

# Google Meet 視訊直播

## 教師端開啟會議室懶人包

網路大師錄影教學

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLU-8o76TOvQUOmnf4qr7TwD3PDd1vsQ2w>

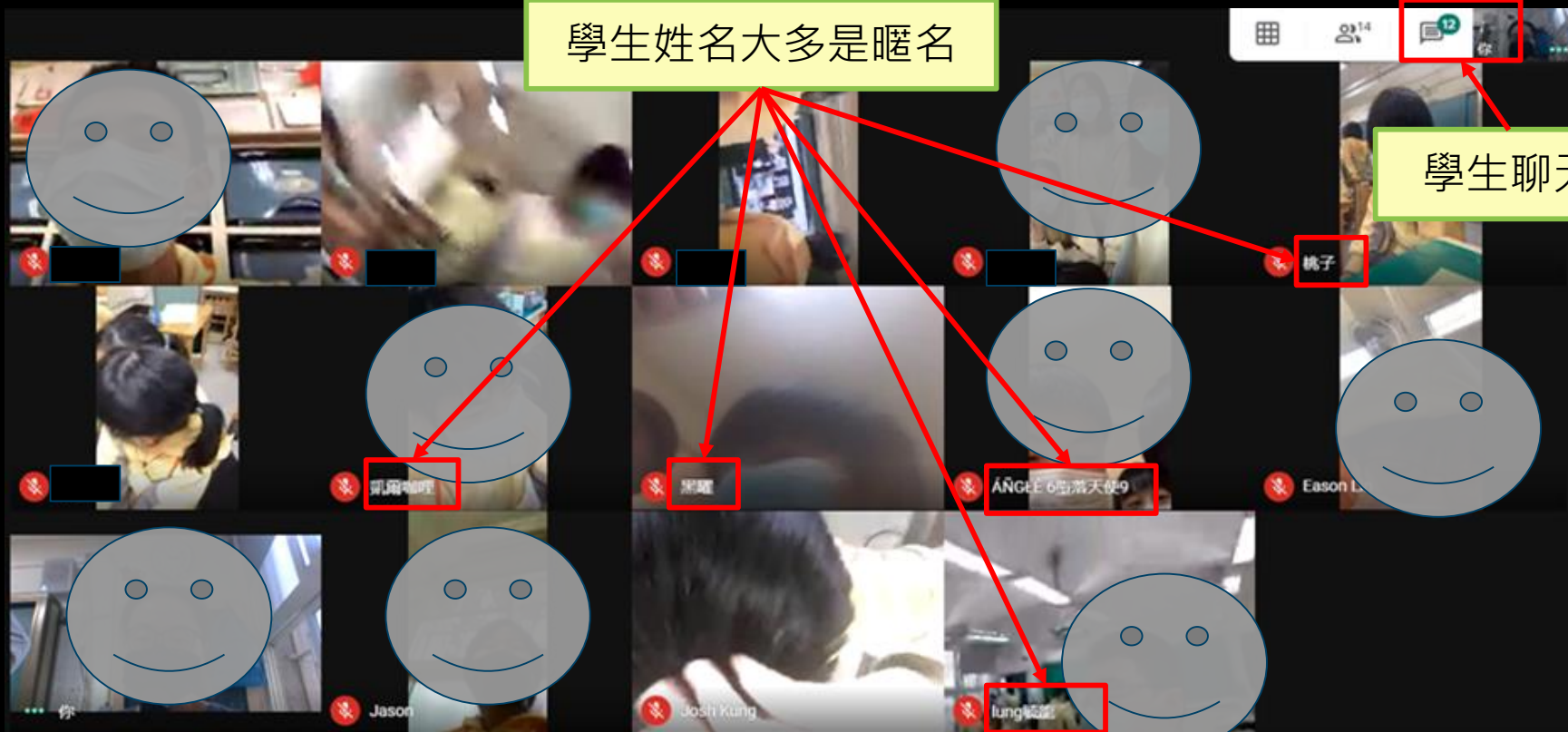
寫在前面



# 請確認可以接受以下狀況嗎？

學生姓名大多是暱名

學生聊天



# 或是讓學生登入G-Suite帳號

學生班級座號姓名完成呈現  
前提是學生記得帳號、密碼



# 直播平台的選擇

- ❖ 目前坊間看到的直播軟體，大多是業界開會時使用，拿來做課程學習直播，確實無法滿足老師們的需求，畢竟開會時，沒人膽敢胡搞瞎搞，一般學生會做的事，平台大多不會控管。
- ❖ 但，目前好像也沒有其他選擇，只能在眾多平台中，**選一個最符合自己需求的來使用。**

# Why Google Meet?

---

- ❖ 教師端稍有權限控管。
- ❖ 學生端可不需帳號、密碼進入會議室。  
相信我，帳號、密碼會是你最大的夢魘.....  
尤其是國中生，什麼都記不起來.....
- ❖ 為了不想為難自己 (在帳密耗太多時間)，因此我選擇Google Meet。

