

震後及線上教學因應措施

• 教學組

◆ 教學精進方案皆正常執行

(三創課程、教師社群、VIP計畫、CDIO、學生自主學習社群、自主學習培力獎勵方案)

◆ 辦理教師線上教學經驗分享講座、學生震後心理調適講座

◆ TA培訓課程改為線上授課


◆ 整理線上教學資源與實用工具，提供教師教學參考

• 科技組

◆ 教學場域部分：K書中心、四間特殊教室(文二講堂、理三講堂、共B209、工E105)因地震造成牆面及設備受損，目前整修中，暫不開放。

◆ 教學平台部分：東華e學苑舊版已完成資料救援並開放，但仍建議使用新版e學苑，教師操作設定影片：<https://reurl.cc/va1Eaa>；學生登入教學影片：<https://reurl.cc/MOd2jn>

◆ 線上教學硬體諮詢：如果在線上教學遇到硬體使用問題，可提供諮詢建議。



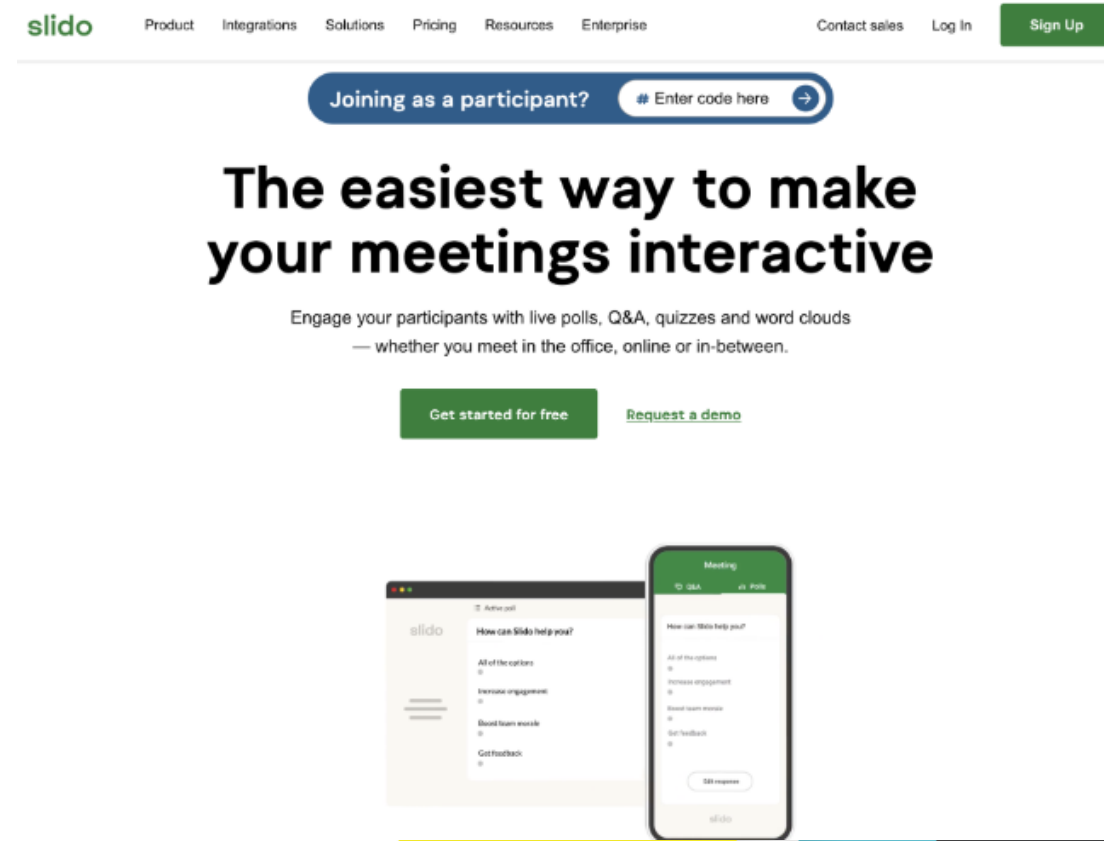
遠距教學互動軟體介紹

線上教學示範影片(教育部資科司)

