

救命！AI來了 老師還有飯吃嗎？

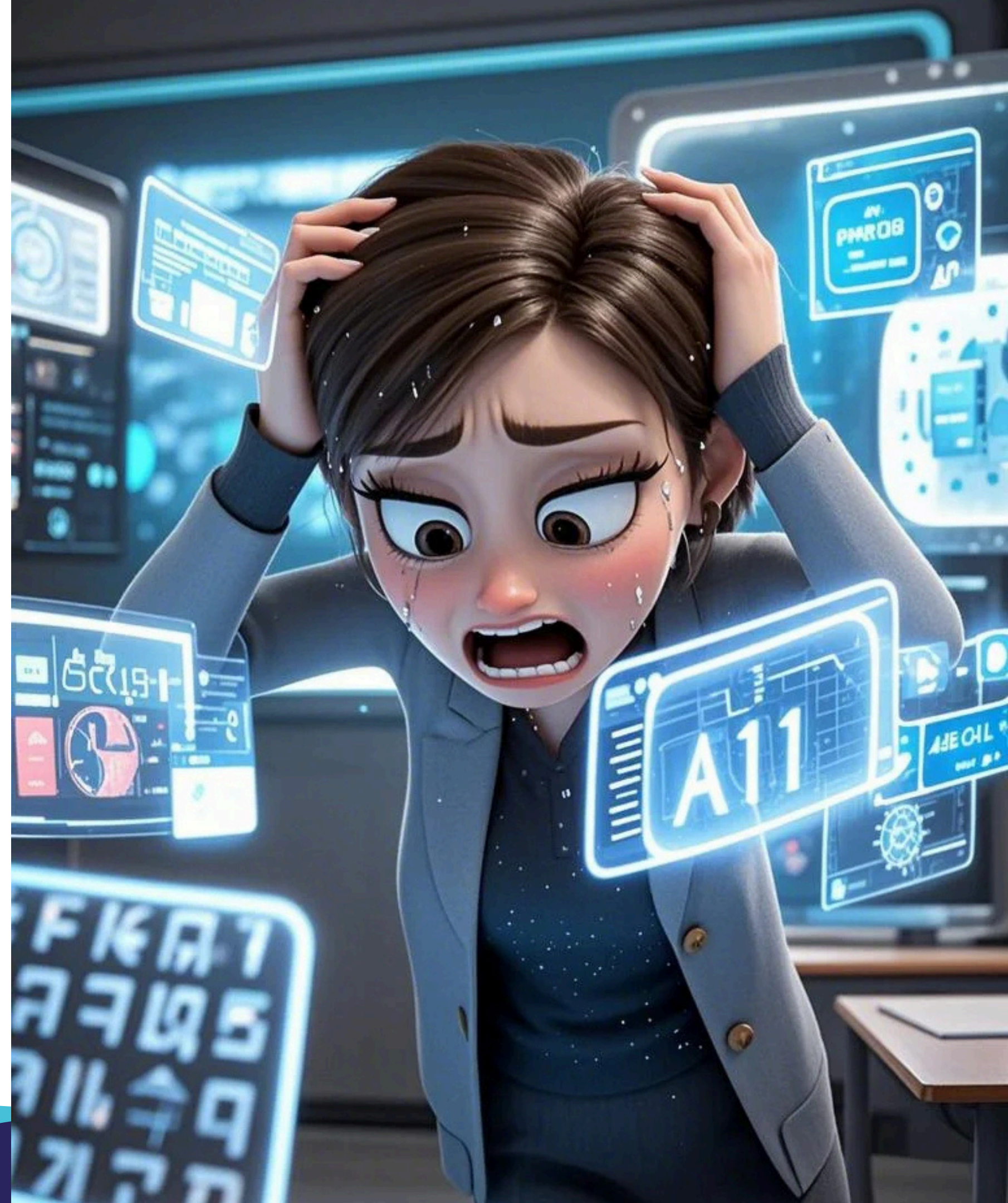
NotebookLM

在教學現場的神救援指南



Puti

屏東後庄國小黃朝榮老師



1

為什麼您需要學 AI ?



