

智慧共桿應用發展委員會

會議記錄

時間：4月7日（四）上午10：05-10：57

地點：線上會議 meet.google.com/cbt-wiwm-onj

主席：主任委員李麗玲

參加人員：台達電子林盈谷經理、蔡永祥經理、光寶李冠廷經理、許委斌副理、曾瑋婷專員、林坤政專員、學力創意陳卉蓁特助、華特固態劉俊麟、昕諾飛林敬峰經理、彭群展副理、楊閔安儲備幹部、賴佳伶副理、威力陳國尹 DBM、工研院量測中心梁瑋耘經理、和欣光通黃進華副總、和欣光通李紫雯業務工程、明緯林簡松經理、綠能所黃祺峻副組長

會務人員：龔英男執行長、陳珮瑄專員、詹靜怡專員

壹、 議題：

1. 5G 智慧杆標準推動聯盟，完成首版 5G 智慧杆產業技術規範研討。
2. 提交國家標準建議書—CNS 14546 發光二極體交通號誌燈燈面及燈箱，後續工作分配討論。

貳、 交流事項：

1. 台達電子林盈谷經理：
 - A. 就 5G 智慧桿目前的進展，其桿體的設備箱相當龐大，所以 5G 智慧桿的困難點在於整合不同廠商的產品及通訊控制的應用。另外，其箱體內的配線其實是很混亂的，因為經常做修正、調整，所以牽一髮動全身。不論整合面或維運面，皆有一些瓶頸待突破。
 - B. 充電樁目前是展示情境，沒安裝配線、無法連動到系統上，尚不能運作。目前這部分是透過動畫表現充電樁搭配監視器的運用，考量點與大家重視的是相近的，例如：停車格內是否停電動車……。但實際上沒有適當的後台做整合連動，目前尚未達到這個階段。
2. 李麗玲主委：若拜訪 5G 智慧杆標準推動聯盟，可透過哪個主導的單位或

