



銳意發展STEAM教育 成績驕人

聖貞德STEAM團隊於2016-2017全港STEAM大型校際比賽中獲獎如下：

- | | |
|------------------------------|-------|
| 全港mBot 機械人挑戰賽2016 | 冠軍 |
| 2017 Formula M機械人方程式賽車錦標賽 | |
| (i) 智慧型循線競賽 | 冠軍 |
| (ii) Formula M 競賽 | 亞軍 |
| 2017 機械人方程式賽車錦標賽香港站 | |
| (i) 智慧型循線競賽中學組 | 冠軍 |
| (ii) Formula M 中學組 | 亞軍 |
| (iii) 智能家居設計大師賽 | 亞軍 |
| (iv) STEM達人盃 | 全場總冠軍 |
| 第二屆「機械人大決戰STEM in mBot 2017」 | |
| (i) mBot 循線比賽 | 冠軍 |
| (ii) mBot 踢足球比賽 | 季軍 |

我校STEAM教育團隊誠意為各學校安排教師發展活動或學生STEAM體驗工作坊。費用全免，名額有限，先到先得。如有興趣，請致電25785984馮德全老師查詢。



銳意發展STEAM教育 成績驕人

樂意與友校同儕交流 分享成果



聖貞德STEAM團隊



推行STEAM教育的反思與挑戰交流會



親子e學遊蹤



應用電子學習資源於音樂科的學與教(中學)工作坊

銳意發展STEAM教育 成績驕人 樂意與友校同儕交流 分享成果

學校配合教育新趨勢，銳意整合初中科學、科技及數學教育的課程；更融入音樂與視藝元素，成為校本的「STEAM」教育，亦建置「創客空間」作為推展「STEAM」教育的基地。透過跨學科課程的教授，不僅提升學生學習興趣與效能，更啟發同學無限創意潛能，喜見同學於眾多全港STEM大型校際比賽中，脫穎而出，屢獲殊榮。

聖貞德STEAM教育團隊屢獲教育局邀請 主持專業發展活動：

資訊科技教育科技系列：運用機械人套件以訓練
學生在 21 世紀所需的解難及編碼能力
本校團隊為教育局就上述主題主持五次講座

親子e學遊蹤

黃國璋老師應香港教育城邀請擔任主講嘉賓

運用雷射雕刻機製作虛擬實境（VR）眼鏡以促進學與教工作坊
本校團隊為教育局就上述主題主持三次講座

應用電子學習資源於音樂科的學與教(中學)工作坊
鄭加略老師獲教育局邀請擔任主講嘉賓

推介提升學生計算思維的學與教策略講座
黃國璋老師獲教育局邀請擔任主講嘉賓

本校團隊樂於接待友校到訪 作STEAM培訓交流

舉辦《推行STEAM教育的反思與挑戰》交流會

先後接待嘉諾撒聖心書院、嘉諾撒聖方濟各書院、天主教伍華中學及保良局金銀業貿易場張凝文學校到訪，相互分享，切磋教學心得

參觀STEAM教育發展並進行觀課交流

教育局課程發展處科學教育組到訪

為梅窩學校舉辦教師培訓活動

聖貞德中學資訊科技卓越中心為到訪友校主持活動

主持運用雷射雕刻機製作虛擬實境（VR） 眼鏡以促進學與教 工作坊

先後接待嘉諾撒聖方濟各書院及德貞女子中學安排上述工作坊

主持顯微鏡DIY工作坊

接待天主教伍華中學安排上述工作坊



《推行STEAM教育的反思與挑戰》交流會



教育局專員參觀STEAM教育發展並進行觀課交流



運用雷射雕刻機製作虛擬實境（VR）眼鏡以促進學與教 工作坊



《推行STEAM教育的反思與挑戰》交流會