

Lesson 1 AI 繪圖概念

時間	活動名稱	教學內容與目標	
0-15分鐘	認識什麼是 AI 畫圖	用卡通故事「AI 小畫家」介紹 AI 繪圖概念，展示幾幅 AI 生成圖像激發興趣。	
15-30分鐘	工具操作示範	教師示範如何在 Whatsapp Perplexity/Whatsapp Microsoft Copilot /Deepai 上輸入提示詞並生成圖片。	
30-45分鐘	猜圖遊戲	展示幾幅圖片，讓學生猜猜 AI 畫的是什麼提示詞，加深對提示詞與圖像的連結理解。	
		微笑的太陽	A smiling sun
		紅色的小狗	A red puppy
45-70分鐘	分組實作	學生使用手機/平板輸入簡單的提示詞，生成自己的作品。例如：	
		戴帽子的鯊魚	A shark wearing a hat
		彈鋼琴的長頸鹿	A giraffe playing the piano
		戴眼鏡的獅子	A lion wearing glasses
		開心的雪人	A happy snowman
		睡覺的機械人	A sleeping robot
		飛翔的貓咪	A flying cat
		戴皇冠的企鵝	A penguin wearing a crown
	洗澡的大象	An elephant taking a bath	
70-85分鐘	分享與欣賞	各組分享自己的 AI 圖像作品，說說自己用的提示詞，討論作品有什麼特別之處。	
80-90分鐘	小結 + 問答	總結+問答	

🕒 90 分鐘 小一至小三 AI 畫圖教學

🔔 提醒老師：

- 課室器材：可上網電腦、投影機；學生可上網手機／平板
- 手機 whatsapp 加好下面聯絡人：

Whatsapp Perplexity (https://wa.me/18334363285)	Whatsapp Microsoft Copilot https://wa.me/18772241042
	

- 可以訪問下面網址：
- <https://deepai.org/>
- <https://www.perplexity.ai/> (必須 Google account 登入)
- <https://copilot.microsoft.com/> (必須 Microsoft account 登入)

Lesson 2 認識提示詞 (Prompt) + 實踐

時間	活動名稱	教學內容與目標
0-10 分鐘	課堂開始與引起興趣	問小朋友：「你想唔想自己創作？」
10-20 分鐘	認識提示詞 (Prompt) ?	用「講朋友幫手」做比喻，展示例句： 「畫一隻黃色小雞在太空食花生」
20-35 分鐘	點解要講清楚？	示範模糊 vs. 清晰 提示詞 (Prompt)，讓學生比較 AI 畫圖結果（老師預先準備好例子或口頭描述） 畫一隻兔仔 Vs 畫一隻灰色的 miffy 兔仔在公園野餐
35-45 分鐘	提示詞 (Prompt) 寫作練習	小朋友跟句式寫 提示詞 (Prompt) : 畫一隻 [顏色] 的 [動物] 在 [做什麼]
45-60 分鐘	使用 Perplexity.ai / Copilot/ Deepai	老師展示平台，輸入學生 提示詞 (Prompt)，現場生成圖片 2~3 張作示範（學生看畫面反應） 畫一隻藍色恐龍喺火山口彈鋼琴 粉紅色的貓在彩虹上跳舞，頭戴金色皇冠 畫一隻黃色的長頸鹿在森林散步
60-70 分鐘	我的 AI 圖畫任務	學生自己寫 提示詞 (Prompt)（需包含顏色+動物+動作），老師逐一幫他們輸入生成圖片 工作紙 Primary 1 = P.1 / Primary 2-3 = P.2
70-80 分鐘	圖畫展示與分享	自願分享：「我寫咗咩提示？AI 幫我畫咗咩？」→ 鼓勵觀察與自信發表

