

NHÀ KHOA HỌC HÀNG ĐẦU CỦA ĐH THANH HOA THAM GIA DẪN DẮT PHÁT TRIỂN LĨNH VỰC TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TẠI ĐHQGHN

GS. ĐƯỜNG KIỆT (TANG JIE) - GIÁO SƯ HÀNG ĐẦU TẠI ĐẠI HỌC THANH HOA (TRUNG QUỐC), VỚI NHỮNG ĐÓNG GÓP XUẤT SẮC TRONG LĨNH VỰC TRÍ TUỆ NHÂN TẠO, KHAI THÁC DỮ LIỆU VÀ MẠNG XÃ HỘI SẼ ĐẢM NHIỆM VAI TRÒ VIỆN TRƯỞNG DANH DỰ VIỆN NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TRONG PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG THUỘC CÔNG VIÊN CÔNG NGHỆ CAO VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, ĐHQGHN.



NGỌC ANH

Sự đồng hành của GS. Đường Kiệt cùng các hoạt động khoa học của ĐHQGHN như một minh chứng rõ nét cho hiệu quả hợp tác giữa ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa. Với mối quan hệ rộng rãi và uy tín quốc tế, Giáo sư sẽ là cầu nối quan trọng trong việc mở rộng hợp tác giữa ĐHQGHN và các tổ chức nghiên cứu, viện khoa học Trung Quốc và quốc tế. Cùng với Đại học Thanh Hoa, ông sẽ góp phần thúc đẩy những sáng kiến nghiên cứu chung, đặc biệt trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI) bền vững. Hợp tác này không chỉ làm phong phú thêm nguồn lực nghiên cứu mà còn tạo cơ hội trao đổi kiến thức, kỹ năng và công nghệ giữa hai đại học, đồng thời góp phần nâng cao vị thế của ĐHQGHN trên bản đồ nghiên cứu AI toàn cầu.

GS. Đường Kiệt được biết đến là một trong những nhà khoa học hàng đầu thế giới trong lĩnh vực AI, đặc biệt ở các hướng nghiên cứu về khai thác dữ liệu, học máy, mạng xã hội và đồ thị tri thức. Ông là “cha đẻ” của nền tảng học thuật AMiner – hệ thống có ảnh hưởng toàn cầu, thu hút hàng chục triệu lượt truy cập từ hơn 220 quốc gia và vùng lãnh thổ. Bên cạnh đó, ông còn là người dẫn dắt các dự án AI quy mô lớn của Trung Quốc



ĐHQGHN phối hợp với ĐH Thanh Hoa, Trung Quốc tổ chức Hội thảo quốc tế “Giáo dục Đại học Việt Nam - Trung Quốc: Cơ hội và thách thức trong thế kỷ 21 - Kỷ nguyên trí tuệ số” vào ngày 01/03/2025

như mô hình ngôn ngữ GLM-130B với 130 tỷ tham số và siêu mô hình “Wudao” hàng nghìn tỷ tham số, góp phần khẳng định vị thế tiên phong của Trung Quốc trong kỷ nguyên AI.

Với những đóng góp đột phá, GS. Đường Kiệt đã vinh dự được trao nhiều giải thưởng danh giá như Giải thưởng Tiến bộ Khoa học và Công nghệ cấp Nhà nước, Giải thưởng ACM KDD Test-of-Time, Giải Nhất Hiệp hội Trí tuệ Nhân tạo Trung Quốc, đồng thời được công nhận là IEEE Fellow.

GS. Đường Kiệt, với những đóng góp đột phá trong lĩnh vực AI, đặc biệt trong các nghiên cứu về khai thác dữ liệu, học máy và mạng xã hội, sẽ đóng vai trò quan trọng trong việc định hướng chiến lược phát triển lĩnh vực này tại ĐHQGHN. Sự tham gia của ông giúp được kỳ vọng sẽ giúp ĐHQGHN phát triển một hệ thống



Hợp tác giữa ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa đã diễn ra hiệu quả và liên tục trong suốt thời gian qua, tạo dựng nền tảng vững chắc cho sự phát triển khoa học, công nghệ và giáo dục giữa hai đại học nói riêng, góp phần tạo đột phá cho phát triển kinh tế - xã hội đất nước trong kỷ nguyên vươn mình nói chung.



nghiên cứu và ứng dụng AI có tính bền vững, phục vụ các lĩnh vực chiến lược như bảo vệ môi trường, phát triển kinh tế xanh, y tế và đô thị thông minh. Ông sẽ đồng hành cùng Viện Nghiên cứu ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong Phát triển bền vững trong việc xây dựng các giải pháp AI không chỉ nhằm đáp ứng nhu cầu phát triển công nghệ mà còn đảm bảo những giải pháp này có tác động tích cực và lâu dài đối với cộng đồng và môi trường.

