

路德會呂祥光中學

「Zoom 網絡實時課堂」學生指引

甲部：安裝 Zoom 軟件及加入網絡實時課堂

- 所需設備（以下其中一項）
桌上電腦（需具備麥克風及Webcam）、手提電腦、平板電腦、智能電話
- 網絡要求：Wi-Fi 或有線寬頻網絡（注意：由於使用Zoom進行視像活動佔用大量網絡傳輸數據，切勿使用電話流動數據進行教學直播。）
- 安裝 Zoom 軟件方法

設備	下載平台	下載及安裝方法 (參照以下圖片)
桌上電腦 或 手提電腦	網址 http://www.zoom.us	<ol style="list-style-type: none"> 1. 點選 [資源] → [下載 Zoom 用戶端] 2. 點選 [下載] 3. 完成下載後執行 ZoomInstaller.exe 4. 點擊 [加入會議] 藍色按鈕
Android平板電腦 或 智能電話	Google Play 「Zoom」Android App 下載	<ol style="list-style-type: none"> 1. 搜尋及下載 Zoom Cloud Meetings 應用程式 2. 開啟 Zoom 應用程式，安裝 Zoom APP教學視像：Android / iPhone 3. (自動執行Zoom APPS) 4. 點擊 [加入] 藍色按鈕
iPhone / iPad	App Store 「Zoom」iOS App 下載	



桌上電腦 / 手提電腦 安裝 Zoom 過程

執行 ZoomInstaller.exe

或智能電話 安裝 Zoom

4



5. 加入網絡實時課堂

5

- 按照學校提供的「Zoom網絡實時課堂時間表」取得課堂編號。
- 在【會議號】欄位輸入正確的課堂編號及依次輸入班別、班號及中文姓名，例如3A(1)陳大文。
- 關閉最下方選項【不自動接入音頻】及【保持視訊關閉】。
- 在進行網絡實時課堂時，同學必須保持視訊開啟，並讓老師觀察學生正面，預備麥克風準備隨時回答問題。
- 然後再按「加入會議」進入課室。

6. 視訊預覽視窗

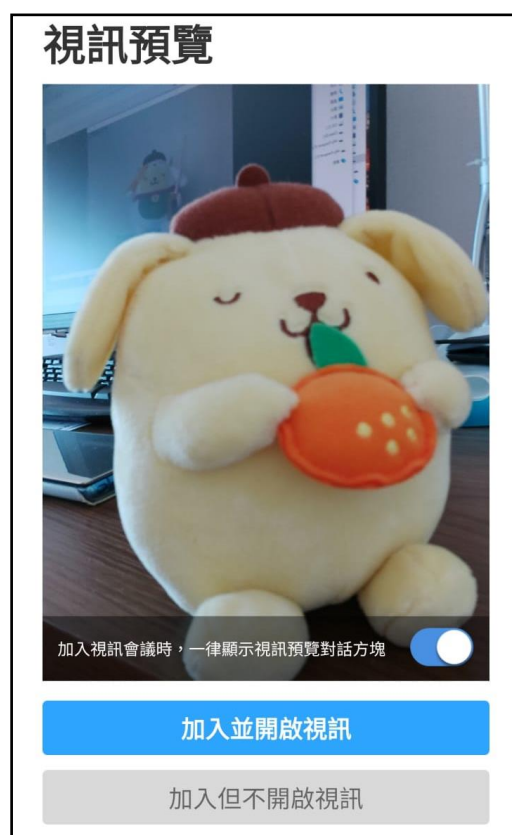
6

- 如右圖，同學可以預覽自己的影像。
- 必須開啟【加入視訊時，一律顯示視訊預覽對話方塊】及【加入並開啟視訊】，以便讓老師觀察同學上課時的情況。
- 之後按【加入並開啟視訊】。

