



敬啟者：

STEM「語文」同樂日通告
(家長須簽署紙本回條交回學校)

本校以「I seek I act」為宗旨，十多年來銳意推動創新科技和科學研究，積極參與各項國際性和本地比賽，屢獲殊榮，成績斐然。現特意舉辦「STEM『語文』同樂日」，與學界友好分享本校科研科技成果，亦期望藉此機會提升學生對STEM和語文運用的興趣，激發其創新精神，並提供親子互動平台，讓家長與子女寓學習於玩樂。承蒙香港科學館對本校科研科技發展的認同，本年度本校再次獲邀成為「香港科學節2019」的合作伙伴，並將是次同樂日活動納入香港科學節的其中一環。本校同時得到香港理工大學生物醫學工程跨領域學部及香港中文大學賽馬會氣候變化博物館的鼎力支持，成為是次活動的伙伴支持單位。當天活動內容豐富，費用全免，參與人士更可獲贈STEM DIY紀念品及豐富禮物，詳情如下：

日期： 2019年4月27日（星期六）

時間： 下午1時30分至5時

地點： 聖公會李炳中學

對象： 高小學生及家長

費用： 全免

- 內容：
1. 設有31個以STEM或語文運用為主題的「科技·科學創客」工作坊及攤位遊戲，當中包括爆谷、環保太陽能茶檔等美食攤位
 2. 模型車設計及競技比賽，由4間獲邀參賽小學組隊參與模型車聯校邀請賽，同場較技

現誠邀家長攜同貴子弟及就讀高小子女參與上述活動。惟工作坊名額有限，如參與人數超出限額，本校將優先安排就讀高小學生參與，並以抽籤形式分配名額。如有垂詢，歡迎致電2423 8806與本校對外聯繫組何永傑老師或何恬萍老師聯絡。

此致
學生家長

聖公會李炳中學校長
彭君華謹啟

二零一九年四月四日





科技·科學創客工作坊內容簡介：

編號	工作坊名稱	內容簡介
1	走馬燈工藝坊 (中文科)	想自製會旋轉的走馬燈嗎？想以彩筆繪畫心愛的圖案嗎？走馬燈工藝坊能滿足你兩個願望，也會講解牛頓第三定律的作用與反作用力。
2	Baking Adventure (English Department)	Through hands-on cupcake making, students are going to learn about the ingredients involved, the function of baking powder and the chemical principles behind.
3	潛望鏡DIY (數學科)	想擁有自己親手製作的潛望鏡？想知道數學與物理學有何關係？潛望鏡DIY工作坊會應用幾何學，用A4紙自製潛望鏡。
4	Magic with electricity (綜合科學科)	體溫也可以發電？利用半導體製冷片動手製作無需電池的手電筒Hollow Flashlight，並運用平板電腦探索電路的原理。
5	手機APP設計工作坊 (電腦科)	想自己編寫 Android 手機 APP 來紀錄每天步行的情況？此工作坊能夠令你學習到 Android 手機 APP 編程的基礎技巧。 *須自備Android手機及Gmail戶口
6	月光寶盒 (物理科)	想製作一個掌上的天象儀器？模擬「不同日子觀看月亮的部位」的情況，製作可以在掌上觀測朔望月的月相盒。
7	DIY香味彈彈橡皮擦 (化學科)	眼藥水可以做擦膠？我們會利用無毒的硅膠透過簡單的化學反應，讓大家親手製作色彩繽紛的彈彈橡皮擦。
8	Fruity DNA (生物科)	利用家用的化學品提取士多啤梨內的 DNA，透過簡單的技術讓大家能親眼看到士多啤梨 DNA 是怎麼樣的。





STEM「語文」同樂日回條

敬覆者：頃接 貴校四月四日來函，有關 STEM「語文」同樂日事宜，詳情知悉。

本人報名參加STEM「語文」同樂日（聯絡電話：_____）
參加家長人數_____人、學生人數_____人

本校學生姓名	班別(學號)	第一選擇	第二選擇	第三選擇

非本校學生姓名	年齡	就讀其他學校名稱	第一選擇	第二選擇	第三選擇
1.					
2.					
3.					

本人未能參加上述活動。

(在適當方格內加上✓號)

1. 請將「科技·科學創客」工作坊編號填寫在第一至三選擇欄目內。
2. 本校將於截止日期後，透過電話、短訊或電郵通知閣下獲分配的工作坊內容。
3. 如工作坊額滿，亦歡迎家長陪同子女蒞臨參與攤位遊戲。

此覆

聖公會李炳中學校長

家長簽署：_____

學生姓名：_____

班別：_____ 學號：_____

通告編號：29/2018-2019

二零一九年_____月_____日