 90 分鐘 小一至小三 AI 畫圖教學

時間 活動名稱 教學內容與目標

80-90 分鐘	小結 + 問答	總結+問答
----------	---------	-------

 **提醒老師：**

- 同上
- 語言要簡單具體，多用圖像示範
- 鼓勵每位學生都有參與講/寫一至三個提示詞 (Prompt)

Lesson 3 認識提示詞 (Prompt) + 我的圖片

時間	活動名稱	活動內容說明
0 - 10 分鐘	導入與暖身	問學生「什麼是繪畫風格？」展示同一隻動物在不同風格下的圖畫（卡通、水彩、寫實等），引導觀察與比較，激發興趣。
10 - 25 分鐘	認識繪畫風格	介紹 8 種常見繪畫風格（卡通、水彩、寫實、像素、線條、點描、塗鴉、超現實），用圖片舉例並說明各自特色。
25 - 35 分鐘	句型練習	教授描述風格的句型： 中文：「我用 ____ 風格畫了一隻 ____, 它看起來 ____。」 英文："I used ____ style to draw ____, it looks ____." 工作紙 Primary 1 = P.3-4 / Primary 2-3 = P.5-6
35 - 55 分鐘	AI 風格變換體驗	老師示範用 AI 工具輸入提示詞與風格指令。 學生分組選擇動物，用 AI 工具生成不同風格圖像，並用句型描述。
55 - 65 分鐘	觀察與反思	發下觀察工作紙，學生回答： 「這個風格有什麼特別？」 「你最喜歡哪一種？為什麼？」
65 - 85 分鐘	圖片風格變換	學生選一張你最喜歡的圖片，選一種風格（卡通、水彩、素描等），用 AI 工具轉換風格。 使用句型「改成 ____ 風格」或 "Change to

		__ style."
85 - 90 分鐘	分享與討論	展示作品並口頭分享： 「我選了 __ 風格，因為 __。」 「如果可以換另一種風格，我會選 __，因為 __。」

🎯提醒老師：

- 同上
- 鼓勵每位學生都有參與用不同風格創作自己的繪畫
- 功課：影一張相片改變風格／用生成一張有自己風格的動物繪圖（顏色、動作、風格等）
- 下堂課建議使用平板電腦或電腦，家長要下載 Canva([必須登入](#))
- <https://www.canva.com/download/windows/>

• ***如果有訂閱效果更佳***

Lesson 4 認識繪圖 + 我的創意

時間分配	課堂階段	內容說明
0 - 10 分鐘	課程介紹與暖身	問學生是否用完成功課 介紹 Canva 是什麼和可以做什麼。展示幾個風格範例圖片。 個案:快樂的水池
10 - 25 分鐘	操作示範：背景與插圖	教師示範如 Canva 生成圖片，如何選擇背景、插入圖片、調整大小、旋轉、移動等基本操作。 工作紙 All = P.7
25 - 45 分鐘	學生操作練習	學生跟隨教師步驟，插入圖片、調整大小、旋轉、移動等基本操作。
45 - 85 分鐘	創意設計與挑戰	P1 繼續透過 canva 暢玩快樂的水池 P2-3 個人／小組進行創意拼貼挑戰：把概念用白紙畫出來，透過 canva 實踐
75 - 85 分鐘	Canva 工作紙填寫	老師在旁邊指導如何完成操作
85 - 90 分鐘	課堂總結與分享	教師總結本課重點，學生構思下次想嘗試的創作。

🔔提醒老師：

- 同上
- 下堂課建議使用平板電腦或電腦，家長要下載 Canva([必須登入](#))
- <https://www.canva.com/download/windows/>
- ***如果有訂閱效果更佳***
- 鼓勵每位學生回家完成**工作紙 P.7**

