



# 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

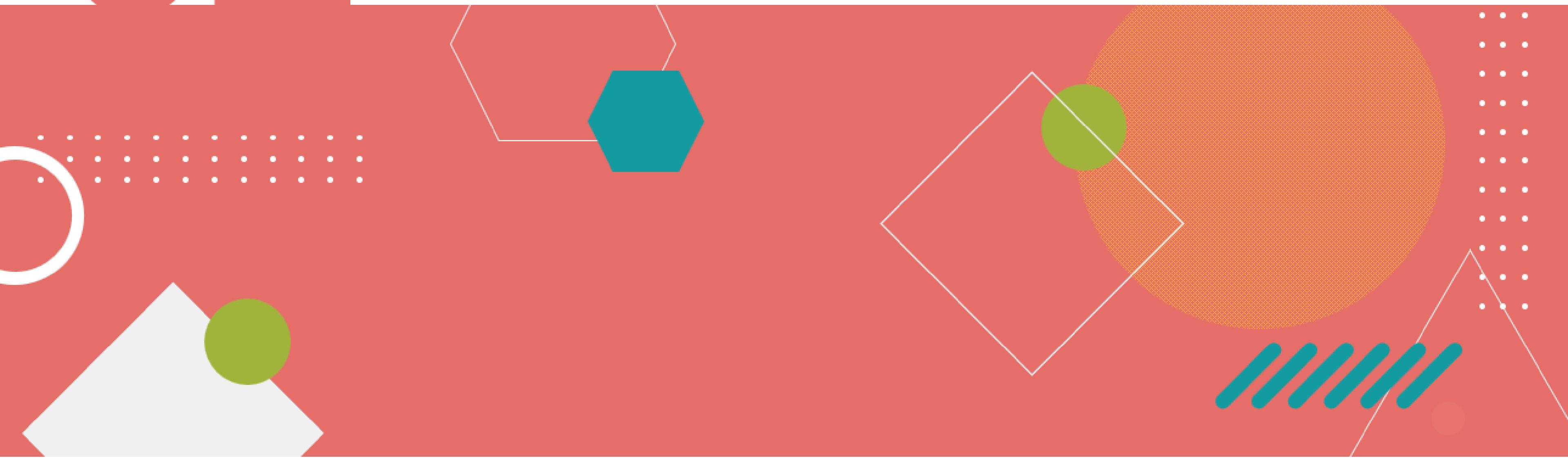
# 1. 什麼是AI虛擬替身 案例分享



# 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】

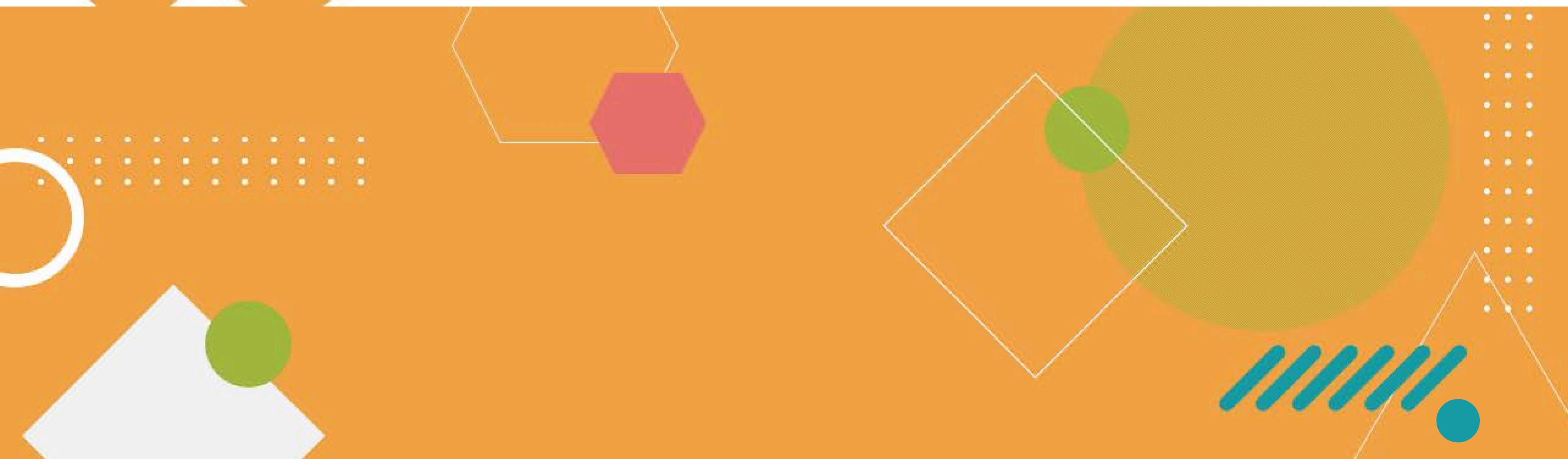
配合在地故事與文化

- 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

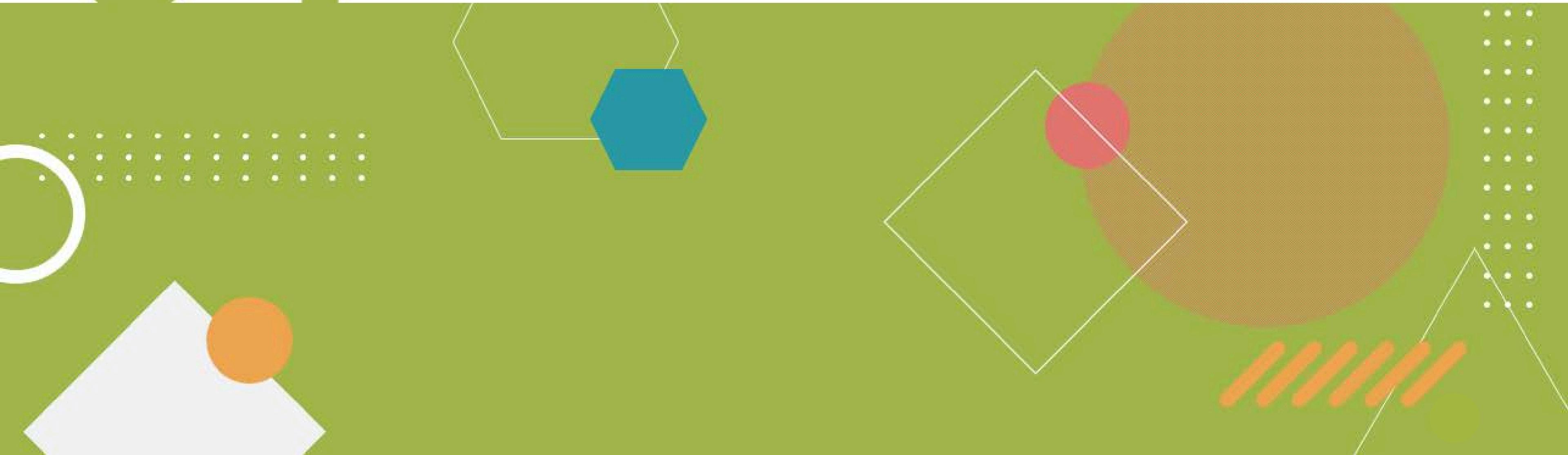
12:00 竹山DOC 竹山老街專題報導

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。



# AI虛擬替身工具介紹

網址



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

The screenshot shows the Vidnoz AI website homepage. At the top, there is a purple header bar with the text "Vidnoz AI - FREE AI VIDEO GENERATOR". Below the header, a large black text reads "Create Engaging AI Videos," followed by a purple text "10x Faster & Free". Underneath, there is a subtext: "Create videos fitting any topic with 1500+ AI avatars, 1830+ realistic AI voices, and 2800+ templates." and "100% free AI video generator at your fingertips!". A blue button labeled "Create Free Video Now →" is visible. Below the button, a small note says "No credit card required". At the bottom, there is a thumbnail image of a woman in a white shirt standing in a restaurant setting with blurred lights in the background.



# 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) 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

滑翻  
