



Google通訊軟體



Chat教學行政應用



與學生管理

新北市教育局教資科





目的：

為提升本市智慧學習教學應用，認識正確使用通訊軟體，特辦理本研習，以期增加教師對於通訊軟體認識，促進班級經營科技應用。



課程內容說明

課程時間 / 1 小時，採線上教室、自備載具練習

- 一、認識 *Google Chat* 與基本使用
- 二、*Chat* 如何提升工作效率
- 三、*Chat* 的課室應用與管理



一、認識Google Chat與基本使用



1. Gmail、網頁、安裝啟動

了解Chat的軟體層級，
並且知道啟動方式



2. 登入與帳號

了解如何登入使用，並且了解Google帳號多元登入的設計與注意事項



3. 通知設定

了解Chat通知設定的方式



打開瀏覽器並進行登入

關於 Google Google 商店

Gmail 圖片

登入



Google 搜尋

好手氣



登入 Google

使用 Google 帳戶安全儲存你的密碼

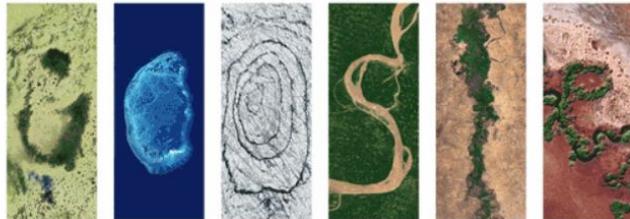
保持登入狀態

登入

登入後直接點選Gmail

關於 Google Google 商店

Gmail 圖片



Google 搜尋

好手氣

點選左側欄上的「Chat」按鈕

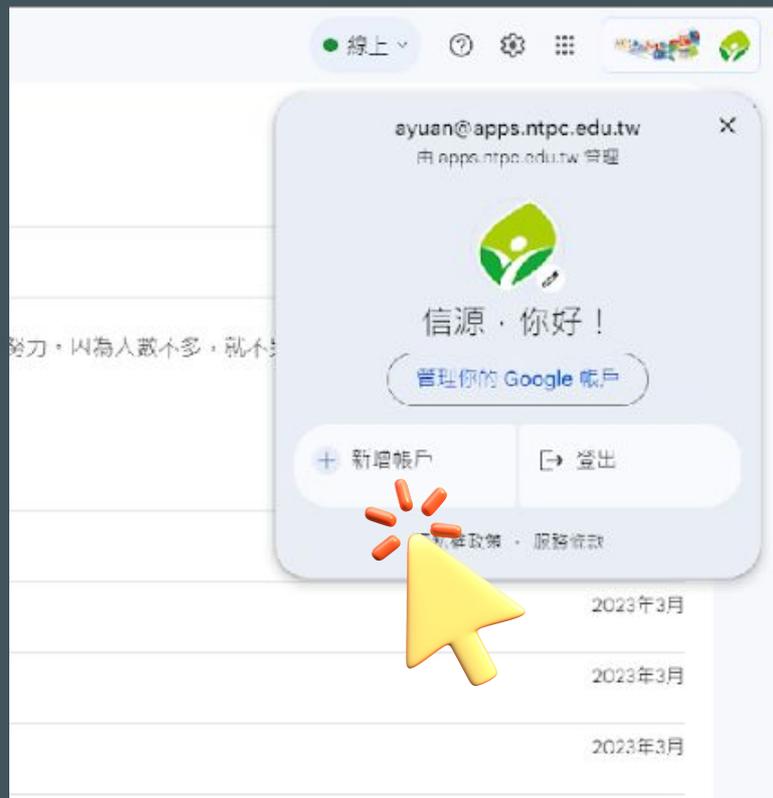


The image shows the Gmail web interface. On the left sidebar, the 'Chat' button is highlighted with a blue background and a yellow mouse cursor pointing at it. The sidebar also shows 'Mail' and 'Meet' buttons. The main content area displays a search bar at the top with the text '在郵件中搜尋'. Below the search bar, there are several tabs: '主要' (Primary), '促銷內容' (Promotional), and '社群網路' (Social). The 'Social' tab is currently selected and underlined. The main content area shows a message preview with the text: '您的 [社群網路] 分頁中沒有任何... 這裡會顯示來自社群網路、媒體分享... 電子郵件。 如要新增或移除分頁，請按一下 [收...'

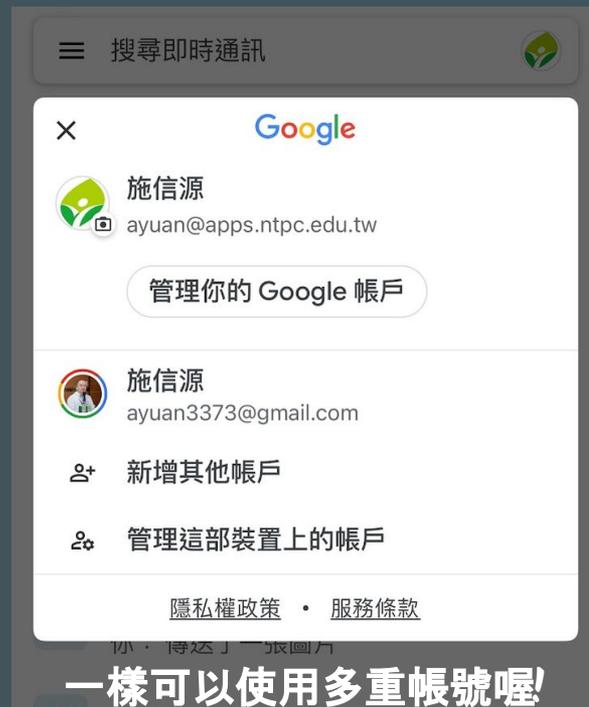
就可以開始使用Chat囉!



