

# TEXT2 VIDEO

## IDEA GENERATOR

指導老師 黃日鈺

陳煒翔 洪亞辰 謝孟璋 李紘任 王立德



# Contents



01

製作動機

02

目標客群

03

模型簡介

04

網站介紹

05

操作影片

01

# 製作動機

近年來人類對影音的需求逐漸增加，但在製作影像的過程中...

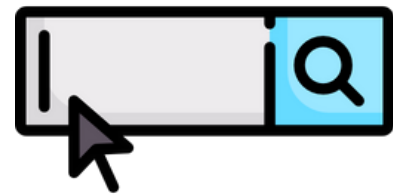


靈感常常耗盡，沒有想法

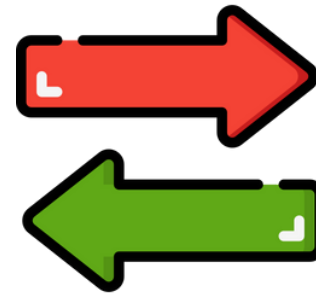


花費很多時間在尋找合適的素材

因此我們提出「**IDEA GENERATOR**」的解決方案



將想法以**文字**敘述



透過模型將文字**轉換**為影像



輸出生成的**影像**

02

# 目標客群



影音創作者

近年**自媒體**平台的崛起，如 YouTube、TikTok 等，使現代人對於影音娛樂的需求大量增加。因此我們希望可以透過 **IDEA GENERATOR**，輔助這些影音創作者們找到**合適的素材**，並**提高創作效率**。



企業行銷人員

行銷一直是企業公司很重要的要素之一，行銷人員可以使用 **IDEA GENERATOR** 來製作宣傳、廣告、產品演示等影像內容。來**增強品牌形象**，吸引客戶，並**提高行銷效果**。



個人社群

一般用戶也可以使用 **IDEA GENERATOR**，製作社群網站的影音內容，像是旅遊日誌或慶生活動的影片。這樣的工具可以讓他們輕鬆地分享生活點滴，並增加影片的**豐富性**。

