



Teacher Say

建立你的專屬教學

謙懿科技 方子龍



分享內容

TeacherSay 是什麼

平臺簡介、使用時機

如何建立

特色功能、操作教學、創意發想





講師介紹

方子龍

- 謙懿科技 產品市場總監
- 翰林出版 企劃推廣
- 學習吧 業務教育推廣

班經好方便

簡單好上手



Why Teacher Say ?

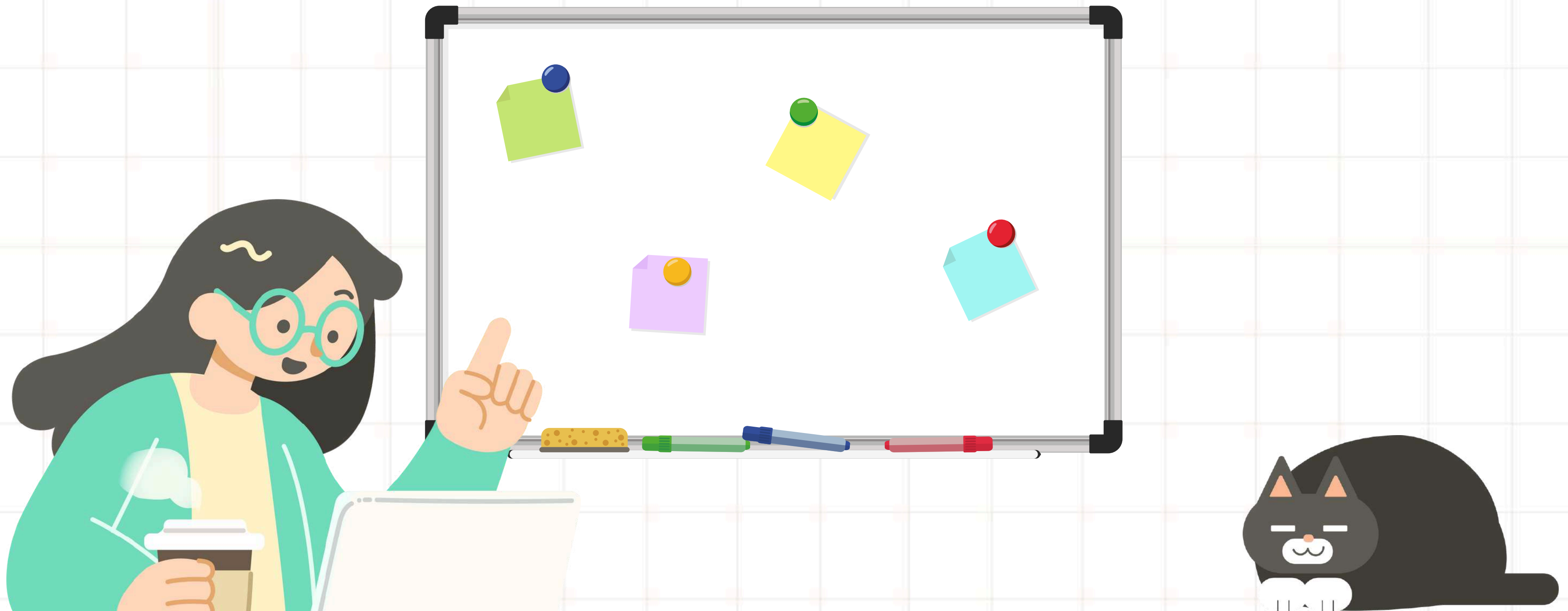
多元應用



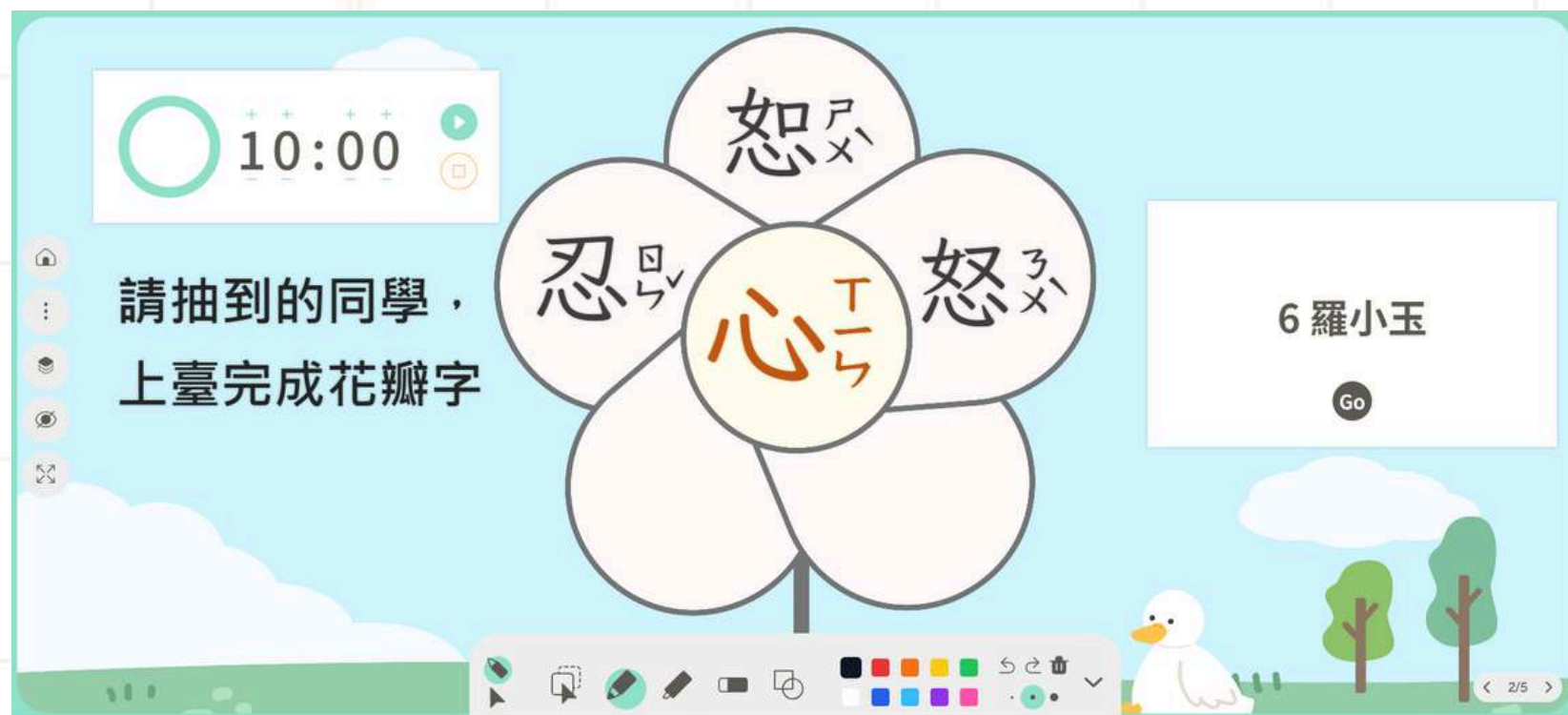
它是什麼



Teacher Say 是一個 互動白板 與 作業 組成的線上平臺



互動白板



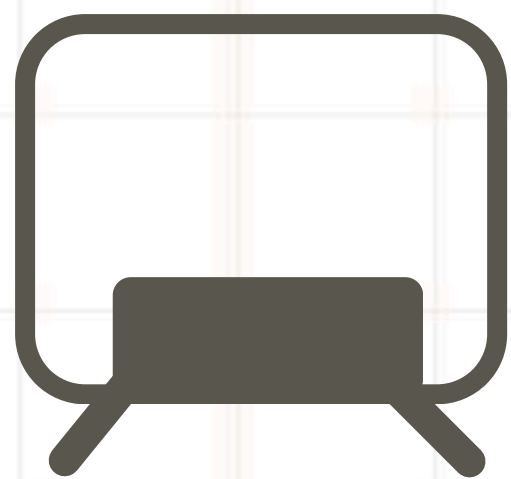
- 支援圖形文字劃記、拖曳
- 支援班經、學科主題背景模板
- 支援網頁、多媒體、圖片、影片整合
- 支援抽籤、分組、計時互動工具

