

32 CÔNG CỤ HỖ TRỢ VIỆC GIẢNG DẠY VÀ HỌC TẬP

32 công cụ được chia theo từng nhóm tiện ích sau:

- AI hỗ trợ tạo bài giảng và chấm điểm
- AI hỗ trợ quản lý giáo dục
- AI hỗ trợ về âm thanh
- AI hỗ trợ về hình ảnh và video
- AI Chatbot
- AI hỗ trợ môn Lịch sử
- AI hỗ trợ môn Toán
- AI hỗ trợ trong việc học tập

STT	Tên AI	Link AI	Cách sử dụng
AI HỖ TRỢ TẠO BÀI GIẢNG VÀ CHẤM ĐIỂM			
1	Mizou	https://mizou.com/	Mizou cho phép giáo viên tạo chatbot AI cá nhân hóa để hỗ trợ học sinh với các phản hồi, gia sư và chấm điểm được tùy chỉnh. Đây là công cụ tuyệt vời để làm cho việc học trở nên tương tác và thú vị hơn, đặc biệt là trong các lớp K-12. Giáo viên kiểm soát nội dung và có thể theo dõi tiến độ của học sinh thông qua các báo cáo chi tiết.
2	MagicSchool AI	https://www.magic-school.ai/	MagicSchool AI là công cụ dành riêng cho giáo viên, tạo ra các kế hoạch bài giảng và hoạt động,

			hỗ trợ khía cạnh sáng tạo của việc giảng dạy và giảm thời gian chuẩn bị.
3	Brisk Teaching	https://www.briskteaching.com/?r=0	Brisk là một tiện ích mở rộng Chrome tích hợp AI, giúp tiết kiệm thời gian cho giáo viên bằng cách tích hợp với các công cụ như Google Docs, Slides, và YouTube. Nó tự động hóa các nhiệm vụ như tạo câu đố, bộ slide và kế hoạch bài giảng phân hóa. Brisk cũng hỗ trợ các công việc hành chính như viết email, bản tin và thư giới thiệu, làm cho nó trở thành một công cụ hữu ích để quản lý các nhu cầu hàng ngày của lớp học một cách hiệu quả.
4	Adobe Firefly	https://firefly.adobe.com/	Firefly tích hợp AI vào các ứng dụng sáng tạo của Adobe, cho phép giáo viên dễ dàng tạo hình ảnh và hiệu ứng văn bản. Với các công cụ như Tạo Hình Ảnh và Văn Bản thành Hình Ảnh, giáo viên có thể giúp học sinh hiện thực hóa ý tưởng của mình, rất phù hợp cho các dự án lớp học. Firefly nâng cao sự sáng tạo đồng thời vẫn dễ tiếp cận cho mọi cấp độ kỹ năng, cung cấp nhiều tính năng giúp học sinh hình dung các ý tưởng phức tạp và tăng cường khả năng hiểu biết kỹ thuật số.
5	Mindjoy	https://www.mindjoy.com/	Giúp học sinh và giáo viên dễ dàng xây dựng và

		oy.com/	sử dụng các mô hình học máy, làm cho AI trở nên dễ tiếp cận hơn cho các ứng dụng thực tiễn trong lớp học.
6	Conker	https://www.conker.ai/	Conker sử dụng AI để tạo câu đố nhanh chóng và hiệu quả, cung cấp nhiều loại câu hỏi theo tiêu chuẩn. Nó tích hợp với các công cụ như Google Forms và Canvas, cho phép phân phối và chấm điểm câu đố một cách liền mạch. Conker cũng bao gồm các tính năng hỗ trợ tiếp cận như chức năng đọc to, đảm bảo sự hòa nhập cho tất cả học sinh.
7	EduGPT	https://edugpt.com/	EduGPT cung cấp hỗ trợ AI cá nhân hóa cho cả giáo viên và học sinh. Nó hỗ trợ tạo ra các kế hoạch bài giảng, câu đố và hướng dẫn học tập, tất cả đều được điều chỉnh theo nhu cầu học tập cá nhân. Với các tính năng như lộ trình học tập tùy chỉnh, mô-đun học tập tương tác và các công cụ mạnh mẽ để lập kế hoạch bài giảng, EduGPT được thiết kế để nâng cao cả việc giảng dạy và học tập.
8	Eduaide	https://www.eduaide.ai/	Eduaide giúp giáo viên tiết kiệm thời gian bằng cách tạo ra các kế hoạch bài giảng, hoạt động, câu đố và phản hồi chất lượng cao, được tùy chỉnh theo các môn học cụ thể như Khoa học,

