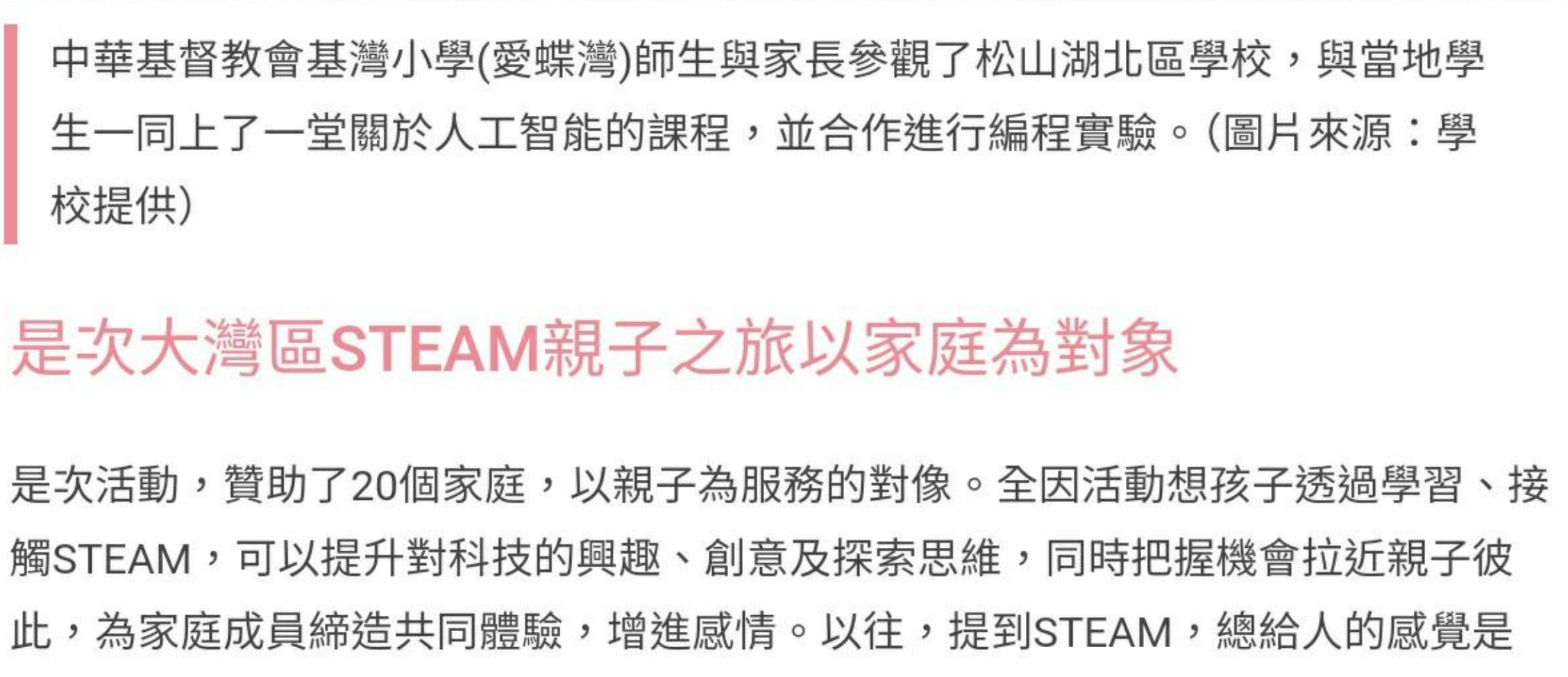




大灣區STEAM親子之旅 2日1夜訪科技公司+環保發電廠 跳出課室

中小學 Ruby -

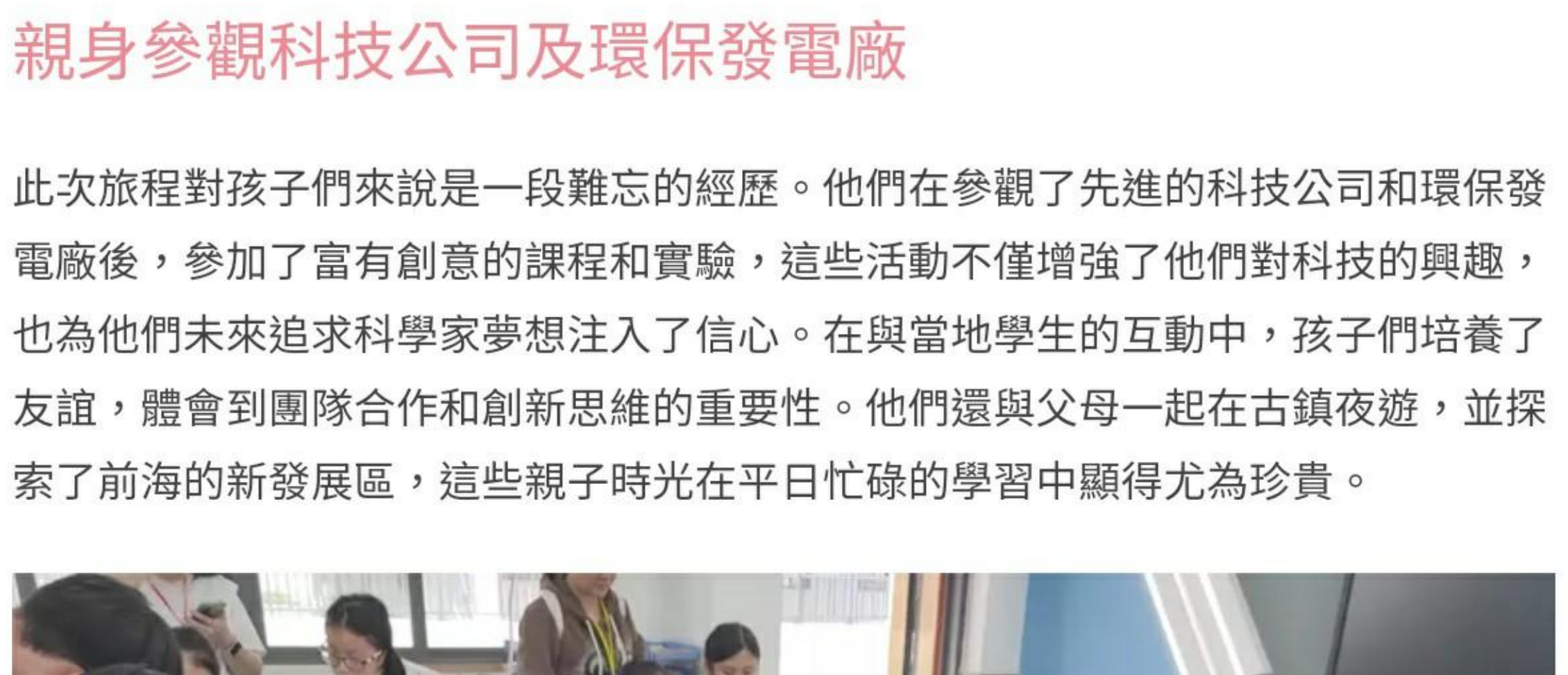
大灣區STEAM親子之旅 | STEAM成為全球教育界的趨勢。如只留在自己的校園裏或會限制了大家的想像。於是中華基督教會基灣小學(愛蝶灣)與福臨香港扶輪社區服務團便於3月22至23日,合辦了大灣區STEAM親子之旅,贊助20個家庭免費到東莞了解大灣區STEAM在港的發展。



中華基督教會基灣小學(愛蝶灣)師生與家長參觀了松山湖北區學校,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。(圖片來源:學校提供)

