



AI 虛擬替身 AVATAR 多元應用

課程時間：114年10月16日

上課地點：竹山DOC

教材製作：



中投輔導團

目錄

1. 什麼是 AI 虛擬替身
2. AI 虛擬替身應用類型
3. 實作案例介紹
4. AI VIDNOZ 實作步驟

01

什麼是 AI 虛擬替身

最淺顯的方式介紹什麼是 AI 虛擬替身以及影片案例



1. 什麼是 AI 虛擬替身

AI AVATAR

電腦幫你做一個「會講話的分身」

- 你不用露臉、不用拍影片、不用背台詞
- AI 分身可以幫你錄影片、主持課程、介紹產品、講故事

1. 什麼是 AI 虛擬替身

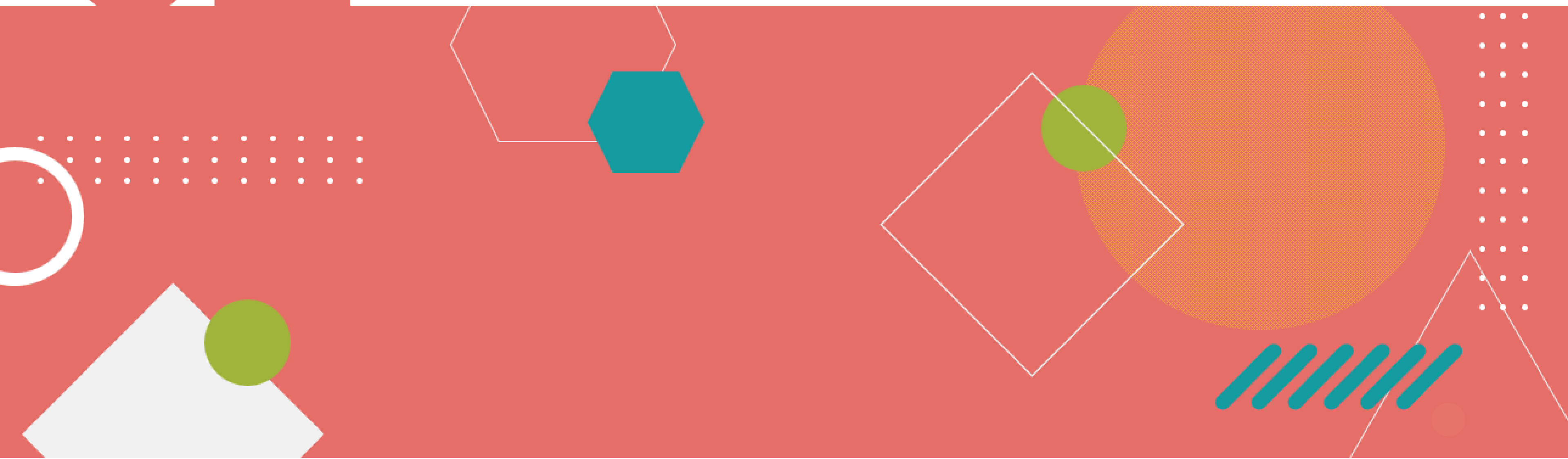
案例分享



02

AI 虛擬替身應用類型

介紹 AI 虛擬替身在現實的實務應用



2. AI 虛擬替身應用類型

(1) 文化導覽與故事講述【地方文化+數位保存】

化身成在地導覽員、歷史人物或族群角色，進行口語「口頭導覽」

- 平埔族噶哈巫族(KAXABU)文化AI故事導覽
- 九庄媽起源、擔埔社貿易路線的AI導覽影片
- 360數位走讀裡的AI虛擬講解員
- 鹿港擔埔社+清末挑夫+18世紀AI角色互動化旁白

2. AI 虛擬替身應用類型

(2) 形象大使／虛擬主播【活動宣傳+AI短影片】

可取代真人拍攝，快速生成各式宣傳片

- DOC AI虛擬代言人【每中心一個專屬角色】
- 新住民專區的AI虛擬主播，用母語播報
- 行動諮詢櫃台的防詐宣導短片
- DOC地方市集【或農夫市集】AI主播介紹

