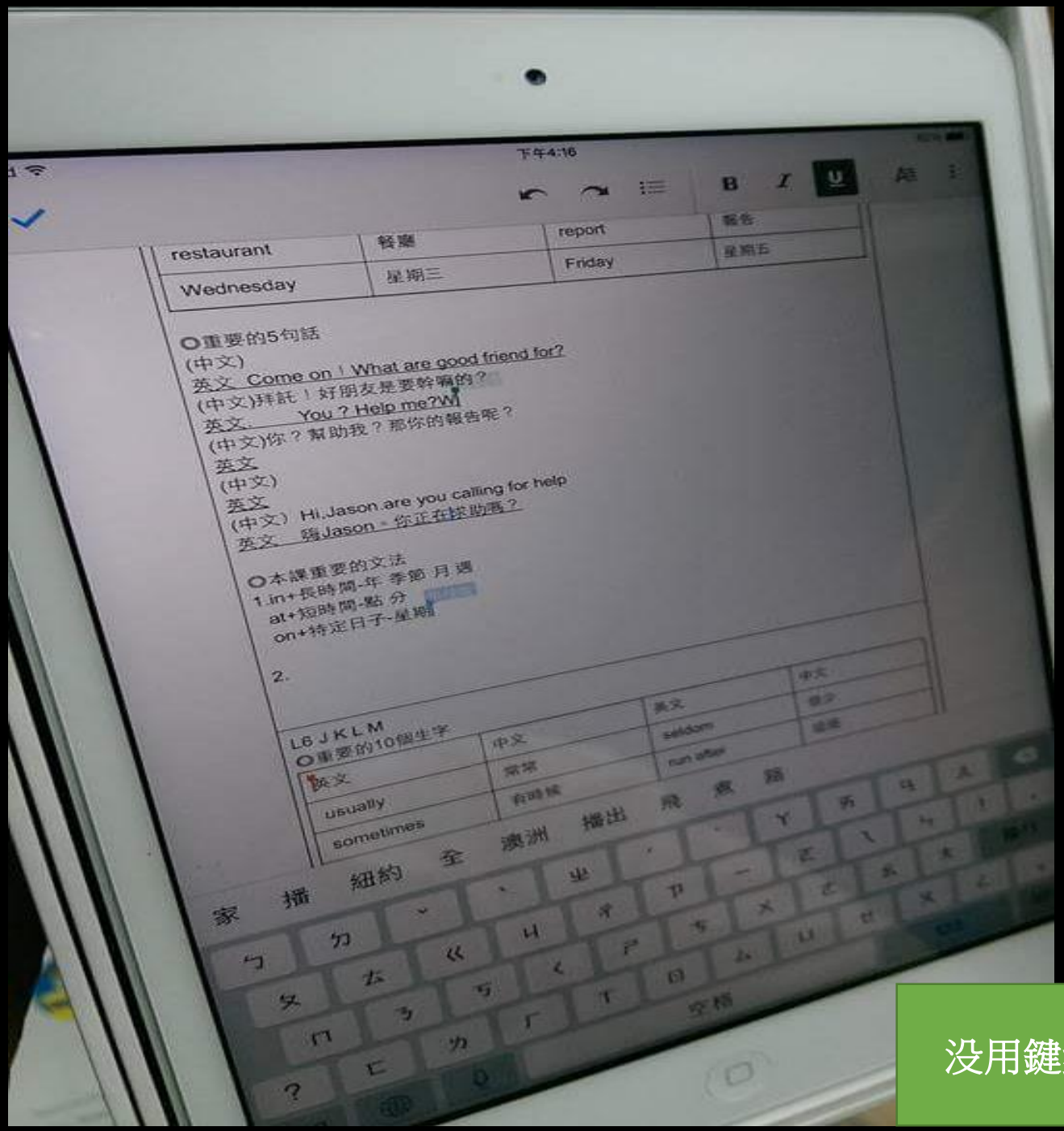
翻轉學習利器—iPad (iOS系統)

陸韻萍
新北市淡水國中
新北市國教輔導團國中英語領域小組專任輔導員

ABOUT ME

- 眼低手高的數位貧民
- 因緣際會開始用iPad, 剛開始只會開電子書和共享文件, 叫學生打字和錄音
- 學生的反應讓人驚喜! 於是繼續使用平板並精進自身教學知能
- 2016年成為iPad種子教師, 以iPad進行公開課
- 2016年開始推介平板在英語教學(以閱讀為主)的應用
- 隨著學校設備的更新, 努力推展iPad融入教學



没用鍵盤, iPad的打字還是很犀利!