何以解憂？

圖片引自網路 

我以為的平板教學



實際上的平板教學





三好老師?





自我介紹

Padlet

Teacher Huang • 大約1天

Puti-AI 教學工具庫(Teaching Tool Library)

屏東後庄國小黃朝榮老師，請用此padlet連結推介，自利利人 <https://...>

作者(About me) 期末評語(Comments)

Teacher Huang 2個月之前

屏東縣後庄國小黃朝榮老師

clongwh@gmail.com

Teacher Huang 2個月之前

Puti-Ai學生期末各科評語產生器V3

檔案連結：
<https://script.google.com/macros/AKfycbzFFsEMhWd1EPUw8Q9dWfM8kRRDvohtgy855FHUV11R2eCzj8Whk4J9IRf7o4/exec>

Teacher Huang 2個月之前

Puti-Ai學生期末各科評語產生器



Teacher Huang 16天之前

Puti-AI 簡易文本簡報產生器

puti001.github.io

Puti-AI Simple Text Presentation Generator

檔案連結：
https://clongwh.blogspot.com/2025/02/puti-ai_8.html

Teacher Huang 19天之前

Puti-AI 簡易文本簡報產生器

puti001.github.io

Puti-AI Simple Text Presentation Generator

檔案連結：
<https://script.google.com/macros/AKfycbyFj51Hw7efy7UTkPoxIRBvD8kILbN...>

Teacher Huang 大約1個月之前

Puti-AI 文本章節和簡報產生器

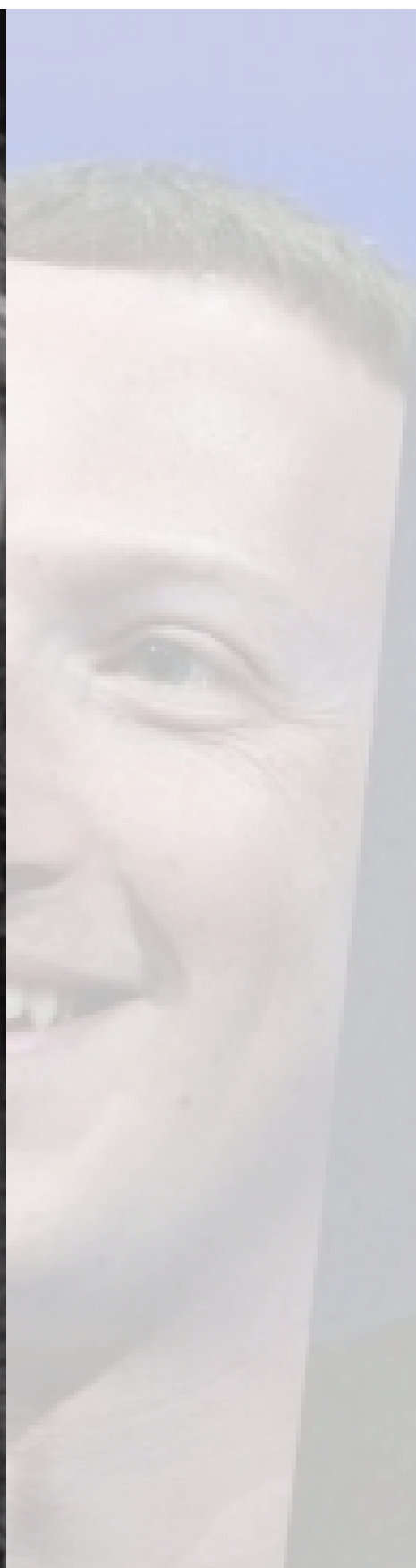
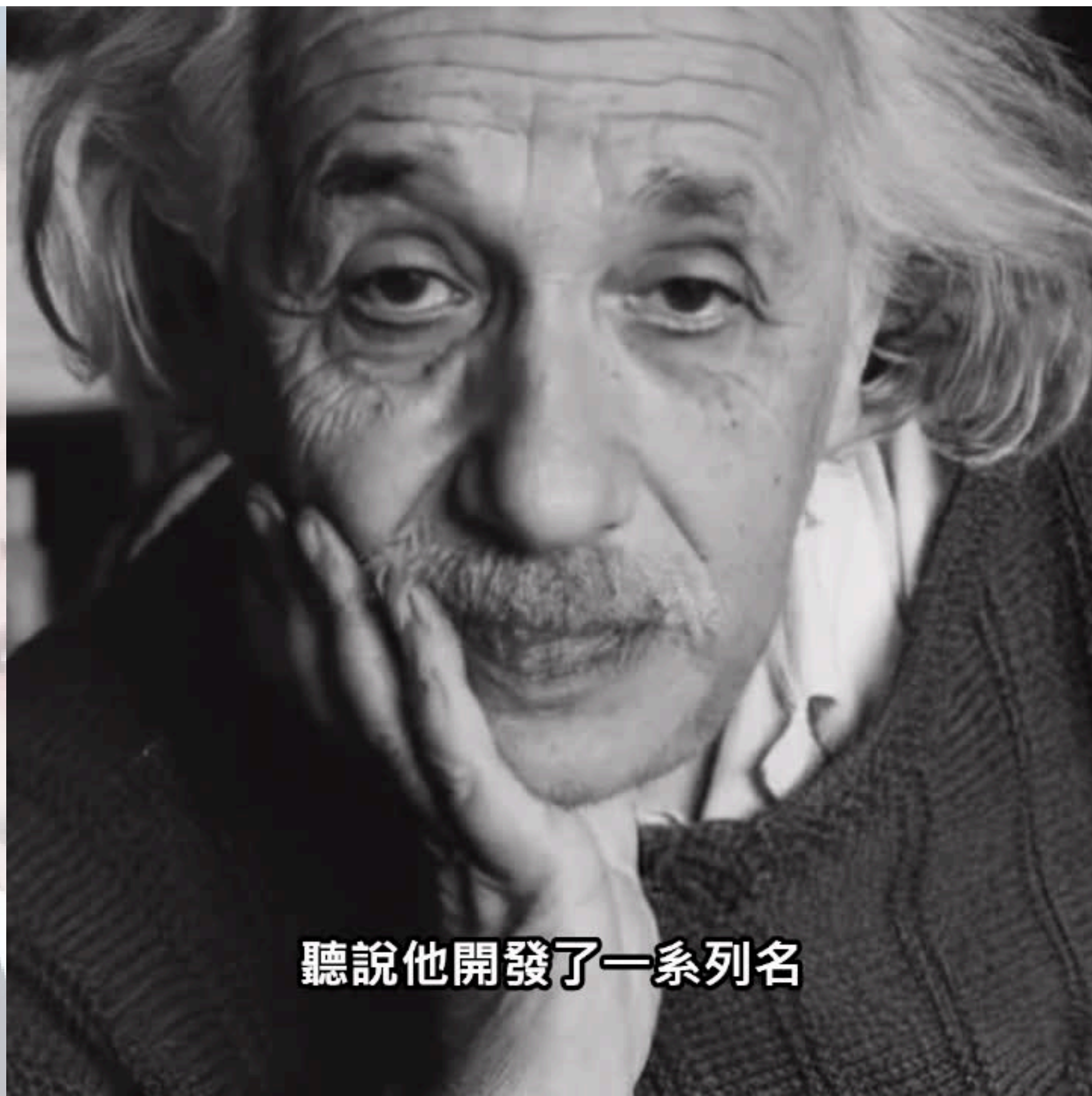
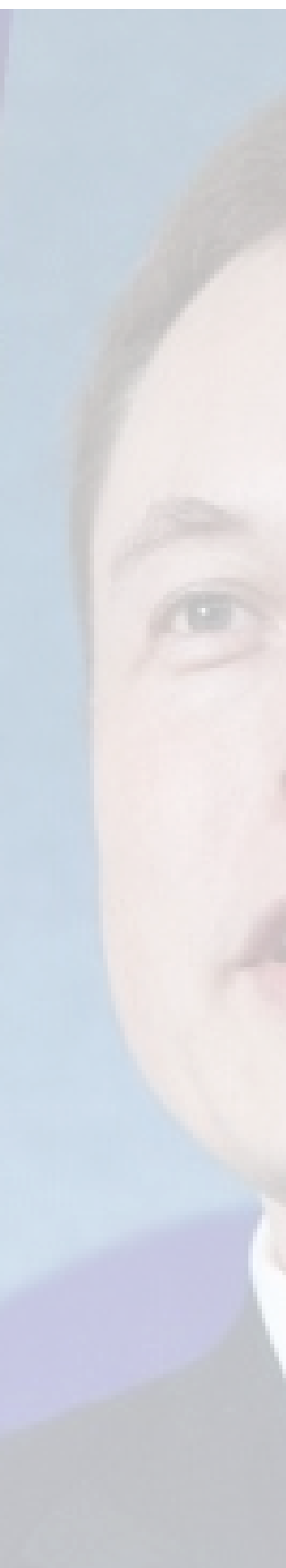
puti001.github.io

