**桃園市桃園區永順國民小學線上同步(直播)教學平台實作研習**

* **研習時間**：109/3/25(三)13:30~15:30
* **研習人數**：實體研習70人為限，線上研習人數不限，唯超過平台連線人數時

將無法連入同一個直播會議室。

* **研習方式**：實體研習及線上研習同步進行
* **實體研習地點**：永順國小二樓圖書室
* **線上研習網址**：永順國小網站(<http://www.yes.tyc.edu.tw>)，當天所需之「直播連結』或「相關資源連結」將動態公告於首頁焦點活動區。若因故斷線請稍待1分鐘後重新載入網頁或進入備援連結。
* **線上研習活動方式**：
	1. 各校教師至貴校自行安排的研習場地簽到，現場透過投影機畫面觀看本校公告之YouTube直播進行後續研習活動。
	2. 依照直播之教學活動指示，使用個人行動載具實作連入指定之視訊會議平台。
	3. 各校自行分組，共推小組主持人以個人行動載具發起會議，並將連結資訊分享至指定的google表單，或以各校自行約定的方式分享會議連結網址或代碼，其他組員練習連入主持人之會議室。
	4. 各校教務處研習場地簽退，將簽名冊掃描或翻拍照片寄至a02@yes.tyc.edu.tw，以利核予研習時數2小時。
* **課前準備建議：**
1. 使用手機者建議事先搜尋下載安裝相關APP，如Google Meet、Zoom。
2. 使用筆電要實作Zoom開課者，請預先向Zoom申請帳號並安裝軟體。
3. 各校可預先建立自己的Google共用表單供校內分組練習用，或使用本校指定之Google共用表單。
* **研習大綱：** a. 教育部『停課不停學-線上便利包』概覽

b. 各同步直播平台需準備事項與比較

**c.** Google Meet教師開課流程示範

 d. Google Meet學生上課流程示範

 e. 如何用Google表單動態分享連結網址

f. Google Meet上課工具介紹

g. Google Meet學生上課共同實作(限250人)

h. Google Meet教師分組開課實作

i. Google Meet分組開課實作

j. Zoom使用學術網路登記會議室進行30人以上的連線流程介紹

k. 實作進入指定之Zoom會議室

l. iPhone或iPad透過軟體用USB連上電腦當成麥克風與WebCam(網路攝影機)的方式介紹

m. 其他資源介紹