如果可以接受  
請繼續往下看



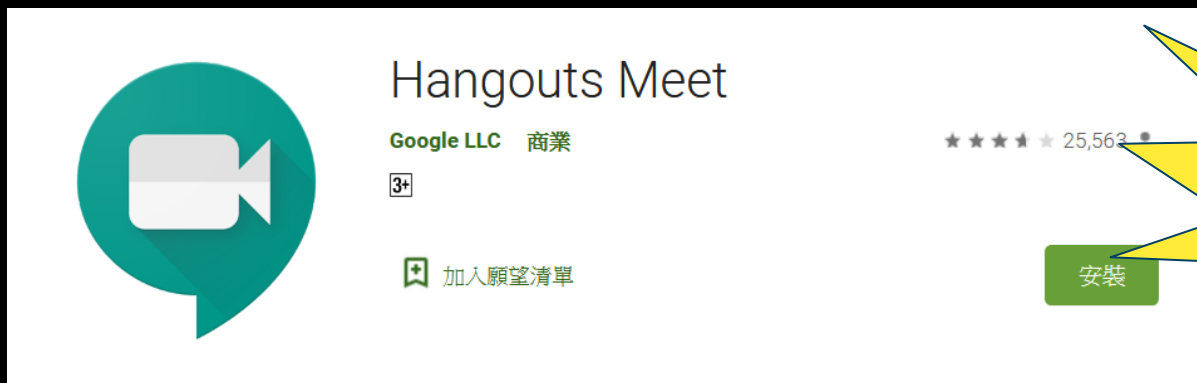
# 懶人包開始





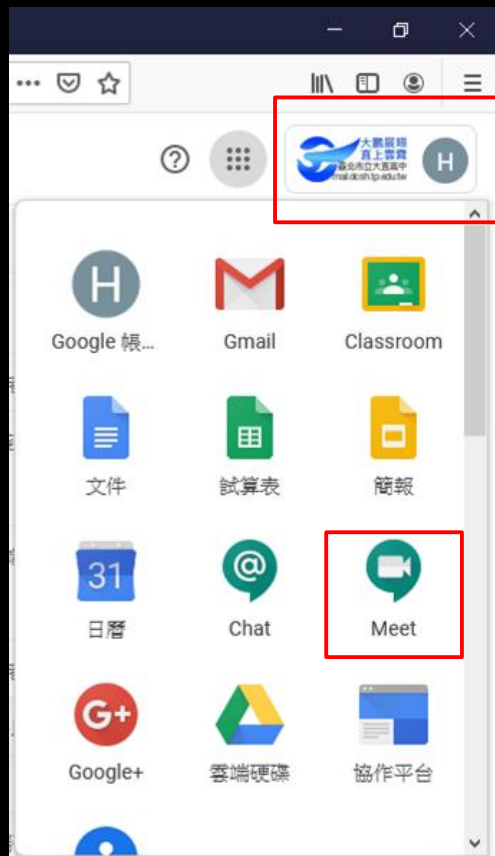
# 使用軟體

- ❖ 電腦：無需安裝，瀏覽器開啟直播網址即可。
- ❖ 手機、平板：安裝 Google Hangouts Meet



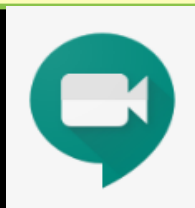
建議以電腦開啟

# 登入學校的Email帳號



請以學校提供之gmail帳號登入。  
(帳號@dcsh.tp.edu.tw)  
務必確認是學校網域信箱，才有  
權限建立直播會議室。

手機、平板  
請開啟APP



# 簡易型發起會議



# 發起會議

確認已以學校email帳號登入

The screenshot shows the Google Meet web interface. At the top, the browser address bar displays the URL `https://meet.google.com/?pli=1&authuser=0`. The main header area includes the Meet logo, the time '下午3:27', and the date '週四, 4月9日'. On the right side of the header, there are icons for settings, chat, and a profile icon with the letter 'H'. A red box highlights this profile icon, with a red arrow pointing to it from the text '確認已以學校email帳號登入' in a yellow box above. Below the header, a white card contains a red-bordered button with a plus sign and the text '加入或發起會議'. Below this button, it says '今天未安排任何會議'. At the bottom of the screen, a footer bar shows 'Collective • Jess Bonham & Anna Lomax • g.co/jbalb'.

# 創建會議代碼

The image shows a browser window with the Google Meet interface. A modal dialog box titled "加入或發起會議" (Join or start meeting) is centered on the screen. The dialog contains the following text: "請輸入會議代碼或暱稱。如要發起會議，請輸入暱稱或留空。" (Please enter a meeting code or nickname. To start a meeting, enter a nickname or leave blank). Below this text is a text input field containing the code "dcsh701". To the right of the input field, a yellow callout box lists examples of meeting codes: "輸入你創建的會議代碼。" (Enter the meeting code you created.), "ex: dcsh", "ex: dcsh701", and "ex: dcsh-j-701". A red arrow points from the callout box to the input field. At the bottom right of the dialog is a green button labeled "繼續" (Continue), which is also highlighted with a red box. The background of the browser window shows the Meet interface with the time "下午3:31" and date "週四, 4月9日".

加入或發起會議

請輸入會議代碼或暱稱。如要發起會議，請輸入暱稱或留空。

dcsh701

輸入你創建的會議代碼。  
ex: dcsh  
ex: dcsh701  
ex: dcsh-j-701

繼續

Collective • Jess Bonham & Anna Lomax • g.co/jbaib

# 進入會議室

The image shows a browser window displaying a Google Meet page. The browser's address bar shows the URL: <https://meet.google.com/iyz-eev-rvr?pli=1&authuser>. The page header includes the Google Meet logo and the user's account information: `@dcsh.tp.edu.tw` with the text '切換帳戶' (Switch account) and a profile icon. The main content area is a dark grey rectangle with the text '找不到攝影機' (Camera not found) in white. Below this text are three circular icons: a red one with a white slash (mute), a white one with a camera icon (video), and a white one with three dots (more options). On the right side of the page, the meeting ID 'dcsh701' is displayed. Below it, the text '目前沒有其他參與者' (No other participants at the moment) is shown. A green button with the text '立即加入' (Join now) is highlighted with a red rectangular box. To its right is a white button with a plus icon and the text '顯示在所有人的主畫面上' (Show on everyone's home screen). Below these buttons, the text '其他選項' (Other options) is visible, followed by a green phone icon and the text '加入會議並使用電話收發音訊' (Join meeting and use phone for audio).

