

遠距教學工具分析 2020.03.19

	Google Meet	Youtube	Zoom	Microsoft Teams	Facebook	Line
通訊功能	無	無	無		有	有
直播功能	有	有	有		有	有
桌面播放	有	有; 須安裝 OBS	有		有, 但未測試	手機無。桌面版最新程式有, 但未測試
電腦版使用	Chrome 瀏覽器	Chrome 瀏覽器	下載官方程式	Chrome 瀏覽器	Chrome 瀏覽器	下載官方程式
手機 APP	有	有	有	有	有	有
教師帳號	要有學校 Gmail 帳號	要有學校或一般 Gmail 帳號	要 (教育用戶可不受 10 人及時間限制, 須另申請)	以教育雲 Open ID 登入使用 (第一次啟用 Office365 需等待 2 小時完成啟用程序)	要 (以信箱或手機註冊)	要
學生帳號	要有一般 Gmail 帳號	(文字聊天室須登 google 帳號)	不用帳號, 點擊會議連結即可加入會議			
優點	可雙向互動 (文字或聲音都可)	學生只須知道網址即可觀看, 操作簡易	雙向互動 學生免帳號	有較完整的課程功能(討論/筆記/檔案分享)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 學生族群使用率高 ✓ 不需另找通訊工具 	不需另找通訊工具
限制或可能有的問題	每次會議網址須另以通訊軟體告知學生	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 只能以文字聊天室進行互動 ✓ 非公開的直播須另以通訊工具知會學生 ✓ 桌面播放的設定複雜(須另安 	每次會議網址須另以通訊軟體告知學生		依好友、粉絲專業及社團的訂閱數量, 可能有遺漏訊息的可能性	單一群組 200 人

		裝 OBS)				
實測狀況	測試 OK	測試 OK	測試 OK	尚未測試	✓ 新申請的帳號無法在手機 APP 使用直播功能 ✓ 網頁版則是有問題, 無法正常進行直播	尚未測試

相關參考:

<https://learning.cloud.edu.tw/onlinelearning/>

<https://flipedu.parenting.com.tw/article/5737>

<https://flipedu.parenting.com.tw/article/5749>