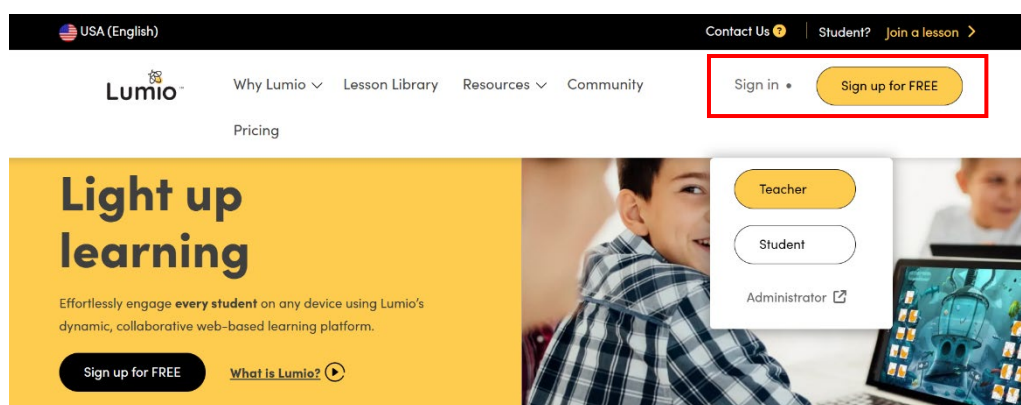


SMART Lumio 混合式互動教學平台帳號註冊說明

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。



使用 Google 帳戶登入

登入

繼續使用「Lumio」

電子郵件地址或電話號碼

[忘記電子郵件地址？](#)

如要繼續進行，Google 會將您的姓名、電子郵件地址、語言偏好設定和個人資料相片提供給「Lumio」。使用這個應用程式前，請先詳閱「Lumio」的《[隱私權政策](#)》及《[服務條款](#)》。

[建立帳戶](#) [繼續](#)

繁體中文 說明 隱私權 條款

- 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。



以教育雲端帳號登入 使用 Google Workspace for Education 所提供的服務

請輸入帳號 @mail.edu.tw

請輸入密碼

1,83 換下一個

請輸入驗證碼

登入

[忘記教育雲端帳號](#) [忘記教育雲端密碼](#)

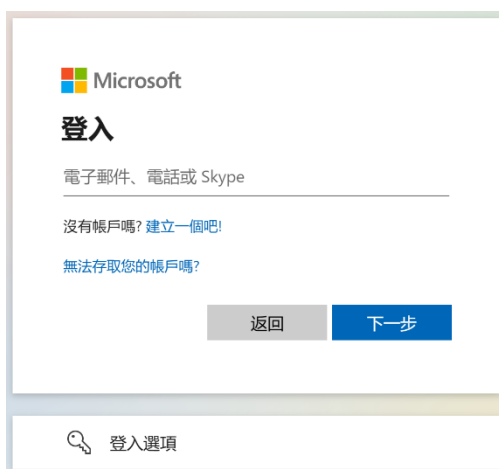
[申請教育雲端帳號](#) [啟用教育雲端帳號](#)

或

使用縣市帳號登入

【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。



Microsoft

登入

電子郵件、電話或 Skype

沒有帳戶嗎? [建立一個吧!](#)

[無法存取您的帳戶嗎?](#)

[返回](#) [下一步](#)