# 會議代碼有2種

學生端若登入學校網域帳號 (G-Suite) ,  
可以此代碼進入會議室。

新增其他人

**dcsH701**

會議暱稱 (只能在「臺北市立大直高級中學」中使用)

在會議中與你想邀請的對象分享這項資訊

<https://meet.google.com/iyz-eecv-rvr>

會議撥入號碼：(US) +1 601-522-7154 PIN 碼：908 617 568#

複製會議參加資訊

新增成員

匿名者的會議代碼。  
公告此代碼給學生。

立即進行簡報

# 會議代碼如何找

The image shows a Google Meet interface with several callout boxes pointing to specific features:

- 會議室相關資訊** (Meeting Room Information): Points to the meeting name 'dcsh701' and the meeting ID 'https://meet.google.com/iyz-eeqv-rvr'.
- 聯絡人及人數 (含自己)** (Contacts and Number, including self): Points to the top right corner where the number of participants is displayed.
- 即時通訊，可對話，無私訊。建議規範限制只能與課程相關之對話。** (Instant Messaging, can chat, no private messages. Suggesting regulations to restrict chat to course-related conversations only.): Points to the chat icon in the top right corner.
- 離開直播** (Leave Broadcast): Points to the red phone icon in the bottom control bar.
- 麥克風開關** (Microphone On/Off): Points to the microphone icon in the bottom control bar.
- 視訊鏡頭開關** (Video Camera On/Off): Points to the video camera icon in the bottom control bar.
- 廣播教師端畫面** (Broadcast Teacher's Screen): Points to the '立即進行簡報' (Present Now) button in the bottom control bar.

會議室相關資訊

聯絡人及人數 (含自己)

即時通訊，可對話，無私訊。建議規範限制只能與課程相關之對話。

離開直播

麥克風開關

視訊鏡頭開關

廣播教師端畫面

dcsh701

立即進行簡報



# 預備型發起會議

---

這種比較方便喔!!

# 開啟 Google 日曆

今天 < > 2020年4月  
農曆三月 - 四月

週日 29 (初六)  
青年節

週一 30 (初七)

週二 31 (初八)

5 (十三)

6 (十四)

7 (十五)

12 (二十)

15 (廿三)

16 (廿四)

19 (觀黑)

22 (三十)

701直播測試

活動 不在辦公室 提醒 工作 預約時段

2020年4月15日 下午6:30 - 下午7:20 2020年4月15日

新增邀請對象

新增會議室、地點或會議通訊

新增說明

更多選項 儲存

點選要開課的日期，新增一個活動。  
新增會議標題、時間。

點選「新增會議室、地點或會議通訊」。

701直播測試

活動 不在辦公室 提醒 工作 預約時段

2020年4月15日 下午6:30 - 下午7:20 2020年4月15日

新增邀請對象

新增會議室

新增位置

新增會議

新增說明

加入 Hangouts Meet  
meet.google.com/yta-ppas-tzy  
最多 250 位參與者

代碼

自動booking一間會議室，時間到可直接點選「加入Hangouts Meet」進入會議室。  
老師可先將代碼公告在與學生互動的平台，就算學生先登入，老師依舊是主持人!!

等待學生進入會議室



# 接受學生進入會議室

Meet - iyz-eeqv-rvr

https://meet.google.com/iyz-eeqv-rvr?pli=1&authuse=

未登入帳號學生要求進入會議室

已登入G-Suite帳號學生，則直接進入會議室。

某位使用者想加入這場會議

70166黃小惠 (未經驗證)

拒絕加入 接受

dcsh701 ^

立即進行簡報

# 會議室簡介

與會人員頭像顯示處，可同時顯示4人。

**要同時顯示所有人員，  
須安裝擴充套件。  
Google Meet Grid View**

釘選，只顯示此學生畫面。

會議主持人有權限關閉與會者麥克風。

會議主持人有權限將與會者踢出會議室。

The image shows a browser window displaying a Google Meet page. The address bar shows the URL: `meet.google.com/iyz-eeev-rvr?pli=1&authuser=0`. The interface includes a header with '聯絡人 (6)' (6 contacts) and '即時通訊' (Instant messaging). Below this is a list of participants with their names and profile pictures. The participants listed are: 'Huang Shuhui (你)', '70155魏小良', '70166黃小惠', and 'Huang Shuhui'. Three red boxes highlight specific icons: a pin icon, a microphone icon with a slash through it, and a minus sign icon. Red arrows point from these boxes to the corresponding icons in the participant list. A large blue circular icon is also visible in the center of the screen.

# 新增 Google Meet Grid View 擴充套件

chrome 線上應用程式商店

sh @dcsh.tp.edu.tw

首頁 > 擴充功能 > Google Meet Grid View



Google Meet Grid View

來源網站: [stgnola.org](https://stgnola.org)

★★★★★ 330 | 無障礙工具 | 4,000,000+ 位使用者

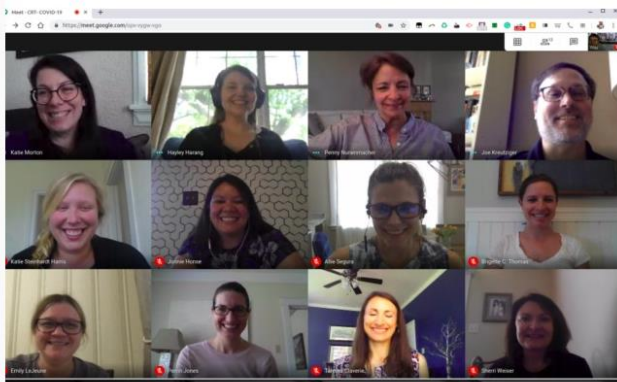
加到 Chrome

總覽

評論

支援

相關項目



要新增「Google Meet Grid View」嗎？

可用權限：

請取以及變更你在 [meet.google.com](https://meet.google.com) 網站上的資料

新增擴充功能

取消

# Google Meet Grid View功能啟用

The screenshot shows a Google Meet session in progress. The browser address bar displays the URL `meet.google.com/iyz-eev-rvr?pli=1&authuser=0`. The top navigation bar includes icons for mute, video, chat, and help. A red box highlights the Grid View icon (a 3x3 grid) in the top bar, with a callout box stating "Google Meet Grid View套件已啟用". Another red box highlights the same icon in the bottom bar, with a callout box stating "Google Meet Grid View功能已啟用 可同時顯示所有學生". The main area shows a grid of six participants: three with profile pictures and three with the letter 'H'. The bottom bar contains controls for mute, video, and chat, along with a "立即進行簡報" (Start Presentation) button.

