



聖公會主愛小學 (梨木樹)



地址：香港荃灣梨木樹邨第五座側 電話：2401 7157 傳真：2422 3423
電郵：chuoi@chuoi-lms.edu.hk 網址：www.chuoi-lms.edu.hk

校訊

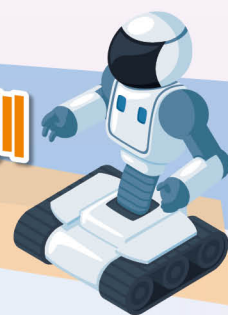
8/2022

第 44 期



我們的成就

機械人培訓 及所獲獎項



近年 STEAM 成為本港教育的重點項目之一，本校為推動相關教育，創辦了機械人校隊「魔力機械」，讓學生學習如何組裝及編寫程式，亦盡力爭取機會參與不同機構舉辦的 STEAM 比賽。以下是機械人隊在本年度獲得的獎項：

日期	主辦機構	比賽名稱	學生名稱	獎項
2021 年 9 月 29 日	HKSTYA 香港 青年科技協會	亞太機械人聯盟競賽 - 香港區競賽	5A 葉嘉熹 5A 黃洛琳 5B 吳永昊	團體獎：殿軍
2021 年 11 月 27 日	創意科技 教育協會	第十五屆「創協盃」 創意科技機械人大賽	5A 葉嘉熹 5A 顏子傑	團體獎：冠軍
			5A 黃洛琳 5B 吳永昊	團體獎：亞軍
2022 年 1 月 27 日	杜葉錫恩 教育基金	2021 第六屆全港青少年 進步獎 (STEM)	5A 葉嘉熹 5A 黃洛琳 5B 吳永昊	個人獎：進步嘉許獎
2022 年 5 月 20 日	SEMIA HK 及 創意桃子	香港機械人挑戰賽 - 「極速循線」挑戰賽 2022	5A 葉嘉熹 5A 顏子傑 5A 黃洛琳 5B 吳永昊	團體獎：金樂高獎 暨最佳表現獎 (冠軍)



在亞太機械人聯盟競賽 - 香港區競賽中我校參加了「遙控相撲」及「銀河守護任務」兩個項目。在「遙控相撲」中，同學需要製作一部相撲機械人及編寫遙控程式，把對方的機械人推出場外。而在「銀河守護任務」中，他們需要製作兩部機械人及透過編程來讓機械人在地圖上互相合作以完成各種任務。最後，我校於「銀河守護任務」中得到殿軍，而在「遙控相撲」則未能獲獎。相信同學能吸取寶貴經驗，在下屆比賽繼續努力。



同學在備戰期間不時交換意見，互相學習。



比賽時，小心檢查機械人是成功的關鍵之一。



《在一輪激戰過後，「魔力機械」獲得殿軍。對於首次參加這個比賽的同學，實在是一件值得高興的事。希望下屆繼續努力！

在 2021 第十五屆「創協盃」創意科技機械人大賽中，我校派出了兩隊隊伍參加「超級軌跡賽」，隊員需要製作一部機械車來跟著地上的線來行走，並需跨過障礙物。最後，我們包辦了比賽的冠、亞軍，成功為校爭光。



同學在比賽前需要學習大量有關機械人巡線的知識，以應付地圖上不同的路段。



2021第十五屆「創協盃」創意科技機械人大賽
The 15th CTEA CUP Robotic Tournament Creative Technology Robotic Competition



由 5A 葉嘉熹及 5A 顏子傑組成的「魔力機械」A 隊得到冠軍，而由 5A 黃洛琳及 5B 吳永昊組成的「魔力機械」B 隊得到亞軍。

「魔力機械」除了參加機械人比賽外，亦有參加其他科學比賽，例如在 12 月份參加了香港學界創意紙飛機競技大賽。



在直線距離賽中，參賽者需要即場利用紙張摺出紙飛機，看看誰人能夠擲出最遠的紙飛機。



「魔力機械」只需 20 秒便完成賽事。



在恢復面授上課後，「魔力機械」亦不敢怠慢，繼續參與不同的比賽來體驗 STEM 的樂趣。在 4 月份中參加了「WRO 極速循線挑戰賽」，參賽者需要製作出一部機械車來盡快由起點走到終點。最後，我們獲得了金樂高獎暨最佳表現獎。

