

CHATGPT

**ỨNG DỤNG ĐỘT PHÁ THAY
ĐỔI TRONG DẠY HỌC, KIỂM
TRA ĐÁNH GIÁ HỌC SINH**

Thực hiện: Phan Văn Phú - Ngày 18/4/2023 (Thứ 3)



LƯU HÀNH NỘI BỘ



Anh chị có muốn tập huấn chuyên đề sử dụng trí tuệ nhân tạo AI: Ứng dụng ChatGPT đột phá thay đổi trong lĩnh vực giáo dục

Đồng ý 22

Không đồng ý 1

Ý kiến khác 0

THỜI GIAN KHẢO TỪ NGÀY 15-4

BÁO CÁO KẾT QUẢ KHẢO SÁT

Dựa trên đánh giá bình chọn được quý anh chị thực hiện trên Zalo Account Officail và được mã hóa thông tin để không hiển thị tên và nội dung bình chọn



Số lượng tham gia: 22 đồng chí



Số lượng đăng ký tham gia học tập chuyên đề Ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI trong dạy học: 21 đồng chí



Không tham gia: 01 đồng chí



Không thực hiện cho ý kiến: 02 đồng chí



TRÍ TUỆ AI TRONG DẠY HỌC

Tầm nhìn – Hiểu biết – Vận dụng – Đổi mới - Hiệu quả



TÀI LIỆU ĐÀO TẠO NỘI BỘ
TRƯỜNG THCS NGÔ MÂY

KẾT CẤU BÀI **GIẢNG**

Cấu trúc chuyên đề đào tạo gồm có 4 phần nội dung cốt lõi được truyền tải đến các đồng chí giáo viên



Chat GPT là gì?



ChatGPT tác động như thế nào tới ngành giáo dục



Thách thức của ChatGPT trong giáo dục



Công cụ tìm kiếm nhanh trong ngành giáo dục.
Ứng dụng như thế nào

Từ khóa thịnh hành

chatgpt ▲ 4.155%

midjourney ▲ 586%

deepfake ▲ 37%

bard ★ Mới

notion ai ★ Mới

“Chat GPT” là từ khóa được người Việt Nam tìm kiếm nhiều.

VIỆT NAM CÓ HƠN 15 TRIỆU NGƯỜI DÙNG

MỨC ĐỘ TÌM HIỂU VỀ CHAT GPT

Mức độ thống kê về từ khóa được tìm hiểu nhiều nhất theo thống kê của vnmic trên lãnh thổ Việt Nam



Chat GPT là gì?