			Toán học và Nghiên cứu Xã hội. Các công cụ hỗ trợ AI của nó giúp lập kế hoạch bài giảng cá nhân hóa, và các bot đánh giá và phản hồi của nó rất hữu ích cho việc tự động hóa chấm điểm. Với khả năng hoạt động bằng hơn 15 ngôn ngữ, Eduaide đảm bảo sự tiếp cận cho các lớp học đa dạng, đồng thời bảo vệ dữ liệu học sinh.
9	Toddle	https://www.toddleapp.com/	Toddle là một nền tảng tích hợp AI, được thiết kế để tối ưu hóa việc lập kế hoạch giảng dạy, đánh giá và giao tiếp cho giáo viên. Nó cho phép giáo viên cộng tác trong việc tạo bản đồ chương trình giảng dạy, kế hoạch đơn vị và đánh giá, đồng thời cung cấp các công cụ phản hồi cá nhân hóa cho học sinh. Trợ lý AI giúp giáo viên tiết kiệm thời gian bằng cách tạo ra kế hoạch bài giảng, nhận xét báo cáo tiến độ và bảng tính – một trong những tính năng yêu thích của tôi. Toddle đặc biệt được đánh giá cao trong các trường IB và các trường học tiên bộ vì thúc đẩy sự tham gia của học sinh, giảm tải công việc cho giáo viên và cải thiện sự hợp tác giữa các nhóm giáo viên.
10	Teachable Machine	https://teachablemachine.withgoogle.com/	Teachable Machine cho phép giáo viên tạo các mô hình học máy tùy chỉnh một cách nhanh chóng mà không cần kinh nghiệm lập trình. Giáo

			viên có thể xây dựng các mô hình bằng cách sử dụng hình ảnh, âm thanh hoặc tư thế, điều này làm cho nó trở thành công cụ xuất sắc để giới thiệu học sinh về các khái niệm AI và học máy. Nó đặc biệt hữu ích cho các dự án thực hành, làm cho các khái niệm trừu tượng về AI trở nên dễ tiếp cận và thú vị hơn cho học sinh.
11	Claude AI	https://claude.ai/new	Claude AI cung cấp nhiều công cụ tiên tiến để hỗ trợ giáo viên. Tính năng Artifacts cho phép người dùng tạo và quản lý nội dung độc lập như đoạn mã, tài liệu và sơ đồ, giúp dễ dàng tổ chức và chia sẻ tài nguyên cho bài giảng. Tính năng Computer Use mới cho phép Claude thực hiện các tác vụ cơ bản như nhập liệu và điều hướng giao diện kỹ thuật số, giúp giáo viên bận rộn hoàn thành các công việc kỹ thuật số nhanh chóng. Các công cụ này, cùng với khả năng trò chuyện của Claude, biến nó thành một trợ lý hiệu quả cho việc tạo nội dung và quản lý lớp học.
12	Formative	https://en-gb.formative.com/	Các công cụ AI của Formative giúp giáo viên tiết kiệm thời gian bằng cách tạo ra các câu hỏi theo tiêu chuẩn và gợi ý cá nhân hóa cho học sinh. Nó cung cấp phản hồi theo thời gian thực, cho phép giáo viên theo dõi tiến độ của học sinh

