

SINH HOẠT CHUYÊN MÔN ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TRONG DẠY VÀ HỌC: “CÔNG PHÁ AI- NÂNG TẦM GIÁO VIÊN”

Trong 02 ngày 15,16/12/2024, trường Phổ thông dân tộc nội trú Đắk Tô đã tổ chức thành công sinh hoạt chuyên môn Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong dạy và học: “Công phá AI- Nâng tầm giáo viên”. Hội thảo thu hút sự quan tâm của đông đảo các thầy cô giáo, cán bộ quản lý nhà trường.

Tham dự có ông Nguyễn Đình Vinh, Trưởng phòng phổ thông Sở GD&ĐT Kon Tum, đại diện lãnh đạo nhà trường, cùng toàn thể thầy cô giáo trong nhà trường. Về phía báo cáo viên có các thầy, cô trong công ty TNHH đầu tư phát triển giáo dục Funedu.

Ứng dụng chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo trong giáo dục không chỉ mang lại nhiều lợi ích cho học sinh và giáo viên mà còn góp phần nâng cao chất lượng giáo dục toàn diện. Việc tiếp tục nghiên cứu và phát triển các công nghệ này sẽ mở ra nhiều cơ hội mới, giúp giáo dục ngày càng tiến bộ và phát triển.



Tại hội thảo, ông Nguyễn Đình Vinh đã giới thiệu các giải pháp toàn diện nhằm thúc đẩy chuyển đổi số trong giáo dục, xây dựng giáo dục số và trường học số, trong đó đặc biệt các công cụ trí tuệ nhân tạo AI giúp cá nhân hóa việc học tập cho từng học sinh dựa trên dữ liệu sẵn có, đề xuất các gợi ý tự động khi học sinh làm bài tập, giúp giáo viên tiết kiệm thời gian với tính năng tự tạo câu hỏi, tạo trò chơi, tạo học liệu học tập.

1. Cá nhân hóa học tập

AI có khả năng phân tích dữ liệu học tập của từng học sinh để đưa ra các bài học và bài tập phù hợp với năng lực và sở thích cá nhân. Điều này giúp học sinh tiếp thu kiến thức một cách hiệu quả hơn và giảm thiểu tình trạng chán nản trong học tập.

2. Hỗ trợ giảng dạy

Các công cụ AI có thể hỗ trợ giáo viên trong việc soạn thảo giáo án, chấm bài tự động và cung cấp phản hồi nhanh chóng cho học sinh. Điều này giúp giáo viên tiết kiệm thời gian và tập trung vào việc phát triển kỹ năng giảng dạy và tương tác với học sinh.



3. Học tập trực tuyến

Chuyển đổi số đã thúc đẩy sự phát triển của các nền tảng học tập trực tuyến, cho phép học sinh tiếp cận kiến thức mọi lúc, mọi nơi. Các khóa học trực tuyến không chỉ đa dạng về nội dung mà còn linh hoạt về thời gian, giúp học sinh dễ dàng sắp xếp lịch học phù hợp với bản thân.

4. Phân tích dữ liệu học tập

AI có thể thu thập và phân tích dữ liệu học tập để đưa ra các báo cáo chi tiết về tiến độ học tập của học sinh. Giáo viên và phụ huynh có thể dựa vào các báo cáo này để điều chỉnh phương pháp giảng dạy và hỗ trợ học sinh kịp thời.

5. Phát triển kỹ năng mềm

Ngoài kiến thức chuyên môn, AI còn có thể giúp học sinh phát triển các kỹ năng mềm như tư duy phản biện, giải quyết vấn đề và làm việc nhóm thông qua các bài tập và trò chơi tương tác.





Sinh hoạt chuyên môn Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong dạy và học: “Công phá AI- Nâng tầm giáo viên” đã diễn ra thành công tốt đẹp, truyền cảm hứng về việc tự học, tự nghiên cứu để mở rộng hiểu biết và khả năng ứng dụng công nghệ của đội ngũ giáo viên cũng như học sinh đáp ứng yêu cầu của thế giới hiện đại và chuẩn bị tốt nhất cho tương lai của các em học sinh.