

ĐHQGHN VÀ ĐH THANH HOA: HỢP TÁC ĐỂ CÙNG THÚC ĐẨY TIẾN BỘ TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC TRÍ TUỆ NHÂN TẠO



Đồng chí Nguyễn Xuân Thắng, Ủy viên Bộ Chính trị, Chủ tịch Hội đồng Lý luận Trung ương, Giám đốc Học viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh.



Đại sứ đặc mệnh toàn quyền Trung Quốc tại Việt Nam Hà Vi.

NĂM 2025 ĐÁNH DẤU 75 NĂM THIẾT LẬP QUAN HỆ NGOẠI GIAO VIỆT NAM - TRUNG QUỐC VÀ ĐƯỢC LÃNH ĐẠO HAI NƯỚC COI LÀ NĂM GIAO LƯU NHÂN VĂN VIỆT NAM - TRUNG QUỐC. NHÂN DỊP NÀY, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (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.

📌 VŨ SINH - QUỐC TOẢN

ĐHQGHN được lãnh đạo Đảng và Nhà nước Việt Nam giao nhiệm vụ thực hiện vai trò dẫn dắt trong hệ thống giáo dục quốc dân thông qua đào tạo, bồi dưỡng nhân tài và nghiên cứu chất lượng cao. Lãnh đạo ĐHQGHN luôn coi trọng mối quan hệ với các đối tác Trung Quốc và tin rằng, mối quan hệ này sẽ góp phần quan trọng để ĐHQGHN đạt được các mục tiêu phát triển bền vững. Trong thời gian qua, ĐHQGHN đã ký kết hợp tác với hàng chục cơ sở giáo dục hàng đầu Trung Quốc như: ĐH Bắc Kinh, ĐH Thanh Hoa, ĐH Nam Kinh, ĐH Hạ Môn, ĐH Ma Cao... trong đào tạo, nghiên

cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, trao đổi cán bộ và sinh viên.

Trong bối cảnh của Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, ĐHQGHN xác định khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo là nền tảng, động lực cho sự phát triển, gắn liền với tạo dựng môi trường văn hoá mang tính đổi mới sáng tạo; tôn trọng sự khác biệt và đa dạng; xây dựng hệ sinh thái đồng bộ từ nghiên cứu cơ bản, ứng dụng, sản xuất thử nghiệm đến thương mại hoá;

lấy kết quả đóng góp cho sự phát triển của đất nước.

Hội thảo “Giáo dục Đại học Việt Nam - Trung Quốc: Cơ hội và thách thức trong thế kỷ 21 - Kỷ nguyên trí tuệ số” nhằm 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 trí tuệ nhân tạo (AI) nói riêng, đồng thời chia sẻ kinh nghiệm và khám phá các cơ hội hợp tác trong tương lai. Đồng chí Nguyễn



Bi thư Đảng ủy, Giám đốc ĐHQGHN Lê Quân.



Ủy viên Dự khuyết TW Đảng Cộng sản Trung Quốc, Viện sĩ Viện Hàn lâm Khoa học Xã hội, Bi thư Đảng ủy, Chủ tịch Hội đồng ĐH Thanh Hoa Khuê Dũng.

Xuân Thắng, Ủy viên Bộ Chính trị, Chủ tịch Hội đồng Lý luận Trung ương, Giám đốc Học viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh bày tỏ vui mừng và ủng hộ hoạt động hợp tác hiệu quả giữa hai đại học hàng đầu của hai nước là ĐHQGHN của Việt Nam và ĐH Thanh Hoa của Trung Quốc. Ông tin tưởng rằng, Hội thảo với chủ đề “Giáo dục Đại học Việt Nam - Trung Quốc: Cơ hội và thách thức trong thế kỷ 21 - Kỷ nguyên trí tuệ số” là một minh chứng rõ ràng cho sự hợp tác hiệu quả của hai đại học, là diễn đàn trao đổi học thuật của các nhà nghiên cứu, nhà giáo dục của hai bên, đi sâu bàn luận vào một chủ đề quan trọng gắn với sự phát triển của giáo dục đại học trong điều kiện chuyển đổi số phát triển mạnh mẽ.

