

# 明莊創意學習開放日

## 攜手克服難點「愛學習」

本校舉行了一連兩天的「明莊戰隊之創意學習遊」開放日，參加人數達七百多人次，場面熱鬧，感謝各界及坊眾支持。師生上下一心透過多元化活動推廣本校「愛學習」文化，結合近年大熱的數碼人文及STEAM元素，使來賓們在活動中以創新的方式解難。現在就讓月明快訊小編帶領大家一起回顧當日的精華片段吧！

### 發揮「愛學習」戰鬥力 闖十二戰區破難關



「明莊戰隊之創意學習遊」開放日圍繞四大主題，分別是「愛學習」文化、「Like爆」精神、學習難點及數碼人文。各個學科配合以上主題設計了一共十二個精彩的學習任務，讓校園化身「戰區」，讓來賓化身挑戰者，破解不同的任務，享受克服學習難點的喜悅。

圖書館新館落成後首次對外開放，除了讓訪客透過不同學習任務更了解全新的閱讀環境外，亦希望讓來賓親身體驗本校具特色的創新閱讀文化。

訪客先透過人工智能系統識別面部表情，系統會按臉上展示的情緒推介適合的讀物，然後進行AR (Augmented Reality) 擴增實境圖書任務，結合虛擬及實境，讓書中生硬的圖文化成栩栩如生的虛擬影像。「訪客可以利用AR圖書體驗日常生活中做不到的事，例如飼養寵物、走訪世界名勝，讓人大開眼界。他們亦透過生動有趣的方式學習科普知識，例如了解野生動物、地球科學等。」圖書館主任郭老師表示參加者都十分投入任務，樂而忘返。「原本我們只要求訪客完成書中一兩個遊戲，但他們投入得把全部遊戲都完成。」郭老師稱希望透過此互動式學習任務，讓外界了解本校平日提升學生閱讀興趣的方法，打破「看書是沉悶」的看法。

圖書館戰區



STEAM Room則設有兩個學習任務，分別是於VR Cave進行VR足球挑戰及體驗機械人創意編程。「無論大人小朋友都十分投入這些創新的教學工具，傳統觀念會認為電腦課只會去電腦室，但我們希望讓外界經歷我校嶄新的學習體驗。不但只會『玩』機械人，亦可以了解到機械人一舉手一投足背後的原理及程式。」資訊及科技科主任鄭老師稱開放日亦是一個讓本校學生學以致用的機會。「負責接待的同學都用心指導訪客進行學習任務，教授他人的過程能讓他們實踐平日上課學到的知識，並訓練溝通技巧。」鄭老師表示不少到訪的家長都稱讚同學們態度有禮，積極主動為訪客解答問題。



STEAM戰區



除了圖書館戰區及STEAM Room戰區外，還有許多學科的戰區散佈在校園中各個角落，提供多元化的解難任務。就如健身室「型空間」戰區，讓訪客挑戰發電單車，了解自己的身體狀況。中文戰區則讓訪客使用「好名好字」應用程式，借助數碼工具寫好自己名字。視藝戰區透過製作小手工，讓訪客認識色彩。每個「戰區」都盡全力發揮好客精神，讓每一位來賓都經歷多姿多彩的創意學習之旅。

開放日的精彩片段真的多不勝數，小編在此未能盡錄，期待各位有機會親自來體驗一番，一同「愛學習」，擊破學習難點！

型空間戰區



中文戰區



# 月明快訊



明愛莊月明中學 | 2023年4月

顧問老師：陳素卿、郭有、郭芷瑤、陳冠銘

地址：香港薄扶林華富道53號  
電話：2551 0200 傳真：2552 1703  
電郵：cym@ccym.edu.hk













