

正 本

檔 號：

保存年限：

臺北市政府環境保護局 函

110403

台北市信義區東興路41號7樓

受文者：中華民國物業管理經理人協會

發文日期：中華民國111年8月15日

發文字號：北市環候字第1113051911號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：報名簡章資料1份

地址：臺北市信義區市府路1號7樓
東北區

承辦人：黃威豪

電話：02-27208889轉1768

傳真：02-27206096

電子信箱：la-gold0816@mail.
taipei.gov.tw



主旨：本局訂於111年9月16日及9月23日舉辦2場次「能源管理系統宣導說明會」視訊課程，敬請貴單位踴躍派員報名參加，請查照。

說明：

一、為推動節能減碳為宗旨，促進機關、社區及物業管理人員有效管理建築能源使用，降低能源使用需求，本局特舉辦旨揭宣導說明會，以提升本市機關及社區用電效率減少能源浪費。

二、旨揭宣導說明會報名等資訊如下（詳細資訊請見簡章資料）：

(一)本次宣導說明會採視訊方式進行，視訊連結方式將於報名成功後，於開課前3天以電子郵件方式通知。

(二)培訓對象：

1、臺北市政府各機關人員。

2、臺北市社區/公寓大廈管理委員會管理者或幹部。

3、臺北市物業管理公司從業人員

(三)報名方式：採網路（<https://forms.gle/WHDSifhVmCeJVWaV8>）、掃描報名表QR code或傳真（02-2325-3922）等方式進行報名（完成報名後，請電洽沈俊安工程師確認）。

(四)檢送「能源管理系統宣導說明會」報名簡章1份。如有

相關問題，請電洽財團法人台灣產業服務基金會沈俊安工程師（02-7704-5255）或環保局陳昱凱先生（02-2720-8889轉1769）。

三、另請本市各區公所協助轉知各里辦公處邀請轄內社區及大廈管理委員會管理者或幹部踴躍報名參與。



正本：臺北市政府各機關(臺北市政府環境保護局、臺北市政府環境保護局內湖垃圾焚化廠、臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠、臺北市政府環境保護局北投垃圾焚化廠、臺北市政府環境保護局環保稽查大隊除外)、台灣物業管理學會、台北市公寓大廈管理維護商業同業公會、台北市保全商業同業公會、台灣公寓大廈品質管理協會、中華民國物業管理經理人協會

副本：

局長劉銘龍



臺北市政府環境保護局

111 年能源管理系統宣導說明會

報名簡章

主辦單位：臺北市政府環境保護局

執行單位：財團法人台灣產業服務基金會

111 年 8 月

壹、 活動目的：

本市整體用電結構顯示，住宅部門用電僅次於服務業部門用電，雖住宅部門用電自 105 年起已連續 4 年用電減少，但因 COVID-19 疫情導致生活型態改變，如居家辦公、減少外出活動或消費等行為，故疫情後住宅用電的控制將成為本市首要節電任務之一，此外聯合國已宣布了「2030 永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs) 其中 SDG7(可負擔的潔淨能源)及 SDG11(永續城市)兩大目標更是緊密扣合著我們的住宅生活，為打造更永續、低碳、智慧的城市，落實住宅的節能與管理，將成為城市減碳的重要助力。

本市用電型態以住商部門為主，住商部門包含物業管理業者協助社區進行維護管理。物業管理業者除了可協助社區導入低碳措施及管理外，更是扮演推動低碳社區理念伸入家戶的重要推手。此外本市的機關能源使用為本市的重要用電來源之一，各機關需定期的能源局管考與設定節電目標，儼然成為本市的重要節電對象。

因 COVID-19 疫情影響，為保持安全社交距離，本次採線上方式辦理，並規劃辦理 2 場次能源管理系統說明會，邀請節能減碳相關專家學者、具備能源管理系統之社區或物業管理人員說明講解與經驗分享，促進機關及社區有效管理建築能源使用，降低能源使用需求，2 場說明會主題總共包含：能源管理系統技術介紹及發展、住宅能源管理系統使用、智慧電錶介紹、使用及運用與台北市能源管理系統案例分享等課程，以提升本市機關及社區公共用電效率減少能源浪費，達成臺北市推動「宜居永續城市」的願景。

