


線上教學軟硬體推薦

台北市社會領域輔導團彙整20210816

軟體推薦

白板軟體	特色	下載網址與影音學習連結
<p>jamboard</p> 	<p>優點:google免費提供, 初階操作, 免額外註冊即可登入。 缺點:僅白板功能, 學生易破壞版面。</p>	<p>連育仁老師推薦五大技巧 https://www.youtube.com/watch?v=GxjJEUcPOXo</p>
<p>Miro</p> 	<p>優點:提供許多心智圖與組織圖白板 版面美觀、線上分享連結即可進入 缺點:無問答、問卷等互動模式。</p>	<p>miro使用介紹(英文) https://www.youtube.com/watch?v=pULLAEmhSho</p>
<p>kami</p> 	<p>優點:功能多樣、可插入影音、可評論、 缺點:吃的電腦資源相對多、需要下載才能使用、試用期90天。</p>	<p>新手使用入門 https://www.youtube.com/watch?v=gRX3xhoYFSc</p>
<p>padlet</p> 	<p>優點: 提供多種模組的討論展示牆、可插入影音, 學生無須註冊登入 缺點: 免費展示牆限5個, 可註冊2-3個帳號獲取更多免費展示牆板。</p>	<p>介紹與技巧(英文) https://www.youtube.com/watch?v=x9IQVofS43I</p>
<p>iPad書籍</p> 	<p>優點: 搭配iPad可以直接使用內建app書籍, 匯入PDF檔, 直接使用畫筆功能, 配合apple pencil。只要有課本、考卷或投影片的PDF即可使用。 缺點: 需有iPad硬體設備。</p>	
結合簡報軟體	特色	下載網址或影音學習連結
<p>Pear deck</p> 	<p>優點:結合簡報, 同時可以簡答、選擇與投票互動 缺點:免費30天而已、需要安裝外掛</p>	<p>連育仁老師:運用pear deck互動的技巧 https://www.youtube.com/watch?v=MTyNi5PA2Xo</p>
<p>Canva</p> 	<p>優點:教育版免費創建各種漂亮簡報與各種海報與文件 缺點:無互動模式</p>	<p>教育版連結 https://www.canva.com/zh_tw/education/ 官網介紹 https://youtu.be/3Axs47FT1-s</p>
<p>slido</p> 	<p>優點:可以在簡報中設計問答與投票互動, 不需要退出簡報軟體 缺點:PPT簡報會慢一點</p>	<p>PPT安裝slido的教學 https://www.youtube.com/watch?v=aurZUtK0o-s</p>
<p>NEARPOD</p> 	<p>可以匯入PPT, 互動模式多元, 包含問答、小遊戲、白板等功能(付費功能更多), 可匯入影片 缺點:完整功能需付費</p>	<p>簡介(英文) https://vimeo.com/444560128</p>
<p>Menti meter</p> 	<p>優點:共創文字雲、了解學生的想法, 用視覺呈現多數意見 缺點:要付費才能匯入簡報檔</p>	<p>燕秋老師分享 https://www.youtube.com/watch?v=HpVszl5jqHE</p>

