



賴炳樹老師學經歷介紹

國立台灣大學
夏季學院通識
兼任助理教授

政大地政博士
台大城鄉碩士

東海大學
助理教授3年

輔仁大學USR
博士後研究員

賴炳樹

獲得1個國科會
4個教育部計畫

AI演講師
月100小時

國際獅子會
特聘AI講師

賴炳樹老師演講
laibingsu@gmail.com

456人選課
36小時
1000頁簡報

1. 10個AI文本工具10小時

2. 10個AI繪圖工具10小時

3. 10個AI影音工具10小時

4. 10個AI數字人工具3小時

5. 10個AI研究代理工具3小時

6. 10個AI簡報工具3小時

7. 10個AI語言學習工具3小時

請打開手機LINE右上角掃QR下載簡報 台灣呼吸治療師職涯市場分析



3



下載Gemini 手機
APP畫圖、新增行
程、記筆記、設定
提醒
蘋果

<https://reurl.cc/ko3QZK>

安卓

<https://ithu.tw/MOi28>

按右上角人頭像
應用程式

4

按手機右下第一顆》按左下第一顆開鏡頭》即時翻譯，左下第二顆分享螢幕
ithu.tw/MOi28



5

<https://chat.com>

<https://gemini.google.com/app>

追問法使用 GPT-5 的結構化提問方法來發現盲點並解鎖新的視角，從而擺脫迴圈思維並為任何業務問題生成創造性的解決方案。GPT-5 會不斷提問，直到你找到新的思維路徑，從而更好地進行**腦力激盪**。

我正在嘗試台灣呼吸治療師職涯規劃如何賺錢?但我一直停留在同樣的想法上。問足夠多關於這個問題的問題，以找到新的方法。

6

我正在準備一份針對新手呼吸治療師的訓練教材，主題是「**如何有效評估病患的呼吸器設定**」。這份教材需要包含幾個重要的評估指標，並用簡單易懂的方式解釋它們，同時提供一些實際案例。

現在，請您扮演一位使用 AI 助理的呼吸治療師。您的任務是向 AI 下達指令，讓它幫助您完成這份教材的初步架構和內容。

您的指令可能會包含以下元素：

目標：為新手呼吸治療師撰寫訓練教材。

主題：呼吸器設定評估。

關鍵內容：需要涵蓋的評估指標（例如，潮氣容積、呼吸頻率、吸氣壓力等）。

格式：清晰易懂，最好有實際案例。

7

<https://gemini.google.com/gem/career-guide>

職涯導師

台灣呼吸治療師職涯規劃

建機器人AI助理

<https://chatgpt.com/gpts>

付費,無限個, 20檔案, 512 MB

Respiratory Therapy Educator呼吸治療教育工作者

<https://chatgpt.com/g/g-ubEvyASnW-respiratory-therapy-educator>

ChatGPT提示改進小幫手

<https://reurl.cc/WOVQ5D>

9

<https://gemini.google.com/gems/create>

免費無限個, 10 檔案, 100 MB

<https://notebooklm.google.com>

免費100本,50檔案, 200 MB

10

<https://gemini.google.com/share/625eb67ac2b4>

機器人提示詞自動生成

呼吸治療師職涯規劃

<https://gemini.google.com/gems/create>

左邊探索GEM新增

輸入名稱呼吸治療師職涯規劃、常用提示詞→儲存

11

<https://altsociety.ai/signup>
呼吸治療師職涯規劃

12

<https://notebooklm.google.com> 上傳PDF或GOOGLE文件

<https://gemini.google.com/app> 上傳word或簡報或PDF

1.點選右上角「設定」>「輸出語言」>選擇「中文」。

新建>右上探索來源>呼吸治療,SCI期刊,2010-2025,格式:PDF

影片摘要>三個點>自訂功能>請幫我生成繁體「中文語音」

與「中文文字」內容的影片摘要

2.上傳論文PDF、招生PDF、教學簡報、官方網站內容，甚至 YouTube 教學影片或音檔。NotebookLM 會自動辨識多語言內容，並支援直接從影片、音檔轉錄文字

