

# Vibe Coding Python 輕鬆學

### 開課資訊

日期:

第一梯次:115年3月24日(週二) 第二梯次:115年5月7日(週四)

時間: 09:30-16:30 共 6 小時 地點:台中世貿中心會議室 (台中市西屯區天保街 60 號)

費用: 4,200 元整。

## 報名資格

對使用 生程式 AI 來協助寫程式有高度 興趣及需求者。

## 師資介紹

#### 劉維立 老師

現任:中華網路行銷講師協會副秘書長/AI 講師

經歷:合潤科技事業顧問、美商美創資通(股)公司軟體協理、致伸科技(股)公司軟體經理、輔信(浩鑫)科技公司副理、趨勢科技(股)公司技術經理、資策會專案經理專業證照:

MCSD (微軟認證解決方案開發人員) MCSE (微軟認證系統工程師)

OMG UML 2.0(日本統一建模語言 20 認證 經濟部 iPAS AI 應用規劃師 初級認證 資策會生成式 AI 能力認證

## 課程目標

本課程從 Python 基礎語法入門,逐步學習資料分析與處理函式庫 (如 Pandas),並重點導入 自動化腳本撰寫、網路資料擷取與 AI 協作開發 (AI Co-pilot) 等技巧。透過案例實作,學員將能自動化處理龐大的顧客名單、網路訂單資料與行銷銷售報表,實現「人機協作」的高效學習體驗。

## 課程大綱

- 1. Python 數據轉型基石:認識數位轉型與 Python 應用領域 (爬蟲、自動化、AI)。
- 2. Python 環境與基礎語法:環境設定、變數、條件判斷、迴圈 與函式。
- 3. **數據處理核心函式庫 (Pandas)**:資料匯入/整理/清洗‧顧客 名單與報表結構化。
- 4. **自動化腳本實戰**:自動化處理 Excel/CSV 檔案、資料合併與報表自動產出。
- 5. AI 輔助開發與進階應用:利用生成式 AI (如 AI Co-pilot) 快速生成與優化 Python 程式碼、網路資料擷取 (Web Scraping) 基礎入門。

# 繳費資訊

#### 請於通知繳費後,於繳費期限內繳交。

(1)即期支票:抬頭:財團法人台中世界貿易中心

(郵寄至:台中市 40766 西屯區天保街 60 號 人才培訓組)。

(2)郵局劃撥:帳號 21190461 ( 抬頭:財團法人台中世界貿易中心 )。 (3)ATM 轉帳:銀行代號:103 銀行:台灣新光商業銀行-永安分行,

帳號:0949-10-000788-7

(4) 現金:報名後至本中心地下室 B1 培訓組辦公室繳交。

班別:Vibe Coding Python 輕鬆學			
發票開立: □個人 □公司		報名梯次:第梯次	
公司名稱:		統一編號:	
姓名1:	職稱:	手機:	電話:
姓名 2:	職稱:	手機:	
公司聯絡人:	電話	聯絡地址:	
E-mail:			