使用Google多重帳號管理就能切換帳號

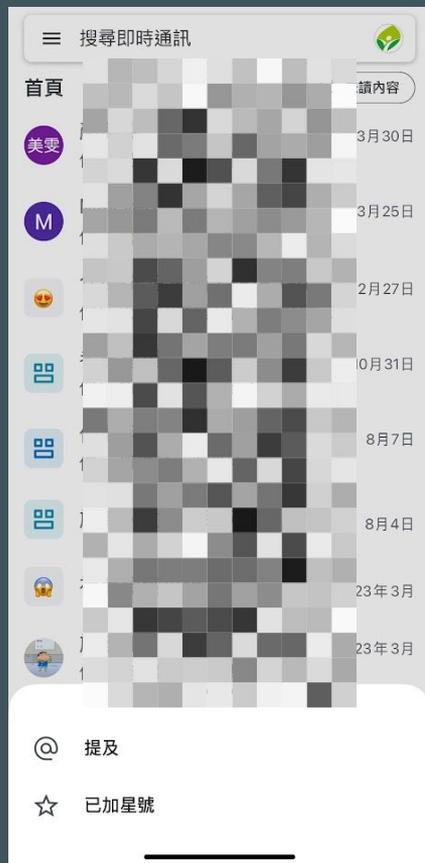


行動載具部分可下載APP安裝

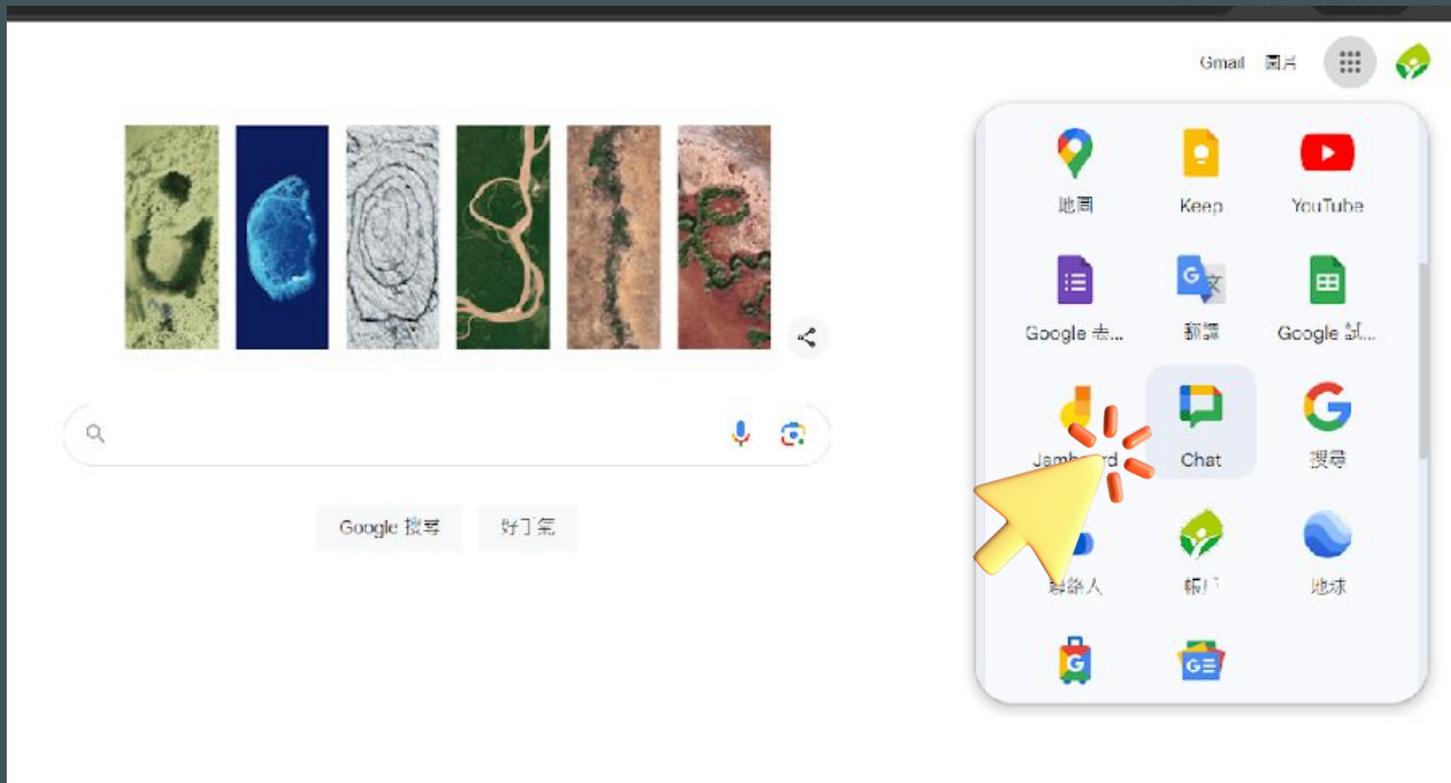


手機或平板就可以開始使用Chat

囉!



