



聖士提反堂中學

St. Stephen's Church College

中西區

升中選校策略

敢想 • 敢行

Dream a Dream. Walk a Dream





科創領航： STEAM 教學榮獲卓越

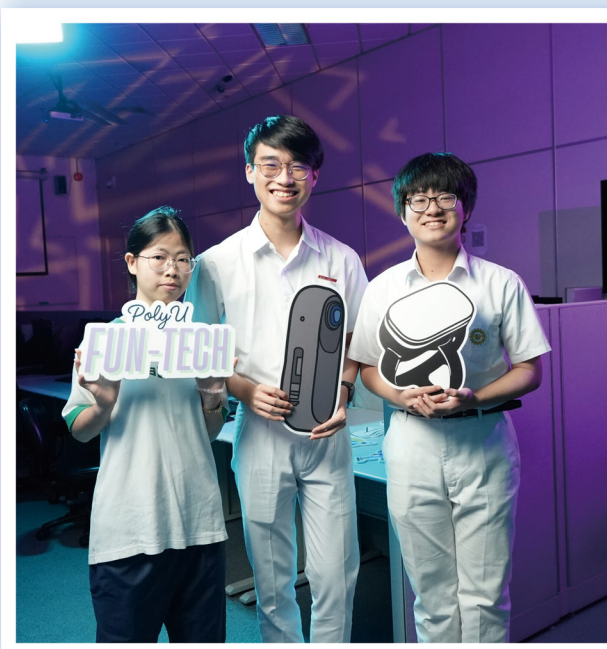
聖士提反堂中學秉持「敢想·敢行」的精神，擁抱數字教育這一全球教育發展新趨勢，把握機遇、應對全新挑戰，創設多元學習體驗，為學生適應新數字世代、實現全面發展做好適切的準備。

2025年5月，本校「人工智能創新中心」（AI Innovation Centre）正式開幕，為學校開展跨學科探究、推進實踐創新教學打開了全新篇章，為學生搭建起接觸前沿科技、施展創新才華的優質平台。

在課程建設領域，本校堅持「數字教育與學科教學深度融合」的理念，各學習領域齊步並進，全力探索通過電子學習、人工智能工具等多元途徑，推行線上協作探究、多媒體成果展示等創新教學模式，逐步建構起自主學習文化。憑藉在學科課堂研究與實踐中的突出表現，本校榮獲2024至2025學年度香港賽馬會「混合式學習優秀學校獎：最佳學習成果」殊榮，充分體現了學校數字教育的顯著成效。



教學活動方面，本校成功舉辦「北京 AI 航空航天科技深度研學之旅」，讓學生走進科技領域，利用人工智能建構知識；與此同時，堂中學生在「國家安全 X STEAM, HKU Engineering X TKOGSS Racing Cup 2025」比賽榮獲全場總冠軍。學校以科技賦能教育高質量發展，全力培育具備創新能力、「敢想·敢行」的新時代精英。





「科技與人文結合」 以及「跨學科應用」

打造全方位 STEAM 卓越教育

在人工智能 (AI) 與數字教育轉型席捲全球的今日，聖士提反堂中學將 STEAM 元素結合正規課程與校園生活，致力於鍛鍊學生明辨性思維與解決問題能力。

一、核心驅動：創設「人工智能創新中心」

資訊科技 (IT) 是每位學生接軌未來的核心通行證。本校斥資打造「人工智能創新中心」，不只教授技術，更讓學生設計數位解決方案。

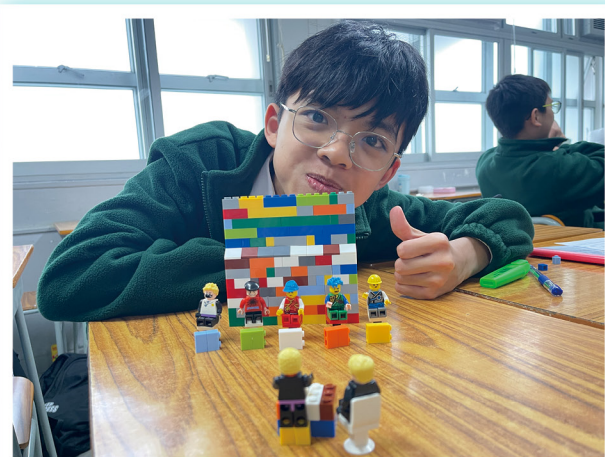
中二級機器人深度工作坊：展開長達 30 小時的專業訓練，學生從零件組裝到編寫移動控制邏輯，將抽象理論轉化為觸手可及的科技成果。

大灣區視野與 AR 應用：引導學生關注區域發展，探索如何運用擴增實境 (AR) 解決真實世界的挑戰，培養具國際視野的科技胸懷。

二、跨學科融合：科技讓學習更具深度

本校成功將 STEAM 元素注入英文、地理、體育等正規學科，讓學習不再侷限於課本：

【英文科】從樂高拼砌到 AI 想像：



「初中閱讀與戲劇課程」打破傳統框架。中一學生利用樂高積木拼砌舞台與角色，理解空間藝術；中二學生則運用 AI 圖像生成工具，將讀過的故事（如《史迪仔》）或原創生物視覺化。透過與 AI 的協作，學生不僅提升了英文寫作興趣，更深刻理解科技的應用與局限。

