



# 生活大災問

火災安全策略地圖

SAFETY

— 林金宏 —



金宏安全



金安全

Do It Best

● 把火災風險  
變成

看得懂

練得對

做得出

的安全方案



看得懂

可視化風險分析  
一目了然



練得對

情境模擬訓練  
熟練應變



做得出

標準作業落實  
安全有效執行



金宏安全



SAFE 金安全

金宏安全 PRO-SAFETY

Do It Best

# 講師介紹



**學歷：**中央警察大學五十期消防系畢業  
美國中央密蘇里州立大學安全管理碩士



**經歷：**台北市政府消防局分隊長、副大隊長、消防署科長、  
專門委員及災管組組長



**事蹟：**

- 美國災害管理師 (CEM)
- 台積電防災規劃及安全教育訓練師資
- 中保無限家顧問
- 第一屆防災士及防災士訓練之當然師資
- 四百多萬點閱人文講堂「火場求生一瞬間」主講者
- TED「把火滅了或被火滅了」主講者
- 著作「活著離開」1-3



金宏安全



金安全

Do It Best

# 安全願景

## 天下有災而無害



### 目標

用最低成本創造最大安全

降低錯誤的成本

建構永續的系統

確保每一分努力都用在刀口上



### 服務項目

安全體檢 計畫撰寫

教育訓練 應變演練

FA科技滅火設備訓練

全方位專業安全諮詢



### 核心理念

做對的事、把事做對

安全不能打折扣

對了九成還不夠



### 近期成就

打造饗賓餐飲集團頂規安全