點選程式集直接打開Chat



點選「設定」後就可以開關通知等設定

The image shows a screenshot of the Google Chat interface with the '即時通訊設定' (Instant Messaging Settings) dialog box open. A pink arrow points to the settings icon in the top right corner of the chat window. The settings dialog is divided into several sections:

- 桌面通知 (Desktop Notifications):** Includes a '關於通知' (About Notifications) link and a checked checkbox for '允許即時通訊通知' (Allow instant messaging notifications). A message below states: '你沒有在瀏覽器中啟用桌面通知功能，因此不會收到通知。在瀏覽器中啟用通知功能即可接收 Google Chat 通知。歡迎造訪說明中心瞭解詳情。' (You haven't enabled desktop notifications in your browser, so you won't receive notifications. Enable notifications in your browser to receive Google Chat notifications. Visit the help center for more information.)
- 通知音效 (Notification Sounds):** A dropdown menu currently set to '音效' (Sound).
- 電子郵件通知 (Email Notifications):** Includes the option '有未讀取的訊息時，以電子郵件通知我' (Notify me by email when I have unread messages) and a dropdown menu set to '僅限使用 @ 號提及我和傳送給我的即時訊息' (Only use @ to mention me and messages sent to me).
- Meet 設定 (Meet Settings):** Includes a link for '管理來電通知' (Manage incoming call notifications).
- 「零打擾」模式時間表 (Do Not Disturb Schedule):** Includes a checked checkbox for '晚上7:00 - 清晨7:00' (7:00 PM - 7:00 AM) for '週日、週一、週二、週三、週四、週五' (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri) and an unchecked checkbox for '午夜12:00 - 午夜12:00' (Midnight - Midnight) for '週六、週日' (Sat, Sun).

In the background, the chat interface shows a list of contacts and a message history. A yellow mouse cursor is pointing at the settings icon in the top right corner of the chat window. A notification bubble in the bottom right corner reads: '在你使用這部裝置時暫停顯示行動裝置通知' (Pause mobile device notifications while using this device) with options to '繼續' (Continue) or '不用了，謝謝' (No thanks).

