

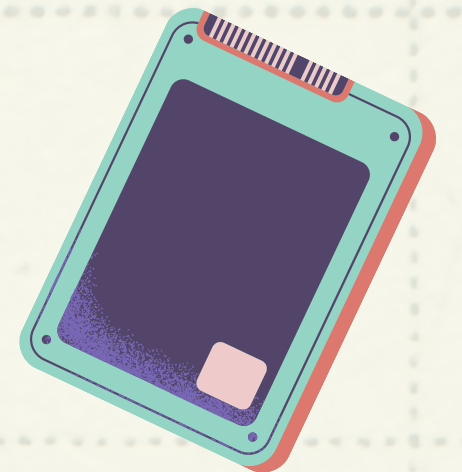
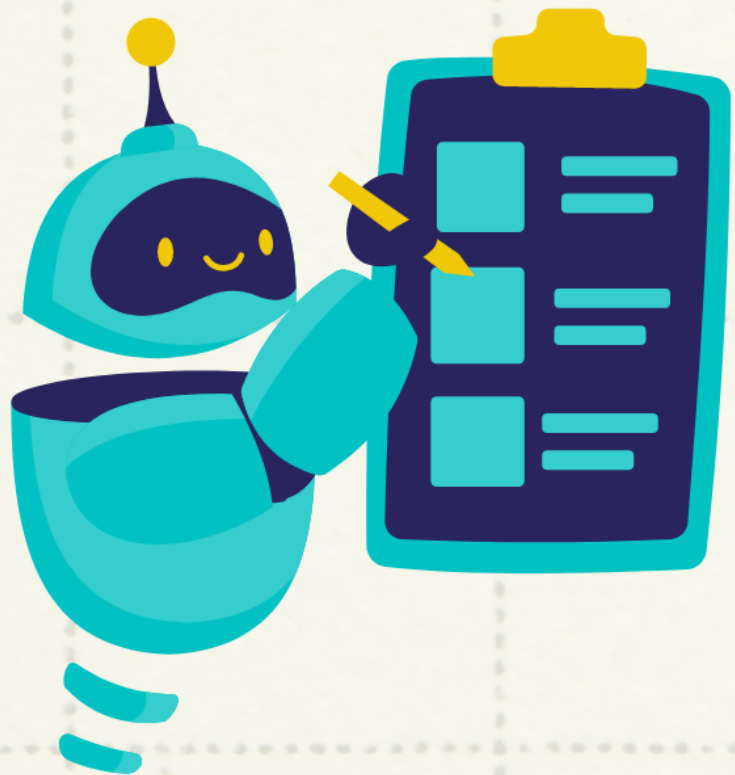
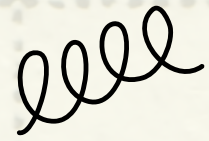
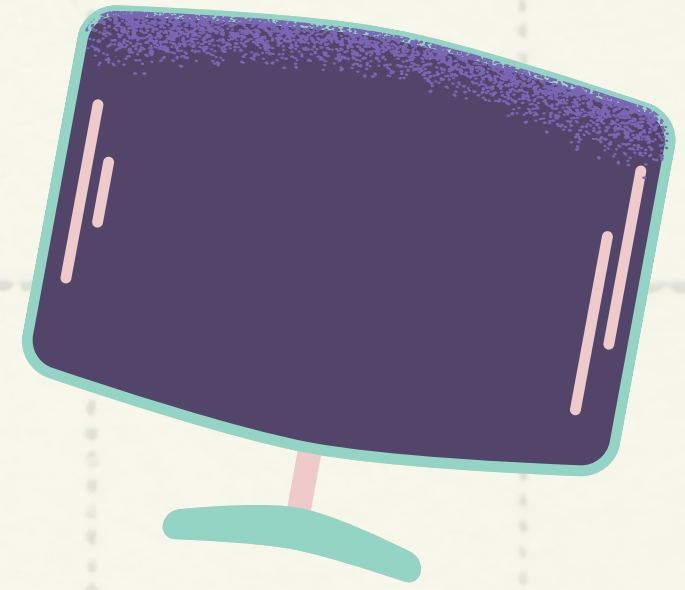
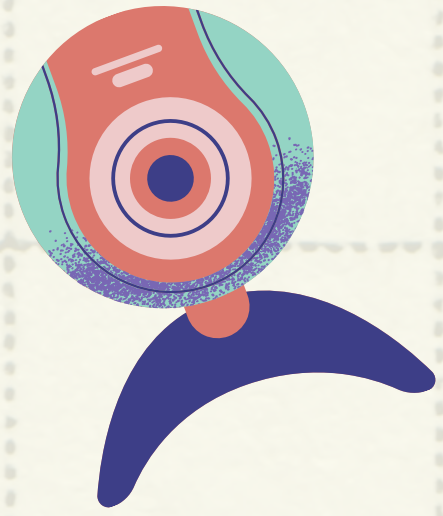


