

常識科 STEM Days 活動

常識科於 2018 年 6 月進行 STEM Days 活動，在 STEM Days 中，一至六年級的常識科老師按課程內容，為同學們設計了充滿趣味性的 STEM 活動，希望能培養同學們的創意思維和科探能力，以下是各級的專題活動主題和進行活動時的花絮：

一年級：「小魚池」

透過製作「小魚池」，一年級同學認識了能被磁鐵吸攝的物品，並建立廢物利用的概念，實踐環保生活。



二年級：「會旋轉的紙蜻蜓」

二年級的活動主題是「會旋轉的紙蜻蜓」，同學們利用設計循環的概念去製作紙蜻蜓，並學習運用公平測試去取得數據。



三年級：「我的保冷杯」

三年級的活動主題是「我的保冷杯」，同學們利用適當的物料去製作保冷杯，並學習如何利用溫度計去取得數據，改良設計。



四年級：「環保氣動車」

四年級的活動主題是「環保氣動車」，同學們利用環保物料，配合作用力和反作用力的原理去製作環保氣動車。在測試過程中，同學們更學會分析數據去改良設計，把科學實踐在日常計算中。



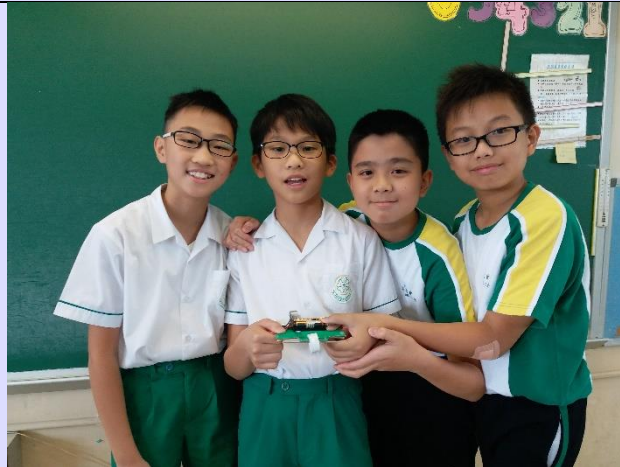
五年級：「電路迷宮」

五年級的活動主題是「電路迷宮」，同學們利用閉合電路的原理，合作設計了每一組的「電路迷宮」。進行測試的過程時，大家更學會如何選擇和應用標準單位來記錄各種量度活動的結果。



六年級：「太陽能車」

六年級的活動主題是「太陽能車」，同學們分組利用適合的材料去製作太陽能車。同學們先透過公平測試取得數據，整理後運用設計循環的理念改良設計。大家都投入活動，發揮合作精神。



歡迎按 [【連結】](#) 到活動相簿下載相片

