

LumioTM
by SMART

認識操作介面

lum.io



建立 Lumio™ 帳號

by SMART

- ① 進入 <https://lum.io>
- ② 選擇 **Teacher sign in**

Students join a class

Teacher sign in

Get started for free



- ③ 用 Google 或微軟帳號登入



SMART 智慧教室

個人教材庫

共用教材庫

Class ID: 882 812

Edit class

+ New Import

Search, Folder, Sort by name

新增教材

匯入教材

設定班級資訊



Mind Maps
By SMART Technologies
Lumio™ by SMART
Mind Maps
Jul 11, 2022



START
EDIT
好玩的破冰遊戲
Jul 11, 2022



Flip Out
翻翻卡
創意玩法
Lumio™ by SMART
CARWIN
翻翻卡創意玩法
Jul 11, 2022



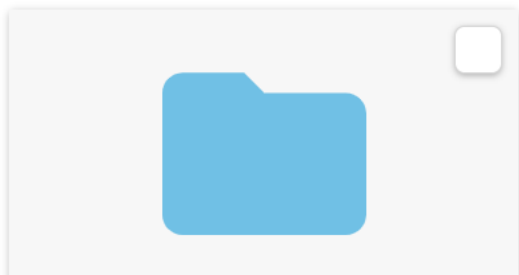
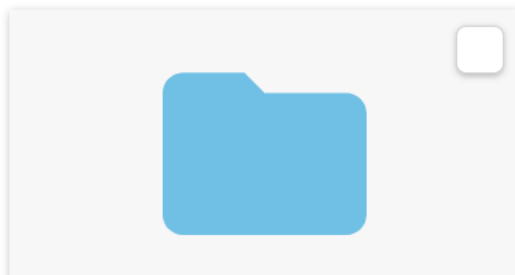
Lumio™ by SMART
互動課堂體驗
2022體驗Lumio互動課程
Jul 11, 2022

編輯教材

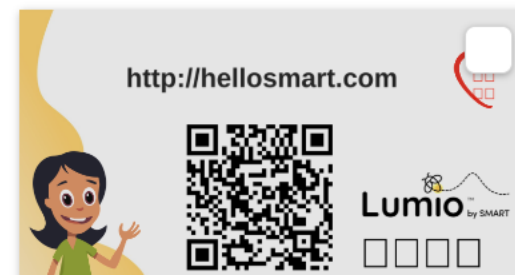
開始活動

教材設定/教材分享

Files


Lumio™ by SMART
無論在教室上課、還是遠距離線上學習
使用載具瀏覽器就能共同參與互動課程



http://hellosmart.com
QR code
Lumio™ by SMART

Search for resources

關鍵字搜尋

Lumio圖書館

選擇年級與科目

Featured

精選教材

See more →



Back to School Abstract with ...
Shared by SMART Technologies



Back to School: Setting Goals
Shared by Shoba Emanuel



Back To School Counting
Shared by Natalie Davis



Back to School: Making Friends
Shared by Shoba Emanuel



Back to School: Class
Shared by Shoba Emanuel



Back to School Kindness Bingo
By Shoba Emanuel

教材預覽與操作

Collections

教材特輯

Connections that matter

Emotional literacy

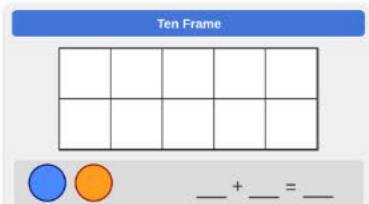
Manage y

Manipulatives

操作型教材



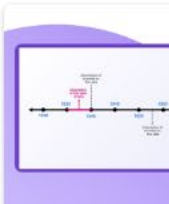
Tic-Tac-Toe Choice Board
Shared by SMART Technologies



Ten Frames
Shared by SMART Technologies



Algebra Tiles
Shared by SMART Technologies



Timelines
Shared by SMART Technologies

Back To School Counting

Shared by Natalie Davis

How many do you see?

