NotebookLM 超能備課助手

從「資料海」到「百寶箱」

從「資料海」到「百寶箱」× 國語文領航（國中組）

【工具】
NotebookLM
(專屬知識庫)

【核心特色】
絕對忠於來源
(拒絕AI幻覺)

【教學溫度】
老師的專業判斷
無可取代

① 痛點分析：資料海中的難題 (Problems)





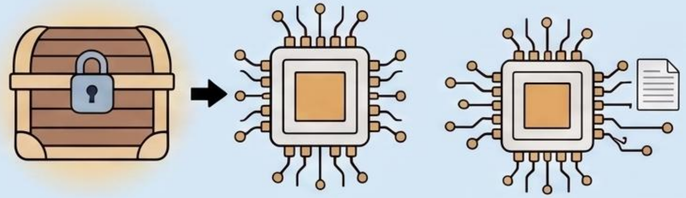


😭 **資訊破碎：**
講義、歷屆試題散落不同資料夾，如大海撈針。

🔍 **考題耗時：**
比對111-114會考趨勢與通過率(0.38-0.85)，需耗數十小時。

差異教材難產：
難以為「B級基礎門檻」學生快速提揀易懂圖卡。

② 核心解方：從資料海到「百寶箱」



專屬知識庫：
只根據你上傳的講義、歷屆試題(PDF/TXT)回答問題。

多元輸出形式：
一鍵生成摘要、FAQ、Podcast導讀音訊。

③ 教學成效與優勢

成效提升：
快速產出結構化、差異化解題策略與教材。





無痛複習：
學生用零碎時間 (通動) 聽 Podcast，零耗習、零耗負習。

認知降低：
用對話取代死背，讓抗拒長文的學生也掌握考前重點。



④ 實戰研發四步驟 (Four Steps)



1. 匯入素材
上傳乾淨的PDF/TXT檔(考卷、議義)。



2. 智能梳理
AI 提煉核心概念、知識架構、易懂圖卡結構。



3. 實戰應用
建立系統化解題步驟，比對會考標準(鎖定通過率開鍵區間)。



4. 多元輸出
產出講義、學習指南、音訊導讀(Podcast)。



AI 是最強大的備課教練，老師是教育溫度的核心！