

荃灣商會學校

第二屆葵青及荃灣區 STEM 親子大賽

- 目的： 1. 培養學生探索科學的興趣
2. 讓學生學習利用科學原理解決特定問題
- 對象： 葵涌、青衣、荃灣區幼稚園學生及家長
- 參加辦法： 可從荃灣商會學校網頁下載報名表格，填妥表格，傳真、WhatsApp、電郵或寄交「荃灣商會學校」。
- 截止日期： 活動額滿即止，報名從速
- 比賽日期： 2018年1月27日(星期六)
- 比賽時間： 上午或下午兩時段，任選其一(若參加者眾多，或加開其他星期六下午時段)
- 比賽地點： 本校禮堂
- 獎項： 各組設金、銀、銅獎及其他獎項多項
- 比賽內容： 1. 比賽當日根據指定方式完成製成品，各參賽者利用各自的製成品在特定時間內完成任務，進行比拼。
2. 比賽當天，本校老師會即時講解比賽形式及特定任務，參賽者在指定時間內完成任務，指定時間包括嘗試及製作。
3. 可參考附頁之比賽例子，以掌握類似的比賽形式、方法或要求。
4. 請家長參賽前，在智能手機預先下載“QR Code”掃描器，以配合比賽的活動。
- 注意事項： 1. 若比賽當日上午六時，天文台發出三號或以上颱風訊號、紅色或黑色暴雨警告訊號，賽事將會取消，本校會另行通知，請家長留意本校網頁。
2. 參賽者如於比賽過程中有任何問題，請向本校裁判團提出。裁判團擁有比賽結果的最終裁決權。
3. 參賽者須遵守所有比賽規則及服從工作人員的指示。
4. 比賽進行期間，本校將會進行攝影及錄影作公開用途。
- 查詢： 請致電 2497 7911 荃灣商會學校書記周先生查詢。

- 遞交報名表格方法： 1. 傳真 (2495 1133)
2. WhatsApp (6526 3852)
3. 電郵 (schoolmail@twtips.edu.hk)
4. 郵寄 (新界青衣邨第一期)

比賽例子一《紙飛機飛行比賽》

比賽規則：

1. 參賽者須利用校方提供的 A4 白紙一張摺疊及製作紙飛機一隻。飛機摺法不拘，紙飛機不得加上其它輔助工具，如透明膠紙、雪條棍、竹籤等。
2. 參賽者須於兩次投擲機會中，設法使紙飛機飛行到最遠的距離。比賽以每位參賽者的最佳成績決定勝負。所謂最佳成績，是指在參賽者兩次投擲當中，最遠一次的「飛行距離」。「飛行距離」以參賽者所站立「起點線」起計，以直線量度至紙飛機著陸點為止。如紙飛機接觸牆壁(包括電線、電燈、牆身、門窗等)，將以該接觸點垂直伸延至地面之一點至「起點線」之距離計算。如最佳成績相同，則比較次佳距離之成績。
3. 當司令員發號之後，參賽者必須在 10 秒內擲出紙飛機。
4. 參賽者於投擲時，不得雙腳離地，身體任何部份亦不得超出「起點線」，違規者之紀錄將當作無效論。
5. 一切以裁判之決定為最終決定，參加者不得異議。

比賽例子二《飲管橋設計比賽》

比賽規則：

1. 參賽者須利用校方提供的一百枝飲管和一卷線於 1 小時內製作一座能夠放上一包飲品而不倒塌之作品，並以飲品離地面的垂直距離最高者勝出。
2. 最終作品只可含校方提供的比賽材料，不得加上任何外物，例如釘書釘、白膠漿、膠水、膠紙等物品。
3. 製作時間結束後，參賽者不得對參賽作品作出任何修改。
4. 從參賽者放上飲品後，作品於 30 秒內不能倒塌。
5. 一切以裁判之決定為最終決定，參加者不得異議。

荃灣商會學校

第二屆葵青及荃灣區 STEM 親子大賽

STEM 代表科學 (Science)，科技 (Technology)，工程 (Engineering)，數學 (Mathematics)。教育界近年積極推行 STEM 教育，本校於推動 STEM 教育方面步伐較前，推行了有不少有關 STEM 活動或在不同的科學與科技比賽中取得佳績。學校籌辦葵青及荃灣區 STEM 親子大賽，期望把 STEM 教育多向幼稚園推廣，做好幼小銜接工作。

報名表 (活動額滿即止，報名從速)

(請把報名表傳真至 2495 1133 /WhatsApp 6526 3852 /
電郵 schoolmail@twtaps.edu.hk / 郵寄本校)

參加學生資料：

姓名：_____ (中文) _____ (英文)

性別：_____ 男 / 女 出生日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

就讀學校：_____

班別：_____

參加家長資料：

與參加學生之關係：_____ 聯絡電話：_____

電郵：_____ WhatsApp：_____

參賽日期意向：(請在格內填上數字，以 1,2,3,4 表示意願次序)

1 月 27 日上午時段

1 月 27 日下午時段

1 月 20 日加開下午時段

其他日子的星期六加開下午時段

本人簽署此報名表格表示同意及確認所有列明之重要事項及有關細則。

參加家長簽署：_____ 日期：_____