

致：中一至中五級家長  
由：校長孫莉華博士  
事：STEAM 智能 3D 產品設計編程體驗課程

日期：23-04-2024  
通告編號：81/2023-2024

學校電腦科透過全方位學習津貼計劃，將於 4 月至 7 月期間舉辦 **STEAM 智能 3D 產品設計編程體驗課程**。目的希望透過學習全面又適合學生的 3D 打印設計工具，利用 3D 打印製作不同導師指定模型。課程訓練學生的 3D 概念及邏輯思維，加強學生對三維空間及電腦輔助建模的了解和掌握，同時讓學生能動手設計及製作及組裝不同的作品，以解決生活難題。

透過 3D 打印培訓課程，學生基本掌握 3D 建模及 3D 打印專業知識及相關技巧，並且預期學生能夠製成所有課堂內之作品，並於完成課堂後，學生應能獨立運用 3D 軟件中的所有 3D 建模工具進行設計及改良屬於自己的 3D 模型作品，有機會於校內不同的大型活動中公開展覽，分享學習成果。**STEAM 智能 3D 產品設計編程體驗課程**詳情如下：

**體驗課程第 1 至第 7 堂：**

日期：30/4 (二)、2/5 (四)、7/5 (二)、14/5 (二)、16/5 (四)、21/5 (二)、23/5 (四)

時間：下午 4:00 - 5:30

**體驗課程第 8 至第 10 堂 (試後活動)：**

日期：25/6 (二)、27/6 (四)、2/7 (二)

時間：待定

地點：117 電腦室

對象：中一至中五學生

費用：全免

名額：20 人(如報名人數多於 20 人，將以抽籤決定入選培訓課程學生名單。)

備註：出席率達 75%或以上之同學將獲發聽講證書



3D打印作品及資源分享



專業 3D 打印機

我們誠意邀請各位中一至中五學生報名參加 **STEAM 智能 3D 產品設計編程體驗課程**，一起探索設計及邏輯運算思維的奧秘，提升解決問題的能力，了解新興資訊科技行業，並為未來的學習和就業做好準備。

如有任何查詢，歡迎聯絡電腦科霍子宇老師 (電話：3705 1836)、黃俊誠老師 (電話：3705 1834) 或余君偉老師 (電話：3705 1838)。

回 條

香港中國婦女會馮堯敬紀念中學校長：

有關 貴校通告 81/2023-2024【STEAM智能3D產品設計編程體驗課程】，本人 \* 同意/不同意 敝子弟參加 貴校舉辦之【STEAM智能3D產品設計編程體驗課程】。

學生姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

家長簽署：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_