【地理科】數位化的城市探索：



中一級學生走出教室，運用 EduVenture 應用程式在社區進行實時考察。透過數位工具蒐集並驗證數據，打造非一般的戶外學習體驗。

【體育科】AI 運動測試系統：



引入人臉識別與數據分析系統，涵蓋跑圈、深蹲、立定跳遠等項目。透過精確的電子表現回饋，為學生建立個性化的學習檔案，提升運動動機，發展規律運動的「活躍人生」。

航空教學及珠海真實飛行體驗



衝上雲霄 航空教學及

珠海真實飛行體驗

本校成立航空青年團，並引入 1:1 波音 737、小型飛機 C172 及全港首個國產 C919 民航客機的飛行模擬器。學校為學生提供融合國情、STEAM 和飛行訓練的獨特課程，讓學生對比中外航空設計和系統，並將理論應用於實踐。



學校的「航空夢工場」及航空課程發展至今將近三年，透過模擬飛行訓練，幫助學生掌握飛行理論。香港理工大學早前留意到學校在航空訓練中的投入及貢獻，主動聯絡學校，支持課程進一步深化。此外，學校於去年 11 月更安排學生赴珠海，在專人指導下駕駛小型飛機體驗真實飛行，為有志於航空領域的學生創造更多發展機會。





進一步發揮英語潛能 實現學習夢想

針對高中尖子，學校推出「摘星計劃」，為其開設包括英文在內的專門課程，以培育學生在文憑試中各科考取 5* 或 5** 級為目標。同時，學校透過課堂研究、公開課等策略不斷完善六年一貫的課程，為學生入讀心儀大學打下強心針。



在學術實踐競賽方面，學校參加 FilmIt 2025 Second Short Film 英文短片製作比賽，學生作品力壓多所著名英中，榮獲全港冠軍，充分展現了學生的英文应用能力與創意潛能，讓夢想啟航。

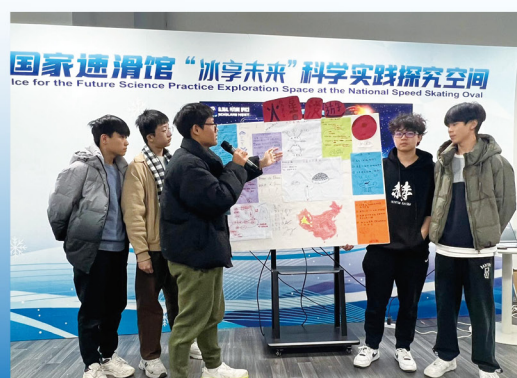
本校同時增聘外籍英語教師及推行英語周活動，營造更豐富的英語學習環境；開設英語戲劇課程及辯論隊，融合語言訓練與價值教育，學生表現出色，屢獲獎項；歷年透過籌辦新西蘭、澳洲、日本、新加坡及馬來西亞等英語交流團，拓展學生的國際視野與英語应用能力。





北京交流及國際視野培養

本校於 2025 年 11 月 12 至 16 日舉辦「科技築夢·家國同心·香港青少年航空科技北京深度研學團」。在五日四夜的活動，學生從數學、物理的角度認識故宮的建築特色。此外，學生更有機會與本校姊妹中學「山東乳山銀灘高級中學」的學生一同參加「火星基地生態艙設計」活動。學生們在國家速滑館利用 AI (人工智能) 搜集、分析及研究，分階段進行報告，探討如何成功在惡劣的環境下興建科學研究艙的可行性。活動發揮學生創意之外，亦能加強學生對運用人工智能的認識，培養資訊素養，獲益良多。



除了科學探究活動外，學生參觀人民大會堂、圓明園、北京大學等景點，拓闊學生視野，加強學生對國家的認識，提高國民身份認同。





氣步槍新體驗

今年六月，學校率先引入氣步槍項目，成為全港首間開辦此項目的學校，為學生帶來嶄新的運動體驗。2025年12月，本校學生更遠赴成都，參與紅外線氣步槍交流活動及比賽，與全國各地選手切磋技術，累積實戰經驗。在其中一個組別，本校三位同學更躋身全國首十名。未來，學校計劃帶領同學參與國家級大型賽事，持續為有志於射擊運動領域發展的學生開拓機會、搭建舞台。





聖士提反堂中學
St. Stephen's Church College



中西區



香港薄扶林道 62 號
62 Pokfulam Road, Hong Kong



2546 6111



info@sscc.edu.hk



2540 7518



<https://www.sscc.edu.hk>



網址 Website



Dream a dream,
Walk a dream
創出堂中夢想路短片



GoodSchool