ChatGPT tác động như thế nào tới ngành giáo dục



Thách thức của ChatGPT trong giáo dục



**Công cụ tìm kiếm nhanh trong ngành giáo dục.
Ứng dụng như thế nào**

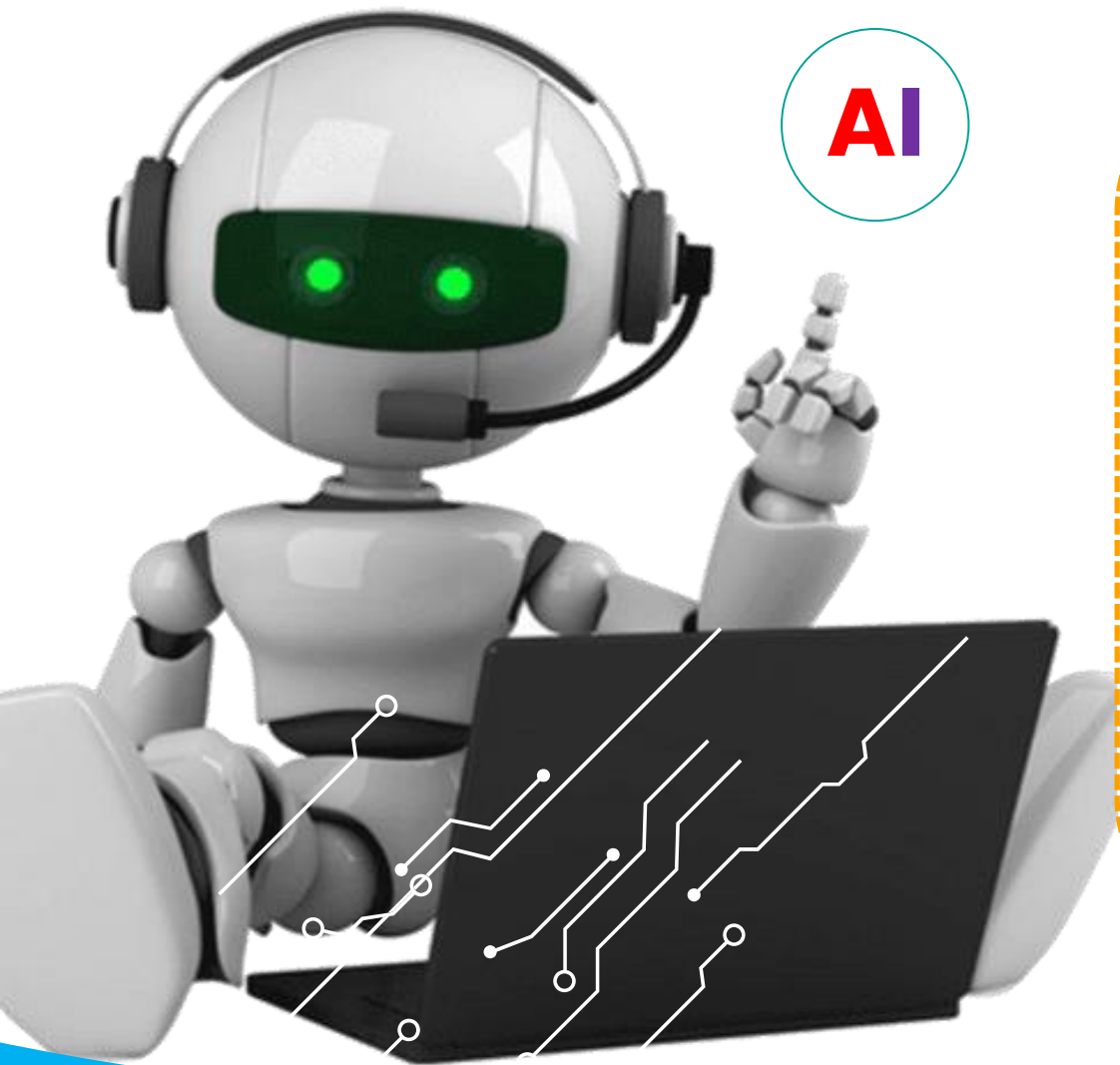


HỌC SINH NÓI GÌ VỀ **CHAT GPT**

»»» TẠI SAO PHẢI BIẾT VỀ CHAT GPT TRONG ĐÂY HỌC HIỆN NAY



AI



Em dùng **ChatGPT** như một người bạn để chuyện trò và hỏi ý kiến "nó" tất cả những gì gặp phải trong ngày, mọi thứ từ bài tập, trường lớp, đến tình cảm bạn bè... Hơn nữa, ChatGPT còn giúp em giải trí, giảm căng thẳng mệt mỏi trước những câu trả lời rất hài hước.

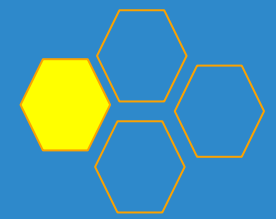
1. **Thiếu kiến thức về công nghệ:** Một số giáo viên có thể không có nhiều kiến thức về công nghệ hoặc không quen thuộc với việc sử dụng máy tính và các công cụ kỹ thuật số.
2. **Sự lo lắng về an ninh thông tin:** Một số giáo viên có thể không muốn sử dụng các công cụ trực tuyến vì lo ngại về an ninh thông tin và bảo mật.
3. **Không phù hợp với phương pháp giảng dạy:** Chat GPT là một công cụ tương tác trực tuyến, và một số giáo viên có thể cho rằng phương pháp này không phù hợp với cách họ muốn giảng dạy.
4. **Sự ưu tiên cho giảng dạy truyền thống:** Một số giáo viên có thể tiếp tục ưu tiên cho giảng dạy truyền thống và không muốn sử dụng công nghệ để thay thế hoặc bổ sung cho phương pháp này.

- 1. Tăng cường tính tương tác:** ChatGPT và các công nghệ tương tự có thể tạo ra các trải nghiệm tương tác mới cho học sinh, giúp họ hứng thú hơn với việc học tập và thúc đẩy tính tương tác giữa học sinh và giáo viên.
- 2. Nâng cao hiệu quả giảng dạy:** ChatGPT có thể giúp giáo viên phát hiện và điều chỉnh những điểm yếu trong phương pháp giảng dạy của mình và cung cấp cho họ các công cụ để cải thiện chất lượng bài giảng.
- 3. Đa dạng hóa phương pháp giảng dạy:** ChatGPT có thể giúp giáo viên mở rộng phạm vi phương pháp giảng dạy của họ bằng cách sử dụng các công nghệ mới để truyền đạt kiến thức một cách đa dạng hơn.
- 4. Giúp học sinh tự học tập:** ChatGPT có thể cung cấp cho học sinh các tài liệu tham khảo và giải đáp câu hỏi một cách nhanh chóng và hiệu quả, giúp học sinh tự học tập và phát triển kỹ năng tự học.
- 5. Theo kịp với nhận thức của học sinh (Thế hệ Gen Z) và thực hiện Chuyển đổi số**

