



TAICS TC1 前瞻行動通訊技術工作委員會

[TAICS TC1#25 暨 TC1-WG1#15 工作會議通知]

Date: 2021/02/19

Designator: TAICS TC01-21-0001-00-00

Author(s):

Name	Affiliation	Address	Phone	email
王竣彥	TC1 秘書	新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號		ChunYen@itri.org.tw
陳薇安	工業技術研究院	新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號		itri527823@itri.org.tw

Abstract

台灣資通產業標準協會(TAICS)_ TC1 前瞻行動通訊技術工作委員會第 25 次工作會議暨頻譜研究工作小組第 15 次工作會議之會議通知。

TAICS TC1#25 暨 TC1-WG1#15 工作會議通知

前瞻行動通訊技術工作委員會將召開 TC1#25 暨 TC1-WG1#15 工作會議，誠摯地邀請所有會員熱烈參與提供您寶貴的意見。

- 會議時間：2021.03.15 (一) 9:30 AM
- 會議地點：工研院中興院區(新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號) 14 館 012 會議室
- 會議主席：TC1 主席 傅宜康 聯發科技/標準策略處長
- 會議議程

Time	Topics	Host
9:10-9:30	Registration	
9:30-10:30 WG1#15 meeting	Spectrum study WG	WG1 Chair Tzu-Ming Lin
10:30-12:00 TC1#25 meeting	1 Opening the TC1#25 meeting	TC1 Chair I-Kang Fu
	2 General	
	2.1 Approval of TC1#25 agenda	
	2.2 Approval of the TC1#24 meeting minutes	
	3 3GPP TSG#91e alignment	
	4 Status report of spectrum study WG	
	5 Study on 6G vision, requirements and technology trend	
	6 Approval of new study item proposal	
7 Any other business		

- 報名方式：請於 **110 年 3 月 10 日(三)** 以前
至協會網站 https://www.taics.org.tw/TCMeetInfo.aspx?tcCat_id=1
報名填寫，謝謝。
- 本會議為台灣資通產業標準協會內部會議，參加對象為協會會員。
 - 會議聯絡人：陳薇安小姐 itri527823@itri.org.tw 電話 03-5913667



【掌握新世代無線通訊標準世界脈動與探討核心技術布局】

為提供會員更好的福利，本會與經濟部標準檢驗局於同日下午合辦「NR NTN 與 Idle Mode 國際標準最新動態分享會」。本會會員可於參與 TAICS TC1#25 工作會議後，於同一地點接續參與該分享會，聆聽第一線實際參與國際標準制定的專家，帶回之第一手國際標準最新動態。

全球 5G 新無線電技術(New Radio, NR)標準發展至今，第一階段之 5G NR 標準版本 Release 15 著重在增強型行動寬頻(enhanced Mobile BroadBand, eMBB)技術已於 2018 年完成；而第二階段的 5G 標準 Release 16 為強化垂直產業之應用與整體系統的提升，雖受疫情影響導致標準時程推遲，亦已於去年 6 月完成 Release 16 的規範凍結。在 Release 16 設計中，由於 NR 系統發展全新的高頻通訊技術來提升資料傳輸率；但相對而言，這些設計對各式裝置的電量消耗預期將會造成不小的影響。鑒於如此，如何在裝置端的閒置模式(Idle mode)中提供快速接取網路與提高省電效果，在 Release 16 設計是一項重要的議題。另外，5G NR 考慮系統能夠支援非陸地通訊技術(Non-Terrestrial Networks, NTN)，如何偕同地面通訊站台與非地面通訊站台的合作將是一大考驗，在此將分享 NTN 的架構概述與實體層相關議題。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產官學研，以做為布局 5G 無線通訊技術之參考。誠摯歡迎各界之參與。

「NR NTN 與 Idle Mode 國際標準最新動態分享會」報名網址：<https://pse.is/3at15r>

【會議地點】

1. 工研院地圖 (掃描此 QR Code 即可取得路徑圖線上瀏覽)



東門至 14 館地圖



2. 活動當天剪下隨附之臨時車輛通行證，即可進入本院。

----- ✂ ----- 活動當天請剪下臨時車輛通行證置放於駕駛座窗前，即可直接進入本院，謝謝！ -----

<p>工業技術研究院 52</p> <p>臨時車輛通行証</p> <p>活動名稱：TAICS TC1#25暨 TC1-WG1#15工作會議</p> <p>活動地點：<u>中興院區14館012會議室</u></p> <p>有效日期：110年3月15日止</p>	<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本通行證限參加活動人士專用。 2.進入工研院請出示車証，停車時車証放於駕駛座窗前。 3.院區速限三十公里，請依院區交通規定行駛及停車，如有違規情事，將依本院道路交通管理辦法開單告發及收繳違規處理費。 4.「本院區設置攝影存證，危險駕駛有損及本院同仁身體安全者，一律依法究責」。 5.僅供停放，不負保管責任，如有長(逾)期佔停，發生違反本院道路交通管理辦法所列情形時，將視為無主或廢棄車輛，本院得逕行移置並協請各縣、市政府環境保護局依法處理。 6.限有效日期內使用。
---	--