3.自訂:用輕鬆有趣的對話方式說明

內容會聚焦於

請用簡單易懂的方式介紹。

以高中生為對象，簡單說明。

4.在右側「Studio」面板點選「生成」(Audio Overview)，自動生成一段約 8~10 分鐘的雙人對談 Podcast

華藝線上圖書館下載

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

項目	免費版 NotebookLM	付費版 NotebookLM
價格	免費	前 2 個月325元，之後650元
筆記本數量上限	100 本	500 本
筆記本資料來源上限	50 個	300 個
資料來源大小限制	200 MB 或 50 萬字	200 MB 或 50 萬字
每日對話查詢次數	50 次	500 次
每日語音摘要次數	3 次	20 次
功能完整度	所有核心功能皆可用	團隊協作、分析
團隊協作	不支援	支援團隊共用筆記本、協作、使用數據分析2
自訂 AI 回覆風格	無	有
資安標準	一般 Google 資安	企業可選擇更高等級 Workspace 方案
適用對象	個人用戶、學生	企業、團隊、重度知識工作者

NotebookLM質性分析

任務 1：總結文件 / 熟悉資料

總結這篇文獻的主要論點、研究方法和核心發現。

找出錯誤與錯字

找出論文口試會被問的10個題目

請提供所有上傳文件的一個整體概覽。

為我摘要 [文獻A] 和 [文獻B] 的核心內容，各不超過200字。

請總結文件 [文件名稱] 中關於 [特定問題] 的討論。
這篇文獻 [文獻標題/文件名] 的研究問題是什麼？它是如何回答這個問題的？

追蹤 [某個理論/概念] 在這些文獻中的發展脈絡。最早是如何提出的？後續有哪些演變或修正？

15

任務 2：綜合跨文件資訊

綜合這些文獻，目前在這些研究領域中還存在哪些尚未被充分探討的研究缺口？

這些文獻的作者們建議了哪些未來的研究方向？
基於對這些文獻的分析，我還可以提出哪些新的、值得進一步研究的問題？

「綜合所有上傳文件，請描述人們在 [特定領域] 中面臨的主要困難是什麼？並提供具體例子（引用原文+來源）。」

「根據所有文件，請總結關於 [特定議題] 的共識和分歧點。」

「請綜合所有文件中的資訊，解釋 [特定現象] 的可能原因。」

16

任務 3：提取特定資訊或引文

請找出文件中所有描述 [特定情感/經驗] 的句子，並提供來源。

請列出文件 [文件名稱] 中受訪者對於 [特定政策] 提出的所有建議，並引用原文+來源。

請找出文件 [文件名稱] 中提到 [特定關鍵詞] 的所有段落，並顯示原文+來源。

請提供文件 [文件名稱] 中支持 [特定觀點] 的所有引文，並附上來源。

列出這篇文獻 [文獻標題/文件名] 中使用的主要理論框架。

找出 [文獻標題/文件名] 中描述的樣本特徵和研究範圍。

這篇文獻 [文獻標題/文件名] 的主要貢獻和局限性是什麼？

17

任務 8：整理逐字稿

依發言人生成逐字稿

依時間戳記生成逐字稿

請先提供一個約 [500] 字的整體摘要。接著以條列式清單列出受訪者的 [10] 個核心觀點，並簡要解釋。最後，以獨立的清單列出所有重要的關鍵概念/術語及其簡要解釋。請忽略口語中的語氣詞、重複或不連貫的部分，使內容更流暢。請使用繁體中文輸出整理結果。

請基於提供的演講/訪談逐字稿，進行重點摘要與關鍵資訊提取。在每個回答下方，請引用逐字稿中相關的原文片段，並標註來源。

18

<https://gemini.google.com/gem/storybook>

上傳自己照片當主角 呼吸治療師職涯規劃

19

<https://gemini.google.com/gem/storybook>

一個名叫「小光」的孩子因為氣喘或咳嗽感到呼吸不順暢。他遇到了友善的「呼吸治療師」（吸吸老師），吸吸老師透過有趣的遊戲（吹風車、吹泡泡）和神奇的「雲霧魔法」（噴霧治療）幫助小光恢復順暢的呼吸，讓他又能開心玩耍。

一位友善的女性呼吸治療師「吸吸老師」，30多歲，親切的微笑，穿著淺綠色或淺藍色的醫療工作服，上面有個小小的肺部標誌，脖子上掛著聽診器。多種姿勢。兒童繪本插畫風格，柔和粉彩，簡潔背景。

一位友善的女呼吸治療師「吸吸老師」溫暖微笑著，她拿著一個發光的、神奇的紙風車。她旁邊，一個快樂的男孩「小光」正在吹泡泡。標題文字：「呼吸小幫手」，明亮且受歡迎的氛圍。