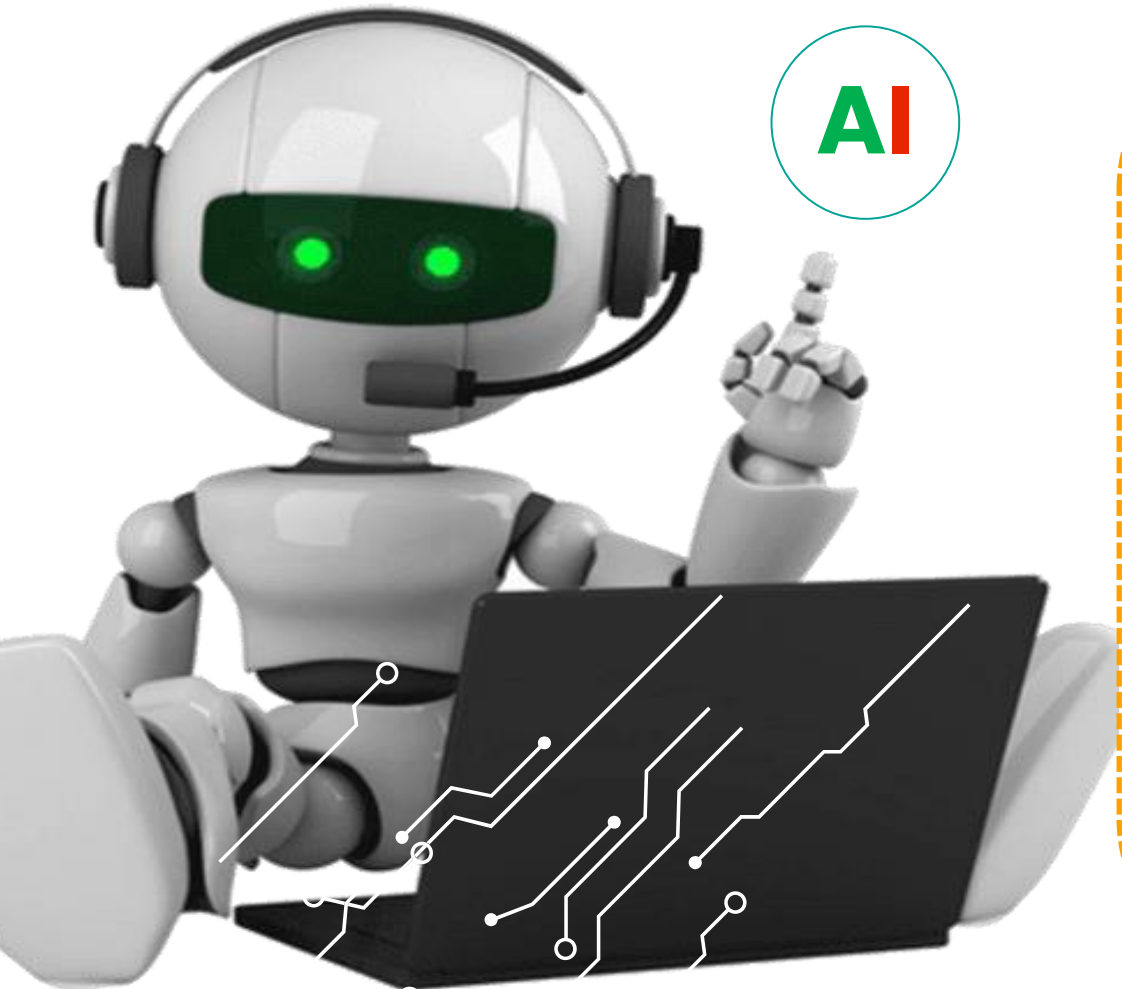


CHAT GPT LÀ GÌ?