登入選項

- 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。



高雄市教育局資訊服務入口

Office 365

帳號

密碼

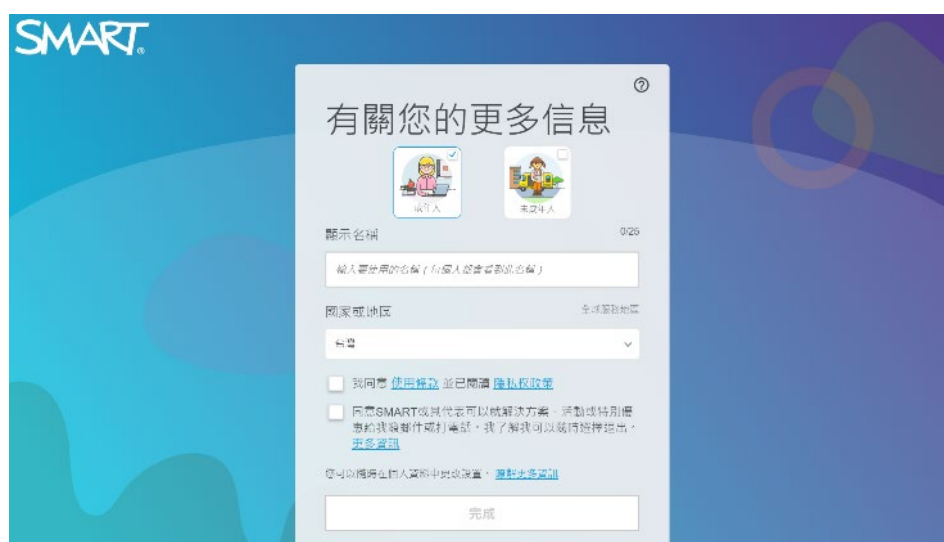
驗證碼 2281

登入

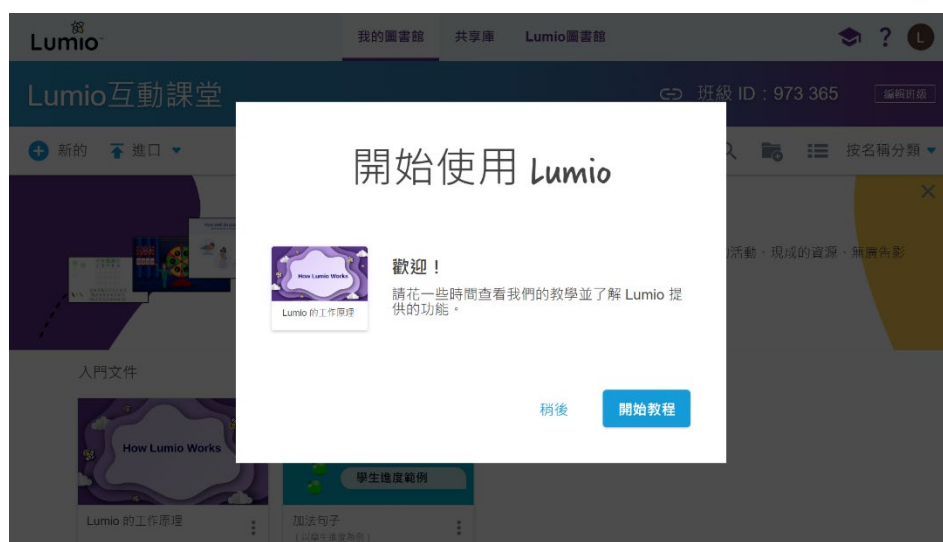
4. 以教師身份初次登入 Lumio 進行註冊時，請勾選身份別為「成年人」。



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。





認識操作介面

 golumio.com

嘉穎科技編製

建立 LumioTM 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

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

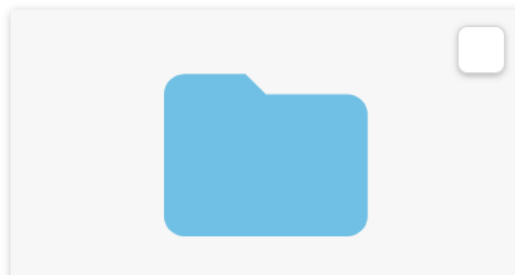
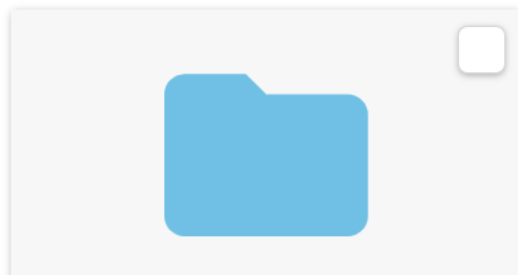
[國小自然]奇妙的電路
Jul 13, 2023

編輯教材

開始活動

教材設定/教材分享

Files



教室代碼與快速連結設定

我的圖

教室

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

若有需要可更改教室代碼，
但學生登入的連結會被重設

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

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



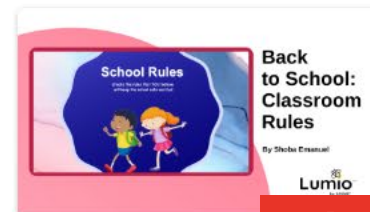
Back to School: Setting Goals
Shared by Shoba Emanuel



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

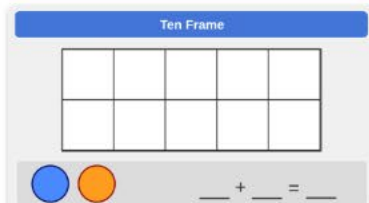
Manage y

Manipulatives

操作型教材



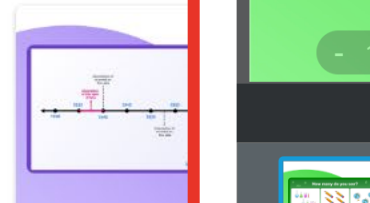
Tic-Tac-Toe Choice Board
Shared by SMART Technologies



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

儲存教材

Save to My Library

+ 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

形狀聯想畫

完成編輯

11

12

13

14

+

滑鼠移動

復原操作

畫筆與橡皮擦

文字輸入

方程式編輯器

L U M I O

A B C D E N O P Q R

J K L M W X Y Z

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

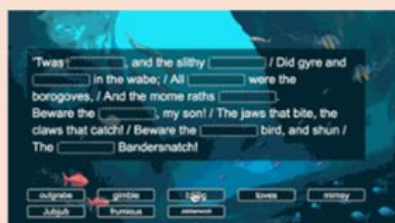
全級白板 3 全班

將簡報轉為學生協作活動

遊戲式學習模板

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!

