

Gamma



什麼是Gamma AI

What is Gamma AI?



關於

關於Gamma AI

Gamma是一款強大的簡報製作工具，提供許多豐富的視覺設計模板和第三方服務。

可以直接在Gamma加入Youtube、TikTok、Spotify等串流影片，直接嵌入網頁或應用程式中的資料，如Google雲端硬碟等資料，使用者可以依照自己的需求快速開始製作簡報。



Gamma AI特色優勢

快速生成內容

只需輸入簡報主題，Gamma AI 就能自動生成簡報內容、圖片和排版。

智能編輯功能

內置 AI 編輯功能，可以自動延伸內容、精簡摘要、轉成條列清單等。

即時分享與匯出

支持簡報內容即時分享和匯出為 PDF 或 PowerPoint 格式。



Sign up

G Continue with Google

or

Email

Already have an account? [Sign in](#)

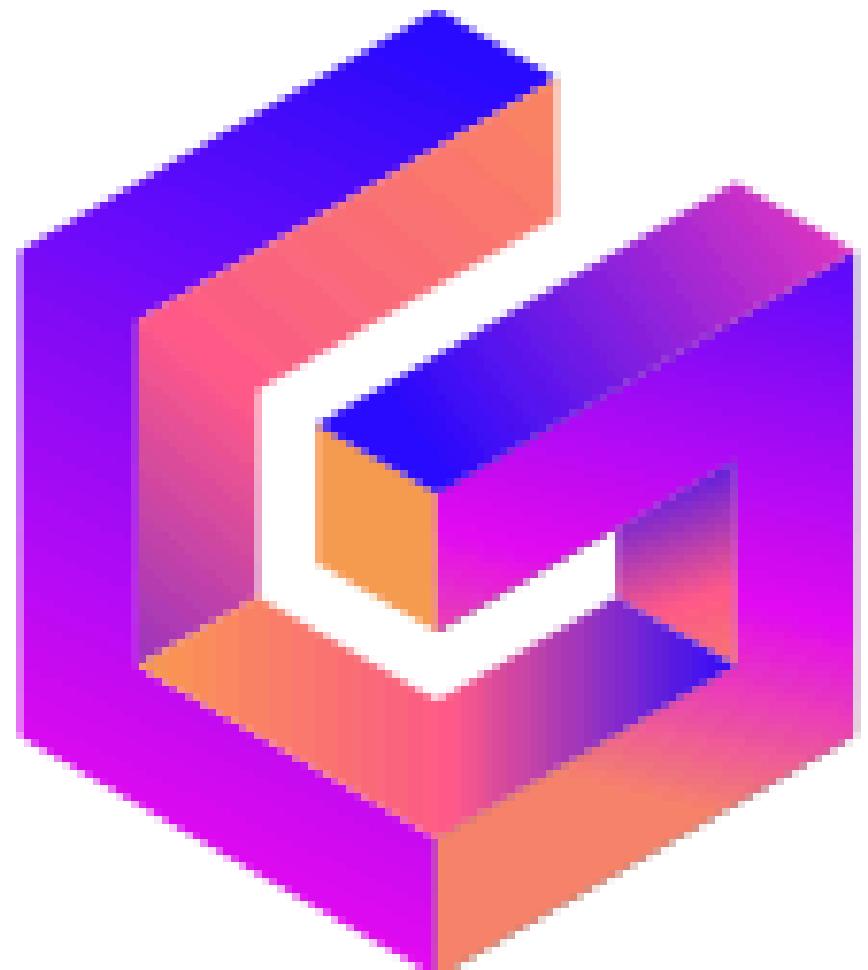
By signing up for Gamma you acknowledge that you agree to Gamma's [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#).



登陸

Gamma 免註冊登錄

來到Gamma官網後可以選擇直接綁定Google帳號免註冊即可直接登錄，接著選擇「新建AI」就可以開始使用AI生成簡報了，
領Gamma 免費版提供新用戶400點生成點數，建立一份包含8個大綱標題的 Gamma 簡報需花費40點，若是一般編輯簡報或是插入圖片等功能是不會扣點數的。



Gamma

三種生成模式



模式

1. 產生模式用途

當用戶只有簡報主題而沒有其他素材時，這個模式非常適合。

- 操作流程：輸入想要的簡報主題。
- Gamma 會根據該主題生成相關的大綱
- 用戶可以對生成的大綱進行修改，然後選擇模板風格，最後生成完整簡報
- 適用對象：特別適合那些對製作簡報感到困難的新手，幫助他們克服「開始障礙」





模式

2. 貼上文字模式

用戶可以將已有的文字內容直接貼上，Gamma 會根據這些文字生成對應的簡報內容。

- 操作流程：
- 用戶將文字大綱或內容貼上。
- Gamma 會自動分析並生成相應的簡報頁面。
- 優勢：這個模式能夠快速將現有的文字資料轉化為視覺化的簡報，節省時間和精力。





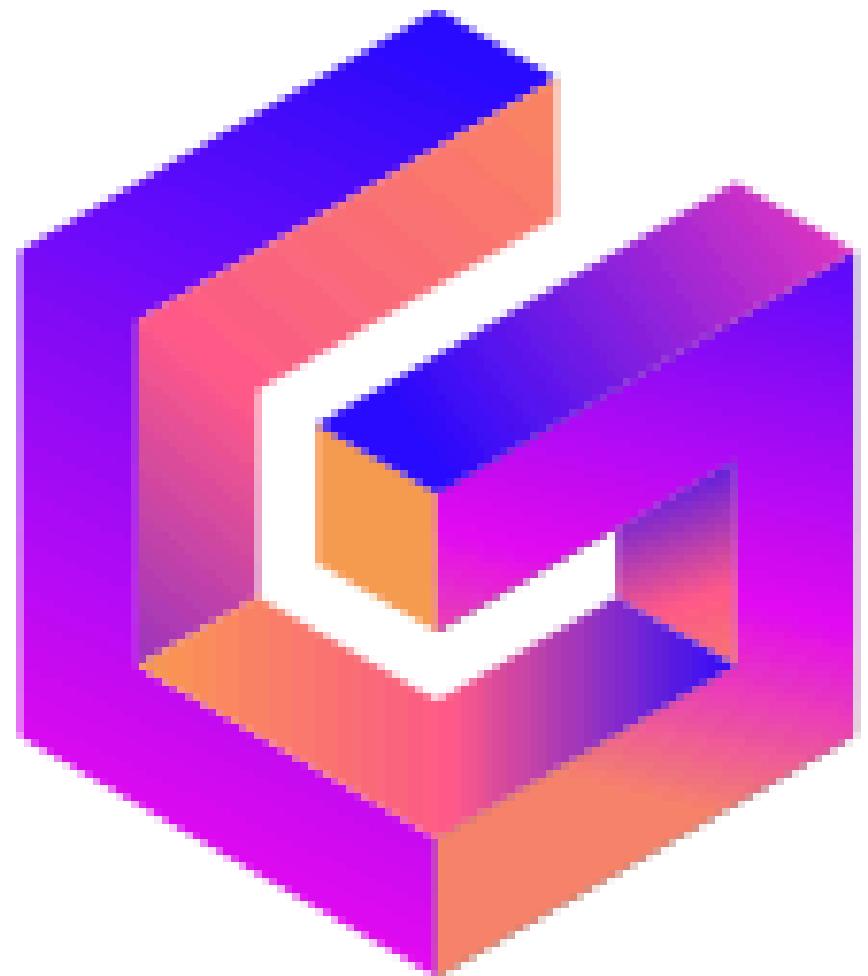
模式

3. 汇入檔案模式

用戶可以直接匯入現有的文件，如 PDF 或其他格式的檔案，**Gamma** 將自動生成簡報。

- 操作流程：
- 用戶選擇要匯入的檔案。
- Gamma 會分析檔案內容，並生成相應的簡報。
- 適用情境：適合需要將已有資料轉換為簡報的用戶，特別是在需要快速展示或分享資訊的情況下。





Gamma

《應用實戰：標題生成簡報》



Gamma AI 實戰

Gamma AI Battle

AI時代的職場競爭力

AI技術的快速發展正在改變職場環境，提升AI技能成為個人在職場上獲得競爭優勢的關鍵。

by 信偉呂



關於

《標題生成簡報》

1. 紹予一段簡報標題
「如何應用AI提升自己的競爭力」
2. Gamma 30秒快速生成
3. 輸出完整 PDF

三 信偉 呂's Workspace

Gammas

+ 新建 AI

▽ 最近檢視 ▼

步驟一：
首頁按下 + 新建

DALL-E 3: 探索創意無限的視覺藝術之旅

私人

由您建立
1天前檢視過

This screenshot shows the main workspace interface. At the top, there are sections for 'Gammas' and '最近檢視'. Below that is a large purple button labeled '+ 新建 AI', which is highlighted with a red box. The main content area features a title '步驟一：首頁按下 + 新建' and a sub-section 'DALL-E 3: 探索創意無限的視覺藝術之旅' with a preview image of colorful vertical stripes.

使用 AI 建立

您希望怎麼開始呢？

產生 →
在幾秒鐘內根據單行提詞來建立

步驟二：
使用AI建立按下「產生」

Enhance existing docs, presentations, or webpages

您最近的提詞

「DALL-E 3創意學院：成為AI藝術創作大師...」

This screenshot shows the AI creation interface. It has a title '使用 AI 建立' and a sub-section '您希望怎麼開始呢？'. It features a 'Generate' button with a red box around it, followed by a description: '在幾秒鐘內根據單行提詞來建立'. Below this is a section titled '步驟二：使用AI建立按下『產生』' with a sub-description 'Enhance existing docs, presentations, or webpages'. At the bottom, there is a 'Recent Prompts' section with a preview of a document titled 'DALL-E 3創意學院：成為AI藝術創作大師...'.

簡報內容

網站

文件

8 張卡片

繁體中文

如何應用AI提升自己的競爭力

◆ 產生大綱

步驟三：
按下「簡報內容」

步驟四：
輸入一個主題內容

步驟五：
按下「產生大綱」

This screenshot shows the presentation content interface. It has tabs for '簡報內容' (selected), '網站', and '文件'. Below the tabs, there are dropdown menus for '8 張卡片' and '繁體中文'. A central box contains the text '如何應用AI提升自己的競爭力', which is also highlighted with a red box. At the bottom is a blue button labeled '◆ 產生大綱'. The interface is divided into five steps: Step 3 (Press 'Presentation Content'), Step 4 (Input a theme), Step 5 (Press 'Generate Outline'), and Step 1 (Press '+ New AI').

