

**Lumio**™  
by SMART

# 認識操作介面

 [golumio.com](http://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](https://golumio.com)

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

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™ by SMART

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。

**點擊班級ID進入管理設定**

班級 ID : 882 812

**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**

**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



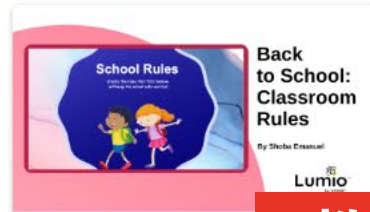
Back to School: Setting Goals  
Shared by Shoba Emanuel



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

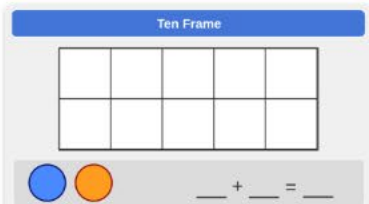
Manage y

Manipulatives

操作型教材



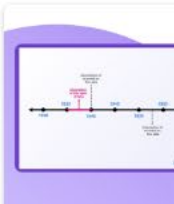
Tic-Tac-Toe Choice Board  
Shared by SMART Technologies



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

How many do you see?

Drag the number to the correct box above.

5 3 6 4 8

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

YouTube

數學繪圖計算機

desmos

科學與數學虛擬實驗室

PHET  
INTERACTIVE SIMULATIONS

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

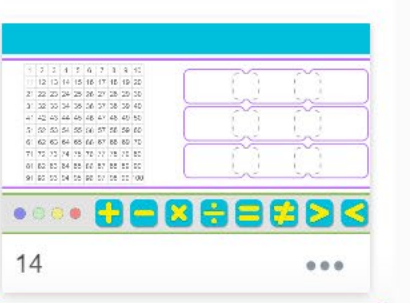
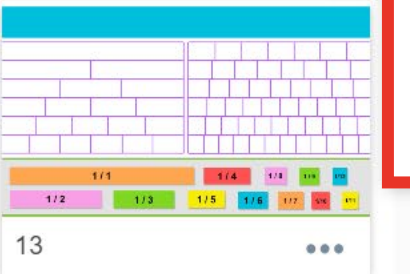
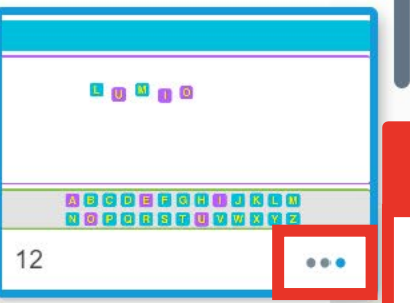
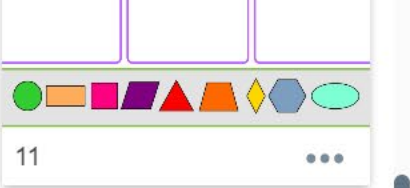
操作型教材

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**

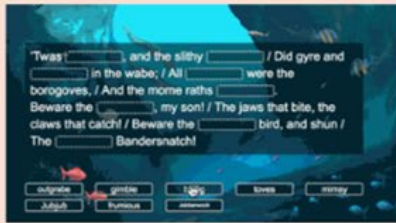
- 將頁面轉換為活動 個人講義 **1 個人**
- 將頁面轉換為活動 組工作區 **2 小組**
- 將頁面轉換為活動 全級白板 **3 全班**

