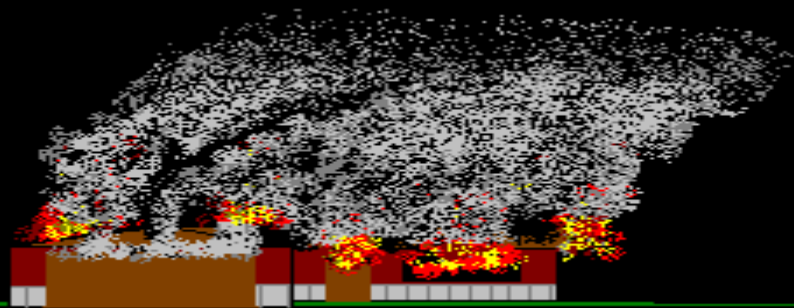


你不能不知道

# 常見工廠火災案例分析及預防對策

主講：鄭福明



# 工廠火災的態樣





# 工廠火災的態樣





# 工廠火災的態樣





# 工廠火災的特性

※多為鐵皮鋼構建築物

※多數與其他工廠緊密相連

※隔間區劃差或放置可燃或易燃物

※搶救困難

※發生災害時財物損失大



# 鐵皮鋼構建築物





多數與其他工廠緊密相連





# 隔間區劃差或放置可燃或易燃物





隔間區劃差或放置可燃或易燃物





# 搶救困難





# 搶救困難



# 財物損失大





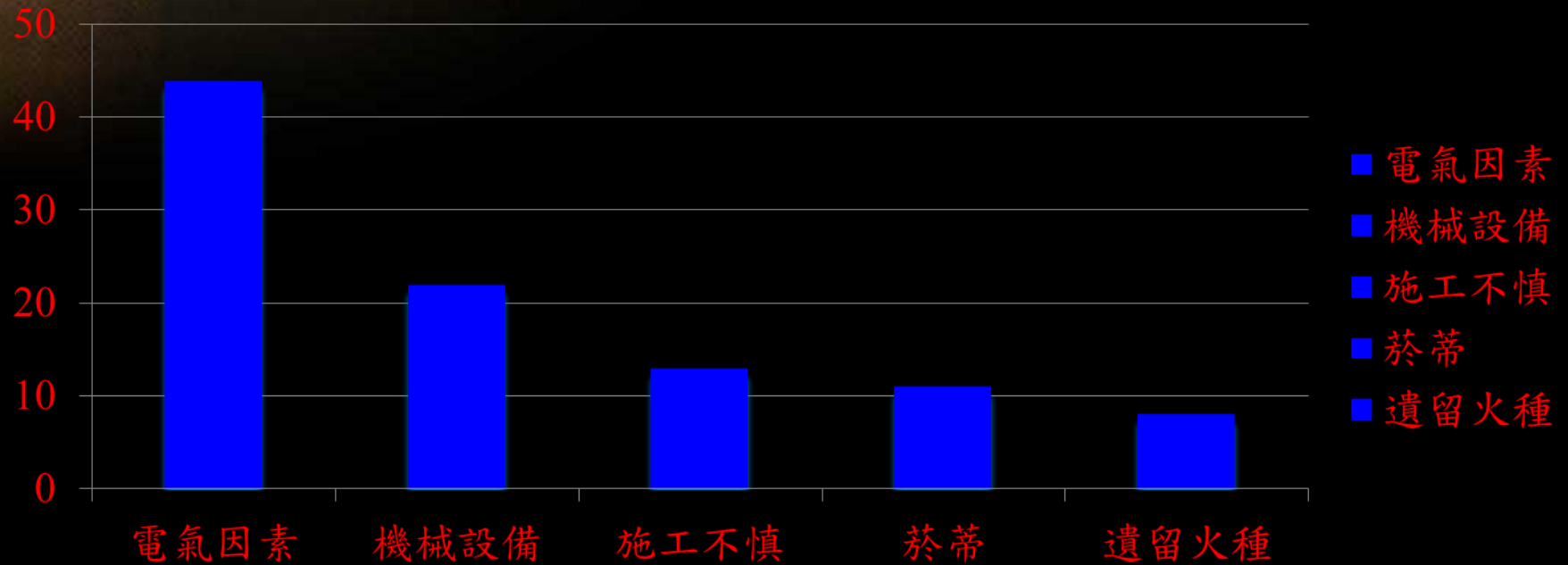


# 工廠火災發生多嗎？

苗栗縣106年至111年9月底止共計發生  
120件工廠(含倉庫用途)火災，起火原因  
數據統計如下

起火原因	件數	起火原因	件數
電氣因素	44件	炊事不慎	4件
機械設備	27件	不明	3件
施工不慎	13件	燃放爆竹	2件
菸蒂	11件	敬神祭祖	1件
遺留火種	8件	易燃品自燃	1件
燃燒雜草	6件	天然災害	1件
縱火	4件		

# 本縣工廠火災起火原因 排名前5數據圖表





A background image showing firefighters in silhouette fighting a large fire at night. Bright orange flames and smoke are visible, with a fire truck's equipment in the foreground.

# 工廠火災造成人員傷亡之責

依消防法第六條第一項所定標準應設置消防安全設備之供營業使用場所，或依同條第四項所定應設置住宅用火災警報器之場所，其管理權人未依規定設置或維護，於發生火災時致人於死者，處一年以上七年以下有期徒刑，得併科新臺幣一百萬元以上五百萬元以下罰金；致重傷者，處六月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣五十萬元以上二百五十萬元以下罰金。

另涉及公共危險罪及過失致死或傷害罪。

# 工廠火災之預防措施



- ✦ 依規定設置消防安全設備。
- ✦ 熟悉消防安全設備之操作。
- ✦ 落實防火管理人或保安監督人制度。
- ✦ 落實實施自衛消防編組訓練。
- ✦ 落實人員管理制度。
- ✦ 確實注意用火用電安全。
- ✦ 加強自我防範意識觀念(自己財產自己保護)。



# 結論



火災之發生，基本上都是人為疏忽所引起，為避免火災發生，應加強自我防範意識，本於自身財產自己保護之觀念，平時多注意微小細節，即可大大降低火災發生之機率，並配合消防安全設備之設置及操作，即可降低火災時財產之損失。

**FIRE**

The background of the slide features a dramatic night scene of firefighters. On the left, two firefighters in full protective gear are silhouetted against a bright, intense fire. They appear to be operating a hose or equipment. The fire itself is a massive, glowing orange and yellow mass that fills the upper left portion of the frame. A horizontal band of red and orange light stretches across the middle of the slide, separating the top image from the main text. The bottom of the slide has a dark, textured area with a small, blurred image of a red fire truck on the left side.

你不能不知道

報告完畢，謝謝大家