貳、 活動場次：

1. 時間：
 - 第一場：111 年 9 月 16 日(星期五)上午 9 時 30 分
 - 第二場：111 年 9 月 23 日(星期五)上午 9 時 30 分
2. 地點：Google Meet 視訊會議(報名完成後，會議連結將 3 天前寄送至報名表填寫信箱中)

參、 邀請對象

1. 臺北市政府各機關
2. 臺北市社區/公寓大廈管理委員會管理者或幹部
3. 臺北市物業管理公司從業人員

肆、 報名方式及注意事項

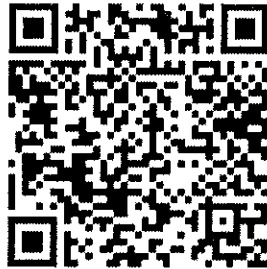
1. 報名方式：本說明會採網路及傳真報名，人數上限 150 名，報名時間自即日起至 9 月 14 日(星期三) 相關報名路徑如下：
 - 線上報名：<https://forms.gle/6xJaZdC8nyCQUaXM6> 或掃描報名表 QR code 進行報名。
 - 傳真報名：(02)2325-3922 報名後請來電確認報名情形。
 - 報名確認電話：(02)2704-5255。
2. 因其他不可抗拒因素停止辦理、議程異動將透過電子郵件寄出通知。
3. 本次能源管理系統宣導說明會全程免費。
4. 諮詢及報名相關規定：

請洽財團法人台灣產業服務基金會

沈俊安 工程師 電話(02)7704-5255

臺北市環保局氣候變遷科 聯絡窗口

陳昱凱 先生 電話(02)2720-8889 轉 1769



網路報名 QR Code

伍、 活動規劃

主辦單位：臺北市環境保護局

承辦單位：財團法人台灣產業服務基金會

1. 第一場次(能源管理技術為主)

表 1 說明會主題規劃

時間	課程名稱	授課師資
09:00-09:30	線上報到(開放 Google Meet 會議連結及填寫簽到單)	
09:30-10:30	【能源管理系統技術介紹及發展】 1. 能源管理系統架構介紹 2. 臺灣能源管理政策摘要 3. 能源管理系統技術應用與案例分享	國立臺北科技大學能源與冷凍空調工程系 柯明村 副教授
10:30-10:40	休息時間	
10:40-11:40	【智慧電錶介紹】 1. 智慧電錶介紹 2. 智慧電錶的應用現況 3. 智慧電錶國外發展趨勢	國立中央大學電機工程學系 林法正 教授
11:40-12:00	綜合討論及臺北市環保(節電)志工宣導及意願調查	
12:00	散會	

2. 第二場次(住宅能源管理為主)

表 2 說明會主題規劃

時間	課程名稱	授課師資
09:00-09:30	線上報到(開放 Google Meet 會議連結及填寫簽到單)	
09:30-10:30	【住宅能管系統分析及國內外應用實例介紹】	國立勤益科技大學電機工程系 張隆益 副教授
10:30-10:40	休息時間	
10:40-11:40	【能管系統應用實例分享】 1. 能管系統在社區的應用現況 2. 臺北市社區能管系統發展現況 3. 社區能管系統實例分享	大安捷運廣場管理委員會 林永和 總幹事
11:40-12:00	綜合討論及臺北市環保(節電)志工宣導及意願調查	
12:00	散會	

陸、 報名表

能源管理系統宣導說明會-報名表

姓 名			
身 分 別	<input type="checkbox"/> 臺北市政府各機關 <input type="checkbox"/> 臺北市社區/公寓大廈管理委員會管理者或幹部 <input type="checkbox"/> 臺北市物業管理公司從業人員		
單 位 名 稱			
報 名 場 次	<input type="checkbox"/> 第一場：111年9月16日(星期五) <input type="checkbox"/> 第二場：111年9月23日(星期五)		
職 稱			聯 絡 電 話
			手 機
聯 絡 E - M A I L			
備 註	※如使用傳真報名後，請來電確認是否報名成功 ※電子信箱請完整填寫，因說明會採 Google Meet 方式辦理 ※報名完成後，會議連結將於說明會前3天寄送至您信箱		