作業

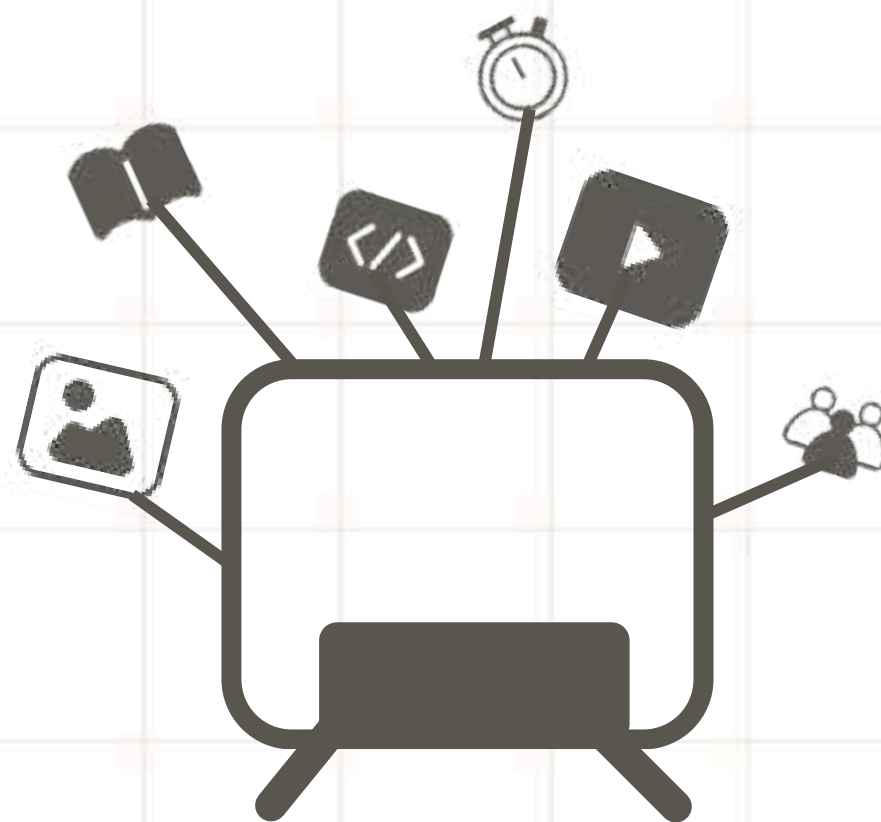


- 可支援多元上傳格式
- 可進行分組、主題式討論
- 可透過連結指派作業
- 可整合白板進行課堂討論

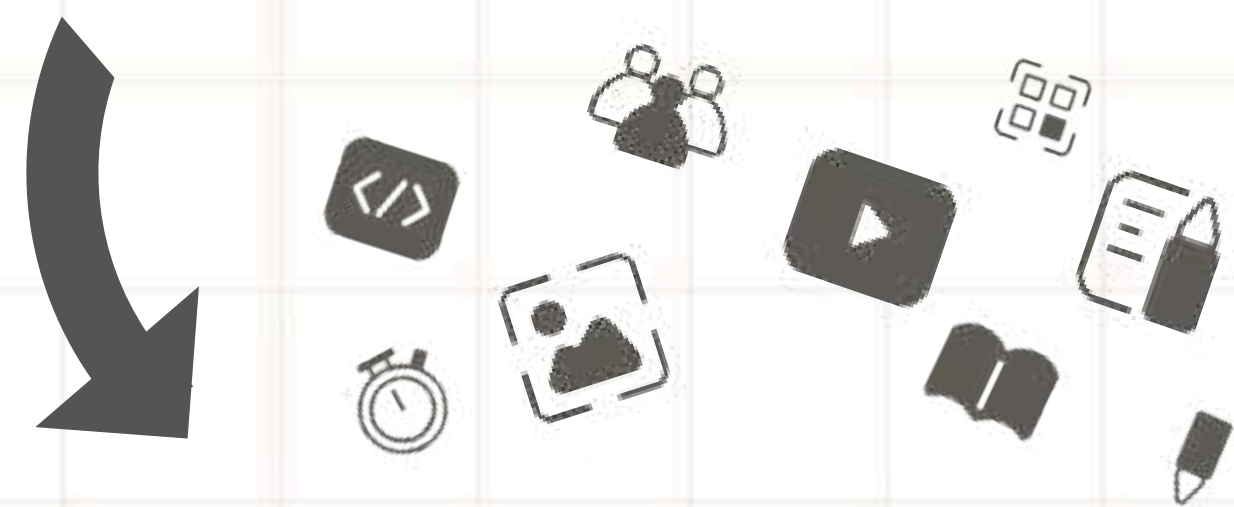
3+1 步驟簡單又直覺



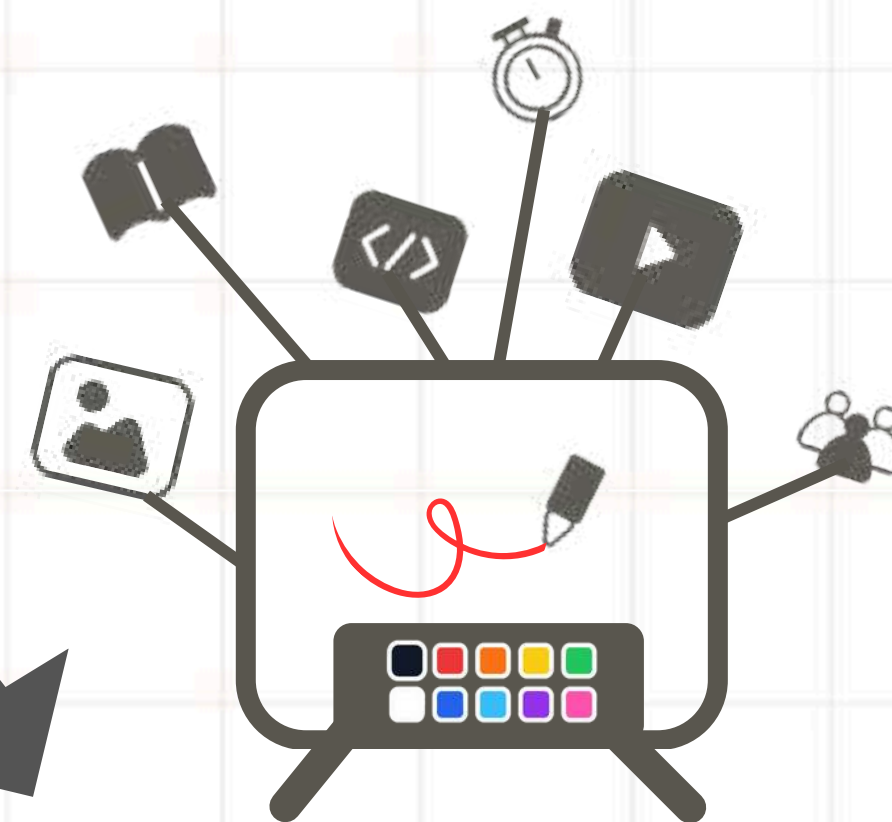
打開白板



整合功能



選擇功能



白板劃記

它可以是 班級經營好幫手

The screenshot shows a digital classroom management tool interface with a yellow background and a grid pattern. On the left, there is a clock showing 6:35 PM and a vertical menu with icons for home, list, layers, eye, and zoom. The main content area is divided into sections: a date and activity title '2024年5月7日 今日活動', a text editor with a toolbar, a list of daily activities, and a '明日應帶物品' (Items to bring tomorrow) list. The list includes '針線盒' (Needle case), '運動褲' (Sports pants), '班費' (Class fee), and '蠟筆' (Crayons). Below this is a '注意事項' (Notice) section with a warning icon and a poem. At the bottom, there is a toolbar with various icons for editing and navigation.