二、Chat如何提升 工作效率



1. 安排日曆與視訊會議

了解運用*Chat*快速安排
工作與會議



2. 共用與協作檔案

了解快速進行檔案共享協作
，擺脫複製連結、貼上的繁
瑣



3. 加入群組與聊天

了解*Chat*社交溝通的方式與
應用

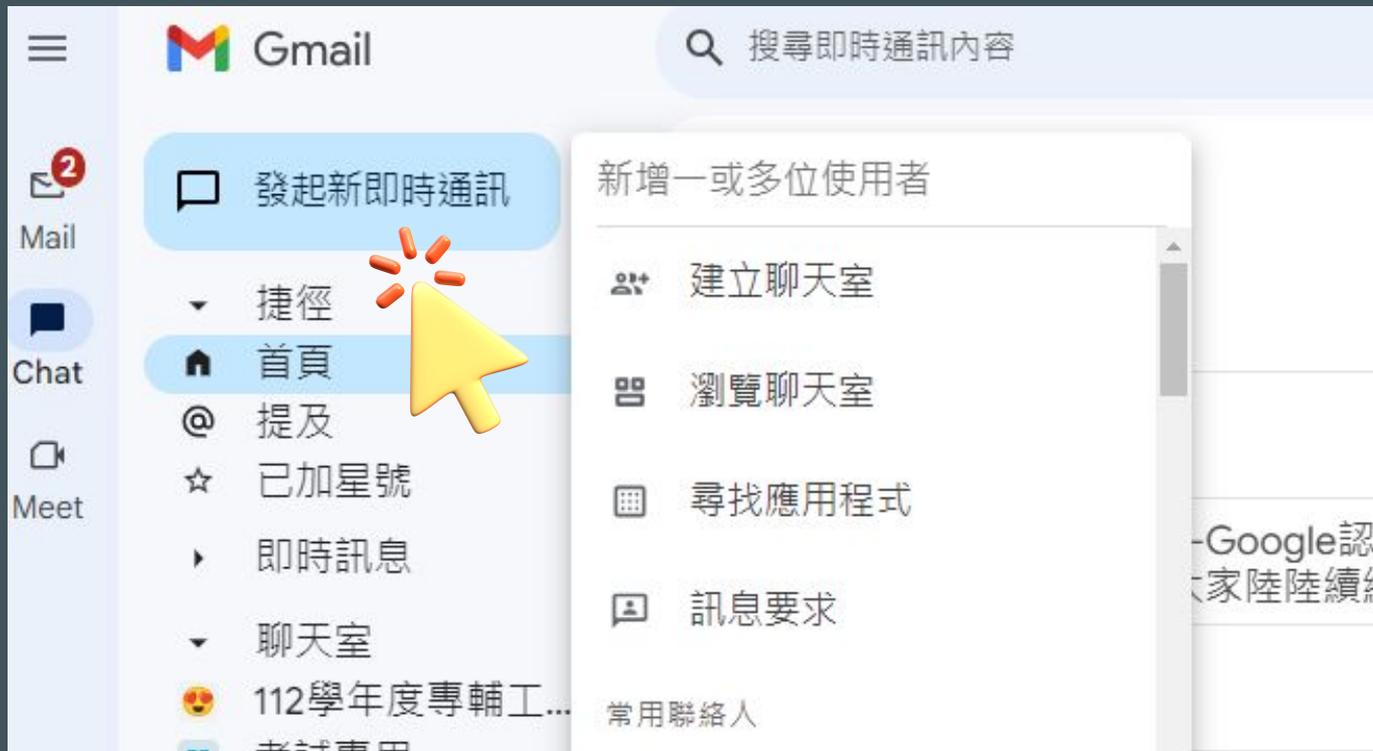


4. 指派與追蹤工作

運用*Chat*對於特定項目進行
人員指派與追蹤後續進度



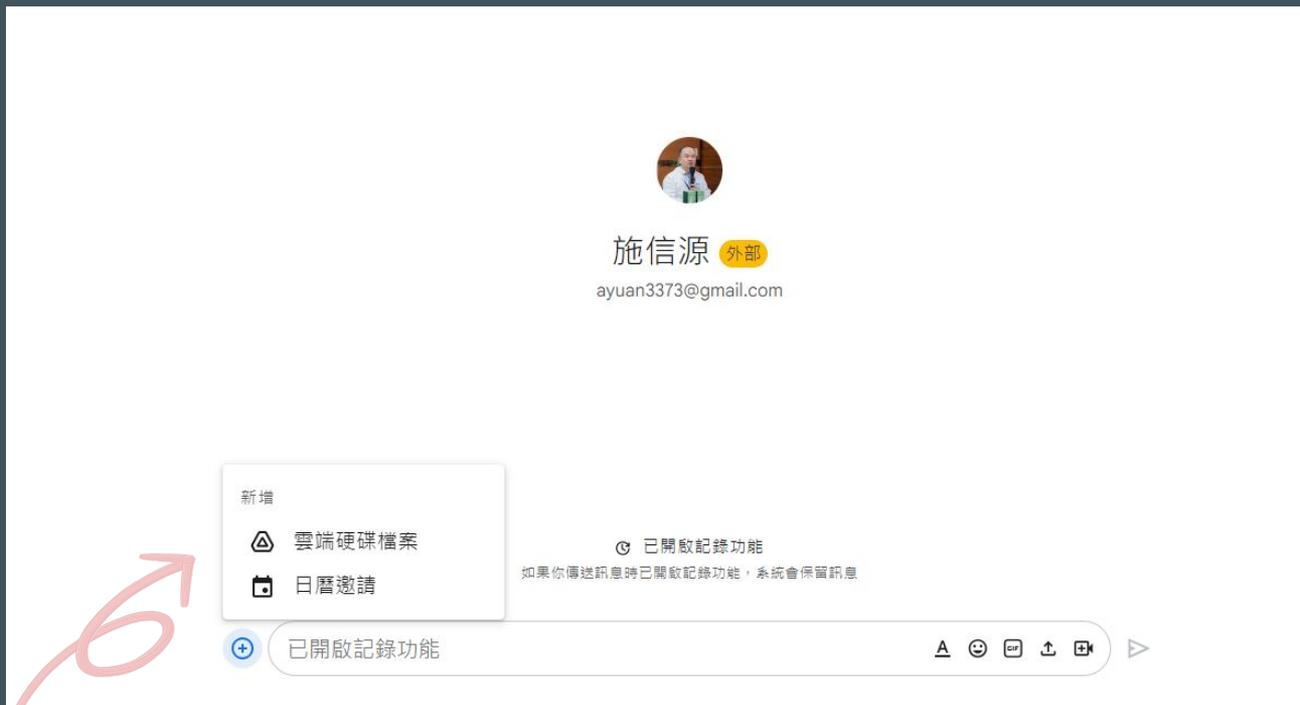
在Chat中點選「發起新即時通訊」



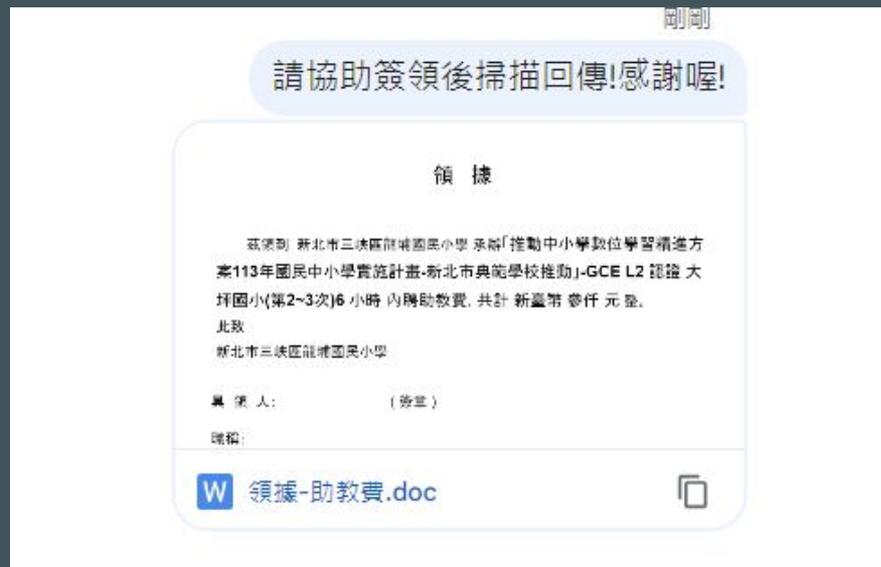
新增一位聯繫的使用者就可以即時通訊

The screenshot displays the Gmail mobile application interface. On the left, a navigation sidebar includes icons for Mail (with a red notification badge showing '2'), Chat, and Meet. The main content area features the Gmail logo and a search bar labeled '搜尋即時通訊內容'. Below the search bar is a blue button labeled '發起新即時通訊'. A dropdown menu is open, listing various shortcuts: '捷徑', '首頁' (highlighted), '@ 提及', '已加星號', '即時訊息', '聊天室', and several specific chat rooms like '112學年度專輔工...', '考試專用', '作戰用', '施家人的私家聊天', and '社會領域小組'. A modal dialog box is overlaid on the right, titled '施信源' with a close button. It lists '常用聯絡人' and shows '施信源' with a checkmark and the email address 'ayuan3373@gmail.com'. At the bottom of the dialog is a blue button labeled '開始進行即時通訊', which is pointed to by a red hand-drawn arrow.

在對話欄可以點選「+」號，直接可以傳遞檔案或行事曆邀請。



傳輸檔案時，無須另外開啟共享，直接在 Chat就能設定各種權限！



對方其實可以選擇封鎖或接受邀請後，
接受傳輸訊息或檔案。

今天

施信源 3 分鐘

 請協助簽領後掃描回傳!感謝喔!

