



Topic: 老師專題講座 - 如何迎接 AI 時代

Date & Time: 4/3/2026 下午 2:30-4:00



Content:

Part 1 – 2:30 – 3:00 (人工智能素養)

1. 甚麼是人工智能素養?
2. 何謂機器學習 (Machine Learning) ?
3. 人工智能(AI)應用領域
4. 一般使用 AI 用途
 - 什麼是人臉識別 & 人體姿勢檢測?
 - 機器學習不同模型
 - AI 生成圖片
 - AI 生成文字
5. 與學生一起學習人工智慧的態度

- **5 mins break** -

Part 2 – 3:05 – 3:45 (AI coding trial)

6. AI 學習平台 — Floaino

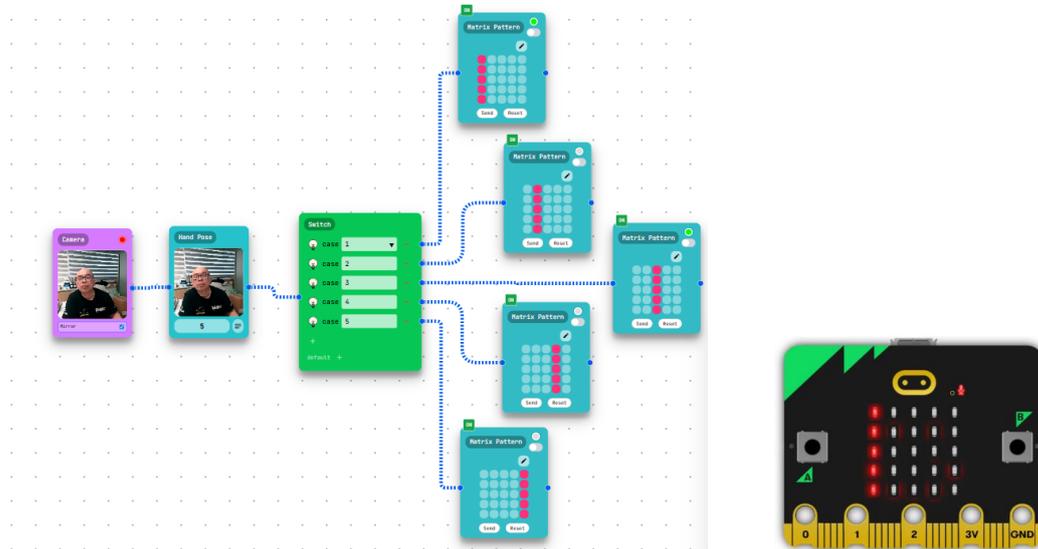
 **Floaino**

全新 AI x micro:bit x IoT 編程學習平台



7. Fun Fake - 換臉小測試

8. AI 積木編程 - 從鏡頭分析手勢，控制實體 micro:bit 的 LED 燈



9. 結論 - Q&A

Remarks:

1. 3-4 位教師組成一個小組
2. 每組配備一台有攝影機和 USB 連接埠的筆記型電腦
3. 無線網路連線 - 可存取 <https://floaino.com/>
4. 每台筆記型電腦配備一個 Micro:bit V2 和 USB 連接線
5. 用於 ppt 簡報的投影機/電視螢幕