20

<https://gemini.google.com/app>

上傳照片

一張專業的高解析度個人頭像照片，完整保留輸入影像中人物的臉部結構、身份與主要特徵。造型風格為專業攝影棚拍攝，穿著兼具正式與休閒的西裝外套。背景為純色「#141414」的中性色棚背景。拍攝角度略高，使用明亮通透的柔和漫射棚燈光，溫柔地照亮臉龐，並在眼睛中營造出細微的高光，傳達清晰感。採用 85mm f/1.8 鏡頭，以淺景深呈現，眼睛聚焦銳利，背景形成柔美的散景。西裝布料的質感細節、部分髮絲與自然真實的膚質皆能清晰呈現。整體氛圍散發自信、專業與親和力。色調經過乾淨明亮的電影感調色，帶有細微的暖意與平衡的色彩層次，營造出精緻且現代的質感。

21

<https://gemini.google.com/app>

1天免費100張

修圖排行榜第一名

背景換成台北101

背景換成綠幕

旁邊加很多中國美女

旁邊加很多中國帥哥

上傳2張寵物或父母與

自己照片

讓兩張相片擁抱在一起



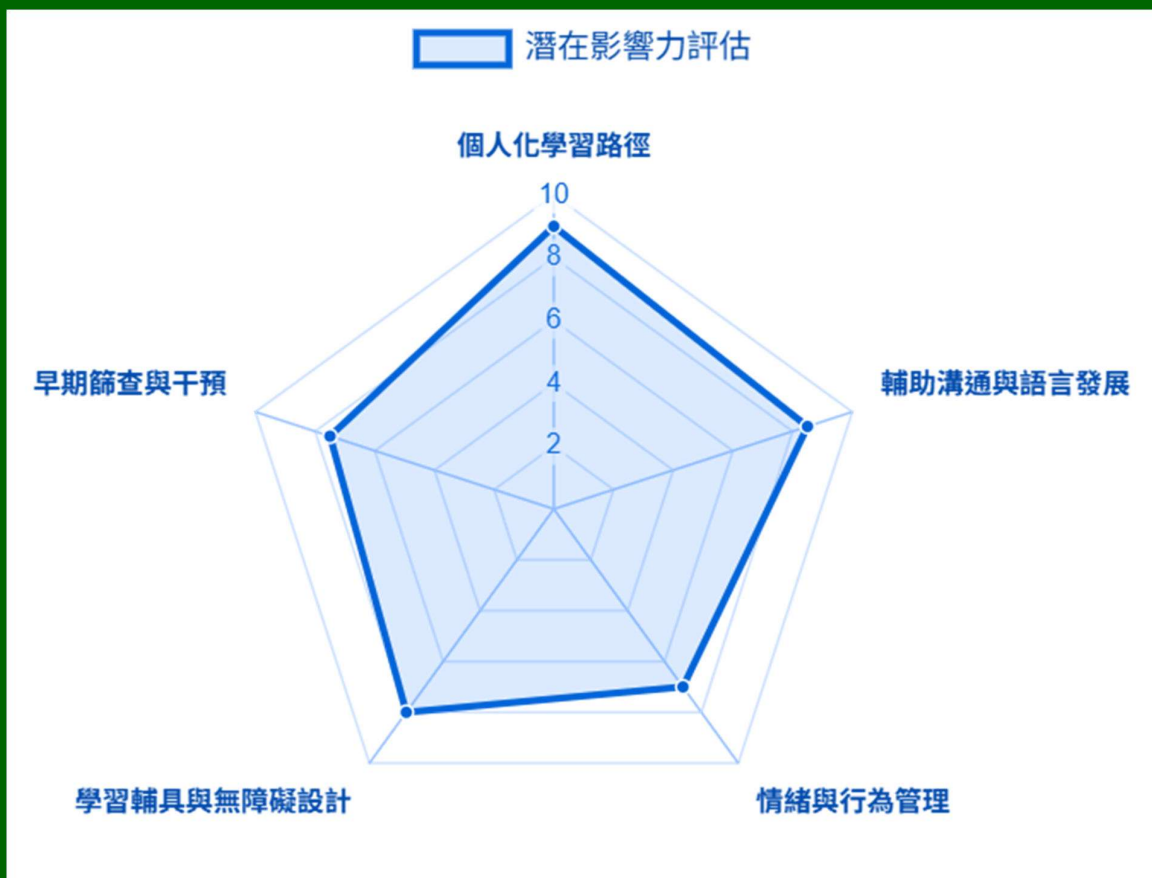
22

<https://gemini.google.com/app>
Canvas