大學眼科線上課程錄製 拍攝短影音

五次全尺寸房屋燃燒實驗

開發高效科技滅火訓練設備



## 林金宏

災害管理師

安全探索家

防火宣導之神

安全有我  
有我安全



金宏安全



金安全

Do It Best

**01** • 第一，火災為什麼會在很短時間內失控。



**02** • 第二，人在火場最容易做錯哪些決定。



**03** • 第三，回到家、回到公司後，今晚就能改變哪幾件事。



金宏安全



金安全 PRO-SAFETY

金安全

Do It Best

# 意外 其實不是意外

不做、亂做

不出意外才是意外



金宏安全



金安全

Do It Best

● **你最愛的人** 陷身 **火場**，  
不救一定死，  
但去救可能救出，  
也可能搭上 **自己的命**？  
**救不救？**



金宏安全



SAFE 金安全  
金安全 PRO-SAFETY

Do It Best



# 你陷身**火場**，

# 不救一定死， 但救可能**救出**， 也可能搭上 **自己的命**？



危險 = 死亡



守護 = 最愛

# 你希不希望你 **最愛的人**來救？



## 金宏安全



## 金安全

## Do It Best



不是完全不懂，  
是不完全懂



金宏安全



金安全

Do It Best



2026基本測驗



不是完全沒做，  
是做的**不完全**



金宏安全



金安全

金安全 PRO-SAFETY

Do It Best

