

So sánh học tiếng Anh với AI và phương pháp học truyền thống của sinh viên Trường Đại học Lạc Hồng

Bùi Trường Đạt, Châu Hiếu Học, Nguyễn Thụy Cẩm Trúc*

Khoa khoa học và Công nghệ thực phẩm, trường Đại học Lạc Hồng,

Received: 2/12/2024; Accepted: 5/12/2024; Published: 9/12/2024

Abstract: Foreign languages are one of the top criteria of the community and contribute to the success of organizations and individuals. In fact, Vietnamese students in general, and students of Lac Hong University in particular, have spent a lot of time, effort and money to learn foreign languages to achieve effectiveness in learning foreign languages, specifically English.

Artificial Intelligence (AI) is booming and has the potential to change all aspects of human life. The rapid change and improvement of artificial intelligence has contributed to making human life more civilized and integrated. In education, AI is creating new teaching and learning methods that contribute to the teaching and learning process of lecturers and students. In particular, artificial intelligence has affected a significant part of the ability to self-study and the process of acquiring new knowledge in foreign language subjects, especially is English. This research paper will focus on surveying and pointing out the effects that AI tools bring to the self-learning of English of English Language students, Lac Hong University. self-study English effectively.

Keywords: Foreign language, method, university, student, Lac Hong

1. Đặt vấn đề

Ngoại ngữ là một ngôn ngữ thông dụng và phổ biến nhất trên thế giới, đóng vai trò quan trọng song song với ngôn ngữ mẹ đẻ. Gần 100 quốc gia sử dụng ngoại ngữ như ngôn ngữ thứ hai. Ngoại ngữ luôn chiếm vị trí quan trọng trong đời sống của con người, không chỉ là công cụ giao tiếp mà còn là cửa sổ mở ra thế giới đa dạng và văn hóa đa chiều. Việc thành thạo một hoặc nhiều ngoại ngữ không chỉ là một kỹ năng hữu ích mà còn là chiếc chìa khóa quý báu mở ra cánh cửa tương lai.

Học tiếng Anh với AI đang là một xu thế chuyển dịch tất yếu khi vai trò của trí tuệ nhân tạo đang ngày càng được khẳng định trên mọi lĩnh vực. Từ việc cải thiện phát âm, nâng cao kỹ năng nghe, nói, đọc, viết, cho đến chuẩn bị cho các kỳ thi quan trọng như IELTS, TOEFL, AI đang từng bước thay đổi cách chúng ta tiếp cận và học tập tiếng Anh, khám phá các ứng dụng AI hàng đầu và cách chúng giúp người học tiếng Anh hiệu quả.

2. Nội dung nghiên cứu

2.1. Học tiếng Anh với AI

1. Cá nhân hóa việc học

AI có khả năng phân tích trình độ và nhu cầu của từng người học, từ đó:

Đề xuất lộ trình học cá nhân hóa: Các ứng dụng như Duolingo hoặc Grammarly sử dụng AI để điều chỉnh nội dung học phù hợp với từng học viên. Nhận

diện điểm yếu: AI có thể xác định những lỗi sai thường gặp (phát âm, ngữ pháp) và tập trung cải thiện những điểm đó.

2. Học mọi lúc, mọi nơi

Tính linh hoạt cao: Học viên có thể học tiếng Anh bất cứ lúc nào, chỉ cần thiết bị kết nối internet. Khả năng truy cập tài nguyên: AI cung cấp các bài giảng, bài tập và nội dung đa phương tiện ngay lập tức, giúp tối ưu hóa thời gian học.

3. Cải thiện kỹ năng phát âm

Phân tích phát âm chi tiết: AI có thể so sánh phát âm của người học với người bản ngữ, chỉ ra các âm cần cải thiện. Tương tác thời gian thực: Các công cụ AI như Google Assistant hoặc Elsa Speak giúp học viên luyện tập phát âm chính xác.