評量測驗軟體	特色	下載網址或影音學習連結
google表單  表單	優點:初階、簡易 缺點:沒有防弊設定(但非必要)	https://www.youtube.com/watch?v=7My8YqawPH4
Quizizz 	優點:可以立即回饋、加上使用道具	連育仁老師分享 https://www.youtube.com/watch?v=DYOEmgb-gPw
Kahoot! 	優點:即時評量測驗與互動, 有競爭學生參與氣氛較熱烈、多數學生老師熟悉	用kahoot!進行遠距教學 https://www.youtube.com/watch?v=ldf5Vltkr7g
wordwall 	優點:小遊戲, 適合關鍵字問答 缺點:部份遊戲模式使用要付費	連育仁老師分享 https://www.youtube.com/watch?v=uZ3Q-e5AoOk
blooKet 	優點:小遊戲, 可以個人參與或是多人對戰, 題庫建置後遊戲模式選擇很多	連育仁老師分享 https://www.youtube.com/watch?v=7hTMyaA_uiE
Socrative 	優點:線上作答可以立即呈現全班答題狀況總表, 針對錯誤較多的題目可以即刻進行檢討或是觀念澄清, 不用登入, 只要輸入教室代碼即可。	燕秋老師分享 https://youtu.be/JiyNmnoIFtg
Gimkit 	優點:可以從 Quizlet 匯入資料做成測驗題庫, 配合 Cash 的即時回饋機制, 而答題所賺來的錢, 還可以進網站中的 Shop 買道具, 這應該就是 Gimkit 跟其他測驗平台最大的不同。 缺點:免費版只能設置五套題組	連育仁老師分享 https://www.youtube.com/watch?v=geKEAc0liMg
螢幕錄影	特色	下載網址或影音學習連結
recordcast 	優點:只要有瀏覽器即可錄製教學影片, 並且可以立刻進行後製。 缺點:輸出時間較久	連育仁老師分享 https://www.youtube.com/watch?v=08kaQQ4yOIE
LOOM 	優點:下載桌面程式可以錄製教學影片, 可以線上編輯, 可以搭配內建書筆講課 缺點:要下載桌面APP, 僅能錄製五分鐘影片	連育仁教授分享 https://www.youtube.com/watch?v=eJ2WVjkDA6U
PPT 	優點:容易取得軟體。	如何錄製有聲音的PPT https://youtu.be/z3jU6j7iL0k

<p>Mac內建Quick Time Player</p> 	<p>優點: 直接點選「螢幕錄影」功能, 可以直接錄製所有電腦操作畫面與聲音, 結束錄影時可以立刻剪輯。 缺點: 僅蘋果電腦可操作。</p>	<p>連育仁老師分享 https://youtu.be/-P6XQz-_bxc</p>
<p>筆電內建的螢幕錄影</p>	<p>優點: 直接按鍵盤「視窗鍵+G」即可開啟小工具功能, 可以直接錄製所有電腦操作畫面與聲音, 結束錄影時可以立刻剪輯。 如果老師想錄製自己教學的聲音及操作螢幕的畫面, 很方便又實用</p>	

硬體推薦

手寫板(筆)推薦	鏡頭推薦	麥克風推薦
<ul style="list-style-type: none"> ● ipad+apple pencil ● 手寫螢幕 -ID1330_ViewBoard Pen Display 13.3吋手寫液晶顯示器 https://youtu.be/gnEzQ427ifY 	<ul style="list-style-type: none"> ● 羅技c922 ● Webcam - EMEET: https://youtu.be/xYJA7SY1qtQ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 麥克風推薦與聲音介紹: https://youtu.be/HfxktNazE4U?t=222 ● 專業: 美國Blue yeti X https://www.momoshop.com.tw/goods/GoodsDetail.jsp?i_code=8900498&osm=Ad07&utm_source=googleshop&utm_medium=googleshop_USC&utm_content=bn&gclid=EAlaIqObChMI9oS4vNrY8QIVs8FMAh3D7wDMEAQYASABEgIOOnPD_BwE ● 進階: 美國Blue Yeti https://24h.pchome.com.tw/prod/DCAYS4-A900BCRZ7?gclid=EAlaIqObChMI8JqVldrY8QIVTWoqCh1F4Q7UEAYYA_iABEgIOJvD_BwE ● 初階: 美國Blue Yeti Nano https://www.scstore.tw/product/detail/291409?gclid=EAlaIqObChMIIn47KhdvY8QIVCNdMAh1-qAYWEAQYBiABEgLbs_D_BwE ● 平價: 美國BLUE SNOWBALL https://store.logitech.tw/SalePage/Index/6477412?gclid=EAlaIqObChMI8JqVldrY8QIVTWoqCh1F4Q7UEAYYAyABEgLeHPD_BwE ● 平價推薦圓剛黑鳩AM310: https://youtu.be/yUKBaEL-e7s