Puti-AI Text Chapter and Summary Generator

檔案連結：
<https://clongwh.blogspot.com/2025/02/puti-ai-a...>



名人推薦



聽說他開發了一系列名

2

NotebookLM

是什麼鬼？



與一般AI有何不同?



Introduction to Teacher Huang Chao-rong at Houzhuang Elementary School

我就喜欢你这样 一本正经胡说八道的人

請詳盡的介紹屏東縣後庄國小黃朝榮老師

我應該對這個非常具體的查詢保持謹慎。雖然我會盡力提供資訊,但由於這涉及一個非常具體的人物,我可能會產生幻覺資訊。讓我說明我所知道的:

黃朝榮老師是屏東縣後庄國小的教師。但對於更具體的細節,比如他的教學年資、專長領域、獲得的獎項或重要貢獻等,我無法確定提供的資訊是否準確。

建議您可以:

- 直接聯繫後庄國小詢問相關資訊
- 查閱屏東縣教育局的相關資料
- 參考該校官方網站的教師介紹

這樣可以獲得最準確的資訊。若您有任何具體想了解的面向,也歡迎告訴我,我可以協助您思考如何取得可靠的資訊。

Retry



Claude can make mistakes. Please double-check responses.

2.0 Flash Thinking Experimental 無法存取即時資訊和部分 Gemini 功能。
當然,我很樂意為您詳細介紹屏東縣後庄國小的黃朝榮老師。

屏東縣後庄國小 黃朝榮老師

黃朝榮老師是屏東縣後庄國小一位備受尊敬與愛戴的資深教師。他在後庄國小奉獻教育多年,以其熱情、專業與對學生的關愛,深深地影響著無數的學子。黃老師不僅是一位知識的傳授者,更是學生們學習路上的引導者與啟發者。

教學特色與風格:

- 活潑生動,引人入勝的教學方式: 黃朝榮老師的課堂絕非枯燥乏味,他善於運用多元化的教學策略,例如:
- 融入遊戲與活動: 將課程內容巧妙地融入遊戲和活動中,讓學生在輕鬆愉快的氛圍下學習,提高學習興趣和參與度。