“Tôi mong rằng các giáo sư, các nhà khoa học đến từ ĐH Thanh Hoa cùng các đồng nghiệp đến từ ĐHQGHN, các chuyên gia, nhà khoa học, nhà quản lý giáo dục của Việt Nam tham dự Hội thảo hôm nay sẽ tích cực chia sẻ những kinh nghiệm trong hoạt động giáo dục, nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo; 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 chí Nguyễn Xuân Thắng bày tỏ.

Đại sứ Trung Quốc tại Việt Nam Hà Vĩ chia sẻ, năm 2025 đánh dấu kỷ niệm 75 năm thiết lập quan hệ ngoại giao Việt Nam - Trung Quốc. Tổng Bí thư hai nước cũng xác định năm 2025 là “Năm giao lưu nhân văn Việt Nam - Trung Quốc”, thể hiện sự coi trọng và kỳ vọng của lãnh đạo cấp cao đối với việc xây dựng nền tảng xã hội bền chặt của hai nước. Ông bày tỏ vui mừng khi đến dự 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 - hai đại học uy tín hàng đầu của mỗi nước tổ chức. Ông tin rằng mối quan hệ hợp tác cũng như các sáng kiến về đào tạo, nghiên cứu, trao đổi giữa ĐHQGHN và các đại học Trung Quốc sẽ góp phần thúc đẩy mối quan hệ hợp tác hữu nghị tốt đẹp

giữa Việt Nam và Trung Quốc.

Giám đốc Lê Quân cho biết, ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa, hai cơ sở giáo dục hàng đầu của Việt Nam và Trung Quốc, đều sở hữu tiềm năng và tiềm lực mạnh mẽ trong đào tạo và nghiên cứu khoa học, đặc biệt trong các lĩnh vực như công nghệ thông tin, trí tuệ nhân tạo và quản lý giáo dục. Sự kết hợp giữa thế mạnh đa ngành của ĐHQGHN và năng lực hàng đầu trong kỹ thuật, công nghệ của ĐH Thanh Hoa tạo ra một nền tảng lý tưởng cho hợp tác song phương.

Ngày nay, AI đang trở thành xu hướng công nghệ của toàn thế giới và các đại học cũng không nằm ngoài xu thế đó. ĐHQGHN đã và đang ứng dụng AI trong quá trình chuyển đổi số ở cả ba nội dung chính, hướng tới đại học số, trong đó sự chuyển đổi số trong quản trị đại học được xúc tiến đầu tiên, tiếp đến trong đào tạo và sau đó đến nghiên cứu, trên nền tảng quản trị số với ứng dụng AI sẽ cho phép ra các quyết định dựa vào dữ liệu. Sự phát triển của AI là rất quan trọng trong bối cảnh hiện nay và là động lực để thúc đẩy phát triển kinh tế, xã hội. Do vậy,

việc thiết lập quan hệ hợp tác bền vững giữa hai đại học không chỉ thúc đẩy tiến bộ khoa học trong lĩnh vực AI mà còn mở ra nhiều cơ hội ứng dụng thực tiễn và đặt nền móng cho những sáng kiến chung giữa hai bên thông qua thúc đẩy trao đổi học thuật, tổ chức các hội thảo chung, xây dựng chương trình liên kết đào tạo và thực hiện các nghiên cứu liên ngành về AI ứng dụng sẽ giúp hai bên phát triển toàn diện, đồng thời nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo nhân lực chuyên sâu.

GS. Khuur Dũng bày tỏ, ĐH Thanh Hoa rất coi trọng giao lưu và hợp tác với các sở giáo dục và trường đại học của Việt Nam, trong đó có ĐHQGHN. Trong tương lai, ĐH Thanh Hoa sẽ tiếp tục tăng cường hợp tác sâu rộng với các đối tác Việt Nam trong lĩnh vực bồi dưỡng nhân tài, nghiên cứu khoa học, giao lưu văn hóa... và cùng nhau hợp tác và chia sẻ trách nhiệm để nắm bắt cơ hội mà thời đại ban tặng và cùng nhau ứng phó với những thay đổi và thách thức của giáo dục đại học trong kỷ nguyên thông minh số.

