

數位科技在華語教室的應用

CLTA-SC 南加州中文教師學會
2016 Spring Pedagogy Workshop



朱哲妤 (Joyce Chu)

JoyceLaoshi.DT@gmail.com

講員簡介

朱哲妤 (Joyce Chu)

- B.A. Chinese, UCLA 2008
- Mandarin Teacher, Pacific Academy @ Irvine
- 愛恩中文學校和爾灣中文學校華語教師
- 橙縣華語文數位學習中心暑期數位師資培訓講師、助教
- 2014 103 僑委會華文網路種子師資培訓計畫 - 進階班
- 2015 104 僑委會華文網路種子師資培訓計畫 - 師培班
- 2014-2016 103~105 僑委會華文網路種子師資培訓計畫一線上助教

課前調查

- Use QRC Scanner to scan —>
(Line/wechat/other)
- <https://goo.gl/DsAQUi>
- Room Code: **JoyceLaoshi**
- Enter your name
- Answer a few questions



為什麼要使用數位科技

- 趨勢
- Check for understanding
- 增加互動、趣味性
- 全班同時參與
 - 課堂活動
 - 競賽
 - 簡答
 - 意見調查

使用數位科技的先備條件

- 網路(必備)
 - 網路速度
- 裝置／載具(BYOD)
 - 跨平台(作業系統)
 - 數量
 - 操作／軟體版本
- 學校設備(投影機)

互動式數位科技工具的使用

- 課堂上使用

- Socrative
- Playposit
- Nearpod
- Quizlet Live
- Quizizz
- Kahoot
- Padlet
- Plickers

- 課前／課後使用

- Socrative
- GoFormative
- Playposit
- Quizizz
- Quizlet
- Padlet
- EDpuzzle

* 由於工具很多、時間有限，在本次分享中，講員只會針對部份數位工具做介紹。

Socrative 特色

- 師：b.socrative.com/login/teacher
- 生：b.socrative.com/login/student
- 固定的教室號碼 Room Code
 - JoyceLaoshi
- 在課堂中臨時插入問題
- 學生在自己的螢幕上作答
- Explanation 詳解功能。
- 支援 Web/iOS & Android Apps



老師可將學生端網址製作成 QR Code, 讓學生 Scan, 節省時間。<https://goo.gl/DsAQUi>

Socrative 特色

- Student Paced or Teacher Paced
- 學生在自己的螢幕上作答
- 可搜尋或分享題目，複製其他題目另作修改
- 事前備題（線上或離線）
 - * 離線版不支援圖片。
- 題目選項、順序可設「隨機」
- 老師、學生帳戶需分開申請



Socrative 的運用

- Check for Understanding
 - 教完生字生詞後
 - 複習
 - 考試
- Assign as Homework.
 - 學生輸入 Room Code 即可
 - 只能設定一份 Quiz, 若有兩個以上的 Quizzes, 需另設帳號。
- 考題可以另外下載成 PDF 當考卷
- Survey
- 問題討論、即時聽力練習
- 臨時加題：
簡答題可進行投票選 Best Answer
- 善用簡答題(特別是中高年級)
- Space Race 分組競賽

Playposit 特色

- playposit.com
- fka Educanon
- YouTube Firewall Bypass
- In Class / Homework
- 在影片中顯示題目
- Embed Code 一直接在網頁上嵌入題目
- 支援使用其他帳號登入
- Web / iOS & Android Apps (學生端)