採購機器人營隊

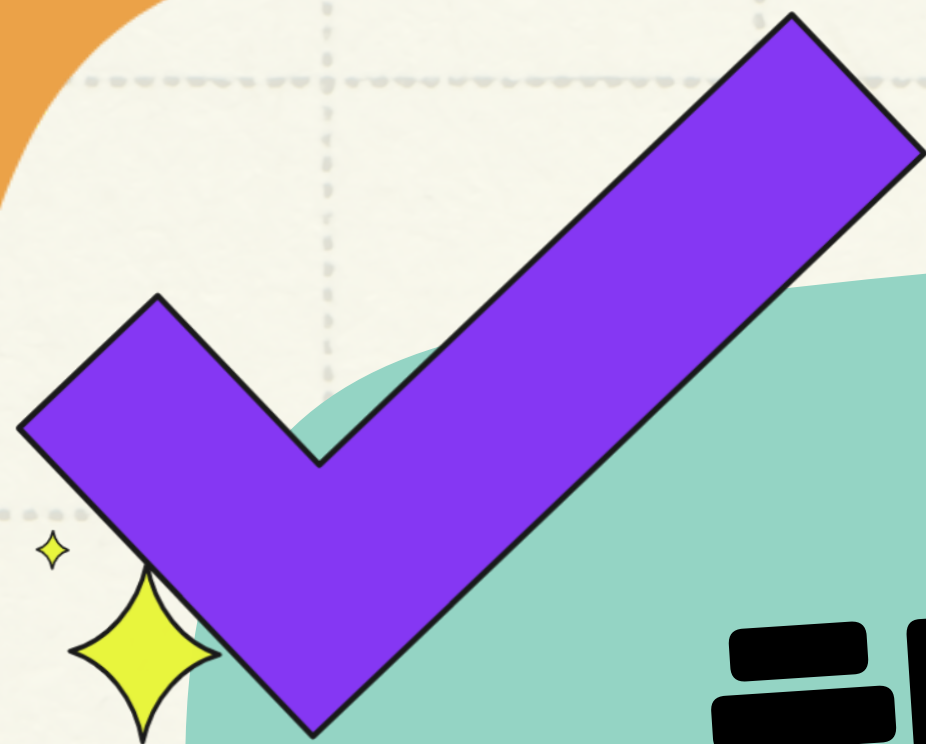
