

新竹市 113 學年度國教輔導團精進教學計畫

融入 My View Board 數位教學平台的藝術課

研習記錄表

研習名稱：融入 My View Board 數位教學平台的藝術課

研習形式：講座 會議 到縣諮詢 專業對話 工作坊 共備觀課議課 其他

研習時間	113 年 10 月 30 日(星期三) 13:30 至 16:00	地點	新竹市關埔國小 502 教室
輔導團員	黃頌慈老師、鄭展志老師、范炳楠老師、 李嘉珍老師、陳芬玲老師	記錄	范炳楠
參與對象	本次研習活動總參與人數 21 人(詳如簽到表) 三民國小 3 人；關埔國小 4 人；內湖國小 1 人；建功國小 1 人；竹蓮國小 1 人； 東門國小 1 人；南寮國小 1 人；龍山國小 1 人；西門國小 2 人；頂埔國小 1 人； 載熙國小 1 人；北門國小 1 人；香山國小 1 人；朝山國小 1 人；青草湖國小 1 人		

教育政策工作內容轉化與協作/藝術領域輔導群工作重點與內涵

1. 國教輔導團主任輔導員鄭展志老師致開場詞。
2. 曾義勝老師進行 myViewBoard 的教學分享。

研習內容(專業對話、課程分享、提問省思)

展志老師致開場詞。

曾義勝老師開始授課：

※請學員先掃 OR code 加入 ClassSwift，以利發送提問和瀏覽眾人的回答。

1. 你認為 myViewBoard 是什麼？結合白板與平板電腦的軟體、取代傳統黑板的互動數位工具、上課互動式數位工具、電子教學白板、互動軟體，可以事先準備教材…
2. 介紹樂器單元，以銅管樂器(長號、小號、低音號和法國號)為例，myViewBoard 可以先隱藏答案，點擊秀出樂器名稱，再讓學生進行配對，可以放大觀賞圖片以及拖拉圖片去配對。
3. YouTube 素材可以放入教學檔案中，設定圖片超連結，直接點圖片就能撥放樂器演奏，展示不同樂器的音色。
4. 設立 Materials(材料區)裡的音符圖案，可以無限複製，再依課程拖拉到想要的位置。
5. 說明 myViewBoard 的下載安裝。

myViewboard.com
<https://myviewboard.com> · 瀏覽這個網頁

myViewBoard.com

A tool for every educator. Engage and inspire through a comprehensive suite of apps to support any teaching style.