Teachers playing games with students in classroom

- 運用多媒體與視覺輔助: 利用投影機、影片、圖片等多媒體資源,將抽象的概念具體化、形象化,幫助學生更好地理解 and 記憶。

問問 Gemini

是什麼？ 為什麼？



2/26玉小週三進修



來源

對話

Studio

+ 新增來源

獲取所有來源

02-113國小國語3下教師專用課本-L01(113f493375).pdf

02-113國小國語3下課本-L01(113f493339).pdf

02-113國小國語3下教師專用課本-L01(113f493339).pdf

02-113國小國語3下教師專用課本-L01(113f493339).pdf

02-113國小國語3下教師專用課本-L01(113f493339).pdf

02-113國小國語3下教師專用課本-L01(113f493339).pdf

03-113國小國語3下教師專用課本-L02(113f493376).pdf

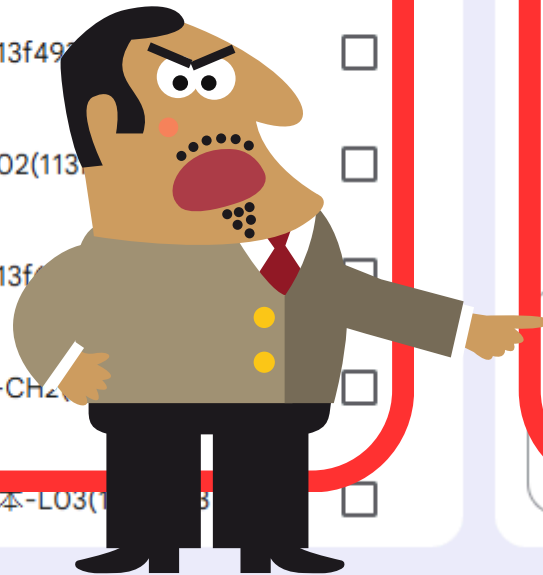
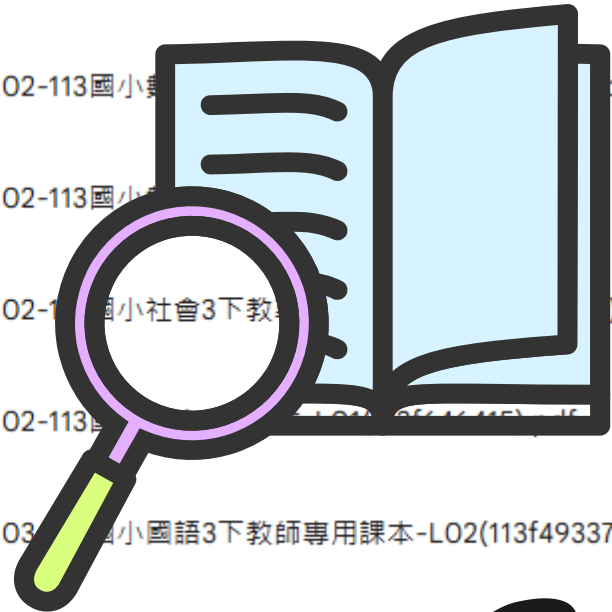
03-113國小國語3下課本-L02(113f493376).pdf

03-113國小數學3下教專課本-L02(113f493376).pdf

03-113國小數學3下課本-L02(113f493376).pdf

03-113國小社會3下教專-第1本-CH2.pdf

04-113國小國語3下教師專用課本-L03(113f493376).pdf

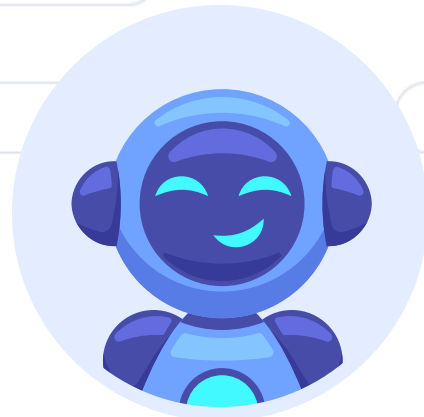


2/26玉小週三進修

37 個來源

這些資料主要涵蓋了台灣小學三年級社會和數學的教學內容與方法，以及一年級班親會的PPT範本。社會科著重於引導學生認識鄰里關係、城鄉差異、職業分工等概念，並透過實作活動加強學習。數學科則包含除法、容量、分數、圖形、時間等單元，提供測驗題目與評量方式。此外，班親會PPT範本強調親師合作，藉由簡明扼要的內容與照片，讓家長了解班級經營管理事項。

儲存至記事



語音摘要

開始輸入...

