# Classroom 與 Meet 常遇到的問題與解決

#### ● 使用筆電來當線上教學設備

筆電擁有視訊鏡頭、喇叭、麥克風收音等硬體設備 所有軟體功能完整可用 手機或平板雖然有視訊鏡頭、喇叭、麥克風 但軟體功能被閹割 無法啟用錄影分享分頁等重要功能

▶ 新開一個 Meet 會議請先確認視訊鏡頭、喇叭、麥克風收音正常



新開一個 Meet 會議公告在 Classroom 裡請學生加入



# 使用 Classroom 固定的 Meet 連結會議室



### Meet 顯示全班畫面



# ● Meet 禁止學生分享螢幕



# ● Meet 會議錄影



### Meet 即時通訊訊息上課點名與關閉學生傳送即時通訊息功能





Meet 自動點名



請安裝 chrome 擴充程式 <u>https://chrome.google.com/webstore/detail/google-meet-attendance-li/appcnhiefcidclcdjeahgklghghihfok</u> 請參考:<u>https://www.youtube.com/watch?v=d9Fj4AOGD 4</u>

# • 使用 Google 雲端硬碟表單點名兼線上測驗工具

+	資料夾		設定	設定				
<b>^</b>	檔案上傳		一般      呈現方式	一般 呈現方式 測驗				
<b>^</b>	資料夾上傳		────────────────────────────────────	● 說為測驗 指派各題的分數值並允許自動評分。				
F	Google 文件	>		測驗選項				
+	Google 試算表	>		Chromebook 鎖定模式				
	Google 簡報	>	需要登入:	作答者在進行這項測驗時無法開啟分頁或其他應用程式。只有學校所管理的 Chromebook 支援這項功能。 脫解詳情				
	Google 表單	>	□ 僅限 台中市立至善國中 及其信任機構中的使用者 ?	開啟鎖定模式				
	更多	>	□ 僅限回覆1次	公佈成績:				

● Meet裡,如何關閉學生麥克風(關閉聲音)

關閉某位學生麥克風:請將滑鼠移到該生畫面,會出現如圖示 關閉該生麥克風。

關閉全體學生麥克風:請點邊	スペント こうしょう こうしょう こうしょう こうしょう こうしん こうしん こうしん こうしん こうしん こうしん こうしん こうし			顯示所有參與者圖示(紅框處),				
再點全部設為靜音。								
<b>そ</b> 已全部設為靜 音	<b>+</b> 成員 主辦	●						
但留开加可有行行眼來去国。	但發生但其有行行眼本士可							

但學生仍可自行打開麥克風。

● Meet 裡,如何移除學生



請將滑鼠移到該生畫面,會出現如圖示**上一一一一一一**,點選最右邊「減號」可移除學生,且學 生無法再次加入,如果要讓學生可再次加入,老師要進行邀請,請點選右上角的

顯示所有參與者圖示(紅框處),接著點選"新增成員",輸入學生帳號→傳送電子郵件 就好了。





, 點選中間圖示可

### • Meet 中撥放 PowerPoint 上課

PowerPoint 檔裡的影片與聲音 學生無法聽到



請參考:<u>https://www.youtube.com/watch?v=pGtXNYk6Oq8</u>

### ▶ Meet 中撥放 PowerPoint 同時 也看見學生畫面

PowerPoint 啟用閱讀檢視→然後再立即分享螢幕畫面(單個視窗)→選投影片放映 操作步驗順序很重要 一定要先將 PowerPoint 啟用閱讀檢視再分享單個視窗





# ● Meet 分享 youtube 給學生看,但沒聲音,如何解決?

在分享的選項裡面,**要用分享分頁,不可以分享整個畫面。** 

#### 分享螢幕畫面



### ● Meet 播放電腦的音效 MP3 與影片

# (flv是 flash 動畫現在所有瀏覽器已經不支援 無法使用)

請把 Google chrome 當成聲音與影片播放器

將 mp3 聲音檔與影片檔拖到 chrome 上當播放器就變成分頁→分享螢幕畫面(分頁) 分享影片

	分享螢幕畫面	分享 Chrome 分頁				
	🛄 你的整個畫面	「Chrome」要求與 meet.google.com 分享螢幕內容・				
新世代素 十 以 Google Chrome 開啟	日 單個視窗	Meet - ddu-kmnh-vzr				
Chrome	□ 分頁 最適合影片與動畫	<ul> <li>新世代泰力.mp4</li> <li>滿滿正能量大自然聲音.mp3</li> </ul>				
分享音樂	-					
		分享 Chrome 分頁				
	分享螢幕畫面	分享 Chrome 分頁 「Chrome」要求與 meet.google.com 分享螢墓內容・				
	分享螢幕畫面 <u> </u> 你的整個畫面	分享 Chrome 分頁 「Chrome」要求與 meet.google.com 分享螢幕內容。 ☑ Meet - ddu-kmnh-vzr				
	分享螢幕畫面 □ 你的整個畫面 □ 單個視窗	分享 Chrome 分頁 「Chrome」要求與 meet.google.com 分享螢幕內容。 Meet - ddu-kmnh-vzr ③ 新世代暴力.mp4				

請參考: https:// isvincent.pixnet.net/blog/post/49344546-%E8%AE%93google-

meet%E8%83%BD%E6%92%AD%E6%94%BE%E9%9B%BB%E8%85%A6%E7%9A%84%E9%9F%B3%E6%95% 88(mp3%E3%80%81youtube)

請參考:<u>https://www.youtube.com/watch?v=DPDomRmhebY</u>

# ● Meet 視訊如何結束?

請點選此圖中間的圖示"退出通話"

