



## 《ZOOM》實時教室使用手冊

### (一)課前預備 (安裝 ZOOM 軟件及加入實時教室)

1. 所需設備 (以下其中一項)  
桌上電腦 (如有需要, 可自行選擇購買麥克風及攝像頭)、手提電腦、平板電腦或手提電話
2. 請準備耳機, 方便聆聽。
3. 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, 盡量避免使用電話流動數據進行教學直播。)
4. 名稱內請寫上學生全名及班別, 例如: 1B 李好德。

### (二)學生需遵守之課堂守則

1. 必須依時參與 Zoom 課堂, 登入時使請用中文全名或英文全名。
2. 上課前 5 分鐘內為點名時間, 請同學預先登入課堂準備。(網上學習出席率只用作統計使用, 不會計入成績表內的出席率。)
3. 尊重他人, 不應進入其他班別的課堂。
4. 為保障同學的私隱及肖像權問題, 敬請勿攝影、攝錄或錄音。
5. 聊天室的設置主要予以未能開啟語音功能的同學回應, 請勿在課堂期間在聊天室內閒談。

### 上課前

#### 個人準備:

1. 學生需開啓視訊並正面顯示樣貌, 儀容應得體整潔, 並請穿著整齊服飾。
2. 應努力學習, 準時繳交功課, 保持良好的學習態度。

#### 學習工具準備:

1. 預備課本、筆記簿及文具。
2. 注意背景聲量, 請在安靜環境下參與課堂。
3. 在點名時間, 檢查是否可清晰聆聽到老師的聲音、如無法聆聽請按「舉手」或在聊天室通知老師。
4. 如使用虛擬背景, 必須在課前設定, 以免影響學習。(請勿使用**標奇立異的虛擬背景**。)

### 上課時

#### 參與:

1. 應積極認真投入學習活動。
2. 在老師指導時, 學生須端正坐下, 與螢幕距離約 70 厘米。
3. 正式開始課堂時, 學生的語音功能應預設關閉, 以免造成嘈音滋擾。

4. 應互相尊重，專心聆聽同學和老師的提問和回應。
5. 在老師指示下，才可使用畫筆及其他功能。
6. 請勿飲食。
7. 請勿擅自離開課室。

發言：

1. 當老師發問並請同學回答時，請按「解除靜音」，然後先說出自己姓名，回答後按回「靜音」。
2. 如有提問，同學必須先按「舉手」按鈕表示發問，耐心等候老師指示。

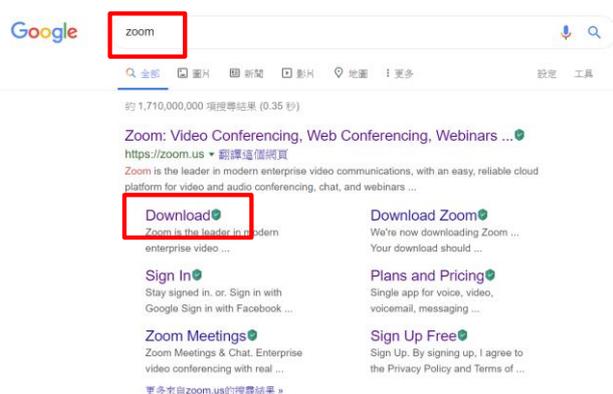
### 上課後

1. 如有教學材料等，老師會稍後上載有關資料到 Google Classroom。
2. 請同學完成功課，以鞏固學習。

## (三) ZOOM 軟件安裝：

### 電腦版(桌上電腦/手提電腦)

1) 直接於 Google Chrome 瀏覽器上輸入 ZOOM 搜尋：



2) 點選【下載】及【安裝】ZOOM 用戶端。



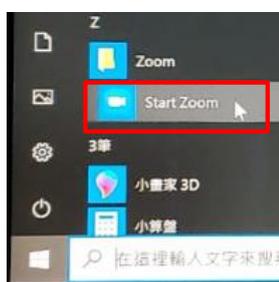
3) 開啟【ZOOM 用戶端】點擊【登入】，使用學校個人 Google 帳戶登入。

點擊桌面



icon 或於開始功能表中選取：

icon



登入 免費註冊

輸入您的電子郵件

輸入您的密碼 忘記?