Meet - iyz-eev-rvr

meet.google.com/iyz-eev-rvr?pli=1&authuser=0

Google Meet Grid View套件已啟用

Google Meet Grid View功能已啟用  
可同時顯示所有學生

70155魏小良

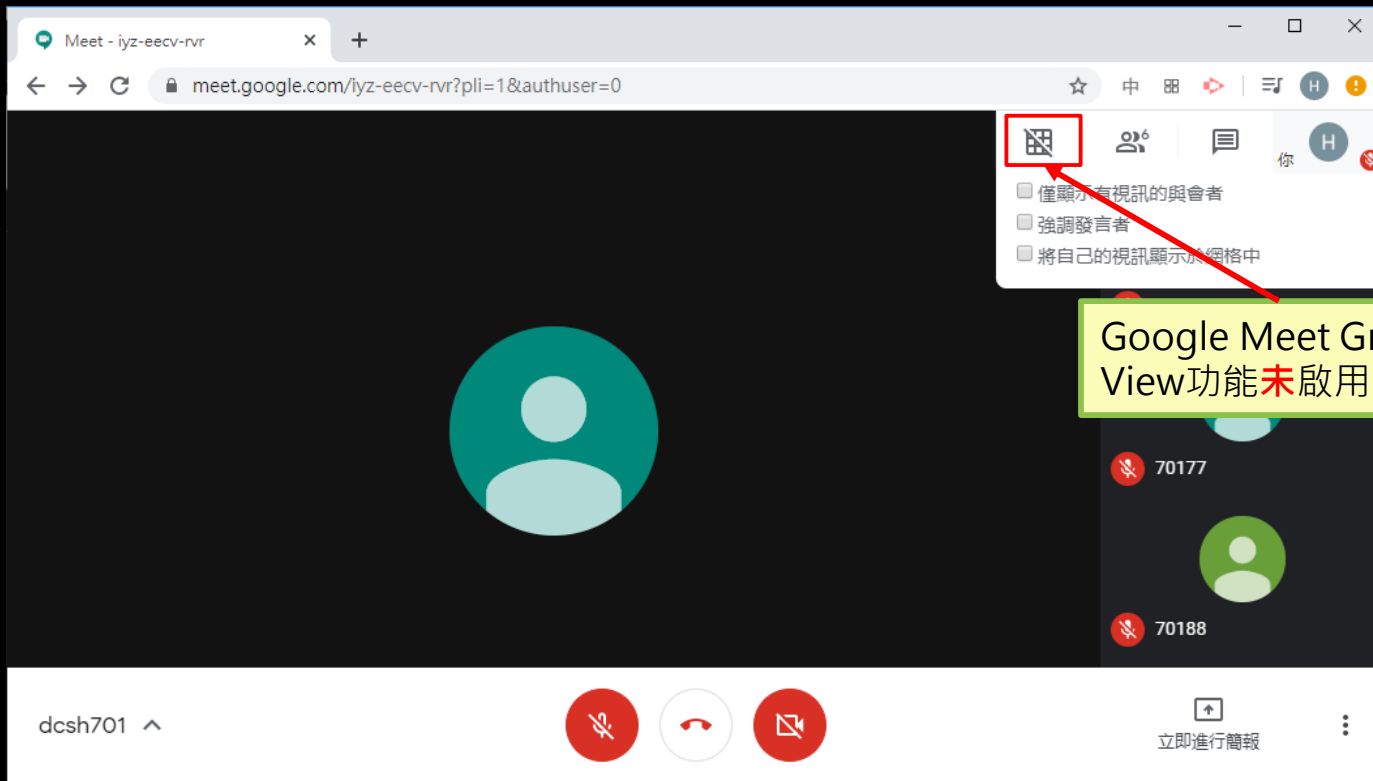
70166黃小惠

70177

dcsh701

立即進行簡報

# Google Meet Grid View 功能未啟用





# 開始上課囉!!

Meet - iyz-eeev-rvr

meet.google.com/iyz-eeev-rvr?pli=1&authuser=0

70155魏小良

70177

顯示在所有人的主畫面上

- 你的整個畫面
- 單個視窗

dcsh701 ^

立即進行簡報

1. 請先開啟簡報或是網頁。
2. 點選「立即進行簡報」，可選擇廣播整個畫面或是單個視窗。(建議單個視窗)

# 選擇廣播畫面

The image shows a Google Meet browser window with a sharing dialog box overlaid. The dialog box is titled "分享應用程式視窗" (Share application window) and contains the text: "「Chrome」要求與 meet.google.com 分享畫面內容，請選擇你要分享的內容。" (Chrome requires sharing screen content with meet.google.com, please select the content you want to share). Two application windows are shown in the dialog: "Meet - iyz-eevc-rvr - G..." and "Google Meet 視訊直播...". The "Google Meet 視訊直播..." window is highlighted with a blue border. At the bottom of the dialog are "分享" (Share) and "取消" (Cancel) buttons. The background shows a Google Meet session with several participants represented by circular icons. The browser address bar shows "meet.google.com/iyz-eevc-rvr?pli=1&authuser=0".

Meet - iyz-eevc-rvr

meet.google.com/iyz-eevc-rvr?pli=1&authuser=0

分享應用程式視窗

「Chrome」要求與 meet.google.com 分享畫面內容，請選擇你要分享的內容。

Meet - iyz-eevc-rvr - G...