			và can thiệp ngay lập tức. Ngoài ra, AI tự động hóa việc tạo các bài kiểm tra từ các tài liệu hiện có như PDF, giúp dễ dàng chuyển đổi tài liệu thành các câu đố và bài tập tương tác. Với trọng tâm là chấm điểm tự động và hỗ trợ cá nhân hóa, Formative giúp giáo viên nâng cao sự tham gia của học sinh và hiệu quả trong lớp học.
13	TeachMate AI	https://teachmateai.com/	TeachMate AI cung cấp cho giáo viên các công cụ tự động hóa các nhiệm vụ tốn thời gian như viết báo cáo, tạo kế hoạch bài giảng và tài nguyên học tập cho học sinh. Nó cũng hỗ trợ giáo viên trong việc cá nhân hóa việc học cho học sinh có nhu cầu đặc biệt mà không làm tăng khối lượng công việc. Công cụ này được thiết kế để giảm bớt các công việc hành chính và các nhiệm vụ trong lớp học, giúp giáo viên có thêm thời gian tập trung vào giảng dạy và tương tác với học sinh.
AI HỖ TRỢ QUẢN LÝ GIÁO DỤC			
14	SLT AI	https://sltai.co.uk/	SLT AI cung cấp cho các nhà lãnh đạo trường học các công cụ AI để tự động hóa các nhiệm vụ tốn nhiều thời gian như soạn thảo Kế hoạch Cải thiện Trường học (SIP), đánh giá nhân viên và bản tin. Được thiết kế dành riêng cho việc quản

			lý trường học, nó lấy dữ liệu từ các khung pháp lý cụ thể của Vương quốc Anh như hướng dẫn của Ofsted và DfE, đảm bảo rằng các nhà lãnh đạo nhận được nội dung chính xác và phù hợp. Bằng cách tự động hóa các nhiệm vụ hành chính, SLT AI giúp các nhà lãnh đạo trường học tập trung nhiều hơn vào vai trò lãnh đạo và hỗ trợ nhân viên cũng như học sinh.
AI HỖ TRỢ VỀ ÂM THANH			
15	Udio	https://www.udio.com/	Udio là một công cụ tạo nhạc bằng AI, tạo ra các bài hát trong nhiều thể loại khác nhau dựa trên các mô tả. Nó cho phép giáo viên và học sinh sản xuất âm nhạc hỗ trợ học tập, cho dù để kể chuyện, củng cố khái niệm hay tham gia vào các bộ môn nghệ thuật sáng tạo. Với Udio, bạn thậm chí có thể thêm lời bài hát tùy chỉnh hoặc phối lại và mở rộng các bản nhạc, tạo nên một công cụ linh hoạt để tạo ra những trải nghiệm âm nhạc đáng nhớ gắn liền với các chủ đề học tập như các sự kiện lịch sử hoặc khái niệm khoa học.
16	Suno	https://suno.com/	Suno giúp giáo viên tạo ra những giai điệu hấp dẫn với lời bài hát tùy chỉnh để làm cho việc học trở nên đáng nhớ hơn. Cho dù đó là viết bài hát để giải thích các khái niệm toán học như trung

			bình, trung vị và mode hay tạo nhạc nền cho các buổi học, Suno tăng cường sự tham gia của học sinh. Sự linh hoạt của nó trong các thể loại âm nhạc cho phép giáo viên kết nối các khái niệm chính với âm nhạc thú vị và đáng nhớ, giúp học sinh dễ dàng ghi nhớ thông tin hơn.
17	Music Labs	https://musiclab.chromeexperiments.com/	Music Labs cung cấp nhiều thí nghiệm tương tác, chẳng hạn như Song Maker và Shared Piano, cho phép giáo viên và học sinh khám phá việc tạo nhạc một cách thú vị và thực tế. Giáo viên có thể tích hợp các công cụ này vào các bài giảng, làm cho các khái niệm trừu tượng như sóng âm và nhịp điệu trở nên dễ tiếp cận hơn thông qua thực hành.
18	YouTube Summary with ChatGPT	https://glasp.co/	Tiện ích mở rộng Chrome này giúp giáo viên tiết kiệm thời gian bằng cách tạo ra các bản tóm tắt ngắn gọn của video trên YouTube. Nó cũng cung cấp toàn bộ bản chép lời, rất hữu ích cho việc tạo tài liệu học tập hoặc xem lại các điểm chính từ video mà không cần xem toàn bộ. Giáo viên có thể tùy chỉnh độ dài của các bản tóm tắt và tích hợp dấu thời gian, giúp dễ dàng điều hướng nội dung giáo dục và nhanh chóng đánh giá mức độ phù hợp của nó cho lớp học.

