

中國文化大學【111 年度深耕跨域教師專業成長社群】

活動紀錄表

填表日期：111 年 10 月 28 日

社群名稱	數位學習與遠距教學實務跨域社群		
召集人	陳信助	系所/職稱	教育系/副教授
活動主題	Chromebook介紹與其教學上的應用-王錦宏(君邑資訊有限公司)		
活動日期	111 年 10 月 28 日	活動地點	實體地點(大孝館 603 會議室)、線上 (MS Teams)
活動時間	10 時 00 分至 12 時 30 分	與會人數	社群出席成員： 5 人 非社群出席成員： 8 人 共 13 人
活動報導	<p>壹、主席報告：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本次線上會議，邀請君邑資訊有限公司王錦宏先生為講師。主講內容為「認識 Chromebook 科技與其教學應用」。 ● 社群在兩次工作坊後，將舉辦「使用經驗分享」或「教學應用成果發表」兩次，於 11/04、11/11 辦理 (10:10- 12:40)，由社群成員輪流發表，11/04 講座：由羅逸平老師、邱碧娥老師和侯雅雯老師進行分享和發表，11/11 講座：由柴昌維老師、陳信助老師和徐紀芳老師進行分享和發表。 <p>貳、講座&工作坊：</p> <p>主題：認識Chromebook科技與其教學應用2</p> <p>一、Chromebook鍵盤、觸控板上手指快捷鍵功能介紹：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 手指快捷鍵 <ul style="list-style-type: none"> ● 一指=滑鼠左鍵 ● 兩指=滑鼠右鍵 ● 三指向上=虛擬桌面之間切換 ● 四指左右=快速切換虛擬桌面 ● 鍵盤右上方6可以切換虛擬桌面1、2、3 		

2. 視窗固定分屏：Alt+{ } ({ 固定在左、} 固定在右)

說明：透過更為快速的手勢，輔助教師在教學上更加流暢。

二、搭配Chromebook的相關應用程式、小技巧推薦：

1. 專注清單：讓學生在討論時開啟背景音樂也顯示剩餘時間在投影幕上，把”討論時間”變成”專注時間”。
2. Forest：與專注清單的功能雷同，但多了只要專注一段自己設定的時間就種一棵樹，滿足使用者的成就感。
3. 在上課前分享螢幕播放倒數影片，上課時間一到響鈴提醒線上的同學已經上課了。
4. Classroomscreen：把上課需要用到的小工具都放在同一個桌面上，老師要使用工具時更加方便，不用一直切換視窗。
5. 分享Youtube影片不要直接複製網址，按分享進去自己的黑板，可以避免學生分心去看其他的推薦影片。
6. 課堂互動轉盤：上課時需要抽人回答問題時，利用轉盤隨機選學生，在轉盤時讓學生視線集中回來課堂上，使用過的學生資料程式會自動記住。
 - 注意：需要學生清單複製進轉盤要注意，進入學校網站需要先整理一下，直接複製的話不是只有名字，還有其他資料。先複製把所有資訊放入Excel，再直接複製名字比較快速，旋轉時間10-15秒最推薦。
7. Kami：結合Chromebook內建的筆，方便在PDF檔、老師的線上教材上做註記、筆記。
8. Miro：甘特圖的製作程式，可以分成小組完成一個甘特圖，小組成員在線上都可以編輯這個甘特圖。

說明：讓學習變主動，教學變成一種情境，並且讓老師在使用Chromebook或線上教學時更有儀式感，不再過於死板僵硬。透過小工具讓學生端、教師端在教學與學習上更加方便快速。

- 執行成效
- 增強教師對 Chromebook 的應用與操作
 - 利用 Chromebook 將遠距教學儀式感提升
 - 提升教師遠距教學與數位學習的專業
 - 利用應用程式與 Chromebook 的結合輔助教師線上教學更順利

