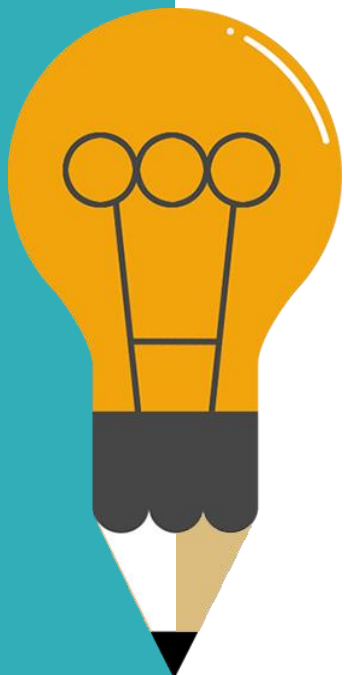


Google Meet -學生操作手冊

南華大學 / 教學發展中心

目錄-初階功能



01 硬體設備

02 手機下載APP程式

03 啟動Google帳戶

04 加入會議上課

05 介面常用功能

06 在會議室報告

07 分享電腦內的音訊

08 錄製上課內容

09 舉手功能



01-建議之硬體設備

- ▶ 我該準備什麼設備來進行視訊呢？



桌機

- 耳機麥克風(二孔音源線)
- 視訊



手機

- 耳機麥克風(一孔音源線)
- 教師教學較受限制



筆電

- 耳機麥克風(一孔音源線)



02-手機下載APP程式

- ▶ 電腦版只需透過Chrome瀏覽器即可進行會議。
(免安裝軟體)

行動版ios下載



<https://apps.apple.com/tw/app/hangouts-meet/id1013231476>

行動版Android下載




<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.meetings>



03-如何啟動Google帳戶

- ▶ 開始的第一步，透過網頁登入學校的Google帳戶。

1

開啟瀏覽器  點擊登入，在網址列輸入：meet.google.com/



The screenshot shows the Google Meet login page. At the top right, there is a blue '登入' (Login) button. An orange arrow points from a circled '2' to this button. Below the button, there is a text box with login instructions. At the bottom of the page, there is a search bar and two buttons: 'Google 搜尋' and '好手氣'.