»» TẠI SAO PHẢI BIẾT VỀ CHAT GPT TRONG DAY HỌC HIỆN NAY



AI

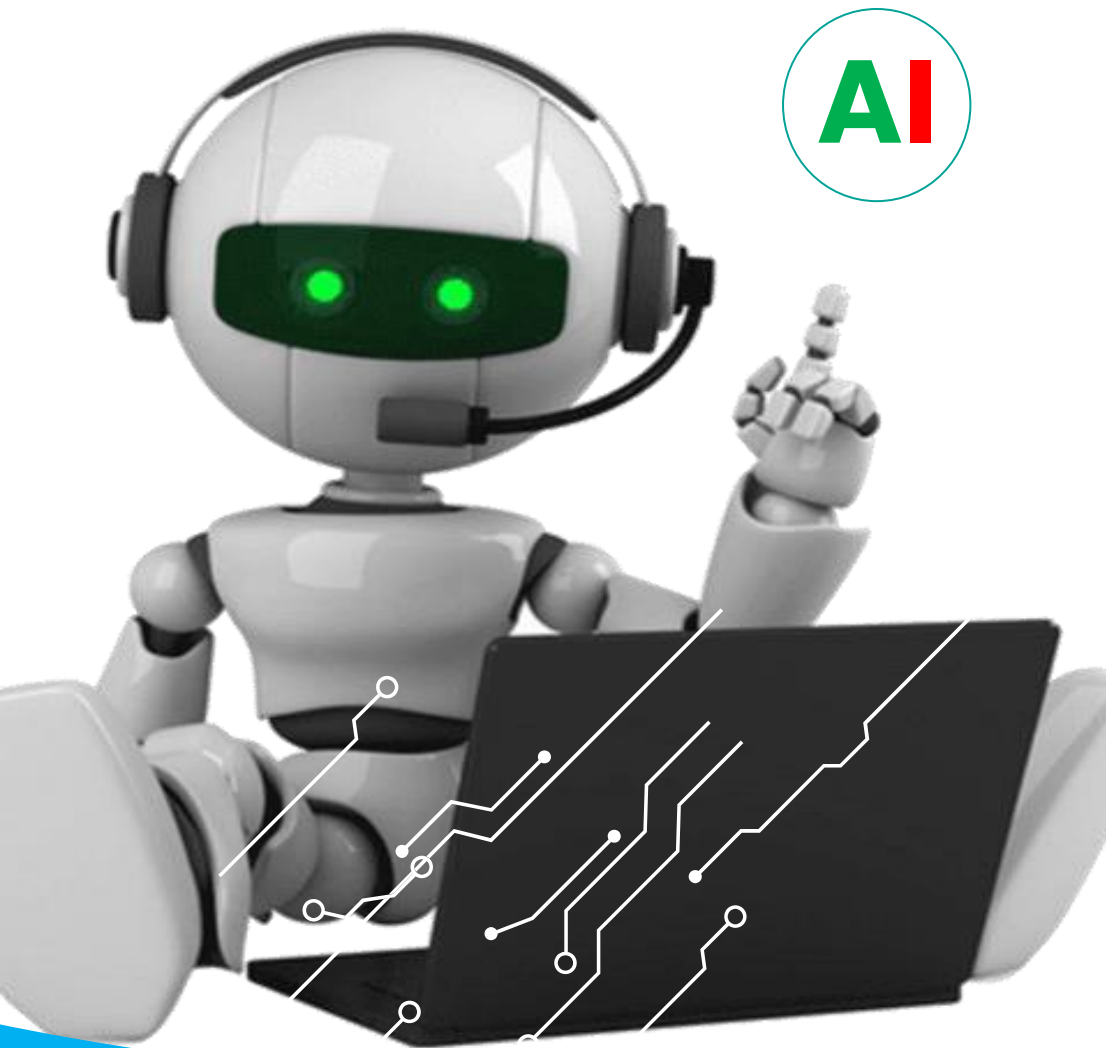


ChatGPT (Chat Generative Pre-training Transformer) là một chatbot được OpenAI phát triển dựa trên mô hình Transformer của Google. Đây là một AI (trí thông minh nhân tạo) hỗ trợ bạn trong việc tạo ra các cuộc trò chuyện tự động và trả lời câu hỏi về đa dạng các chủ đề, lĩnh vực khác nhau



CHAT GPT LÀ GÌ?

»»» TẠI SAO PHẢI BIẾT VỀ CHAT GPT TRONG DAY HỌC HIỆN NAY



AI

ChatGPT là một mô hình ngôn ngữ lớn được huấn luyện bởi OpenAI. Nó được xây dựng trên nền tảng transformer và sử dụng học sâu (deep learning) để hiểu và trả lời các câu hỏi của người dùng.

Đối với giáo dục, việc sử dụng ChatGPT và các mô hình ngôn ngữ AI khác có thể có tác động tích cực đến giáo dục theo nhiều cách:



CHAT GPT LÀM ĐƯỢC GÌ?

Học tập được cá nhân hóa: ChatGPT có thể được sử dụng để tạo trải nghiệm học tập được cá nhân hóa cho học sinh. Nó có thể trả lời các câu hỏi, đưa ra lời giải thích và đưa ra phản hồi phù hợp dựa trên nhu cầu và khả năng cá nhân của từng học sinh.

Cải thiện kỹ năng ngôn ngữ: ChatGPT có thể giúp học sinh cải thiện kỹ năng ngôn ngữ bằng cách cung cấp phản hồi tức thì về ngữ pháp, từ vựng và phong cách viết. Nó cũng có thể được sử dụng để thực hành các kỹ năng đàm thoại bằng ngoại ngữ.

Tự động chấm điểm và đánh giá: ChatGPT có thể được sử dụng để chấm điểm và đánh giá bài làm của học sinh, giúp giáo viên có thời gian tập trung vào các nhiệm vụ quan trọng hơn. Điều này cũng có thể cải thiện tính nhất quán và tính khách quan của việc chấm điểm.

Tăng cường sự tham gia và động lực: ChatGPT có thể cung cấp cho học sinh trải nghiệm học tập tương tác và hấp dẫn, có thể tăng động lực và giúp họ lưu giữ thông tin hiệu quả hơn.

