影響有影響力的人 下載紫荊APP 廣告

香港六校師生參與莞台港澳青少年科技教育交流活動：探索綠色科技與AI創新、共創可持續未來

日期：2026-07-20　瀏覽量：3萬+

7月15日及17日，六所香港中小學師生分批前往東莞，參與「2026莞台港澳青少年科技教育交流活動」。活動由東莞市台港澳事務局主辦、香港福臨社區服務團協辦，旨在透過實地考察與體驗，拓寬學生科技視野，促進大灣區青少年交流。

东莞首家机器人6S店
2026莞台港澳青少年科技教育交流活动

參與學校包括7月15日的中華基督教會全完第二小學、上水宣道小學、普通話研習社科技創意小學，以及7月17日的中華基督教會大澳小學、香港航海學校、中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）。師生們先後到訪GUANMALL東莞智造全球創新旗艦店（睿派R&A PARK）體驗AI機器人與無人機操作，參觀松山湖材料實驗室了解前沿材料科學，走進粵豐環保電力有限公司見證「變廢為能」的綠色能源技術，並到訪松山湖文化藝術街區數學探索館及國家重大科技基礎設施，中國科學院東莞材料科學與技術研究所的AI材料展覽館；展館以「原子織造：從元素到材料」和「文明之光：材料與人類文明」兩大展區，串聯起材料推動人類文明進程的生動圖景。讓師生們親身感受國家級科研項目的震撼。

中国科学院
东莞材料科学与技术研究所
DONGGUAN INSTITUTE OF MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

中華基督教會全完第二小學謝家盈校長表示：「同學們親眼看到國家頂尖的科研設施和環保技術，對科學的興趣大大提升，這次經歷將成為他們成長路上重要的啟蒙。」上水宣道小學區詠恩校長則指出：「教育不只在課堂傳授知識，更要讓學生走出去，開闊眼界。當孩子親身走進科研現場，看見科技如何改變生活與產業，他們建立的是視野，是思考能力，也是面向未來的方向。」

半导体芯片和产业
摩尔定律

中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）陳敏珊主任及五年級莊政軒同學，特別分享參觀粵豐發電廠的深刻體會：「當同學們看到堆積如山的廢棄物經高科技處理後轉化為清潔電力，無不驚嘆環保技術的神奇。」「今次參觀讓大家明白『垃圾是放錯位置的資源』，更啟發我們思考如何在日常生活中實踐減廢節能，為地球未來出一分力。」

學生們在活動後踴躍表達感受，亦有同學表示AI機器人跳舞和無人機編隊表演非常酷，親眼看到機器人「店長」和各種AI設備，對科技如何改變生活有了更直觀的理解。有同學最難忘的是數學探索館的互動遊戲，發現數學可以這麼好玩，在日常生活中有着密切的關係！不少學生更立志要善用科技改善生活，並期待日後有更多機會參與同類交流活動。

福臨香港扶輪社區服務團
Rotary Community Corps Futurum Hong Kong

主辦單位東莞港澳台事務局表示，活動日期可按團組實際情況調整，未來將繼續推動更多青少年科技交流機會。福臨香港扶輪社區服務團會繼續深化莞台港澳教育合作，共同培育具備創新思維與環保意識的新一代。共敘同根同源的血脈情誼，持續推動莞台港澳青少年常往來、深交流、共相融，凝聚灣區少年同心向上的「新生力量」。

來源：紫荊

編輯：黃沛臻