

超越傳統教學

AI助力下的教材設計新革命



劉淳儀 博士

中國醫藥大學附設醫院 教學部

中國醫藥大學 醫務管理系/所、公衛系 兼任助理教授

中國醫藥大學 公共衛生學 博士





未來十年 生成式AI對美國經濟影響將達1兆美元

生成式 AI 具有提高營運效率、創造新的收入來源、推動產品及服務創新等方面的潛能，最終將重新定義商業活動

牛津經濟研究所(Oxford Economics)生成式AI影響力分析

美國生產力 提高 1.7%~3.5%

美國GDP(國內生產總值) 4,770億美元~1兆美元

衝擊工作 52%

被取代的勞動人力 9%，其中的 1% 可能因歷史經濟轉變而難以找到新的就業機會

因為AI，未來每週只要工作3天？比爾蓋茲：生命不只工作，有一天不用那麼努力

微軟聯合創辦人、前世界首富比爾蓋茲（Bill Gates）認為，AI（人工智慧）

可能無法取代人類，但它可以讓 **每週工作3天** 成為可能

2023年11月21日，比爾蓋茲現身知名脫口秀節目主持人特雷弗諾亞（Trevor Noah）的Podcast節目中。當諾亞問及AI對就業的威脅時，比爾蓋茲表示，總有一天，人類「不必那麼努力工作」。

比爾蓋茲說：「如果你最終進入一個每週只需要工作三天的社會，那可能還不錯」。他認為，未來可能「機器可以製造所有的食物和東西，人們不必每週工作五天來維持生計，剩餘的時間可以去做有益的事情，有很多閒暇時間，得想想如何利用。」

<https://www.bnext.com.tw/article/77556/bill-gates-ai-help-work>

《 生成式人工智慧 Generative AI 》

人工智慧 Artificial intelligence, AI

生成式人工智慧 Generative artificial intelligence, Generative AI
即人工智慧生成內容

又稱為AIGC (AI Generated Content)

現代人幸運的地方

人類和機器能用「**自然語言**」

(Natural Language Processing, NLP)溝通

通用人工智慧

又稱為「強人工智慧」，
是具備與人類同等智慧、
或超越人類的人工智慧，
能表現正常人類所具有
的所有智慧型行為

人工智慧 AI

弱人工智慧不需要具有人
類完整的認知能力，甚至
是完全不具有人類所擁有
的感官認知能力

生成式 AI (AIGC) 創造性工作

因果 AI

預測 AI

複合式 AI

文本生成

影像生成

影片生成

音樂生成

如何讓台灣成為AI智慧島？賴清德曝3步驟：公務人員都要受訓

<https://reurl.cc/DlqpgE>



首先，**優先打造智慧生活**。人工科技日新月異，政府一定要走在前端、引領潮流，不能落後。如果政府有辦法走在前面，就能**協助各行各業、社會各層面持續推動人工智慧發展**，智慧國家目標才可能達成。今天部會首長前來AI共識營，後續還有5個梯次，建議能再次與人工智慧學校合作，並為公務員建立「人工智慧教材」。

賴清德認為，**教材可分成基礎、中階、高階教材**；而**基層同仁、中階幹部、高階幹部**，則分別接受不同課程。他更提到，不僅是中央、地方政府，而是每位公務人員都要接受人工智慧訓練、具備人工智慧知能。如此一來，才有辦法在人工智慧時代推動、協助各行各業發展，並且與國際接軌。

第二，**建立人工智慧發展的環境**。賴清德承諾，將確保中央、地方、都會、鄉村等，擁有足夠推動人工智慧發展的基礎建設、並確保能為各單位提供試驗場域、創新應用檢驗。公務人員除了上課，部會之間也要合作；並且跟專家學者組成團隊，檢視如何運用人工智慧提升行政效率。賴清德認為，現在已有不少相對成熟的人工智慧軟體，都可以隨時運用。

總統也提到，打造人工智慧發展的環境，包括基礎建設、提供試驗場域，同時也要投資，如建立data center、主權AI化，還要有超級電腦。並且，也要不斷栽培人才，才有辦法達成「台灣成為智慧國家」的目標。

最後一個步驟，則是要**謹記科技民主、科技人權**非常重要。賴清德指出，科技決定一個人的競爭力，「科技民主」則是**政府有責任，使台灣每個人都能接觸人工智慧訓練**。另外，也要「強化科技人權」，賴清德解釋，人工智慧帶來好處之餘，也可能帶來負作用；而避免負作用產生，就是政府的責任，例如隱私權、假訊息、造假影片、認知作戰等。他認為，全面性提升科技人權，才能讓國家持續進步。

各類AI工具

睡一覺起來就多了好多種AI工具

文字類

ChatGPT、gHi system 智海系統、Copilot、NotebookLM

圖片類

Microsoft Bing 影像建立工具、咒文菲娜、Leonardo.ai、FaceMe App、TensorArt

影片類

Canva、Noisee、Movepic App、Kling.ai、Hailuo.ai、Animaker.ai、LeiaPix、Moonvalley.ai、Haiper、Leonardo.ai、Runway Gen2、PixVerse、Genmo、TensorArt、Luma、Sora

音效/音樂類

Suno.ai、TTSMaker、Stable Audio、剪映專業版(桌機版)或CapCut App、Udio.ai、FlexClip

AI換臉

D-ID、FaceMe App、A1 art、Vidnoz AI、MorphMe、HyperBooth、TensorArt

剪輯類

剪映專業版(桌機版)或CapCut App、FlexClip

各類AI工具

文字類

ChatGPT
gHi system 智海系統
Copilot
NotebookLM
.....(不勝枚舉)

直接下 Prompt 中文、英文

圖片類

Microsoft Bing 影像建立工具
咒文菲娜
Leonardo.ai
FaceMe App
TensorArt

影片類

Canva
Noisee
Movepic App
Kling.ai
Hailuo.ai
Animaker.ai
LeiaPix
Moonvalley.ai
Leonardo
Runway Gen2
PixVerse
Genmo
Haiper
TensorArt
Luma
Sora

音效/音樂類

Suno.ai · TTSMaker
Stable Audio · Udio.ai
剪映專業版(桌機版)或CapCut App
FlexClip

AI換臉

D-ID
FaceMe App
A1 art
MorphMe
HyperBooth
TensorArt
Vidnoz AI

剪輯類

剪映專業版(桌機版)或
CapCut App
FlexClip

AI簡報類

Canva
Gamma
Wepik
Tome AI
MagicSlides App - GPT for Slides
iSlide

AI要有「用」
才會「有用」

《大綱》

人工智慧 AI

生成式 AI (AIGC)
創造性工作

因果 AI

預測 AI

複合式 AI

文本生成

影像生成

影片生成

音樂生成

文本生成

應用方式

- 用不同語氣改寫 (嚴肅、輕鬆、風趣...)
- 用不同身份表現 (醫師、律師、家長、5歲小朋友...)
- 用不同風格展現 (李白、老子、孔子、文言文、白話文)
- 多種語言翻譯
- 改正文法
- 文稿潤飾(提高文學造詣)
- 撰寫給外國人的 email
-

少

- 發揮創意、找點子
- 寫故事、寫教案、寫腳本
- 生成架構、大綱(計畫書、簡報)
- 文章擴寫

多

多

- 較長文章的精簡
- 文稿、演講、課程的摘要
- 生成標題(title)、口號(slogan)

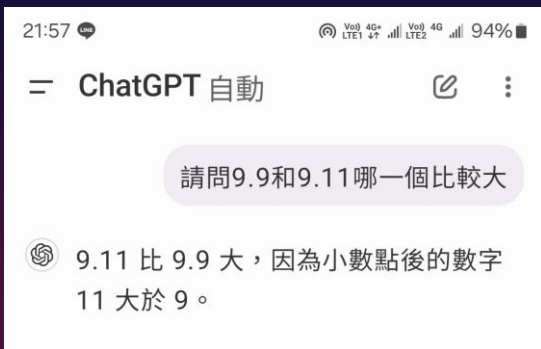
少

生成式AI

不適合的任務

回答事實型
(有正確答案)

