

Diploma in Microsoft Power
Platform & AI-Driven Business Automation
Unlock Your Potential with AI



Microsoft Power Platform 與 AI 驅動商業自動化專業文憑

掌握 Power BI、Automate 與 Python in Excel ——
您的 AI 職場轉型之旅

從『繁瑣人手操作』邁向『AI 智能自動化』



AI Transformation



- 重複性行政工作
- 人手處理數據易出錯
- Excel 處理大量數據時崩潰

- 全自動化商業流程
- AI 輔助決策分析
- 企業級數據處理能力

一個文憑，掌握三大核心商業技能



全面對接 Microsoft 365 生態系 (Outlook, SharePoint, Teams)

建立可維護、可擴展的企業級資料模型

擺脫死記硬背，利用 AI 快速掌握 DAX 公式與資料建模技巧。



Power BI 核心技能與 AI 應用



智能資料建模

設計高效的 Star Schema，優化分析效能。



AI 輔助 DAX

使用 AI 撰寫與理解複雜 DAX 公式（累積、同比、排名分析）。



Power Query

掌握資料清洗與轉換技巧，自動化整理數據。



視覺化儀表板

設計具商業價值的互動式 Dashboard。

24/7 全天候運作的

企業級工作流程

**Copilot 自然語言流程建立 —— 只要
要懂得描述，就能自動生成流程。**

Power Automate 實戰應用

- **企業審批系統**：建立請假申請、費用報銷等自動化審批流程。
- **AI Builder**：整合智能文件處理(OCR)，自動識別收據與發票內容。
- **跨平台整合**：連結 Outlook、Teams 與 SharePoint，打破系統孤島。
- **Copilot 應用**：使用自然語言快速構建自動化邏輯。