關於 Google Google 商店

Gmail 圖片

登入

2

在頁面右上角登入學生帳號/密碼
帳號：學生E-mail (學號@nhu.edu.tw)
密碼：預設為學生之西元年的出生年月日

請同學務必使用南華的Google信箱登入，教育版Meet會議若使用外部帳號加入，需取得老師同意才能加入會議，無登入狀態則無法加入會議。

Google

Google 搜尋 好手氣

2

輸入Google帳號密碼

Google
登入
使用您的 Google 帳戶

電子郵件地址或電話號碼

忘記電子郵件地址？

如果這不是你的電腦，請使用訪客模式以私密方式登入。瞭解詳情

建立帳戶

繼續

繁體中文 ▾

Google
歡迎使用

@nhu.edu.tw ▾

輸入您的密碼

顯示密碼

忘記密碼？

繼續

說明 隱私權 條款

***重要：請務必使用以下帳號密碼，才可使用教育版功能(例如：錄影)**

帳號：學號@nhu.edu.tw

密碼：預設為學生之西元年的出生年月日

若有帳號相關問題請洽資訊中心 李勝凱先生
分機1511，E-mail：kai_lee@nhu.edu.tw



登入成功時，於Google首頁右上角將顯示個人頭像。

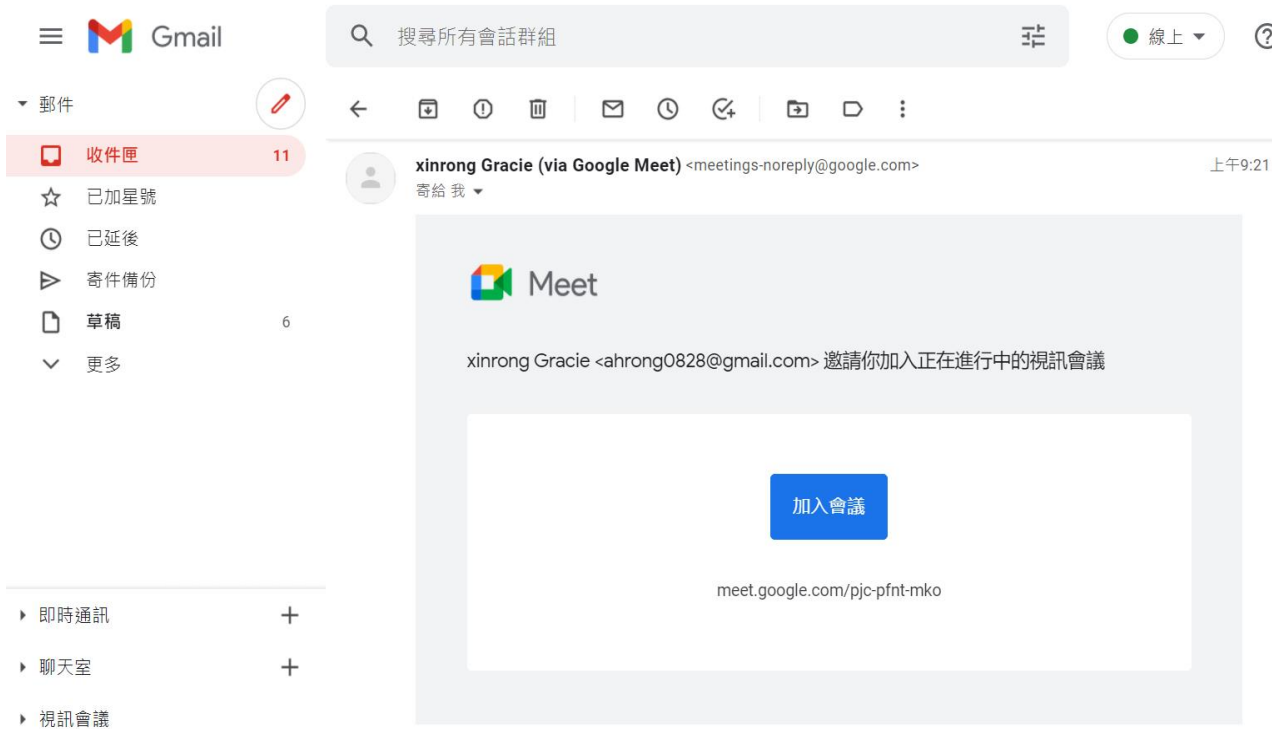


04-加入會議上課

▶ 開始上課囉!

1 加入課程的方式 1 – Gmail取得連結

若老師有Email通知，同學可在Gmail收信，就能得到連結，直接點選加入會議即可。



The screenshot shows a Gmail interface. On the left is a sidebar with navigation options: 郵件 (11), 收件匣 (11), 已加星號, 已延後, 寄件備份, 草稿 (6), 更多, 即時通訊 (+), 聊天室 (+), 視訊會議. The main area displays an email from 'xinrong Gracie (via Google Meet) <meetings-noreply@google.com>' sent at 上午9:21. The email content includes the Google Meet logo, the sender's name and email address, and the text '邀請你加入正在進行中的視訊會議'. A large blue button labeled '加入會議' is centered in the email body, with the meeting link 'meet.google.com/pjc-pfnt-mko' displayed below it.

2 加入課程的方式 2 – 直接點選網址

老師發佈在群組公告中點選網址加入，行動裝置或電腦皆可直接點選。



Iphone手機需事先下載Google Meet App
其餘手機可以直接點網址

3 加入課程的方式 3 –複製網址或會議代碼

老師在Moodle平台中公告課程會議網址，行動裝置或電腦皆可直接點選。

第四週 (10/05) 文獻分析及實例

-  討論區：第四週 (10/05) 文獻分析及實例 
-  隨堂測驗：第四週 (10/05) 文獻分析及實例 
-  <https://meet.google.com/pjc-pfnt-mko> 
-  Google Meet 1005 上課教室 

方式一：老師直接把連結貼出來

學生直接按連結即會跳至會議室

方式二：老師用公告的方式呈現，需點進去看

社會與行為科學研究法-1

首頁 / 課程 / 1101 / 人文學院 / 幼兒教育學系碩士班 / 社會與行為科學研究法 / Google Meet 1005 上課教室

Google Meet 1005 上課教室

<https://meet.google.com/pjc-pfnt-mko>

會議代碼

最後修改: 2021年 09月 7日(二) 15:22

學生複製連結或會議代碼，貼至行動裝置或電腦

3-1 加入課程的方式 – 輸入代碼(行動裝置)

