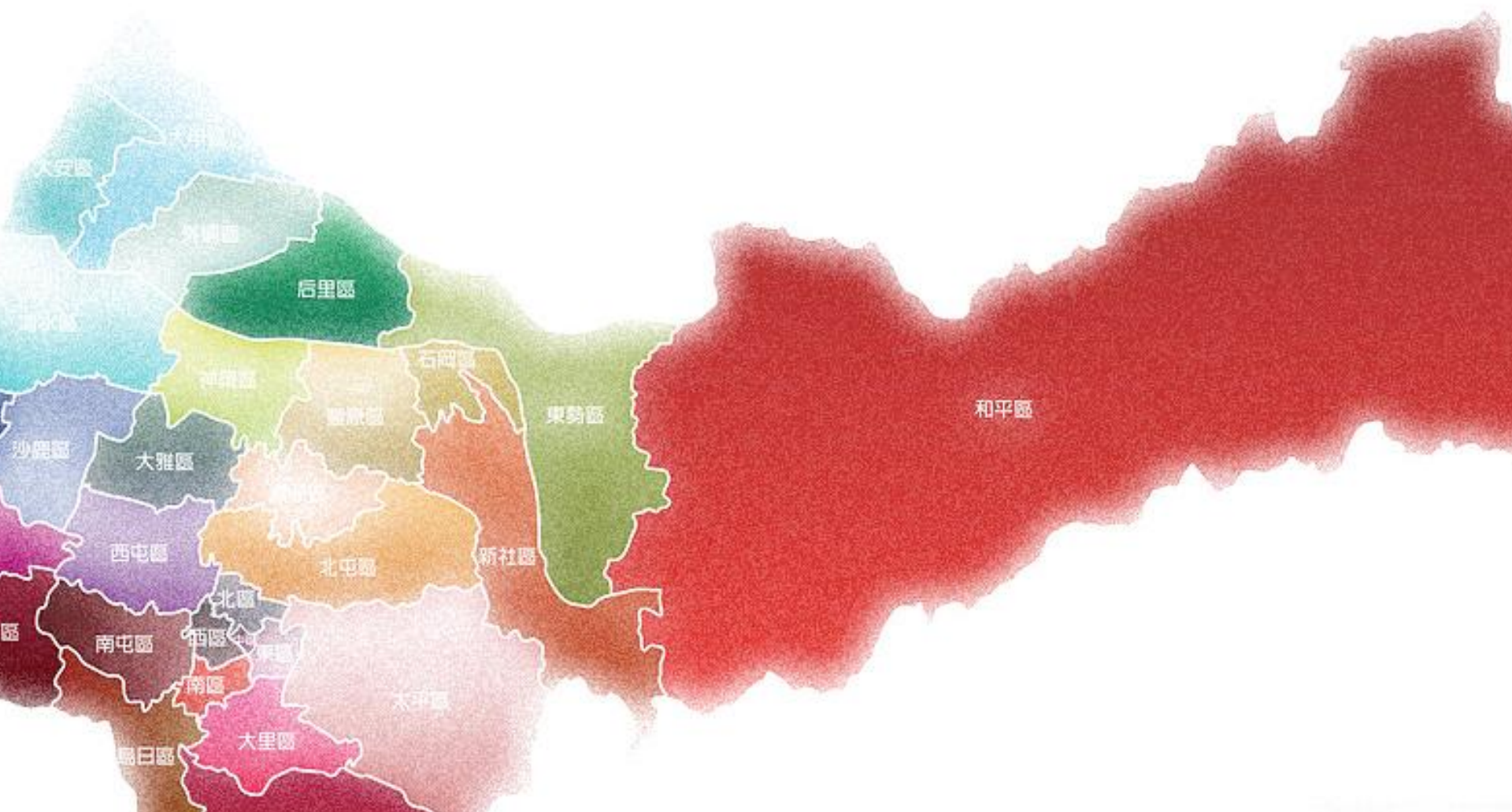


校園火災風險管理-以**廚房**為例



學習目標

