



ST.FRANCIS XAVIER'S SCHOOL, TSUEN WAN

60 – 64 Ham Tin Street
Tsuen Wan, New Territories

Tel: 2492 0226

Fax: 2614 6009

荃灣聖芳濟中學
新界荃灣咸田街
六十至六十四號

通告編號: sfs2627019

敬啟者：

PMQ Seed @ SFXS STEAM 創意營

為培養學生的創意思維、抗逆力及科技應用能力，本校將與 PMQ 元創方合作舉辦「PMQ Seed @SFXS STEAM 創意營」。詳情如下：

一、活動理念與特色

本次課程以「安全撞板」（Trial and Error）為主題，引導學生在安全的環境中勇於嘗試與跳出舒適圈。課程由 AaaM 建築設計工作室專業團隊執教，結合設計思維（Design Thinking）與人工智能（AI）工具協作。學生將從日常校園生活出發，設計並製作校園戶外可摺疊遮陽裝置，在創作與反覆修正中建立成長型思維。

二、活動詳情

對象：中一及中二學生

名額：24 名

費用：學校全額資助（全免）

日期：2026 年 9 月 19 日、10 月 3 日、10 月 10 日及 10 月 24 日
（共 4 個星期六）

時間：上午 9:00 至 下午 1:00

地點：學校四樓 STEAM 活動室

服飾裝備：參加者須穿著冬季體育服(長褲)。

出席要求：活動以小組形式進行，請確保參加學生能全程出席。

成果展示：10 月 24 日中午 12:00 時設有學生成果分享會，誠邀家長出席觀賞。

三、報名及注意事項

- 截止報名日期：2026 年 9 月 15 日（星期二）
- 報名與遴選方式：請家長透過 eClass 系統遞交電子報名回條。由於名額有限，報名後學生需經過簡單面試，以安排及確認最終參加資格。
- 活動詳細資訊：課程大綱、使用工具安全指引及惡劣天氣安排等詳細內容，請參閱附件。

希望各位家長鼓勵子女踴躍報名參加，如有任何查詢，歡迎致電 2492 0226 與林敦源助理校長查詢。

此致

各中一中二家長

校長鍾志源博士謹啟

二零二六年九月四日

敬覆者：

本人已知悉學校於 2026 年 9-10 月舉辦「PMQ@SFXS STEAM 創意活動計劃」的安排，並 同意/不同意 *為小兒報名參與活動。

(*刪去不適用者)

此覆
荃灣聖芳濟中學

學生姓名：_____

班 別：_____ (_____)

日 期：_____

家長簽署：_____

PMQ Seed 2026 – Dare to Try 安全撞板: Creative Training Class 創意營

「撞板」是逆境、挫折，甚至失敗？這類的「不如意」的負面標籤，往往令人們避之則吉。但失敗作為人生必經階段，躲不開亦避不過。

「撞板」是勇氣、嘗試，甚至是成功之母？當「撞板」與這些正向關鍵字連結，或許你會發現，撞板是打開更多可能性的鑰匙——撞板是勇於嘗試、跳出舒適圈的過程，亦是創意學習常說的「Trial and Error」過程的重要一環。

「撞板」過後，如何再次出發，重新回彈，正是今年的核心所在，在一次次回彈之後，亦鍛鍊出更強韌的抗逆力，令我們彈得更高更遠。

今屆 PMQ Seed 以「安全撞板」為主題，邀請同學在安心安全的環境中勇敢嘗試，親身體驗「撞板」的刺激，從失敗中發現成長與樂趣。人工智能將作為實踐創意想法的輔助工具，協助參加者把構思化為具體。

PMQ Seed 是由文創產業發展處資助的 PMQ 元創方創意教育項目，今年繼續夥拍本地創意設計團隊，透過「創意營」、「導師培訓工作坊」和「網上教學資源」等連場精彩創意活動，廣邀八至十四歲的兒童及青少年、教育工作者和家長參與。

活動詳情

日期：2026年9月19日、10月3、10及24日（共4天，16小時）

時間：上午9時至下午1時

地點：荃灣聖芳濟中學

對象：中一至中二學生

名額：24名

授課語言：廣東話

*10月24日中午12時會進行學生分享環節，誠邀家長前來學校，出席由同學進行的作品成果展示分享會。

活動內容簡介（中一至中二組別）

導師團隊設計的課程以設計思維為藍本，旨在透過設計校園內可摺疊的戶外遮陽裝置，啟發學生從錯誤中學習，建立成長思維。課程將引導學生從日常校園生活出發，尋找校園中陽光充沛且具改善空間的角落，思考如何透過設計提升使用者在日常活動中的舒適度。