會議代碼 - 手機登入方式



手機打開 Meet App

選取會議代碼

輸入會議代碼

3-2

加入課程的方式- 輸入連結或代碼(電腦)

方法1

複製會議連結(例如：<https://meet.google.com/mkh-prkx-dsy>)，並於網路瀏覽器中貼上即可。

***重要：**此連結(代碼)將在上次使用後 365 天到期。



方法2

人人適用的安全視訊會議服務

只要有 Google Meet 舉辦慶祝活動

複製會議代碼

(例如：<https://meet.google.com/mkh-prkx-dsy>)，並於 Meet 首頁輸入即可加入。
(代碼)

***重要：**此連結(代碼)將在上次使用後 365 天到期。

發起會議

輸入代碼或暱稱

進一步瞭解 Google Meet





05-介面常用功能

► 功能介紹。

欣容

建議同學加入時先關閉麥克風，需要發表時再點選開啟。

分享簡報或螢幕功能

點選掛斷便可離開會議，但裡面的人還在，需要個別離開

退出通話

你

1:19 下午

rfo-movy-pii

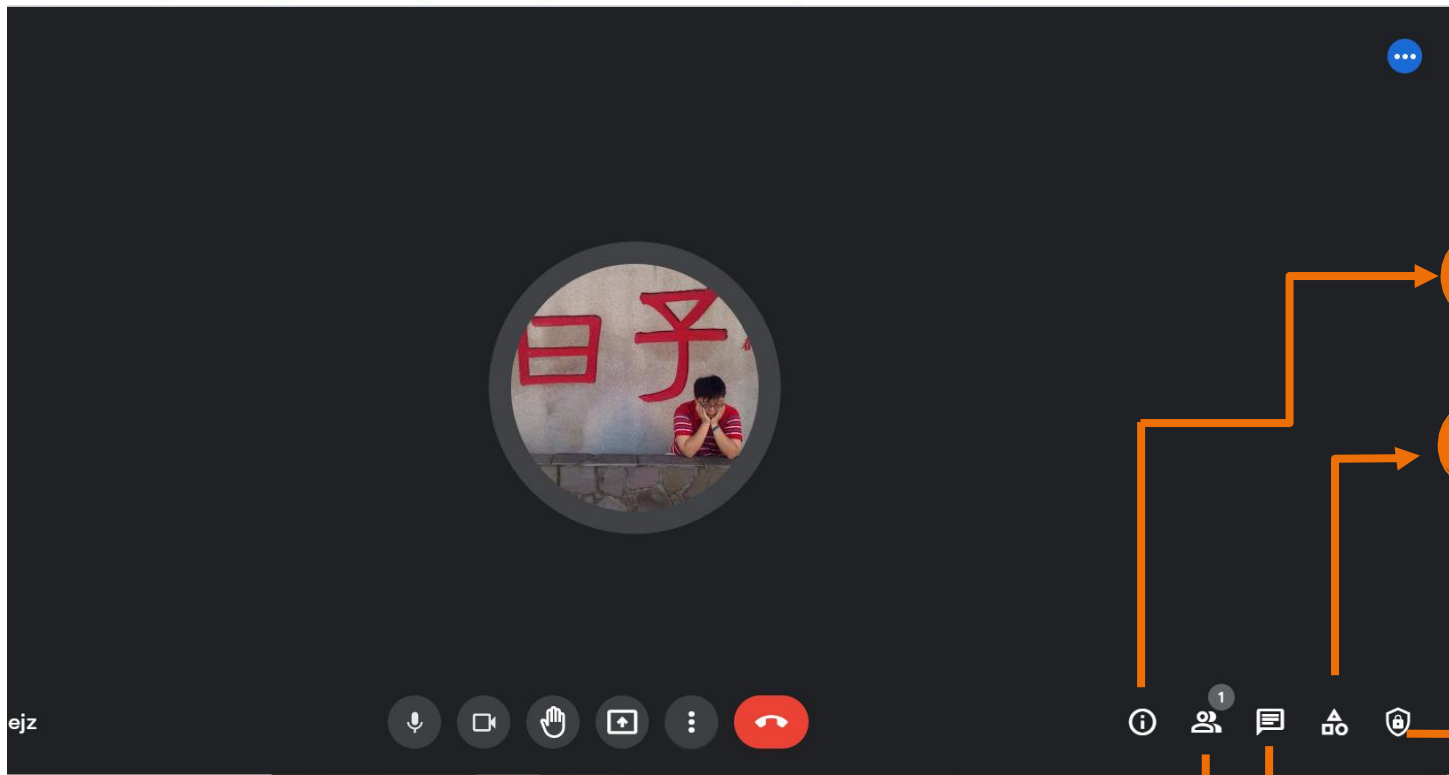
會議室代碼

開啟/關閉 視訊

舉手

更多功能





1 會議詳細資料

4 活動
白板 / 錄製

5 主辦人控制項

2 加入課程的同學列表

3 會議詳細資料

Google Meet 教學 05-介面常用功能-與所有參與者即時通訊

成員互動

通話中的訊息



允許所有人傳送訊息

只有這場通話的參與者可以查看訊息，且訊息會在通話結束後刪除。

老師和同學都可以透過這裡做文字訊息交流

傳送訊息給所有人



ejz





06-在會議室報告

- ▶ 在發表時，也向大家分享自己的簡報。

分享螢幕畫面



1 你的整個畫面



2 單個視窗



3 分頁
最適合影片與動畫

注意：

報告結束後點選停止分享

分享簡報或螢幕功能

- 1 分享自己的螢幕所有動作給所有參與者一同觀看。
- 2 分享自己的單一視窗內容：PPT、Word、執行軟體、網頁等，選擇要分享哪一個畫面給所有參與者一同觀看。
- 3 可以選擇自己在瀏覽器所開的每一個分頁，究竟要分享哪一個畫面給所有參與者一同觀看。



07-分享電腦內的音訊

- ▶ 將電腦內的聲音同步給與會者，內建沒有。

分享螢幕畫面



