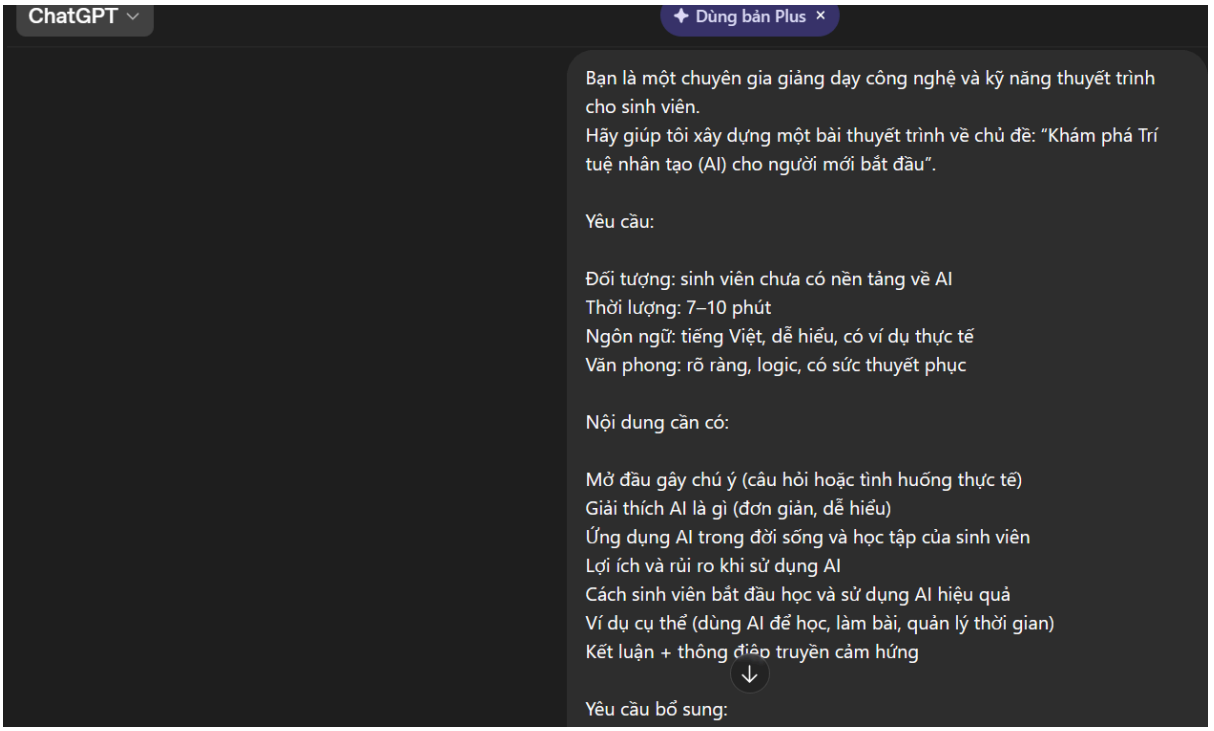
# Dự án Khám phá AI cho người mới bắt đầu

## 1. Quá trình sử dụng các công cụ AI

### 1.1. Công cụ AI văn bản

-mẫu prompt sử dụng



-kết quả nhận được

Yêu cầu bổ sung:

Chia nội dung thành từng slide (8–10 slide)
Mỗi slide có tiêu đề + 3–5 ý chính
Có gợi ý lời nói (speaker notes) cho từng slide
Đề xuất hình ảnh minh họa cho mỗi slide

Dưới đây là **bài thuyết trình hoàn chỉnh (8–10 slide)** cho chủ đề *"Khám phá Trí tuệ nhân tạo (AI) cho người mới bắt đầu"* — tối ưu để bạn nói **7–10 phút**, rõ ràng, dễ hiểu và có ví dụ thực tế 🎤👇

---

## 🎬 SLIDE 1: MỞ ĐẦU – GÂY CHÚ Ý

**Tiêu đề:** AI đang thay đổi cuộc sống của bạn như thế nào?

**Ý chính:**

- Bạn có từng dùng chatbot, Google, TikTok?
- Bạn có biết AI đang đứng sau những công cụ đó?
- AI không còn là tương lai, mà là hiện tại

🎤 **Speaker notes:**

## 🎬 SLIDE 2: AI LÀ GÌ?

**Tiêu đề:** AI là gì?

**Ý chính:**

- AI = Trí tuệ nhân tạo
- Máy móc có thể "học" và "ra quyết định"
- Bắt chước trí thông minh con người

🎤 **Speaker notes:**
"Hiểu đơn giản, AI giống như một 'bộ não nhân tạo' giúp máy tính suy nghĩ và học hỏi."