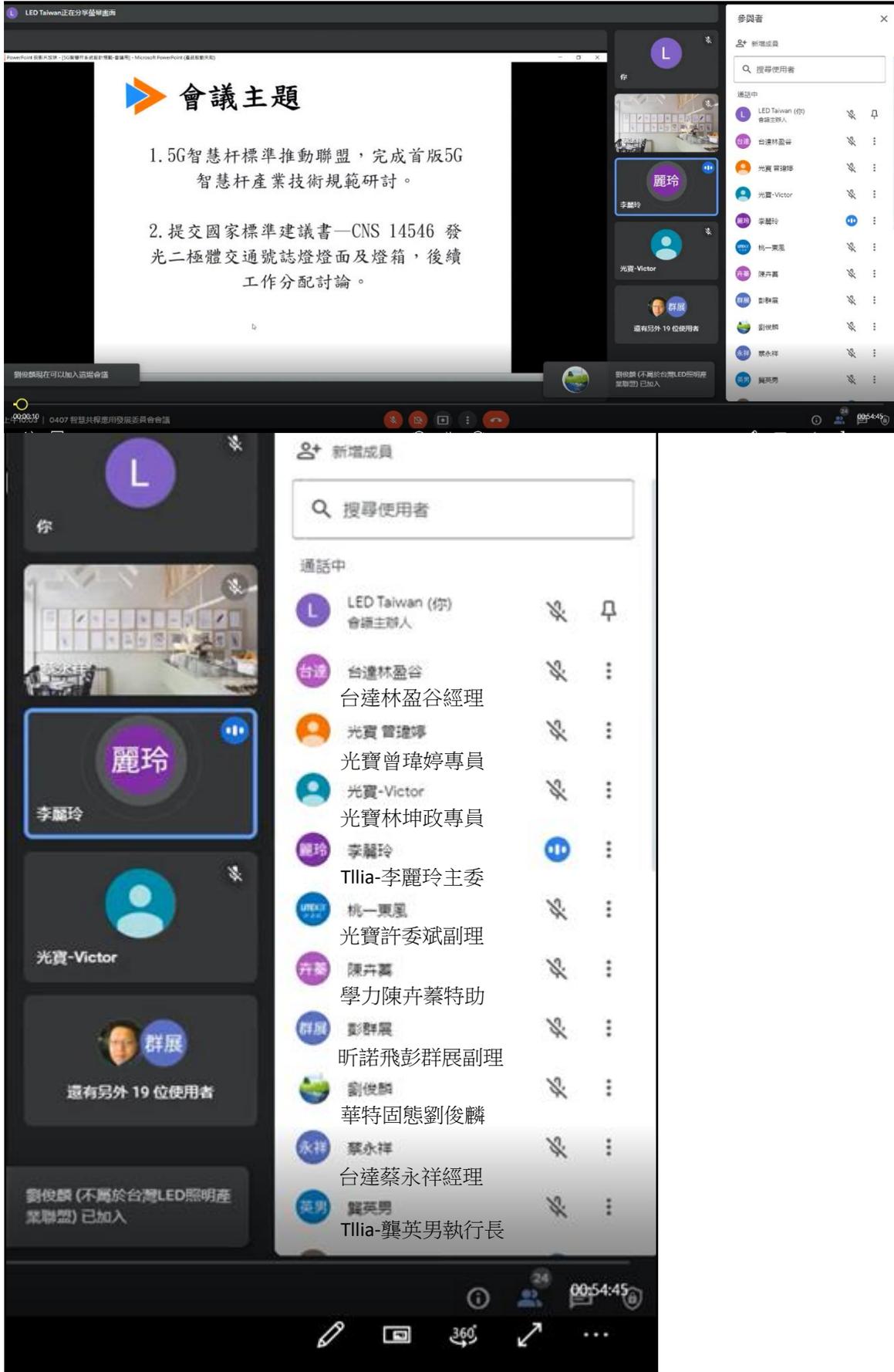
窗口？

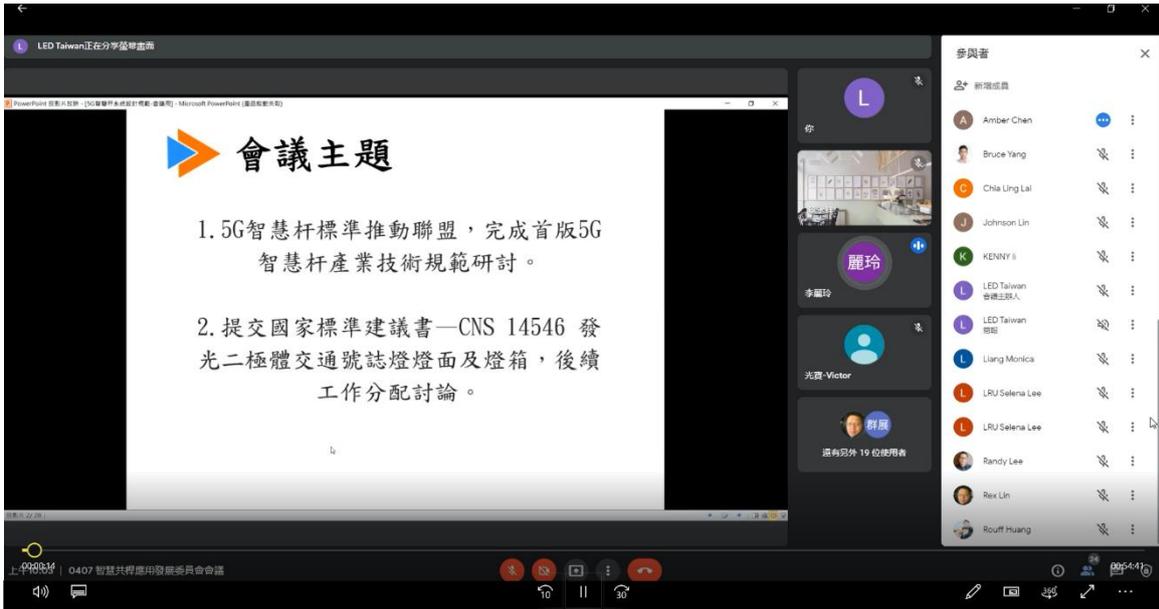
3. 台達電子林盈谷經理：5G 智慧杆真正的籌備與主導應是和碩聯合科技，而台北市電腦公會主要是協調各部會參與各種相關的規劃。就我所知，5G 智慧桿的記者會、展示項目是和碩黃博士規劃。
4. 李麗玲主委：
 - A. 本委員會若想在智慧杆有所作為，應可規劃拜訪該聯盟。
 - B. 5G 智慧杆標準推動聯盟與標檢局可能就 5G 智慧杆產業技術規範上有些互通。目前標檢局在智慧杆標準預計於 2024 年完成，聯盟在這方面可透過現有的平台呈現已有的經驗、想法。
 - C. 5G 智慧杆標準推動聯盟含括 50 家廠商，雖然把杆體的部分分為上中下三層，但並未敘明如何附掛，應該尚待磨合。大家可參考本委員會去(2021)年 7/23 日的會議所討論的：中國國家半導體照明工程研發及產業聯盟(CSA) 2021 年 7/6 日發布"多功能桿結構設計規範"(如附件)，杆體結構講述地很細。

