



海外比賽

- 馬來西亞 SDG International Innovation Awards & Expo 2022 銀獎
- 印尼 The 9th Indonesia Inventors Day 2022 銀獎
- 馬來西亞 Malaysia Technology Expo (MTE) 2021 SDGIIA 傑出獎
- 韓國 The 6th Korea International Youth Olympiad 4I 2021 銀獎
- 第 48 屆「日內瓦國際創新發明比賽」金獎
- 歐洲盃 (EUROINVENT) 國際創新發明大賽金獎
- 加拿大 (iCAN) 國際創新發明大賽金獎
- 泰國「泰航小小機師訓練」飛行理論獎亞軍
- 新加坡 Singapore Amazing Flying Machine Competition 飛行最遠獎 (東亞地區)



香港

- 2023 第一屆泓志盃全港小學 STEM 創客比賽季軍、最受公眾喜愛獎
- 2023 九龍東 VEX 機械人挑戰賽 - VEXIQ 快拍奪標最佳創意獎、最具潛質大獎
- 2022 東九龍編程無人機挑戰賽亞軍及傑出獎
- 2022 九龍東 VEX 機械人挑戰賽(技能賽)冠軍及評判嘉許獎
- 香港少年工程挑戰賽(本地賽) VEX 機械人技能賽卓越獎及設計獎
- 第三屆世界 STEM 暨常識公開賽初賽(多項金、銀、銅獎、團體獎三年級殿軍)
- 2021 Scratch 編程大賽冠軍及嘉許獎
- 全港小學創新科技大賽「創意出行大獎」
- 第 22 屆常識百搭比賽傑出獎和評判大獎
- 第 20 屆香港青少年科技創新大賞嘉許為優秀 STEM 學校
- 全港學界 STEM 飛機設計比賽：四軸飛行器(編程) 冠軍、多項亞軍



如想了解更多本校 STEAM 課程發展及比賽情況，可掃描以下二維碼 QR CODE

普及化

趣味化

多元化

培育人才



綜合應用
跨學科知識

創科學習

營造科學
和學習創新
科技的氛圍

加強數理
科技的認識



奇趣STEAM@明道



特色STEAM主題活動

- 主題學習：MTPS-STEAM 健康校園
- 英文科：STEAM Challenge
- DLP 課程：Adventure in English、玩轉 STEAM 樂園
- 世界閱讀日：STEAM 圖書及活動
- 視藝科：STEAM 圖書、STEAM玩具、iPad 繪圖及藝賞號 iFloor

常識科技活動

- | | |
|----|--------|
| 小一 | 魔法幻影 |
| 小二 | 紙風車 |
| 小三 | 神奇的紙橋 |
| 小四 | 清水過濾器 |
| 小五 | 彩色花 |
| 小六 | 塑膠箭發射器 |

跨科專題研習

- | |
|-------|
| 物料探索 |
| 磁力車比賽 |
| 環保酵素 |
| 至叻降落傘 |
| 智能燈 |
| 健康人生 |

編程

- | |
|-----------------------|
| OSMO Coding 及 Bee-Bot |
| Hour of code 及 mTiny |
| Scratch Jr 及 mTiny |
| Scratch 及 Kebbie air |
| Scratch 及 Micro:bit |
| Scratch 及 Kebbie air |

視藝

- | |
|---------|
| 開心啄木鳥 |
| 蝴蝶紛飛 |
| 超級回力車 |
| 維港煙花光纖畫 |
| 塗鴉機械人 |
| 無扇葉電風扇 |

數學

- | |
|--------|
| 畫畫線 |
| 自製豆子磅 |
| 智珠在握 |
| 誰是大地主？ |
| 漫遊將軍澳 |
| 吸管大力士 |

外界資源

- 奇趣 I.T. 識多 D 計劃 (政府「資科辦」)
- 「童擁 AI 計劃」(百仁基金)
- 親子 STEAM 工作坊 (香港城市大學)
- 小二英文、視藝校本 STEAM 課程 (優質教育基金)
- 「採電學社」太陽能支援計劃 (機電署)
- 衝上雲霄航空計劃 (林氏基金)
- CoolThink@JC 賽馬會運算思維教育計劃 (香港教育大學及美國麻省理工學院)

聯課活動

- 國際創科及發明課程
- 衝上雲霄航空課程
- 資優法證科學
- AI 人工智能智慧編程課程
- STEAM 創客及無人機課程
- STEM 小小工程師 (機械人)
- VEX 機械人課程



體驗學習

- 澳洲航空遊學團
- 泰國小小飛機師計劃
- 教育性戶外參觀活動
- 模擬飛行體驗活動
- 自製校園「捕芒神器」