Lesson 5 實踐創意

時間分配	課堂階段	內容說明
0-10 分鐘	導入與介紹	問學生：「你想創造一個什麼樣的夢想世界？」介紹今天的任務：從角色到場景，打造屬於你的創作！展示 AI 圖片 + Canva 合成作品作為示範。
10-20 分鐘	場景選擇與構思	每位學生從以下 4 個夢幻場景中選擇一個，開始構思主角與故事背景： 神奇動物園/ 我們的房間/ 挑戰太空 / 我們的夢想 工作紙 Primary 1 = P.8-9 / Primary 2-3 = P.10-11
20-35 分鐘	設計角色與寫概念	學生繪製主角草圖，並用中文／簡單英文寫出角色描述（顏色、能力、喜歡的東西等），教師給予詞彙協助範例：「一隻愛跳舞的橘色狐狸，戴著大眼鏡」
35-50 分鐘	撰寫提示詞	教師引導學生將角色與場景結合，寫成清楚的 AI 提示詞中文句型
50-65 分鐘	使用 AI 工具創圖	學生使用 ai 將提示詞變成圖片，教師協助輸入與微調。
65-80 分鐘	匯入 Canva 編排	將圖片匯入 Canva，學生加入文字框寫上角色介紹／標題／場景名稱，自由創作排版。
80-90 分鐘	展示與總結	學生自選是否分享作品，口頭說出提示詞 + 結果（如：「我創作了太空章魚學

時間分配	課堂階段	內容說明
		校！」) 老師小結今天學習流程，鼓勵大家下次再挑戰不同風格或主題。

🎯提醒老師：

- 同上
- 下堂課建議使用平板電腦或電腦，家長要下載 Canva(必須登入)
- <https://www.canva.com/download/windows/>
- ***如果有訂閱效果更佳***
- 鼓勵每位學生回家完成工作紙 P.8-11，下堂課程直接創作。

Lesson 6 我的創作

時間分配	課堂階段	內容說明
0-10 分鐘	提問與解答	解答操作上的問題及演示
10-75 分鐘	創作	學生根據已學到的知識，選擇自己的題目繼續創作及發揮，期望完成 1-3 張圖片。
75-90 分鐘	總結	看看還有什麼問題需要解答。鼓勵學生向朋友分享及繼續創作。

🎨 Lesson 2 (P1 only)

✂️ 配對活動 Matching Activity

請把顏色、動物和角色做什麼 / 在哪裡連起來：

Match the **colour**, **animal**, and **what the it is doing / where is it!**

顏色 Colour	動物 Animal	做什麼 / 在哪裡 Action or Location
 藍色 Blue	 大象 Elephant	 吃蘋果 eating an apple
 紅色 Red	 貓 Cat	 在太空 in space
 綠色 Green	 兔子 Rabbit	 在沙灘 on the beach
 黃色 Yellow	 熊 Bear	 跳舞 dancing
 紫色 Purple	 狗 Dog	 在學校 at school

📝 Sentence Writing 造句

寫出你剛才配對的完整句子：

Write the full sentence you created:

中文 **Chinese** :

畫一隻 _____ 的 _____ 在

_____。

English :

Draw a _____ that is

(Colour) + (Animal)

_____.

(Action/Location)

Lesson 2 (P2-3)

指示 Instructions:

請依照以下句子，在格子內畫出你想像的畫面。

Draw a picture based on the sentence below.

句子 Sentence:

畫一隻 [顏色] 的 [動物] 在 [做什麼 / 在哪裡]。

Draw a [Colour] [Animal] that is [doing what or where it is].

例子 Examples:

- 畫一隻 灰色 的 大象 在 吃花生。

Draw a **grey elephant** that is **eating peanuts**.

