

常識科 STEM Days 活動



在本學年 STEM Days 中，各級常識科老師為同學們優化或重新設計了充滿挑戰性的 STEM 活動，希望能持續發展同學們的創意思維和科學探究技能，以下是各級的專題活動主題和於 2019 年 6 月進行活動時的花絮：

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，並建立重用廢物的概念，實踐綠色生活，做一個環保小先鋒。



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」，同學們利用不同的紙張製作紙蜻蜓，再透過設計循環的概念去修正自己的作品。



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，並學習利用溫度計去測量溫度，從而得出數據去改良設計。



四年級：「環保氣動船」

四年級的活動主題是「環保氣動船」，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後船。同學們更在操場進行「班際氣動船比賽呢」！



五年級：「電路迷宮」

五年級的活動主題是「電路迷宮」，同學們先在常識課中認識閉合電路的原理，再分組設計獨一無二的「電路迷宮」。同學們更學會如何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，然後先在課室進行初步測試和改良，再於每班中派出代表，參加級際太陽能車比賽。



歡迎按 [【連結】](#) 到活動相簿下載相片