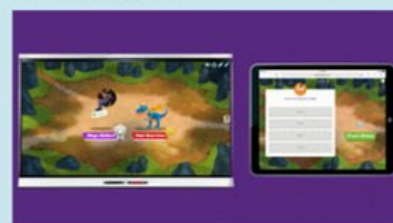


英文字謎 World Search



全班分組競賽

怪獸搶答題 Monster Quiz



分組搶答題 Team Quiz

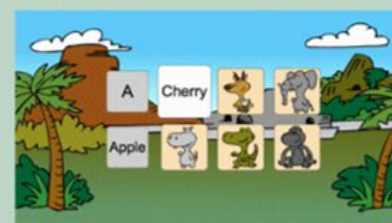


圖片標籤 Label Reveal



多人競賽

記憶配對 Memory Match



獎金挑戰賽 Game Show



極速賽車競答 Speedup



Game-based activities

12 templates



基於遊戲的活動範本

12個遊戲式學習模板



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

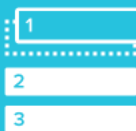
學生選擇匹配的卡期和視覺記憶。



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

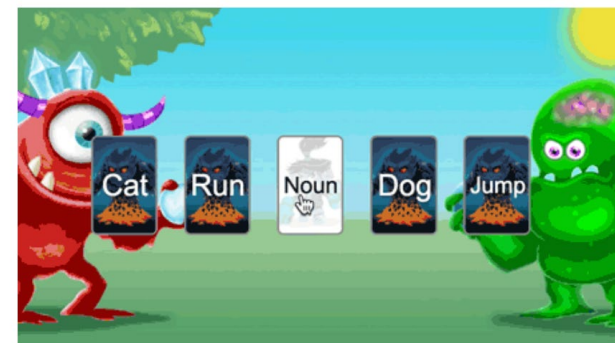


超級排序



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

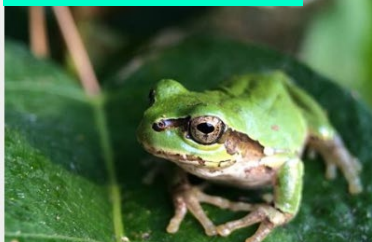
添加在線圖片

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



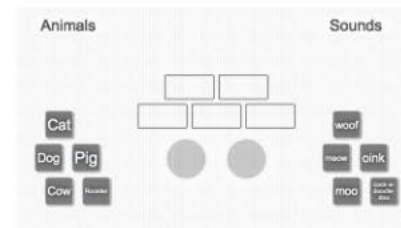
龍



花園



科學



簡單



上一

自訂背景樣式

編輯主題



上一步

完成

現成的模板

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。

Response

A whole class
formative assessment

Teacher-led



Lumio™ 測驗評量模板

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

題目

137 CHARACTERS REMAINING

會跳的動物，腳有什麼特徵？



☐ A

A

四隻腳一樣長且有力



☐ B

B

前腳較長且有力



☒ C

C

後腳較長且有力



☐ D

D

選項

answer (Optional)



設定答案

插入圖片

題目列表

- 1 所有動物的身體都可以分為頭、軀幹、四肢和尾巴等構造。
- 2 會跳的動物，腳有什麼特徵？
- 3 四隻腳的動物中，哪些在陸地上主要的運動方式是用跳的？
- 4 你覺得誰是世界上最快的動物？
- 5 你知道哪些與動物有關的發明，請舉出一個例子。

Next

教師畫面

重置活動

活動設定
/
學生進度

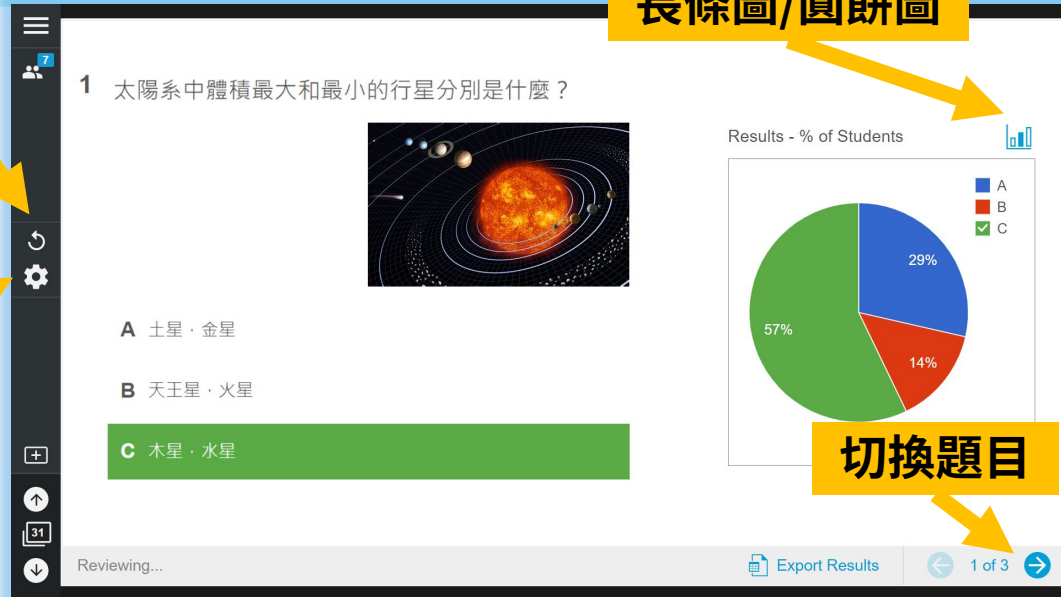
Activity running...

