台南市英語輔導團
分區諮詢服務
安順國中場

2021.10.19

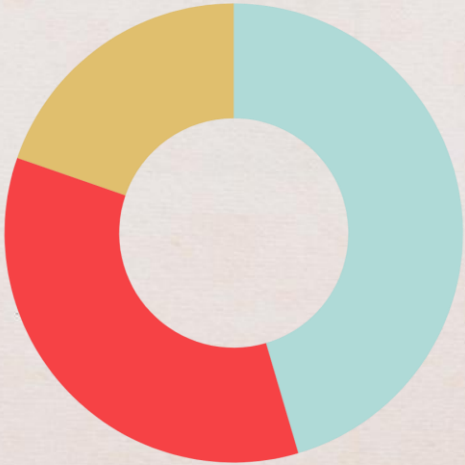
互動式簡報系統
Pear Deck運用在TED教學示例

新東國中 涂家誠老師

This speech includes 3 sections

1.Teaching Demo

You pretend to be a student and enjoy the class.



2.Software Introduction

You'll learn how to use Pear Deck.

3.Production

You'll make a Pear Deck ppt for your English class.



Teaching Demo

01

TED的好處(一)~對學生而言

工商廣告
推一下TED



練聽力就是要長度夠長

以台語為例



影片短不花時間

每天15分鐘，英語好棒棒



快速增加單字量

單字量就是致勝點



真實的語境

用字及口說



中英字幕的輔助

減少聽不懂的恐懼感



免費的最好

免錢又好用，這個我愛！



可調整語速

慢慢說聽的很清楚
但不自然



聽說讀寫一起練

一石四鳥，這報酬率太帥了！



學會抓別人講話的重點

對付閱讀測驗很有幫助

TED的好處(二)~對老師而言

新影片上架快

跟上時事

聽說讀寫都能用

看自己的教學目的去運用

文章長度比雜誌再長

訓練閱讀會更有力

品德教育一起教

最好的身教及言教

多元的主題

符合閱讀測驗的趨勢

語言邏輯與批判力的養成

訓練閱讀理解能力

TED的演講架構

1. 為什麼我要說這個主題　(緣由)
2. 我今天重點要講的是...　(topic sentence)
3. 分段去argue　(elaborate)(examples)(evidence)
4. 結束前再把重點講一次　(conclusion)

與英文寫作的概念一致
因此TED真的很適合拿來訓練閱讀

總而言之，
TED的文章就像是「素材」
不管你想訓練什麼閱讀技巧
你就要有很多的素材供實戰演練
而TED就是英文閱讀的素材海！


TED Talks
本日示例
Half A Million Secrets

You need 2 periods to accomplish this task.

1st period — watch the video, guided chats & read the text



2nd period — self-paced ppt & review

2nd Period

Let's get started with your electronic devices.



1.輸入網址joinpd.com
2.再輸入課程代碼

如何登入



1.直接給連結，省去輸入的麻煩
2.連結可貼在classroom或line群組

5種作答方式

1.Text ： 直接用手機或平板的鍵盤輸入

2.Choice ： 單一選擇題

3.Number ： 只能輸入阿拉伯數字作答

4.Draggable ： 將圓點拖放到畫面某處

5.Draw ： 這五種作答方式中用最多的一個

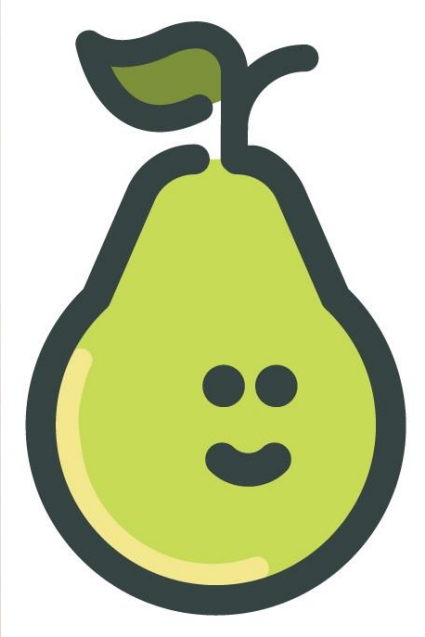




Pear Deck Introduction

02

What is Pear Deck?