提詞

8 張卡片 繁體中文

如何應用AI提升自己的競爭力

空心

1 前言: AI時代的職場競爭力

2 AI技能的重要性

3 常見的AI應用技能

步驟六:
產生大綱後可直接
修正生成內容大綱

總共 8 張卡片 繼續 40 →

460 點

+ 新增卡片

步驟七: 選擇卡片文字量

每張卡片的文字量

= Brief **≡ Medium** ≡ Detailed

圖片來源

網頁圖片搜尋 **AI 圖片 新功能**

步驟八: 照片來源: AI圖片

圖片模型

Playground 2.5

進階模式

總共 8 張卡片 繼續 40 →

挑選主題

選擇一個主題。您稍後可以進行自訂。

Atmosphere

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi dapibus iaculis sagittis. **Fusce pellentesque quam tortor**, sit amet vulputate ligula...

產生

步驟九: 挑選一個風格主題

GLAI ACADEMY

AI時代的職場競爭力

AI技術的快速發展正在改變職場環境，提升AI技能成為個人在職場上獲得競爭優勢的關鍵。



投稿人：信偉呂

少於1分鐘前編輯過

步驟十：
拿到完整生PDF檔案
點選右上角...欄位



AI時代的職場競爭力

建立於 July 24th, 2024

投稿人：信偉呂

分享...

分析...

複製

匯出...

頁面設定...

傳送至垃圾桶

步驟十一：
按下「匯出」欄位

分享 AI時代的職場競爭力

合作

分享

匯出

內嵌

發佈至站點...

下載 gamma 的靜態副本以便與他人分享。



匯出至 PDF



步驟十二：
按下「匯出至 PDF」
在到你的帳號信箱中
就可以拿到你的檔案

心甘情願而安之若素。



AI時代的職場競爭力

0

三

...

AI時代的職場競爭力

AI技術的快速發展正在改變職場環境，提升AI技能成為個人在職場上獲得競爭優勢的關鍵。



投稿人：信偉呂

少於1分鐘前編輯過



案例分享: AI技能助力職場晉升

案例

應用AI技

行銷分析師

使用AI進
定位目標

車行利潤率

開拓新市場

兩分鐘生成 完成一份完整 PDF簡報檔案



Gammas

+ 新建 AI

▽ 最近檢視 ▽



DALL-E 3: 探索創意無限的視覺藝術之旅

凸 - 私人

由您建立

1天 前檢視過





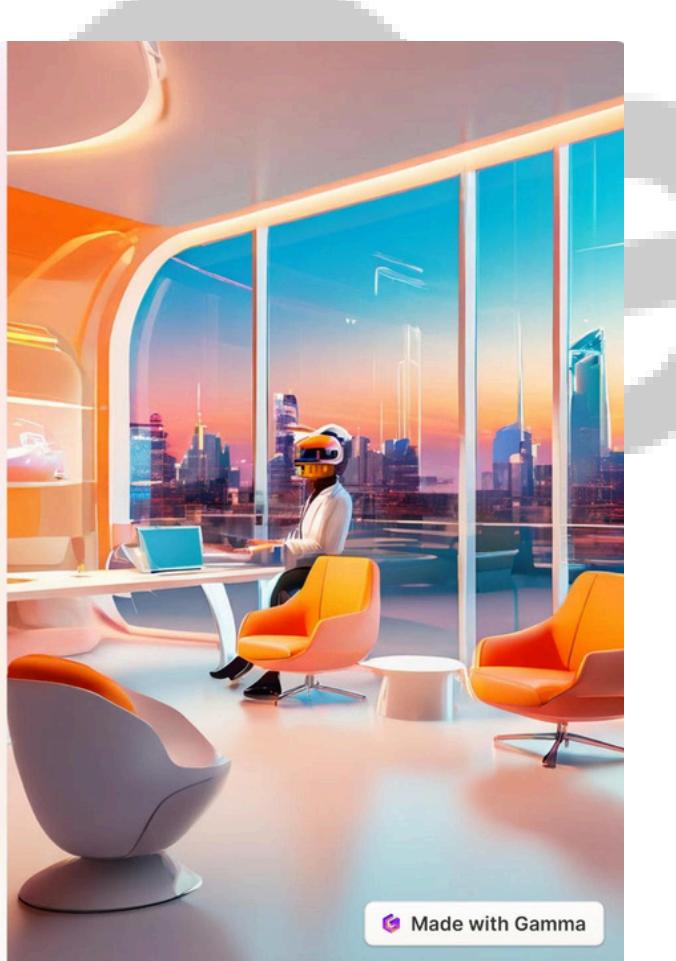
Gamma 標題生成案例

Example of Gamma Title Generation

AI時代的職場競爭力

AI技術的快速發展正在改變職場環境，提升AI技能成為個人在職場上獲得競爭優勢的關鍵。

by 信偉呂



Made with Gamma



AI技能的重要性

1 提升工作效率

AI工具可以自動化重複性任務，讓員工專注於更具創造性的工作。

2 提高工作品質

AI分析可以幫助辨識趨勢和洞察力，提升決策的準確性。

3 開拓新工作機會

AI相關領域的發展帶來新的職涯發展方向。

4 增強競爭優勢

掌握AI技能將使你在職場中更具吸引力。

Made with Gamma

常見的AI應用技能

數據分析

運用數據分析技術處理大量數據，提取有用的資訊。

機器學習

利用機器學習算法訓練模型，進行預測和分類。

自然語言處理

開發應用程式理解和處理人類語言，例如語音辨識和文字翻譯。

Made with Gamma



Gamma 標題生成案例

Example of Gamma Title Generation

如何學習AI技能

- 1 線上課程
選擇優質的線上課程，學習基礎知識和實務應用。
- 2 實務專案
參與實務專案，累積經驗並驗證學習成果。
- 3 社群交流
加入AI社群，與其他學習者交流，互相學習和激勵。



結合AI技能提升個人競爭力

持續學習

保持對AI領域的關注，持續學習新技術和知識。

建立人脈

積極參與AI相關活動，擴大個人人脈。

積極參與

主動尋找機會將AI技能應用於工作中，提升職場競爭力。

Made with Gamma

案例分享: AI技能助力職場晉升

案例	應用AI技術	成果
行銷分析師	使用AI進行客戶分析，精准定位目標客戶。	提升廣告效益，銷售額提升20%。
數據科學家	開發AI模型預測產品銷售趨勢，優化庫存管理。	降低庫存成本，提高利潤率。

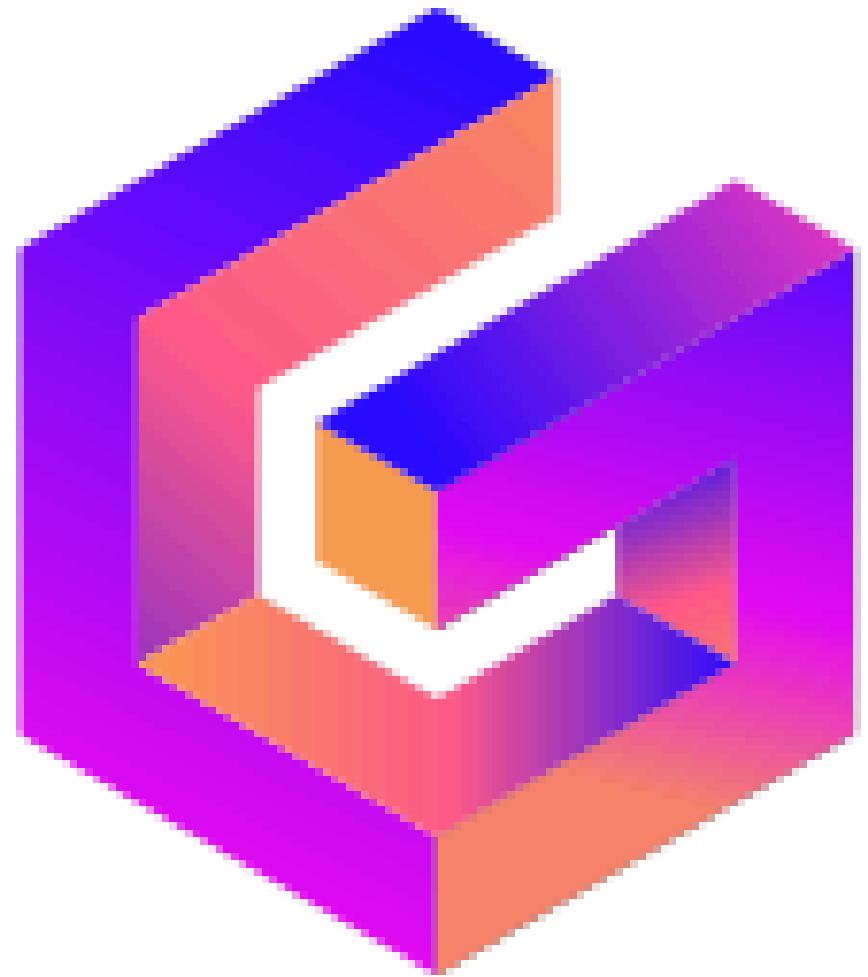
Made with Gamma



Gamma 標題生成簡報實操

Gamma Title Generation Presentation Hands-on

1. 選擇一個標題制定
2. 選擇使用AI建立按下「產生」
3. 按下「簡報內容」 輸入一個標題
4. 按下「產生大綱」等候簡報完成



Gamma

《應用實戰：網址資訊生成簡報》



Gamma AI 實戰

Gamma AI Battle

進入AI應用領域

2022年前

擔任藝人經紀人，未接觸AI。

1

2023年1月

開始使用AI製作內容、投放廣告。

2

現在

成為GOODTV電視台AI應用教練，創辦多個AI相關組織。

3



關於

《網址資訊生成簡報》

- 1. 找尋一個網站複製網址**
- 2. 打開Gamma的生成
「Import file or URL」**
- 3. 上傳選擇一個檔案資料**
- 4. 自動格式做新簡報優化**