【Google meet 下載教學】



網路報名 QR Code

【諮詢】

請洽產基會：沈俊安 工程師，電話(02)7704-5255。

環保局聯絡窗口：陳昱凱 先生，電話(02)-2720-8889 轉 1769。

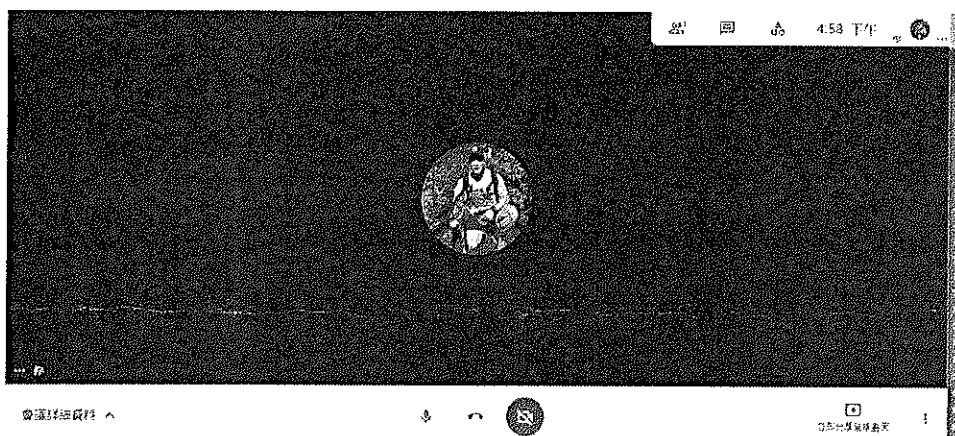
Google Meet 使用流程教學

壹、 Google Meet 會議室連結

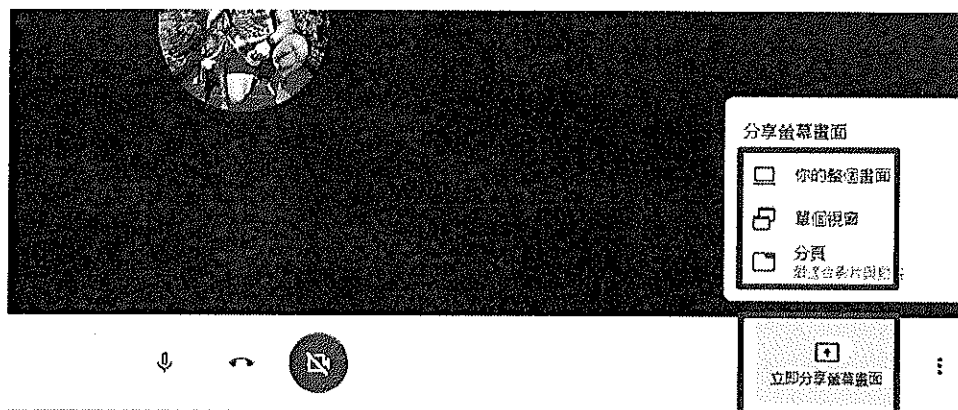
(一) 固定會議連結：請在網頁上輸入 meet.google.com/dwn-npfn-aaw，點選「立即加入」或於 Google meet 輸入會議代碼「dwnnpfnaaw」