1 你的整個畫面



2 單個視窗



3 分頁
最適合影片與動畫

1 需使用虛擬音源

2 無法分享音訊

3 可以分享瀏覽器所開的
Youtube影片的音訊

注意：

虛擬音源，支援win, Mac
不支援行動載具

分享簡報或螢幕功能

注意：

預設的MEET無法直接分享電腦聲音，必須安裝**虛擬音源**。

所以當有需要撥放的影片以及錄音檔時，請使用以下方法，跟著步驟一點也不難!

虛擬音源，支援win, Mac 不支援行動載具

在瀏覽器輸入此網址

<https://vb-audio.com/Cable/>



VB-AUDIO Software

Audio Mechanic & Sound Breeder

Home

Audio Apps

Audio Pro

Support

Licensing

WebShop



Virtual Audio Cable

Voicemeeter

Banana

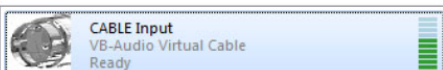
Potato

VBAN

Spectralissime

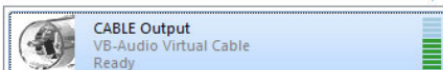
Playback

Select a playback device below to modify its settings:



Recording

Select a recording device below to modify its settings:



VB-CABLE Virtual Audio Device.

VB-CABLE is a virtual audio device working as virtual audio cable. All audio coming in the CABLE input is simply CABLE output.

點選下載

Install VB-CABLE Driver Now!



VB-CABLE_Driver_Pack43.zip
(109 MB - OCT 2015 / XP to WIN10 32/64 bits)
INSTALLATION: Extract all files and Run Setup Program as administrator mode. Reboot after installation.

