## 國鼎數位學苑「生成式 AI 基礎班」 研習簡章

**時間:**114/8/7~9/11 每週四下午 2:00 至 4:30, 共五次上課 (8/21 不上課)。

對象:有意應用生成式 AI 的基本知識和技能於日常生活和工作的社會人士,並

須自備筆記型電腦和智慧型手機。

人數:10人(含)以上開課

費用:1,800 元(含講義,無退費)

主辦單位:李國鼎科技發展基金會

協辦單位:台灣人工智能產業協會

師資:林啟超(台灣人工智能產業協會講師,主講前3次)

李進寶(資策會數位教育研究所前所長,主講後2次)

報名:電話:02-2356-4398、傳真:02-2393-5920

報名網址: https://forms.gle/sNMuSao8xuncTjF48

李國鼎故居官網 http://online.ktli.org.tw/news.php

課程 line 群組:https://line.me/ti/g/BU5VgULn J

## 課表及課程大綱:

| 講次 | 日期   | 主題                    | 主要內容   |
|----|------|-----------------------|--|
| 1  | 8/7  | 生成式 AI 入門<br>大語言模型 AI | 生成式 AI 的概念與原理 ChatGPT、Gemini、Grok 介紹 提示詞工程 ChatGPT、搜尋式 AI 基本操作 Felo 快速生成簡報、心智圖 多模態創意應用 |
| 11 | 8/14 | AI 圖片與編修              | AI 圖片生成技術 AI 繪圖風格與應用技巧 Canva 操作 AI 編修圖片工具:擴展、置換、 去背、角色設置 角色設定:風格照圖片生成                  |



| 講次 | 日期          | 主題         | 主要內容                            |
|----|-------------|------------|---------------------------------|
|    |             |            | AI音樂生成:歌曲與背景音樂                  |
| _  | 8/28        | AI音樂       | AI 動態圖片生成                       |
| 三  | 8/28        | AI圖片動畫     | AI 圖片風格轉換                       |
|    |             |            | 有趣的數字人                          |
|    |             |            | 機器學習的基本原理及相關知識                  |
|    |             |            | AI 的過去與現在: 1.0 到 2.0            |
|    | 9/4         | 生成式 AI 綜論  | Open AI:GPT 的進化                 |
| 四  | <i>3</i> /4 | 生成式 AI 添픎  | 主要生成式 AI 平台功能比較                 |
|    |             |            | (ChatGPT · DeepSeek · Copilot · |
|    |             |            | Gemini · Perplexity · Claude)   |
|    |             |            | AI工具於日常生活的應用                    |
| T  | 9/11        | 生成式 AI 的應用 | 通用型人工智慧的能力分級                    |
| 五  | 9/11        | 和倫理規範      | AI工具的前瞻趨勢及應用                    |
|    |             |            | AI的倫理問題和道德規範                    |

## 注意事項:

- 1. 課程請自備筆記型電腦和智慧型手機,有個人電腦但沒有筆記型電腦者, 課後再自行操作練習,惟學習效果會較差;使用 iPad 的學習效果也較差, 請自行斟酌。
- 2. 第一週上課報到時,請同時繳交全額費用。
- 3. 報名若超過16位,依報到繳交費用先後順序錄取。
- 4. 在不損及學員權益下,主辦單位得調整研習內容和時間。
- 5. 低收入戶憑證明免收費用。
- 6. 下一期課程預計十二月初辦理。