# 把「會做」變成「穩定做到好」

## 會做

大聲下指令，有人跟著指令做，  
有人間風不動

現在疏散到集合地點！



## 穩定做到好

大聲下指令，大家都跟著指令做

現在疏散到集合地點！



金宏安全

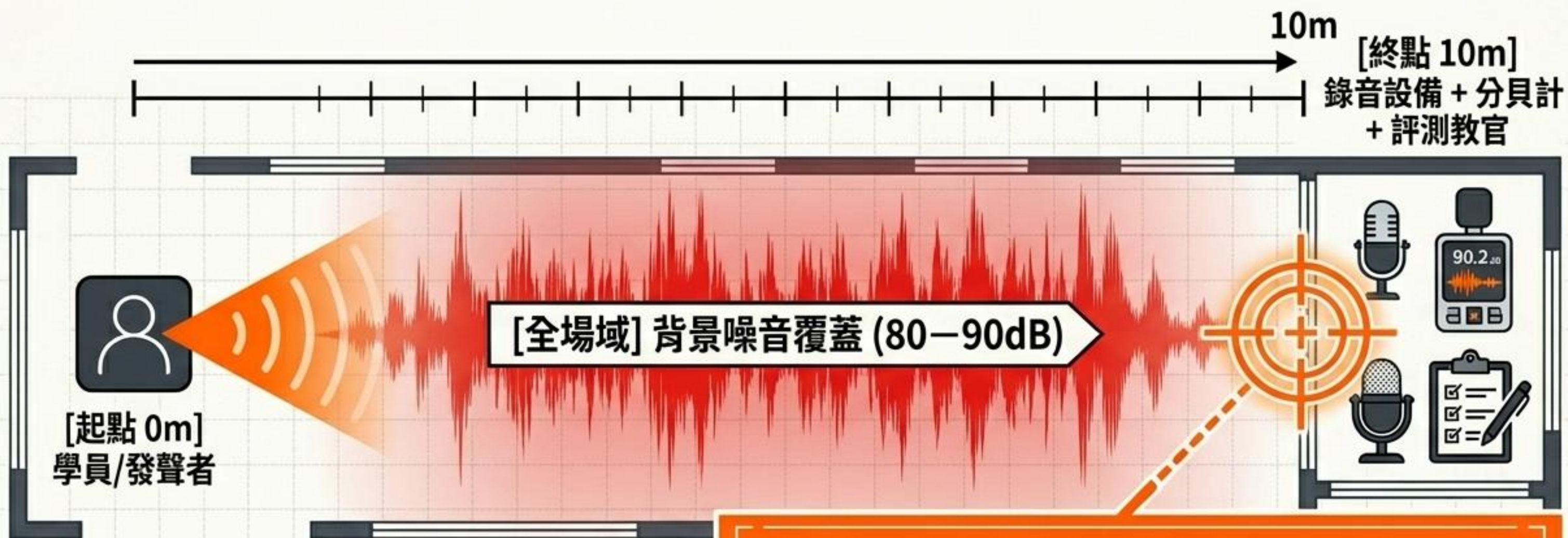


金安全

金安全?PRO-SAFETY

Do It Best

# 評測場地藍圖：嚴格模擬真實災害接收效果



**關鍵：為什麼錄音設備絕對不能放在發聲者旁邊？**

**必須放置於「聽者位置」，才能真實檢驗聲音是否成功切穿 10 公尺的噪音屏障。**

# 5D 評分指標：發聲綜合評估雷達圖

音量

最高標準  $\geq 90\text{dB}$  (20 分)。  
若  $<70\text{dB}$  則為 0 分。

穩定度

連續測試 3 次 (間隔 3 秒)，  
音量不下降且內容不混亂。

穿透力

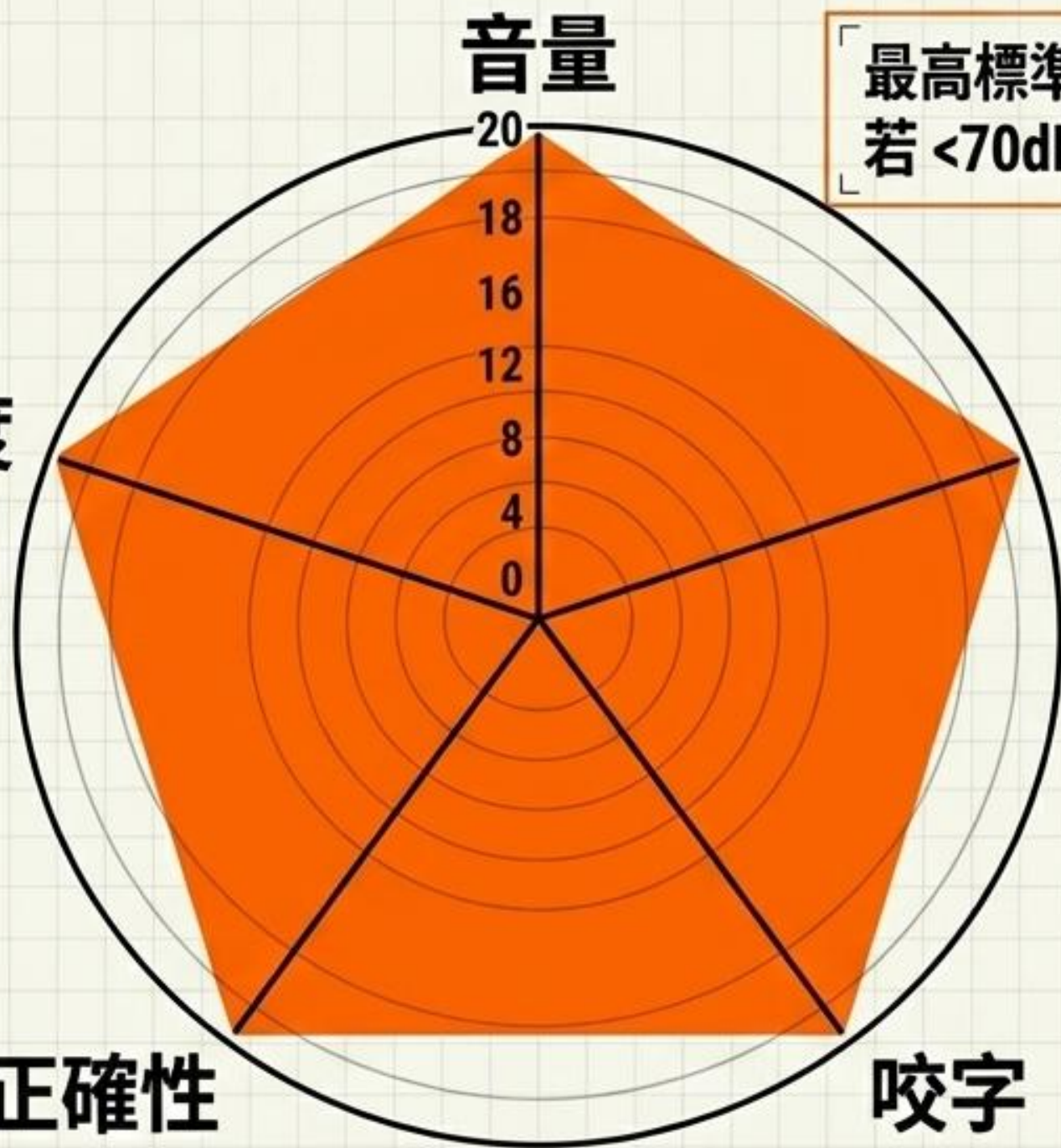
在噪音中立即理解 (20 分)。  
完全聽不懂為 0 分。

必須具備短句、有方向、  
有動作、無贅詞。

正確性

關鍵詞完整、無拖音、  
無含糊音、斷句清楚。

咬字



# 似懂非懂， 危險重重



想的不夠**深**



學的不夠**細**



做的不夠**全**



無法在既有資訊  
建立**正確**連結



金宏安全



SAFE 金安全

金安全 PRO-SAFETY

Do It Best

你能在火场里  
救出昏迷的老公吗?

