

## 教評專欄 | 大灣區STEAM親子之旅 擴闊視野燃點興趣學習科技成就未來

兒童健康 10:00 2024/04/05

熱門 花蓮地震 小林製藥紅麴 逆天奇案2 麥明詩 新手爸媽 中一面試 名校專區 高才通



▲ 家長、老師及學生一同參觀先之科半導體生產廠房，了解生產及研發技術。

自從近年學界開始推動STEAM教育，這個科學、技術、工程、藝術和數學的綜合教育模式已經深入人心。不僅如此，各種課程設計和比賽也相繼展開，甚至各間學校也推出了自己的校本特色STEAM課程。這種教育模式對於孩子們的發展來說至關重要，初小階段是培養創意及探索思維的黃金時期，家長的了解和支持STEAM教育更是不可或缺。

2024年3月22至23日，中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）與福臨香港扶輪社區服務團，合辦了富有教育意義的活動——大灣區STEAM親子之旅，旨在擴闊孩子們的視野，點燃他們對科技的興趣，並培養創意和探索思維。活動得到了許多慷慨贊助，使得20個家庭能夠免費參與其中。



▲ 香港與內地學生一同參與在松山湖北區學校參與AI課堂

參與者乘坐高鐵前往東莞，首先參觀了先之科半導體科技公司。他們有幸進入廠房，目睹了高科技設備和生產流程。隨後，他們去了松山湖北區學校，與當地學生一同上了一堂關於人工智能的課程，並合作進行編程實驗。此外，他們還參與了當地的小學中醫課程，讓孩子們更加珍惜中華文化，同時學會了如何運用科技面向世界。

除此之外，他們還參觀了粵豐環保發電廠，這個工廠能夠將垃圾轉化為電力能源，並善用科技和人工智能進行管理。這種環保建設讓參與者大開眼界，並讓他們對科技發展有了更深刻的感悟。培養親子關係亦是旅程重點之一，因此也加入親子遊樂時光，參觀五百多年歷史的「西溪古鎮」夜遊，深入了解嶺南古建築藝術特色，以及參觀「深圳前海」地區的商城建設，了解近年內地快速的城市發展。



▲ 親子參觀五百多年歷史的「西溪古鎮」夜遊。

這次親子之旅不僅是一次學習之旅，更是一次對科技發展的感悟和對未來的憧憬。許多家長表示，這次活動讓他們對STEAM教育有了更深入的了解，並明白了它對孩子們未來發展的重要性。

他們表示將更積極地支持孩子們在STEAM領域的學習，並鼓勵他們追求自己的興趣和夢想。



▲ 粵豐環保發電廠全電腦化系統控制垃圾焚燒轉化為電力運作，令家長及學生嘆為觀止。

孩子們也對這次旅程留下了深刻的印象。他們興奮地參觀科技公司和環保發電廠，並參與了有趣的課程和實驗。這些經歷激發了他們對科技的熱情，並讓他們更有信心去追求自己的科學家夢想。

孩子們在與當地學生的合作中建立了友誼，並體驗到了團隊合作和創新思維的重要性。他們亦很難忘與父母夜遊古鎮及參觀前海新發展區，優質的親子玩樂的時光在平日繁忙的學習生活中更顯珍貴。



▲ 感謝九龍西區扶輪社福臨香港扶輪社區服務團協辦及聯繫各方贊助是此活動，促進青少年發展及親子共融。中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）黃靜雯校長（左二）與張少玲團長（左三）及一眾義工合照。

這次大灣區STEAM親子之旅不僅將家長、學生和社區聯繫在一起，也為他們帶來了無窮的希望和可能。

無論是學生來自何種背景，他們都有平等的機會去追求自己的夢想，去探索科技的奧秘。這次活動不僅是一次教育的體驗，更是一次關愛共融、親子共學的篇章。

撰文：黃靜雯校長 中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）

欄名：教評經脈