GS. Khuur Dũng chia sẻ, việc tổ chức Hội thảo này là biểu hiện sinh động của tình hữu nghị truyền thống “vừa là đồng chí, vừa là anh em” giữa Trung Quốc và Việt Nam, cũng là giải pháp tích cực thực hiện nghiêm túc sự đồng thuận quan trọng mà lãnh đạo cấp cao hai đảng, hai nước đã đạt được. Ông tin rằng diễn đàn này sẽ đóng góp trí tuệ và giải pháp cho quá trình chuyển đổi giáo dục đại học trong thời đại thông minh, tạo thêm động lực thúc đẩy sự phát triển giáo dục đại học ở hai nước, góp phần xây dựng cộng đồng chiến lược Trung Quốc - Việt Nam cùng chung tương lai.

Tại Hội thảo, GS. Khuur Dũng đã có bài chia sẻ về cơ hội và thách thức của giáo dục đại học trong kỷ nguyên kỹ thuật số thế kỷ 21. Không chỉ mang đến cái nhìn tổng quan về phát triển giáo dục đại học Trung Quốc, thứ hạng của các đại học Trung Quốc trong các bảng xếp hạng thế giới, GS. Khuur Dũng đã chia sẻ mục tiêu phát triển của ĐH Thanh Hoa đến



năm 2030 sẽ trở thành một trường đại học có ảnh hưởng toàn cầu mạnh mẽ, phục vụ hiệu quả các chiến lược quốc gia và thúc đẩy xây dựng một cộng đồng với tương lai chung cho nhân loại. Trong các lĩnh vực dẫn dắt của mình, ĐH Thanh Hoa đã xem đào tạo trực tuyến và giáo dục đại chúng mở (online education and MOOCs) là một trong những định hướng ưu tiên hàng đầu cho chiến lược phát triển đến năm 2030 của mình.

Hội thảo “Giáo dục Đại học Việt Nam - Trung Quốc: Cơ hội và thách thức trong thế kỷ 21 - Kỷ nguyên trí tuệ số” đã mang đến những góc nhìn sâu sắc và đa chiều thông qua các bài phát biểu từ các diễn giả xuất sắc. Từ ĐH Thanh Hoa, GS.TS. Trần Lai, Viện trưởng, Viện Ngôn ngữ Trung Quốc đã trình bày về những khái niệm cơ bản của triết lý giáo dục Nho giáo, đặt nền tảng cho việc kết nối truyền thống với hiện đại. GS.TS. Trương Vũ, Viện Khoa học Giáo dục, đã thảo luận về sứ mệnh và lựa chọn của các trường đại học trong kỷ nguyên AI, nhấn mạnh vai trò của giáo dục trong bối cảnh công nghệ phát triển. GS.TS. 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.

Về phía ĐHQGHN, Giáo sư Nguyễn Viết Nhung - Trưởng Khoa Y kiêm Giám đốc Trung tâm Y khoa Đại học, Trưởng ĐHY Dược, ĐHQGHN, nguyên Giám đốc Bệnh viện Phổi TW đã trình bày về ứng dụng AI trong khối ngành khoa học sức khỏe, đồng thời đề cập đến cơ hội hợp tác với ĐH Thanh Hoa. PGS.TS Lê Thanh Hà - Khoa Công nghệ thông tin, Trưởng ĐH Công nghệ, ĐHQGHN đã giới thiệu những nghiên cứu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo tại Trường, khẳng định năng lực nghiên cứu công nghệ và triết lý công nghệ vị nhân sinh mà ĐHQGHN theo đuổi. PGS.TS. Nghiêm Xuân Huy - Viện trưởng Viện Đào tạo số và Khảo thí đã trình bày về mức độ ứng dụng AI trong giảng dạy tại ĐHQGHN, nhấn mạnh những giải pháp thực tiễn nhằm tối ưu hóa hiệu quả đào tạo, bao gồm việc sử dụng các công cụ AI để hỗ trợ soạn bài giảng, phân tích dữ liệu học tập và cá nhân hóa nội dung cho sinh viên.