(二) 功能介紹：

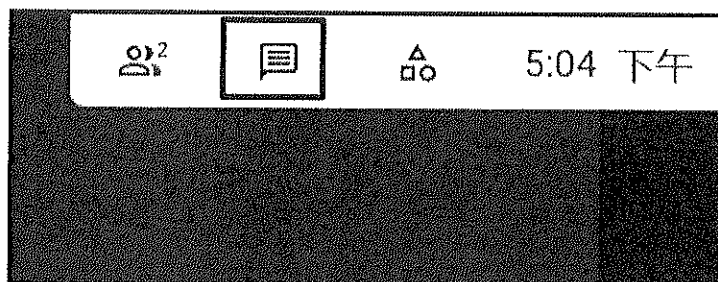
1. 主畫面視窗



2. 螢幕分享：位於螢幕右下方，可選擇分享目前畫面進行課程講義撥放或透過其他視窗或網路分頁進行授課教材分享，如需取消螢幕分享，請於下方按下「停止共用」即可



3. 訊息傳送：位於螢幕右上方，可隨時與學員用文字溝通進行提醒



4. 查看課程學員：位於螢幕右上方，可查看目前在線學員人數、姓名，並可將學員設為靜音或移除等功能



5. 會議連結資訊：位於螢幕左下方會議詳細資料，點開後複製連結可提供給尚未加入的同學。



貳、 進行會議錄製

(一)加入 Chrome 套件：Vimeo Record

1. Vimeo Record 是一款免費的螢幕錄製 Chrome 套件，可以錄製各種線上視訊會議（如 Google Meet 等）並下載該影片儲存到電腦裡。
2. 使用 Chrome 瀏覽器開啟 Vimeo Record 頁面後，點選「加到 Chrome」，然後按一下「新增擴充套件」。
3. Vimeo Record 頁面連結：<https://chrome.google.com/webstore/detail/vimeo-record-screen-webca/ejfmffkmeigkphomnpabpdabfddeadcb>



