



新聞附件

5G NR 小基站與核網技術



工研院與資策會完成自主開發虛擬化 5G-NR 小基站系統，包含無線射頻元件、物理接取層、L2/L3 軟體協議，乃至 5G 核網軟體，降低進口依賴。此系統符合國際 3GPP 5G R15 標準以及採用 O-RAN 開放式網路架構，並透過與臺灣伺服器與網通廠商合作，向國際展示我國自主系統，掌握網路虛擬化技術並搶得 O-RAN 先機與商機。