4. Phản hồi tức thì và chính xác

Sửa lỗi nhanh chóng: AI phát hiện và sửa lỗi ngữ pháp, từ vựng ngay lập tức, giúp học viên hiểu sai sót và cải thiện nhanh hơn. Tăng tính chính xác: Các phần mềm AI thường dựa trên lượng dữ liệu lớn để cung cấp các phản hồi chất lượng cao.

5. Khả năng tương tác và thực hành liên tục

Mô phỏng hội thoại: Các chatbot AI như ChatGPT hoặc Replika tạo môi trường giao tiếp tự nhiên, giúp học viên thực hành hội thoại tiếng Anh. Tăng cường sự tự tin: Người học có thể thực hành mà không lo lắng bị phán xét như khi nói chuyện với người thật.

6. Giảm chi phí so với gia sư truyền thống

Chi phí hợp lý: So với việc thuê giáo viên hoặc gia sư, học qua ứng dụng AI tiết kiệm hơn nhiều. Tài nguyên phong phú: Một số nền tảng cung cấp tài nguyên miễn phí, từ video, bài tập đến các bài kiểm tra trình độ.

7. Hỗ trợ học từ cơ bản đến nâng cao

Học từ vựng: AI sử dụng các phương pháp như lặp lại cách quãng (spaced repetition) để giúp ghi nhớ từ vựng lâu hơn. Kỹ năng viết: Các công cụ như Grammarly hỗ trợ sửa bài viết và cung cấp gợi ý cải thiện văn phong.

8. Tạo động lực học tập liên tục

Theo dõi tiến trình: AI ghi lại tiến độ học tập và đặt ra mục tiêu cụ thể, giúp người học có động lực tiếp tục. Tích hợp gamification: Nhiều ứng dụng sử dụng trò chơi, bảng xếp hạng để tạo sự hứng thú khi học.

9. Tính chính xác cao trong dịch thuật và hiểu ngữ cảnh

Hỗ trợ dịch thuật tức thì: Công cụ như Google Translate sử dụng AI để dịch các đoạn văn bản và giải thích nghĩa từ vựng. Hiểu ngữ cảnh: AI giúp học viên phân biệt từ đồng nghĩa, nghĩa bóng và cách sử dụng trong ngữ cảnh khác nhau.

10. Tương lai của giáo dục ngôn ngữ

Học qua thực tế ảo (VR): AI kết hợp VR mang lại trải nghiệm học ngôn ngữ trong môi trường giả lập. Phát triển trí tuệ cảm xúc: AI ngày càng tiến gần đến khả năng hiểu cảm xúc, giúp tạo môi trường học tự nhiên và thân thiện hơn.

thông tin, kiến thức hoặc kỹ năng từ các nguồn khác nhau. Điều này bao gồm việc lắng nghe, đọc, quan sát và tương tác với thông tin để có sự nắm bắt, hiểu rõ và ghi nhớ.

Quá trình tiếp thu tiếng Anh là một hành trình học tập và phát triển, không chỉ mang lại lợi ích cho sinh viên mà còn mở ra nhiều cơ hội trong cuộc sống và sự nghiệp. Thông qua các phương pháp tiếp thu tiếng Anh hiệu quả, kết hợp với việc sử dụng tiếng Anh trong cuộc sống hàng ngày và thực hành thường xuyên, sinh viên sẽ đạt được tiến bộ đáng kể và trở nên thành thạo trong ngôn ngữ quốc tế này.

Phương pháp học (Learning): Việc học liên quan đến nỗ lực có ý thức để hiểu các quy tắc ngôn ngữ và ngữ pháp chuẩn. Đây là một quá trình rõ ràng và quy phạm hơn, thường diễn ra trong các lớp học.

Việc học tiếng Anh không chỉ là một hành trình khám phá ngôn ngữ mới, rèn luyện trí não cho sinh viên. Nghiên cứu đã chứng minh rằng quá trình này có ảnh hưởng tích cực đến sự phát triển của não bộ từ nhiều khía cạnh.

Việc học tiếng Anh mang lại lợi ích kích thích hoạt động của nhiều khu vực khác nhau trong não bộ, bao gồm cả những vùng liên quan đến ngôn ngữ, thị giác và âm nhạc. Sự kết hợp này tăng cường kết nối giữa các tế bào thần kinh và thúc đẩy sự linh hoạt của não bộ.