英語話劇

雖然疫情嚴峻，但學校的英語話劇隊仍爭取以 ZOOM 進行線上培訓，更參與比賽。在本年度「香港學校戲劇節」中，學生獲得優異的成績，整個團隊獲得「傑出合作獎」；當中 5C 張庭熙、5B 羅森蕙、5A 梁志杰及 5A 陳皓軒均獲得「傑出演員獎」。



他們積極爭取在校綵排的時間。



同學在 ZOOM 的時候也注意造型。



線上的話劇比賽真是一個難忘的經驗！





中文科

為增強學生對中國文化的認識，老師於中文課上教授毛筆書法，學生們都積極參與，並掌握了不少書法技巧。



⬆ 大家都認真寫書法。



⬆ 字體秀麗的同學成為小老師。



英文科

為增加同學運用英語時間，學校利用小息時段進行「Fun Time with Teachers」，學生表現踴躍。



⬆ 學生樂於以英語跟老師互動。



英文科亦時常申請「語文教育及研究常務委員會 (SCOLAR)」的活動，讓學生參與。



⬆ 學生積極投入，課堂氣氛良好。

STEM 數學課堂活動

在各級數學課節中加入 STEM 活動，透過科學探究及不斷嘗試來提升學生推理、創造及邏輯思維的能力，以解決日常生活的問題。

數學科



滾球挑戰



學生在測試不同角度的斜坡對滾球速度的影響。

橋樑小小工程師



學生在測試拱型對橋樑承重力的影響。

摩天大廈



學生在測試不同立體圖形其頂、棱、面的數目對承重力的影響。

本校常識科積極推動 STEM 教育，發展學生的創意及解難能力。透過手腦並用的多元 STEM 學習活動，建構學生的科學知識，發展相關的科學技能。本年度（下學期）各級 STEM 活動的內容如下：

常識科



一年級 魔法幻影



學生利用簡單的材料，設計及製作一個能夠把影像合併的裝置。

二年級 衣夾籃球發射器



利用能量轉換的原理，學生設計和製作一個考驗力度和眼界的衣夾籃球。

三年級 磁遊世界杯



運用磁鐵的原理，學生製作能環遊各地著名景點的有趣小玩意。

四年級 自製升降台



學生運用液壓原理製作升降台。

五年級 智趣混能車



學生運用風及磁鐵的特性，以及勢能製作混能車。

六年級 勢能齒輪車



學生運用勢能製作齒輪玩具車。



音樂科

手鐘隊已成立多年，一直深受同學歡迎。隨著疫情有所緩和，手鐘隊亦逐漸回復周六培訓，為同學帶來更多接觸音樂的機會。同學在培訓過程中，都很用心聆聽導師的講解，投入演奏。



🏠 導師用心示範



🏠 在樂譜上寫下重點



🏠 嘗試以手鐘演奏樂曲



🏠 大家都期待已久

疫情期間，同學未能在學校脫下口罩學習吹奏牧童笛，為了讓同學持續學習吹奏牧童笛，音樂科錄製了牧童笛教學影片，讓同學在家學習。同時，老師利用了網課時間教授牧童笛課程，同學就能同步吹奏。期望同學可以除了學習樂理知識及演唱曲目外，亦可以學會吹奏樂器的技巧。