讓我保持登入 登入

或

SSO登錄

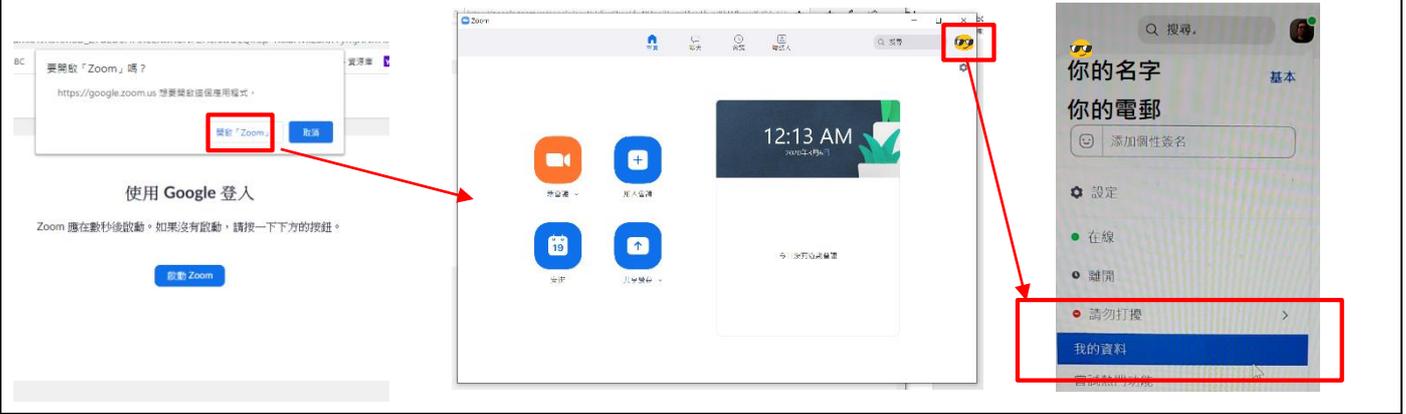
以Google帳號登入

以Facebook帳號登入

< 返回

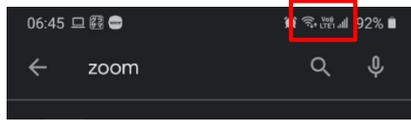


4) 成功登入後會彈出 ZOOM 視窗，點擊右上方用戶按鈕，選擇「我的資料」核對個人資料，

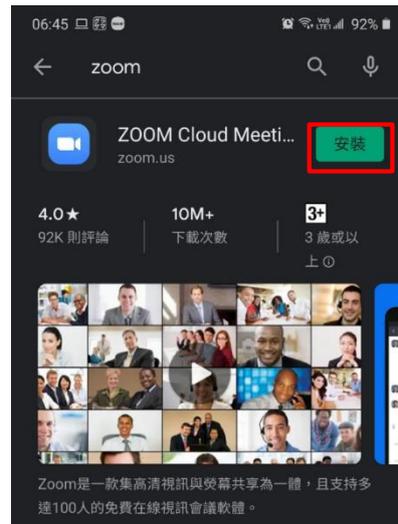


## 移動裝置版(平板電腦/手提電話)

1) 在 App store 或 Google Play 上搜尋 ZOOM。



2) 下載及安裝 ZOOM Cloud meeting 軟件。



3) 開啟程式，按下登入。利用學校個人 Google 賬號登入。



4) 使用學校個人 Google 帳戶登入。



5) 完成後點擊設定鍵，按下預設名字後，編輯預設名字。



6) 在空格內核對中文全名，完成後按確定鍵。

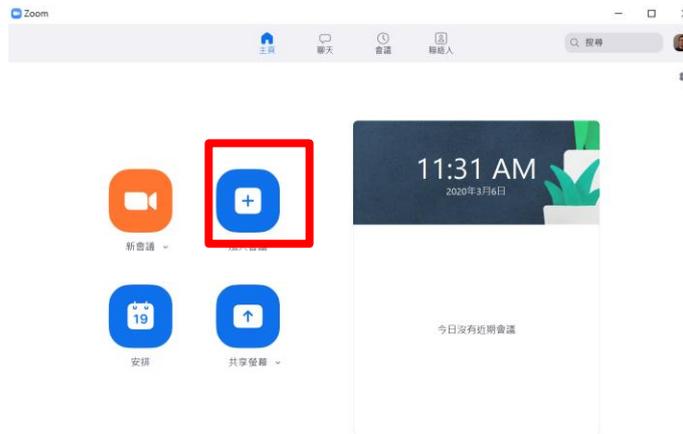


#### (四)學生進入 ZOOM 實時教室流程：

#### 電腦版(桌上電腦/手提電腦)

1) 開啟 ZOOM 應用程式。

2) 按【加入會議】。



3) 輸入【課堂會議 ID】，再按【加入會議】。