9.9和9.11哪一個比較大？



適合的任務

1. 回答觀點(沒有正確答案)：

說明步驟、分析事情角度、事物發生的可能原因

2. 文字生成：

摘要、擴寫、改寫(指定語氣)、潤飾、挑錯、翻譯

3. 文字創作：

說故事、寫文案、心得

文本生成

Prompt 技巧-1

- 研究顯示，**不需要客套話**(例如請、麻煩您了、謝謝、if you don't mind、I would like to....)，**單刀直入**即可
- 用**肯定**的指令(做....任務)，**不要用否定的指令** (不要做....任務)
- 把**前提**講清楚，例如你是台灣人、你是新加坡人
- 給一些**範例**，例如你要正面的感情，先告訴它什麼是正面感情(例如天氣真好、這朵花真美)
- 叫模型**自己思考 Let's think step by step**，或是請它解釋思考/解題的過程(沒叫它think step by step：正確率17.7%，有叫它think step by step：正確率78.7%)

文本生成

Prompt 技巧-2

- **可以對它情緒勒索**：This is very important to my career、這件事情攸關我的職業生涯、學業成績、我真的很需要正確的答案.....
- 加上「如果有更好的解決方案，我將給 \$xxx **小費**」(I'm going to tip \$xxx for a better solution)或是「**如果做不好我會懲罰你**」(you will be penalized) 的說詞，竟然會讓它效率更好

文本生成

Prompt 技巧-3 學會跟AI溝通，把它想像成是一個人類

- 給它明確的**角色**，如醫師、藥師、老師、小朋友
- 可預設**場景**，例如在醫院裡、在辦公室
- 務必**有明確的指令**，例如摘要成500字
- 說得越**清楚**，越能達到心裡想要的效果
- 用**英文**下指令會更精準，可利用翻譯軟體/網站
- 寫出想要生成的**風格**，例如專業、幽默、嚴肅
- 亦可指定**作者風格**，例如李白、張曼娟



可幫助學術研究的AI工具

同場加映

AI工具	網址	主要功能
ChatGPT 3.5	https://chat.openai.com/	改文法、改語氣、做摘要、精簡、擴寫、寫信...
ChatGPT 4	ChatGPT 4 要付費	找文獻、改文法、改語氣、摘要、精簡、擴寫、寫信...
Connected Papers	https://www.connectedpapers.com/	找文獻、探討有興趣的領域的研究或文獻、搜尋文獻摘要
SciSpace Copilot	https://scispace.com/	文獻回顧、協助閱讀、整理引用文獻、偵測AI內容百分比
Elicit.ai	https://elicit.com/	找文獻、探討有興趣的領域的研究或文獻、搜尋文獻摘要
TYXZ.ai	https://www.txyz.ai/	找文獻、探討有興趣的領域的研究或文獻、搜尋文獻摘要
Consensus	https://consensus.app/search/	找文獻、探討有興趣的領域的研究或文獻、搜尋文獻摘要
Litmaps	https://www.litmaps.com/	找文獻、探討有興趣的領域的研究或文獻、搜尋文獻摘要
ChatPDF	https://www.chatpdf.com/	摘要、AI識別關鍵訊息，根據文件內容回答問題，提供專業答案，增進對文件內容的理解、內容對照(支援引用內容進行簡易對照，提升閱讀效率)、文件翻譯(左側是原文，右側是譯文)
ChatDOC	https://chatdoc.com/	可「一次分析」多份文件論文檔案，提問後會在多份文件中統整相關回答(ChatPDF未有此功能)、會附上引用連結，可以跳轉到原文頁面，左方可直接瀏覽原始PDF、可以圈選原始PDF中的某一段內容，進行深入問答





Explore connected papers in a visual graph

1. 輸入想搜尋
的關鍵字

To start, enter a paper identifier

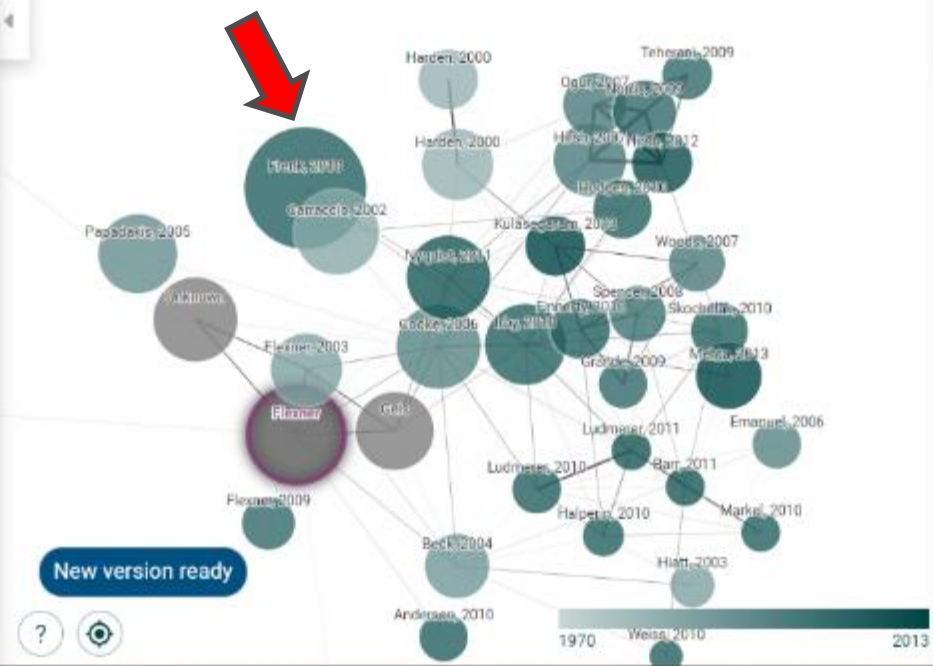
2. 按下畫圖鈕

[Build a graph](#)

-  [Medical Education in the United States and Canada](#) Flexner, 1910
-  [Medical education in the anatomical sciences: The winds of change continue to...](#) Drake et al., 2009
-  [Medical education in the United States and Canada : a report to the Carnegie Foundatio...](#) Flexner, 2003 [Med URL](#)
-  [Medical education reimagined: a call to action.](#) Prober et al., 2013

- Origin paper**
Medical Education in the United States and Canada
A. Flexner
- THE CARNEGIE FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF TEACHING.
- Medical education in the United States and Canada : a report to the Carnegie...
A. Flexner 2003
- Dental Education in the United States and Canada : A Report to the Carnegie...
William J. Geis
- American medical education 100 years after the Flexner report.
M. Cooke, D. Irby, W. Sullivan, K. Ludmerer 2006
- STUDENTJAMA. The Flexner report and the standardization of American medical

3. 自動畫出圖形



Medical Education in the United States and Canada
A. Flexner
Nature
1414 Citations
Save

Open in:

S2 TL;DR: The Carnegie Foundation has a dual function, to provide pensions for the profession in the United States and Canada, and to encourage, uphold, and dignify the cause of higher education, and its trustees have undertaken a study of medical education in these countries.