AI HỖ TRỢ VỀ HÌNH ẢNH VÀ VIDEO

19	Canva	https://www.canva.com/	Canva cung cấp kho mẫu đa dạng và các công cụ AI giúp giáo viên dễ dàng tạo ra các bài thuyết trình, bảng tính và tài liệu học tập hấp dẫn. Với sự trợ giúp từ AI trong thiết kế, giáo viên có thể nhanh chóng tạo ra các hình ảnh chuyên nghiệp, cho dù là cho kế hoạch bài giảng hay các dự án của học sinh. Gói miễn phí cho giáo dục của Canva cho phép giáo viên truy cập vào các tính năng cao cấp, làm cho nó trở thành một công cụ mạnh mẽ nhưng tiết kiệm để nâng cao sự sáng tạo trong lớp học và tiết kiệm thời gian trong việc thiết kế.
20	Microsoft Designer	https://designer.microsoft.com/	Một công cụ thiết kế tích hợp AI để tạo tài liệu và hình ảnh chuyên nghiệp, giúp giáo viên và học sinh tập trung vào nội dung hơn là định dạng.
21	Ideogram	https://ideogram.ai/login	Ideogram là một công cụ tạo hình ảnh bằng AI, cho phép người dùng tạo ra hình ảnh chỉ bằng cách nhập vào một mô tả. Nó vượt trội trong việc sản xuất các hình ảnh thẩm mỹ đẹp mắt, lý tưởng cho các dự án yêu cầu hình ảnh cân đối, sạch sẽ như logo, poster và tài liệu tiếp thị. Một trong những tính năng nổi bật của nó là khả năng

			tích hợp văn bản vào hình ảnh, làm cho nó đặc biệt hữu ích trong việc tạo ra các thiết kế mà sự rõ ràng và phong cách của văn bản là quan trọng. Công cụ này thân thiện với người dùng, ngay cả đối với những người không có kinh nghiệm thiết kế, làm cho nó dễ tiếp cận với cả học sinh và giáo viên trong các dự án sáng tạo.
22	Opus Clip	https://www.opus.pro/?ref=ICTEvangelist	Opus Clip giúp giáo viên biến các bài giảng hoặc bài thuyết trình video dài thành các đoạn clip ngắn, hấp dẫn cho các nền tảng như YouTube Shorts hoặc TikTok. AI của nó tự động chọn những khoảnh khắc quan trọng, thêm phụ đề và định dạng các đoạn clip cho mạng xã hội, giúp tiết kiệm đáng kể thời gian chỉnh sửa. Công cụ này rất phù hợp để tái sử dụng nội dung bài học thành các tài liệu học tập ngắn gọn cho học sinh.
AI CHATBOT			
23	Google Gemini	https://gemini.google.com/app	Gemini là mô hình AI tiên tiến của Google, vượt trội trong các nhiệm vụ yêu cầu phân tích dữ liệu thời gian thực và xử lý đa phương thức, bao gồm văn bản, hình ảnh và thậm chí âm thanh. Nó cung cấp thông tin chính xác, cập nhật bằng cách lấy dữ liệu trực tiếp từ web, làm cho nó trở thành