鼠譯  
右中  
鍵文



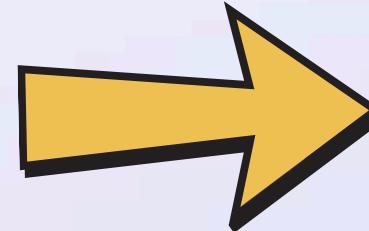
# AI虛擬替身工具介紹

Vidnoz AI - 免費人工智能影片產生器

## 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 免費人工智能工具 用例 定價 對於企業 公司

**註冊帳號** ➡ [登入](#) [創建免費的 AI 視頻 →](#)

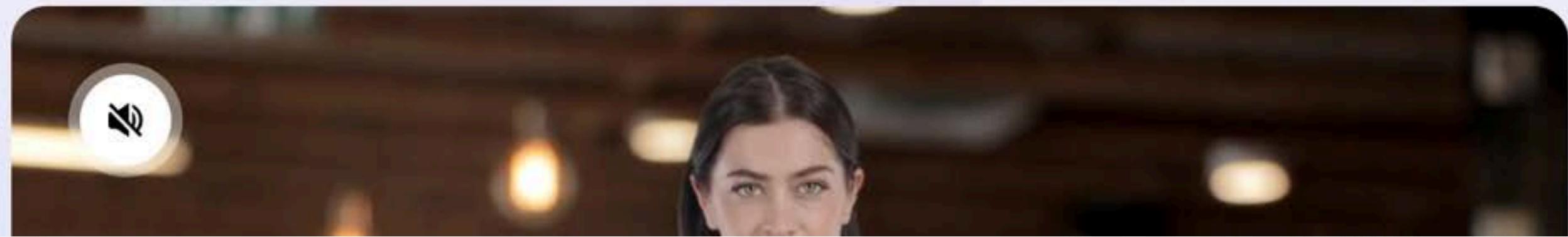
◊ Vidnoz AI - 免費人工智能影片產生器

## 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

The screenshot shows the Vidnoz AI Virtual Avatar registration interface. At the top, there's a navigation bar with links for '實用案例' (Use Cases), '定價' (Pricing), '資源' (Resources), '公司' (Company), and '登錄' (Log In). Below the navigation is a large central window titled '歡迎來到 Vidnoz' (Welcome to Vidnoz) with a close button 'X'. Inside this window, there's a sub-header '輕鬆登入或註冊' (Easy Login or Registration) and four social media login buttons: 'Google', 'Facebook', 'LinkedIn', and 'Microsoft'. Below these buttons is a text input field containing the email address 'frebigio888@gmail.com', which is highlighted with a red border. A large yellow arrow points from the text '填入' (Fill in) to this red-bordered input field. At the bottom of the registration window is a purple '註冊' (Register) button. Below the main window, there's a small note '已經有帳戶？ 登入' (Already have an account? Log In) and a link '註冊即表示您同意我們的 隱私權政策 和 條款' (By registering, you agree to our Privacy Policy and Terms).

