樂善堂劉德學校

校園通訊

二零一八至二零一九年度

校址：將軍澳寶林邨　電話：27013072　傳真：27016203　網址：http://www.lautak.edu.hk　電郵：mail@lautak.edu.hk

編輯：陳淑玲老師
吳沅殷老師

校長的話

成功需苦幹是不變的真理

本校重視學生多元發展，故此於課餘為各年級的學生引入不同的課外學習活動，發展他們學業以外的潛能。而當中的戲劇及單輪車活動在本年的成績令人鼓舞。戲劇組在馮守德主任帶領及盧韵菲老師協助下，於本年度的香港戲劇節中，奪得傑出演員獎(四位同學)、傑出劇本獎、傑出舞台效果獎、傑出合作獎、傑出導演獎(兩位老師)及評判推介演出獎，於香港戲劇節推廣活動中作公開演出，可說是豐收的一年。而單輪車隊則於2019(2月)單輪車競速挑戰賽中奪得800米競速冠軍及亞軍、IUF迴旋障礙賽亞軍及季軍、靜止競賽季軍及殿軍、100米競速賽殿軍及4x100米接力賽季軍。其後更於4月到台灣參加高雄市108年第五屆樹人盃中小學獨輪車邀請賽，於國中男生組競速200公尺及400公尺中奪得季軍，能於外地賽事中奪獎，是單輪車隊突破的一年。

不論是戲劇組、單輪車隊、其他活動比賽，同學們能得獎或有優異成績的共同點，都是他們能把握學校提供的機會，在老師、教練及家長的支持下，付出了大量的時間、精神和體力，不斷的努力，當中流了不少汗水，更或曾跌倒受傷，而於比賽中全力以赴，最終才能在強手當前下仍能做出優異的表現，奪取佳績。而在學業方面能名列前矛者，也是用心學習、主動提問、努力做好功課及常加練習之人，成功需苦幹是不變的真理，故此希望暫時成績落後人前的同學亦能盡本份，加把勁，不要輕言放棄，為自己的學習付上責任，為自己的前途而努力以赴，當然不一定能奪冠，但過程中盡了一己責任，不但對得起自己和家人，當中學習到的知識和技能，甚或突破了自己的限制弱點，提升了堅毅的能力等，已是終身受用的得着啊！同學們加油吧，你的老師和家人一定支持你的，你的美好前途在等着你去找它呢！



成功需苦幹，汗水少不了



孩子努力，學有所成

中文科：認識中國的民間藝術

本年度中文科利用推動中國歷史及文化的一筆過津貼，在學校的課外活動裏舉辦了書畫班和雜耍班，由校外專業導師教導學生書法、水墨畫、扯鈴及花式轉碟，讓學生親身體驗中國的民間藝術。集會課安排學生觀賞皮影戲及木偶戲演出，學生們都看得全神貫注。此外，中文科老師帶領各級同學參觀饒宗頤文化館的「活字生香」漢字文化體驗展，讓學生認識漢字的歷史、演變和意義，掌握創造漢字的智慧，再將知識融合到手作體驗，製作漢字紙鳶、甲骨文識字印章、甲骨文皮影戲偶及漢字拓碑，感受中國文化的活力。


製作漢字紙鳶


欣賞皮影戲演出



欣賞木偶戲演出


豬八戒揹娘子皮影戲



書畫班佳作


製作甲骨文皮影戲偶


參觀饒宗頤文化館

English Language: On Your Mark, Set Goals!

The key to learning English is fun and play. Through games and authentic activities, students' interests in learning English are aroused. As there is a great variety on students' learning abilities and hobbies, we provide them with diversified activities such as in-class role plays, phonic games and drama theatre. Simultaneously, there are extra-activities such as puppetry and story writing. To build up students' confidence and fluency, we give our students chances to combat in poem reciting, speech presentation, story writing and reading aloud competitions. We understand that learning English is not a one-day task. It is all about CONSISTENCY.





