影片內容	網址
線上教學-概論篇	https://youtu.be/8lBjjuguSEk
線上教學-同步教學篇-以Meet視訊會議系統示範	https://youtu.be/45J512PwV5o
線上教學-混成教學大專院校篇-運用Microsoft Teams示範	https://youtu.be/db-GMtbcJOc
線上教學-混成教學大專院校篇-運用Google Classroom示範	https://youtu.be/p6qZgW9-o
線上教學-混成教學中小學篇-運用Google Classroom示範	https://youtu.be/HPg6aiFozz0

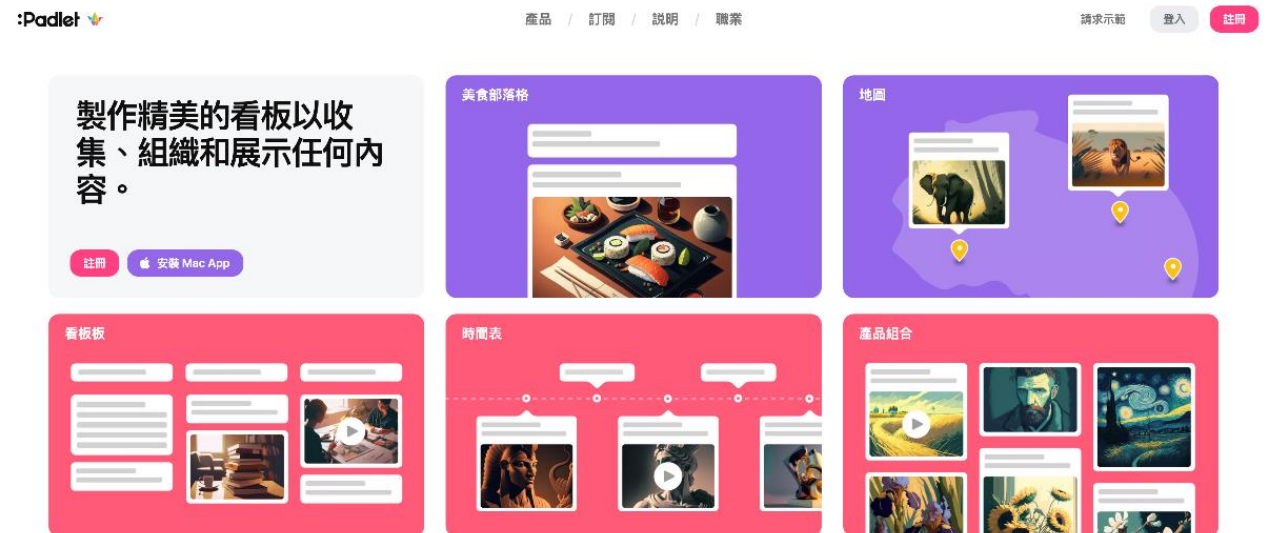
Slido [\(https://www.slido.com/\)](https://www.slido.com/)

- Slido 也是一款提供即時互動問答的線上教學工具，因操作頁面簡易、互動性高等特性，除了常用於教學場域外，也很常使用於演講等活動場合。只要跟著網站上的指示，在課堂開始前做好後臺題目設定，於課中提供代碼或 QR Code 給學生，即可開始進行文字雲、即時投票、文字回覆等活動。
- 教學影片：PAPAYA 電腦教室：
<https://youtu.be/hJeOIV2bNFk>



Padlet (<https://padlet.com/>)

- 除了使用 Slido 創建文字雲或於 Pear Deck 建立文字問答區外，Padlet 也非常適合用於彙整意見與討論的線上教學工具。老師可以先行建立好平台版面（如上圖），並於課堂中提供連結，學生即可在相對應的欄位上，加入文字、圖片或影片等回饋，是一款非常適合用於小組討論後，讓學生分享組內成果的線上教學工具。
- 教學影片：PAPAYA 電腦教室 <https://www.youtube.com/watch?v=i6qZpM2Zn6c>



Kahoot (<https://kahoot.com/>)

- Kahoot 是一個可用於課堂或演講限時問答的免費教學遊戲平台，利用玩遊戲的方式來增加互動，可供教師製作課堂的選擇搶答問答遊戲，讓學生從遊戲中愉快學習，由於支援多種於不同裝置平台，Kahoot 可以透過電腦、手機或平板電腦來上網答題，也可以下載手機的 Kahoot! App
- 教學影片：PAPAYA 電腦教室
<https://youtu.be/lsc-Nq9DBYs>



Google Jamboard

(https://edu.google.com/intl/ALL_tw/jamboard/)