領 據

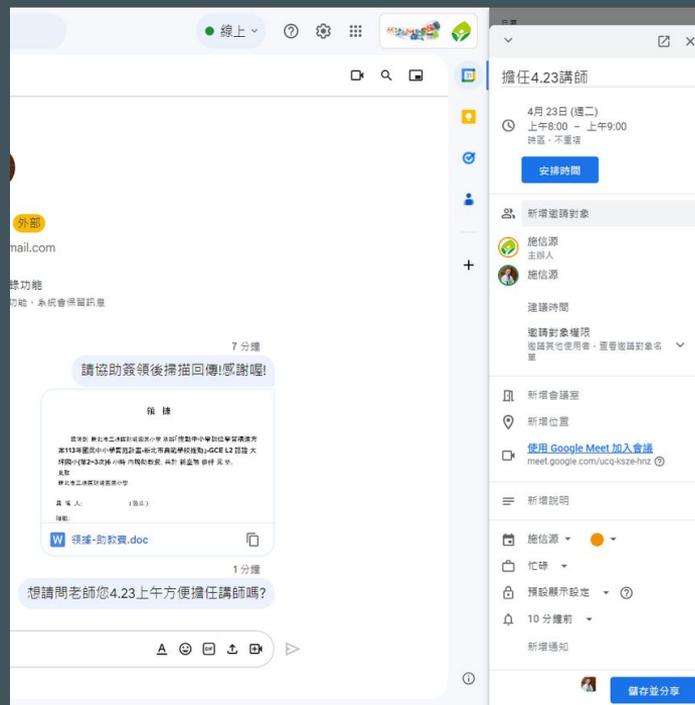
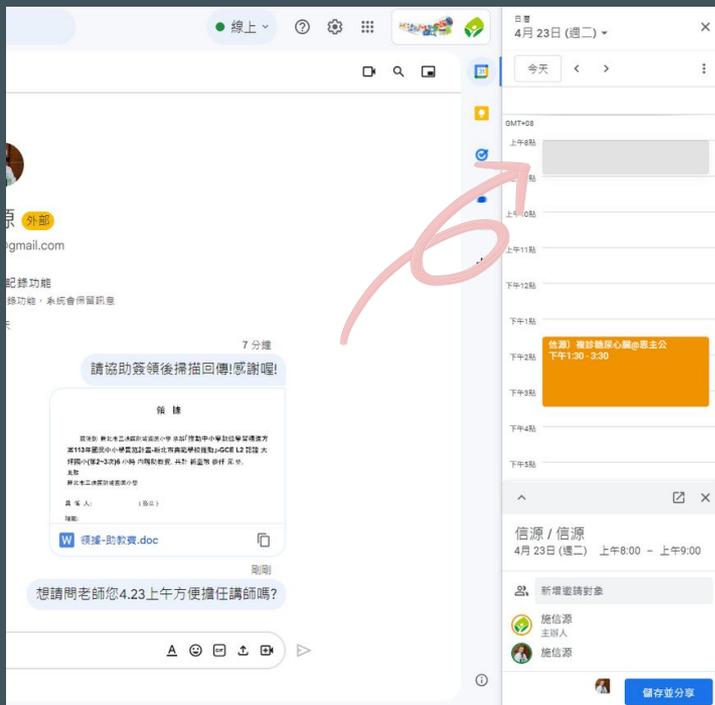
茲收到 新北市三峽區龍埔國民小學 承辦「推動中小學數位學習精進方案113年國民中小學實施計畫-新北市典雅學校推動」-GCE L2 認證 大坪國小(第2~3次)6 小時 內聘助教費, 共計 新臺幣 壹仟 元 整。
此致
新北市三峽區龍埔國民小學

具 領 人: _____ (簽章)
確 信: _____

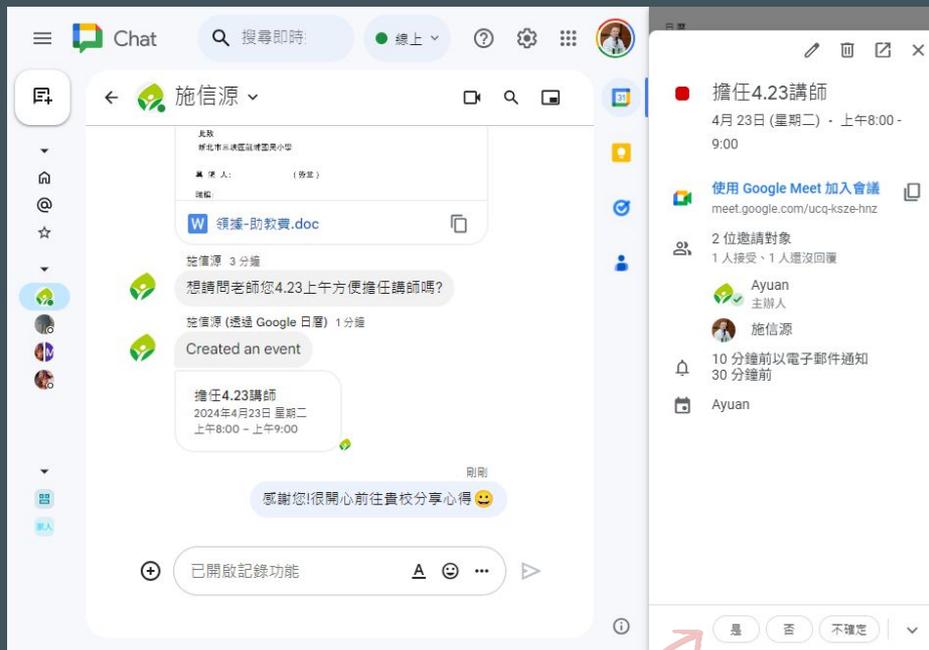
 領據-助教費.doc 

 已開啟記錄功能

點選「日曆邀請」就能夠快速進行會議、 工作安排等，馬上對話馬上確認!