2024年5月7日 今日活動

Font Name 6 (24pt) B I U

【早自習】作業訂正完畢、交給小老師

【午餐】白飯、栗子燒雞、肉絲蒲瓜

【第六節體育課】：改在體育館上課

【放學前】背完《竹里館》

【本日好話一句】原諒別人就是善待自己。

明日應帶物品

- 針線盒
- 運動褲
- 班費
- 蠟筆

注意事項

竹里館 王維。
獨坐幽篁裏，彈琴復長嘯。
深林人不知，明月來相照。

唱唐詩...
www.youtube.c...

1/4

公告欄

聯絡簿

收作業

它可以是 備課工具 & 平臺

發生了什麼事？

- 🏠 美國爆發發近50年來規模最大學示威行動，學生發起示威的目的是為了聲援巴勒斯坦，反對以色列在加薩走廊的軍事行動。
- 📖 然而示威行動中，哥倫比亞大學等學校發生暴力衝突，造成警察進入校園鎮壓與逮捕學生。
- 👁️ 學校管理單位與警察的合作方法，也引起維護校園安全與維護言論自由等看法。



閱讀、讀報

影片補充

資源整合

它可以是 課堂互動輔助工具



抽籤

分組

計時



什麼時候用





早自習

聯絡簿、公告、訂正簿

課中

互動白板、課程簡報

課後

指派作業、閱讀補充



教室裡只要有
大電視、**網頁瀏覽器**、**網路**
就可以使用了

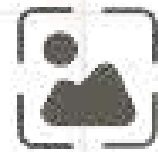


如何建置



功能大致分成 4 大類

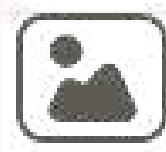
內容編輯類



背景



影片



圖片



寫字



閱讀器

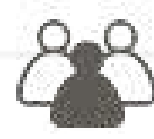


代碼嵌入

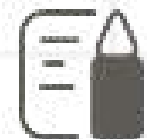
課程活動類



抽籤



分組



作業

時間類



日曆



活動倒數
計時器



時鐘



計時器

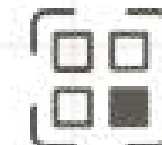


碼錶

外部連結類



超連結



二維碼

1

找到好文章 給孩子 當補充
但 沒有注音 好困擾



閱讀器

文字轉注音，破音字快速校對



步驟 1 複製文章

尋找適合的文章內容 複製裡面的文字

(書商、網路資源、自製內容都可以)

中央氣象署昨天舉辦颱風展望記者會，指出目前熱帶太平洋東部海溫持續下降，反聖嬰現象有發展趨勢，颱風的生成數量較少，且生成位置會較接近臺灣，預計今年下半年有兩個到四個颱風鄰近臺灣。

氣象署氣象預報中心主任陳怡良表示，根據歷史統計資料顯示，反聖嬰發展年臺灣的夏季可能更加炎熱，預估今年七月到九月，臺灣氣溫偏高至正常的機率較大，雨量則以正常至偏少的機率較大。

陳怡良說，去年是聖嬰年，今年轉為反聖嬰年，就過去觀察，當聖嬰年轉反聖嬰年，西太平洋容易有反氣旋環流，臺灣的溫度沒有很明顯的變化，但是南部水氣有偏多情況。

陳怡良說，今年至目前為止，西北太平洋僅有兩個颱風生成，較氣候平均值四點三個少，依過去統計資料，西北太平洋六月到十二月，約有二十一個到二十五個颱風生成，今年下半年颱風生成總數及鄰近臺灣的個數，均為正常到偏少。

反聖嬰年的特徵包含，赤道中東太平洋海溫持續異常偏冷，西太平洋對流加強、降雨增多；對臺灣氣候的影響則有夏季降雨及隔年春雨減少、隔年春季氣溫偏低、夏秋季生成的颱風位置較靠近臺灣。



熱門點擊

- 1 近20所國中小七月底廢校 史上同年最多
- 2 教甄爭議 光合作用釋出的氧 來自哪裡？
- 3 新北莒光參訪金門金湖 以音樂會友
- 4 畢業典禮吹AI風 中市立人虛擬師長送祝福
- 5 亞洲青少年有氧體操賽 王飛掬、闕子承…

編輯推荐

步驟 2 產生注音

回到 Teacher Say 白板
點選新增【閱讀器】

點選輸入框後，貼上文章

The screenshot shows the Teacher Say whiteboard interface. At the top, there is a toolbar with icons for home, list, people, layers, eye, and zoom. Below the toolbar is a text input area with a green border. The text inside the input area is: "中央氣象署昨天舉辦颱風展望記者會，指出目前熱帶太平洋東部海溫持續下降，反聖嬰現象有發展趨勢，颱風的生成數量較少，且生成位置會較接近臺灣，預計今年下半年有兩個到四個颱風鄰近臺灣。氣象署氣象預報中心主任陳怡良表示，根據歷史統計資料顯示，反聖嬰發展年臺灣的夏季可能更加炎熱，預估今年七月到九月，臺灣氣溫但不至正典當的機率較大，雨量則以..." The text is displayed with small phonetic annotations above each character. Below the text input area is a toolbar with various icons: a pencil, a person, a question mark, a grid, a photo, a pencil, a book (highlighted with a red box and a '1' in a green circle), a timer, a clock, a calendar, a group of people, a stopwatch, a code icon, a play button, a shopping cart, a link, and a document. The bottom right corner shows a page indicator "1/1" and a plus sign.

