

克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動（線上）

##CAOCPPrincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States 美國 # 師資培訓活動 #
##CAOCPPrincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States # 美國 # 師資培訓活動
##Taiwan # 台灣 # 數位華語文教學示範點 # 海外數位華語文推廣計畫

活動時間：2020-08-22

克里夫蘭數位教學示範點教師培訓—同步與非同步線上（遠距）教學課程設計要領

克里夫蘭中文書院從三月份疫情之後，便開始採取遠距教學。由於疫情來得太突然，許多教師在沒有經驗及準備之下，在上網課方面顯得有點措手不及。為了讓教師們在新的學年度，能對遠距教學方面有更進一步的認識，並學習到更多的教學技巧，於是學校決定於2020年8月22日，在學校開學前三週，以線上教學的方式，為教師們舉行了一場同步與非同步線上教學課程設計要領與技巧，希望藉由此次的培訓，來增加教師們對遠距教學的經驗與信心，讓學校在華語文教學方面能提供更好的品質。本次的培訓分為上、下午兩場，上午課程主要重心放在同步華語文數位教材的準備與製作。下午的課程則以非同步教材為主。

首先講師解釋了在上同步課程中，教師與學生之間的線上互動主導了課程成功與否的關鍵。為了完成一個兼具活潑、互動、有趣的同步課程，講師介紹了同步課程中使用畫筆註記的技巧，並且介紹了如何利用平板電腦來輔助PowerPoint以達到教學畫面縮放的效果。接著講師介紹了學校所使用的教學課本—美洲華語、支援美洲華語的apps、以及如何客製化美洲華語apps來配合教師們所準備的補充教材。另外講師也介紹了如何利用office.com中Word的真人發音與語音辨識功能，來製作具有聽說能力的線上數位教材。

最後講師介紹了一個比Kahoot更有趣的線上遊戲競賽軟體，叫做Cosmobuzz。Cosmobuzz提供了線上搶答按鈕的幾項功能，讓學生們可以在線上甚至實體課堂上，按鈕搶答教師所提出的問題。同時講師並與參加培訓的教師們，以臺灣公共電視節目「一字千金、鬥字英雄會」為例子，和教師們在線上玩了正體中文字正確發音與成語錯別字判別小遊戲，五位冠軍得主可分別獲得Amazon GiftCard一張。

在中場休息五十分鐘用完餐之後，接著進入下一個更有趣的主题，非同步教學教材的準備與設計。與同步教學不一樣的地方，在於非同步教學因為教師不在現場做同步教學的緣故，於是教材內容設計的趣味與否便占了非常重要的一環。首先講師以非同步教學影片錄製的利器—Loom，來做為開場。接著介紹了三種如何製作將主講人影像與PowerPoint內容相互合成的教學影片—主持人在前景、主持人在背景、或是類似電影特效的兩者混成方式，來達到將主講人帶到非同步教學影片中的目的。講師也介紹了如何利用PowerPoint來做正體中文字的部件拆解，並配合PowerPoint動畫的功能，來製作正體字部首介紹的動畫投影片。最後講師介紹了如何利用人工智慧軟體，來為非同步教學影片配上正體中文字幕，以增加非同步學習的效果。

不管同步與非同步教學，其中難度最高的部分在於作業的繳交與學習評量測驗。除了傳統利用掃描或照相，將完成的作業或測驗，上傳至Google Drive供教師們批改之外，講師也介紹了兩樣非常方便的線上軟體—classkick.com以及liveworksheets.com。教師們只需將紙本作業或測驗卷掃描並上傳至該網站，學生們即可登錄，並利用平板電腦或觸控螢幕，來完成線上作業書寫及評量測驗的繳交。

此次的培訓過程內容豐富，深受教師們喜愛。然而因為時間緣故，還有一些受歡迎的主题，如免付費影音編輯軟體iMovie與Story Remix之外的選擇：Openshot & 達文西resolve、十大酷炫轉場教學、電影特效(CG)製作：Dain、影片倒轉、卡通、手機轉場、人臉混種等，無法在這次的數位教學培訓課程中介紹。將留在下學年度，排進新的課程之中，歡迎教師們繼續報名參與。

