



## 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。