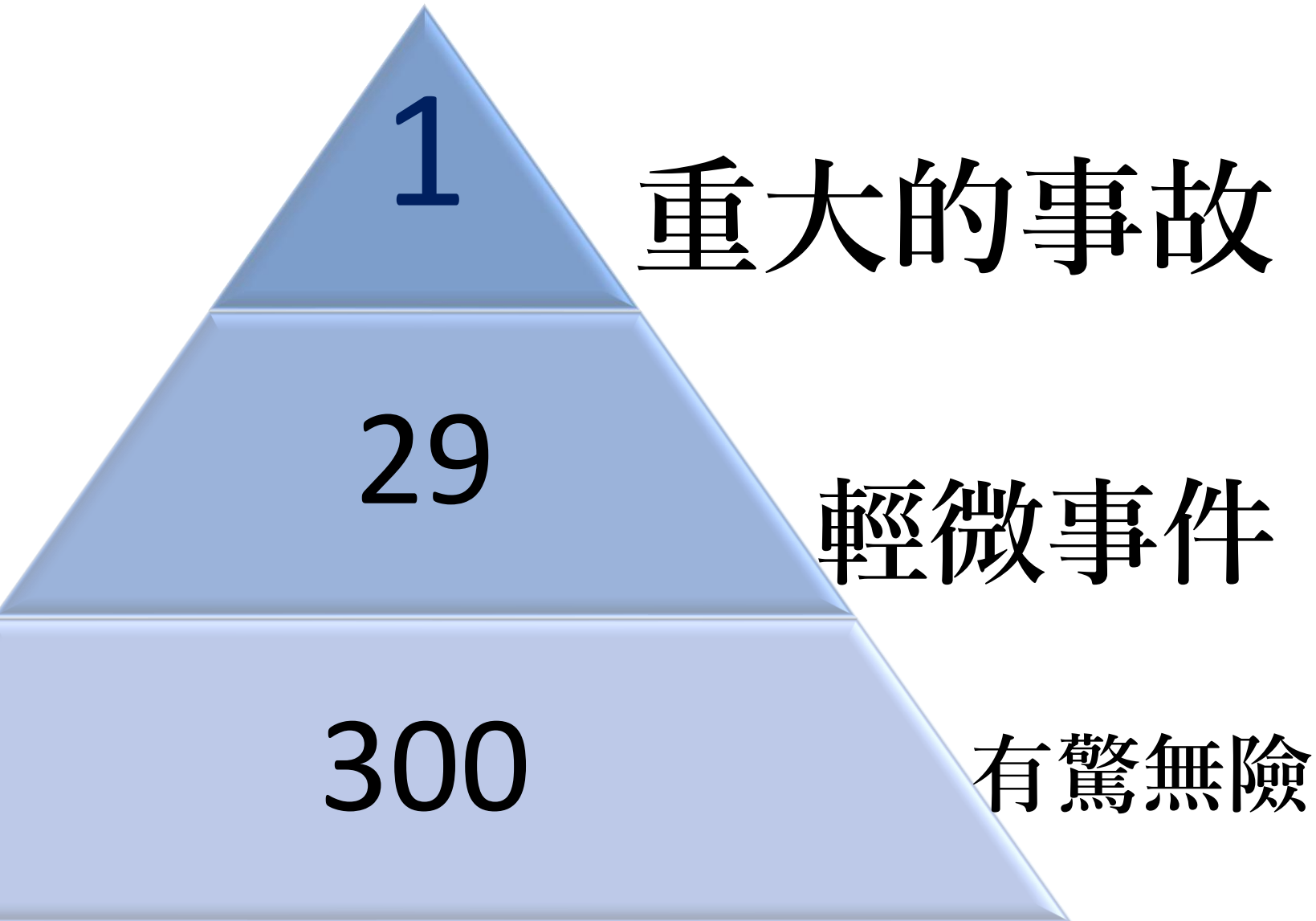
校園廚房

1. 災害風險管理概念