MINH CHỨNG RÕ NÉT CHO HỢP TÁC CHIẾN LƯỢC VÀ HIỆU QUẢ GIỮA ĐHQGHN VÀ ĐH THANH HOA

ĐHQGHN và Thanh Hoa thiết lập mối quan hệ từ năm 2006. Tháng 8/2024, hai đại học đã ký biên bản ghi nhớ hợp tác trong nghiên cứu, trao đổi giảng viên và nghiên cứu viên, sinh viên, phối hợp tổ chức các hội thảo, hội nghị học thuật, trao đổi tài liệu trong giáo dục, nghiên cứu, xuất bản và thông tin



Tại Hội thảo “Giáo dục Đại học Việt Nam - Trung Quốc: Cơ hội và thách thức trong thế kỷ 21 - Kỷ nguyên trí tuệ số” do ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa phối hợp tổ chức, GS. Đường Kiệt, Khoa Khoa học máy tính và Công nghệ, đã trình bày về hành trình phát triển của Mô hình Ngôn ngữ Tổng quát tiến tới Trí tuệ Nhân tạo Tổng quát cùng ứng dụng trong giáo dục, mở ra viễn cảnh về mô hình đa thể thức với khả năng suy luận logic vượt trội và khả năng giải quyết hiệu quả các vấn đề phức tạp

học thuật. Ngày 02/03/2025, dưới sự chứng kiến của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc ĐHQGHN Lê Quân và Ủy viên Dự khuyết TW Đảng Cộng sản Trung Quốc, Viện sĩ Viện Hàn lâm Khoa học Xã hội, Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch Hội đồng ĐH Thanh Hoa Khuu Dũng đã ký kết và trao văn bản thỏa thuận hợp tác về trao đổi sinh viên giữa hai đại học.

Nhân chuyến thăm cấp Nhà nước đến Việt Nam của Tổng bí thư, Chủ tịch nước Trung Quốc Tập Cận Bình từ ngày 14-15/4/2025, ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa đã ký kết biên bản ghi nhớ về việc sáng lập “Mạng lưới Đại học Việt Nam - Trung Quốc” và bản ghi nhớ thể hiện cam kết tăng cường hợp tác trong lĩnh vực Giáo dục kỹ thuật số, cùng giải quyết các cơ hội và thách thức do AI và giáo dục trực tuyến mang lại.

Trước đó, ĐHQGHN đã phối hợp với ĐH Thanh Hoa, Trung Quốc tổ chức Hội thảo quốc tế “Giáo dục Đại học Việt Nam - Trung Quốc: Cơ hội và thách thức trong thế kỷ 21 - Kỷ nguyên trí tuệ số” vào ngày 01/03/2025. Hội thảo đã tạo cơ hội kết nối, giao lưu và trao đổi học thuật giữa các chuyên gia, nhà nghiên cứu của ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa cùng các trường đại học của Việt Nam trong lĩnh vực giáo dục đại học nói chung và giáo dục đại học với sự hỗ trợ của AI; kiến nghị nhiều giải pháp thiết thực, khả thi góp phần thúc đẩy phát triển, nâng tầm quan hệ hợp tác giáo dục, khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo nói chung, hợp tác giữa các cơ sở giáo dục đại học của Việt Nam và Trung Quốc nói riêng trong kỷ nguyên trí tuệ số.

Đồng thời, ĐHQGHN và ĐH Thanh

Hoa sẽ tận dụng các nền tảng học trực tuyến mở (MOOC) để tăng cường trao đổi giữa hai bên và thúc đẩy sự tương tác giữa giảng viên, sinh viên thông qua các khóa học hợp tác. Hiện tại, ĐH Thanh Hoa đang hỗ trợ ĐHQGHN trong việc tham gia Liên minh MOOC và Giáo dục Trực tuyến toàn cầu, cũng như hỗ trợ mở rộng mạng lưới giáo dục quốc tế.

Hợp tác giữa ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa đã diễn ra hiệu quả và liên tục trong suốt thời gian qua, tạo dựng nền tảng vững chắc cho sự phát triển khoa học, công nghệ và giáo dục giữa hai đại học nói riêng, góp phần tạo đột phá cho phát triển kinh tế - xã hội đất nước trong kỷ nguyên vươn mình nói chung.