1.功能上可說是**Jamboard**的進階版

2.**google** 簡報的外掛程式，不是獨立的**app**

3.網路課程可以互動了，老師不用全程唱獨角戲

4.每位學生的作答都有存檔，可以當評分依據

5.可全班一起看**ppt**，也可以讓學生各自操作

6.開啟全功能需要月租費 😫

教你
學會Pear Deck

步驟一

學會安裝

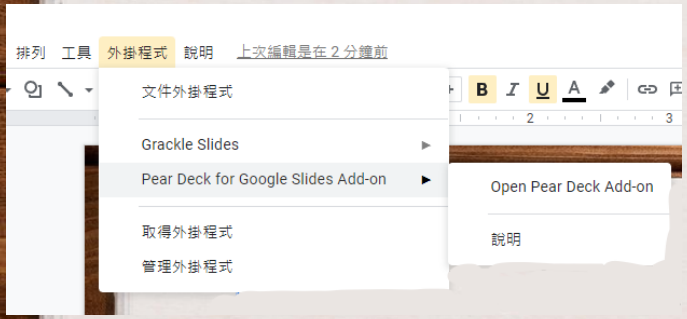
步驟二

學會3種製作
pear deck
投影片的方法

步驟三

學會2種播放
投影片的方式

操作步驟-1 安裝pear deck外掛程式



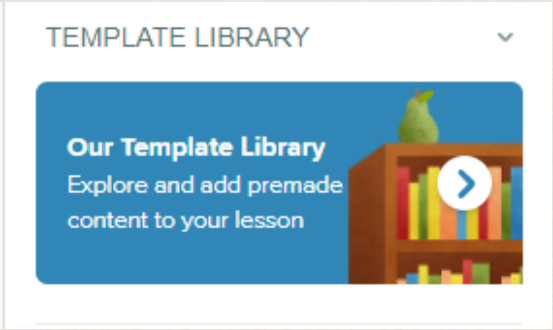
1.開啟google簡報

2.路徑
外掛程式-取得外掛程式-**pear deck**-按下「安裝」

3.關掉google簡報系統再重新打開

4.路徑
外掛程式-**Pear Deck for Google Slides Add-on**
-Open Pear Deck Add-on

操作步驟-2插入互動式功能(使用範本)1/3



1.說明：

範本的優點是隨點隨呈現，不用傷腦筋！快速便利！

缺點是版面的樣式及配置是固定的，你不一定會喜歡或是範本不能符合你的需求。

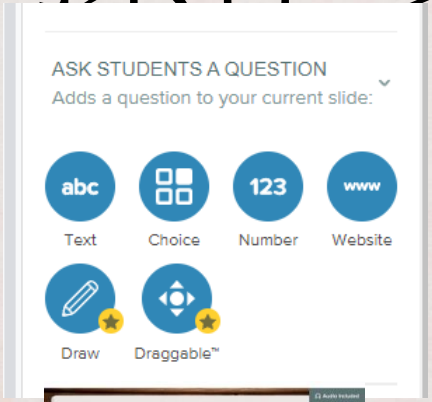
2.使用方法：

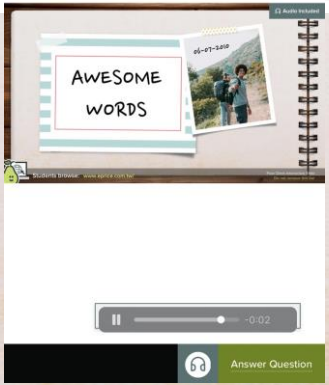
所見即所得，按下你要的範本後就立即新增一張投影片，再將預設文字改成你要出的題目文字或是圖片。投影片若反悔不要時就直接刪除投影片即可。