是次大灣區STEAM親子之旅以家庭為對象

是次活動,贊助了20個家庭,以親子為服務的對象。全因活動想孩子透過學習、接觸STEAM,可以提升對科技的興趣、創意及探索思維,同時把握機會拉近親子彼此,為家庭成員締造共同體驗,增進感情。以往,提到STEAM,總給人的感覺是教育、課程的一部分。然而這次大灣區STEAM之旅,更讓許多家長深入了解,並明白了STEAM對孩子未來發展的重要性。好讓他們更積極地支持孩子們在STEAM領域的學習,鼓勵孩子追夢。



香港與內地學生在松山湖北區學校,共同體驗了一節人工智能課(圖片來源:學校提供)

親身參觀科技公司及環保發電廠

此次旅程對孩子們來說是一段難忘的經歷。他們在參觀了先進的科技公司 and 環保發電廠後,參加了富有創意的課程和實驗,這些活動不僅增強了他們對科技的興趣,也為他們未來追求科學家夢想注入了信心。在與當地學生的互動中,孩子們培養了友誼,體會到團隊合作和創新思維的重要性。他們還與父母一起在古鎮夜遊,並探索了前海的新發展區,這些親子時光在平日忙碌的學習中顯得尤為珍貴。



香港與內地學生在松山湖北區學校,共同體驗了一節人工智能課。小夥伴們,用“點動模式”“示教再現”“圖像化程式設計”等多種實現方式操控機械臂,完成老師分發的多個挑戰性任務。(圖片來源:學校提供)

東莞市教育局的安排下,來自松山湖北區學校的學生帶領香港的小夥伴們了解了學校的五大特色課程,並帶領他們進行了實地參觀。這次學習之旅的高潮是一堂關於人工智慧的課程,孩子們在課上一起學習編程,並通過實際操作進行了合作實驗,深化了彼此之間的學習和交流。



親子除了一起聆聽了中醫課程講座,還一起親身體驗中國古代氣功功法八段錦的魅力(圖片來源:學校提供)

同上人工智能課

在這次充滿啟發的活動中,愛蝶灣的基灣小學學生與松山湖北區學校的學生共同參與了一堂充滿互動的人工智能課程。透過實際操作人工智能機械臂,學生們不僅學習了其在日常生活中的應用,也體驗到了科技的無限潛能。家長們見證了孩子們在課堂上的表現,既感到驚喜又心安。此外,學生們還參加了中醫課程,這讓他們對中華文化的尊重與了解更加深入,同時學習了如何將科技應用於全球視野。



課後,還親身了解北區學校極具特色的智慧餐飲系統——自助選餐,刷臉支付,並通過餐飲大資料來觀測學生的營養攝入情況,輔助分析學生身體健康狀況並形成報告書回饋給家長和老師。(圖片來源:學校提供)

訪科技公司學實踐

在扶輪社和相關人士的協助下,一行50人訪問了先之科半導體科技公司,親眼見到了先進的生產線和半導體技術如何滲透日常生活。學生和家長們對高科技設施印象深刻,增進了對科技行業的認識。

