

# 粉嶺小學一工人維修冷氣 疑觸電身亡

2025年9月12日，一名工人於粉嶺一小學維修冷氣時，疑觸電昏迷，送院不治。建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息，煩請閣下在合適情況下，將以下安全訊息轉發給貴會會員 / 機構相關人員或業界其他持份者，謝謝。

## 常見意外例子

1. 工人在工作期間不慎觸及帶電部分。
2. 執行電力工作前，未有妥善關閉電源並鎖好供電電源掣，並加上警告標示。
3. 未有妥善執行「上鎖掛牌」工作許可證制度。
4. 未有使用合適個人防護裝備，例如絕緣手套及絕緣膠蓆等。
5. 未有因應現場環境及工序變化進行動態風險評估，並採取適當的安全措施。



請點擊以上圖像觀看

「生命第一 安全短片第三集」

## 關鍵安全措施

1. 展開工程前，工程團隊應進行風險評估，識別觸電風險，並制定安全施工程序。
2. 確保電力工程只由合適級別的註冊電業工程人員執行，或在其監督下進行。
3. 在執行電力工作前，應關上供電電源掣，徹底隔離電源。
4. 為電源掣上鎖，並掛上適當警告牌，實行「上鎖掛牌」工作許可證制度。
5. 確保所有電線及電接線均予以有效保護、絕緣及沒有損壞和故障。
6. 確保所有電力設備均適當地連接地線。
7. 為工人提供合適個人防護裝備，例如絕緣手套及絕緣膠蓆，並確保他們正確使用該裝備。
8. 向所有相關人員提供所需的安全訓練、資料、指導及監督，並確保他們熟悉相關的安全施工程序。



# 香港建造業主要持份者 安全角色及責任

如果各持份者能夠做多一步，各司其職，是否可以避免類似意外呢？

- 在設計階段，設計師及工程師在工程開展前，應充分考慮工程性質及工作環境，採用合適的施工方法及安全措施。
- 在建築階段，妥善計劃、管理和監督電力工作，並採取充足的安全措施，例如：避免進行帶電工作。
- 工作團隊應進行主動性視察和從速作出改善，以確保電力裝置和相關插頭、插座和電線符合有關安全規格，沒有損壞和故障。
- 工友日常工作期間，必須遵守所制訂的安全工作程序，如發現有觸電風險，立即向上司報告並加以處理。


## 參考資料



參考資料 - 香港建造業主要持份者的安全角色及責任  
(電力工作實用參考指引)



參考資料 - 香港建造業主要持份者安全角色及責任

 請點擊圖像



## 免責聲明

本訊息不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會(包括議會成員及僱員)概不負責。如有任何關於本訊息的問題，可致電2100 9000查詢。