



# 聖士提反堂中學揚威紙飛機賽

提起STEM教育，大家會想起什麼？機械人、編程、3D打印、科學發明、先進的設備、高昂的成本……聖士提反堂中學的師生，憑着一張紙、一種大家都很熟悉的玩意，發揮其小宇宙，從香港的體育場館，到境外比賽，均奪冠而回，並不斷刷新學界飛行距離最遠紀錄，為香港推動STEM教育作出很好的示範。

相望)為聖士提反堂第二代教堂，體育館並不大，樓底也不算高(按：「兩岸四地學生紙飛機大賽」比賽場地高度達18米)，因此學生平日多利用校務處外壁畫前空地延伸至室外羽毛球場的一個小天地練習，每逢小息及午膳時間，同學興致勃勃在那裏練習。

初次參賽空手而回，第二次參賽奪得冠軍，第三次參賽不但奪冠，更打破自2009年一直維持的紀錄，創出39.3米紀錄，並獲邀出席TEDxYouth @HongKong 2015活動(主題：Why not?)，成為活動中年紀最小的講者。第四次參賽時同學再創出42.22米新紀錄。

談及這次比賽，他說：「這一次出賽，使我吸收很多技術和寶貴的經驗，讓我在下次比賽可以有更好的狀態和成績。」本學年，聖士提反堂中學與香港理工大學教授合作，推展新的STEM項目。

供稿：聖士提反堂中學



## 潮說STEM



▲獲冠軍的黃宏遠表示，他十分享受看着紙飛機慢慢地從天上滑下來的那種感覺

2017年11月26日於澳門舉行的第三屆「兩岸四地學生紙飛機大賽」中，聖士提反堂中學勇奪距離賽團體冠軍，中四級學生高文迪以47.34米獲個人亞軍。47.34米有多遠？一個標準籃球場的長度是28米。不熟悉該校的人，大概會以為該校一定有很大的校舍及體育館，讓同學在那裏秘密練兵。

殊不知，聖士提反堂中學創立於1968年，原址(港島半山般咸道、與香港大學

## STEM教育首要引起學生興趣

由此可見，在推動STEM教育時，硬件固然重要，但軟件尤其不可忽視，後者對事情的成敗更有着關鍵性的影響。推展STEM教育，重要的是能引起學生的興趣，那麼不論有多少困難，也能迎刃而解，而這正好符合STEM教育着重培養學生解難能力的宗旨。

聖士提反堂中學是香港較早推動STEM教育的學校，自香港電腦通訊節2012：mOway機械人國際比賽2012(香港)奪冠後，該校在區內以至全港機械人比賽中獲得不少獎項，求新求變的思想促使該校嘗試參加兩年一度香港終極紙飛機大賽

除距離賽外，聖士提反堂中學在2017年7月初次挑戰時間賽，在JAL紙飛機競技大賽(香港區2017)囊括中學組冠、亞、季軍。獲冠軍的黃宏遠指出很多人會問他為什麼會參加滯空比賽，因為他們總覺得距離賽會更為刺激，但他十分享受看着紙飛機慢慢地從天上滑下來的那種感覺。

黃同學於2017年11月代表香港遠赴日本宮本島參加JAL紙飛機競技亞洲區賽，擲出超過14秒的成績，在超過一百名參賽者中名列第八。



▲聖士提反堂中學勇奪第三屆「兩岸四地學生紙飛機大賽」距離賽團體冠軍



◀同學日常秘密練兵的地方

▲高文迪在校內練習時的投擲姿勢



## 動向

### 朱石麟中學校慶開放日促「種族共融」

香港布廠商會朱石麟中學早前舉辦三十周年校慶開放日、親子日暨「種族共融」學習日，特別邀請教育局局長楊潤雄擔任主禮嘉賓，並由現任會長雷振範及多位會董與校董陪同，主持慶典亮燈儀式。開幕禮上，該校同學除主持文化對話節目外，更表演英詩集誦及時裝表演。

學校除開放予公眾參觀外，亦設置展室介紹學校課程、高中選修科；又開放英文學習天地、中文學習天地、圖書館、健體中心；另設有多元文化展館、學生表演、攤位遊戲及由香港青少年軍提供的共融活動等。

該校今年入選「平等機會社會參與資助計劃」，趁開放日舉辦「種族共融學習日」，活動包括「種族共融籃球賽」、香港少數族裔的文化風俗展覽、彩繪、品嚐南亞傳統食品及香港地道小食等。

開放日期間，該校又舉辦三項小學校際比賽，分別為小學種族共融籃球比賽、「福蛋撞地球」承托支架設計比賽和Super24數學比賽。

▶來賓在多元文化展館與學生合影



同時頒發中學「投入健康生活運動攝影比賽」各獎項。一連兩天的開放日，在各界人士讚好聲中圓滿結束。

### 鄧顯中學體育日 師生全力以赴

香港道教聯合會鄧顯紀念中學第三十四屆體育日，早前假新界北區運動場舉行，該校明、道、立、德四社健兒在兩天比賽中力爭錦標，兩天比賽累計767人次參與。

劉志遠校長於開幕禮致辭時，引用籃球偶像米高·佐敦(Michael Jordan)的自白：「在職業生涯中有9000多次的錯失，輸了近300場比賽，26次以為勝券在握，卻最終失手。我勇於面對人生一次又一次的失敗。這就是我成功的原因。」劉校長鼓勵所有運動員，必須勇於面對失敗和挑戰，才能贏得最後成功。

