

STEM 學習編程

職業訓練及教育服務

明愛胡振中中學
區嘉麗助理校長

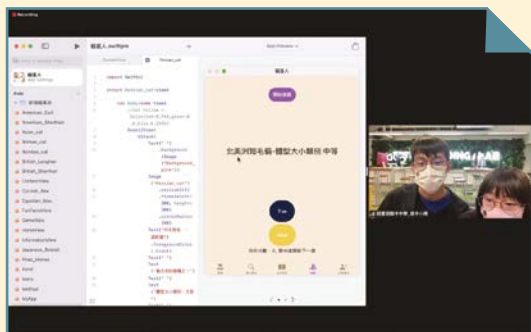
「貓星人」助流浪貓

香港，地少人多，貓也多。我們總能在街頭巷尾發現流浪貓的身影，牠們在街上生活艱苦，經常受到疾病、糧食不足、交通意外等威脅，每天都為了生存而奮力掙扎。

在我們學校旁的小路，也經常有流浪貓出沒，不少同學會和流浪貓玩耍，亦有很多路人會餵飼牠們。這引起同學們關注流浪貓的問題，並希望透過科技，喚起社會對流浪貓的關注。



同學於是在學校的 Swift Coding Lab 研發「貓星人」手機應用程式，歷經數月的努力，終於研發成功。「貓星人」的設計靈感來自同學們的親身經歷，很多時候我們遇見流浪貓，牠們大多都會因驚慌而逃跑，我們只能勉強捕捉到流浪貓的外型特徵。透過「貓星人」應用程式，使用者便可透過流浪貓的外型推斷其品種，從而了解不同貓的習性、喜好、性格等。「貓星人」更可發出不同的貓叫聲，讓流浪貓放下戒心與人交流。同學更花心思在「貓星人」裡設計了一些小遊戲，讓使用者透過遊戲再進一步了解不同的貓資訊。



科技不是冷冰冰的，學校透過發展編程，培養同學對自然及科技世界的興趣和好奇心，更鼓勵學生將知識學以致用，關心及愛護周遭的環境，學習善待及尊重生命，藉此實踐生命教育，並學習回饋社區，實現「關愛同行，燃亮希望」。

