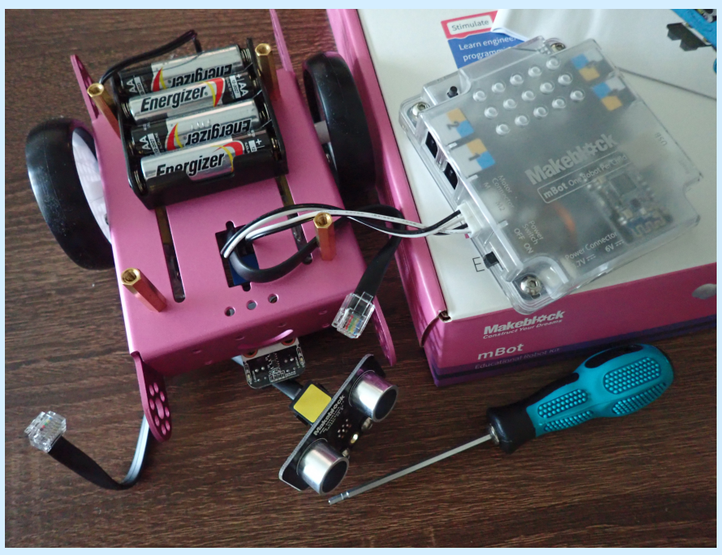
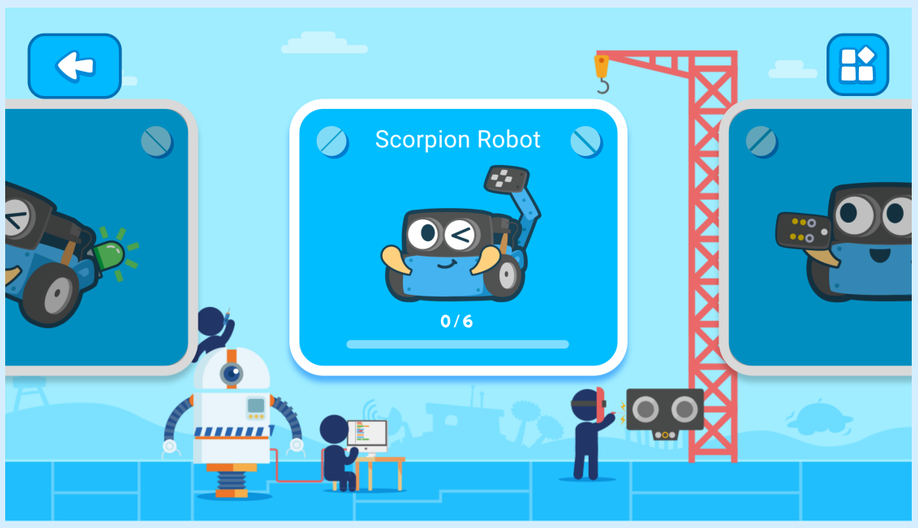
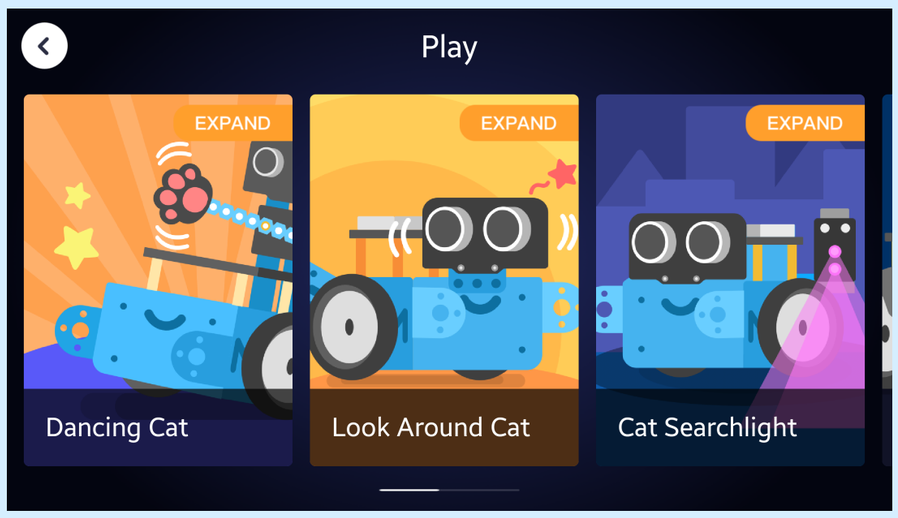
IAMAI