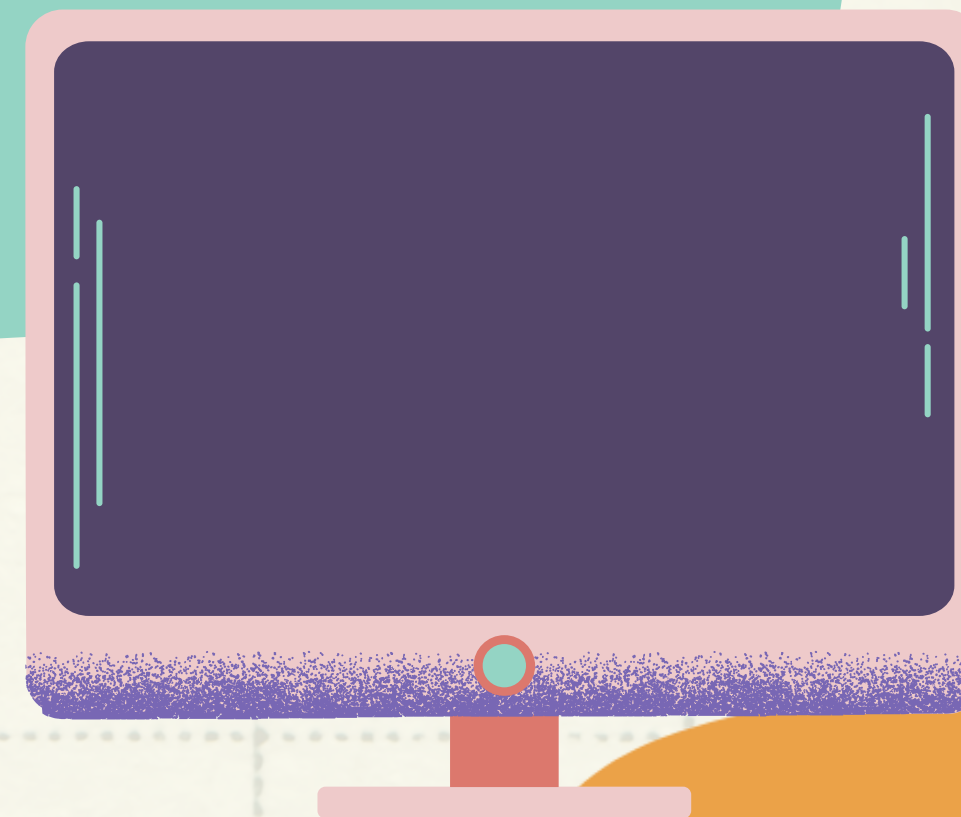
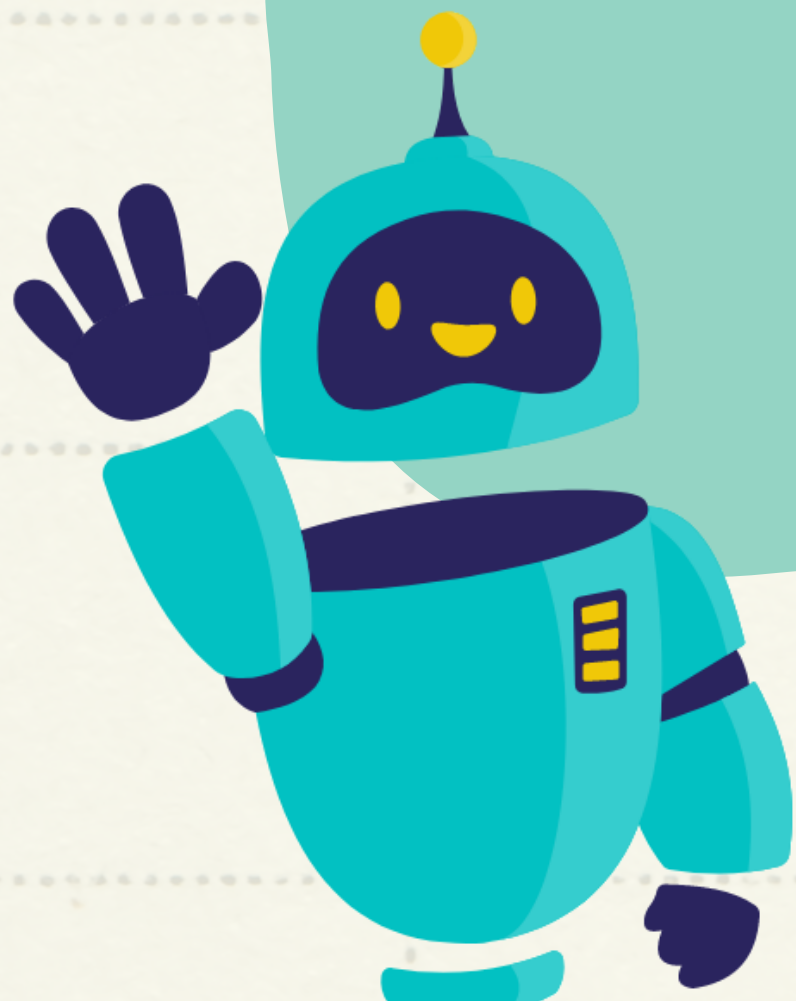
營隊簡介