行動學習剛起步的學生
只忙著打字,沒空注意老師偷照

2016年 大家說英文+迪賽腦+鏡射投影

試用iPad的六個月

- 没有護套但没有損壞
- 没有耳機學生自備耳機
- 為了上iPad, 學生甘願接受老師的無理要求
- 學無止境—回不去了, 只好硬著頭皮向前進
- 開始影響到其他的老師嘗試行動學習

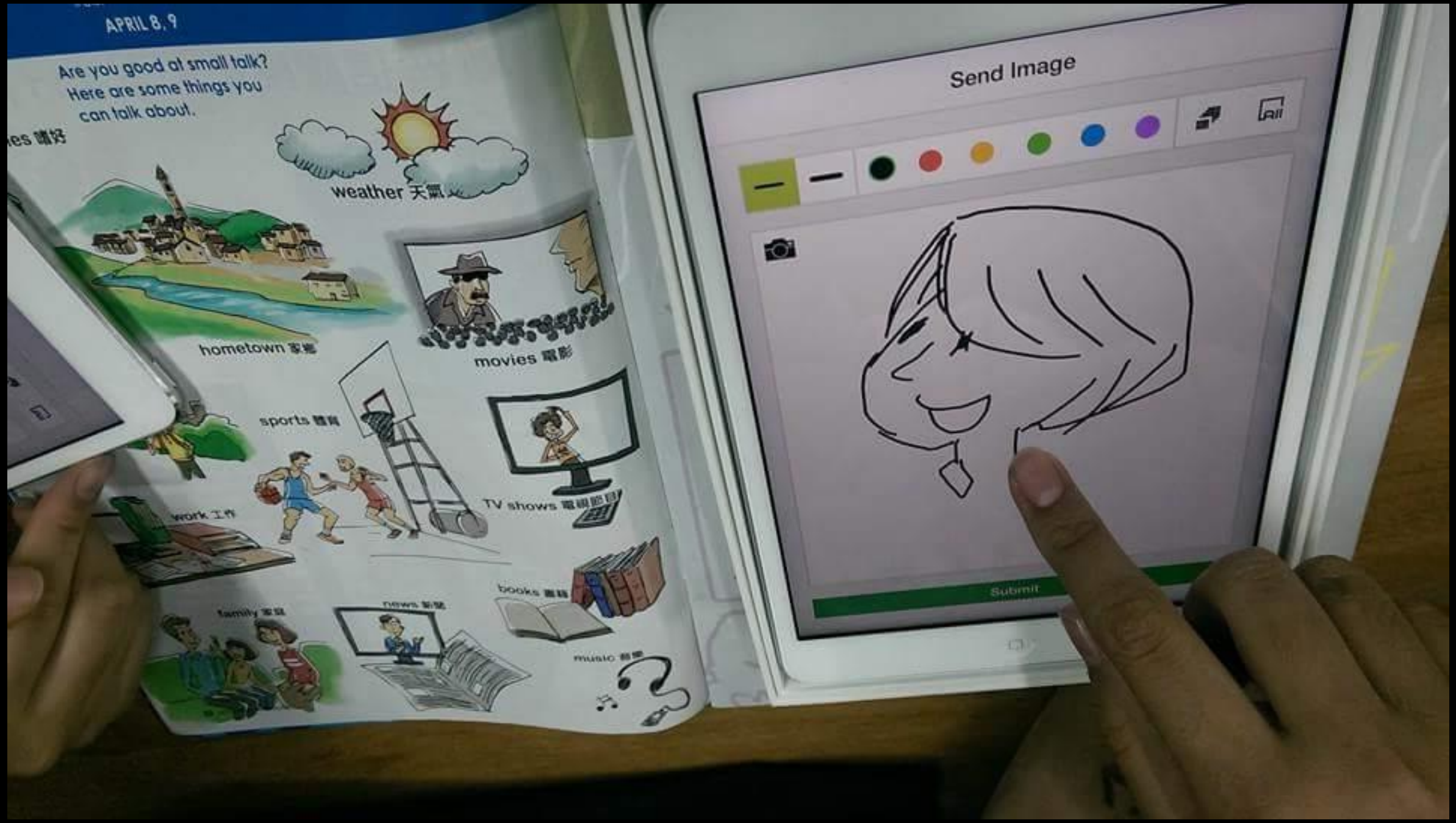
How?

