

AI 圖像生成創作任務：打造你的 Fooocus Workflow ！

（使用 Fooocus 進行文字生圖）

- 作業說明：

1. 設想一個應用情境，並使用 Fooocus 生成圖像

- （應用情境可能是：社群平台用圖、簡報圖、網站視覺元素、個人品牌圖像等）

2. 請至少生成 3 組圖像，同一張圖的輸入/輸出視為一組

- 輸入：為每張圖撰寫簡短說明，例如使用到 Fooocus 的哪些功能（prompt 設定、Style、Inpaint、Canny 等）
- 輸出：生成的圖。請簡要整理你的創作流程（文字敘述或流程圖均可），讓助教/老師能了解你從靈感、設定、改善到輸出圖片的步驟

3. 整體使用心得分享

4. 其餘延伸由同學自由發揮，可以繳交 Colab 連結或 PDF 檔

1. 應用情境：

- 我設想的是一個塔羅占卜平台的主視覺圖片，使用者可以在線上抽取塔羅牌，並獲得對應的解讀與圖像輔助
- 我使用的原版 prompt：畫面中央是一顆神秘水晶球，周圍漂浮著塔羅相關物品如靈擺、水晶、魔法杖，營造出神秘而奇幻的氛圍，作為整體系統的风格基調與情境引導
- 使用 ChatGPT 修改：
 - > A mystical crystal ball glowing at the center of a dark magical table, surrounded by floating tarot-related objects: crystals, a pendulum, a magic wand, and glowing symbols in the air. The scene is bathed in soft purple and blue light, with a mysterious, ethereal atmosphere. High detail, digital art,

fantasy style, symmetrical composition, ornate embellishments, intricate lighting effects, concept art, highly detailed, dark background

```
!pip install pygit2==1.15.1
%cd /content
!git clone https://github.com/Illyasviel/Fooocus.git
%cd /content/Fooocus
!python entry_with_update.py --share --always-high-vram
```

2. 心得：

- 非常好用，雖然 Colab 的 GPU 有流量限制，但幾乎可以無限量產圖。我之後會下載到電腦上使用
- 我修了一學期的 Photoshop 和 Illustrator 似乎都白學了，因為 AI 運算速度快，傳統繪畫方式可能會慢慢被取代
- 畫師可以訓練自己的 AI 模型，不僅能提高工作效率，也能更好地達到工作與生活平衡
- 換個角度思考，AI 模型對畫師也有優勢：許多難以構思的畫面可以由 AI 提供參考，如人體結構圖或不同角度的物品。只需進行去背和加上特效，就能做出完成度高的作品
- 未來的設計產業可能更需要觀察使用者需求，創造差異化，才能吸引消費者

3. 使用過程：

1. 直接用prompt
2. 選取不同的style，結果跟第一張生成的圖片完全沒有差別
3. input 第一張生成的圖片選disabled，還是沒有明顯差異
4. input style 的範例圖選 upscale
5. preset 選anime，成功做出差異
6. preset 選sai，還是沒有差異

- 直接使用 prompt



- 選取不同的 style，結果與第一張生成的圖片完全相同



- 將第一張生成圖片的 input 選項設為 disabled，仍無明顯差異



- 將 input style 的範例圖選擇 upscale



- preset 選擇 anime，成功產生差異



- preset 選擇 sai，仍無差異

