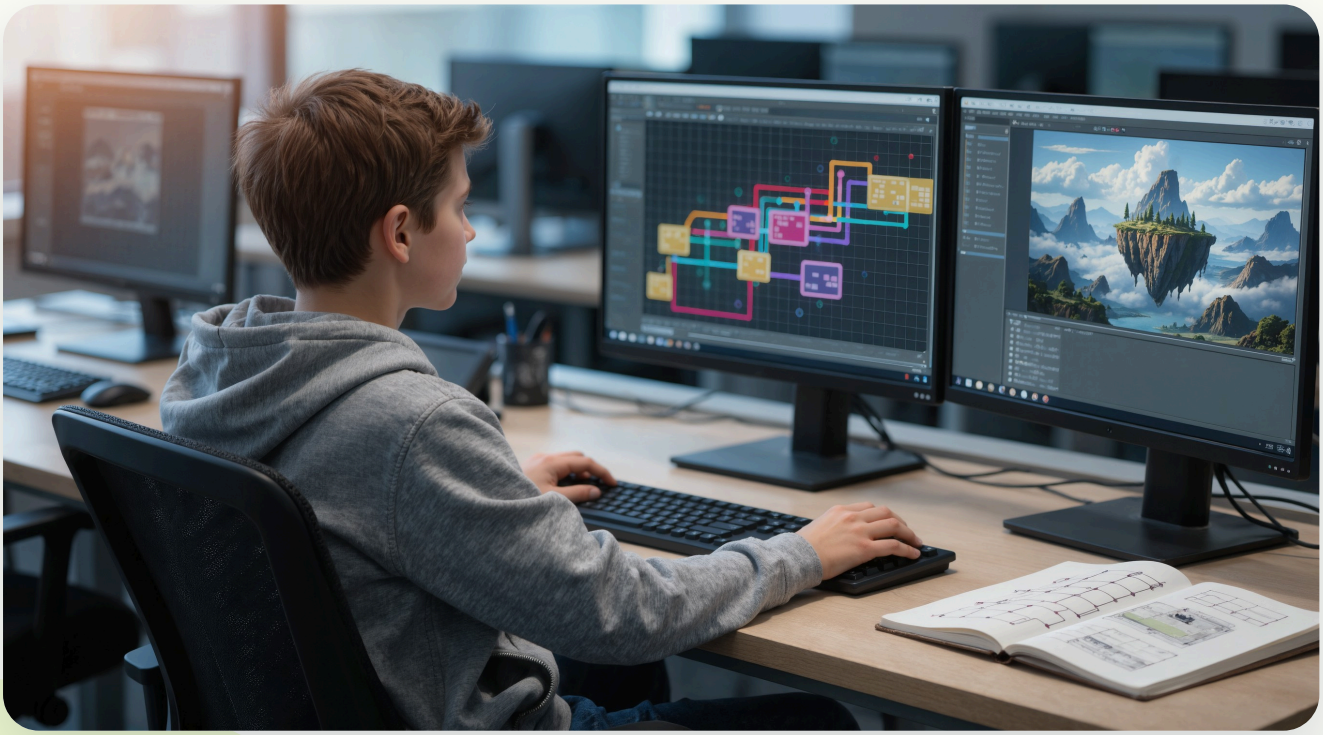
COURSE 08

ComfyUI 創意影像工作坊

AI 影像工作流程

學生深入了解 AI 影像如何生成：把視覺化「節點」連接成工作流程，認識每個步驟如何影響結果，並創作一系列風格一致的影像。

12 歲以上 | 6 節 | 每組約 10 人 | 適合高年級學生



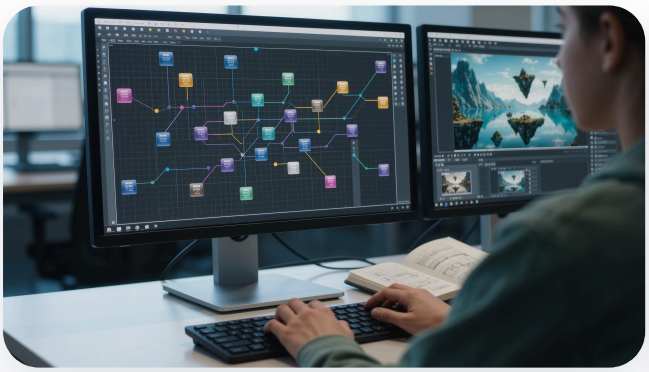
WHAT STUDENTS BUILD

學生親手建立的影像工作流程

到最後一堂課，每位學生都會擁有自己的 ComfyUI 工作流程，以及用它製作的一系列風格一致的影像——並明白箇中原理。



一系列，而不只是一幅： 學生用同一個工作流程，製作同一角色、同一風格的一系列影像。



每一步都看得見： 每個節點代表過程中的一個階段，學生清楚看到是甚麼改變了結果。



可以重複使用： 工作流程可儲存及調整，好的構思可以一再發展。

6	10+	1	6+
節由構思到系列作品	個連接的節點	個可重用的工作流程	幅風格一致的影像

圖片為示意圖，展示學生會完成的作品類型；每位學生的作品都獨一無二。

WHAT WE TEACH

創意影像的六大範疇

學生不只是輸入提示詞：他們會學習 AI 影像真正的生成方式，以及如何精準控制結果——在導師監督下使用 ComfyUI。

1

介面及節點

認識 ComfyUI 畫布，以及每種節點的用途。

2

AI 影像生成原理

一步一步追蹤影像由提示詞到完成作品的過程。

3

提示詞及模型設定

撰寫有效的提示詞，並調整設定改變結果。

4

風格及一致性

讓角色、色彩和風格在一系列影像中保持一致。

5

連接節點及除錯

逐步建立工作流程，並在出錯時找出及解決問題。

6

儲存及重用工作流程