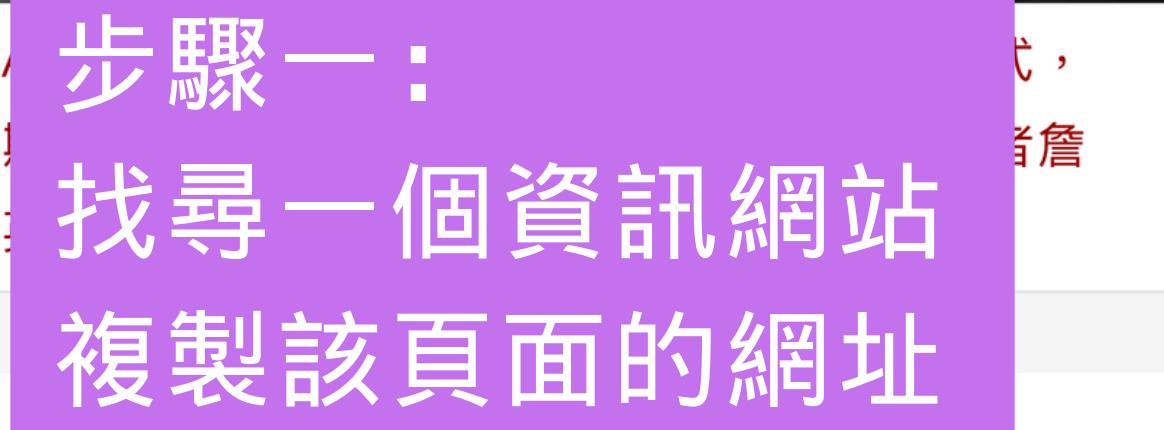
穿載《屬靈AI裝備》用手機解
鎖無限可能 呂信偉願人人成
AI應用教練



記者 詹英村 台北市報導

2024/07/19 14:05 | 703

步驟一：
找尋一個資訊網站
複製該頁面的網址



使用 AI 建立

您希望怎麼開始呢？

步驟二：
使用AI建立按下
**「IMPORT FILE
OR URL」**

Import file or URL →

Enhance existing docs,
presentations, or
webpages

您最近的提詞

【佳佳老師說故事】EP166 《愛惡作劇的松...

Import webpage 1 小時前

→ 使用 AI 匯入

選擇要轉換的檔案

上傳檔案

- ✓ Powerpoint PPT/X
- ✓ Word 文件
- ✓ PDF

步驟三：
按下「IMPORT
FROM URL」

Import from URL +

- ✓ Webpages
- ✓ Blog posts or articles
- ✓ Notion docs (public only)

如果您的檔案不受支援，也可以貼上文字





AI 產生：在產生過程中，請勿關閉此索引標籤。

穿載《屬靈AI裝備》解鎖無限可能

《基督教今日報》邀請AI應用教練呂信偉進行《屬靈AI裝備》實戰班。目的是幫助教會肢體運用智慧型手機，以創新技術加速傳遞福音。呂信偉是活躍於AI應用領域的教練和創業家。

投稿人：信偉 呂

少於 1 分鐘 前編輯過



呂信偉的創業歷程

1

17歲

受洗進入教會，但根基不深未久留。自行創立潮流服飾品牌。

2

25歲

達事業巔峰，全台15間店，戶頭進帳一億元。

穿載《屬靈AI裝備》解... 0 三 ...

穿載《屬靈AI裝備》解鎖無限可能

《基督教今日報》邀請AI應用教練呂信偉進行《屬靈AI裝備》實戰班。目的是幫助教會肢體運用智慧型手機，以創新技術加速傳遞福音。呂信偉是活躍於AI應用領域的教練和創業家。

投稿人：信偉 呂

少於 1 分鐘 前編輯過

步驟七：
右上「...」按下



◎ 分享穿載《屬靈AI裝備》解鎖無限可能

合作 分享 發佈至站點...

匯出 内嵌

下載 gamma 的靜態副本以便與他人分享。

匯出至 PDF

匯出至 PowerPoint

步驟八：
先選擇/匯出至PDF

提示：你可以在頁面設定中控制主頁的大小和背景。

分享 // 蜜鑑 // 衣角 // 肝頭 //

限可能

建立於 July 25th, 2024
投稿人：信偉 呂

◎ 分享...

分析...

複製

匯出...

頁面設定...

傳送至垃圾桶

步驟九：
先選擇/匯出

穿載《屬靈AI裝備》 解鎖無限可能

《基督教今日報》邀請AI應用教練呂信偉進行《屬靈AI裝備》實戰班。目的是幫助教會肢體運用智慧型手機，以創新技術加速傳遞福音。呂信偉是活躍於AI應用領域的教練和創業家。

by 信偉 呂

Made with Gamma

呂信偉的創業歷程

- 17歲 受洗進入教會，但根基不深未久留。自行創立潮流服飾品牌。
- 25歲 達事業巔峰，全台15間店，戶頭進帳一億元。
- 31歲 清還4000萬債務，人生重新出發。

Made with Gamma

進入AI應用領域

- 2022年前 擔任藝人經紀人，未接觸AI。
- 2023年1月 開始使用AI製作內容、投放廣告。

Made with Gamma



網址資訊生成簡報案例

Examples of web site information generation presentations

穿載《屬靈AI裝備》 解鎖無限可能

《基督教今日報》邀請AI應用教練呂信偉進行《屬靈AI裝備》實戰班。目的是幫助教會肢體運用智慧型手機，以創新技術加速傳遞福音。呂信偉是活躍於AI應用領域的教練和創業家。

by 信偉 呂



進入AI應用領域

1

2022年前

擔任藝人經紀人，未接觸AI。

2

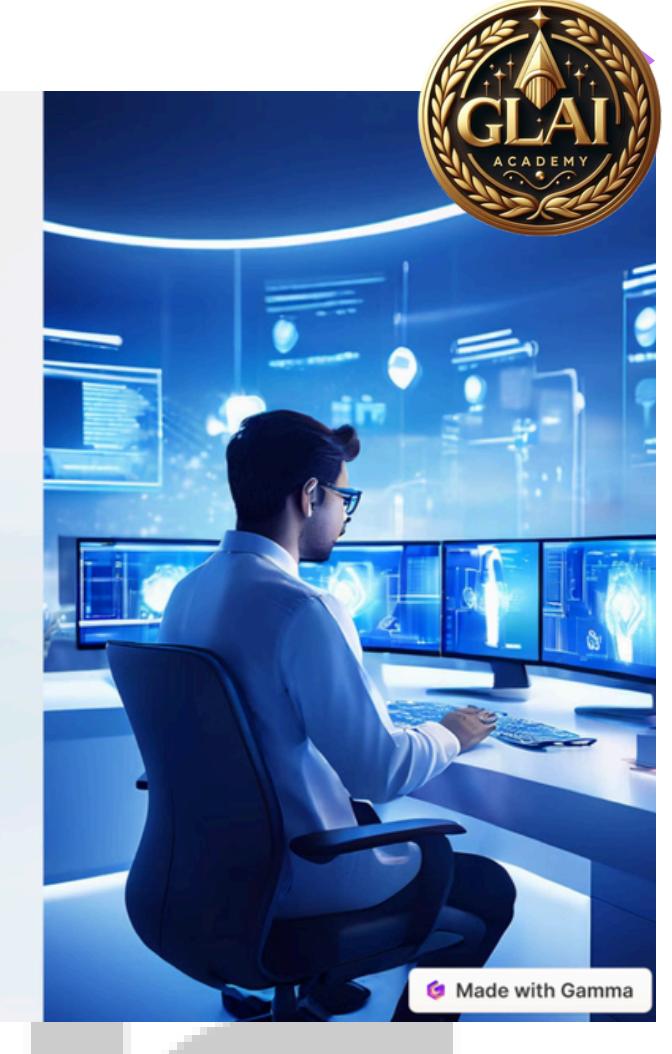
2023年1月

開始使用AI製作內容、投放廣告。

3

現在

成為GOODTV電視台AI應用教練，創辦多個AI相關組織。



AI應用教練的角色

跨領域應用

將自媒體、市場行銷等技能套用在AI上，實現更快速、高效的操



解決問題

了解一般人使用AI工具時的困難，提供具體指導。

教會數位轉型

協助教會導入AI，作為數位轉型的前哨站。





網址資訊生成簡報案例

Examples of web site information generation presentations

AI在教會應用的優勢

內容創作	效率提升	創新傳播
快速生成靈修內容、社群貼文、活動企畫書等。	節省時間，讓同工專注於更重要的事工。	以新穎方式傳遞福音，吸引更多關注。

Made with Gamma



呂信偉的願景

目標	成為做「教育傳承」的AI應用教練
方法	讓學員從零開始、入門、實操AI，並產出結果
願景	學員回到教會、家庭、工作時，成為AI應用教練

Made with Gamma

AI應用的屬靈意義



時間管理

省下時間用於讀經、禱告等屬靈活動。



關係經營

騰出時間經營家庭、親子、夫妻關係。



生命成長

享受神賜予的生命，增強屬靈生命厚度。

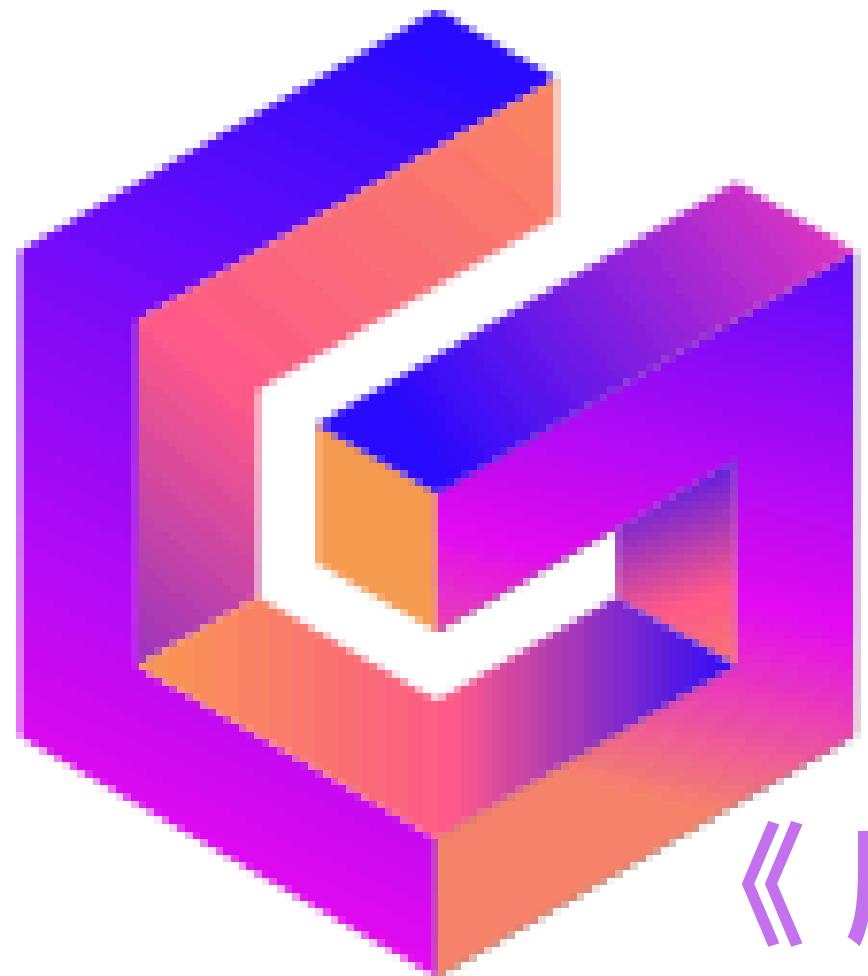
Made with Gamma



Gamma 網址資訊生成簡報實操

Gamma Website Information Generation Presentation Hands-on

1. 找尋一個資訊網站複製頁面的網址
2. AI 建立按下「Import file or URL」
3. 按下「Import from URL」
4. 將剛剛複製的網站連結，複製貼上匯入