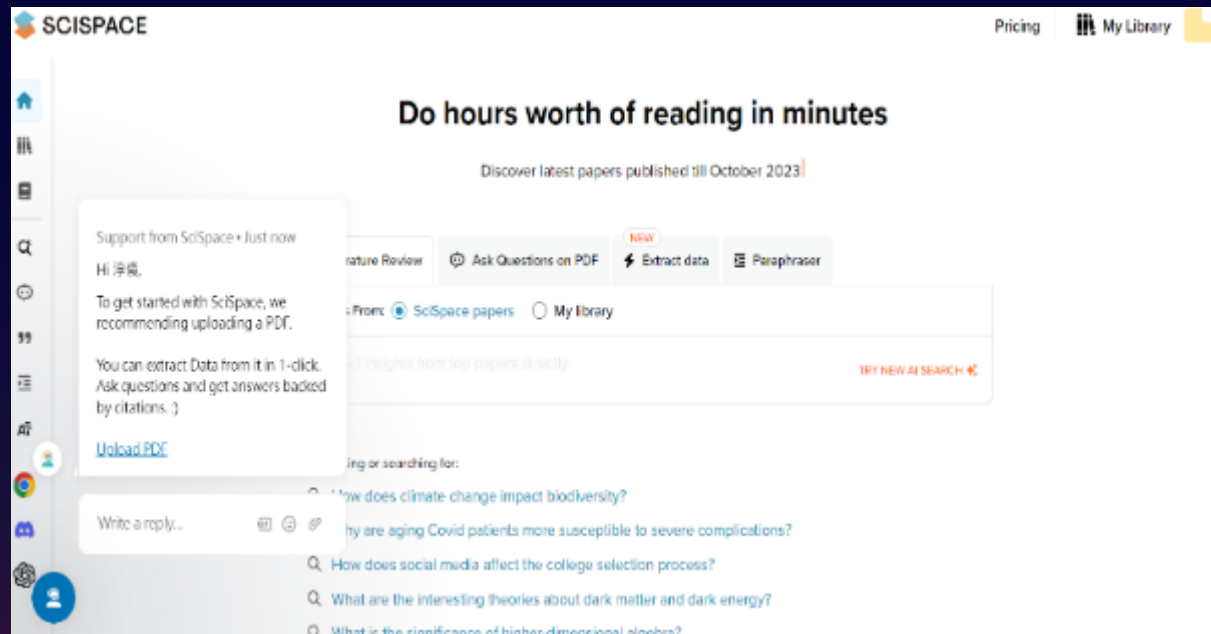
SciSpace Copilot

<https://scispace.com/>

SciSpace Copilot

1. Literature Review
2. Copilot-Read with AI
3. Citation Generator
4. Paraphraser
5. AI Detector

論文解析AI工具



研究生/研究人員/醫護/生醫人員必備的「論文解析AI工具」！
還可檢測是否為AI撰寫的paper！SciSpace Copilot AI小幫手正式亮相！（北榮大數據中心）
https://youtu.be/fsTs_gjKP2Q?si=pXzB4keNDFfX5PG-

【只要半天】AI神器 Scispace 從0到1完成研究計畫！保姆級實際操作！！
https://youtu.be/LQIAOvH0pz0?si=VrZOYFQy0Ut_49BU



ChatPDF

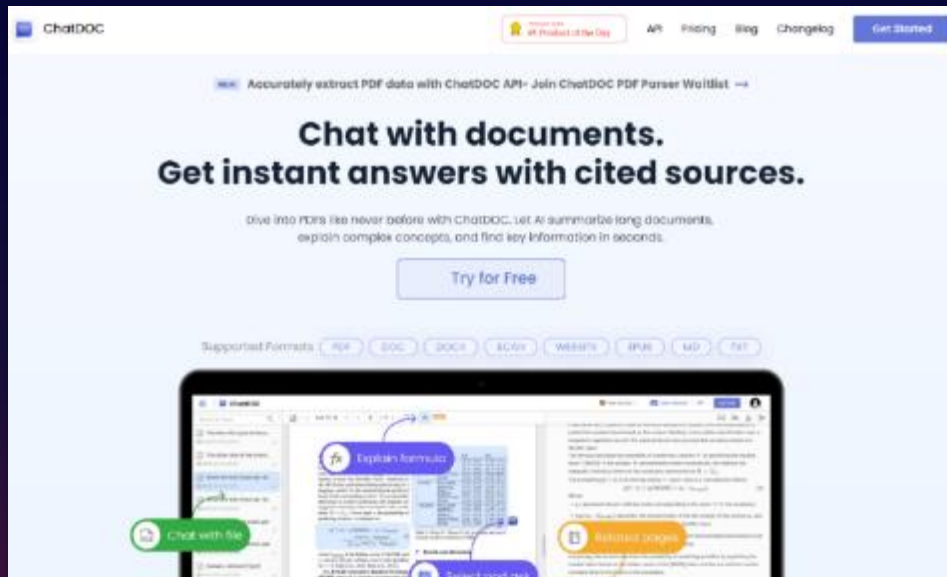
<https://www.chatpdf.com/>



摘要、AI識別關鍵訊息，根據文件內容回答問題，提供專業答案，增進對文件內容的理解、內容對照(支援引用內容進行簡易對照，提升閱讀效率)、文件翻譯(左側是原文，右側是譯文)

ChatDOC

<https://chatdoc.com/>



可「一次分析」多份文件論文檔案，提問後會在多份文件中統整相關回答(ChatPDF未有此功能)、會附上引用連結，可以跳轉到原文頁面，左方可直接瀏覽原始PDF、可以圈選原始 PDF 中的某一段內容，進行深入問答

ChatGPT指令大全

<https://www.explainthis.io/zh-hant/chatgpt>

想透過 ChatGPT 提升求職與工作效率嗎? [《ChatGPT 高效求職與工作術》](#) 限時 46 折優惠中

ChatGPT 指令大全

本站提供數百個精煉過的指令語句 (提示詞), 讓你充分發揮 ChatGPT 的強大功能

了解如何使用

ChatGPT 線上評

全部

寫報告

資料整理

履歷與自傳

準備面試

程式開發

知識學習

英語學習

工作生產力

寫作幫手

社群媒體

銷售

行銷與 SEO

產品管理

HR 與招募

投資與交易

日常生活

有趣好玩

角色扮演

google NotebookLM

<https://notebooklm.google.com/>
2024/6/6 開放台灣使用

新

NotebookLM EXPERIMENT

Try NotebookLM

Do your best
thinking|

google NotebookLM

- **支援多種格式的輸入，包括 PDF 檔案、Google 雲端文件（包含簡報）和網頁文章**：這些不同格式的內容可以被整合到一個 AI 可分析的資料庫中，每個來源最多可包含 50 萬字
- **不憑空生成內容，而是基於上傳的資料庫生成內容**：與 ChatGPT 或 Copilot 不同，Google NotebookLM 不會憑空生成內容，也不會從網路上搜尋答案。它主要依靠用戶上傳的筆記和文件，透過 Google 的 Gemini Pro AI 技術分析這些資料，並根據用戶的需求生成新的內容。因此，Google NotebookLM 更適合那些已經擁有大量資料，需要 AI 協助分析和輸出的用戶，例如老師、學生、研究者和創作者
- **生成的回答會明確標註引用來源**：當用戶要求 Google NotebookLM 從資料庫中生成學習測驗題時，每一道題目都會顯示其引用來源。用戶可以點擊回答中的引用連結，快速跳轉到對應的段落
- **提供更適合輸入和輸出的介面流程**：Google NotebookLM 使用筆記本分類的方式，可以方便地在一個筆記本中上傳大量的文件，並在這個筆記本中進行專案式的討論和生成新的內容
- **支援多人協作**：用戶可以與夥伴或學生共享一個筆記本，共同討論和生成新的內容。個人 Gmail 帳戶和 .edu 帳戶最多可以與另外 50 位使用者共享筆記本
- **保留階段性的輸出成果，方便用戶進一步討論和修改**：Google NotebookLM 會將 AI 生成的內容以新筆記的形式保留下來，方便用戶查看和修改，每個筆記本最多可以建立 1,000 則記事
- **目前免費使用，並支援中文**：Google NotebookLM 目前處於測試階段，因此可以免費使用，並且支援中文輸入和輸出。不過，未來可能會收費