0 個來源



語言摘要

深入探索對話
兩位主持人 (僅限英文)

自訂

生成

記事

7. 創意課程：改編劇本、角色扮演
好的，這是一個根據來源改編，適合小三學生使用的劇本，以繁體中文呈現。劇名：《王獻之的寫字秘密》人物：王羲之、王獻之、男孩，湯...
改編情境素養題：數學除法
由於來源文件是數學試卷，其中包含許多除法情境題，將情境設定在里港鄉。以下是一...
成類似題：數學測驗
針對先前評估難度為中、難的題目，我們將...
與難度評估：數學除法
根據來源文件，針對小三學生...
錯誤的原因，以表格呈現。題目...
學策略（數學除法）：學霸、...
教材主要著重在除法概念的建立...
提供三種個人化教學策略，分別是：學霸生的延伸包設計挑戰題...

2. 議題融入教案示例：AI 時代的好鄰居
目前提供的文件中，沒有直接關於融入人工智慧 (AI) 議題的跨領域主題教案。但是，文件中包含了一些可以用來發想教案的元素，我們可以將AI議題融...
1. 跨領域教案：友善社區我來顧
好的，這是一個符合 108 課綱表義導向的跨領域主題和完整教案的發想，我將會列出主題、跨領域科目、學習目標、教學活動和評量方式，並大量引用你提...



六大派決戰光明頂

從開學日到休業式

NotebookLM全學年備戰時間軸

3





Puti-Ai

第一戰

開學火燒屁股期



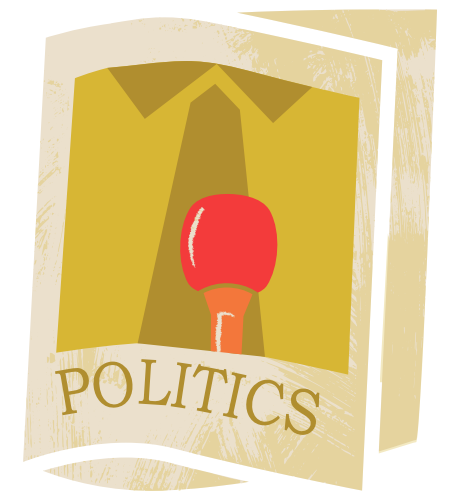
時機：新課綱研究

情境：當你發現教育部的課綱比六法全書還難懂...

【課綱解碼咒語】

請分析這份課綱：

1. 翻譯成人話的5個核心素養重點
2. 預測哪些內容會讓校長睡著
3. 提供3個讓主任拍手叫好的創新作法
4. 找出可能會被家長質疑的部分





時機：教案設計

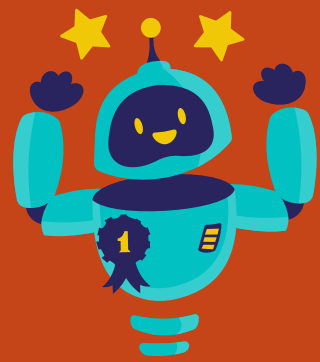
情境：當你想寫出一份讓大家說『哇！』的教案

【跨領域教案生成咒語】

幫我設計一個教案：

1. 結合國語x社會x數學（讓校長以為你很厲害）
2. 加入時事議題（讓主任覺得你很有見地）
3. 融入在地特色（讓教案評審投你高分）
4. 設計三種程度的學習單（讓家長覺得你很專業）





Putri-AI

第二戰

日常教學求生期



時機：班規設計

情境：當您剛進校門，就聽得到三樓班上的吵鬧聲時...

