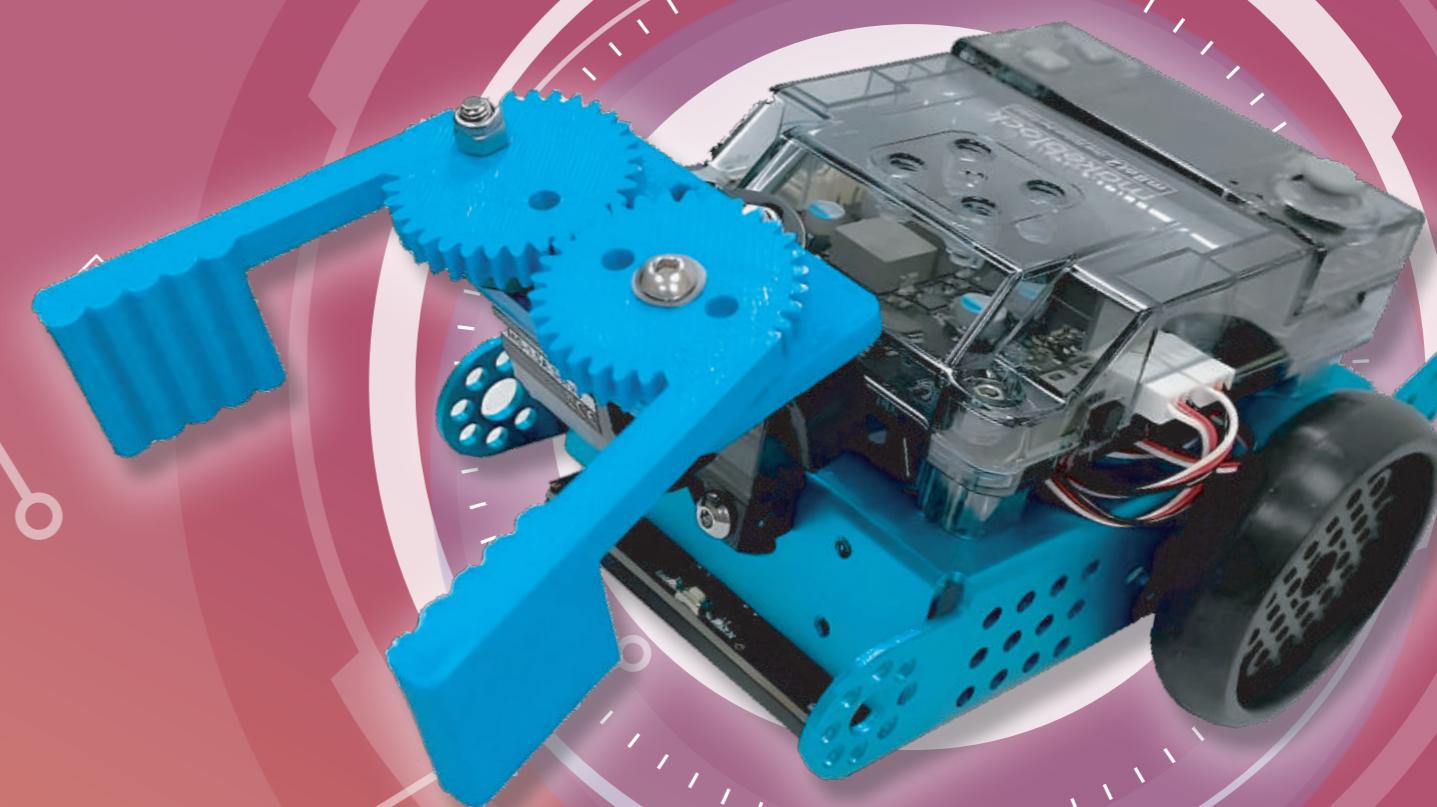


# mBot2智慧機器人 AI程式設計班



2026全新課程

西屯AI基礎養成班

透過模擬現代工廠與物流場景，結合物聯網、人工智慧、感測控制、機械結構與程式設計，引導國中、小學生運用mBot2智慧機器人進行實作學習。激發學生對機器人科技與程式設計的興趣，培養自動化搬運與安全倉儲等基礎能力，並強化邏輯思考、問題解決、應變能力與團隊合作精神，落實STEAM教育理念，協助學生掌握未來產業所需的關鍵科技素養，順利融入智慧科技時代。



## 授課講師

**湯秉宏** 老師

【台灣STEAM教育機器人發展協會／技術顧問】

- ◎ Cisco 思科認證網路工程師
- ◎ 趨勢認證資安專家
- ◎ 電腦硬體維修乙級技術士
- ◎ 10 年以上資訊課程授課經驗
- ◎ 20 年應用程式開發經驗
- ◎ 勞委會辦電腦技能職業訓練講師
- ◎ 中山醫學大學醫學資訊系兼任講師
- ◎ 臺中科技大學資訊工程系兼任講師
- ◎ 2023-2024 MAKEX 官方認證培訓教練
- ◎ 競賽榮耀
  - \* 2020 MAKEX 世界機器人 台灣積分賽 Starter 組年度總冠軍
  - \* 2021 MAKEX 世界機器人 台灣積分賽 Starter 組年度總冠軍
  - \* 2022 MAKEX 世界機器人 台灣積分賽 Starter 組年度總冠軍
  - \* 2023 MAKEX 世界機器人 台灣積分賽 Starter 組年度總冠軍
  - \* 2023 MAKEX 世界機器人 台灣積分賽 Challenge 組年度總冠軍
  - \* 2024 MAKEX 世界機器人 台灣積分賽 Explorer 組年度總冠軍
  - \* 2024 MAKEX 世界機器人 台灣積分賽 Challenge 組冠軍聯盟

## 【智慧物流進階班】

直接引入MakeX世界機器人挑戰賽  
6-12 歲學生可參與賽項【智慧物流課程】  
並於課程中教導學生解題技巧。



## 課程資訊

### 課程時間

02/06 - 05/08 【每週五】  
18:50 ~ 20:50 (共十堂)

### 上課地點

臺中市立圖書館 **西屯分館**  
三樓【多功能活動室】

### 活動對象

國小三年級以上至國中生  
(每期 25 名，額滿截止)

### 報名方式

- 1 · 本活動於 01/10 起開始報名
- 2 · 報名簡章請洽本館一樓【服務台】索取
- 3 · 亦可下載報名簡章，請搜尋下方短網址

<https://reurl.cc/eVAGLb>

或掃描



### 【注意事項】

- 本活動凡完成報名繳費後恕不接受退費。
- 本活動為固定課程，缺曠課者一律不再另行補課。
- 本課程若未招生 20 人以上，將取消開班。
- 活動及課程資訊如有調整將另行公告。
- 如課程有疑問，請來電洽詢。**西屯分館 (04) 2701-1102**