你可以參考這些詞語：

You may use these words for ideas:

顏色 / Colours:

紅色 Red | 藍色 Blue | 黃色 Yellow | 綠色 Green | 紫色 Purple |
橙色 Orange | 黑色 Black | 白色 White

動物 / Animals:

狗 Dog | 貓 Cat | 鳥 Bird | 兔子 Rabbit | 大象 Elephant | 馬 Horse |
老虎 Tiger | 熊 Bear | 猴子 Monkey | 魚 Fish

活動或地點 / Actions or Locations:

吃蘋果 eating an apple | 跑步 running | 在學校 at school |
在海灘 on the beach | 在太空 in space | 跳舞 dancing

我的句子 My Sentence :

(請把你的句子寫在下面 Fill in your own sentence below)

Lesson 3 (P1 only)

配對活動 Matching Activity

請把主題、風格和你觀察到的特色連起來：

Match the **Theme**, **Style**, and describe **What You See!**

風格 Style

卡通
Cartoon

水彩
Watercolor

素描
Sketch

霓虹色
Neon

主題 Theme

 小狗
Dog

 花朵
Flower

 城堡
Castle

 魚
Fish

你看到的特色 What do you see?

例：大眼睛、色彩鮮明
Big eyes, bright colors

例：顏色柔和、模糊效果
Soft colors, blurry effect

例：黑白線條、像鉛筆畫
black and white, pencil-like,

例：顏色很亮、發光感覺
very bright colors, glowing,

Sentence Writing 造句

寫出你剛才配對的完整句子：

Write the full sentence you created:

我用 _____ 風格畫了一隻 _____ ，

它看起來 _____ 。

English:
I used _____ style to draw _____,

it looks _____.

Lesson 3 (P1-3)

Lesson 3 :

步驟 Steps

- 1  選一張你最喜歡的圖片。
 Pick your favorite picture.
- 2  選一種你喜歡的風格（例如：卡通、素描、水彩、漫畫、霓虹色）。
 Choose your favorite art style (e.g. cartoon, sketch, watercolor, comic, neon).
- 3  用 AI 工具把你的自畫像變成你選的風格！
 Use an AI tool to transform the picture into your chosen style.

例子 Examples:

- 改成素描風格。
- Change to **sketch** style

問題思考 Question Prompts

 你選了什麼風格？為什麼？
What style did you choose and why?

 如果可以換另一種風格，你想試什麼？為什麼？
If you could try another style, what would it be and why?

Lesson 3 (P2-3)

練習區 Practice Section

請選擇一個風格，然後用 AI 工具嘗試不同動物（例如：小狗）來創作。最後，請將你生成的圖片貼上出來！

Please choose a style, then use an AI tool to try creating artworks with different animal (for example: dog). Finally, paste the images you generated!

例子 Examples:

- 我用卡通風格畫了一隻兔子。
- I used **cartoon** style to draw a **rabbit**.

 你可以參考這些詞語：

You may use these words for ideas:

繪畫風格 / Drawing Styles

卡通風格 **Cartoon** | 水彩風格 **Watercolor** | 寫實風格 **Realistic** |
像素風格 **Pixel Art** | 線條風格 **Line Drawing** | 點描風格 **Pointillism** |
塗鴉風格 **Doodle** | 超現實風格 **Surrealist**

動物 / Animals

狗 **Dog** | 貓 **Cat** | 鳥 **Bird** | 兔子 **Rabbit** | 大象 **Elephant** | 馬 **Horse** |
老虎 **Tiger** | 熊 **Bear** | 猴子 **Monkey** | 魚 **Fish**

觀察與想法 Observation & Reflection

 這個風格有什麼特別的地方？

What is special about this style?

 你最喜歡哪一種？為什麼？

Which one do you like most and why?

Lesson 3 (P1-3)

Lesson 3 :

步驟 Steps

- 1  選一張你最喜歡的圖片。
 Pick your favorite picture.
- 2  選一種你喜歡的風格（例如：卡通、素描、水彩、漫畫、霓虹色）。
 Choose your favorite art style (e.g. cartoon, sketch, watercolor, comic, neon).
- 3  用 AI 工具把你的自畫像變成你選的風格！
 Use an AI tool to transform the picture into your chosen style.