5 3 6 4 8

Drag the number to the correct box above.

100%

Save to My Library

儲存教材

新增Lumio教材

添加頁面

匯入現有檔案

PDF、PPT 或
Notebook

匯入資源

搜尋線上教材

搜索Lumio圖書館

搜索資源



第三方資源

插入Youtube影片



數學繪圖計算機



科學與數學互動式模擬教材



範本

新增頁面

新建頁面

從各種頁面範本中進行選擇



圖文便利貼

八寶鴨山來！

一個完整的班級活動，非常適合產生想法

教師主導



測驗投票/文字雲

問卷

全班形成性評估

教師主導



遊戲式互動模板

基於遊戲的活動

12 範本



互動模板

現成的資源

現有範本

啟動先驗知識

現有範本

質疑與反思

操作型教材

操縱器

圖像組織圖

圖形組織器

Game-based activities



12 templates



12個遊戲式學習模板

基於遊戲的活動範本



填寫空白



學生將單詞或數位拖到空白處。它增強了演繹，構圖和記憶力。



翻轉



學生翻轉卡片以提高回憶，詞彙量和一對一的通信技巧。



遊戲展示



學生輪流回答多項選擇題或真假問題。這是查看課程內容的一種有趣方式。



標籤揭曉

學生學習圖像特定和演繹。



匹配他們！



學生匹配相關專案，以增強一對一的通信和工作記憶。



記憶匹配

學生選擇匹配的卡期和視覺記憶。

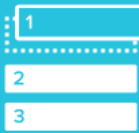


怪物測驗



學生團隊通過回答多項選擇題和真假問題來競爭孵化他們的怪物，同時鼓勵同伴互動。

教師主導



排名順序

學生按排名順序排列專案，加強比較，演繹和排序技能。

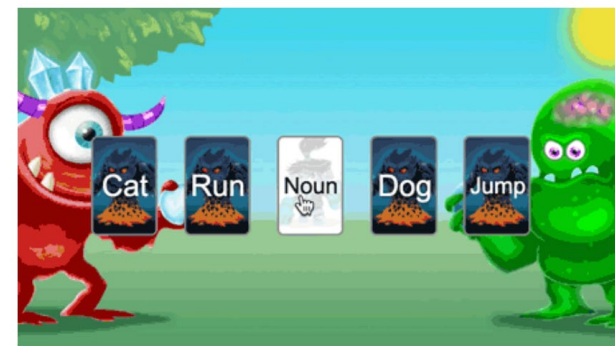


超級排序



教學影片

Flip Out



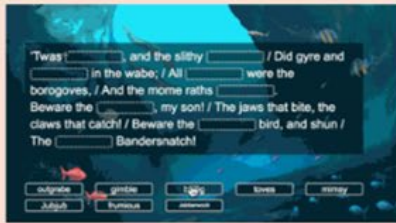
Students flip cards to improve recall, vocabulary, and one-to-one correspondence skills. [Learn more](#)
7 themes available

Select Activity

需由教師
主導的活動

單人練習

填空题 Fill in the Blanks



翻牌 Flip Out



分類題 Super Sort



排序題 Rank Order



配對題 Match 'em up!



英文字謎 World Search



全班分組競賽

怪獸搶答題 Monster Quiz

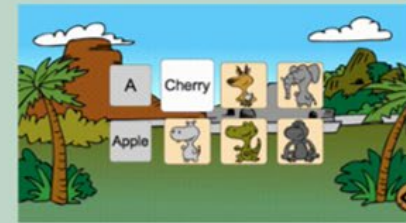


分組搶答題 Team Quiz



多人競賽

記憶配對 Memory Match



獎金挑戰賽 Game Show



極速賽車競答 Speedup



圖片標籤 Label Reveal



匹配他們！

添加內容



動物圖片	動物種類
 4576805860_87caa0bee4_...	兩棲類
 3832577494_f050f354e0_b...	哺乳類
 34221965141_1e511e555f...	爬蟲類
	鳥類
 .jpg	魚類
 f3_...	昆蟲
	輸入文字或添加圖片