Download · myViewBoard Entity · Sign In · What's New

相關下載



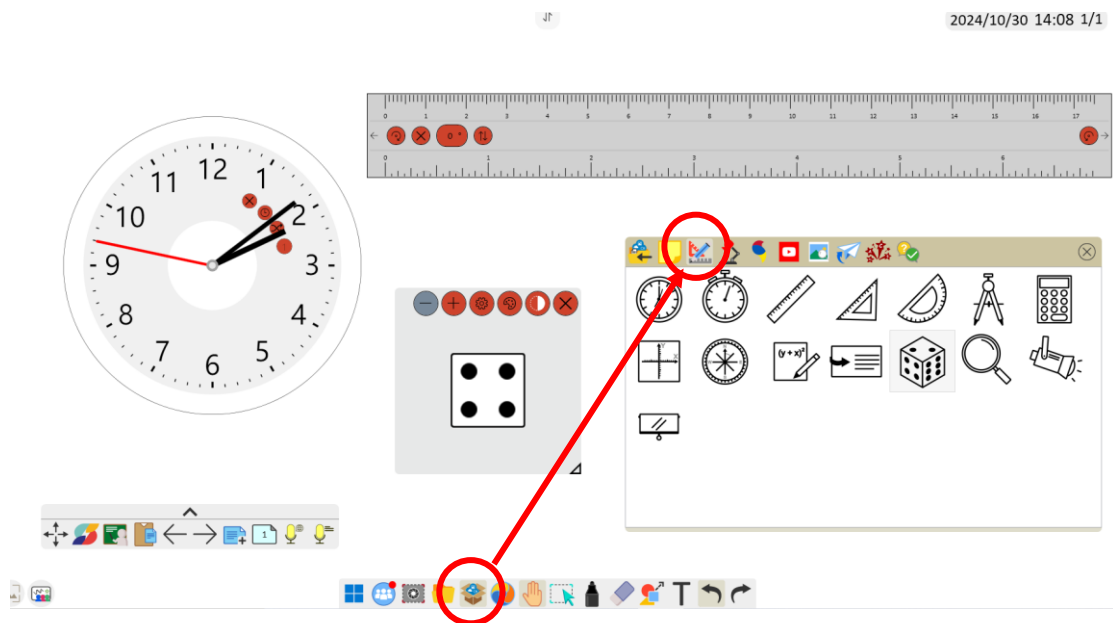
Whiteboard



下載

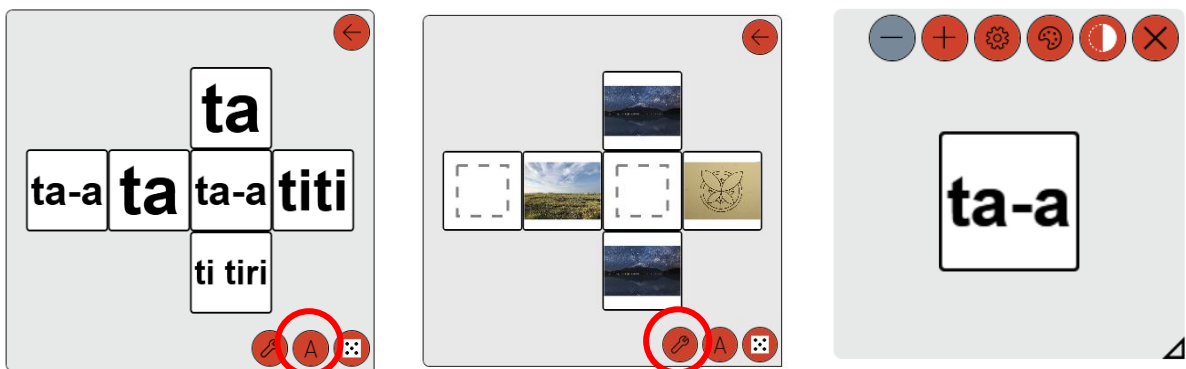
Windows 64 位元版本

- 安裝好請使用教育雲的路徑，以新竹市教師帳號登入。需在展演模式操作才會有全部功能，簡報模式則無功能列表。
- 說明時鐘、倒數計時器和骰子的呈現路徑。



※輔助工具「將任何來源匯入白板」→「工具」就有圖形和相關工具可以使用。

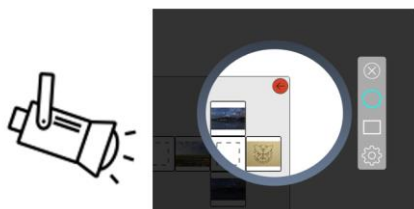
- 骰子的設定，點擊骰子的圖案，讓骰子出現在畫面上再開始編輯。



※骰子的六個面可以自己設計，看是要編輯六個面的文字或是放入圖片均可。

編輯好後點右上角⏪，回到骰子畫面，此時直接點骰子就會開始自動擲骰。

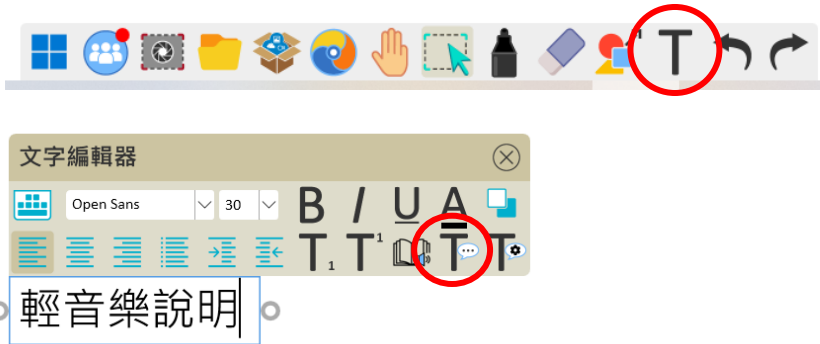
- 聚光燈效果可以直接拉聚光圖形的邊緣來變大、變小，或是改變成橢圓形。



- 嵌入 YouTube 影片，搜尋的影片有限，點擊後會有縮小的影片視窗在頁面上。



11. 文字編輯，點擊功能列表「T」，出現文字編輯畫面。



※其中的「自動報讀功能」，必須升級權限才有。

12. 如果想固定每次編輯文字的字型和大小，請點選右上角的「設定」功能鍵，進行字型以及文字大小的設定，往後編輯文字就會以這個樣式呈現。



13. 形狀和線條工具



14. 圖片去背功能。



※利用 google 搜尋圖片或擷取螢幕畫面，將需要的圖片先下載，再貼上編輯畫面中，點選圖片出現編輯選項，選擇「去除顏色」，拖拉游標消除不要的部分，完成打勾。

15. 音樂擷取和下載。

