

CÁN BỘ - GIÁO VIÊN TRƯỜNG TIỂU HỌC THÀNH TÔ THAM GIA KHOÁ ĐÀO TẠO TRỰC TUYẾN “CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG GIÁO DỤC”

Giáo dục là một trong những lĩnh vực được ưu tiên trong Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 với mục tiêu nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo, hướng đến xây dựng một nền Giáo dục mở.

Để nâng cao chất lượng quản lý, chất lượng giảng dạy, cán bộ, giáo viên nhà trường đã chủ động đăng ký tham gia khoá đào tạo trực tuyến về Chuyển đổi số trong giáo dục diễn ra trong 03 ngày : 23, 24, 25 tháng 2 năm 2024. Thời gian của mỗi buổi học bắt đầu từ 19h30 và kết thúc lúc 21h. Khoá học do giảng viên Hoàng Ngọc Trung đến từ Học Viện Trực Tuyến Việt Nam (Vietnam Online Academy) trực tiếp giảng dạy. Mỗi buổi học là một chuyên đề khác nhau. Chuyên đề của buổi học đầu tiên là “Chuyển đổi số trên thế giới, tại Việt Nam trong các lĩnh vực kinh tế chính trị, xã hội và giáo dục”. Ở chuyên đề này, giảng viên đã nhấn mạnh đến cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4, đi cùng là 14 xu hướng công nghệ/lĩnh vực chủ đạo. Buổi học tiếp theo với chuyên đề : “Chuyển đổi số trong Giáo dục; mô hình giáo dục 4.0; trường học thông minh”. Qua chuyên đề này, cán bộ, giáo viên nhà trường đã hiểu rõ về mô hình giáo dục 4.0 cũng như trường học thông minh. Mô hình 4.0 là mô hình giáo dục thông minh áp dụng công nghệ tiên tiến vào quá trình dạy học trên nhà trường, nhằm thay đổi phương thức tiếp cận kiến thức trong các lớp học truyền thống cũ để từ đó nâng cao chất lượng giảng dạy cho thầy và trò. Trường học thông minh là ngôi trường học vận dụng linh hoạt và hiệu quả các nguồn lực dựa

trên nền tảng ứng dụng công nghệ số. Từ đó nhà trường nâng cao chất lượng đào tạo và giáo dục cho học sinh trở thành công dân toàn cầu. Buổi học cuối cùng giảng viên đã mang lại nhiều kiến thức bổ ích thông qua chuyên đề “Chuyển đổi số trong giáo dục, xây dựng bài giảng điện tử e-learning”. Việc phát triển và thiết kế bài giảng Elearning trở thành một trong những yếu tố quan tâm hàng đầu của giảng viên bởi đây là hình thức học tập trực tuyến nhờ việc tận dụng kết nối Internet, mở ra nhiều cơ hội học tập, hỗ trợ quá trình học của mỗi người thuận tiện và hiệu quả hơn. Trong buổi học này cán bộ, giảng viên còn được hướng dẫn cách cài đặt phần mềm xây dựng bài giảng điện tử iSping.

Thông qua khoá học, cán bộ, giảng viên nhà trường đã nắm bắt được những kiến thức cơ bản và chuyên sâu theo từng chuyên đề. Việc học phải luôn đi đôi với hành, để khai thác triệt để các quy trình nghiệp vụ trên môi trường số, giảng viên cần phải được đào tạo và thực hành thường xuyên và như vậy cuộc cách mạng chuyển đổi số trong giáo dục sẽ tiếp tục diễn ra mạnh mẽ hơn mỗi ngày.