檢查答案

立即

出現提示時

設定答案
檢核方式

插入圖片

添加圖片

上傳本機圖片

選擇圖像

選取影像



添加在線圖片

青蛙



點選影像以選擇此影像：

搜尋線上圖片



法律聲明 | Bing

取消

好的

輸入文字

遊戲模板的編輯

匹配他們！

選擇主題



自訂



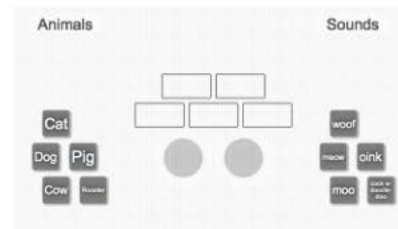
龍



花園



科學



簡單



上一

現成的模板

自訂背景樣式

編輯主題



動物圖片

動物類型

鳥類 魚類 昆蟲
兩棲類 哺乳類 爬蟲類

檢查匹配項

上一步

完成

遊戲模板的編輯

✓ 完成編輯

遊戲式學習模板

🔄 - 已儲存

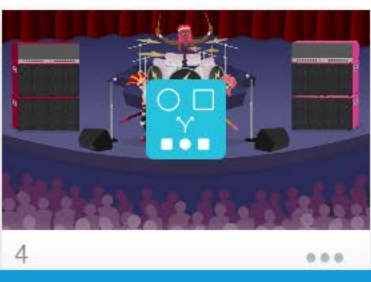
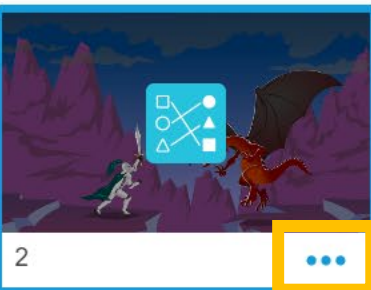
輸入教材名稱

✎ 編輯活動

錄製語音訊息



完成編輯



頁面管理

新建空白頁

重複頁面

刪除頁面

新增頁面或活動



編輯模板內容

🔗 動物的分類

輸入教材說明

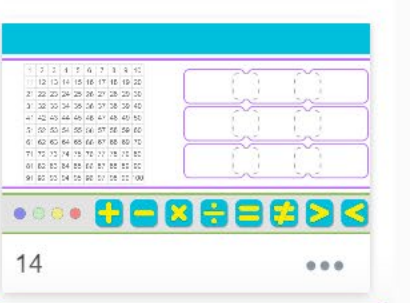
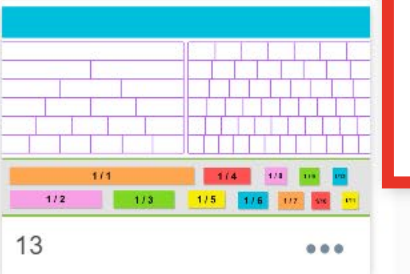
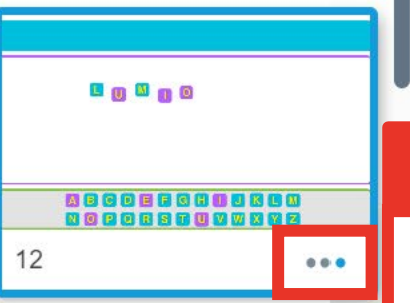
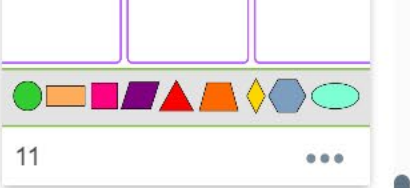
預覽

