

UTT là đơn vị chủ trì mạng lưới trung tâm đào tạo xuất sắc và tài năng về lĩnh vực công nghệ giao thông và hạ tầng tiên tiến, thông minh

09:07 15/08/2025

Tại Hà Nội, Bộ Giáo dục và Đào tạo đã tổ chức Hội nghị công bố các mạng lưới trung tâm đào tạo xuất sắc và tài năng trong lĩnh vực công nghệ 4.0 khu vực phía Bắc. Đây là sự kiện quan trọng nhằm triển khai Quyết định số 374/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ về phát triển hệ thống trung tâm đào tạo xuất sắc và tài năng về công nghệ 4.0 đến năm 2030.



Đoàn đại biểu Trường Đại học Công nghệ GTVT tham dự Hội nghị

Hội nghị do đồng chí Nguyễn Văn Phúc - Thứ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo chủ trì, với sự tham dự của đại diện lãnh đạo các Cục, Vụ thuộc Bộ; đại diện các cơ sở giáo dục đại học được lựa chọn chủ trì và tham gia các mạng lưới; đại diện các viện nghiên cứu, doanh nghiệp trong và ngoài nước.

Về phía Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải (UTT), đoàn đại biểu do PGS.TS. Nguyễn Hoàng Long - Hiệu trưởng Nhà trường dẫn đầu, cùng các lãnh đạo đơn vị chuyên môn và đại diện nhóm xây dựng đề án trung tâm đào tạo xuất sắc và tài năng.

Tại Hội nghị, đại diện các cơ sở giáo dục đại học chủ trì đã trình bày các tham luận giới thiệu kế hoạch xây dựng và phát triển các mạng lưới trung tâm trong từng lĩnh vực công nghệ ưu tiên. Các nội dung tập trung vào việc kết nối giữa đào tạo - nghiên cứu - doanh nghiệp, thúc đẩy đổi mới sáng tạo và đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao cho công nghiệp 4.0.

Trường Đại học Công nghệ GTVT là một trong 13 cơ sở giáo dục đại học được Thủ tướng Chính phủ giao chủ trì phát triển mạng lưới trung tâm đào tạo xuất sắc và tài năng.

Nhà trường đảm nhận vai trò dẫn dắt trong lĩnh vực công nghệ giao thông và hạ tầng tiên tiến, thông minh- lĩnh vực đóng vai trò quan trọng trong quá trình hiện đại hóa kết cấu hạ tầng và phát triển đô thị thông minh tại Việt Nam.

Ngoài ra, UTT cũng tham gia mạng lưới các trung tâm đào tạo xuất sắc và tài năng khác về lĩnh vực trí tuệ nhân tạo, công nghiệp bán dẫn do Đại học Bách khoa Hà Nội dẫn dắt; mạng lưới về Vật liệu mới, công nghệ xây dựng do Trường Đại học Xây dựng Hà Nội dẫn dắt.



PGS.TS. Nguyễn Hoàng Long - Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT trình bày tham luận tại Hội nghị

Báo cáo tại Hội nghị, tham luận của PGS.TS. Nguyễn Hoàng Long - Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT đã tập trung vào chủ đề *“Phát huy vai trò chủ đạo của Trường Đại học Công nghệ GTVT trong phát triển mạng lưới Trung tâm đào tạo xuất sắc tài năng lĩnh vực công nghệ giao thông và hạ tầng tiên tiến, thông minh”*.

Theo PGS.TS. Nguyễn Hoàng Long, trong bối cảnh cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 và chuyển đổi số đang tác động sâu rộng, ngành giao thông và hạ tầng cần đổi mới toàn diện, đặc biệt là trong đào tạo nhân lực chất lượng cao.

Việc xây dựng các trung tâm đào tạo xuất sắc là giải pháp chiến lược nhằm kết nối hiệu quả giữa nhà trường - doanh nghiệp - nhà nước, thúc đẩy ứng dụng công nghệ tiên tiến vào thực tiễn.

Trong thời gian qua, Nhà trường đã chủ động thiết lập mạng lưới hợp tác quy mô lớn gồm 12 trường đại học uy tín, 2 viện nghiên cứu chuyên ngành, các doanh nghiệp trong lĩnh vực công nghệ, xây dựng và giao thông cùng các cơ quan thuộc Bộ Xây dựng và các địa phương có nhu cầu ứng dụng thực tiễn.