Gamma

《應用實戰：YOUTUBE 連結製成簡報》



Gamma AI 實戰

Gamma AI Battle



關於

YouTube 連結製簡報

1. 找個YouTube 複製網站
2. 打開Gamma的生成
「Import file or URL」
3. 上傳選擇一個檔案資料
4. 自動格式做新簡報優化



【佳佳老師說故事】EP166《愛惡作劇的松鼠》| 兒童故事繪本 | 幼兒睡前故事

觀看次數：17萬次 9個月前 佳佳 ...顯示更多

步驟一：
找一個YOUTUBE
複製該頁面的網址

用程式

開啟應用程式

Shorts



使用 AI 建立

您希望怎麼開始呢？

步驟二： 使用AI建立按下 「IMPORT FILE OR URL」

Import file or URL →
Enhance existing docs,
presentations, or
webpages

您最近的提詞

【佳佳老師說故事】EP166《愛惡作劇的松...
Import webpage 1小時前

→ 使用 AI 匯入

選擇要轉換的檔案

上傳檔案

- ✓ Powerpoint PPT/X
- ✓ Word 文件

步驟三： 按下「IMPORT FROM URL」

Import from URL +
Webpages
Blog posts or articles
Notion docs (public
only)

試版

如果您的檔案不受支援，也可以貼上文字



Import from URL 測試版

This will extract the text from the webpage you enter.

URL

取消 **下一步**

步驟四：
將剛剛複製的網站連結，複製貼上，並按下匯入

如果您的檔案不受支援，也可以貼上文字

使用 AI 匯入

選擇要轉換的檔案

穿載《屬靈AI裝備》用手機...

您想用這些內容來創作什麼呢？

簡報內容 網站 文件

繼續 →

步驟五：
先選擇簡報內容
在按下「繼續」

挑選主題

選擇一個主題。您稍後可以進行自訂。

Tranquil

Lore ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Morbi
dapibus iaculis sagittis. Fusce
pellentesque quam tortor, sit...

產生

步驟六：
挑選一個風格主題



愛惡作劇的松鼠

建立於 July 24th, 2024
投稿人：信偉 呂

愛惡作劇的松鼠

這是一個關於一隻調皮松鼠的有趣故事。它喜歡在森林裡捉弄其他動物，帶來歡樂與教訓。這個溫馨的故事適合幼兒聆聽，也能啟發家長與孩子討論友善相處的重要性。

步驟七：
右上「...」按下

森林裡的小淘氣

森林裡住著一隻名叫小奇的松鼠。牠聰明伶俐，但總愛惡作劇。小奇最喜歡躲在樹上，看其他動物出糗。

牠常常偷偷把果實扔向路過的動物，然後躲起來偷笑。這讓森林裡的朋友們都很困擾。

愛惡作劇的松鼠

建立於 July 24th, 2024
投稿人：信偉 呂

◎ 分享...

匯出...

複製

頁面設定...

傳送至垃圾桶

步驟八：
先選擇/匯出

分享 愛惡作劇的松鼠

合作 分享
匯出 內嵌

發佈至站點...

下載 gamma 的靜態副本以便與他人分享。

匯出至 PDF

匯出至 PowerPoint

受限於 PDF 和 PowerPoint 目前的支援性，gamma 中的漸層標題將只能以單色匯出。

步驟九：
先選擇/匯出至 PDF



森林裡的小淘氣

森林裡住著一隻名叫小奇的松鼠。牠聰明伶俐，但總愛惡作劇。小奇最喜歡躲在樹上，看其他動物出糗。牠常常偷偷把果實扔向路過的動物，然後躲起來偷笑。這讓森林裡的朋友們都很困擾。

惡作劇的後果

- 兔子被嚇到**
小奇用松果砸中了兔子的頭，兔子嚇得跳起來，摔進了泥坑。
- 小鳥的巢被弄亂**
小奇趁小鳥不在時，把牠的巢弄得亂七八糟。小鳥回來後非常傷心。
- 狐狸差點受傷**
小奇在狐狸的洞前放了根繩子，狐狸差點被絆倒。

動物們的反應

森林裡的動物們都很生氣。他們決定召開會議，討論如何處理小奇的行為。大家都同意要給小奇一個教訓，但不知該如何是好。

智慧老貓頭鷹的建議

- 理解行為背後的原因**
老貓頭鷹提醒大家，小奇可能是因為寂寞才會這樣做。
- 以善意回應**
建議大家用友善的方式對待小奇，讓牠感受到溫暖。
- 給予機會**
老貓頭鷹認為應該給小奇一個改過的機會。

動物們的行動

動物們決定邀請小奇參加森林派對。他們準備了豐盛的食物和有趣的遊戲。小奇一開始很驚訝，後來慢慢放開心房，開始與大家玩在一起。

動物們的行動

動物們決定邀請小奇參加森林派對。他們準備了豐盛的食物和有趣的遊戲。小奇一開始很驚訝，後來慢慢放開心房，開始與大家玩在一起。

小奇的改變

經過這次派對，小奇感受到了友誼的溫暖。牠開始反省自己的行為，並決定不再惡作劇。小奇主動幫助其他動物，比如幫兔子採集胡蘿蔔，協助小鳥重建巢穴。

幫助兔子 小奇幫兔子採集胡蘿蔔，建立了新的友誼。	重建鳥巢 小奇協助小鳥重建被破壞的巢穴，彌補了過錯。	分享食物 小奇學會與其他動物分享自己收集的堅果。
------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

故事的啟示

這個故事告訴我們，惡作劇可能會傷害他人。真正的快樂來自於與他人友好相處。故事也鼓勵我們要以善意對待他人，給予改過的機會。友誼和理解能化解很多問題。



youtu 連結製成簡報

youtu Link to Presentation

愛惡作劇的松鼠

這是一個關於一隻調皮松鼠的有趣故事。它喜歡在森林裡捉弄其他動物，帶來歡樂與教訓。這個溫馨的故事適合幼兒聆聽，也能啟發家長與孩子討論友善相處的重要性。

by 信偉 呂

Made with Gamma

惡作劇的後果

1

兔子被嚇到

小奇用松果砸中了兔子的頭，兔子嚇得跳起來，摔進了泥坑。

2

小鳥的巢被弄亂

小奇趁小鳥不在時，把牠的巢弄得亂七八糟。小鳥回來後非常傷心。

3

狐狸差點受傷

小奇在狐狸的洞前放了根繩子，狐狸差點被絆倒。

Made with Gamma

森林裡的小淘氣

森林裡住著一隻名叫小奇的松鼠。牠聰明伶俐，但總愛惡作劇。小奇最喜歡躲在樹上，看其他動物出糗。

牠常常偷偷把果實扔向路過的動物，然後躲起來偷笑。這讓森林裡的朋友們都很困擾。

Made with Gamma



youtu 連結製成簡報

youtu Link to Presentation

智慧老貓頭鷹的建議

1 理解行為背後的原因

老貓頭鷹提醒大家，小奇可能是因為寂寞才會這樣做。

2 以善意回應

建議大家用友善的方式對待小奇，讓牠感受到溫暖。

3 紿予機會

老貓頭鷹認為應該給小奇一個改過的機會。

Made with Gamma

7/8

小奇的改變

經過這次派對，小奇感受到了友誼的溫暖。牠開始反省自己的行為，並決定不再惡作劇。

小奇主動幫助其他動物，比如幫兔子採集胡蘿蔔，協助小鳥重建巢穴。



幫助兔子

小奇幫兔子採集胡蘿蔔，建立了新的友誼。



重建鳥巢

小奇協助小鳥重建被破壞的巢穴，彌補了過錯。



分享食物

小奇學會與其他動物分享自己收集的堅果。

Made with Gamma

6/8

動物們的行動

動物們決定邀請小奇參加森林派對。他們準備了豐盛的食物和有趣的遊戲。

小奇一開始很驚訝，後來慢慢放開心房，開始與大家玩在一起。

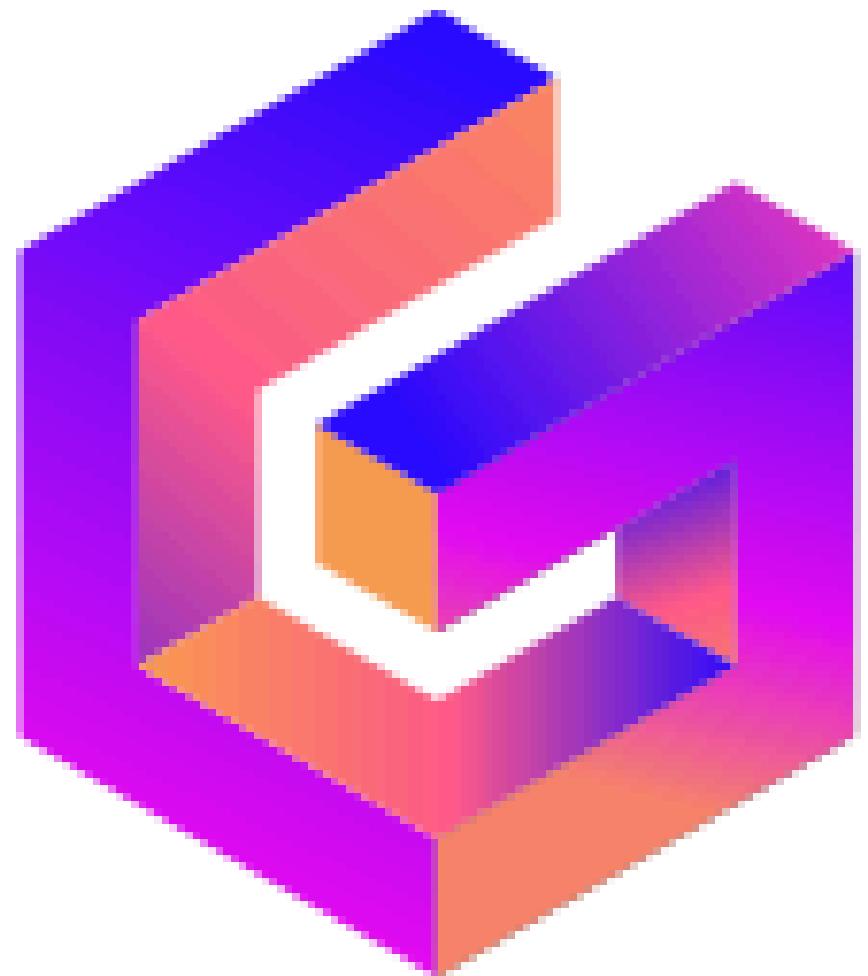
Made with Gamma



Gamma Youtube 連結製成簡報實操

Gamma Website Information Generation Presentation Hands-on

1. 找一個youtube複製該頁面的網址
2. AI建立按下「Import file or URL」
3. 按下「Import from URL」
4. 將剛剛複製的網站連結，複製貼上匯入



