

明愛莊月明中學
二零二二至二零二三年度家長通告二十四號

敬啟者：

本年度學校向政府資訊科技總監辦公室成功申請「中學 IT 創新實驗室」計劃。該計劃旨在培養初中同學對資訊科技興趣，加強創新思維並締造學習資訊科技的氛圍。學校現在先安排中一、二同學參與創客活動，詳情如下：

2022-2023 年度創客活動

編號	課程名稱	課程簡介	對象	上課日期	上課時數	堂數
1	ARVR 創意製作課程 (110 室)	同學可以拍攝 360 特效影片/ 聲音檔案/ 360 特效相片，製作 AR+ VR 設計的作品，並可配合虛擬實境眼鏡及手機以檢視作品內容。	中二甲 及 中二乙 班	25/2 25/3 29/4 13/5	08:45-10:30 (逢星期六)	4 堂 (共 7 小時)
2	IOT 物聯網趣味編程 (210 室)	同學可透過光感應遙控自走車及雷切外殼復古街機學習 Arduino/Python 編程。	中二丙 班	25/2 25/3 29/4 13/5	08:45-10:30 (逢星期六)	4 堂 (共 7 小時)
3	MRT 機械人編程 (110 室)	同學研習機械人組裝及基礎編程，並根據自己需求的動作進行編程下載「MRT-ROBOT 編程機械人」。	中一甲 班	25/2 25/3 29/4	10:45-12:25 (逢星期六)	3 堂 (共 5 小時)
4	COCONUT 編程車 (210 室)	同學透過運用一部小型模型車的內置功能[例如 IR 紅外線距離傳感器、加速度傳感器、光感傳感(Line Follower Sensor)、溫度傳感器、蜂鳴器、彩色 LED、馬達]，學習創意編程概念。	中一乙 班	25/2 25/3 29/4	10:45-12:25 (逢星期六)	3 堂 (共 5 小時)

上列課堂為學校課程的一部份，學生必須依上課常規出席。課程對同學掌握二十一世紀全球一體化及配合世界視野進行學習至關重要，請督促貴子弟依時上課，認真學習。

此致

貴家長

校長

彭耀鈞



謹啟

二零二三年二月七日