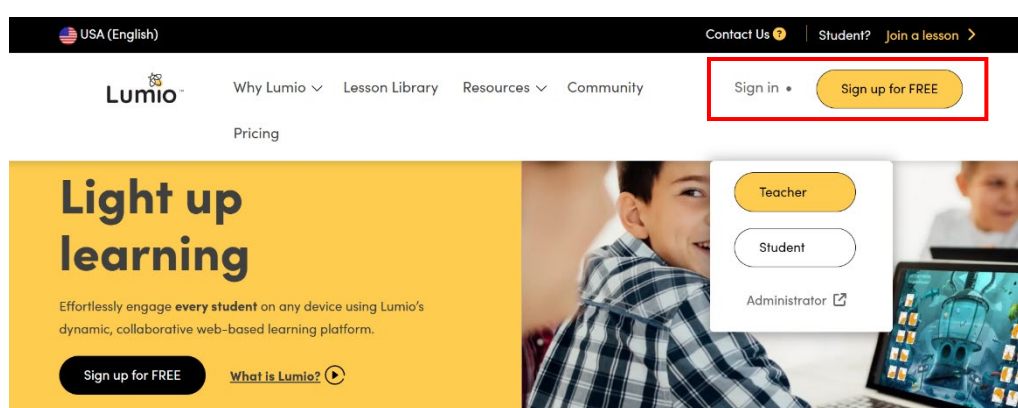


SMART Lumio 混合式互動教學平台帳號註冊說明

使用者可在電腦、平板電腦、智慧型手機等行動載具上透過網路瀏覽器登入 SMART Lumio，無需安裝任何軟體，適用多種作業系統，包含 Windows、macOS、ChromeOS、iOS、Android 等。初次登入 SMART Lumio 需以 Google 帳戶、Microsoft 帳戶或教育雲端帳號進行註冊，操作方法如下：

1. 開啟網頁瀏覽器並在網址列輸入 golumio.com，可進入 SMART Lumio 的主網站，接著點擊頁面右上方的「Sign up for FREE」即可進入教師註冊頁面。您也可以直接造訪 Lumio 的教師歡迎頁面 (<https://suite.smarttech-prod.com/login>)，快速登入個人帳號。



2. 在登入畫面選擇要登入的 Google 帳戶或 Microsoft 帳戶，也可以使用教育雲端帳號來登入 SMART Lumio。若您使用 Google Workspace for Education 教育雲端帳號，請點選「使用 Google 登入」；若您使用微軟 Office 365 教育版帳號，請點選「使用 Microsoft 登入」。



