

AI 會議淘金術

|國語文領域分團 (國中組)

智慧賦能，精準命題： 國文題組協作助手

核心 AI 工具：

Google Gemini -Gem

功能：

從文本查證到結構審題，打造高效率素養命題新典範

傳統國文命題的三大備課痛點



痛點 01

文本篩選耗時

平均耗時 120 分鐘

人工查證適齡與真實出處



痛點 02

考點難以轉化

平均耗時 60 分鐘

設計素養情境與命題切入點



痛點 03

審題缺乏規準

平均耗時 40 分鐘

逐題修正誘答力與語意漏洞

國文題組協作助手：三大核心工作流

1

簡化文本搜尋與查證

僅需輸入主題/議題/體裁，自動推薦真實文本並附帶完整書名、作者與出處。

2

自動分析文本命題考點

剖析文本適合之國中核心素養、生活情境與 3 大跨領域思辨命題切入點。

3

結構化表格審題與題目優化

以 4 維度矩陣評估試題（難易度/適切性/素養度/標示），直接輸出優化試題與解析。

效益分析

備課效益：命題效率與試題品質有感提升

整體備課體驗

有感加速

釋放繁瑣查證時間

檢索 · 命題 · 審題 一次到位

傳統純人工命題 耗時費力 (需多方查驗與手動試寫)

Gemini 題組助手 + 敏捷高效 (人機協作快速產出)
教師審核

* 效益說明：整合主題文本自動檢索、考點分析與結構化審題優化，全方位減輕備課負擔。

專案價值與推廣應用



真實文本查驗出處

杜絕 AI 虛構，附完整出處
供查證



備課精力重新聚焦

釋放檢索時間投入學生個
別輔導



貼近素養命題原則

建立可持續累積之素養試
題庫

立即使用

Gam-國文題組協作助手



<https://gemini.google.com/gem/1XJ4eg61jeYsdTv4cqgTE01X0ao2-V0nI?usp=sharing>