預覽教材

遊戲模板的編輯

👤 此頁面是學生設備上的個人活動。

完成編輯



輸入教材名稱

插入圖片/形狀/網址

錄製語音訊息



滑鼠移動



復原操作

文字輸入

方程式編輯器

- 頁面管理**
- 新建空白頁
 - 重複頁面
 - 刪除頁面


- 再製 Ctrl + D
- 複製 Ctrl + C
- 貼上 Ctrl + V
- 刪除
- 無限複製
- 鎖定 Ctrl + Shift + L
- 移到上層 Ctrl + ↑
- 移到下層 Ctrl + ↓

- 將頁面轉換為活動
個人講義 **1 個人**
- 將頁面轉換為活動
組工作區 **2 小組**
- 將頁面轉換為活動
全級白板 **3 全班**

將簡報轉為學生協作活動

新增頁面或活動

編輯支援鍵盤快速鍵



LumioTM
by SMART

互動教學篇

lum.io

嘉穎科技編製

學生進入Lumio教室 需輸入Class ID與暱稱



展開資訊面板



hellosmart.com



Lumio線上工具箱

課程設定

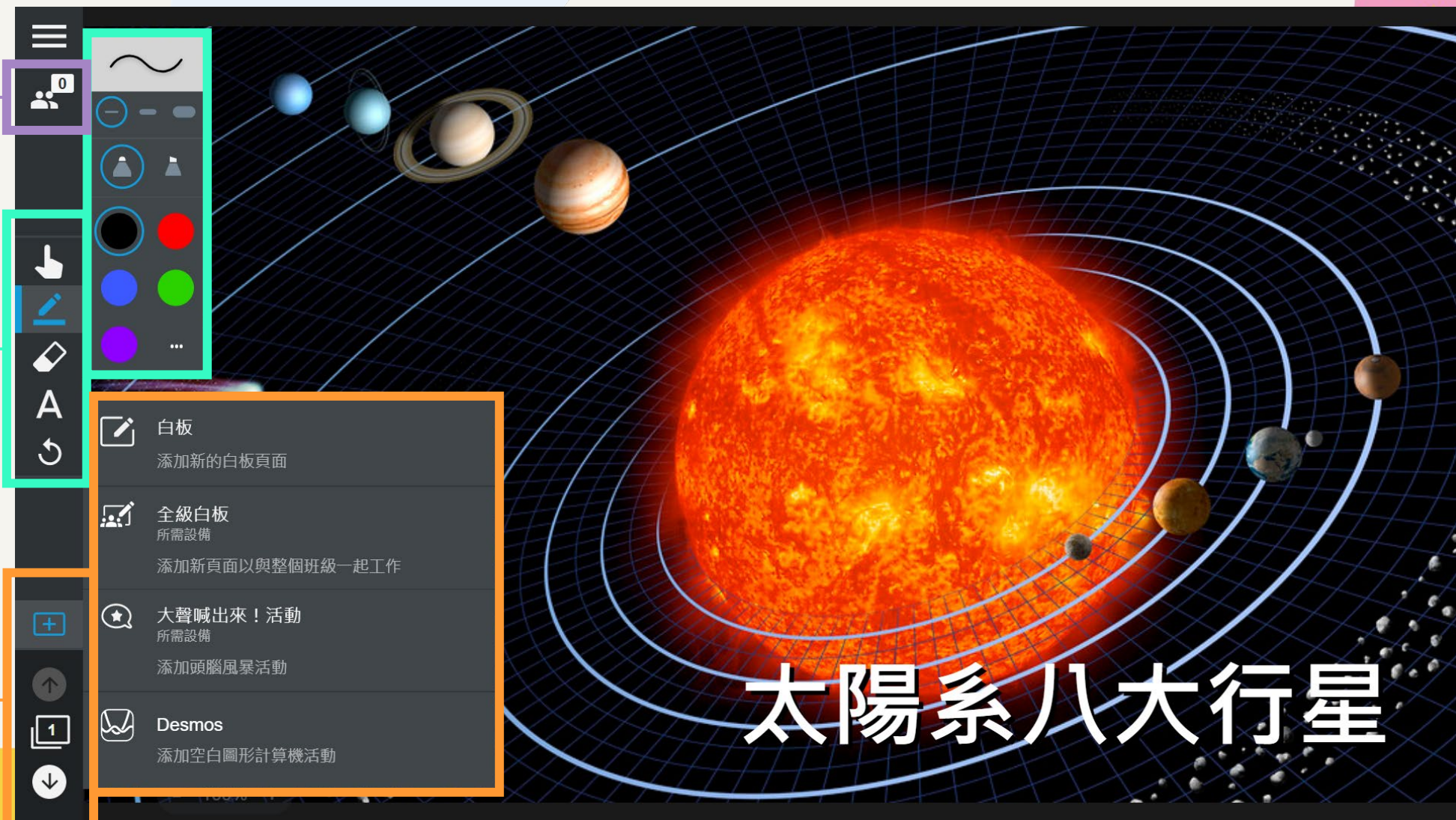
- 課程/學生資訊
- 同步/非同步
- 個人/分組活動

繪圖工具

- 移動物件
- 書寫繪圖
- 文字輸入
- 復原操作

頁面工具

- 新增頁面
- 換頁瀏覽



Lumio 互動模板之遊戲元素

The screenshot displays the Lumio interactive template interface. At the top, there are navigation tabs: "超級排序" (Super Sorting), "查看進度" (View Progress), and "示範活動" (Demonstration Activity). A timer shows "1:00". A "選擇遊戲元素" (Select Game Element) menu is open, listing three options:

- 蜂鳴器** (Buzzer): 學生們競爭先完成或決定誰下一個。 (Students compete to finish first or decide who goes next.)
