



勞工事務局
Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais
職業培訓廳
Departamento de Formação Profissional

【ComfyUI 應用及商業攝影製作培訓課程】課程大綱

序號	課程大綱	課程內容摘要	課時
1	商業攝影與ComfyUI的基本認識與操作	<ul style="list-style-type: none">了解商業攝影的需求與應用場景，分析電商攝影、產品攝影、時尚攝影了解 StableDiffusion 與 AI 繪圖、算法界面ComfyUI 的部署、基礎操作和使用邏輯平台的節點理論，以及圖像生成的基本流程模型的下載與各個 AI 資源的收集和整理	3
2	Photoshop的基礎使用與調色技巧	<ul style="list-style-type: none">認識Photoshop的介面，圖像導入和導出學會常用工具的使用，區分不同功能，並通過不同的案例，熟練掌握各工具的使用學會對圖像進行調色處理，了解不同的調色技巧，學會針對人像和靜物進行優化處理學會基礎的合成技巧，了解圖層的概念，學會多圖層混合的修圖技巧	6
3	ComfyUI 繪圖的基礎應用	<ul style="list-style-type: none">學會搭建基礎工作流，進行圖生圖、文生圖了解生成式人工智能提示詞工程的構成，與各個工具的基本使用技巧了解各個工具的基本使用技巧、圖像生成提示器的構成學會使用提詞反推模型，控制圖像生成質量載入技術對大模型進行定向優化	9
4	ComfyUI 的進階應用與風格遷移技巧	<ul style="list-style-type: none">學會神經網絡控制工具的使用學會風格遷移及替換技術使用插件，高效控制與替換圖像	9
5	電商產品商業圖像拍攝與 AI 生成技巧	<ul style="list-style-type: none">通過拍攝電商產品白底圖，利用 ComfyUI 編輯，批量生成各種商業場景圖物體扣像技術、遮罩的運用使用節點，了解圖像上下文關係，學會對目標物體進行背景繪製了解模型與追色功能，學會圖像的基礎調色與光效合成	6
6	時尚人像商業圖像拍攝與生成技巧	<ul style="list-style-type: none">學會人像姿態控制利用插件調整、優化、修復人像搭建AI流程，大批量商業時尚人像圖片的生成	6
7	燈光的基礎操作與電商圖片拍攝	<ul style="list-style-type: none">LED 燈光與基礎的手機拍攝，燈光設備的使用靜物打光練習搭建基礎的電商產品白底圖和時尚人像圖，拍攝相應產品，批量製作產品電商圖	6
8	ComfyUI 圖像綜合應用與實務操作	通過特定的主題，通過 ComfyUI 進行 AI 繪圖，生成商業攝影圖像並優化細節	3
總課時			48