儲存工作流程，因應新構思作出調整，並解釋背後的選擇。

孩子培養的能力

系統思維 · 邏輯思維 · 精確的文字表達 · 視覺設計 · 實驗及比較 · 除錯能力 · 講解創作過程

ROADMAP

由第一個節點到完成系列作品

課程共 6 節，每個階段都有具體成果，讓家長每星期都看得見孩子的進度。

節數 1

認識 ComfyUI

熟悉介面，運行第一個工作流程，了解影像如何生成。

階段成果 • 第一幅生成影像

節數 2

提示詞及設定

試驗不同提示詞和設定，比較每個改變對結果的影響。

階段成果 • 比較紀錄表

節數 3–4

建立工作流程

把節點連接成個人工作流程，並保持角色和風格一致。

階段成果 • 個人工作流程

節數 5

創作系列作品

運用工作流程，以同一主題製作一系列風格一致的影像。

階段成果 • 系列影像作品

節數 6

檢視及發表

優化並儲存工作流程，向觀眾講解創作過程及成果。

階段成果 • 儲存的工作流程及作品發表

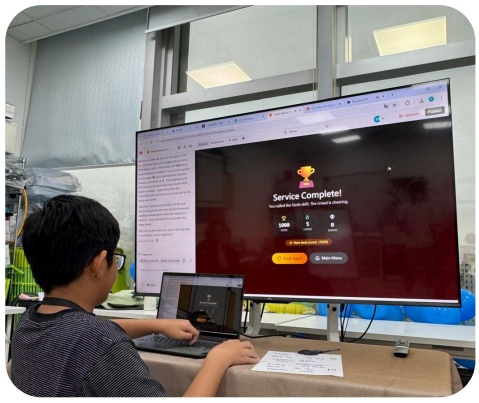
> 假期工作坊則以約 3 天完成相同階段。

COURSE DETAILS

課程資料一覽

適合對象

- 12 歲以上、對 AI 藝術有興趣、想更精準控制作品的學生
- 無需編程或美術經驗
- 曾使用 AI 繪圖工具的學生，可進一步提升技巧



課堂資料

適合年齡	12 歲以上
節數	6 節
上課形式	學期班：每週一節，每節 60 分鐘 假期班：約 3 天，每天 3 小時
人數	每組約 10 人
語言	廣東話授課，輔以英語支援
地點	銅鑼灣、尖沙咀、啟德、將軍澳、沙田、荃灣、元朗，亦可到貴機構授課
AI 工具	按班別需要選用。所有 AI 帳戶由導師設定及管理，學生使用時有導師監督。
日期及收費	歡迎查詢