03

# 模型簡介

03



# Stable Diffusion

Stable Diffusion是深度學習文字到圖像生成模型。

可以根據**文字的描述產生詳細圖像**。

04

# 網站介紹

# 網站介紹

帳號管理

01

素材生成

02

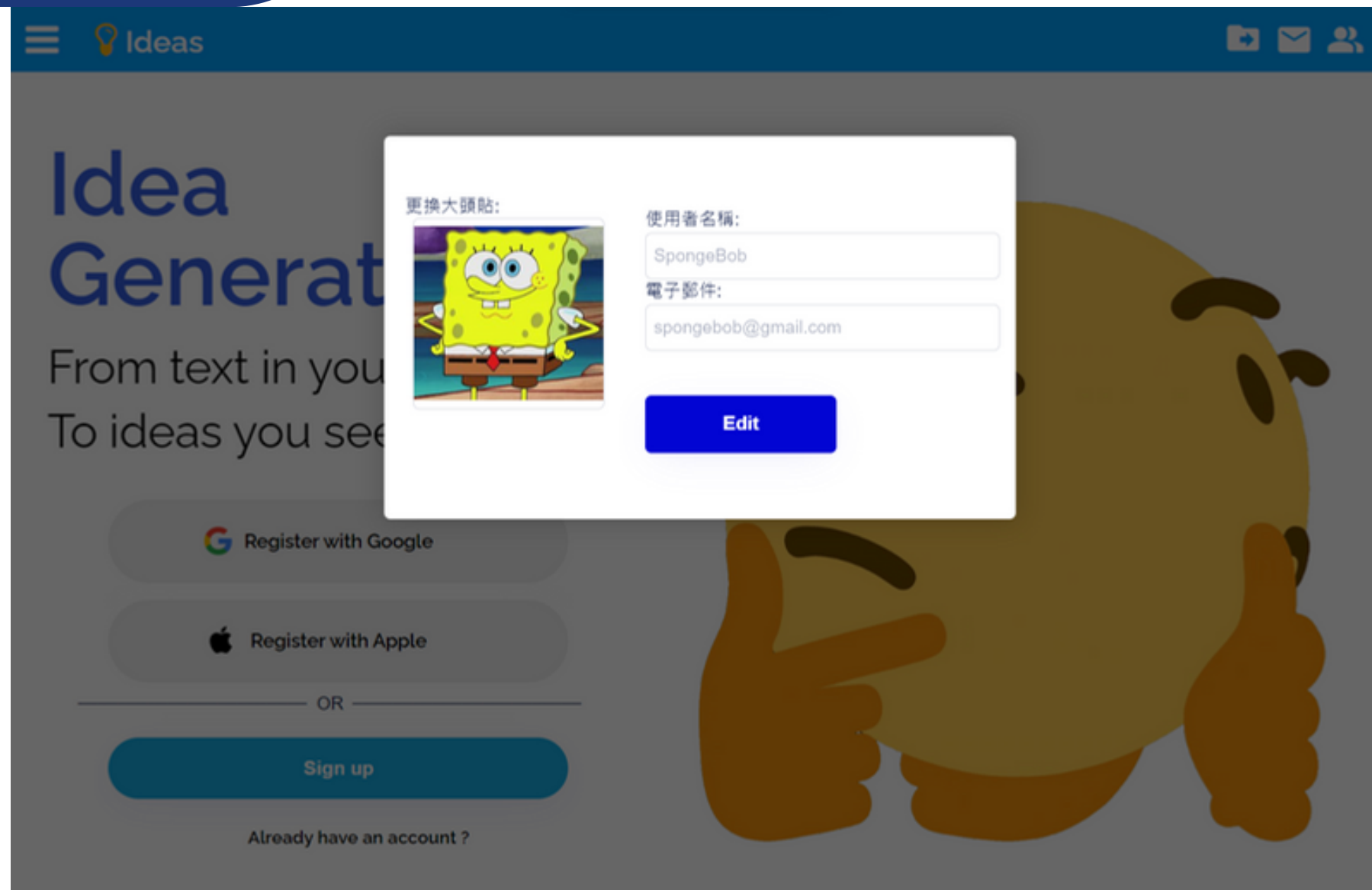
檔案管理

03

貼文發布

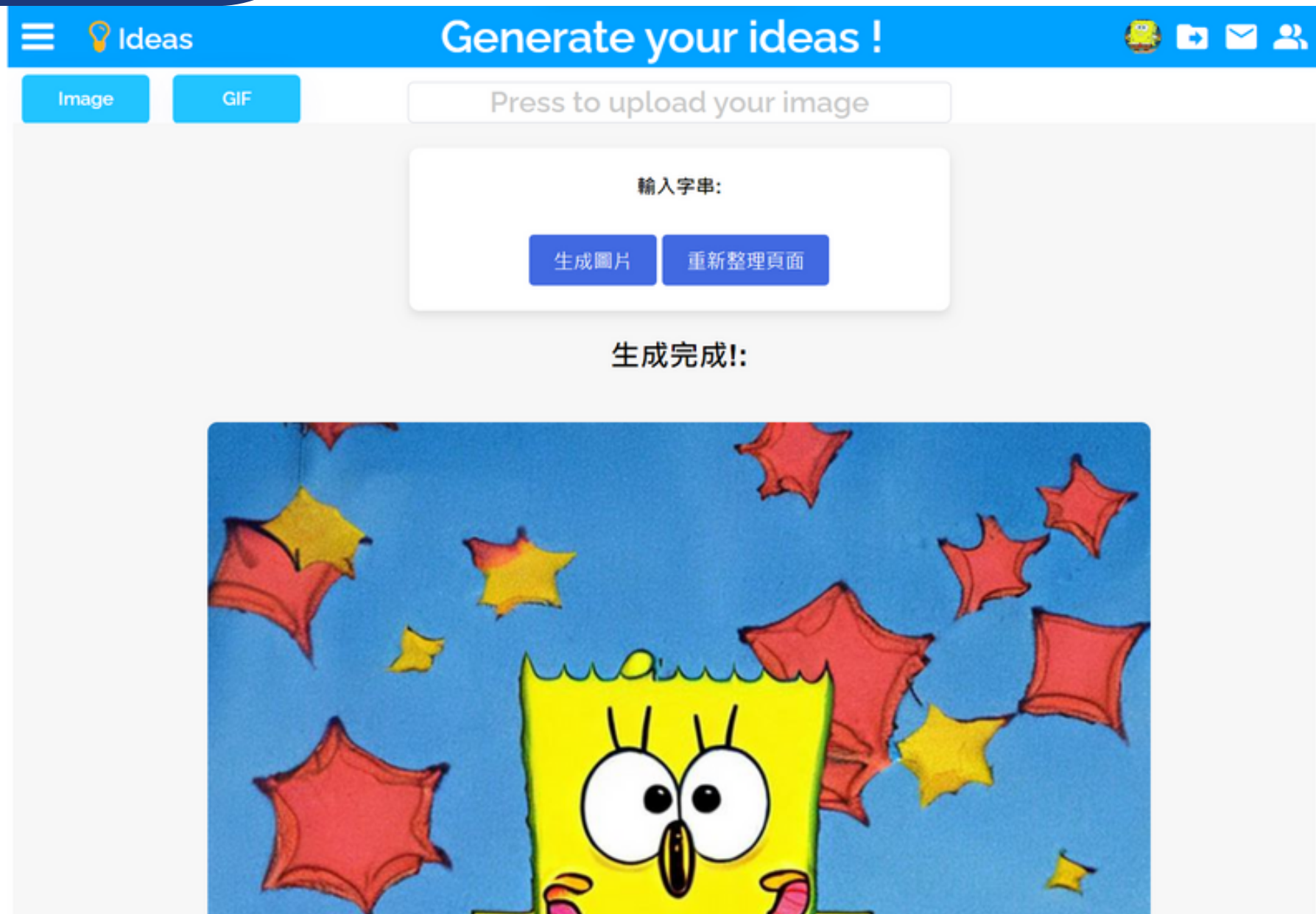
04

From text in your mind. To ideas you see.