活動照片



講師王錦宏介紹 Chromebook 與 Classroomscreen 搭配的技巧



講師王錦宏協助線上社群成員操作 Chromebook



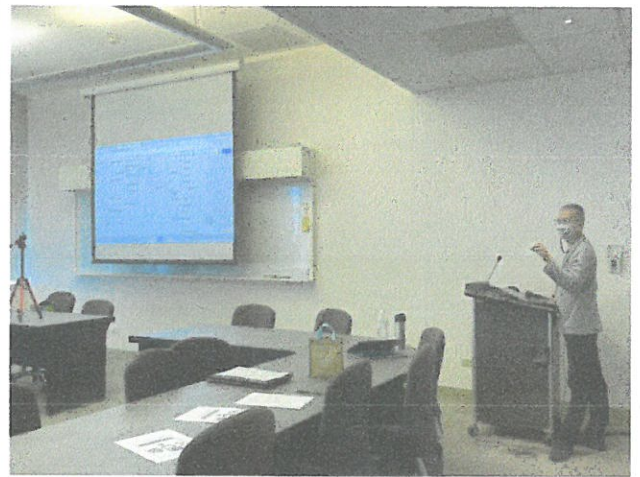
社群成員互相討論 Chromebook 操作方式



講師王錦宏協助社群成員實際操作 Chromebook



陳信助老師補充相關內容



講師王錦宏講解 Miro 的功能

備註

1. 請於每次活動結束後一周內，將相關憑證及本表,併文宣品、講義資料、簽到單、照片或影音檔等，送交本中心辦理經費核銷。
2. 本表如不敷使用，請自行以 A4 用紙依規格增列欄位,如有相關活動文宣亦請提供。

線上出席紀錄截圖

會議摘要						
參與者總數						9
會議標題	General					
會議開始時間	2022/10/28 上午9:53:38					
會議結束時間	2022/10/28 下午12:31:19					
會議 ID	613ad331-30ec-4415-8430-557246fbb72a					
全名	加入時間	離開時間	持續時間	電子郵件	角色	參與者識別碼 (UPN)
賴筱琳	2022/10/28 上午9:53:38	2022/10/28 下午12:31:19	2 小時 37 分鐘	A9230699@ulive.pccu.edu.tw	召集人	A9230699@ulive.pccu.edu.tw
羅逸平	2022/10/28 上午10:06:07	2022/10/28 上午11:33:06	1 小時 26 分鐘	LYP9@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	LYP9@ulive.pccu.edu.tw
羅逸平	2022/10/28 上午11:34:10	2022/10/28 下午12:25:47	51 分鐘 36 秒	LYP9@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	LYP9@ulive.pccu.edu.tw
陳吟	2022/10/28 上午10:08:57	2022/10/28 上午10:58:41	49 分鐘 43 秒	A8230211@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	A8230211@ulive.pccu.edu.tw
陳信助	2022/10/28 上午10:09:19	2022/10/28 下午12:31:19	2 小時 22 分鐘	cxz4@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	cxz4@ulive.pccu.edu.tw
柴昌維	2022/10/28 上午10:18:19	2022/10/28 下午12:27:43	2 小時 9 分鐘	CCW2@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	CCW2@ulive.pccu.edu.tw
徐紀芳	2022/10/28 上午10:25:24	2022/10/28 下午12:31:19	2 小時 5 分鐘	h36@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	h36@ulive.pccu.edu.tw
邱碧娥	2022/10/28 上午10:26:29	2022/10/28 下午12:31:19	2 小時 4 分鐘	pio@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	pio@ulive.pccu.edu.tw
劉芸禎	2022/10/28 上午10:27:57	2022/10/28 下午12:25:27	1 小時 58 分鐘	A8229964@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	A8229964@ulive.pccu.edu.tw
蘇佩甄	2022/10/28 上午10:28:15	2022/10/28 下午12:31:19	2 小時 3 分鐘	B0230141@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	B0230141@ulive.pccu.edu.tw
王昭雁	2022/10/28 上午11:41:04	2022/10/28 下午12:23:19	42 分鐘 15 秒	B0411286@ulive.pccu.edu.tw	簡報者	B0411286@ulive.pccu.edu.tw