新增頁面與活動

編輯支援鍵盤快速鍵

## 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

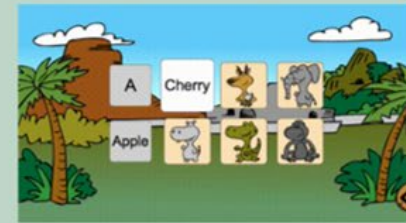


### 分組搶答題 Team Quiz



## 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

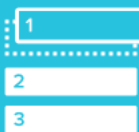
學生選擇匹配的卡期和視覺記憶。



### 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

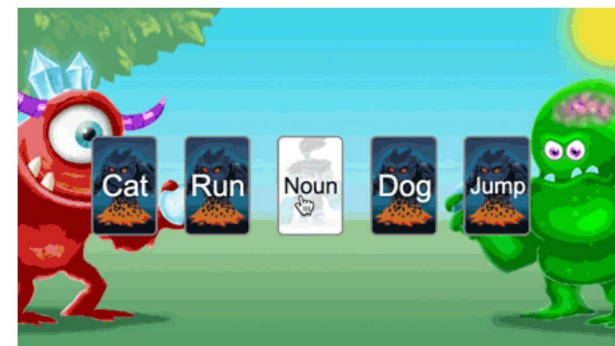


### 超級排序



## 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

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

現成的模板

自訂背景樣式

編輯主題



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

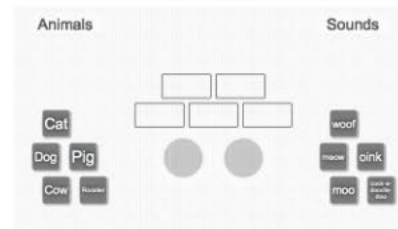
檢查匹配項

上一步

完成



科學



簡單



上一

遊戲模板的編輯

✓ 完成編輯

遊戲式學習模板

🔄 - 已儲存

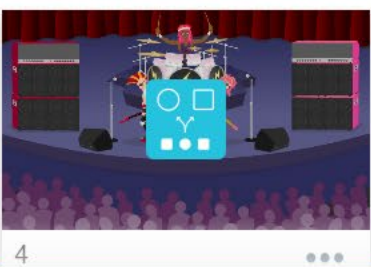
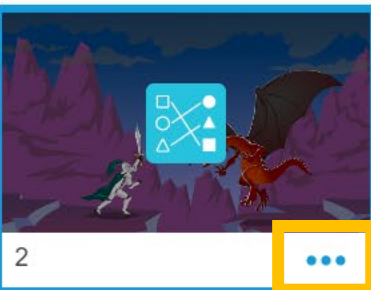
輸入教材名稱

✎ 編輯活動

錄製語音訊息



完成編輯



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。

# 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

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)

設定答案

插入圖片

Next

會跳的動物，腳有什麼特徵？



Delete question

Add Question

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。

題目列表



**Lumio**<sup>TM</sup>  
by SMART

# 互動教學篇

 [golumio.com](http://golumio.com)

嘉穎科技編製



# 學生登入Lumio課堂的方式

學生平板**掃瞄**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](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