小學生活樂趣多

數學科


奧林匹克數學資優課程


數學學會——棋類活動


珠心算資優課程




無限挑戰 30 速算活動


數學公開比賽——全港 Rummikub 邀請賽


數字卡牌培訓


製作方向板


參與數學嘉年華會


電子學習——運用 GeoGebra 進行探究


合作學習——探究圓形周界


合作學習——探究立體圖形紙樣


實際操作——探究立體圖形紙樣


電子學習——運用 GoogleClassroom 表單進行數據收集

體育科




躲避盤






低年級——跳欄




棍網球比賽




單輪車訓練

音樂科


聖誕報佳音@東港城


聖誕舞蹈表演


聖誕聯歡非洲鼓大合奏


匯知中學英文民歌組合合唱比賽


聖誕聯歡唱歌表演


學校聖誕聯歡報佳音

常識科


一年級 香港動植物公園


二年級 香港科學館


三年級 可觀自然教育中心暨天文館


四年級 香港文物探知館


五年級 香港太空館


六年級 選舉資訊中心

視藝科

30週年校慶蛋糕設計比賽

高級組


冠軍 5A 康業


亞軍 6A 吳姻儀

中級組


冠軍 4A 孔卓翹


季軍 2A 陳卓風


季軍 5A 劉禹霆


亞軍 4A 喬映潼


季軍 3A 蔡意涵

初級組


冠軍 1B 許煒恩


亞軍 2A 何紫瀅

畫顯潛能在劉德

30 年關愛在校園繪畫比賽

初級組



冠軍 1B 許煒恩



亞軍 2C Ronel



季軍 2B 張膺焯

高級組



季軍 5B 鄭世榮

中級組



冠軍 3A 王耀楸



亞軍 3A 陳伊欣



季軍 4A 歐進謙



冠軍 6A 吳姻儀



亞軍 5A 康業

外地交流



參訪韓文公祠



五年級「潮洲交流」



參訪潮州澹浮院



參訪潮州澹浮院



六年級「廣州鶴山之旅」



體驗當地學校的學習活動。



與當地同學交換禮物和聯絡方式，以維繫友誼。

修業旅行



馬鞍山公園修業旅行



大埔海濱公園修業旅行



大埔海濱公園修業旅行



清水灣郊野公園修業旅行



清水灣郊野公園修業旅行



清水灣郊野公園修業旅行



清水灣郊野公園修業旅行

戲劇組

劉德戲劇組成立近三十載，歷年來獲得的獎項多不勝數，本年度的劇目「我的奇幻筆記簿」更勇奪十個獎項，成績驕人。



齊來做一個

科學實驗

常識科設校本科學探究課程，透過多元化的探究及實驗，提供學生動手操作的經驗，培養科學探究的興趣和技能，建構科學知識及概念，並孕育正面的價值觀和態度。

本科運用POE教學策略，透過預測（Predict）、觀察（Observe）及解釋（Explain），讓學生更有系統地進行科學探究。另外，教學亦以問題為本，與日常生活作連結，學生運用不同的解難方法，透過反覆測試，經歷成與敗，設計最合適的解難方案，提昇解難信心及能力。


閉合電路實驗


水的壓力


DNA 模型


熱的傳遞方向


水火箭


吸水大比拼


風向儀


活字印刷



解剖花和水果

專題研習

本年度進行了愉快的專題研習STEM Day，縱向的探究主題為製作「環保小船」，低、中、高年級的子題分別以拉線齒輪箱製作明輪船、以燃點蠟燭製作蒸汽船、以馬達製作能負重及具掃除海面垃圾功能的功能艇，更以水池測試小船的行駛及功能性，加以改良及美化，努力完成老師指示的不同任務！

在學習知識方面，同學們認識了小船行駛原理中的STEM，並進行跨學科（中文、英文、數學、常識、圖書、視藝等）的學習活動，亦延伸認識了船的發展史、中國和西方著名的航海家、造船技術「水密隔艙」以及一帶一路等，結合學習知識、技能、價值觀和態度，以及發展學生的解難及合作等共通能力。


一、二年級「極速環保明輪船」


三、四年級「蒸汽 GoGoBoat」

mBot

mBot是一個專為教育設計的機械人，由於操作簡易而富有趣味，現廣泛應用於STEM教育上。我校透過mBlock平台的拖放式的圖形化介面，讓同學們輕鬆地編寫程式控制mBot。

在控制mBot方面，除了控制速度和方向外，還可以遙距控制、障礙物迴避、沿線行走等，更可發揮創意用mBot進行不同的遊戲。


五、六年級「電動飛揚功能艇」





STEM達人

機械奧運會香港賽



今年，我校第一次參加香港機械奧委會舉辦的2019機械奧運會香港賽。這個比賽已舉辦了近20年，設有國際賽，勝出隊伍更能代表香港前往泰國比賽，極具代表性。是次比賽於科學館進行，比賽項目眾多，參與的學校也不少，我校同學在其中亦獲益良多

我們共參加了四個項目：手搖發電蹦跳機械人短跑比賽、機械人美式足球(欖球)比賽、機械螞蟻障礙賽、機械人十二碼射球比賽。本校同學雖然第一次參加是項比賽，戰況激烈，但同學仍盡力投入，在比賽場上揮灑汗水，最終於機械人美式足球(欖球)比賽中勇奪季軍！