2. AI 虛擬替身應用類型

(3) 課程教學示範【教育＋數位學習】

把課程內容變成「AI講解影片」

- AI 老照片修復教學示範
- 行動支付、資安防護示範教學
- 空拍法規介紹
- 青年志工教長者手機功能 → AI 做分段示範影片

2. AI 虛擬替身應用類型

(4) 多語言翻譯與母語化影片【族語＋新住民＋多國語】

自動唸出多國語言或族語

- KAXABU、賽德克語的母語介紹
- 新住民多語（如：越南、印尼、泰國..）宣導影片
- 工作SOP或實務操作課程的多語版本

2. AI 虛擬替身應用類型

(5) 地方形象品牌化【觀光+城鎮品牌】

成為地方品牌的IP角色

- 「外埔桐花小精靈」AI角色
- 「中寮廢材再生」木材吉祥物
- 「仁愛幸福巴士」AI代言角色
- 「國姓搶成功」AI代言大使

2. AI 虛擬替身應用類型

(6) 活動主持與開場影片【大型活動+年度成果】

用於活動開幕、頒獎典禮、成果發表

- 雲端直播主持人
- DOC 年度成果回顧影片AI主持
- 地方創生講座的AI主題公播影片

2. AI 虛擬替身應用類型

(7) 社群短影音的快速產出【IG／FB／YOUTUBE】

直接生成每週數位短片

- 一週一片：防詐小短片
- 市集推展前網路短影音
- 課程花絮：整理成AI主播20秒短片
- VR360、PODCAST、實境解謎短影音推廣

2. AI 虛擬替身應用類型

(8) 虛擬公務服務【行動諮詢櫃台虛擬數位幫手】

扮演「服務人員」，降低真人負擔

- 行動諮詢櫃台，數位主題推廣
- DOC學習空間導覽之AI解說員
- 家長兒童手機防護與設定流程排版講解影片

2. AI 虛擬替身應用類型

(9) 商家品牌與E化【小農+微型創業】

協助小農、小店家解決拍片困難

- AI品牌代言人，介紹職人農特產
- 小農直播預告影片
- 店家故事介紹及節慶促銷影片
- 農場導覽解說

2. AI 虛擬替身應用類型

(10) AI PODCAST 虛擬聲音【聲音+影像】

配合在地故事與文化

- PODCAST 虛擬播報主持人
- 新住民生命故事語音代言人
- 在地工藝師訪談→AI 虛擬聲音模擬

03

實作案例介紹

介紹 AI 虛擬替身在現實的實務應用



3. 實作案例介紹

LIVE



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導

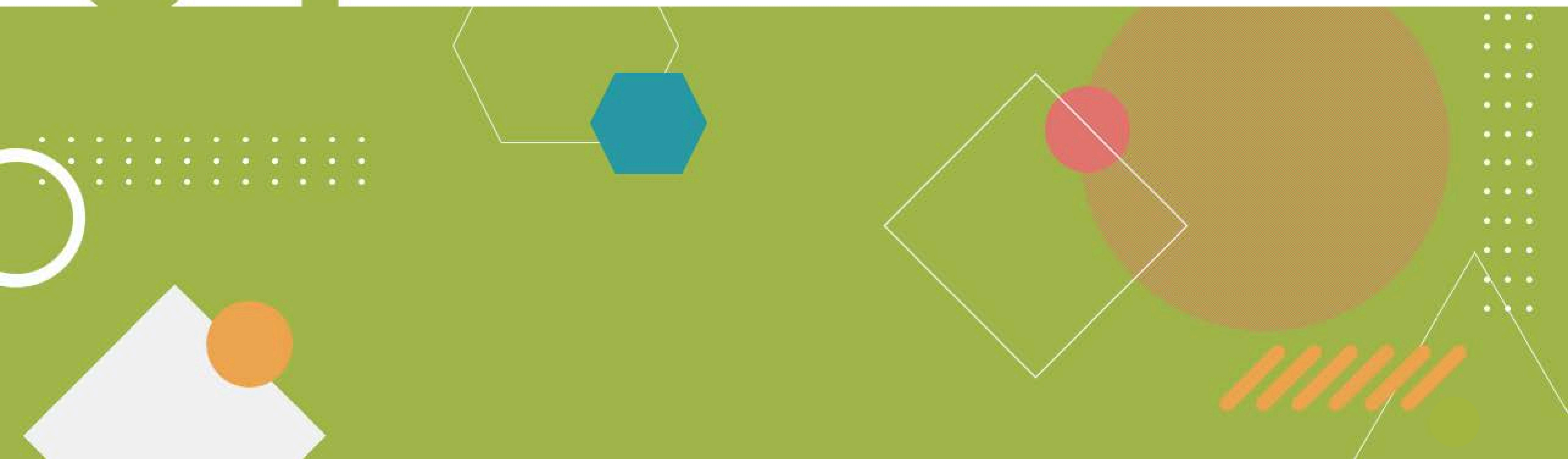

Vidnoz

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。

04

實作案例介紹

AI工具實務應用操作解說



4. 實作步驟細部解說



● LIVE

12:00 竹山DOC 竹山老街專題報導

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。

Vidnoz



AI 虛擬替身工具介紹

網址



[HTTPS://WWW.VIDNOZ.COM/](https://www.vidnoz.com/)

🔗 Vidnoz AI - FREE AI VIDEO GENERATOR

Create Engaging AI Videos, 10x Faster & Free

Create videos fitting any topic with 1500+ AI avatars, 1830+ realistic AI voices, and 2800+ templates.

100% free AI video generator at your fingertips!

Create Free Video Now →

 No credit card required





AI 虛擬替身工具介紹

Vidnoz AI - FREE AI VIDEO GENERATOR

Create Engaging AI Videos, 10x Faster & Free

Create videos fitting any topic with 1500+ AI avatars, 1830+ realistic AI voices, and 2800+ templates.

100% free AI video generator at your fingertips!

Create Free Video Now →

No credit card required



上一頁 Alt+向左鍵

下一頁 Alt+向右鍵

重新載入 Ctrl+R

另存新檔... Ctrl+S

列印... Ctrl+P

投放...

透過 Google 智慧鏡頭搜尋

以閱讀模式開啟

傳送到你的裝置

為這個頁面建立 QR 圖碼

翻譯成中文 (繁體)

Awesome Screenshot 截圖錄屏

Surfshark VPN 擴展程序

檢視網頁原始碼 Ctrl+U

檢查

翻
譯
中
文
滑
鼠
右
鍵



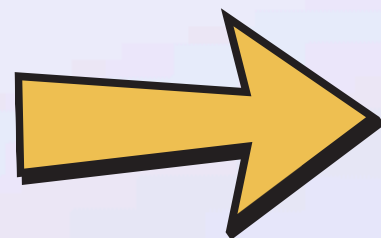
AI 虛擬替身工具介紹

💎 Vidnoz AI - 免費人工智慧影片產生器

創建引人入勝的 AI 視頻， 速度提升 10 倍且免費

使用 1500 多個 AI 頭像、1830 多個逼真的 AI 聲音和 2800 多個模板創建適合任何主題的影片。100% 免費的 AI 影片產生器觸手可及！

點選



立即創建免費視頻 →

📄 無需信用卡





AI 虛擬替身工具介紹

每天2分鐘自由時間 - [立即建立您的 AI 影片!](#)

Vidnoz

產品 ▾

免費人工智慧工具 ▾

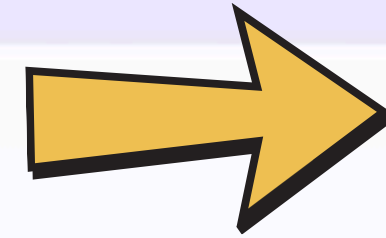
用例 ▾

定價 ▾

對於企業 ▾

公司

註冊帳號



登入

創建免費的 AI 視頻 →

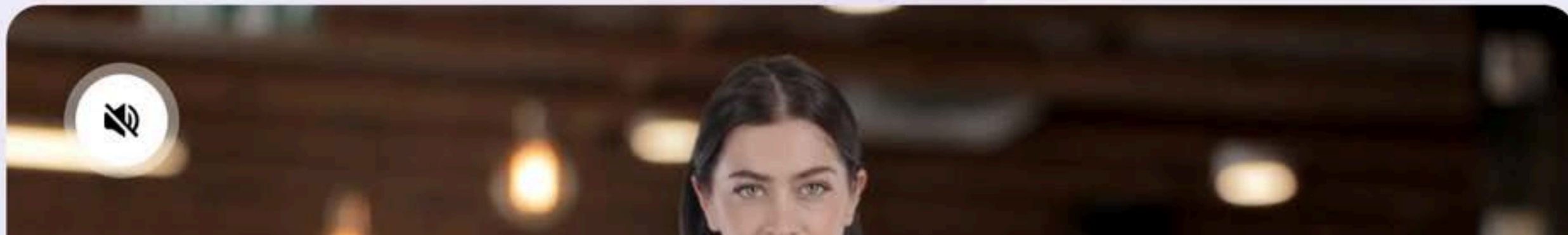
💡 Vidnoz AI - 免費人工智慧影片產生器

創建引人入勝的 AI 視頻， 速度提升 10 倍且免費

使用 1500 多個 AI 頭像、1830 多個逼真的 AI 聲音和 2800 多個模板創建適合任何主題的影片。100% 免費的 AI 影片產生器觸手可及！

立即創建免費視頻 →

📺 無需信用卡







AI 虛擬替身工具介紹


實用案例 ▾ 定價 ▾ 資源 ▾ 公司 ▾ 登錄


歡迎來到 Vidnoz

輕鬆登入或註冊


 Google

 Facebook

 LinkedIn

 Microsoft

或使用電子郵件註冊

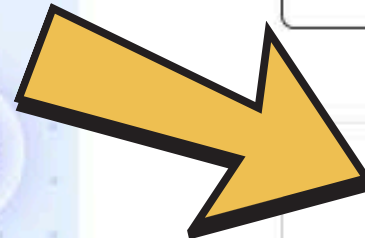


註冊

已經有帳戶？[登入](#)