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

長條圖/圓餅圖



切換題目

Short Answer
文字雲效果

清單模式



匯出測驗結果

Export Results

學生畫面

題目總覽

答題結果

切換題目

正確答案

response_2023-07-25_1349.xlsx - Excel

Export Results
測驗結果匯出內容

Student	Grade	# Correct	# Incorrect	# NO Response	1) 太陽系中	2) 太陽系中	3) 從太空中
陳小楓	50%	1	1	1	0 C	T	海洋
吳小霜	50%	1	1	1	0 C	T	液態水
黃小柳	0%	0	2	2	0 B	T	水佔比例最大
李小晴	50%	1	1	1	0 A	F	藍色
沈小秋	50%	1	1	1	0 B	F	有大氣層
蔡小柏	50%	1	1	1	1 A	F	都是水
梁小玉	0%	0	2	2	0 A	T	海洋
郭小蘭	100%	2	0	0	0 C	F	70%是海洋
游小嵐	50%	1	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

Activity Results Activity



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)

學生登入畫面

A screenshot of the student login screen. It features the Lumio logo at the top. Below it, the text 'SMART 智慧教室' and '882 812' is displayed. A label '教室名稱' (Class Name) points to this text. Below that, there's a field for '你的名字' (Your Name) with the text '羅密歐' (Roméo) entered. A label '輸入暱稱' (Enter Nickname) points to this field. At the bottom, there's a blue button labeled '以訪客身份加入' (Join as Guest). A label '以訪客身份登入' (Login as Guest) points to this button. At the very bottom, there's a small link '你是老師嗎? 訪問 lum.io/login' and a footer with copyright information.

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](https://www.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

