



Universal Robotics Challenge 2017

東京 STEM 交流團

第 32 期

日期：2017年9月8日至9月11日

地點：日本東京

學生：2位P.6機械人隊成員

簡介：本校於去年度創辦了機械人隊，讓學生學習如何組裝及編寫程式，參與不同機構舉辦的STEM比賽，獲得不俗的成績。當中「2017 ROBOSTEAM香港區公開賽」中，本校奪得了小學組亞軍及最佳外型設計獎，更獲得赴日本參賽的資格。於本年度九月上旬，本校學生隨香港代表團到日本東京大學參加此項目之比賽。在此項比賽中，本校與十八支日本隊伍進行競賽，最後獲得亞軍，為香港爭光。

除了比賽，此行更讓學生接觸到日本的科技，有機會與日本WINSTARS機械人社長進行交流，又可參觀日本的名勝，令他們眼界大開，增長了不少課外知識。



為香港出戰Universal Robotics Challenge的代表團。

學習目的及重點

1. 提升學生對STEAM課題之興趣

ROBOSTEAM是一個國際性中小學的科技比賽。每年的比賽主題都會與全球化議題掛勾，讓學生利用自己製作的機械人完成任務。透過比賽，加強學生對創新科技的關注，提升學生對電子、機械、編程等方面之基本認識，讓他們有一個發揮創意及擴闊眼界的機會。

2. 參觀日本機械人公司及東京名勝

參觀ARTEC東京辦事處，與ARTEC機械人公司的負責人進行交流。
參觀日本未來科學館、淺草雷門觀音寺和台場自由女神像，擴闊眼界。

3. 與日本學生交流

透過比賽與日本學生互動，從而認識日本文化。



即使在酒店大堂也不放棄練習的機會。



參觀ARTEC機械人公司的東京辦事處。



6B唐綽謙及6B張治權在比賽前為機械人進行測試。



裁判為我們的隊伍進行計時及評分。

與十八支日本隊伍進行競賽，最後獲得亞軍。

張治權

經過這次到日本參加機械人比賽後，我學會了很多。首先，我明白到製作一部機械人與編程並不是一件容易的事，是經過反覆的測試及失敗，才能做出滿意的成品。我亦感受到團隊合作的重要性，若果我與我的隊友唐綽謙意見不合，但又不心平氣和地討論，便不可能順利完成比賽。另外，在比賽中，看到其他機械人完成賽事的方式跟我們的不同，令我學會了遇到問題時以多角度思考，實在獲益良多。雖然在是次比賽未能獲得冠軍，但我們還是憑著努力及合作奪得亞軍，擊敗了多支隊伍，也是一個不錯的成績。最後，在這次比賽中亦使我和老師的距離拉近了，很感謝校方給予我出國比賽的機會。

唐綽謙

在這次的日本機械人交流比賽中，我體現到日本風土人情及了解到日本人的生活習慣，他們很有禮貌，亦樂於助人，我認為我們都應該好好學習其他國家的良好文化。而在這次比賽中，我們經過不斷的訓練、思考及改良，做出了屬於我們的機械人，最終獲得了好成績，全賴團體的合作及老師的帶領。而在比賽中，我看到有些隊伍的成員在自己的機械人不能完成任務時便埋怨隊友，令我慶幸有一個互相扶持的隊友。而與我們同行的香港中學組代表也獲得了好成績，實在覺得不枉此行。最後，雖然我們獲獎了，但仍要抱著「勝不驕、敗不餒」的心態去迎接下一次的挑戰，正所謂「三分天才、七分學」，台上一分鐘的成功，還是要靠著台下那十年的努力才成事呢！



本校獲得是次比賽的亞軍。



各香港代表隊在賽後於東京大學合照。



代表團到了日本未來科學館參觀。



經過激烈的比賽後，學生到了不同的景點參觀。





葵青區學校巡禮

「課業展覽」的環節，幼稚園家長最感興趣，家長亦會向老師查詢課業內容，多瞭解學生的學習情況。

劉副校長介紹本校的課程特色，幼稚園家長用心地聆聽。



老師帶領幼稚園家長及學生遊覽校園，介紹校內環境及校園特色。

本校於2017年9月9日(星期六)參加了由葵青區家長教師會聯合有限公司舉辦之「葵青區小學巡禮」，當天蒞臨參觀之葵青區家長對本校的課程及特色加深了不少的認識。

荃灣區升小觀校日

本校於2017年9月2日(星期六)上午參加了由荃灣區家長教師會聯合有限公司舉辦之「升小觀校日」，當天荃灣區家長及幼稚園學生到校參觀，內容包括遊覽校園、觀賞課業及講座等。



家長參與講座時，小朋友則到圖書館閱讀。



我們先來一張大合照!