- 隨機化器** (Randomizer): 隨機選擇一個學生姓名、活動項目或編號。 (Randomly select a student name, activity item, or number.)
- 定時器** (Timer): 設定完成活動的時間限制。 (Set the time limit for completing the activity.)

Three red callout boxes highlight specific features:

- 2~4人搶答** (2-4 people rush answer)
- 隨機抽選號碼、選項** (Randomly draw numbers and options)
- 倒數計時器** (Countdown timer)

The game board at the bottom features a dragon illustration and a treasure chest. A text box says "形容人數很少" (Describe a small number of people). Below the board, there are several cards with Chinese idioms: 人山人海, 車水馬龍, 門庭若市, 過江之鯽, 三三兩兩, 門可羅雀, 寥若晨星, 摩肩擦踵. Other visible cards include 絡繹不絕, 鳳毛麟角, 高朋滿座, 數, 息, and 。

Lumio 遊戲模板之活動儀表板

超級排序 | 查看進度 | 模型活動

活動儀錶板 24 21 名學生開始 進行中

課程概述 | 學生進度

活動完成

Activity Status	Number of Students
Not started	3
In progress	3
Completed	18

班級成績 (18 完成)

顯示結果

得分: 12.17 / 13 (平均)

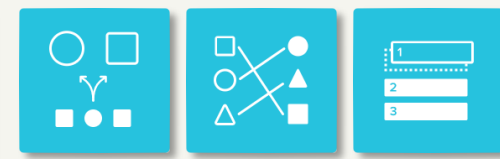
Score	Number of Students
10	2
11	2
12	5
13	9

五個最常見的答案

- 鳳毛麟角: 5
- 門庭若市: 2
- 寥寥無幾: 2
- 人山人海: 1
- 門可羅雀: 1

啟用時間: 0:31 (平均)

0:16 (最小值) | 0:51 (最大值)