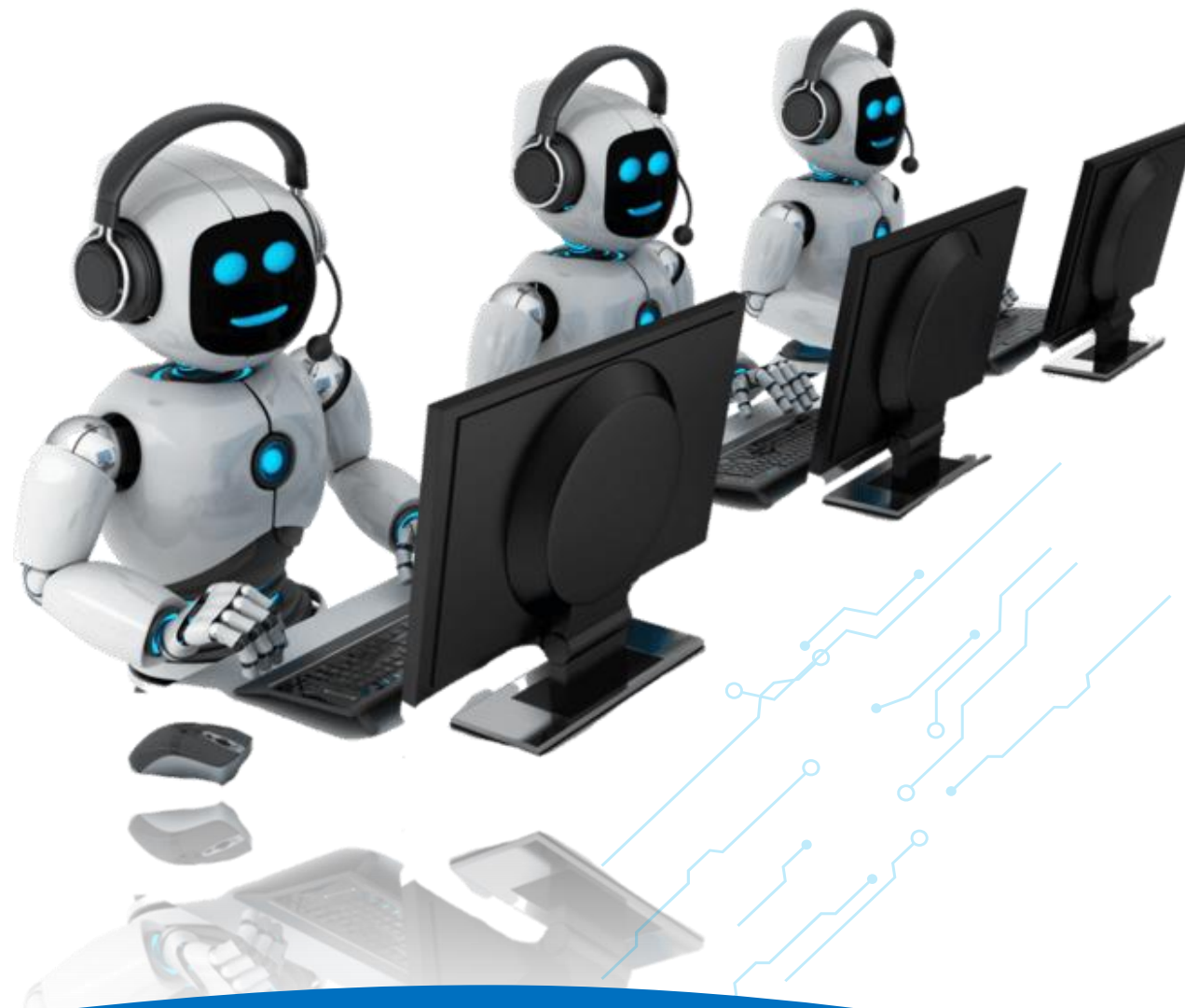


ChatGPT có khả năng tóm tắt tài liệu, nghiên cứu chuyên sâu, tìm kiếm thông tin một cách nhanh chóng – điều mà trước đây người học phải tốn rất nhiều thời gian mới có thể tổng hợp được từ nhiều nguồn khác nhau





ChatGPT cũng góp phần thúc đẩy người học nâng cao tinh thần tự học, tự đặt câu hỏi, tự tìm hiểu và phát triển kiến thức



Open AI

LƯU HÀNH NỘI BỘ



ChatGPT trong giáo dục góp phần giải phóng thời gian soạn giảng của giáo viên, hỗ trợ tìm kiếm, lập kế hoạch

ỨNG DỤNG

XÂY DỰNG KHBD

CHATGPT TRỞ THÀNH CÔNG CỤ TỐI ƯU THỜI GIAN DẠY HỌC VÀ CẢI THIỆN KỸ NĂNG

TRÍ TUỆ NHÂN TẠO



GIẢI BÀI TẬP – ĐỀ THI



Hỗ trợ và phát triển các kỹ năng cao hơn mà chính người học chưa khám phá ra được từ giới hạn bản thân; giúp người dạy nhận ra được vai trò của mình là người dẫn dắt thay vì chỉ là người truyền đạt

BING AI - CHAT GPT

Kiểm tra đánh giá hiệu quả
Biên soạn nội dung



THÁCH THỨC CỦA **CHATGPT** TRONG GIÁO DỤC

TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TRONG DẠY CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC PHỔ THÔNG 2018



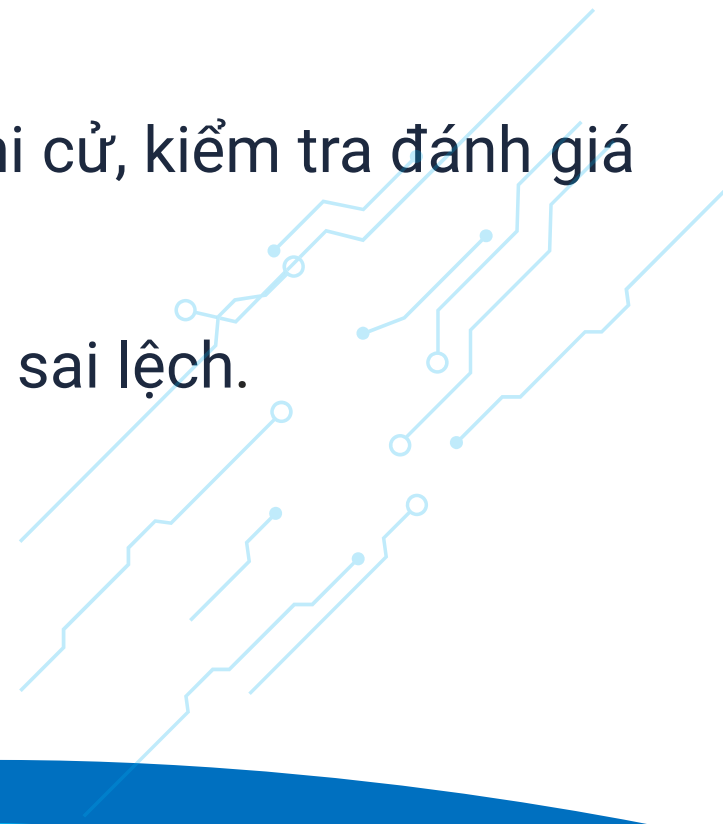
Tư duy đổi mới của giáo viên



Gian lận trong thi cử, kiểm tra đánh giá



Một số thông tin sai lệch.