			một sự thay thế mạnh mẽ cho ChatGPT hoặc Copilot, đặc biệt cho việc tạo nội dung giáo dục. Sự tích hợp liền mạch của nó với bộ công cụ của Google cũng làm cho nó trở thành lựa chọn lý tưởng cho người dùng đã quen thuộc với hệ sinh thái Google.
24	Microsoft Copilot	https://copilot.microsoft.com/	Phiên bản miễn phí của Microsoft Copilot, có sẵn tại copilot.microsoft.com, cho phép người dùng thực hiện các nhiệm vụ như tạo hình ảnh, tóm tắt văn bản và trả lời câu hỏi trên nhiều nền tảng khác nhau, bao gồm web và di động. Tuy nhiên, nó không tích hợp trực tiếp với các ứng dụng Microsoft trên máy tính như Word, Excel hoặc PowerPoint, nghĩa là công việc tài liệu và dữ liệu phải được xử lý qua việc tải lên thủ công. Trong thời gian cao điểm, phiên bản miễn phí có thể mặc định sử dụng GPT-3.5. Phiên bản trả phí, là một phần của Microsoft 365, tích hợp liền mạch với Word, Excel, PowerPoint và Outlook. Nó cho phép bạn tạo bản thảo, tóm tắt nội dung, phân tích dữ liệu và tạo bài thuyết trình trực tiếp trong các ứng dụng này, mang lại quy trình làm việc mượt mà hơn.
25	Pi from Inflection AI	https://pi.ai/onboarding	Pi là một AI cá nhân được thiết kế cho các cuộc trò chuyện thông minh và thấu hiểu, làm cho nó

			trở thành công cụ hữu ích cho giáo viên như một người cố vấn hoặc người đồng hành phản ánh. Nó giúp giáo viên xử lý ý tưởng, thảo luận về các chủ đề phức tạp và nhận phản hồi cá nhân về các dự án sáng tạo hoặc sự phạm. Mặc dù Pi mang lại trải nghiệm trò chuyện hỗ trợ, nhưng nó không được khuyến nghị cho học sinh nhỏ tuổi vì tính chất chung của nó, thiếu sự bảo vệ theo độ tuổi và thỉnh thoảng có những sai sót, làm cho nó phù hợp hơn như một công cụ hỗ trợ dành cho các giáo viên người lớn.
26	Perplexity AI	https://www.perplexity.ai/	Perplexity AI nổi bật với khả năng cung cấp các câu trả lời ngắn gọn, chính xác kèm theo nguồn tham khảo, khiến nó trở thành công cụ nghiên cứu mạnh mẽ cho giáo viên. Khác với các công cụ tìm kiếm truyền thống, nó cung cấp các câu trả lời có nguồn gốc đáng tin cậy từ nhiều nguồn khác nhau, đảm bảo độ tin cậy. Trong khi có thể trò chuyện giống như ChatGPT, điểm mạnh của Perplexity là khả năng thu thập dữ liệu theo thời gian thực và hiển thị nguồn tham khảo rõ ràng, giúp giáo viên kiểm chứng thông tin và đơn giản hóa quá trình chuẩn bị bài giảng.
27	ChatGPT	https://chatgpt.com/	ChatGPT, được cung cấp bởi OpenAI, hỗ trợ giáo viên trong việc tạo ý tưởng, kế hoạch bài

