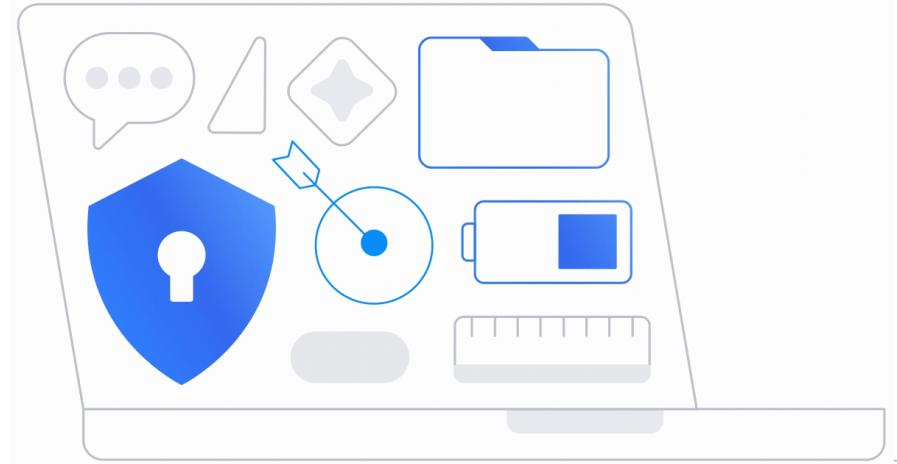


25 種活用 Chromebook 的 方式



更新時間：2025 年 8 月



Chromebook 讓教師能夠 運用 Google AI 與 Gemini 做到更多





Google AI 內建於 Chromebook 中，提升教 育工作者的生產力與教學成效



chromebook

擁有 AI
優化體驗



chromebook plus

擁有走在最前面的
生成式 AI



一日生活：使用 Chromebook 進行教學

上午 7:00 | 課前準備

- 讓一天有個有條理的開始：使用 [歡迎顧](#) 快速載入您的教學計畫、開啟瀏覽器分頁，並存取 Tasks 中的待辦事項清單。

上午 8:00 | 第一堂課：科學

- 使用 [快速插入鍵](#) 快速將圖表新增到您的簡報中。
- 使用 [智慧鏡頭](#) 快速搜尋與定義學生提問的複雜術語。

上午 9:00 | 第二堂課：語文

- 使用 [即時翻譯](#)¹ 提供即時字幕，讓多語言學生能無縫跟隨教學。

上午 10:00 | 備課時間

- 利用 [幫我讀](#)¹ 快速消化資訊，以便在利用 [幫我寫](#)¹
- 使用 [Tasks 整合](#) 排定閱卷時間並設定提醒。





一日生活：使用 Chromebook 進行教學

上午 11:00 | 家長會

- 使用 [生成式桌布和背景](#)¹ 來營造歡迎的會議氛圍

下午 1:00 | 午後課程：歷史

- 使用 [螢幕側錄](#) 錄製講座供學生複習，並透過 [智慧分組](#)¹ 整理資源

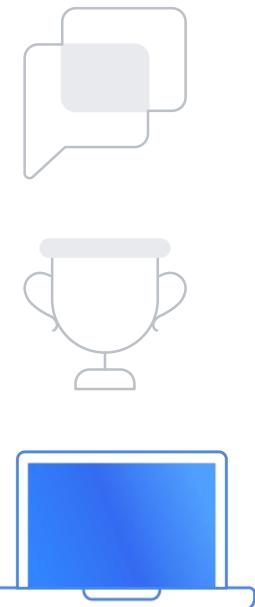
下午 2:00 | 行政事務

- 從 [總覽畫面](#) 中，繼續處理進行中的學生評估文件

- 啟用 [專注模式](#)，以便在審閱學生作業時減少干擾

下午 3:00 | 一天結束

- 利用 [雲端硬碟整合](#)，快速存取與儲存任何更新的教案或學生作品，為明天做準備



目錄



節省日常任務時間

- [歡迎回顧](#)
- [啟動器](#)
- [總覽畫面](#)
- [Tasks 整合](#)
- [雲端硬碟整合](#)
- [智慧分組¹](#)
- [專注模式](#)
- [快速插入鍵](#)
- [快速插入搭配圖像生成¹](#)
- [PDF 光學字元辨識](#)
- [智慧充電](#)

強化教師影響力

- [幫我寫¹](#)
- [幫我讀 - 簡化內容¹](#)
- [幫我讀 - 總結內容¹](#)
- [Gemini](#)
- [生成式桌布與背景¹](#)
- [GIF 製作工具](#)
- [相簿魔術修圖與橡皮擦¹](#)
- [錄音工具](#)
- [智慧鏡頭](#)
- [文字擷取](#)

支援無障礙學習

- [即時翻譯¹](#)
- [螢幕錄製](#)
- [臉部控制](#)

簡化管理控制

- [Chrome 管理員協助²](#)
- [自然語言處理 \(NLP\) 政策搜尋³](#)
- [自然語言處理 \(NLP\) 裝置搜尋³](#)

其他資源

¹ Chromebook Plus 專屬功能。

² 適用於 Trusted Tester。

³ 適用於 Chrome Education Upgrade。

節省每天的時間



簡化日常工作，從一早快速瀏覽行程，到有效率的管理溝通和資源，掌握寶貴時間。



01

[歡迎回顧](#)

02

[啟動器](#)

03

[總覽畫面](#)

04

[Tasks 整合](#)

08

[快速插入鍵](#)

07

[專注模式](#)

06

[智慧分組](#)

05

[雲端硬碟整合](#)

09

[快速插入鍵搭配圖像生成](#)

10

[PDF 光學字元辨識](#)

11

[智慧充電](#)