Google Meet 視訊直播...

分享 取消

70155魏小良

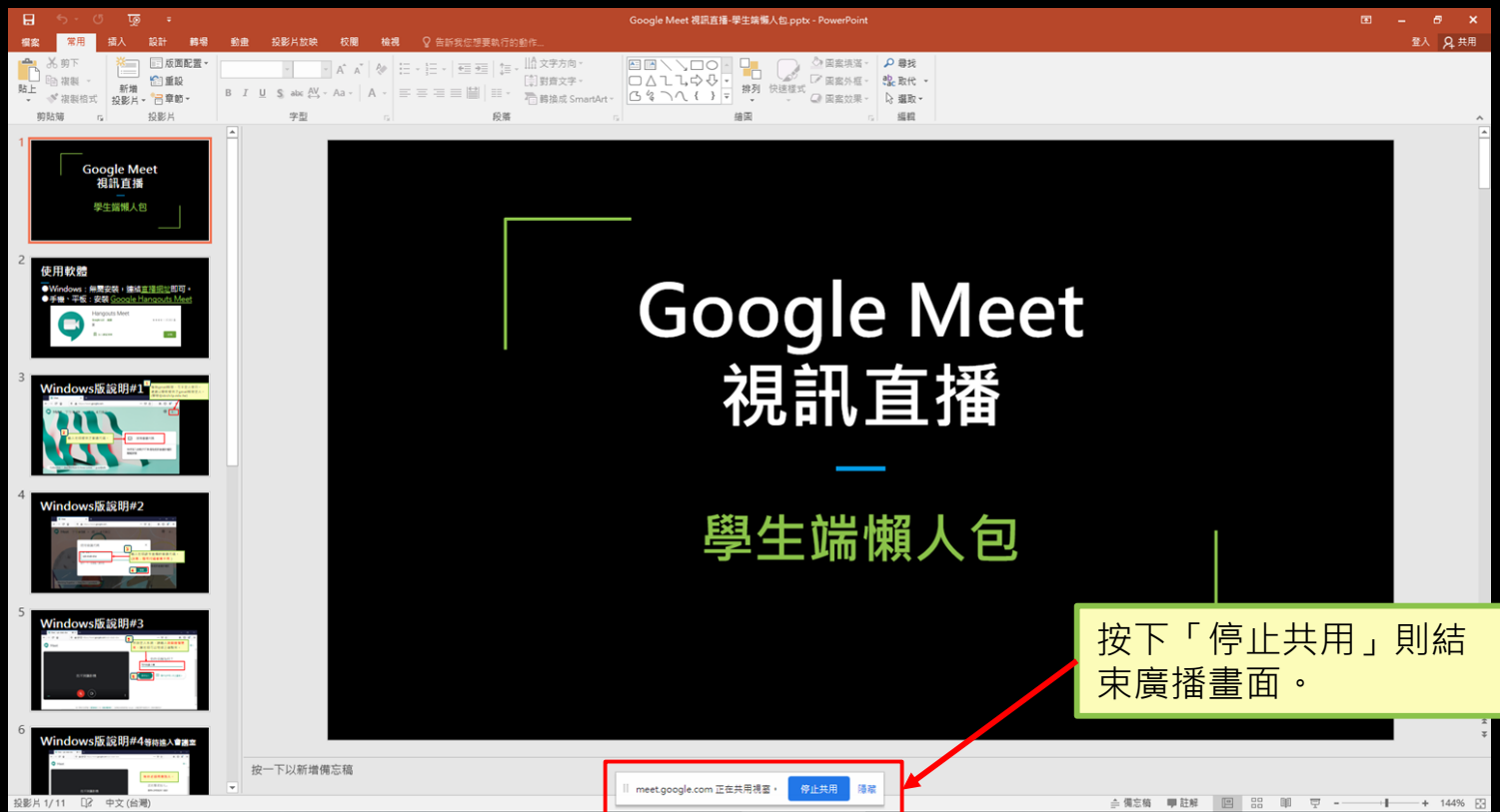
70188

你

Huang Shuhui

點選並分享

# 廣播畫面



Google Meet 視訊直播 學生端懶人包

Google Meet  
視訊直播  
學生端懶人包

按下「停止共用」則結束廣播畫面。

meet.google.com 正在共用螢幕 停止共用 結束

# 錄製會議

The image shows a Google Meet browser window. The address bar displays the URL: `meet.google.com/iyz-eev-rvr?pli=1&authuser=0`. The main area shows a meeting in progress with several participants represented by colored circles. A red box highlights the '錄製會議' (Record Meeting) option in the top right menu. A yellow text box with a red arrow pointing to the bottom right corner of the meeting controls contains the following text: '建議開啟會議後，就按下錄製功能，完整錄製整個會議。' (It is recommended to press the recording function after starting the meeting to record the entire meeting.)