填入

frebigio888@gmail.com

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](#)



# AI虛擬替身工具介紹

The screenshot shows a registration form titled "使用您的電子郵件註冊" (Register with your email address). The form includes fields for "電子郵件地址" (Email address) containing "frebigio888@gmail.com", "名字" (Name) containing "KEVIN", and "姓氏" (Last name) containing "SHIH". A red box highlights the "KEVIN" input field. Below the name fields is a "密碼" (Password) field containing ".....", also highlighted with a red box. To the right of the password field, the text "英文字母大小寫+數字+符號" (Uppercase and lowercase letters, numbers, and symbols) is displayed in large, bold, black font. At the bottom of the form is a purple "註冊" (Register) button and a link "已經有帳戶？登入" (Already have an account? Log in).

填入

使用您的電子郵件註冊

電子郵件地址

frebigio888@gmail.com

名字 KEVIN

姓氏 SHIH

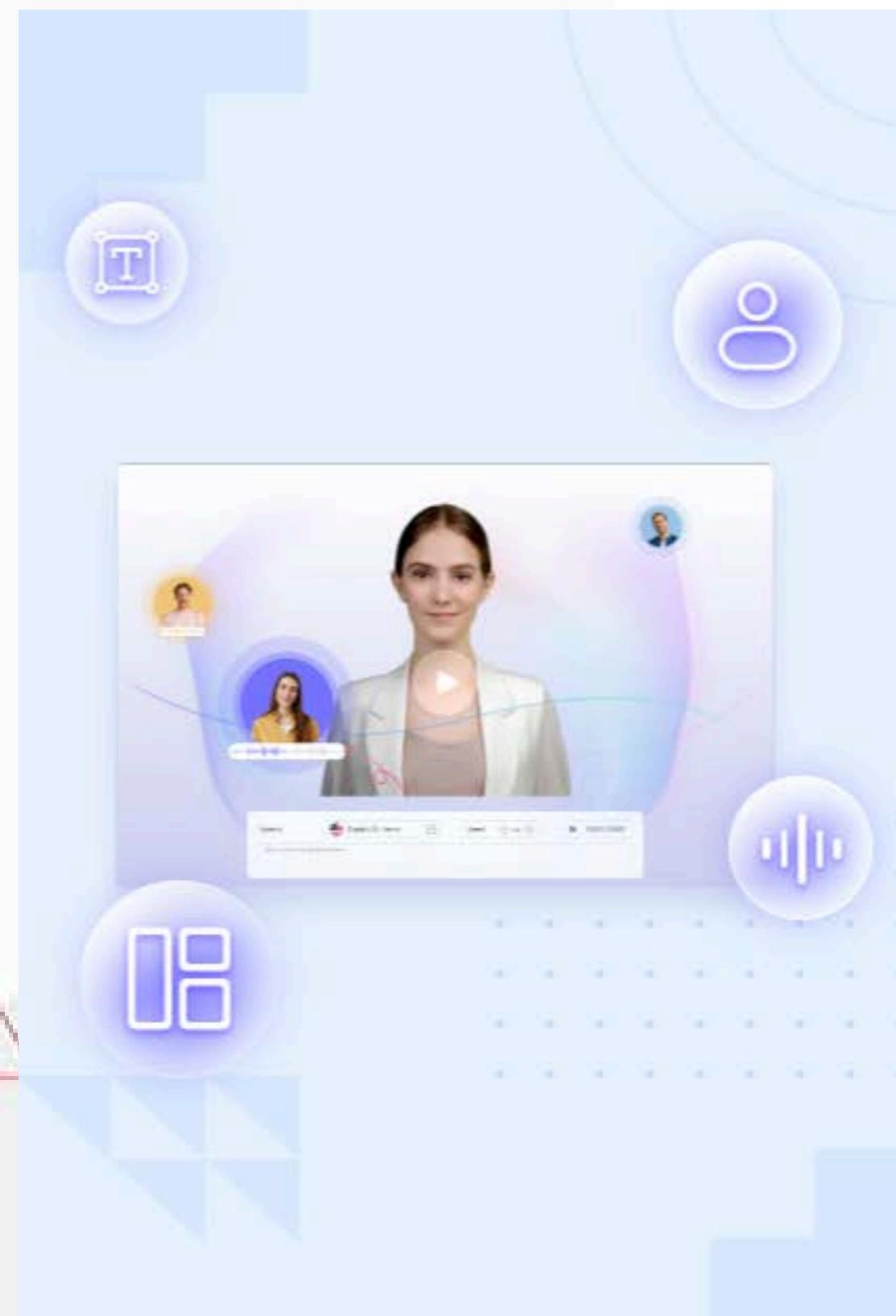
密碼 .....

