STEAM 領袖生

本校設立「STEAM 領袖生培訓課程」，鼓勵學生多參與 STEAM 活動，並選拔具潛質的學生，有系統地參加各項培訓課程，以學習不同的 STEAM 知識和技能。STEAM 領袖生亦會協助推行校內活動。

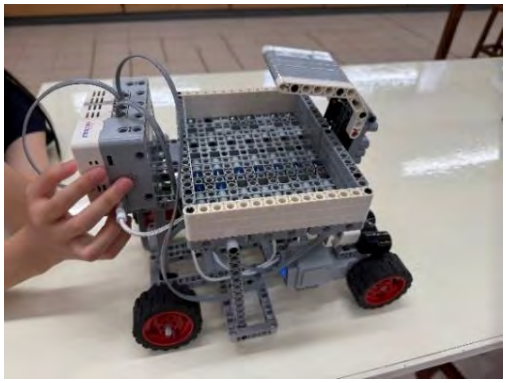
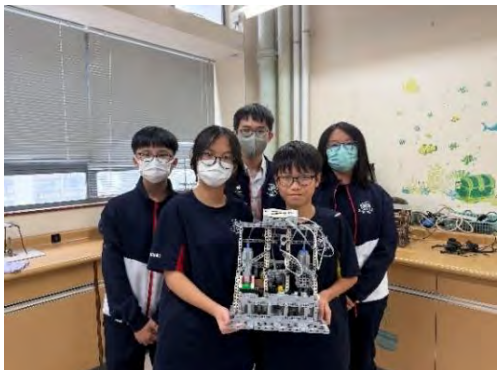
課程內容:

(1) AI 智能無人機編程課程
(2) 「GenRobo 機械新人類 2024-25 」 - AI 應用實踐課程
(3) IoT and Robotics Interactive Coding Class
(4) Gigo AI 課程

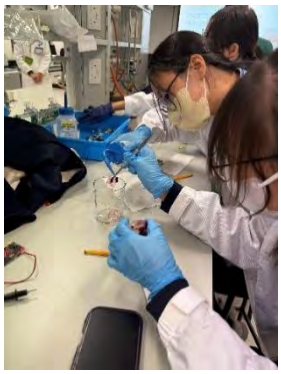
活動相片:




AI 智能無人機編程課程

「GenRobo 機械新人類 2024-25 」 - AI 應用實踐課程




HKACE X HKMU 以烹飪方式製作太陽能電池活動 (2025-2026)

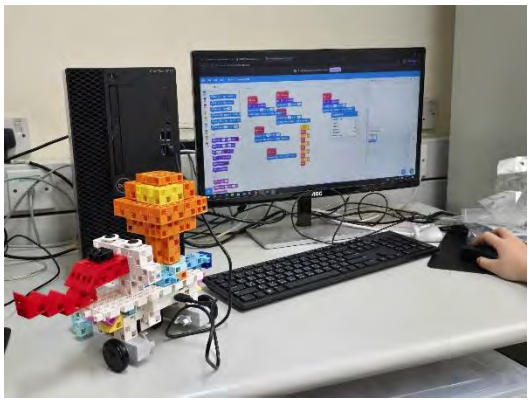


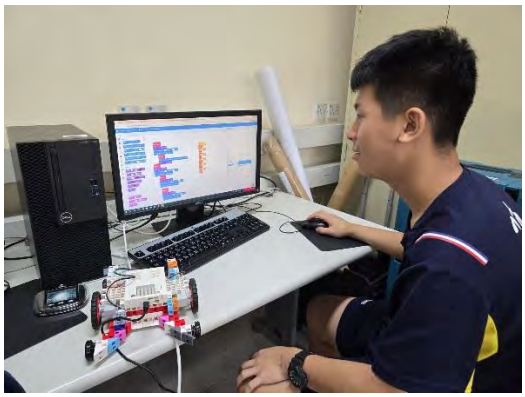






STEAM Explorer 訓練營 (2024-2025, 2025-2026)





IoT and Robotics Interactive Coding Class





Gigo AI 課程

比賽相片：



香港機關王競賽 2024/25
機關整合賽(進階) 初中組 季軍



香港機關王競賽 2024/25
機關整合賽(進階) 高中組 最佳流暢度獎



香港機關王競賽 2024/25
機關整合賽(進階) 初中組亞軍 及 最佳流暢度獎



世界機關王大賽 2025 佳作獎





香港機關王競賽 2025/26 - 機關整合賽（基礎組）
初級組 冠軍及季軍



世界機關王大賽 2026 – 世界冠軍



Universal Robotics Challenge 2024 World Final (Japan) 亞軍



EduTech Australia 2024 Australian Open Universal Robotics Challenge 亞軍





EduTech Australia 2024 Australian Open Universal Robotics Challenge 亞軍





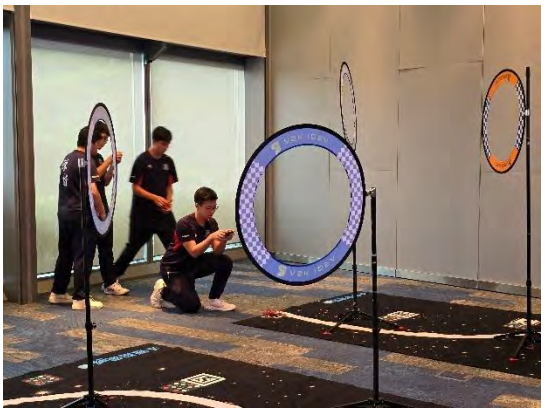
Universal Robotics Challenge 2026 香港區選拔賽

初中組冠軍 及 最佳外型設計大獎 、 高中組冠軍



APRA 亞太機械人聯盟 2024

APRA 競賽(香港賽) SPIKE 遙控足球賽 第二季 高級組殿軍





全港學界無人機挑戰賽 2024

遙控競速團體戰 (一級認證) 編程避障過關戰 (二級認證)



全港學界無人機挑戰賽 2025

遙控競速狙擊戰 ： 殿軍、一級認證　　編程避障過關戰 ： 二級認證





全港學界無人機挑戰賽 2026

AR 射擊及障礙賽(遙控項目) 一級認證　　協作飛行挑戰(編程項目) 三級認證





「青少年發明家比賽 2024- 球王入樽」亞軍





「青少年發明家比賽 2025- 奪寶機械人」冠軍





「Train 出光輝每一程 2.0」環境及社會創新挑戰賽 -- 減碳組別　　智慧出行創新獎





Python Application Challenge 2026 – 二等獎





香港學界桌上遊戲設計比賽 – 季軍 及 優秀美術設計獎





全港中學 **STEAM x BIM** 建造模型創意設計比賽 **2025 –** 優異獎