課程設定

- 課程/學生資訊
- 同步/非同步
- 個人/分組活動

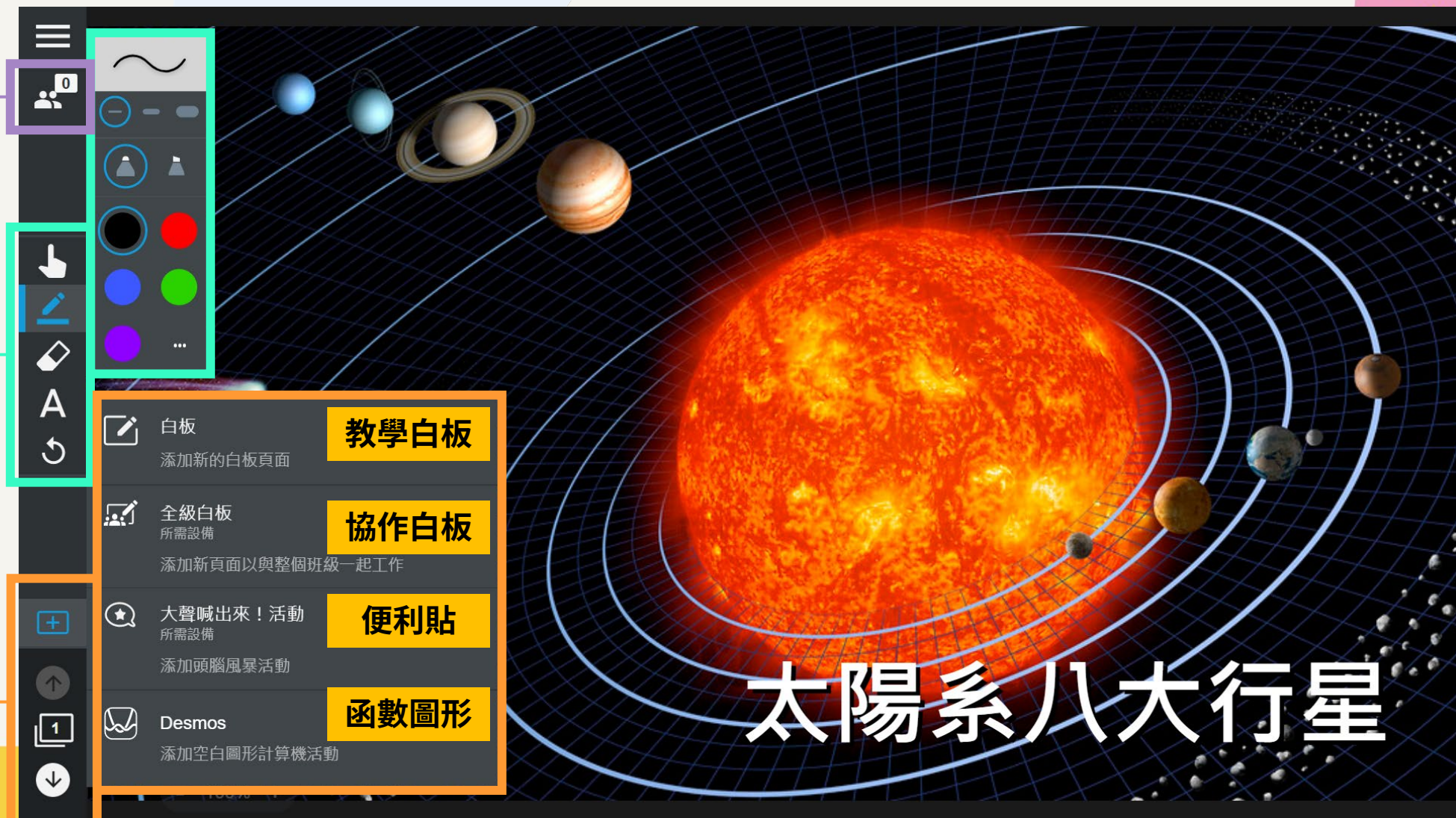
繪圖工具

- 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線上工具箱



太陽系八大行星

Lumio互動模板之遊戲元素

The screenshot displays the Lumio interactive template interface. At the top, there are tabs for '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 Elements) modal is open, listing three options: '蜂鳴器' (Buzzer) with a description '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) with a description '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.), and '定時器' (Timer) with a description '設定完成活動的時間限制。' (Set the time limit for completing the activity.) and a timer set to 00:30. The background features a dragon and a treasure chest. A text box says '形容人數很少' (Describe a small number of people). At the bottom, there are various game tiles with Chinese characters and icons.

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

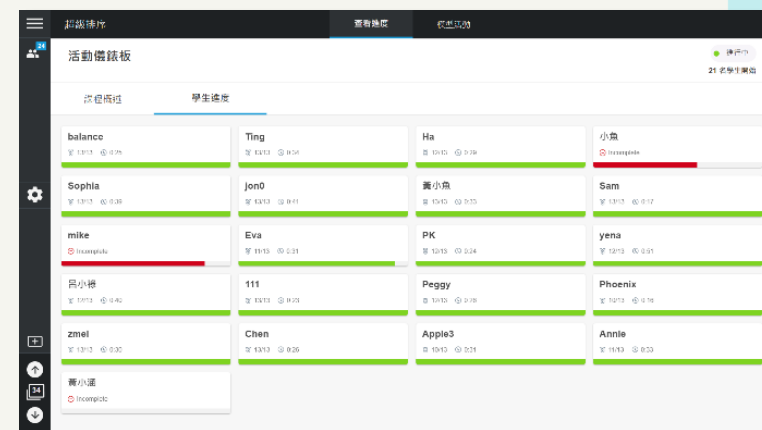
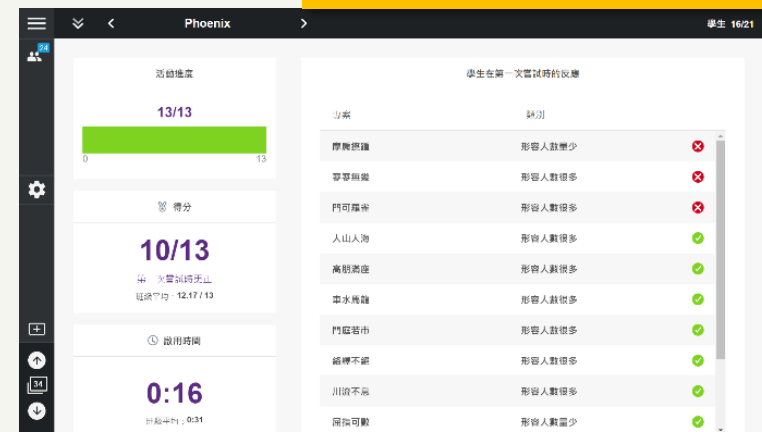
人山人海 車水馬龍 門庭若市 過江之鯽 三三兩兩 門可羅雀 寥若晨星 摩肩擦踵