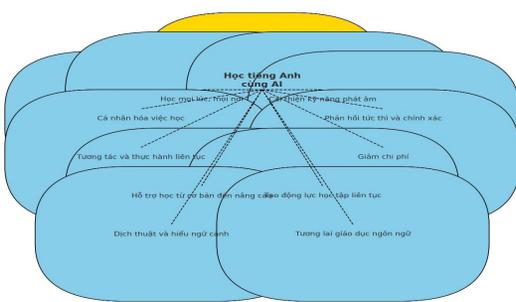
Hơn nữa, việc học ngôn ngữ mới đòi hỏi khả năng tư duy, sự chú ý cao. Sinh viên tiếng Anh thường phải đối mặt với thách thức ghi nhớ từ vựng, ngữ pháp, ngữ cảnh sử dụng, điều này không chỉ củng cố khả năng nhớ thông tin mà còn tăng cường khả năng tư duy.

Không chỉ dừng lại ở khả năng nhớ, tư duy. Việc chuyển đổi giữa các ngôn ngữ trong quá trình học tiếng Anh cũng đòi hỏi sự linh hoạt tư duy, khả năng đa nhiệm, tăng cường khả năng thích ứng, sáng tạo của não bộ.

Phương pháp đọc: Đọc là một phương pháp hiệu quả để tiếp xúc với một loạt từ vựng trong các ngữ cảnh khác nhau. Với sở thích cá nhân và trình độ đọc hiện tại, sinh viên chủ yếu tập trung vào việc nắm bắt ý chính của văn bản thay vì cố gắng hiểu từng từ riêng lẻ. Trong quá trình này, sinh viên sẽ học các từ mới, ghi chú lại và tra cứu ý nghĩa của chúng sau này để nâng cao hiểu biết của bản thân.

Phương pháp nghe chủ động: Tham gia các hoạt động liên quan đến việc nghe tiếng Anh, như nghe podcast, sách nói, hoặc xem phim và chương trình TV bằng tiếng Anh. Tập trung vào nội dung mà bạn quan tâm và cố gắng hiểu ý chung chứ không bị

Lợi ích học tiếng Anh cùng AI



2.2. Học tiếng Anh truyền thống

Phương pháp tiếp thu (Acquisition): Tiếp thu có ý nghĩa diễn tả quá trình tiếp thu tiềm thức của việc nắm bắt một ngôn ngữ thông qua các trải nghiệm thực tiễn và môi trường sống. Nó diễn ra khi người học tiếp xúc với thông tin có thể hiểu, tức là ngôn ngữ cao hơn một chút so với trình độ hiện tại của sinh viên.

Tiếp thu là quá trình tiếp nhận, hiểu và hấp thụ

lạc hướng vào từng từ. Tiếp xúc với tiếng Anh nói sẽ giúp bạn quen thuộc với nhiều từ vựng và cách sử dụng chúng trong các ngữ cảnh khác nhau.

Phương pháp học trong ngữ cảnh: Lý thuyết của Tiến sĩ Krashen nhấn mạnh sự quan trọng của học từ vựng trong ngữ cảnh. Thay vì chỉ dựa vào danh sách từ vựng hoặc flashcard, hãy khám phá từ vựng trong câu và đoạn văn. Điều này sẽ giúp bạn nắm bắt ý nghĩa, cách sử dụng và sự kết hợp của từ vựng một cách hiệu quả hơn.

Phương pháp trò chuyện: Giao tiếp là một khía cạnh quan trọng trong việc tiếp thu ngôn ngữ. Tìm cơ hội để tham gia vào các cuộc trò chuyện với người nói tiếng Anh bản ngữ hoặc những người học ngôn ngữ khác. Bằng cách tham gia tích cực vào các cuộc trò chuyện, bạn có thể củng cố kỹ năng từ vựng, học từ mới, hiểu cách sử dụng các từ này một cách tự nhiên.