英文字母大小寫+數字+符號

註冊

已經有帳戶？[登入](#)

# AI虛擬替身工具介紹



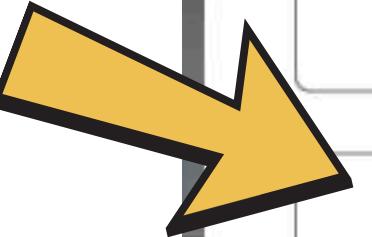


# AI虛擬替身工具介紹

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  
社交媒体  
節日  
業務  
**廣告**  
問候與邀請  
促銷  
電子商務  
健康與醫療  
其他

**點選**



# AI虛擬替身工具介紹

Vidnoz AI 免費

開始人工智能影片創作，100% 免費、輕鬆。

君 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

更多專業功能

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 新 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

新聞 (HO 新) L&D 新 Financial 新 社交

從範本開始 | 趨勢 教育 解說 商業 HO 新 新聞 L&D 新 Financial 新 社交

全部 橫螢幕 垂直螢幕 我的模板

1 即時足球新聞

2 紅色突發新聞

即時足球新聞

黃白色新聞

紅色突發新聞

黃白色新聞

今日超級盃快訊

Election News

Weekly Tech News

熱門體育新聞

今日超級盃快訊

體育 今日新聞

LIVE

9:00 BREAKING NEWS

TECH HORIZONS

LIVE BREAKING NEWS

從真實 Avatar 開始 | 創建具有逼真 Avatar 的人工智能影片

查看所有 1912 Avatar



# AI虛擬替身工具介紹

紅色突發新聞

場景 (3)

THANKS FOR WATCHING

1

2

編輯為我的模板

+ 使用此範本

更多推薦

BREAKING NEWS

Medical Breakthrough Updates

NEW YEAR UPDATES

LIVE BREAKING NEWS

此模板可免費用於商業用途。

# AI虛擬替身工具介紹

The screenshot shows the Vidnoz AI Virtual Avatar tool interface. At the top, there's a circular profile picture of a cartoon character with the text "中投 DOC.". Below it is a toolbar with icons for "Avatar", "文字" (Text), "形狀" (Shapes), "背景" (Background), "貼紙" (Stickers), "影片" (Video), "圖像" (Image), "音樂" (Music), and "記錄" (Record). On the far right of the toolbar, a red box highlights the "預覽 (00:26)" (Preview) button.

In the main workspace, there's a preview window showing a news broadcast. The host is a woman in a black blazer. To her right is a video inset showing firefighters. The preview window has a "LIVE" indicator at the top left and a "BREAKING NEWS" banner at the bottom. A large yellow arrow points upwards from the "預覽" button towards the preview window.

To the left of the preview window, there's a sidebar titled "場景 (3)" (Scenes) with three thumbnails labeled "場景 1", "場景 2", and "場景 3". Below the sidebar is a small placeholder box with a plus sign.

At the bottom of the interface, there's a toolbar with buttons for "語音文字" (Voice Text), "對話" (Dialogue), "上傳語音" (Upload Voice), "靜音" (Mute), "美國 English(US) - Jenny Multilin..." (Language selection), "選項" (Options), "字幕" (Subtitles), and a play button with the text "00:00 / 00:11". A red box highlights the play button. Below this toolbar, there are three lines of descriptive text: "Welcome to this video news template.", "Create videos to report breaking news.", and "The video starts here. Add your channel's logo and improve the identity of your channel."



# AI虛擬替身 ▶ 設計所需之媒材準備流程圖





# 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

元成

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.



# 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

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02

Avatar 文字 形狀 背景 貼紙 影片 圖像 音樂 記錄

Roboto - 90 + A A A A A= ⚡ 動畫 ▾ 排列 ⚡ 層 ⚡ 時間軸 AI寫作

• LIVE

元成

2 播報主題

12:00 竹山DOC 竹山老街專題報導

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03

● LIVE

12:00 竹山老街專題報導

3 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。

Vionoz



# AI虛擬替身 - 設計步驟03

3 播報內容介紹

元成

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。

English(US) - Jenny Multilin...

選項

字幕



# AI虛擬替身 - 設計步驟04



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 - 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。