TRÍ TUỆ NHÂN TẠO BING AI

BING AI



MICROSOFT

Thực hiện trên công cụ Bing AI của trình duyệt Internet Explorer – Bing chat

MICROSOFT EDGE

ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

TRÍ TUỆ NHÂN TẠO CHAT GPT

CHAT GPT



CÔNG TY OPEN AI

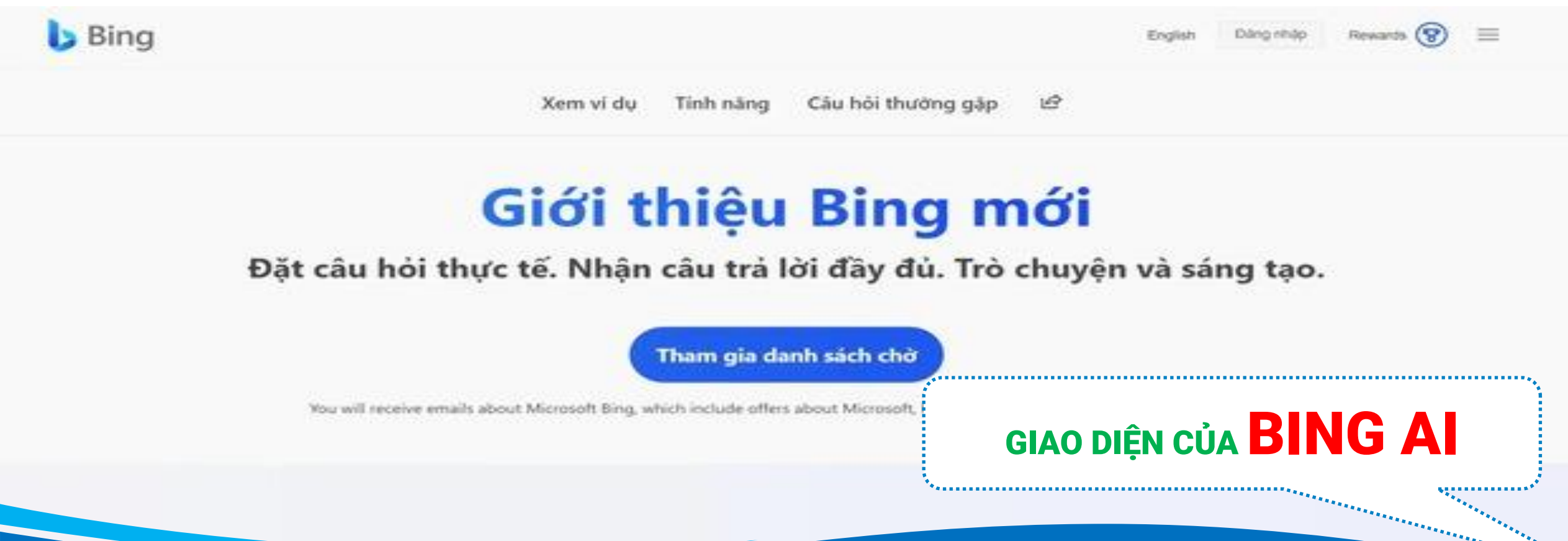
ChatGPT, Trí tuệ nhân tạo - Lợi ích và thách thức đối với giáo dục

TRÊN TẤT CẢ TRÌNH DUYỆT

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHAT BOX **BING AI**

Để cài đặt và sử dụng Bing AI, bạn chỉ cần làm theo các bước sau:

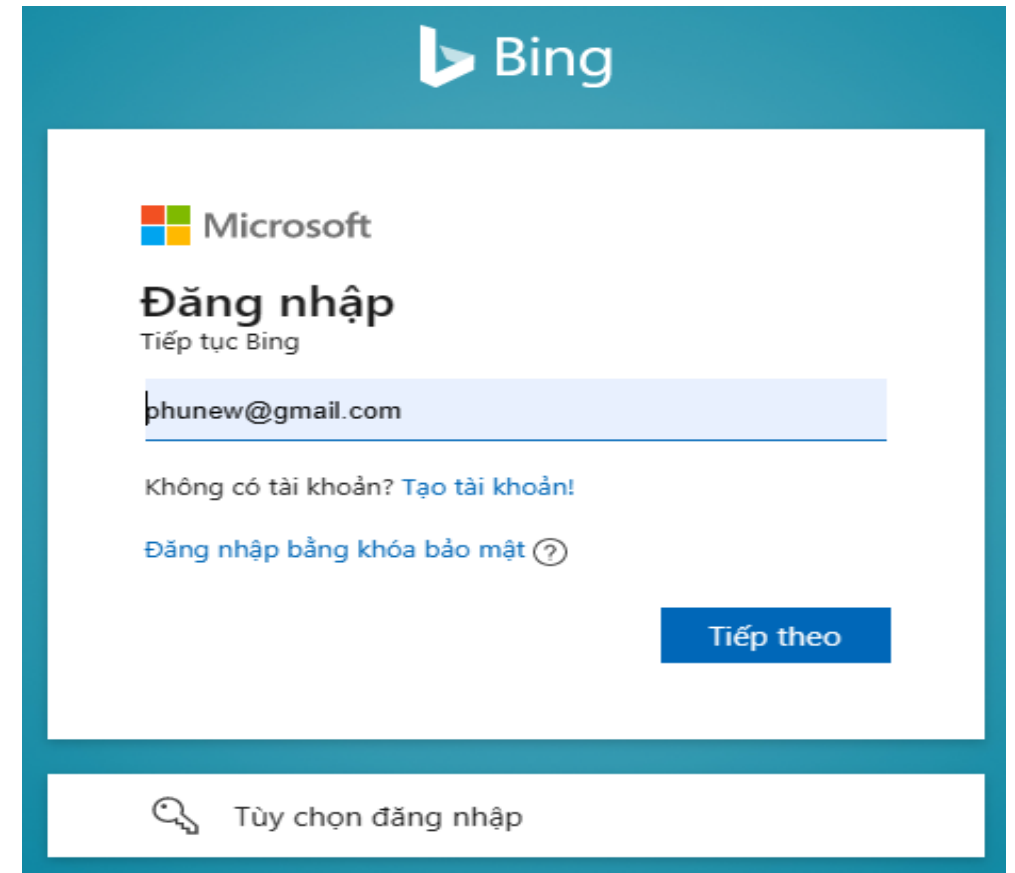
Bước 1: Truy cập vào **Bing.com/new**. Một giao diện sẽ xuất hiện, bạn hãy nhấn chọn “Tham gia danh sách chờ”



