

Google Workspace

與 AI 教育全指南

賦能國小教學，開啟智慧化與前瞻未來的課堂體驗

Google Workspace 教育版

文件處理與協作

Docs、Sheets、Slides 完美整合 Gemini AI，大幅提升編寫教案與整理成績的效率。

Gmail、Meet、Chat 打造流暢無礙的親師溝通與跨校會議即時通訊環境。

教學與班級管理

Classroom 作為核心課程管理平台，輕鬆指派任務。Forms 用於測驗與問卷調查，即時掌握學生吸收程度。

Google Vids (2026 主打) 自動生成腳本與配音的 AI 影片製作神器。

教學資源整理

利用 Google Drive 雲端硬碟建立強大的教材庫。搭配 Keep 隨手記錄靈感與 Calendar 日曆掌握教學時程。

AI 深度整合應用

這是教師們最感興趣的核心區塊。透過 Workspace 內建的 AI 助理，繁瑣的行政工作將自動化，讓老師能把更多時間留給學生與教學設計。

Google AI 專屬產品

展現前瞻科技視野，將最新世代的 AI 工具引入教學現場：

- ▶ **Gemini (原 Bard)**：強大的多模態 AI 聊天機器人，能同時處理文字、程式碼、圖片與語音，是備課的最佳軍師。
- ▶ **NotebookLM (強烈推薦)**：專屬 AI 研究助理。只要上傳校內教材或 PDF，它能瞬間自動摘要，並讓您針對內容深度提問。
- ▶ **Vertex AI / Enterprise**：企業級 AI 代理人開發平台，適合向進階學習者展示 AI 發展的未來趨勢。
- ▶ **Quick, Draw! & AutoDraw**：充滿樂趣的 AI 繪圖工具，特別適合低年級教學，寓教於樂地認識機器學習。



搜尋、資訊與多媒體教學



搜尋與研究

使用 Google Search (含 AI 搜尋體驗 SGE)、Books 與 Scholar。幫助學生在「資訊搜尋」單元培養精準檢索與數位識讀素養。



地圖與探索

地理教學神物 Google Earth 與 Maps 帶領學生環遊世界；Arts & Culture 更提供虛擬導覽，將全球頂級博物館搬進教室。



影音與翻譯

善用 YouTube Kids 分級教學資源打造沉浸式影音學習；結合 Google Translate 即時與 AI 語音翻譯，跨越語言學習障礙。

準備好迎接 AI 教學了嗎？

歡迎提問與交流，一起為教育現場帶來創新變革

✉ education@google.com |  [du.google.com](https://edu.google.com)

Image Sources



https://images.stockcake.com/public/c/a/6/ca63d0c0-a61a-4a2e-aa7e-c56d29c9d029_large/futuristic-brain-concept-stockcake.jpg

Source: stockcake.com