

台北海洋科技大學

JITSI MEET

適合需求:重視安全性與開源性的用戶,並且方便同時觀看影片

資料來源:https://g0v.hackmd.io/@jothon/H1fsCU3Bv

Jisti Meet

- 是一套免費及開源的視訊會議系統
 - 無需在電腦安裝軟體,只要有瀏覽器就可使用,iOS或Android都有免費 APP供下載,且無廣告。
- 完全免費,而且沒有時間限制。
- 人數限制,免費版本最高人數為75人。
- 除了視訊,也擁有豐富的會議功能:每個人可同時共享各自桌;所有人靜音、 舉手;會議錄影;同步播放 YouTube 影片等等。
 - 線上錄製,目前僅支援 Dropbox。
 - 最特別的是可以「同步播放YouTube影片」讓大家在開會討論、在家上課 的時候可以一起觀看影片,非常的方便!
- 分享螢幕畫面是可以不限人數的分享(取決於網路的速度與延遲)。
- 如果開了會議室的話,記得要加上密碼,不然會有許多人加進來聊天。

視訊環境品質需求



• 網路狀態

- ✓ 建議使用電腦(筆電)
- ✓ 視訊鏡頭(筆電內建鏡頭也可以)✓ 耳麥(可以避免回音)

✓ 背景安靜的環境進行視訊會議

✓ 請確認可以順暢觀看高畫質 (720p以上) Youtube 影片

• 軟體需求

• 自行事前硬體測試網頁

 ✓ 建議使用 Chrome 瀏覽器
 ✓ 先嘗試點選 <u>https://meet.jit.si/</u> 確認是否可以進入會議網域

https://janus.conf.meetecho.com /echotest.html



每洋科技大學

一. 環境語系設定(切換到中文版)

- 在電腦上,直接打開「Jitsi Meet 網頁版 <u>https://meet.jit.si/</u>」即可。
- 不需註冊帳號,也不需安裝軟體。



第一次打開,可能是英文版畫面,可以打開網頁右上方的[齒輪按鈕], 進入[更多],將語言切換到[中文(台灣,正體)]的選項,就可以有 中文版的介面。 為方便辨識參與線上會議的成員與簽到,請大家第一次打開後在網頁右上方的 [齒輪按鈕],進入[簡介],將設定您的顯示名稱為[姓名]後按下[確定] 即可以真實姓名登入會議室。





- 1. 網址:https://meet.jit.si
- 2. 在網站中間的「啟動新的會議」,直接輸入會議名稱,按下「開始」即可開啟會議。



台北海洋科



手機版Jitsi Meet

- . 僅適用於接收訊息,或是利用手機鏡頭傳送目前圖像, 無法分享桌面畫面。
- 2. 接收來自LINE或是其他通訊軟體的訊息,若是沒有安裝 APP,則會被引導安裝APP。
 - ✓ 使用APP加入會議(Continue to the app):已經下載 APP的人,按下此連結將開啟APP,並進入會議室。
 - ✓ 下載APP (Download the app):還沒下載APP的人, 請按此連結下載APP。
 - ✓ 在瀏覽器開啟(Launch in web)

溫馨提醒:

- 1. 中文會議名稱會以亂碼呈現。
- 建議可直接在記事本打上中文會議室網 址(https://meet.jit.si/測試會議2021) 後傳送給與會者即可。

https://meet.jit.si/ %E6%B8%AC%E8%A9%A6%E6%9C%83%E 8%AD%B0

Jitsi Meet



Join a WebRTC video conference powered by the Jitsi Videobridge



● & ==

5

6 7 8

9

三.登入會議室

_¤^^

2

1

3

 ∇

4

1.	音訊設定
2.	視訊設定
3.	切換螢幕分享
4.	開啟聊天欄
5.	舉手發言
6.	參與者
7.	切換格狀顯示
8	更多動作
9.	離開

四. JITSI MEET會議室功能

1.音訊設定

麥克風 J 系統預設 (預設 - Micropho… 1 通訊 - Microphone (Realte… Microphone (Realtek(R) A... ↓ 喇叭 系統預設 (預設 - 喇叭 (Realtek(R) A... 通訊 - 喇叭 (Realtek(R) Audio) 喇叭 (Realtek(R) Audio) \Box තී Ð Q, ... -