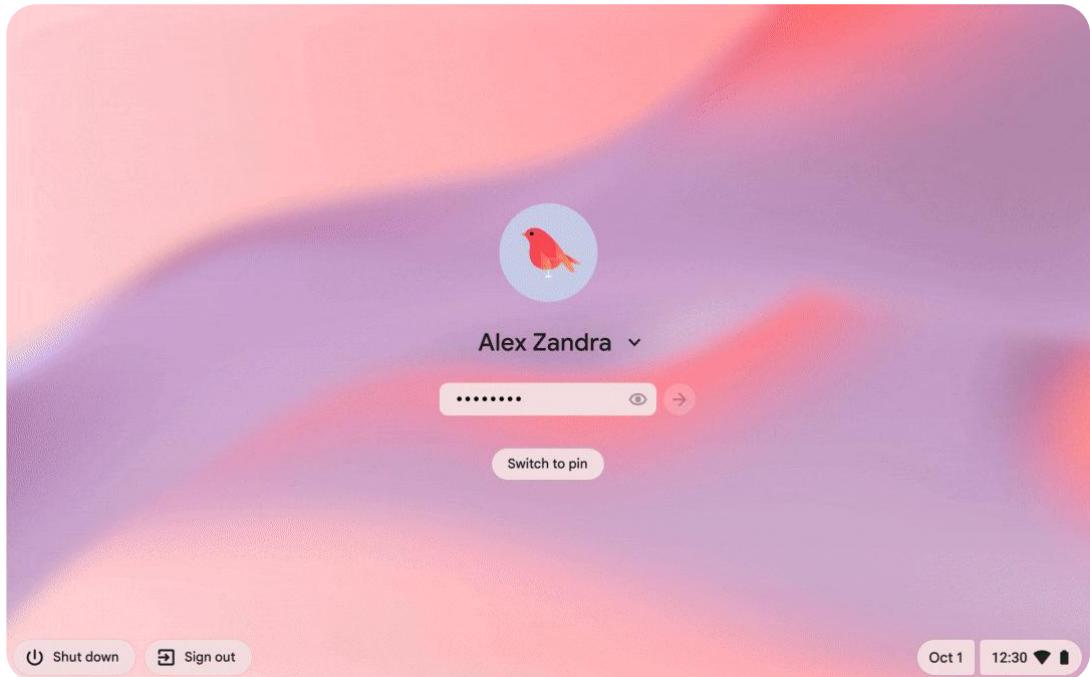


歡迎回顧

快速回到上一次關機 前的工作內容

歡迎回顧 能快速回到你先前開啟的課程計畫、互動式圖表和影片片段，讓你迅速回到上一次的工作內容。

了解更多



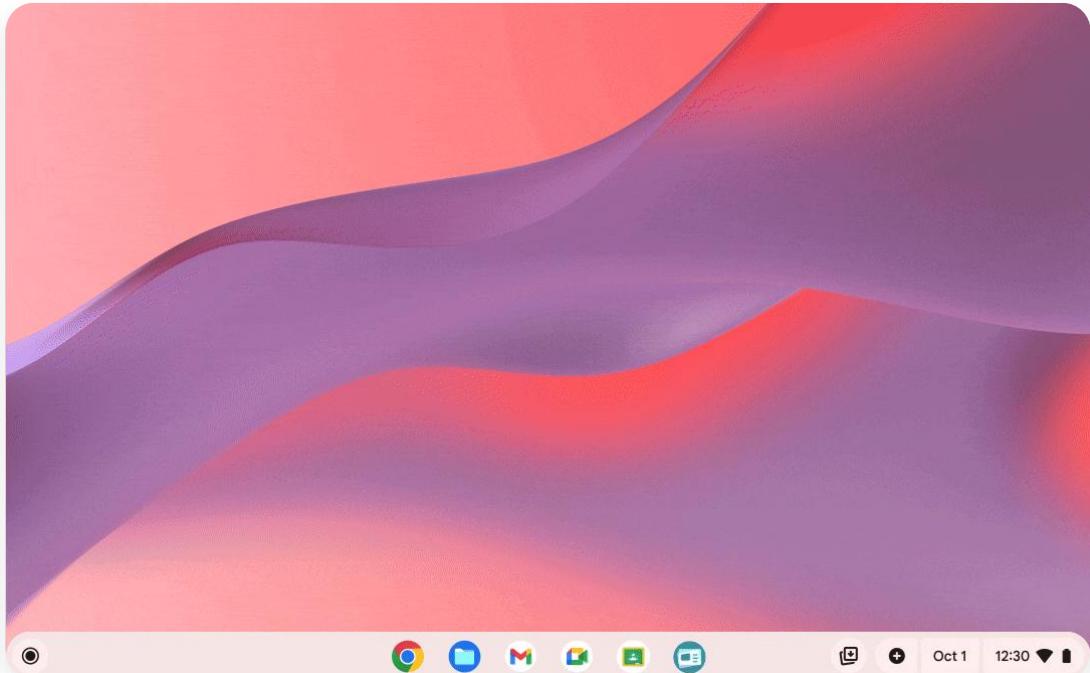
Chromebook

Chromebook Plus

快速開啟最近編輯的檔案

啟動器 會優先顯示你最近開啟的檔案和應用程式。

了解更多



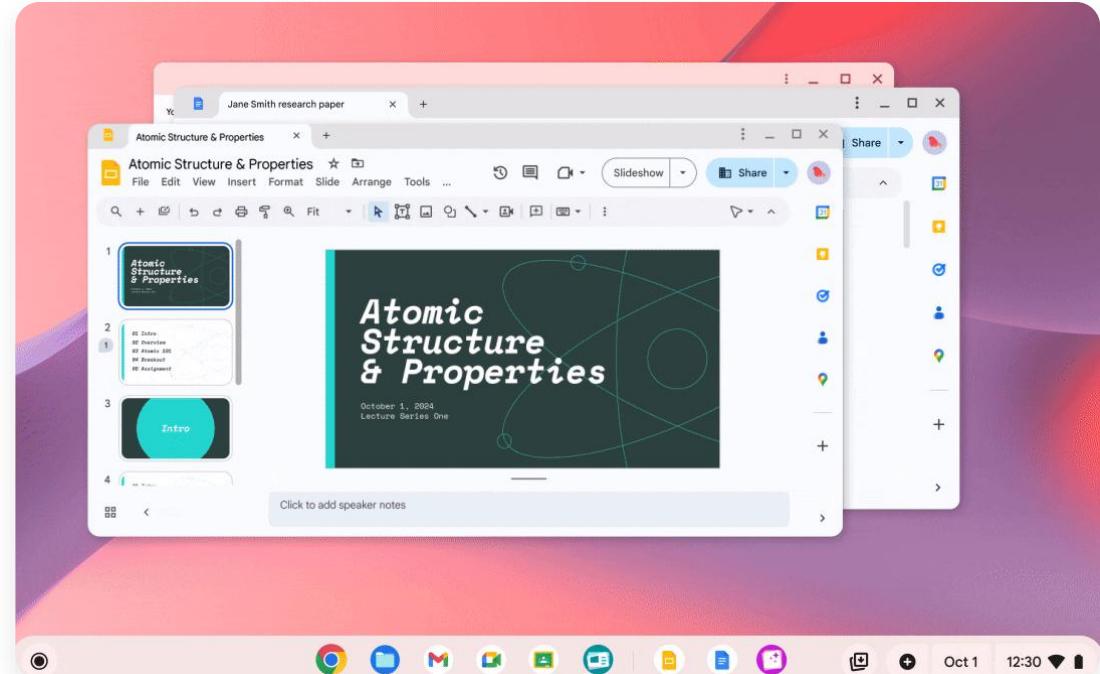
Chromebook

Chromebook Plus

快速在多個視窗中找 出需要的頁面

總覽畫面 提供視窗總覽，也提供智慧建議，讓您能快速存取進行中的文件、日曆活動，以及其他功能。

了解更多



Chromebook

Chromebook Plus



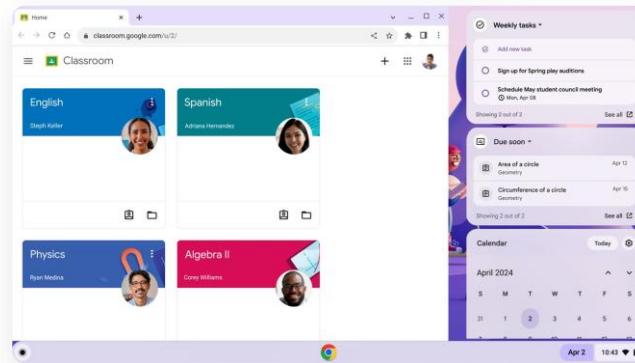
Tasks 整合

隨時檢視代辦事項

運用 **Google Tasks** 整合功能 來建立待辦事項清單，可跨裝置同步，並連結相關的 Google Classroom 作業，以實現有效率的工作流程。