Meet - iyz-eev-rvr

meet.google.com/iyz-eev-rvr?pli=1&authuser=0

錄製會議

變更版面配置

全螢幕

開啟字幕

設定

使用電話收發音訊

回報問題

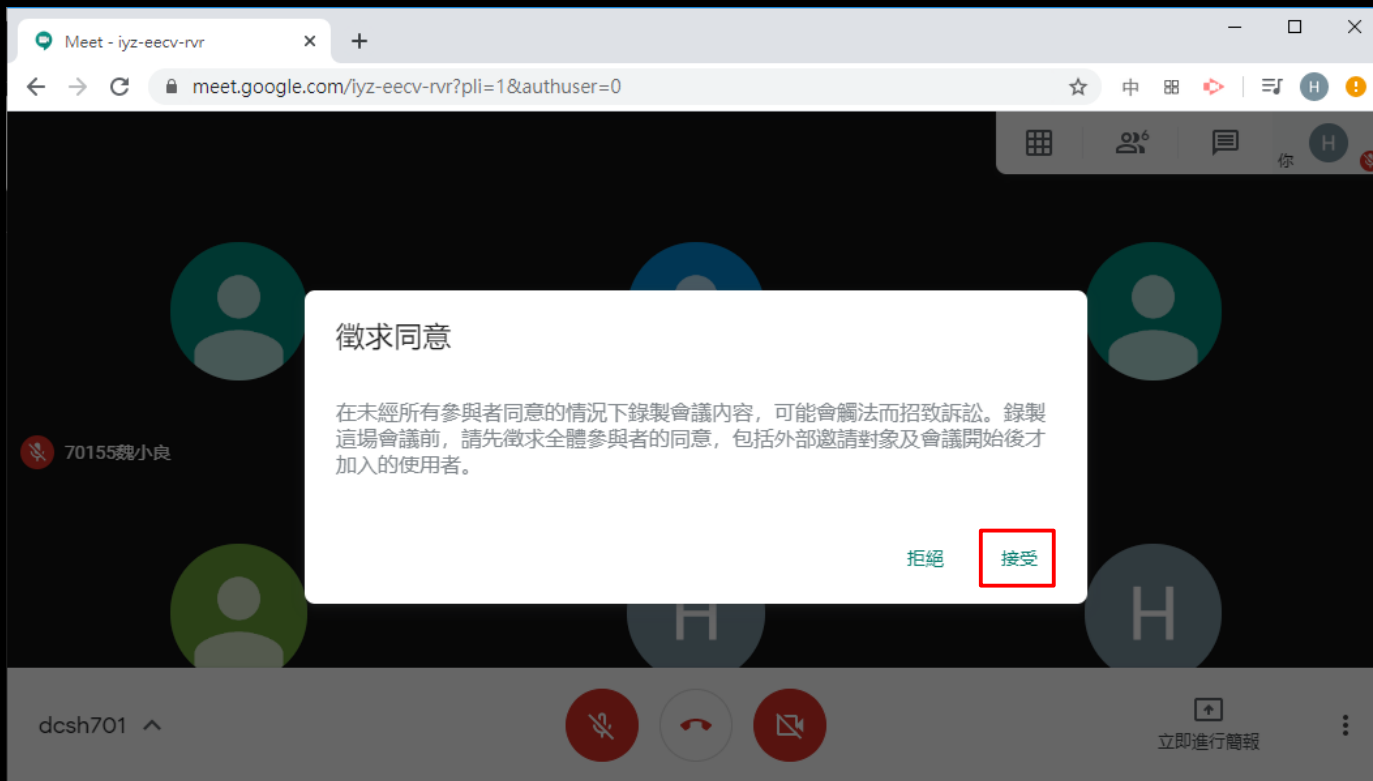
說明

建議開啟會議後，就按下錄製功能，完整錄製整個會議。

