

三星研究員獲選為 ITU-R 6G 標準化協調小組主席

三星電子將在 2029 年前，攜手國際電信聯盟無線電通信部門 (ITU-R)^(註一) 共同引領 6G 技術標準化的未來發展。

三星研究院研究員 HyoungJin Choi 在 6 月 25 日至 7 月 2 日於瑞士日內瓦舉行的 ITU-R 5D 工作小組 (Working Party 5D, WP 5D) 會議中，獲選為 IMT-2030 (6G) 協調小組主席。這是 Choi 第二次在 ITU-R 帶領 6G 標準化相關小組，此前他曾在 2021 年至 2023 年間擔任 6G 願景小組主席。

該協調小組將負責制定 6G 技術標準的開發流程、擬定 6G 候選技術的提交範本，以及審查候選提案。



新世代通訊技術的標準化歷程，涉及與不同利益關係人之間的高度競爭與合作。

ITU-R 於 2023 年 11 月發佈《IMT-2030 框架建議書》，描繪 6G 的未來藍圖與整體方向。ITU-R 致力於 2026 年前，建立 6G 技術的技術效能需求，而包括 3GPP (第三代合作夥伴計畫)^(註二) 在內的標準制定組織，將依循該等需求開發 6G 候選技術並遞交 ITU-R。接著，ITU-R 將評估及協調提案，並計畫於 2030 年前完成最終版 6G 技術規範。

隨著《IMT-2030 框架建議書》針對 6G 的標準化、頻譜與商業化，提出關鍵效能指標、應用場景和路線圖，業界已準備好投入標準化的細項工作。展望未來，各國和各大企業將競相在效能要求和頻段等 6G 通訊標準的制定上，角逐領導地位。



三星將積極與深具影響力的標準制定組織合作，並持續開發創新通訊技術，以鞏固其在 6G 標準化領域的全球領導地位。

註一：ITU 是聯合國資訊通訊技術 (ICT) 事務的專責機構，其成員包含 193 個會員國，以及 1,000 多家企業、大學、研究機構、國際和區域組織。ITU 無線電通訊部門 (ITU-R) 負責全球無線電通訊技術的監督與標準化。

註二：3GPP 致力於制定全球統一的行動通訊技術規範。