Tasks 整合功能



Tasks 整合功能
串連 Google Classroom

了解更多



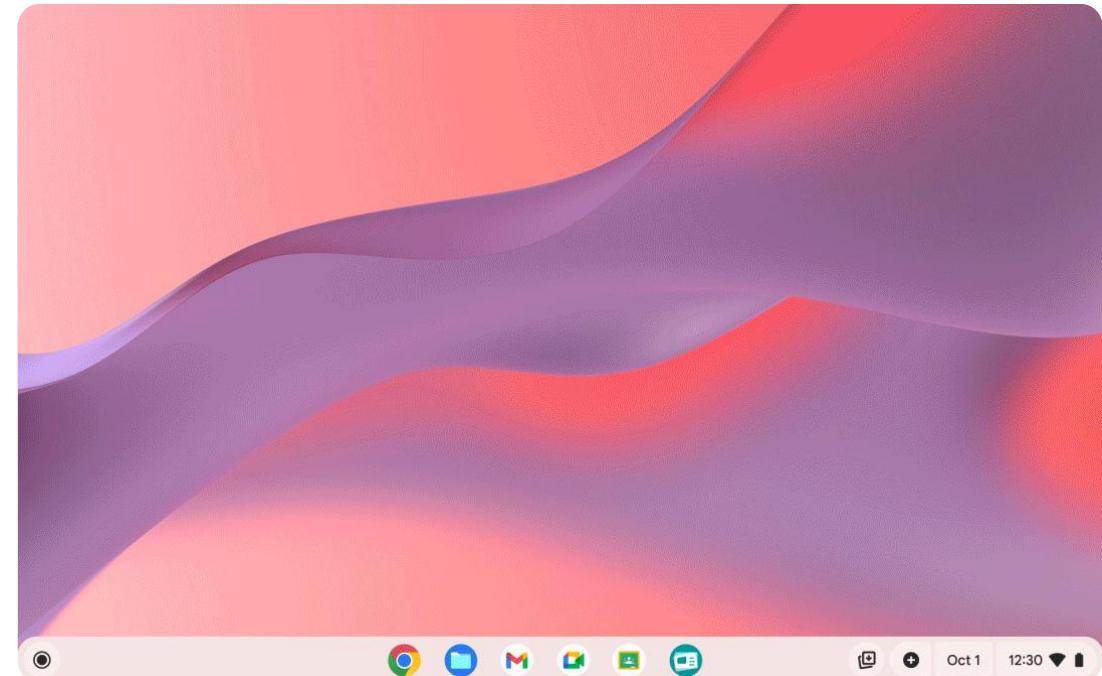
Chromebook

Chromebook Plus



釘選重要雲端硬碟資料

利用 雲端硬碟整合功能，即可從
Chromebook 主畫面存取釘選的檔案。



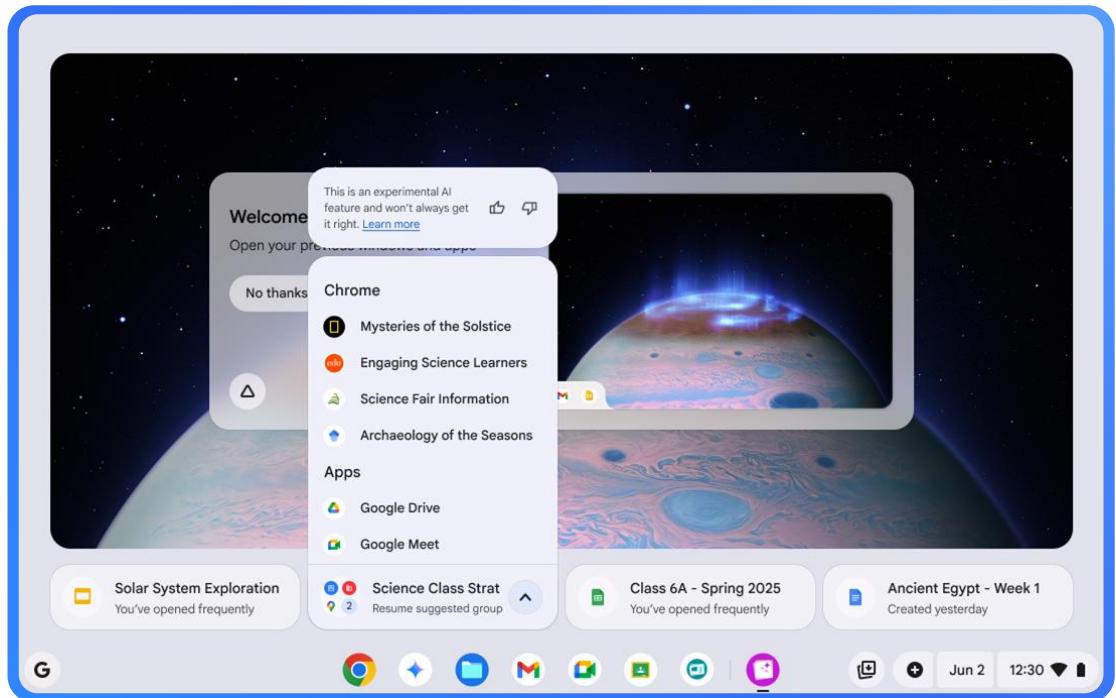
[了解更多](#)