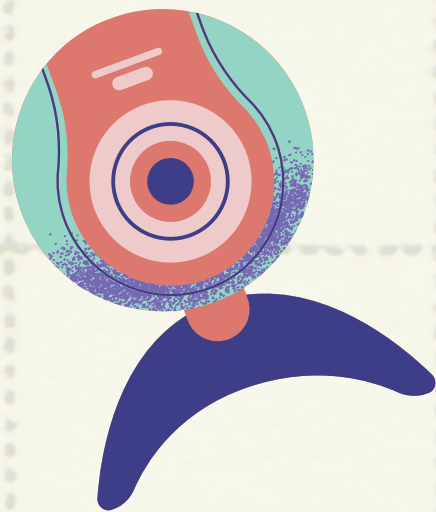
課程說明

本活動為關於用購物機器
人遊戲學習影像辨識之成
效的教學，希望了解同學
使用趣味桌遊來輔助學習
模組化程式設計和結構化
程式設計應用。

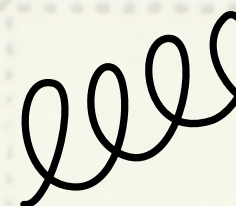
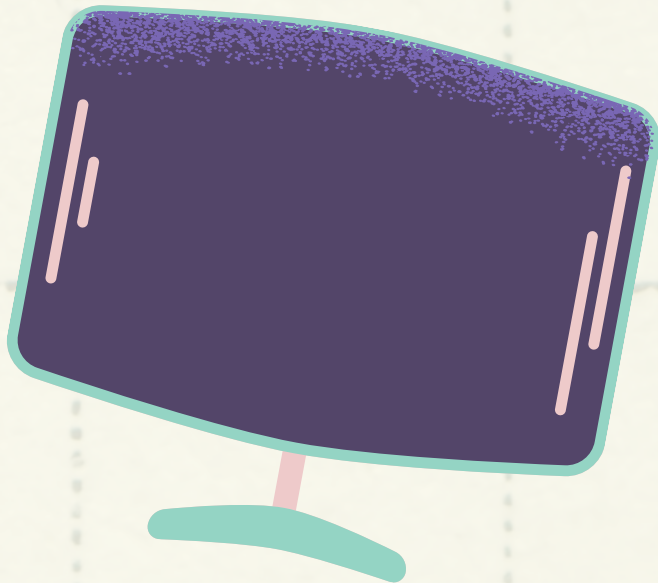