大會安排一場畢業班師生接力賽作為壓軸項目，五班同學和十多位老師在全場同學的打氣聲中，全力以赴，向終點衝刺，充分展現了「友誼第一」的運動精神。

頒獎禮，由該校法團校董會校董潘壹蔚、香港110米跨欄紀錄保持者張宏峰主禮。

張宏峰致辭時指出，跨欄獲獎後令他找到人生目標，但得獎及成為香港110米紀錄保持者所帶來的名利，非他最大的原動力，反而保持對運動的熱誠，享受訓練和比賽的過程才是關鍵。

接着他指導該校運動員跨欄的

要點和正確姿勢，更即場示範，贏得全場掌聲。

- 各項成績詳列如下：
- 個人冠軍：女甲：萬可晴(德社)；女乙：王惠玲(明社)；女丙：葉梓淇(德社)；男甲：古希寶(明社)；男乙：曾嘉豪(德社)；男丙：廖浩而(德社)。
- 全場女子團體冠軍：明社。
- 全場男子團體冠軍：明社。
- 全場總冠軍：明社。
- 社際啦啦隊冠軍：道社。
- 場地布置比賽冠軍：道社。
- 社際最佳體育精神獎：德社。

## 教師進修

### micro:bit教師工作坊

micro:bit自去年推出後，陸續有學校將其引入課程。它可配合其他裝置，讓學生發揮創意，製作出各式生活發明，實踐STEM教育理念，把科學應用於日常生活，解決生活上遇到的困難。

資訊科技教育領袖協會(AITLE)、香港教育城(教城)、香港大學專業進修學院(HKUSPACE)及micro:bit Alliance，現正舉辦「micro:bit教師工作坊」。工作坊分不同程度授課，

涵蓋micro:bit的基礎功能至進階應用技巧。

- 程度一：micro:bit基礎教學
  - 程度二：內置micro:bit的輸入和輸出
  - 程度三：透過PINS連接micro:bit至其他裝置(一)
  - 程度四：透過PINS連接micro:bit至其他裝置(二)
  - 程度五：micro:bit與大數據及物聯網
- 查詢和報名：傳送WhatsApp信息到90289443  
電郵：albertwong@aitle.org.hk

## 親子悅讀

### 「閱讀·悅讀」推廣親子伴讀

閱讀首重興趣，若能引發好奇心，相信可以書不離手。由香港青年協會轄下21所青年空間，及「香港賽馬會社區資助計劃——青年義工網絡」主辦的「社區學業支援隊——閱讀·悅讀」，近日舉行工作坊及嘉年華，逾150位青年製作一本大型繪本，藉此分享閱讀樂趣，並推廣親子伴讀活動。

上述活動獲僑團及香港賽馬會慈善信託基金贊助。逾150位「社區學業支援隊」的青年成員，製作了一本大型繪本，隨即前往佐敦谷公園舉行嘉年華，即場講故事、參與啟發遊戲，又派發正向繪本故事書，鼓勵家長從小培養孩子的閱讀習慣，提升自學能力。

亞洲傑出創新領袖獎2017得獎者施德燕、積極推廣閱讀文化的茶姨姨、僑團副會長董之發，以

及香港青年協會督導主任魏美華等出席活動。

參與的在職青年余景浚表示，平日喜歡看心理學、音樂和個人成長相關的書，除了減壓，對提升個人能力亦有幫助。他對幼兒教育感到興趣，希望透過該活動，學習如何與學童講故事。另一位中五學生周穎雯則喜歡看愛情和犯罪小說，遇上好看的書，她還會通宵追讀。

青協青年空間「社區學業支援隊」計劃，由150多位中學生及大專生組成，於地區構思多元活動幫助有需要兒童及青年提升學習興趣及動機。計劃現正招募社區有心人加入，展開義務補習及帶領啟發學習活動等。詳情可致電2698 5565或瀏覽網站lh.hkfyg.org.hk。

### 成績表想對我說的話

寶安商會王少清中學 3B 何嘉慧

不努力的何嘉慧！

唉！你真的是很不努力呢！我也好想好對你說話，可是我因為你，每次都要被人「嘲笑」啊！我是你的成績表，你總是不好好溫習，爭取考一個好成績，所以使我臉上「蒙羞」。

每次派下成績表時，你都會不敢給你的家人看，唯恐他們看到我而對你火冒三丈，既然你不希望他們生氣發怒，為什麼你不好好學習，天天向上，爭取考一個好成績？你經常上網、玩手机，又想要取得好成績，卻沒有溫習，古人曰：「魚和熊掌不可兼得」，但是只要你的時間分配恰當，不將大量的時間花在娛樂上，然後上課留心聽課，回家花多一點時間溫習，我相信你的成績肯定會有所提升。

「世上無難事，只怕有心人。」你不要覺得學習很難，讀書很麻煩，只要你去，去實踐一下，無論多難的事，終究都會成功。沒有行動，只有想像，只會將事情往明天、後天、大後天推，那麼只

是一場空。

愛迪生說：「成功是靠九十九分的努力，一分的天才。」他為人類發明了許許多多的物件，但是成功的背後卻是無數次的改良、無數次的爆炸，才得以成功。沒有人生來聰明，生來就什麼都會，而是靠後天的努力和學習，若是想像就可以成功，那麼沒有人會失敗。你要記住成功是「一分耕耘，一分收穫。」從來不存在一步登天的「大餡餅」。

希望下一次的信中，我可以變得漂亮，可以使你自豪，不再是你的被家人責罵的理由，而是使你被人稱讚的理由。

祝

學業進步

朋友  
你的成績表  
六月三日

▶鄧顯中學體育日，明社奪得男女子團體和全場總冠軍