活動儀表板支援分類、配對、排序模板

Phoenix 學生在第一次嘗試時的反應

13/13

得分: 10/13

0:16

詞彙	類別
摩肩接踵	形容人數很多
摩事無幾	形容人數很多
門可羅雀	形容人數很多
人山人海	形容人數很多
萬物興隆	形容人數很多
車水馬龍	形容人數很多
門庭若市	形容人數很多
絡繹不絕	形容人數很多
川流不息	形容人數很多
得空可動	形容人數很少

活動儀錶板

學生進度

學生姓名	進度	學生姓名	進度	學生姓名	進度
balance	100%	Ting	100%	Hia	100%
Sophia	100%	Jon0	100%	黃小鳥	100%
mike	100%	Eva	100%	PK	100%
呂小穎	100%	111	100%	Peggy	100%
zmei	100%	Chen	100%	Apple3	100%
蕭小蓮	100%			Annie	100%

Lumio課程設定



SMART 智慧教室
Class ID: 882 812

課程節奏

老師 學生

教師主導
進度一致
(頁面同步)

學生主導
自主操作
(非同步)

沒有學生連接

編輯

將此頁面轉換為活動 (教師可查看學生進度、線上批改並給予回饋)

- 個人**
 - 個人講義
 - 隨堂作業
 - 作品分享
- 小組 (最多 9 組)**
 - 組工作區
 - 分組任務
 - 合作學習
- 全班**
 - 全級白板
 - 班級調查
 - 共筆協作

*若學生有登入個人帳號加入課程 (不是以訪客身份參與課程活動) , 頁面轉換成的互動學習單可做為課後作業, 延續課中學習

Lumio教材分享

① 從My Library分享



② 從授課選單分享



將本課程的副本交給其他教師。

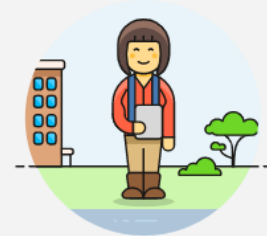
擁有此連結的任何人都可以擁有該課程的副本。

<https://suite.smarttech.com/share/097ab0b9-40>

複製

停止共用

分享給教師，共享教材



讓學生訪問此課程並按照自己的進度工作。

已登錄的學生可以使用此連結訪問課程。

<https://suite.smarttech.com/student/share/e4bf0>

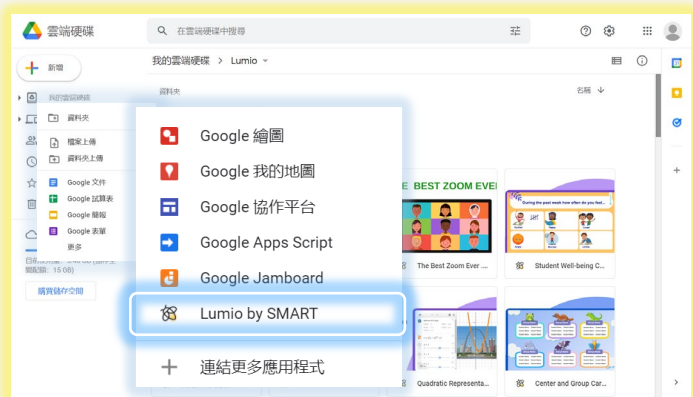
複製

停止共用

分享給學生，課後複習



與其他線上平台的整合



各縣市
親師生平台



Lumio課程連結可分享到各種線上平台，學生課後可直接從親師生平台登入作作業，複習Lumio課程內容 (非同步學習)

網站資源



SMART Learning Suite學習套件教學應用篇

<https://reurl.cc/q5nQM3> (含Lumio平台、Notebook白板軟體應用)



嘉穎科技官方網站

<http://www.carwin.com.tw>



嘉穎科技頻道

<http://www.youtube.com/SMARTBoardTaiwan>



嘉穎科技粉絲專頁

<http://www.facebook.com/carwintw>