每位學生帶回家的成果

- 操作 ComfyUI 製作影像的實用技能
- 一系列以自己的工作流程製作、風格一致的影像
- 向觀眾講解自己創作過程的經驗

FOR SCHOOLS & ORGANISATIONS

學校及機構到校課程

我們為學校、教會、非牟利機構及社區團體舉辦本課程，可安排為定期課程、假期工作坊或課外活動，並按貴機構的時間和學習目標調整。

我們提供

- ✓ 課程設計及教材
- ✓ 導師及助教
- ✓ AI 帳戶設定及管理
- ✓ 全程監督參加者使用 AI
- ✓ 為主辦機構提供學習紀錄

主辦機構需準備

- ✓ 設有投影機或大型顯示屏的活動室
- ✓ 穩定的 Wi-Fi
- ✓ 供參加者使用的電腦或平板電腦（亦可另行商議由我們提供）

合作流程

01
查詢
告訴我們參加者的年齡或年級、人數、活動時間及學習目標。

02
建議方案
我們會提供課程方案、設備安排及報價。

03
開課
導師及助教到貴機構授課，全程指導及監督。

04
成果展示
學生展示作品，主辦機構獲提供學習紀錄。

FAQ

AI 會不會替孩子完成作品？

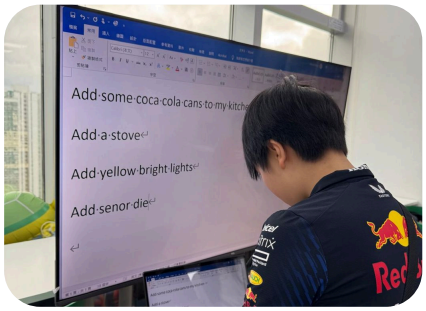
不會。AI 可以協助生成圖像和程式，但構思、設計和判斷由孩子負責。他們要說明想做甚麼、檢查結果是否符合目標，再測試和改進。

如何報名？

請 WhatsApp 我們，提供孩子年齡、感興趣的課程及方便的時間，我們會回覆開班日期、收費及報名方法。



小班教學，導師引導每一步



學生清楚說明想 AI 製作甚麼



同學互相比較及討論作品

OUR STORY

一切由餐桌旁開始

Comma Learning 始於孩子入睡後的深夜。我們是幾位家長，同時也是遊戲設計師、程式開發員和美術設計師，多年來一直從事教育遊戲開發——設計讓孩子透過遊戲去探索、實驗和成長的數碼世界。

然而回到家中，我們看到自己的孩子放學後一臉疲倦。在這個單是跟上步伐已令人筋疲力竭的城市，孩子的好奇心很容易被消磨。我們不斷問自己：對孩子來說，怎樣才算真正的快樂？當期望沉重得令人喘不過氣，孩子又如何有意義地成長？

我們在自己設計的遊戲中找到答案。在一個用心設計的遊戲裡，錯誤並非失敗，而是改進的線索——提示我們停一停、重新思考，再試另一個方法。成長，就在過程之中。

於是我們創辦了 Comma Learning：讓孩子可以放心探索、犯錯、停頓，然後繼續前進，不必背負「一定要完美」的壓力。我們的盼望很簡單——願孩子在成長中明白，意義在於旅程本身。

> **錯誤並非失敗，而是改進的線索。**
>
> — Comma Learning 創辦團隊

OUR BELIEF

一個逗號，為下一個想法留下空間。

逗號讓句子延續，也為想法留下成長的空間。透過 AI 創作項目，孩子學會發展想法、清楚表達、檢查結果，並不斷改進作品。

01 孩子思考，AI 協助

故事、規則和角色由孩子決定，每個結果也由孩子判斷。AI 是工具，絕不能代替思考。

02 以作品為本

每個課程都以完成作品為目標，並清楚記錄構思、測試和改進的過程。

03 重視進步，而非完美

犯錯是學習的一部分：理解原因，調整，再試一次。

犯錯是學習的一部分

機械人在每幅圖都變了樣？工作流程無法運行？每次出錯都是改進的機會：先找出原因，再調整一項設定，重新嘗試。

試做 → 解讀結果 → 調整 → 再試一次

CONTACT

準備好迎接下一個想法了嗎？

告訴我們孩子的年齡、興趣及方便的時間，我們會回覆最近的開班日期和收費。學校、教會及各類機構亦歡迎查詢團體課程。

WHATSAPP

+852 9550 4719

EMAIL

commalearninghk@gmail.com

INSTAGRAM

@commalearninghk

WEBSITE

www.commalearninghk.com

WhatsApp 查詢

課程網頁

課程內容或會按各組學生的年齡及進度調整。© Comma Learning，香港。