

National
Taiwan
Normal
University

[課程數位化快速上手] 校園版 Zoom即時視訊 操作說明

國立臺灣師範大學 教務處 網路大學籌備處

2020.03.06



國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

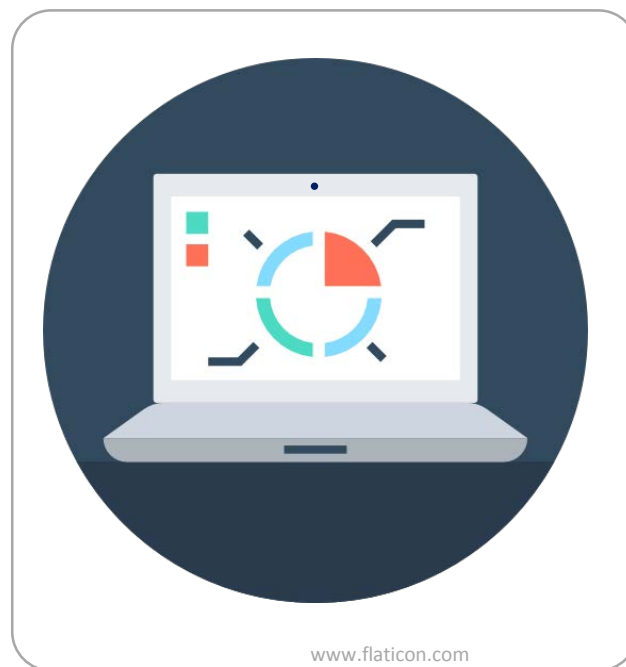
Zoom即時視訊教學說明

一. 課前準備及啟動Zoom

① 課前設備確認：備妥電腦、音訊/視訊設備，並且確認網路連線是否暢通。

- 由於線上課程多數會有簡報及講義資料進行共享，建議使用電腦登入，以達學習成效。
- 頻寬測試 www.speedtest.net

建議頻寬下載速度 (Download Speed) 需在10 Mbps以上、上傳速度 (Upload Speed) 需在2 Mbps以上。



一. 課前準備及啟動Zoom

② 課前程式安裝及測試

- 點選活動網頁(https://sites.google.com/view/teacherlibrariantw2/classinform/109primary_winterTZ)上的測試連結，透過引導下載Zoom應用程式並執行安裝與測試（無需申請帳號）
支援瀏覽器：Google Chrome（建議使用）、Safari、Internet Explorer、Firefox。
- 「正式課程」連結將於公文及【課程提醒通知】信中提供，敬請留意您的Email，請於上課前半小時進入教室再次確認設備與簡報。
- 下載流程如下，安裝圖示供參，每種系統與瀏覽器的執行會略有不同。

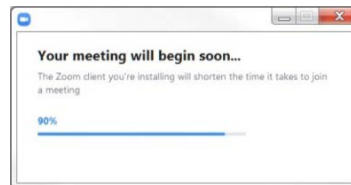
(1) 開啟下載之應用程式



(2) 執行安裝



(3) 安裝畫面



(4) 啟動應用程式

- 輸入「**完整全名** (服務單位)」
→ 點選「加入會議」
啟動Zoom設定。



一. 課前準備及啟動Zoom

② 課前程式安裝及測試

(5) 視訊預覽

- 可選擇「開啟/不開啟視訊」，建議教師開啟，學生則依教師建議與個人意願決定開關。



(6) 連接語音

- 點選啟用「**使用電腦語音設備**」。
- ★ 務必點選，才能開啟聽課與對話功能。



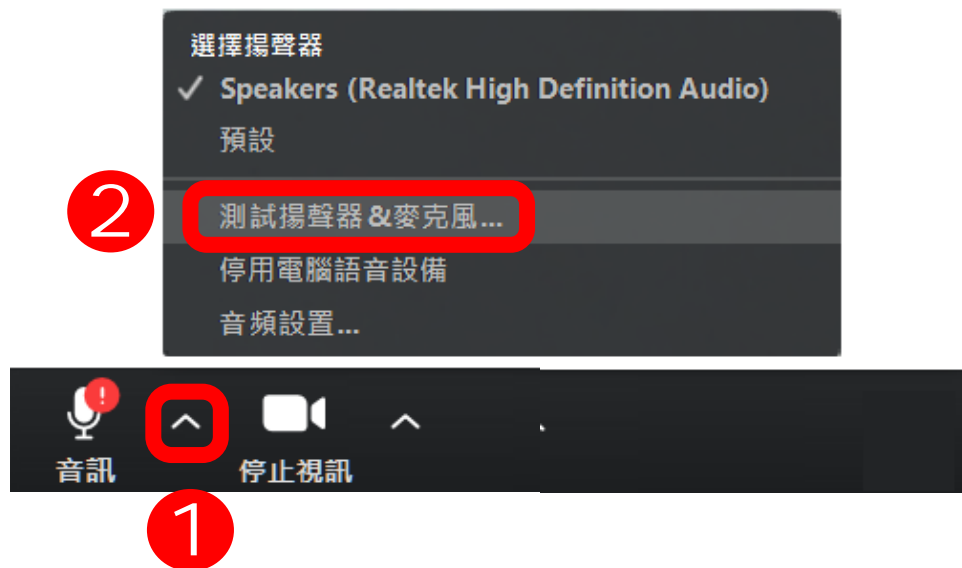
(7) 進入Zoom主畫面



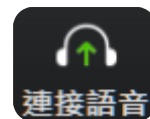
一. 課前準備及啟動Zoom

③ 連接語音設備補充說明

- 視需求進行「語音設備測試(揚聲器&麥克風)」調整。
 - 點選音訊上拉選項。
 - 點選「測試揚聲器&麥克風...」進入測試。
 - 測試完成務必點選「**完成**」以儲存設定。



出現下方圖示需重新啟用或連接語音



未啟用語音 → 請進行啟用
(無法聽到與被聽到聲音)



無法檢測到音訊 → 請重新連接及啟用
(可聽到參與者的聲音，但無法進行發言)

其他語音/視訊圖示說明



啟動運行中 (點選可關閉)



關閉中 (點選可啟用)

二. 控制面板功能說明

① 主畫面切換

1. 建議開啟「與會者」與「聊天」側邊欄，以檢視參與情形。




二. 控制面板功能說明

② 基本控制面板說明

- **結束會議**：教師點選後所有參與者會全部退出課程。
- **離開會議**：學生若進錯教室或課程結束時，可點選進行離開。



- **與會者**：查看課程與會者、更改顯示名稱及使用「是、否」等功能。
- **聊天（對話）**：可選擇對全體或單一與會者使用文字聊天或共享文件的功能。

- 教師可運用「是 、否 」功能進行點名及意見統計，統計的數字會即時反饋於符號上方；主持人面板有「清除 」功能可以清除所有反饋。



Thank You

敬請指教