將相關的分頁自動分組

智慧分組 透過有效組織線上資源分頁，例如科學展覽指南、虛擬實驗、資料分析工具和互動式圖表，來加速課程規劃。

了解更多



Chromebook Plus

專注模式

工作不想被打擾？

使用 **專注模式** 來關閉電子郵件和社群通知，並設定工作計時器，確保工作期間保持專注。

了解更多



Chromebook

Chromebook Plus



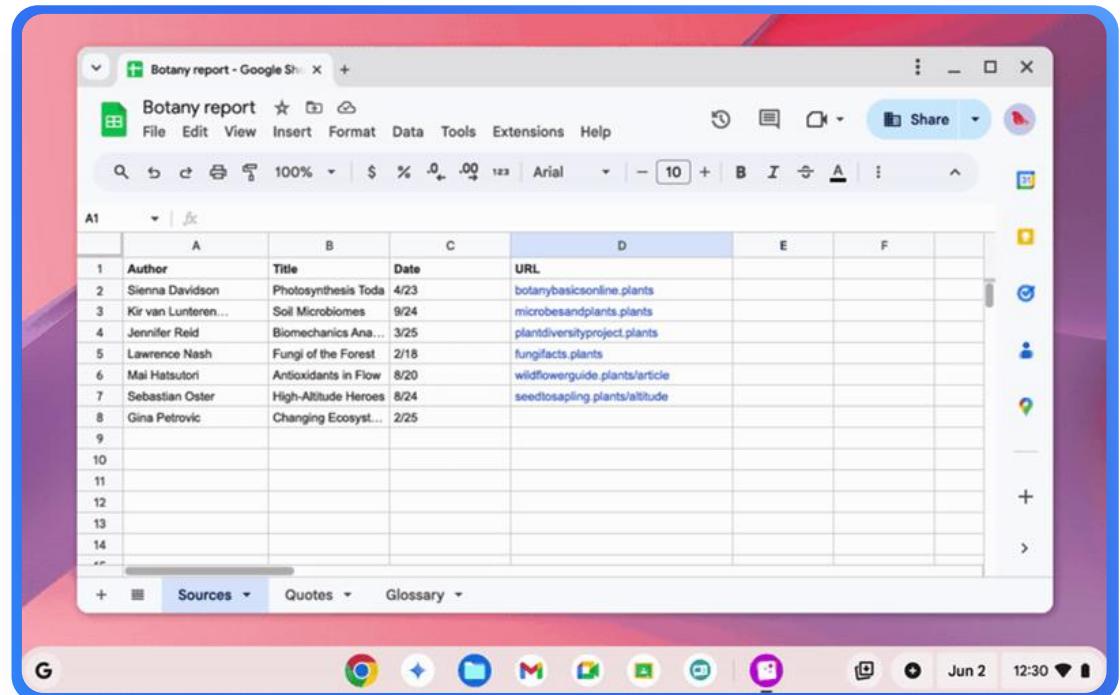
快速插入鍵

想快速插入最近開啟的連結？

使用 **快速插入鍵** 來插入網站連結、檔案連結。

- 快速插入鍵：啟動鍵* + f

*啟動鍵因機型有所不同，請點擊下方「了解更多」查詢



了解更多





快速插入鍵搭配 AI 圖像生成

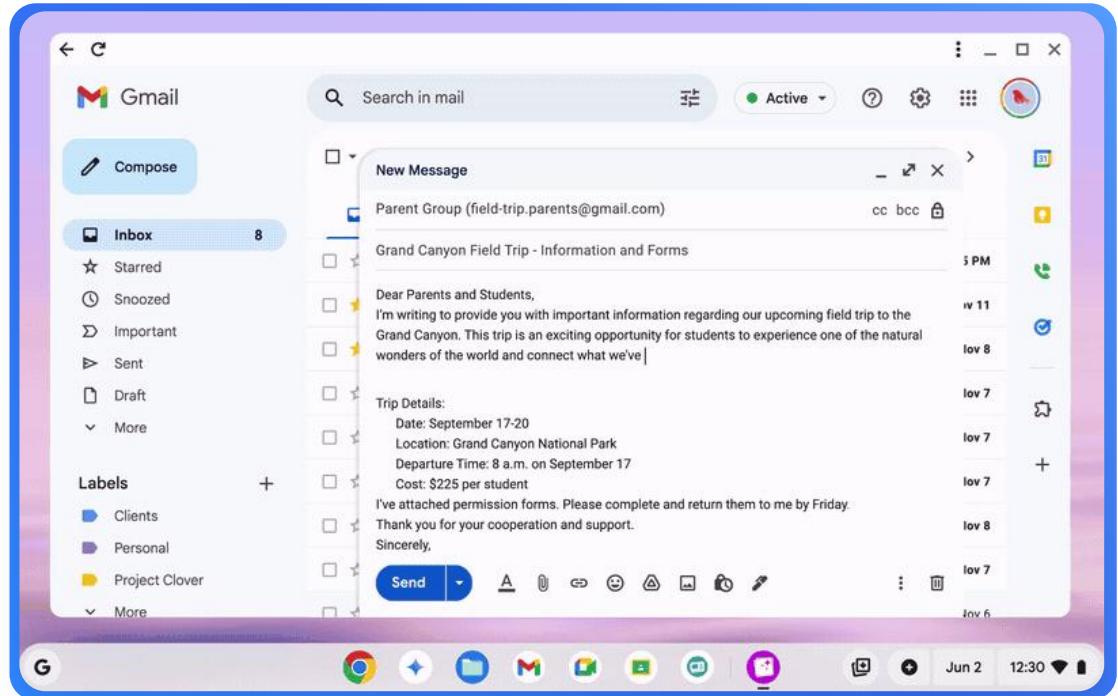
想快速插入 AI 生成圖片？

快速插入鍵 還能搭配「圖像生成」功能，例如在校外教學的通知郵件中，快速插入 AI 圖片、行程、家長同意書和聯絡資訊等詳細內容。

● 快速插入鍵：啟動鍵* + f

*啟動鍵因機型有所不同，請點擊下方「了解更多」查詢

[了解更多](#)



Chromebook Plus



讓掃描的課程資源轉換成文字

Chromebook 的 PDF 光學字元辨識能辨識文字，讓您輕鬆複製內容並進行搜尋，或將內容複製到教材中。

EN_WritingLesson_HowWindBecomesElectricity_4th5thGrade.pdf

Earth science
Grade 5

“HOW WIND BECOMES ELECTRICITY”

What is a Wind Farm?- North Sea
Welcome to the North Sea. You're looking at one of Europe's largest wind farms, a place where a vast natural force is harnessed and turned into clean, renewable power. But why build a wind farm out at sea, instead of on land? First, it's consistently windy here — which means the 80 turbines in the wind farm will produce energy all day, every day. Second, building offshore means the wind farm can be larger than those on land, maximising the amount of energy it harnesses.

What are Wind Turbines?- North Sea
As you can see, wind turbines are enormous structures. At 150 meters tall, those in front of us are taller than the Statue of Liberty, while the blades attached to their front are 120 meters in length — which is wider than a 747 jumbo jets' wingspan. Just once, I have seen traditional windmills before, with wooden or cloth blades that are turned by wind. Modern wind turbines use the same principle, but are designed to harness much more wind than their forebears. The larger their blades, the more energy they can create.

How Wind Turbines Work- North Sea
Wind turbines have to face in the right direction in order to capture the wind efficiently. So, on top of each one, there is an instrument called an anemometer. It measures the speed and direction of the wind, and lets every turbine in the wind farm pivot independently to its neighbors in order to harness as much energy as possible. Together, the 80 turbines around us create enough clean energy every day to power more than 300,000 households.

了解更多



Chromebook

Chromebook Plus

想讓學生把 Chromebook 帶到戶 外使用？

智慧充電 能延長電池續航力，讓你在
任何地方都能使用 Chromebook。

了解更多



Chromebook

Chromebook Plus



Chromebook Plus 讓你節省更多時間

透過 Chromebook Plus，簡化日常作業，提高生產力，節省寶貴時間，讓你專注於
更最重要的事。

行政事務

使用情境

Chromebook Plus 如何提供協助

在親師座談會開始前幾分鐘才登入？

歡迎回顧 幫助您快速調閱學生的出席記錄、課程文件和相關筆記，同時提示您加入即將進行的 Google Meet 視訊通話。

管理多個班級或眾多不同科目？

智慧分組 會貼心地將相關分頁整理在同一個視窗中，確保您可以快速存取課程教材和相關的線上工具。

要在週末前完成作業批改？

使用 **專注模式** 滸聲電子郵件和社群通知，並設定工作時段的計時器，確保您能專注被打擾。

課程規劃

使用情境

Chromebook Plus 如何提供協助

設計關於太陽系的互動式課程？

使用 **快速插入鍵** 快速嵌入 AI 生成的內容和 NASA 圖片，連結線上模擬程式，並加入有趣的表情符號以強調重點概念。

掃描地圖以標示學生活動的關鍵地點？

PDF 光學字元辨識 功能可以擷取任何隨附的文字說明，讓您更容易建立無障礙學習資源。



擴大教師影響力

打造趣味的學習體驗、提供有效的教學、並給予學生個人化的輔導，從而提升您在課堂上的整體影響力。



01

[幫我寫](#)

02

[幫我讀 - 簡化內容](#)

03

[幫我讀 - 總結內容](#)

04

[Gemini](#)

08

[錄音工具](#)

07

[相簿魔術修圖與橡皮擦](#)

06

[GIF 製作工具](#)

05

[生成式桌布和背景](#)

09

[選取畫面以智慧鏡頭搜尋](#)

10

[選取畫面並擷取文字](#)

