

實踐大學

素養導向高教學習創新計畫

(XPlorer 探索者) AI 專班簡章



實踐大學
AI Academy



2024/12/02

實踐大學素養導向高教學習創新計畫 (XPlorer 探索者) AI 專班 2024

目錄

1. 簡介
 2. 發展方向
 3. 課程介紹
 4. 課程師資
 5. 重要日程及名額
 6. 聯絡方式
-

簡介

實踐大學素養導向高教學習創新計畫 (XPlorer 探索者) AI 專班，旨在行政效率之精進及教學現場可行的課程規劃，使校務行政人員及教師具備 AI 基礎素養，在面對 AI 對校務行政、商管領域及設計領域的「教」與「學」的衝擊，能化衝擊為優勢，共建 AI 智慧校園。

發展方向

實踐大學素養導向高教學習創新計畫 (XPlorer 探索者) AI 專班發展方向

- **校務行政人員**：提升行政效率，理解 AI 對教學現場的影響。
 - **商管領域教師**：讓教師將 AI 融入課程，增強商管學生的 AI 素養。
 - **設計領域教師**：教師分享如何利用 AI 發展設計領域的教學特色。
-

課程介紹

課程名稱：以生成式 AI 精進行政作業效率

對象：校務行政人員

目的：如何利用 AI 增進行政效率外，進而了解 AI 對教學現場的衝擊與改變。

課程內容：合計 18 小時

- **基礎課程**：4 小時
 - 生成式 AI 的基礎知識、技術原理、應用範圍及教育中的潛在影響
 - AI 在教育實務場景中的應用和未來發展
 - AI 導入的教學實例與學生經驗回饋
- **核心課程**：10 小時
 - 工具及環境-Copilot：3 小時
 - 辦公整合應用：3 小時
 - 自動化作業流程：4 小時

- **應用實作工作坊**：4 小時
 - 專題製作及成果觀摩與分享

結業要求：出席課程、完成研習時數和作業要求、完成課程問卷、提交專題並進行同儕互評、完成經驗分享。完課之學員由總辦授予「AI 學習體驗設計師」證書。

課程名稱：生成式 AI 與大數據分析

對象：商管領域教師

目的：提升商管領域學生的 AI 素養，特別是大數據的應用

課程內容：合計 18 小時

- **基礎課程**：4 小時
 - 生成式 AI 的基礎知識、技術原理、應用範圍及教育中的潛在影響
 - AI 在教育實務場景中的應用和未來發展
 - AI 導入的教學實例與學生經驗回饋
- **核心課程**：10 小時
 - 工具及環境-ChatGPT：3.5 小時
 - 如何因應學生在課程內使用 AI 生成工具：1 小時
 - 如何運用 ChatGPT 於教學工作上：1 小時
 - AI 繪圖的 5 個應用場景：1 小時
 - 運用 ChatGPT 於數據分析：3.5 小時
- **應用實作工作坊**：4 小時
 - 數據分析實作：2 小時
 - 成果觀摩與分享：2 小時

結業要求：出席課程、完成研習時數和作業要求、完成課程問卷、提交專題並進行同儕互評、完成經驗分享。完課之學員由總辦授予「AI 學習體驗設計師」證書。

課程名稱：AI 影像視覺設計暨創意思考

對象：設計領域教師

目的：觀摩及體驗 AI 在媒體傳達領域教學的成功案例

課程內容：合計 18 小時

- **基礎課程**：4 小時
 - 生成式 AI 的基礎知識、技術原理、應用範圍及教育中的潛在影響
 - AI 在教育實務場景中的應用和未來發展
 - AI 導入的教學實例與學生經驗回饋
- **核心課程**：10 小時
 - 影像創作與設計思考：2 小時
 - 工具及環境-ChatGPT、Midjourney、Stable Diffusion、Runway Gen1 & Gen2、AIVA：2 小時
 - AIGC 圖學與人工智慧生成：2 小時
 - AIGC 樂曲與音效設計：2 小時
 - AIGC 在媒體傳達領域教學場景實驗：2 小時
- **應用實作工作坊**：4 小時

- ChatGPT 等語言模型工具輔助教學場景的應用
- stable diffusion 等圖像生成的應用與體驗
- 成果觀摩與分享

結業要求：出席課程、完成研習時數和作業要求、完成課程問卷、提交專題並進行同儕互評、完成經驗分享。完課之學員由總辦授予「AI 學習體驗設計師」證書。

課程師資：

課程名稱	師資	職稱
以生成式 AI 精進行政作業效率	羅建銘	資訊管理學系副教授兼圖資長
	黃文莉	風險管理與保險學系副教授兼資訊服務組組長
	馬文娜	國際經營與貿易學系副教授
生成式 AI 與大數據分析	李建國	資訊科技與管理學系副教授兼學系主任
	洪大為	資訊科技與管理學系副教授
AI 影像視覺設計暨創意思考	規劃中	規劃中

重要日程及名額：

- 「以生成式 AI 精進行政作業效率」

-第一梯次：

- 報名截止日期：2024/10/18
- 正式上課日期：2024/11/1(12:00-17:00), 2024/11/8(12:00-17:00), 2024/11/15(13:00-17:00)
- 名額：30 名(校內以二級主管、專員及組員，其餘名額開放友校行政人員參與)

-第二梯次：

- 報名截止日期：2025/1/10
- 正式上課日期：2025/1/14(9:00-15:00), 2025/1/16(9:00-15:00), 2025/1/17(10:00-15:00)

- 名額：35 名(本校行政人員 20 名，其餘名額開放友校行政人員參與)

 - 「生成式 AI 與大數據分析」
 - 第一梯次：
 - 報名截止日期：2025/1/1
 - 正式上課日期：2025/1/14(9:00-15:00), 2025/1/16(9:00-15:00), 2025/1/17(10:00-15:00)
 - 名額：35 名(本校商管領域教師 15 名，其餘名額開放友校教師參與)

 - 第二梯次：
 - 預計報名截止日期：2025/6/30
 - 預計正式上課日期：2025/7/8(9:00-15:00), 2025/7/9(9:00-15:00), 2025/7/30(10:00-15:00)
 - 名額：35 名(本校商管領域教師 10 名，其餘名額開放友校教師參與)

 - 「AI 影像視覺設計暨創意思考」
 - 預計報名截止日期：2025/3/7
 - 預計正式上課日期：2025/3/15(09:00-16:00), 2025/3/22(09:00-16:00), 2025/3/29(10:00-14:00),
 - 名額：35 名
-

聯絡方式

實踐大學素養計畫辦公室 AI 專班：

地址：臺北市中山區大直街 70 號實踐大學圖資大樓 2 樓資訊服務組

電話：02-25381111 ext. 1813 楊小姐

電子郵件：xplorer@g2.usc.edu.tw

網站：xplorer.usc.edu.tw