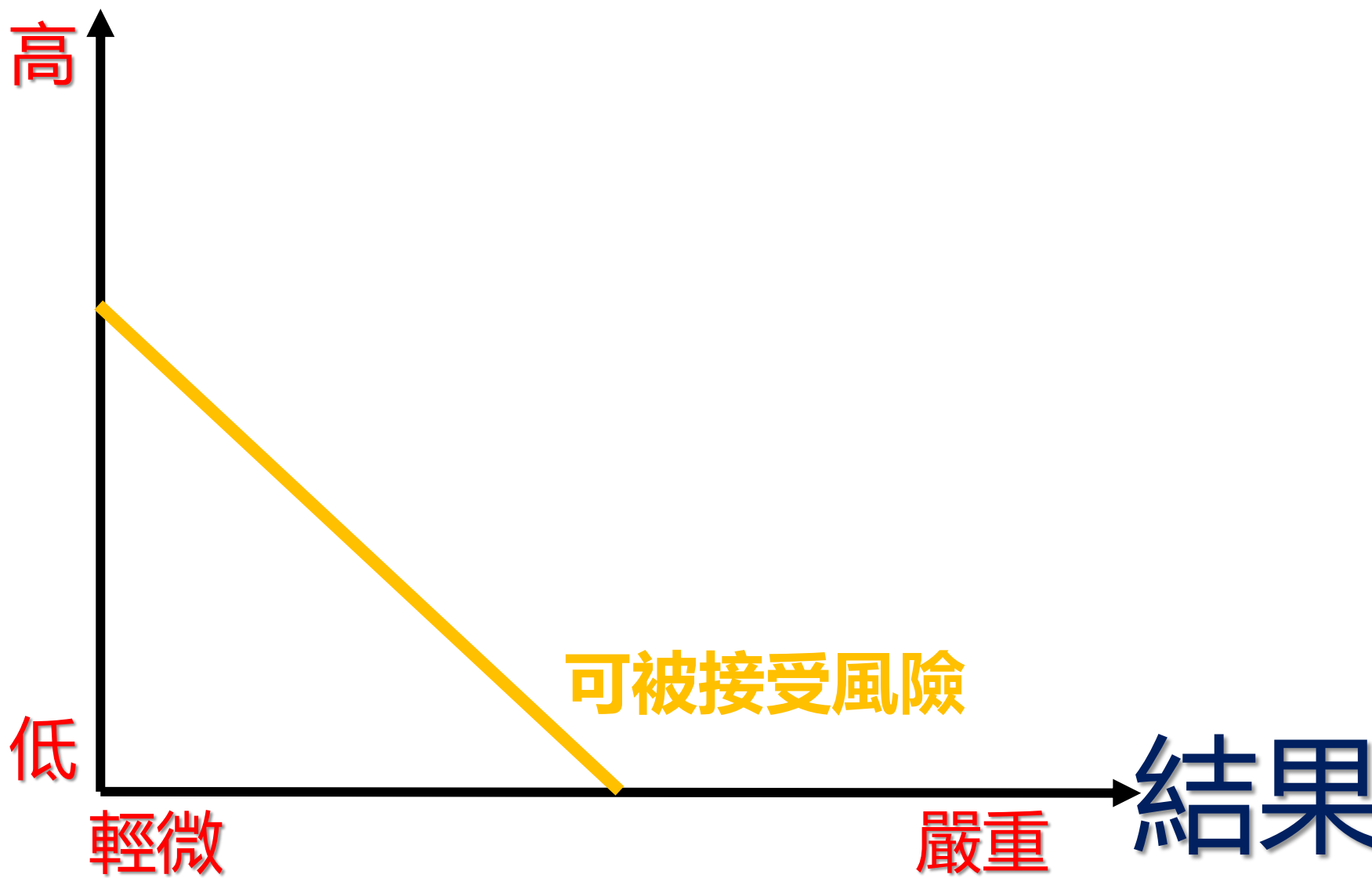
2. 火災因子風險管理

3. 火災初期應變想定

海因里希法則(Hayne's Law)