VB-Cable_MACDriver_Pack108.zip
(104 MB - MAY 2021 - Intel/M1)
INSTALLATION: Regular Package in DMG file for macOS 64bits version 10.10 to 10.15

VB-CABLE is a Donationware! All participations are welcome. For Professional / Educational use, Volume Licensing, Company deployment, Commercial distribution [Get more information about our Licensing...](#)

2

下載完成後這裡會出現檔案，解壓縮後便可開始安裝。



VBCABLE_Dri

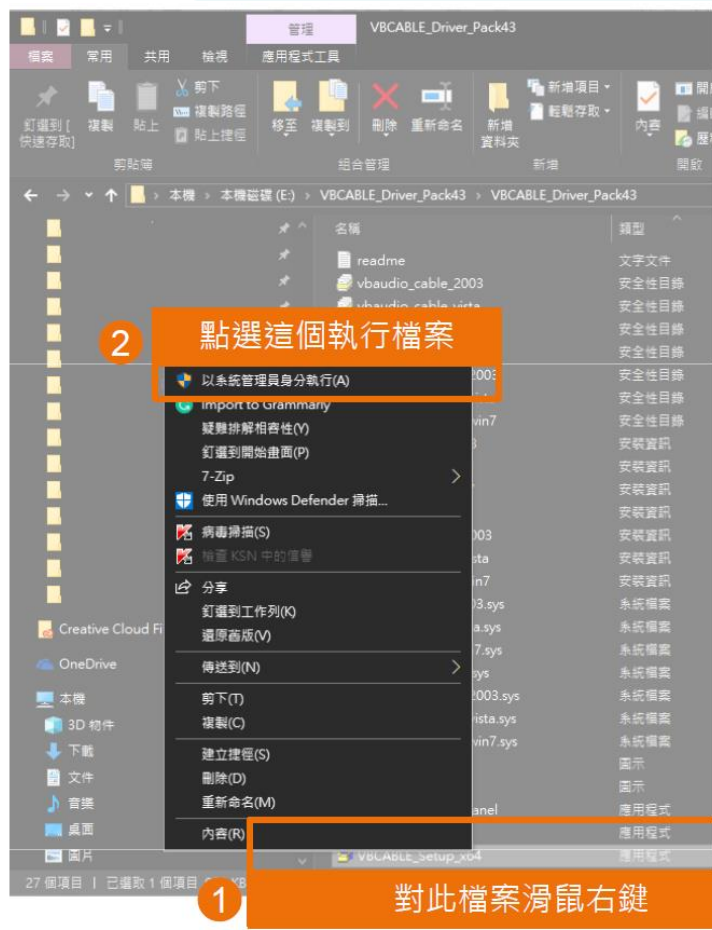
全部顯示



1 點選解壓縮完成資料夾

名稱	類型	修改日期
readme	文本文件	2015/10/0 上午 10:48
vbaudio_cable_2003	安全性目錄	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable_vista	安全性目錄	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable_win7	安全性目錄	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable_xp	安全性目錄	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable64_2003	安全性目錄	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable64_vista	安全性目錄	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable64_win7	安全性目錄	2014/9/2 下午 06:01
vbMmeCable_2003	安裝資訊	2014/9/2 下午 05:16
vbMmeCable_vista	安裝資訊	2014/9/2 下午 05:16
vbMmeCable_win7	安裝資訊	2014/9/2 下午 05:16
vbMmeCable_xp	安裝資訊	2014/9/2 下午 05:16
vbMmeCable64_2003	安裝資訊	2014/9/2 下午 05:16
vbMmeCable64_vista	安裝資訊	2014/9/2 下午 05:16
vbMmeCable64_win7	安裝資訊	2014/9/2 下午 05:16
vbaudio_cable_2003.sys	系統檔案	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable_vista.sys	系統檔案	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable_win7.sys	系統檔案	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable_xp.sys	系統檔案	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable64_2003.sys	系統檔案	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable64_vista.sys	系統檔案	2014/9/2 下午 06:01
vbaudio_cable64_win7.sys	系統檔案	2014/9/2 下午 06:01
pin_in	圖示	2012/6/20 下午 05:54
pin_out	圖示	2012/6/20 下午 06:18
VBCABLE_ControlPanel	應用程式	2015/10/19 下午 05:29
VBCABLE_Setup	應用程式	2016/5/25 下午 12:03
VBCABLE_Setup_x64	應用程式	2016/5/25 下午 12:03