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

下一個

輸入 類別

互生

對生

輪生

新增類別

至少需要2個類別

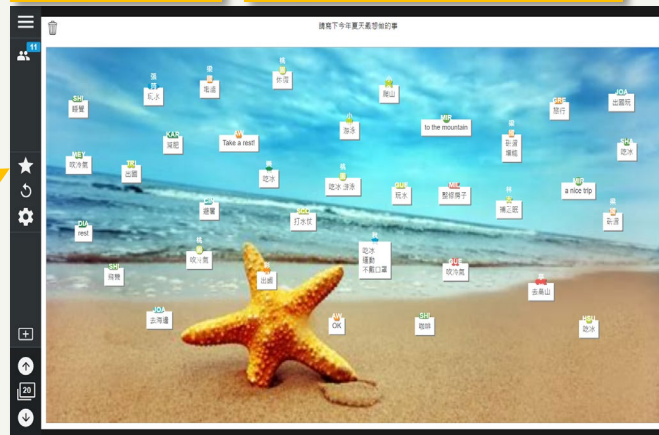
最多設定4個類別

備註：

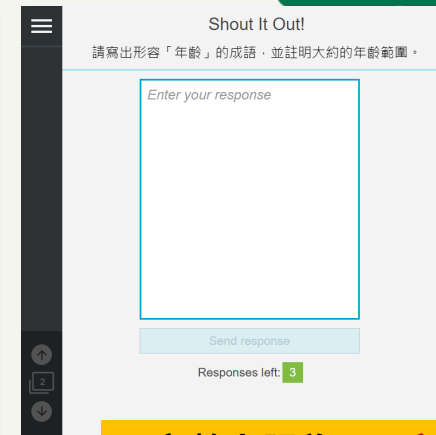
在授課模式下，可以隨時插入便利貼活動，
但限定為隨機模式的文字題。

[A] 文字題

[1] 學生自由發表意見



[1隨機] 學生畫面



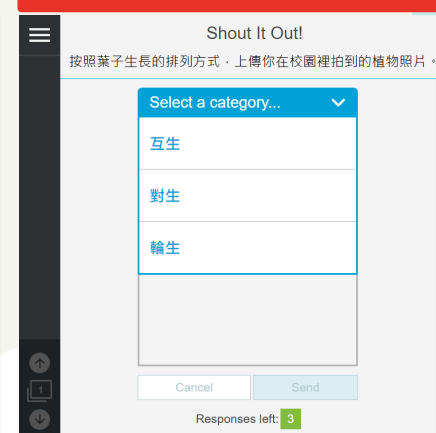
字數上限為150字

[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



管理沉浸式閱讀器

啟用沉浸式閱讀器

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](#)