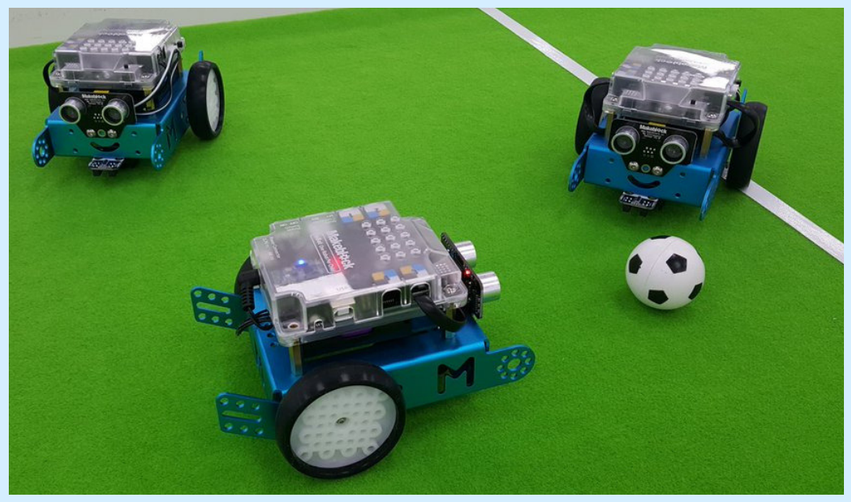
# Robotics
## 機械人班

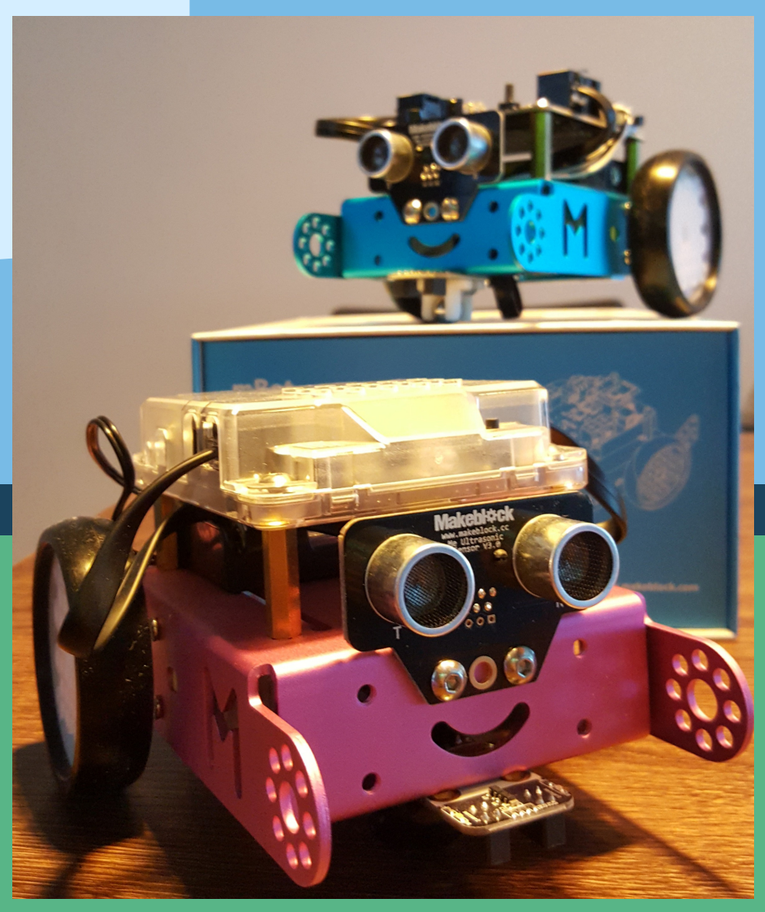
小朋友親手裝嵌機械人， 編寫Scratch程式去控制它的活動。 整個過程能培養小孩子的編程概念，邏輯及工程思維。 完成後能透過紅外線或藍牙連接而進行操作。



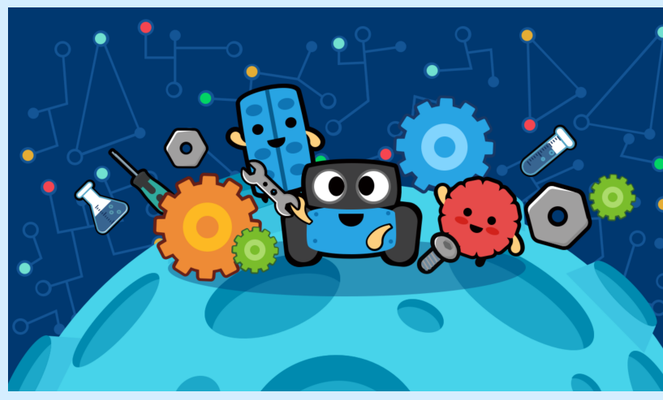


# Robotics

## Level 1

- 學習機械人基本結構
- 認識Scratch軟件基本功能，如Motion, Events, Control等邏輯
- 小朋友動手做，裝嵌一個能行走的機械人，進行基本操作
- 指揮機械人能跟著預預設的線路行走

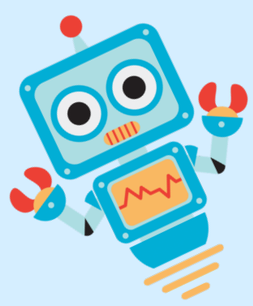
## Level 2



- 了解現時機械人最新趨勢
- 中階學習Scratch軟件，調教不同的函數令到機械人有不同的變化
- 小朋友動手做，教導機械人能避開障礙物
- 帶領機械人走出不同的迷宮

## Level 3

- 了解現時物聯網(Internet of Things, IoT) 最新趨勢
- 進階學習Scratch軟件，令到機械人做出更多靈活的動作
- 訓練機械人，進行足球比賽
- 爲機械人增加配件，能隨音樂搖擺及跳舞



Website
www.IAMAI.hk

Email
Info@iamai.hk