

4G/5G 系統層級模擬器說明會

- 一、指導單位：經濟部技術處、經濟部技術處新世代通訊技術推進辦公室
- 二、主辦單位：工業技術研究院
- 三、協辦單位：台灣資通產業標準協會
- 四、時間：105 年 3 月 28 日（星期一）9:30am~11:30am
- 五、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)
- 六、費用：免費，備有點心茶水，座位有限，額滿為止。
- 七、聯絡人：鄭雅坪小姐；Email: yaping@itri.org.tw
- 八、線上報名：

<http://www.taics.org.tw/index.php/events/show/id/e444c211381c1034a9b5343980d8bc23>

九、說明：

全球 5G 行動通訊的研發正如火如荼展開，ITU-R 即將於 2017 年底開始徵求下一代行動通訊系統 IMT-2020 (通稱 5G) 的提案。預期國際間將於今年開始進入 5G 標準制定階段，並以 2020 年商轉為時程目標，相關 5G 技術應用與產品將在 2020 年東京奧運前亮相。

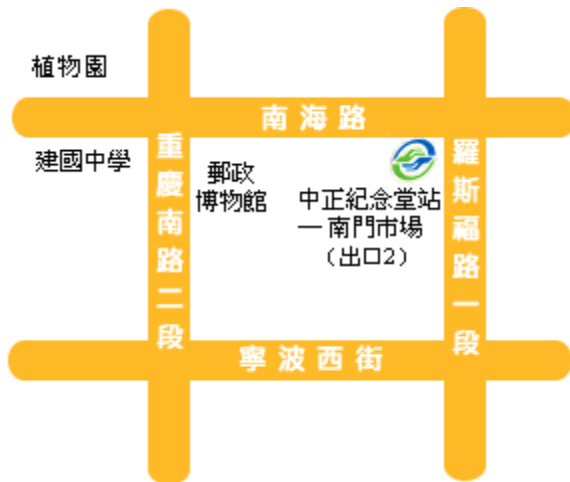
為因應下一代行動通訊系統的開發，透過一套完整且可信度高的系統層級模擬平台，來協助 5G 新技術的開發已日趨重要。系統層級模擬平台具有低執行成本、修改彈性高以及驗證快速等優點，已被許多國際通訊大廠採用來佐證其提案的效能，幫助其提案更容易被 3GPP 等國際標準組織所採納。包含 3GPP、ITU-R、以及 METIS 等國際組織亦將針對未來 5G 的使用場景與應用情境，訂定詳細的系統模擬環境的需求與規範。有鑑於此，台灣資通產業標準協會特此邀請工研院系統層級模擬器開發團隊，公開分享其所開發之 WiSE 系統層級模擬平台，藉以提供國內產學研做為先期技術驗證與效能評估之有力工具、強化國內參與國際通訊標準制定之能量，協助台灣產業及早切入下一波通訊市場商機。

十、議程表：

時 間		活動內容	主持人/主講人
9:00~9:30	30"	報 到	
9:30~9:40	10"	長官致詞	經濟部/技術處 張嘉祥 科技專家
9:40~9:50	10"	貴賓致詞	科技部/ 林一平 政務次長
9:50~10:00	10"	主席致詞	工研院資通所/ 周勝鄰 副所長暨 TAICS 秘書長
10:00~10:30	30"	WiSE 模擬器功能簡介	工研院資通所/ 王竣彥 經理
10:30~10:50	20"	WiSE 使用說明與現場示範	工研院資通所/ 周冠宏 博士
10:50~11:10	20"	開放程序說明	工研院資通所/ 陳張駿 副經理
11:10~11:30	20"	Q&A	工研院資通所/ 丁邦安 組長

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】



捷運：搭乘捷運新店線或南勢角線，至中正紀念堂站下車，由 2 號出口沿羅斯福路右轉至寧波西街，步行約 7 分鐘，至重慶南路右轉即可。

公車：搭乘台北市公車：15、18、235、295、662、663 至南昌路站下車；或 227、248、262、304、706，至寧波重慶南路口下車；或 1、5、204、630 至自來水西分處站下車。