Gamma

《應用實戰：簡體文檔製成簡報》



Gamma AI 實戰

Gamma AI Battle



關於

簡體文檔製成簡報

1. 打開簡體（英文）文檔
2. 打開Gamma的生成
「匯入檔案」
3. 上傳選擇一個檔案資料
4. 自動格式做新簡報優化



根据《2024年AI指数报告》，以下是十个关键要点：

- AI性能：**在多个基准测试中，AI已经超越了人类的表现，如图像分类和英语理解，但在更复杂的任务上仍然落后，如竞赛级别的数学和视觉常识推理。
- 行业领导：**2023年，行业主导了前沿AI研究，生产了51个著名的机器学习模型，而学术界只有15个。行业与学术界的协作也达到了新的高点，产生了21个著名模型。
- 训练成本：**最先进的AI模型的训练成本达到了前所未有的水平，OpenAI的GPT-4估计花费了7800万美元，而谷歌的Gemini Ultra花费了1.91亿美元。
- 地缘政治动态：**美国在生产顶级AI模型方面领先，2023年美国机构生产了61个著名模型，远超欧盟的21个和中国的15个。
- 负责任的AI：**在负责任的AI报告中，缺乏显著的标准化，这使得系统性比较顶级AI模型的风险和局限性变得复杂。
- 生成式AI投资：**尽管整体AI私人投资下降，但生成式AI的资金激增，2023年达到252亿美元，比2022年增加了近八倍。
- 生产力和质量：**2023年的研究表明，AI提高了工人的生产力和工作质量。AI有潜力缩小低技能和高技能工人之间的技能差距。
- AI在科学和医学中的应用：**AI应用显著推动了科学发现和医疗系统的发展。值得注意的项目包括用于算法排序的AlphaDev和用于大流行预测的EVEscape。
- 法规：**美国与AI相关的法规数量急剧增加，2023年通过了25项法规，而2016年只有一项。
- 公众看法：**全球对AI潜在影响的认知和紧张感增加。调查显示，66%的人认为AI将在未来三到五年内显著影响他们的生活，52%的人对AI产品和服务表示担忧。

这些要点突显了AI的快速进步和日益增长的影响，以及相关的挑战和机遇。

步驟一： 找一個簡體或英文 文字檔案

The screenshot shows the GAMMAS AI application interface. At the top, there's a navigation bar with the text 'Gammas'. Below it is a purple header bar with a white 'New AI' button, which is highlighted with a red box. To the left of the button is a dropdown menu labeled 'Recent Review'. The main content area has a large purple banner with white text that reads: '步驟二：使用GAMMAS AI 按下「+新建」'. Below this banner, there's a section titled '最強大會寫字的AI繪圖網站' with a 'Private' label and a 'Created by you' section showing a profile picture and the text '2 days ago reviewed'. At the bottom of the screen, there's a blurred preview of an AI-generated image.

使用AI建立

您希望怎麼開始呢？

產生 →

在幾秒鐘內根據單行提詞來建立

步驟三：

按下「匯入檔案」

匯入檔案或網址 →

增強現有文件、簡報或網頁

您最近的提詞

2024
匯入PDF · 22小時前

→ 使用 AI 匯入

選擇要轉換的檔案

 上傳檔案
✓ Powerpoint PPT/X
✓ Word 文件
✓ PDF

步驟四：上傳檔案

- ✓ Google Slides
- ✓ Google 文件

從網址匯入

- ✓ 網頁
- ✓ 博客文章或文章
- ✓ Notion文件（僅限公開）

測試版

如果您的檔案不受支援，也可以貼上文字

Q 搜尋



《2024年
AI...告》

2024/7/2

132 KB

《今天不講
理...介

2024/3/29

15 KB

《花過天
晴》 ...424

2024/4/25

3.7 MB

步驟五： 檔案資料夾選擇文檔

1.1 打造
CE...基

2024/4/30

26 KB

1.1 養成
CE... 35

2024/6/12

26 KB

1.1 邁向
CE...慣

2024/5/31

26 KB

→ 使用 AI 匯入

選擇要轉換的檔案

✓ 《2024年AI指數報告》.pdf



您想用這些內容來創作什麼呢？

✓ 簡報內容

網站

文件

繼續 →

步驟六： 挑選「簡報內容」 並下滑調整內容喔



步驟七：
選擇「AI圖片」

步驟八：
選擇「圖片模型」

AI 圖片 新功能

選填：描述要使用的顏色、風格或心情

S. Stable Diffusion XL

8 張卡片 繼續 40 →

AI 性能:在多个基准测试中, AI 已经超越了人类的表现,如图像分类和英语理解,但在更复杂的任务上仍然落后,如竞赛级别的数学和视觉常识推理。

行业领导:2023 年,行业主导了前沿 AI 研究,生产了 51 个著名的机器学习模型,

步驟九：
修正文字內容調整

GPT-4 估计花费了 7800 万美元,而谷歌的 Gemini Ultra 花费了 1.91 亿美元。

4. 地缘政治动态:美国在生产顶级 AI 模型方面领先,2023 年美国机构生产了 61 个著名模型,远超欧盟的 21 个和中国的 15 个。

5. 负责任的 AI:在负责任的 AI 报告中,缺乏显著的标准化,这使得系统性比较顶级 AI 模型的风险和局限性变得复杂。

6. 生成式 AI 投资:尽管整体 AI 私人投资下降,但生成式 AI 的资金激增,2023 年达

8 張卡片 繼續 40 →

挑選主題
選擇一個主題。您稍後可以進行自訂。

Nebulae

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi dapibus iaculis sagittis. Fusce pellentesque quam tortor, sit...

產生

步驟十：
選擇一個風格後
按下產生



人工智能的進展與影響

0 三 ...

人工智能的進展與影響

步驟十一： 按下右上...欄位

成本、地緣政治動態和公眾擔憂。本簡報將探討AI的最新發展、應用及其對未來的影響。

投稿人：信偉 呂
少於 1 分鐘 前編輯過

GLAI

步驟十項二： 按下匯出

分享...

分析...

複製

匯出...

頁面設定...

傳送至垃圾桶

步驟十： 選擇匯出至PDF

PDF 決定 内嵌

匯出至 PDF

匯出至 PowerPoint

i 受限於 PDF 和 PowerPoint 目前的支援性，gamma 中的漸層標題將只能以單色匯出。

i 為了使字型能在 PowerPoint 中正確顯示，您可能需要以下字型：

Anton Fira Sans



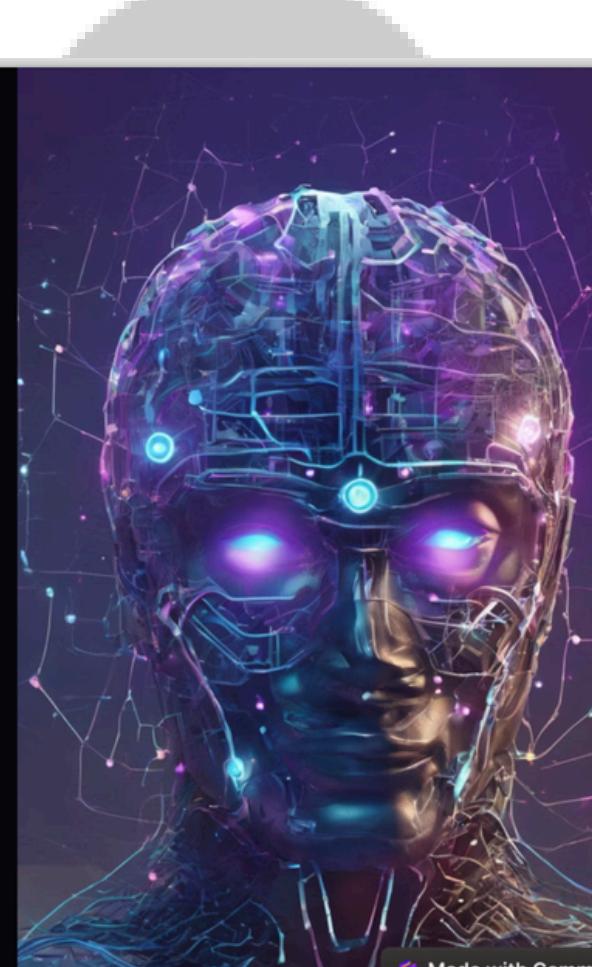
簡體文檔製成簡報

Simplified Chinese Text to Presentation

人工智能的進展與影響

人工智能（AI）正在迅速發展，對社會各個方面產生深遠影響。從性能突破到行業領導，從巨額投資到生產力提升，AI正在重塑我們的世界。然而，這一進步也帶來了挑戰，包括訓練成本、地緣政治動態和公眾擔憂。本簡報將探討AI的最新發展、應用及其對未來的影響。