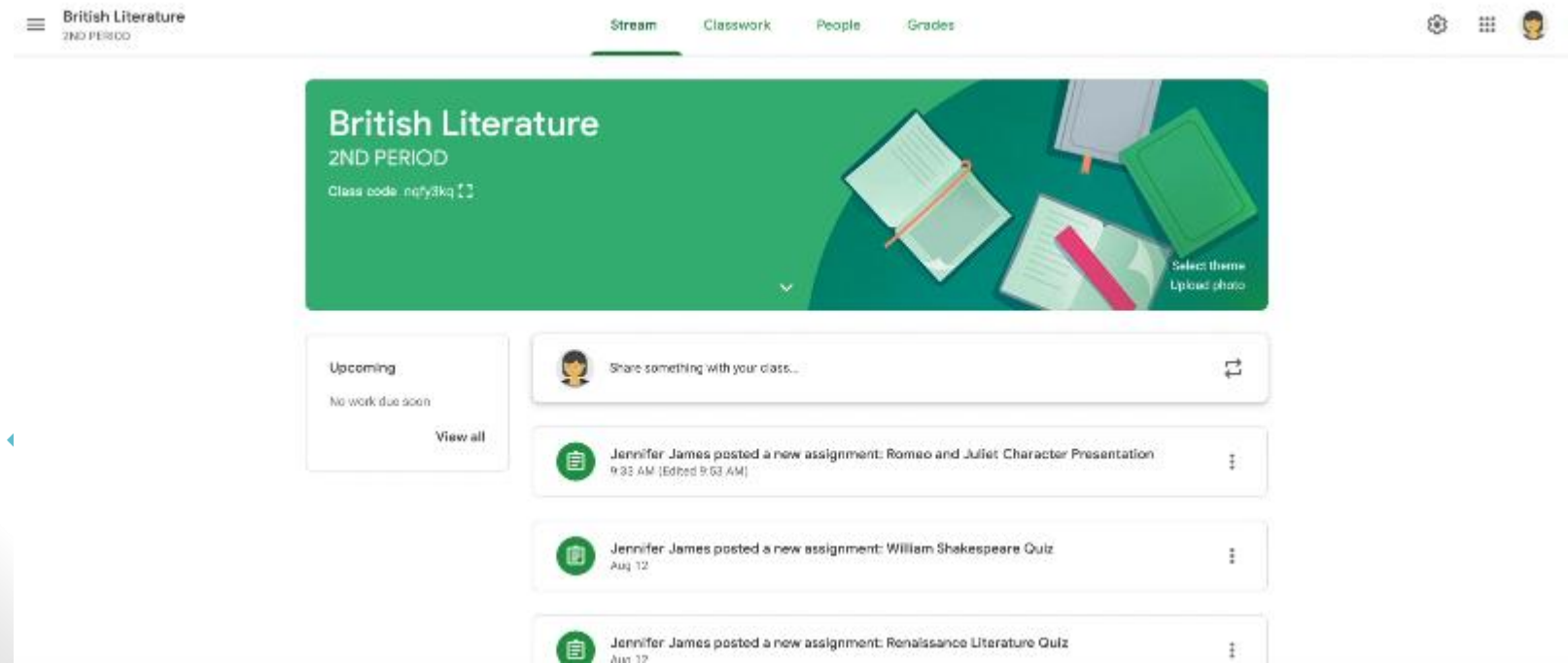
- 善用 Google Jamboard 的互動功能，就可以讓線上課不再枯燥無聊，12種簡單的互動遊戲，提供老師發想創意靈感，就連舉辦線上畢業典禮也沒問題。
- 翻轉教育網頁：
<https://flipedu.parenting.com.tw/article/006616>
- 教學影片：連老師
https://youtu.be/14Eg_utCFog



Google Classroom

(<https://classroom.google.com/>)

- Google Classroom可進行課程訊息公告，課程內容講解、討論，教師也可在此分配作業給學生並評量其成績。
- 教學影片：https://edu.google.com/intl/ALL_tw/for-educators/product-guides/classroom/?modal_active=none



The screenshot shows the Google Classroom interface for a class named "British Literature" in the "2ND PERIOD". The class code is "nqfy3kq". The interface includes a navigation bar with "Stream", "Classwork", "People", and "Grades" tabs. The main content area features a green header with the class name and code, and a "Share something with your class..." input field. Below this, there are three assignment posts by Jennifer James: "Romeo and Juliet Character Presentation" (9:33 AM), "William Shakespeare Quiz" (Aug 12), and "Renaissance Literature Quiz" (Aug 12). The "Upcoming" section on the left indicates "No work due soon".

