💡 AI 數位教學與行政應用

1. 公開授課教案資源 (請使用教育雲帳號登入)

若需參考各大出版社提供的標準教案，可至以下路徑：

- **翰林：** 課程計畫與教案 → 教案
- **康軒：** 教師大補帖 → 公開授課專區
- **南一：** 授課教案 → 12 年國教專區

2. 教案比賽與備課補給站：教科書出版社 AI 工具

針對比賽或日常備課，可善用出版社開發的 AI 生成器：

- **康軒 AI 高手：** 針對康軒教材選擇課程重點，快速生成教學簡案、活動設計與學習單，並自動對應 108 課綱核心素養。
- **翰林雙核心 AI：** 智慧備課工具，可一鍵生成 **5E 教學法**、**PBL (專題式學習)** 教案，並提供相關評量資源。
- **南一 AI 智慧夥伴：** 專為南一版教材設計的 AI 備課支援工具。

---

3. 開學行政與級務處理 (建議使用 Google 個人帳號登入 Gemini)

提示： 電腦端建議開啟 Web 瀏覽器使用；手機端請下載 **Gemini** App。

- **親師溝通：**
  - **開學準備：** 撰寫「給家長的一封信」。
  - **班親會：** 自動生成班親會簡報大綱與內容。
  - **溝通修飾：** 敏感或複雜的溝通內容，先由 AI 修飾語氣後，再傳送至 LINE 群組。
- **學生紀錄：**
  - **輔導紀錄：** 將對談重點輸入，由 AI 修飾成專業且客觀的輔導文字。
  - **期末評語：** 生成學生的正向特質評語。

4. 各學科教學應用

- **國語科：** 生成作文範文、辨識學生作文稿件、自動批改並提供建議。
- **數學科：** 題目解析、邏輯步驟引導。
- **自然科：** 結合鏡頭進行植物辨識與生態說明。
- **社會科：** 擷取長文本重點、製作課程精華提示。
- **藝術與音樂：**

    - **學生作品再變化：** 將學生畫作透過 AI 進行風格轉換。
    - **音樂創作：** 創作校慶或班級專屬主題曲（如使用 Lyria 等模型）。
- **繪本教學：** 點擊 Gemini 左側選單，善用 **"Storybook"** (Gem) 功能創作故事。

5. 生活與行政效率工具

- **生活應用：** 個人照片去背、規劃班級旅遊或戶外教學行程。
- **行政庶務：** 撰寫計畫書、產出活動成果報告。
- **會議記錄：** 搭配「雅婷逐字稿」等工具錄音轉文字，再由 Gemini 整理會議重點。

提升平板使用率
低年級:拍照自畫、校園植物、雄筆順練習、電子書 練習掃Qrcode
三年級訓練使用教學平台(因雄崛起)、國語日報加分吧
四年級pagamo素養任務 因材網數學與跨階段 一小時學程式
五年級E-game裡的打code島學習程式設計等平台
3-6年級酷英(彰化英語王、字彙王)
藝術課程 似顏繪電腦繪圖
畢業創作-未來的我
蛋的行銷 校慶伴手禮
學習扶助使用因材網 彰化閱讀認證
電腦課程:3-6年級全民資安素養
學校活動:6年級自行車路考
3-6年級教師節拍照
5-6國語日報閱讀任務
學習吧閩南語測驗
pagamo配合慈濟環保
pagamo國泰人壽反毒
善用ipad上的語音輸入
寒暑假pagamo 國語日報加分吧 酷英 都有自動派發任務
使用平板 讓教學更多元 融入課程 學校活動
開學第一個月都是各平台登入 要登入至少一次 才有學生新學期資料
使用率計算方式 1-6年級皆列入 每月使用聯網一次
無法聯網時 請重開機即可正常