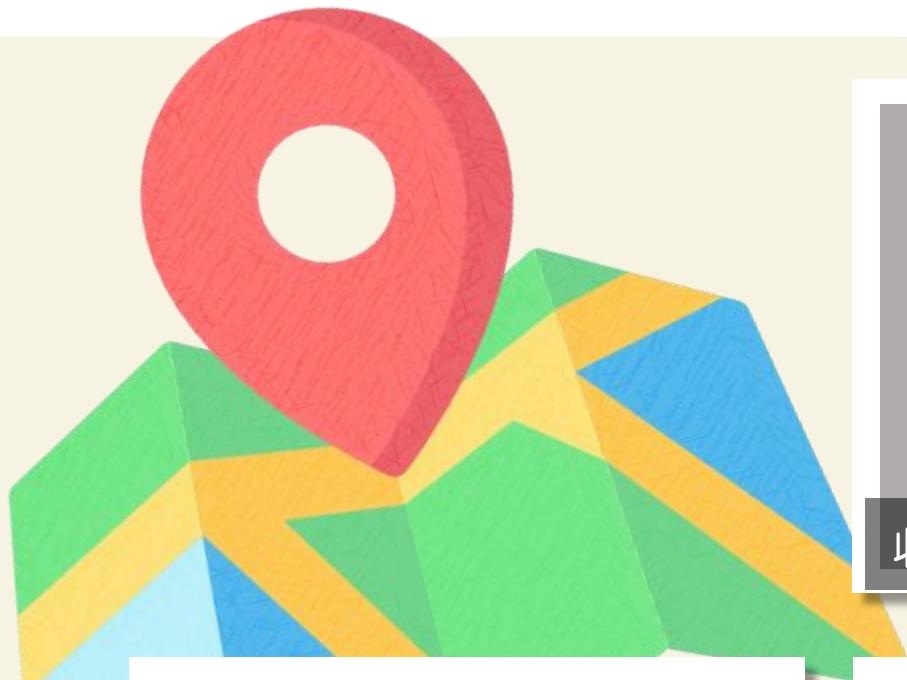


驗證應變能力是否足夠
找出危險因子及改善方案

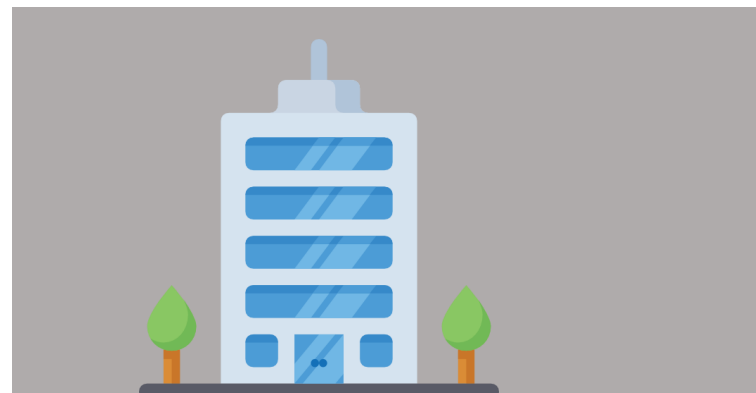


強化各類場所整體安全性

WHERE \ 適用場所



收容避難弱者場所 | (如安養院)



高層複合型用途建築物 | (如商業大樓)



大型空間 | (如賣場)