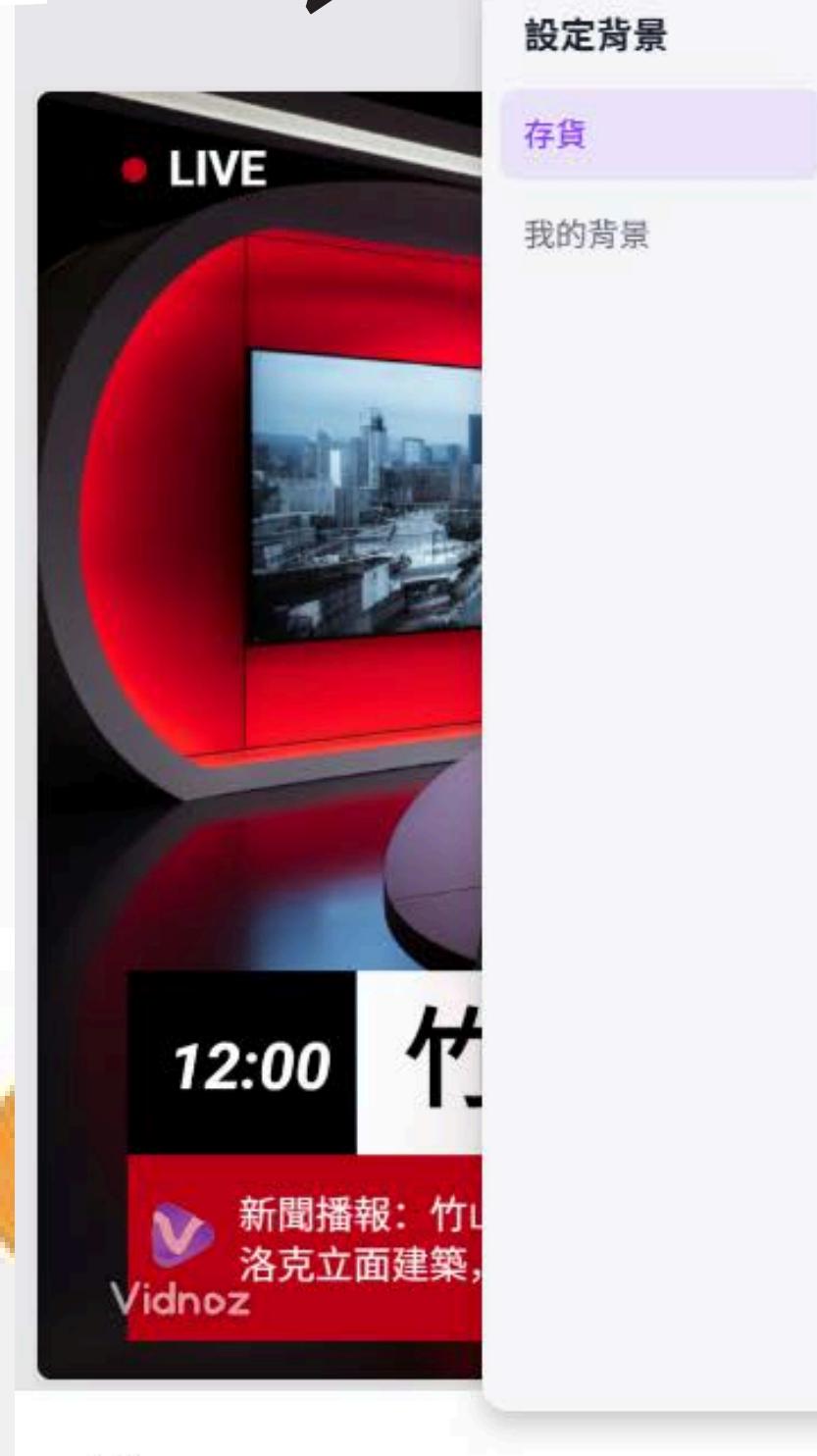
# AI虛擬替身 - 設計步驟04

1

點選



背景

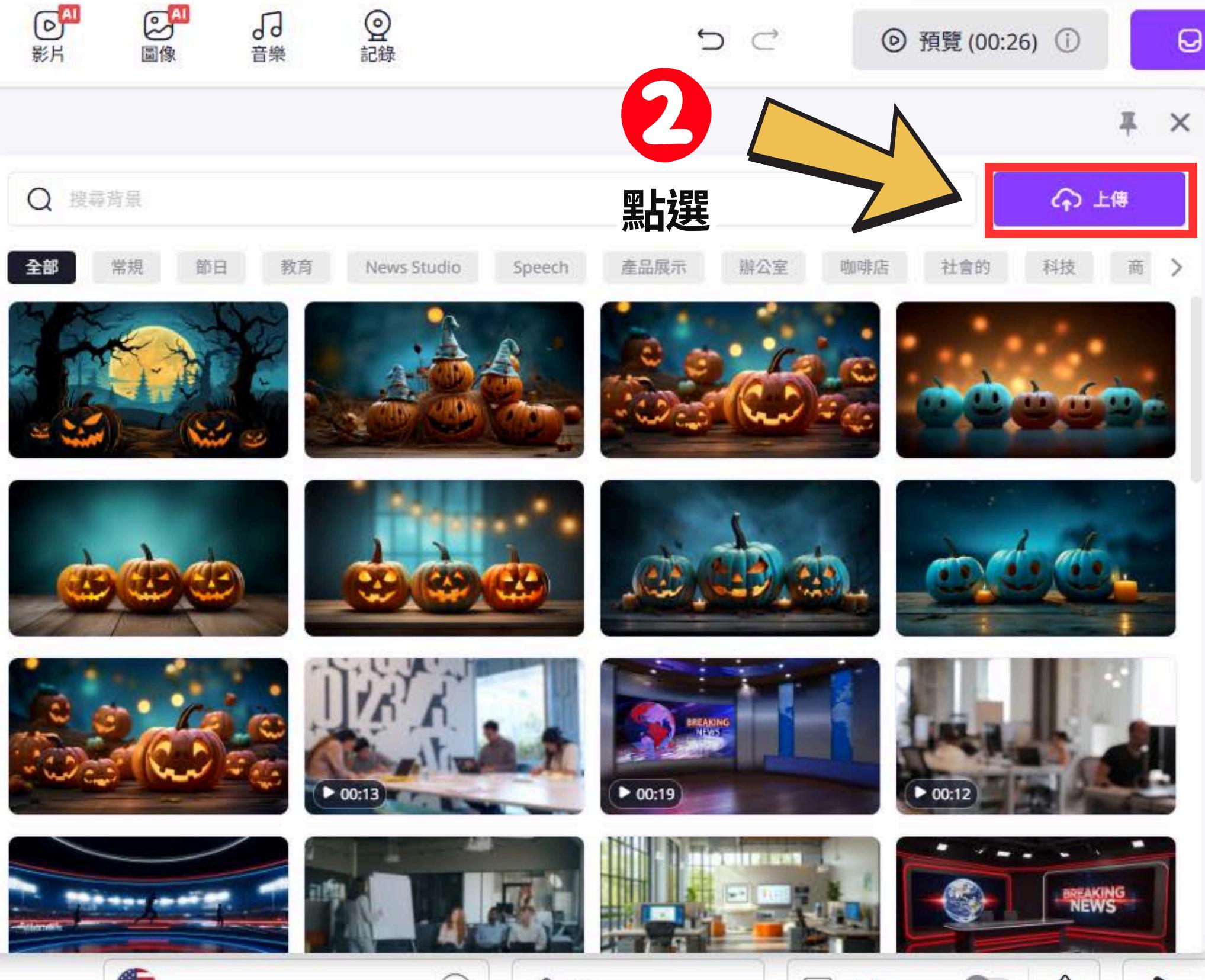


2

點選



上傳





# AI虛擬替身 - 設計步驟04





# 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



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



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

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。

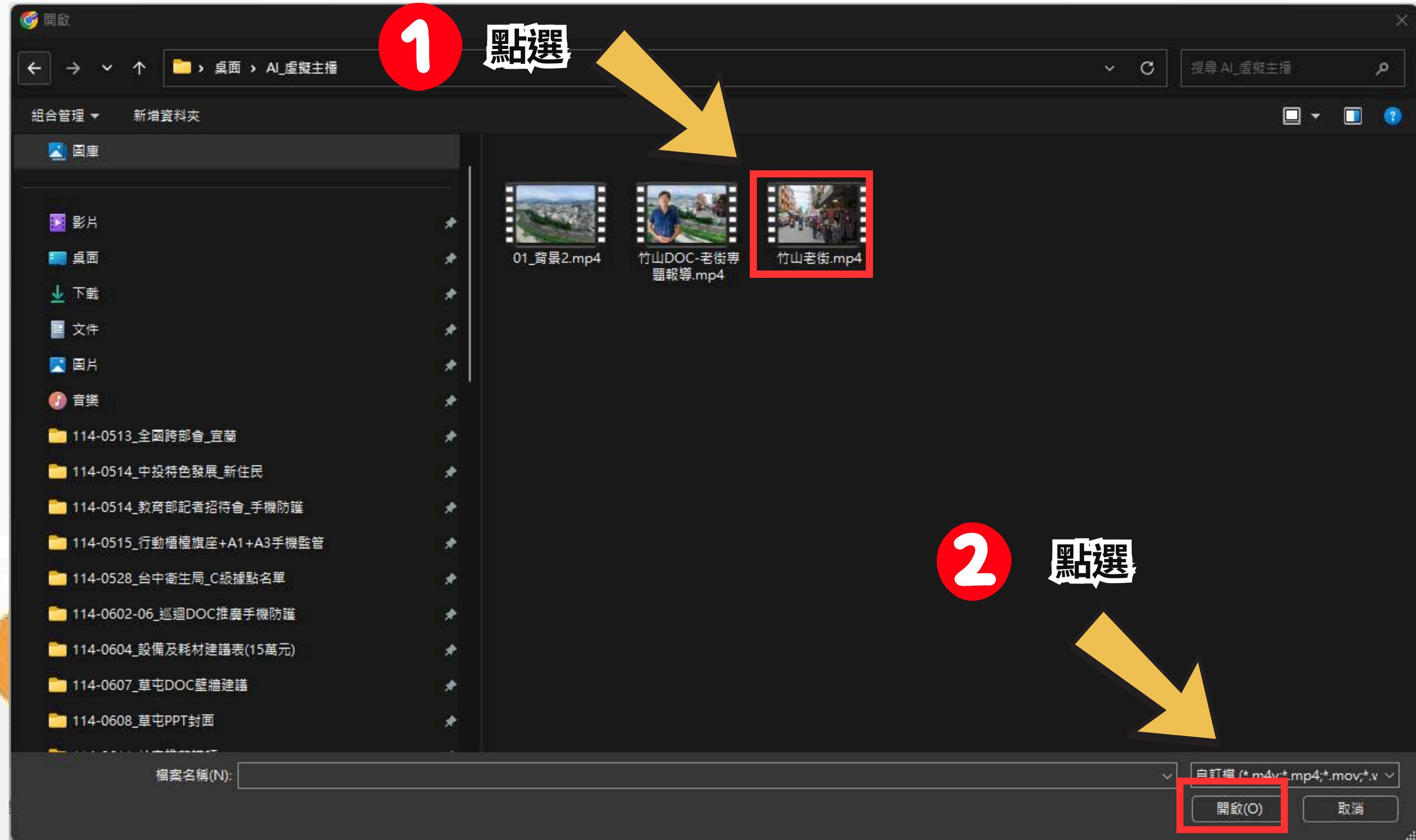
Vidnez

# AI虛擬替身 - 設計步驟05

The screenshot shows the AI Virtual替身 application interface. At the top, there are tabs for 背景 (Background), 貼紙 (Sticker), **影片 (Video)**, 圖像 (Image), 音樂 (Music), and 記錄 (Record). A large yellow arrow points to the **影片** tab, which is highlighted with a red border. Below the tabs, a red circle with the number 1 contains the text "新增影 點選". On the left, there's a preview of a woman's face with a black suit jacket over it. To the right of the preview is a search bar with the placeholder "搜尋影片名稱" and a "流行" (Popular) category tab, along with other categories like 背景, 回到學校, 介紹, 旅行, 生活方式, 教育, 時尚, 科技, 在家工作, 節日, and 企業家. A purple button labeled "Pexels" is visible. A second large yellow arrow points to a purple "上傳" (Upload) button, which is also highlighted with a red border. A red circle with the number 2 contains the text "點選". The main area displays a grid of video thumbnails with various scenes, each with a play button and a duration indicator (e.g., 00:07, 00:15, 00:09, 00:10, 00:21, 00:30, 01:26).