3. 如果您的校園帳號已整合教育體系單一簽入服務，可直接輸入教育雲端帳號及密碼。由於各縣市的登入服務畫面都不盡相同，請依照頁面指示進行登入與驗證。

【以 Google 教育帳號為例】

- ①輸入您的 Google 電子郵件後，
按下「繼續」按鈕。

- ②進入教育體系單一簽入服務平台，
輸入您的帳號、密碼、驗證碼後，
按下「登入」按鈕。

【以 Microsoft 教育帳號為例】

- ①輸入您的 Microsoft 電子郵件後，
按下「下一步」按鈕。

- ②進入資訊服務入口，輸入您的帳號、密碼、驗證碼後，按下「登入」按鈕。

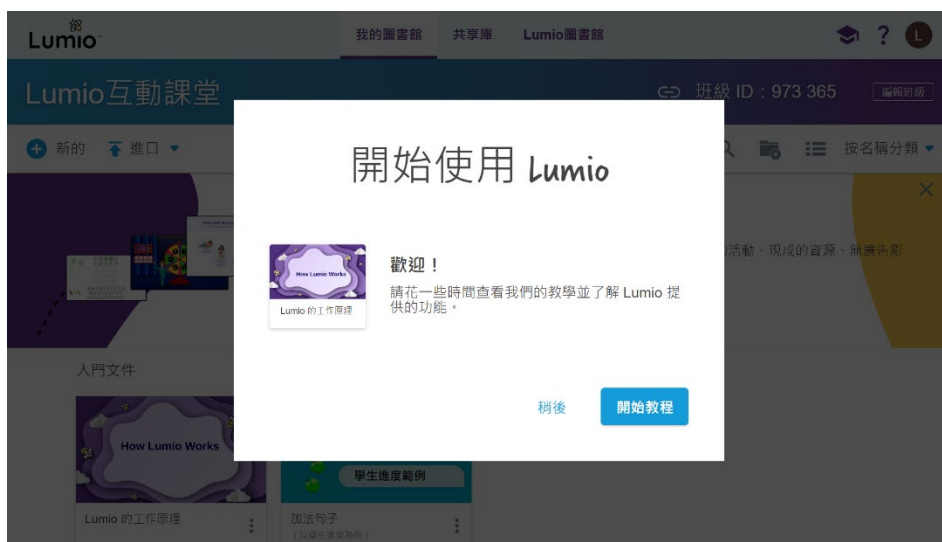
4. 以教師身份初次登入 Lumio 進行註冊時，請勾選身份別為「成年人」。




5. 在「顯示名稱」欄位輸入要使用的教室名稱，勾選同意使用條款，並選擇是否要接收來自 SMART 的通知，然後點選「完成」按鈕。



6. 完成登入設定後，就可以開始使用 SMART Lumio。





Lumio™
by SMART

認識操作介面

 golumio.com

嘉穎科技編製



建立 Lumio™ 帳號

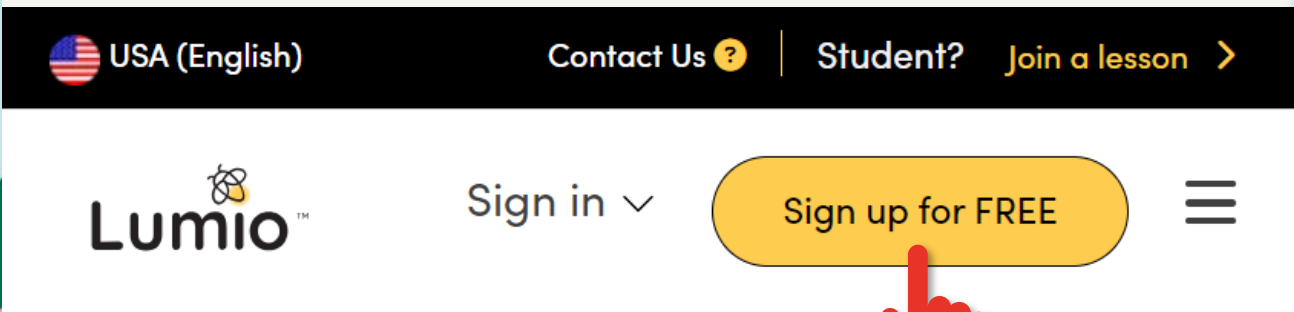
by SMART

帳號註冊說明文件

① 進入 golumio.com

② 選擇 **Sign up for FREE**
(或是 **Sign in > Teacher**)

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

圓形分數板
創作者：嘉穎科技教材製作團隊

圓形分數板
Jul 13, 2023

START
EDIT

公因數與最大公因數
Jul 13, 2023

50%

分數、小數和百分數的互換

0.75
 $\frac{1}{100}$

分數、小數和百分數
Jul 13, 2023

奇妙的電路

[國小自然]奇妙的電路
Jul 13, 2023

編輯教材

開始活動

教材設定/教材分享

Files

If I Were President...

Uh oh...

Presidents' Day
By Shoba Emanuel

Lumio™

Lumio™ by SMART

數位平台應用

教室代碼與快速連結設定

若有需要可更改教室代碼，但學生登入的連結會被重設

管理班級訪問

班級會議連結 訪客訪問 **重置班級 ID**

773 838 **重置**

如果您重置了班級 ID，學生需要重新輸入 ID 才能加入班級，課程鏈接也已更新。

分享課程連結

與您的學生分享課程連結，以便他們可以輕鬆訪問課程。

<https://www.hellosmart.com/link/882812> **複製**

直達教師的Lumio教室連結

掃描二維碼加入

列印

複製

可列印成小卡片貼在課本、書桌方便學生掃描登入

班級 ID : 882 812 **點擊班級ID進入管理設定**

Lumio™

Scan the QR code to join

— or —

- Go to: [hellosmart.com](https://www.hellosmart.com)
- Class ID : 882812

可列印成海報張貼在教室方便學生快速登入

關鍵字搜尋

Lumio圖書館

選擇年級與科目

Featured

精選教材

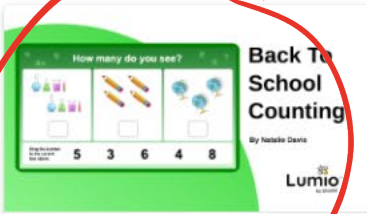
See more →



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
Shared by Shoba Emanuel

教材預覽與操作

Collections

教材特輯

Connections that matter

Emotional literacy

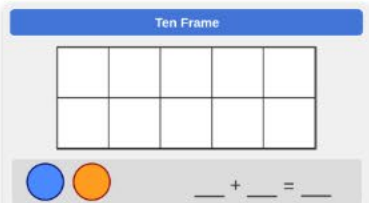
Manage y

Manipulatives

操作型教材



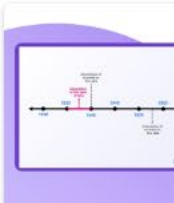
Tic-Tac-Toe Choice Board
Shared by SMART Technologies



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.

