



# 《STEM by me · 讓我創科》

## 聖公會呂明才紀念小學開放日

聖公會呂明才紀念小學  
 S.K.H. LUI MING CHOI MEMORIAL PRIMARY SCHOOL

**STEM by me**  
**讓我創科** Open Day 開放日

**2<sup>nd</sup> July, 2022**  
 8:30 am - 10:00 am  
 10:00 am - 11:30 am  
 11:30 am - 1:00 pm

VR 虛擬旅程  
 VR Journey

展覽  
 Exhibition

**幼稚園活動**  
**Kindergarten Activities**

- \* 學校課程簡介  
School Curriculum Introduction
- \* 導賞團  
Guided Tour

Musication  
 @ 音樂《呂》情

STEM工作坊  
 STEM Workshop

▲ 由 AI 機械人旁述的開放日宣傳片。

聖公會呂明才紀念小學一年一度的學校開放日於二零二二年七月五日順利舉行。當日彩旗飄揚，喜氣洋洋，各個活動場地都以煥然一新的面貌迎接這個大日子。

學校向來致力推展STEM教育，從不同的學習領域發展學生的創科能力，讓學生透過課堂內外的學習及實踐，增加對STEM教育的認識及興趣，並提升學生在創意思維及解難方面的能力。《STEM by me · 讓我創科》是今年的開放日展覽館主題，一系列精彩的活動和展覽亦隨之展開。

在數理科學及環保教育展館中，展示了各項跨學科STEM專題研習的作品，如應用PM2.5感應器製作的智能空氣監測器和運用力學原理製作的環保動力車等，皆涵蓋了各種科學元素的學習；在電子跳繩及體育遊戲展館裏，學生可以大顯身手，透過平板電腦中的小遊戲，盡情享受運動的樂趣。





▲ 同學們專注地測試智能電燈裝置，了解感應裝置的運作。



▲ 挑戰 Space Castle 機關裝置刺激有趣，同學們都非常興奮。

在人文學科方面，中華文化及跨科閱讀展館展出一系列科學人文圖書的閱讀報告及各級跨學科主題閱讀的佳作，讓學生認識如何從人文角度探討人與科學間的互動關係；學校的五位外籍英語教師協助規劃校本課程，完整地呈現在NETs Action Plan展館中，不但展示了包含STEM元素的學生寫作成果，還在五位外籍英語教師的指導下，製作以科學為主題的小手工，為學習增添不少樂趣；藝術教育展館中的展品琳瑯滿目，視藝科展出各級STEM課程的優秀創作，如運用3D全息投影製作的海底奇兵動畫片，與3D立體模型的設計作品，令人彷彿走進繽紛的色彩世界；音樂科則展出eBand平板電腦電子樂隊精彩的表演片段，讓大家欣賞學生運用iPad平板電腦合奏動人的樂曲。各展覽室的內容豐富，學生積極踴躍參與，氣氛歡樂熱鬧。



▲ 同學們閱讀 STEM 圖書後，進行相關的延伸實驗活動。



▲ 外籍教師與同學們進行互動遊戲，愉快地學習英語。





▲ 同學們製作以科學為主題的小手工。

為了讓未能出席開放日的人士也有機會認識學校的特色和分享學生的學習成果，學校網頁的VR平台同日安排了精彩的VR旅程，透過虛擬實境向大眾展示學校的星級景點，包括進行崇拜活動的聖路加堂、標志着學校邁向新里程的石牆樹壁畫、學生進行英語閱讀活動的Reading Café、啟發學生創意的創科教室及能進行各類活動的多用途教室，令大眾猶如親臨學校參觀，與此同時，透過網上展覽館的影片，更可以和學生共同分享學習時的難忘點滴！

開放日當日最引人注目的，自然就是深受歡迎的音樂匯演《Musication@音樂呂情2022》音樂會。當日的表演精彩絕倫，包括低年級的歌詠隊合唱《Try Everything》、二至四年級同學利用夏威夷小結他自彈自唱《小小的宇宙》、eBand平板電腦電子樂隊以平板電腦合奏《Star Wars》……還有不同樂器的獨奏表演，樂韻悠揚，在場觀眾無不陶醉其中，更為每位傾力演出的學生報以熱烈的掌聲及給予高度的讚揚。



▲ 走進學校正門，展開精彩的VR旅程。



▲ 管弦樂團用心演奏，為觀眾送上美妙的樂曲。

縱使新冠疫情困擾香港數年，亦無礙學校舉辦開放日的熱誠。開放日能順利舉行，聚集了每一位師生及家長的力量和祝福，正因為齊心協力，才能令今年的學校開放日熠熠生輝，綻放耀目的光彩。



▲ VR平台。