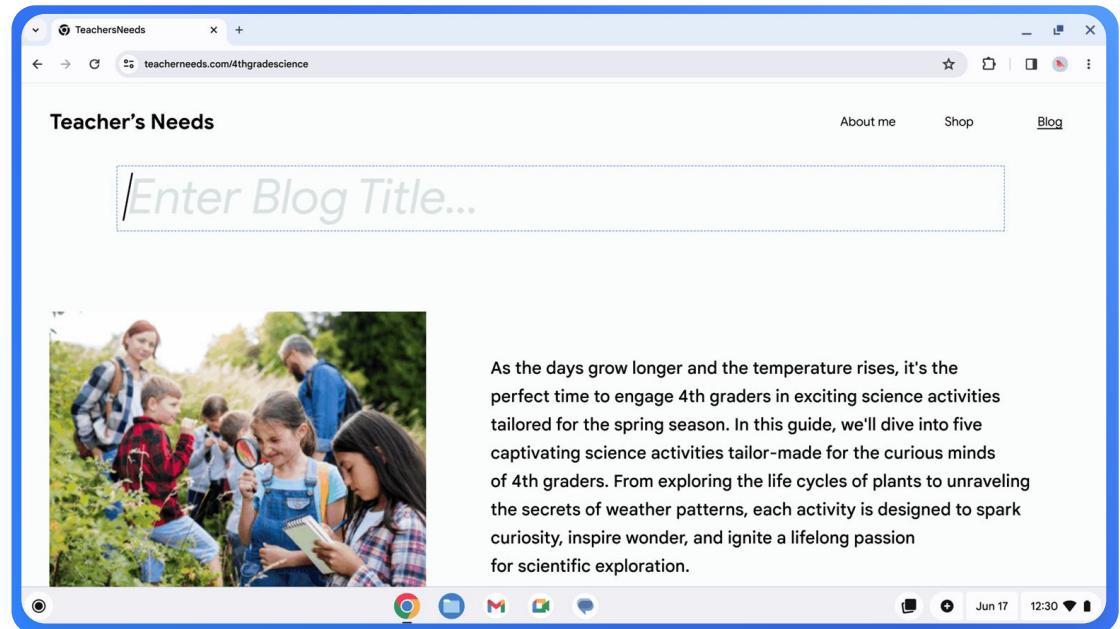


幫我寫

需要想一個吸引人的 科展活動公告標題？

幫我寫 能提供創意想法，幫助你的公
告更吸引人。

了解更多



Chromebook Plus

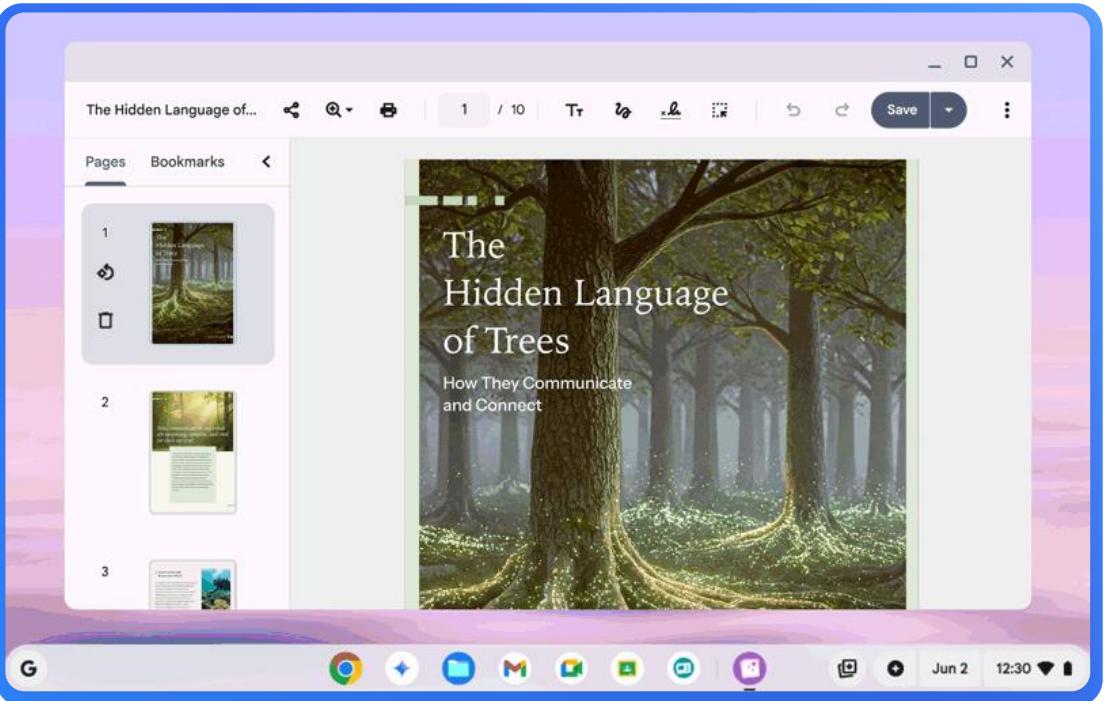


幫我讀 - 簡化內容

正在為高中科學課準備 討論題目？

幫我讀 能將複雜的科學概念簡化，協助學生的理解。

了解更多



Chromebook Plus

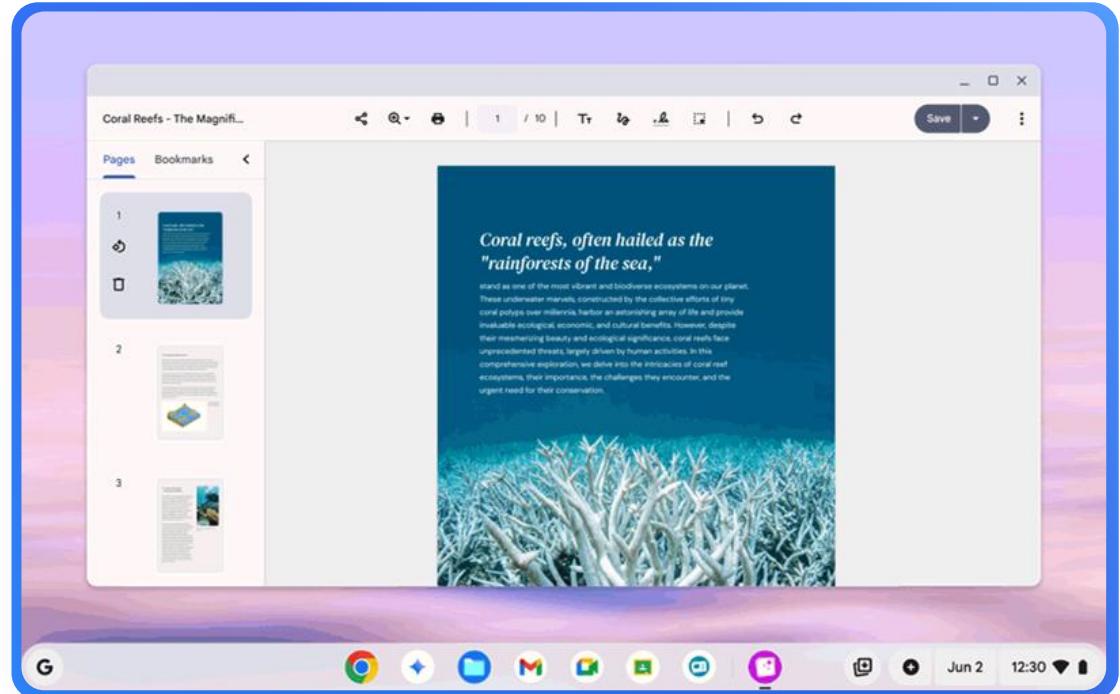


幫我讀 - 總結內容

上課前時間緊迫，需要 複習內容嗎？

幫我讀 能為您總結文章，快速回顧課程
容。

了解更多



Chromebook Plus



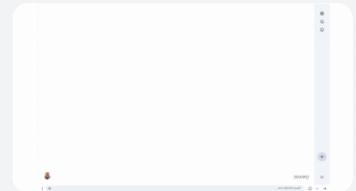
Gemini

Chromebook

Chromebook Plus

快速規劃課程、草擬公告和電子郵件、總結內容，以及加速管理任務——所有這些都能透過 Gemini 完成

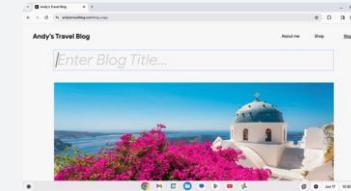
網頁上



 Gemini

使用 Gemini 聊天功能，快速創作內容或摘要研究。

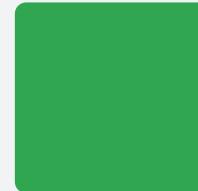
作業系統中



 chromeOS

Gemini 已內建於 ChromeOS，協助您在任何網站或應用程式中撰寫。

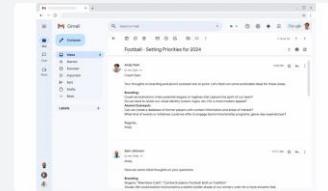
瀏覽器中



 chrome

只需在搜尋列輸入 @gemini，即可透過 Chrome 瀏覽器存取 Gemini 聊天功能。

生產力工具中



 Google Workspace for Education

Gemini 可協助您在任何 Google Workspace 應用程式中進行撰寫和創作。

† 小提示：獲得更多關於如何在日常生活中使用 Gemini 的靈感。請參閱 [教育領域使用 Gemini 和 NotebookLM 的 100 多種方法](#)。

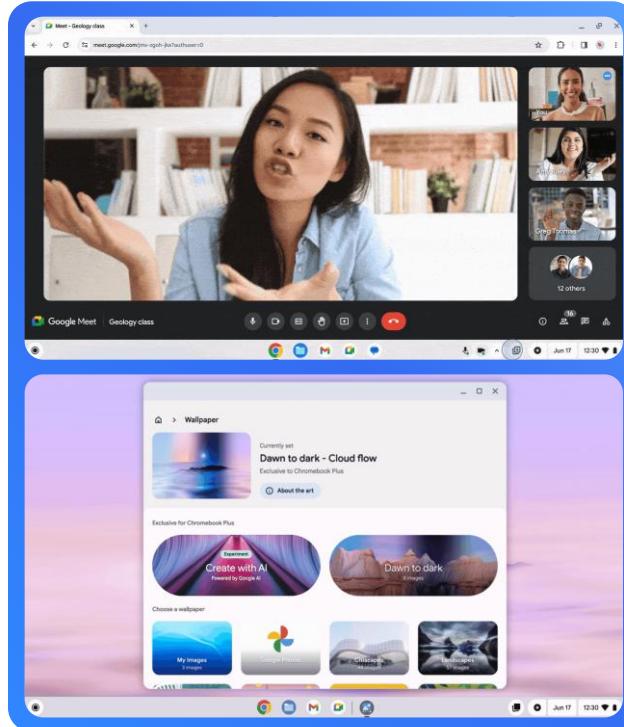


生成式桌布和背景

想為線上活動打造個人化的風格嗎？

運用 **生成式背景**，設計一個有個人風格的會議室背景。再搭配 **生成式桌布**，更能彰顯您的教學風格或課程主題。

[了解更多](#)

