



仁濟醫院
Yan Chai Hospital



第十屆香港國際學生創新發明大賽

Hong Kong International Student Innovative Invention Contest 2023

CREATIVITY

BRAINSTORM

活動

紀錄冊

IDEA

INNOVATION

作品編號 **F10725**

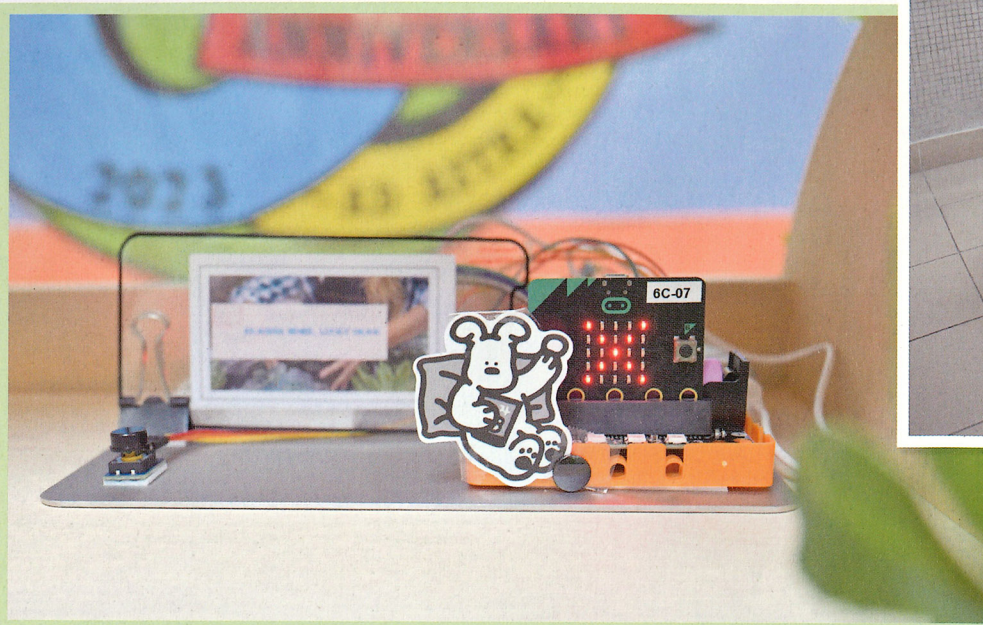
金

學校名稱：聖若瑟英文小學

學生姓名：趙公亮、劉冠宏、伍浚博

指導老師姓名：王熹東老師

作品名稱：藝創圖書車 A.I. Library Cart



作品說明：

為推動校內閱讀風氣，我們運用Midjourney設計了一架以環保木製作，可移動的智能書車。書車設圖書類別辨識裝置。每按一下藍色按鈕，燈條便會亮起及轉換顏色，協助同學找到心儀類別的書籍。

借閱圖書後，同學便可按一下micro:bit上的b按鈕，隨機抽選1-6骰仔圖案進行抽獎。抽到1至5沒有獎品，micro:bit會顯示X；當抽到6，就會顯示「♥」，發出鼓舞音效，可在下方車門換取禮物，吸引同學借書。

