

HỘI THẢO TRỰC TUYẾN

TIỀM NĂNG ỨNG DỤNG VÀ TÁC ĐỘNG CỦA TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI) TRONG GDNN

1. Lí do tổ chức hội thảo

Trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence – AI) sau 70 năm phát triển đã đạt được những bước đột phá mới, đồng thời gây ảnh hưởng sâu rộng tới các lĩnh vực khoa học, kinh tế và xã hội. Giữ vai trò cốt lõi trong tiến trình chuyển đổi số và trong Cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ 4, AI có tiềm năng ứng dụng lớn cho hệ thống giáo dục nói chung và hệ thống giáo dục nghề nghiệp (GDNN). Tác động nhanh chóng của AI đến thị trường lao động và yêu cầu nguồn nhân lực cũng tạo ra những áp lực phải thay đổi đối với các nhà quản lý, nhà giáo và người học. Chuyển đổi số trong GDNN tại Việt Nam đã có những bước tiến đáng kể trong vài năm gần đây. Tuy nhiên, chủ đề tiềm năng ứng dụng và tác động của AI trong GDNN chưa được thảo luận chuyên sâu. Các nhà quản lý, cán bộ, nhà giáo trong lĩnh vực GDNN có thể còn có nhiều cách hiểu khác nhau về AI cũng như đánh giá đúng tiềm năng tác động và ứng dụng của nó. Vì lí do đó, Chương trình Đổi mới đào tạo nghề Việt Nam thuộc Tổ chức Hợp tác Quốc tế Đức (GIZ) tổ chức hội thảo: “Tiềm năng Ứng dụng và Tác động của Trí tuệ nhân tạo (AI) trong Giáo dục nghề nghiệp” với thông tin cụ thể dưới đây.

2. Thông tin chung về hội thảo

- Tên Hội thảo: “Tiềm năng Ứng dụng và Tác động của Trí tuệ nhân tạo (AI) trong Giáo dục nghề nghiệp”
- Hình thức: Hội thảo trực tuyến qua nền tảng MS Team, truy cập tại đường [LINK](#)
- Thời gian: 09:00 - 12:00, ngày 31/10/2023
- Diễn giả: GS. TSKH. Hồ Tú Bảo và TS. Nguyễn Nhật Quang
- Đối tượng tham gia: Cán bộ quản lý, cán bộ hành chính, nhà giáo trong lĩnh vực GDNN, và những ai quan tâm.

3. Mục tiêu hội thảo

Hội thảo nhằm tạo diễn đàn để các chuyên gia, lãnh đạo, cán bộ và nhà giáo trong lĩnh vực GDNN thảo luận bối cảnh phát triển và bản chất của AI, đánh giá tiềm năng tác động của AI đến thị trường lao động, cũng như thách thức và tiềm năng ứng dụng của AI trong công tác quản lý, hoạt động dạy và học trong lĩnh vực GDNN.

4. Nội dung chính của hội thảo

- Quá trình phát triển của AI, AI trong bối cảnh CDS và Cuộc CMCN lần Thứ 4, một số khái niệm và phân loại AI,
- Tác động của AI đến thị trường lao động, yêu cầu nguồn nhân lực nói chung. Ứng dụng AI trong lĩnh vực GDNN trên thế giới.
- Tiềm năng tác động, ứng dụng và thách thức của AI đối với GDNN tại Việt Nam.

5. Phương pháp tổ chức hội thảo

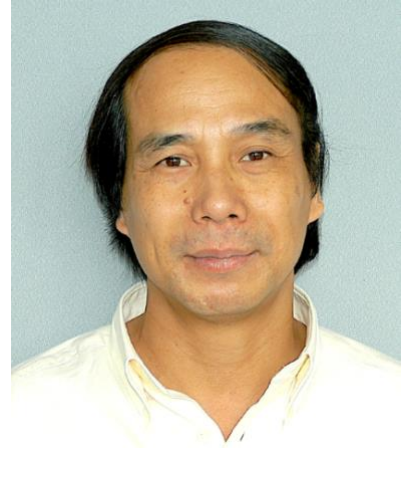
Bên cạnh các bài trình bày của các chuyên gia, hội thảo dành phần lớn thời gian để thảo luận, tương tác, chia sẻ quan điểm qua phát biểu cũng như gửi tin nhắn qua của sổ chat trên kênh MS Team. BTC sẽ đặt các câu hỏi quizz cho mỗi phần chủ đề/nội dung giúp các đại biểu nắm vững các khái niệm cũng như khảo sát quan điểm (qua thống kê câu trả lời) cho những nội dung về dự đoán tiềm năng tác động và ứng dụng của AI trong GDNN.