影片連結：

<https://youtu.be/GRh1waPB-Uk>

<https://youtu.be/g90EGP2Wiu0>

2026/5/2 上午 07:03:17

克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動（線上）

##CAOCPincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States 美國 # 師資培訓活動 #
##CAOCPincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States # 美國 # 師資培訓活動
Taiwan # 台灣 # 數位華語文教學示範點 # 海外數位華語文推廣計畫

活動時間：2020_08_22

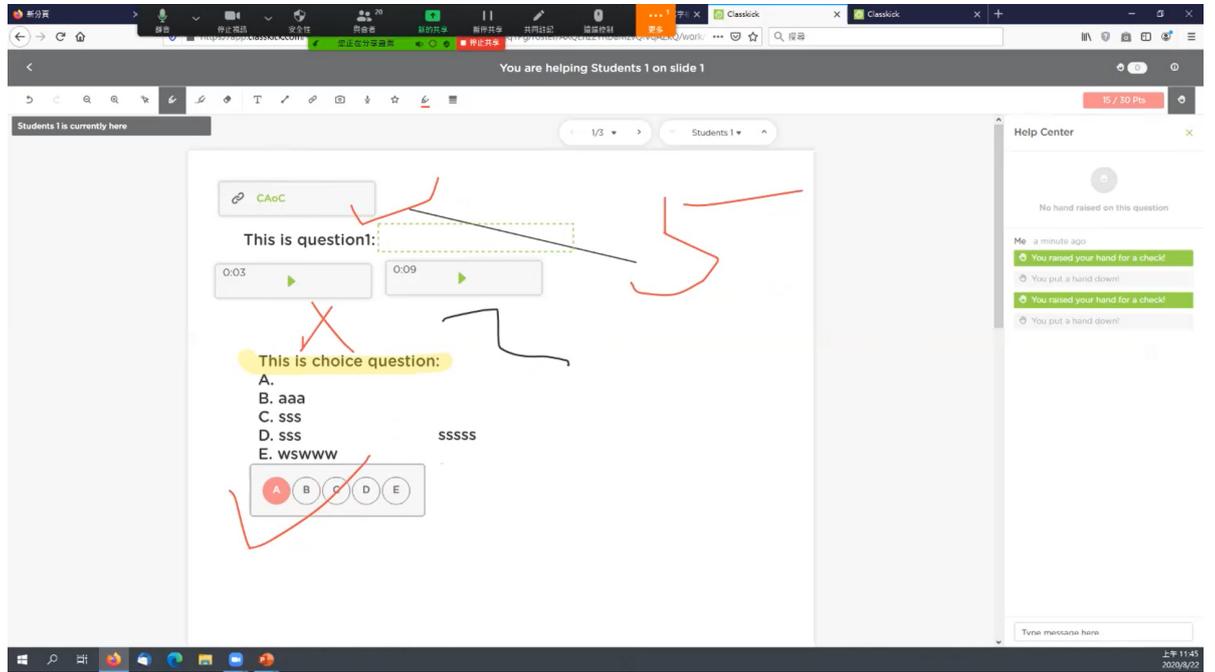
克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動（線上）1

2026/5/2 上午 07:03:17

克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動 (線上)

##CAOCPPrincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States 美國 # 師資培訓活動 #
#CAOCPPrincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States # 美國 # 師資培訓活動
Taiwan # 台灣 # 數位華語文教學示範點 # 海外數位華語文推廣計畫

活動時間：2020-08-22



克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動 (線上) 2

2026/5/2 上午 07:03:17

克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動（線上）

##CAOCPPrincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States 美國 # 師資培訓活動 #
##CAOCPPrincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States # 美國 # 師資培訓活動
Taiwan # 台灣 # 數位華語文教學示範點 # 海外數位華語文推廣計畫