Các trường đại học tham gia mạng lưới gồm: Trường Đại học Công nghệ GTVT, Đại học Bách khoa Hà Nội, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng, Trường Đại học GTVT, Trường Đại học GTVT TP. Hồ Chí Minh, Trường Đại học Cần Thơ, Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh, Trường Đại học Xây dựng Miền Trung, Trường Đại học Xây dựng Miền Tây, Trường Đại học Kiên Giang; 2 viện nghiên cứu chuyên ngành tham gia mạng lưới gồm: Viện Khoa học công nghệ xây dựng- IBST, Viện Kinh tế xây dựng.

Các doanh nghiệp trong lĩnh vực công nghệ, xây dựng và giao thông tham gia mạng lưới gồm: Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam - VNPT, Tập đoàn Trí Nam, Tổng công ty Đường sắt Việt Nam, Công ty Cổ phần FECON, Công ty Cổ phần đầu tư và phát triển giải pháp Công nghệ V&V, Công ty TNHH Hải Hoà, Công ty TNHH phần mềm Beazeni, Công ty Cổ phần NTQ Solution, Công ty Cổ phần Đi chung, Công ty Cổ phần Lead Consulting,...

Đồng thời triển khai nhiều chương trình đào tạo gắn với công nghệ hiện đại như trí tuệ nhân tạo, hạ tầng giao thông thông minh, BIM, vận hành đường sắt đô thị và cao tốc.

Nhà trường cũng chú trọng nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế, với minh chứng là Tạp chí khoa học JSTT phiên bản quốc tế của Trường đã được cấp chỉ mục Scopus, là tạp chí khoa học được cấp chỉ mục scopus đầu tiên của Việt

Nam do một trường đại học là nhà xuất bản.

Trong giai đoạn tới, Nhà trường sẽ phối hợp với các đơn vị trong mạng lưới triển khai các chương trình đào tạo xuất sắc, đào tạo lại, nâng cao năng lực chuyên môn trong lĩnh vực giao thông và hạ tầng.

Chương trình sẽ tích hợp các công nghệ hiện đại như trí tuệ nhân tạo (AI), dữ liệu lớn (Big Data), vật liệu mới, năng lượng xanh,... và đồng thời đầu tư xây dựng các phòng thí nghiệm tiên tiến, trung tâm sáng tạo mở, thúc đẩy nghiên cứu, công bố quốc tế và chuyển giao công nghệ ứng dụng vào thực tiễn.



Thư trưởng Nguyễn Văn Phúc chúc mừng ra mắt Mạng lưới Công nghệ giao thông và Hạ tầng tiên tiến, thông minh do Trường Đại học Công nghệ GTVT chủ trì

Việc Trường Đại học Công nghệ GTVT được lựa chọn dẫn dắt mạng lưới trung tâm đào tạo xuất sắc không chỉ khẳng định năng lực chuyên môn của nhà trường, mà còn thể hiện vai trò tiên phong trong đào tạo, nghiên cứu, đổi mới sáng tạo phục vụ phát triển hạ tầng giao thông trong kỷ nguyên số.

Hội nghị khép lại bằng Lễ công bố chính thức 7 mạng lưới trung tâm đào tạo xuất sắc và tài năng khu vực phía Bắc thuộc 7 lĩnh vực công nghệ trọng điểm. Các đại biểu thống nhất cam kết phối hợp chặt chẽ, triển khai các hoạt động trong giai đoạn 2025 - 2030. Sự kiện là dấu mốc quan trọng trong tiến trình xây dựng hệ sinh thái giáo dục - nghiên cứu - đổi mới sáng tạo, phục vụ công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước gắn với công nghệ 4.0.

UTT là đơn vị chủ trì mạng lưới trung tâm đào tạo xuất sắc và tài năng về lĩnh vực công nghệ giao thông và hạ tầng tiên tiến, thông minh

<https://thuonghieucongluan.com.vn/utt-la-don-vi-chu-tri-mang-luoi-trung-tam-dao-tao-xuat-sac-va-tai-nang-ve-linh-vuc-cong-nghe-giao-thong-va-ha-tang-tien-tien-thong-minh-a275132.html>