- 學生BYOD (Bring your Own Device)
- 老師桌機或平板, 學生一組一平板
- 老師桌機或平板, 學生兩人一平板/ 或一組兩平板
- 老師桌機或平板, 學生一人一平板
- 學生一人一平板

剛好都用iPhone的大學師長們

ENGLISH

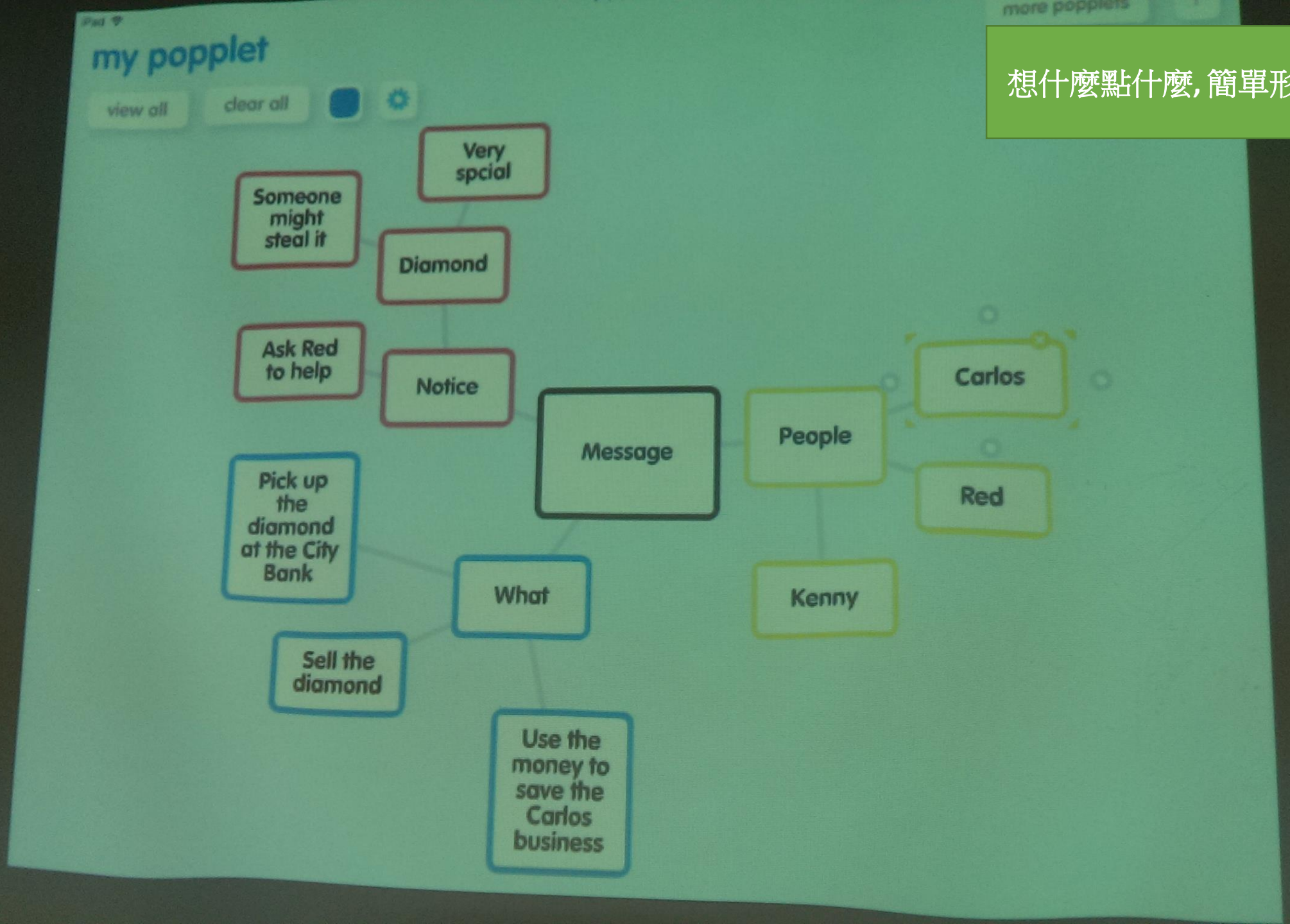
我們可以注視大師正在跑下
BLACK & WHITE
02業1450


APRIL 8, 9
Are you good at small talk?
Here are some things you
can talk about.
weather 天氣
hometown 家鄉
movies 電影
sports 體育
TV shows 電視節目
work 工作
books 書籍
family 家庭
news 新聞
music 音樂
Send Image
Submit