機率



全階段災害管理

減災

整備

應變

復原

發生
災害

學習目標

校園廚房

1. 災害風險管理概念

2. 火災因子風險管理

3. 火災初期應變想定

火災因子

1.烹調 2.瓦斯 3.電氣

1.烹調

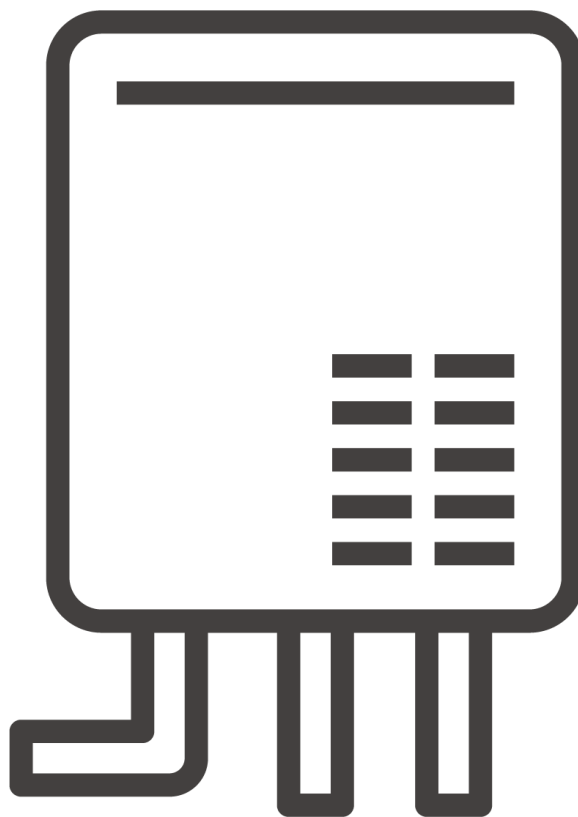


2.瓦斯

丙烷 C_3H_8 、丁烷 C_4H_{10}



甲烷 CH_4



2.瓦斯

- (1)氣體洩漏
- (2)瓦斯噴火
- (3)一氧化碳

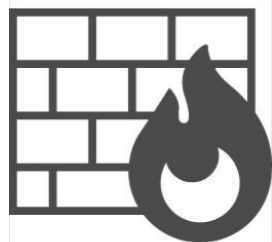
3.電氣

電器 v.s. 電氣火災





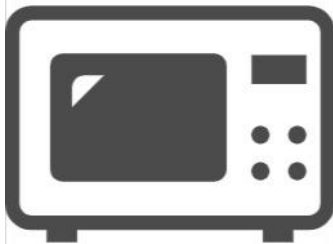
使用年限



異常表現



合格標籤



電氣火災

半斷線

電線重壓、纏繞

過負載

延長線錯誤使用

積汙導電

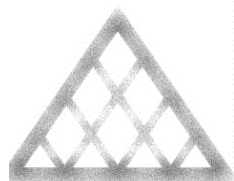
未插到底插頭積塵

學習目標

校園廚房

1. 災害風險管理概念
2. 火災因子風險管理
3. 火災初期應變想定

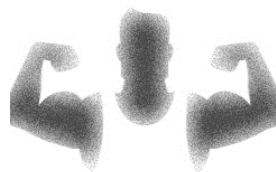
減災



整備



復原



應變



火場滅火風險

火災應變原則

校園火災運作

滅火 (拉瞄壓掃)