🖼️ **Hình ảnh:**
Não người vs não máy

---

## 🎬 SLIDE 3: AI HOẠT ĐỘNG NHƯ THẾ NÀO

**Tiêu đề:** AI học như thế nào?

**Ý chính:**

- Dữ liệu (data)
- Thuật toán (algorithm)

## 🎬 SLIDE 4: ỨNG DỤNG AI TRONG ĐỜI SỐNG

**Tiêu đề:** AI xung quanh chúng ta

**Ý chính:**

- Gợi ý video (TikTok, YouTube)
- Nhận diện khuôn mặt
- Trợ lý ảo
- Dịch ngôn ngữ

🎤 **Speaker notes:**
"Bạn xem TikTok thấy 'rất hợp gu'? Đó chính là AI đang hiểu bạn."

🖼️ **Hình ảnh:**
Logo app + AI

---

## 🎬 SLIDE 5: AI TRONG HỌC TẬP SINH VIÊN

**Tiêu đề:** AI giúp sinh viên như thế nào?

**Ý chính:**

- Tóm tắt tài liệu

## 🎬 SLIDE 6: LỢI ÍCH CỦA AI

**Tiêu đề:** Tại sao nên dùng AI?

**Ý chính:**

- Tiết kiệm thời gian
- Tăng hiệu quả học tập
- Hỗ trợ sáng tạo
- Cá nhân hóa trải nghiệm

🎤 **Speaker notes:**
"AI không thay thế bạn, mà giúp bạn làm nhanh và tốt hơn."

🖼️ **Hình ảnh:**
Trước – sau khi dùng AI

---

## 🎬 SLIDE 7: RỦI RO CỦA AI

**Tiêu đề:** Mặt trái của AI

**Ý chính:**

## 🎬 SLIDE 8: CÁCH BẮT ĐẦU VỚI AI

**Tiêu đề:** Sinh viên nên bắt đầu như thế nào?

**Ý chính:**

- Học cách đặt câu hỏi (prompt)
- Dùng AI như trợ lý, không thay thế
- Kiểm tra lại thông tin
- Thực hành mỗi ngày

🎤 **Speaker notes:**
"Kỹ năng quan trọng nhất không phải dùng AI, mà là biết hỏi đúng."

🖼️ **Hình ảnh:**
Prompt → AI → kết quả

---

## 🎬 SLIDE 9: VÍ DỤ THỰC TẾ

**Tiêu đề:** Demo sử dụng AI

**Ý chính:**

- Nhập đề bài
- AI tóm tắt nội dung

## 🎬 SLIDE 10: KẾT LUẬN

**Tiêu đề:** AI – Cơ hội hay thách thức?

**Ý chính:**

- AI là công cụ, không phải kẻ thay thế
- Người biết dùng AI sẽ có lợi thế
- Học cách thích nghi là chìa khóa

🎤 **Speaker notes:**
"Không phải AI thay thế con người, mà là người biết dùng AI sẽ thay thế người không biết."

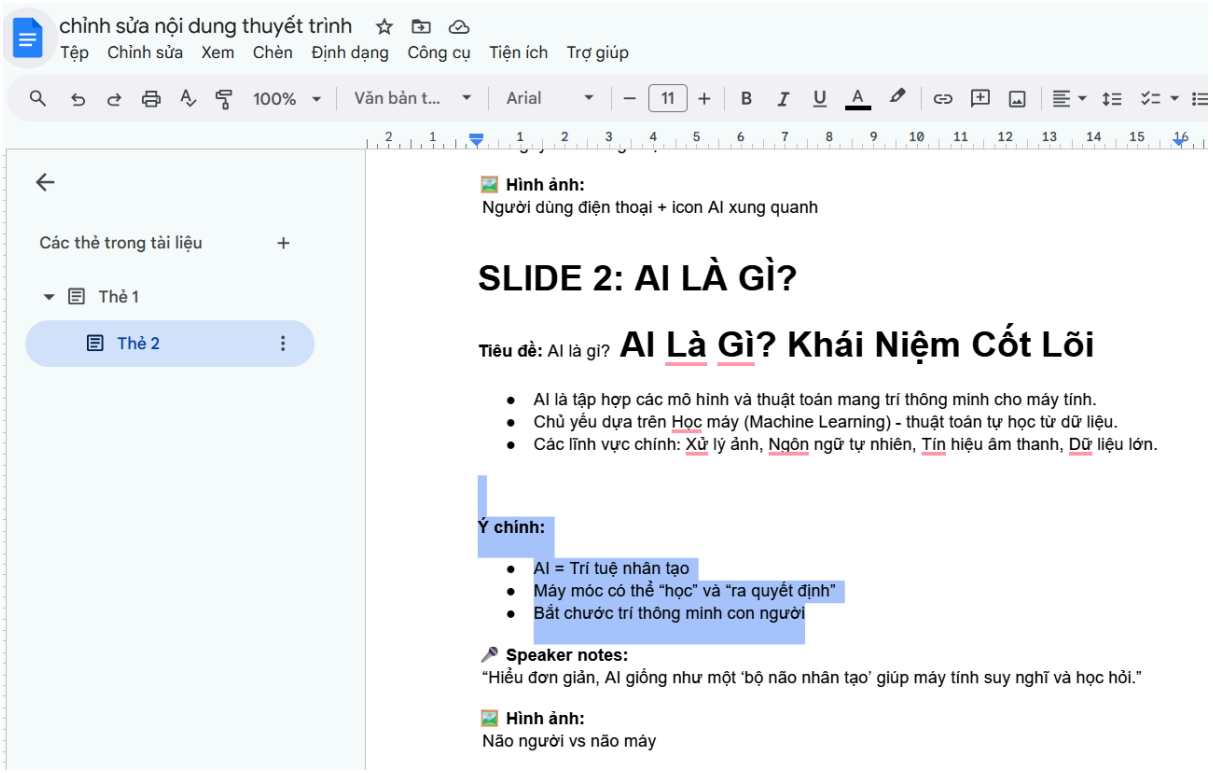
🖼️ **Hình ảnh:**
Con người + AI cùng phát triển

