

Micro:bit+AI 環境監控物聯網

課程大綱

日期:110 年 6 月 5 日(六)

時間:08:30-12:30，共計 4 小時。

- 一、認識 BBC micro:bit、Microsoft MakeCode 平台與 micro:bit classroom 線上教室
- 二、IoT Kit 物聯網套件組入門教學
- 三、活用 micro:bit V2 與 IoT Kit 物聯網套件組進行專案實作

日期:110 年 6 月 6 日(日)

時間:08:30-12:30，共計 4 小時。

- 一、將 IoT:kit 收集到的數據上傳到 ThingSpeak 平台
- 二、利用 IFTTT 平台觸發事件發送電子郵件通知
- 三、利用 IFTTT 平台觸發事件發送 LINE 通知

日期:110 年 6 月 9 日(三)

時間:13:00-17:00，共計 4 小時。

- 一、利用 IoT Kit 物聯網套件組與 ThingSpeak 平台完成個人實作成果
- 二、IoT Kit 物聯網套件組延伸運用