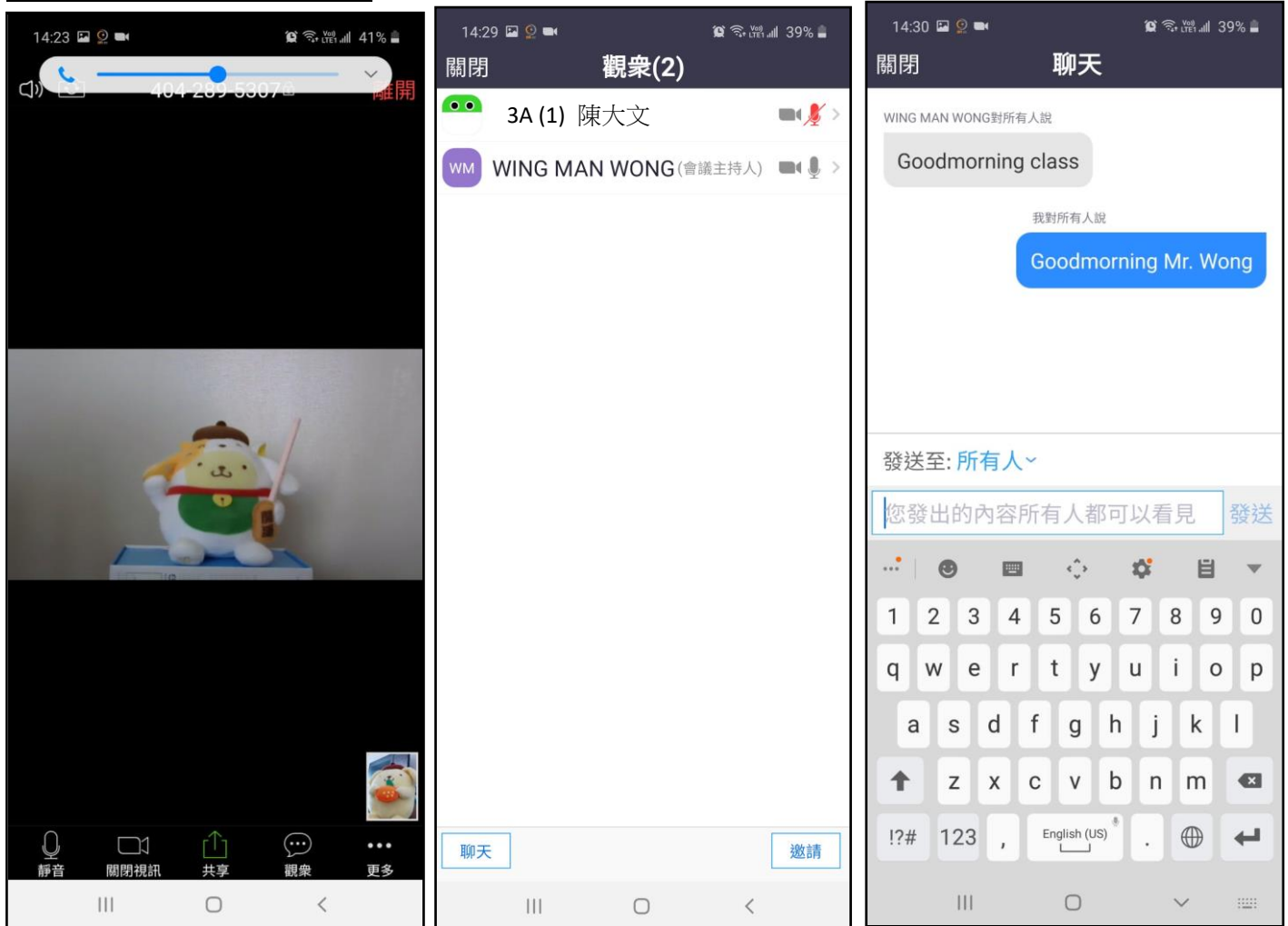
7. 網絡實時課堂視窗

7

- 可以見到老師影像(正中)和自己的影像(右下角)。
- 揀選【以設備音訊撥出】，即是使用麥克風作為輸入的聲音。



乙部: 參與網絡實時課堂



(圖1) 主功能鍵

(圖2) 觀眾

(圖3) 聊天

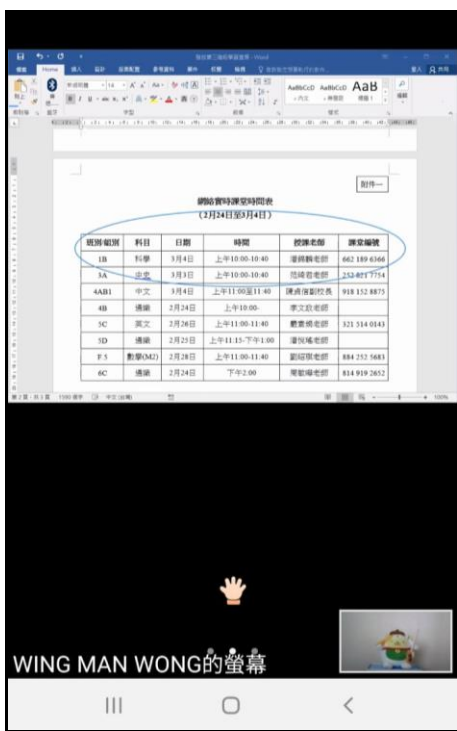
在網絡實時課堂(見圖1)最下方有5個功能主功能鍵。由左至右:

1. 控制開關聲音: 開始課堂時老師會關閉所有同學的麥克風或自行檢查是否已經關閉。如老師讓同學發言時, 才按此鍵開啟聲音說話及調整聲音到合適的音量。
2. 控制開關視訊: 經常保持開啟, 讓老師可以觀察同學上課的情況。
3. 共享: 如老師准許, 同學可以分享資源給老師及其他同學觀看。
4. 觀眾: 看見所有同學的姓名(見圖2), 姓名旁邊聲音及視訊的開關狀態, 並在下方提供[聊天](見圖3)及[邀請]功能鍵。同學的聊天內容, 應該與學習相關。絕對不可輸入不雅字句, 否則交由教訓導處跟進。
5. 更多: 主要是舉手功能。