Back To School Counting

By Natalie Davis

100%

Save to My Library

儲存教材

+ New

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



科學與數學虛擬實驗室



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

大聲喊出來！

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

回應

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

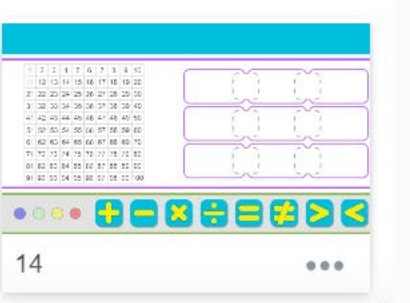
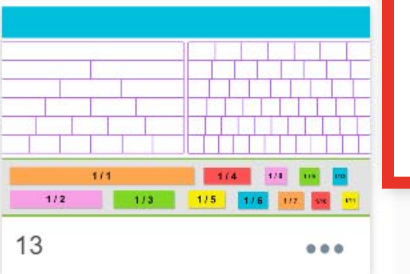
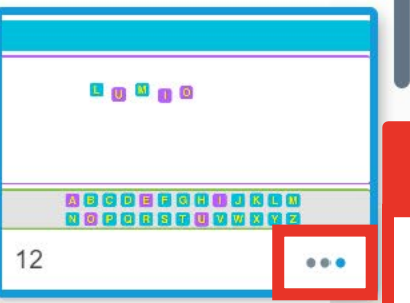
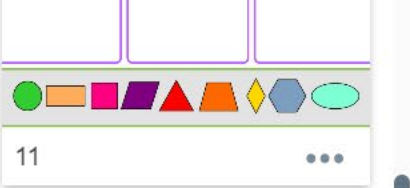
操作型教材

操縱器

圖像組織圖

圖形組織器

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

畫筆與橡皮擦

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

編輯支援鍵盤快速鍵

- 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 + ↓

將簡報轉為學生協作活動

- 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**

新增頁面與活動

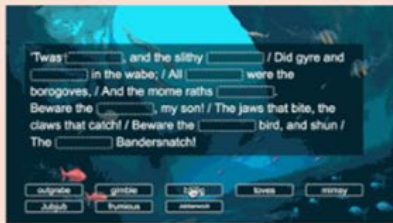
編輯支援鍵盤快速鍵

Lumio™ 遊戲式學習模板

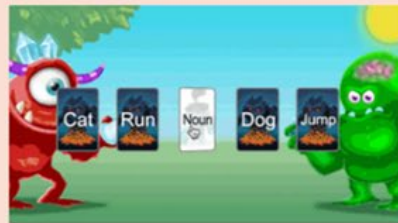
by SMART

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!

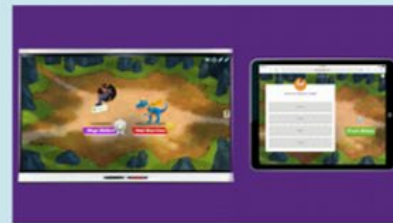


英文字謎 World Search



全班分組競賽

怪獸搶答題 Monster Quiz

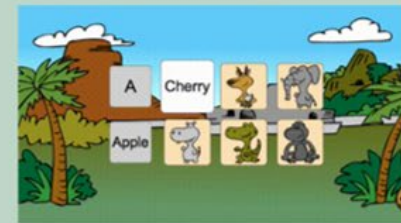


分組搶答題 Team Quiz



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



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

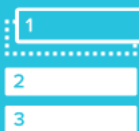
學生選擇匹配的卡期和視覺記憶。



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。



加速賽車

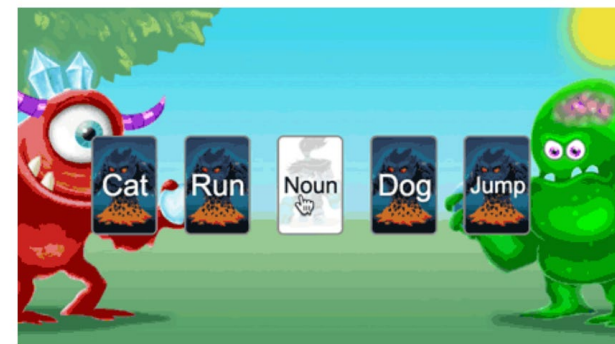


超級排序



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

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
	魚類
	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

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



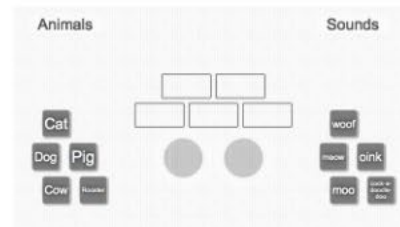
龍



花園



科學



簡單

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

上一

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

編輯模板內容

頁面管理

新建空白頁

重複頁面

刪除頁面

動物的分類

輸入教材說明

預覽

預覽教材

新增頁面或活動

遊戲模板的編輯

此頁面是學生設備上的個人活動。

Lumio™ 測驗評量模板

Response

A whole class formative assessment

Teacher-led



Response

Add Content

刪除全部



設定題型

刪除本題

新增一題

Select Type

Multiple Choice

單選題

True or False

是非題

Multiple Answer

多選題

Poll/Opinion

投票 / 意見調查

Short Answer

簡答題 / 文字雲

出題說明：

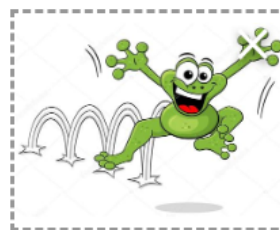
1. 測驗中可靈活搭配多種題型
2. 題目字數上限為150字
3. 選擇題和投票題最多10個選項

