



5G物聯網時代來臨

歡迎報名

2021

凱比 Kebbi & Tello AIoT 程式創客營隊

——認識AIoT在生活的應用

第二波武漢疫情來襲.....

機器人如何幫忙量體溫?

人臉辨識有什麼奧秘?

無人機如何空拍回傳資料?

DAY 1

我的好朋友-凱比

上午

學習目標：認識AI機器人

1. Hello, Kebbi
2. 跟凱比一起互動
3. Wikidue 程式關卡
4. Coding Game分組競賽

下午

學習目標：認識程式邏輯

1. 向左走，向右走
2. 迷宮大挑戰
3. Wikidue 程式關卡
4. 程式舞台：小小程式設計師

DAY 2

Tello的 程式飛行任務

上午

學習目標：認識四軸飛行器

1. 無人機好厲害！
2. 培養遙控手感
3. Wikidue 程式關卡
4. 飛行闖關競賽-AB定點起降

下午

學習目標：無人機程式控制

1. 程式飛行任務-迴圈
2. 程式飛行任務-判斷
3. Wikidue 程式關卡
4. 程式舞台：我是程控小飛手

DAY 3

當Kebbi 遇見Tello

上午

學習目標：機器人的IoT功能

1. 紅外線感應開啟
2. 開啟顏色偵測裝置
3. Wikidue 程式關卡
4. 程式舞台：凱比守護者

下午

學習目標：創意程式任務實作

1. Tello的空拍任務
2. Kebbi偵測功能測試
3. Wikidue 關卡競賽
4. 合作無間的救援任務



中華機器人教育推廣學會 專線諮詢 0918-110-790

掃碼報名