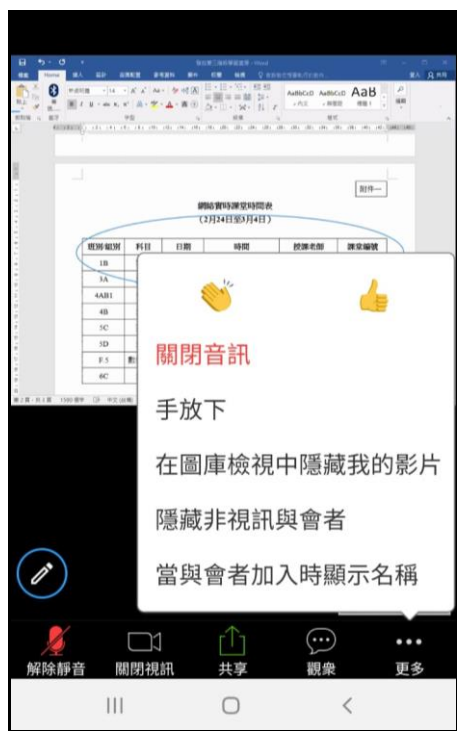
(圖4)

更多功能中，主要是[舉手]功能。



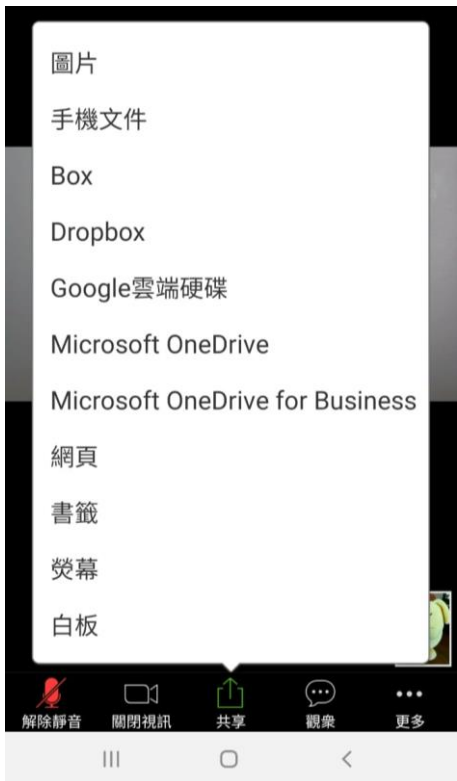
(圖5)

舉手後有小手掌出現。



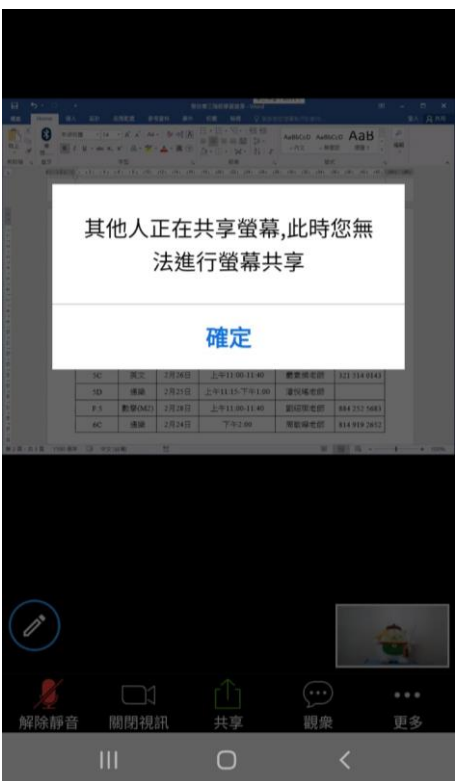
(圖6)

老師回應後，將/按[手放下]。



(圖7)

共享: 如老師准許，你可以分享你的資源給老師及其他同學觀看。點選要分享的內容，發放分享資訊。



(圖8)

有兩個情況不能共享，其他人正在分享，此時你無法分享。等其他人分享完畢後，你才可分享。或者，老師收回分享權後，讓你分享。



(圖9)

老師收回分享權限的畫面。

- 當網絡實時課堂完結時，老師會通知大家及按離開鍵。
- 如不小心按了 [離開] 鍵，請立即按 [返回會議] 鍵。
- 同學見到圖10，才可離開網絡實時課堂。



(圖10)

丙部：使用Zoom進行網絡實時課堂 YouTube 影片

- Zoom 操作說明 https://zoomnow.net/zntw_zoom_step_by_step.php?subMenu=pc_q2
- Zoom Cloud Meeting 安裝及註冊 <https://youtu.be/ENIUExuv0yA>
- 如何使用Zoom加入會議 https://youtu.be/_Xga3LISrQ8
- 零基礎應用Zoom全面視像教室：https://youtu.be/DKdg_mfSn8Y

~ 完 ~