

胡志明市大學與電信巨頭 Viettel 一起進行 5G 研究

駐胡志明市辦事處教育組

位於胡志明市的大學已與一家當地技術公司合作，雄心勃勃的努力，以創設自己的 5G 電路或 5G 芯片組。

越南國家大學胡志明市下屬的百科大學（UT）與 Viettel 高科技工業公司（VHT）簽署了一項合作協議，該公司是軍營電信巨頭 Viettel 的關鍵研究與生產部門，旨在研究與開發集成用於第五代移動網絡的電路。

依據協議，雙方將在電子與電信領域密切合作，包括研究與開發 5G 融合電路、培訓和開發人力資源並將新技術解決方案投入運營。

雙方承諾定期交流經驗與行業知識，共同解決培訓、科研與技術轉移方面的潛在問題。做為合作協議的第一部分，雙方簽署了一項合約，依據該合約，UT 將於 14 個月內為 VHT 提供諮詢服務與 5G 收發器芯片的設計。

反過來，VHT 希望通過合作協議，將研究的成果商業化，以加速大學對科技的科學研究。

VHT 的 Viettel IC 設計中心主任 Nguyen Trung Kien 表示，該公司決定與 UT 合作，因為其研究團隊的成員非常擅長融入電路開發。

「大學的工程師團隊在過去的幾年中獲得了許多傑出的成就，包括他們的一些最佳產品，例如 DVB-T（地面數字電視頻道接收器芯片），功率放大器 IC，低噪音放大器（LNA），mmWave 波頻，及融合電路有關的其他頻段。」

Kien 還表示，他希望 VHT 與 UT 建立長期合作關係，不僅可以在 5G 芯片組上工作，而且可以將其合作範圍擴大到 5G 技術的其他領域，如物聯網（IoT）與人工智能（AI）。

VHT 總經理 Nguyen Vu Ha 表示，為 Viettel 設計和生產 5G 網絡融合電路被視為 Viettel 全面掌握 5G 無線網絡系統技術的戰略中的重要一步。他強調說，Viettel 的目標是果斷的，堅定地創建「越南製」的 5G 芯片組。

為實現這一目標，除了與國際公司聯繫以進行技術轉移外，Viettel 還計劃籌組自己的芯片製造專家與和越南國家大學的科學家建立專家人才庫。越南河內的 Viettel 集團是越南最大的電信服務提供商，由越南國防部負責運營。

資料來源：2020 年 7 月 12 日，越南輕電子報

<https://tuoitrenews.vn/news/education/20200712/ho-chi-minh-city-university-joins-telecoms-behemoth-viettel-in-5g-chip-research/55556.html>