老師帶領幼稚園家長遊覽校園。



感謝荃灣區家長教師會聯合有限公司的安排。



家長們均細心聆聽校長的介紹，了解本校的情況。

校園開放日及「Space Town」示範課

本年度的校園開放日已於2017年9月16日(星期六)舉行，吸引了不少幼稚園及本校的家長到來參觀，從而加深對我校辦學宗旨及各科課程架構的認識。此外，為了讓家長更了解我校的英語課程，校園開放日當天還安排了「Space Town」英語課程的示範課。「Space Town」英語課程是一個由教育局及外籍英語教師組推行，以PLP-R/W為藍本，再加以改良的英文計劃。此課程生動有趣，深受老師、家長及學生歡迎。本年度「Space Town」英語課程在本校已伸延至二年級，希望更多學生能發掘到學習英語的樂趣！



示範課順利完成! Good Show!



外籍英語老師Daniel及英文科任老師在課堂內默契十足呢!



在示範課前，英文科發展主任向家長介紹「Space Town」英語課程的特色。



我們最喜歡答問題呢!



課堂完結前，我們要做工作紙鞏固知識呢!



翟校長正在介紹我們的課程特色。



本校老師及童軍為頒獎典禮做好準備。



看！家長十分期待子女獲獎呢！

幼稚園親子填色比賽

本年度幼稚園親子填色比賽頒獎禮已於2017年9月23日(星期六)圓滿結束。是次比賽以「珍惜」為主題，希望各參加者能夠珍惜擁有的事物，學會與人分享的道理。頒獎禮當天雖然下著毛毛細雨，但仍不減各方的支持，一眾熱心的家長為了小朋友，仍然堅持蒞臨本校參加這個活動，令小朋友可以親自領取獎項及欣賞獲獎的作品。雖然受天雨影響，得獎的作品只能放置在雨天操場的一角，但卻不減他們欣賞得獎作品的雅興，紛紛拍照留念。



聖公會李炳中學彭君華校長應邀擔任主禮嘉賓，並與翟校長一同頒發獎項予小朋友。



家長在離開前不忘欣賞獲獎作品，並與小朋友留下倩影。



小一適應活動

每年八月下旬，為了協助新入學的小一學生面對升讀小學的各種適應問題，本校會舉行「小一新生家長會及新生訓練日」及一連兩天的「小一生活適應日」。希望藉此讓學生及早適應小學校園生活，全面發展所長，同時亦希望加深家長對學校的了解，在新學年彼此合作，令學生可投入及享受小學的校園生活。

小一新生家長會



新生訓練日



小一生活適應日



老師教導同學課室常規，同學們有禮又專注。

同學很認真學習呢！

同學們都很踴躍回答老師提問。

同學們十分投入課堂，跟隨老師的指示做動作。

他們互相交流，學習與人相處。

小一學生感想

1A 楊梓淇

我很幸運能夠成為聖公會主愛小學(梨木樹)的學生。在這裏，我無時無刻都感受到師長們的愛和關心，我還當上了班長，能幫助別人。我每天都過得很有意義。



1A 陳景盛

我覺得在聖公會主愛小學(梨木樹)上學十分開心。我們剛剛完成第一次的考試。雖然我覺得考試很辛苦，但我現在已知道考試是怎樣的一回事了，我會有信心面對和克服困難。



1B 甄曉慧

我很開心可以成為聖公會主愛小學(梨木樹)的學生，特別高興的是可以和哥哥一起上學，還認識了很多新同學。在老師的悉心教導下，我學習了很多新知識，也經歷了默書考試，我會繼續努力，勇敢面對前面的難關。



1B 梁烜晴

我非常開心可以在聖公會主愛小學(梨木樹)裏學習。這段日子裏，我最難忘的就是剛過去的考試，因為很具挑戰性。我很喜歡上英文和數學課，因為這些課堂可以讓我學習到很多有趣的新知識。



