



《傑靈校訊》

2023.07
第二期

聖傑靈女子中學

九龍觀塘康利道26號

www.scsge.edu.hk

校長的話

光陰荏苒，本學年接近尾聲，同學經過一年的努力，相信收穫了不少豐碩成果，在大家期盼的暑假來臨前，讓我們藉今期校訊一起回顧學校盛事和學習成果。



香玉梅校長

繼上期專題介紹過學校豐富的英語學習環境，今次專題讓我們一起探究聖傑靈與時並進的 STEAM (Science/ Technology/ Engineering/ Arts/ Mathematics，即科學、科技、工程、美術和數學) 課程。除了正規課堂以外，同學可以透過不同活動和學會，吸收相關知識。例如下學期的 STEAM 週，老師精心設計多樣的學習活動，同學亦踴躍參與，令學習變得有趣且深刻。

在學校活動中，不單看到老師的悉心設計，更發現同學的巧思創意。樂意日的各式攤位遊戲、水運會和陸運會的打氣字句和應援物品，全是同學別出心裁的設計。她們在活動前準備十足，活動當日亦全情投入，享受過程，共嚐美果，充分體現聖傑靈追求卓越的精神。即使期間遇上困難，甚至受到挫折打擊，同學也是堅毅不拔，勇於嘗試。我在運動場上也見證着她們的勇敢，現在仍然回味陸運會當日與同學和老師在跑道上盡情揮灑汗水，全心全意向着目標衝刺的時刻。無論在賽道上還是學習的道路上，我們也要認清目標，竭力而為，才無負青春。

學年終結，不代表學習就此停頓下來，休息是為了走更遠的路。謹記保羅在聖經中對我們的訓勉：「弟兄們，我不是以為自己已經得着了，我只有一件事，就是忘記背後，努力前面的，向着標竿直跑，要得神在基督耶穌裏從上面召我來得的獎賞。」(腓立比書 3：13-14)

STEAM

教育

樂

滿

Fun

1



推動 STEAM 教育 展現女生科創潛能

聖傑靈一直致力推動科創教育，期望為學生提供優良學習環境及充分發展機會。本校校本 STEAM 教育框架，包括各科課程、跨科組協作、各式校內及校外活動，以及教師持續專業培訓。

聖傑靈 STEAM 教育校本框架

範疇	參與科組
Science 科學	科學、生物、化學、物理
Technology 科技	電腦
Engineering 工程	科技與生活
Arts 藝術	視覺藝術
Mathematics 數學	數學



化學工作坊



3D 打印繪畫



3D 時裝設計

STEAM 教育

課程

活動

教師專業培訓

課程框架內

校內

不同科組與活動組別協作

校外

多元豐富活動週

今年推展 STEAM 教育的重頭戲 STEAM 活動週，於 2 月 6 至 10 日圓滿舉行。活動週展示學生在科學、科技、工程、數學與藝術領域的跨學科學習成果，並透過一系列活動，帶動科創學習氛圍。

STEAM 活動週內容包括博覽園遊會、工作坊及專家講座，其中博覽園遊會為時兩天，全校各級學生踴躍參加。博覽園遊會設有 15 個攤位，包括 DNA 萃取、物聯網模型車和無人機、3D 繪畫和 3D 時裝設計等，學生在遊戲中獲取不少獎品及紀念品，寓學習於娛樂，滿載而歸。

此外，本校舉辦中三及中四實驗工作坊，吸引不少對化學科感興趣的學生報名參加，藉此培養她們的科學探究技巧、批判思維及解難能力，並將科學知識運用到現實生活中。我們還邀請專家到校，在週會上介紹邀請專家到校，介紹元宇宙概念及最新發展，期望在全校層面推廣科創學習。



第一屆傑靈盃

跨校推廣科創教育

除了校內推廣，本年度還首次舉辦「STEAM for Girls 傑靈盃」，邀請多所聖公會小學參與。傑靈盃通過工作坊和比賽，提供有趣、具挑戰性的機器人製作培訓，並由本校學生擔任培訓大使，與小學生分享心得及經驗，推廣跨校科創教育交流。傑靈盃 AI 智能搬運機械人比賽在 1 月 7 日成功舉行，參與的高小學生在科學和科技知識上獲益良多。