步驟1：試噴



火災高度 < 25 公分



高度 25 公分 - 身高



超過身高 / 天花板



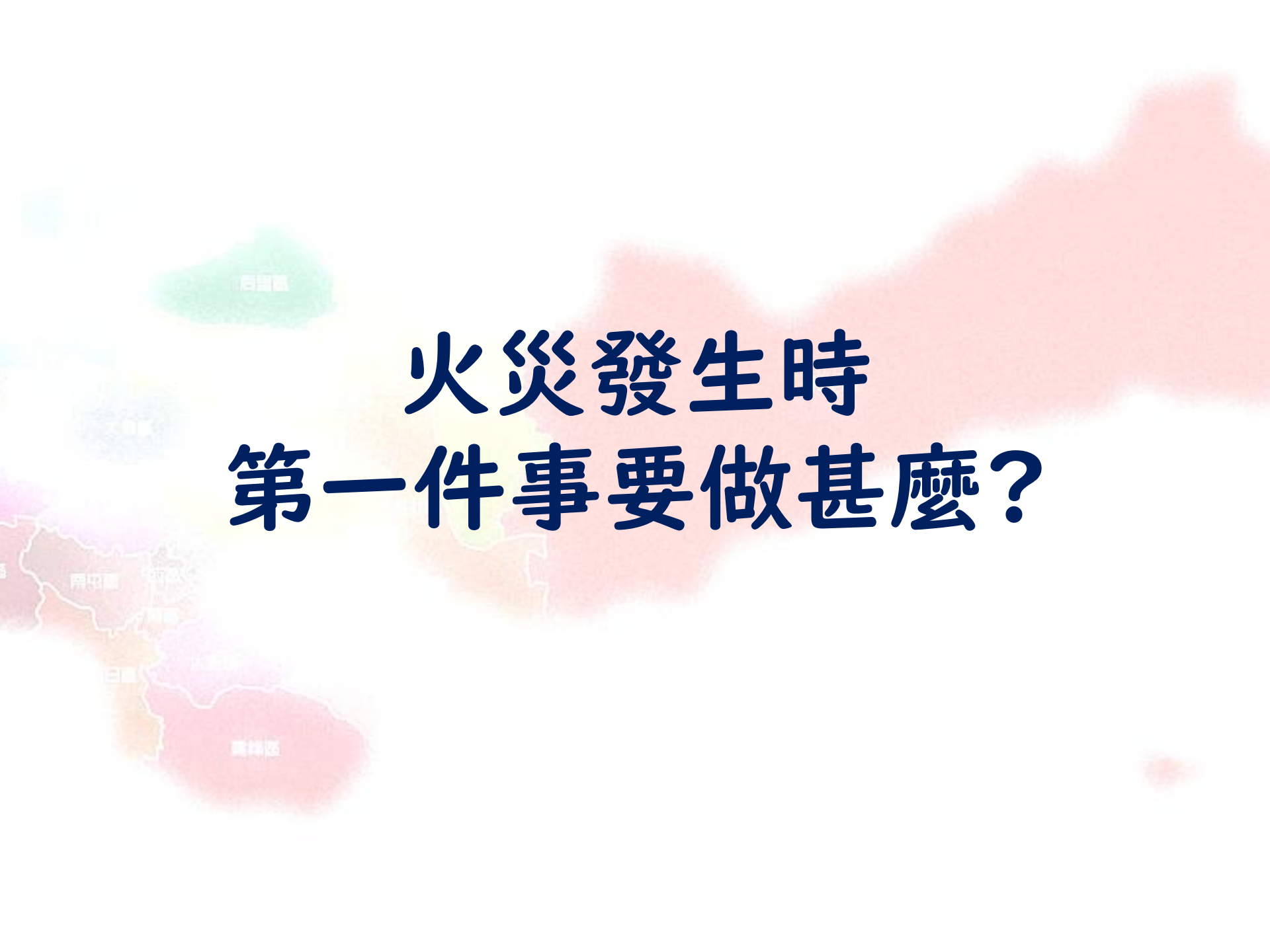
設備狀況



企業安全第一

油鍋起火？





火災發生時 第一件事要做甚麼？

1



2



3



開門發現門外有濃煙，該如何應變？



關門
待房間

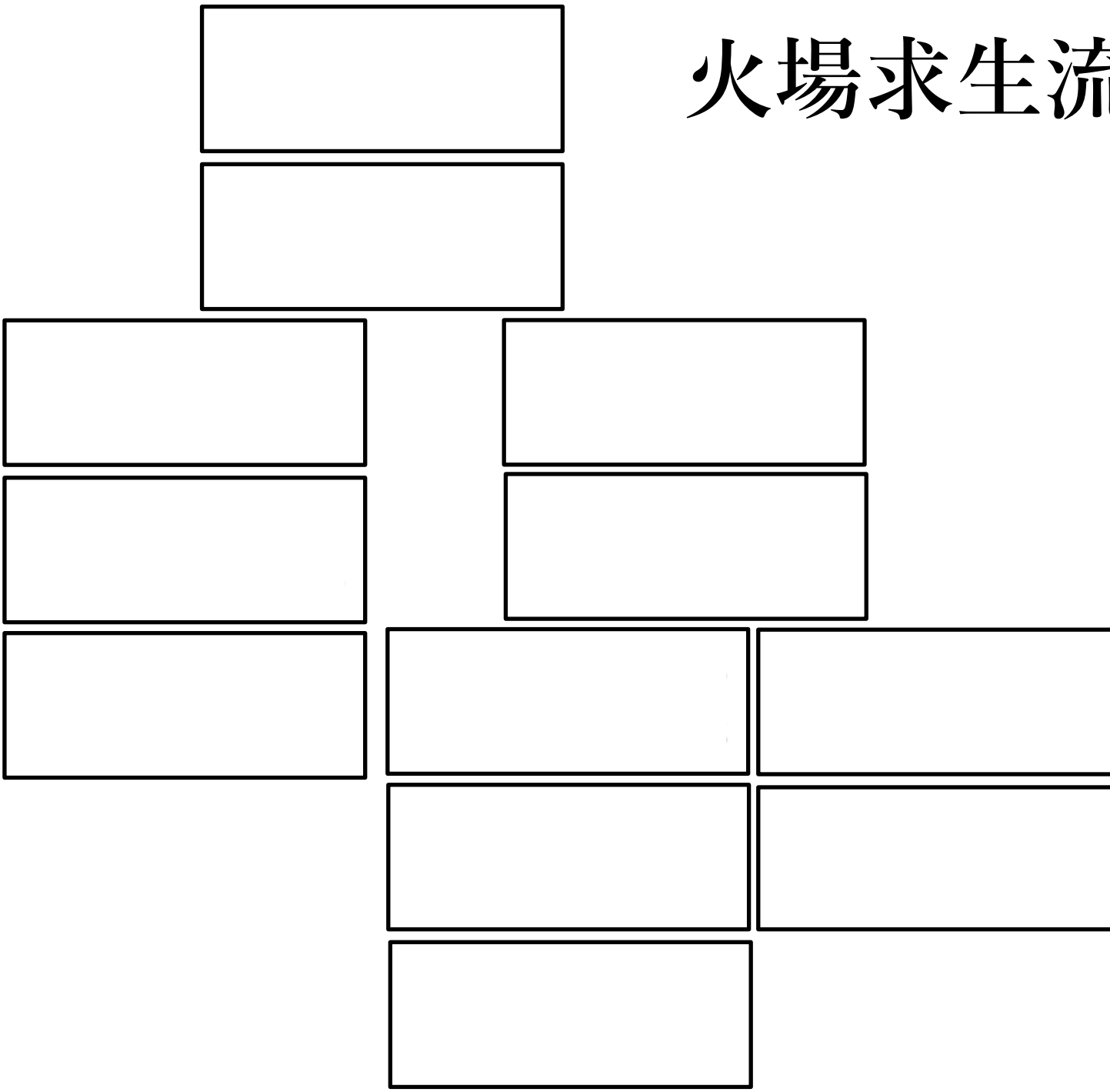


趕緊
逃生



119
報案

火場求生流程-原則



～ 自衛消防編組 ～

隊長

滅火班

通報班

