

AIGC學習的 互動式體驗包

售價：NT\$ 1,600元

姿立資訊公司 出品

<<基礎 ML(機器學習)>>

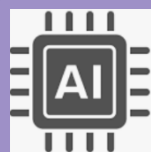
- 體驗包-01：識別畫作風格
- 體驗包-02：(機器)學習畫家風格，進行 AI 渲染
- 體驗包-03：識別歌曲風格
- 體驗包-04：學習我的聲音，進行 AI 點歌
- 體驗包-05：識別文句裡的同義詞
- 體驗包-06：學習文句，進行 AI 文字接龍

<<訓練多模態 AIGC 模型>>

- 體驗包-07：以繪畫草圖來訓練 Sketch AI 模型
- 體驗包-08：以唐詩來訓練 AI 唐詩創作模型
- 體驗包-09：以樂曲韻律來訓練 AI 音樂創作模型
- 體驗包-10：以 3D 點雲圖像來訓練 GAN 模型
- 體驗包-12：以<圖像-文句>匹配來訓練 CLIP 模型

<<進階體驗 AIGC 模型>>

- 體驗包-13：體驗 AI 推薦模型--以觀光客服為例
- 體驗包-14：體驗 ChatGPT 大語言模型
- 體驗包-15：體驗 ChatGPT + Midjourney 協同創作
- 體驗包-16：體驗 ChatGPT + Stable Diffusion 協同創作



創新AI教學模式

- 資立公司基於Windows電腦裡的<Excel + Pytorch>執行環境，設計&開發了一項在AI(人工智慧)課堂上，同學(及老師)們可以操作的互動體驗軟體套件(以Python程式撰寫，內含16個子套件)。
- 其互動方式是：同學們可以在Excel畫面上，操作按鈕(Button)，或輸入文字，或以語音形式來執行幕後的Python程式。
- 在互動過程中，同學們能在<做中學>模式下，親自動手掌控整個ML(機器學習)流程，包括準備訓練資料，建立模型，展開訓練，觀察AIGC的生成創作，並進行效果評估。

單純的電腦需求

- 本軟體套件需要的電腦執行環境是：Windows的Excel + Python 3.10 + Pytorch。由於本軟體套件內含16個子套件，而各子套件各需要不同的其他第三方套件。其中，這些第三方套件都是可以從網路免費下載安裝的。

配合教學彈性

- 為了更有彈性配合各老師們的進度安排，將本軟體套件分為16個子套件，各自獨立執行。