3 步驟快速建立有注音的文章

到處都是你的素材庫

步驟 1 複製文章

步驟 2 產生注音

步驟 3 注音校對

國小國語

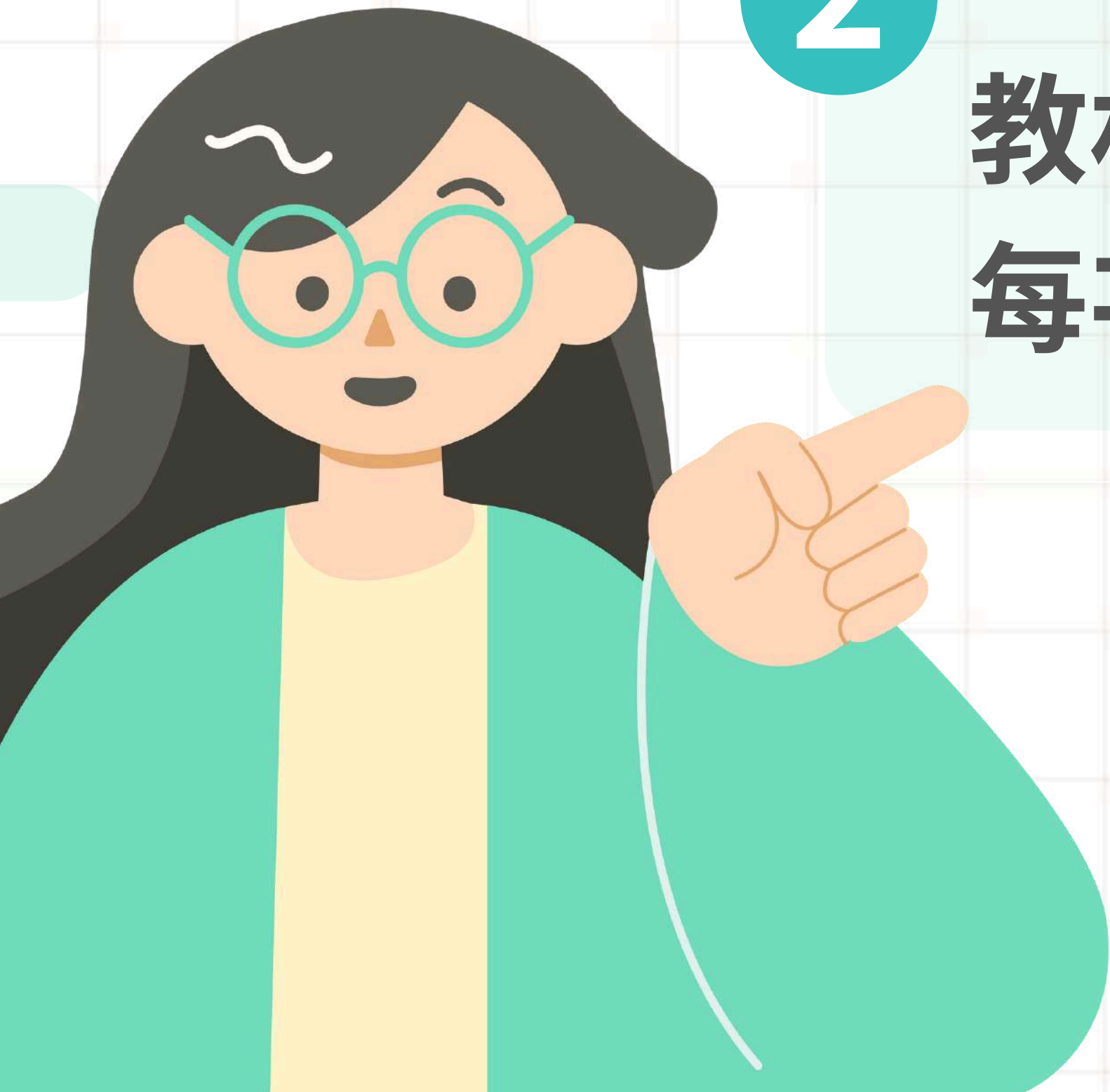
閱讀補充

注音



2

教材都放在不同平臺、軟體
每次上課視窗都要切來切去



 **代碼嵌入**

簡報、活動等都能在這裡呈現

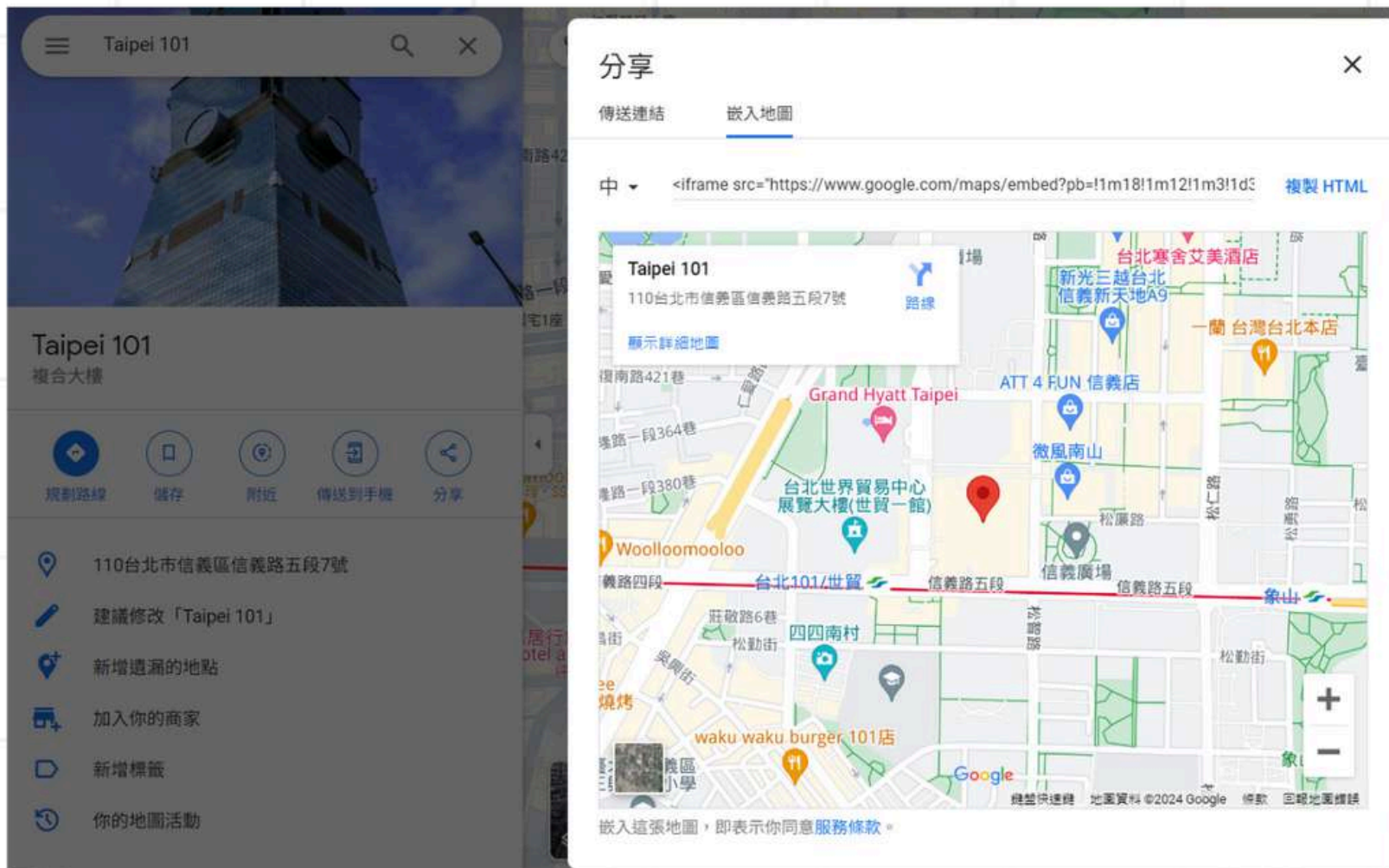


步驟 1 確認內容

找尋要嵌入的資源

複製連結、複製分享代碼

(書商簡報、Google 表單、
Google 地圖、Wordwall 等)