---

## 🌟 CÂU KẾT ẤN TƯỢNG

👉 "AI không quyết định tương lai của bạn — cách bạn sử dụng AI mới quyết định điều đó."

-cách tôi chỉnh sửa nội dung phù hợp với ý đồ cá nhân



chỉnh sửa nội dung thuyết trình

Tệp Chỉnh sửa Xem Chèn Định dạng Công cụ Tiện ích Trợ giúp

100% Arial

Các thẻ trong tài liệu

Thẻ 1

Thẻ 2

## Lịch Sử Phát Triển: Từ Ý Tưởng Đến Hiện Thực

- **Giai đoạn khởi đầu (1940-1950):** Alan Turing đặt nền móng với "Turing Test".
- **Thời kỳ tiên phong (1950-1960):** Hội nghị Dartmouth khai sinh khái niệm "Trí tuệ nhân tạo".
- **Giai đoạn khó khăn (1970-1980):** "AI Winter" do hạn chế công nghệ, nhưng vẫn có tiến bộ.
- **Hiện tại:** Học sâu (Deep Learning) và các thuật toán mạnh mẽ thúc đẩy AI phát triển vượt bậc.

## SLIDE 3: AI HOẠT ĐỘNG NHƯ THẾ NÀO

**Tiêu đề:** AI học như thế nào?

**Ý chính:**

- Dữ liệu (data)
- Thuật toán (algorithm)
- Học từ kinh nghiệm (machine learning)

chỉnh sửa nội dung thuyết trình

Tệp Chỉnh sửa Xem Chèn Định dạng Công cụ Tiện ích Trợ giúp

100% Văn bản t... Arial

Các thẻ trong tài liệu

Thẻ 1

Thẻ 2

## SLIDE 7: RỦI RO CỦA AI

**Tiêu đề:** Mặt trái của AI

**Ý chính:**

- Thông tin sai lệch
- Lệ thuộc vào AI
- Gian lận học tập
- Mất kỹ năng tư duy

🎤 **Speaker notes:**
"Dùng AI mà không kiểm chứng, bạn có thể học sai mà không biết."

🖼️ **Hình ảnh:**
Cảnh báo ⚠️ AI

## Tương Lai Của AI: Vô Hạn Khả Năng

- AI tiếp tục phát triển, thay đổi cách chúng ta tương tác với thế giới.
- Từ khám phá vũ trụ đến cuộc sống hàng ngày, AI hứa hẹn mang lại những đột phá lớn.
- AI là xu hướng công nghệ biểu tượng của thời đại số.

## SLIDE 8: CÁCH BẮT ĐẦU VỚI AI

# 1.2. Công cụ AI hình ảnh

## -mẫu prompt sử dụng

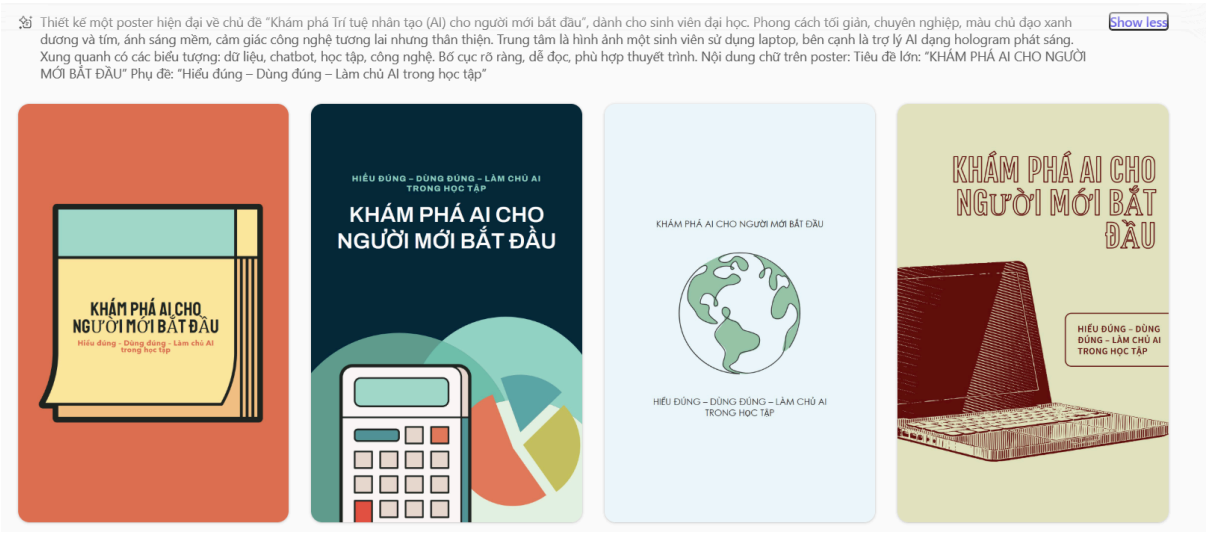
Thiết kế một poster hiện đại về chủ đề "Khám phá Trí tuệ nhân tạo (AI) cho người mới bắt đầu", dành cho sinh viên đại học.
Phong cách tối giản, chuyên nghiệp, màu chủ đạo xanh dương và tím, ánh sáng mềm, cảm giác công nghệ tương lai nhưng thân thiện.
Trung tâm là hình ảnh một sinh viên sử dụng laptop, bên cạnh là trợ lý AI dạng hologram phát sáng.
Xung quanh có các biểu tượng: dữ liệu, chatbot, học tập, công nghệ.
Bố cục rõ ràng, dễ đọc, phù hợp thuyết trình.