聖傑靈學生向小學生傳授科創知識

展現女生科創潛能

傳統普遍認為女生的科技創新能力較遜色，但香校長則認為，將藝術能力與 STEM 的硬件技術結合，更能展現女生的科創潛能：「聖傑靈學生的強項在於設計，因此我們希望讓同學發揮其美術所長，並應用於創新科技上。她們對美感的追求，正符合科創教育提倡的創新精神。」

學生在 2022 年第五屆香港光雕節中，勇奪最佳舞台設計獎和傑出 STEM 企業家獎，同年亦在香港綠色環保科技創作比賽中榮獲冠軍、亞軍及最具創意獎，足見藝術能力與創意思維相得益彰，而女生在科創方面絕對不遜於男孩子。



物聯網模型車



第五屆香港光雕節



STEAM 博覽園遊會

完善設備助科創

校方特意在校園建設全新的 STEAM 創客教室，並於本年度啟用，成為學生科創大本營，讓她們盡情發揮科創潛能。不同科目亦以 STEAM 創客教室作為特別課室，例如科技與生活，就善用創客教室內的互動屏幕及其他硬件配套，讓學生能夠在課堂上運用 CLO 軟件學習 3D 時裝設計，事半功倍。



配套齊備的 STEAM 創客教室



聖傑靈學生的 3D 時裝設計作品

STEAM 相關學會 開展科創眼界

學校多個學會推廣 STEAM 相關知識，讓學生發展興趣，開拓科創各樣可能。這些學會包括：

- ◆ STEAM 學會
- ◆ 3D 打印學會
- ◆ 科學學會
- ◆ 數碼藝術及宣傳學會
- ◆ 創客 & 機械人學會
- ◆ 數學學會
- ◆ 寶石欣賞
- ◆ 綠色小組

創客 & 機械人學會

創客 & 機械人學會為對 STEAM 有興趣的學生安排訓練工作坊，例如製作物聯網模型車、人工智能車和無人機等，讓學生裝備相關知識及技術，為不同校外比賽作好準備。



3D 打印學會

3D 打印學會向學生教授 3D 打印技術，例如 3D 打印機及模型軟件的操作原理，同時亦為同學舉辦校外比賽工作坊，積極備戰。



新春園遊會

元宵佳節喜相聚

由中文學會、普通話學會合辦的新春園遊會於元宵節當天順利完成。疫情緩和，同學珍惜與老師、同儕相聚的機會，藉着參與各個攤位遊戲，感受新春氣氛，與老師和好友分享「團圓」的快樂。



認識中國文化

新春園遊會設置不同攤位，在禮堂的表演台上，是中樂小組的表演。表演同學奏起悠揚樂曲，吸引不少同學駐足欣賞。禮堂中央有家長教師會的特備小遊戲，包括投壺、抓子和花繩。而在禮堂兩側則設有元宵燈謎、摺紙、書法臨摹等攤位。同學在參與活動的過程中，同時可以學習中國文化。不同科目的老師，不同年級的同學，無不前來參與活動，濟濟一堂，熱鬧非常。



迎接校園生活的春天

元宵節是農曆新年第一個月圓之夜，傳統上，人們會吃湯圓，象徵團團圓圓。因為疫情持續，同學與好友相聚的時間不多，我們希望能夠從新春園遊會開始，製造更多與朋友相聚的機會，迎來校園生活的春天。隨後的日子，相信校園將繼續綻放燦爛的花朵，而且笑聲洋溢，幸福滿載！



樂意日 傑靈隨意門

一年一度的樂意日是聖傑靈的傳統活動，本年度樂意日於 2023 年 3 月 11 日舉行，主題是「傑靈隨意門」。透過不同主題的攤位，聖傑靈的同學帶領賓客走進不同的國度，認識不同的文化。樂意日當天氣氛熱鬧，校園成為了學習、歡聚的活動場地。