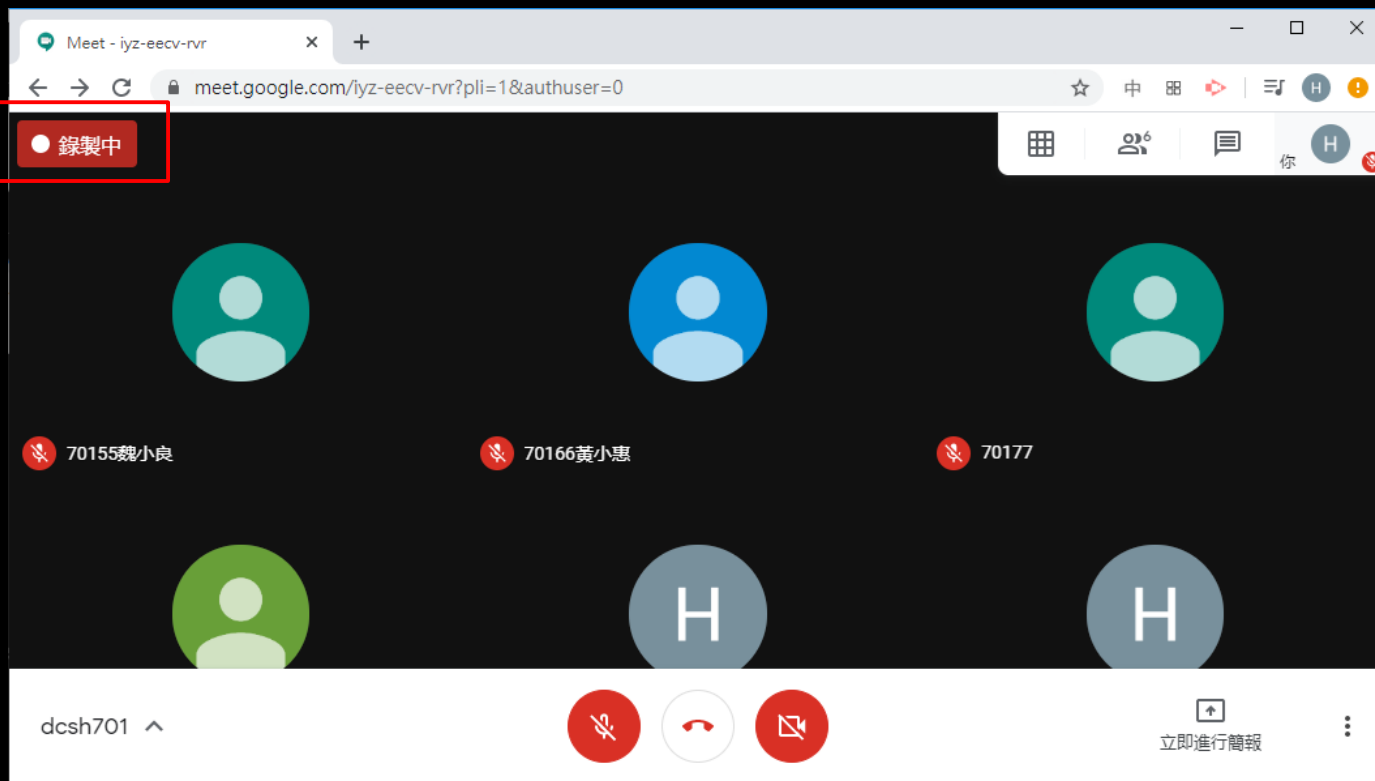
dcsh701

立即進行簡報

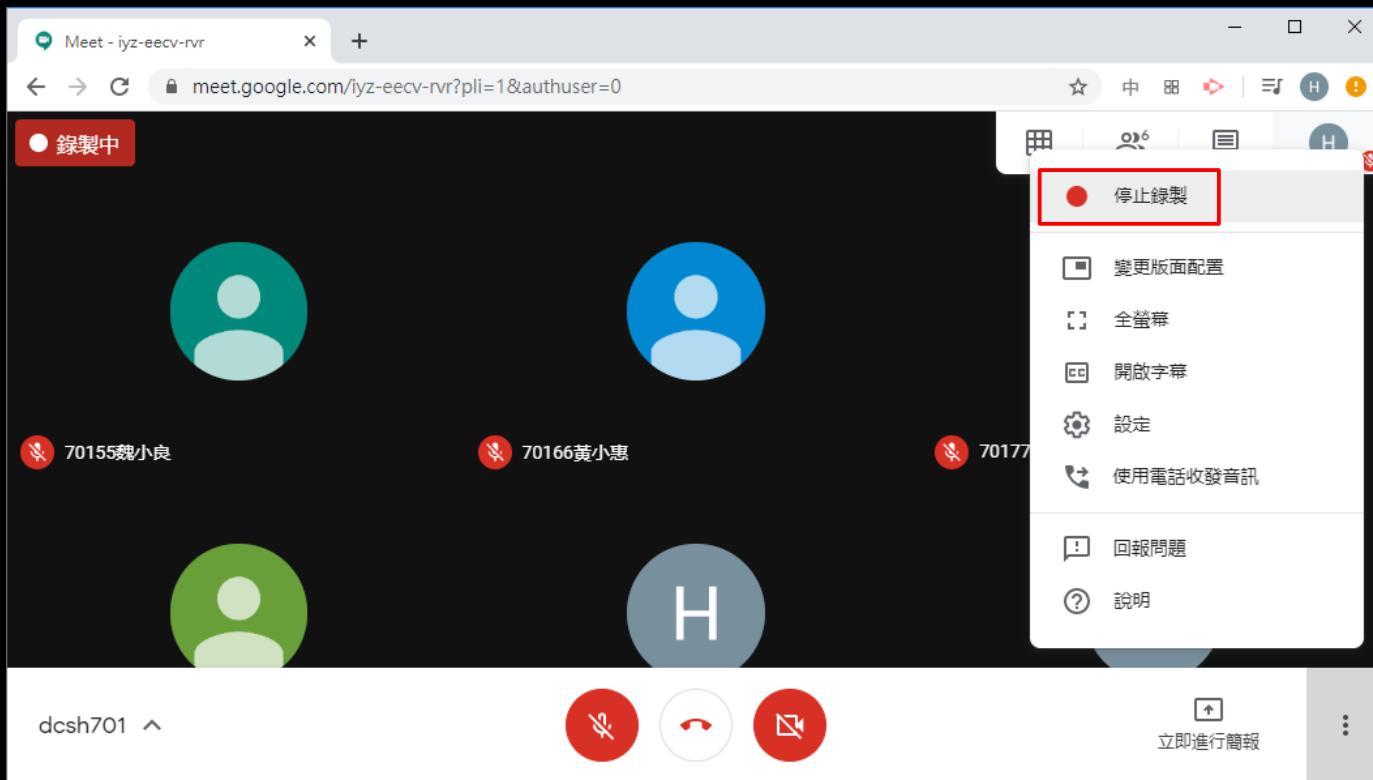
# 錄製會議



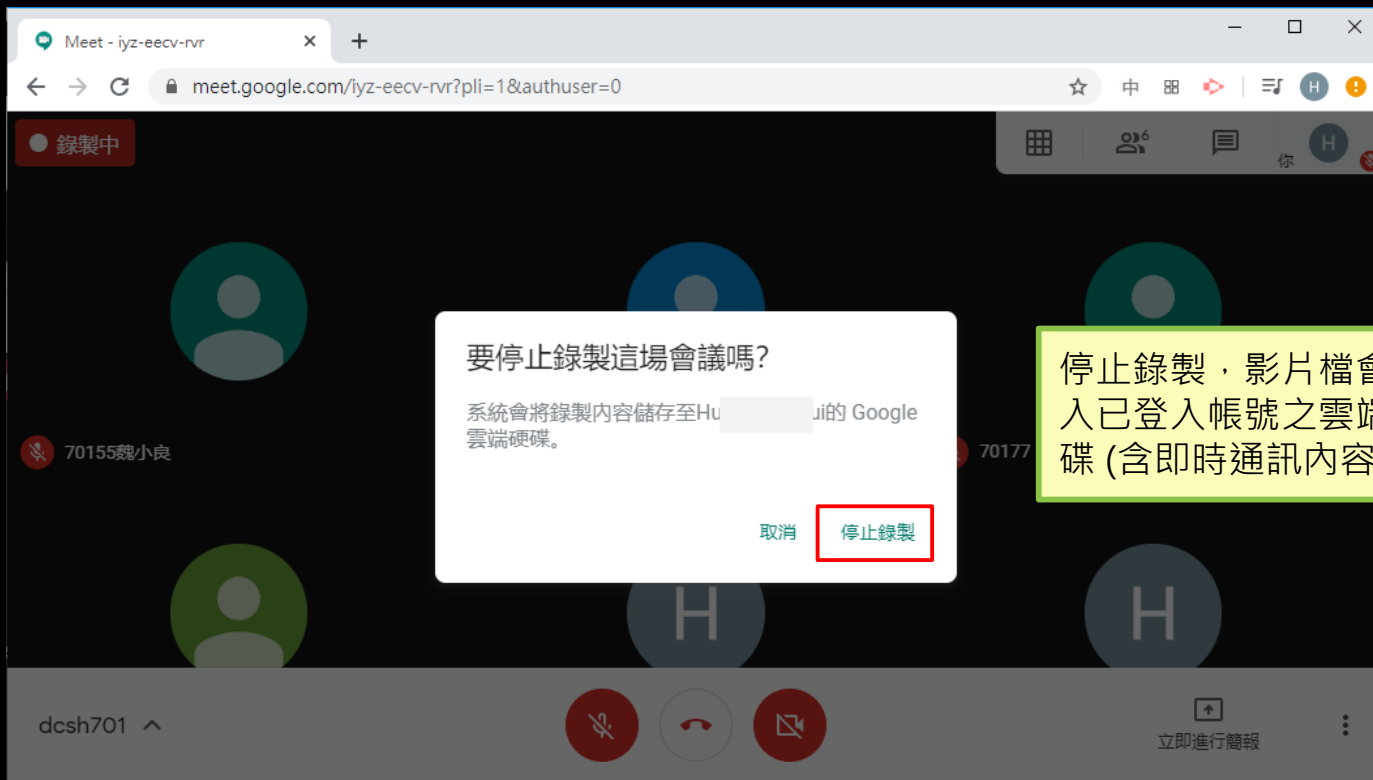
# 會議錄製中 (學生畫面亦會出現)