旅館

其他
消防法第13條
應實施(共同)防火管理之場所



PROCESS \ 演練辦理流程

1 規劃預演
及演練日期



2



找出各種可能發生火災的情境
最危險的情境及人力最少情況

3



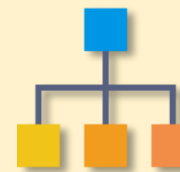
設定模擬起火樓層
及驗證範圍

4



預估界限時間

5



規劃自衛消防編組
驗證情境
及人員（含近鄰協助人力）

6



規劃火災發生時
各項應變行動內容

7



將應變行動內容
轉換應變行動流程圖

8

參演人員研商各應變
行動內容之可行性及合理性



9

參演人員
現場勘查應變行動路線
及相關設備與設施



10

預演、正式驗證



11

驗證後
召開檢討會



DESIGN \ 驗證設計

驗證構想

- 狀況假定

以最危險情境及應變人員最少的狀況下作為驗證情境

- 時段

應以夜間時段進行驗證為主

- 對象

驗證應為夜間值班人員為主

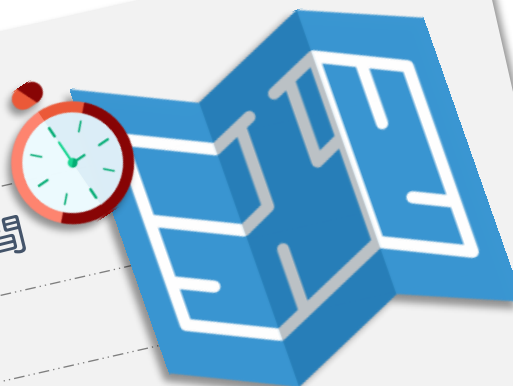
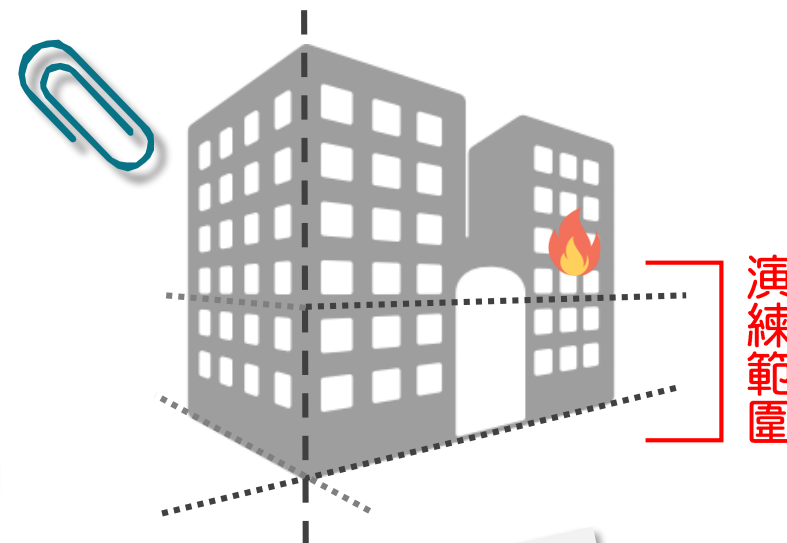
驗證範圍