4) 輸入【會議密碼】，再按【加入會議】



5) 系統會自動進入實時課堂，並按【加入及共並開啟視訊】。



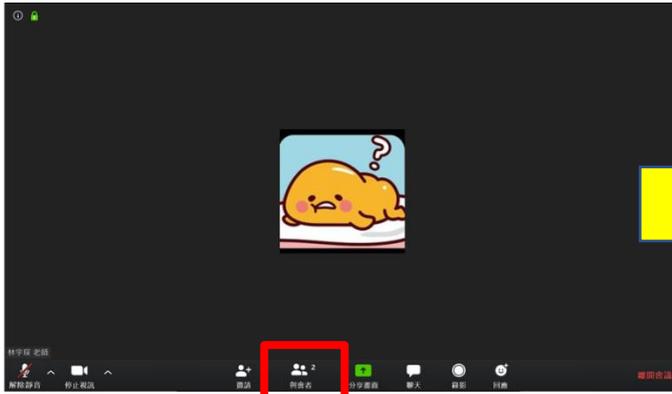
6) 請按【使用電腦語音設備】



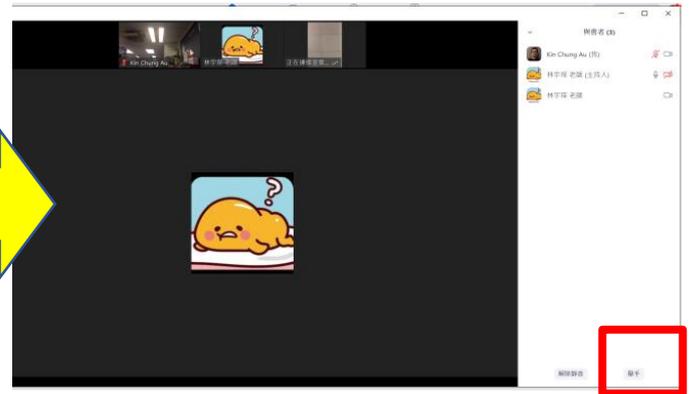
7) 左下角可開啟/關閉麥克風及視訊。上課時請保持麥克風關閉，視訊開啟。



8) 如有問題請先按【舉手】按鈕，待老師邀請再開麥克風發問。



按【與會者】



按【舉手】

## 移動裝置版(平板電腦/手提電話)

1) 開啟 ZOOM 應用程式。



2) 按【加入會議】。



3) 輸入【課堂會議 ID】，再按【加入會議】。



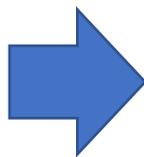
4) 輸入【會議密碼】，再按【加入會議】



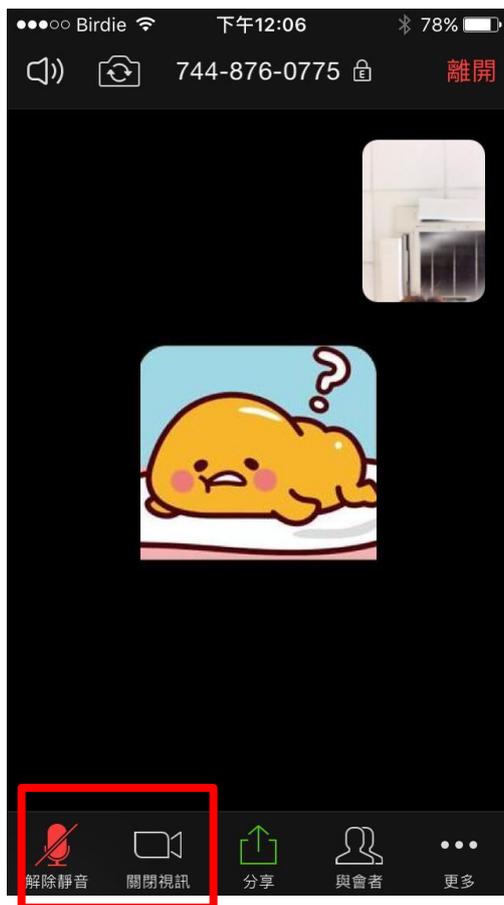
5) 系統會自動進入實時課堂，並允許【ZOOM 要取用相機】。



6) 按【加入並開啟視訊】，並允許【ZOOM 要取用咪高風】。



7) 左下角可開啟/關閉麥克風及視訊。上課時請保持麥克風關閉，視訊開啟。



8) 如有問題請先按【舉手】，待老師邀請再開麥克風發問。