受邀對方馬上就能溝通確認，並看見活動邀約，並確認是否參加。



也可以直接打開編輯權，並開啟「即時通訊中開啟」，共同對話與編輯文件

The screenshot displays a Google Chat window with a document titled "Chat研習計畫" (Chat Training Plan) open for editing. The chat history on the left shows a conversation about a meeting on April 23rd. The document content on the right is a draft plan for a Google Chat training program.

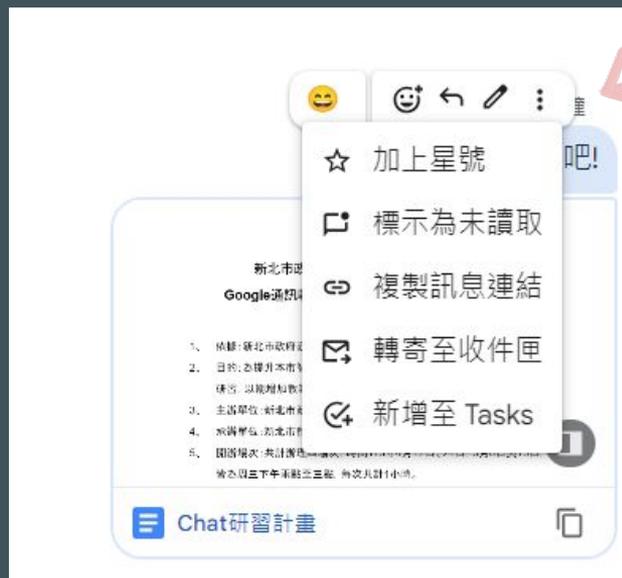
Chat History:

- 5分鐘: 想請問老師您4/23上午方便擔任講師嗎?
- 你 (透過 Google 日曆) 3分鐘: Created an event: 擔任4/23講師 (2024年4月23日 星期一 上午8:00 - 上午9:00)
- 施信源 2分鐘: 謝謝您很開心前往學校分享心得 😊
- 一起共作完成計畫吧!

Document Content: 新北市教育局112學年度第二學期 Google通訊軟體(Chat)教學應用研習計畫(草案)

- 依據：新北市政府教育局112年度GFE推動計畫。
- 目的：為提升本市智慧學習教學應用，認識正確使用通訊軟體，研擬本研習，以翔增加教師對於通訊軟體認識，促進課程整合科技應用。
- 主辦單位：新北市政府教育局。
- 承辦單位：新北市龍埔國民小學。
- 開辦場次：共計辦理四場次，時間113年4月17日、24日、5月8日與15日，皆為原三下午兩點至三點，每次共計1小時。
- 參與對象：
 - 本市國中小學教師對於認識使用Google通訊軟體(Chat)應用於教學有異地者。
 - 每場次上限500人次。
- 研習地點：為線上研習，研習連結為：*****。
- 研習時數：皆依景訊於校務行政系統內研習系統進行報名。
- 報名方式：公告後由校務行政系統內研習系統進行報名。
- 其他說明：場地、講師經費等，將由新北市政府教育局112年度GFE推動計

每一句或每一個檔案的對話，都能有「更多設定」可以在工作上靈活應用！



在發起即時通訊中，也能建立聊天室！

建立聊天室 ×

 9 / 128

這個聊天室的用途為何？
你可以運用實用設定和應用程式建議，就能發揮聊天室的效用。
[瞭解詳情](#)

協作
討論專案、計畫或主題，並展開協作。
輕鬆分享檔案、指派工作，以及依討論串整理對話。

公告
向群組公告及分享最新資訊。

存取權設定

不公開 ▼
只有新增的成員和群組可以加入。

允許外部成員加入
這項設定在聊天室建立後便無法修改。

取消 建立

點選名稱旁下拉選單，就可以看到各種設定！包含管理成員、通知、封鎖等等

501班幹部會議室
1位成員 · 不公開

- 管理成員
- 聊天室設定
- 聊天室詳細資料
- 應用程式與整合
- 複製這個聊天室的連結

標示為未讀取

- 固定
- 靜音
- 通知全部

關閉記錄功能
系統會在 24 小時後刪除新訊息

離開

- 封鎖這個聊天室
- 刪除
為所有成員刪除聊天室和其中所有內容

記錄功能：開啟

今天

信源，歡迎使用新的協作聊天室！立即開始：

- 新增成員
- 共用檔案
- 指派工作

Explore our apps to enhance your space 查看應用程式

你在今天建立了這個聊天室

已開啟記錄功能

通常成員如果是外部是無法增加!但如果
是apps.ntpc.edu.tw同網域則是可以。

將使用者或群組新增至「501班幹部會議室」

ayuan3373@gmail.com

不允許外部使用者

 施信源 外部
ayuan3373@gmail.com

將使用者或群組新增至「501班幹部會議室」

搜尋使用者或群組

 施
lulu...u.tw

同一個聊天室共作的檔案，會在共用項目裡面留下紀錄，不怕洗版找不到！

←  501班幹部會議室 ▾
3 位成員 · 不公開

即時通訊 共用項目 工作

新增

^ 檔案

名稱

 AI融入教學課例與教案設計2024.03

請大家一起共同完成這份簡報!