【班規咒語】

請設計一套班規：

1. 夠有趣不會像機器人
2. 學生自己想遵守（別班都想轉過來）
3. 家長看了說讚

1
2
3





時機：班親會簡報

情境：當你需要讓家長相信他們的孩子贏在起跑點

【家長會神級簡報咒語】

請設計一份簡報：

1. 展現你是最認真的老師（但不是最嚴格的）
2. 證明他們的孩子是最棒的（但還需要家長配合）
3. 暗示他們要在家複習功課（用最溫柔的方式）
4. 預設可能的提問與回答（尤其是放學接送問題）





時機：個別化教學設計

情境：當班上有個超級學霸，還有個永遠在睡覺的小明

【個別化教學咒語】

請針對這個單元：

1. 設計三種難度的題目
2. 提供適合各程度的教學活動
3. 準備讓小明清醒的教具
4. 幫學霸設計不會造成其他同學放棄人生的加分題





時機：親師衝突

情境：家長口氣逐漸改變，得不到他想要的答案時...

【家長溝通咒語】

請針對這個問題：

1. 分析爭議點
2. 提供專業但平易近人的解釋
3. 設計雙贏的解決方案
4. 準備讓家長安心的保證





Putri-AI

第三戰

定期評量地獄期



時機：命題危機

情境：當你要出一份不會被家長說太難，又不會被主任說太簡單的考卷

【完美命題咒語】

請檢查這份試卷：

1. 評估試題難度分布
2. 預測可能的爭議題目
3. 提供替代題目建議
4. 準備家長溝通說帖



時機：成績分析

情境：當你需要向教務處解釋為什麼班上平均只有60分



【成績分析急救咒語】

請分析這份試卷和成績：

1. 找出成績落差原因
2. 提供補救教學建議
3. 設計家長溝通策略
4. 準備向主任報告的說詞





Puti-Ai

第四戰

又過了一學期

時機：期末評語

情境：當你要寫出讓每個孩子都覺得自己很特別的評語



Puti-AI 教學工具庫

https://padlet.com/clongwh/puti_ai_tools



4

溫馨結語





就算是藍波

不用NotebookLM

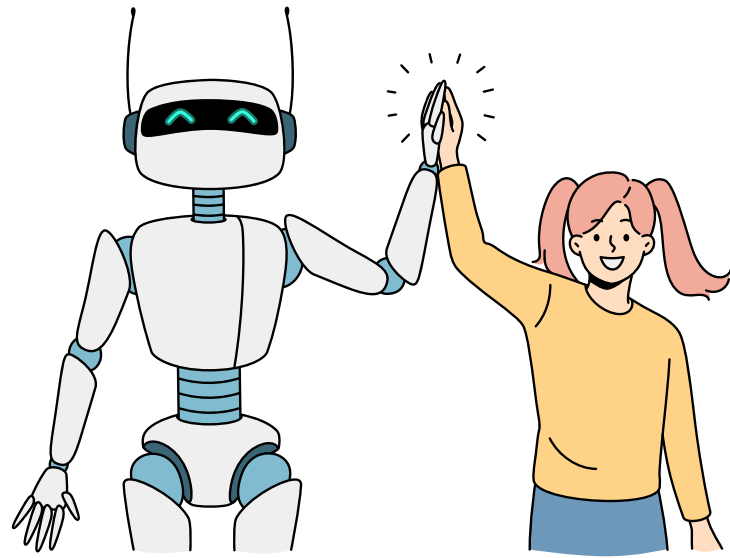


善用NotebookLM





三個祝福



NotebookLM
使用順利
合作愉快



教學輕鬆
學生進步
家長滿意



不再加班
身心健康
追劇愉快



LINE 黃老師



先當面告知
已加好友喔



clongwh@gmail.com