課程安排

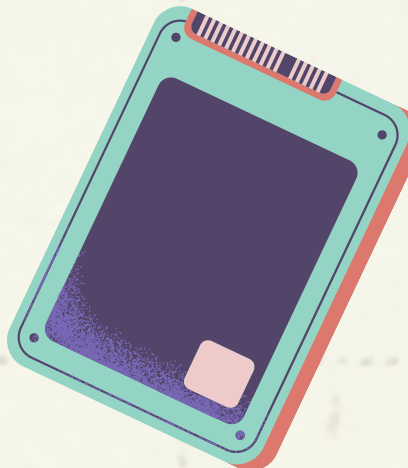


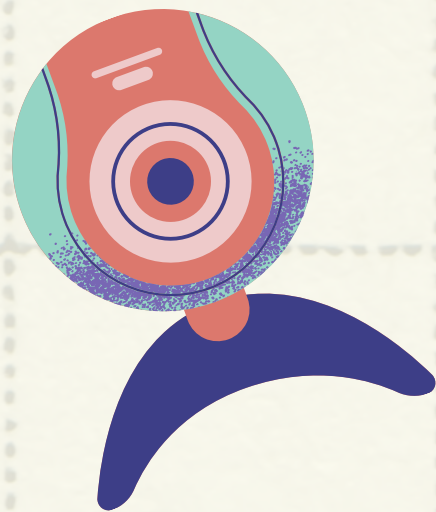


第一天

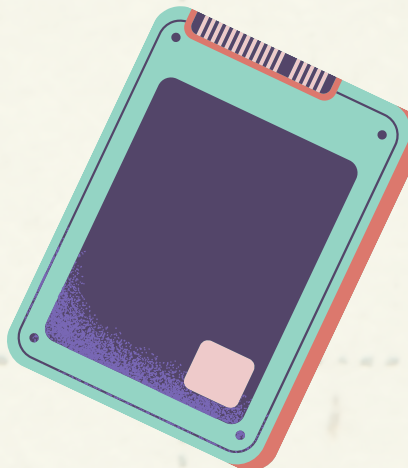
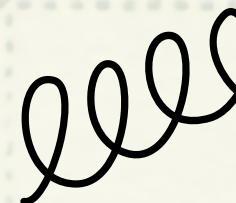
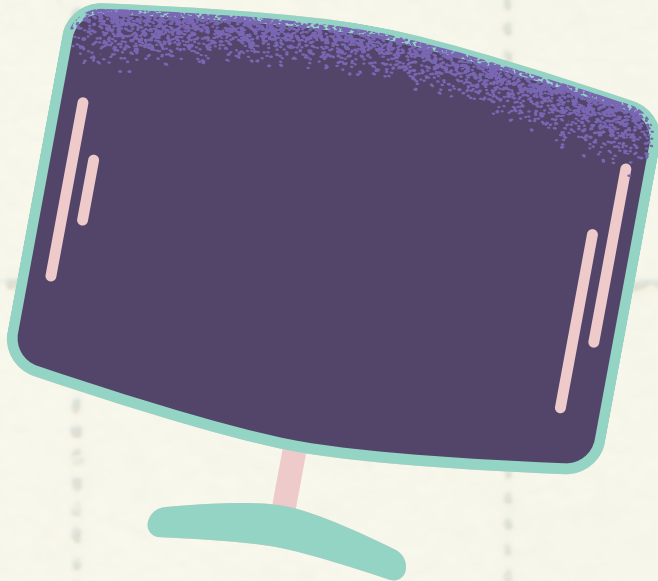


時間	活動
9:00-9:15	開幕式
9:15-10:05	前測
10:05-10:45	人工智慧概念通
10:45-11:00	休息時間
11:00-12:00	影像辨識大挑戰
12:00-13:00	午休時間
13:00-13:30	<u>ip</u> 接線員
13:30-16:00	網頁大解碼
16:00	放學啦~





第二天



時間	活動
9:00-10:00	組裝大挑戰
10:00-10:10	休息時間
10:10-12:00	認識MQTT與馬達
12:00-13:00	午休時間
13:00-14:40	SHOPPING ROBOT GAME
14:40-15:30	後測
15:30-16:00	閉幕式
16:00	放學啦~

學習內容

- ✓ **人工智慧概念通** 了解人工智慧基礎的概念，了解機器學習的模式
- ✓ **影像辨識大挑戰** 了解影像辨識其中的技術涵面
- ✓ **網頁大解碼** 教導學生學習網頁設計，內容包含HTML CSS JAVASCRIPT
- ✓ **組裝大挑戰** 動手組裝車體
- ✓ **認識MQTT與馬達** 教導學生如何將車體訊號與網頁做連接

SHOPPING ROBOT GAME

- 分組進行積分制的桌遊競賽
- 綜合兩天所學應用於桌遊

