# Tiếp và làm việc với GS. Shuo-Yan Chou về hợp tác nghiên cứu phát triển các mô hình dịch vụ thông minh

Chiều ngày 24/8/2023, Viện Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc gia Hà Nội đã tiếp đón, trao đổi hợp tác với đoàn công tác của Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Quốc gia Đài Bắc, Trung Quốc (NTUST) do GS. Shuo-Yan Chou dẫn đầu. Tại buổi làm việc, GS. Chou có bài trình bày với chủ đề "Các mô hình dịch vụ thông minh, bền vững hướng dữ liệu và thực thi công nghệ" (Technology-Enabled Data-Driven Smart and Sustainable Services). PGS.TS. Lê Hoàng Sơn, Phó Viện trưởng Viện Công nghệ Thông tin (CNTT) chủ trì. Tham gia cuộc họp có TS. Đinh Văn Dũng, nguyên Phó Viện trưởng Viện CNTT, các nhà khoa học, nghiên cứu sinh của Viện CNTT.

Trong thời đại công nghệ số, cùng với sự phát triển của trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence – AI), Metaverse, Web 3.0, tiền điện tử (Stablecoin), mạng xã hội, truyền thông 6G, Big data, Blockchain và Internet of Things (IoT) đang thúc đẩy sự thay đổi toàn diện về cách thức quản lý, trao đổi và sử dụng thông tin. Những công nghệ này đang trở thành những công cụ quan trọng để tạo ra những hệ thống thông tin an toàn, thông minh, hiệu quả và đáng tin cậy trong nhiều lĩnh vực vực (giáo dục, giao thông, y tế, phát triển kinh tế, khai thác năng lượng...). GS Chou đã chia sẻ về các mô hình đang ứng dụng tại NTUST bao gồm mô hình kiến trúc về IoT kết hợp cả 3 công nghệ AI, Blockchain, tính toán biên ứng dụng trong lĩnh vực phục vụ chăm sóc sức khỏe, giao thông công cộng.

Chia sẻ tại buổi họp, PGS.TS.Lê Hoàng Sơn cho rằng vấn đề ứng dụng AI và các nền tảng ứng dụng tiên tiến khác nhau nhằm xây dựng các sản phẩm phục vụ cho đời sống là rất quan trọng trong giai đoạn hiện nay.

Cuối buổi họp, hai bên đã trao đổi và chỉ ra những ý tưởng, đề xuất nhằm tăng cơ hội hợp tác và ứng dụng về mô hình dịch vụ thông minh, bền vững hướng dữ liệu và thực thi trong thời đại công nghệ 4.0. PGS.TS. Lê Hoàng Sơn cũng gợi mở hướng hợp tác về triển khai dự án. Bản sao số (Digital Twin) và Tòa nhà thông minh (Smart Building) giữa NTUST và Viện Công nghệ Thông tin, cũng như hợp tác triển khai sản phẩm tại Triển lãm Smart City Expo 2024. *Xem thêm*