參、 決議事項：

1. 議題 1：下次本委員會可以討論從 5G 智慧杆產業技術規範的某個部分與該聯盟做個交流，讓聯盟的經驗、技術能力呈現出來。
2. 議題 2：
 - A. 請秘書處購買標檢局建議的草案繕寫參考格式。
 - B. 徵詢是否能掌握到交通號誌燈的重要關係人？請光寶科技(股)公司協助並以聯盟的名義邀請顧問公司、標規的使用者的召開專家諮詢會議。預計 4 月底前召開視訊會議或出訪，視疫情而定。
 - C. 光寶李冠廷經理：關於上述的顧問公司，建議也可請聯嘉光電(股)公司的楊明儒協理幫忙邀約。
 - D. 李麗玲主委：其實顧問公司才是政府機關的幕僚，所以也請會員廠商們(聯嘉光電、台達電子、台灣昕諾飛……等)多提供重要的、有影響的顧問公司的訊息以進行拜會交流。
 - E. 請秘書處聯繫聯嘉光電(股)公司協助邀約號誌燈的顧問公司。

肆、 簽到—視訊截圖：





LED Taiwan正在分享螢幕畫面

PowerPoint 目前正放映 (以螢幕共享內容進行投影片 螢幕) - Microsoft PowerPoint (遠端更新版)

會議主題

1. 5G智慧杆標準推動聯盟，完成首版5G智慧杆產業技術規範研討。
2. 提交國家標準建議書—CNS 14546 發光二極體交通號誌燈燈面及燈箱，後續工作分配討論。

參與者

- 新增成員
- Amber Chen
- Bruce Yang
- Chia Ling Lai
- Johnson Lin
- KENNY II
- LED Taiwan 會議主持人
- LED Taiwan 閱報
- Liang Monica
- LRU Selena Lee
- LRU Selena Lee
- Randy Lee
- Rex Lin
- Rouff Huang