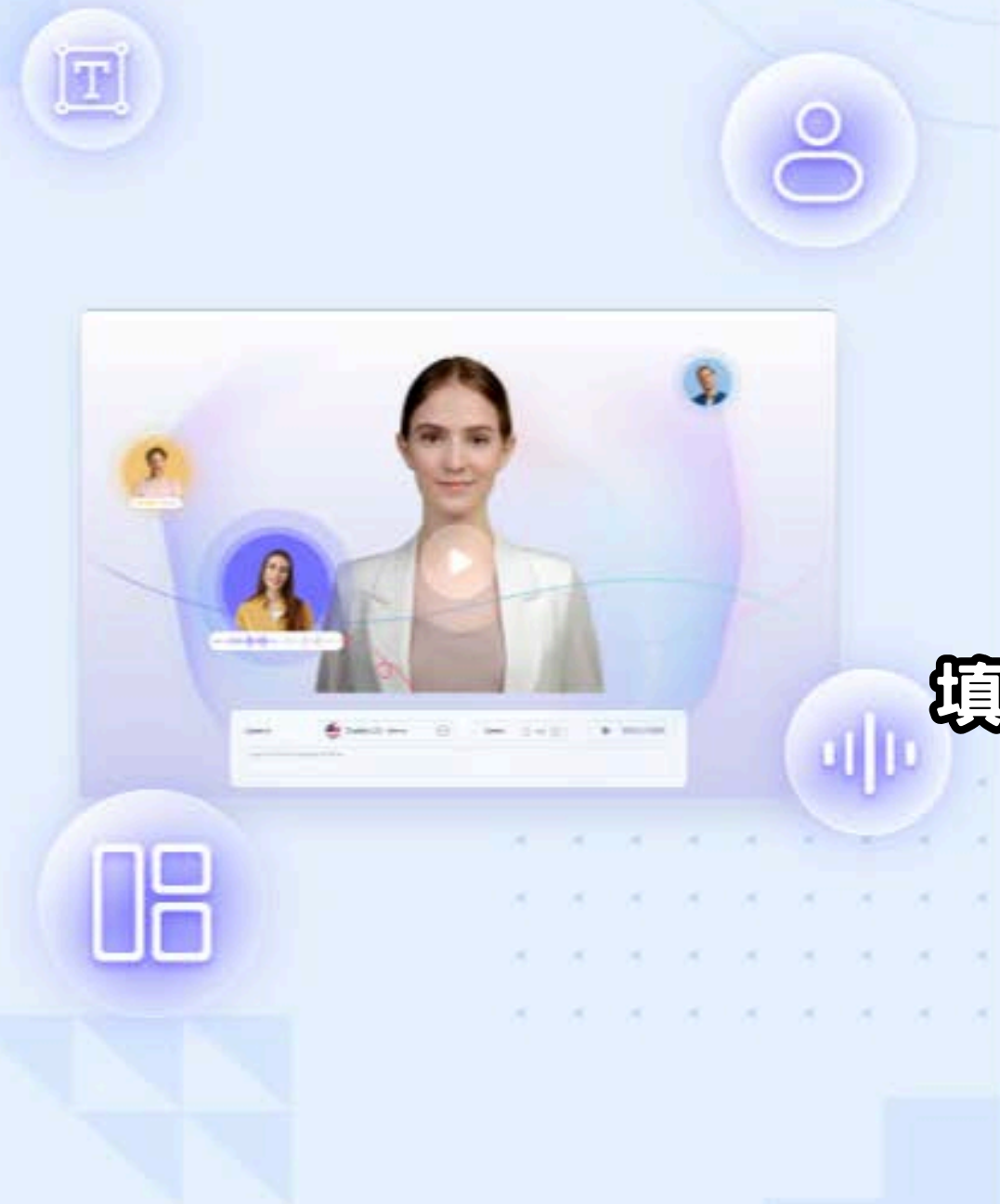
註冊即表示您同意我們的 [隱私權政策](#) 和 [條款](#)

填入





AI 虛擬替身工具介紹



The interface shows a central video window with a female avatar. Surrounding it are icons for text (T), profile, audio, and video. A keyboard layout is visible at the bottom.

使用您的電子郵件註冊

電子郵件地址

名字

姓氏

密碼

註冊即表示您同意我們的 [隱私權政策](#) 和 [條款](#)

[註冊](#)

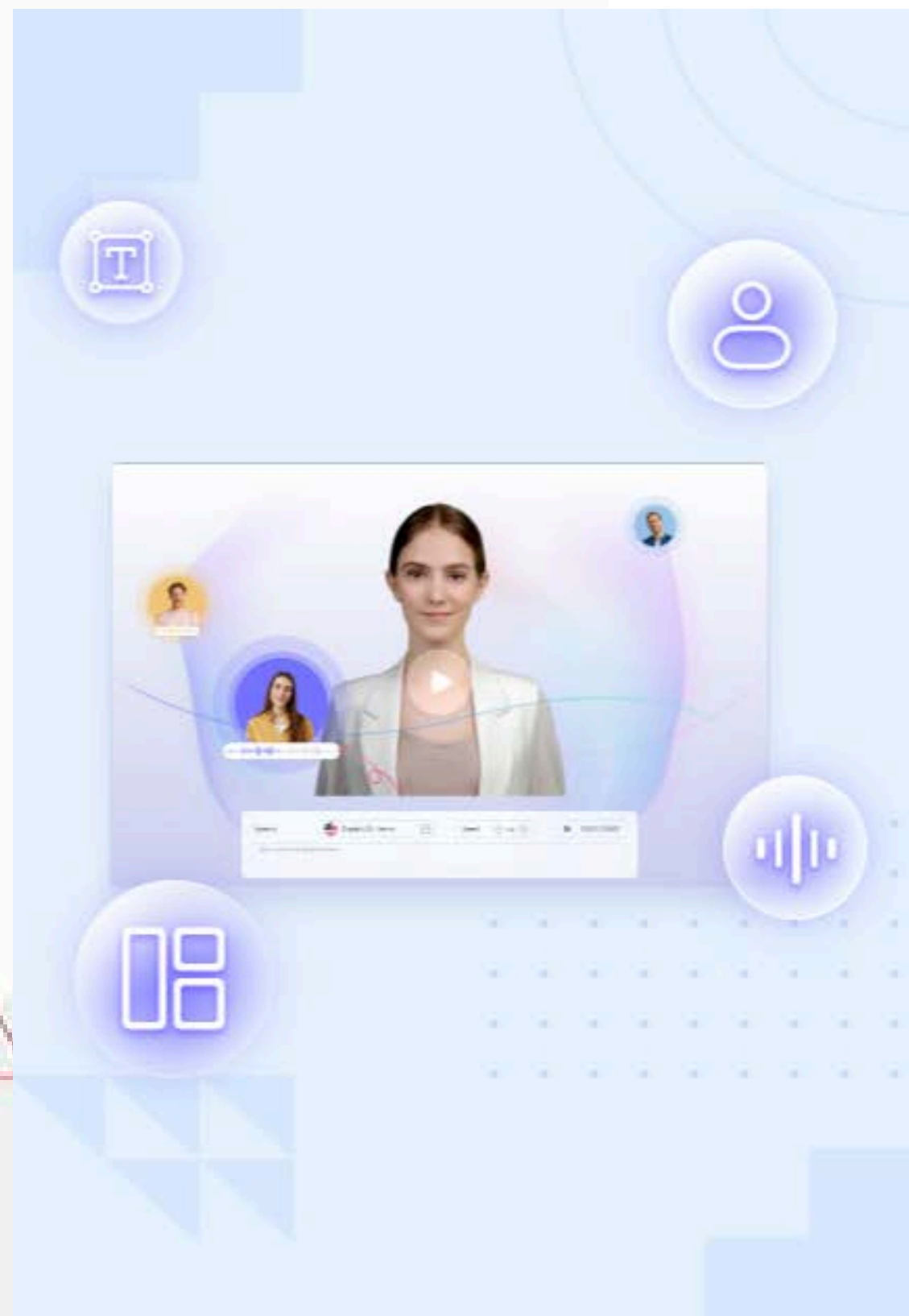
已經有帳戶? [登入](#)

