2022 故宮南院青少年觀眾培育深耕計畫

教案簡報教材

ART MAKER PROGRAM

故宮經典解碼中...

1644-1911

肉形石

MEAT-SHAPED STONE

全高6.6公分
長7.9公分

翰墨空間：演算式書畫藝術

古今創作工具大PK

平常寫字或是繪畫的工具是什麼？

古代人和現代人使用的工具有什麼差異呢？

創作方式及工具都因為
科技的發展帶來改變

翰墨空間大觀園

展覽學習單

課前學習單分享

翰墨空間展

ART MAKER PROGRAM

藝術科技課程學習單

說明簡介

「翰墨空間—故宮書畫賞析」展覽透過院藏歷代書畫，系統性地介紹繪畫與書法的發展脈絡。本課程將利用數位工具進行時代的融合，從線上作品的賞析比較到利用數位工作進行水墨風格的繪圖創作，讓學生去了解不同創作者作品的風格特色，並能以從AI數位創作體驗古典書畫風格，進一步了解水墨藝術的獨特性。

課程對象	7至12年級學生	**課程材料**	筆、手機
課程時程	45~50分鐘	**科技技術**	WOMBO Dream AI藝術工具

展品紀錄

請在展覽中挑選三件展品，並在❶寫下展品名稱或畫下、拍下展品樣樣，在❷填入展品的時代，在❸寫下作者名稱，在❹寫下展品的特色。

❶	❶	❶
❷ 時代	❷ 時代	❷ 時代
❸ 作者	❸ 作者	❸ 作者
❹ 特色	❹ 特色	❹ 特色

2022故宮南院青少年觀眾培育深耕計畫

WOMBO Dream 演算式書畫藝術

WOMBO Dream - Modern Sewing Machine

1. 蒐集展件圖片(可至故宮OPEN DATA專區、故宮官網下載)。
2. 掃描QR code進入WOMBO Dream(https://app.wombo.art/)。
3. 挑選展件關鍵字，並執行以下任務。

