

南亞技術學院 115 學年度第 1 學期 教學大綱與進度表

科目名稱		授課教師：林魁堅	專任
中文：AI設計基礎繪圖應用		e-mail：	分機：
英文：A			
開課班級：日四技通識	學分：2.00	授課時數：2.00	
授課語言1：國語	授課語言2：	是否全外語：	
教師 office hour 時間：、地點：			
課程類別	1.一般課程:一般課程、		
課程簡介	本跨領域通識課程旨在培養學生應用 AI 於設計與多媒體製作的能力。課程涵蓋文字創作、圖像生成、影像處理、簡報視覺及影音企劃，引導學生掌握生成式 AI 與數位設計工具。期末將結合課堂所學，完成一份融合 AI 圖像、文字與影音的整合性數位專案。		
課程目標	• 理解 AI 工具在設計與多媒體應用中的角色與價值。 • 熟悉 ChatGPT 在文案撰寫與企劃上的應用。 • 學會 Stable Diffusion / MidJourney 圖像生成與提示詞設計。 • 掌握 Canva 與 Photopea 在簡報與圖像處理上的應用。 • 能製作含有 AI 圖像、配音與字幕的多媒體短片。 • 完成具備跨領域整合能力的 AI 設計專案。		
指定書目			
參考書目			
教學方法	1.課堂講述、2.多媒體數位教學、		
評量方法			
輔導國際或國內證照 1			
輔導國際或國內證照 2			
內涵教育主題			
備註			