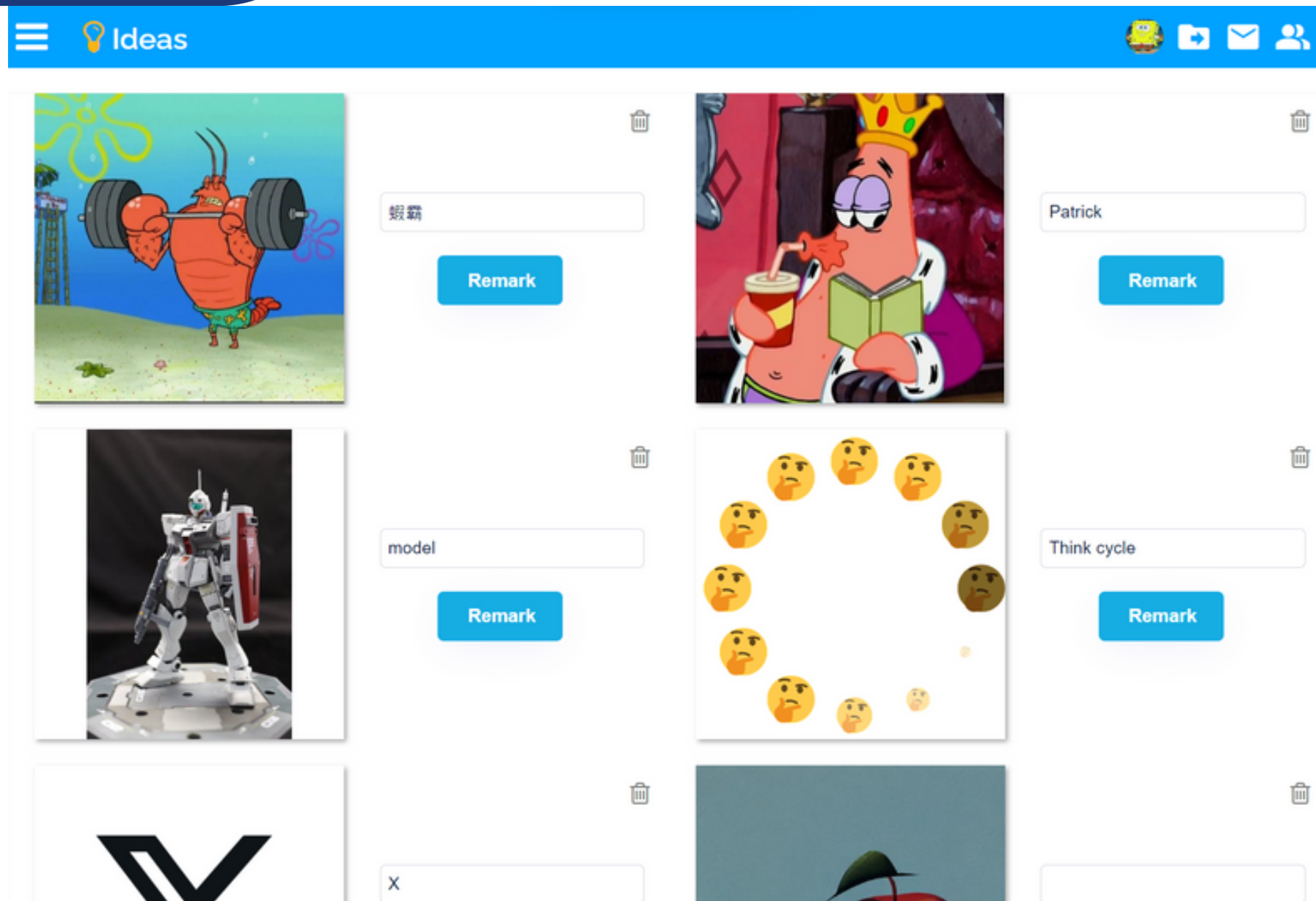
## 帳號管理

創建個人帳號，可以儲存個人素材  
或分享素材，增加管理的方便性



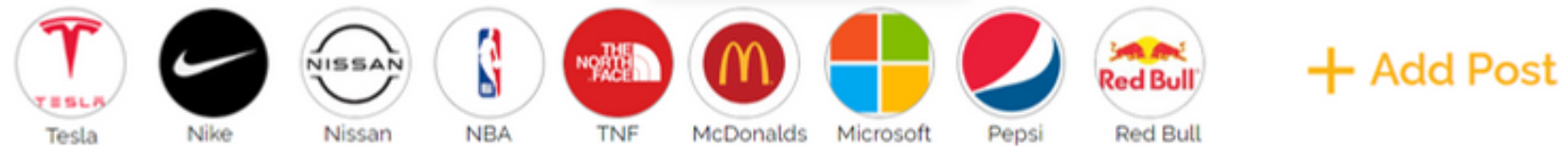
## 素材生成

在輸入框輸入句子，透過模型轉換，生成影像素材



## 檔案管理

透過檔案管理系統，儲存已生成的素材，以便日後編輯使用



SpongeBob



My best friend Patrick drinking coke lol. #coke#friend#king

Like! Comment Share

## 貼文發布

將生成後的影像發布於貼文，與他人分享素材

05

# 操作影片

☰ Ideas Join Idea Generator 📺 ✉️ 👤

Name  
fishguy123

Email  
fishguy123@gmail

Password  
\*\*\*\*\*  
Must be 8-12 characters.

Re-enter Password  
\*\*\*\*\*

Sign Up

[Already have an account? Log In](#)



# Thank you

I really appreciate your time.