

喜 箴

BRAVO EXPRESS

let's STREAM together !

中文科、英文科、數學科、常識科、視藝科、資訊科技科及圖書科進行跨學科學習活動，以 **let's STREAM together !**為題，讓學生以動手製作方式進行學習，提升學生的解難及創作能力。

學習目的

知識

建立穩固的學科知識基礎，加強學生綜合和應用知識與技能的能力，並提升學生對 STREAM 學習的興趣。

技能

培養學生的創造力、協作和解決問題能力。

態度

發展正面的價值觀和積極的態度。



一年級

惜花小園丁

小一學生透過參觀本校空中花園、種植及製作環保花盆，讓學生認識植物的不同部分及生長過程。



二年級 風能賽車手

小二學生透過設計及製作風帆玩具車，認識風能產生動力及電動玩具的特點。



三年級 保溫特攻



四年級 食水再生有妙法

小四學生透過校園惜水活動及製作濾水器，認識水資源及學懂惜水。



風馳電掣

五年級

小五學生透過運用不同物料設計及製作手持電動風扇，認識閉合電路、導電體、絕緣體和馬達的特點。



六年級 大自然平衡者

小六學生透過參觀本校魚菜共生系統及製作濕度感應器，認識魚菜共生的運作原理。



學生心聲

1C 翟彥霖

我很喜歡學校早前舉辦的跨學科學習活動，因為我可以學習不同學科的知識，例如：認識不同種類的植物、用中英文描述植物的特徵、量度物件高度的方法等，這令我覺得很有趣和開心。

2A 馬希朗

我非常開心能參與這次 STREAM 跨學科學習活動，在今次活動中，我親自製作風帆玩具車，並測試它的效能。我學到了許多知識和技能，並激發了我的思考和創作的興趣，感謝學校舉辦這個難忘的學習機會！

3A 王智雅

在這次跨學科主題活動中，我與同學一起製作了保暖器。我們嘗試運用不同物料來製作保暖器，並進行溫度測試。我們全班都十分投入，因為過程實在太有趣了。我們最後發現選用一些熱傳導較差的物料，可以增加保暖效能。原來每天會用到的保暖器，內藏這麼多的學問啊！

4A 黃悅

這次 STREAM 跨學科學習活動讓我獲益良多，我除了學到濾水的過程之外，更親自製作濾水器。從濾水活動中，我明白到清潔的食水是得來不易，我日後會更加珍惜食水，為保護地球出一分力。

5A 郭芷庭

在 STREAM 跨學科學習活動中，我與同學一起製作了手持電風扇。我們在第一次測試風力的時候，發現手持電風扇吹不動紙簾，但經過改良設計後，我們順利地解決了這個難題。我覺得這次的學習活動很有趣，我與同學發揮了團體合作精神，並了解到與閉合電路有關的知識。

6A 高愷琪

多元的學科知識交流讓我更加了解魚菜共生的原理和意義。系統透過水循環把魚排洩物的營養物質輸送給植物，使植物更加茁壯成長。植物吸收養分，也能淨化水質，為魚提供更健康的生存環境。魚菜共生不僅可以有效利用地球資源，還可以減少環境污染。