

三星研究員獲選為 ITU-R 6G 願景小組主席



三星電子宣布，[三星研究院](#)首席工程師 Hyoungjin Choi 在國際電信聯盟無線電通信部門 (ITU-R) 3 月 1 至 12 日舉行的線上 WP 5D 大會中，獲選為 ITU-R 針對 2030 年前 6G 技術發展所成立之國際行動通訊 (IMT) 願景小組主席。

6G 願景小組於 ITU-R 最近一次的會議中正式成立，負責建置對 6G 技術之願景，包含定義關鍵能力、開發技術，並建立 6G 標準化與商用時程表。

三星電子作為 5G 願景小組主席，以先進的技術與為 5G 標準化所投注的貢獻，受到 ITU-R 高度認可。三星將持續在 ITU-R 的 6G 標準化工作中，發揮其領導能力。

三星的先進研發中心「三星研究院」，負責開發 SET (消費性產品) 業務部門所需的各項未來技術。如三星 [6G 白皮書](#) 中所述，研究涵蓋各類 6G 項目，例如相關科技與社會大趨勢、新服務、新需求、候選技術，及標準化的預期時程。為加速 6G 研究，三星研究院更於 2019 年成立 [先進通訊研究中心](#)。

三星電子總裁暨三星研究院負責人 Sebastian Seung 表示：「三星持續透過各項活動推動 6G 發展，我們在 2020 年 7 月發表 6G 白皮書，亦將持續積極地為 ITU-R 6G 願景小組以及 3GPP 技術規格的发展做出貢獻。」

ITU-R 為國際決策機構，負責為全球 193 個會員國，制定無線電通訊規範與全球行動通訊標準，並透過建立對新世代行動通訊技術 (如 4G 及 5G) 之願景，為全球新世代通訊研究提供指導與規劃。除了預計於 2023 年前完成 6G 願景，ITU-R 亦計畫透過 3GPP 等產業標準組織，開發 6G 技術需求與建議。而 6G 候選技術已通過 ITU-R 評估，將於 2030 年前後核准為 6G 全球標準。