6. Chương trình hội thảo

Thời gian	Nội dung	Người phụ trách
09:00 – 09:05	Giới thiệu đại biểu, mục đích, nội dung chương trình Hội thảo	Chị Nguyễn Nguyệt Linh – Cán bộ GIZ
09:05 – 09:15	Phát biểu khai mạc	Đại diện GIZ
09:15 – 10:30	Nội dung thảo luận: <ul style="list-style-type: none"> - Quá trình phát triển của AI, - AI trong bối cảnh CDS và Cuộc CMCN lần Thứ 4, - Một số khái niệm và phân loại AI, - 3 cấp độ của phân tích dữ liệu. 	GS. TSKH. Hồ Tú Bảo, TS. Nguyễn Nhật Quang
10:30 – 10:45	Nghỉ giải lao	
10:45 – 11:45	Nội dung thảo luận: <ul style="list-style-type: none"> - Tác động của AI đến thị trường lao động, yêu cầu nguồn nhân lực nói chung. Ứng dụng AI trong lĩnh vực GDNN trên thế giới, - Tiềm năng tác động, ứng dụng và thách thức của AI đối với GDNN tại Việt Nam. 	GS. TSKH. Hồ Tú Bảo, TS. Nguyễn Nhật Quang
11:45	Phát biểu bế mạc	Đại diện GIZ

Giới thiệu về diễn giả

Giáo sư Hồ Tú Bảo hiện là Giám đốc Phòng Khoa học Dữ liệu của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (VIASM) của Việt Nam và Giám đốc Khoa học của Trung tâm AI của Đại học Bách khoa Hà Nội. Ông là Giáo sư, Giám đốc Phòng Nghiên cứu Học máy và Khai phá Dữ liệu tại Viện Khoa học và Công nghệ Tiên tiến Nhật Bản (Japan Advanced Institute of Science and Technology - JAIST) từ 1993 đến 2018, và là Giáo sư Danh dự JAIST từ 2018. Ông tốt nghiệp ngành Toán ứng dụng tại trường Đại học Bách khoa Hà Nội (1978); Thạc sĩ (1984) và Tiến sĩ (1987) về Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Paris 6, và Tiến sĩ Habil (1998) tại Đại học Paris 9, Cộng hoà Pháp <https://www.jaist.ac.jp/~bao>.



GS Hồ Tú Bảo đã có hơn 40 năm làm nghiên cứu, giảng dạy và ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo. Gần đây ông nghiên cứu về chuyển đổi số và chủ trì tham gia xây dựng các chương trình đào tạo về Trí tuệ nhân tạo, Khoa học dữ liệu và Phân tích kinh doanh ở Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Trường Đại học Ngoại thương và Trường Đại học Quốc tế của Đại học Quốc gia Hà Nội.

Tiến sĩ Nguyễn Nhật Quang hiện là Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ VINASA (Hiệp hội doanh nghiệp phần mềm và dịch vụ công nghệ thông tin Việt nam). Ông đã chủ trì nhiều đề tài khoa học về lĩnh vực công nghệ thông tin và chuyển đổi số, và tham gia giảng dạy nhiều khóa học và tư vấn về chuyển đổi số, đô thị thông minh cho các ngành, địa phương và doanh nghiệp. Ông là thành viên Nhóm Think Tank VINASA (Hiệp hội doanh nghiệp phần mềm và dịch vụ công nghệ thông tin Việt Nam), tìm hiểu chuyển đổi số các năm 2018-2021.

