



AI 系列：智慧影片製作 - 快速入門系列(一)(Video Production with AI - Quick Start #1)

時間：2023-11-15
地點：工學大樓 E238

過去，影片製作可是一個高門檻的領域，需要結合多元的專業知識和技能。但時代變了，生成式 AI 技術的高速發展，不僅讓文字對話變得更加智能，也讓多媒體生成變得觸手可及。這不僅僅是一場技術的革命，更是一次激動人心的創造機會。為了讓學生盡早掌握運用 AI 的能力，本學期我們以「影片製作」為主題進行系列活動。我們特邀了本校備受推崇的張志勇教授的高足林婕涵助教來分享多種 AI 工具的使用。

本次活動先簡介 AI 近期的發展，以及各類型令人驚豔的應用及背後用到的基礎技術。接著以知名的 ChatGPT 切入，討論 ChatGPT 如何協助人類進行各種類型的規劃與學習。接著重點介紹提示工程的技巧，當我們了解 ChatGPT 的特性後，可以透過適當的提示，讓 ChatGPT 獲得足夠的背景訊息與限制條件，讓後續回答的內容更加精確。在學會使用 ChatGPT 的技巧後，學生練習產生宣傳文案，準備進行下一步的生成。第二個工具是 Dream By WOMBO，其功能是利用文字產生不同風格的圖片，我們可以利用之前產生的文案，輸出相關的圖片。最後一個工具是 Genmo AI，其界面簡潔，上傳靜態圖片後，加上適當的提示語，將生成數秒的動畫，這些素材將於下次活動時，結合影片編輯軟體生成宣傳影片。



張峯誠老師開場