Multiple Choice

Delete question

Add Question

會跳的動物，腳有什麼特徵？



題目

137 CHARACTERS REMAINING



A

四隻腳一樣長且有力



B

前腳較長且有力



C

後腳較長且有力



D

選項

answer (Optional)



所有動物的身體都可以分為頭、軀幹、四肢和尾巴等構造。

1 會跳的動物，腳有什麼特徵？

2 四隻腳的動物中，哪些在陸地上主要的運動方式是用跳的？

3 你覺得誰是世界上最快的動物？

4 你知道哪些與動物有關的發明，請舉出一個例子。

5

題目列表

設定答案

插入圖片

Next

教師畫面

重置活動

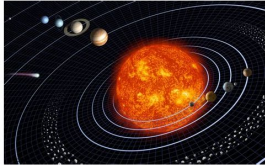
活動設定 / 學生進度

Activity running...

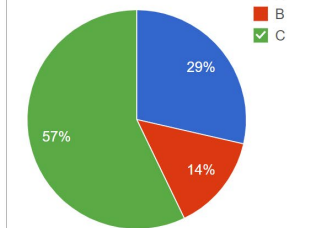
Pause End

STUDENT	PROGRESS
明明	3 / 3
小智	1 / 3
熊熊	3 / 3
李大成	2 / 3
王小美	1 / 3
阿福	2 / 3
安安	3 / 3

1 太陽系中體積最大和最小的行星分別是什麼？



Results - % of Students



A 土星·金星
B 天王星·火星
C 木星·水星

Export Results 1 of 3

長條圖/圓餅圖

切換題目

3 從太空中看到的地球是一顆藍色的行星，也是我們所居住的星球。請寫下一個地球的外貌特徵。



Short Answer 文字雲效果

List View

有7%的水、海洋、還有大氣 有海洋與陸地 藍色
液態水 water 海洋 地球 有藍色的水
水佔比例最大 有水 海洋 有大氣層 都是水
有水 藍色 海洋 大氣 earth 水海 有水氣 美麗
海洋面積大於陸地 有高山 海洋 平地

Review ended 匯出測驗結果 Export Results 3 of 3

匯出測驗結果

清單模式

學生畫面

題目總覽

答題結果

切換題目

正確答案

1 of 2 Incorrect

太陽系中體積最大和最小的行星分別是什麼？



A 土星·金星
B 天王星·火星
C 木星·水星

Export Results 測驗結果匯出內容

Student	Grade	# Correct	# Incorrect	Response	1) 太陽系中	2) 太陽系中	3) 從太空中
陳小楓	50%	1	1	0 C	T	海洋	
吳小霜	50%	1	1	0 C	T	液態水	
黃小柳	0%	0	2	0 B	T	水佔比例最大	
李小晴	50%	1	1	0 A	F	藍色	
沈小秋	50%	1	1	0 B	F	有大氣層	
蔡小柏	50%	1	1	1 A	F	都是水	
梁小玉	0%	0	2	0 A	T	海洋	
郭小蘭	100%	2	0	0 C	F	70%是海洋	
游小嵐	50%	1	1	0 B	F	有海洋和陸地	
Class Average	44%				33%	56%	Opinion

Note: Opinion questions are questions that don't have a correct answer



LumioTM
by SMART

互動教學篇

 golumio.com

嘉穎科技編製



學生登入Lumio課堂的方式

學生平板**掃描**加入Lumio課堂
輸入暱稱就能參與互動(無需註冊)



教室名稱

輸入暱稱

以訪客身份登入

3 方法一：掃描加入

使用二維碼加入



或

方法二：輸入網址與教室代碼

- 1 同學們，請前往：
hellosmart.com
- 2 輸入班級 ID：
882 812

方法三：直達教師的Lumio教室連結

<https://www.hellosmart.com/link/882812> 複製

2 名學生連接

已登入的人數

明白了

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

The screenshot displays the Lumio online toolbox interface. The background features a detailed illustration of the solar system with the Sun at the center and the eight planets orbiting it. The interface includes a top navigation bar with a hamburger menu icon and a user icon. A central toolbar contains various drawing and editing tools, including a hand for moving objects, a pencil for drawing, an eraser, a text input tool, and a reset button. A bottom toolbar includes a plus sign for adding pages, up and down arrows for page navigation, and a page indicator showing '1'. A floating menu on the right side of the screen lists several interactive activities:

	白板 添加新的白板頁面	教學白板
	全級白板 所需設備 添加新頁面以與整個班級一起工作	協作白板
	大聲喊出來！活動 所需設備 添加頭腦風暴活動	便利貼
	Desmos 添加空白圖形計算機活動	函數圖形

太陽系八大行星

Lumio 互動模板之遊戲元素

The screenshot displays the Lumio interface with a dark background and a dragon illustration. At the top, there are tabs for '超級排序' (Super Sorting), '查看進度' (View Progress), and '示範活動' (Demo Activity). A timer shows '1:00'. A '選擇遊戲元素' (Select Game Elements) menu is open, listing three options: '蜂鳴器' (Buzzer), '隨機化器' (Randomizer), and '定時器' (Timer). The '蜂鳴器' option is highlighted with an orange box. Below the menu, there are several word cards with Chinese characters, including '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', and '摩肩擦踵'. A red box highlights the '2~4人搶答' (2-4 people抢答) feature. Another red box highlights the '隨機抽選號碼、選項' (Randomly draw numbers, options) feature. A third red box highlights the '倒數計時器' (Countdown timer) feature, which is set to '00:30'. The background also features a treasure chest and a sign that says '形容人數很少' (Describe a small number of people).

超級排序 查看進度 示範活動

1:00

選擇遊戲元素

- 蜂鳴器
學生們競爭先完成或決定誰下一個。
- 隨機化器
隨機選擇一個學生姓名、活動項目或編號。
- 定時器
設定完成活動的時間限制。 00:30

2~4人搶答

隨機抽選號碼、選項

倒數計時器

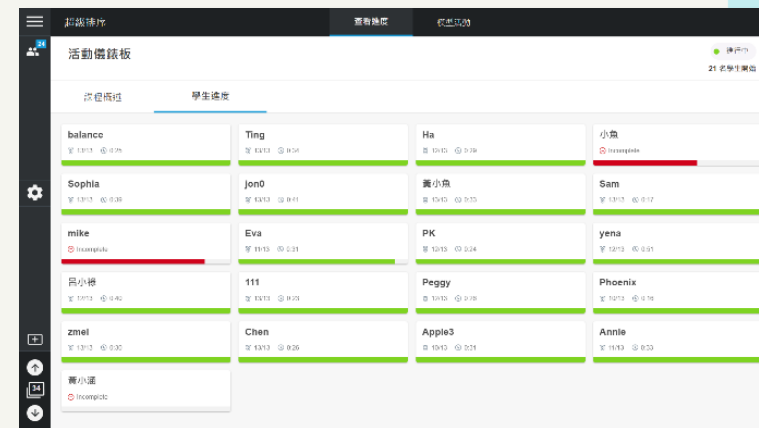
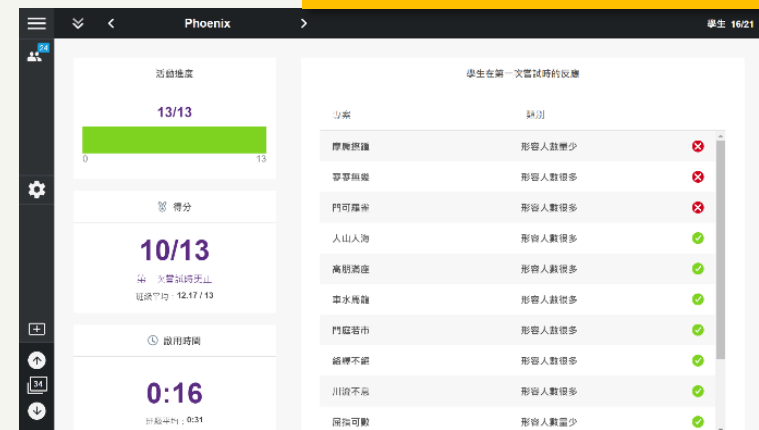
形容人數很少

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

Lumio遊戲模板之活動儀表板

全班學習表現

個別學生練習狀況



*支援分類、配對、排序模板

Shout It Out!