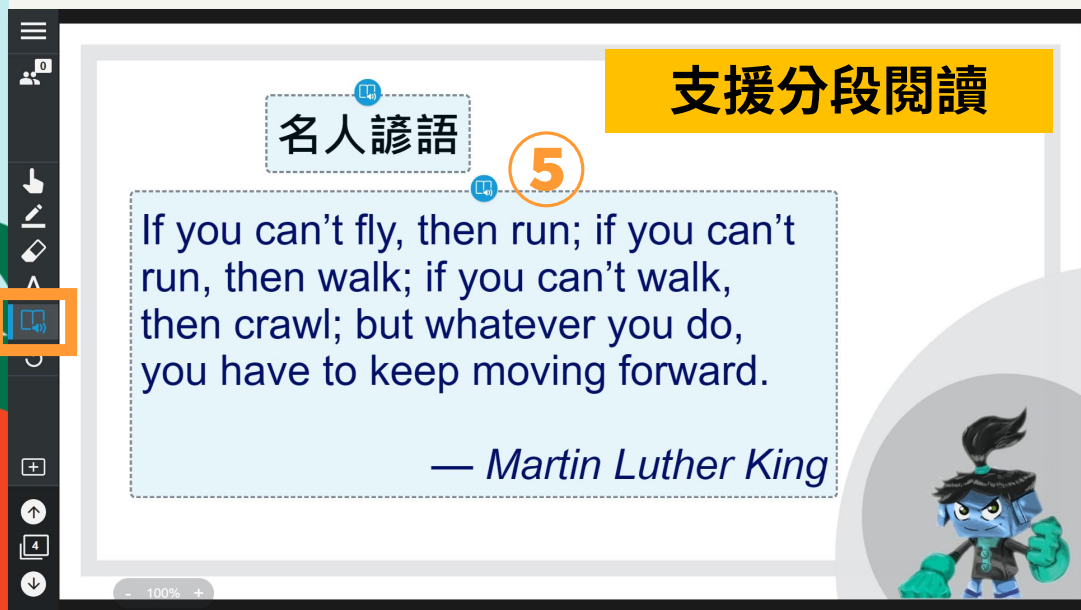
3

為即時課程啟用沉浸式閱讀器

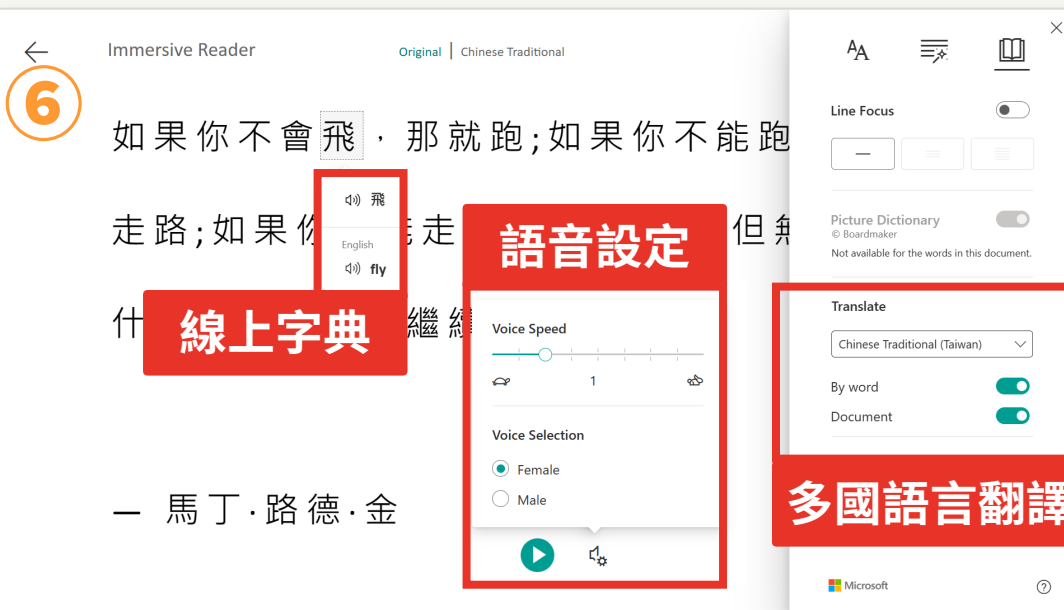


取消

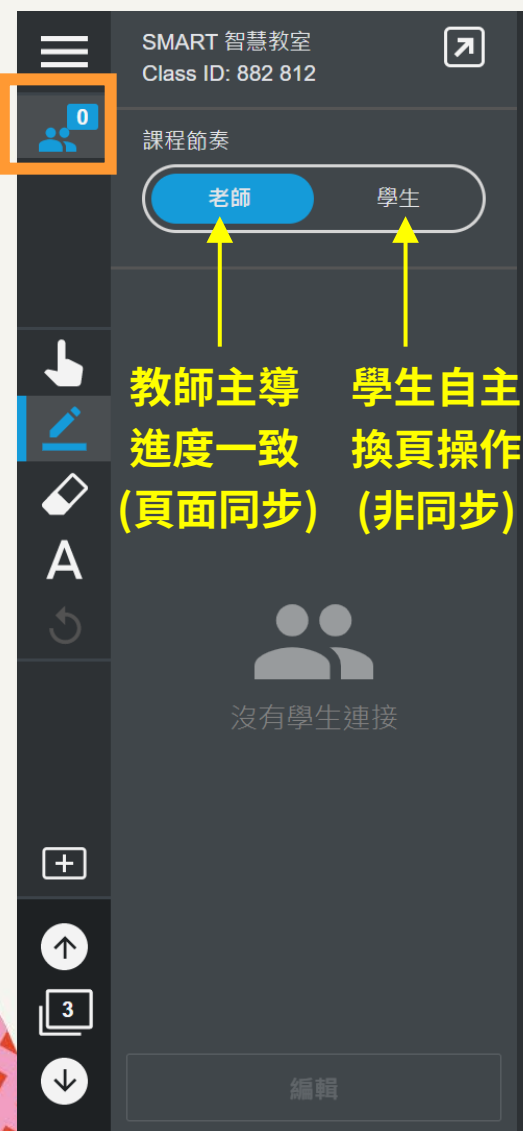
功能介紹影片



支援分段閱讀



Lumio課程設定



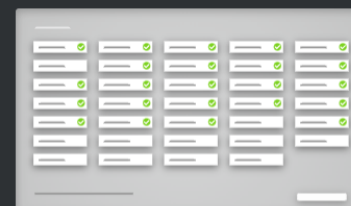
將此頁面轉換為活動 (教師可查看學生進度、線上批改並給予回饋)

① 個人



個人講義

- 隨堂作業
- 作品分享

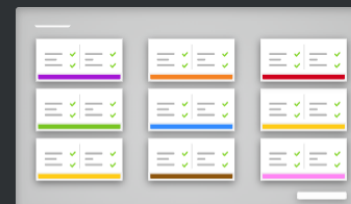


② 小組 (最多9組)



組工作區

- 分組任務
- 合作學習

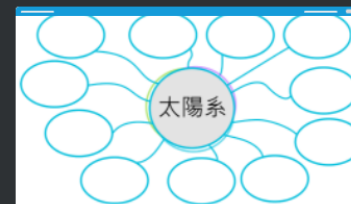


③ 全班



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。

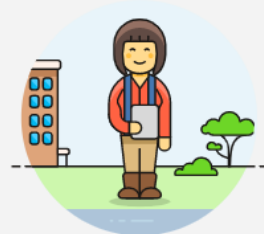
擁有此連結的任何人都可以擁有該課程的副本。

<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>

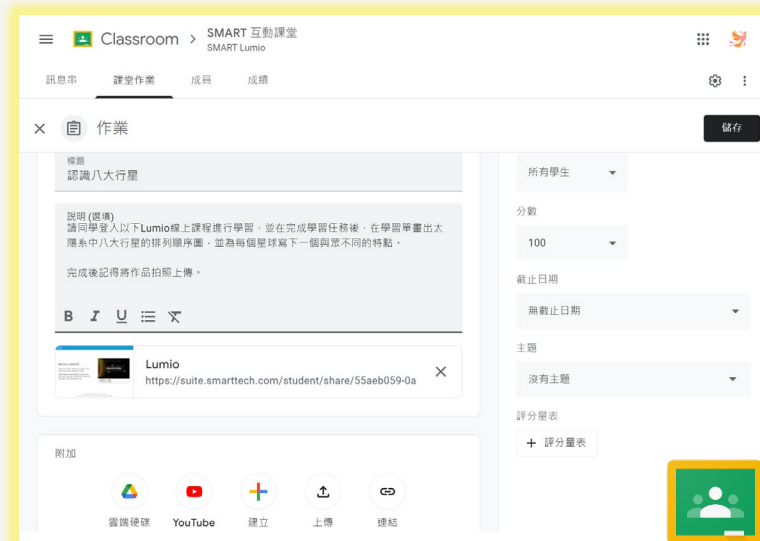
複製

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)



