

# Kế hoạch cơ bản cho kỹ thuật tạo lệnh AI

Rất vui khi được bắt đầu hành trình này cùng các bạn.

Hôm nay, chúng ta sẽ bắt đầu với **kỹ thuật tạo lệnh AI** – từ những điều cơ bản nhất.

Nếu bạn đang thắc mắc: "*kỹ thuật tạo lệnh AI là cái quái gì vậy?*" – thì hãy hình dung thế này:

“**Bạn đang trò chuyện với một vị thần đèn, người có thể đáp ứng mọi câu hỏi hoặc cung cấp mọi thông tin bạn muốn...  
...nhưng chỉ khi bạn biết cách hỏi đúng.**

Đó chính là thứ chúng ta sẽ học cùng các mô hình ngôn ngữ AI!

Trong những bài học sắp tới, chúng ta sẽ **khám phá bí mật giao tiếp hiệu quả với AI**.

Và tin mình đi, nó sẽ **SIÊU VUI** đấy!

## Phần 1: Cách hoạt động của AI – Bí mật đằng sau "cánh gà"

Đầu tiên, chúng ta sẽ "hé màn" xem các mô hình AI thực sự hoạt động như thế nào.

Chúng ta sẽ tìm hiểu về **Transformers** – không phải robot nguy trang đâu nhé, mà là một thứ còn "ngầu" hơn trong thế giới AI!

Chúng ta sẽ phân tích:

- **Cách AI xử lý ngôn ngữ** và tạo ra câu trả lời "giống con người".
- **Cơ chế Tập trung(Attention)** – giống như dạy AI biết chú ý vào phần quan trọng trong cuộc trò chuyện, y như khi bạn say sưa chat với bạn bè vậy.

Đừng lo, **mọi thứ đơn giản và thú vị**, đảm bảo bạn hiểu mà không cần "đổ mồ hôi hột"!

## Phần 2: Kỹ thuật tạo lệnh AI(Prompt Engineering – "Luyện chương" cùng AI

Sau khi nắm vững lý thuyết, chúng ta sẽ **nhập môn kỹ thuật tạo lệnh AI** thực chiến.

Chúng ta sẽ:

1. **Cài đặt LM Studio** – một phần mềm cho phép bạn "nghịch ngợm" với AI, như một sân chơi thử nghiệm.
2. **Thử nghiệm với Hướng dẫn rõ ràng(Explicit Instructions)** – và bạn sẽ **bất ngờ** với kết quả đấy!
3. **Khám phá One-shot & Few-shot Learning:**
  - Chỉ cần đưa ra **1 hoặc vài ví dụ**, AI sẽ tự hiểu mẫu pattern.
  - Giống như dạy ai đó đi xe đạp chỉ bằng 1-2 lần demo – họ sẽ học rất nhanh!

## Phần 3: Tư duy chuỗi(Chain of Thought) – Khi AI biết "tư duy từng bước"

Đây là phần **cực kỳ thú vị**!

- **Tư duy chuỗi(Chain of Thought)** giúp AI "suy nghĩ từng bước", cho ra câu trả lời **chính xác và sâu sắc hơn**.
- Phù hợp cho những bài toán **đòi hỏi tư duy logic**, khác với Few-shot (chỉ cần ví dụ đơn giản).

Chúng ta cũng sẽ xem qua **nguyên cứu khoa học từ OpenAI** để hiểu tại sao kỹ thuật này hiệu quả (đừng lo, mình sẽ giải thích dễ hiểu!).

## Kết thúc hành trình: Bạn sẽ có gì?

Sau tất cả, bạn sẽ sở hữu **bộ công cụ mới để "đối thoại" với AI**, dù là:

- Viết content hay, email ấn tượng.
- Giải quyết vấn đề phức tạp.
- Hay đơn giản là... **trò chuyện cho vui**!

Tác giả: **Đỗ Ngọc Tú**  
Công Ty Phần Mềm **VHTSoft**

---

Phiên bản #2

Được tạo 23 tháng 4 2025 13:54:14 bởi Đỗ Ngọc Tú

Được cập nhật 26 tháng 4 2025 10:14:12 bởi Đỗ Ngọc Tú