步驟 2 嵌入內容

回到 Teacher Say 白板

點選**新增【嵌入代碼】**

點選輸入框後

貼上代碼

點選**【運行代碼】**

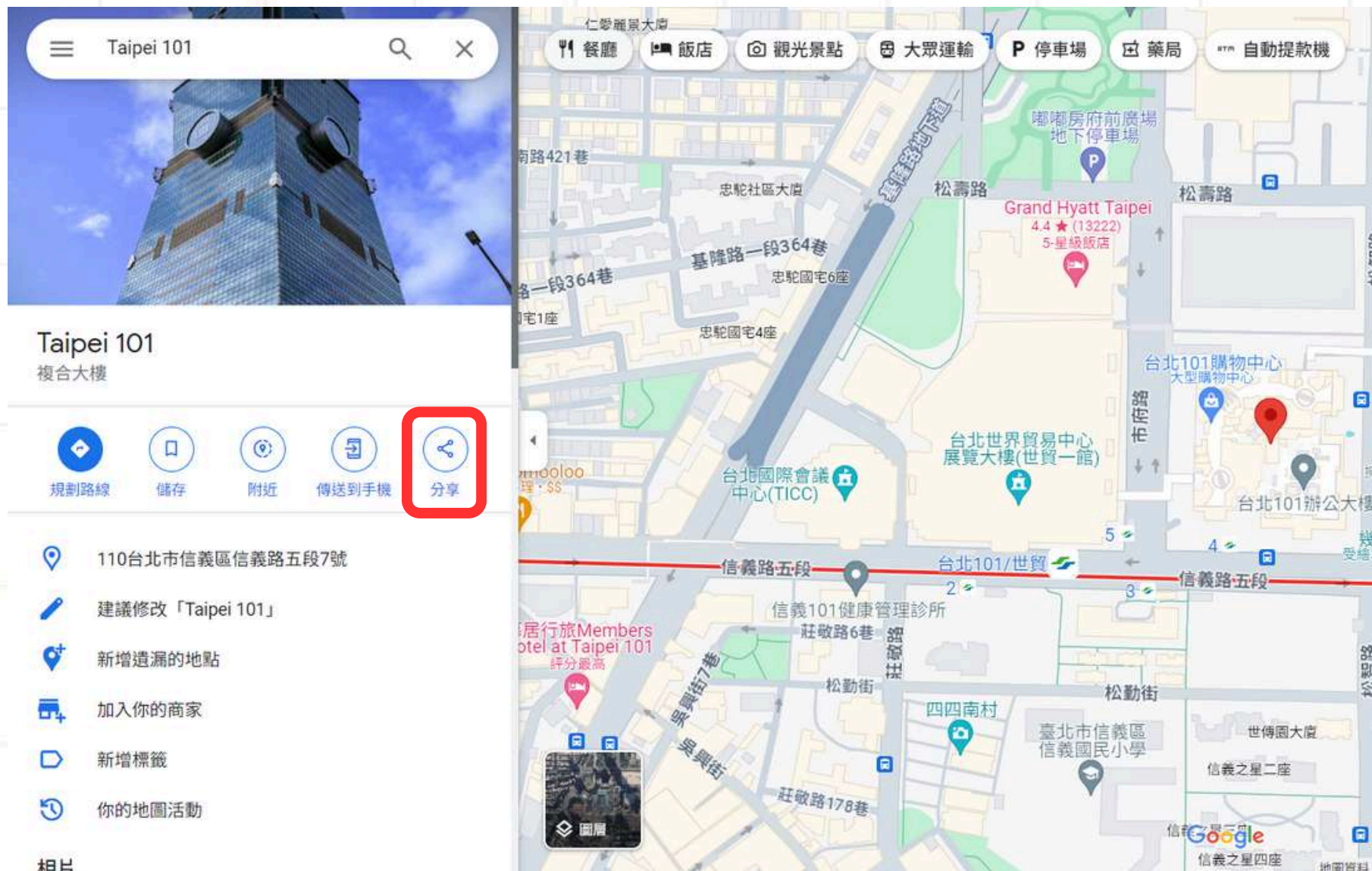
就完成了

請觀看看完台灣各地的地圖
並完成「家鄉測驗」



The screenshot displays the Teacher Say whiteboard interface. At the top, there is a text prompt in Chinese: "請觀看看完台灣各地的地圖 並完成「家鄉測驗」". Below this, there are two main content areas. On the left is a Google Map of Taipei, showing a red pin at "Taipei 101" (110台北市信義區信義路五段7號) and other landmarks like "ATT 4 FUN 信義店" and "微風南山". On the right is a video player showing a scene with a bear and a sign that says "竹園" (Bamboo Garden) and "大埔" (Dapou). The video player has a progress bar at 0:55 and a "由Wordwall提供技術支援" (Technical support provided by Wordwall) watermark. At the bottom, there is a toolbar with various icons. The "代碼嵌入" (Code Embed) icon, which is a code symbol (</>), is highlighted with a red box and a green circle containing the number "2". Other icons include a pencil, a person, a question mark, a grid, a photo, a pencil, a book, a timer, a clock, a calendar, a group of people, a stopwatch, a video, a link, and a document. The bottom right corner shows a page indicator "< 2/2 +".