# 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



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 - 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。

# AI虛擬替身 - 設計步驟06

1

點選



文字

形狀

背景

影片

圖像

音樂

記錄



選擇Avatar

Avatar PRO

Q 找到你理想的 Avatar

Avatar Lite

照片 Avatar

動態 Avatar

手持商品 Avatar

已收藏



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

2

點選





# 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 (i)

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。

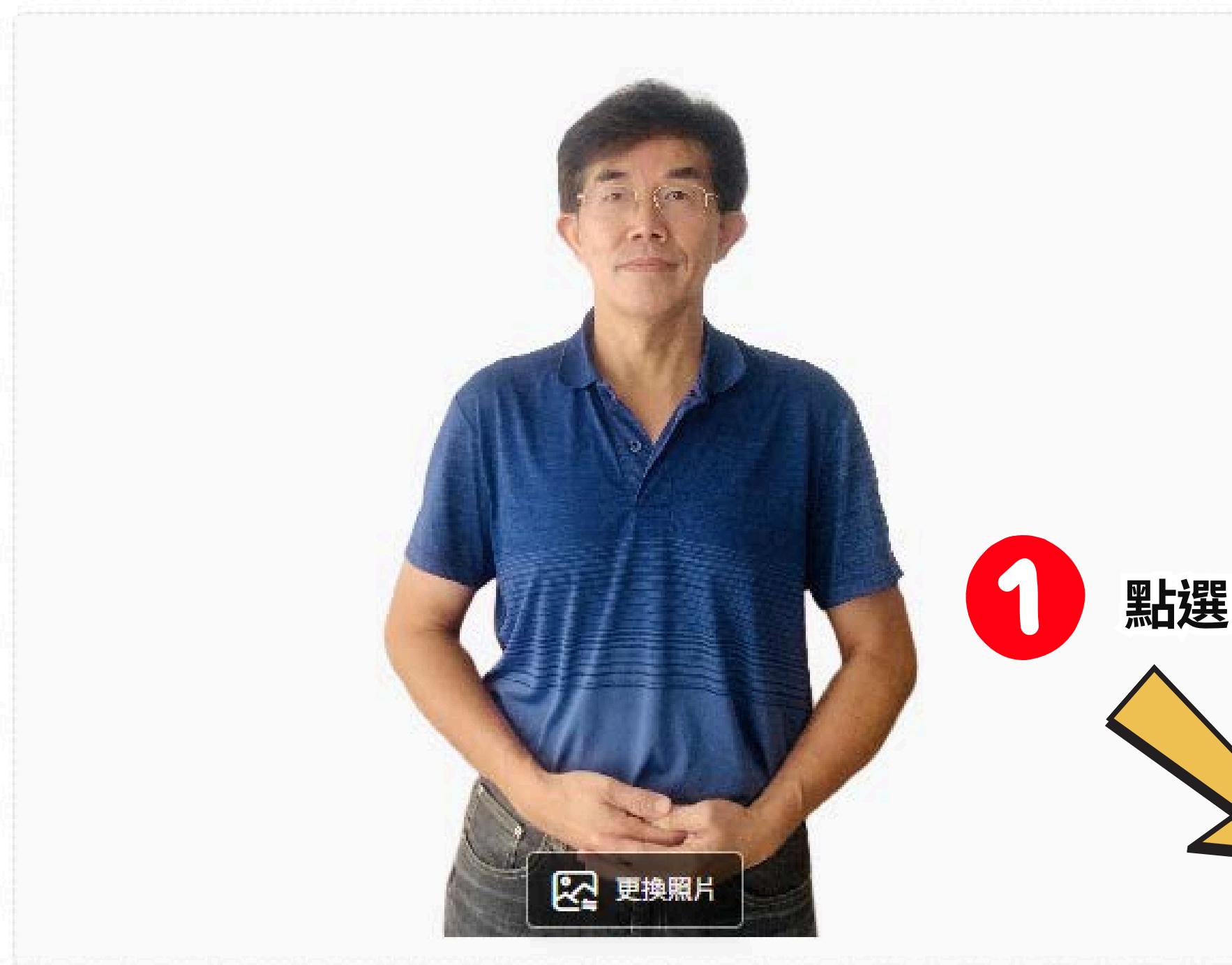
# AI虛擬替身 - 設計步驟06





# 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



姓名

KEVIN

性別

男性

背景移除 (1)

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

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



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 - 設計步驟07

1 點選

2 點選

16:9

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。

上傳語音

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

錄製你的聲音  
最長 60秒

我的檔案  
從我的檔案中選擇語音

# AI虛擬替身 - 設計步驟07



# AI虛擬替身 - 設計步驟07

1 點選

16:9

Avatar 文字 形狀 背景 貼紙 影片 圖像 音樂 記錄

預覽 (00:33)