			giảng và bài kiểm tra. Nó có thể cung cấp phản hồi phù hợp, viết báo cáo và tóm tắt các chủ đề phức tạp, giúp giảm tải công việc một cách hiệu quả. Với tính chất tương tác trò chuyện, ChatGPT có thể giúp giáo viên phát triển các cách tiếp cận sáng tạo, tham gia vào các cuộc thảo luận phản chiều và thậm chí tạo ra tài nguyên học tập cho học sinh. Tuy nhiên, giáo viên cần hướng dẫn việc sử dụng nó trong lớp học, vì các câu trả lời, mặc dù hữu ích, có thể cần kiểm chứng lại về độ chính xác.
AI HỖ TRỢ MÔN LỊCH SỬ			
28	Hello History	https://www.hellohistory.ai/	Hello History cho phép học sinh tham gia vào các cuộc trò chuyện sống động với các nhân vật lịch sử, mang đến một cách tiếp cận độc đáo để khám phá các chủ đề như nghệ thuật, triết học và khoa học. Bằng cách mô phỏng các cuộc đối thoại với những nhân vật như Einstein hay Cleopatra, công cụ này giúp lịch sử trở nên tương tác hơn và khuyến khích tư duy phản biện. Đây là một công cụ hỗ trợ mạnh mẽ cho các bài học lịch sử truyền thống, khuyến khích học sinh khám phá các góc nhìn khác nhau và hiểu sâu hơn về các sự kiện lịch sử.

AI HỖ TRỢ MÔN TOÁN			
29	Exam Solutions	https://www.examsolutions.net/	Exam Solutions chuyên về toán học và cung cấp các video hướng dẫn chi tiết và các hướng dẫn từng bước miễn phí giúp học sinh nắm vững các chủ đề toán học phức tạp. Tập trung vào nội dung A-Level và GCSE, nó bao gồm các lĩnh vực như giải tích, đại số và lượng giác. Các tính năng AI của nền tảng cung cấp phản hồi tức thì và trợ giúp cá nhân hóa, làm cho nó trở thành một công cụ hữu ích cho cả học sinh và giáo viên muốn có thêm tài nguyên hỗ trợ việc học toán.
AI HỖ TRỢ TRONG VIỆC HỌC TẬP			
30	Goblin Tools	https://goblin.tools/	Goblin Tools cung cấp một bộ công cụ hỗ trợ AI giúp các học sinh có sự khác biệt về thần kinh quản lý các nhiệm vụ hiệu quả hơn. Nó chia nhỏ các nhiệm vụ phức tạp thành các bước nhỏ, dễ quản lý, rất lý tưởng cho học sinh mắc ADHD hoặc tự kỷ, những người có thể gặp khó khăn với việc điều hành chức năng. Nền tảng này cũng giúp ước lượng thời gian và điều chỉnh ngữ điệu trong giao tiếp, cung cấp các công cụ hỗ trợ tổ chức và giao tiếp trong môi trường giáo dục. Điều này làm cho nó trở thành một nguồn tài

			nguyên giá trị cho giáo viên muốn cá nhân hóa hỗ trợ học tập cho học sinh có nhu cầu đặc biệt.
31	TLDR This	https://www.tldrthis.com/	TLDR This tự động tóm tắt các bài viết hoặc tài liệu dài thành các bản tóm tắt ngắn gọn, dễ đọc, giúp giáo viên tiết kiệm thời gian khi chuẩn bị tài liệu học tập. Công cụ này cũng loại bỏ các yếu tố gây phân tâm như quảng cáo và cửa sổ bật lên, đảm bảo trải nghiệm đọc sạch sẽ. Giáo viên có thể sử dụng TLDR This để tóm tắt nhanh các văn bản học thuật dài, giúp học sinh tập trung vào những ý chính mà không bị quá tải bởi lượng thông tin.
32	Quizizz	https://quizizz.com/?lng=vi	Quizizz AI đơn giản hóa việc tạo câu đố bằng cách tạo ra các câu hỏi từ tài liệu, trang web hoặc văn bản và căn chỉnh chúng với các tiêu chuẩn học tập. Điều này giúp tiết kiệm thời gian đồng thời đảm bảo các bài kiểm tra vừa hấp dẫn vừa tuân thủ các tiêu chuẩn giáo dục. Giáo viên có thể tùy chỉnh câu đố cho các mức độ khó khác nhau và sử dụng tính năng phản hồi theo thời gian thực để đánh giá hiệu quả sự hiểu biết của học sinh.