填入

英文字母大小
寫+數字+符號



AI 虛擬替身工具介紹



< ×

驗證您的電子郵件

您的 Vidnoz AI 帳戶即將準備就緒。

我們已向您的電子郵件發送了 6 位驗證碼。請盡快檢查並輸入您在下面收到的驗證碼以驗證您的電子郵件並啟動您的帳戶。

2

5

7

9

2

9

收信，輸入6位數驗證碼

驗證

如果您沒有看到垃圾郵件資料夾，您可能需要檢查它。或者

重發確認郵件





AI 虛擬替身工具介紹

點選



您將製作什麼樣的影片？
讓我們更了解您，以幫助您在 Vidnoz 獲得最佳體驗！

教學與操作方法	解釋器
突發新聞	社交媒體
節日	業務
廣告	問候與邀請
促銷	電子商務
健康與醫療	其他



AI 虛擬替身工具介紹

Vidnoz AI 免費

開始人工智慧影片創作，100% 免費、輕鬆。

升級 建立影片

協作工作區 君竹

首頁 我的創作 模板 Avatar 聲音克隆 品牌 我的文件 AI 工具 更多> AI 視訊翻譯器 AI 文字轉語音 影片分析 禮品與獎勵

創建影片 從空白或範本創建影片

AI 影片向導 使用 AI 將您的創意轉換成引人入勝的影片

Gen-AI 影片 文字轉影片！免費 AI 生成圖片、語音與影片片段

複製聲音 克隆您的聲音，以您的語氣說 40 多種語言

從範本開始 | 趨勢 教育 解說 商業 **新聞** L&D Financial 教學/操作方法 問候/邀請 廣告 健康與醫療 對話 節慶 促銷

全部 橫螢幕 垂直螢幕 我的模板

1 2

即時足球新聞 足球新聞

紅白配新聞快報

Political Breaking News

黃白色新聞

今日超級盃快訊

選舉新聞

紅色突發新聞

Weekly Tech News

熱門體育新聞

查看所有 3275 模板

從真實 Avatar 開始 | 創建具有逼真 Avatar 的人工智慧影片

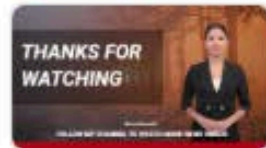
查看所有 1912 Avatar



AI 虛擬替身工具介紹

紅色突發新聞

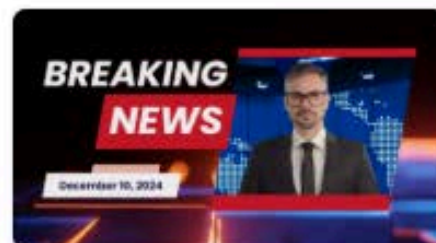
場景 (3)



編輯為我的模板

使用此範本

更多推薦



此模板可免費用於商業用途。



AI 虛擬替身工具介紹

< 紅色突發新聞 16:9

Avatar 文字 形狀 背景 貼紙 影片 AI 圖像 AI 音樂 記錄

預覽 (00:26) 生成 ...

場景 (3)

場景 1 00:11

場景 2 00:09

THANKS FOR WATCHING 00:06 場景 3

+

LIVE

9:00 **BREAKING NEWS**

This is a sample text. Insert your desired text here. This is a sample text. Insert your desired text here. This is a sample text. Insert your desired text here. Welcome to this video news template.

