

有關 2022-23 STEM 課外活動事宜(二至六年級)

敬啟者：

本校一直注重學生之全人發展，STEM 課外活動可幫助學生發展多元智能，鼓勵學生透過動手做的活動，引發探究及解難的興趣，更能獲得享一個均衡的學習經歷，並提高學生自信。現謹附上本年度之 STEM 課外活動簡介，請家長和 貴子弟共同商討，選擇本年度參加 STEM 課外活動，並請注意下列事項：

- (一) 請填妥後頁所附上之 STEM 課外活動回覆通知書，並於 11 月 8 日(二)交回班主任。
- (二) 同學可按照意願參與其中一個興趣班，本校將按參與人數及意願編排參加者名單。
- (三) 部份興趣班名額有限，如報名人數超額，校方會以抽籤形式挑選參與同學。所有報名結果將於 11 月 9 日(三)通知 貴子弟，請 貴家長查閱 貴子弟之學生手冊作實。
- (四) 所有課外活動一經入選，同學不得中途退出，如需請假請先聯絡負責老師，獲取錄的名額不得轉讓他人。
- (五) 興趣班將 11 月中旬開始，詳情請留意下頁 STEM 課外活動一覽表內之活動日期及時間，請保存資料，以便日後查閱。
- (六) 為有效率舉辦活動，在截止日期後收到的報名表概不受理(除有醫生紙証明的病假)。
- (七) 凡教育局宣佈停課，或因特別事故，惡劣天氣或導師請病假等原因而停課，當日的課程將會暫停，日後將安排補堂，如未能於安排之日期出席，當自動棄權論。
- (八) 各家長及監護人必須注意及清楚 貴子弟之健康狀況必須合適參加 STEM 課外活動，如有任何健康問題，必須申報。參與 STEM 課外活動的同學必須遵守老師及導師的指導。若學生在活動時有違規行為，或其行為對同學及自己構成危險，校方有權取消同學參與該活動的資格。
- (九) 參與者須符合「疫苗通行証」之要求。

此致  
貴家長台鑒



青山天主教小學

校長  謹啟

(王玉嫻)

主曆二零二二年十一月七日

2022-23 STEM 課外活動一覽表

編號	興趣班名稱	對象及費用	活動日期及時間	活動時間	地點	內容及負責機構
1	VR + AR 虛擬實境製作課程	四至六年級 (由校方支付)	(逢星期一) 21/11/22、 28/11/22、5/12/22、 12/12/22、 19/12/22、9/1/23、 16/1/23、30/1/23、 6/2/23、6/3/23、 13/3/23、20/3/23、 27/3/23、3/4/23、 17/4/23、24/4/23、 8/5/23、15/5/23、 12/6/23、19/6/23	2:30 - 3:30	STEM Room (504 室)	學生能認識 VR 的概念和應用。透過不同 VR 平台，學生學習製作 VR 虛擬實境影片。完成作品後，同學於 VR 平台分享影片。  (圓心科技有限公司)
2	3D 打印課程	二至四年級 (由校方支付)	(逢星期二) 29/11/22、6/12/22、 13/12/22、3/1/23、 10/1/23、31/1/22、 7/2/23、14/2/23、 7/3/23、14/3/23、 21/3/23、28/3/23、 18/4/23、25/4/23、 2/5/23、9/5/23、 16/5/23、13/6/23、 20/6/23、27/6/23	2:30 - 3:30	STEM Room (504 室)	學生能認識到立體打印的概念及原理，亦能學習到 3D 打印軟件的操作。學生可完成 3D 打印的作品及分享學習成果。  (圓心科技有限公司)
3	LEGO 機械人課程	二至四年級 (由校方支付)	(逢星期三) 16/11/22、 02/12/22、7/12/22、 21/12/22、11/1/23、 1/2/23、8/2/23、 1/3/23、8/3/23、 15/3/23、3/5/23、 10/5/23、17/5/23、 7/6/23、9/6/23、 14/6/23、21/6/23、 28/6/23、5/7/23、 12/7/23	3:30 - 4:30	STEM Room (504 室)	課程讓同學認識 LEGO 配件及感應器。同學搭建 LEGO 機械人模型，並透過 LEGO 軟件編程、測試及除錯。同學最後會利用機械人完成任務及挑戰。  (香港機械人學院)
4	IoT 物聯網課程	五至六年級 (由校方支付)	(逢星期五) 18/11/22、2/12/22、 9/12/22、6/1/23、 13/1/23、3/2/23、 10/2/23、3/3/23、 10/3/23、17/3/23、 24/3/23、31/3/23、 21/4/23、28/4/23、 5/5/23、12/5/23、 19/5/23、9/6/23、 16/6/23、30/6/23	2:30 - 3:30	STEM Room (504 室)	透過不同 IoT 傳感裝置，了解 IoT 的運作。同學學習應用 IoT 傳感器於裝置上，透過裝置之間數據傳輸，達致自動化。同學最後能與他人展分享作品及成果。  (Ricoh Hong Kong Limited)

## &lt;回條&gt;

有關 2022-23 STEM 課外活動事宜(二至六年級)

敬覆者： 本人已知悉 敝子弟有關參加 2022-23 年度 STEM 課外活動之簡介。

本人  同意 敝子弟參加 貴校舉辦之 STEM 課外活動，有關回覆如下：

意願	欲報名參加之 STEM 課外活動編號 (由家長填寫)：
一.	
二.	
三.	
四.	

敝子弟須符合「疫苗通行証」之要求  
活動完畢，敝子弟 \* 自行回家。  由家長接回 (小一至小三學生必須由家長接送)。

不同意 敝子弟參加 貴校舉辦之 STEM 課外活動。

此覆

青山天主教小學校長

( )班學生姓名：\_\_\_\_\_ ( )

家長姓名(正楷)：\_\_\_\_\_

家長簽署：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_

主曆二零二二年十一月 日

取錄結果：

\_\_\_\_\_班，學生姓名：\_\_\_\_\_ ( ) (由家長填寫)

參與活動項目名稱：\_\_\_\_\_ (由校方填寫)

貴子弟已獲取錄參與以上 STEM 課外活動，請按時出席活動。(由校方填寫)

負責老師簽署：\_\_\_\_\_

貴子弟未獲取錄參與以上 STEM 課外活動。