依不同類型場所，
設定不同的驗證範圍

起火場所設定
依不同類型場所，設定不同
的起火場所

預估界限時間
依場所類型
計算界限時間

演練範圍



DESIGN \ 情境腳本設計

縱火

住房內電線走火

停電住房使用蠟燭起火

廚房油鍋起火

住房住民抽菸起火

住房使用暖器
引燃附近可燃物



管理權人需假想火災發生原因及燃燒狀況，分兩種燃燒狀況

- 火焰已燒到天花板
- 物品局部燃燒（小火）

火焰已燒到天花板



物品局部燃燒（小火）



DESIGN \ 情境腳本設計

縱火

住房內電線走火

停電住房使用蠟燭起火

廚房油鍋起火

住房住民抽菸起火

住房使用暖器
引燃附近可燃物



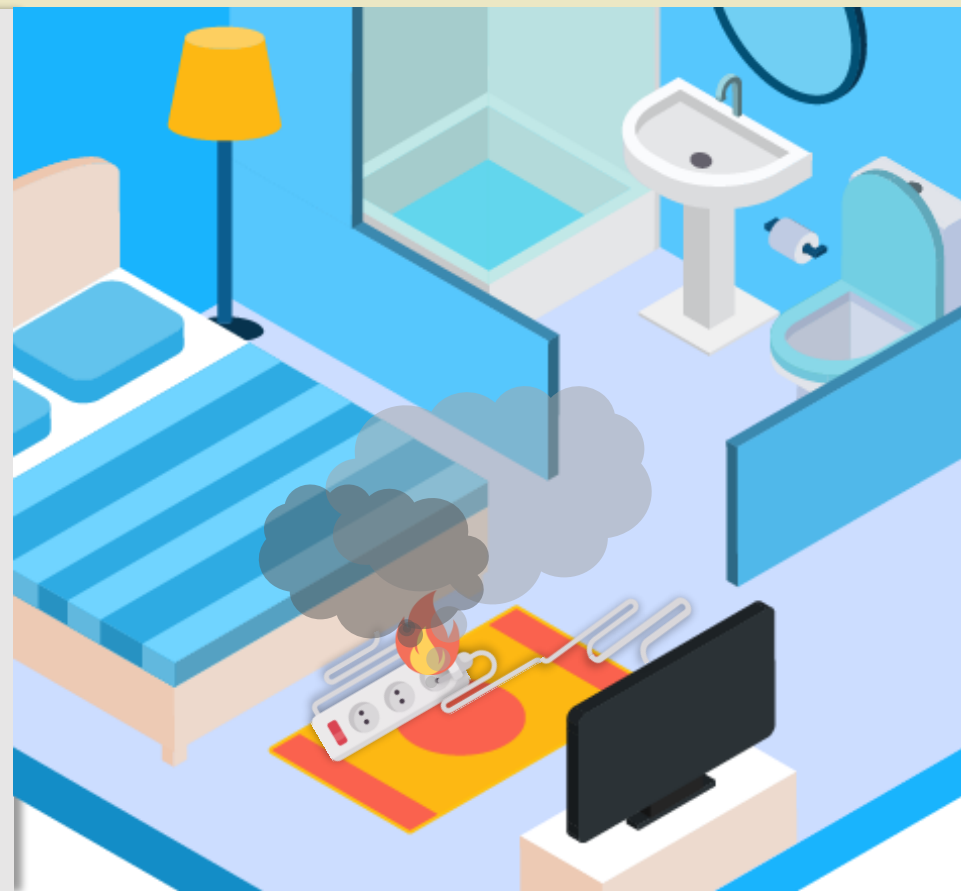
管理權人需假想火災發生原因及燃燒狀況，分兩種燃燒狀況

- 火焰已燒到天花板
- 物品局部燃燒（小火）

火焰已燒到天花板



物品局部燃燒（小火）



DESIGN \ 情境腳本設計

縱火

住房內電線走火

停電住房使用蠟燭起火

廚房油鍋起火

住房住民抽菸起火

住房使用暖器
引燃附近可燃物



管理權人需假想火災發生原因及燃燒狀況，分兩種燃燒狀況

- 火焰已燒到天花板
- 物品局部燃燒（小火）

火焰已燒到天花板



物品局部燃燒(小火)