Sau đây là một số hình ảnh của đợt tập huấn **“Chuyển đổi số trong Giáo dục”**



HỌC VIỆN
TRỰC TUYẾN VIỆT NAM

CHUYỂN ĐỔI SỐ Trên Thế giới, tại Việt Nam TRONG CÁC LĨNH VỰC KINH TẾ CHÍNH TRỊ, XÃ HỘI

Và

Giáo dục

Hoàng Ngọc Trung

2024

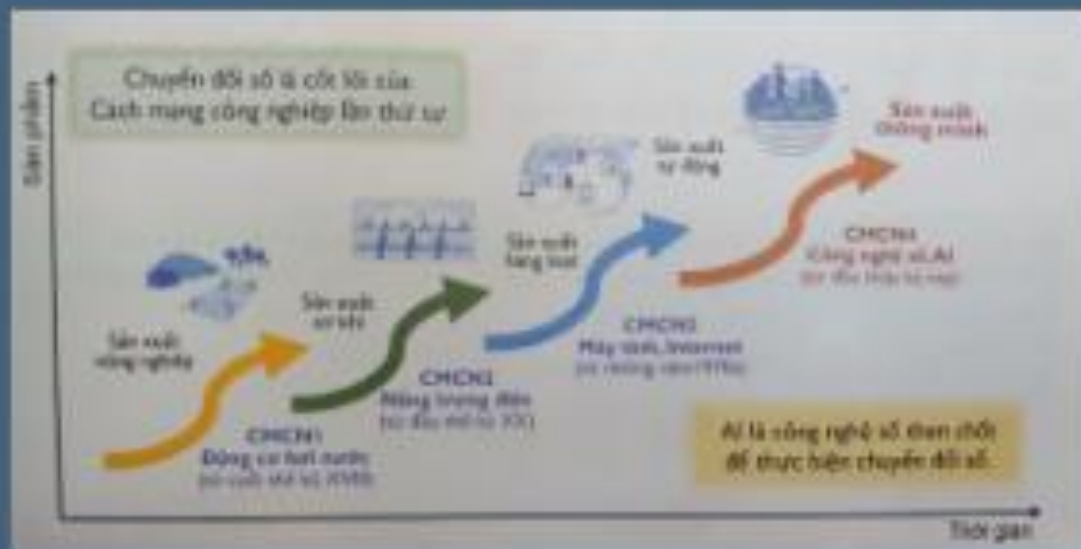
19h30 thứ 6 23.2.2024

CÁC XU HƯỚNG CƠ BẢN

Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4, đi cùng là 14 xu hướng công nghệ/lĩnh vực chủ đạo:

- 1) Dữ liệu lớn (Big Data)
- 2) Chuỗi khối (Blockchain)
- 3) Trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence)
- 4) Thương mại điện tử (E-Commerce)
- 5) Người máy (Robotics)
- 6) Công nghệ tài chính (FinTech)
- 7) Công nghệ In 3D (3D Printing)
- 8) Kết nối thực ảo
- 9) Các nền kinh tế chia sẻ (Shared Economies)
- 10) Internet kết nối vạn vật (IoT)
- 11) Năng lượng tái tạo/ Công nghệ sạch
- 12) Công nghệ Nano/ Vật liệu 2D
- 13) Công nghệ sinh học/ Biến đổi gen
- 14) Khử muối và quản lý chất thải rắn

CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP LẦN THỨ 4



IoT Internet kết nối vạn vật



Internet of Things, hay IoT, internet vạn vật là đồ cấp đến hàng tỷ thiết bị vật lý trên khắp thế giới hiện được kết nối với internet, thu thập và chia sẻ dữ liệu. Nhờ bộ xử lý giá rẻ và mạng không dây, có thể biến mọi thứ, từ viên thuốc đến máy bay, thành một phần của IoT.

IoT sẽ tạo ra nhiều dữ liệu nhất. Nếu coi dữ liệu là dầu mỏ thì IoT chính là các mỏ dầu với trữ lượng vô cùng lớn. Khai thác dữ liệu này sẽ tạo ra các giá trị mới.