生成

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

CC 字幕 00:00 / 00:33

CLONE\_語音-30SEC 33s



# AI虛擬替身 - 設計步驟07

● LIVE

12:00

1 點選

i 準備生成您的影片  
將扣除 33 秒的時長。請檢視並確認內容後，再點擊「立即生成」。

不再顯示

返回檢查內容

立即生成

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

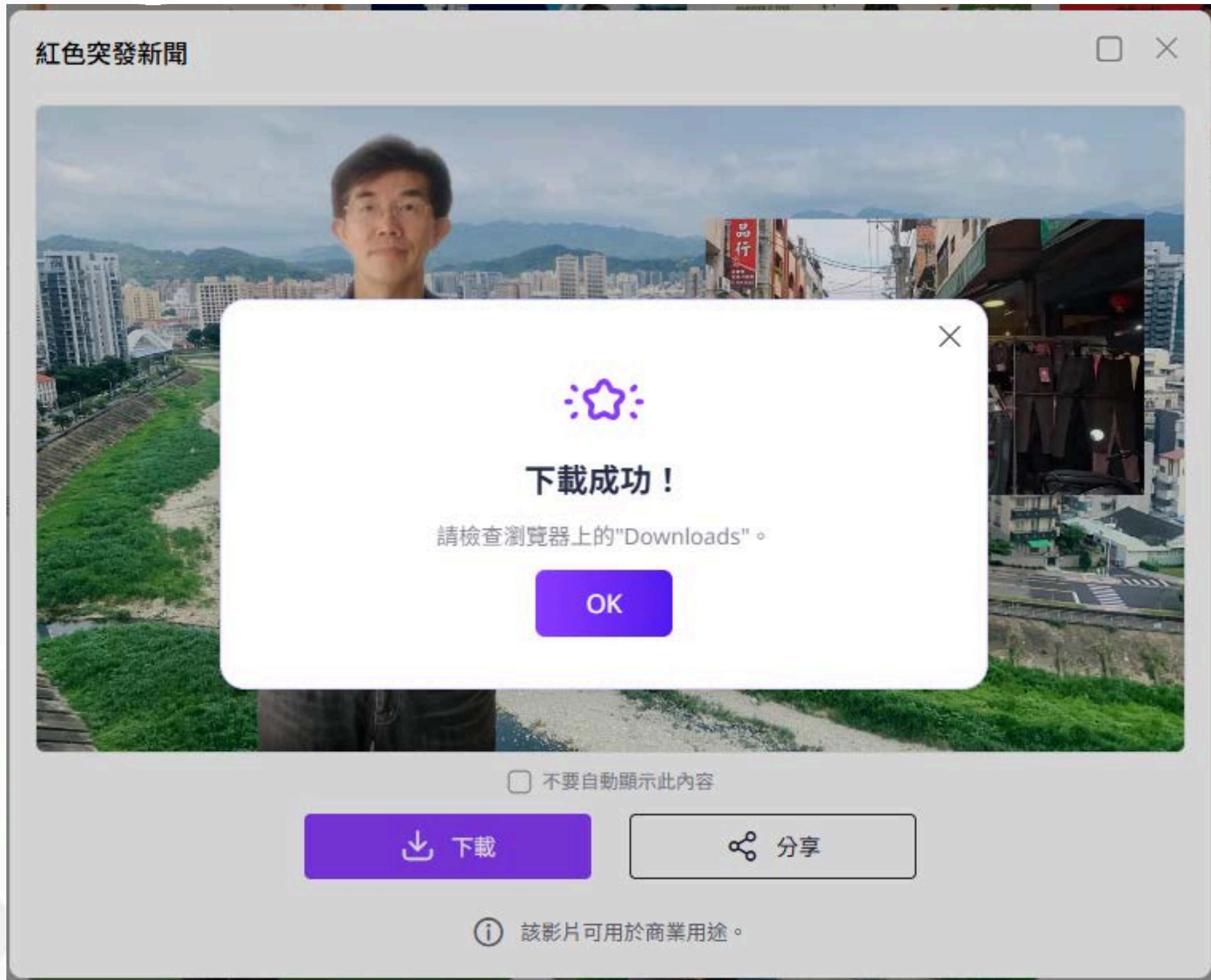
下載

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的建築，具有濃厚的殖民地風味。

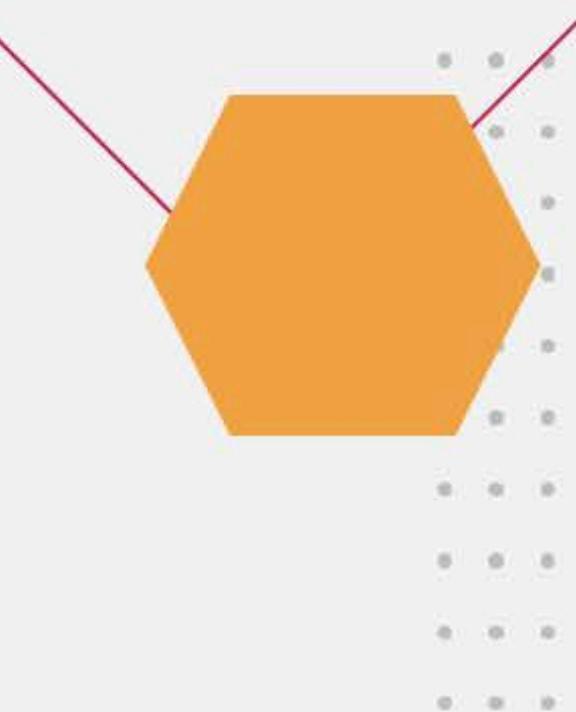
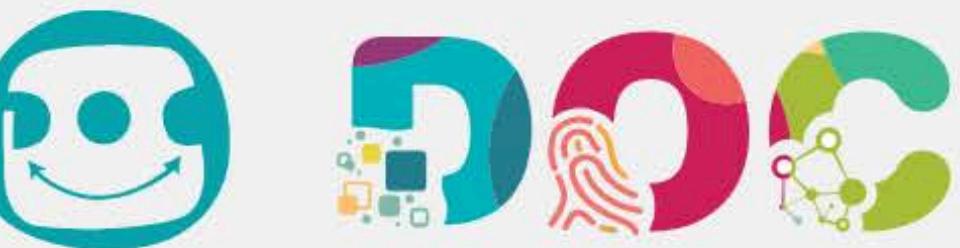


# 課程結束 感謝參與

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