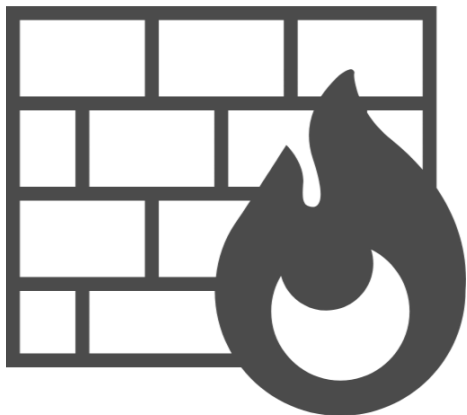
避難
引導班

安全
防護班

救護班

～ 誰通報、通報誰～



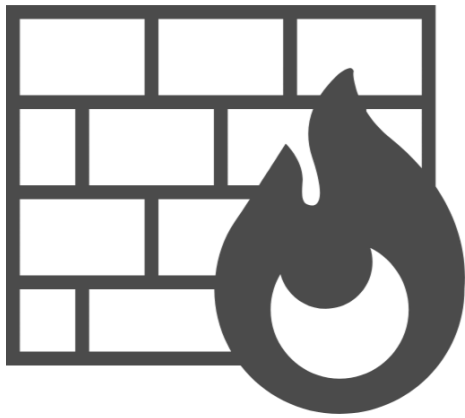


校園廚房火災關鍵

得知
火災



大家
應變



有了基本原則
建立自己場域**準則**

學校廚房引起火災



廚房人員得知火災



學校人員得知火災

～ 自衛消防編組 ～

隊長

副隊長

滅火班

通報班

避難
引導班

安全
防護班

救護班

油鍋起火？

火災初期
如何蓋鍋
用滅火器
蓋完之後

