

新冠肺炎 nCovid-2019 疫情凸顯了知識經濟者必須具有” 視訊會議” 的本領，有辦法結合網路上協同作業的人，在遠距離狀況下，討論、檢討、修改及記錄等事務，這對於吾等工程師來說，其修練更是要比一般文書處理的作業為甚，因為要檢討與處理工程圖面，甚至是 BIM 的 3D 模型。

目前市面上有許多的視訊會議 APP 如：ZOOM、WEBEX、HANGOUTS、U 會議等等，也都有著基本免費入門階段可以嘗試使用。資訊委員會則依國家行政體系所推薦的軟體中，使用開源式 Jitsi Meet (即席會議)來進行委員會第一場視訊會議(109.04.15)。

Jitsi 是自由開源的跨平台語音 (VoIP)、視訊會議和即時通訊應用程式，可用於 Web 平台、Windows、Linux、Mac OS X 和 Android。Jitsi 專案始於 Jitsi Desktop(舊稱 SIP Communicator)。隨著網頁即時通訊(WebRTC)的發展，專案團隊把工作重點移到允許在網頁上進行多方視訊通話的 Jitsi Video Bridge。後來，該團隊添加了 Jitsi Meet，這是一個完整的視訊會議應用程式，包括了 Web、Android 和 iOS 用戶端。Jitsi 還負責 meet.jit.si 的運營，這是由 Jitsi 代管、專供社群免費使用的 Jitsi Meet 版本。(維基百科)

建議各位先進參考” Jitsi Meet 視訊會議教學：免費無限時間、共享桌面、會議錄影” (<https://www.playpcesor.com/2020/04/jitsi-meet.html>) 網路文章練習，大家可以用電腦和手機一起連線開個自己的模擬視訊會議，也可以和家人開個小小的視訊會議，完全沒負擔(請參考圖一)。

Jitsi Meet 是一款免費、開源的視訊會議軟體，說軟體可能會有誤解，事實上「 Jitsi Meet 」在電腦端不需安裝軟體 (也無軟體可安裝)，直接

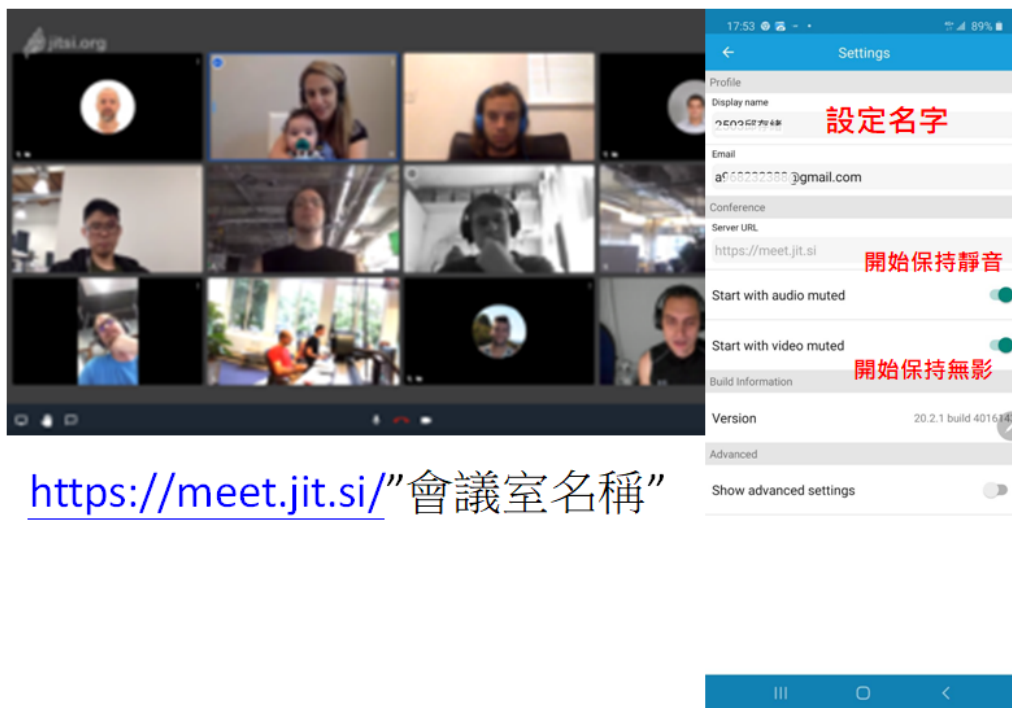
用網頁版就可操作所有功能，而且無論會議發起者或參與者都不需註冊帳號。但若要用手機連上視訊會議，就一定要安裝手機 APP，打開 APP 輸入會議室名稱即可連線(請參考圖二)。

當日開會過程有不少狀況，會後資委會會員加以檢討後，列整如下：

1. 視訊會議與會者先加入一個 LINE 群組便於訊息聯絡及傳送檔案
2. 開會建議採混合式視訊會議(現場出席<10 人)
3. 手機、平板、電腦均可以召開視訊會議
4. 最大連線數目為 75 部裝置(PC/NB，手機，平版)，時間沒限制
5. 視訊會議最好有一部「主控台 PC/NB」以及最好有 CABLE 連上網路
6. 主席主持會議，另一位「主控台」人員控制議程
7. 牽涉到資料/圖面/模型等討論則由”主控台 PC/NB” 分享桌面
8. 進入會議時請先靜音，要發言時先舉手再開麥克風
9. 發言完畢一定要關閉麥克風(減少雜音)



圖一 由meet.jit.si網頁直接開啟會議室



<https://meet.jit.si/>”會議室名稱”

圖二 開會注意事項

視訊會議是種技能的演練，無論是主席、主控台人員還是與會人員，都需要多練習以增加經驗。疫情當下，這也是個機會來增加技師執業的技能範疇。