A whole class activity
great for generating
ideas

Teacher-led

Shout it Out 圖文便利貼

輸入題目

添加內容

按照葉子生長的排列方式，將你在校園裡拍到的植物照片上傳吧！

設定 題型

1 隨機

2 類別

學生在發送投稿時從您創建的類別中進行選擇，定義以下類別。

發表次數限制

貢獻

文字

圖片

3

每名學生最多

學生姓名

顯示

隱藏

記名或
匿名

設定題目條件

輸入 類別

互惠

對生

輪生

新增類別

至少需要2個類別

最多設定4個類別

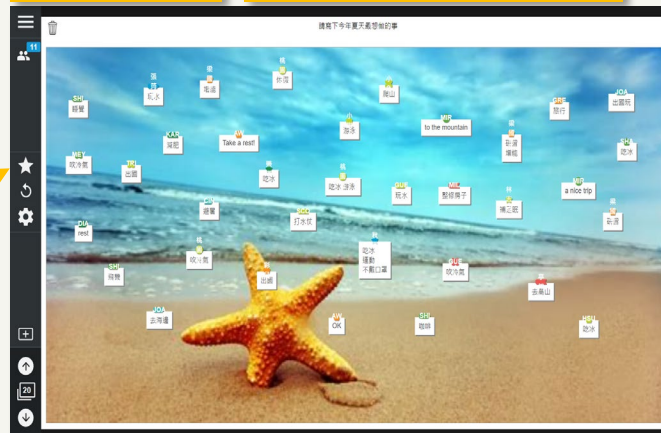
下一個

備註：

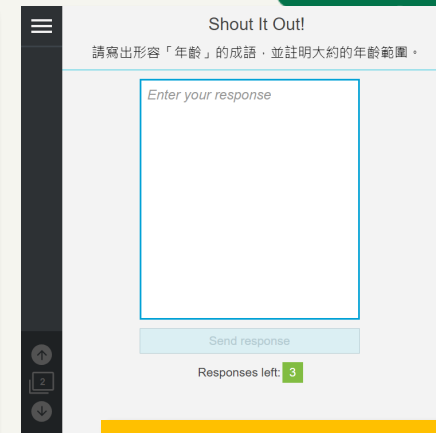
在授課模式下，可以隨時插入便利貼活動，
但限定為隨機模式的文字題。

[A] 文字題

[1] 學生自由發表意見



[1隨機] 學生畫面



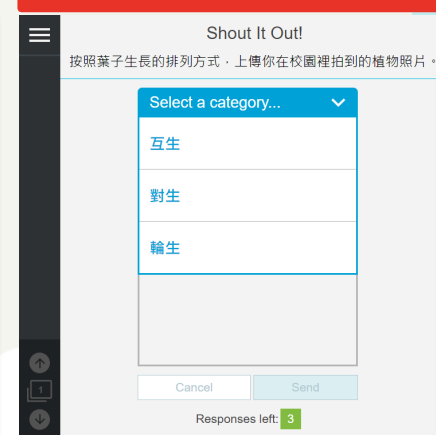
字數上限為150字

[B] 圖片題

[2] 學生需按分類回應



[2類別] 學生畫面





沉浸式閱讀器

班級 ID : 882 812

1 編輯班級

- 重新命名班級
- 管理班級訪問
- 編輯班級橫幅
- 2 管理沉浸式閱讀器

啟用沉浸式閱讀器

管理沉浸式閱讀器

學生可以啟動沉浸式閱讀器，以幫助他們在即時課程中閱讀文本。[瞭解更多資訊](#)

3

為即時課程啟用沉浸式閱讀器



取消

功能介紹影片



名人諺語

5

If you can't fly, then run; if you can't run, then walk; if you can't walk, then crawl; but whatever you do, you have to keep moving forward.

— Martin Luther King

4

支援分段閱讀

6

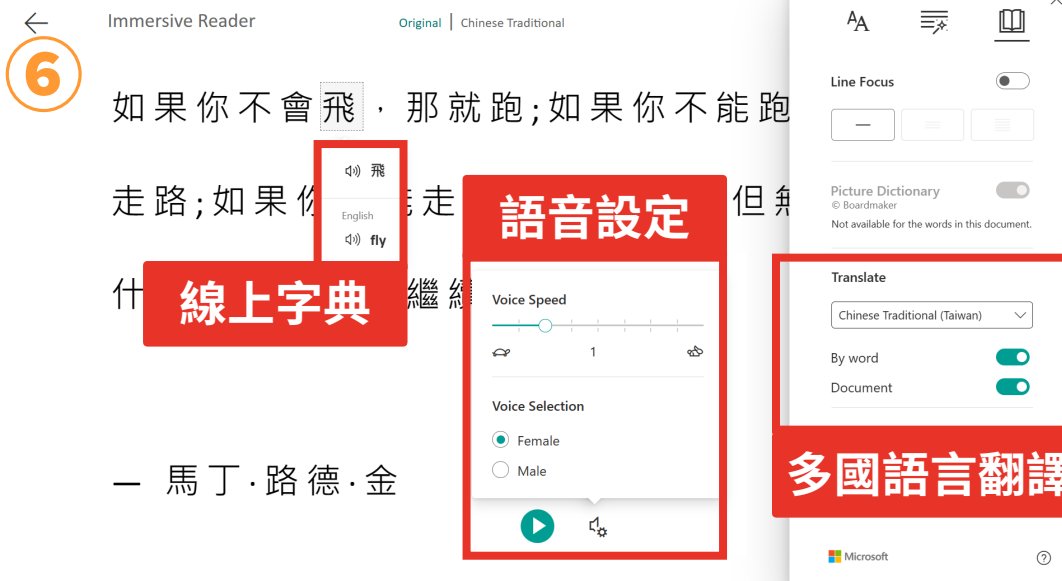
如果你不會飛，那就跑；如果你不能跑走路；如果你不能走，但無論什麼，你必須繼續前進。