1C 姚稀婷

2017年9月1日是一個難忘的日子，因為這是我開始上小學的第一天。我很開心可以成為聖公會主愛小學(梨木樹)的學生，可以在這裏認識很多新的同學。



1C 鄭劍韜

在聖公會主愛小學(梨木樹)裏學習的這段日子中，能夠成為班長是我最近最難忘的事，因為我可以幫助老師，也可以為同學服務。



小一生活啟蒙禮

2017年9月26日(星期二)特別為小一學生舉行了「小學生活啟蒙禮」，象徵着同學踏上另一個新階段。在典禮當中，我們邀請了吳達維牧師、翟智康校長主禮。為了表達學校對每位孩童的重視，學校特意邀請了小一家長到校觀禮。我們均承諾願意陪伴各位學生一起走進人生的成長路，讓他們勇於面對各項挑戰。典禮的尾聲，吳牧師逐一為學生按首祝福，期望他們能健康快樂地成長。

典禮在既簡單又隆重的環境下開始，由學生代表燃點蠟燭及翻開《聖經》。



吳達維牧師為每位學生逐一祝福，祝願他們在新學年能夠蒙上帝的保守，滿有喜樂地努力學習。



年紀小小的她，誠心地接受牧師的祝福。



我們邀請了吳達維牧師和翟智康校長出席是次典禮。



典禮完成後，我們來一張全體大合照，記錄當天的承諾。



家長們對同學的支持，成為他們最大的支援。

主愛新力軍

吳芷婷老師

大家好，我是吳芷婷老師，很高興加入主愛(梨木樹)這個大家庭。經過幾個月的相處，我發現主愛的同學都很活潑可愛，而且時常充滿活力。我的嗜好是閱讀，因為閱讀能把我帶到另一個世界，投入作者所構想的天地。希望將來我能跟同學們一起成長，一起愉快地學習。



黃昏小聚

2017年10月6日(星期五)本校舉行了畢業生黃昏小聚，2016-2017年度的畢業生以及他們的師兄師姐也在當天回到母校，與老師和同學聚首一堂。在畢業後的首次聚會中，大家都表現得十分興奮及投入呢!

當天的活動十分豐富，先由翟校長為是次活動展開序幕，帶領同學們一起為新的校園生活禱告。接著，吳老師帶領各應屆畢業生走進時光隧道，回到了六月時參加的畢業營，回顧了點點滴滴，更讓同學拆開當時寫下的「時間廊」。當大家重閱當時還是小學六年級生對自己的盼望及囑咐時，一定是百感交集吧!最後，同學們紛紛寫下對母校的祝福，把留言貼在壁報板上。本年度的黃昏小聚在既熱鬧也溫暖的氣氛下結束了。

當天出席的畢業生人數眾多，主愛(梨木樹)真的人才濟濟呢!



畢業生期待萬分的黃昏小聚終於到了!



同學們為新的校園生活禱告。



同學們重閱當天寫給自己的信件，心裡一定別有一番感受。



畢業生寫下對母校的祝福，一字一句都充滿著滿滿的心意。



2016-2017年度的畢業生和老師們一起拍照，留下美好的回憶。

家長會

本校一向很重視與家長溝通和聯繫，每年九月下旬，皆會舉行「分級家長會」。此活動一方面能向家長介紹本校的新措施及各項政策推行，另一方面可以讓家長因應子女升班後的學習情況，及時向科任老師反映，以協助他們適應新學年的生活。本年度各級家長均積極參與，相信有效提升學生學習及各項發展的效能。



翟校長向家長介紹本校的政策。



班主任及科任老師向家長講解各科的要求。



家長可向老師反映子女的學習情況。



家長正耐心地聆聽老師的講解。



主愛大家庭



一至三年級 學校旅行

本校於2017年10月4日(星期三)舉行全校旅行。當天一至三年級的學生與家長們浩浩蕩蕩前往荔枝角公園，在公園內玩親子遊戲、集體遊戲及使用園內遊樂場各項設施。雖然天氣很不穩定，但是我們仍趁一段晴朗的時間去進行不同的活動，相信這次旅行令各位同學都難以忘懷。



我們出發去目的地了!



我們真的很開心能與家人一起參與學校旅行。

來! 我們一起玩遊戲吧!



集體遊戲



我們愉快地享用美食。



小一學生與家長正在觀賞其他同學玩遊戲。

這是我們美好的回憶!