Vidnoz

邀請

預先瀏覽

語音文字 對話 上傳語音 靜音

English(US) - Jenny Multilin... 選項

字幕

00:00 / 00:11

暫停 字典 頭部控制 AI 腳本 AI 翻譯



AI虛擬替身 - 設計所需之媒材準備流程圖



● LIVE

4 背景圖

5 影片

6

主播照片

7

主播聲音錄製

1

播報時間

2

播報主題

12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導

3

播報文字

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。

Vidnoz



AI虛擬替身 - 設計步驟01

● LIVE

1

播報時間

12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導



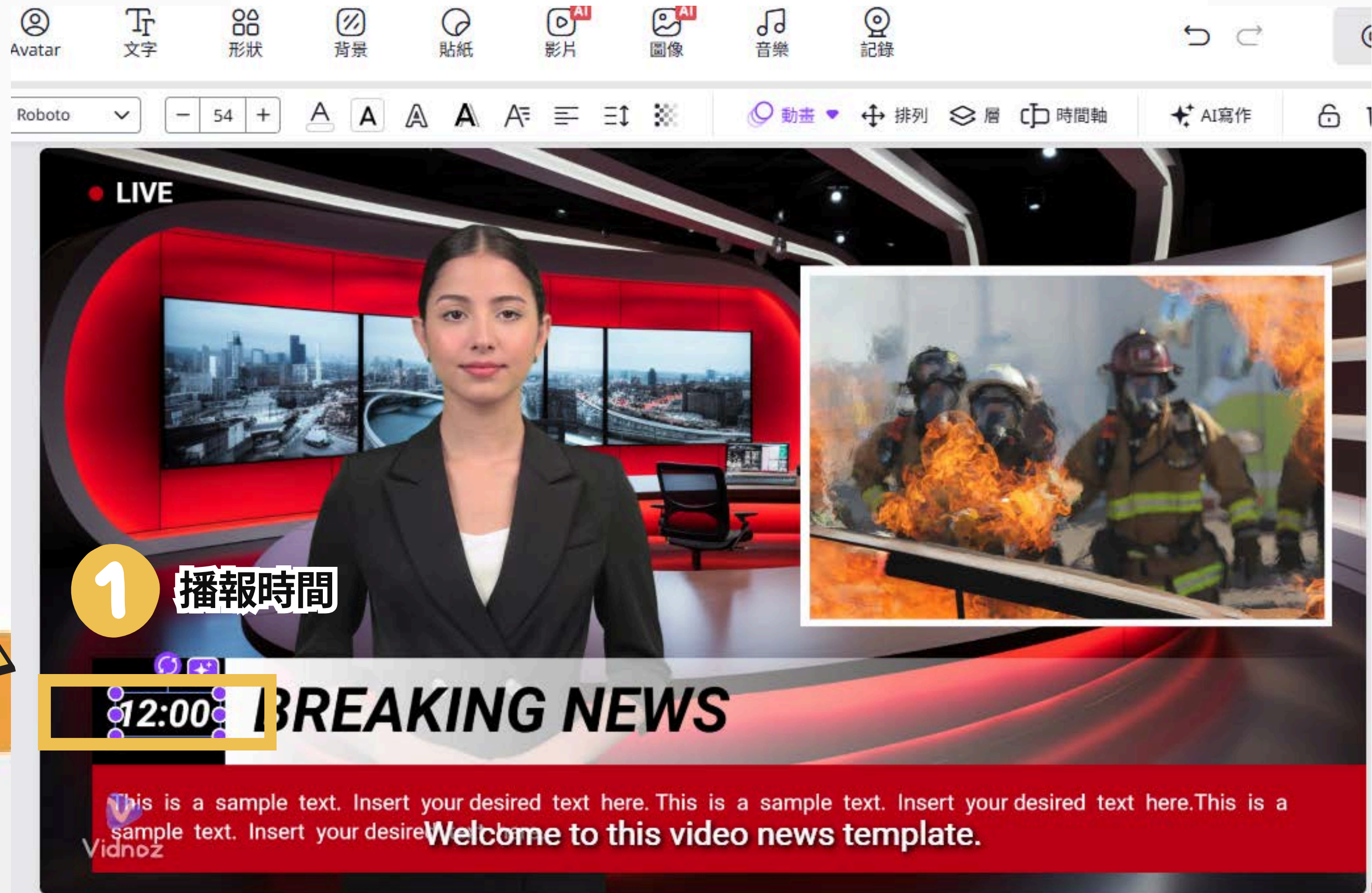
Vidnoz

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。





AI虛擬替身 - 設計步驟01



完成



1

播報時間

12:00

BREAKING NEWS

This is a sample text. Insert your desired text here. This is a sample text. Insert your desired text here. This is a sample text. Insert your desired text here. **Welcome to this video news template.**