🏠 同學在家嘗試吹奏牧童笛



🏠 老師以影片方式示範吹奏牧童笛的技巧

獲獎項目

本年度多位同學參與香港學校音樂節，當中6C陳皓陽表現出色，獲得第74屆香港學校音樂節二胡獨奏初級組亞軍。



體育科

疫情下，學生缺少運動，故復課後，老師在體育課上教導並鞏固學生「健體操」的能力，使學生能在家中多做運動。





視藝科於7月13日(星期三)舉辦視藝日。學生於當天除了在課室做小手工外，還到了視藝室欣賞各級學生的視藝佳作。

視藝科



學生於課室做小手工的情況



同學們展示自己的作品。

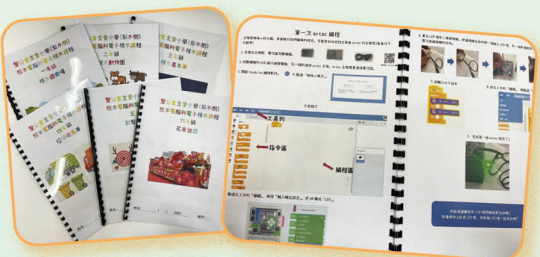


學生參觀視藝作品的情況



電腦科

為了提升學生的創意及編程能力，由本年度開始，電腦科加入了校本電子積木課程。透過電子積木課程，讓學生從遊戲中學習，享受電子積木及編程的樂趣。透過在課堂中與不同組別的同学互相學習，學會懂得與人溝通、與人分享及欣賞他人的美德。透過具趣味的課堂活動及評核試，訓練學生的創意、創造力、邏輯思維及編程能力。



教材由電腦科老師編製，讓學生發揮創意，享受電子積木及編程的樂趣。

一年級



一年級的主題是「積木遊樂場」，同學需要互相合作，拼砌具創意的遊樂場設施。

二年級



二年級的主題是「積木動物園」，同學需要創作不同的動物。

三年級



三年級的主題是「積木嘉年華」，同學需要創作一款新型機動遊戲。

四年級



四年級的主題是「垃圾收集車」，同學需要創作一款垃圾收集車來協助解決環境問題。

五年級



五年級的主題是「射擊運動會」，同學需要合作創作一部射擊裝置來擊倒場上的靶子。

六年級



六年級的主題是「花車巡遊」，同學需要創作一部花車來跟著地上的線行走。



宗教科

於6月17日(星期五)，學校為六年級同學舉行畢業感恩崇拜暨傳光禮，有著對六年級同學的祝福，也希望將祝福及愛傳承所有五年級同學。



電蠟燭放於桌上，象徵眾人齊心祝禱，願上主的恩光照亮各人。



劉子睿牧師點起蠟燭，向眾人宣召。



劉牧師燃點潘校長手中之蠟燭。



潘校長燃點六年級同學代表手中之蠟燭。



六年級同學代表燃點五年級同學代表手中之蠟燭。



各同學輪流走到禮堂長桌前，把手上的電蠟燭放於長桌上。



疫症肆虐，亦無阻學校於本年度鼓勵學生閱讀的決心。

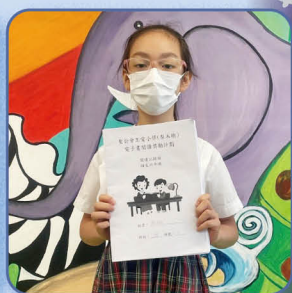
圖書組



本年度於圖書館內安裝了藍光燈，每天消毒圖書，讓同學可安心到圖書館閱讀。



2A班的袁樂心同學獲得本年度校內電子書閱讀獎勵計劃初小組的閱讀榮譽大獎，她共閱讀了125本電子圖書！



4B班的周鴻欣同學獲得本年度校內電子書閱讀獎勵計劃高小組的閱讀榮譽大獎，她共閱讀了61本電子圖書！



本年度的圖書館服務生，每天準時早上7:30為同學們服務。

由紅白演義主辦的小學巡迴劇場《舞動普通話》以互動戲劇的形式，以「舞蹈」為主題，讓學生認識有關舞蹈及運動的普通話用語。



普通話科

普通話科於課堂上進行「爸媽愛我，我愛家」的活動，除了令學生多運用普通話，亦藉此讓學生更懂得愛。



為了讓六年級家長更清晰了解中學學位分配辦法，以助他們選擇合適的中學，為學生升中作好預備，本校於 2022 年 5 月 13 日 (星期五) 晚舉行「升中選校家長會」，潘校長及鍾副校長透過 ZOOM 視像向家長詳細講解中學學位分配機制及派位程序，當中亦分享了選校策略及心得，家長們都專心聆聽。在疫情下，為保持一定的社交距離，本校老師分開不同組別及課室面見家長，個別給予寶貴的選校意見。