在設計戶外遮陽裝置的過程中，學生會與 AI 協作，反覆審視、修正及改良設計。經導師講解相關的摺疊概念及製作技巧後，學生將選用合適的材料及工具，逐步把設計構思轉化為實體作品。最後，學生將展示作品並分享設計及改良的過程，藉此深化學習成果，體會如何在反覆嘗試與修正中培養成長思維。

課程大綱（中一至中二組別）

	設計思維步驟	主要項目
第一部分	理解（心）	在校園戶外空間中進行探索，從日常使用習慣出發，思考可改善的部分及與空間的連結。同時，同理該校園空間使用者的需要及痛點，解決陽光照射所帶來的困擾。
第二部分	構想（釋、想）	學生在了解該空間的特性及使用者的痛點後，導師將教授製作可摺疊裝置的技巧。學生可就觀察及所學習的技巧，構思並手繪設計草圖，

		將設計評估加入 AI 協助，學生學習判斷 AI 所提供的建議，再作調整。
第三部分	行動（做、試）	學生將設計圖轉化為實物，運用各種材質、顏色和功能的物料進行組合，製作可開合、摺疊及具形態感的遮陽裝置，並應用於相應的校園戶外空間。最後，學生反思在創作過程中如何利用 AI 幫助加速設計流程，以及如何一步步的修正完善設計，並展示他們的創作成果，以提升使用者對該空間的體驗。

注意事項

1. 請盡量確保參加者出席率，因課程以小組形式進行，不建議中途轉換參加者。
2. 參加者請穿著體育服、襪子及運動鞋（不可穿拖鞋或涼鞋）。
3. 在活動進行期間，參加者將使用剪刀、剉刀、紙箱切割刀、熱溶膠槍、手電鑽、螺絲及3D打印連接件等工具。導師會提供適當的安全裝備，並從旁指導、監督和協助，確保參加者安全使用工具。
4. 課程將使用iPad及相關AI軟件進行。
5. 活動設有小息時間，參加者可自備小食及飲用水。

惡劣天氣下的活動安排

1. 活動舉行前 2 小時，若香港天文台發出紅色、黑色暴雨警告信號/惡劣天氣及「極端情況」，或懸掛八號或以上帶氣旋警告信號，或有關信號仍然生效，當天的活動將會取消。
2. 一般情況下，應依循教育局所公布與學校相關的安排。

關於導師團隊

AaaM 建築設計工作室

AaaM 建築設計工作室，相信建築、空間與社區是人與人交流互動的媒介，並透過從事建築設計、空間裝置、文字創作、策展與設計工作坊等傳播建築及設計文化。除設計相關項目以外，AaaM 亦具豐富教育及公眾互動工作坊經驗，過往數年積極於各級中小學推動設計思維教育。

關於 PMQ Seed

創意是一顆種子，擁有改變、甚至撼動世界的力量。

當社會不斷發展，科技不斷滲透甚至改變生活，富創意及人性的思考將變得更加重要。我們相信，及早將創意播種到孩子身上，對其人格及創意思維的培養、不同階段的成長以至未來社會發展，均有著重要的正面影響。

自 2018 年起，由文創產業發展處資助的 PMQ 元創方創意教育項目 PMQ Seed 與多個本地創意單位及教學組織聯手，以培育孩子的設計思維為本、跨領域學習為綱、寓教於樂為引，策劃出一系列的教育活動、工作坊和展覽，令創意設計成為豐富孩子成長的友伴。同時活現出以人為本的精神，從孩子的目光反思現在、啟迪未來。

關於 PMQ 元創方

「PMQ 元創方」為香港特別行政區政府「保育中環」的項目之一，亦是發展局文物保育及活化項目，由同心教育文化慈善基金會有限公司（「同心基金」）牽頭，聯同香港設計中心、香港理工大學及職業訓練局轄下的香港知專設計學院，專門成立一間自負盈虧、非牟利的註冊慈善機構負責營運，並改造原址成為香港具標誌性

的創意產業及設計地標。除了與設計師及創作企業家共建創意空間外，亦致力宣揚「創作企業家精神」（將創意轉化為商機），培育更多本地創作企業家及設計師，以及推動本地的創意文化。

如有任何爭議，PMQ 元創方 (PMQ) 保留最終決定權。

免責聲明：香港特別行政區政府僅為本項目提供資助，除此之外並無參與項目。在本刊物／活動內（或由項目小組成員）表達的任何意見、研究成果、結論或建議，均不代表香港特別行政區政府、文化體育及旅遊局、文創產業發展處、「創意智優計劃」秘書處或「創意智優計劃」審核委員會的觀點。