

從PC到平板，資訊教師該知道的 資訊融入應用眉角

葉士昇

分享大綱

- ▶ 裝置後面那一群人才是決定成敗的關鍵
- ▶ PC不死，只是需要想法
- ▶ 平板引領行動學習新潮流?你真的認識平板嗎?

研習教材網站:<http://class.kh.edu.tw/7>

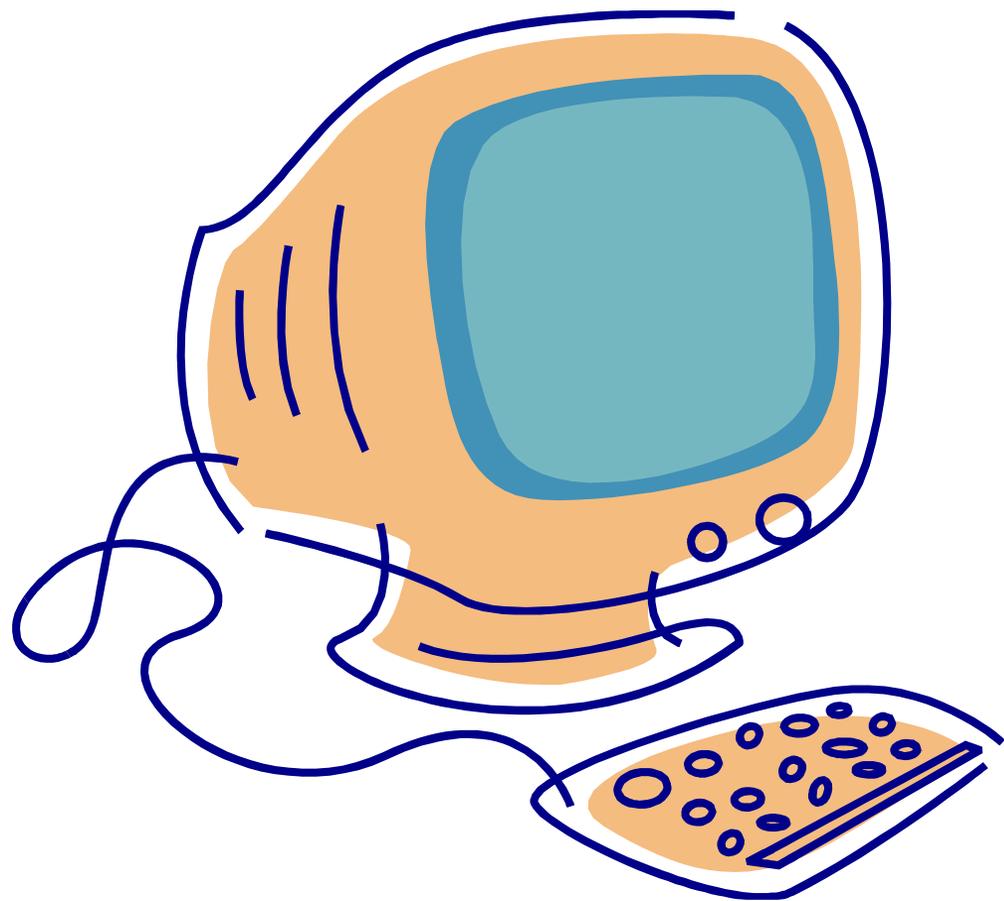
人（應用者）

- ▶ 導師、科任老師(不含資訊教師)

階段一

▶ 餵魚

Pc的用法



教師的工具-1

- ▶ 學生管理
 - ▶ 抽籤-簡單實作
 - ▶ 計時-簡單實作
 - ▶ ClassDojo-簡單實作
- ▶ 影片下載軟體
 - ▶ YouTube
 - ▶ PC(Firefox+附加元件)
 - ▶ FREEMAKE VIDEO DOWNLOADER

教師的工具-2

- ▶ 影片剪輯及轉檔軟體
 - ▶ 格式工廠
 - ▶ Anyvideo Convertor
- ▶ 劃記工具
 - ▶ ScreenMarker
- ▶ 光碟工具
 - ▶ Daemon Tools

領域教師的工具

- ▶ 依據領域給予不同的資源
 - ▶ 參考書籤
 - ▶ 簡單演示
 - ▶ PHET
 - ▶ GEOGEBRA
 - ▶ 英語
 - ▶ 藝文
 - ▶
- ▶ Chrome資源庫

階段二

- ▶ 自己釣魚

擴增知識來源 (PC端)

- ▶ RSS-訊息自己來
- ▶ FEEDLY-訊息方便看
- ▶ POCKET-訊息晚點看
- ▶ EVERNOTE-訊息整理

階段三-搭配平板使用

- ▶ 有平板的話，怎麼用出平板的特性?
- ▶ PC+平板可以相輔相成嗎?

平板和PC的角色

- ▶ 互相支援
- ▶ 資訊互通
- ▶ 平板延伸**PC**的使用廣度

平板和PC的資源

- ▶ 兩者資源並不一樣，也未必能通用
- ▶ **PC**為主，因為是固接，平板為輔，如果兩者皆可用，以**PC**為主要使用管道
- ▶ 很多舊資源依舊是**PC**相容
 - ▶ 圖書館的資料庫
 - ▶ 說說公共圖書館資源
- ▶ 適當導入平板資源
 - ▶ **TED**
 - ▶ 電子書
 - ▶ **APP**
- ▶ **OER**資源
- ▶ 微學習資源
- ▶ 一些蠻有趣的應用工具程式
- ▶ 其他應用

Q&A