Nội dung chữ trên poster:

- **"Tiêu đề lớn: "KHÁM PHÁ AI CHO NGƯỜI MỚI BẮT ĐẦU""**
- **"Phụ đề: "Hiểu đúng – Dùng đúng – Làm chủ AI trong học tập""**
- **"Thông tin nhỏ: "Dành cho sinh viên | Thuyết trình dự án""**

Typography hiện đại, rõ ràng, dễ đọc.
Tỷ lệ 16:9, chất lượng cao, phù hợp slide PowerPoint.

## -kết quả nhận được

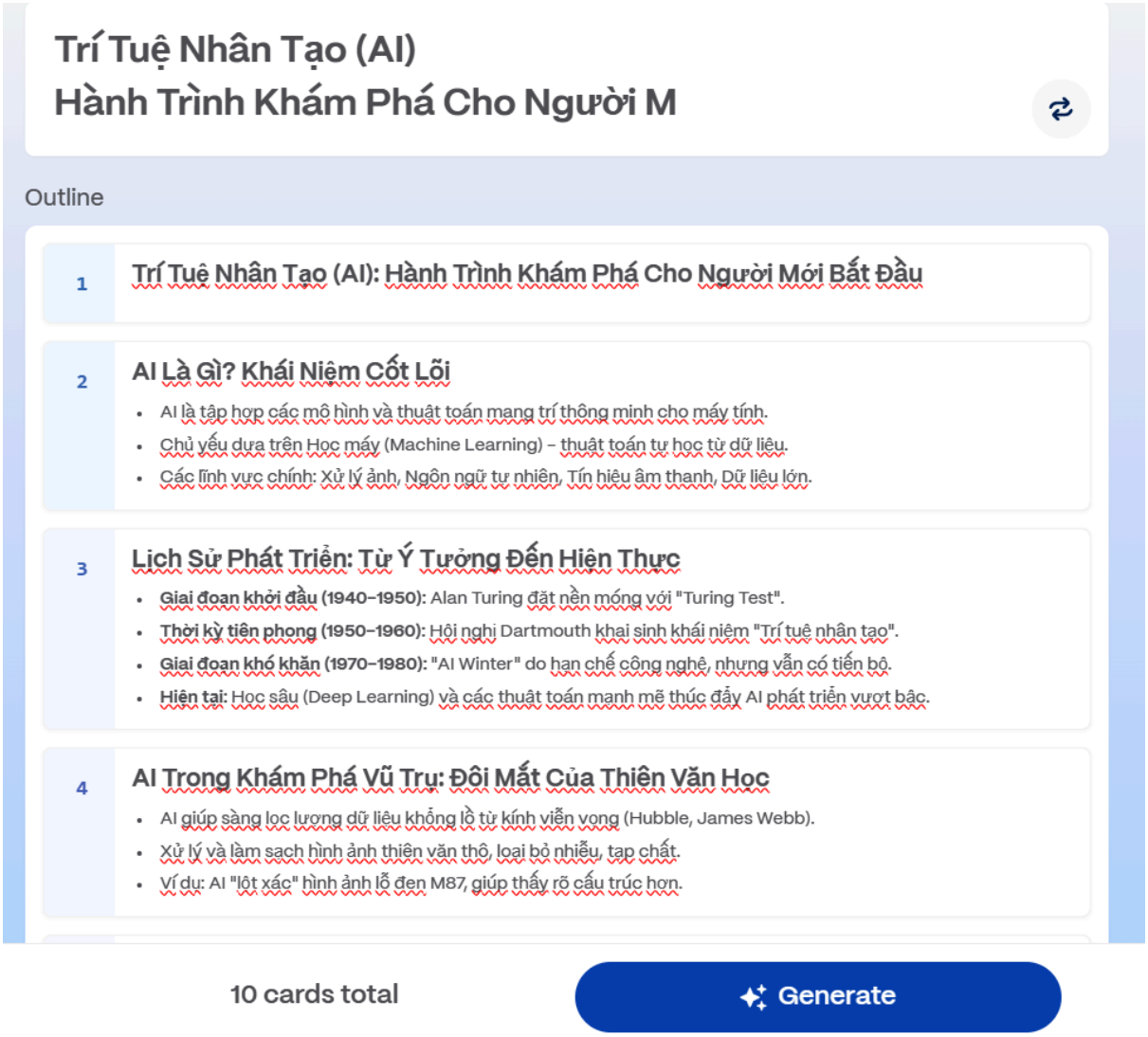


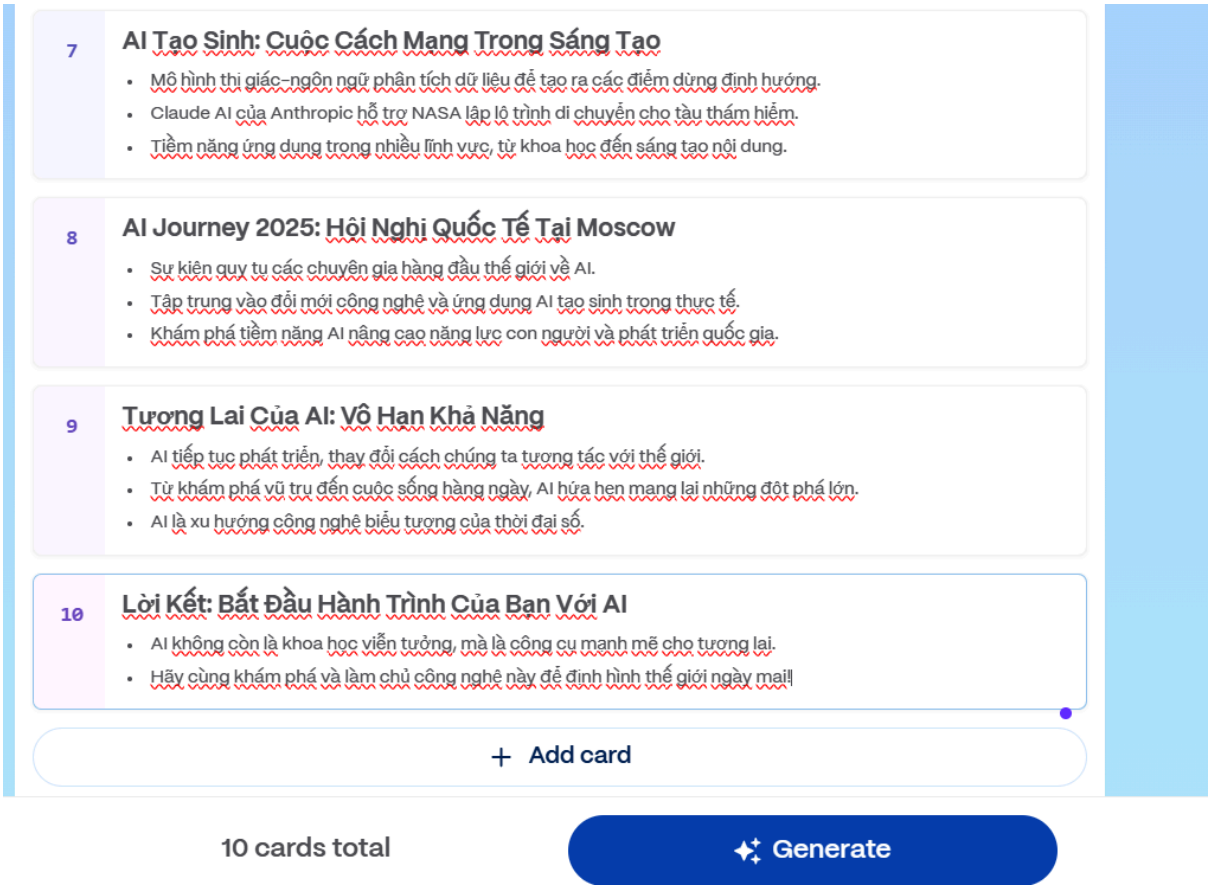

## -cách tôi chỉnh sửa


KHÁM PHÁ AI TươNG LAI
Bắt đầu từ con số 0

## 1.3. Công cụ AI hỗ trợ thiết kế

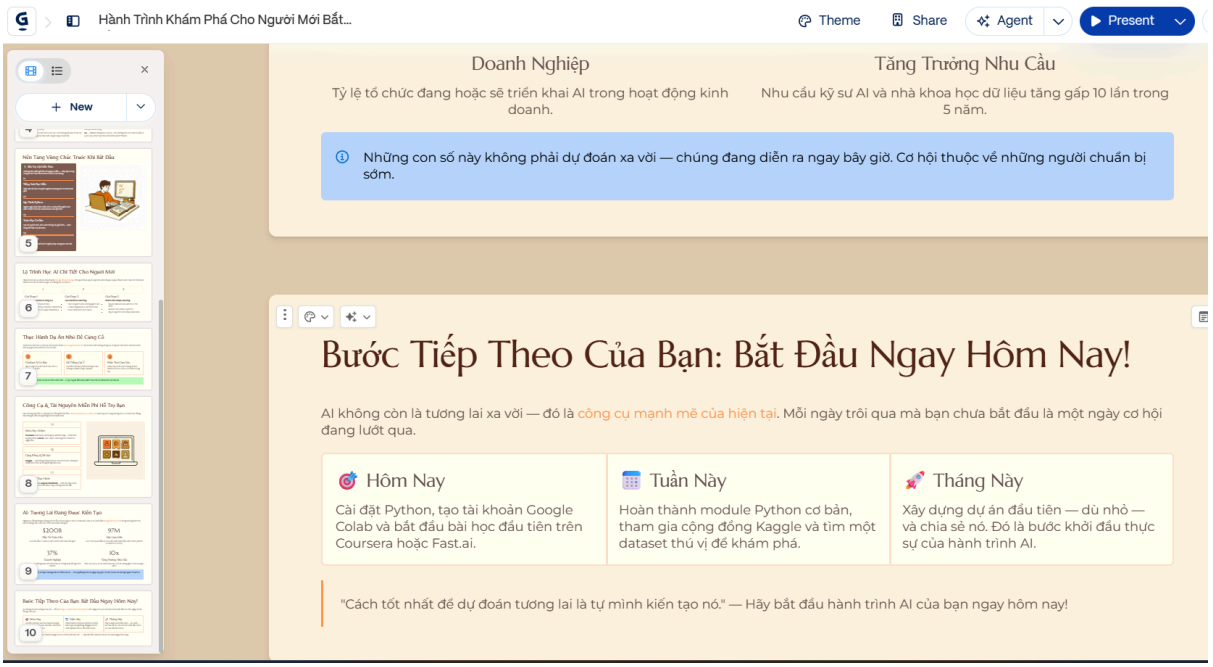
-mẫu prompt sử dụng



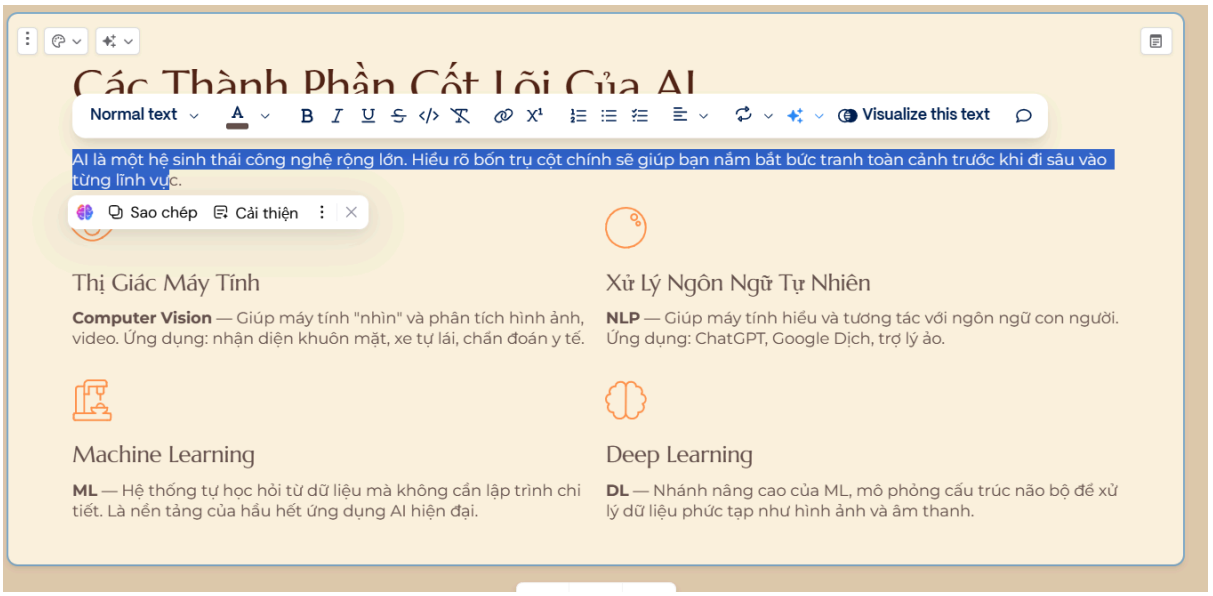