DESIGN \ 情境腳本設計

縱火

住房內電線走火

停電住房使用蠟燭起火

廚房油鍋起火

住房住民抽菸起火

住房使用暖器
引燃附近可燃物



管理權人需假想火災發生原因及燃燒狀況，分兩種燃燒狀況

- 火焰已燒到天花板
- 物品局部燃燒（小火）

火焰已燒到天花板



物品局部燃燒（小火）



DESIGN \ 情境腳本設計

縱火

住房內電線走火

停電住房使用蠟燭起火

廚房油鍋起火

住房住民抽菸起火

住房使用暖器
引燃附近可燃物



管理權人需假想火災發生原因及燃燒狀況，分兩種燃燒狀況

- 火焰已燒到天花板
- 物品局部燃燒（小火）

火焰已燒到天花板



物品局部燃燒（小火）



DESIGN \ 情境腳本設計

縱火

住房內電線走火

停電住房使用蠟燭起火

廚房油鍋起火

住房住民抽菸起火

住房使用暖器
引燃附近可燃物



管理權人需假想火災發生原因及燃燒狀況，分兩種燃燒狀況

- 火焰已燒到天花板
- 物品局部燃燒（小火）

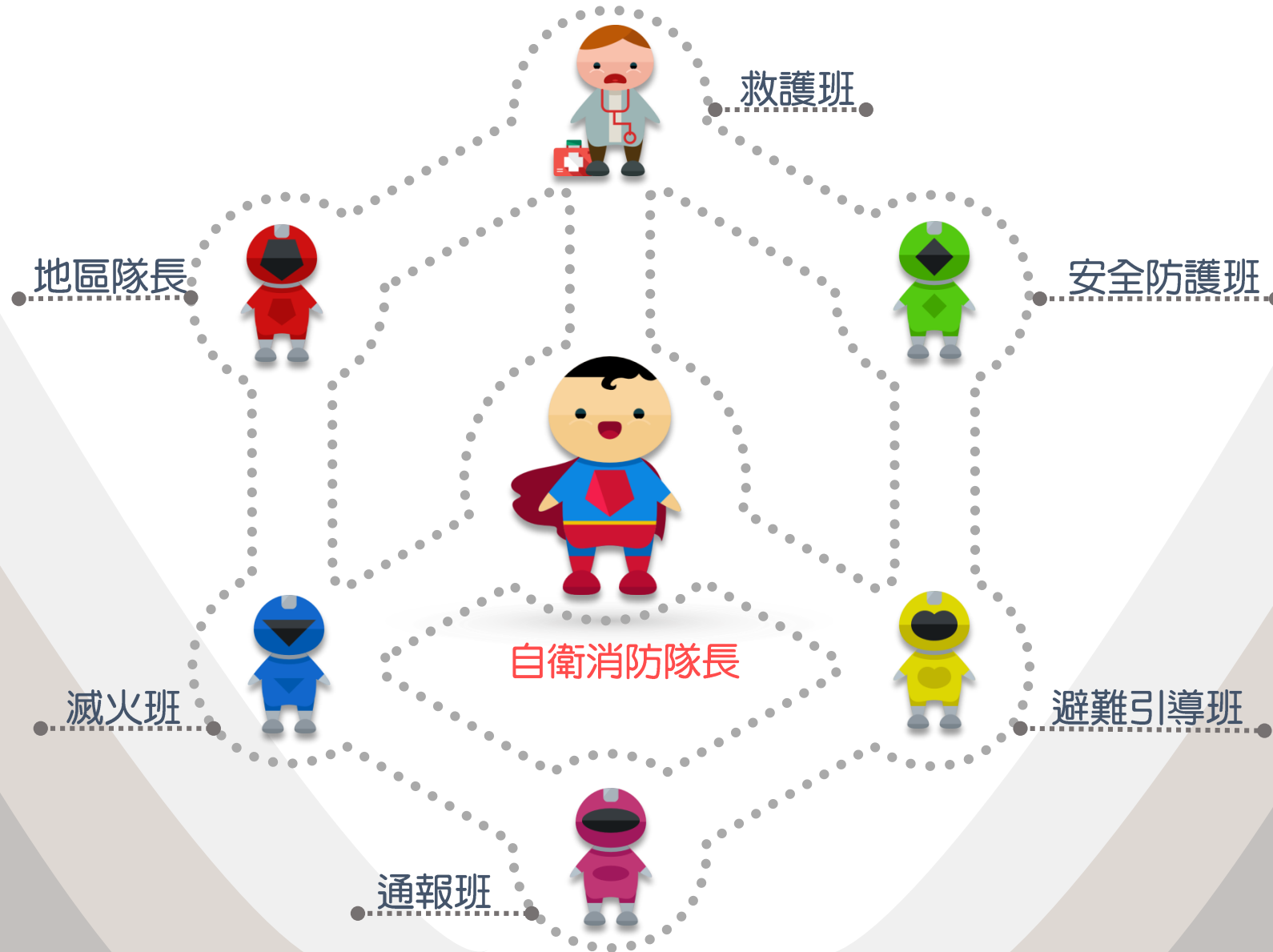
火焰已燒到天花板



物品局部燃燒（小火）



GROUP \ 應變行動人員（場所自衛消防編組人員）



FOCUS \ 應變行動重點

1

警報器鳴動

2

確認現場

3

通報

4

初期滅火

5

疏散避難

6

清點人員



火災警報器響了!!



