

# 生生用平板教學

ViVo Class 平板教學應用與策略 興展系統科技 總經理 蔡政倫



### ViVo Class 是課堂教學軟體 協助解決老師在平板教學遇到的問題

• 1.達成課堂管理 廣播範例 · 快速連線

• 2. 平板師生互動 快速IRS、快速測驗、結合電子書

• 3.平板鏡像功能



### 方案與內容

教育部111年校園數位內容與教學軟體 第一次選購名單 第二組 課堂教學軟體 序號651 流水號 241

年租授權

- ✓ VIVO Class 互動教學系統\_主控端)班級電腦 \$3842/30u (共同供應契約 案號1120201 第6組 342項)
- ✓ VIVO Class 互動教學系統\_User端(平板電腦) \$289/u (共同供應契約 案號1120201 第6組 339項)

永久授權

- ✓ VIVO Class 互動教學系統\_主控端)班級電腦 \$7685/30u (共同供應契約 案號1120201 第6組 343項)
- VIVO Class 互動教學系統\_User端(平板電腦) \$1901/u (共同供應契約 案號1120201 第6組 341項)

統計重點

- 1.平板使用的數量
- 2.學校班級數

### 學生端APP-不改變老師的教學習慣

不用重新為了平板備課,可能嗎?



### 提升學習的效率

- ViVo Class 學生端 app
- QR code 師生連線
- 自動融合所有教材
- 全體廣播
- 平板智慧搶答
- 平板智慧挑人
- 快速IRS
- 測驗 選擇
- 測驗拍照
- 檔案派送

### 教學策略

- ViVo Class 學生端 app
- 師生平板輕鬆連線
- 無須重新製作平板教材
- ➡ 教材廣播 同步學習
- 提升注意力 學習表現
- 創造機會 找出學習問題
- 作答歷程 精準除錯與指導
- ➡ 形成性出題 檢視學習成效
- ➡• 收集學生成果 共學共享
- ➡・ 差異化補救學習

### 生生平板教學 老師您準備好了嗎?

每位老師都在苦惱的事情





- 平板怎麼操作?
- 課都上不完了 ......
- 學生拿到平板不受控怎麼辦?
- 難以想像平板教學應用在課堂上!
- 要做出巨大的教學型態改變嗎?

### ViVo Class 不改變老師的教學習慣

- 使用電子書
- 使用PPT
- 使用Word Excel PDF
- 紙本試卷
- 紙本學習單
- 舉手互動問答



### 老師端 APP-不改變老師的教學習慣

學完了iPad很多操作,然後呢?



### 提升教學的效率

- ViVo Class 老師端 app
- 遠端操控電腦
- 放大鏡
- 電子畫筆註解
- 實物投影機
- 拍照學生成果比較

### 教學策略

- ViVo Class 老師端 app
- 課堂教學更便利
- ➡ 畫面移動 清楚呈現
- 加強重點 強化記憶
- ➡• 教學示範 同步學習
- 成果收集 檢視比較

### ViVo Class 功能特色

#### 全球唯一能融合電子書

- 1. 全球唯一能整合電子書的互動教學軟體。
- 2. 不需上傳、不需匯入,直接打開直接整合。
- 3. 完全可以保留電子書上的動畫、互動機制,不再 只是剩PDF模式。
- 4. 保留老師您的教學習慣·不需重新適應與學習· 即可進行平板互動教學。



#### 支援各種系統平板

- 1. 可支援跨系統並混合使用平板電腦· 不限定單一平板電腦系統。
- 2. 支援iOS, Windows, ChromeOS, Android



#### 優越簡便的課堂互動

- 1. 快速點名功能。
- 2. 課中互動功能:搶答、抽籤
- 3. 測驗評量:超簡便融合電子書的出題系統
- 4. 答題統計:班級答題與個人答題長條圖統計圖表
- 5. 電子白板功能,課堂筆記紀錄



#### 各類電子教材能融合

- 1. 老師無需課前在系統內備課
- 2. 直接開啟任何數位格式內容皆可融合
- 3. 可支援任何影片、圖片格式
- 4. 可支援任何網頁格式



5. 可支援PDF

6. 可支援Office

#### 令人放心的課堂管理

- 1. 智慧QR code學生登入 4. 檔案派送功能
- 2. 支援學生平板鏡像投影 5. 平板全體畫面控管功能
- 3. 學生課堂加分系統 6. 課堂計時器



#### 卓越的廣播串流

- 1. 全球最高可支援250台平板同時廣播影片不延遲。
- 2. 可廣播iOS, Windows, ChromeOS, Android
- 3. 全體平板廣播



### 不改變老師的教學習慣

平板教學門檻真的很低!

### 原本老師的擔心

原本的互動模式 原本的教學習慣 教材的準備 平板的使用



### 老師真的做得到

不改變原本習慣 提升教學的效率 提升學習的動機 掌握學習的狀態 智慧的指導補救

### 今日增能研習滿意度調查

感謝您

興展系統科技 risetech66@gmail.com www.risetechedu.com



### ViVo Class教師交流社群

## 感謝您

興展系統科技 risetech66@gmail.com www.risetechedu.com



### ViVo Class技術客服Line



興展系統科技 risetech66@gmail.com www.risetechedu.com



### ViVo Class 安裝與系統說明

1、安裝產品 - 電腦端主程式

請先從下方的連結下載安裝檔在<mark>電腦上 (班級電腦 或 筆記型電腦)</mark> 進行安裝。 安裝完成後輸入序號 https://bit.ly/3llurRz

#### 2、安裝產品 - 行動載具 app

1.Apple iOS 平板 Jamf Pro派送 ViVo Class 學生端 2.微軟學生端 msi檔,需要把微軟平板intune限制權限解開進 行派送。

https://drive.google.com/file/d/1J5b80qzV5 DNSsRC1KS6lvBVnktJIFw9S/view?usp=sh are link 3.Android 平板 到Play商店下載 ViVo Class學生端

#### 3、環境設置

開始使用前,請確認電腦以及手機/平板都連接到同一個網段 (同一個 wi-fi),以便成功使用

### ViVo Class 系統架構



1台電腦 30台平板 31U授權