# Lumio線上工具箱

## 課程設定

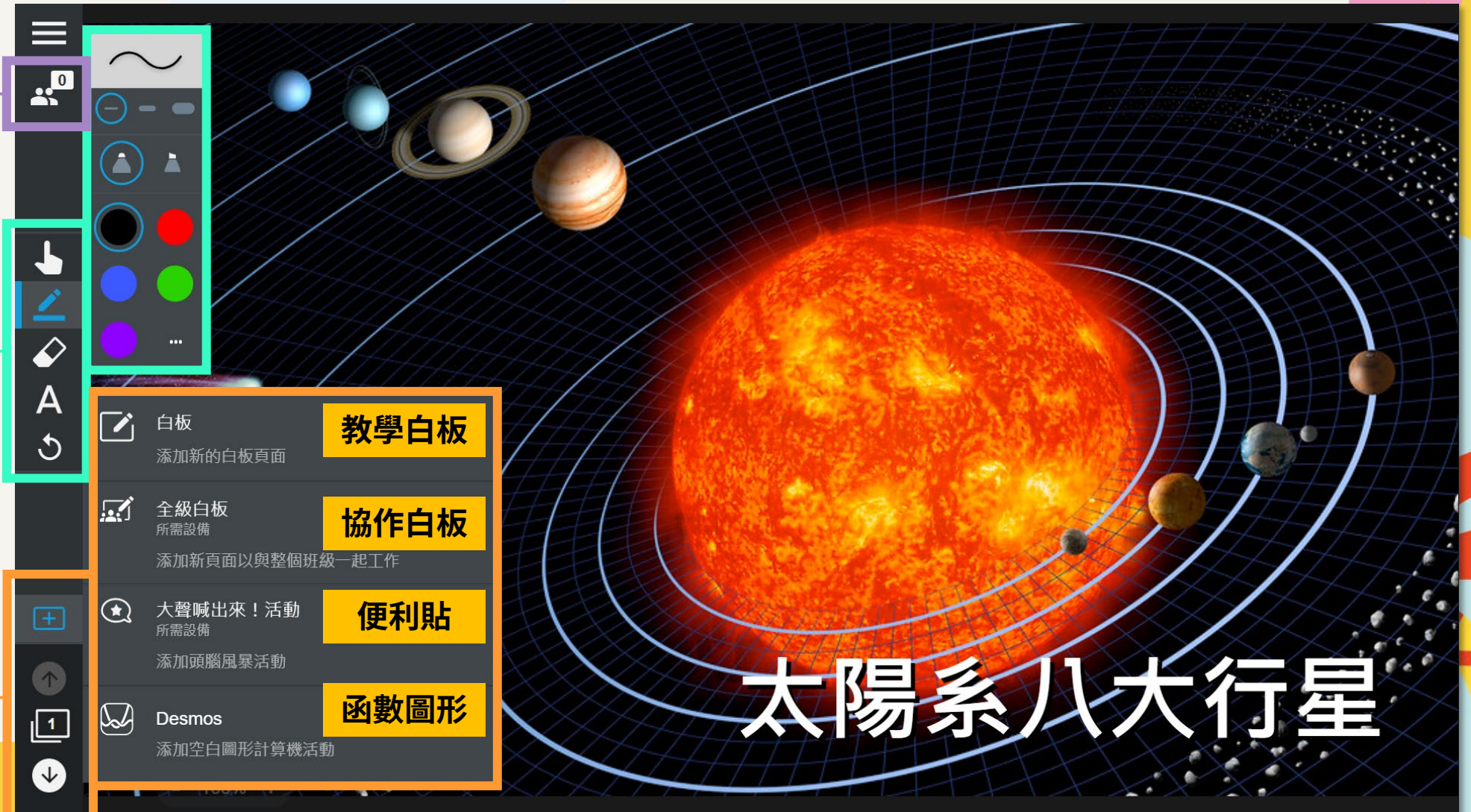
- 課程/學生資訊
- 同步/非同步
- 個人/分組活動

## 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" (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 background features a dragon and a treasure chest. A text box says "形容人數很少" (Describe a small number of people). The bottom of the screen shows a game board with Chinese idiom tiles: 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. There are also icons for a star, a refresh button, a plus sign, and a minus sign.

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

形容人數很少

2~4人搶答

隨機抽選號碼、選項

倒數計時器

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

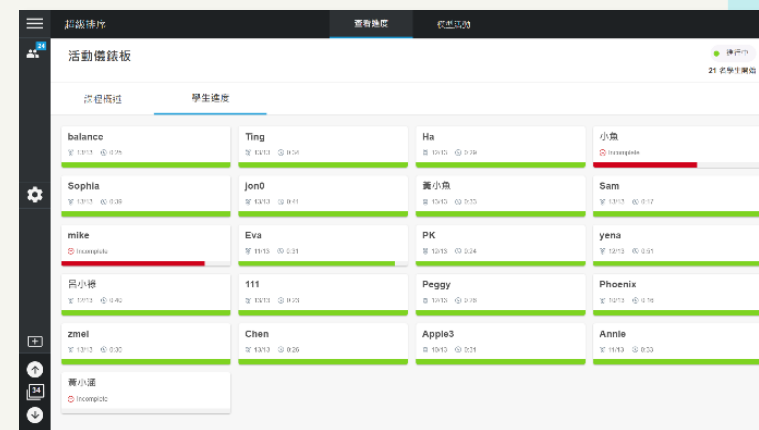
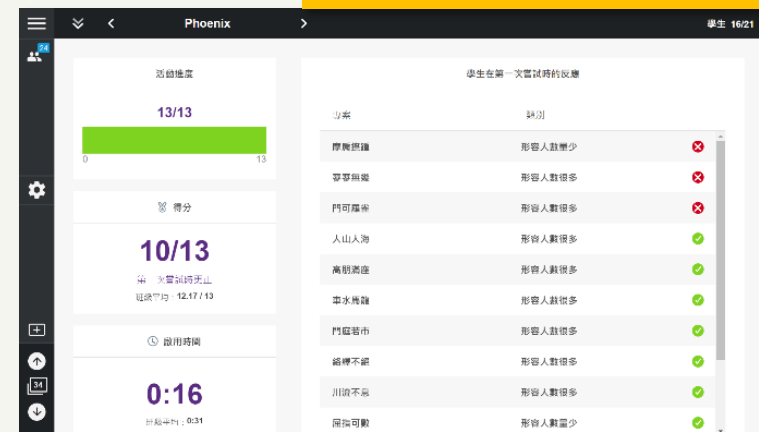
絡繹不絕 鳳毛麟角 高朋滿座