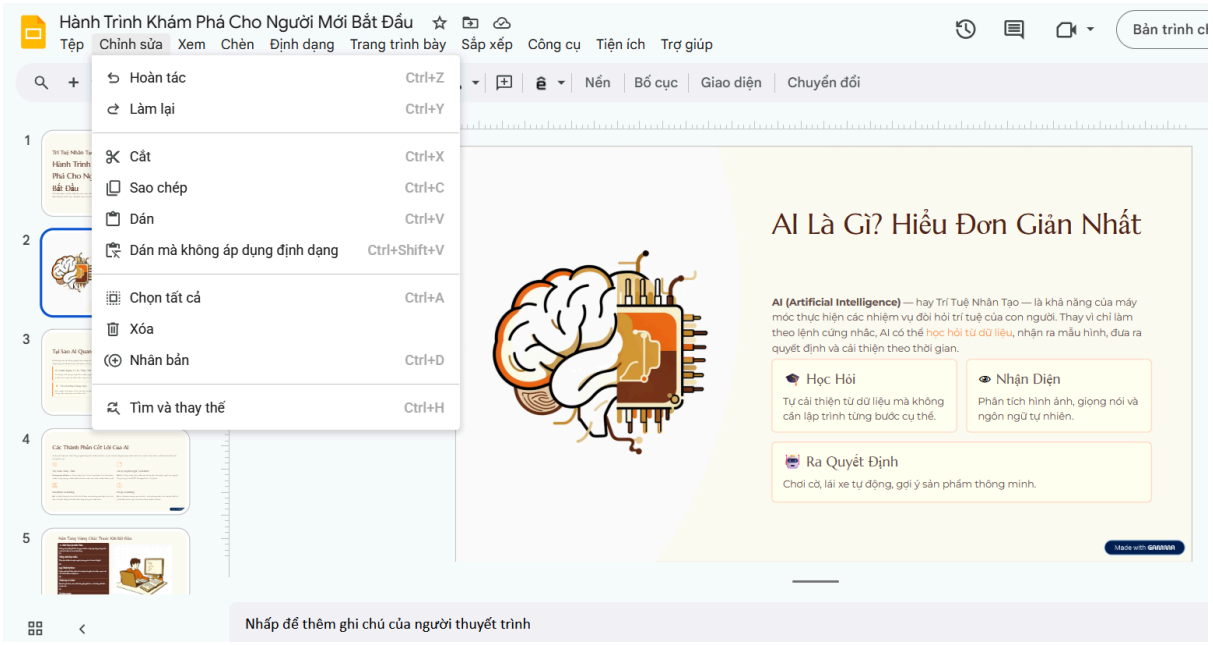

-kết quả nhận được

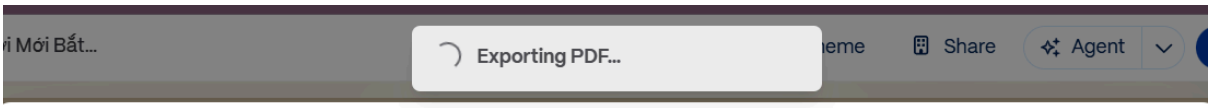





-cách tôi chỉnh sửa






## Share Hành Trình Khám Phá Cho Người Mới Bắt Đầu

Sharing | Settings

- Share
- Export
- Embed

Download a static copy of the page **Hành Trình Khám Phá Cho Người Mới Bắt Đầu** to share with others.

All cards

Export type

Your PDF is being generated. It's safe to close the share panel.

Export to PowerPoint

Export to Google Slides

Export as PNGs

or you can post this page directly to ...

LinkedIn

Hide "Made with Gamma" badge PLUS