任務一 輸入關鍵字，選擇內建的風格(Style)，並生成(Create)圖片。

任務二 輸入關鍵字，選擇No Style，並生成(Create)圖片。

任務三 輸入關鍵字，選擇No Style，上傳展件圖片並生成(Create)圖片。

分享 分享你的作品到社群網站。

Dream平台操作流程

1. 輸入關鍵字
2. 選擇繪畫風格
3. 選擇是否上傳圖片
4. 按下生成鍵
5. 分享作品

如何下載翰墨空間圖片？

除了截圖，你可以

故宮OPEN DATA專區

https://theme.npm.edu.tw/opendata/index.aspx

故宮OPEN DATA專區 https://theme.npm.edu.tw/opendata/index.aspx

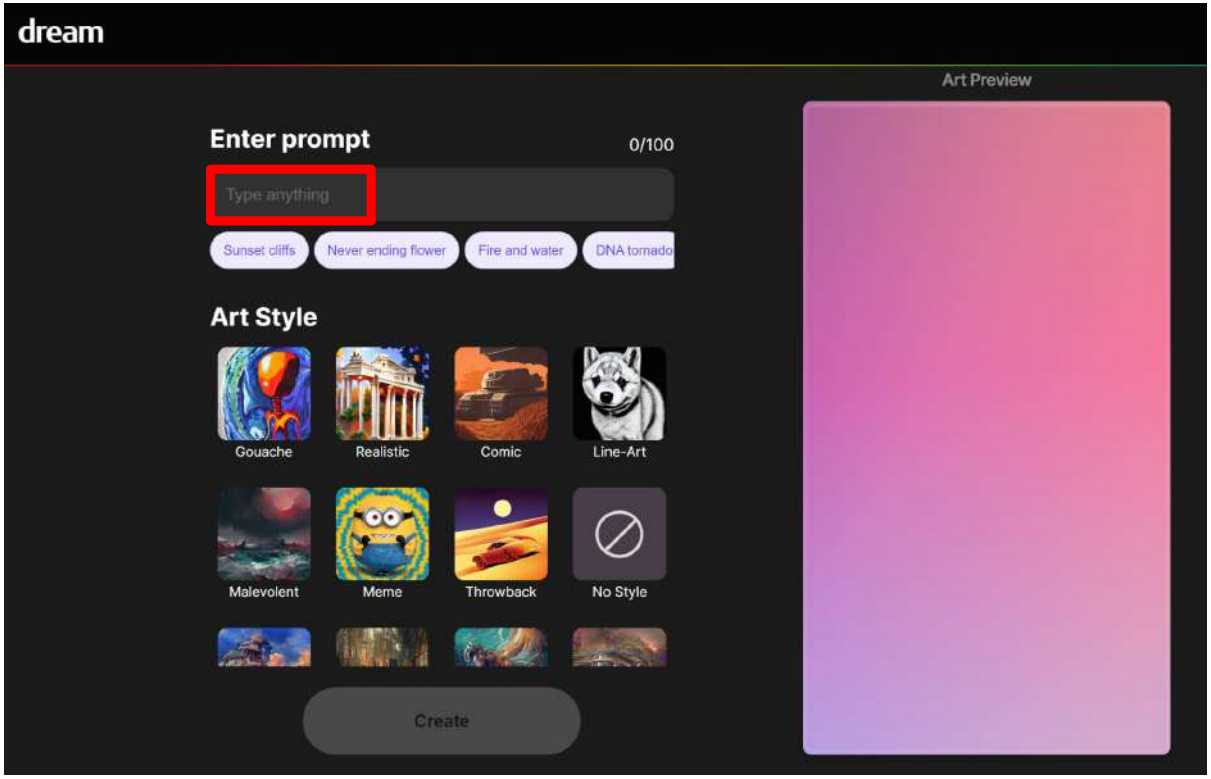
演算式書畫藝術

只要給它關鍵字，就幫你產生圖！

你聽過AI繪圖嗎？

DREAM

- https://app.wombo.art/
- 簡易的AI繪圖平台
- 填入關鍵字即可快速生成圖片
- 會有幾秒鐘的等待過程，可以看到AI是怎麼產生圖片
- 同樣的關鍵字，每次也會產生不同的結果



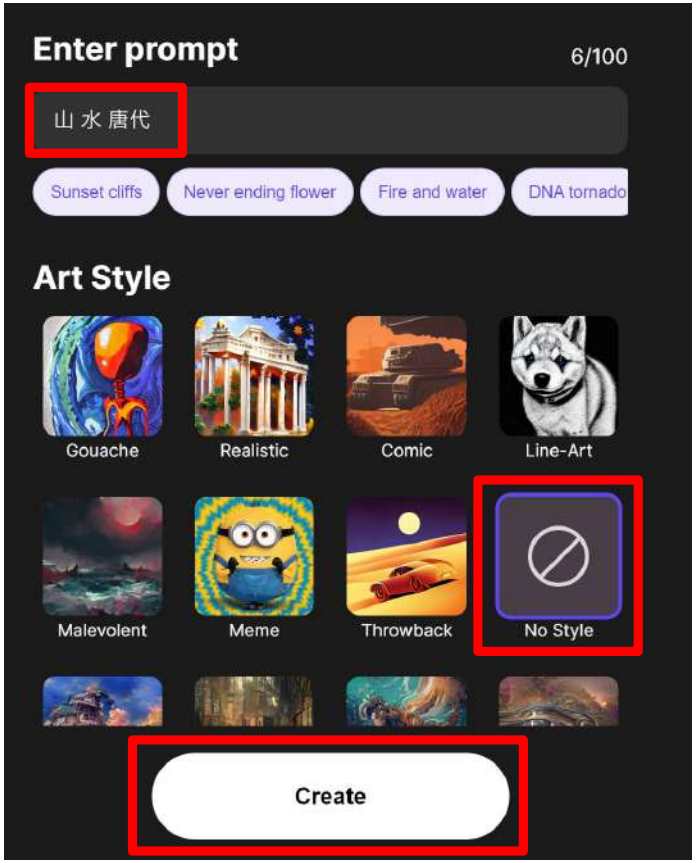
DREAM範例(一)

https://app.wombo.art/

關鍵字:山 水 唐代

No Style

可根據翰墨空間大觀園所觀察的結果，嘗試不同關鍵字及風格！



DREAM範例(二)

