教育部110年暑期線上教學教師增能系列課程實施計畫

一、緣起與目標

因應疫情停課師生採用線上教學與學習，教師們線上教學相關增能需求增加，本部於110年6月辦理逾60場線上教學教師增能系列課程，邀請已嫻熟使用數位學習平臺及遠距教學模式的教師，分享運用各種數位工具進行教學的方法及經驗，並與參與研習教師互動交流，獲得熱烈迴響。為提供教師更細緻的教學方式與內容說明，將以同步、非同步、混成教學方法，並以基礎及進階課程組成課程地圖，講師進行細部的教學步驟、以舉例方式帶領參與研習教師一步步了解教學方式並進行實作，讓參與教師透過操作線上教學工具加深印象，以利教學實施。

二、實施方式

(一)由教育部委託數位學習輔導計畫等團隊，規劃辦理適合教師線上教學運用之同步教學軟體、非同步教學數位學習平臺或工具、使用線上線下教學工具的非同步教學方式等操作示範課程，從基礎操作教學到進階的各類軟體、學習資源結合自主學習教學模式的經驗分享，以滿足線上教學經驗不同的教師需求。

(二)所有課程皆採線上研習，欲參加的教師請依各課程的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。

(三)所有課程皆核發研習時數，參與教師須確實參與課程互動與回饋或完成繳交作業等；研習時數所需資料將於課程結束前提供課程調查表單，請務必確實填寫，以利研習時數核發。

(四)課程表如附件，課程持續更新並滾動修正，詳細課程內容及線上課程連結可至以下網站查詢：

1. 教育部線上教學便利包 https://learning.nchu.cloud.edu.tw/onlinelearning
2. 教育部科技輔助自主學習推動計畫 https://srl.ntue.edu.tw

三、注意事項

(一)課程開始前10分鐘開放登入線上會議室，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教學便利包、因材網YouTube頻道、科技輔助自主學習YouTube頻道等，參加研習者即視為同意授權課程過程中之肖像權。

教育部110年暑期線上教學教師增能系列課程

序號	日期/時間	課程類別	教學類型	課程名稱	講師	年段	主要面向/領域
1	110/7/5(一) 14:00-16:00	基礎課程	非同步教學	因材網基礎工具熟悉與備課	臺中市四張犁國小 張正杰教師	國小高年級	數學
2	110/7/6(二) 10:00-11:00	基礎課程	混成教學	因材網課程應用於實際國語文課堂之“驚艷”（經驗）part1	高雄市橋頭國小 呂美惠教師	國小高年級	國語文
3	110/7/7(三) 10:00-11:30	進階課程	混成教學	因材網課程應用於實際國語文課堂之“驚艷”（經驗）part2	高雄市橋頭國小 呂美惠教師	國小高年級	國語文
4	110/7/8(四) 9:00-10:00	基礎課程	同步教學	重新(心)出發~漫步在教育雲端	國立東華大學 黃義峰教師	不限	工具熟悉
5	110/7/8(四) 10:30-11:30	基礎課程	同步教學	線上教室班級經營E起來	國立東華大學 黃義峰教師	不限	班級經營
6	110/7/9(五) 14:00-15:30	進階課程	混成教學	一樣的數學課，不一樣的互動	臺中市溪南國中 張廷吉教師	國中	數學
7	110/7/12(一) 19:00-20:30	基礎課程	非同步教學	因材網之非同步教學課程與經營技巧	南投縣史港國小 施君潔教師	國小高年級	數學
8	110/7/13(二) 9:00-10:00	基礎課程	同步教學	重新(心)出發~漫步在教育雲端	國立東華大學 黃義峰教師	不限	工具熟悉
9	110/7/13(二) 10:30-11:30	基礎課程	同步教學	線上教室班級經營E起來	國立東華大學 黃義峰教師	不限	班級經營
10	110/7/14(三) 10:30-12:00	進階課程	同步教學	視訊教學暨線上自主學習實務應用	國立臺中教育大學 李政軒教授	不限	教學技巧
11	110/7/15(四) 13:00-16:00	基礎課程	非同步教學	一起漫步在我的雲端教室-Google Classroom應用與實作	桃園市仁和國小 江莉萍教師	國小中年級	自然科學
12	110/7/20(二) 10:00-12:00	基礎課程	非同步教學	因材網之非同步教學之學生學習分析	高雄市鹽埕區忠孝國小 黃馨緯教師	國中小	國語、數學

13	110/7/22(四) 13:00-16:00	基礎課程	非同步教學	Google Classroom 線上教學催狂魔	桃園市仁和國小 謝惠芳教師	國小高年級	班級經營
14	110/7/23(五) 14:00-16:00	基礎課程	非同步教學	因材網基礎工具熟悉與備課	臺中市北屯國小 葉晉源主任	國小高年級	數學
15	110/7/27(二) 10:30-11:30	進階課程	非同步教學	利用因材網來進行自主學習功能(進階)	高雄市鹽埕區忠孝國小 黃馨緯教師	國中小	數學
16	110/7/27(二) 14:30-16:00	基礎課程	非同步教學	因材網之非同步教學課程與經營技巧	南投縣史港國小 施君潔教師	國小高年級	數學
17	110/7/28(三) 10:00-11:00	基礎課程	混成教學	以學習吧輕鬆管理班級，串連因材網學力診斷功能	嘉義縣平林國小 葉淑欣教師	國小中年級	數學
18	110/7/30(五) 14:00-15:00	進階課程	混成教學	「線上也可以操作四學教學?!」	國立屏東大學附設實驗小學 謝瑩臻教師	國小中年級	國語文
19	110/8/3(二) 14:00-16:00	基礎課程	非同步教學	因材網之非同步教學之學生學習分析	高雄市鹽埕區忠孝國小 黃馨緯教師	國中小	國語、數學
20	110/8/13(五) 10:30-11:30	進階課程	非同步教學	利用因材網來進行自主學習功能(進階)	高雄市鹽埕區忠孝國小 黃馨緯教師	國中小	數學