GIAO DIỆN CỦA **BING AI**

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHAT BOX **BING AI**

Bước 2: Đăng nhập vào tài khoản Microsoft của bạn để hệ thống lưu lại thông tin. Trường hợp chưa có tài khoản Microsoft bạn nhấn chọn “Tạo tài khoản”



Bước 3: Sau khi hoàn tất đăng nhập, bạn chỉ cần chờ vài ngày để được trải nghiệm Bing AI mới nhất.

✓ Đang tìm kiếm: **Hỗ trợ AI trong dạy học hiện nay**

✓ Đang tạo câu trả lời cho bạn...

MINH HỌA MỘT ĐOẠN
CHAT DO BING AI TẠO RA

AI đang được sử dụng rộng rãi trong giáo dục hiện nay để hỗ trợ các hoạt động giáo dục như tự động hóa các hoạt động giáo dục¹, phát hiện những điểm cần cải thiện trong các khóa học¹, học sinh có thể được hỗ trợ từ gia sư AI¹, AI cung cấp những phản hồi thường xuyên¹, AI thay đổi vai trò của giáo viên¹, AI có thể thay đổi nơi học sinh học, người dạy và cách học¹. Ngoài ra, các chương trình giáo dục được hỗ trợ bởi AI giúp cho học sinh học các kỹ năng cơ bản nhưng khi những nghiên cứu về AI được phát triển học sinh, sinh viên sẽ được cung cấp các dịch vụ tốt hơn và nhiều hơn². Hy vọng điều này giúp ích cho bạn!

Bước 1 : Truy cập vào trang web chính thức của Chat GPT là <https://openai.com/>



Welcome to ChatGPT

Log in with your OpenAI account to continue

ĐĂNG NHẬP

Log in

Sign up

**ĐĂNG KÝ
TÀI KHOẢN**




HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHAT BOX **CHAT GPT**

Chuyển đến phần tùy chọn **Login** hoặc **Sign up**, ở đây chúng ta đang tìm cách đăng nhập Chat GPT để sử dụng nên sẽ chọn là Login_nhé.

Enter your password

[Edit](#)

Password

[Forgot password?](#)

Continue

Chọn **Login** nếu đã có tài khoản Chat GPT

Chọn **Sign up** để đăng ký tài khoản Chat GPT

CÓ THỂ ĐĂNG KÝ THEO MAIL GOOGLE CHÍNH CHỦ



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG **CHAT GPT**

+ New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

Clear conversations

Upgrade to Plus

NEW

Settings

Get help

Log out

ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

GIAO DIỆN CỦA CHAT GPT

Send a message...



Google Lens

PH

Hỗ trợ AI trong dạy học hiện nay

MINH HỌA MỘT ĐOẠN CHAT BOX DO CHAP GPT TẠO RA



Trong dạy học hiện nay, AI đang được sử dụng để cải thiện trải nghiệm học tập và tăng cường hiệu quả học tập. Dưới đây là một số cách mà AI đang được sử dụng để hỗ trợ giáo dục:

1. Học máy và phân tích dữ liệu: AI có thể được sử dụng để phân tích dữ liệu và đưa ra các gợi ý cho giáo viên để cải thiện quá trình giảng dạy. Nó có thể phân tích các điểm dữ liệu để giúp giáo viên hiểu rõ hơn về sự tiến bộ của học sinh và đề xuất các phương pháp giảng dạy phù hợp hơn.
2. Chatbot và trợ lý ảo: Chatbot và trợ lý ảo có thể giúp học sinh tìm kiếm thông tin, trả lời các câu hỏi và cung cấp hướng dẫn học tập. Nó cũng có thể giúp giáo viên giải đáp các câu hỏi thường gặp của học sinh và giúp họ quản lý lớp học hiệu quả hơn.
3. Công cụ đọc và viết tự động: AI có thể được sử dụng để hỗ trợ việc đọc và viết cho học sinh. Các công cụ đọc tự động có thể giúp học sinh đọc hiểu các đoạn văn và cung cấp đánh giá định lượng về khả năng đọc của học sinh. Các công cụ viết tự động có thể giúp học sinh viết bài luận và đề xuất các cách để cải thiện cách viết của họ.
4. Học tăng cường và thực tế ảo: AI có thể được sử dụng để tạo ra trải nghiệm học tập tăng cường và thực tế ảo. Nó có thể giúp học sinh học tập các khái niệm phức tạp và hiểu rõ hơn về chủ đề mà họ đang học.