— 馬丁·路德·金

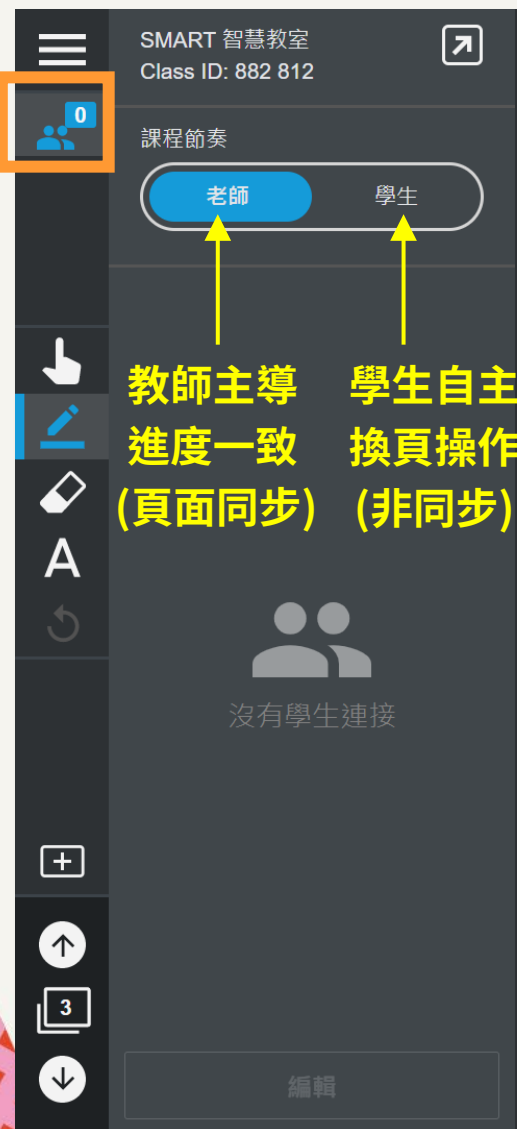
線上字典

語音設定

多國語言翻譯



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)

學生自主 換頁操作 (非同步)

沒有學生連接

編輯

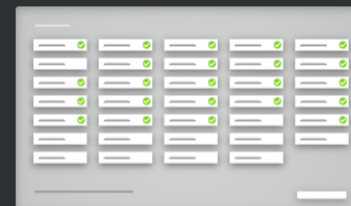
將此頁面轉換為活動 (教師可查看學生進度、線上批改並給予回饋)

① 個人



個人講義

- 隨堂作業
- 作品分享

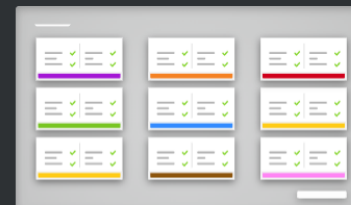


② 小組 (最多9組)



