



升小家長



選校攻略篇

 中西區 *Central and Western District*

新會商會學校



新會商會學校深信每位學生有着不同才能，能夠在各自的領域上盡展所能，因此除了設計整全的校本課程外，近年更積極推動 STEAM 教育，提升學生對科學及科技的興趣，培養他們的創意思維和解難能力。胡立峰校長緊貼社會的發展趨勢，帶領教學團隊從不同範疇着手推動 STEAM 教育，其中最具特色的便是打造「STEAM Everywhere」的學習氛圍，透過統整學科內容、舉辦特備活動，以及在校園設置不同 STEAM 學習角，使學生在有趣的環境中使事物產生探究興趣，培養出小小科學家。

全方位 STEAM 教育 啟發探究精神

整全的課程規劃是有效推動 STEAM 教育的關鍵，學校的 STEAM 校本課程以數學、常識及電腦科為核心，着重加強學生的資訊素養及跨學科知識。科技發展迅速，同學需要與時並進接觸不同高新科技，並學會以正面的態度駕馭科技。

為此，學校從不同範疇着手，制定連貫的電腦科課程。課堂教授編程及立體圖形製作，讓同學在掌握技能的同時，能夠發展創造力及解難能力；教學上亦會運用到不同高端科技產品，例如 VR 虛擬實景、編程機械人、實體編程、電子像素繪畫、MicroBit、無人機、智能桌子應用等。



胡校長表示：「學生透過 STEAM 教育不僅能夠擴闊眼界，學會善用創新科技，更建立健康的資訊素養價值觀，讓他們在進入無邊的虛擬世界時，仍能憑着正向的價值觀持守道德，將科技用於正面用途，善用科技。」除了統整電腦科外，數學科及常識科亦合作推展 STEAM 教育，實踐跨學科學習模式，例如常識科今年加強了學生利用顯微鏡探究的學習，透過認識顯微鏡的類別、使用方法，讓同學去探索顯微鏡中的「另一個世界」。部分學生在學習後，更嘗試自行搜尋相關知識，繼續鑽研下去。



靈活運用學習資源 促進創科協作教學

學校靈活運用多樣化的教學和輔導資源，積極與不同大專院校合作。本學年，學校與香港中文大學展開合作，安排學生參加「ASSETTE」（Assessment Scheme for Engineering and Technology Education），活動旨在提升同學的創新科技素養及技能，為社會培育創新科技人才。在計劃中，學生會被評估 Knowledge（知識）、Practice（實踐）和 Innovation（創新）不同的技能水平，合稱為「KPI」。老師會參考同學「KPI」的考核結果，為他們設計最合適的課外活動，藉着多元化的學習體驗，幫助學生以輕鬆、有趣的形式將 STEAM 知識融會貫通，並在生活中實踐。



與此同時，學校管理層可以根據資料，配合教育方向，更有效地規劃資源，為學生的教育提供最到位的後盾。此外，計劃亦會讓同學了解應用開發、連接系統、互動娛樂、人工智能、機械人等新興技術，提升學生的個人技能，使其未來能夠適應全球數碼經濟的發展。胡校長補充：「計劃將在學年尾推行，會安排小六其中的十節電腦課與中大進行協作教學，重點集中在資訊科技素養的部分，讓他們學會以正確的價值觀去使用科技，面對將來。」

新會商會學校

創校年份：1958 年
學校類別：資助、男女
校訓：立誠明善，擇善力行



濃厚創科學習氛圍 全方位學習活動

除了以多元化、多角度的方式推動 STEAM 教育外，學校亦在活動及學習環境中滲透創科元素。在學習環境方面，學校透過優化校園不同角落的硬件及配置，積極為同學打造一個「STEAM Everywhere」的學習氛圍。例如，設置 STEAM 學習角，當中包含編程角、立體角、工程角、顯微角及水耕角等，以突破空間對創科教學的限制，使同學能夠從身邊環境中接觸更多 STEAM 相關知識，並激發他們的學習動機、啟發探究精神，繼而學習主動從日常生活中發掘知識。

此外，學校亦大力推動全方位學習活動，定期為同學舉辦 STEAM 學習日，讓他們有更多機會接觸 STEAM。例如初小的「Lego STEAM Day」以及高小的「STEAM Day」，旨在讓同學嘗試透過工程建造結合科學概念，製作不同的機械設備，訓練創意思維、解難能力等方面的成長，為小朋友未來在相關方面的發展奠定穩固基礎。





新會商會學校

地址：香港上環居賢坊一號

電話：2559 2406

傳真：2540 5830

電郵：swcss@yahoo.com.hk

網址：<https://www.swcss.edu.hk>



學校網址



GoodSchool

