



防災計畫

彭茂凱

金宏安全顧問公司專案經理
前消防署防火宣導教官



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

拯救人命

控制災害

搶救財物



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



發現問題
才能解決問題



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

有甚麼問題



蘋果即時



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

常見風險

- 不知道
- 做半套
- 做不到



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



不知道-
不知道自己不知道

Did You Know?

1. 編組要不要先報到？
2. 警鈴響起，監控人員要先做甚麼？
3. 怎麼確定是不是誤報？
4. 靠火點先走還是靠門口先走？
5. 起火點有人，先疏散還是先滅火？





消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

2018/05/18 12:50:00



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

做半套

- 沒有火災分級
- 沒有考慮時間
- 沒有確認火災的程序





發生火災



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

三級火災



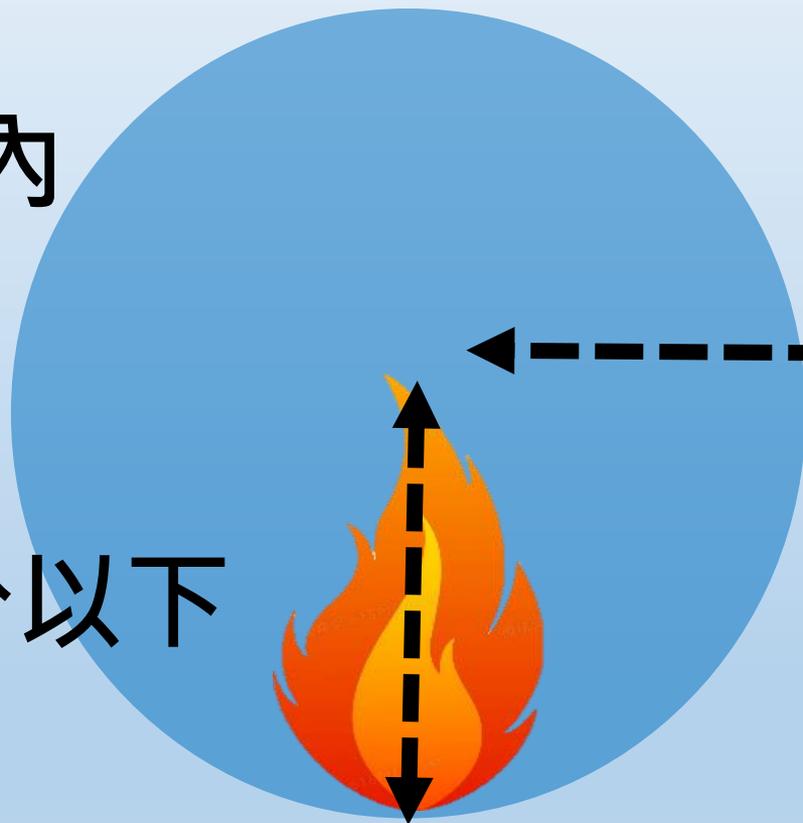
1公尺以內



5公尺以內



25公分以下



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

編組報到→多少時間？
尋找火點→多久時間？
疏散人群→多少時間？



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



計畫開頭永遠寫發現火災
但發現火災前就需要應變



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



計畫應量身打造 多半卻範本照抄



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

範本照抄的問題

- **範本內容**：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。
- **修改版本**：防火管理人得定期瞭解防火負責人、火源責任者及員工，公司之防火對策，以落實火災預防措施。