Phương pháp sử dụng công nghệ: Wordsmine cung cấp Extension thể học từ vựng trong khi bạn đang lướt web, đọc e-book hoặc xem video trên YouTube hay Coursera. Điều này cho phép bạn có thể thực hành từ vựng theo một cách đa dạng và không buồn chán. Bạn được đắm chìm trong ngôn ngữ với những nội dung mà bạn yêu thích (thay vì cảm giác bị gượng ép phải học).

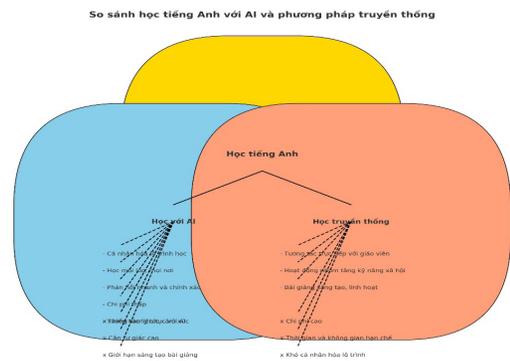


2.3. So sánh học tiếng anh với AI và phương pháp truyền thống

TIÊU CHÍ	HỌC VỚI AI	HỌC TRUYỀN THỐNG
Cá nhân hóa	Lộ trình học cá nhân hóa theo trình độ và nhu cầu	Lộ trình cố định, ít cá nhân hóa
Thời gian học	Linh hoạt, học mọi lúc mọi nơi	Phụ thuộc vào lịch cố định của lớp học
Cách tiếp cận	Tương tác với công nghệ (app, chatbot, VR, v.v.)	Giáo viên hướng dẫn, sách vở
Chi phí	Tiết kiệm hơn, nhiều ứng dụng miễn phí	Thường tốn kém hơn
Phản hồi	Phản hồi nhanh và chính xác qua AI	Phụ thuộc vào giáo viên

Kỹ năng phát âm	AI hỗ trợ phát âm chuẩn, phân tích chi tiết	Giáo viên hướng dẫn nhưng không liên tục
Động lực học	Có gamification, theo dõi tiến trình	Dựa vào cố gắng của giáo viên và học viên
Tương tác xã hội	Hạn chế, ít tiếp xúc với người thật	Nhiều tương tác trực tiếp, thực hành với bạn bè
Độ tin cậy	Cần kiểm tra chất lượng nội dung AI	Giáo viên nhiều kinh nghiệm và đáng tin cậy
Môi trường học	Môi trường ảo, học cá nhân	Môi trường lớp học, có sự cạnh tranh

2.4. Sơ đồ so sánh học tiếng anh với AI và phương pháp truyền thống



3. Kết luận

Việc thiết lập một môi trường học ngoại ngữ phong phú với các học liệu đa dạng sẽ dần tạo điều kiện thuận lợi cho sự sáng tạo và học tập tích cực, đồng thời hỗ trợ triển khai các mô hình sinh viên dạy sinh viên. Năng lực tiếng Anh tốt là một hành trang quan trọng, giúp sinh viên chuẩn bị kỹ lưỡng cho cuộc sống và tăng cơ hội tìm kiếm việc làm sau khi tốt nghiệp.

Vì vậy, việc tiếp cận các phương pháp học tiếng Anh phù hợp nhất cho bản thân, sẽ góp phần nâng cao hiệu quả học tiếng Anh của sinh viên Trường Đại học Lạc Hồng.

Tài liệu tham khảo

[1]. Bộ Giáo dục và Đào tạo, Đề án Ngoại ngữ quốc gia 2020. Hà Nội

[2]. Phòng vấn sinh viên ngoại ngữ trong khuôn khổ Dự án “Không gian vui đọc ngoại ngữ”, tháng 11 năm 2017.

[3]. Krashen, Stephen D. Principles and Practice in Second Language Acquisition. Prentice-Hall International, 1987.

[4]. Krashen, Stephen D. Second Language Acquisition and Second Language Learning. Prentice-Hall International, 1988.