LoiLoNote (<https://n.loilo.tv/tw/>)

- LoiLoNote可以提供一個線上互動平台，教師可以在平台上進行以學生為主體的互動課程，學生可以即時繳交作業，並可將資訊儲存於桌面上的多媒體形式卡片，並像心智圖一樣排列與分類。

- 教學影片：

1. LoiLoNote基本說明

<https://www.youtube.com/watch?v=yQOm5gTUaaA&t=3s>

2. LoiLoNote使用於教學分享

<https://www.youtube.com/watch?v=CY180xmpLxU>



Pear Deck 投影片互動軟體 (<https://www.peardeck.com>)

- Pear Deck 是一款整合互動問答的線上教學軟體，擁有留言、投票、回答題目、畫圖等功能，老師可以透過下載其外掛程式，在 Google Slide 課程簡報上設計問答任務。課堂中，老師能透過學生即時的互動與回饋檢視學生學習成效，課後亦能透過系統整合，針對不同學生的回答，給予個人相對應的回饋。
- 線上操作教學：
<https://www.youtube.com/watch?v=MTyNi5PA2Xo>



Blooket 遊戲式問答互動 (<https://www.blooket.com>)

- 老師可以將問題建置於後台後，於課堂進行互動遊戲，Blooket 還擁有設立作業的功能，讓老師除了編纂紙本學習單外，多了另外一項新選擇。
- Quizizz-建置題目及考卷
<https://www.youtube.com/watch?v=kEfTKYLpAOc>
- 10 秒鐘做出超好玩遊戲！
Quizlet+Gimkit
<https://www.youtube.com/watch?v=geKEAc0liMg>

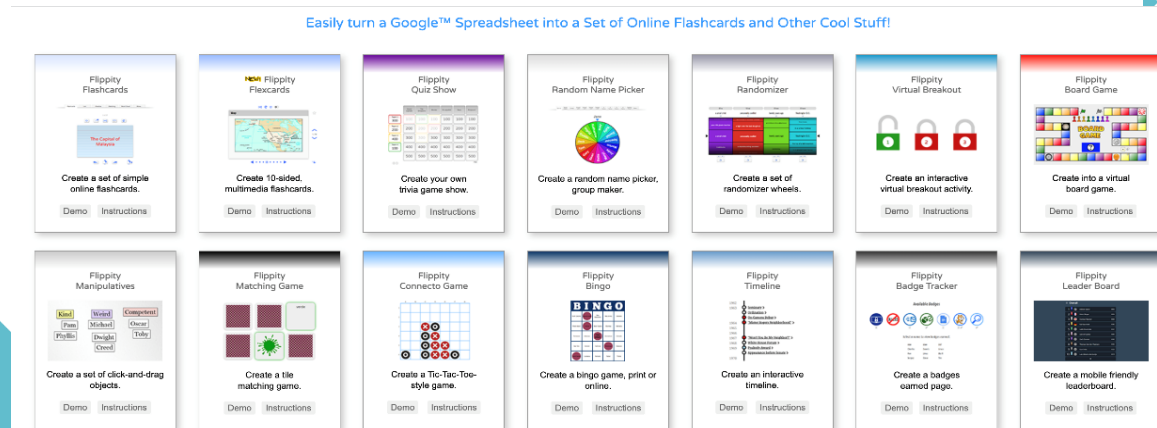


Flippity (<https://www.flippity.net/>)

- 由上方圖片可以得知，Flippity 是一款適合用來設計課堂互動小遊戲的線上教學工具，此平台貼心地結合了 Google Sheets，讓老師在熟悉的 Excel 表單上建立完題目後，透過遊戲化的方式，讓學生更加投入課堂活動中。
- 教學影片：

NTUE OCW 開放式課程頻道 <https://www.youtube.com/watch?v=zctHA2vsnr0>

李偉綾 Shirley Li <https://youtu.be/L-rtR-4E0oM>



Canva (<https://www.canva.com/>)

- Canva是一個線上制圖設計工具，裡面含有簡報、海報、影片的模板與圖庫，並且提供團隊共同編輯的功能，協助教師製作各式教學素材。
- 教學影片：<https://www.youtube.com/watch?v=yFMrBnsCcdU>