做不到
知道風險卻無能為力
只好祈禱不要發生



消防安全顧問-彭茂凱

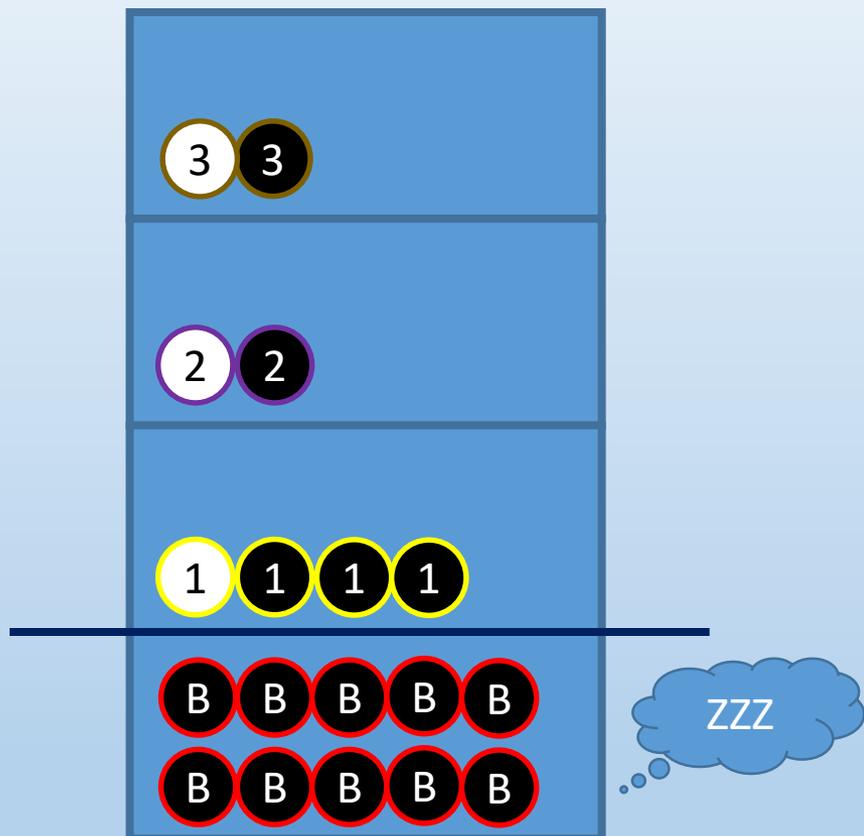


九三先生

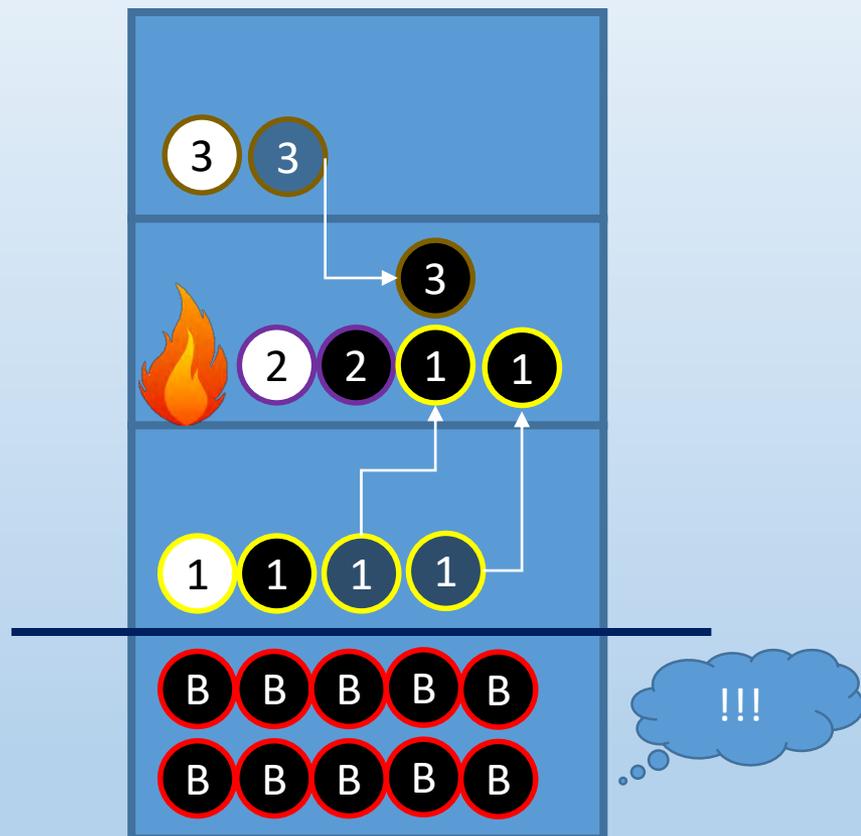


九三先生

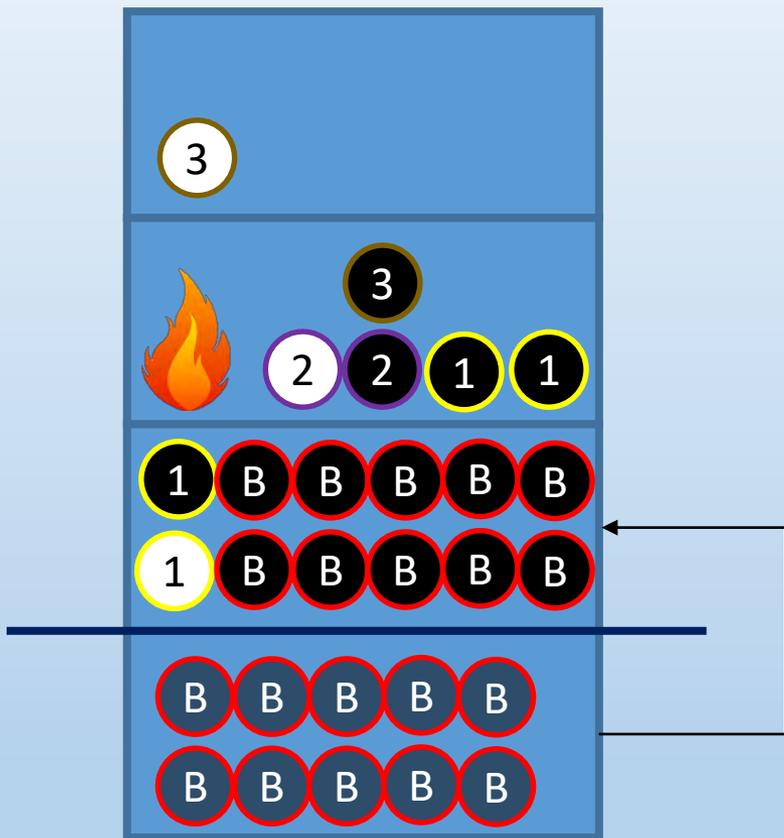
平時



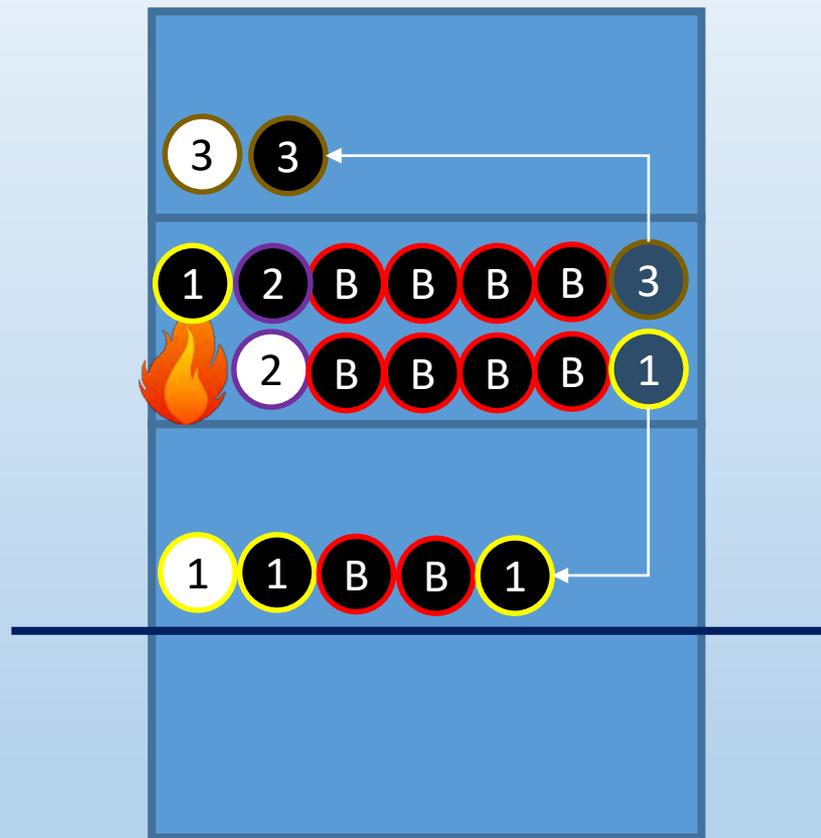
確認火災