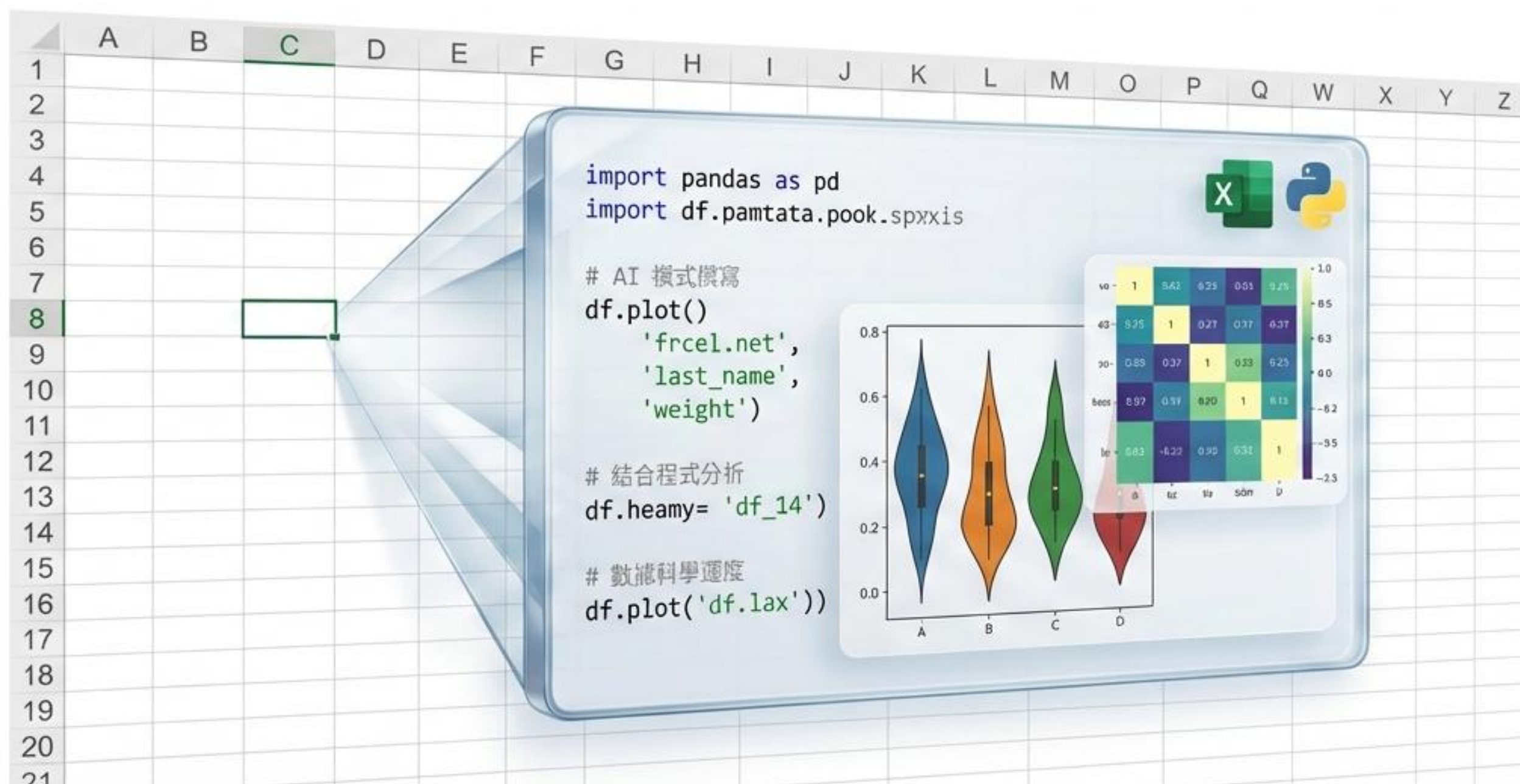


AI Builder
OCR Scan

Module 3: Python in Excel with AI —— 突破試算表界限

結合 Excel 的便利性與 Python 的數據科學運算力

無需程式設計背景，AI 協助撰寫 Python 程式碼進行預測分析。

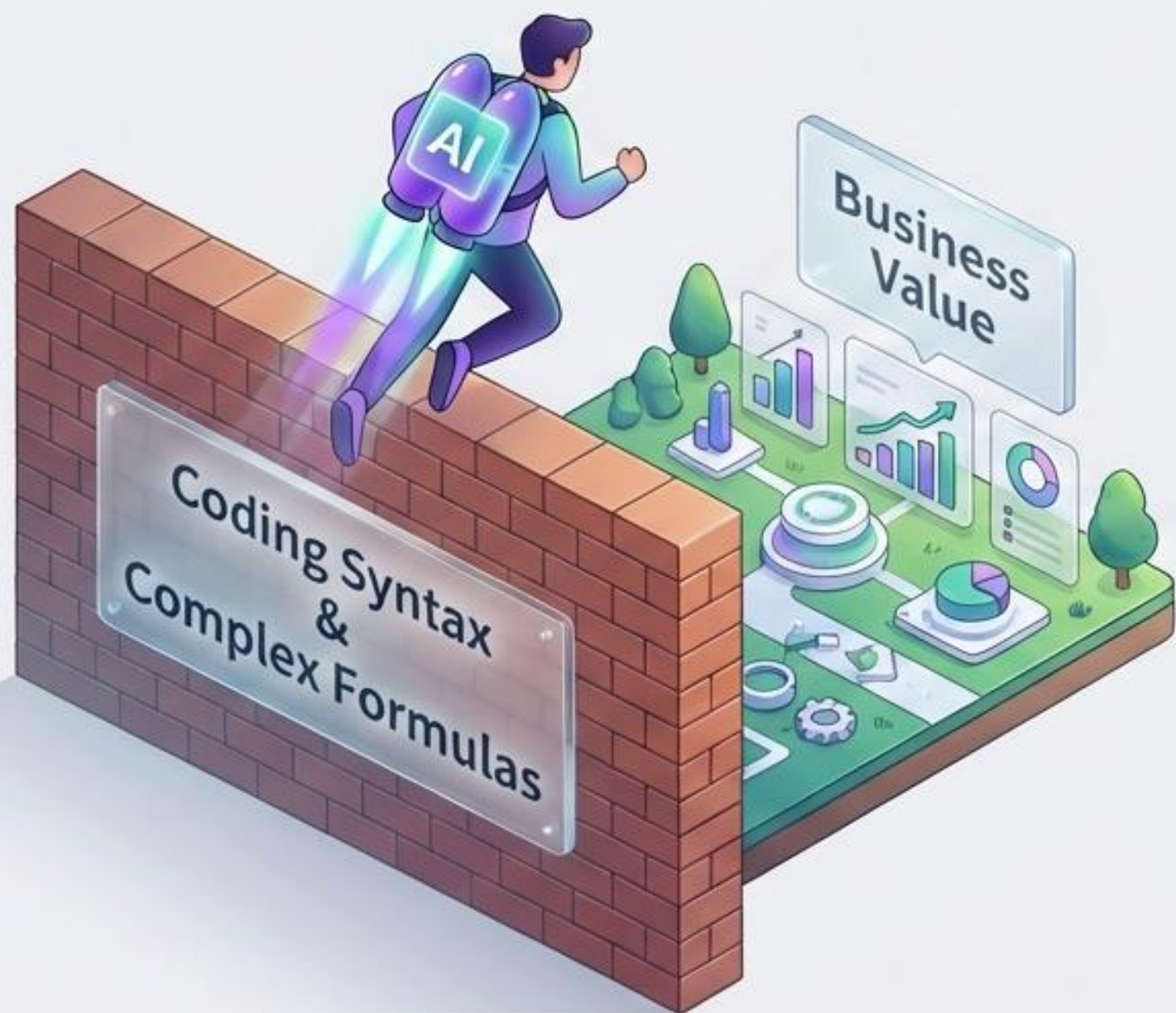


Python 數據科學與機器學習



- **Pandas 數據分析**：自動化處理大量數據，突破 Excel 效能瓶頸。
- **機器學習 (Machine Learning)**：應用 Scikit-learn 進行業務預測與迴歸分析。
- **專業視覺化**：使用 Matplotlib 和 Seaborn 創建進階統計圖表。
- **資料隱私**：學習使用正規表達式 (Regex) 遮蔽敏感資料。

AI 優勢：降低技術門檻，專注商業邏輯



- **無需死記語法**：AI 協助撰寫 DAX、PowerFx 及 Python 程式碼。
- **從「操作者」轉變為「設計者」**：您只需專注於業務邏輯，技術實作由 AI 輔助。
- **零基礎上手**：專為在職人士設計，無需編程背景即可掌握數據科學。

完課收獲：成為企業數位轉型關鍵人才

- ✓ 獨立建立高效且可維護的 Power BI 資料模型。
- ✓ 設計全自動化的請假與報銷審批系統。
- ✓ 利用機器學習模型預測業務趨勢。
- ✓ 整合 Microsoft 365 實現跨部門自動化協作。
- ✓ 大幅提升工作效率，從繁瑣工作中釋放時間。



專業認證與名師指導

Dannis Mok

25+ 年教學經驗。曾任教於 NCC Education 及多個政府部門/企業。