Google Maps 這樣用



點選



分享

分享

傳送連結

嵌入地圖

中

`<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3`

複製 HTML



已複製到剪貼簿

選擇【嵌入地圖】--> 複製 HTML

Wordwall 這樣用

打地鼠

家鄉的地名原來和它有關【自然環境篇】

開始

選出與「自然環境」有關的地名

家鄉的地名原來和它有關【自然環境篇】

Teachersay

編輯內容 列印 嵌入 更多

嵌入您自己的網站

Preview

打地鼠

家鄉的地名原來和它有關【自然環境篇】

開始

地鼠一次出現一個，只擊中正確的一個即可獲勝。

選項

視覺風格
狂野西部

語言
繁體字

HTML

```
<iframe style="max-width:100%" src="https://wordwall.net/tc/embed/5fe9b48c66484cd5be9be6e171a904fb?themeId=22&templateId=45&fontStackId=0" width="500" height="380" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

複製

生成收集結果的代碼，請執行以下操作：[課業設置](#)，然後單擊</>嵌入它。

點選



或

</> 嵌入

點選

複製

2 步驟整合教學資源 讓教學不再分散

步驟 1 確認內容

步驟 2 嵌入內容

國小

社會

全科

資源整合



3

書商、YT 影片太長
我只想要讓孩子看部分範圍

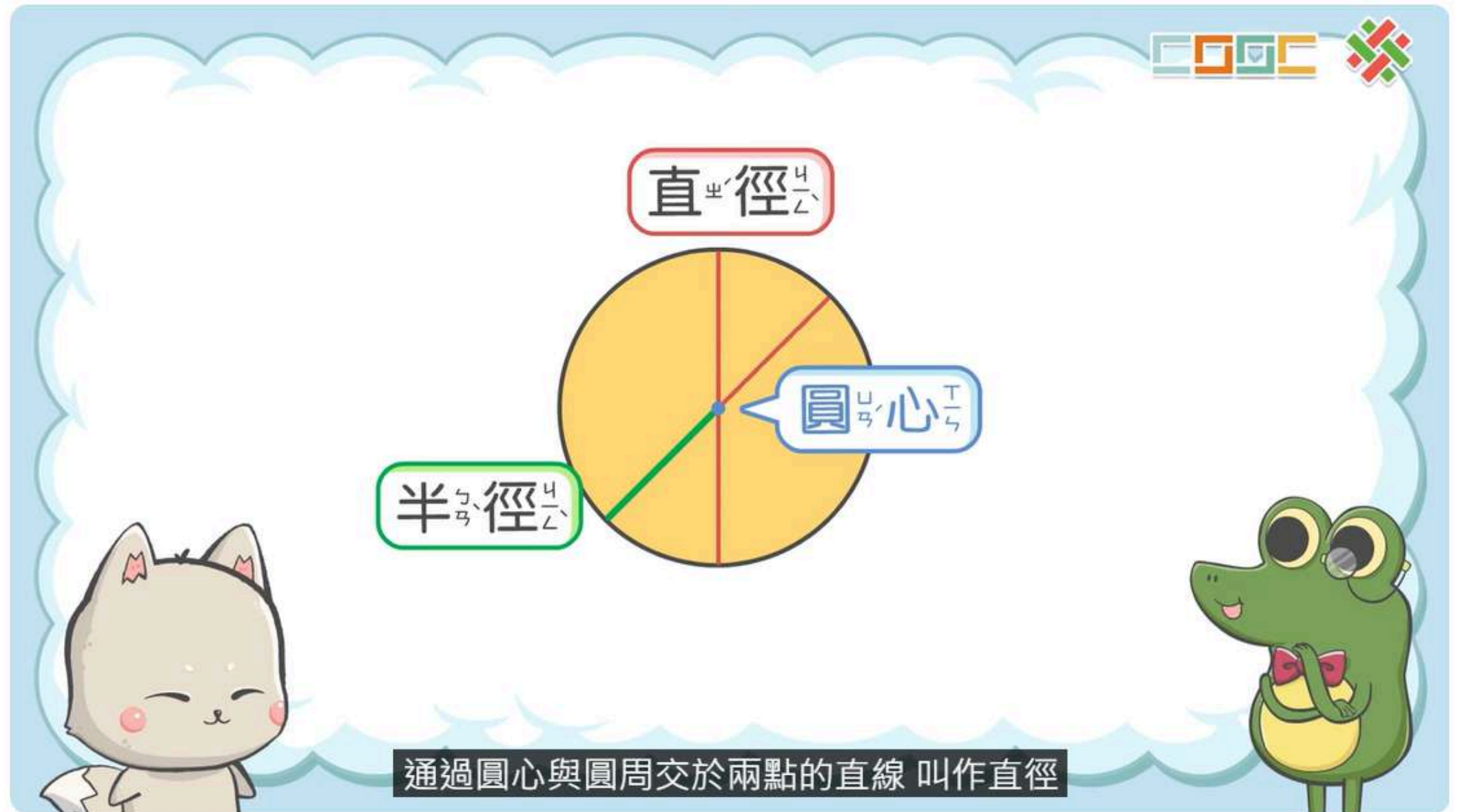
 影片

快速嵌入，設定觀看範圍

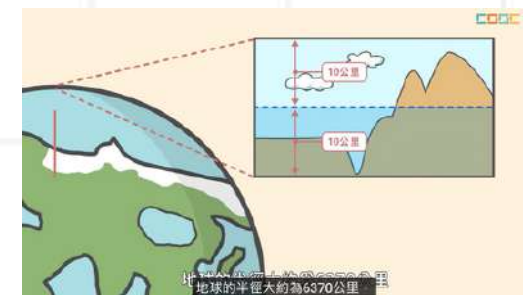
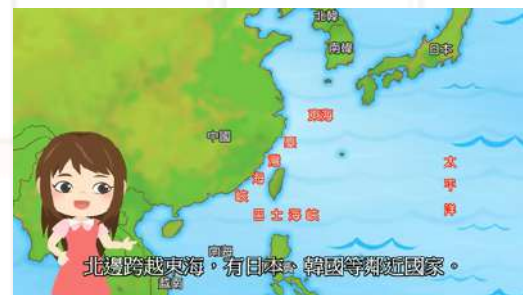
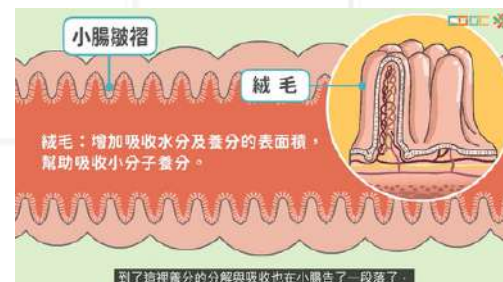


步驟 1 找尋影片

前往  YouTube™
找尋需要的影片
複製網頁連結



108新課網 | 小三數學 | 【概念】圓的認識

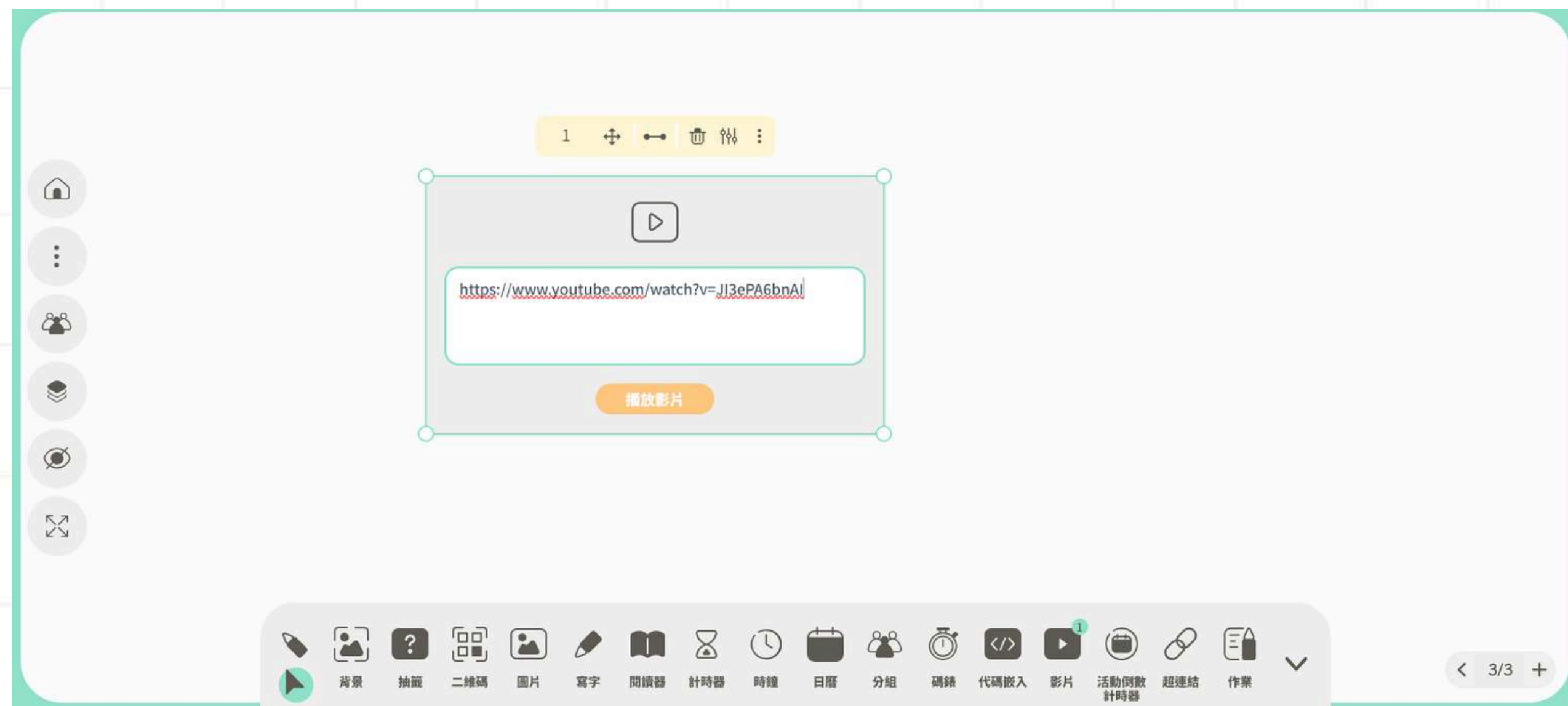


步驟 2 嵌入影片

回到 Teacher Say 白板
點選新增【影片】

點選輸入框後
貼上網址

點選【播放影片】



步驟 3 設定範圍

拖拉影片下方的拉吧

設定起訖時間

左邊是起頭

右邊是結尾

就完成範圍設定了喔

1 ➕ ➡ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼ ❽ ❾ ❿

起頭 00:01:34 00:02:36 結尾

背景 抽籤 二維碼 圖片 寫字 閱讀器 計時器 時鐘 日曆 分組 碼錶 代碼嵌入 影片 活動倒數計時器 超連結 作業

< 3/3 +

3 步驟設定觀看範圍 看影片不再費時

步驟 1 找尋影片

步驟 2 嵌入影片

步驟 3 設定範圍

國小

全科

YT 影片

觀看範圍



4

我做好的白板、教材
要怎麼分享給其他人呢？

 **分享白板**

讓學生觀看、給老師複製



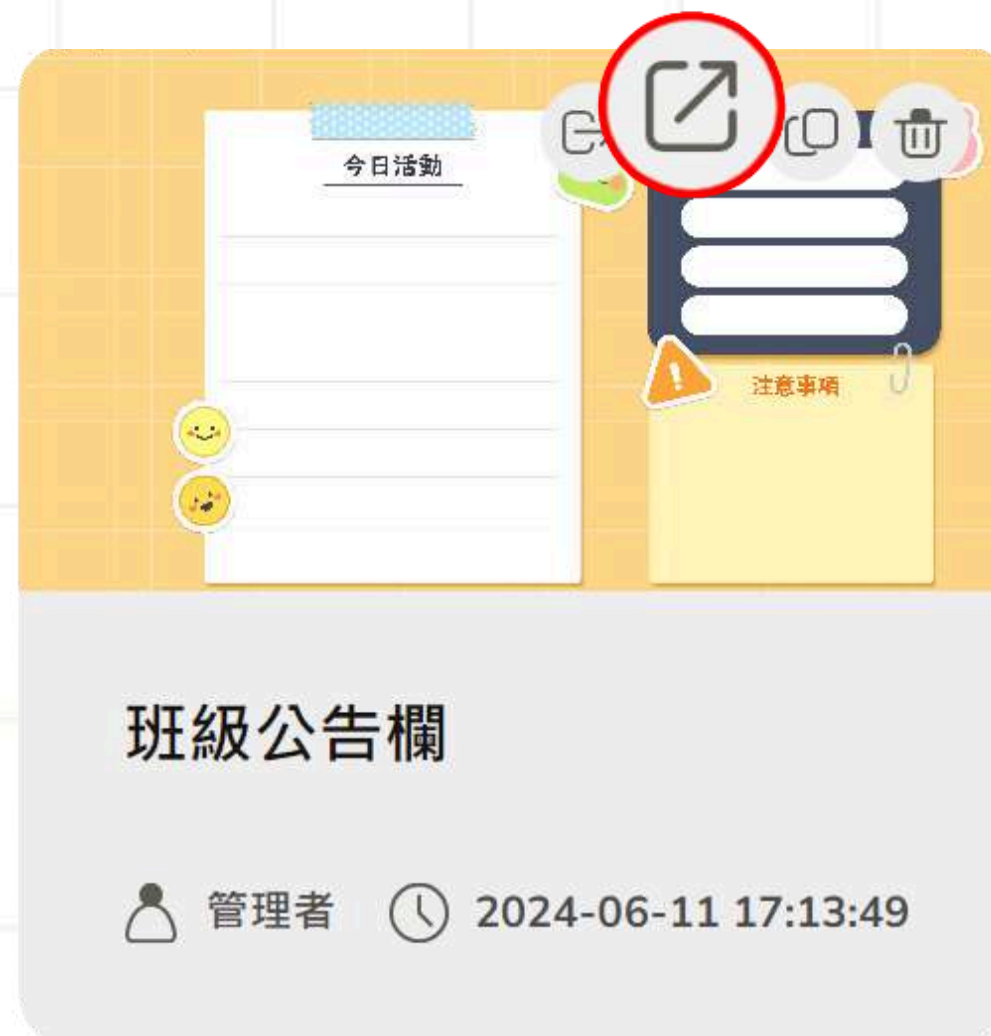
步驟 1 選擇白板

在【我的白板】列表中找到要分享的白板

點選  【分享白板】

個人白板

首頁 | 個人白板



步驟 2 選擇分享對象

使用**連結分享**、**QR 碼**
別人**不能修改**、**複製**

使用**分享複製**
