

# 教育部線上教學教師增能系列課程實施計畫

110/06/01

## 一、緣起與目標

學校因應疫情停課改採線上教學實施方式，數位學習生手教師急需要針對同步視訊會議方式上課、與學生線上互動；或搭配非同步教學方式指派學生自主學習的做法等相關研習可參與，或需要有經驗的老師協助等，故規劃系列課程並採線上辦理方式，以增加教師的線上教學能力。

## 二、實施方式

- (一)由教育部委託數位學習輔導計畫、中小學數位學習深耕計畫等團隊規劃辦理適合教師線上教學備課工具、教學設計、自主學習課程、各領域課程教學示範等需求之增能課程或分享。
- (二)所有課程皆採線上實施，欲參加教師請依各課程線上會議室連結進入課程，毋需事先報名，線上會議室額滿即不再開放參加。
- (三)教師研習時數依課程公告為準，參與課程教師須確實參與課程並參與互動或完成繳交作業等，完成該課程者，核予研習時數(不核發時數課程除外)，研習時數所需資料將於課程中另提供連結調查。

(四)課程表如附件，詳細課程內容及線上課程連結可至以下網站

查詢，課程持續增加中，同步更新於下列網站：

1. 教育部線上教學便利包「線上教學教師增能研習」

(<https://learning.nchu.cloud.edu.tw/onlinelearning>)

2. 教育部科技輔助自主學習推動計畫官網「最新消息」

(<https://srl.ntue.edu.tw>)

### 三、注意事項

(一)課程開始前 15 分鐘開放登入該會議室，請進入測試聲音及

畫面是否順暢，確認後請關閉麥克風等待課程開始。

(二)研習課程全程錄影並於課後公告於教育部線上學習便利包

及因材網 Youtube 頻道，參加研習者即視為同意授權課程

過程中之肖像權。

教育部線上教學教師增能系列課程表(110/6/2~110/6/9)

- 1.欲參加教師請依各課程線上會議室連結進入課程，毋需事先報名，線上會議室額滿即不再開放參加
- 2.教師研習時數依課程公告為準，參與課程教師須確實參與課程並參與互動或完成繳交作業等，完成該課程者，核予研習時數(不核發時數課程除外)，研習時數所需資料將於課程中另提供連結調查。
- 3.課程持續增加更新，公告於教育部線上教學便利包(<https://learning.nchu.cloud.edu.tw/onlinelearning>)
- 4.課程開始前15分鐘開放登入該會議室，請進入測試聲音及畫面是否順暢，確認後請關閉麥克風等待課程開始。
- 5.研習課程全程錄影並於課後公告於教育部線上學習便利包及因材網Youtube頻道，參加研習者即視為同意授權課程過程中之肖像權。

注意事項

(110/6/4更新)