組工作區

- 分組任務
- 合作學習

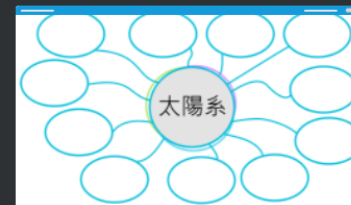


③ 全班



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。

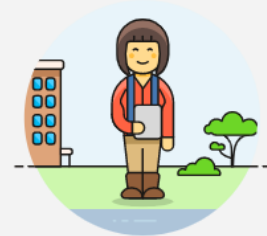
擁有此連結的任何人都可以擁有該課程的副本。

<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

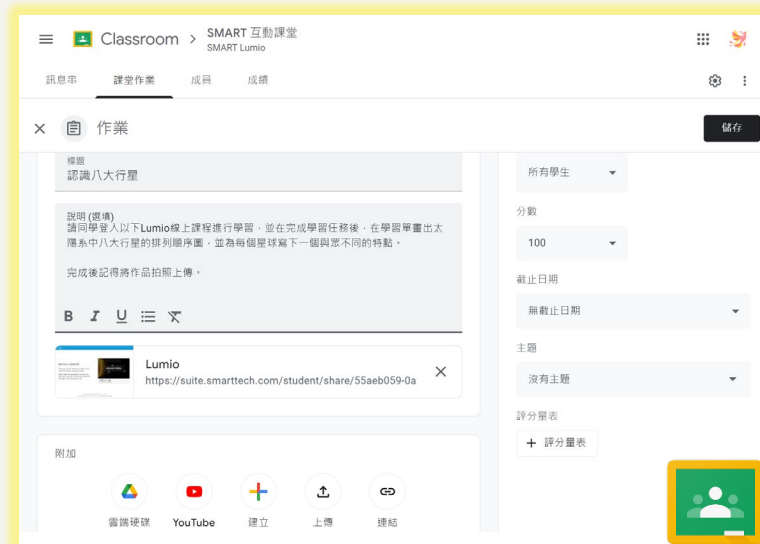
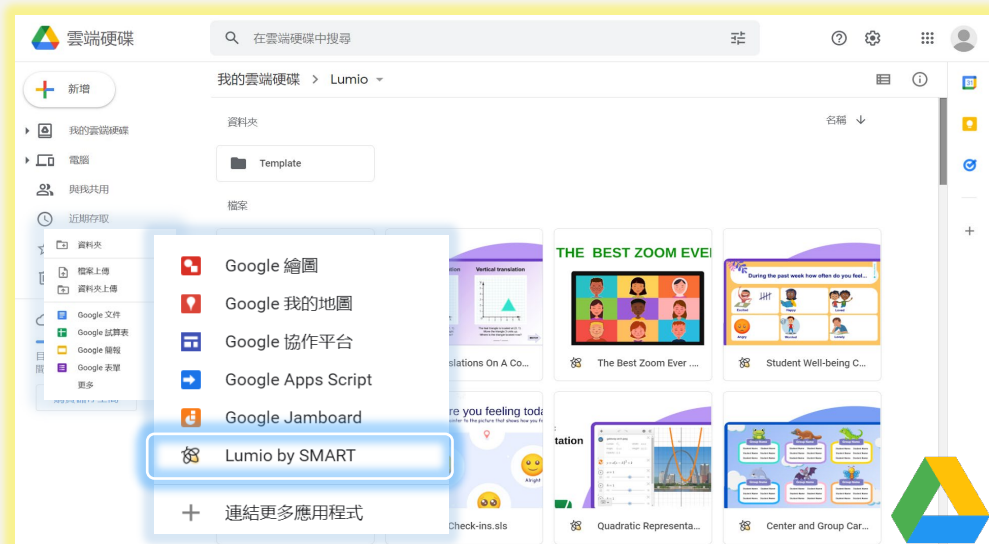
停止共用

分享給學生，課後複習

(學生課後瀏覽教材需註冊並登入帳號)



與其他線上平台的整合



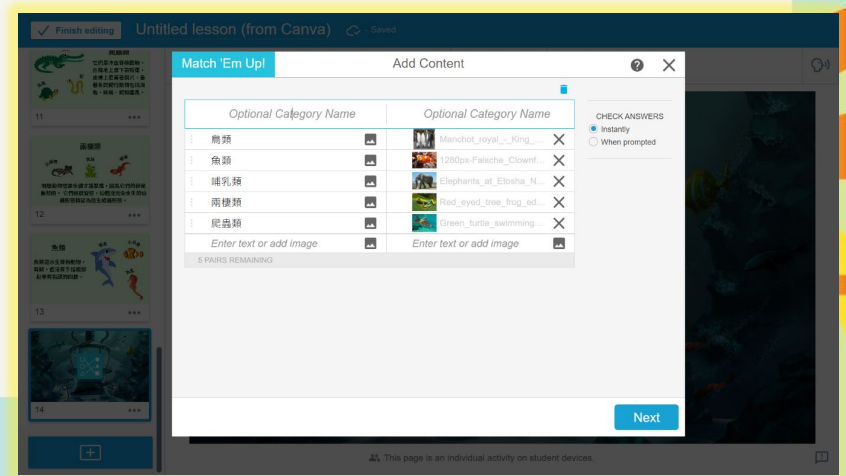
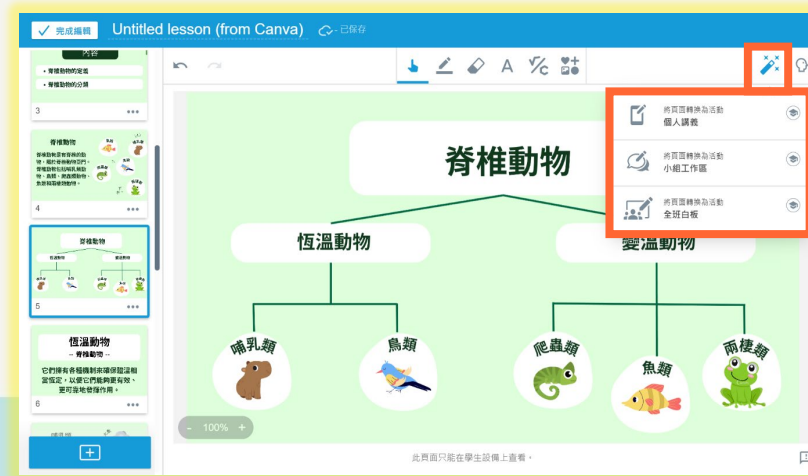
Lumio課程連結可分享到各種線上平台，學生課後可直接從親師生平台登入作作業，複習Lumio課程內容 (非同步學習)

Canva 簡報匯入 Lumio™

Canva應用程式，執行Lumio APP，並綁定帳號，即可將教材匯入Lumio



Canva簡報可升級為 Lumio遊戲化互動教材，強化協作體驗。



網站資源



SMART Lumio數位互動教材資源中心

<https://scrapbox.io/lumiotw>



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>



Thank You