別人**可以複製**你的白板

給學生、家長

給老師複製



2 步驟分享你的白板創作

師生、家長都適用

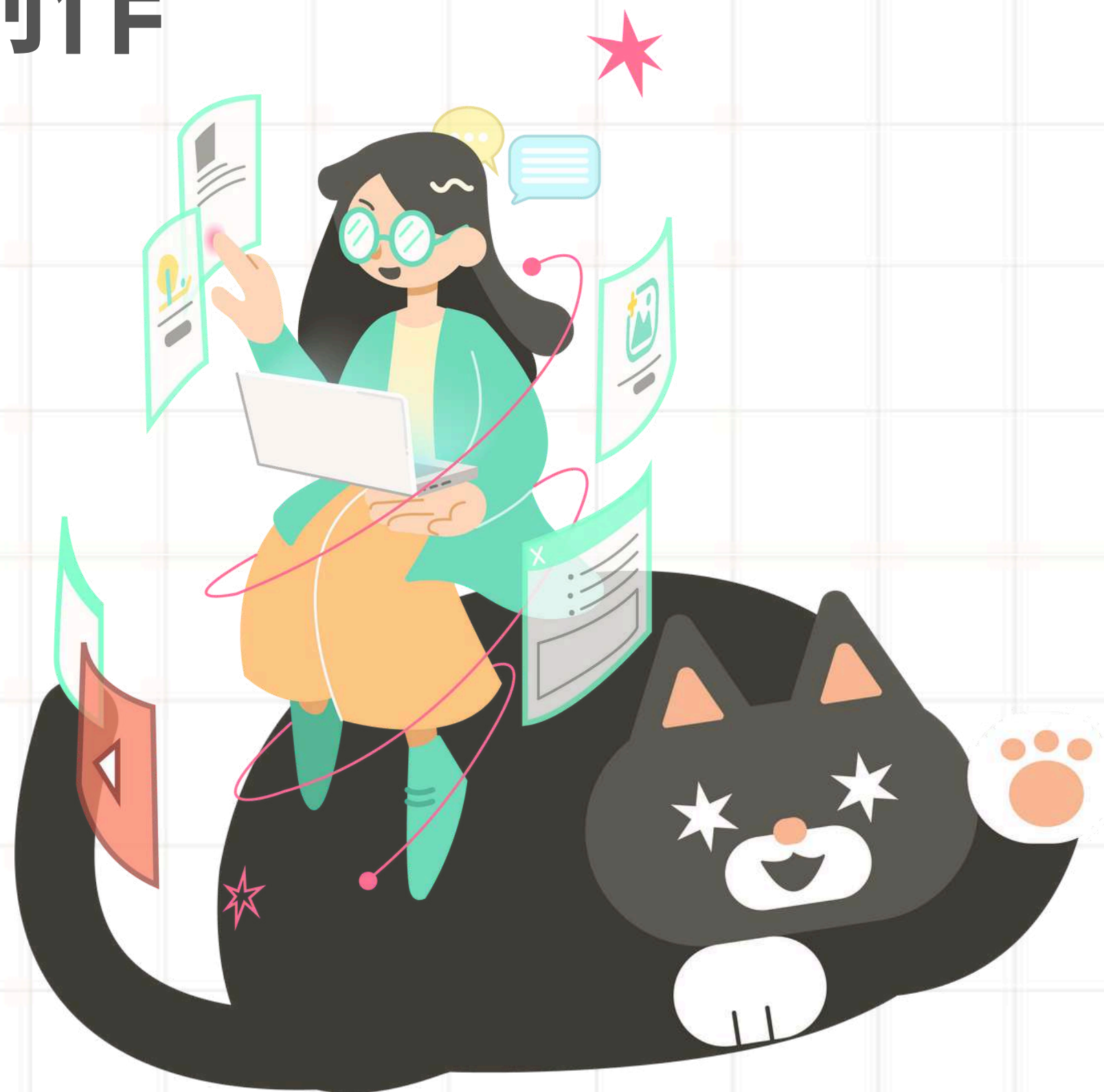
步驟 1 選擇白板

步驟 2 選擇分享對象

教材共備

課後補充

聯絡簿



數位教材

????

It's your turn

????

發揮想像力

我覺得 TeacherSay 可以是





The interface is a digital class communication notebook with a yellow background and a green border. It features several functional areas:

- Top Left:** A green analog clock showing 7:11 PM. Below it is a vertical sidebar with icons for home, menu, school, eye, and zoom.
- Top Center:** A blue polka-dot banner with the title "今日活動" (Today's Activities).
- Center:** A calendar for May 2024. The date 24th (Friday) is circled in green. Below the calendar are two activity entries:
 - 早自習：訂正作業，並繳到作業區 (Morning self-study: correct homework and submit to the homework area)
 - 午休：觀看學生心得，並給予回饋 (Lunch break: watch student reflections and provide feedback)
- Top Right:** A dark blue box titled "明日應帶物品" (Items to bring tomorrow) with a pink rabbit sticker. It lists:
 - 2B 鉛筆、橡皮擦 (2B pencils, eraser)
 - 國語課本 (Chinese textbook)
 - 英語課本 (English textbook)
- Bottom Right:** A yellow box titled "注意事項" (Notice) with an orange warning triangle icon. It contains a QR code and a countdown timer for the final exam: "期末考倒數 June 25, 2024 32 days".
- Bottom Center:** A small grey control bar with a pencil, play, and up arrow icon.
- Bottom Right Corner:** A page indicator showing "< 5/6 >".

班級聯絡簿：不用每天寫白板

The screenshot displays a digital classroom interface with three main sections:

- Left Panel:** Features a header "老師碎碎念終結站" (Teacher's Gossip Station), a digital clock showing "10:00", a "3. 閱讀" (3. Reading) button, a vertical sidebar with navigation icons, and a video feed of a female teacher.