FOCUS \ 應變行動重點

1

警報器鳴動

2

確認

3

通報

4

初期滅火

5

疏散避難

6

清點人員



發報場所確認

1號人員查看受信總機

2號人員手持滅火器
到現場進行確認



3號人員待命



FOCUS \ 應變行動重點

1

警報器鳴動

2

確認現場

3

通報

4

初期滅火

5

疏散避難

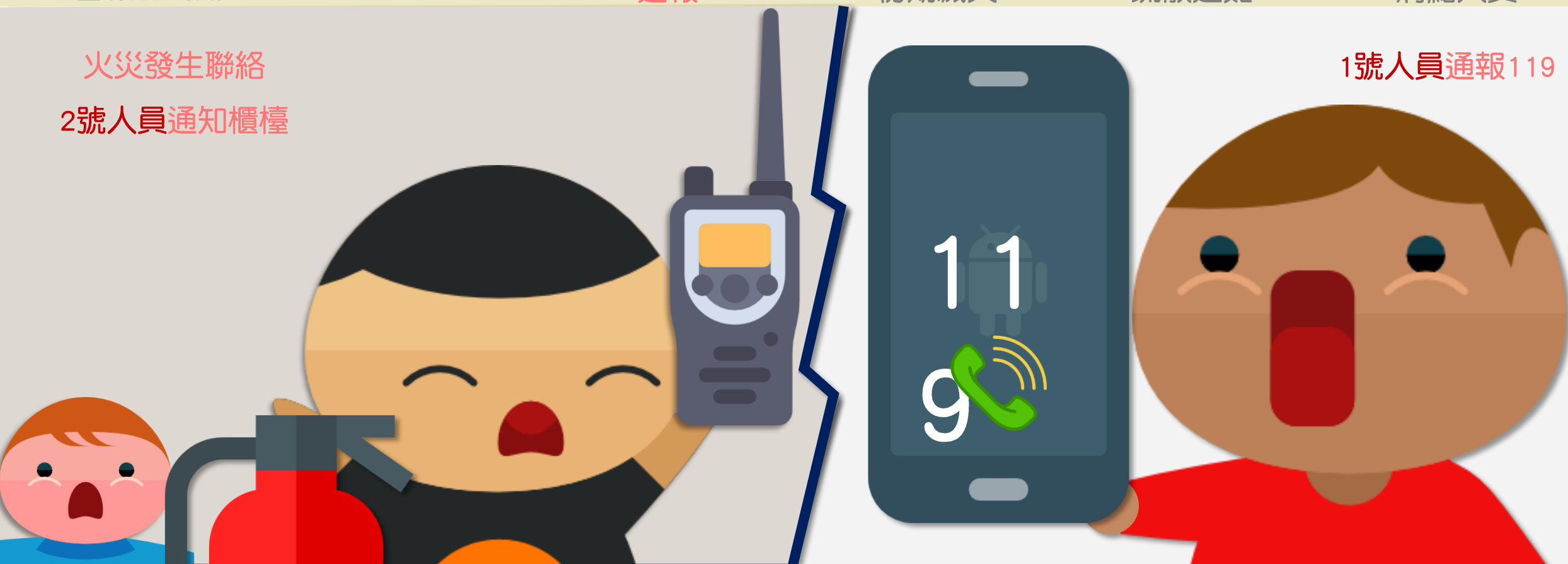
6

清點人員

火災發生聯絡

2號人員通知櫃檯

1號人員通報119



FOCUS \ 應變行動重點

1

警報器鳴動

2

確認現場

3

通報

4

初期滅火

5

疏散避難

6

清點人員

1號人員廣播火災發生



2號、3號人員

以室內消防栓滅火

FOCUS \ 應變行動重點

1

警報器鳴動

2

確認現場

3

通報

4

初期滅火

5

疏散避難

6

清點人員



2號人員
關閉防火區劃防火門



1號、3號人員
避難引導



FOCUS \ 應變行動重點

1

警報器鳴動

2

確認現場

3

通報

4

初期滅火

5

疏散避難

6

清點人員



2號人員
清點場內人員



自己的財產自己來守護