活動時間：2020-08-22

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, the title "同步與非同步線上（遠距）教學" is displayed in red. Below the title is a video player showing a man speaking. To the right of the video player is a presentation slide with the following content:

同步與非同步線上（遠距）教學
課程設計要領
非同步線上（遠距）教學的技巧
1. 如何錄製主講人與PowerPoint內容的合成教學影片

- 混成特效
 - ✓ 自己與自己對話
 - 今天是星期幾？
 - 星期六
 - 你喜歡今天的數位教學嗎？
 - 非常喜歡

On the left side of the video player, there is a red square icon and the text "1. 如何" and "混". On the right side, there are several small video thumbnails of other participants. At the bottom of the screen, the Windows taskbar is visible with the date and time "下午 01:55 2020/08/22".

克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動（線上）3

2026/5/2 上午 07:03:17

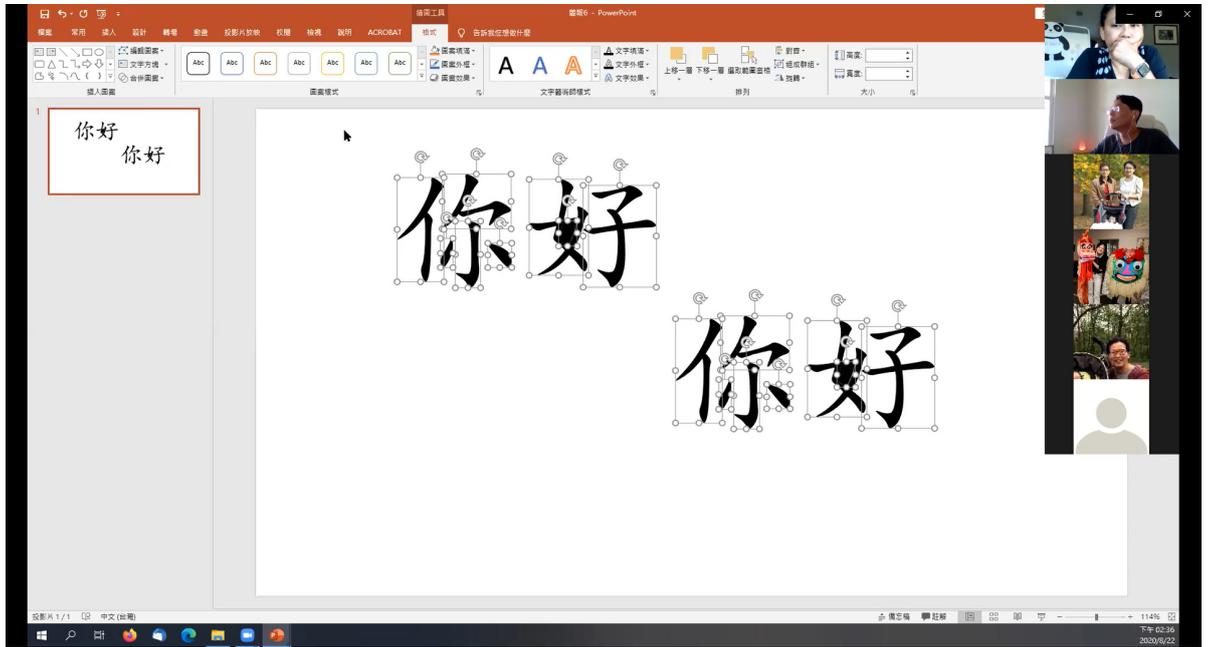
克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動（線上）

##CAOCPPrincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States 美國 # 師資培訓活動 #
##CAOCPPrincipal # 克里夫蘭中文書院 # 北美洲 # United States # 美國 # 師資培訓活動
Taiwan # 台灣 # 數位華語文教學示範點 # 海外數位華語文推廣計畫

活動時間：2020_08_22



克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動（線上）4



克里夫蘭中文學院 2020 師資培訓活動（線上）5