- Middle Panel:** Includes a text editor with a font name of "6 (24pt)", a toolbar with bold, italic, underline, and other options, a "2. 數習訂正" (2. Homework Correction) header, a toolbar with navigation icons, and a large central area showing a cartoon boy labeled "7號" (Student 7) with a green checkmark, indicating a completed correction.
- Right Panel:** Titled "1. 學習單完成" (1. Learning Sheet Completed), it shows a grid of 20 student avatars, each labeled with a number from 1 to 20, representing the progress of the class.

作業訂正：行為視覺化，提高學生自主性

發生了什麼事？

美國爆發近 50 年來規模最大的大學示威行動，學生發起示威的目的是為了聲援巴勒斯坦，反對以色列在加薩走廊的軍事行動。

然而在示威行動中，哥倫比亞大學等學校發生暴力衝突，造成警察進入校園鎮壓與逮捕學生。

學校管理單位與警察的作法，也引起維護校園安全與維護言論自由等不同看法。



數位教材：影片、補充一站整合



建立你的專屬教學

你還有想到什麼應用嗎？
把你想到的寫下來吧！



????

????



Show Time

????

來看大家的創意





老師碎碎念終結站

班級經營神助手


Teacher Say 是什麼？

由你說了算

備課上課紀錄太輕鬆

互動溝通公告真方便



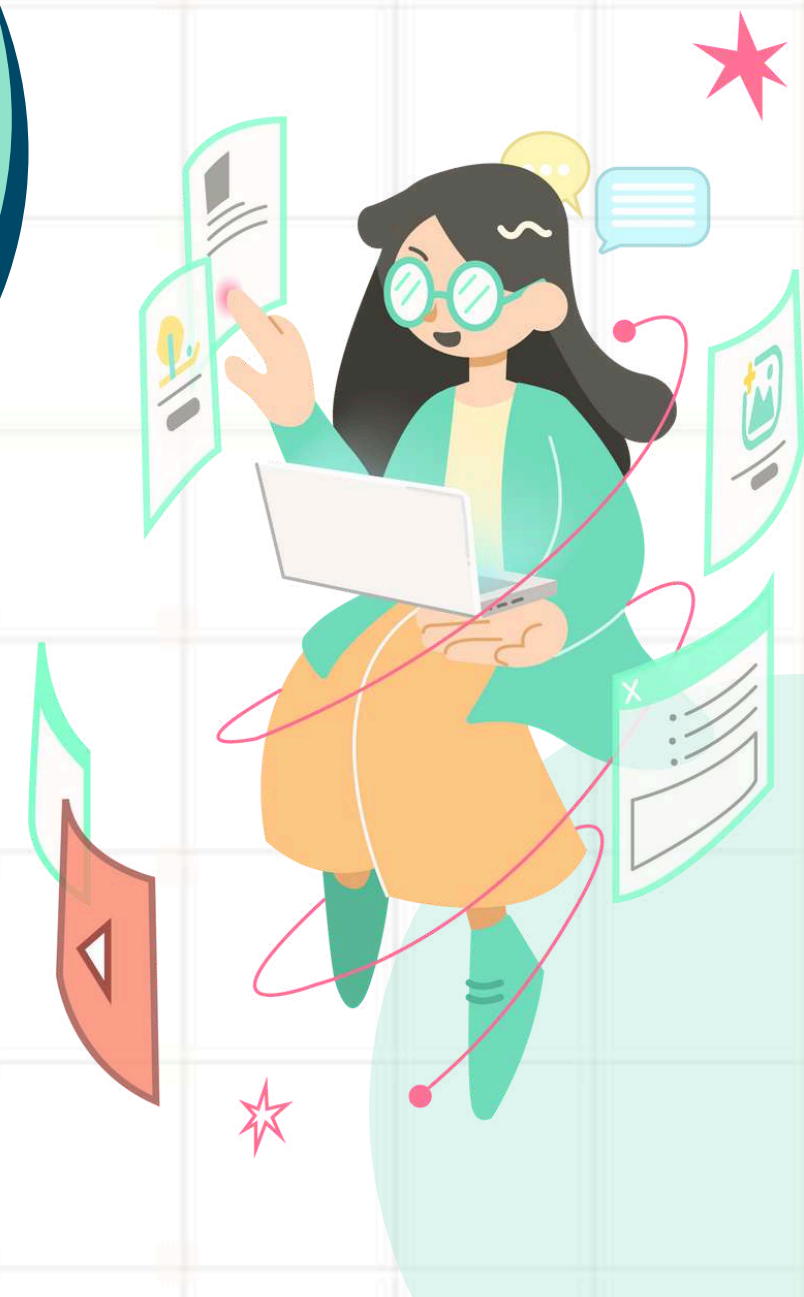
An illustration of a woman with long black hair, wearing green-rimmed glasses, a green cardigan over a yellow top, and holding a coffee cup with a straw. She is sitting at a desk with a laptop, pointing her right index finger upwards. The background features a light green grid pattern with several teal circles of varying sizes.

教學資源百百種 整合教學資源、平臺 讓教學更簡單

謝謝大家的聆聽

A small illustration of a black cat with white stars on its face and white paws, sitting on a teal circular shape in the bottom right corner.

Q & A



聯繫方式



電話
02-2701-2710



Line ID
0922-831-987



信箱
morganfang0905@gmail.com



粉絲頁