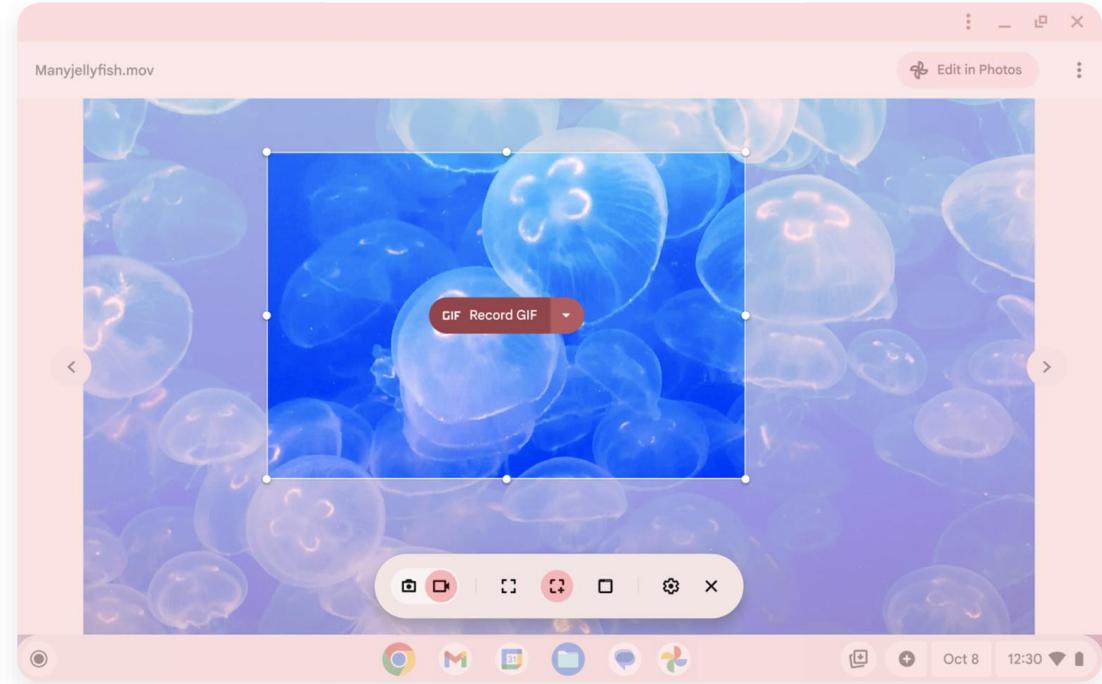


Chromebook Plus

正在為學校刊物的公告 製作視覺素材嗎？

使用 **GIF 製作工具** 來產出吸睛的動畫視
覺素材，以突顯主軸。

了解更多



Chromebook

Chromebook Plus

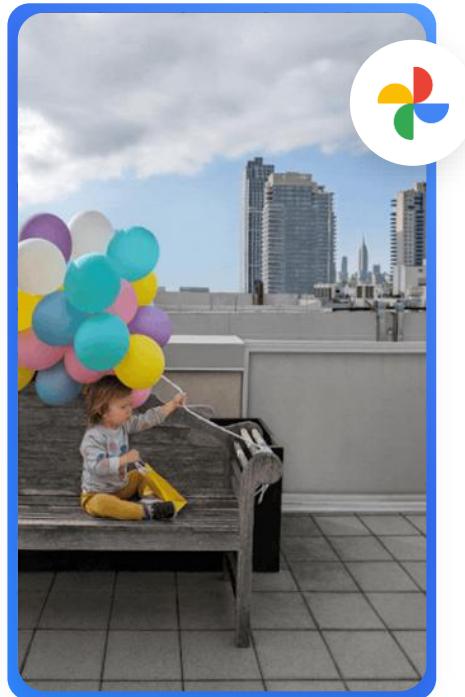


相簿魔術修圖與橡皮擦

正在製作數位畢業紀念冊，需要整理照片嗎？

移除背景雜物、調整團體照中學生的尺寸、修正光線，並優化影像品質，使用魔術修圖來修復模糊部分和魔術橡皮擦清除畫面中不想要的元素。

[了解更多](#)



Chromebook Plus



錄音工具

正在建立 Podcast 或 錄製課程嗎？

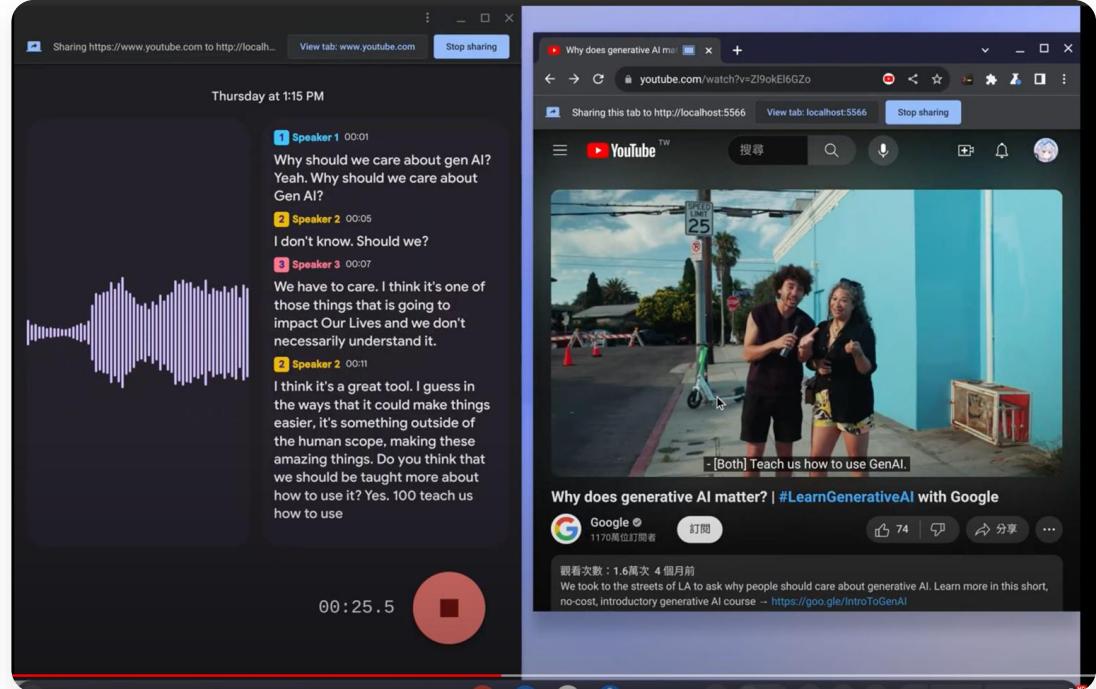
錄音工具 讓您和您的學生能為專案或
筆記製作個人化的音訊內容，並協助
學生複習課程內容。*