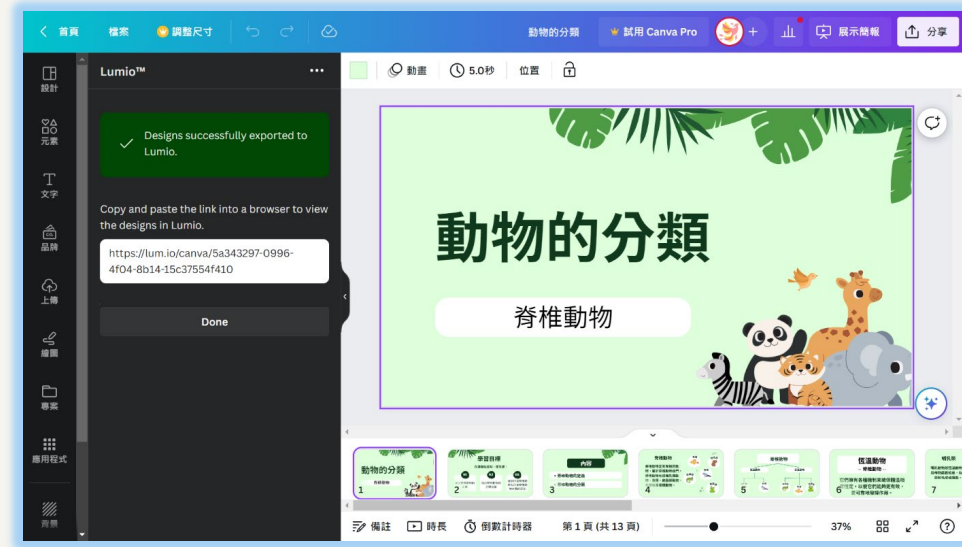
與其他線上平台的整合



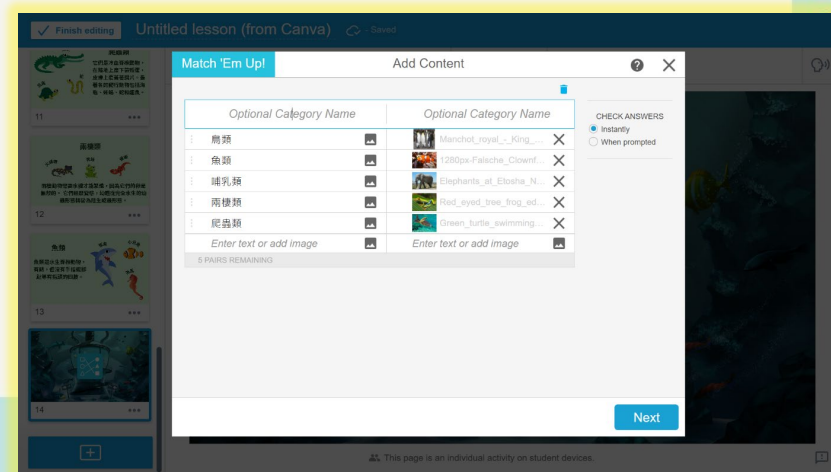
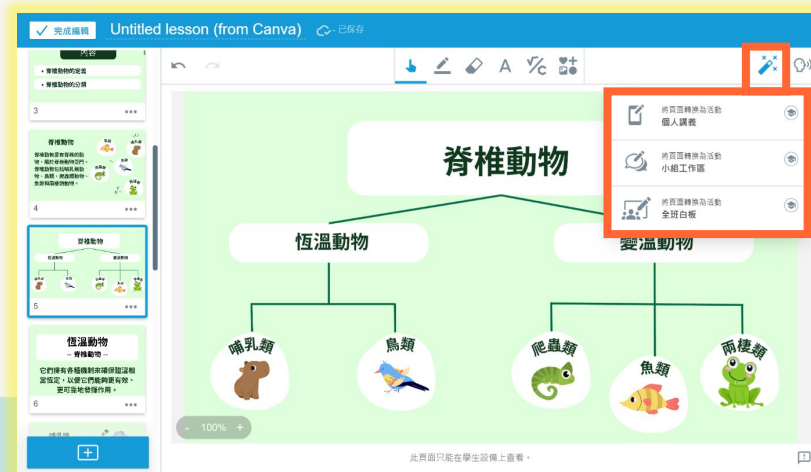
Lumio課程連結可分享到各種線上平台，學生課後可直接從親師生平台登入作作業，複習Lumio課程內容 (非同步學習)

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