序號	研習適合對象 (線上教學工具使用經驗)	類別	開課日期/時間	課程名稱	年段	領域	課程內容	講師	使用工具/平臺	人數上限	研習時數	線上會議連結	主辦單位	聯絡人/email/電話
1	2.基礎教師(曾使用工具) 3.進階教師(熟悉工具使用)	混成教學	110/6/2 (三) 20:00-21:00	「數學領域 X 混成教學」示範(ON AIR!!!)	6年級	數學	示範如何運用Google Classroom/Meet，搭配因材網數位學習資源、課本、習作，進行同步與非同步的混成式教學，並同時融入自主學習四學模式，進行分組合作學習。	臺中市北屯國小 葉晉源老師	Google Classroom/Meet 因材網	100人	1小時	<a href="https://meet.google.com/dpj-hxrx-irg">https://meet.google.com/dpj-hxrx-irg</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習中區團隊)	陳先生 /ssrl1081001@mail.ntcu.edu.tw
2	1.入門教師(未曾使用工具) 2.基礎教師(曾使用工具) 3.進階教師(熟悉工具使用)	混成教學	110/6/3 (四) 20:00-21:00	國語七嘴八舌講清楚ON AIR!!!	5年級	國語	混成式教學-國語課堂討論引導經驗分享	南投縣史港國小 施君潔老師	Google Classroom/Meet、因材網	100人	1小時	<a href="https://meet.google.com/ryj-pxqd-swr">https://meet.google.com/ryj-pxqd-swr</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習中區團隊)	陳先生 /ssrl1081001@mail.ntcu.edu.tw
3	3.進階教師(熟悉工具使用)	混成教學	110/6/4 (五) 10:00-11:50	空氣物聯網-數據讀取與探討	6年級	綜合+科技	探究利用空氣盒子收集環境數據及數據分析 10:00-10:20說課 /10:30-11:10觀課 /11:20-11:50講課	嘉義市民族國小 柳承佑老師	Google Meet	100人	課程時間 110分鐘 (無提供研習時數)	<a href="https://meet.google.com/poos-ivjt-dpd">https://meet.google.com/poos-ivjt-dpd</a>	教育部中小學數位學習深耕計畫	黃小姐 /yann@mail.moe.gov.tw
4	2.基礎教師(曾使用工具)	同步教學	110/6/4 (五) 17:00-18:00	遠距教學零距離	6年級	國語	學生即將進入國中，以7年級國文「夏夜」為例分享遠距教學	新北市文德國小 丁思與老師	Teams	250人	1小時	<a href="https://meet.google.com/ybr-xbgg-hzc">https://meet.google.com/ybr-xbgg-hzc</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習北區團隊)	曾小姐 /2019srlearning@mail.ntue.edu.tw/
5	1.入門教師(未曾使用工具) 2.基礎教師(曾使用工具)	混成教學	110/6/5(六) 10:00-11:30	停課不停學-線上四學怎麼學	5年級	數學	分享線上課程如何執行自主學習課程的四學模式，示範實例、實際操作	高雄市橋頭國小 呂美惠老師	Google Meet 因材網	250人	2小時	<a href="https://meet.google.com/dm-zpiz-ggy">https://meet.google.com/dm-zpiz-ggy</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習南區團隊)	林小姐 /tesrl.southern@mail.nknu.edu.tw
6	2.基礎教師(曾使用工具)	混成教學	110/6/5 (六) 14:00-15:00	小一數學總複習-線上混成式教學	1年級	數學	小一數學總複習-線上混成式教學	高雄市鹽埕區忠孝國小 黃馨緯老師	因材網、kahoot、google表單、line	250人	1小時	<a href="https://meet.google.com/brw-wqyh-bxx">https://meet.google.com/brw-wqyh-bxx</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習南區團隊)	林小姐 /tesrl.southern@mail.nknu.edu.tw
7	2.基礎教師(曾使用工具) 3.進階教師(熟悉工具使用)	混成教學	110/6/7(一) 20:00-21:00	線上自然動動手	6年級	自然	混成式教學-自然互動式教材運用經驗分享	臺中市翁子國小 楊宗榮老師	Google Classroom/Meet、PhET	250人	1小時	<a href="https://meet.google.com/udi-nmmt-fjq">https://meet.google.com/udi-nmmt-fjq</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習中區團隊)	陳先生 /ssrl1081001@mail.ntcu.edu.tw
8	1.入門教師(未曾使用工具)	混成教學	110/6/8(二) 20:00-21:00	使用因材網+ Google Classroom、Meet 混成教學	高年級	自然	使用因材網+ Google Classroom建立班級、派發任務與作業、批改作業、Meet同步教學	嘉義市精忠國小 蔡長陵老師	Google Classroom/Meet 因材網	250人	1小時	<a href="https://meet.google.com/fvy-prnm-dyo">https://meet.google.com/fvy-prnm-dyo</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習南區團隊)	林小姐 /tesrl.southern@mail.nknu.edu.tw
9	1.入門教師(未曾使用工具)	混成教學	110/6/9(三) 14:00-15:00	停課不停學分享	8年級	數學	簡報	嘉義縣六嘉國中 簡世隆老師	Google Classroom/Meet、因材網、翰林命題	250人	1小時	<a href="https://meet.google.com/wcg-zsgv-vuy">https://meet.google.com/wcg-zsgv-vuy</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習南區團隊)	林小姐 /tesrl.southern@mail.nknu.edu.tw
10	1.入門教師(未曾使用工具)	混成教學	110/6/9(三) 14:00-15:00	遠距教學與班級經營	5年級	國、數	1.課程規劃、2.課程進行、3.作業批改、4.班級經營	嘉義縣桃源國小 呂淑女老師	同步工具(待確認) 因材網	250人	1小時	<a href="https://meet.google.com/gey-pgkd-kib">https://meet.google.com/gey-pgkd-kib</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習南區團隊)	林小姐 /tesrl.southern@mail.nknu.edu.tw
11	1.入門教師(未曾使用工具)	同步教學	110/6/9(三) 14:00-15:00	線上教學一起來備課1	5年級	數學	從Meet開始與數學相遇	花蓮復興國小 許雅玲老師	Google Meet/Classroom/Google 表單、因材網	250人	1小時	<a href="http://meet.google.com/yop-mrwt-mkx">http://meet.google.com/yop-mrwt-mkx</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習東區團隊)	張小姐 /tesrleast@gms.ndhu.edu.tw
12	1.入門教師(未曾使用工具) 2.基礎教師(曾使用工具) 3.進階教師(熟悉工具使用)	混成教學	110/6/9(三) 14:00-15:00	線上班經一樣沒問題!	國小	班級經營	運用Google Classroom/Meet進行遠距教學之班級經營(學生&家長)經驗分享	臺中市竹林國小 張鈞翔老師	Google Classroom/Meet 因材網	250人	1小時	<a href="https://meet.google.com/yqu-gsiq-zrz">https://meet.google.com/yqu-gsiq-zrz</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習中區團隊)	陳先生 /ssrl1081001@mail.ntcu.edu.tw
13	2.基礎教師(曾使用工具)	同步教學	110/6/9(三) 15:00-16:00	線上教學一起來備課2	5年級	數學	從Meet開始與數學相遇	花蓮復興國小 許雅玲老師	Google Meet/Classroom 因材網 互動工具(jamboard, kahoot, quizziz)	250人	1小時	<a href="http://meet.google.com/nob-hiaj-byn">http://meet.google.com/nob-hiaj-byn</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習東區團隊)	張小姐 /tesrleast@gms.ndhu.edu.tw
14	2.基礎教師(曾使用工具)	混成教學	110/6/9(三) 15:00-16:30	國中數學課堂在因材網與Google Meet結合	9年級	數學	藉國九數學課立體圖形為例來作說明	新竹市光華國中 劉映吾老師	Google Meet 因材網	250人	2小時	<a href="https://meet.google.com/izt-vrwn-uyu">https://meet.google.com/izt-vrwn-uyu</a>	教育部數位學習推動計畫(科技輔助自主學習南區團隊)	林小姐 /tesrl.southern@mail.nknu.edu.tw