走進不同的國度

樂意日早上，各攤位負責同學準備就緒，展示以國家或城市為主題的攤位。攤位有賣物和遊戲兩部份，由各班同學設計和製作。走到不同的攤位，如同走進不同的國度，同學別出心裁，以環保物料，設計了擲彩虹、射擊、拋圈圈等趣味遊戲，當中賓客需要學習以及運用跟特定國家有關的知識。至於賣物方面，同學設計了與國家或地方有關的飾物或文具，有花環、頭飾、項鍊、文件夾等。部份受歡迎的攤位前面出現長長的人龍，而部份攤位的紀念品更於早上就全部售罄。



培養合作精神

樂意日的成功，是全校師生齊心參與的成果。各位同學共同經營攤位，除了學習營銷方法，累積經驗，更培養了團體合作精神。在籌辦活動的過程中，同學明白到要獲得成功，不能崇尚個人主意，要學會聆聽他人意見，嘗試溝通、妥協。也許，準備樂意日的過程並非一帆風順，但在面對挫折時，同學學習堅毅、認真處事、尊重他人，成為一個懂得承擔的人。



以下是樂意日獎項的得獎班別，恭喜獲獎班別。

	攤位設計比賽	最具創意遊戲	最受歡迎班別	禮物收集比賽
1	5 M 5 P	5 M	5 P	5 Ma
2	2 M	2 M	5 Pe	
3	4 Ma	4 P	4 M	



其中，5 P 同時獲得攤位設計比賽的冠軍以及最受歡迎班別獎，5 P 的攤位主題是羅馬，班會主席王正贏同學認為獲獎的主要原因是全班同學齊心協力。在籌備活動時，她們做資料搜集，了解同學喜歡的遊戲形式以及禮品類型。經過一番討論，同學決定製作射箭遊戲，以及售賣手編電話繩。正贏提到，班上有修讀視覺藝術的同學，負責攤位的設計，並帶領同學完成製作。至於編織電話繩方面，則是全班同學一同參與，最後他們成為「最受歡迎班別」，還創下逾 2000 張門票的收益紀錄。



陸運會 盡情揮灑汗水

告別疫情陰霾，同學引頸以待的陸運會終於在4月及5月假九龍灣運動場順利舉行。闊別三年，同學再次踏足運動場，熱情有增無減，各個比賽項目均有不少同學報名，其中4乘100米接力賽公開組參賽人數更打破歷年紀錄，不同年級及社的同學組隊作賽，讓全校打成一片。



不論是運動場上的田徑運動健兒，或是台上的觀眾，都相當投入，歡呼聲和打氣聲此起彼落。參賽同學盡力作賽，突破自己，做出佳績，發揮體育精神。陸運會最後由師生接力賽畫上完美句號，本年老師的參賽人數，更是歷年最多，期望來年再次見證師生上下一心的盛大場面。





水運會 游出颯爽英姿



因疫情而停辦了三年的水運會，今年2月23日於九龍公園室內泳池順利舉行。本年度參賽的人數是歷年之冠。比賽當日健兒整裝待發，預先到達泳池熱身，為即將展開的比賽作好準備。在看台觀賽的啦啦隊，雖然未有落場一展身手，但在哨子聲響起，健兒們一躍入水之際，她們也竭盡全力為所屬級社健兒打氣。在熾熱的氣氛下，所有比賽順利完成，同學都期待來年再一展身手。



中三選科講座

探索興趣 規劃未來



中三同學即將面臨高中選科的重大抉擇，為了讓同學在選擇選修科目時更得心應手，學校於2月24日晚上舉辦中三選科講座，邀請中三同學及家長蒞臨出席，由教務組與升學及就業輔導組的老師為他們介紹選科機制及相關安排。

當晚，校長致歡迎辭後，便由教務組羅雲輝老師講解選科組合及遴選準則、步驟等，提醒同學必須認真對待選科，不可輕忽大意，讓同學及家長對選科有進一步了解，並為迎接新學年做好準備。升學及就業輔導組蘇詩敏老師則為大家提供大學聯招及升學就業出路等

資訊，讓同學對未來人生規劃的認知更為清晰，從而更重視中三選科這一學業生涯里程碑。隨後為問答環節，家長均積極發問。講座完滿結束後，更有家長留下單獨諮詢班主任相關事宜。

