

混成教學操作研習

新生國小 王聖煌

研習大綱

基礎模式-現有教學設備(資源)

進階模式-雙鏡頭

豪華模式

基礎模式--現有教學設備(資源)

資訊設備-PC、鏡頭、耳機、音響、麥克風

網路資源-因材網、均一平台、學習吧

教材庫

- | | | | |
|--------------------|----------|---------------|----------------|
| · 資訊課程 | · 因材網 | · Jamboard | · Cool English |
| · 快樂e學院 | · 均一教育平台 | · 新Moodle | · 翰林教科書資源 |
| · Google Classroom | · 學習吧 | · myViewBoard | · 南一教科書資源 |
| | · PaGamO | · Stdmoodle | · 康軒教科書資源 |

基礎模式--現有教學設備(資源)

線上教學軟體-**IMEET**、GoogleClassroom

自己上手的教學軟體-nearpod等等

挑戰1-收音問題->藍芽耳機+麥克風

挑戰2-同時呈現簡報畫面及IMEET畫面

雙螢幕設定 - 同時呈現簡報畫面及IMEET畫面



參考資源：<https://www.youtube.com/watch?v=y6fHow5mLPA>



The image is a YouTube video thumbnail. On the left, there is a portrait of a woman with long brown hair, wearing a dark blue button-down shirt, with her arms crossed. Below her photo, the text reads 'ViewSonic 創新教學講師' and '張芳婷' in large characters. Underneath her name, it says '講師經歷' followed by '曾任新北市龍埔國小教師' and '曾任均一平台培訓講師'. To the right of the woman is a large, stylized digital screen with a white border. On the screen, the 'my' logo is in a red cloud, followed by the text '停課不停學'. Below this, in large red characters, is the title '如何運用教室設備 進行複合教學'. The screen has a vertical sidebar on its right edge with icons for zooming and other functions. Surrounding the bottom of the screen are various colorful icons representing different educational fields: a red triangle, a blue square with a white equals sign, a yellow lightbulb, a bar chart, a yellow smartphone, a yellow flask, and a black atom symbol. The background of the slide is white with yellow dotted patterns in the top corners.

my 停課不停學

如何運用教室設備
進行複合教學

ViewSonic 創新教學講師
張芳婷
講師經歷
曾任新北市龍埔國小教師
曾任均一平台培訓講師

進階模式-雙鏡頭

自然科教學挑戰-線上與實體-實驗課程並行

1. IMEET分組功能-實體與線上分組

2. 同時呈現教材與實驗畫面

軟體需求: ViewDirector

ViewDirector介紹

1.下載及安裝教學

<https://www.youtube.com/watch?v=7AO6U5oTyTs>

2.功能及特色介紹

<https://www.youtube.com/watch?v=LAFxmwfPrek>

3.與 Google Meet 結合使用

https://www.youtube.com/watch?v=eS_S89euCOA

豪華模式

有錢都不是問題

1. 手寫板
2. 導播機
3. 實物投影機
4. IPAD
5. 混音器等等