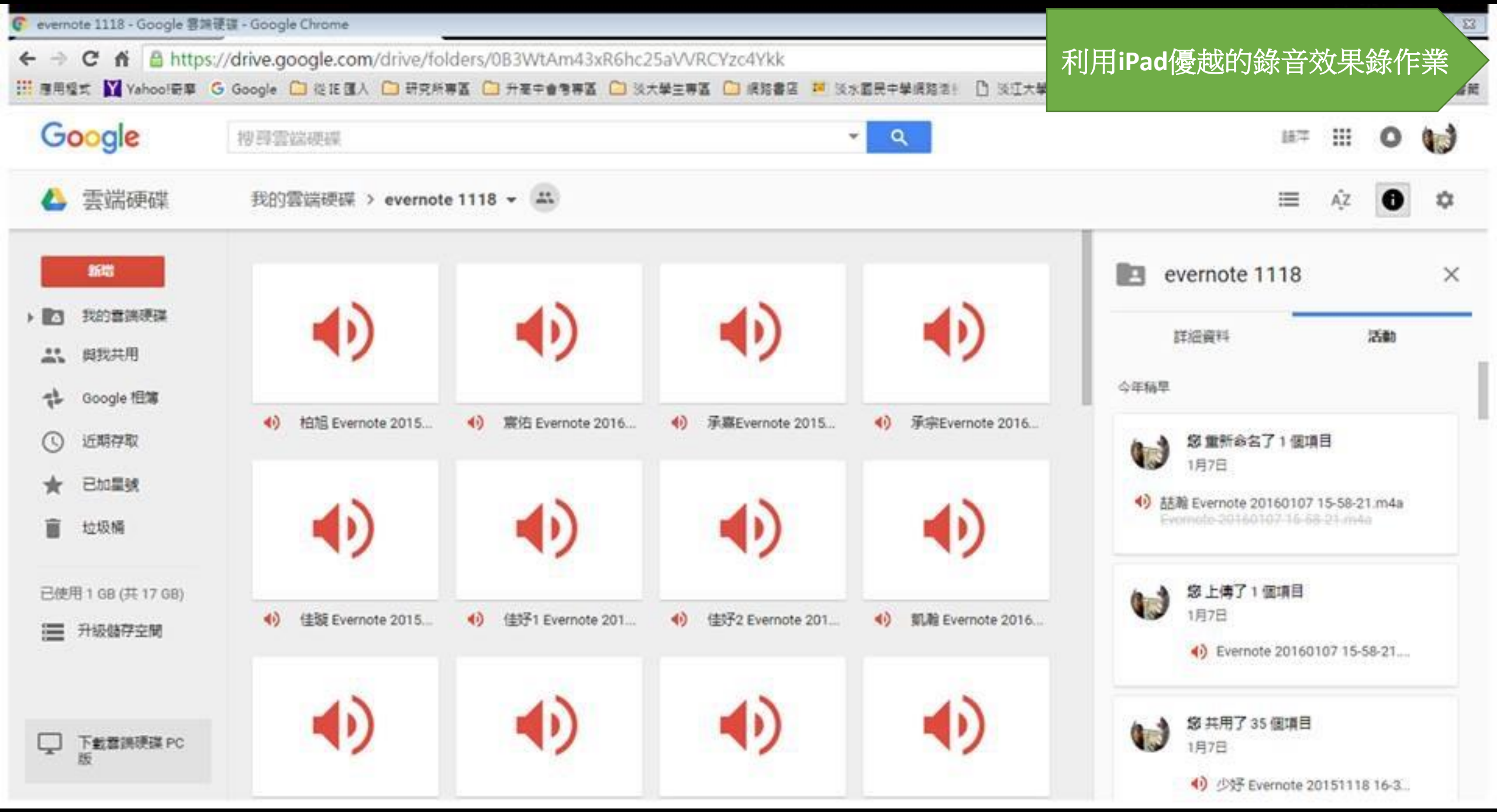
Why?

- 系統穩定, 續航力高
- 相機麥克風效果佳
- 使用順手, 易於傳輸
- 攜帶輕便, 便於行動
- 操作多元, 可搭配多種應用程式
- 有問題可迅速找到諮詢管道
- 科技低手老師翻轉的利器
- 提升低成就學生學習興趣的利器