呼吸治療師職涯規劃
右上建立→資訊圖表

23

AI 在各個特教應用領域的潛在影響力評估，突顯其在個人化學習和溝通輔助方面的巨大潛力。



24

AI 驅動教材設計革新

AI 工具極大簡化了教育媒材的創建與客製化流程，能快速生成符合需求的多元內容。



- 自動內容生成
- 客製化與適應性調整
- 無障礙格式轉換
- 互動式媒材設計

自動生成內容 🚀

快速生成課程大綱、練習題、圖表，甚至影音內容，大幅提升備課效率。

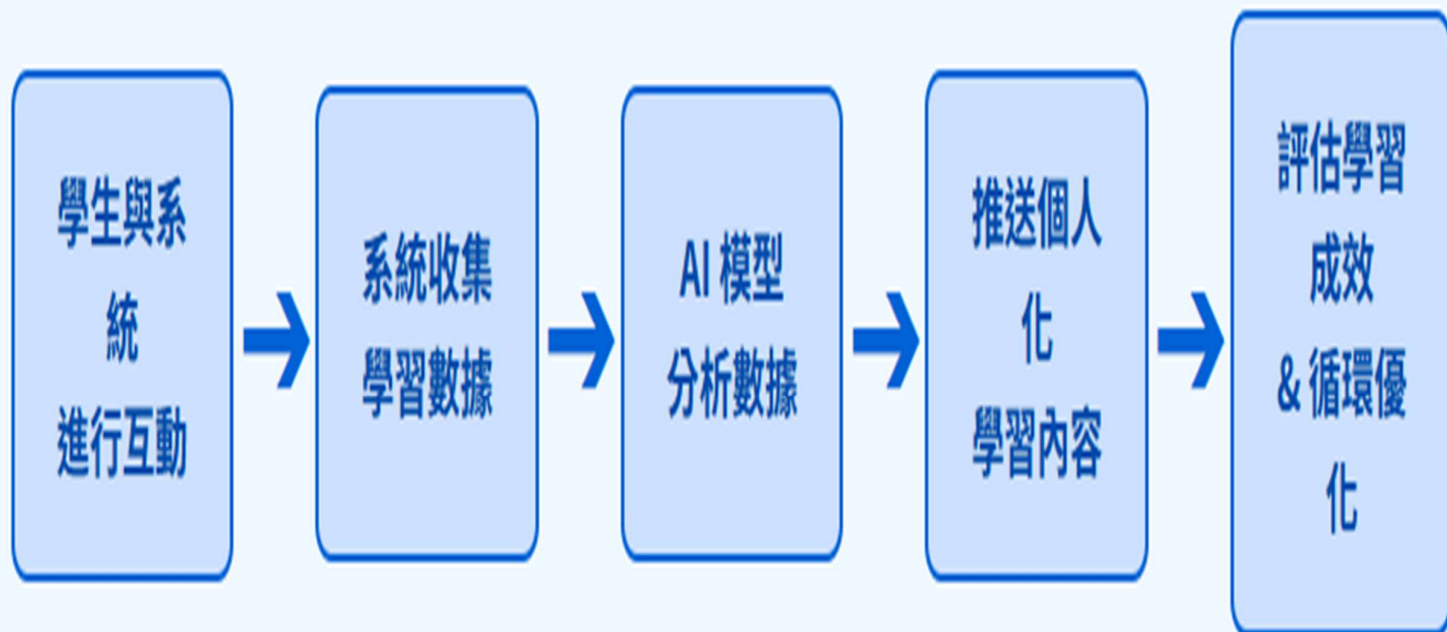
客製化與適應性 🎯

根據學生表現動態調整教材難度與呈現方式，實現真正的因材施教。

無障礙轉換 ♿

自動為圖像添加描述、為影片生成字幕，確保所有學生都能平等獲取資訊。

AI 個人化學習系統運作流程



賴炳樹老師演講
laibingsu@gmail.com

456人選課
36小時
1000頁簡報

1. 10個AI文本工具10小時

2. 10個AI繪圖工具10小時

3. 10個AI影音工具10小時

4. 10個AI數字人工具3小時

5. 10個AI研究代理工具3小時

6. 10個AI簡報工具3小時

7. 10個AI語言學習工具3小時