

2023年 AI 人工智能爆發

AI創作音樂

文字轉語音

CHAT GPT

MIDJOURNEY

AI生成影片

虛擬主播

課程名稱：我們與AI有約



課程名稱：我們與 AI 有約（生活運用篇）

課程目標：2023年將是AI人工智能爆發的一年，透過這場研習，讓老師瞭解人工智能的演進與發展歷程，並在圖片、影像、音樂、文字寫作多種面向，學習AI人工智能最新的功能，老師可以將AI功能運用在生活、或教學上。（本課程不做程式設計教學，非資訊老師也適合參加）

設備需求：請老師自備手機與電腦，會場需要投影、音響，與網路設備

研習教材：講師會提供課程中，需要使用到的相關軟體

課程大綱：

時間	課程內容
13:30-14:00	討論人工智能運算的原理，人工智能演進流程，以及人工智能將對人類產生的影響，我們應該如何因應。
14:00-14:30	1.介紹ChatGPT的實用技巧，如何生成文章，以及利用它來處理各種的問題的技巧。（實作） 2.介紹各種ChatGPT最新插件，以及與其他AI軟體搭配運用的技巧（實作）
14:30-15:00	1.AI算圖技巧，教你生成多種風格的圖片，一次給你數個演算圖片網站，讓你製作出百變的夢幻圖片，連美術老師都要為之鼓掌。（實

	<p>作)</p> <p>2.同時加入最先進AI技術，做去背、去水印、圖片模版套用等功能，輕易就可以讓照片，增加各種酷炫效果 (實作)</p>
15:00-15:30	<p>AI還可以幫你創作音樂，三個先進的AI網站，既使你完全不懂樂理，一樣能輕鬆創造出，獨特專業的音樂 (實作)</p>
15:30-16:00	<p>透過AI工具，只要有文字就可以做出各種變化：</p> <p>1.輸入文字自動生成語音，可以製作Podcast節目，或影片配音。</p> <p>2.輸入文字自動生成虛擬主播，並自動配上聲音、與搭配嘴型。</p> <p>3.只要輸入文字，就可以自動生成影片。</p> <p>有了AI的幫助以後，創作影片竟然簡單成這樣 (實作)</p>
16:00-16:30	<p>AI小品工具，讓同學們一起來玩AI：</p> <p>1.大頭照透過AI工具，臉部也能動起來，甚至還可以開口講話。</p> <p>2.小朋友隨手塗鴉的人物，透過AI的處理，也能輕易擺動四肢，跳起舞來。</p> <p>等等小品程式，非常適合課堂使用，學生肯定會喜歡的 (實作)</p>