

新銳演講影片錄製流程

錄製影片

- 首先請您錄製大約五分鐘的影片，介紹您的研究領域、主題與成果。。
- 可「自行錄製」（建議流程請見附件內容），亦可親自至中研院數學所「專人錄製」（請聯繫何家萱小姐 jhhe@gate.sinica.edu.tw）。

影片上傳

- 影片上傳雲端硬碟後請通知**數學會**影片的下載連結，並分享檔案。
- 請提供最切合演講內容的「關鍵字」（約2~3個英文單字）。
- 數學會Email: tms@math.ntu.edu.tw

預告投影片

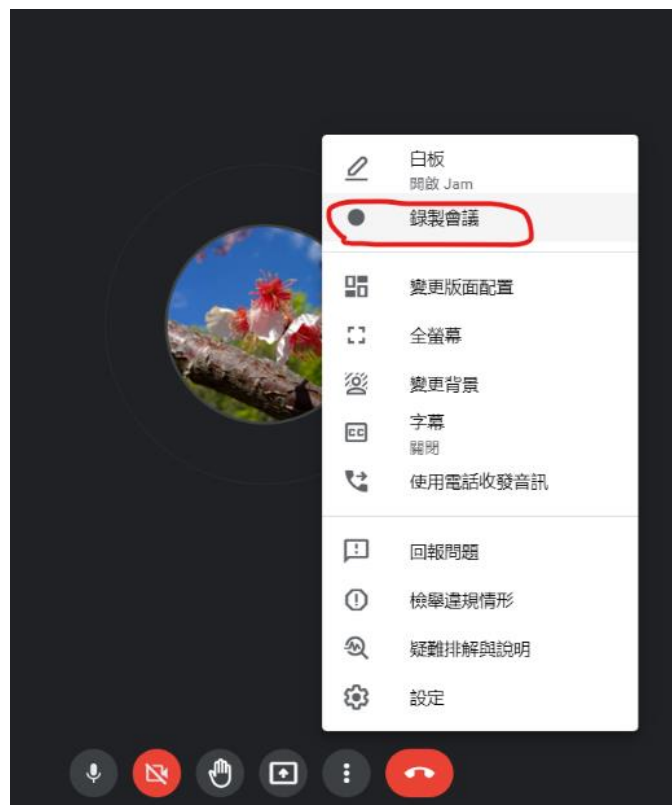
- 請提供「英文姓名」、「清晰的個人照片」、「1~3項研究興趣」以及「手寫最喜愛的數學式」，給**數學會信箱**。

YOUTUBE授權

- 我們會將影片整理後上傳至YOUTUBE。若您願意分享上傳影片，請協助填寫授權表單，感謝您的支持。表單：<https://forms.gle/WtXHyuT9BMupv2RD8>

自行錄製影片

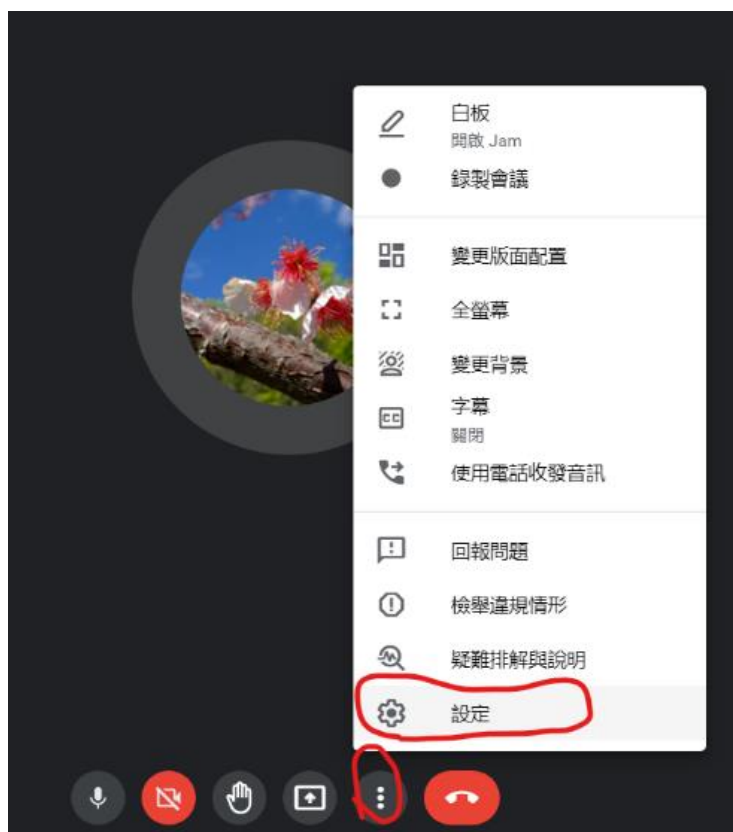
第一步：登入能錄製影片的視訊會議軟體，通常需要付費或使用研究機構的帳號登入。以下透過Google Meet 講解。