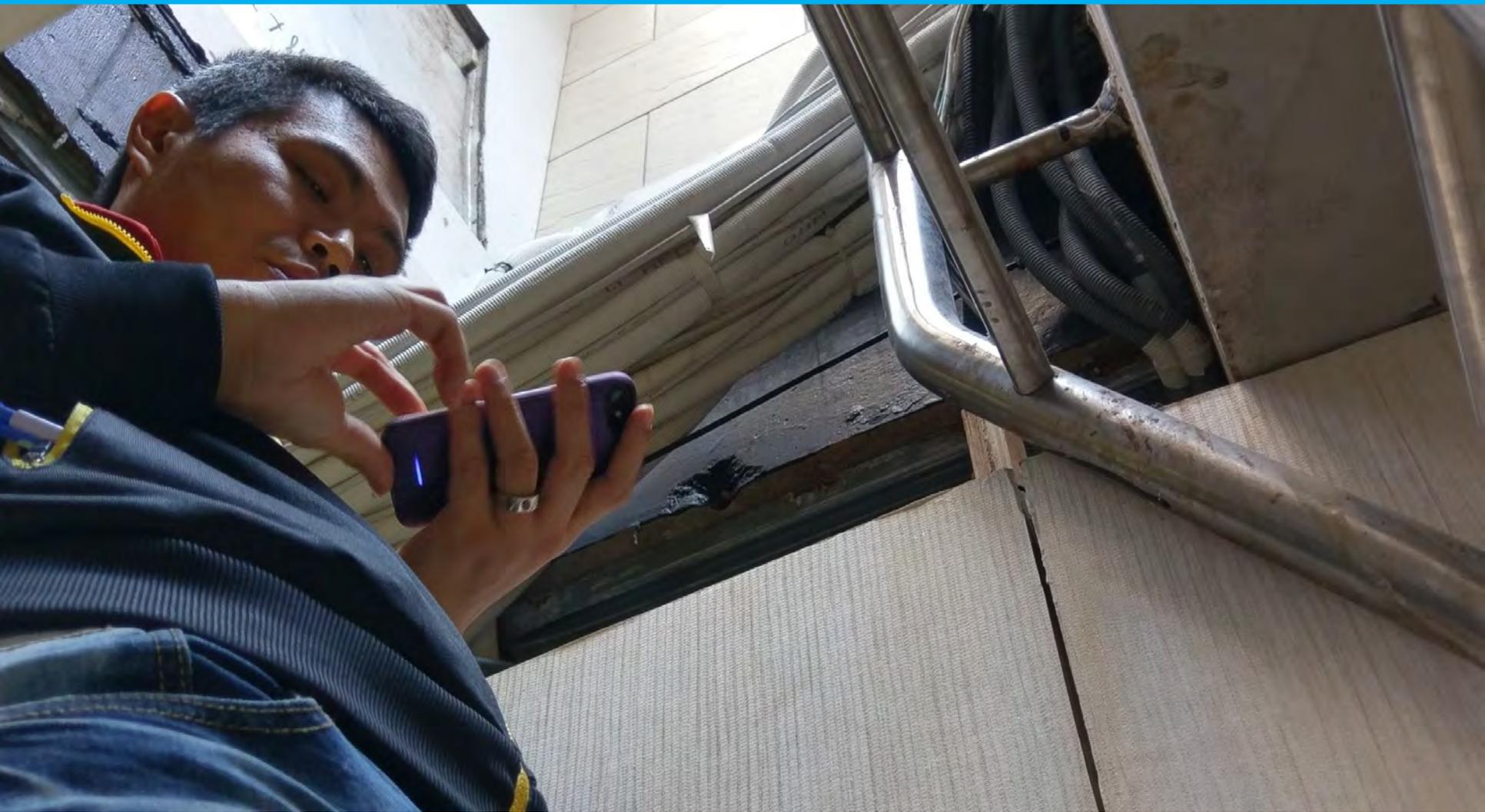
B1人員集結



B1人員支援



全面的風險評估



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

制定專屬計畫

EMERGENCY
RESPONSE
PLAN



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

練好基本功



還不會走，就想飛
還不會火災應變，就想復合災害
有腳本還不到位，就想無腳本演習



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

| | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 F | 2 F | 地下層 | 地上層 | |
| 火警 | 火警 | 火警 | 火警 | 火警 |
| <input type="button" value="○"/> |