AI融入教學課例與教案設計
新北市教育局教資料
2024

 AI融入教學課例與教案設計2024.03 

運用聊天室的工作，就可以輕鬆為大家 安排行程提醒(Task)，並且追蹤勾選完成

←  501班幹部會議室 ▾
3 位成員 · 不公開

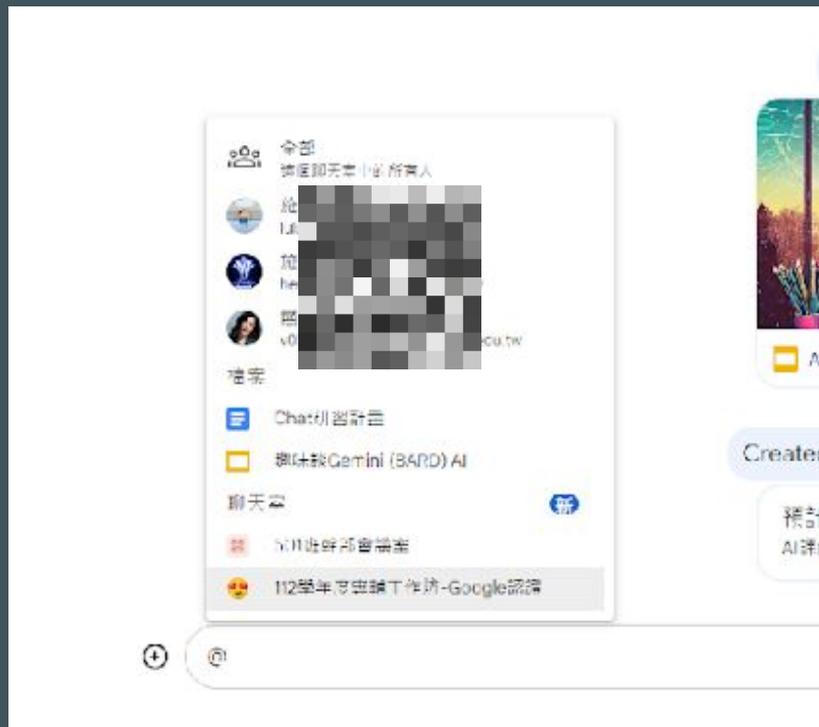
即時通訊 共用項目 工作

標題	日期	指派對象
 新增聊天室工作		
<input type="radio"/> 預計完成簡報第一階段任務 AI課例教學簡報第一部份安如老師麻煩記得	4月30日 週二 上午8:00	 施安如

 新增聊天室工作

預計完成簡報第一階段任務
AI課例教學簡報第一部份安如老師麻煩記得

也可以使用@+....., 直接指派人物、檔案、聊天室特定注意訊息!



三、Chat的課室應用



1.關閉Chat

了解如何要求學生上課前將*Chat*自行關閉



2.協助師生溝通

講師分享使用*Chat*與學生進行溝通、指導的經驗



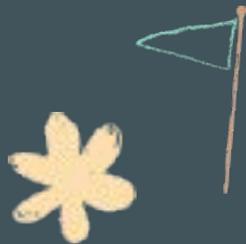
3.相關法規與教材討論

了解工具沒有對錯，正確使用的培養才是關鍵。並提供相關教材





關閉Chat不是真的整個關閉，而是關掉側欄上的「按鈕」，實際上還在，只要打開就能使用。您可以上課前請全班關閉、彼此檢查，下課或上課需要時再打開，就不會上課形成困擾。



在Gmail下，點選「齒輪」-查看所有設定



標籤列找到「即時通訊和MEET」就可以 關閉或打開的選項!

設定

一般設定 標籤 收件匣 帳戶 篩選器和封鎖的地址 轉寄和 POP/IMAP 外掛程式 即時通訊和 Meet 進階 離線設定 背景主題 鍵盤快速鍵

Chat : Google Chat 關閉

即時通訊設定 : [管理即時通訊設定](#)

Meet 設定 : [管理 Meet 設定](#)