Các bài tham luận và thảo luận đã làm nổi bật tiềm năng hợp tác giữa hai bên trên nhiều lĩnh vực quan



trọng. Đặc biệt, trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo và khoa học dữ liệu, hai đại học có thể hợp tác nghiên cứu và phát triển các mô hình AI tiên tiến, từ mô hình ngôn ngữ lớn cho đến các ứng dụng cụ thể trong y tế, giáo dục, môi trường... Một số đề xuất hướng hợp tác cụ thể như nghiên cứu chung về AI trong giảng dạy, tối ưu hóa chương trình đào tạo và phát triển các phương pháp cá nhân hóa nội dung học tập để nâng cao trải nghiệm giáo dục, hay tổ chức các hội thảo chuyên sâu về AI ứng dụng kèm theo các chương trình trao đổi thực tập sinh giữa hai bên.

Trong lĩnh vực y sinh, sự kết hợp giữa các chuyên gia trí tuệ nhân tạo và y học từ ĐHQGHN và ĐH Thanh Hoa sẽ tạo ra những giải pháp đột phá trong chẩn đoán và điều trị như trong hỗ trợ chẩn đoán ảnh y tế, phát triển hệ thống AI hỗ trợ điều trị và quản lý sinh phẩm là những hướng đi tiềm năng. Ngoài ra, hai bên có thể cùng nhau xây dựng kho dữ liệu y tế mở nhằm phục vụ

nghiên cứu và đào tạo nhân lực AI trong ngành y tế.

Công nghệ tài chính và kinh tế cũng là một lĩnh vực đầy hứa hẹn để hai bên cùng hợp tác. Bằng cách ứng dụng trí tuệ nhân tạo, hai đại học có thể cùng nhau nghiên cứu các mô hình phân tích rủi ro tài chính, dự báo xu hướng kinh tế và tối ưu hóa hoạt động thị trường. Việc xây dựng hệ thống AI phân tích dữ liệu tài chính, hỗ trợ quyết định đầu tư và quản lý tài sản số cũng được xem là một hướng hợp tác quan trọng.

Bên cạnh khoa học và công nghệ, lĩnh vực khoa học xã hội và giáo dục cũng đóng vai trò quan trọng trong mối quan hệ hợp tác giữa hai bên. Việc trao đổi kinh nghiệm về chính sách giáo dục, áp dụng phương pháp giảng dạy tiên tiến và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao sẽ góp phần nâng cao hiệu quả đào tạo và nghiên cứu. Hai đại học có thể hợp tác xây dựng chương trình giảng dạy tích hợp AI, nghiên cứu

chuyên sâu về tác động của công nghệ AI đối với giáo dục, cũng như đổi mới phương pháp đánh giá học tập thông qua AI để nâng cao chất lượng giảng dạy.

Nhân dịp này, ĐHQGHN đã ra mắt Công viên Công nghệ cao và Đổi mới sáng tạo (VNU-TIP). Đây là một trong những nỗ lực của ĐHQGHN trong triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, thực hiện sứ mạng, tầm nhìn và chiến lược phát triển ĐHQGHN. Công viên được thành lập nhằm ươm tạo doanh nghiệp khoa học công nghệ và hỗ trợ khởi nghiệp, ưu tiên phát triển các lĩnh vực bán dẫn, trí tuệ nhân tạo, công nghệ sinh học, môi trường và vật liệu tiên tiến. Công viên Công nghệ cao và Đổi mới sáng tạo sẽ là nơi hội tụ nhân tài, khơi nguồn ý tưởng đột phá, tạo ra những giá trị bền vững cho tương lai.