要為所有人結束這場視訊通話嗎? ×

直接退出通話 結束通話

右邊的"結束通話",此時在裡面的學生就會被踢出會議,且無法再進入,若點選左邊的"直接退出通話",則老師退出後,學生還可以在裡面聊天。(怕學生在裡面講髒話或霸凌同學)

再點選此圖

# ● Meet 視訊放置位置與訊息紀錄

我的雲端硬碟裡的 Meet Recordings 資料夾

我的雲端硬碟 > Meet Recordings -		←				
27E A		+ 新增	00:01:27.908,00:01:30.908 小亨陳: 20521陳彥亨報到			
	摊有者	☑ 重要檔案存放器	00:03:41.832,00:03:44.832 汐嘗: 20504嘗汐			
pep-fqwf-boe (2021-05-25 at 19:05 GMT-7)	我	▲ 我的靈婦硬碟	00:04:27.411,00:04:30.411 維則際: 20526 廢維則			
pep-fawf-boe (2021-05-25 at 19:05 GMT-7)	我	<b>2%</b> 與我共用	00:04:39.342,00:04:42.342 泊志姚: 20517姚泊志報到			
		③ 近期存取	00:04:53.671,00:04:56.671 蔡以愛: 20510 蔡以愛報到			
pfz-zeyg-yqu (2021-05-19 at 18:09 GMT-7)	我		00:05:03.328,00:05:06.328 申祐豪: 20530申祐豪報到			
■ pfz-zeyg-yqu (2021-05-19 at 18:09 GMT-7)	我		00:06:18.813,00:06:21.813 峻愷張: 20519張峻愷報到			
		() 儲存空間				

# ● 錄好的影片如何給學生看?

使用帳號登入 google,將影片放到雲端硬碟,在檔案上按右鍵→點選"共用"→接著





Classroom 裡讓學生繳交上課筆記照片、自拍影片或錄音檔請在 Classroom 裡新增一個作業 請學生繳交即可

Ê	繳交上課筆記照片、	影片、錄音檔	:					
	chiou soso • 下午3:03							
	100 分							
	2、課程留言	繳交您的作業?						
	新增課程註解	您將為「繳交上課筆記照片、影片、錄音檔」繳交3個附件。 —————————————————————						
		7下L03聲音鐘-丟丟銅仔.mp3						
		705上課影片.mp4						
		筆記照片.jpg						
		取消 線交						

Meet 用鏡頭照黑板,左右相反怎麼辦?



Google Meet™的鏡像模式

來源網站: https://gm-mirror-mode.freefinancetools.net

★★★★★ 65 | 實用工具 | ≗ 20,000+ 位使用者

▲ 支援 Google 雲端硬碟

請安裝 chrome 擴充程式: <u>https://chrome.google.com/webstore/detail/mirror-mode-for-google-</u> me/akmglodbcihkcgojpdmbocmlpkfjhfof?hl=zh-TW

# ● Meet 分組討論怎麼使用

一次可以開啟多個 meet 會議 請學生加入該小組討論

🚺 Meet - ckp-avhz-trh	<b>•</b> ×	🚺 Meet - kwi-gyds-evp	• ×	🚺 Meet - nsa-afcb-ggp	• ×	🚺 Meet -	mdh-iyzx-c	bq 🔘 >	< +
l&authuser=0									$\Rightarrow \checkmark$
ressPlay Academ									
						2			
100000									

#### ● Classroom 與 meet 基礎學習

請參考:<u>https://www.youtube.com/watch?v=YfsXx\_k5W5A</u>

#### ● 教師端 Meet 基礎學習

請參考: https://www.ylhcvs.chc.edu.tw/resource/openfid.php?id=21143

#### • Meet 錄影停不下來如何解決?

把學生手動都移出會議室,再重設 meet。

#### ● Meet 看不到自己的畫面怎麼辦?



畫面右上角有兩個設定: 左邊是釘選自己的畫面,整個螢幕只會呈現自己的視訊畫面。 右邊是調整格狀顯示裡要不要出現自己。

#### ● Meet 學生反映老師畫面品質不佳

可調整自己的解析度。請點選右下角 · 圖示,點選"設定"→視訊→ 最大傳送解析度,調大一點。學生看你的畫面會比較清楚。 最大接收解析度,調大一點。你看學生的畫面會比較清楚。

### ● Meet裡,希望學生螢幕只出現老師的畫面



請學生將滑鼠移到老師畫面,會出現如圖示

請學生點選左邊的圖釘圖示就行

# ● 螢幕錄影(錄製教學影片)

請參考:<u>https://www.ragic.com/intl/zh-</u>

TW/blog/175/2020%E9%81%A9%E7%94%A8 %E6%96%B0%E6%89%8B%E6%95%99%E5%AD%B8%EF%BC %9A%E8%9E%A2%E5%B9%95%E9%8C%84%E5%BD%B1%E6%80%8E%E9%BA%BC%E5%81%9A%EF%BC%9 F%EF%BC%88%E6%89%8B%E6%A9%9F%2F%E9%9B%BB%E8%85%A6%2FWindows%2FMac%2FiOS%2FAnd roid%EF%BC%89

### ● 買不到 webcam?或者學校借的 webcam 太陽春畫面模糊

請參考:<u>https://agirls.aotter.net/post/58993</u>

### ● 課室小工具大匯集:Classroomscreen

課室小工具大匯集: Classroomscreen 工具連結: <u>https://classroomscreen.com/app/</u> 影片教學: <u>https://www.youtube.com/watch?v=kfk2UrQ9Scg</u> 在 Meet 使用時,直接分享那個分頁,但不適合嵌入 youtube,會沒聲音。

# ● 線上教室化數位白板:myViewBoard classroom

影片教學:<u>https://www.youtube.com/watch?v=d\_1m7gi7zOo</u> 適合嵌入 youtube。