

用機器人學AI與ChatGPT

線上營隊[分享至](#)

課程類別：創客STEAM機器人

適合對象：國小、國中、高中、高職

報名期間：2023-03-30 ~ 2023-09-30

活動時間：2023-03-30 ~ 2023-12-31

原價 \$800 **優惠 \$ 800**

重要訊息：

適合對象：國小高年級、國中、高中職

[加入購物車](#)[課程介紹](#)[課程表](#)[主辦單位](#)

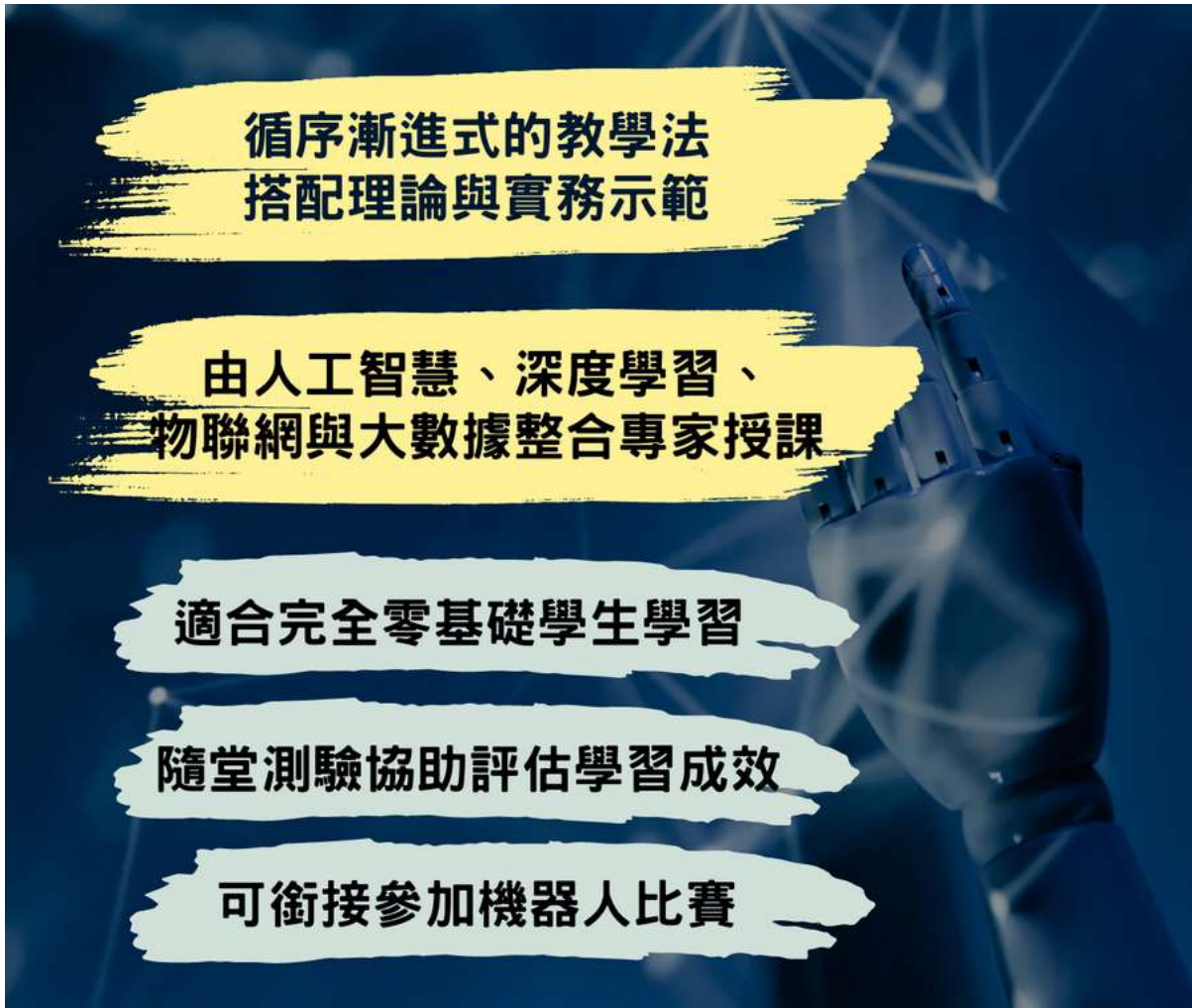
👑 營隊簡介

思頂創客多年來致力於程式與創客教育，本課程以深入淺出的方式，透過各種案例的介紹與嶄新的應用的來培養學習者AI的思維與素養。協助學生培養有AI的素養與思維，搭配學習最新的生成式AI工具 ChatGPT，讓學校師生可以正向的運用應用於提升學習的效率。

📄 營隊詳情

課程目標

- 為未來的生涯發展進行探索**
讓學生學習理解AI、並具備實際運用AI、ChatGPT等工具的能力。
- 完整的建立AI的基本概念**
從了解AI如何應用在機器人、無人機、圖片辨識的實際應用，到接觸認識各種AI的方法，包含深度學習、機器學習、卷積神經網路(CNN)、卷積神經網路(CNN)等。
- 搭配程式課程示範(Python、ChatGPT、如何應用於機器人(Arduino)的控制)讓學生可以動手練習**
課程將示範Python、ChatGPT，並更深入將如何用AI ChatGPT應用在控制機器人(Arduino)，利用手環手勢來控制機器人的行進方向。
- 幫助學生培養創造力、解決問題的能力和邏輯思維能力**
搭配隨堂測驗與學生組成學習小組的共學策略。
- 透過線上課程平台，提供課程的隨堂測驗**
建議在學校實施時，同時搭配學生以組成共學小組的方式來進行，以同時培養學生的團隊合作和溝通能力。



- 本課程適合國小高年級、國中、高中職同學進行學習
- 學校單位可搭配本公司自行開發的教具、學習單、數位影音資源、機器人材料包，學生可以實際搭配網際網路課程進行實際練習，學習成效將更具成效。

【學生端】

當學生登入用機器人學AI與ChatGPT平台時，可透過平台帳號申請加入課程，進入後可以進行學習、與隨堂測驗跟繳交作業

【老師端】

提供給國內各級學校簡易操作的管理介面，各單位可透過刊登申請專屬帳號，進入平台建置繳交作業內容、測驗期限與作業繳交期限與格式（文字、檔案、影片）。

張志勇 博士

淡江大學資訊工程學系特聘教授
淡江大學工學院物聯網與大數據研究中心主任

主要研究領域：

人工智慧與數據分析、深度學習與機器學習、
物聯網、智能居家照護、無線感測器網路等。

重要貢獻：

主導規畫與推動臺灣各大學物聯網學程，
獲臺灣教育部「物聯網概論」優等獎及
「嵌入式無線感測課程模組」特優獎。



誰適合參加

12 歲 ~ 18 歲



[營隊探索](#)
[營隊總覽](#)
[線上營隊](#)
[實體研習課程](#)
[線上 + 實體課程](#)
[檢定/競賽](#)
[材料包](#)

[AICamp](#)
[AICamp簡介](#)
[職涯探索的重要性](#)
[營隊報名須知](#)

[營隊刊登](#)
[刊登申請](#)
[刊登商品](#)

[幫助中心](#)
[常見問題](#)
[使用者條款](#)
[隱私權政策](#)
[聯絡我們](#)
[Kebbi-1](#)
[Kebbi-2](#)