希望本校同學來年再接再厲，爭取更多佳績，為校爭光！

Robot in STEM 機械人活動





向楊潤雄局長介紹機械人

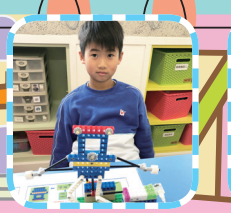


繼去年我校四至六年級參加了「透過機械人活動促進高小STEM教育網絡計劃」後，我校本年度繼續於四年級推行Robot in STEM機械人活動。

本年度四年級同學在科學老師指導下，在兩個上學天內需完成「蹦跳機械人」及「我是力王」兩款機械人。在組裝機械人的過程中，除了要小心識別不同的零件以免裝置出錯外，還要想方設法令機械人行動更有力、更順暢和更快捷，同學需要精益求精，進行不斷的改良和測試，務求令機械人的質量發揮到極致。

一個看似簡單的機械人，當中卻涉及了不同範疇的知識，如電學、能量轉換、機械原理及速率等知識，加上當中不少同學都是初次接觸各項工具和零件，故面對的挑戰可不少。幸好劉德學生都擁有樂觀積極及正面思考的心，以致這次STEM機械人活動能在熱鬧及歡呼聲中順利結束。













電子積木

電子積木是把玩具融入STEM元素，我校的課程循序漸進，從入門的「認知與興趣建立」開始，繼而是「基礎搭建技巧」、「邏輯思維訓練」。電子模組亦簡單易用，組件之間由磁石拼接，只需接駁輸入（電位開關、聲音開關、光敏感應等）、處理器（電源）以及輸出（直流馬達），配上數塊積木，就可組裝成一架簡單的電動小車。本年度加入進階課程，高年級學生也能成功挑戰較複雜的積木組件，以及發揮創意，製作出自己設計的電動玩具。

學生學習成果

項目	獎項	獲獎者
造型朗誦	初小組季軍	小一至小三學生
第七十屆香港學校朗誦節	詩詞獨誦-粵語組季軍 英詩獨誦-英文組亞軍 詩詞獨誦-普通話組亞軍	5A葉樂瑤 2B陳卓風 2B陳彥宇
香港戲劇節2018/19	傑出演員獎 傑出戲本獎 傑出導演獎 傑出合作獎 傑出舞台效果獎	5B 鄭世榮 郭靖 6A 李慧欣 溫麗馨
2019單輪車競速挑戰賽	800米競速賽 冠軍 800米競速賽 亞軍 迴旋障礙賽　亞軍 迴旋障礙賽　季軍 4x100米接力賽 季軍 靜止競賽　季軍 靜止競賽　殿軍 100米競速賽 殿軍	5A康業 5B康駿 5A康業 5B康駿 6A李梓濠 5A康業 5B康駿 關浩鋒 5B康駿 5A康業 6A李梓濠
屈臣氏集團香港學生運動員獎2018-2019	屈臣氏集團香港學生運動員獎	5B林高翔
2019機械奧運會香港賽	機械人美式足球(欖球)比賽 季軍	6A 王釗新 袁俊傑
文康匯聚耀西貢 「圖書館禮儀」書籤設計比賽	季軍	6A吳姻儀
西貢區公民教育故事創作及演講比賽	優異獎	2A李芷欣
第二屆CSL盃 全港書法大賽2018	硬筆初小組 優異獎 硬筆高小組 優異獎	4A譚子浩 5B蔡俊賢
童協基金會「為善寫作」創作比賽	優勝獎 最具潛質作家獎 最具潛質畫家獎	5A康業 李天賜 5B鄭世榮 5A康業 5B鄭世榮 康駿 5A劉穎言 6A留嘉麗 翁柏瑤 溫麗馨
萬鈞教育機構匯知中學主辦 「全港微型小說續寫大賽」	優良獎	5A 李天賜 5B呂嘉軒 6A王釗新 6A林嘉浩
香港兒童基金會「童・家築夢」 親子慈善繪畫大賽2018	高級組殿軍 高級組優異獎	6A吳姻儀 5B鄭世榮
保良局甲子何玉清中學數學24大賽	全場總冠軍 二等獎	5B呂嘉軒 5B林高翔
第十屆super24 邀請賽	三等獎	5A林士焜 5B呂嘉軒
第一屆全港Rummikub小學邀請賽	個人獎 - 銀獎 個人獎 - 銅獎 團體表現優秀獎 團體優異獎	6A王釗新 6A黃萬天
第六屆全港Rummikub小學邀請賽(初賽)	優異表現獎	6A王釗新
第二屆全港小學生魔力橋大賽	優勝獎	5A葉樂瑤 6A王釗新
高雄市108年第五屆 樹人盃中小學獨輪車邀請賽	樹專學獎 - 400米競速賽 季軍 200米競速賽 季軍	5A康業 5A康業
4.23 World Book Day	高級組 - 傑出表現獎	6A吳姻儀