了解更多



* 適用於所有 Chromebook，但內容摘要、標題
建議和噪音消除功能僅適用於 Chromebook Plus
。

Google for Education



Chromebook Plus

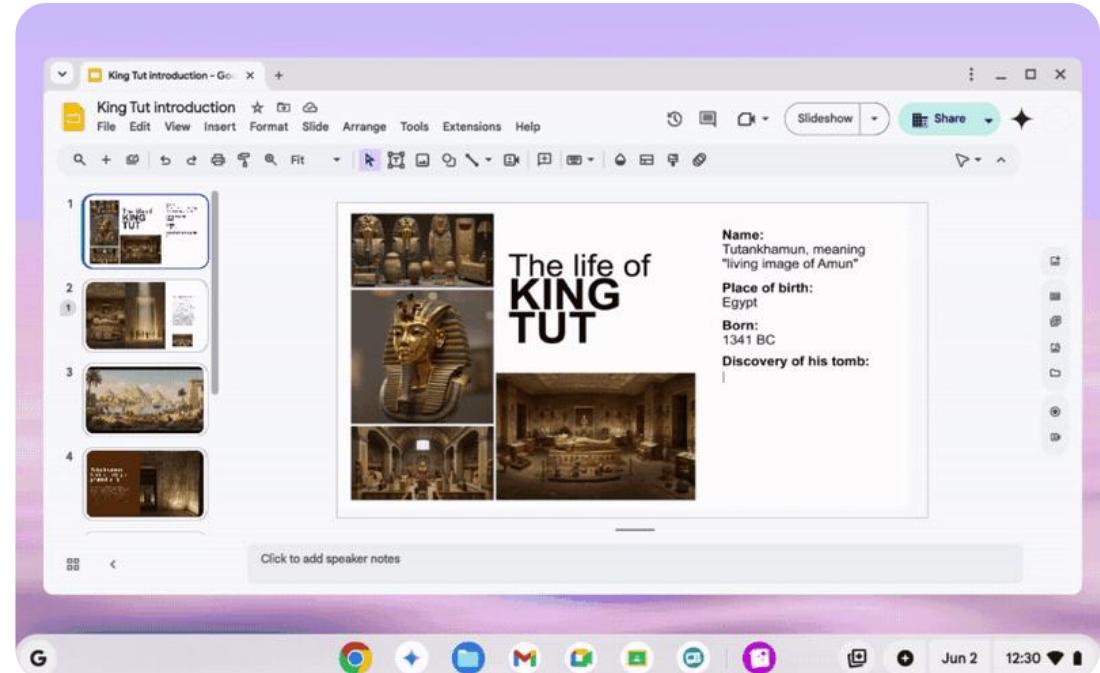
Chromebook Plus

想深入了解簡報上的 圖片內容嗎？

透過 **智慧鏡頭** 搜尋即可透過選取螢幕畫面進行搜尋。

- 用以下方法開啟智慧鏡頭
 - 從啟動器開啟
 - 在截圖模式開啟

[了解更多](#)



Chromebook Plus

Chromebook Plus

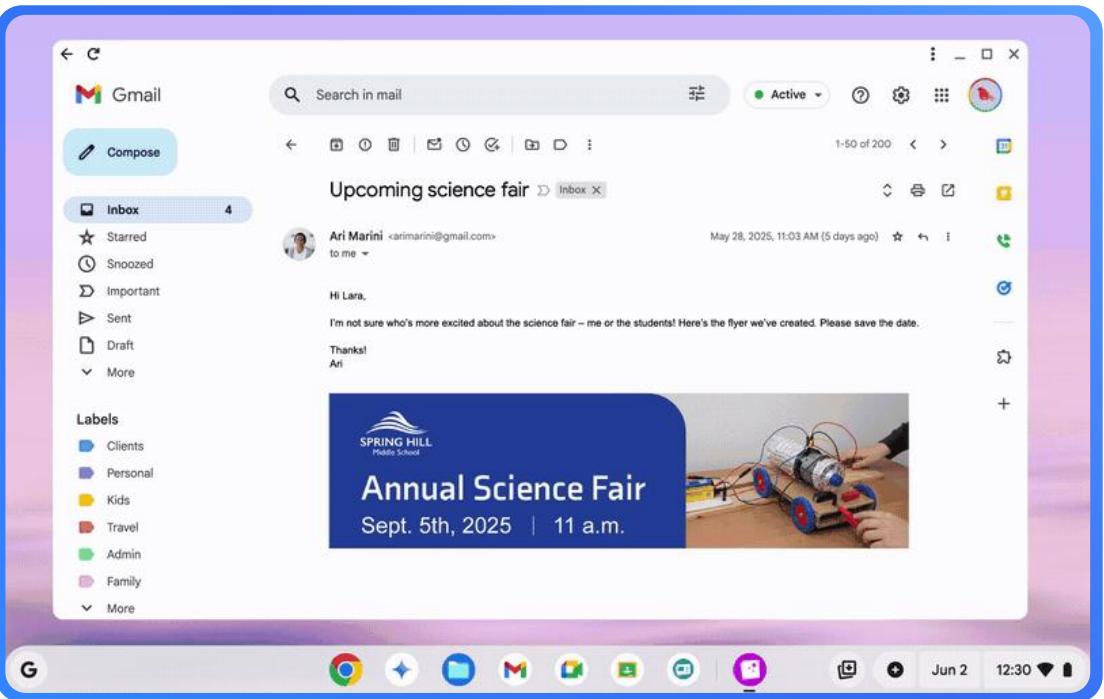
文字擷取

正在準備科展相關資訊 ？

使用 **文字擷取功能**，即可有效率地提取關鍵資訊——例如日期、地點和時間——然後快速建立行事曆事件。

- 在截圖模式開啟文字擷取功能
- 使用智慧鏡頭擷取文字

[了解更多](#)



Chromebook Plus

Chromebook Plus



Chromebook Plus 增強你的課堂影響力

走出傳統框架，用 Chromebook Plus 增強教學力、創造新的學習體驗、給予學生有效指導。

協助學生

使用案例

Chromebook Plus 如何提供協助

想快速向學生示範一個簡單的操作嗎？

使用 **GIF 製作工具** 錄製精簡的螢幕畫面，並製作簡潔易懂的視覺循環，例如展示如何在 Google Classroom 中提交作業。

為非母語者製作音訊提示，以便練習發音？

錄音工具 應用程式可讓您製作具備降噪功能的高品質語音錄音，之後可與學生分享並進行轉錄以便複習。

備課

使用案例

Chromebook Plus 如何提供協助

需要為代數課程想一道應用題嗎？

幫我寫 幫助你修改情境和複雜度，並提供解題步驟指引學生。

在課前研究某個社會議題並在課堂上討論

幫我讀 功能可從 PDF、文章和網站中提取並總結核心論點和支持證據，節省寶貴時間。

為學生專案集思廣益？

Gemini 功能可提供新穎的觀點和創意概念以激發靈感，並能協助勾勒專案架構。



支援無障礙學習

推動包容性學習環境，滿足學生多樣化的需求，並確保所有學習者都能接觸並參與課程。



01

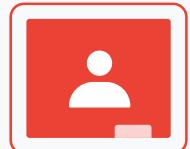
即時翻譯

02

螢幕側錄

03

臉部辨識

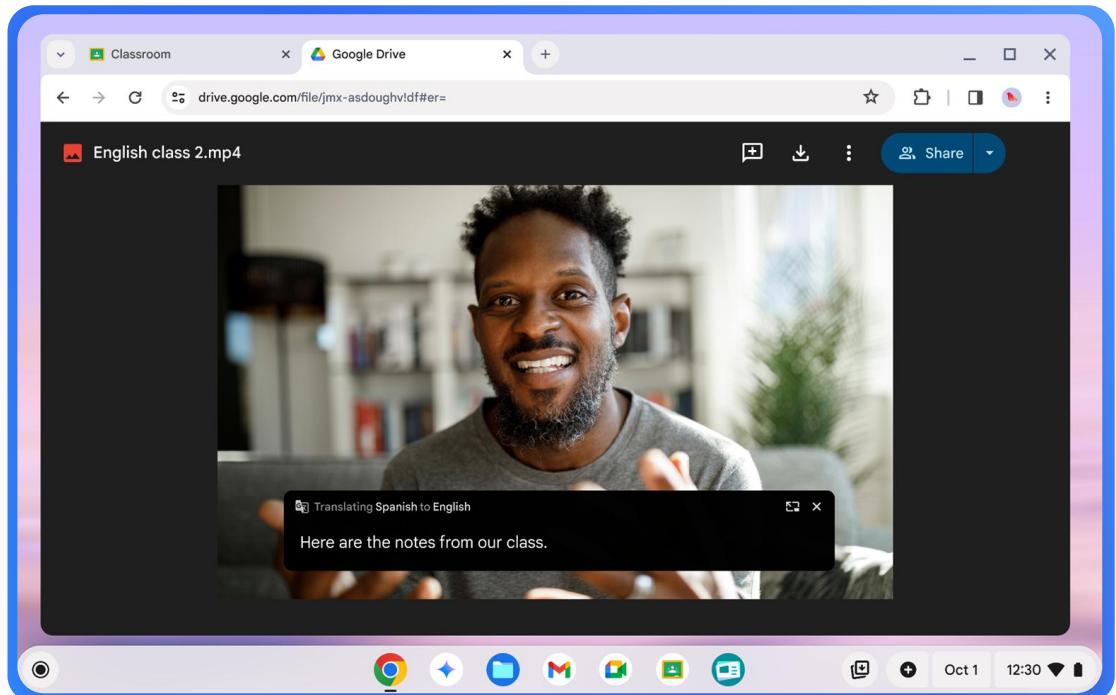


即時翻譯

要在課堂上播放外語電影嗎？

使用 **即時翻譯**，即可立即顯示 AI 翻譯字幕，確保所有學生都能理解影片內容。

深入了解



Chromebook Plus



螢幕側錄

想錄製超厲害的學習素材嗎？

利用 **螢幕側錄** 來錄製、編輯及分享先前課程的關鍵內容，讓學生能夠依照自己的步調複習概念，並補齊錯過的課程內容。*

深入了解



* 管理員可於控制台設定此功能。

The screenshot shows a video player interface with a math lesson. The video title is "Screencast 2023-08-01 16.20.30". The video content displays various mathematical concepts with handwritten annotations in yellow:

- Algebraic equations:
$$\begin{aligned} 2x+y-4 &= x-2 \\ 2xy &= x+2 \\ 2x &= x+2-y \\ x &= 2-y \end{aligned}$$
- Trigonometry:
$$\begin{aligned} \sin(-\alpha) &= -\sin \alpha \\ \cos(-\alpha) &= \cos \alpha \end{aligned}$$
- Graphs:
 - A balance scale diagram with "1" and "2" on one side and "3" on the other.
 - A sine wave graph with a yellow shaded area.
 - A logarithmic graph with a curve labeled $y = f(x)$ and points A, B, C.
 - A right-angled triangle with sides labeled $A^2 + B^2 = C^2$.
- Equations:
$$\begin{aligned} (12-a) * (4ab) &= 20 \\ 12-a &= 20 \\ (4ab) &= 5 \\ 12-a &= \frac{5}{b} \\ 12b-ab &= 5 \\ 12b &= 5+ab \\ 12b &= 5-a+b \end{aligned}$$
- Text:

When learning math, it's really important to build basic skills by doing simple calculations in your head. So, a few things to remember about mental math. Frequency builds skill, so the more you do it, the more you're going to get good at it.

So, things like adding numbers in your head, multiplying numbers in your head, these are things you want to do as much as you can throughout the day whenever you get the chance, things like, knowing what, you know, 7 plus 8 is without having to count on your fingers, and knowing your times tables. Practice these things until they become automatic.

So, another benefit to doing this - it's going to conquer some of the math fear or math anxiety that you have. People who have math anxiety really tend to shy away from doing even the simplest things in their head. And that, of course, as you might imagine is going to make them worse at math over time, so the more you can do these little math calculations in your head, the easier it's going to be to do them in the future, and the less frightening they might seem.

Also, it's going to be a foundation for later, more complex math. If you're doing a problem that involves a couple of different steps, if you have to

Chromebook

Chromebook Plus

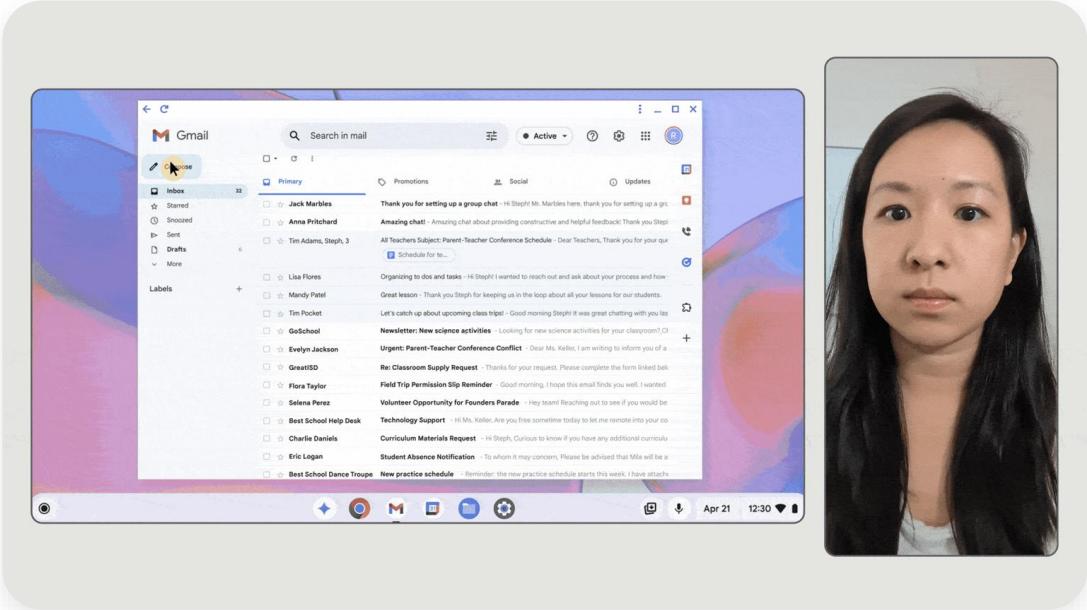


臉部控制

讓有動作障礙的學生能 夠獨立操作 Chromebook

啟用臉部控制，讓他們能透過臉部表情
和頭部移動來控制 Chromebook 應用
程式、打字、進行簡報，以及存取線上
資源。

深入了解



Chromebook

Chromebook Plus



Chromebook Plus 用更豐富的方式支援無障礙學習

輕鬆將包容性教學融入日常教學中，確保所有學習者都能接觸並參與課程，並盡可能的不增加教師的工作負擔。

多語言溝通

使用案例

Chromebook Plus 如何提供協助

與語言能力有限的學生或家長會面時？

使用 **即時翻譯** 即時翻譯您面對面的對話，促進清晰的理解並克服語言障礙。



簡化管理

簡化行政 IT 任務，有效管理裝置與政策，並確保整個學校社群擁
有順暢安全的學習環境。



01

[Chrome 管理員協助](#)

02

[自然語言處理 \(NLP\) 政策](#)
[搜尋](#)

03

[自然語言處理 \(NLP\) 裝置](#)
[搜尋](#)





Chrome 管理員助手

需要快速封鎖學生裝置上的特定網站嗎？

透過管理控制台中由 AI 驅動的
Chrome 管理員助手，提出您的問題
並獲得解答，輕鬆找到您需要的內容

。

[了解更多](#)



僅提供給 Trusted Tester

正在尋找裝置配置的 管理政策嗎？

請使用 **自然語言處理 (NLP)** 政策搜尋，透過關鍵字或詞組在管理員控制台中尋找政策，並篩選最新結果。

[了解更多](#)

The screenshot shows the Google Admin console interface. On the left, there's a sidebar with 'Devices' selected. Under 'Devices', 'Chrome' is expanded, and 'Settings' is selected. The main content area shows a search bar at the top with the text 'Search' and a search icon. Below the search bar, the breadcrumb navigation shows 'Devices > Chrome > Settings'. The main content area is titled 'Settings' and shows '7 results in device settings'. The results table has columns for 'Setting name', 'Configuration', and 'Supported on'. The results listed are:

Setting name	Configuration	Supported on
Manage bookmarks	Edit in legacy view	Mac, Windows, Linux, Chrome OS
Bookmarks bar	Allow the user to decide and pi...	Mac, Windows, Linux, Chrome OS
Import bookmarks	Allow the user to decide	Mac, Windows, Linux, Chrome OS
Really long setting name that represents some real setting names	Multiple sub-settings	Mac, Windows, Linux, Chrome OS
Bookmark editing	Allow the user to decide	Mac, Windows, Linux, Chrome OS
Setting name	Allow the user to decide	Mac, Windows, Linux, Chrome OS

需搭配 Chrome 教育升級版

正在更新軟體，需要找出儲存空間不足的 Chromebook 嗎？

使用 **自然語言處理 (NLP)** 裝置搜尋，即可有效利用相關搜尋詞彙定位裝置，並產生受影響的使用者清單以利通知。

[了解更多](#)

需搭配 Chrome 教育升級版



了解更多



[在教育影片中運用 Chromebook Plus 的方](#)



[教師中心 | Chromebook 訓練](#)



[Chromebook 說明中心](#)



[100 多種運用 Gemini 和 NotebookLM 於教
育領域的方法](#)



[2025 : Google 教育的最新動態](#)

其他資源





Thank
you

Google for Education