親子遊戲



四至六年級 學校旅行

本校於2017年10月4日(星期三)舉行全校旅行。當天四至六年級學生到清水灣郊野公園遊玩。雖然當日天氣欠佳，更不時下雨，但也無阻同學們興奮的心情，各人都爭取短暫的晴朗時間，跟同學玩玩小遊戲、到公園四周散步、一同圍爐燒烤，同學們都樂而忘返呢!



冰凍的雪條，很涼快呀!



看! 下雨也無阻我們玩樂。



美味的燒雞翼，我的至愛!



能與好朋友一起野餐，多快樂啊!



好好味呀!



吃飽了，我們一起玩卡牌遊戲。



究竟是哪位同學勝出呢?



我是忍者小靈精!



謝謝家長姨姨的幫忙!

抽中貧餐的同學當天午膳
 只能吃兩件蕃薯，一嘗饑
 餓的滋味後，才體會到自
 己原來多麼的幸福。

貧富宴

生命教育組於2017年10月17日(星期二)與香港世界宣明會合辦「貧富宴」，內容包括貧富宴及工作坊，讓同學體驗貧富差距及糧食分配不均的情況，關注世界糧食與饑餓的問題和背後的成因，培育同學的世界公民意識和責任，同時學習分享及珍惜自己所擁有的。



不管是吃富餐或是貧餐，師生們都一同參與貧富宴，期間彼此分享食物，樂也融融。



「貧富宴」及工作坊後，同學對飢餓有了深一層的感受。



就讀中學	畢業生姓名	畢業年份
聖公會林護紀念中學	李凱琳	2017
荃灣官立中學	曾立燦	2017
荃灣公立何傳耀紀念中學	符敦彬	2015
	袁唯淞	2017
喬色園主辦可風中學	司徒蕙薇	2014
	何嘉寶	2017
中華傳道會安柱中學	盧曼怡	2016
	陳家洛	2017
寶安商會王少清中學	蒙恩惠	2017
	李志鵬	2016
廖寶珊紀念書院	李晉熙	2016
	何志昌	2017
博愛醫院歷屆總理 聯誼會梁省德中學	錢振揚	2017
	區陽	2016
保祿六世書院	黃卓瑩	2016

校友分享會

本校為了讓六年級的學生更了解葵青及荃灣區中學的特色，以及升中面試時的策略，為升讀中學作好準備，本校舉行了「校友分享會」。

十五位來自9間中學的歷屆畢業生於2017年11月4日(星期六)下午在百忙之中抽空為學弟學妹講解就讀中學的特色及升中面試的策略，發揮了感恩、知恩、報恩的美德。他們分別就讀於聖公會林護紀念中學、荃灣官立中學、荃灣公立何傳耀紀念中學、喬色園主辦可風中學、中華傳道會安柱中學、寶安商會王少清中學、廖寶珊紀念書院、博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學及保祿六世書院。而當天有60多位家長陪同子女出席分享會，以行動支持子女，跟子女同行升中路！



同學們精神奕奕地聆聽師兄師姐的分享，部份同學更一邊聽分享，一邊摘錄筆記，態度非常認真，他們更表示當天的分享會令他們獲益匪淺。



來自9所中學的15位本校畢業生接受翟校長頒發感謝狀。他們當中有的是中一的學生，有的已是中四的學生。他們為了學弟學妹能多些認識不同學校的特色，用心地介紹自己就讀中學的特色及相關的面試策略。



家長用心地聆聽畢業生的分享，以行動支持子女，期盼幫助子女選擇合適的學校。



師兄師姐們細心地為同學們講解學校的特色、面試策略，更分享他們中學的生活呢！其中荃灣公立何傳耀紀念中學的師兄符敦彬更以金句「流淚撒種，歡呼收割」詩篇126:5來勉勵學弟學妹要努力學習，不怕吃苦。

升中家長講座

於本年11月，本校邀請了區內9間中學的校長或副校長分別蒞臨本校為六年級同學及五、六年級家長簡介學校特色及選校策略，並與同學們分享自行面試時要注意的事項。講座內容豐富，更有本校畢業生與中學校長同來主持講座，與學弟學妹分享校園生活點滴，令六年級同學聽得份外投入，裨益不少。參與講座的家長表示透過中學校長提供的資訊，有助他們日後與子女共同選擇合適的中學，並能為面試作出更好的準備。