© by 信偉呂



AI訓練成本與地緣政治動態

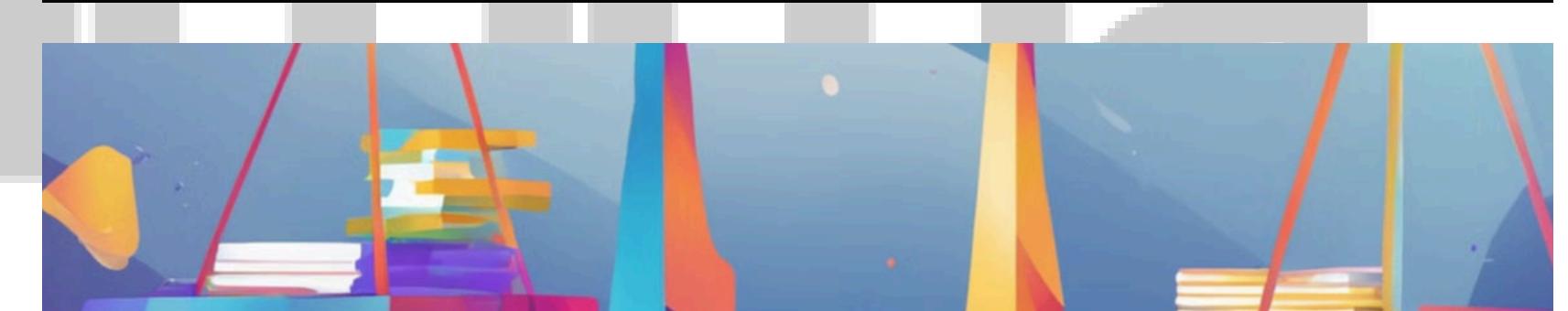
訓練成本飆升

最先進的AI模型的訓練成本達到了前所未有的水平。OpenAI的GPT-4估計花費了7800萬美元，而谷歌的Gemini Ultra花費了1.91億美元。

美國領先地位

美國在生產頂級AI模型方面處於領先地位。2023年，美國機構生產了61個著名模型，遠超歐盟的21個和中國的15個。

Made with Gamma



負責任的AI與生成式AI投資

負責任AI報告挑戰

在負責任的AI報告中，缺乏顯著的標準化，這使得系統性比較頂級AI模型的風險和局限性變得複雜。

1

生成式AI投資激增

儘管整體AI私人投資下降，但生成式AI的資金激增，2023年達到252億美元，比2022年增加了近八倍。

Made with Gamma

簡體文檔製成簡報

Simplified Chinese Text to Presentation



AI對生產力和工作質量的影響

1 提高生產力

2023年的研究表明，AI提高了工人的生產力和工作質量。

2 縮小技能差距

AI有潜力縮小低技能和高技能工人之間的技能差距。

3 工作轉型

AI的應用可能會改變許多工作的性質，要求工人適應新的技能和工作方式。

Made with Gamma

AI在科學和醫學中的應用



科學發現

AI應用顯著推動了科學發現，如用於算法排序的AlphaDev。



醫療系統

AI在醫療系統中的應用取得了重大進展，如用於大流行預測的EVEscape。

Made with Gamma



AI的未來展望

領域	機遇	挑戰
技術發展	性能持續提升	訓練成本高昂
經濟影響	生產力提高	就業市場變化
社會影響	科學醫療進步	公眾擔憂增加
政策監管	負責任AI發展	國際競爭加劇

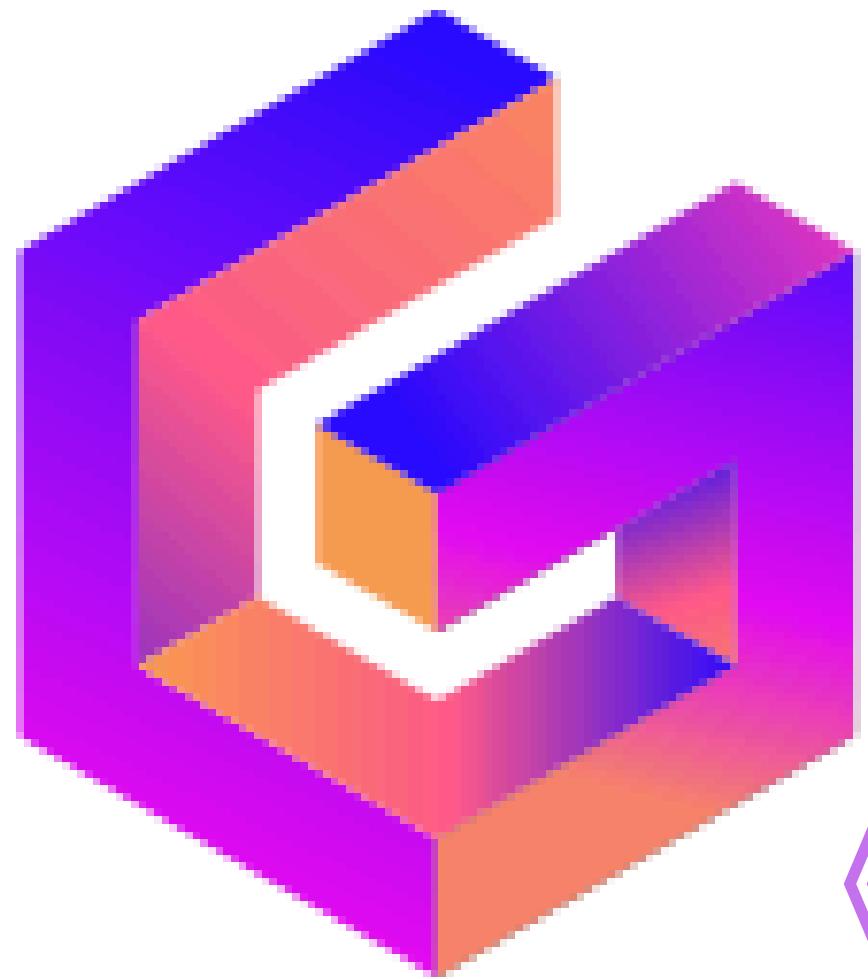
Made with Gamma



Gamma 簡體文檔製成簡報實操

Gamma Simplified Text to Presentation Hands-on

1. 打開簡體（英文）文檔
2. 打開 Gamma 的生成「匯入檔案」
3. 上傳選擇一個檔案資料
4. 自動格式做新簡報優化



Gamma

《應用實戰：舊有簡報生成新簡報》



Gamma AI 實戰

Gamma AI Battle



關於

舊有簡報生成新簡報

1. 打開舊有簡報檔
2. 打開Gamma的生成「匯入檔案」
3. 上傳選擇一個檔案資料
4. 自動格式做新簡報優化

Gammas

+ 新建 AI

▽ 最近檢視 ▾

步驟一：
使用GAMMAS AI
按下「+新建」

2024 Martech 贏取影鍋暖稿卓

私人

由您建立
8天前檢視過



使用 AI 建立

您希望怎麼開始呢？



產生

在幾秒鐘內根據單行提詞來
建立



貼上文字

從備註、大綱或現有內容建
立



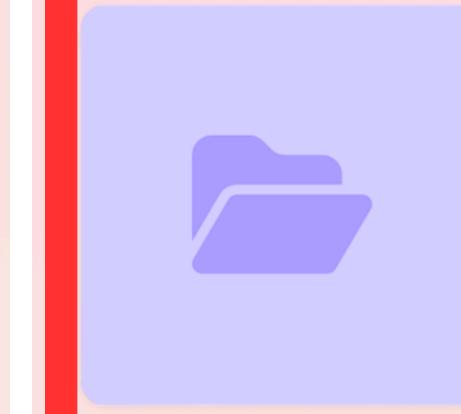
匯入檔案或網址

增強現有文件、簡報或網頁

步驟二：
按下「匯入檔案」

→ 使用 AI 匯入

選擇要轉換的檔案



上傳檔案

- ✓ Powerpoint PPT/X
- ✓ Word 文件
- ✓ PDF



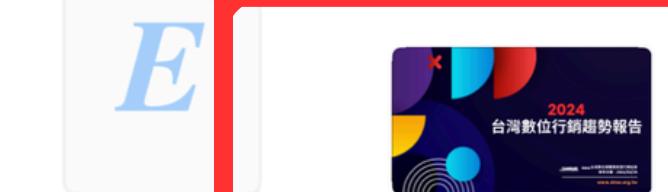
從網址匯入

- ✓ 網頁
- ✓ 博客文章或文章
- ✓ Notion文件（僅限公
開）

如果您的檔案不受支援，也可以貼上文



搜尋



2024數位
文...覆)

2024數位
行...告

2024線上
AI...果

步驟四：
選擇一個舊有PDF



2025美國
行...紹
2024/5/29
5.8 MB



20240605-...告
2024/6/5
1.2 MB



20240606中區
2024/6/4
1.9 MB

使用 AI 汇入

選擇要轉換的檔案

2024數位行銷趨勢報告.pdf



簡報內容

網站

文件

繼續 →

步驟五：
上傳檔案後按下繼續

設定

文字內容

文字內容

產生

緊縮

保留

每張卡片的最大文字數

簡介

中等

詳細

輸出語言

繁體中文

步驟六：
調整內容欄位細節資訊
調整完在按下繼續

- 8 張卡片 + 繼續 40 →

260 點



白/黑位11選報白

DMA台灣位應用行協會 發布日期
2024/02/29 www.dma.org.tw 容目

關鍵行動共未來

因應市場需求DMA協會自2019年於每年年初
步驟七：
確定簡報完整內容

點回 2024產經環境況 2024六大產趨展

DMA
Taiwan Digital Media and Marketing Association

關於DMA協會

PRO 您的內容太長了。升級為 Pro 版，最多可獲得 25,000 個詞元。

升級

- + 繼續 40 →

選擇一個主題。您稍後可以進行自訂。

Aurum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi dapibus iaculis sagittis. Fusce

✿ 產生

步驟七：
選擇一個主題按“產生”



短影音購物與ESG趨勢

短影音購物趨勢

ESG永續

平台積極推動短影音購物功能

上市櫃公司規則

結合紅人或團購主的社群基礎

企業需遵守的規範

注重OMO線上/線下中拉緊融合

知名影視

步驟八：
細節內容完整做完簡報

喜歡自己的創作嗎？

+ 建立其他內容



2024台灣數位行銷

趨勢報告

DMA台灣數位應用行銷協會發布了2024年台灣數位行銷趨勢報告。本報告彙整了產業重點回顧、經濟環境預測以及六大產業趨勢展望。

DMA協會現任理事長為沛星互動科技執行長

印繼弘，目前共有160家團體會員和10位個人

會員，是台灣具規模和影響力的數位行銷相關協會。協會定期發布年度數位行銷趨勢和數位廣告量統計報告，協助會員公司和政府掌握市

步驟九：
拿到完整生**PDF**檔案
點選右上角 ... 欄位



建立於 August 10th, 2024
投稿人：信偉 呂

◎ 分享...