Vidnoz



AI虛擬替身 - 設計步驟02

● LIVE

2 播報主題

12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導



Vidnoz

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。





AI虛擬替身 - 設計步驟02



完成





AI虛擬替身 - 設計步驟03

LIVE



12:00

3

竹山DOC 竹山老街專題報導

播報內容介紹

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。

Vinnoz



AI虛擬替身 - 設計步驟03

Avatar 文字 形狀 背景 貼紙 影片 AI 圖像 AI 音樂 記錄

Roboto - 32 + A A A A A 動畫 排列 層 時間軸 AI寫作 鎖 垃圾桶

LIVE

3 播報內容介紹

元成

12:00 竹山DOC 竹山老街專題報導

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。

靜音 English(US) - Jenny Multilin... 選項 CC 字幕



AI虛擬替身 - 設計步驟04

● LIVE



背景圖



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導



Vidnoz

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。



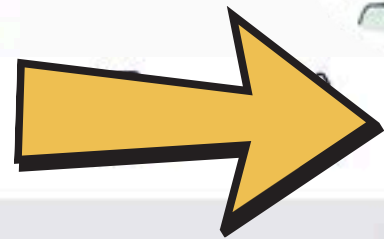
AI虛擬替身 - 設計步驟04



AI虛擬替身 - 設計步驟04

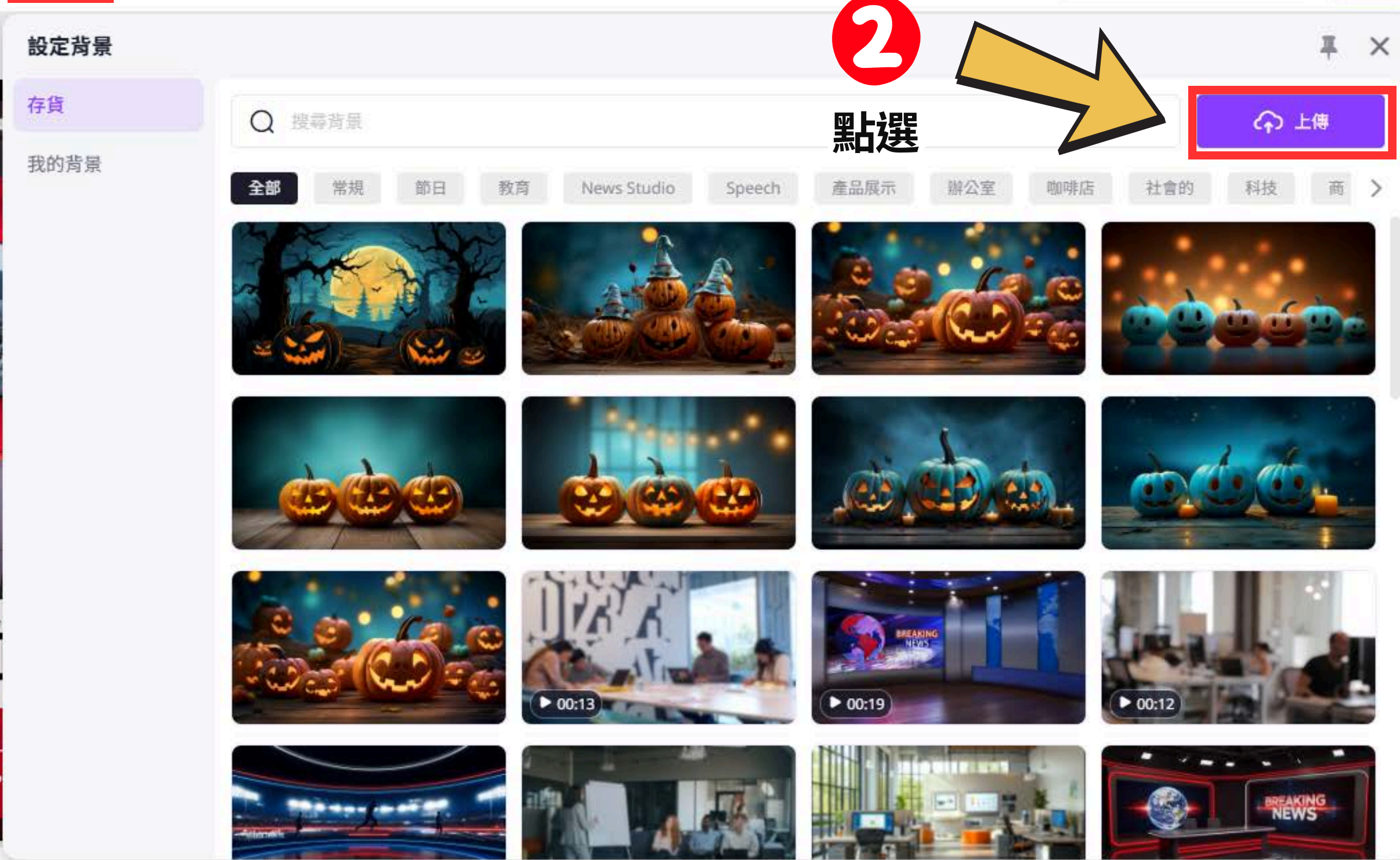
1

點選



2

點選





AI虛擬替身 - 設計步驟04





AI虛擬替身 - 設計步驟04

● LIVE

背景圖

完成



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導



Vidnoz

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。



AI虛擬替身 - 設計步驟05

● LIVE

5 影片



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導



Vidnoz

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。



AI虛擬替身 - 設計步驟05

● LIVE

5 影片



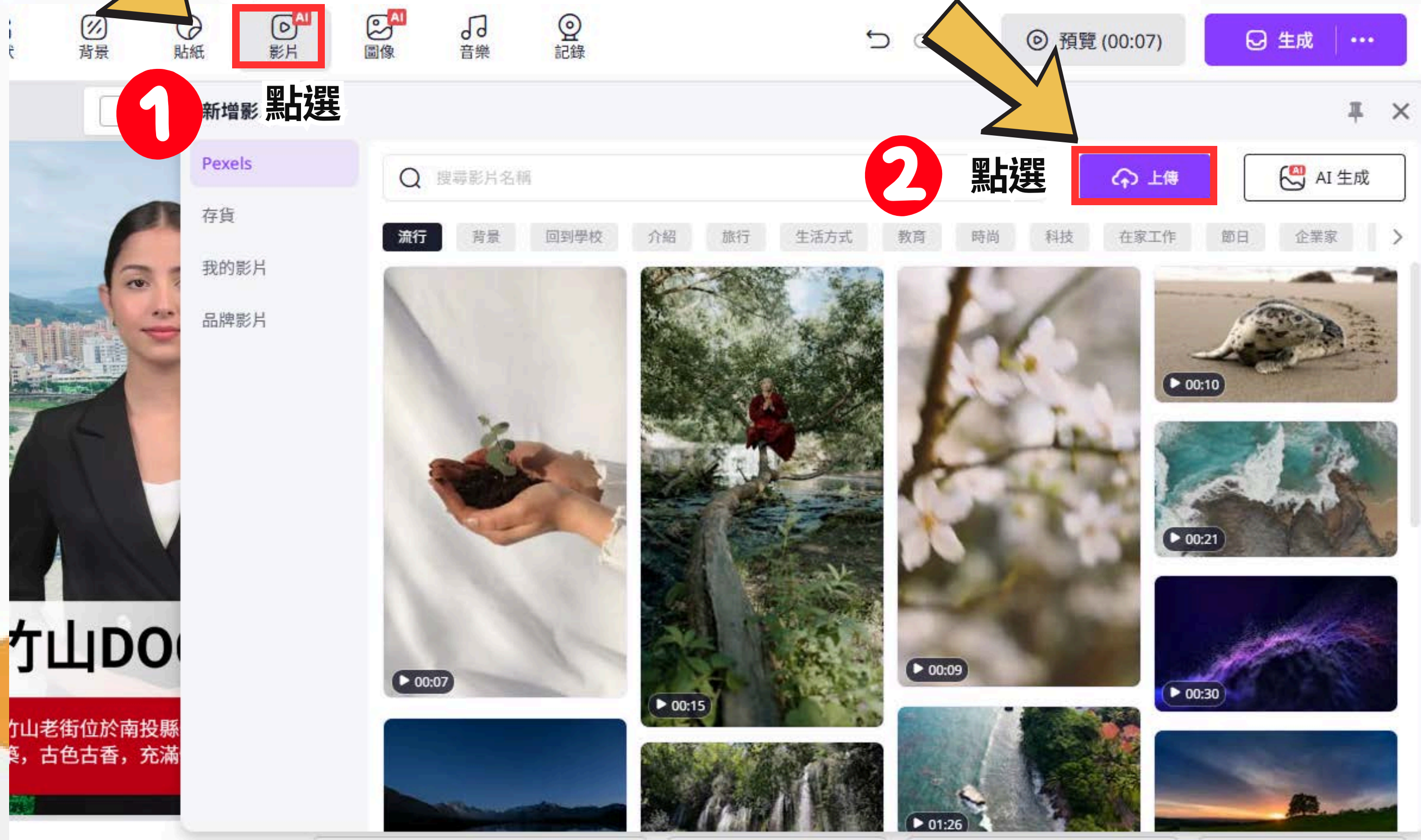
12:00 竹山DOC 竹山老街專題報導



Vidnoz

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。

AI虛擬替身 - 設計步驟05





AI虛擬替身 - 設計步驟05

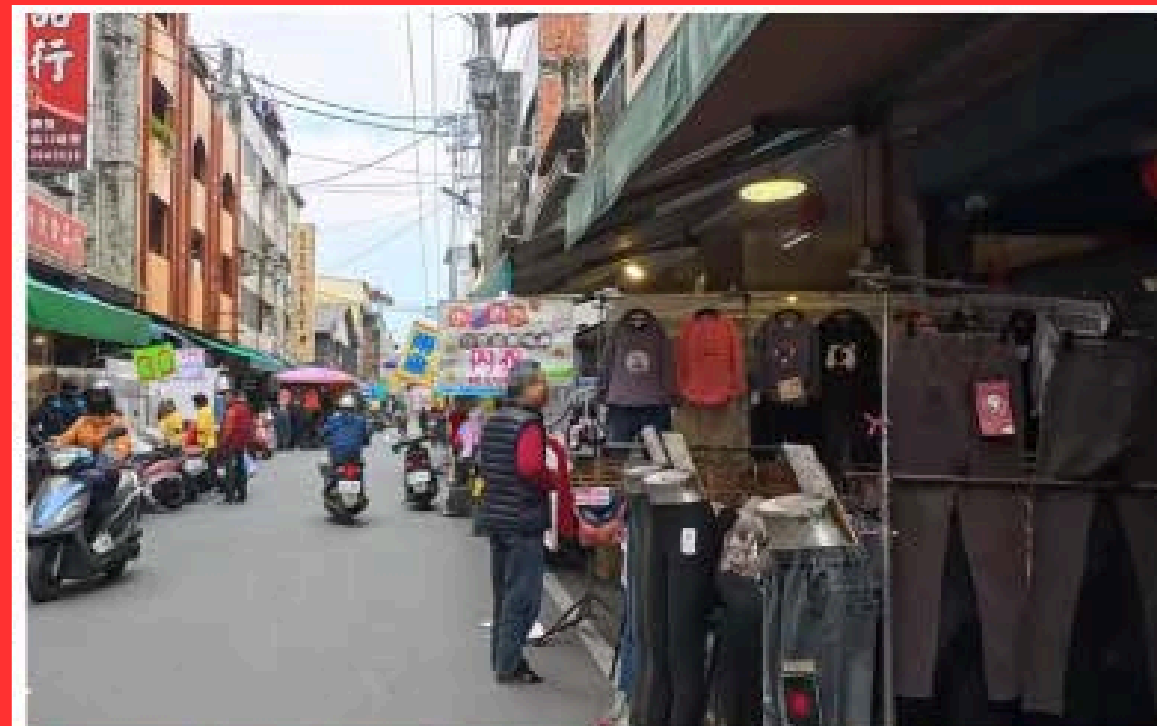




AI虛擬替身 - 設計步驟05

● LIVE

元成



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。



AI虛擬替身 - 設計步驟06

● LIVE

6

主播照片



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導



Vidnoz

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。



AI虛擬替身 - 設計步驟06

● LIVE

6

主播照片



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。



1

點選

AI虛擬替身 - 設計步驟06