# 2. So sánh và phân tích công cụ AI

## 2.1. Nhóm công cụ AI văn bản

Trong quá trình thực hiện dự án, ba công cụ ChatGPT, Claude và Gemini cho thấy sự khác biệt rõ rệt về hiệu quả và vai trò trong quy trình sáng tạo nội dung.

Trước hết, ChatGPT nổi bật ở khả năng viết nội dung nhanh, rõ ràng và sáng tạo. Khi yêu cầu viết kịch bản thuyết trình AI, công cụ này tạo ra cấu trúc logic, dễ hiểu và phù hợp với sinh viên. Tuy nhiên, điểm hạn chế là đôi khi câu trả lời mang tính "bề mặt" và cần chỉnh sửa để tăng chiều sâu. Điều này phù hợp với nhận định rằng ChatGPT mạnh về sáng tạo và tổng hợp thông tin nhưng có thể thiếu độ chính xác tuyệt đối trong một số trường hợp .

Trong khi đó, Claude thể hiện ưu thế ở phân tích sâu và lập luận logic. Ví dụ, khi yêu cầu giải thích VUCA hoặc BANI, Claude thường đưa ra câu trả lời chi tiết, chặt chẽ hơn. Tuy nhiên, nhược điểm là ít sáng tạo và mất nhiều thời gian hơn để tạo nội dung "ấn tượng". Điều này phản ánh đặc trưng của Claude là thiên về tư duy học thuật và xử lý văn bản dài .

Cuối cùng, Gemini mạnh ở khả năng truy cập thông tin mới và tích hợp hệ sinh thái Google, giúp cập nhật dữ liệu nhanh và đa phương tiện . Tuy nhiên, nội dung đôi khi thiếu chiều sâu và chưa thực sự nổi bật về sáng tạo.