■ 分析...

□ 複製

▣ **匯出...**

⚙ 頁面設定...

☒ 傳送至垃圾桶

步驟十：
按下「匯出」欄位

◎ 分享 2024台灣數位
行銷趨勢報告

⊕ 合作

🌐 分享

⤒ **匯出**

</> 內嵌

發佈至站點...

下載 gamma 的靜態副本以便與他人分享。



匯出至 PDF



步驟十一：
按下「匯出至**PDF**」
在到你的帳號信箱中
就可以拿到你的檔案

心而能而安以下于生 ·



Gamma 舊生新案例

Gamma Old Life New Case

1/8

2024台灣數位行銷趨勢報告

DMA台灣數位應用行銷協會發布了2024年台灣數位行銷趨勢報告。本報告彙整了產業重點回顧、經濟環境預測以及六大產業趨勢展望。DMA協會現任理事長為沛星互動科技執行長邱繼弘，目前共有160家團體會員和10位個人會員，是台灣具規模和影響力的數位行銷相關協會。協會定期發布年度數位行銷趨勢和數位廣告量統計報告，協助會員公司和政府掌握市場動向。

by 信偉 呂

Made with Gamma

2/8

2023年重大事件回顧

- 1 疫情解封
2023年5月中央流行疫情指揮中心正式宣布解封，民眾實體活動和消費相對穩定，尤其休閒和國旅活動活絡。
- 2 總統大選
郭台銘參選引發關注，各候選人加強社群媒體行銷，如開設Line官方帳號和抖音短視頻。
- 3 打擊詐騙
立法院三讀通過增訂「證券投資信託及顧問法」，從上游阻絕網路投資詐騙問題。
- 4 日幣貶值
日圓匯率創30年新低，掀起赴日旅遊潮，但對出口日本的產業造成衝擊。

Made with Gamma

2024年行銷市場預測

- 1 穩穩謹慎求突破
上半年預計呈現穩定狀態，成長力道平緩。醫療健康和休閒產業受到關注，預計持續成長。
- 2 客戶行銷方式轉變
建立客戶旅程、自建一方數據、紅人直播代言成為重要趨勢。
- 3 AI技術應用
AIGC工具推動內容產製，品牌需採用UGC、PGC、AIGC並存的模式。
- 4 行銷挑戰
投資意願守舊、人才不足、平台政策轉變等成為主要挑戰。

Made with Gamma



Gamma 舊生新案例

Gamma Old Life New Case



零售媒體崛起

零售數據優勢

零售商擁有大量一方數據，可識別消費者數位廣告互動和實際購買行為。

閉環效應

建立不同的消費者分眾，進行購買力預測和精準行銷。

台灣市場發展

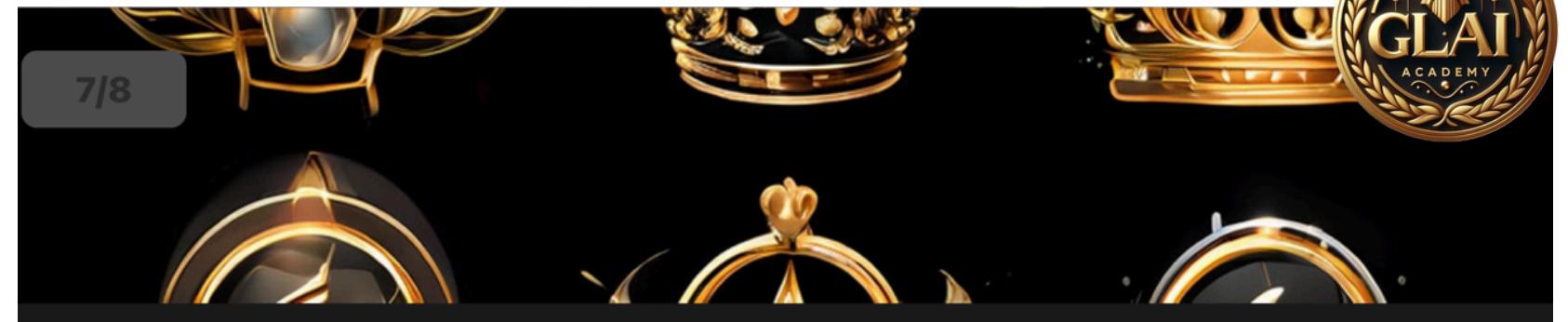
包括momo、PChome等平台積極整軍備戰，2024年是關鍵轉折之年。

未來挑戰

需建構完整廣告投放系統，建立單一客戶360度行為洞察和成效判定標準。

Made with Gamma

7/8



串流影音平台廣告規格大戰

			
OTT TV成長	廣告模式崛起	規格統一需求	產業合作
台灣OTT TV使用率從4.4%提升至12.9%，超越有線電視。	Netflix等平台推出廣告方案，尋求新的營收來源。	廣告主希望不同串流平台能有互通的廣告格式和成效報表。	代理商、MarTech公司和影音平台積極推動廣告規格標準化。

Made with Gamma

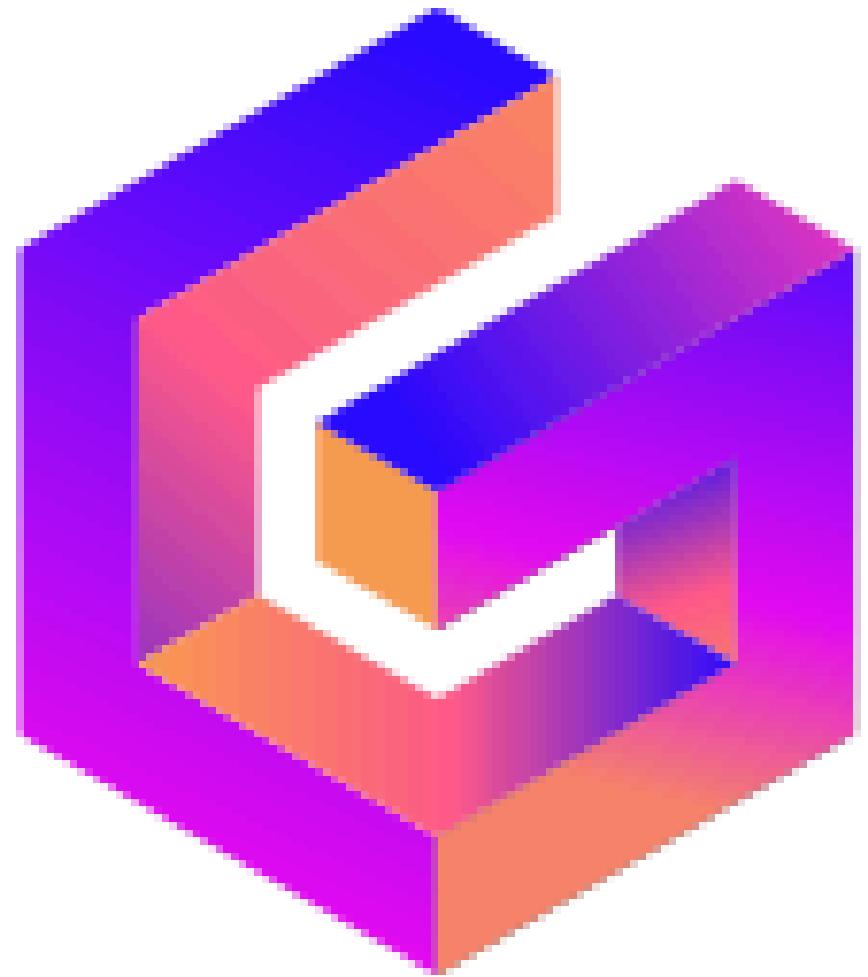
8/8



短影音購物與ESG趨勢

短影音購物趨勢	ESG永續發展趨勢
平台積極推動短影音購物功能	上市櫃公司需採用IFRS永續準則
結合紅人或團購主的社群基礎	企業需建立內部溝通方法
注重OMO線上/線下串接策略	避免ESG淪為宣傳口號
強調真實情緒和行動展現	關注永續相關法規和資訊

Made with Gamma



Gamma

《應用實戰：雙AI混搭生成》



Gamma AI 實戰

Gamma AI Battle

企業導入AI技術的完整
步驟指引

本指南旨在為企業提供導入人工智慧（AI）技術的全面步驟。從AI的基本概念到實際應用案例，我們將詳細介紹準備工作、主要步驟、挑戰及解決方案等關鍵內容。無論您是剛開始考慮AI還是已經在實施過程中，本指南都將為您提供寶貴的見解和實用建議，幫助您在數字化轉型的道路上取得成功。

© by 信偉呂



關於

《雙AI混搭生成》

1. 先用chatGPT生成完整PDF檔需要的文字內容
2. 打開Gamma的生成功能「貼上文字」
3. 輸出完整PDF

做好自定義角色 透過CHATGPT 生成簡報內容

ChatGPT 4o >

#你現在是一名企業技術顧問，專業於幫助企業成功導入和實施人工智能（AI）技術。你的職責是設計詳細且實用的步驟指引，確保企業能夠有效地利用AI技術提升運營效率和競爭力#

#請幫我撰寫一份完整的PDF檔案，詳細說明企業導入AI的正確步驟。內容應包括每個步驟的具體操作、應用範例、注意事項和最佳實踐，並附上相關的圖表和案例分析#

#AI技術在企業中的應



#AI技術在企業中的應用範例和成功案例，導入AI的主要步驟和方法論，企業在導入AI過程中常見的挑戰及解決方案，相關的技術資源和工具，業內的最佳實踐和標準#

#文件需用專業且易於理解的語言，總字數在5000字以內。每個步驟應有明確的標題和小節並包含實際操作指南、圖表和案例分析。文件格式為PDF檔



撰寫一份詳細且完整的企業導入AI技術的指引文件需要涵蓋多方面的內容，包括具體操作步驟、應用範例、注意事項和

拿到簡報所需的文字檔案先複制

步驟二 在CHATGPT 中

企業導入AI技術的完整步驟指引

目錄

1. 引言
 - 什麼是人工智慧（AI）
 - AI技術在企業中的重要性
2. AI導入的準備工作
 - 確定業務目標
 - 組建AI團隊
 - 資料準備
3. AI導入的主要步驟
 - 第一步：需求分析
 - 第二步：選擇AI解決方案
 - 第三步：數據收集與準備
 - 第四步：模型選擇與訓練
 - 第五步：模型評估與調整
 - 第六步：模型部署
 - 第七步：監控與維護