TikTok  
© .funny56



直击  
现场

微博视频号  
@娱乐奇事

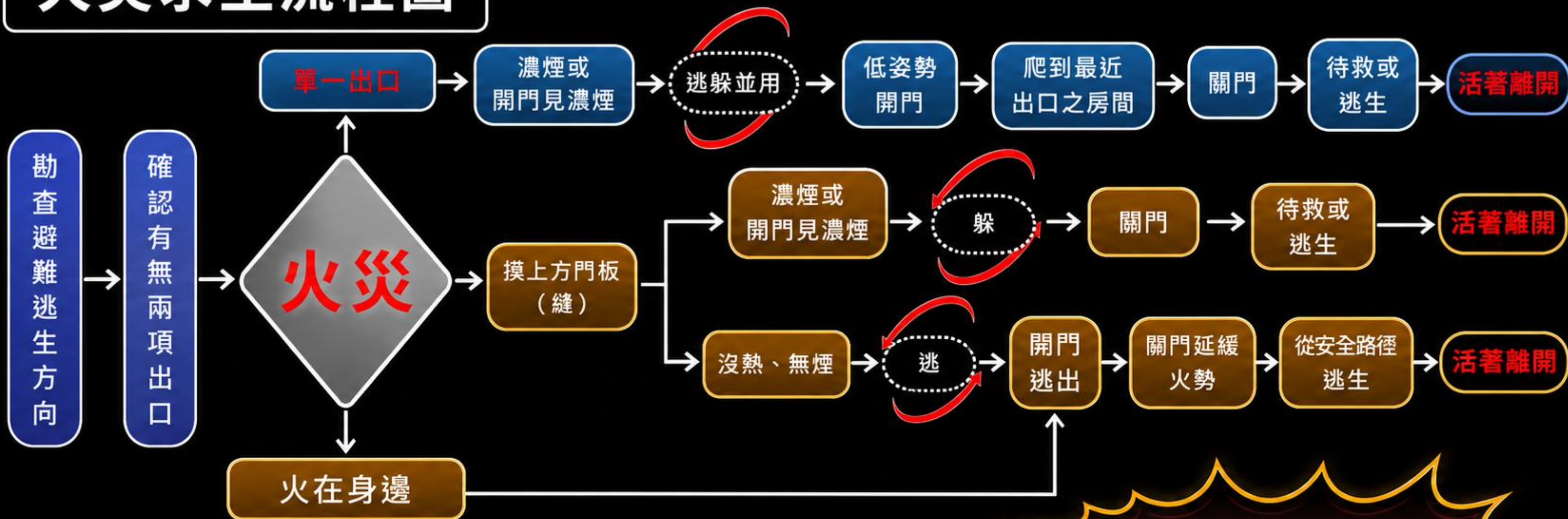


逃生通道中都是烟

香港大火警示! 毒烟致命 关门保命  
高层起火这样躲

内容无不良引导, 科普剧情演绎, 请树立正确的价值观

# 火災求生流程圖



 **發現火災一定要立即大叫**

**幾級火災**



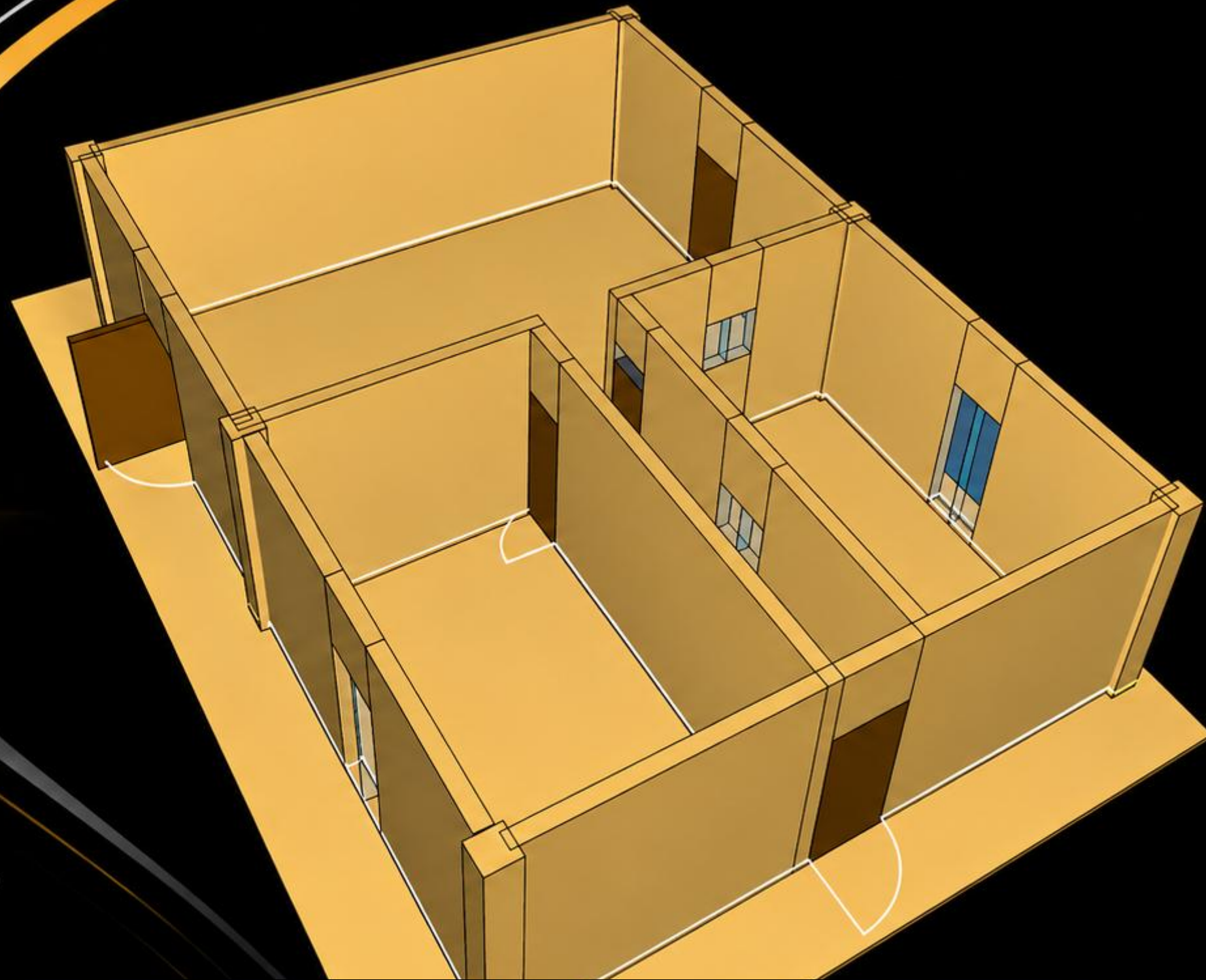
金宏安全



金安全

Do It Best

# 全尺寸 實境燃燒屋 設計圖



真實場景模擬



火勢行為預測



安全設計規劃



專業客製設計



金宏安全



金安全

金安全 PRO-SAFETY

Do It Best

# 實火燃燒 改建的工程



真實火災環境



專業現場施作



實火驗證測試



提升消防安全





























# 直擊你不知道的 油鍋起火真相



金宏安全



金安全

Do It Best

— 100cm

— 50cm

— 0 cm







—50cm

—0 cm

—50cm

—0 cm

液化石油气

安全使用

液化石油气

安全使用





140 cm

50 cm

0 cm

1.0 m

0 cm

0 cm











這些悲劇走過的路，  
我們是不是正在走？



# Fire Away XR

## 滅火訓練

解救生命中的危機

改變滅火失敗的悲劇



金宏安全



SAFE

金安全 PRO-SAFETY

金安全

Do It Best

# 住宅用滅火器

要滅火，擁有**認證**且**好用的**  
滅火器是**第一要件**



