

## 2021 秋季號 會訊

執行長的話·活動報導·合唱知識家  
人聲樂團加油專區·音樂家啟示錄·感動時刻

### 人聲樂團加油專區

## 用 Jitsi Meet 練合唱或阿卡的方法 (上)

在大家都無法聚集練唱的時候，當然最好是能用 Jamulus 這種可以同步練唱的軟體，但因為硬體環境要求頗高，合唱團人數眾多，能達到要求的機會渺茫。若可以有三分之二的人達到硬體要求，也可以實施 Jamulus / Jitsi 混合 (Hybrid) 練唱法，若無法，合唱團指揮只能用會議軟體 (如 Jitsi Meet) 繼續維持團員在練唱時間繼續練唱的習慣，同時最重要的是不要把以前練的都忘了，算是複習吧！

因為網路延遲的關係，用會議軟體來練唱是不可能大家一起唱的，一起唱會非常的亂，也就是說，對於合唱指揮而言，用 Jitsi 也不能夠聽到大家合起來的聲音，因此無法修正平衡、融和這些事情，甚至於連每一位團員的聲音是否唱對都是很難知道的，難在哪裡？讓我慢慢道來。

首先，本文為什麼用 Jitsi Meet 呢？因為 Google Meet 我沒有教育版，普通版的功能不夠，Zoom 的音質畫質都不錯，但免費版一次只能用 40 分鐘。Cisco Webex 中有一個註記功能很棒，免費版一次只能用 50 分鐘。至於新的 Line Meeting 跟 Facetime 都只是增加螢幕分享功能，對於會議或上課需要的集體關麥克風和錄製的功能就缺乏了。表上所述，我還是用免費的 Jitsi Meet 功能也還夠用，人數限制 75 人，因為我的團員人數不多，對我是夠用了。

因為網路延遲的關係，大家在練唱時是要關掉麥克風的，因此其實是自己在家練，那指揮有甚麼功能呢？要怎麼練呢？先看硬軟體的需求。

### ◆ 硬體需求

#### ◇ 對指揮而言

- 一個夠快的網路還是很重要的，用網路線接路由器 (Router) 最佳，用 Wifi 的話盡量用 5G 的頻段才快 (有的只有 2.4G 就沒得選)，因為放的音樂、講的話都希望能被大家聽清楚對吧！不夠快的網路會造成聲音的斷續。
- 要用一台 PC or MAC，不是不能用手機或平板，只是很不方便。
- Webcam 視訊攝影機是要的，大家很想念你！(不是嗎?)
- 建議還是要用一個 USB 麥克風才可以杜絕電腦系統的雜音，然後這個麥克風要有聲音的開關，這對 Jitsi 很重要，等下會說明。一般的 Webcam 有附麥克風但無法開關。
- 耳機不是必要，但若有回授還是建議戴耳機。
- 足夠的燈光。



## 2021秋季號 會訊

執行長的話·活動報導·合唱知識家  
人聲樂團加油專區·音樂家啟示錄·感動時刻

### ◇對團員而言

- 有網路的環境。
- 任何可以上網的裝置都可以。
- 要有視訊，很重要，指揮及其他團員也很想念你，想看看你！手機或 Notebook 都有攝影頭。
- 桌機通常沒有，最簡單是買個附麥克風的 Webcam。團員的麥克風不需要有開關功能。
- 手機的視訊也可以給桌機用，但兩造都須裝軟體，我目前用的是 DroidcamApp，在此不多述。
- 耳機不是必要，但若有回授還是建議戴耳機。
- 足夠的光。

待續 .....

(文 / 朱元雷)

### 音樂家啟示錄

Don't bother looking at the view -- I have already composed it.~Mahler

不用忙著看風景，我已經把它寫（作曲）下來了。~馬勒

You must renounce all superficiality, all convention, all vanity and delusion .~Mahler

你必須拋棄所有傳統，虛榮，淺薄，錯覺。~馬勒（1860/7/7）

I always imagined that to bring an orchestra to play together is not enough for a conductor. ~Kurt Masur

我總是想，帶領樂團讓他們一起演奏，對指揮來說是不夠的。~庫特馬索

I believe so, but at first he must know. He must know in which spirit Beethoven has composed this piece.

He must try to study that. And he must find out in which station of life of Beethoven he did. ~Kurt Masur

( July 18, 1927 )

我相信，首先他必須要知道，貝多芬在什麼精神狀態下創作此曲，必須要研究，這曲子是在貝多芬人生什麼階段創作。~庫特馬索（1927/7/18）

(譯 / 李佳霖)

