

## Thông tin bài tập

**I. Mục tiêu:** Thành thạo việc sử dụng các công cụ AI tạo sinh để hỗ trợ quá trình sáng tạo nội dung số.

### II. Yêu cầu:

1. Chọn một dự án sáng tạo nội dung (bài thuyết trình, bài viết, infographic, hoặc video ngắn).

2. Sử dụng ít nhất 3 công cụ AI tạo sinh khác nhau để hỗ trợ quá trình sáng tạo:

- Công cụ AI tạo văn bản (ChatGPT, Google Gemini, Claude)

- Công cụ AI tạo hình ảnh (DALL-E, Midjourney, Stable Diffusion)

- Công cụ AI hỗ trợ thiết kế (Canva AI, Adobe Firefly)

3. Ghi lại chi tiết quá trình sử dụng AI:

- Các prompt đã sử dụng và kết quả nhận được

- Cách bạn chỉnh sửa và tích hợp đầu ra của AI

- So sánh kết quả từ các công cụ AI khác nhau

4. Hoàn thiện dự án bằng cách kết hợp đầu ra của AI với đóng góp sáng tạo của riêng bạn.

5. Viết phân tích về vai trò của AI trong quá trình sáng tạo, bao gồm:

- Những phần AI làm tốt và những phần còn hạn chế

- Cách AI thay đổi quy trình sáng tạo của bạn

- Các vấn đề đạo đức cần cân nhắc

**III. Hình thức nộp bài:** Báo cáo (4-5 trang) kèm theo sản phẩm cuối cùng, ảnh chụp màn hình quá trình sử dụng AI, và các phiên bản trung gian của dự án.

**IV. Hướng dẫn thực hiện:** Tham khảo rubric đánh giá phía dưới, trong đó có mô tả cụ thể về các tiêu chí và yêu cầu của các tiêu chí tương ứng với các mức độ đạt được.

STT	Tên tiêu chí(*)	Điểm tối đa(*)	Mức 1	Mức 2	Mức 3	Mức 4
1	Sử dụng công cụ AI tạo sinh	2	- Sử dụng ít hơn 2 công cụ AI tạo sinh khác nhau.  - Có ít hơn 2 ảnh chụp màn hình minh họa.	- Sử dụng 2/3 công cụ AI tạo sinh theo yêu cầu.  - Có 2 ảnh chụp màn hình minh họa.	- Sử dụng đầy đủ 3 công cụ AI tạo sinh theo yêu cầu.  - Có từ 3-4 ảnh chụp màn hình minh họa.	- Sử dụng thành thạo và hiệu quả từ 3 công cụ AI tạo sinh trở lên.  - Có từ 5 ảnh chụp màn hình minh họa chi tiết quá trình sử dụng.
2	Quá trình sáng tạo và tích hợp	3	- Báo cáo không có phần ghi lại quá trình sử dụng AI hoặc không có sự chỉnh sửa nào.	- Báo cáo ghi lại quá trình nhưng chỉ ở mức độ liệt kê prompt và kết quả, không có mô tả chi tiết cách chỉnh sửa.  - Sản phẩm cuối cùng phụ thuộc 80% trở lên vào AI, đóng góp cá nhân dưới 20%.	- Báo cáo ghi lại chi tiết quá trình sử dụng AI, có mô tả cách chỉnh sửa và tích hợp đầu ra của AI.  - Sản phẩm cuối cùng có sự kết hợp rõ ràng giữa đầu ra của AI (khoảng 50-70%) và đóng góp sáng tạo riêng (khoảng 30-50%).	- Báo cáo ghi lại chi tiết và đầy đủ quá trình sử dụng AI, bao gồm các prompt được viết hiệu quả và cách chỉnh sửa, tích hợp sáng tạo.  - Sản phẩm cuối cùng có sự kết hợp hài hòa giữa đầu ra của AI (dưới 50%) và đóng góp sáng tạo cá nhân (trên 50%).
3	So sánh và phân tích công cụ	3	Không có phần so sánh hoặc so sánh sơ sài giữa các công cụ AI khác nhau (dưới 100 từ).	Báo cáo so sánh được 2/3 công cụ AI đã sử dụng, nhưng phần phân tích chỉ nêu điểm chung chung, không có số liệu hoặc ví dụ cụ thể (100-200 từ).	Báo cáo so sánh được hiệu quả của 3 công cụ AI đã sử dụng. Phần so sánh có phân tích những phần AI làm tốt và những phần còn hạn chế, có đưa ra ví dụ minh họa (200-300 từ).	Báo cáo so sánh chi tiết và phân tích sâu sắc hiệu quả của 3 công cụ AI đã sử dụng, đưa ra nhận định có giá trị về điểm mạnh, điểm yếu của từng công cụ và cách chúng thay đổi quy trình sáng tạo.
4	Báo cáo và phân tích vai trò AI	2	Báo cáo thiếu hơn 2 thành phần yêu cầu hoặc trình bày không chuyên nghiệp, có nhiều lỗi chính tả/ngữ pháp.	- Báo cáo có đủ các thành phần yêu cầu nhưng trình bày rời rạc, có một vài lỗi chính tả/ngữ pháp.  - Phần phân tích về vai trò AI còn chung chung, dưới 100 từ.	- Báo cáo đầy đủ các thành phần và được trình bày rõ ràng, dễ đọc, không có lỗi chính tả/ngữ pháp đáng kể.  - Phân tích được vai trò của AI, các vấn đề đạo đức, nhưng chưa sâu (100-200 từ).	- Báo cáo đầy đủ các thành phần và được trình bày chuyên nghiệp (4-5 trang).  - Báo cáo phân tích sâu sắc về vai trò của AI, cách AI thay đổi quy trình sáng tạo, và các vấn đề đạo đức liên quan (trên 200 từ). Có tính phản biện cao và minh họa rõ ràng.

**V. Cách tính điểm:** Cộng điểm của tất cả các tiêu chí lại để có điểm tổng kết.

- **Xuất sắc (Mức 4: 8.1 - 10.0):** Thể hiện sự hiểu biết sâu sắc và kỹ năng trình bày chuyên nghiệp.
- **Tốt (Mức 3: 6.1 - 8):** Hoàn thành tốt các yêu cầu, có một số thiếu sót nhỏ nhưng không đáng kể.
- **Trung bình (Mức 2: 4.1 - 6):** Hoàn thành một phần các yêu cầu, còn nhiều thiếu sót về nội dung và hình thức.
- **Yếu (Mức 1: Dưới 4.0):** Nội dung thiếu nhiều và không đáp ứng được các yêu cầu cơ bản của bài tập.