

Chuyên đề bồi dưỡng ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI) TRONG DẠY & HỌC MÔN TIẾNG ANH DỰA TRÊN CÔNG NGHỆ GOOGLE

1. Giới thiệu tổng quan

AI Edu là đơn vị ủy quyền và là đối tác chiến lược của Google for Education tại Việt Nam;

Nội dung chương trình được thiết kế theo chuẩn quốc tế từ Google Gemini Academy, bản địa hóa và đồng phát triển bởi đội ngũ chuyên gia đào tạo của Google for Education tại Việt Nam cùng với các chuyên gia đến từ Đại học Sài Gòn (SGU).

2. Mục tiêu của chuyên đề

Sau khi tham gia chuyên đề, giáo viên có thể:

- Viết câu lệnh và thiết kế học liệu đa phương tiện (phiếu bài tập, video, hình ảnh minh họa,...) theo đặc trưng nội dung và phương pháp của môn Tiếng Anh.
- Kết hợp đa dạng công cụ để giải quyết các thách thức trong quá trình dạy học và xây dựng tiến trình bài dạy sáng tạo, bám sát nội dung Sách giáo khoa hiện hành.

Đồng thời, giáo viên được giới thiệu các nguồn tài nguyên hỗ trợ giáo dục từ Google For Education để ứng dụng ngay kiến thức vào thực tiễn giảng dạy.

3. Đối tượng tham gia

- Đối tượng: Giáo viên Tiếng Anh cấp THCS & THPT
- Yêu cầu về khả năng thực hành công cụ AI/CNTT:
 - Đã từng tham gia chương trình bồi dưỡng AI Nâng cao; hoặc
 - Đã thao tác thành thạo với Gemini (viết câu lệnh, Canvas, Storybook, Nano Banana, Gem) và NotebookLM để tạo đa dạng học liệu.
- Lưu ý: Chuyên đề tập trung xây dựng tư duy sử dụng công cụ linh hoạt, sáng tạo dựa trên phương pháp sư phạm. Chuyên đề không ưu tiên hướng dẫn thao tác với công cụ.

4. Hình thức tổ chức

Tổng thời lượng: 5 giờ, được tổ chức trong 2 buổi.

Hình thức tổ chức: Khóa bồi dưỡng được tổ chức trực tuyến 100% thông qua nền tảng Google Meet và Google Classroom. Giảng viên hướng dẫn và trợ giảng sẽ luôn hỗ trợ học viên trong quá trình thực hành. Khóa học có cung cấp ghi hình và tài liệu để hỗ trợ học viên thực hành sau khóa học.

Sau khi hoàn thành chương trình, học viên sẽ được mời tham gia vào cộng đồng Google Educator Group (GEG) để tiếp tục cập nhật những tiến bộ mới nhất của công nghệ AI trong giáo dục. Các buổi hội thảo trực tuyến sẽ được tổ chức định kỳ hai tháng một lần, giúp học viên kết nối và trao đổi kiến thức với các chuyên gia.

5. Quy trình học tập và đánh giá

Giai đoạn 1: Học viên tham gia Google Classroom và làm bài khảo sát đầu chương trình.

Giai đoạn 2: Học viên tham gia lớp học trực tuyến trên nền tảng Google Meet.

Giai đoạn 3: Sau khi hoàn tất 02 buổi học, học viên sẽ nhận được thông báo kiểm tra kiến thức cuối khóa bằng Google Form.

- Bài kiểm tra gồm 20 câu hỏi trắc nghiệm.
- Học viên cần đạt tối thiểu 16 câu đúng để đủ điều kiện nhận chứng nhận.
- Thời gian làm bài là 24 giờ tính từ thời điểm công bố bài kiểm tra.

Ban Tổ chức (BTC) sẽ chấm bài và công bố danh sách học viên đạt yêu cầu. Chứng nhận hoàn thành khóa học sẽ được cấp bởi Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục và Google Gemini Academy.

6. Nội dung chuyên đề

Phần 1: Lợi ích chính của AI:

- **Cập nhật ngữ liệu & Cá nhân hóa nội dung:** Chuyển đổi nhanh các đoạn hội thoại, bài đọc trong sách thành các chủ đề gần gũi với sở thích và xu hướng của học sinh nhưng vẫn giữ nguyên cấu trúc ngữ pháp và từ vựng mục tiêu. Đưa bối cảnh vào mẫu câu, từ vựng rời rạc, giúp học sinh dễ ghi nhớ.
- **Đưa yếu tố trò chơi vào các hoạt động “drilling”:** Đa dạng bài tập và biến đổi bài tập thành trò chơi, giúp tăng hứng thú và phản xạ.
- **Trực quan hóa:** Tạo hình ảnh minh họa đa dạng, truyện tranh để cung cấp đầu vào đa giác quan cho từ vựng và ngữ pháp.
- **Dạy học phân hóa:** Tạo đa dạng hỗ trợ (ví dụ: Speaking frames) theo các cấp độ năng lực, hỗ trợ học sinh yếu tham gia giao tiếp và giúp học sinh giỏi phát triển năng lực.

Phần 2: Ứng dụng AI

- Getting started (giới thiệu chủ đề, bối cảnh)
- Vocabulary & Pronunciation
- Grammar
- Speaking practice
- Reading practice
- Listening practice
- Writing practice

Nội dung: giới thiệu cách thức ứng dụng công cụ, quy trình tạo sản phẩm hoàn chỉnh, ví dụ tương ứng với nội dung trong Sách giáo khoa.

Phần 3: Ứng dụng AI hỗ trợ Chấm bài “speaking” và “writing”

Phần 4: Tổng kết

- Các nguyên tắc cốt lõi khi ứng dụng AI
- Quy trình lựa chọn công cụ phù hợp với mục tiêu