專業資格：MCSE, Oracle, Cisco, Python Institute Certified。

資深技術顧問，專注於數據科學與企業自動化解決方案。

曾帶領超過 50 個大型商業項目，涵蓋金融、零售、製造等多個行業。

著有多本技術書籍，並為多個國際技術研討會特邀講者。

致力於將複雜技術轉化為實用商業價值，深受學員好評。



- 一文憑，三證書：涵蓋 BI、Automation 與 Data Science。
- 實戰導向：包含管理報表、審批系統等真實企業案例。

誰適合修讀此課程？



資料分析員

希望利用 AI 加速報表製作與深度分析。



行政與管理人員

需要設計自動化流程以減輕行政負擔。



Excel 進階使用者

想突破傳統試算表限制，學習 Python。



轉型尋求者

希望將 AI 融入日常工作，提升職場競爭力。

靈活學習模式與課程安排



- 總時數：18 小時 (6 堂面授 + 實作)
- 開課日期：2026年3月9日 (逢週一 7:00pm - 10:00pm)
- 靈活重溫：1 年影片觀看期，無限次重播複習
- AI 學習中心：配套網上學習系統，隨時隨地進修

立即行動，預約您的未來競爭力

組合優惠價：

HK\$3,840

(節省 HK\$1,040，原價 HK\$4,880)

- 包含：三個完整證書課程 + 一年錄影重溫



地點：九龍佐敦德興街12號興富中心5樓
WhatsApp: 9045 5522
Website: www.uec.edu.hk

Future-proof your career today.

經學校網站報讀課程有學費優惠：

- 報名優惠碼：K7X2M9 (5% off)
只需登入本校網站報名時填上優惠碼即可減免學費