小六升中選校家長會



老師耐心地向家長提供選校意見。

幼小銜接

小一新生家長會

為協助小一新生適應小學的生活，本校於 6 月 11 日 (星期六) 為來年度小一家長及學生舉行「小一新生家長會及小一生活體驗課」，是日除邀請「心靈階梯」培訓總監余國健先生為家長主講「成長新階段之小一適應」講座外，亦為家長介紹本校課程、課外活動及課業的特色。透過生活體驗課，讓小一新生體驗小學課程，及早認識校園環境，為適應小學的生活作好準備。



潘靄玲校長代表學校致送紀念旗予余國健先生。



余國健先生為家長分享了很多實用的技巧，以協助其子女適應小學的生活。



韓主任、吳主任及李主任分別向家長介紹本校課程及各項課外活動的特色。



潘校長及老師跟家長大合照。



小一家長對本校課業及 STEM 課程最感興趣，紛紛向老師查詢。



小一生活體驗課



同學們上課投入，學習態度認真，表現令老師讚不絕口！

經過老師悉心的教導，同學們都學會了當天老師教授的內容，很是滿足呢！



訓輔

為了增加學生的幸福感，讓學生感受被愛，學校定期會舉行 Birthday Blessing 活動，為學生慶祝生日。該月生日之學生除了可以穿便服回校外，生日的學生更會獲得生日禮物一份，而老師及同學亦會送上祝福，洋溢一片歡樂氣氛。



1A班9-11月生日的同學



1B班9-11月生日的同學



1C班9-11月生日的同學



2A班9-11月生日的同學



2B班9-11月生日的同學



2C班9-11月生日的同學



3A班12-5月生日的同學



3B班12-5月生日的同學



3C班12-5月生日的同學



4A班12-5月生日的同學



4B班12-5月生日的同學



4C班12-5月生日的同學



5A班6-8月生日的同學



5B班6-8月生日的同學



5C班6-8月生日的同學



6A班6-8月生日的同學



6B班6-8月生日的同學



6C班6-8月生日的同學



潘校長、鍾副校長及各位主任和我們一同慶祝生日，很開心啊！

清潔校園日

為了響應公益金「環保為公益 - 慈善清潔暨籌款活動」，並培養學生愛護校園的品德，本校於2022年5月6日（星期五）在校內舉行「大掃除」活動，邀請同學進行課室清潔，同時藉此清潔活動為公益金籌款。是次活動共籌得善款港幣18,342元。



校園課室「洗邋遢」，師生攜手最合拍！



清潔校園齊幫手，環境潔淨樂悠悠！

生命教育

本年度學校參與由教育局舉辦之「學生大使—積極人生」計劃，協作機構為神託會靈基營。近年學校不斷注入「正向」的元素，生命教育組冀望透過各項講座及體驗活動，培養學生正確的價值觀，讓學生成為一個懂得愛己愛人的愛心大使。在師生共同參與下，為學校締造一個更關愛積極的校園氣氛。