2 Win 7.10系統請找到此檔案






只需安裝一次，之後開的會議已經有虛擬音源功能。


但是第一次使用時，必須先將所有的網頁都關閉，重新再進去Meet。

在瀏覽器輸入此網址

meet.google.com/

重新進入會議室

 發起會議

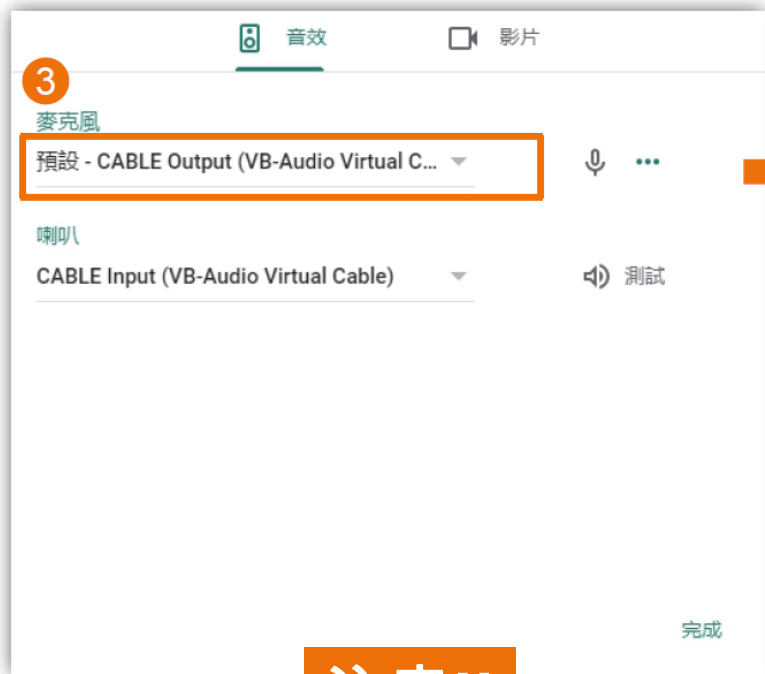
 輸入代碼或暱稱

進入Meet會議室後，請先注意右下角。



- 白板
開啟 Jam
- 錄製會議
- ☰ 變更版面配置
- ◻ 全螢幕
- 👤 變更背景
- ☑ 字幕
關閉
- 📞 使用電話收發音訊
- ❗ 回報問題
- ⚠ 檢舉違規情形
- 🗣 疑難排解與說明
- ⚙ 設定

跳出此視窗後
點選設定



注意!!

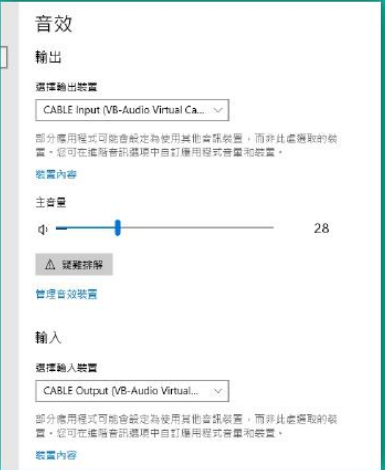
當選擇此訊號源後，麥克風將不管用，當您需要講話時，請回到同一個地方換回原麥克風型號。