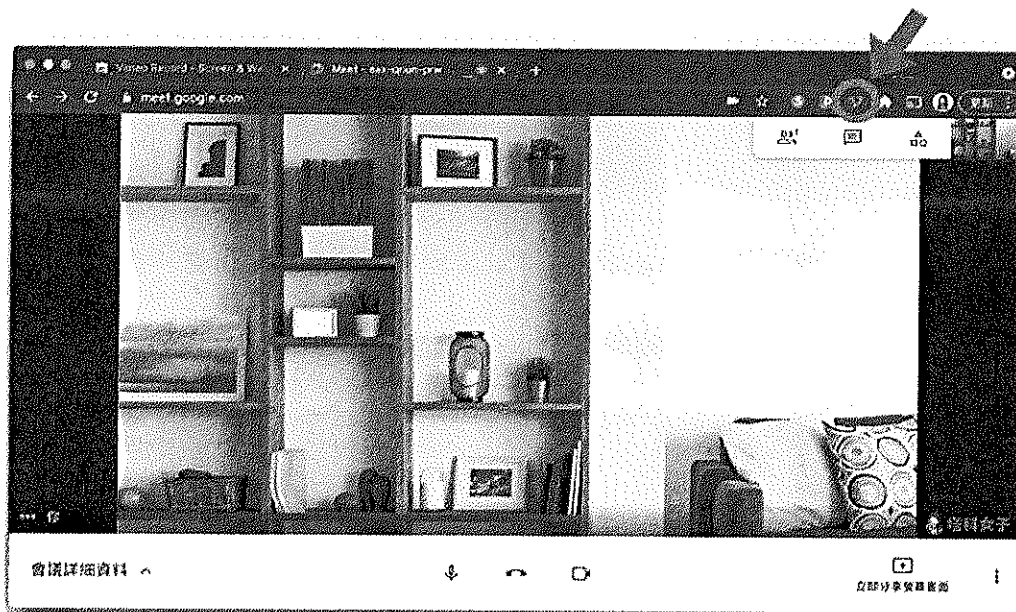
(二)釘選 Vimeo Record 套件

1. 加入完成後，建議按一下網址列右邊的「拼圖」圖示，然後點選「Vimeo Record」右邊的「圖釘」，將它釘選到網址列右邊來快速取用。

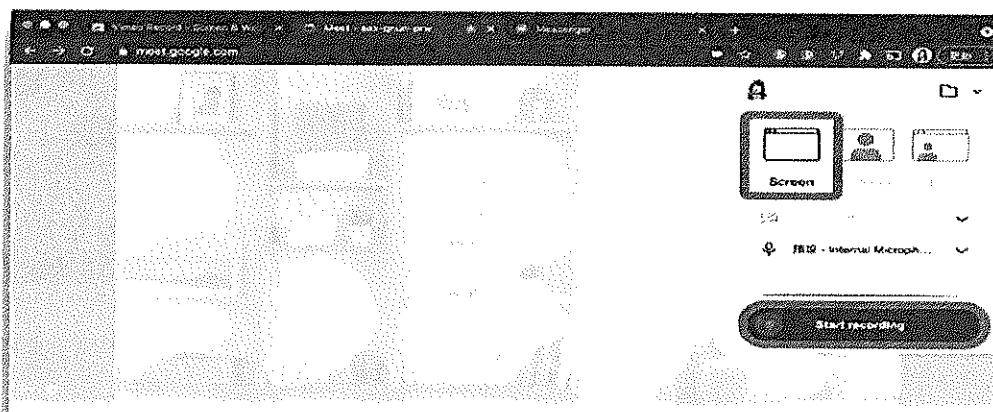


(三)開始錄製 Google Meet 會議

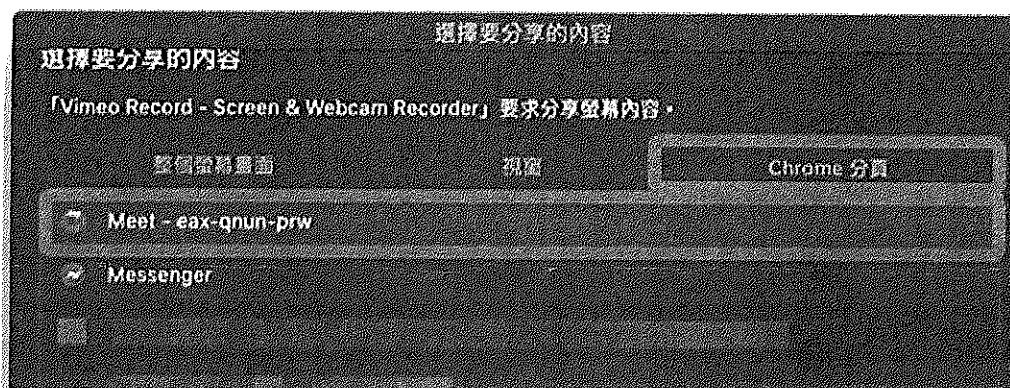
1. 在想錄影的 Google Meet 會議畫面上，按一下網址列右邊的「Vimeo」圖示