電壓指示



火災燈

火災

緊急廣播停止中
地區警鈴停止中

- 火警發信燈
- 蓄積表示燈
- 注意開關燈
- 斷線表示燈
- 火災廣播啟動中

緊急廣播完全停止
地區警鈴完全停止

- 消防缺水燈
- 消防啟動燈
- 泡沫啟動燈
- 電話呼叫燈

地區電話

廣播移報 風車

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 主音響 | 警示音響 | 地區音響 | 閘門 | 移報 | 蓄積 | 自保 | 測試 | 開 | 關 |
| 定位 | 斷線測試 | 定位 | 定位 |
| <input type="button" value="○"/> |
| 停止 | 動作測試 | 電池測試 | 復歸 |

簡 易 操 作 說 明

| | |
|---|--|
| <p>指示燈表示說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 常亮 ● 常滅 火災燈(紅)：火警動作顯示 交流電源燈(綠)：正常電源顯示 預備電源燈(黃)：預備電源顯示 火警發信燈(紅)：人工發信顯示 蓄積表示燈(紅)：蓄積動作顯示 | <p>開關操作說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 主音響：回路動作時，主警音控制 ○ 警示音響：回路故障、斷線警示音 ● 泵浦啟動、缺水警示音控制 ● 地區音響：地區警鈴鳴響控制 ● 蜂鳴器：地區警鈴鳴響控制 |
|---|--|

P型火警(複合式)受信總機
型式認可編號: AR-A106003 型號: CM-PI
回路數: 1

麥克風

輔助

音效



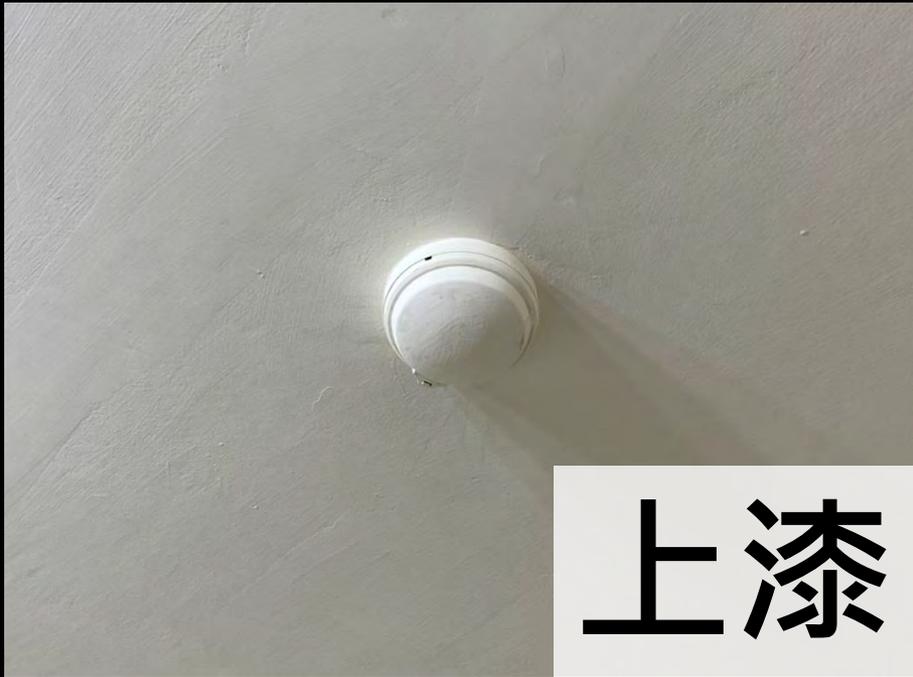
消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