CHUYÊN ĐỀ
MÔ HÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG GIÁO
DỤC, GIẢI PHÁP ĐÀO TẠO TRỰC TUYẾN VÀ
CÁC BÀI HỌC THÀNH CÔNG
19h30 thứ 7 24.2.2024

HOÀNG NGỌC TRUNG 2024

Y SỞ HÀ TANG PHỤC VỤ QUAY VÀ XỬ LÝ VIDEO



CÔNG NGHỆ CHỐNG GIAN LẬN

- Phân tích hình ảnh: học viên sẽ đăng ký ảnh chân dung, khi học/thi học viên sử dụng máy tính có webcam. Hệ thống sẽ định kỳ chụp ảnh, phân tích để đánh giá sự tham gia của người học hoặc đúng người đang làm bài thi.
- Phân tích hình ảnh để đánh giá sự tập trung của học viên.



CHUYÊN ĐỀ
CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG GIÁO DỤC
XÂY DỰNG BÀI GIẢNG E-LEARNING
19h30 Chủ nhật 25.2.2024

HOÀNG NGỌC TRUNG 2024
0947831456 – trung@vietnamonlineacademy.com.vn

QUY TRÌNH XÂY DỰNG BÀI GIẢNG

1. Xác định mục tiêu xây dựng bài giảng
2. Thu thập tư liệu trước khi giảng
3. Phân tích nội dung, đánh giá nội dung cần truyền
4. Thiết kế bài giảng (theo nội dung)
5. Kiểm tra nội dung
6. Tổng hợp thành bài giảng

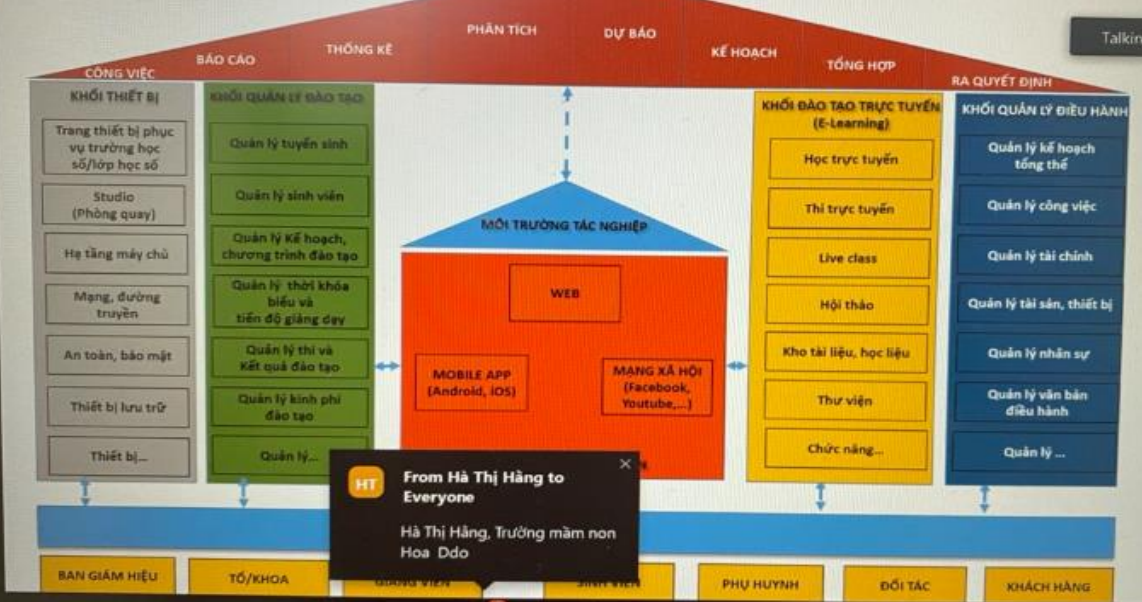
DẠY và HỌC 4.0



CƠ SỞ HẠ TẦNG PHỤC VỤ



MÔ HÌNH TRƯỜNG HỌC SỐ



HT From Hà Thị Hằng to Everyone
 Hà Thị Hằng, Trưởng mầm non Hoa Dào

Sign in

Talking: Trung Hoàng Ngọc

Chat Raise Hand Show Captions

Leave