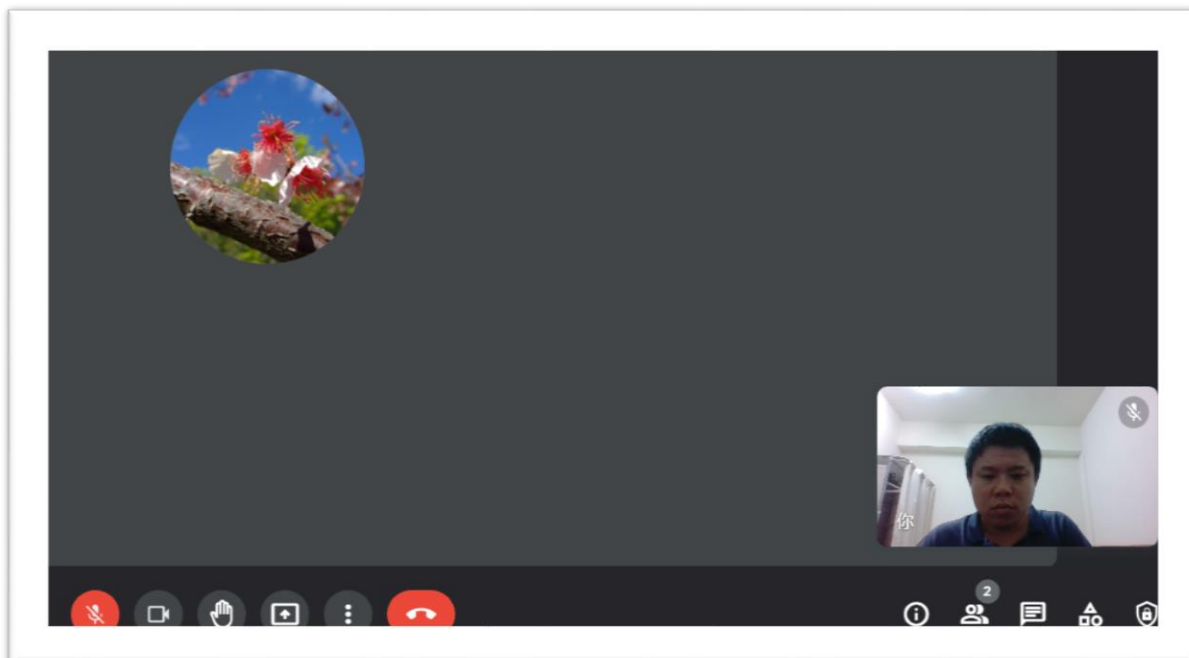
筆電螢幕視角：先確認能否錄製會議，此時還沒開始錄製

第二步：攝影機變更「最大傳送解析度 720P」跟「最大接受解析度 720P」，按「設定 → 視訊」並調整即可。說明網址如下：

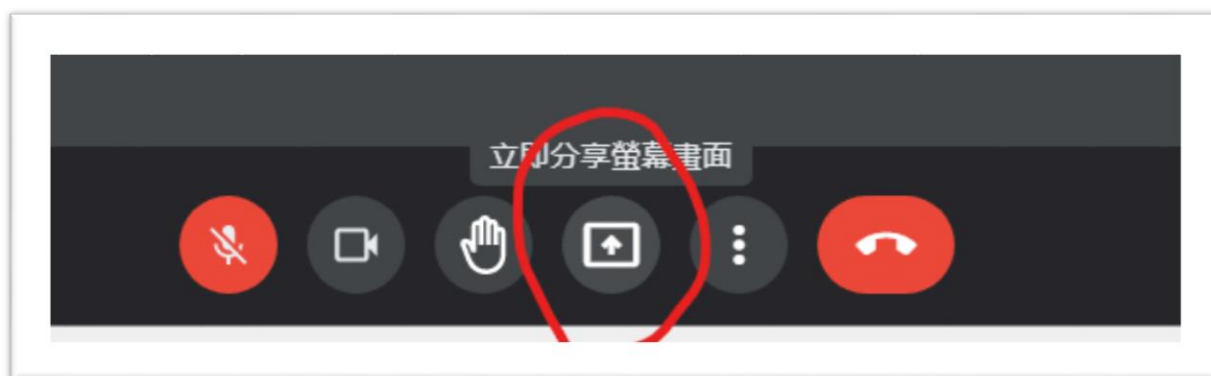
<https://support.google.com/meet/answer/9302964?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=zh-Hant>