Nhận định: Không có công cụ nào "tốt nhất tuyệt đối". Thay vào đó, sự kết hợp giữa ChatGPT (sáng tạo), Claude (phân tích) và Gemini (cập nhật thông tin) đã giúp tối ưu hóa quy trình sáng tạo — từ ý tưởng → phân tích → hoàn thiện nội dung.

## 2.2. Nhóm công cụ AI thiết kế slides

Trong quá trình làm slide, các công cụ như Canva, Gamma và Tome cho thấy sự khác biệt rõ về cách hỗ trợ sáng tạo.

Canva nổi bật với giao diện kéo-thả dễ dùng và kho template phong phú, giúp sinh viên nhanh chóng tạo slide đẹp mà không cần kỹ năng thiết kế. Ví dụ, khi nhập nội dung về AI, Canva có thể gợi ý layout sẵn, giúp tiết kiệm thời gian đáng kể. Tuy nhiên, điểm hạn chế là yếu tố sáng tạo đôi khi bị "đóng khung" theo template.

Gamma và Tome lại mạnh ở khả năng tự động tạo slide từ nội dung. Chỉ cần nhập một đoạn văn, hệ thống sẽ tạo toàn bộ slide với bố cục hợp lý. Điều này giúp tăng tốc quy trình nhưng lại giảm khả năng tùy chỉnh chi tiết. Ví dụ, khi tạo slide thuyết trình, Gamma cho kết quả nhanh nhưng cần chỉnh sửa lại để phù hợp phong cách cá nhân.

Nhận định: AI thiết kế slide đã chuyển quy trình từ "thiết kế thủ công" sang "chỉnh sửa thông minh", giúp sinh viên tập trung vào nội dung hơn là hình thức.

## 2.3. Nhóm AI tạo hình ảnh/poster

Các công cụ như Midjourney, Adobe Firefly và DALL·E đóng vai trò quan trọng trong việc trực quan hóa ý tưởng.

Midjourney cho chất lượng hình ảnh cao nhất, đặc biệt với poster mang phong cách sáng tạo hoặc tương lai. Ví dụ, khi tạo poster AI, Midjourney cho hình ảnh rất “ngầu” và nghệ thuật. Tuy nhiên, công cụ này khó dùng với người mới.

Firefly dễ tiếp cận hơn, tích hợp tốt với hệ sinh thái thiết kế và cho kết quả khá cân bằng giữa đẹp và thực tế. Trong khi đó, DALL·E linh hoạt và dễ sử dụng, phù hợp tạo hình minh họa nhanh, nhưng đôi khi chưa đạt độ chi tiết cao như Midjourney.

Nhận định: AI hình ảnh đã thay đổi quy trình sáng tạo từ “thiết kế bằng tay” sang “mô tả bằng ngôn ngữ”, giúp người dùng không chuyên vẫn tạo được sản phẩm chất lượng cao.

# 3. Báo cáo phân tích vai trò của AI

Trong quá trình thực hiện dự án, AI – đặc biệt là các công cụ như ChatGPT và Adobe Firefly – đã đóng vai trò như một trợ lý tăng tốc sáng tạo. Trước hết, AI giúp rút ngắn đáng kể thời gian làm việc: thay vì mất hàng giờ để lên ý tưởng và viết nội dung, tôi có thể tạo khung bài thuyết trình chỉ trong vài phút. Ví dụ, khi xây dựng nội dung về AI, ChatGPT gợi ý cấu trúc slide và diễn đạt rõ ràng, giúp tôi tập trung vào việc chỉnh sửa và cá nhân hóa. Tuy nhiên, AI vẫn có hạn chế: một số nội dung còn mang tính khái quát, thiếu chiều sâu hoặc chưa hoàn toàn chính xác, đòi hỏi con người phải kiểm chứng và bổ sung. Điều này cho thấy AI giỏi ở tổng hợp và gợi ý, nhưng chưa thể thay thế tư duy phản biện.

Việc sử dụng AI cũng làm thay đổi rõ rệt quy trình sáng tạo. Nếu trước đây quy trình là “tự nghĩ → viết → chỉnh sửa”, thì nay chuyển thành “AI gợi ý → con người chọn lọc → tối ưu”. Điều này giúp tăng hiệu suất nhưng đồng thời cũng khiến người dùng dễ phụ thuộc nếu không kiểm soát.

Về mặt đạo đức, việc sử dụng AI đặt ra nhiều vấn đề đáng chú ý. Thứ nhất là bản quyền hình ảnh: các công cụ tạo ảnh có thể sử dụng dữ liệu huấn luyện từ nguồn không rõ ràng. Thứ hai là tính xác thực thông tin: AI có thể tạo nội dung sai nhưng trình bày rất thuyết phục. Cuối cùng là trách nhiệm người dùng: người sử dụng AI cần minh bạch, kiểm chứng và chịu trách nhiệm với sản phẩm cuối cùng.

Tóm lại, AI là công cụ mạnh, nhưng giá trị thực sự phụ thuộc vào cách con người sử dụng nó một cách có ý thức và trách nhiệm.