



台灣資通產業標準協會

Taiwan Association of Information and Communication Standards

## 資通訊國際標準研討會

- 邁向後 5G 時代，展望 6G 新未來 -

一、主辦單位：經濟部標準檢驗局

二、協辦單位：台灣資通產業標準協會、台灣雲端物聯網產業協會

三、執行單位：工業技術研究院

四、時間：111 年 10 月 20 日（星期四）13:00 ~ 17:00

五、地點： 台灣資通產業標準協會第一會議室  
(台北市中正區北平東路 30-2 號 6 樓(匯泰大樓)暨  
 線上研討會

六、費用：免費

七、聯絡人：工業技術研究院 陳小姐；Email: [itri527823@itri.org.tw](mailto:itri527823@itri.org.tw)

台灣資通產業標準協會 朱小姐；Email: [hongchin@taics.org.tw](mailto:hongchin@taics.org.tw)

八、線上報名：

九、說明：

全球 5G 非獨立組網(Non-Stand-Alone, NSA)的電信網路的數目正在攀升，而獨立組網(Stand-Alone, SA)的布署才剛步入初期商轉階段。3GPP 已在今年初啟動了 5G-Advanced (R-18)的標準制定了。這宣告了國際標準制定已經正式由 5G 進入後 5G 時代了。本活動邀請了產業分析師以及國際標準專家來跟大家分享後 5G 時代的相關國際標準、應用服務商機以及展望未來 6G 的發展。

5G 與 4G 最大的差異除了技術上的升級外，主要有幾項特點，例如：5G 專網、AI 的導入、衛星網路(Non-Terrestrial Network, NTN)的整合以及網路虛擬化(Network Virtualization)等。因此 5G 也促成了許多 4G 沒有的創新服務，有一些已經有成功的案例，另外也有一些正在發展中，因此本活動邀請國內產業智庫的分析師與大家分享 5G 及後 5G 的應用服務商機。由於國際科技競爭日益白熱



台灣資通產業標準協會

Taiwan Association of Information and Communication Standards

化，導致歐美加速投資 6G 的研發，因此本活動也會跟大家分享歐美最新 6G 研發的趨勢。

在國際標準方面，以 3GPP 5G-Advanced 後 5G 標準制定最新狀態為主軸。另外搭配與 5G 重要應用相關的國際標準發展最新狀態；包括 5G 智慧手機上必需使用到的視訊壓縮技術標準(MPEG)以及與電動車/自駕車應用息息相關的車聯網資訊標準。

本活動讓你只花一個下午的時間，就可獲得 5G、後 5G 時代的商機趨勢及重要國際標準資訊，精彩可期，不容錯過。

本次研討會由「經濟部標準檢驗局」主辦及「台灣資通產業標準協會」、「台灣雲端物聯網產業協會」協辦，誠摯歡迎各界之參與。



十、議程表：

時間		活動內容	主持人/主講人
13:00~13:20	20"	報到	
13:20~13:30	10"	開場	工研院資通所 許仁源 組長
13:30~14:00	30"	後 5G 時代的應用服務趨勢前瞻	資策會產業情報研究所 鍾曉君 資深產業分析師兼專案經理
14:00~14:30	30"	歐美重要 6G 發展動態	工研院產科國際所 楊欣倫 研究員
14:30~15:00	30"	5G-Advanced 標準制定最新動態	工研院資通所 王鴻翔 技術副理
15:00~15:20	20"	Coffee Break	
15:20~15:50	30"	NTN 標準技術趨勢	工研院資通所 鄭靜紋 資深工程師
15:50~16:20	30"	下世代視訊編碼國際標準現況	工研院資通所 王聖博 資深工程師
16:20~16:50	30"	驅動車聯網發展的國際標準 - ETSI 標準制定現況分享	工研院資通所 徐國晃 研究員
16:50~17:00	10"	Q&A	

\*\*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\*\*