學生和家長亦參觀了粵豐環保發電廠,該廠利用先進技術將垃圾轉化為電能,展示了環保技術的實際運用,增強了參與者對於科技與環保結合的認識。



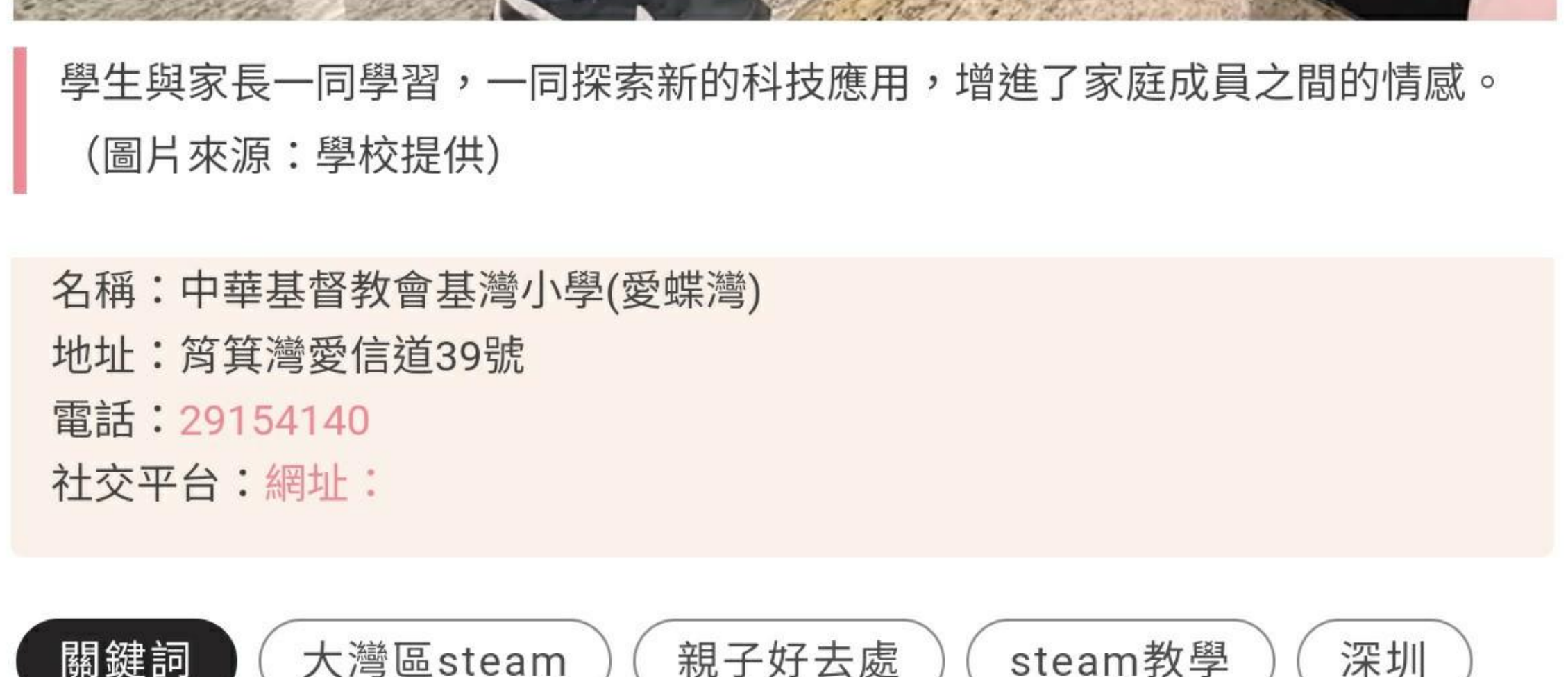
負責用人心地以淺易的表達方法,為學生及家長介紹半導體分立器件的研發、製造過程及銷售。(圖片來源:學校提供)

親子關係的培養是此次旅行的另一重點。透過夜遊具有五百多年歷史的西溪古鎮和參觀快速發展的深圳前海地區,家庭成員們不僅深入了解了嶺南建築藝術,也一同體驗了城市的快速成長,這些共同的經歷有助於鞏固家庭的情感聯繫。



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。(圖片來源:學生提供)

這次大灣區STEAM親子之旅不只是一次教育之行,更是一次親子共學和社區融合的體驗。透過這樣的活動,家長和學生不僅見證了科技教育的重要性,更親身體驗了學習和創新的力量,這為所有參與者帶來了希望和無限的可能性。



學生與家長一同學習,一同探索新的科技應用,增進了家庭成員之間的情感。(圖片來源:學校提供)

名稱:中華基督教會基灣小學(愛蝶灣)
地址:筲箕灣愛信道39號
電話:29154140
社交平台:網址:

關鍵詞: 大灣區steam 親子好去處 steam教學 深圳

圖片來源:學校提供