例子 Examples:

- 改成素描風格。
- Change to **sketch** style

問題思考 Question Prompts

 你選了什麼風格？為什麼？
What style did you choose and why?

 如果可以換另一種風格，你想試什麼？為什麼？
If you could try another style, what would it be and why?

 Lesson 4 (P1-3)

請在 Canva 上完成下列任務，並在格子內打剔(✓)：

Please complete the following tasks on Canva and tick (✓) the box:

任務 (中文)	Task (English)	完成(✓)
插入一張圖片	Insert an image	
調整圖片大小	Resize the image	
移動圖片到新位置	Move the image	
旋轉圖片	Rotate the image	
裁剪圖片	Crop the image	
加入一個貼紙/圖案	Add a sticker/graphic	

Canva 創意區 My Creative

在下面畫出你的想法，或寫出你會怎樣完成這幅畫。

Draw your idea in the box below or write how you will make your picture.

🧠 Lesson 5 (P1 only)

主題：把你腦中的夢想畫面變成真的圖畫！

Theme: Turn your dream image into a real picture!

🔄🧠 回顧活動：你還記得嗎？ Review Activity

1. ✅ 配對：請圈出你喜歡的搭配

Match your favorites:

顏色 Colours	動物 Animals	動作/地點 Actions/Locations
●紅色、●綠色、●藍色、●黃色、●紫色、●黑色、○白色 Red, Green, Blue, Yellow, Purple, Black, White	🐶狗、🐱貓、🐘大象、🐰兔子、🐻熊、🐟魚、🐎馬、🐵猴子 Dog, Cat, Elephant, Rabbit, Bear, Fish, Horse, Monkey	🏖️在沙灘、🌌在太空、🏫在學校、🍏吃蘋果、💃跳舞、🏃跑步 On the beach, in space, at school, eating an apple, dancing, running

2. 📝 造句 Sentence Writing:

中文 Chinese：畫一隻 _____ 的 _____ 在 _____。

English：Draw a _____ that is _____.

🌟 創作活動：我的夢想畫面創作挑戰 Creation Task

🧑🧒 你現在要創作屬於你的一幅 AI 畫作，跟著步驟來完成吧！

Now it's your turn to create your own AI picture! Follow the steps below:

Write your sentences below:

請把你的句子寫在下面：

Lesson 5 (P1 only)

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

反思 Reflection

這些滿意這些圖片嗎嗎？為什麼？？

Do you like these pictures? Why?

Lesson 5 (P2-3)

主題：把你腦中的夢想畫面變成真的圖畫！

Theme: Turn your dream image into a real picture!

步驟一：想像與草圖 Step 1: Imagine & Sketch

請畫下你夢想中的畫面，或用文字簡單描述。

Draw your dream picture or describe it in words.

步驟二：創意設計準備 Step 2: Design Planning

項目 Item	你的選擇 Your Choice
主題 Theme	例如：小🐶狗🌌在太空 E.g.: 小狗在太空 A dog in space
風格 Style	☐ 卡通 Cartoon ☐ 水彩 Watercolor ☐ 寫實 Realistic ☐ 像素 Pixel ☐ 線條 Line ☐ 點描 Pointillism ☐ 塗鴉 Doodle ☐ 超現實 Surrealist
角色設定 Character Description	例如：🟡黃色的🐰兔子在海灘🏖️跳舞 E.g.: 黃色的兔子在海灘跳舞，卡通風格 如：A yellow rabbit dancing on the beach, cartoon style

Lesson 5 (P2-3)

步驟三：生成圖片 Step 3: Generate with AI

Write your sentences below:

請把你的句子寫在下面：

最後反思 Reflection

1. 你對這幅作品最滿意的是什麼？

What are you most proud of in this work?

2. 你還想試什麼風格？為什麼？

Which other style do you want to try and why?

3. AI 和 Canva 有幫助你把腦中的畫面變成真的嗎？說說看～

Did AI and Canva help make your dream picture come true? How?