文字 轉 語音 的工具

TTSMAKER 免費文字轉語音

<https://ttsmaker.com/zh-hk>

據《美國之音》報導，台灣美國商會（AMCHAM TAIWAN）會長銀丹（Dan Silver）表示，美國兩黨對台灣的支持，將為美台簽署自由貿易協定帶來希望。

銀丹說，過去幾十年來，歷屆台灣政府都強力主張並呼籲台美談判達成雙邊自由貿易協定，強調台灣與美國共享民主價值，而且是美國可靠的合作夥伴。

台灣透過自貿協定更有效地抵禦來自中國的政治、經濟和軍事脅迫和壓力。而台灣是全球尖端半導體晶片產業的龍頭老大，不僅對美國、而且對全球高科技產業鏈具有難以取代的重要性。

TTSMAKER 免費文字轉語音

2. 選配音員

選擇語言
中文 - Simplified and Traditional Chinese

選擇您喜歡的聲音 (1/18) (20)

345 - Yi-元舟-精英級男音 (熱門, unlimited)

1345 - Yi-元舟-精英級男音 V2 多情款款

3. 下載MP3檔案

1. 輸入文字

據《美國之音》報導，台灣美國商會（AMCHAM TAIWAN）會長銀丹（Dan Silver）表示，美國兩黨對台灣的支持，將為美台簽署自由貿易協定帶來希望。

銀丹說，過去幾十年來，歷屆台灣政府都強力主張並呼籲台美談判達成雙邊自由貿易協定，強調台灣與美國共享民主價值，而且是美國可靠的合作夥伴。

台灣透過自貿協定更有效地抵禦來自中國的政治、經濟和軍事脅迫和壓力。而台灣是全球尖端半導體晶片產業的龍頭老大，不僅對美國、而且對全球高科技產業鏈具有難以取代的重要性。

MEDICALTAIWAN
台灣國際醫療暨
健康照護展
6/20-22, 2024
台北南港展覽館 2 館
預覽參展 >>

24

文本+影像生成

《 AI應用案例分享 》

運用 gHi 系統精準的**語音轉文字**
及強大的**GPT-4**生成功能



快速生成

1. 教案
2. 影片腳本
3. 考題
4. 改考卷

1.以手機全程錄下二位專家演講內容



m4a
檔案



m4a
檔案

2.使用gHi之使用者自訂，上傳音檔後生成兩個專案

專案名稱
2023/09/21 18:13 許凱程主任
語言辨識狀態
FINISHED
語言模型狀態
FINISHED
創建時間
2023/09/22 02:13

專案名稱
2023/09/21 18:31 陳韋成主秘
語言辨識狀態
FINISHED
語言模型狀態
FINISHED
創建時間
2023/09/22 02:31

3.分別生成二篇文稿



4.撰寫Prompt下指令

你是一位**AI人工智慧專家**，請整理這個演講的重點為：
(1)gHi平台的由來(2)建置gHi平台的背景(3)gHi平台比別的軟體好的地方(4)gHi平台的特色(5)gHi平台的優勢(6)gHi平台於醫療的應用。每一項請生成至少500字的內容。

tips :

- 1.扮演的角色
- 2.實際的情境
- 3.明確的目的

請整理這個演講的重點為：
(1)gHi平台的特色(2)gHi平台的優勢(3)gHi平台於工作上或臨床醫療的應用。每一項請生成至少1000字的內容。如果你是醫師，你將如何應用gHi平台在你的臨床工作中，請生成1000字的臨床應用內容。

5.分別生成文稿後，再進行合併

(1) gHi平台的由來
gHi平台的由來源於對於醫療資訊處理的需求。在醫療領域中，每天都有大量的資訊需要處理，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這些資訊的處理需要大量的時間和人力，而且錯誤的可能性也相當高。為了解決這個問題，我們開發了gHi平台，這是一個基於AI的平台，可以自動處理醫療資訊，大大提高了效率和準確性。

(2) 建置gHi平台的背景
建置gHi平台的背景是醫療資訊處理的困難。在醫療領域中，每天都有大量的資訊需要處理，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這些資訊的處理需要大量的時間和人力，而且錯誤的可能性也相當高。為了解決這個問題，我們開發了gHi平台，這是一個基於AI的平台，可以自動處理醫療資訊，大大提高了效率和準確性。

(3) gHi平台比別的軟體好的地方
gHi平台比別的軟體好的地方在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例，這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

(4) gHi平台的特色
gHi平台的特色在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例，這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

(5) gHi平台的優勢
gHi平台的優勢在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例，這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

(6) gHi平台於醫療的應用
gHi平台在醫療的應用非常廣泛。首先，它可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例，這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。最後，gHi平台還可以用於醫療教育，它可以提供大量的實例，幫助學生學習和理解醫療知識。

(1) gHi平台的背景與由來
gHi平台的背景與由來源於對於醫療資訊處理的需求。在醫療領域中，每天都有大量的資訊需要處理，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這些資訊的處理需要大量的時間和人力，而且錯誤的可能性也相當高。為了解決這個問題，我們開發了gHi平台，這是一個基於AI的平台，可以自動處理醫療資訊，大大提高了效率和準確性。gHi平台的開發始於對醫療資訊處理的需求，並進一步結合了人工智慧與醫療科技的尖端技術。這個平台的目標是為了提供一個能夠有效處理醫療資訊，並且能夠提供精準且實用的醫療建議的工具，為達到這個目標，我們投入了大量的時間和資源，並且與多個醫療機構進行了深度合作，最終成功開發出了gHi平台。

(2) gHi平台比別的軟體好的地方
gHi平台比別的軟體好的地方在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例，這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。gHi平台的自動化和智能化特性，使得它在處理醫療資訊的效率和準確性上，遠超過其他的軟體。此外，gHi平台還具有強大的數據分析能力，能夠根據病人的病歷數據，生成建議的處置方案。這不僅能夠提高醫療服務的效率，也能夠提高病人的治療效果。

(3) gHi平台的特色與優勢
gHi平台的特色在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例，這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。gHi平台的優勢在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例，這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

(4) gHi平台於工作上或臨床醫療的應用
gHi平台在醫療的應用非常廣泛。首先，它可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例，這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。最後，gHi平台還可以用於醫療教育，它可以提供大量的實例，幫助學生學習和理解醫療知識。

如果我是一位醫師，我會充分利用gHi平台的各種功能，來提高我的工作效率和病人的治療效果。首先，我會使用gHi平台的語音識別功能，將與病人的對話轉化為英文紀錄，這不僅能夠節省我的時間，也能夠提高病歷記錄的準確性。此外，我還會使用gHi平台的專業術語生成功能，根據我的內容生成診斷，這不僅能夠提高我的工作效率，也能夠提高病歷記錄的專業性。再者，我會使用gHi平台的數據分析功能，根據病人的病歷數據，生成建議的處置方案，這不僅能夠提高我的工作效率，也能夠提高病人的治療效果。

6. 合併文稿至gHi

gHi平台的背景與由來源於對於醫療資訊處理的需求。在醫療領域中，每天都有大量的資訊需要處理，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這些資訊的處理需要大量的時間和人力，而且錯誤的可能性也相當高。為了解決這個問題，我們開發了gHi平台。這是一個基於AI的平台，可以自動處理醫療資訊，大大提高了效率和準確性。

gHi平台的開發始於對醫療資訊處理的需求，並進一步結合了人工智能與醫療科技的尖端技術。這個平台的目標是為了提供一個能夠有效處理醫療資訊，並且能夠提供精準且實用的醫療建議的工具。為了達到這個目標，我們投入了大量的時間和資源，並且與多個醫療機構進行了深度的合作，最終成功開發出了gHi平台。

gHi平台比別的軟體好的地方在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

gHi平台的自動化和智能化特性，使得它在處理醫療資訊的效率和準確性上，遠超過其他的軟體。此外，gHi平台還具有強大的數據分析能力，能夠根據病人的病歷數據，生成建議的處置方案。這不僅能夠提高醫療服務的效率，也能夠提高病人的治療效果。

gHi平台的特色在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

gHi平台的優勢在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

gHi平台在醫療的應用非常廣泛。首先，它可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。最後，gHi平台還可以用於醫療教育，它可以提供大量的實例，幫助學生學習和理解醫療知識。