3.注意事項：

投影片最下方的**pear deck**工作區不可以刪除，否則無法啟動互動功能！

操作步驟-2插入互動式功能(客製化)2/3





1.說明：

客製化的優點是完全符合你的需求與版面設定。

缺點是**Draw**及**Draggable**要繳月費才能使用。

*使用範本的**Draw**就能解決這個問題*

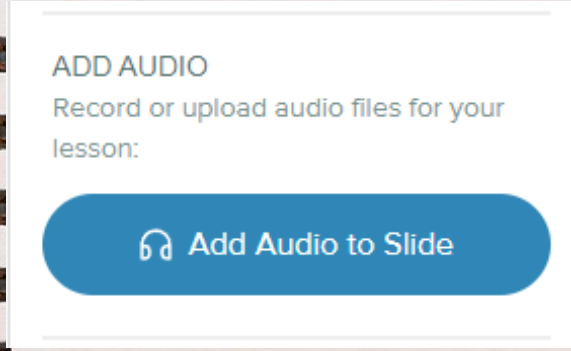
2.使用方法：

開啟你製作好的個人**ppt**，看哪頁要插入功能就直接點選你要的功能**icon**，輸入完相關文字就完成了。

3.注意事項：

功能可以多項混用在同一張投影片，例如：**Audio + Website + Number**。但不是所有功能都能混用，反正都先插入，然後再播放看看能不能行的通。

操作步驟-2插入互動式功能(錄音功能)3/3



1.說明：
當你的題目說明想要更詳細時，但礙於**ppt**版面不夠，這時你就可用錄音的方式來述說題目。或者是你想直接考學生英聽能力，題目就故意不呈現文字說明。

2.使用方法：
按下功能鍵後開啟錄音選項，錄完後試聽看看，沒問題就插入音檔即可。建議錄音要搭配一種回答功能。學生端只要自行點按喇叭即可播放音檔。

操作步驟-3兩種播放方式1/4

Choose Your Lesson Mode

You can always change this later.

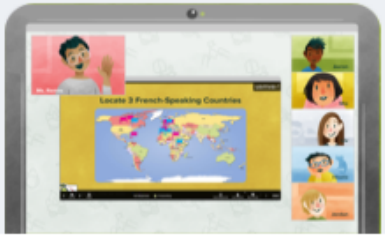
學生自行配速



Student-Paced Activity

Pear Deck **Student-Paced Mode** allows you to get all the power of Pear Deck engagement even when students are working through lessons at their own pace, asynchronously.

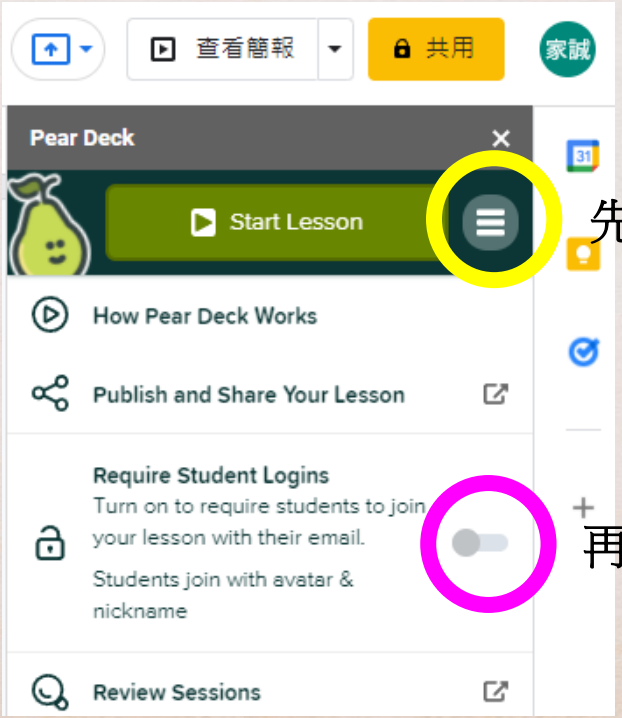
全班統一播放



Instructor-Paced Activity

If you are connected with your students in **real-time** (virtually or otherwise), use this mode to guide them through the lesson and see their responses synchronously.