giải phương trình $x^2+x-2=0$



Tất cả Hình ảnh Tin tức Video Mua sắm Thêm Công cụ

Khoảng 2.420.000 kết quả (0,62 giây)

Cách giải bài toán của bạn

$$x^2 + x - 2 = 0$$

Công thức bậc hai

Thừa số

1 Sử dụng công thức nghiệm của phương trình bậc hai

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Khi ở dạng chuẩn, hãy tìm a, b và c của phương trình ban đầu và gán các giá trị đó vào công thức nghiệm của phương trình bậc hai.

$$x^2 + x - 2 = 0$$

$$a = 1$$

$$b = 1$$

$$c = -2$$

$$x = \frac{-1 \pm \sqrt{1^2 - 4 \cdot 1 \cdot (-2)}}{2 \cdot 1}$$

**MINH HỌA MỘT ĐOẠN CHAT BOX
DO CHAP GPT TẠO RA**

ChatGPT



Để giải phương trình này, ta có thể sử dụng công thức tính nghiệm của phương trình bậc hai:

Đầu tiên, ta tính delta của phương trình:

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

Trong đó, a, b, c lần lượt là các hệ số của phương trình bậc hai $ax^2 + bx + c = 0$.

Với phương trình $x^2 + x - 2 = 0$, ta có $a = 1$, $b = 1$ và $c = -2$, nên:

$$\Delta = 1^2 - 4 \cdot 1 \cdot (-2) = 9$$

Tiếp theo, ta tính nghiệm của phương trình bằng công thức:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Với phương trình $x^2 + x - 2 = 0$, ta có:

$$x = \frac{-1 \pm \sqrt{9}}{2}$$

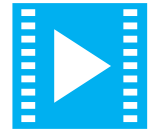


SỬ DỤNG **CHAT GPT** – **BING AI** ĐỂ LÀM GÌ?



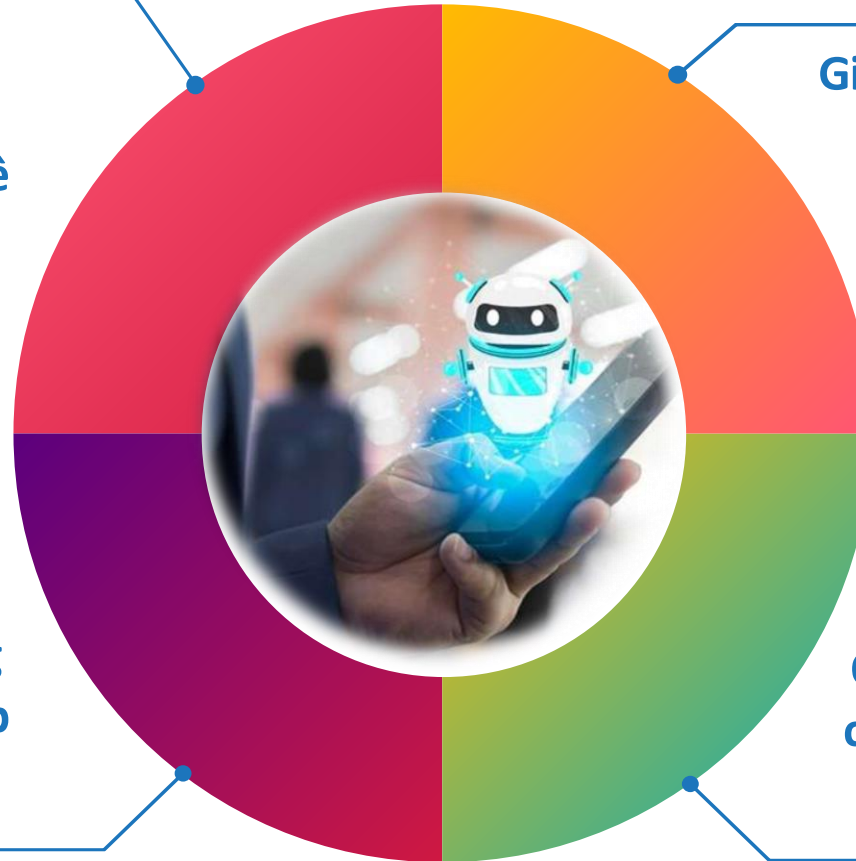
Để thực hiện tra cứu nội dung kiến thức cho bài học, đề kiểm tra, đánh giá

Giải bài tập, viết chương trình môn tin học,....



Đào tạo bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ cho CBQL, GV

Quản lý giáo dục, nâng cao chất lượng dạy học thời đại 4.0





ĐĂNG KÝ **CHAT GPT** – **BING AI** NHƯ THẾ NÀO

**NGHIÊN CỨU THÊM
TRÊN DIỄN ĐÀN**

**VÀO CÁC TRANG CỦA
MICROSOFT – OPEN AI**



**NHỜ NGƯỜI ĐĂNG KÝ
HỘ HOẶC DÙNG TÀI
KHOẢN FREE**

TÌM HIỂU TRÊN GOOGLE



THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM CÁC **CHAT BOX**
CHAT GPT VÀ **BING AI**



THANKS!

CHÚC QUÝ ANH CHỊ VẬN DỤNG HIỆU QUẢ



Người báo cáo: Phan Văn Phú – THPT Ngô Mỹ – Năm học 2023