吳姑娘透過學生繪畫「人生事件簿」，以了解學生內心所想。



學生向各人分享「人生事件簿」中印象最深刻及最值得記念的光光。



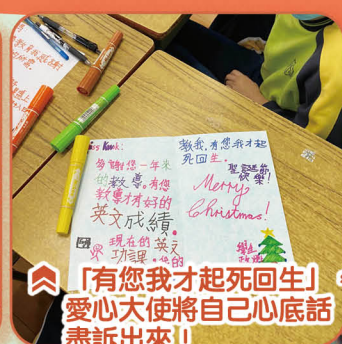
有時候，能與家人一起外出吃一頓飯，已經令小朋友記在心上。



透過分組活動，加強學生在小組上的凝聚力及投入感。



短短數節的「愛心大使」，以希望他們藉着所學，付諸於行動，成為一個愛心大使，服務他人，愛己及人。



「有您我才起死回生」，愛心大使將自己心底話盡訴出來！



愛心大使鼓起勇氣，將一早預備的花朵及心意卡親自送給一直默默為學校付出的工友，以多謝他們的辛勞。



最後，當然還要多謝一直教導我們的吳姑娘及教育局訓育及輔導組項目主任梁姑娘，送給她們一朵親手製作的花朵。



「愛心大使」正式揭開序幕，小組負責人先與學生訂定小組規則。

小組規則

- 語言 vs 非語言
- 聆聽
- 讚賞
- 尊重
- 保密



於人





校外比賽成績

活動 / 比賽名稱	主辦機構	學生姓名	獎項
亞太機械人聯盟競賽 - 香港區競賽	HKSTYA 香港青年科技協會	5A 葉嘉熹 5A 黃洛琳 5B 吳永昊	團體獎：殿軍
第十五屆「創協盃」 創意科技機械人大賽	創意科技教育協會	5A 葉嘉熹 5A 顏子傑	團體獎：冠軍
		5A 黃洛琳 5B 吳永昊	團體獎：亞軍
第二十八屆荃葵青區 小學數學競賽	顧超文中學	6C 林育勤	優良獎
YKN English Writing Competition	佛教葉紀南中學	6C 郭雯琳	1 st runner-up
「圓玄一中盃」RUMMIKUB 數學 棋小學邀請賽	香港道教聯合會 圓玄學院第一中學	5B 吳永昊	個人獎：銀獎
第八屆全港小學數學挑戰賽	石籬天主教中學	5A 何諾行	個人賽銀獎
		5C 陳皓謙	個人賽優異獎
		5C 屈駿洛	個人賽銅獎
		6A 伍智杰	個人賽優異獎
		6B 梁志遠	個人賽銅獎
		6C 林育勤	個人賽銀獎
「郵」心出發郵票設計比賽	明愛長康兒童及青少年中心	5A 黃洛琳	季軍
2021 第六屆全港青少年進步獎 (STEM)	杜葉錫恩教育基金	5A 葉嘉熹	個人獎：進步嘉許獎
		5A 黃洛琳	
		5B 吳永昊	
第 73 屆香港學校朗誦節 (粵語獨誦)	香港學校音樂及朗誦協會	5C 梁烜晴	季軍
「家常便飯」親子填色 及創作比賽	明愛賽馬會梨木樹青少年綜合服務	1A 孫柏承	季軍
		1A 曾梓皓	優異獎
		2A 姚子皓	優異獎
		2A 董子銘	優異獎
		2B 陳咏孜	優異獎
Hong Kong School Drama Festival 2021/22	EDB	4B CHAU HUNG YAN 4B CHO MEI YU 4B FUNG PAK YIU 4B LO WAI LUNG 4B SUEN YING 5A CHAN HO HIN 5A LIANG ZHIJIE 5B LO SUM YUEN 5C CHEUNG KA HIN 5C CHEUNG TING HEI 5C LEUNG HUN CHING 5C LUI KIU	Award for Outstanding Cooperation
		5A CHAN HO HIN 5A LIANG ZHIJIE 5B LO SUM YUEN 5C CHEUNG TING HEI	Award for Outstanding Performer
香港機械人挑戰賽 - 「極速循環」挑戰賽 2022	SEMIA HK 及創意桃子	5A 葉嘉熹 5A 顏子傑 5A 黃洛琳 5B 吳永昊	團體獎：金樂高獎暨最佳表現獎(冠軍)
「禁毒教育 @ 模擬法庭 2.0」 比賽	香港善導會	6B 謝宛彤	最佳律師獎
		5B 趙喜弦	最佳證人獎
科技奧運會《奪寶奇兵回力罐 設計比賽 2022》	聖文德天主教小學	5A 葉嘉熹 5A 顏子傑 5A 黃洛琳 5B 吳永昊	團體獎：二等獎
2022 國家安全網上問答比賽	教育局	全校學生	18 區優秀學校獎

編輯小組

顧問：校監郭始基先生、潘靄玲校長 統籌：黃富懋老師

編輯：鍾麗儀副校長、洪家寶主任、陳嘉敏主任、袁穎儀主任、韓穎華主任、曹愷琦老師、冼雅芝老師、莊少靜老師、宋泳聰老師、周燕彤老師、朱文希老師、陳穎琪老師、黃婉婷老師、劉迪昀老師、陳玉坤老師、許嘉銘老師、黃慧珊老師、鄧惠蘭老師、馮淑雯老師、郭錦芬老師、翁懷青老師、韋鳳娥老師、楊英英老師、黃富懋老師

篇幅所限，詳情瀏覽本校網頁：<http://www.chuoilms.edu.hk>