- (1)用 google 搜尋「YouTube downloader」，貼上 YouTube 音樂的網址來下載整首音樂。
- (2)擷取音樂片段，例如 YouTube 音樂網址 <https://www.youtube.com/watch?v=zEFWrIADdC8> 把 ube 刪除，enter 後就能進入擷取音樂的畫面。



- ※先想好要擷取幾分幾秒之區間，設定開頭和結尾處再點擊下載。
- ※搭配圖片或文字設定超連結，屆時就能直接點直接播出音樂。

17. 設立超連結，以圖片為例。點擊圖片 → 超連結 → 選取音檔



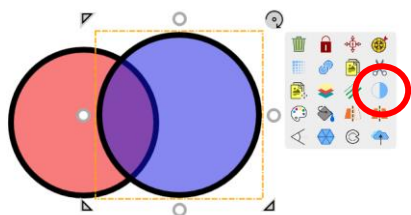
- ※設立好超連結要記得點下方左側的圖案，才會生效。

18. 刮刮樂示範。先編輯好文字和圖框，再用筆刷以相同顏色覆蓋答案。



- ※點開筆刷功能 → 「+」→ 滴管 → 游標選取圖框底色 → 用相同顏色的筆刷來覆蓋。
- ※屆時使用橡皮擦功能就能「刮除」，顯示底下的答案。

19. 美術應用，調整圖形顏色的透明度，可以研究疊色後的效果。



義勝老師結語：圖片的超連結也可以設定為工具，例如點圖片出現骰子或聚光燈，就可以直接使用該工具。其它像是貼上 Gif 圖檔，擷取畫面來抽號，或是大富翁的遊戲，每一格都可建立超連結，每一格都有獨自的延伸任務。無限複製功能則可以拖拉出相同的元素讓學生去使用，例如排列音符圖案做出旋律變化。目前有現成的模板可以套用，待會會提供給大家，歡迎大家一起來研究。

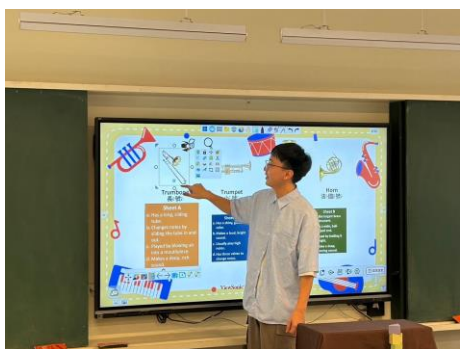
活動照片



說明：主任輔導員鄭展志老師致開場詞。



說明：曾義勝老師進行個人介紹。



說明：說明圖片去背的功能。



說明：圖片和文字配對的設計概念。



說明：教師們認真的實際操作。



說明：演示無限複製用在教學設計上的實例。