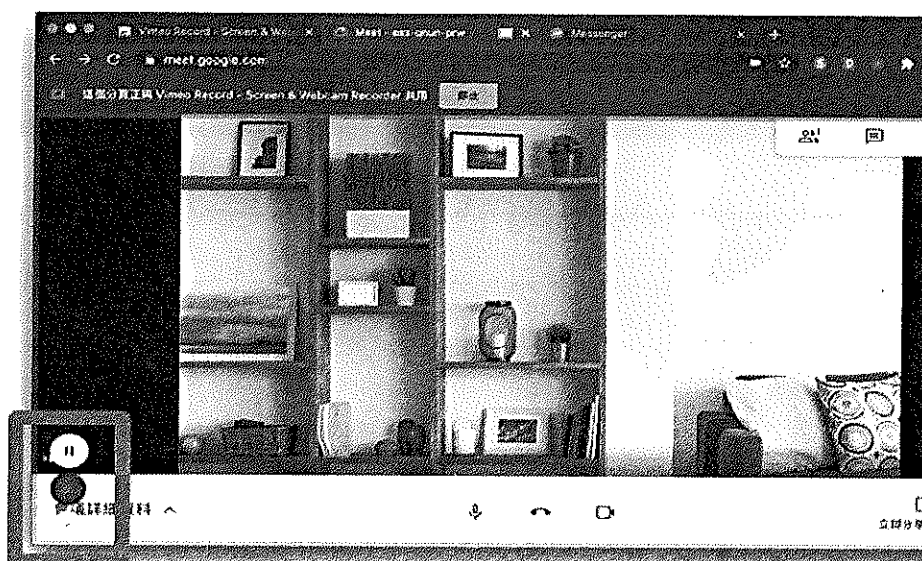
2. 接著，選擇「Screen」



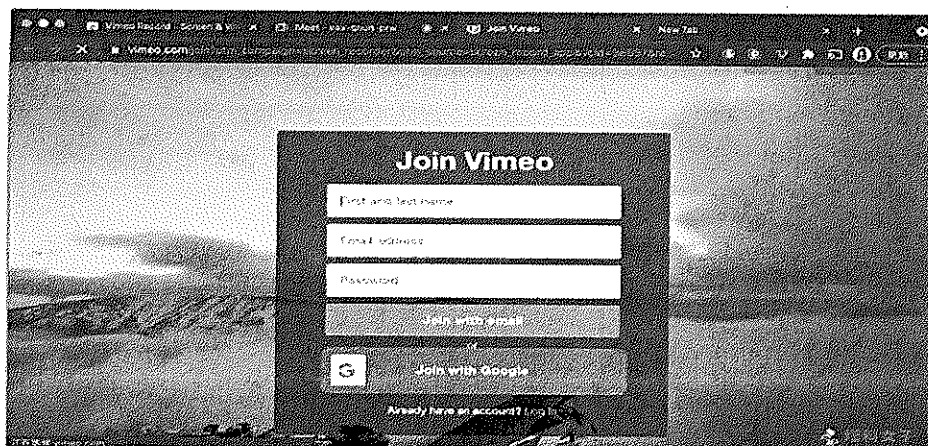
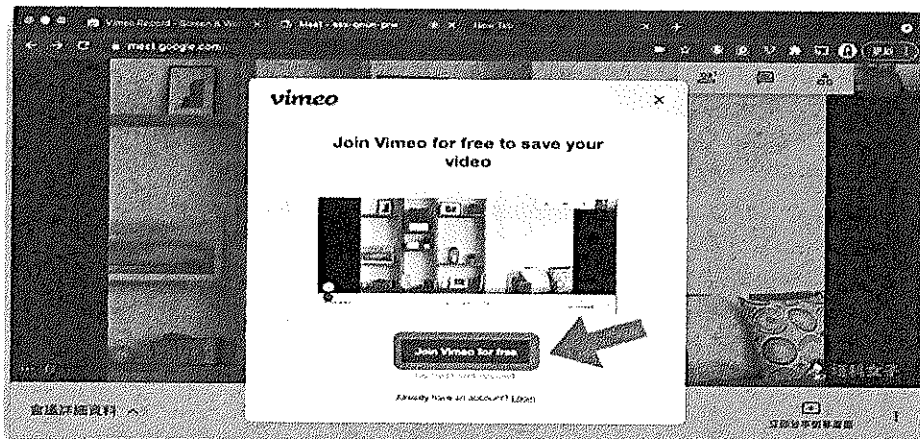
3. 選擇需錄製的「Google Meet」網頁後，按下分享即開始錄製



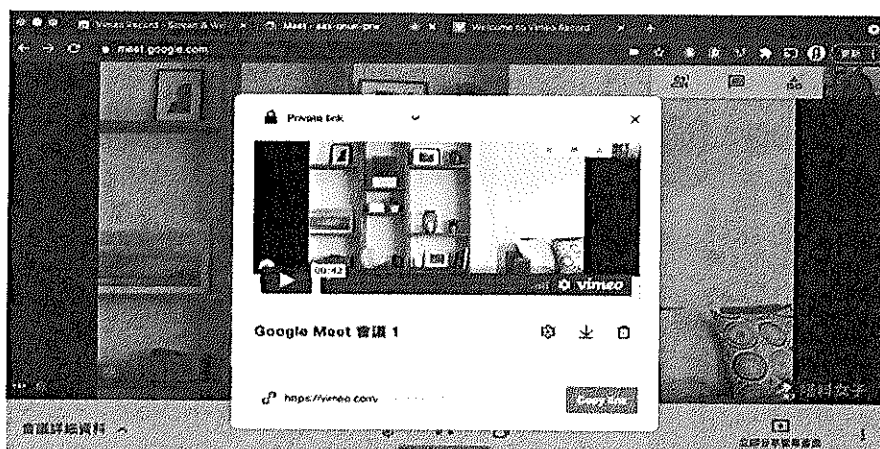
4. 開始錄影後左下角有兩個按鈕可以操控，一個是暫停；另一個則是結束錄影，課程結束後按下結束錄影即可



5. 錄影結束後會跳出 vimeo 的視窗，首次需登入或註冊(後續則免)，請直接點選「Join Vimeo for free」然後透過 Google 帳號來登入 Vimeo



6. 登入完成後在 Google Meet 頁面上會自動出現 Vimeo 下載影片的視窗，請等待中間影片儲存完成即可(此時影片已存入 Vimeo 雲端資料夾中)



7. 請直接前往 Vimeo 網站首頁(<https://vimeo.com/>)，點選影片右下角的「...」，選擇「Download」上課影片，最後選擇需儲存的畫質檔案即可