如果我是一位醫師，我會充分利用gHi平台的各種功能，來提高我的工作效率和病人的治療效果。首先，我會使用gHi平台的語音識別功能，將與病人的對話記錄下來，並轉化為英文紀錄。這不僅能夠節省我的時間，也能夠提高病歷記錄的準確性。此外，我還會使用gHi平台的專業術語生成功能，根據我的內容生成診斷。這不僅能夠提高我的工作效率，也能夠提高病歷記錄的專業性。再者，我會使用gHi平台的數據分析功能，根據病人的病歷數據，生成建議的處置方案。這不僅能夠提高我的工作效率，也能夠提高病人的治療效果。

7. 撰寫Prompt下指令

你是一位老師，請利用以上的文稿，生成一個1000字的影片文案，讓一個從來沒有使用過gHi系統的學生可以快速的了解gHi系統的好處，並很快的學會使用gHi系統。

8. 生成教案腳本

影片文案：

大家好，我是你們的老師。今天我要介紹一個非常實用的工具，它叫做gHi系統。這是一個基於AI的平台，專為醫療資訊處理而設計。它可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，大大提高了效率和準確性。

gHi系統的開發始於對醫療資訊處理的需求，並進一步結合了人工智能與醫療科技的尖端技術。這個平台的目標是為了提供一個能夠有效處理醫療資訊，並且能夠提供精準且實用的醫療建議的工具。

gHi系統的優勢在於它的自動化和智能化。它可以自動處理大量的醫療資訊，大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi系統還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

gHi系統在醫療的應用非常廣泛。首先，它可以自動處理大量的醫療資訊，大大節省了醫護人員的時間。此外，gHi系統還可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。最後，gHi系統還可以用於醫療教育，它可以提供大量的實例，幫助學生學習和理解醫療知識。

如果我是一位醫師，我會充分利用gHi系統的各種功能，來提高我的工作效率和病人的治療效果。首先，我會使用gHi系統的語音識別功能，將與病人的對話記錄下來，並轉化為英文紀錄。此外，我還會使用gHi系統的專業術語生成功能，根據我的內容生成診斷。再者，我會使用gHi系統的數據分析功能，根據病人的病歷數據，生成建議的處置方案。

總的來說，gHi系統是一個強大的工具，它可以大大提高醫療工作的效率和準確性。我相信，只要你們學會使用gHi系統，你們的學習和工作都會變得更加輕鬆和高效。所以，讓我們一起學習使用gHi系統，開創更美好的未來吧！

9.修改教案腳本

介紹一個非常實用的AI工具給各位，它叫做智海系統。它可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等，大大提高了效率和準確性。

智海系統的開發始於對醫療資訊處理的需求，並進一步結合了人工智能與醫療科技的尖端技術。這是一個提供有效處理醫療資訊，並且能夠提供精準且實用的醫療建議的工具。

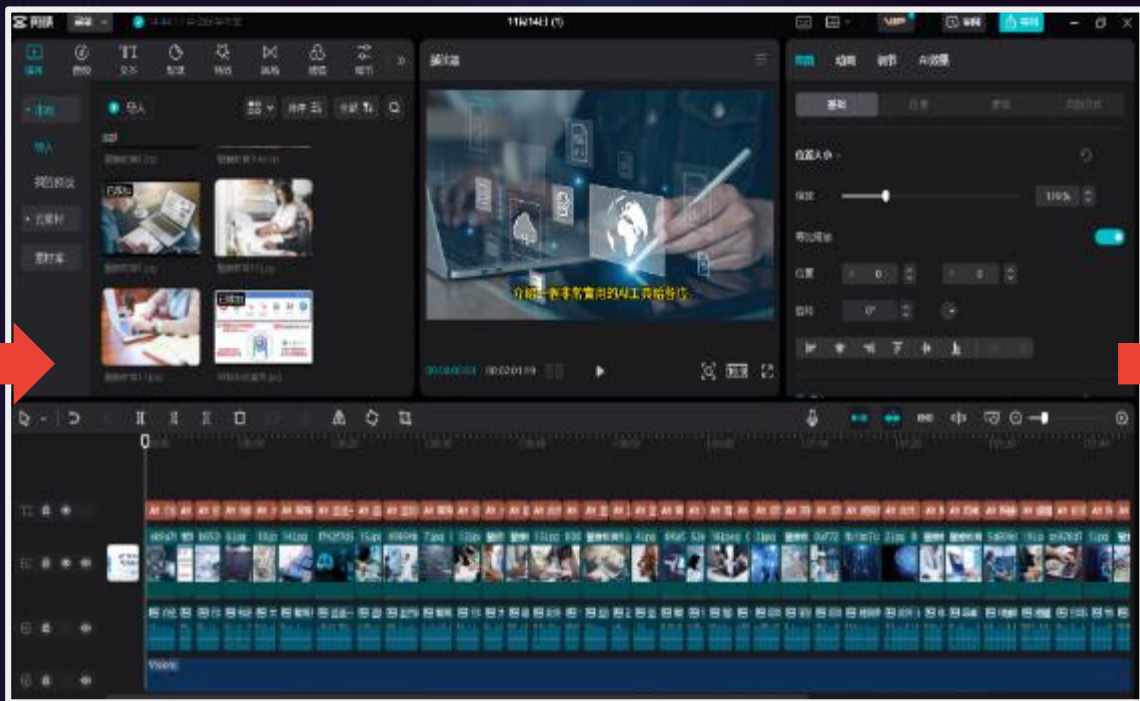
智海系統的優勢在於它的自動化和智能化。它可以自動處理大量的醫療資訊，大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，智海系統還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病歷，使得報告更易于解讀，並且可以方便地進行數據分析。

智海系統還可以用於醫療教育，它可以提供大量的實例，幫助學生學習和理解醫療知識。

如果您是一位醫師，您可以充分利用智海系統的各種功能，來提高工作效率和病人的治療效果。您可以使用智海系統的語音識別功能，將與病人的對話記錄下來，並轉化為英文紀錄。此外，也可使用智海系統的專業術語生成功能，根據對話內容生成診斷。您還可以使用智海系統的數據分析功能，根據病人的病歷數據，生成建議的處置方案。

總體來說，智海系統是一個強大的工具，它可以大大提高醫療工作的效率和準確性。我相信只要學會使用智海系統，我們的學習和工作都會變得更加輕鬆及更有效率。讓我們一起學習使用智海系統，開創更美好的未來吧！

10.將腳本文字導入剪映(CapCut)剪輯軟體



剪映 (CapCut) 4.9.0版，使用「文字成片」功能，自動生成配音、字幕、畫面、背景音樂，再加以修改為適合的內容即可

11.生成教學影片·適度調整及修改內容



gHi System 智海系統

Generative Healthcare Intelligent System
生成式智慧醫療系統

12. 撰寫Prompt下指令

你是一個**老師**，你已經教導學生使用這個新的AI智海系統，請你出10題選擇題考考學生。在每一題的最後給出正確答案，請隨機安排正確答案，每題答對分數請給10分，總分100分

學生林小明答案是A,C,D,C,A,B,D,B,A,D，陳小美的答案是C,A,A,B,D,A,B,C,C,D，陳大天的答案是D,A,C,D,A,B,B,C,D,A，請你給他們三位分數，並請將他們三位學生的分數從高到低排序



13. 生成一份考題，適度修改考題，考試後協助改考卷

1. 智海系統是一種什麼類型的AI？

- A. 生成式AI
 - B. 監督式AI
 - C. 半監督式AI
 - D. 強化學習AI
- 答案：A

2. 智海系統主要用於處理哪種領域的問題？

- A. 醫療問題
 - B. 教育問題
 - C. 金融問題
 - D. 交通問題
- 答案：A

3. 智海系統的錯誤率是多少？

- A. 7%
 - B. 40%
 - C. 20%
 - D. 50%
- 答案：A

4. 智海系統可以自動生成什麼？

- A. 醫療報告
 - B. 金融報告
 - C. 教育報告
 - D. 交通報告
- 答案：A

5. 智海系統使用的是哪種語言模型？

- A. Whisker的多口語言模型
 - B. BERT的多口語言模型
 - C. GPT-3的多口語言模型
 - D. Transformer的多口語言模型
- 答案：A