操作步驟-3 讓後台顯示學生的名字 2/4



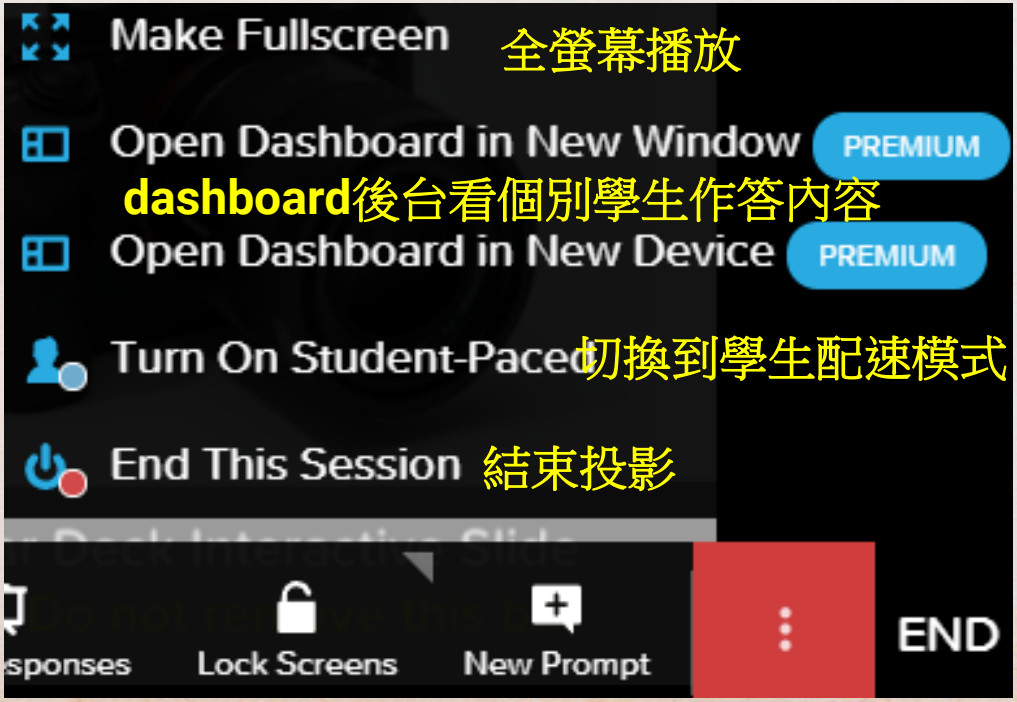
先按這裡

再按這裡將設定打開

操作步驟-3 認識老師端的控制介面 3/4



操作步驟-3 認識設定選項 4/4



付費版本多了下列功能

- Highlighting or hiding student responses
- Google Classroom integration
- Post-session Takeaway review docs for your students
- Drawing and Draggable™ slide creation
- Live Teacher Dashboard
- Session Review
- Immersive Reader
- Shared Teacher Dashboard and Co-teaching



Production

03

任務說明

請運用剛才所教的Pear Deck操作技巧進行產出，並符合下列要求：

1.投影片頁數5頁以上

2.至少使用兩種以上的範本或客製化功能在您的投影片裡

3.投影片首頁請輸入您(們)的學校及姓名

*完成後請將檔案傳送到右方的line群組，並請完成研習回饋表，感謝您本日的熱情參與！謝謝！