# 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



# 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](#)

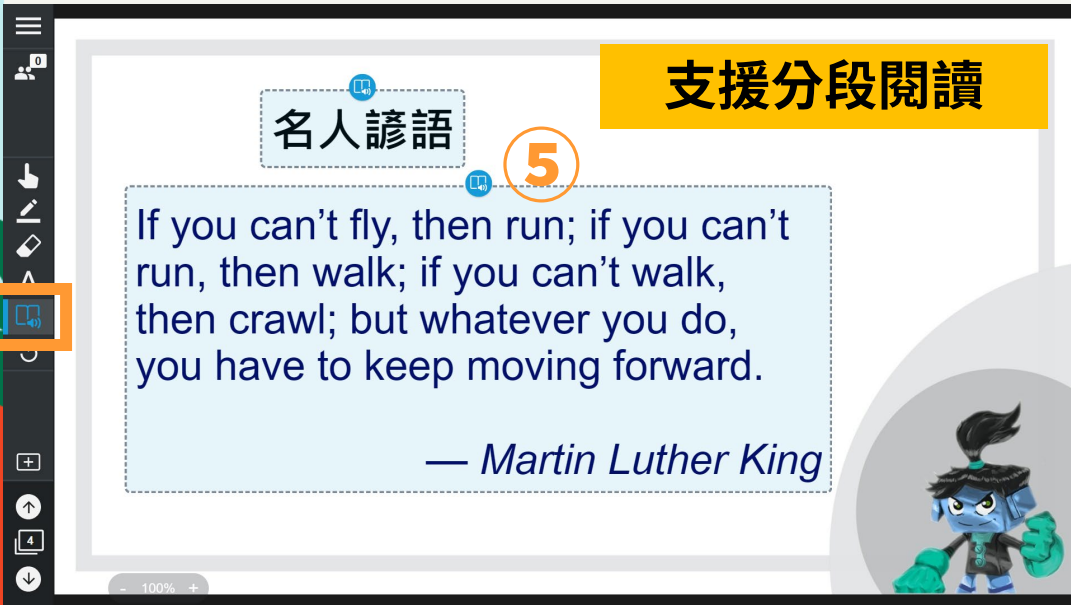
3

為即時課程啟用沉浸式閱讀器

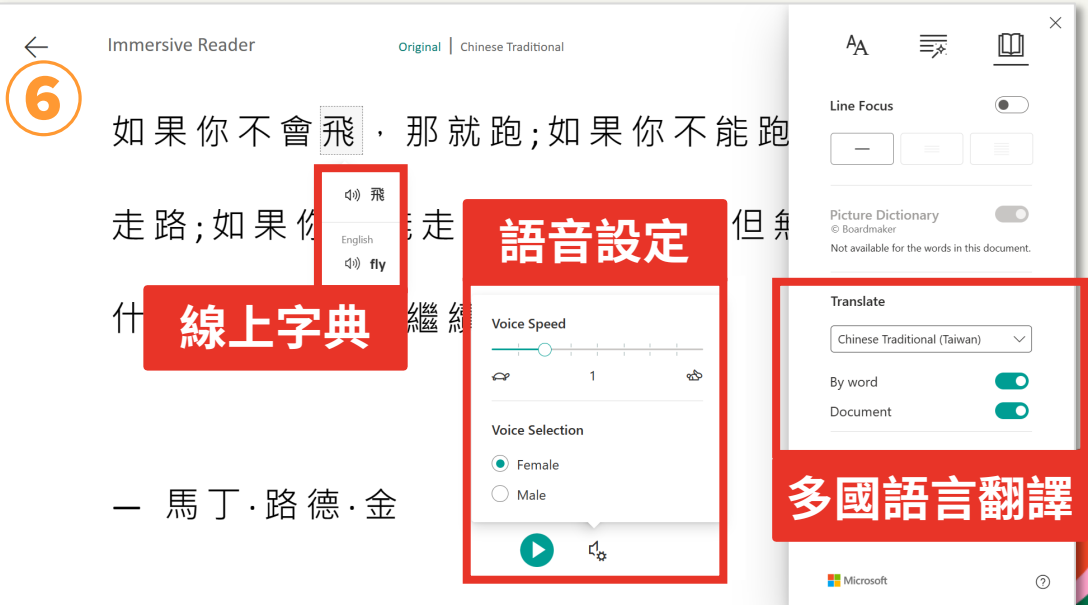


取消

功能介紹影片



## 支援分段閱讀



6

Immersive Reader Original | Chinese Traditional

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。

線上字典

語音設定

多國語言翻譯

— 馬丁·路德·金

飛

English

fly

Voice Speed

1

Voice Selection

Female

Male

Line Focus

Picture Dictionary

Translate

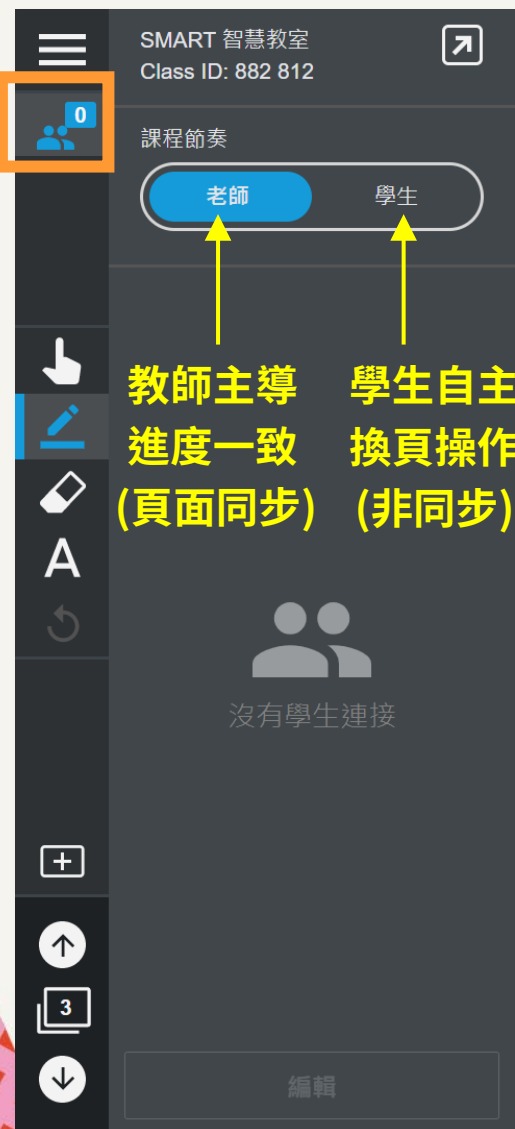
Chinese Traditional (Taiwan)

By word

Document

Microsoft