## 認證標示範例



- 標示大小與外環及內環之半徑比為 6 : 5 : 3
- 銀底黑字



- 標示大小長、寬均為 3.5 公分  
外環及內環之半徑比為 5 : 3
- 銀底黑字



金宏安全



金安全

金安全 PRO-SAFETY

Do It Best

滅火  
不是有練就好  
必須紮實練好  
必須正確指導



金宏安全



金安全

Do It Best

# 沉浸式訓練數據流 → 將體驗轉化為數據資產





活動開始並進行講解

# 火災應變



不是憑運氣，是憑實力



不是靠機會，是靠智慧



不是看熱鬧，是看門道



金宏安全



金安全

Do It Best

值得  
一生擁有的  
傳家之寶

提供  
火災地震的  
安全之道

活著離開

林金宏 著

3

意外

其實不是意外，  
甚麼都不做，  
安全活著才是意外！



金宏安全



金安全

金安全 PRO-SAFETY

Do It Best

● 我們不是只講消防知識，

而是建立

**可執行的安全能力**



**專業知識**

系統化消防知識  
打好安全基礎



**風險辨識**

辨識潛在風險  
預防於未然



**制度與SOP**

建立標準作業流程  
讓安全有章可循



**實作演練**

實際演練與操作  
提升應變能力



**持續精進**

檢討與改進  
打造韌性安全力



從知識到行動，從訓練到實戰，讓安全真正落實！



金宏安全



金安全

金安全 PRO-SAFETY

Do It Best

過去我們

無法改變



金宏安全



金安全

Do It Best

未来因我們的  
努力而不同



金宏安全



金安全

Do It Best



感謝聽講  
記得分享



金宏安全



金安全

Do It Best