

Lumio Spark 雲端共編版

by SMART

SMART Lumio Spark 雲端共編版是 SMART Lumio 互動教學軟體的升級版本。教師們可以透過雲端教材共享和共編，彼此合作，共同探索更多創新的教學方法。

主要特點：

- ▶ **雲端教材共享：**Lumio Spark 雲端共編版允許教師將教材上傳至雲端資料夾，並與其他教師共享。這樣，您可以快速分享教材給群組成員，同時，群組成員也能將自己的教材上傳至雲端資料夾，促進教材的交流與共享。
- ▶ **共同編輯教材：**Lumio Spark 雲端共編版支援最多五個共編資料夾，每個資料夾可容納最多20位一般使用者，這些使用者可以共同編輯該資料夾中的Lumio教材，實現教材的共同準備與設計。
- ▶ **成員權限設定：**Lumio Spark 雲端共編版提供三種身份設定：
 - **管理員：**雲端資料夾的所有者，也是每個共編資料夾的主要管理員。
 - **編輯者：**可以在共編資料夾中上傳並修改教材內容。
 - **檢視者：**只能將教材從雲端資料夾下載到個人資料庫。



Lumio™

運用Lumio串連教室電腦、大型觸控螢幕與學生平板，無論身在何處，都能參與課堂互動，進行共筆協作、評量問答、實驗遊戲等線上活動。教師可依課程需求展開同步/非同步的授課模式，啟發學生自主學習，幫助師生迎向新型態的教學情境，讓生用平板教學變得簡單又容易。



瀏覽器介面
免安裝APP好方便

不同網段
即可同步畫面
簡化環境設定痛點

採教師收費制
學生不計價
登入無上限

學生免註冊
掃描即加入課堂
課堂控場SO EASY

物件導向操作
生生用平板
人人有教具





Lumio宣傳片
youtu.be/K4-kLCt6Uw8

LumioTM by SMART

生生用平板 最佳互動教學軟體

SMART Lumio 互動教學軟體將電子白板、線上便利貼、投票功能、互動遊戲模組等功能一網打盡，免安裝APP，透過網頁瀏覽器就能進行跨載具、跨場域的教學活動，執行同步或非同步的學習模式。

現有的PDF電子書教材可直接匯入至Lumio，更不斷擴充第三方資源，如PhET、Desmos等多元化的教材資源，所有教材All-in-One，授課不用一直切換軟體，帶給老師與學生最便利的教學情境。



<https://lum.io>



整合Google、Microsoft Teams帳號，雲端教室直接開啟Lumio線上教材



youtu.be/jyxZboITs8

電子版型錄可直接點擊QR code瀏覽影片



▶ 遊戲式學習模板

5分鐘搞定遊戲式教材設計，提供分類、配對、排序、填充等模板，可應用於單人練習或團體競賽，樂趣無窮。



youtu.be/8azw-R2zhk

▶ 線上投票與評量

支援單選、複選、是非、簡答等題型，學生透過行動載具參與問答，並於測驗結束後立即得知作答結果。



youtu.be/UTo1H8DSdo

▶ 活動儀表板

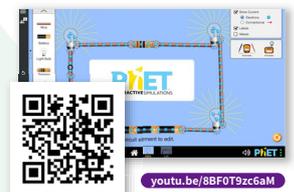
即時觀看學生使用遊戲模板的學習表現、平均分數及常見的錯誤答案，幫助教師立即檢視學生的學習狀況。



youtu.be/foRufkNgWng

▶ PhET互動式模擬教材

整合PhET科學與數學互動式模擬教材，與原有Lumio課程銜接使用，學生透過行動載具就能互動練習。



youtu.be/8BF0T9zc6AM

▶ 共筆協作與討論

教師可賦予全班或小組協作任務，小組成員共筆記錄與討論，並可使用線上素材庫資源，線上共創內容。



youtu.be/lpJ8PhMv04I

▶ 圖文便利貼

學生使用載具就可即時傳送文字、圖片或照片到教師畫面，可記名或匿名分享，並隨意移動便利貼牆。



youtu.be/eTFegvI9gIY

▶ 沉浸式閱讀器

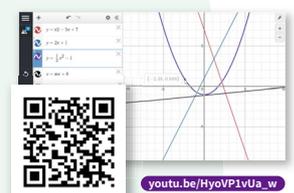
頁面中的文字可自動轉為男聲或女聲的語音朗讀，支援多國語言即時翻譯與朗讀，讓課文直接變成有聲書。



youtu.be/p0Laj-16TKU

▶ Desmos繪圖計算機

整合Desmos繪圖編輯器，輸入方程式就能自動轉換為直線、拋物線等函數圖形，動態呈現函數的變化。



youtu.be/HyoVP1vUa_w