# 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

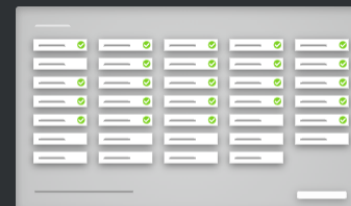
將此頁面轉換為活動 (教師可查看學生進度、線上批改並給予回饋)

## ① 個人



個人講義

- 隨堂作業
- 作品分享

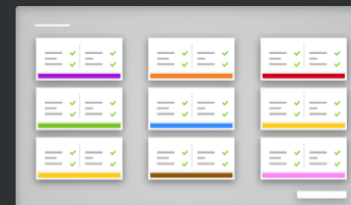


## ② 小組 (最多9組)



組工作區

- 分組任務
- 合作學習

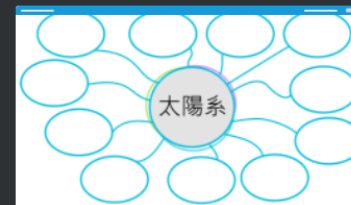


## ③ 全班



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。

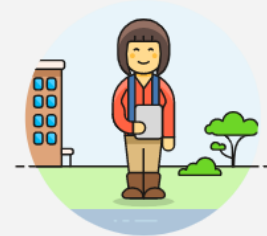
擁有此連結的任何人都可以擁有該課程的副本。

<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

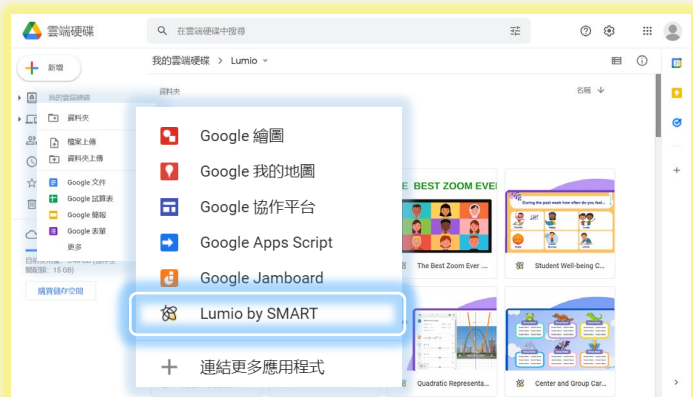
停止共用

**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



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 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**