



台灣資通產業標準協會

Taiwan Association of Information and Communication Standards

## 5G Cellular V2X 國際標準最新動態分享會

一、主辦單位：經濟部標準檢驗局、台灣資通產業標準協會

二、執行單位：工業技術研究院、資訊工業策進會

三、時間：109年11月30日（星期一）14:00~16:00

四、地點：TAICS 台北辦公室第一會議室

（台北市中正區北平東路30-2號6樓(匯泰大樓)）

五、費用：免費。座位有限，額滿為止。

六、聯絡人：陳心愉小姐；Email: [karenchen@itri.org.tw](mailto:karenchen@itri.org.tw)

陳婉綾小姐；Email: [lilychen@taics.org.tw](mailto:lilychen@taics.org.tw)

七、線上報名: [https://www.taics.org.tw/RecentACTForm.aspx?ACTCat\\_id=1&ACT\\_id=10149](https://www.taics.org.tw/RecentACTForm.aspx?ACTCat_id=1&ACT_id=10149)

八、說明：

第三代合作夥伴計畫(3GPP)為因應蜂巢式車聯網(Cellular Vehicle-to-Everything, C-V2X)之應用情境與系統需求，將蜂巢式車聯網從 Rel-14~Rel-16 分成3階段演進，完成蜂巢式車聯網標準化工作。前面 Rel-14~Rel-15 是依據長期演進技術(Long Term Evolution, LTE)架構完成車間通訊服務，以滿足自動駕駛及遠端控制駕駛的服務需求；自2018年6月起3GPP依據新無線電技術(New Radio Technology, NR)的第一階段架構，進行 Rel-16 之第五代(5G)蜂巢式車聯網(Rel-16 5G C-V2X)的標準制定，以符合5G蜂巢式車聯網之超高速的傳輸需求、超高容量、超密度點、超可靠性、隨時隨地可接入性等需求。本研討會邀請到第一線實際參與3GPP國際標準制定的專家，帶回第一手之資訊分享予國內業界，以做為布局5G車聯網車間通訊服務之參考。

本次研討會由「經濟部標準檢驗局」及「台灣資通產業標準協會」共同舉辦，並安排於「台灣資通產業標準協會」TC1#24會員工作會議後分享國際標準5G C-V2X最新發展趨勢，誠摯歡迎各界之參與。名額有限，額滿為止。



九、議程表：

時 間		活動內容	主持人/主講人
13:40~14:00	20''	報 到	
14:00~14:50	50''	<b>R16 Cellular V2X 之技術與標準演進</b> 1. Market & Trend for C-V2X Service 2. Fundamental Radio Access Technology in C-V2X Service 3. Key features of NR V2X(R16) and corresponding use cases 4. What's the future on 6G & 5GAA?	工研院資通所/ 蔡華龍副經理
14:50~15:40	50''	<b>R16 NR V2X RAN2 Issues</b> 1. Resource allocation 2. Sidelink enhancement 3. QoS	工研院資通所/ 周敬淳工程師
15:40~16:00	20''	問 題 與 討 論	

\*\*主辦單位保留變更與調整議程或講題與講師之權利，不另行通知\*\*

**【會議地點】** TAICS 會址：台北市中正區北平東路 30-2 號 6 樓 (匯泰大樓)  
(善導寺捷運站 6 號出口走路 5 分鐘)

