



本校STEAM宗旨：

配合「科教興國」方針，把科技及科學教育放在重要位置，為中國及香港培育未來創科人材。

五觀

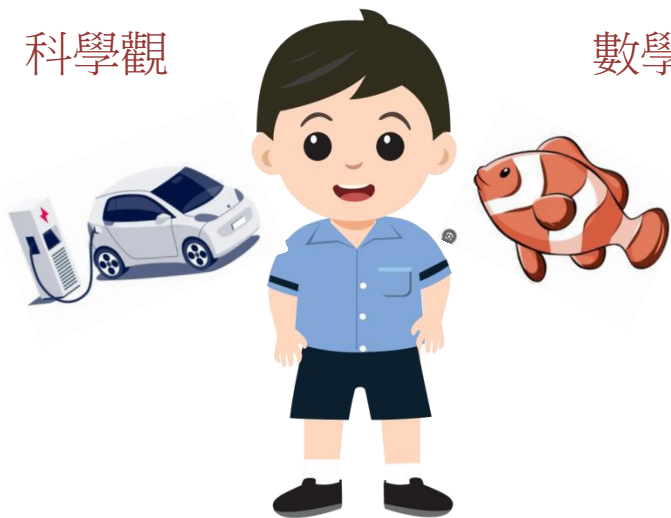
科技觀

工程觀

美術觀

科學觀

數學觀



三有

有理想：

樂於學習新科技，設計有美感的產品

有本領：

以科學方法思考問題

以工程方法解決問題

以數學解釋問題

有擔當：

以人為本，服務人民

知魚樂



本土養魚達人林子龍先生帶領，產業專家設計
課程及技術支援：

- 以無公害水產技術養殖魚類，確保不會對環境造成污染
- 培養學生誠信及生命教育的價值觀



淡水魚池



魚苗培育



學習誠信
經營

STEAM課程特色

機械工程課程

主題：未來新能源產業—經營賽車產業鏈車廠及機械人工程師
《新能源汽車產業發展規劃（2021—2035年）》體現了汽車產業向節能減排方向轉型升級的發展思路。



小一	小二	小三	小四	小五	小六
新小學科學科課程					
探新求知		樂學活用		創學未來	
				電動車製作	
				電動車初探 六足機械人	
		迷你四驅車課程			
爬行機械人					
STEAM繪本實驗課					



STEAM課程特色

資訊科技課程：校本電腦課程

主題：程式設計員、遊戲創作團隊、3D繪圖員

小一	小二	小三	小四	小五	小六
基礎電腦識知 IPAD應用	文書處理	簡報製作 互聯網	Microbit 與 電子積木 編程遙控車	智慧城市設計 智能紅綠燈、 智能停車場、 交通流量監測 3D繪圖	IOT物聯網 3D繪圖設計 四驅車配件 遊戲設計
編程入門(邏輯思維)			進階編程(連繫生活)		

電動車業界支援



PME-ev division
Engineering director Dr Eric

2015年，PME車隊參加澳洲FIA全國計時賽，PME連贏八站，成為全年度車手總分排行第一。



學生自製可載人載具



PME全力支援課程發展，贊助電動車零件

力求創新



STEAM繪本





專業支援名單(排名不分先後)

STEAM課程顧問及教師培訓
導師

PME-ev division Engineering director
Dr Eric Yuen

星級賽車手培訓計畫導師

香港著名賽車手
葉恭正博士
李英健先生
甄卓偉先生