

居家產生一氧化碳
經常是由於場所通風不良，
瓦斯在氧氣不足的情況下
燃燒不完全所致。



一氧化碳 中毒症狀

一氧化碳是一種無色無味的氣體，
中毒後的症狀不易被察覺，
因而成為潛藏於居家環境中的隱形殺手。



⚠️ 一氧化碳 中毒處置措施

- 1 迅速打開窗戶，並將中毒者移到通風處或戶外，鬆解衣物，呼吸新鮮空氣。
- 2 儘量使中毒者安靜休息，使下額向上抬高，保持呼吸順暢。
- 3 若無呼吸，請在空氣流通處依急救步驟實施心肺復甦術(CPR)，並儘速撥打119電話送醫院急救。

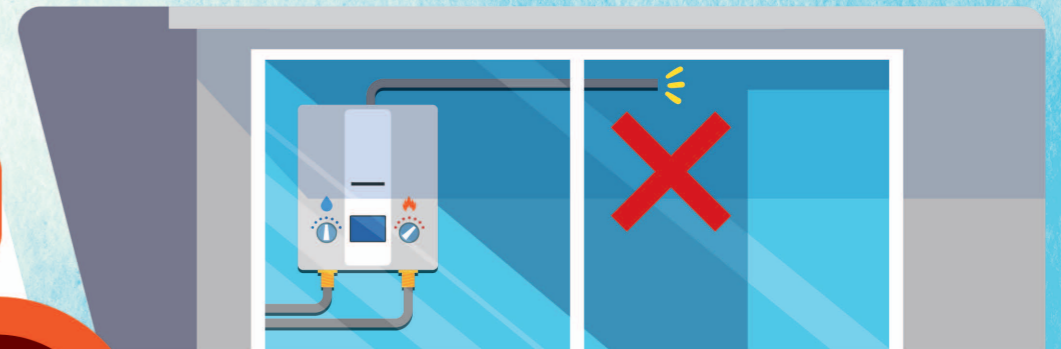
居家燃氣熱水器常見錯誤安裝情境



屋外式熱水器(RF式)安裝在通風不良的場所(如：浴室、廚房或加裝窗戶的陽臺)。



屋外式熱水器(RF式)安裝處所有晾掛衣物或加裝遮雨板等阻礙通風之情形。



半密閉強制排氣式熱水器(FE式)或密閉強制供排氣式熱水器(FF式)排氣管未延伸至戶外。

你學會了嗎？

本學習單提供高級中等以下學校使用，
藉由與家長共同討論與學習，提升居家防災意識。



防止居家一氧化碳中毒

班級：

姓名：

同學們，冬天到了總是想要洗個熱水澡，你有檢視居家燃氣熱水器裝對了嗎？
虎災考考你，看看自己的防止居家一氧化碳中毒的觀念正不正確喔！

請依題目勾選正確選項(可複選)



1、下列對一氧化碳的敘述，何者正確？

- 燃燒不完全所產生的氣體。
- 是無色、無味、無刺激的氣體。
- 吸入過多會有頭痛、頭暈、噁心...等感覺。
- 會降低血液攜帶氧氣的能力。

3、有關熱水器的安全使用敘述，下列何者正確？

- 安裝有CNS檢驗合格的熱水器。
- 請合格承裝業技術士來安裝。
- 定期檢修或淘汰熱水器。
- 應保持安裝空間通風良好。



2、下列哪些情況容易出現一氧化碳中毒的情況？

- 在密閉空間內，烹煮東西。
- 天氣寒冷時，在密閉室內使用燃氣式暖爐。
- 長時間停留在怠速的密閉車輛中。
- 將屋外式燃氣熱水器安裝在不通風的地方。

4、如何避免一氧化碳中毒情況的發生？

- 保持室內外空氣流通。
- 安裝一氧化碳偵測器。
- 培養燃氣設備(如瓦斯爐、熱水器)定期檢查的習慣。
- 學習正確的防避災知識。



教育部



內政部消防署 · 關心您