6. 智海系統的哪個版本的性能優於其他版本？

- A. 1.0
 - B. 2.0
 - C. 3.5
 - D. 4
- 答案：D

7. 智海系統的APP在哪些平台下架？

- A. Apple Store和Android Store
 - B. Google Play和Windows Store
 - C. Amazon Appstore和Samsung Galaxy Store
 - D. Huawei AppGallery和Xiaomi GetApps
- 答案：A

8. 智海系統可以將什麼轉換為文字？

- A. 圖像
 - B. 視頻
 - C. 音樂
 - D. 語音
- 答案：D

9. 智海系統目前處於哪個階段？

- A. Prototype階段
 - B. Beta階段
 - C. Alpha階段
 - D. Release階段
- 答案：A

10. 智海系統的開發者正在舉辦什麼活動？

- A. 研討會
 - B. 競賽
 - C. 研究會
 - D. 展覽
- 答案：B

林小明的答案是A,C,D,C,A,B,D,B,A,D，得分是60分。
陳小美的答案是C,A,A,B,D,A,B,C,C,D，得分是40分。
陳大天的答案是D,A,C,D,A,B,B,C,D,A，得分是70分。

從高到低排序的學生分數為：陳大天70分，林小明60分，陳小美40分

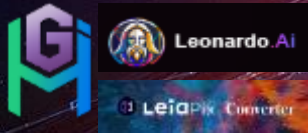


在教學上，AI 可以做什麼...

- 1) 整理各類**演講**重點摘要
- 2) 整理各類**課程**重點摘要
- 3) 利用生成之重點**做教材**
- 4) 利用生成之重點**出考題**
- 5) 協助老師**改考卷**打分數

AI 無遠弗屆

自創手機待機畫面，不求人



智海系統翻譯prompt
請Leonardo生成圖片
再用LeiaPix生成動畫



不用擔心!!

現在免費的 Copilot

也能做到幾秒出完考題

同時能用表格呈現

還能將考題下載為Excel檔案格式



<https://copilot.microsoft.com/>

您

你是一位老師，你已經教了學生以下的知識，請你出10題選擇題，並且給隨機正確答案："gHi平台的背景與由來源於對於醫療資訊處理的需求。在醫療領域中，每天都有大量的資訊需要處理，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這些資訊的處理需要大量的時間和人力，而且錯誤的可能性也相當高。為了解決這個問題，我們開發了gHi平台。這是一個基於AI的平台，可以自動處理醫療資訊，大大提高了效率和準確性。

gHi平台的開發始於對醫療資訊處理的需求，並進一步結合了人工智能與醫療科技的尖端技術。這個平台的目標是為了提供一個能夠有效處理醫療資訊，並且能夠提供精準且實用的醫療建議的工具。為了達到這個目標，我們投入了大量的時間和資源，並且與多個醫療機構進行了深度的合作，最終成功開發出了gHi平台。

gHi平台比別的軟體好的地方在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

gHi平台的自動化和智能化特性，使得它在處理醫療資訊的效率和準確性上，遠超過其他的軟體。此外，gHi平台還具有強大的數據分析能力，能夠根據病人的病歷數據，生成建議的處置方案。這不僅能夠提高醫療服務的效率，也能夠提高病人的治療效果。

gHi平台的特色在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

gHi平台的優勢在於它的自動化和智能化。gHi平台可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還具有智能化的特性，它可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。這使得報告更易於解讀，並且可以方便地進行數據分析。

gHi平台在醫療的應用非常廣泛。首先，它可以自動處理大量的醫療資訊，包括病歷、檢查報告、護理紀錄等。這大大節省了醫護人員的時間，讓他們可以專注於病人的治療。此外，gHi平台還可以自動生成報告，並將報告轉換為結構化的病例。這使



Copilot

當然，我很樂意為您提供一些關於gHi平台的選擇題。以下是10道與gHi平台相關的問題，以及隨機正確答案：

1. **問題：** gHi平台的開發背景源於哪個領域的需求？

- A. 教育
- B. 醫療
- C. 科技
- D. 環境
- **答案：** B. 醫療

2. **問題：** gHi平台的目標是什麼？

- A. 提供娛樂服務
- B. 提高效率和準確性



您

請畫表格呈現考題，第一欄是題號，第二欄是題目，第三欄是候選答案，第四欄是正確答案



Copilot

當然，以下是您所需的10道選擇題，以表格形式呈現：

可下載Excel檔



資料表

資料表

題號	題目	候選答案	正確答案
1	gHi平台的開發背景源於哪個領域的需求?	A. 教育 B. 醫療 C. 科技 D. 環境	B. 醫療
2	gHi平台的目標是什麼?	A. 提供娛樂服務 B. 提高效率 和準確性 C. 創建社交網絡 D. 推動環保	B. 提高效率 和準確性
3	gHi平台的自動化和智能化特性有什麼好處?	A. 節省時間 B. 提高效率 C. 提高準確性 D. 所有 選項都正確	D. 所有 選項都正確
4	gHi平台的數據分析能力可以用來做什麼?	A. 生成建議的處置方案 B. 創 建報告 C. 分析市場趨勢 D. 編寫程式	A. 生成建議的處置方案
5	gHi平台的應用範圍包括哪些?	A. 醫療 B. 教育 C. 環保 D. 所有 選項都正確	D. 所有 選項都正確

《大綱》

人工智慧 AI

生成式 AI (AIGC)
創造性工作

因果 AI

預測 AI

複合式 AI

文本生成

影像生成

影片生成

音樂生成

影像生成

方式 1 : 文本 生成 圖像 text to image

方式 2 : 圖像 生成 圖像 image to image

方式 3 : 換臉

方式 4 : 圖像 生成 動畫/影片 image to motion/video

圖片生成案例

常用工具

- Microsoft Bing 影像建立工具
- Leonardo.ai
- FaceMe App

Microsoft Bing 影像建立工具

數學作畫法

(BANANA+BLUE)*2

(girl+red)*2

(apple+red)*3

(pink+banana)*5

(yellow + black spiderman)*3

(pink + black butterfly)*2



(apple+red)*3

(yellow + black spiderman)*3



作圖通用提示詞格式

圖片主體 + 圖片場景/背景 + 圖片風格 + 圖片媒介 + 視角

一個醫師、一個老師、
一個學生、一個女孩、
一個擬人化的咖啡杯、
一隻拉不拉多、一隻可
愛的貓、航海王的魯夫
.....

反烏托邦、幻想、教
室、異想天開、臥室、
森林、廢墟、城市、
廢棄城市建築、近未
來都市、街景、煉金
室、宇宙、雨天、在
晨霧中、充滿陽光、
銀河、黑暗地牢、星
雲、瘋狂麥斯沙地風
格、巴比倫空中花園、
草原草地、雜草叢生
的、後啟示錄、末日
後、天空之城、微型
場景.....

東方山水畫、浮世
繪、日本漫畫風格、
童話故事書插圖風
格、夢工廠動西風
格、夢工廠影業、
皮克斯、時尚、日
本海報風格、法國
藝術、黑白電影時
期、鄉村風格、抽
象風、墨水渲染、
蒸汽龐克、電影攝
影風格、充滿細節、
寫實主義、印象派、
新藝術風格、艾德
里安·多諾休(油畫)、
艾德里安·托米尼
(線性人物)、吉田
明彥(厚塗人
物).....

插畫、向量圖、
油畫、攝影、水
彩、素描、雕塑、
水墨畫、印刷版
畫、利諾剪裁、
手稿、16點陣圖、
8點陣圖、3D列
印、丙烯畫、相
紙列印、粉彩石
膏雕、彩鉛素描、
四格漫畫、16格
表情貼圖、紙雕、
摺紙、工筆畫....