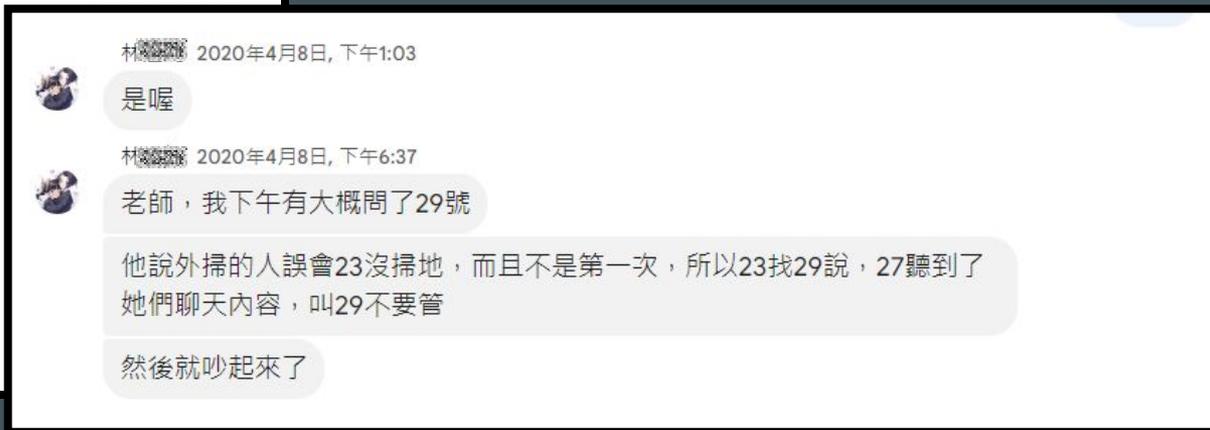
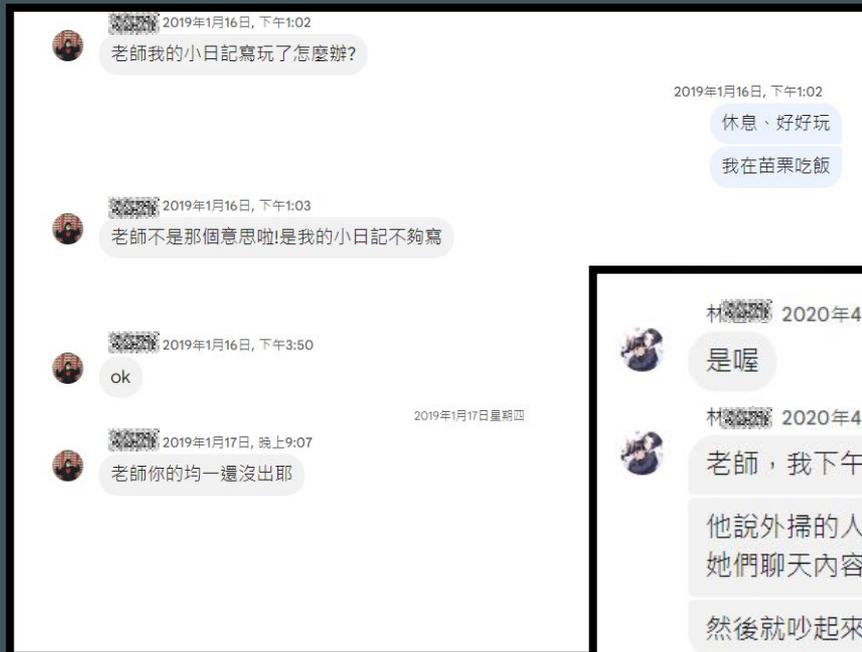
啟用來電響鈴 停用來電響鈴 - 你會改為收到 Chat 來電通知

Meet : 在主選單中顯示視訊會議專區 在主選單中隱藏視訊會議專區

[儲存變更](#) [取消](#)



如果老師跟著孩子一起用，對班級經營 很有幫助!至少，掌握孩子各種狀況!



相關法規與教材建議



我可不可沒收學生載具？

輔導與管教學生辦法注意事項第30點第3項：「教師或學校發現學生攜帶前二項各款以外之物品，足以妨害學習或教學者，得予暫時保管，於無妨害學習或教學之虞時，返還學生或通知監護權人領回。」



可不可以調閱通訊紀錄？

為了讓教學活動能順暢進行，教師得暫時停止使用或保管載具。教師如需查看學生通聯紀錄，務必注意是否逾越合理必要範圍，審酌判斷具體事實證據，如過度或外洩造成身心障礙，仍有行政責任。



學生亂傳不當資訊找誰協助？

維護校園安全與教學秩序，教育部已依法訂定「教師輔導與管教學生辦法」，並明訂程序、原則、定義。因此學生不當行為處置應以教師、學務及輔導處與行為人之法定代理人或照顧者進行管教行為。



建議教材



教育部教材包(刪除不了的是回憶)

有關網路霸凌、性別暴力等衝突教材

<https://eteacher.edu.tw/Package.aspx?id=10>



教育部性平教育網-

數位/網路性別暴力防治專區

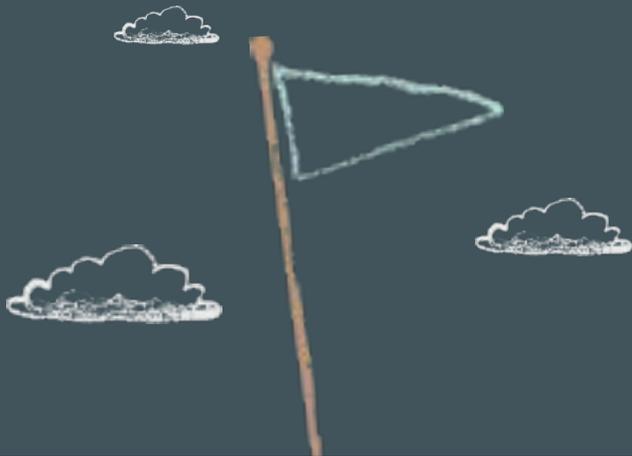
豐富的宣導資料, 值得教師參考

https://www.gender.edu.tw/web/index.php/m7/m7_11_02_index



新北防治數位性別暴力教材線上遊戲化

<https://pts.ntpc.edu.tw/>→PaGamO→任務書



數位性別友善總部

守衛戰EP1

e除性別標籤對網路

霸凌說不

任務書

完成人數: 62282

剩餘獎勵: 2718

獎勵品: 智能通訊手錶

PaGamO金貝具

- 離任務結束還有大約 9 小時
- 任務目標: 完成率 100%

任務描述

數位性別友善守衛計畫正式啟動! 數位網路環境裡躲藏著數位性別暴力份子, 一不小心就有可能受到攻擊, 想要打擊惡勢力, 必須先具備性別友善與基本人權知識, 現在就開始完成任務, 讓你的數位性別友善總

開始任務

班級任務 世界任務 素養任務

任務書

完成人數: 27508

剩餘獎勵: 22491

獎勵品: 枕木

任務小達人

- 離任務結束還有 6 天
- 任務目標: 完成率 100%

任務描述

挺身而出, 反對數位/網路性別暴力! 加入臺北市的行列, 共同創造正向、友善的網路世界, 讓性別平等的種子遍地開花。

開始任務

班級任務 世界任務 素養任務



Thank you!

感謝您的參與
新北教育希望帶給您更好的教學、行政應用體驗



新北市政府
New Taipei City Government

教育局

