【3GPP 5G-Advanced 及 6G 核心議題】

5G 技術持續演進，6G 藍圖逐步成形，您是否掌握了最新的通訊標準脈動？TAICS 誠摯邀請您參加本次【3GPP 5G-Advanced 與 6G 核心議題】課程，課程時間為 6 小時，由長期參與 3GPP 標準制定、具備深厚產業與學術背景的謝教授主講，帶領學員全面理解 3GPP 組織架構與標準制定流程，並深入剖析 5G-Advanced 至 6G 的技術演進與未來發展。

~ 歡迎有興趣的會員朋友、產業先進們，踴躍報名 ~

【基本資料】

課程：【3GPP 5G-Advanced 及 6G 核心議題】

日期：2025 年 10 月 2 日(四) 09:00 ~ 16:30 (中午休息 1.5 小時)

地點：台灣資通產業標準協會會議室 (北市中正區重慶南路 2 段 51 號 3 樓)

費用：定價 5,000 元

*TAICS 會員與大專院校學生享 85 折優惠價：4250 元。

*同公司三人以上，同時報名繳費者，享 9 折優惠：4500 元/人。

*優惠請擇一使用，不得重複。

【講師介紹】

謝教授自 2009 年業界任職期間開始參加 3GPP LTE 標準會議，到學界服務後亦長期在科技部、經濟部、教育部計畫協助下持續參與 3GPP 4G LTE 與 5G NR 之技術標準制定。他不僅長期關注於無線接取物理層及網路介面存取控制層之技術發展與演進，且基於 3GPP 議題進行學術研究，有多項研究成果在進行專利佈局後發表於國際頂級期刊，目前也持續尋求被標準組織採納的機會。

【課程介紹】

本課程邀請長期參與 3GPP 標準制定的專家主講，深入介紹 3GPP 的組織架構與標準制定流程及時程，回顧 5G-Advanced 技術演進歷程，並聚焦 Release 20 的核心議題，包括 NTN（非地面通訊）與 ISAC（整合式感知與通訊）的技術發展方向、產業現況與市場趨勢。課程亦將解析 3GPP 6G 核心議題，探討 AI/ML 在通訊系統中的應用，以及 3GPP 與 O-RAN Alliance 在 6G 領域的互動與整合機會。最後安排 Q&A 交流，促進與學員就未來通訊技術與標準發展深入討論。

時間	課程單元
9:00-12:00	【3GPP 組織架構與標準制定流程及時程介紹】 <ul style="list-style-type: none">• 5G-Advanced 技術演進歷程回顧• Release 20 主要技術議題解析• NTN（非地面通訊）技術重點與應用場景• ISAC（整合式感知與通訊）產業現況與技術挑戰• NTN 與 ISAC 在 Rel-20 中的技術發展方向與市場趨勢
13:30-16:30	【解析 3GPP 6G 核心議題】 <ul style="list-style-type: none">• NTN、ISAC 與 AI/ML 在通訊系統中的應用探討• 3GPP 與 O-RAN Alliance 在 6G 領域的互動模式• 潛在整合機會與技術協同發展• 未來通訊技術與標準發展路徑展望• Q&A 交流與 6G 標準化技術研發深入討論

註:主辦單位保留議程與講師變動權利。

【注意事項】

- (1). 參加學員於每日上課須簽到、下課須簽退，中午皆敬備精美餐盒。
- (2). 本課程人數須達 10 人才予開班，請留意開課與繳費通知，並請最晚於開課前 3 天完成繳費動作，以確保您上課權益。
- (3). 開課前如欲取消報名，依下列規定辦理退費：開課日前 3 天取消報名者，退

還 80% 課程費用；開課日前 3 天內取消或當日缺席者，恕不退費，惟可辦理保留，或寄送課程講義。

- (4). 請尊重智慧財產權，上課期間禁止任何形式的錄音或攝錄影。
- (5). 協會保留變更課程大綱及講師的權利，請於到課前留意本會活動網站有關課程的公告事項，或來電洽詢課務專責人員。