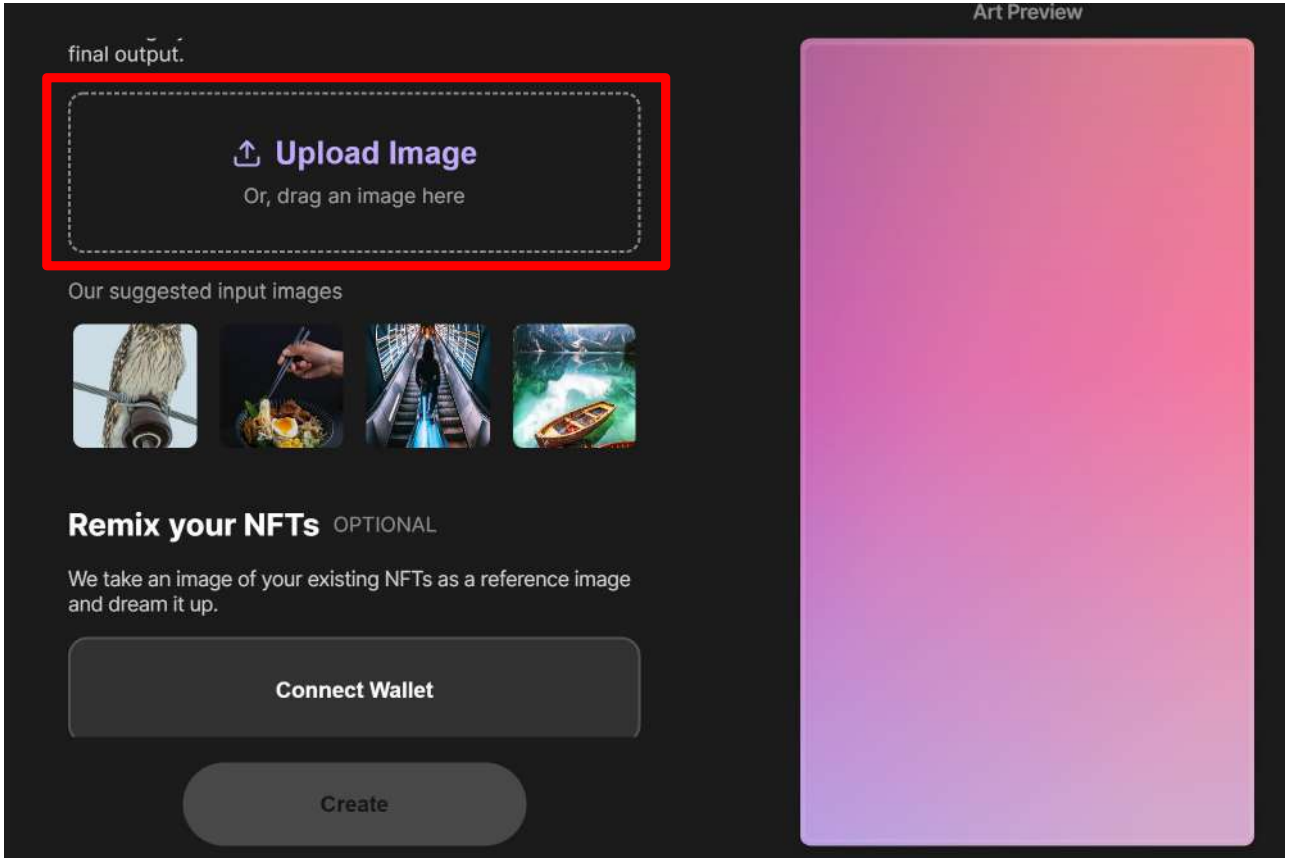
根據翰墨空間大觀園所觀察的結果，嘗試不同關鍵字及風格，體驗AI製作出水墨畫。

花 鳥 中唐

宋代 山水畫 自然 詩意 留白

DREAM進階功能

- 網站下方可匯入翰墨空間的水墨畫
- 匯入後可選擇影響效果(弱、普通、強)



DREAM進階功能

- 使用宋劉松年攆茶圖
- 關鍵字為男人在看電視
- 影響程度強

可自行匯入水墨畫，並嘗試使用任意的關鍵字，製作出現代水墨畫

宋劉松年攆茶圖

AI繪圖

作品分享

使用完AI創作，你的感受？

AI創作的缺點？

使用進階功能，AI平台擷取到創作者的繪畫特色是什麼？

不同時代的文化接觸時，不一定是衝突，可能產生融合或創新

隨著數位時代進步，創作有越多可能，
但也有其限制。