The screenshot displays the '選擇Avatar' (Select Avatar) interface. At the top, a navigation bar includes icons for Avatar, Text, Shape, Background, Video, Image, Music, and Record. The 'Avatar' icon is highlighted with a red box and a yellow arrow pointing to it. Below the navigation bar, the '選擇Avatar' section is visible, featuring a search bar with the text '找到你理想的 Avatar' and a grid of avatar options. A red box and a yellow arrow point to the '上傳照片' (Upload Photo) button in the top right corner of the avatar selection area. The grid contains various avatars with labels such as 'Tanaka - Office', 'Hinata - Short Shirt', 'Hinata - Cardigan', 'Riko - Casual Dress', 'Hinata - Fashion', 'Takuya - Sales Repre...', 'Hinata - Student', 'Tanaka - Suit', 'Riko - Doctor', 'Riko - Customer Ser...', 'Takuya - Office', 'Fumiko - Kimono', 'Akari - Student', and 'Hinata - Shirt'. On the right side of the interface, there is a preview window showing a street scene with a red banner at the bottom that reads '專題報導' (Special Report) and '起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴' (Start, is an important commercial center of the area. The streets on both sides have preserved the old Japanese colonial period's atmosphere).

選擇Avatar

Avatar PRO

Avatar Lite

照片 Avatar

動態 Avatar

手持商品 Avatar

已收藏

16:9

Avatar

文字

形狀

背景

影片

圖像

音樂

記錄

2 點選

上傳照片

找到你理想的 Avatar

創建

建立頭像

Tanaka - Office

Hinata - Short Shirt

Hinata - Cardigan

Riko - Casual Dress

Hinata - Fashion

Takuya - Sales Repre...

Hinata - Student

Tanaka - Suit

Riko - Doctor

Riko - Customer Ser...

Takuya - Office

Fumiko - Kimono

Akari - Student

Hinata - Shirt

應用全部

專題報導

起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴



AI虛擬替身 - 設計步驟06

上傳一張照片作為你的會說話Avatar 形象

4



點擊這裡或拖曳來上傳一張清晰的正面照片。
(支援 PNG, JPG, JPEG, Webp 大小最多 10MB。)

