

致：中一至中五級家長
由：校長孫莉華博士
事：STEAM 虛擬／擴增實境（VR／AR）培訓課程

日期：23-04-2024
通告編號：82/2023-2024

VR 虛擬實境與 AR 擴增實境的應用擴展至各個領域，是現今創新教學的發展趨勢，可以融入課程教學使用，也可以幫助提升理解與學習效果。

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 虛擬／擴增實境（VR／AR）培訓課程**，課程內容會介紹 VR／AR 的概念和應用，讓同學認識 NetDragon 的網上編輯平台及學習 AR Mkr、Reality Composer 的功能來製作場景（虛擬畫廊、故事書等），還會學習運用 CoSpaces 配合方塊編程來製作互動體驗，然後將同學設計的有趣場景與人分享，以提升多元化的創作能力，同時學會了應用電腦科學、物理工程等 STEAM 相關知識。完成課堂後的學生作品，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 虛擬／擴增實境

（VR／AR）培訓課程詳情如下：

培訓課程第 1 至第 7 堂：

日期：29/4（一）、3/5（五）、6/5（一）、13/5（一）、17/5（五）、20/5（一）、24/5（五）

時間：4:00pm – 5:30pm

培訓課程第 8 至第 10 堂（試後活動）：

日期：24/6（一）、28/5（四）、3/7（三）

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



Professional VR Headset

我們誠意邀請各位中一至中五學生報名參加 **STEAM 虛擬／擴增實境（VR／AR）培訓課程**，構建身臨其境的 **immersive tour** 沉浸式遊覽。分享或讓其他人進入虛擬之旅，並可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 82/2023-2024 **【STEAM 虛擬／擴增實境（VR／AR）培訓課程】**，本人 * 同意／不同意 敝子弟參加 貴校舉辦之 **【STEAM 虛擬／擴增實境（VR／AR）培訓課程】**。

學生姓名：_____

班別：_____（ ）

家長簽署：_____

日期：_____