鳥瞰圖、頂視圖、衛
星視圖、前視圖、側
視圖、後視圖、產品
視圖、極端特寫視圖、
仰視、第一人稱視角、
等距視圖、特寫視圖、
高角度視圖、微觀、
超側角、第三人稱視
角、兩點透視、三點
透視、肖像、立面透
視、超廣角鏡頭、電
影鏡頭、景深、廣角
鏡頭相機型號、特寫、
中特寫、中景、遠景、
過肩景、鬆散景、近
距離景、風景照、背
景虛化、前景、背景、
全身照、大特寫、人
占3/4、人在遠方、
頭部以上、臉部特寫



prompt

Bright and tidy personal office with computer, white keyboard and mouse, comfortable white office chair, chic coffee table, small green potted plant, near the window



Microsoft Bing

prompt

Bright and tidy personal office with computer, white keyboard and mouse, comfortable white office chair, chic coffee table, small green potted plant, transparent vase with pink roses in it, small desk lamp, near the window



很有科技感的101大樓



生成招牌文字





真人照片, 雙重曝光, 背景是星空下的山水庭園, 一位美麗的中國女孩, 穿著中式短旗袍, 姿勢優雅, 一幅Malus spectabilis與一幅發光的靛藍色岩石和旋轉圖案的抽象畫, 日本墨水酒精墨水繪製, 墨水周圍有一層細薄的金色發光邊框, 為顏色之間創造了對比細節細緻, 琉璃鎏金, 光影分明, 玻璃反射, 趙無極風格, 真實皮膚, 攝影, 傑作, 全身攝影, 最佳質量, 超詳細, 完美解剖, 想像力, 幻想, 空靈幻想



transparent wax art, a woman with hanfu, sitting in water, leaves and lotus, falling petals. exquisite background.



生成一款裝配有陀飛輪的精緻高端機械手錶。手錶外殼呈現出玫瑰金的外觀, 並且配有深咖啡色鱷魚皮錶帶。手錶的表面應該是開放的, 顯示出機芯內部複雜的齒輪和彈簧, 有多個小錶盤和指針指示額外的計時功能。在手錶的錶冠上包含一個標誌以示品牌, 錶蓋是藍寶石水晶。時針指在12, 分針指在3, 秒針指在9

極光，一座城堡，真實照片





生成圖片，一個手拿麥克風的少女從
蘋果手機螢幕破開鑽出來唱歌，碎片
像液體潑濺，四周圍繞著彩色的音符，
最高細節，精緻，真人，寫實風格



中國女孩，穿全息布料旗袍，飄逸，映照著周圍環境的夜光之美。她溫柔地抱著一位小嬰兒，周圍充滿了微光的仙塵，象徵著她的神奇力量。背景揭開了一種寧靜的月光景觀、帶有夢幻的氛圍，喚起一種驚奇與神秘感

咒文菲娜

<https://app.finaaidesign.com/prompt>

免費生成中英文咒文，網頁版免下載、
免安裝，適用Bing、SD、MidJourney



中國女孩，穿全息布料旗袍，飄逸，映照著周圍環境的夜光之美。她溫柔地抱著一位小嬰兒，周圍充滿了微光的仙塵，象徵著她的神奇力量。背景揭開了一種寧靜的月光景觀、帶有夢幻的氛圍，喚起一種驚奇與神秘感



AI早就已經出現在手機了



AI修圖 ~從**有**到無~

Samsung S23 Ultra 魔術橡皮擦



AI圈圖搜尋

Samsung S23 Ultra
AI圈圖搜尋



AI修圖 ~從**無**到有~



《大綱》

人工智慧 AI

生成式 AI (AIGC)
創造性工作

因果 AI

預測 AI

複合式 AI

文本生成

影像生成

影片生成

音樂生成

影片生成

方式 1 : 文本 生成 影片 text to video

方式 2 : 圖像 生成 動畫/影片 image to motion/video

方式 3 : 影片 生成 影片 video to video

方式 4 : 影片換臉

影片生成



112/12/25 公開
image 2 motion 功能



文字生成影片 text to video
Haiper ai

AI 協助快速製作影片

FlexClip

不是只能做娛樂咖

也可變成研討會創意亮點



CBME

Taiwan Week

《大綱》

人工智慧 AI

生成式 AI (AIGC)
創造性工作

因果 AI

預測 AI

複合式 AI

文本生成

影像生成

影片生成

音樂生成

音樂生成

方式 1 : 文本 生成 歌曲(有歌詞) text to music

方式 2 : 文本 生成 音樂(無歌詞) text to music (Instrumental)

方式 3 : 音樂 生成 音樂 music to music

方式 4 : 圖片 生成 音樂 image to music

方式 5 : 影片 生成 音樂 video to music

方式 6 : 聲響 生成 音樂 sound to music



AI生成的音樂

Suno.ai

<https://www.suno.ai/>



Fly Away

pop

[Verse]

