

# mBot2 智慧機器人 程式設計班



西屯基礎 ① 班

全世界許多先進國家已經把程式教育納入中小學課程及圖書館活動中，我國「十二年國民基礎教育課程綱要」亦將《程式設計》納入科技領域課程重點，程式設計已逐漸成為21世紀教育新趨勢，未來產業生態及人類生活將因工業4.0及機器人運用徹底顛覆。圖書館為提供程式教育延伸活動接軌學校教育，規劃一系列程式機器人程式設計課程，並期待成為學生練習程式設計的場域，營造AI程式教育的學習環境，及早為下一代準備好未來競爭力。

## 課程時間

03/06 - 05/08【每周三】  
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

限國小 **三年級** 以上學生  
(每期20名，額滿截止)

## 報名方式

1. 2 / 17 起開始報名
2. 報名簡章請洽一樓【服務台】索取
3. 下載列印報名表，請搜尋短網址

<https://reurl.cc/YV3Rmn>

或掃描 QR Code



## 全國冠軍師資



MakeX 世界機器人挑戰賽：2023 臺灣總決賽【冠軍聯盟】



mBot2  
超進化教育機器人



mBot2  
第二代智慧機器人

因應原廠已不再生產第一代機器人感測器擴展套件，與 MakeX 全球機器人挑戰賽指定使用第二代機器人參賽。2024 年起，本課程全面改為 mBot2 第二代智慧機器人。

## 【注意事項】

- 本課程有相關補助，報名費低於市價二分之一
- 請臨櫃繳交報名費，並以繳費收據為完成報名之依據
- 因本活動為計畫補助案，凡完成報名繳費後恕不接受退費。
- 本課程若未招生15人以上，將取消開班。
- 本活動為固定課程，缺曠課者一律不再另行補課。
- 如課程有疑問，請來電洽詢。西屯分館(04)2701-1102