最後一步了!電腦內部系統音訊也需改變，才能撥放。



Win 10 系統在下方的工作列，預設右下角有個喇叭，選取撥放裝置CABLE。

或者是



桌面右鍵→顯示→音效
改變輸出為CABLE。

Win 7作業系統在控制台→音效，將此VB-Audio設為預設值作變更。



08-錄製上課內容

▶ 但是同學無法直接得到檔案



白板
開啟 Jam

錄製會議 2

變更版面配置

全螢幕

變更背景

字幕
關閉

使用電話收發音訊

回報問題

檢舉違規情形

疑難排解與說明

設定



活動

白板
一同集思廣益並構思點子

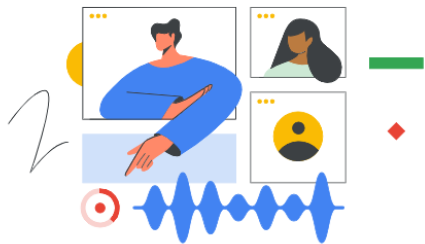
錄製 2
錄下會議過程供日後隨選觀看

從這二處都可以按下要錄製這場會議或課程的經過

1

更多功能

← 錄影



錄製視訊通話

錄製完成後，系統會將錄製內容儲存到發起人在 Google 雲端硬碟中的「Meet Recordings」資料夾。

3

開始錄製

5

即將開始錄製

確認大家都已準備就緒

在未經所有參與者同意的情況下錄製會議內容，可能會觸法而招致訴訟。錄製這場會議前，請先徵求全體參與者的同意，包括外部邀請對象及會議開始後才加入的使用者。

4

取消

開始

會跳出隱私聲明



● 錄製中

出現錄製中表示有正確錄影



← 錄影



正在錄製你的視訊通話

錄製完成後，系統會將錄製內容儲存到發起人在 Google 雲端硬碟中的「Meet Recordings」資料夾。

6

停止錄製

要停止錄製這場會議嗎？

系統會將錄製內容儲存至副校長室-簡伊汝的 Google 雲端硬碟。

7

取消

停止錄製

← 錄影



錄製視訊通話

錄製完成後，系統會將錄製內容儲存到發起人在 Google 雲端硬碟中的「Meet Recordings」資料夾。

開始錄製

8

系統會將錄製內容儲存至 Google 雲端硬碟

錄製檔和公開聊天訊息會自動存取在開課老師雲端硬碟(Google Drive )

同學端無法直接獲取此檔案，待老師將網址分享到Moodle平台或開放權限才能查看上課影片。



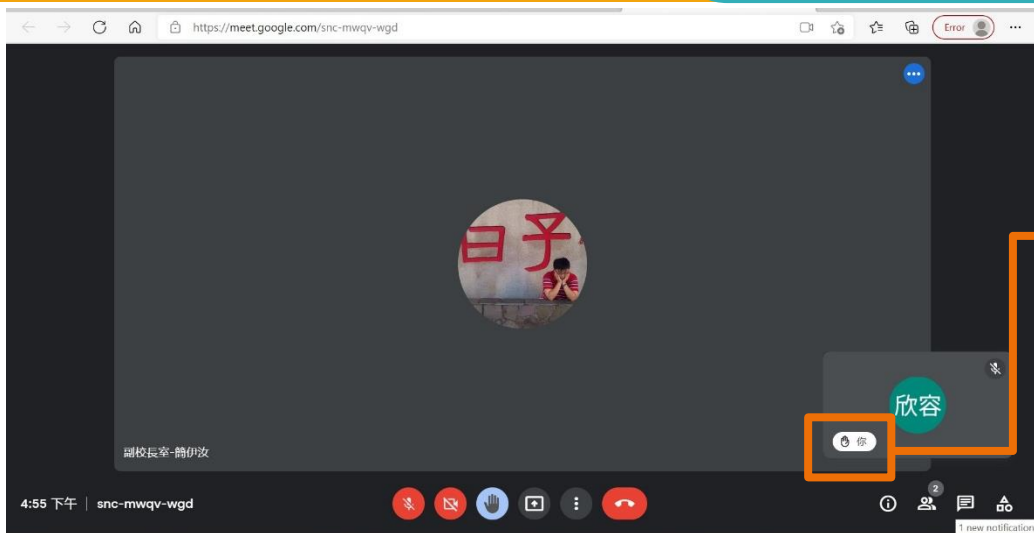
09-舉手功能

► 提醒教師或會議主持人。

The image shows a Google Meet interface. At the top, the browser address bar displays 'https://meet.google.com/snc-mwqv-wgd'. The main video area is dark with a circular profile picture of a person in the center. Below the video area, there is a control bar with several icons: a microphone, a camera, a hand (the 'raise hand' icon), a plus sign, a vertical ellipsis, and a red phone icon. An orange callout box with a white border points to the hand icon, containing the text '舉手功能可以讓授課教師 (會議主持人) 察覺到學生或與會人員要發言'. Below the callout box, another orange box contains the text '舉手'. On the right side of the interface, there is a chat window with a green circular profile picture and the name '欣容'. The chat window has a '你' (You) label and a status '與所有參與者進行即時通訊'. The bottom left corner shows the time '4:54 下午' and the meeting ID 'snc-mwqv-wgd'. The bottom right corner shows a notification '與所有參與者進行即時通訊' and a '2' badge next to the chat icon.

舉手功能可以讓授課教師
(會議主持人) 察覺到學生
或與會人員要發言

舉手



舉手功能可以讓授課教師
(會議主持人) 察覺到學生
或與會人員要發言

