

AI 人工智慧素養—生成式 AI 繪圖工作坊

一、依據：

(一)新竹縣政府 112 年 9 月 21 日府授教學字第 1129551851B 號核定文。

(二)本校 112 學年度「高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案」。

二、目的：透過工作坊進行教師數位科技漸進增能，學習如何熟練運用最熱門的生成式繪圖工具和運用多種 AI 服務，將 AI 繪圖技術廣泛應用於各個教學領域。

三、主辦單位：新竹縣立湖口高級中學。

四、講師：陳韻如教授（現任國立臺北商業大學創意科技與產品設計系專任助理教授、國立臺灣師範大學美術系兼任助理教授、跨域實踐實驗室 IP LAB 主持人，專長於新媒體藝術、互動裝置、數位設計、科技體現與互動科技。主要研究跨領域藝術、投影藝術、新媒體藝術等主題，創作作品曾於台灣、德國、法國、紐西蘭、捷克、中國等地展出。）

五、主題：生成式 AI 繪圖工作坊

六、內容：AI 繪圖是當今最令人驚豔的 AI 技術之一，而 ChatGPT 更是引爆生成式 AI 應用的革命。這項技術可以讓任何人，即使沒有繪畫基礎，只需簡單文字描述 (Prompt)，就能輕鬆生成各種風格和內容精美的畫作。不過 AI 並非隨意下個指令就會產生你要的結果，懂得引導和操控 AI 才是成功應用 AI 繪圖與發揮創意的關鍵。本工作坊使用 Leonardo.ai、ChatGPT、D-ID、Runway 軟體，從基本的觀念、應用實例、軟體功能介紹到實作應用，一步步帶領學員學習如何熟練運用最熱門的生成式繪圖工具和運用多種 AI 軟體，將 AI 繪圖技術廣泛應用於各個領域。

七、研習時間：112 年 12 月 20 日(三) 13:00 ~ 16:00。

八、研習地點：本校高中部 4 樓電腦教室二。

九、參加對象：中小學教職員工、均質化計畫合作區學校教師。

十、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：4146788。

十一、報名時間：即日起至 112 年 12 月 19 日(二)止。

十二、全程參與者核予 3 小時研習時數。