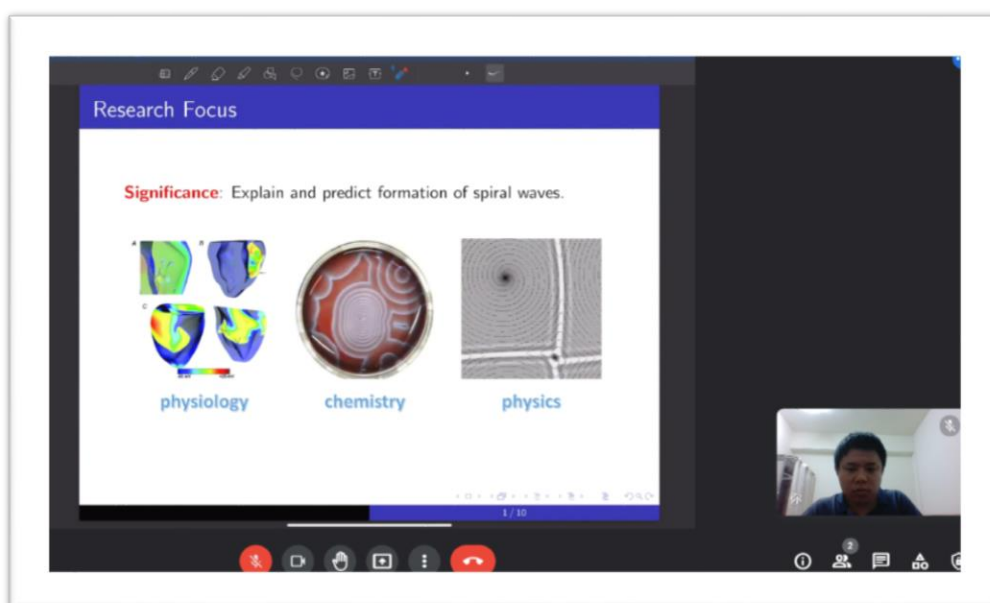
第三步：請準備兩台錄影設備同時進入視訊會議，一台的攝影機錄製人像，另一台錄聲音跟投影片。以下以一台筆電（錄製人像）跟一台 ipad 平板為例（錄製投影片跟聲音），請注意兩台設備都要調到最大解析度（見**第二步**）：



筆電螢幕視角：筆電請開鏡頭（橫幅錄影），調整為靜音。

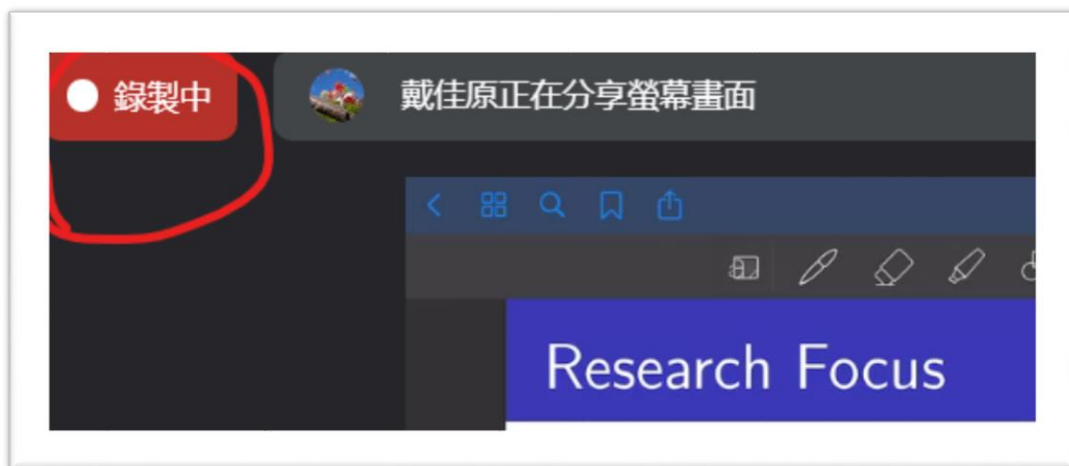


平板螢幕視角：「分享螢幕畫面」然後「開始直播」，進入投影片畫面



平板開始直播後的筆電螢幕視角

第四步：筆電開始錄製，建議先試錄約莫 30 秒左右，從試錄的影片中檢驗人像的大小和清晰度，還有聲音是否收錄清楚。有時候可能需要獨立麥克風或增加打在人像上的燈光。



筆電螢幕視角：請注意「錄製中」沒在跑動時才開始錄製

第五步：演講結束後按下「停止錄製」，等待約十幾分鐘後 Google Meet 會寄 email 通知影片連結。確認影片沒問題後請回信 ntutiws@gmail.com 並提供下載連結。

註：演講者可自行剪輯影片，或將回信中說明剪輯需求，學會將請人代為剪輯。

手寫數學式

以下提供手寫數學式可行的幾個做法：

- 用觸控筆/手指寫在平板上截圖寄回
- 寫在紙上掃描寄回，用手機照相的話強烈推薦使用 microsoft office lens (ios/android 都有 app)，套用黑白濾鏡後回傳 (see eg https://youtu.be/_LUcrGAZgcl?t=162)
- 用手機開任何線上平板，寫完後截圖傳回，如 [Untitled Jam - Google Jamboard](#)
圖片格式建議使用 png 背景透明。
- 告知我們想放什麼式子，我們請人代寫。