想什麼點什麼,簡單形成心智圖



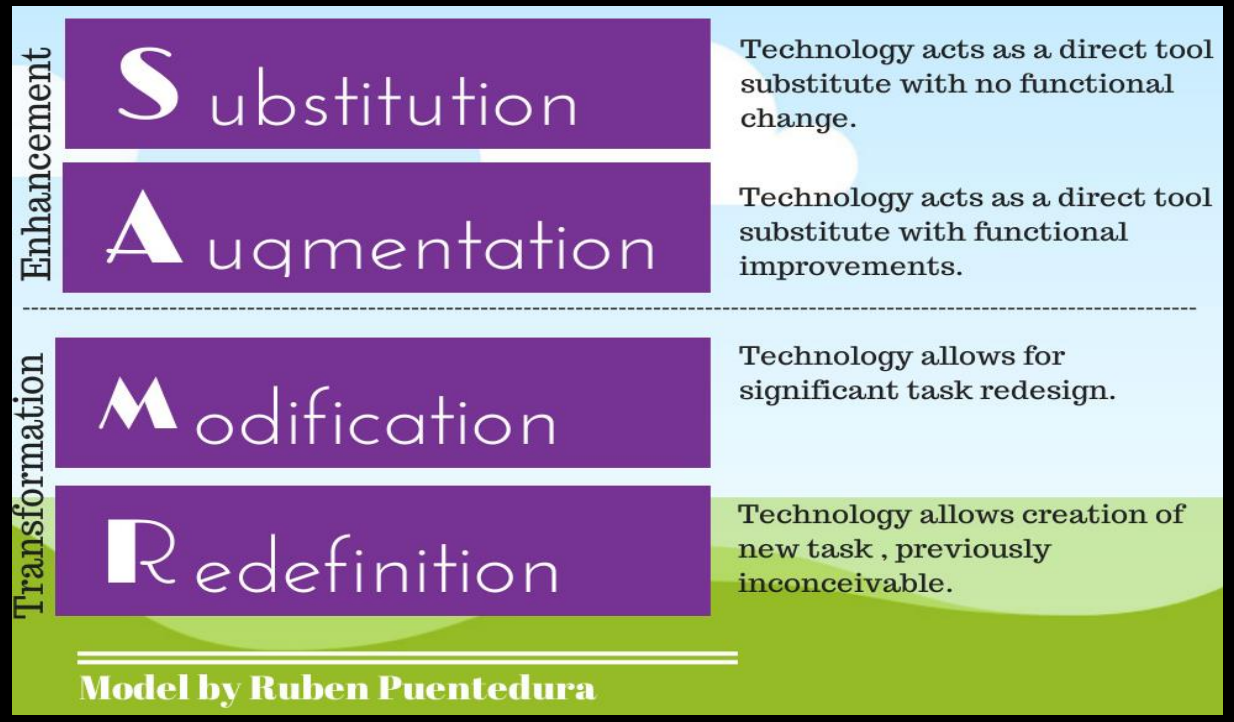
利用iPad優越的錄音效果錄作業



錄音拍照錄影都不賴

What?

- 期待老師做到
  促進協同學習或分組合作學習
  差異化教學
  貫徹翻轉學習



- 期待學生做到
  即時回饋
  小組合作
  個人化學習
  差異化學習
  精熟練習
  創意發想
  搜尋能力
  科技素養

數位原住民非常容易被科技吸引

使用心得、展望與期待

使用心得

- 操作簡便, 入門門檻低
- 本身基本配備已足夠進行翻轉學習
- 可運用很多好用APP
- iOS系統和其他系統的代溝改善, 連通GOOGLE無礙
- 學生明顯變專注
- 有日益壯大的共備群組
- MDM讓管理系統化 (課堂超好用)

展望

- 目前設施陸續到位, 教室已有桌機, 可讓老師暫離固定的電腦, 作更靈活的教學
- 行動學習讓創意活化
- 不為平板而平板, 為學習而平板

期待

- WiFi更穩定, 鏡射沒煩惱
- 每校都有足夠的載具
- 更多老師投入行動學習的行列
- 愈來愈精彩的iPadology
- 愈來愈素養的課程

21st Century Skills & Literacies for iPads

Information Literacy

Zite, FlipBoard, Mobile RSS, Instapaper, Good Reader, TweetDeck, Delicious Bookmark, Pinstagram, Wolframa

Media Literacy

iMovie, Audioboo, iPhoto, YouTube, Animoto, Garageband, Posterous, Keynote, Flickr

Network Literacy

Twitter, Diigo, Facebook, Mobile Fotos, Instagram, WordPress, Pinterest, Trip Advisor, Google Plus

Global Literacy

Skype, Globe, WordPress, Google Earth, Flat Stanley, Twitter, Google Plus, Geocaching, VocieThread

Create/ Critical Thinking

Comic Life, Brushes, Book Creator, ShowMe, Idea Mapper, iThoughts HD, TinyTap, iBrainstorm, iMovie

Communicate/ Collaborate

GoDocs, Noteshelf, Dropbox, VocieThread, Skype, Idea Flight, HootSuite, Evernote, Lino

Silvia Rosenthal Tolisano~ GloballyConnectedLearning.com

感謝聆聽!