

Thành lập mạng lưới về AI và Công nghệ bán dẫn khu vực phía Nam

10:05 19/10/2025

Trường Đại học Bách khoa TP. HCM đã tổ chức “Hội nghị công bố thành lập Mạng lưới trung tâm đào tạo xuất sắc và tài năng về Công nghệ 4.0, lĩnh vực Trí tuệ nhân tạo (AI) và Công nghệ bán dẫn khu vực phía Nam”.

Tại sự kiện, PGS.TS Phạm Quang Hưng - Cục trưởng, Cục Khoa học, Công nghệ và Thông tin (Bộ Giáo dục và Đào tạo) đánh giá đây là hai mạng lưới trọng điểm, thuộc nhóm 11 công nghệ chiến lược quốc gia, có vai trò đặc biệt quan trọng trong việc đào tạo, nghiên cứu và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, góp phần thực hiện Nghị quyết 57 của Bộ Chính trị về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia và gần đây là Nghị quyết 71 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển giáo dục và đào tạo.



Các đại biểu dự hội nghị. (Ảnh: Thành Minh)

PGS.TS Phạm Quang Hưng cho biết, sau chỉ đạo của Chính phủ, Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo đã tham mưu xây dựng Quyết định số 374/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ, công bố 13 cơ sở giáo dục đại học dẫn dắt các mạng lưới đào tạo xuất sắc và tài năng trong các lĩnh vực công nghệ 4.0. Trong số 13 cơ sở giáo dục đại học được lựa chọn, Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia TP. HCM là đơn vị dẫn dắt hai mạng lưới thuộc nhóm công nghệ chiến lược: Trí tuệ nhân tạo và Công nghệ bán dẫn.

Cục trưởng Phạm Quang Hưng đề nghị Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia TP. HCM cùng trường đại học, viện nghiên cứu nhanh chóng xây dựng kế hoạch hợp tác đào tạo, nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ và đổi mới sáng tạo; Doanh nghiệp công nghệ đồng hành cùng nhà trường trong đào tạo và đặt hàng nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ; Các cơ quan quản lý địa phương tạo điều kiện kết nối hệ sinh thái đổi mới sáng tạo vùng, phát huy thế mạnh khu vực phía Nam.



PGS.TS Phạm Quang Hưng - Cục trưởng, Cục Khoa học, Công nghệ và Thông tin phát biểu tại sự kiện. (Ảnh: Thành Minh)

GS.TS Mai Thanh Phong - Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia TP. HCM khẳng định mục tiêu của việc thành lập hai mạng lưới này là nhằm tập trung phát triển chương trình đào tạo xuất sắc và tài năng, xây dựng trung tâm R&D mạnh hàng đầu khu vực về lĩnh vực AI và Công nghệ bán dẫn, đề xuất các giải pháp khoa học - công nghệ đột phá giải quyết các bài toán lớn mà đất nước và xã hội yêu cầu, đáp ứng tốt tinh thần Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và

chuyển đổi số quốc gia.

Theo GS.TS Mai Thanh Phong, trí tuệ nhân tạo và công nghệ bán dẫn là hai hướng công nghệ mũi nhọn trong chiến lược phát triển khoa học - công nghệ của các trường đại học về kỹ thuật nói chung và Trường Đại học Bách khoa nói riêng. Nhà trường xác định đây là những lĩnh vực chiến lược cần được đầu tư mạnh mẽ để tạo đột phá trong nghiên cứu, đào tạo và chuyển giao công nghệ, góp phần cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao cho đất nước trong giai đoạn mới.

Việc hình thành hai mạng lưới này thể hiện cam kết của các trường đại học và doanh nghiệp công nghệ thành viên trong việc đồng hành cùng Chính phủ nhằm xây dựng hệ sinh thái hợp tác - đào tạo - nghiên cứu - đổi mới sáng tạo, hướng đến nâng tầm vị thế khu vực phía Nam và Việt Nam trên bản đồ công nghệ toàn cầu.

Hoàng Bách (t/h)