

掌握生成式 AI：從 ChatGPT 到部署微調後的開源模型

●● 課程介紹：

這個課程將深入探討 OpenAI 的先進技術，專注於生成式 AI 與其各種應用。參與者將獲得對 ChatGPT 和 GPT-4 的理解，並學習如何利用這些工具進行多種任務，包括翻譯、標題生成和文本摘要等。此外，我們將微調開源模型，將此模型進行部署，為 LLMOps 工作流程之一。最後，將分享一些實際案例，說明如何將這些 AI 工具應用於特定的業務範疇。

* Large language models (LLMs) Operations

●● 課程效益

1. 對生成式 AI 技術的深度理解和實用技能
2. 掌握使用 ChatGPT 進行多種任務的技巧，包括翻譯、生成標題和摘要等
3. 微調開源模型，部署微調後的開源模型
4. 透過真實案例學習，了解如何將這些技術應用於特定的業務領域

●● 課程對象

1. 對 AI 和機器學習有興趣的初學者
2. 希望了解和掌握生成式 AI 的技術人員和開發者
3. 想要將 AI 應用於業務改進的企業策劃者和管理者

●● 講師簡介

講師 易達

- 學歷：國立陽明交通大學碩士
- 現職：私人企業 AI 工程師
- 演講經歷：美商 Synopsys, 中華電信, 統一企業, 財團法人商業發展研究院等。

課程大綱：7 小時

課程主題	課程內容
ChatGPT 解析	ChatGPT 的定義和應用範圍 ChatGPT 如何提高工作效率 探索 Prompt 的世界 認識如何運用 Prompt 影響 ChatGPT
ChatGPT 平台的運用	學會使用 ChatGPT 平台的技巧 如何將文本輸入到 ChatGPT 中
微調開源模型	如何微調開源模型 部署微調後的開源模型
案例實作	真實案例進行開源模型微調、部署

註 1：因應天候或不可抗力因素，主辦單位保有調整議程之權利。

註 2：請學員自備電腦

註 3：建議有 Python 程式語言基礎

價格

報名方案	費用	說明
原價(含稅、午餐、講義)	6,300 元/人	實體台北授課/ 線上 Webex 直播
課前 21 日報名(早鳥優惠)	5,700 元/人	實體台北授課/ 線上 Webex 直播
3 人以上團體報名(同公司 3 人以上)	5,400 元/人	實體台北授課/ 線上 Webex 直播

註 1：報名各方案可選擇

註 2：線上授課，線上授課會提前寄送課程講義，安排課前測試，於課程當天同步直播(建議一台上課直播、一台進行實作)，本數位課程無補課機制。

❖ 開課資訊：

【主辦單位】：財團法人福琳工商發展基金會、工業技術研究院 產業學院

【上課日期】：2024 年 4 月 22 日(一)，09:00~17:00；共計 7 小時

【上課地點】：工研院 產業學院 台北學習中心+Webex 線上直播 **(實際上課教室請依據上課通知函為準!)**

【招生人數】：本班預計 20 人為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止。
(預計 10 人即開課)

【課程費用】：課程學費、講義(線上供國內郵寄服務)

【培訓證書】：參加本課程之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，即可獲得工研院頒發的培訓證書。

【報名方式】：線上報名

【課程洽詢】：02-2370-1111#312 謝小姐

【繳費方式】：確定開班再付款，報名時選擇信用卡線上繳費或 ATM 轉帳

【退費標準】：請於開課前三日以傳真或 email 告知主辦單位，並電話確認申請退費事宜。若未於期限內申請退費，則不得於任何因素要求退費，惟可轉讓與其他人參訓。

❖ 貼心提醒：

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
3. 報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；**未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求，課程開始當天不得以任何因素要求退費。**
4. 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。