相信在家長及師長的關愛和支持下，中三同學可以根據自己的興趣、能力、取向等原則選擇適合自己的選修科，規劃人生，裝備自己，面對未來的挑戰。



價值觀教育公開課

從保育自然生態到培養家國情懷



價值觀教育是全人教育的重要元素，有助培育學生正面的價值觀及態度，應對學習以至生活上種種挑戰。聖傑靈的價值觀教育課涵蓋不同的範疇，包括個人成長、社交生活、學習生活、家庭生活、認識國家及社會等，透過班主任的指導及分享，以及探討生活中會面對的不同情境，培養同學正向的價值觀。我們於1月17日為中一級設計了一節公開課，讓全級同學一同欣賞中國的瑰麗山河，學會保護自然環境，培養環保的態度。

與大自然保持良好關係

公開課之前，中一同學初步了解了甚麼是「和諧」、「正面溝通」、「認識自己」、「認識群體」，而認識大自然，以及與大自然保持良好的溝通，將會是中一級公開課要探討的內容。

公開課當天，中一級同學分組在禮堂上課。從認識米埔開始，老師帶領同學欣賞自然的風景，了解保護環境的重要。



我的環保行動承諾

透過公開課，中一同學從國家濕地開始，了解人類擔當保護環境的重要角色。她們認識到，國家發展先進的科技，其中一個原因是為了保護環境。那麼，小小年紀的中一同學可以做些甚麼，為保護環境作出貢獻？在公開課

的總結

部份，同學分組討論怎樣在日常生活推動環保，他們更參與課後的「我的環保行動承諾」延伸活動，由自己開始推動環保。

孟子提到「親親而仁民，仁民而愛物。」我們要愛親人，仁厚地對待一般人，並且推而廣之，愛護天地萬物。從認識自己開始，到學會與人和諧相處，再學會保護環境，中一同學從價值觀教育課擴闊了視野，學會了承擔，了解到仁愛的真正意義。



跨科活動週

打破隔閡 多元學習



為豐富學生的學習經歷，學校今年增設跨科活動週，並已於5月8日至12日順利舉行。學生通過具趣味性的跨科活動打破科目領域的隔閡，靈活運用不同學科的知識，達至融會貫通的效果。

本年度的跨科活動週主題為「香港的社會、經濟及環境發展」，參與的科組包括英國語文科、公民與社會發展科、中國歷史科、經濟科、企業、會計與財務概論科、普通話科和體育科。各科組設計的遊戲意涵豐富，形式多元，例如公民與社會發展科的涼茶材料辨識遊戲、中國歷史科的製作綫香工作坊、普通話科的拼音文字對對碰等，考驗同學不同學習領域的能力。此外，活動週期間設有書展，讓同學選購心儀的書籍；圖書館亦設置攤位介紹電子書閱讀器，推動閱讀風氣。

為籌備跨科活動週，各科組老師及學生幹事均使出渾身解數，設計美觀的展板和富有趣味的小遊戲，付出了許多心血與精力。師生的努力都得到正面的回應，各科攤位前都有不少學生耐心排隊等候，她們的眼神充滿期待，臉上亦洋溢着興奮滿足的笑容。亦有不少同學聚集在展板前仔細研讀內容，互相討論，學習氣氛非常濃厚。首次舉辦的跨科活動週成績理想，成功激發學生的學習興趣與動力。



校外獎項



2022 好山好水好香港
全港中小學生創意寫作
比賽優良一等獎：宋彩綾



香港浸會大學主辦
第十二屆大學文學獎
少年作家獎：梁苑芝



無煙 Teens 精英計劃 2022-2023
傑出無煙 Teens 團隊冠軍



第五十九屆學校舞蹈節中學組中國舞（獨舞）甲級獎：
郭珈希、潘欣喬、梁凱閔



第 74 屆香港學校朗誦節英語詩詞獨誦
女子組中學一年級冠軍：
李心菘（左一）、姜雲珊（左二）
女子組中學四年級冠軍：李詠霖（右二）



第五十九屆學校舞蹈節 中學組中國舞（群舞）甲級獎



香港學校戲劇節傑出整體演出獎



中學校際排球比賽 2022/2023 第二組（九龍）女子乙組季軍



「器官捐贈 從你我出發」
電車車身設計比賽冠軍：
吳紀妍（左三）