保良局姚連生中學
戚美玲校長



荃灣公立
何傳耀紀念中學
何偉雄副校長(中)



荃灣官立中學
鄧淑貞校長



中華傳道會安柱中學
魏樹昭校長



聖公會林護紀念中學
陳加恩校長



聖公會李炳中學
彭君華校長



寶安商會王少清中學
鍾佛成校長



喬色園主辦可風中學
蕭志新校長



博愛醫院歷屆總理
聯誼會梁省德中學
楊文德校長



廖寶珊紀念書院
羅靈芝校長



公益金 便服日

本年度公益金便服日已於2017年10月12日(星期四)進行。全校為公益金共籌得港幣16,917元正，所有善款已交予公益金，以支持社會各項慈善服務。



1A班是今年籌得最多善款的班別。

最新消息

過去一年，本校魔力橋隊成績彪炳，得到各方認同，更獲得不同媒體報導。是次應荷花集團《學前&親子》邀請，訪問了校隊成員。(資料來源：第28期《學前&親子》)

魔力橋「魔力」何在？

吳俊熙

「我很喜歡在比賽中碰到高手，讓我可以見識到他們有多厲害，驅使自己不斷進步。另一方面，我覺得自己玩魔力橋後信心大了，因為終於能有一個強項，現在的我比以前更勇於主動表達自己的想法。」



唐焯謙

「魔力橋已經成為了我日常生活中很重要的一部份，我經常都會在家裏與家人一起玩魔力橋，這個遊戲令我們之間多了很多樂趣，比以前更常聊天，關係變得更好。」



葉梓龍

「魔力橋令我對數學產生了濃厚的興趣，我平時也會自己去找很多數學思維遊戲如數讀等來玩，令我的數學科成績進步不少。」



李浚文

「我當初是因為覺得魔力橋遊戲的數字簡單，但又變化萬千，令我對它著迷。漸漸地，我覺得自己變得有耐性和細心，在數學科考試時會花更多時間覆核試卷，令數學成績也有所改善。」



魔力橋 (Rummikub) 是訓練邏輯思維的數字桌上遊戲，近年越來越多小學引入為課外活動。聖公會主愛小學(梨木樹)在4年前於校內大力推廣魔力橋，更成立校隊，其學生是學界不同魔力橋賽事中的常勝軍，實力毋庸置疑。今期，4位魔力橋高手會為大家分享玩魔力橋的好處，以及在比賽中獨勝的秘訣。



小學生築魔力橋 腦筋急轉彎

限時出牌練反應

為了能在比賽中取得佳績，隊員們在比賽前1個月都要加緊練習。負責魔力橋校隊的曹愷琦老師表示，她會因應學生的表現而提升訓練的難度，「比賽規定每名玩家每局有1分鐘出牌，但我會把限時減至30秒，甚至更短，這有助提高層次和挑戰性，保持學生的新鮮感，同時也能增加思考的速度，提升比賽的表現。」曹老師亦會集中培養隊員之間的默契，令隊員學習關顧團隊。



聖公會主愛小學(梨木樹)4位學生合作無間，他們組成的隊伍，在第4屆全港Rummikub小學邀請賽中，獲得團體總冠軍。



學生們玩牌時，都十分專注。

鍛煉邏輯 增加數感

在該次全港魔力橋小學邀請賽中，贏得全場總冠軍的聖公會主愛小學(梨木樹)，屬於較早期在學校推廣魔力橋的學校。負責該校魔力橋校隊的曹愷琦老師表示，學校最初在2013年引入魔力橋作為周五課外活動，對象主要是有特殊學習需要的學生，因為遊戲玩法簡單，他們經過練習後，能夠在遊戲中勝出，令自信心增添不少。後來活動越來越受其他同學歡迎，學校便成立了魔力橋校隊，培訓有潛質的學生參加校外比賽。

編輯小組

顧問：校監吳達維牧師、翟智康校長

統籌：曹愷琦老師

編輯：劉強副校長、洪家寶主任、陳嘉敏主任、袁穎儀主任、韓穎華主任、李嘉怡老師、郭建業老師、楊英英老師、鄧惠蘭老師、陳玉坤老師、王嘉紅老師、王敏怡老師、吳婉玲老師、陳立老師、韋鳳娥老師、許嘉銘老師、曹愷琦老師、韓榮瑛小姐