# 會議結束，記得停止錄製



# 停止錄製，並寫入雲端硬碟



The screenshot shows a Google Meet browser window with a recording confirmation dialog box in the center. The dialog box asks for confirmation to stop recording and states that the content will be saved to the user's Google Drive. A red box highlights the '停止錄製' (Stop Recording) button.

Meet - iyz-eecv-rvr

meet.google.com/iyz-eecv-rvr?pli=1&authuser=0

錄製中

70155魏小良

70177

要停止錄製這場會議嗎？

系統會將錄製內容儲存至Hu [redacted] 的 Google 雲端硬碟。

取消 停止錄製

70155魏小良

70177

dcsh701

立即進行簡報

停止錄製，影片檔會寫入已登入帳號之雲端硬碟 (含即時通訊內容)。



# 課程結束

務必告知學生「課程結束，請離開直播!!」

逾1分鐘未離線者，視為缺席。

(老師可嚇嚇學生)

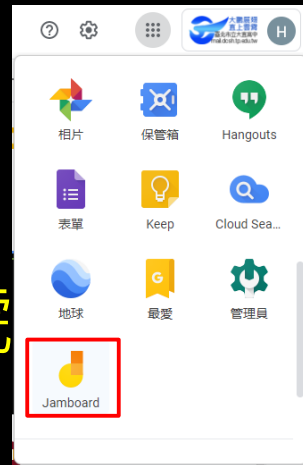
避免學生掛網，不在直播那端乖乖上課。

# 關於「電子白板」



# Google Jamboard

- ❖ 可以讓學生以**暱名**或是透過**G-Suite**帳號「共用」功能，一起使用電子白板。
- ❖ 例如：教師寫題目，學生寫答案，也可以搜集學生分組的各組答案。
- ❖ 編輯之內容儲存於雲端硬碟，亦可將結果另存PDF。
- ❖ 可參閱 [網路大師說明](#)。





可新增頁面

題目  
說明

畫筆、便利貼、  
圖片等工具。



可以  
回答

OK

OK



# 關於「點名」



# 新增 Meet 視訊會議點名擴充套件

chrome 線上應用程式商店  il@dcst

首頁 > 擴充功能 > Meet 視訊會議點名

 **Meet 視訊會議點名**  
來源網站: [claycodes.org](https://claycodes.org)  
★★★★★ 7 | 費用工具 | 40,000+ 位使用者

總覽 評論 支援 相關項目



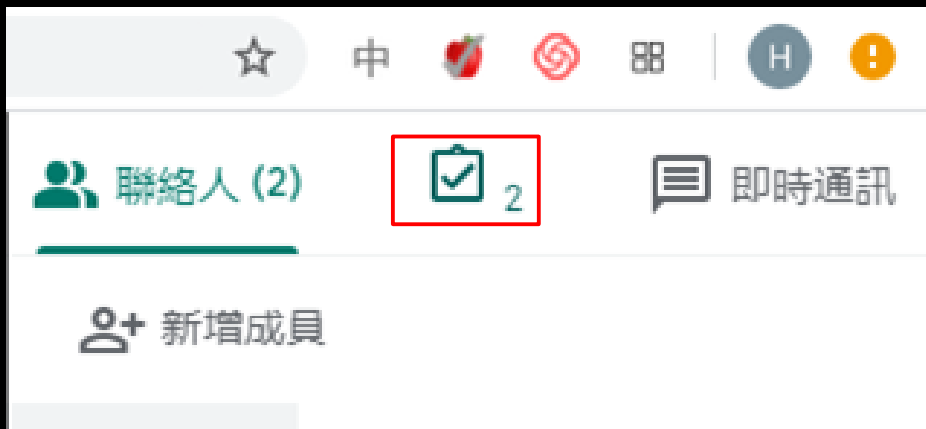
加到 Chrome

 要新增「Meet 視訊會議點名」嗎？

可用權限：  
讀取及變更你在 [cdnjs.cloudflare.com](https://cdnjs.cloudflare.com)、[meet.google.com](https://meet.google.com) 和 [teams.microsoft.com](https://teams.microsoft.com) 網站上的資料

# 自動點名

將有參與會議的人點名，結果收集在 Google 試算表中。



同步課程完成  
懶人包結束

---