你

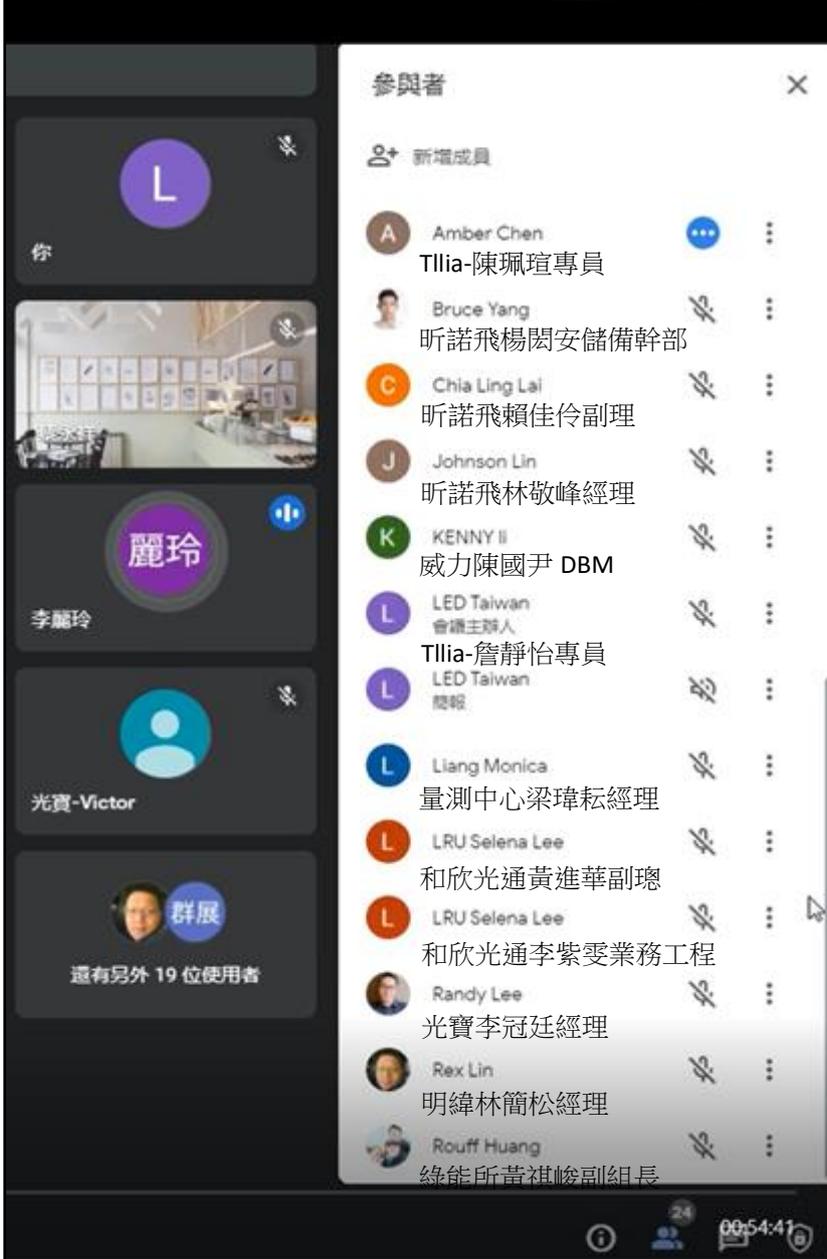
麗玲
李麗玲

光寶-Victor

群展
還有另外 19 位使用者

0407 智慧杆應用發展委員會會議

09:54:41



參與者

新增成員

- Amber Chen
Tllia-陳珮瑄專員
- Bruce Yang
昕諾飛楊閔安儲備幹部
- Chia Ling Lai
昕諾飛賴佳伶副理
- Johnson Lin
昕諾飛林敬峰經理
- KENNY II
威力陳國尹 DBM
- LED Taiwan
會議主持人
Tllia-詹靜怡專員
- LED Taiwan
閱報
- Liang Monica
量測中心梁瑋耘經理
- LRU Selena Lee
和欣光通黃進華副總
- LRU Selena Lee
和欣光通李紫雯業務工程
- Randy Lee
光寶李冠廷經理
- Rex Lin
明緯林簡松經理
- Rouff Huang
綠能所黃祺峻副組長

你

麗玲
李麗玲

光寶-Victor

群展
還有另外 19 位使用者

09:54:41