

親愛的機電青少年大使：

上期會訊的問答遊戲已於4月19日結束，答案如下：

第一題：D 第二題：C 第三題：A及B

本署衷心感謝閣下的參與，並已寄出紀念品給答對所有問題的會員。

今期會訊的問答遊戲

今期會訊將與大家分享機電安全小貼士。請各位詳閱會訊後，完成「問答遊戲工作紙」，並於 **2017年5月18日或之前**，透過電郵或傳真遞交工作紙。答對所有問題者即可獲贈精美紀念品乙份。

安全使用自動梯

企定定 握扶手 免生意外



香港生活節奏急速，不少市民在乘搭自動梯時，都會在梯上走動。然而，在自動梯上走動，隨時會釀成意外！



這是因為自動梯的梯級比樓梯的梯級較高，加上梯級高度在運行中會有變化，乘客在自動梯上行走，容易絆倒而發生意外。

此外，在自動梯上行走的乘客，往往會因為走動而未有緊握扶手帶，不僅會面對較高的意外風險，同時亦會危及其他自動梯的使用者，特別是自動梯在緊急情況下突然剎停，在自動梯上行走的乘客會較容易失去平衡而跌倒，而且會有機會撞倒其他乘客，釀成更嚴重事故。

其實，在自動梯上走動，所節省的時間非常有限。因此，乘搭自動梯時，應「企定定」，站穩並緊握扶手，切勿在自動梯上行走，以免發生意外，確保安全。

R32 雪種安全使用須知



為應對氣候變化，世界各國都致力減少溫室氣體排放，並逐步淘汰高全球變暖潛能值(GWP)的氣體。

現時，一些家用空調機製造商已開始採用其他較低 GWP 的雪種，但有些雪種，如 R32 雪種，或有輕度易燃性。使用輕度易燃雪種的家用空調機應貼有「易燃」標誌，以資識別。市民亦可在空調機的能源標籤上，查看該機種的雪種類型。



▲ 易燃標誌

市民如選用該類產品，應特別留意生產商指定的使用限制，例如房間的最小面積及安裝高度的下限等要求，有關限制可向代理商或供應商查詢。安裝、檢查或維修時，應由代理商、供應商或具有處理相關雪種經驗的技術人員依照指定的限制進行。

社區關懷活動 樂齡科技顯愛心

重點項目



截止日期: 6月2日

本署聯同社聯舉辦「樂齡科技顯愛心」比賽，以鼓勵青少年及社會大眾運用創意及機電知識，構思創新的智能家居及生活項目，便利長者的日常生活，並建立社區關愛文化。

參賽隊伍須以提升長者生活質素為主題，提交書面設計報告，介紹其設計意念，但不須製作實物或模型。設計意念不限，典型例子包括如何令長者出入更自如、便利長者居家安老、或使長者融入數碼生活等等。

組別

小學組：由在港就讀的小學生組隊參加，每隊人數最多五名，須由學校提名。學校提名的隊數不限。
中學組：由在港就讀的中學生組隊參加，每隊人數最多五名，須由學校提名。學校提名的隊數不限。
共融組：參賽者須組隊參與，人數最多五名，而當中成員必須有一名機電青少年大使及一名六十歲或以上的長者。

獎項

每組設金、銀、銅獎各一及兩個優異獎，包括書券獎及獎座。其餘成功通過初步遴選的隊伍則可獲嘉許狀。贊助機構將根據各組的得獎者意願向指定的社聯機構會員捐款，詳情如下：

	書券獎	捐款
金獎	港幣\$5,000 及 獎座	港幣\$30,000
銀獎	港幣\$3,000 及 獎座	港幣\$20,000
銅獎	港幣\$2,000 及 獎座	港幣\$10,000
優異獎 (兩隊)	港幣\$1,000 及 獎座	港幣\$30,000

報名方法及查詢

有意參賽者須於 **2017年6月2日** 或之前，將已填妥的附件報名表格遞交主辦機構。成功登記的參賽隊伍將獲主辦機構電郵確認參賽資格。查詢請致電或 Whatsapp 至 5301 3434 與孫小姐聯絡。

比賽詳情請留意以下網頁。


<https://emya.emsd.gov.hk/tc/events2017/gyc/details.aspx>

附件：

1. 問答遊戲工作紙
2. 樂齡科技顯愛心報名表格
3. 樂齡科技顯愛心活動海報

聯絡我們：

查詢熱線：3757 6164 傳真：3013 8656 電郵：emya@emsd.gov.hk

機電工程署 



會訊（2017年5月號）問答遊戲工作紙

截止遞交表格日期:2017年5月18日

姓名：	會員編號：
香港地址：	
第一題 採用低 GWP 的雪種好處？ A. 減輕全球暖化危機 B. 容易掉棄 C. 市民易於自行安裝 D. 減少溫室氣體排放 答案：（ ）及（ ）	第二題 以下哪項是正確乘搭自動梯做法？ A. 在自動梯上跳動 B. 企定定並緊握扶手帶 C. 爭先恐後推撞其他人 D. 與朋友在自動梯上追逐 答案：（ ）
第三題 在選購採用 R32 雪種的空調機應注意事項？ A. 空調機應貼有「易燃」標誌 B. 要找合資格人士維修 C. 留意房間面積 D. 以上皆是 答案：（ ）	觀察題（此題不佔分數） 觀察家中空調機的能源標籤，看看該空調機採用哪種雪種？

注意事項：

1. 香港特別行政區政府轄下的機電工程署會確保所有個人資料均按照《個人資料(私隱)條例》的有關係文處理。
2. 如非答對所有問題的回覆者，恕不另函通知。