1

姓名

KEVIN

2

性別

男性

3

☒ 背景移除 ⓘ

☒ 上傳圖片即表示您確認擁有該圖片的版權或有合法使用權。任何未經授權的版權素材使用均嚴格禁止。

下一個 →

您可以在Avatar -> 照片頭像 -> 私人列表中找到已上傳的照片。



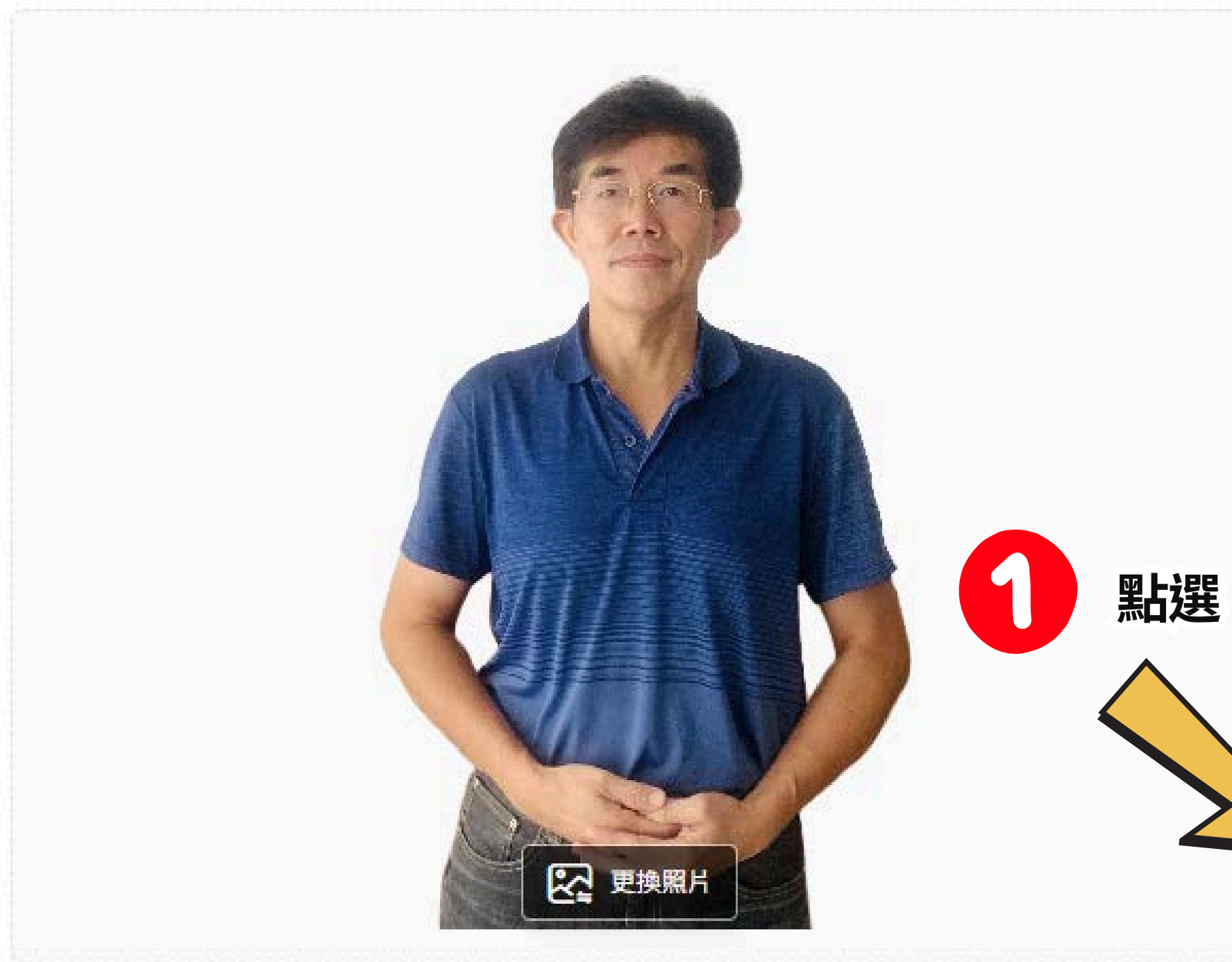
AI虛擬替身 - 設計步驟06





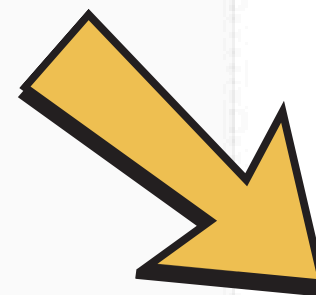
AI虛擬替身 - 設計步驟06

上傳一張照片作為你的會說話Avatar 形象



1

點選



姓名

KEVIN

性別

男性



背景移除 ⓘ

☒ 上傳圖片即表示您確認擁有該圖片的版權或有合法使用權。任何未經授權的版權素材使用均嚴格禁止。

下一個 →

您可以在Avatar -> 照片頭像 -> 私人列表中找到已上傳的照片。



AI虛擬替身 - 設計步驟06

● LIVE

元成



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。



AI虛擬替身 - 設計步驟06

● LIVE

7

主播聲音錄製



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導



Vidnoz

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。



AI虛擬替身 - 設計步驟07

16:9

Avatar 文字 形狀 背景 貼紙 影片 AI 圖像 AI 音樂 記錄

背景 範本 分開 層 過渡

LIVE

12:00 竹山DOC 竹山老街專題報導

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。

語音文字 對話 **上傳語音** 靜音

上傳語音
音訊：mp3、wav、ogg、aac、m4a - 最大 200MB

Or

錄製你的聲音
最長 60 秒

Or

我的檔案
從我的檔案中選擇語音

CC 字幕



AI虛擬替身 - 設計步驟07





AI虛擬替身 - 設計步驟07

16:9

Avatar 文字 形狀 背景 貼紙 影片 AI 圖像 AI 音樂 記錄

預覽 (00:33) 生成 ...

LIVE

背景 範本 分開 層 過渡

12:00 竹山DOC 竹山老街專題報導

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。

語音文字 對話 上傳語音 靜音

CLONE_語音-30SEC 33s

00:00 / 00:33

1 點選



AI虛擬替身 - 設計步驟07

LIVE

1

點選

點選

立即生成

12:00

新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期的巴洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。



AI虛擬替身 - 設計步驟07

紅色突發新聞



☐ 不要自動顯示此內容

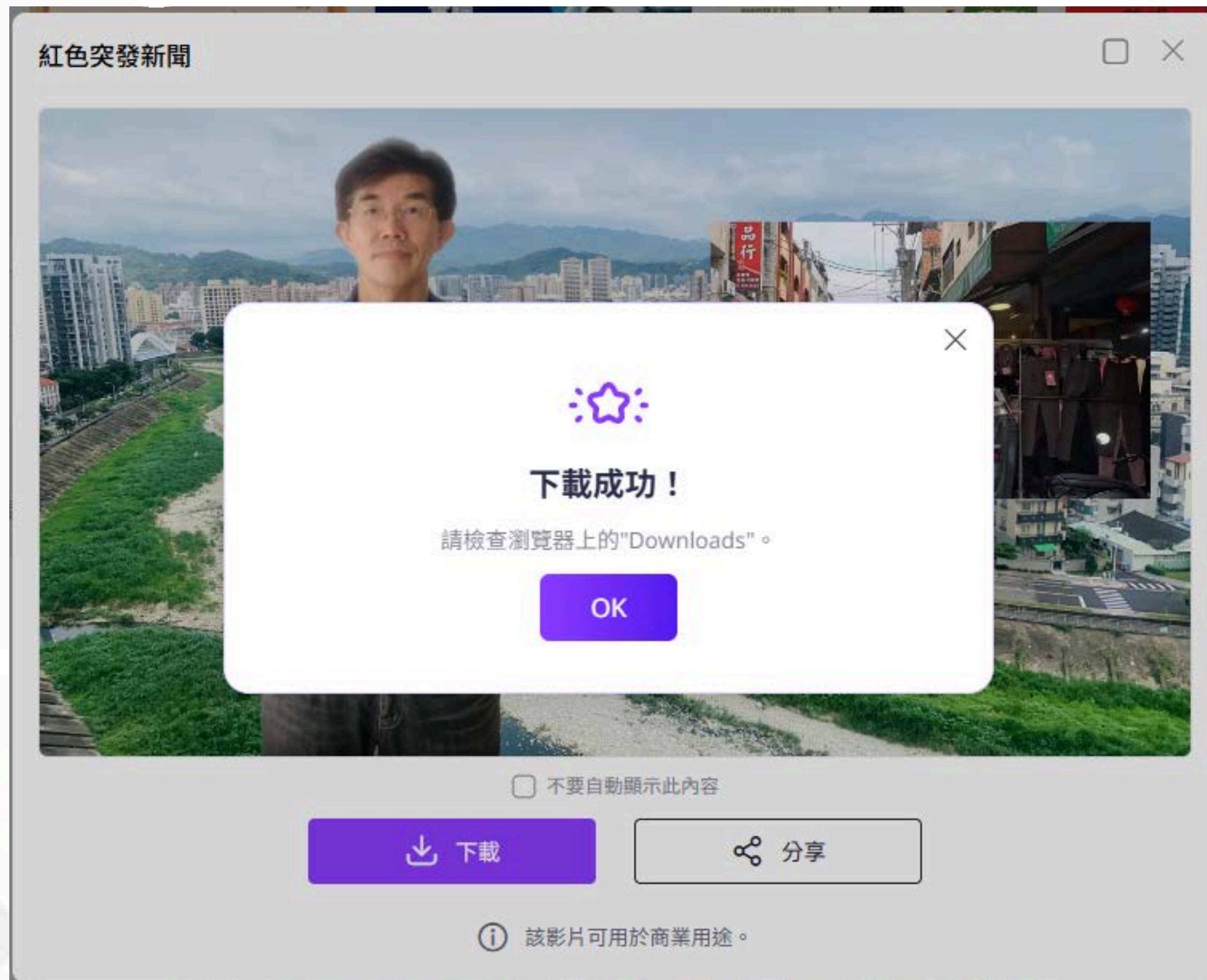
↓ 下載

🔗 分享

ⓘ 該影片可用於商業用途。



AI虛擬替身 - 設計步驟07





AI虛擬替身-完成作品

● LIVE



12:00

竹山DOC 竹山老街專題報導



新聞播報：竹山老街位於南投縣竹山鎮，因早年竹業繁盛而興起，是地方重要的商業中心。街道兩旁保留了日治時期洛克立面建築，古色古香，充滿懷舊氛圍。

課程結束 感謝參與

如有問題，歡迎聯繫 講師：施 俊



0980-365068



DOCGOHAPPY@GMAIL.COM



掃描QR Code，說出你的課後心得



DOC課程學員意見回饋單