2.視訊設定



3.切換螢幕分享 A.整個螢幕畫面:分享整個電腦畫面 B.視窗:單獨分享某一個應用程式視窗 C. Chrome 分頁:分享Chrome網頁。



- Jitsi Meet的共享桌面功能,只能分享畫面給他人查看 (每個與會者同一時間共享各自的螢幕畫面),但沒 辦法讓他人遠端控制我的電腦。
- 在 Jitsi Meet 中
 - ✓ A 與會者分享電腦畫面時,A的視訊畫面會被螢幕 畫面取代。
 - ✓ B 與會者這時也可以分享自己的螢幕畫面,同樣的
 B的視訊畫面被螢幕畫面取代。
 - ✓ 此時可以點開右下方的 [7.切換格狀顯示] 按鈕, 就可以同時看到多個與會者的螢幕操作畫面了。

4.開啟聊天欄·進行文字交談。



5.參與者



11

6.切換格狀顯示



7.更多動作



台北海洋科技大學

12

五. JITSI MEET會議室功能 - 「更多動作」







- 低頻寬
- 低解析度
- 標準解析
- 高解析度

> 安全性選項

安全性選項	×
大廳模式能夠保護您的會議,只有被管理員認 會議。	可後才能加入
啟用大廳	•×
您可以新增 密碼 至您的會議。參與者在加入 入 密碼。	會議前必須先輸
密碼:無	增加 密碼

端對端加密目前是實驗性功能。請注意:啟用端對端加密將 停用伺服器端提供的服務,例如:錄影、直播、及電話參 與。且會議將只適用於支援 Insertable Streams 的瀏覽 器。... 更多

警告:看來不是每位此會議的參與者都有啟用端對端加密,如果您啟用了,他們可能無法看/聽到您。

Θ×

啟用端對端加密

• 大廳模式

啟動大廳可以保護沒有 被會議管理員認可的陌 生入加入會議室

• 增加密碼

設定會議室密碼,參與 者必須在加入會議室時 輸入正確密碼始得進入

端對端加密
 實驗性功能,待功能程
 熟再行說明



台北海洋科技





是否要讓除了您自己以外的人靜音? ×

靜音後,你就不能再解除對方的靜音,但對方可以隨時解除自己的 靜音狀態。



> 停用所有人的攝影機

是否要關閉除了 您自己 以外的人的攝 影機?

一旦停用,您就不能再重新開啟對方的攝影機,但對方隨時能重新 開啟自己的攝影機。

停用攝影機 取消

□分享影片 分享影像 × 影片連結 Youtube link or direct video link 取消

- 分享影片特別的是可以「**同步播放 YouTube** 影片」。
- 只要在「影片連結」輸入「YouTube 影片網 址」,就可以在視訊會議中開始播放 YouTube 影片,而其他與會者跟我同步觀看。

□分享音訊



如何分享音	訊				×
	Choose what to share				
	8x8.vc wants to share the contents of your s	creen.			
	Entire screen	Window	Chrome Tab		
	Eam 567 Dailystandup 8x8 Meet				
	Spotify – Rock Mix				
	rù				
	Share audio		Cancel		
■ 不再顯示					
				繼續	取消



▶ 聲音輸出數據



聲音輸出數據

名稱

● 蔡慧貞 (我)

聲音輸出時間

0秒

設定

裝置 簡介 行事曆 Sounds 更多

關閉

 \times

可以查看每一個與會者實際發言的時間, 在某些情境下可能有用。



攝影裝置

USB2.0 HD IR UVC WebCa... v

麥克風

預設 - Microphone (Realtek(... V

音訊輸出

喇叭 (Realtek(R) Audio) v

播放測試聲音



台北海洋科技



Х

▶ 查看快捷鍵

快捷鍵	×
顯示或隱藏影片縮圖	E
靜音或解除靜音	М
啟動或停止自己的攝影裝置	V
管理影像品質	Α
開啟或關閉交談	C
在攝影鏡頭和螢幕分享之間進行切換	D
顯示或隱藏參與者面板	P
舉手或放下	R
觀看或離開全螢幕	S
切换格狀檢視	W
顯示或隱藏鍵盤快捷鍵	?
按鍵通話	SPACE
顯示聲音輸出數據	T
聚焦於自己的影像	0

▶ 嵌入會議

嵌入此會議

<iframe allow="camera; microphone; fullscreen; display-capture; autoplay" src="https://meet.jit.si/%E6%B8%AC%E8%A9%A 6%E6%9C%83%E8%AD%B02021" style="height: 100%; width: 100%; border: 0px;"></iframe>



關閉

台北海洋科技大學

х



對本次會議的體驗評分

告訴我們關於本次會議使用上的回饋。

	提交	取消



X

Jitsi Meet Handbook Docs Help Releases Docs Help

Need help?

This project is maintained by a dedicated group of enthusiasts.

Browse Docs

Learn more using the documentation on this site.

Join the community

Ask questions in our community forum.

台北海洋和

台北海洋科技大學

謝謝聆聽

chen@mail.tumt.edu.tw