上漆



防塵套



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生





消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



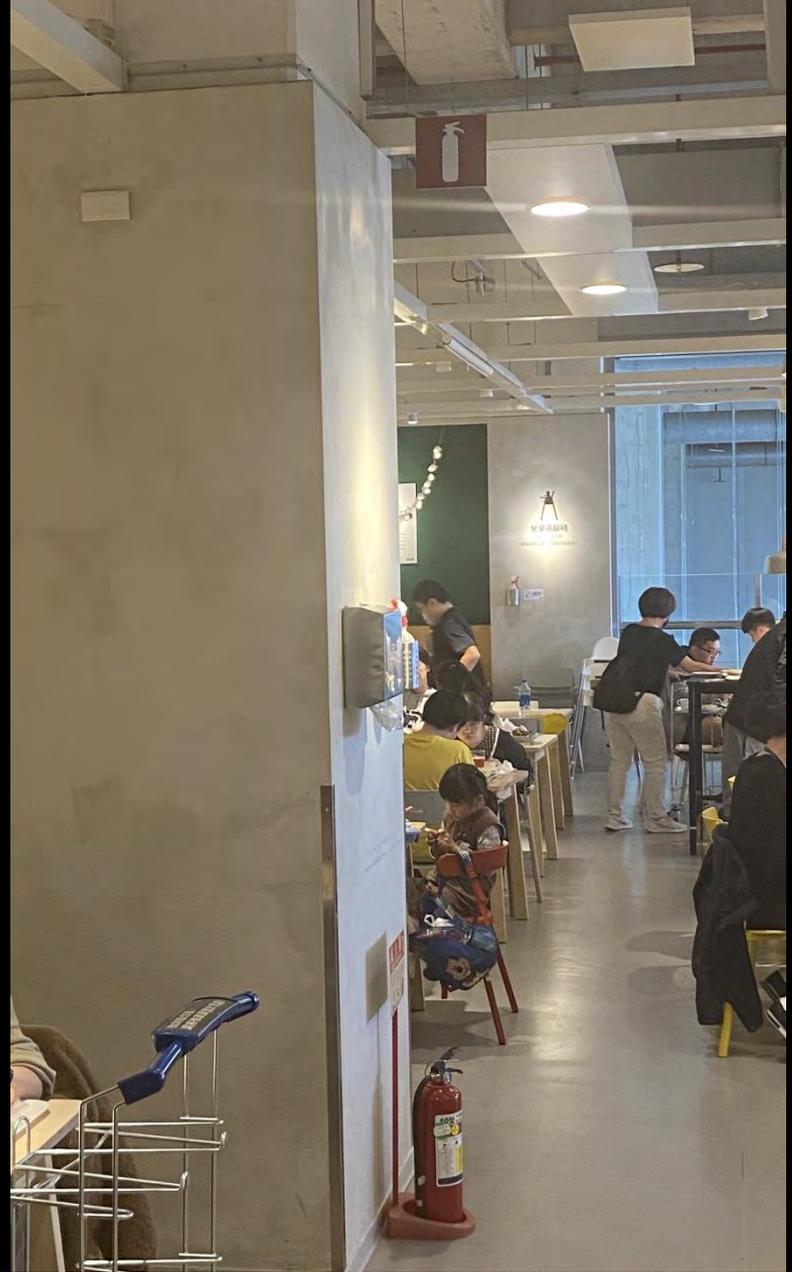
消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

施工中風險



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

可燃物量大



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

加強管理規定

1. 吸菸區規定
2. 動火焊接規範
3. 用火後守望



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生



設備區劃失效



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

移動式設備替代

1. 獨立式火警探測器
2. 移動式廣播設備
3. 水滅火器
4. 防火毯



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

人員未整合



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

強化人員訓練

1. 示警

2. 回報

3. 疏散路線



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

改善建議

1. 管理規定

2. 移動式設備

3. 人員訓練



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

Any Questions?



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生

聯絡方式



消防生活，生活消防

九三先生

入門指南

身高193公分的前消防員
分享消防隊的生活
以及生活中應該知道的消防觀念

--

臉書粉專

[facebook.com/Mr93Marco](https://www.facebook.com/Mr93Marco)

IG

[instagram.com/mr93marco](https://www.instagram.com/mr93marco)

YT頻道

<https://www.youtube.com/@193nightmare/featured>

Email

pengmk119@gmail.com



收聽平台



消防安全顧問-彭茂凱



九三先生



九三先生