內容 (i)

自由格式

逐卡片



企業導入AI技術的完整步驟 指引

目錄

1. 引言
 - 什麼是人工智慧 (AI)
 - AI技術在企業中的重要性

2. AI導入的準備工作

- 確定業務目標
- 組建AI團隊
- 資料準備

步驟六：
先從「自由格式」
檢視相關內容。

131 100% 4G

內容 (i)

要將內容分割成多張卡片嗎？

您還可以書入「---」來新增分隔符

是，替我分割

跳過

步驟七： 按下「逐卡片」

- 什麼是人工智慧 (AI)
 - AI技術在企業中的重要性
2. AI導入的準備工作
 - 確定業務目標
 - 組建AI團隊
 - 資料準備
3. AI導入的主要步驟
 - 第一步：需求分析
 - 第二步：選擇AI解決方案
 - 第三步：數據收集與準備
 - 第四步：模型選擇與訓練

內容 (i)

自由格式

逐卡片



步驟八： 確定每頁的內容段落

1. 引言
 - 什麼是人工智慧 (AI)
 - AI技術在企業中的重要性

2. 1. AI導入的準備工作

- 確定業務目標
- 組建AI團隊
- 資料準備

3. 1. AI導入的主要步驟

- 第一步：需求分析
- 第二步：選擇AI解決方案



至少兩招AI

目錄

1. 引言
 - 什麼是人工智能（AI）
 - AI技術在企業中的重要性

2. AI導入的準備工作
 - 確定業務目標
 - 組建AI團隊
 - 資料準備

3. AI導入的主要步驟

步驟十：
按下「繼續」欄位。

總共 9 張卡片

繼續 40 →

460 點

挑選主題

選擇一個主題。您稍後可以進行自訂。

Fluo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi dapibus iaculis sagittis. Fusce pellentesque quam tortor, sit amet...

產生

步驟十一：
按下「產生」欄位

AI產生：在產生過程中，請勿關閉此索引標籤。



AI導入的主要步驟

需求分析

與業務部門合作，詳細了解企業需求和問題，確定AI技術可以解決的具體業務問題。

1

選擇AI解決方案

根據需求分析結果，選擇適合的AI技術和架構。



企業導入AI技術的完整...

0

三

...

企業導入AI技術的完整步驟指引

本指南旨在為企業提供導入人工智慧（AI）技術的全面步驟。從AI的基本概念到實際應用案

例，我們將詳細介紹準備工作、土壤步驟、挑戰及解決方案等關鍵內容。無論您是剛開始考慮AI還是已經在實施過程中，本指南都將為您提供寶貴的見解和實用建議，幫助您在數字化

步驟十二：

拿到完整生**PDF**檔案
點選右上角 ... 欄位



指引

建立於 July 24th, 2024

投稿人：信偉 呂

分享...

分析...

複製

匯出...

頁面設定...

傳送至垃圾桶

步驟十三：
按下「匯出」欄位

◎ 分享企業導入AI技術 的完整步驟指引

合作

分享

匯出

內嵌

發佈至站點...

下載 gamma 的靜態副本以便與他人分享。



匯出至 PDF



步驟十四：
按下「匯出至**PDF**」
在到你的帳號信箱中
就可以拿到你的檔案

提示：你可以在頁面設定中控制卡片的大小和背景。

Gamma 雙AI混搭案例

Gamma Double AI Mix and Match Case

企業導入AI技術的完整步驟指引

本指南旨在為企業提供導入人工智慧（AI）技術的全面步驟。從AI的基本概念到實際應用案例，我們將詳細介紹準備工作、主要步驟、挑戰及解決方案等關鍵內容。無論您是剛開始考慮AI還是已經在實施過程中，本指南都將為您提供寶貴的見解和實用建議，幫助您在數字化轉型的道路上取得成功。

by 信偉呂



AI導入的主要步驟

1

需求分析

與業務部門合作，詳細了解企業需求和問題，確定AI技術可以解決的具體業務問題。

2

選擇AI解決方案

根據需求分析結果，選擇適合的AI技術和工具，如機器學習或自然語言處理。

3

數據收集與準備

收集、清洗和標註數據，確保數據質量。這是AI項目成功的關鍵。

4

模型選擇與訓練

選擇合適的AI模型並進行訓練，包括選擇算法、設計模型結構、設置參數等。



導入AI的挑戰及解決方案

數據質量問題

挑戰：數據不完整、不準確或不相關。解決方案：加強數據收集和清洗，確保數據準確性和相關性。

技術挑戰

挑戰：模型訓練和部署的技術難度大。解決方案：引入外部專家或合作夥伴，提供技術支持和培訓。

人才短缺

挑戰：缺乏具備AI相關技能的專業人才。解決方案：通過內部培訓和外部招聘，提升團隊的AI技能水平。

Gamma 雙AI混搭案例

Gamma Double AI Mix and Match Case



技術資源和工具



AI平台和框架

TensorFlow、PyTorch、Scikit-learn等主流AI開發框架，為模型訓練和部署提供強大支持。



數據處理工具

Apache Spark、Hadoop、Pandas等工具，用於大規模數據處理和分析。



模型管理工具

MLflow、Kubeflow、DVC等工具，用於管理AI模型的生命週期，包括版本控制和部署。

Made with Gamma



最佳實踐和標準

1 資料隱私和安全

確保數據隱私和安全符合相關法規，如GDPR。實施嚴格的數據管理和訪問控制措施，保護敏感信息。

2 項目管理最佳實踐

採用敏捷開發方法，確保AI項目能夠快速迭代和調整。設置明確的項目目標和里程碑，定期進行項目評估和反饋。

3 AI倫理和法規遵循

確保AI技術的應用符合倫理標準和法規要求，避免歧視性或偏見的算法設計。建立AI倫理審查機制。

Made with Gamma

結論

1

導入AI的長期策略

制定長期策略和規劃，包括持續的技術更新和團隊培養。建立持續學習和改進的機制，確保AI技術能夠不斷提升企業的競爭力。

2

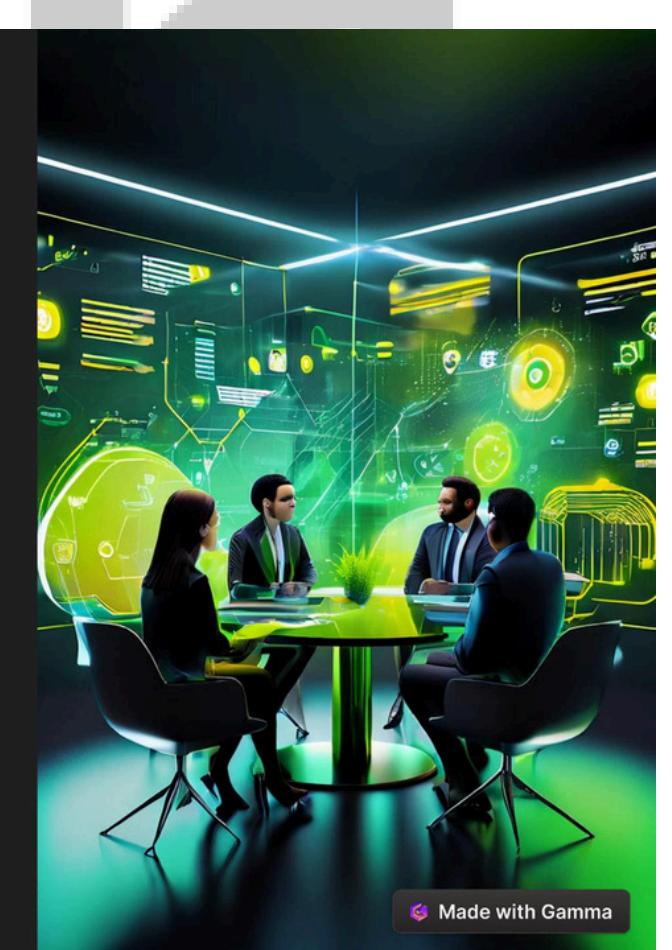
不斷學習與改進

保持學習和改進的態度，及時跟進最新的技術趨勢和應用案例。鼓勵團隊創新和實驗，不斷探索AI技術的新應用。

3

持續評估和優化

定期評估AI項目的效果，根據實際業務需求和市場變化調整策略。持續優化AI模型和流程，確保長期價值。



Made with Gamma



Gamma 雙AI混搭生成簡報實操

Gamma Dual AI Mashup Generation Presentation Hands-on

1. 打開chatGPT撰寫一個簡報文案
2. 回到Gamma的首頁按下 + 新建
3. 使用AI建立按下「貼上文字」
4. 將CHATGPT文字內容複製貼上

GAMMA AI 簡報工具的應用場景

商業報告

快速30秒即可生成商業報告，節省時間並提高效率。

學術演講

自動生成學術簡報內容，幫助學生和研究人員專注於研究本身。

產品展示

創建專業的產品展示簡報，提升產品形象和市場推廣效果。

活動策略

為各類活動生成詳細的簡報，確保每個細節都能充分展示。



AI應用的82法則

80%

AI驅動/計畫/執行

20%

人工給予/方向/限縮

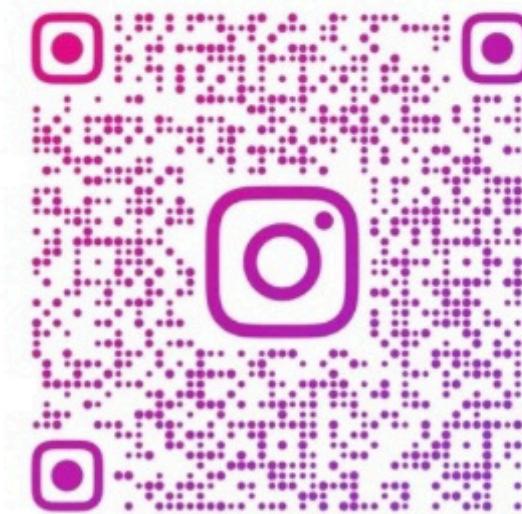
謝謝大家參與 GLAI匯流學院 應用課程



AI應用教練TONY呂信偉



GLAI匯流學院fb粉專



@GOLDENLIFE8888

GLAI匯流學院聯繫信箱: glaитony88@gmail.com