將網址製作成 QR Code,
讓學生 Scan, 節省時間。

<https://goo.gl/qqhREq>

Playposit 的運用

- In-Class

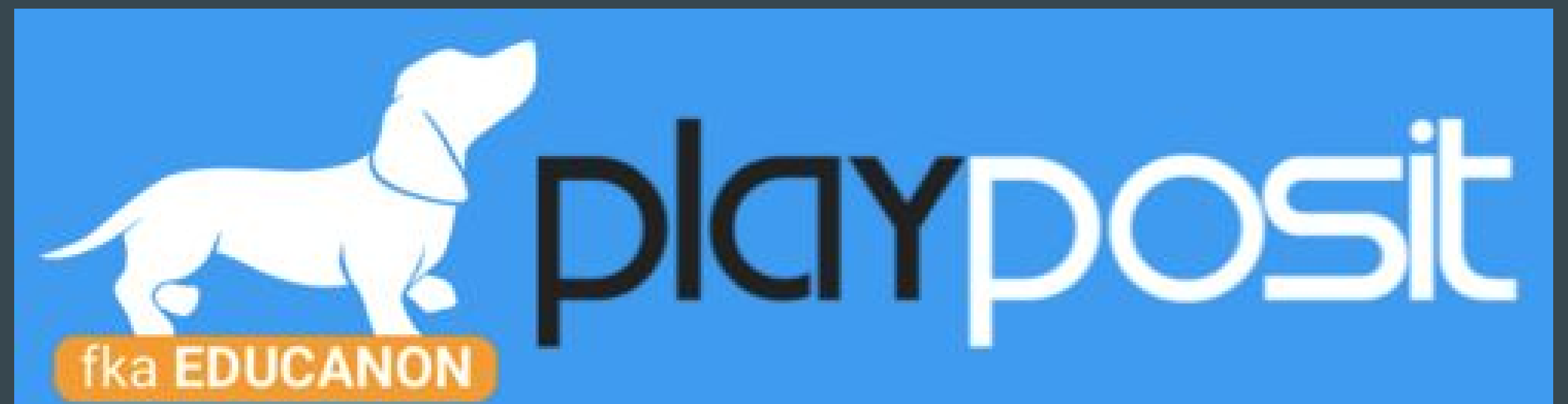
- Broadcast: 學生需有帳號
- 學生在螢幕上答題
- Preview (題型示範)
- 老師引導全班共同討論

- Assign as Homework

- Playposit 作業題型示範

- Assign 方法

- Share Code (Broadcast)
- Give a Link
- Embed to Blog
- Playposit 教室



Playposit 的題型

- Crop Video: 編輯影片長度
- Multiple Choice 選擇題
 - 兩個以上選項, 不可複選
 - 須設正解
- Free Response 簡答題
- Reflective Pause
 - 註記、提醒
 - 補充解釋
- 題目、選項可設定字型, 並加入圖片、音檔、Link
- 自製或搜尋現成的影片題目
- 支援各家影片類型:
Youtube, Vimeo, TeacherTube, Google Drive, SchoolTube, and other for School licenses
- Report—Live Result

Formative 特色

- goformative.com/
- Student paced
- 可插入影片、圖片、Documents
- Assessment 支援畫圖功能
(可手寫、繪圖、插入圖片)
- Embed Code 可直接在網頁上嵌入題目
- Live Result in Real Time
- On web, support all device browsers.
- [Formative 示範1: https://goo.gl/FJpnK6](https://goo.gl/FJpnK6)
- [Formative 示範2: https://goo.gl/xaClfg](https://goo.gl/xaClfg)



將網址製作成 QR Code,
讓學生 Scan, 節省時間。

<http://goo.gl/RqvCP8>

Formative 的運用

- In-Class
 - Class Worksheet
 - Quiz／Exam
 - Check for Understanding
 - Survey／Polls
- Assign as Homework
 - 看影片回答問題
 - Preview／Review
- Learning Tools
- Assign 方法
 - Share Code
 - Give a Link
 - Embed to Blog
- 與其他老師分享題目

The logo for Formative, featuring the word "formative" in a lowercase, sans-serif font. The letter "o" is stylized as a circle composed of four colored segments: green at the top, blue on the left, red at the bottom, and yellow on the right. The entire logo is set against a white background within a black-bordered box.

formative

Formative 的題型

- 可插入多媒體、文件、語法
- 不一定要設正解
- Report—Live Result
 - 即時顯示學生答題狀況
 - 線上看、下載到電腦
 - 自動給分／手動調整分數
- 選擇題
 - 很多選項，不可複選
- Show Your Work
 - 手寫
 - 繪圖
 - 插入圖片
- 是非題
- 簡答題

Q & A

感謝聆聽，
敬請指教！

...

朱哲妤 (Joyce Chu)

JoyceLaoshi.DT@gmail.com