



台灣資通產業標準協會

Taiwan Association of Information and Communication Standards

## 5G IIoT 與 eURLLC 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：108 年 5 月 27 日（星期一）14:00 ~ 16:00

四、地點：永豐餘大樓 TAICS 台北辦公室第一會議室

（台北市重慶南路二段 51 號 8 樓之 1）

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)

七、線上報名：

<https://www.taics.org.tw/index.php/events/show/id/36dbf4ffc2851037a2fd59f1ae92d161>

八、說明：

隨著 5G 行動通訊完成增強型行動寬頻(enhanced Mobile BroadBand, eMBB)三種版本的制定，5G 行動通訊支援物聯網應用的標準制定隨即展開，以提供物聯網大量設備間通訊(Massive Machine Type Communications, mMTC)、以及超高可靠性與低延遲通訊(Ultra Reliable and Low Latency Communication, URLLC)。其中 URLLC 正式於 3GPP 第十六版立項討論，目標是提供低於一微秒的傳輸延遲，以及低於  $10^{-6}$  的封包錯誤率，以滿足車聯網及工業物聯網的應用。本研討會邀請第一線實際參與 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 物聯網無線通訊技術之參考。

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#18 會員工作會議後分享國際標準 5G IIoT/eURLLC 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 NR-IIoT 介紹</b> <b>1. TSC</b> <b>2. Intra-UE prioritization and multiplexing</b> <b>3. PDCP duplication enhancements</b>	資策會智慧系統研究所/ 林奕廷/正工程師
14:50~15:40	50''	<b>R16 eURLLC 介紹</b> <b>1. Physical channel enhancements</b> <b>2. Scheduling and HARQ enhancements</b> <b>3. Inter-UE prioritization and multiplexing</b>	資策會智慧系統研究所/ 汪海瀚/副工程師
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\*\*