Like a bird with no worries

I spread my wings

Up in the sky

Where my heart truly sings

Leaving all my troubles

Behind on the ground

I fly away

China Medical University Hospital
國際護師節表揚大會



May
Tuesday 07 21C 國際會議廳
9:00 AM 2024

心心相傳



Noisee.ai結合Suno.ai 創作音樂影片



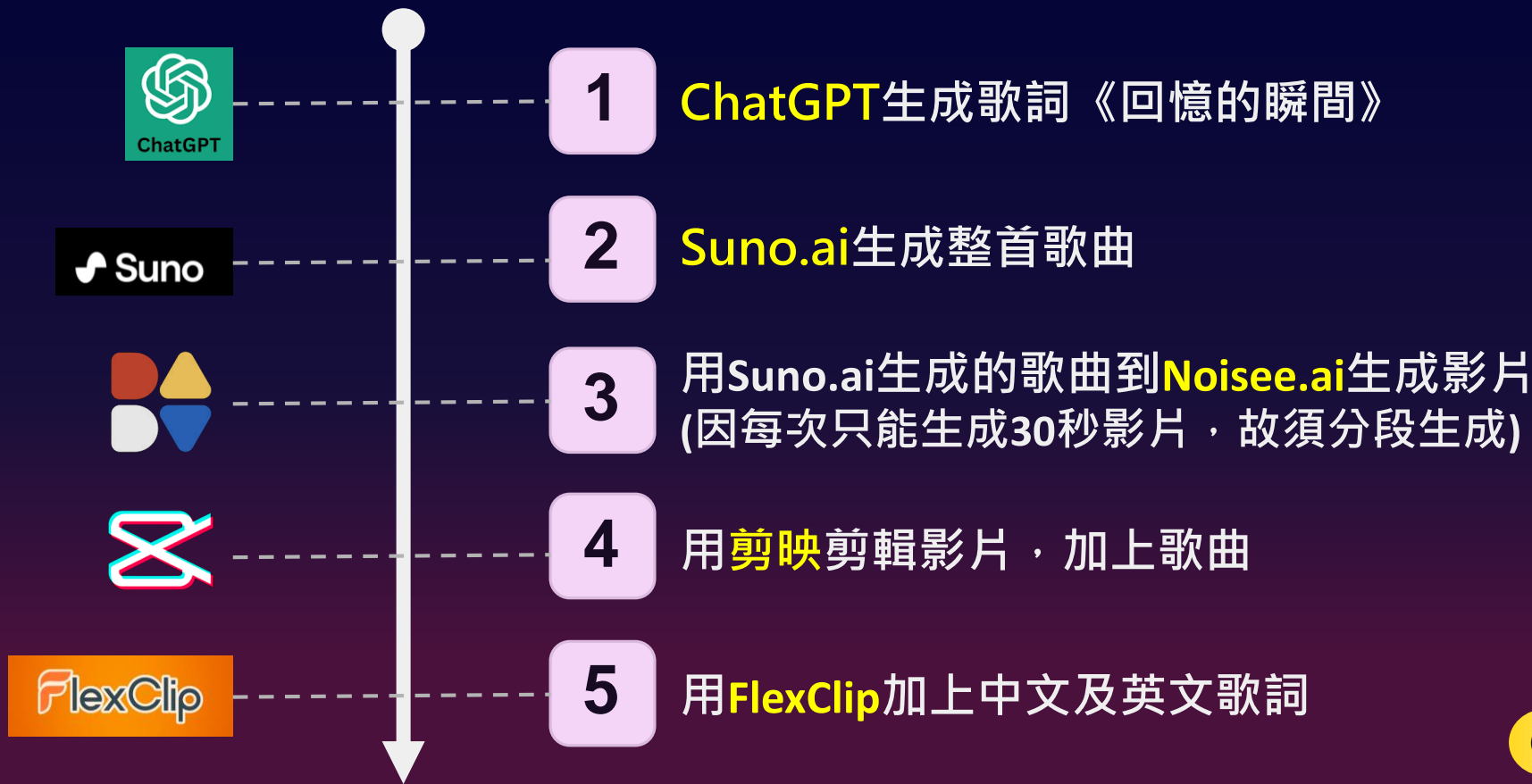
CREATED WITH NOISEE

@劉淳儀



In the Moonlight

各項AI工具的綜合應用作品



媲美周杰倫的AI創作歌曲

FlexClip

~~回憶的瞬間~~
劉淳儀製作

AI 簡報工具

Canva
Gamma



最好用的是模板超級多，250,000以上的範本，多達 100 種的設計類型(海報、貼文、履歷...) 以及數十萬張免費的圖片和照片

Canva 是一個可以線上製作圖片的設計平台。誕生於 2013 年，由三位**澳洲**的創業家共同創立 平台內提供了大量的模板設計、素材，讓即便沒有設計背景的人也可以輕鬆快速地設計出精美的圖片作品

■ 海量範本

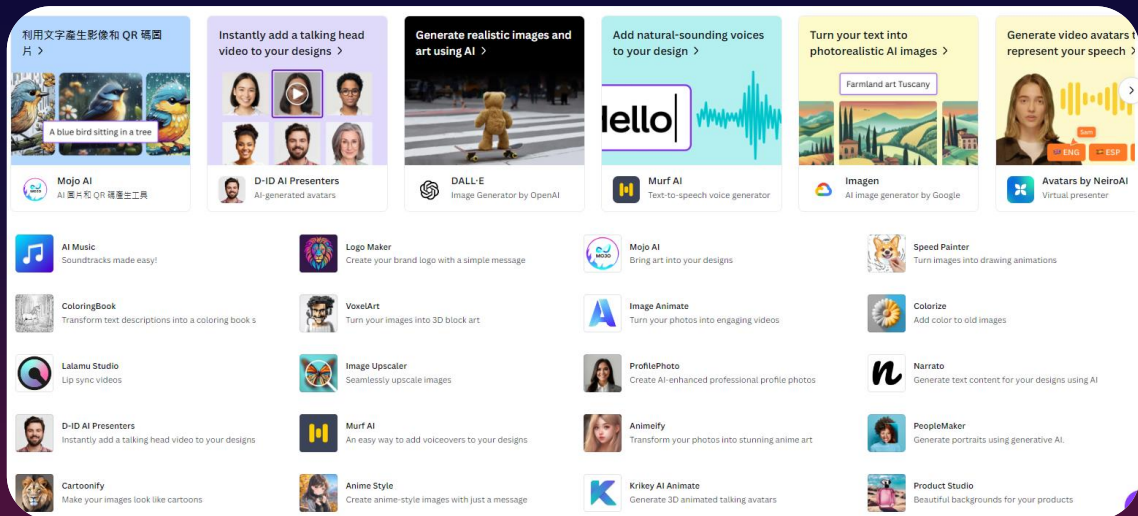
■ 豐富的資源庫

■ 雲端儲存

■ 動畫和影片工具

■ 多裝置可用

■ 多種AI功能





Gamma

<https://gamma.app>

最好用的是可以把自己的簡報上傳後，讓AI協助美編

Gamma 是一款免費的 AI 生成工具，可一鍵生成簡報、網頁和文件，節省大量簡報製作時間。過程中以聊天室對話進行，完成簡報雛形後也可以進行調整

- 動態簡報
- 範本庫
- 內建AI 幫手
- 簡單做網站
- 互動內容
- 多人協作
- 方便分享
- 圖表工具
- 雲端存取
- 多裝置應用

使用 AI 建立

您希望怎麼開始呢？



貼上文字
從備註、大綱或現有內容建立 →



熱門
產生
在幾秒鐘內根據單行提詞來建立 →



匯入檔案或網址
增強現有文件、簡報或網頁 →

我最常用的AI工具

文字類

gHi system 智海系統、ChatGPT、NotebookLM

圖片類

Bing Image Creator(Copilot)、Leonardo.ai、FaceMe App

影片類

Kling.ai、Hailuo.ai、Haiper、Movepic App、Leonardo.ai

音效/音樂類

Suno.ai、剪映專業版(桌機版)

AI換臉

D-ID、FaceMe App、A1 art

剪輯類

剪映專業版(桌機版)、FlexClip

常用AI工具-使用說明

- **Bing Image Creator/Microsoft Copilot**：文字生成圖片(可用**中文**)，較像真人，生成1:1正方形圖片
google 搜尋 Bing，<https://www.bing.com/create>
- **D-ID**：用自己的照片或指定照片，製作會說話的AI主播，每個帳號有**20個點數**(大約10秒會扣1點)
google 搜尋 D-ID，App 或網頁版 <https://www.d-id.com/>
- **剪映(CapCut)**：文字成片、智能配音、配字幕、做特效、快速做影片，無限制使用，完全免費
google 搜尋 剪映專業版後下載使用，<https://www.capcut.cn/>
- **Suno.ai**：生成歌曲、音樂，完全免費
google 搜尋後使用，<https://suno.com/>
- **Leonardo.ai**：以英文 Prompt 生成圖片，較夢幻，可用別人的模板生圖，每天有**150個**免費點數
google 搜尋 Leonardo.ai，<https://leonardo.ai/>
- **FlexClip**：AI影片生成、AI自動字幕、AI文字轉語音、AI翻譯器、AI影片腳本、螢幕錄製
google 搜尋 FlexClip，<https://www.flexclip.com/tw/editor/>

用 AI 讓教學 **亮** 起來

劉淳儀 博士

1 **Microsoft Bing**
影像建立工具
生成圖片

2 **咒文菲娜**
反向生成圖片

3 **D-ID**
創建虛擬主播

4 **Suno.ai**
創作音樂

5 **Noisee.ai**
結合Suno.ai
創作音樂影片

6 **TTSMAKER**
文字轉語音

7 **Office 365、GPT**
語音轉重點文字

8 **FaceMe App**
AI 換臉

【手機操作】



高效簡報心法

AI神器 NotebookLM+Gamma 提升設計美感與溝通力

劉淳儀 博士/助理教授 ☆
中國醫藥大學附設醫院 教學部
中國醫藥大學 醫務管理學系/所、公共衛生學系



AI助力創意影片製作術

FlexClip 實作工作坊

劉淳儀 博士/助理教授

中國醫藥大學附設醫院 教學部

中國醫藥大學 醫務管理學系&研究所、公共衛生學系



藉由了解AI工具的特性，協助自己有效率的工作或生活
隨時使用AI軟體就能熟悉各項功能

AI不會取代任何人

但不會AI的人，會被會AI的人取代

因為AI，未來每週只要工作3天？
生命不只工作
有一天不用那麼努力

AI 可能無法取代人類
但它可以讓
每週工作3天
成為可能

~比爾蓋茲 Bill Gates~





真心 熱情 **擁抱 AI**

為人生帶來 樂趣 與 美好

中國醫藥大學附設醫院 教學部

劉淳儀 博士

04-22052121 # **12345**

005990@tool.caaumed.org.tw

lcyllove0812@gmail.com