  Bước 1: Viết một prompt đơn giản yêu cầu AI “Giải thích khái niệm Machine Learning.”

Bước 2:

Phản hồi mẫu của AI:

Machine Learning (học máy) là một nhánh của trí tuệ nhân tạo cho phép máy tính học từ dữ liệu và cải thiện hiệu suất theo thời gian. Có các loại như supervised, unsupervised và reinforcement learning. Ứng dụng gồm nhận dạng ảnh, dự đoán, phân loại. Thuật toán phổ biến: linear regression, decision trees, neural networks.

Phân tích theo tiêu chí yêu cầu:

* Giải thích quá chung chung?  
  Có — câu định nghĩa ngắn, nêu các loại nhưng không giải thích khác biệt giữa chúng.
* Không có ví dụ cụ thể?  
  Có — liệt kê ứng dụng chung chung (nhận dạng ảnh, dự đoán) nhưng thiếu ví dụ minh họa cụ thể (ví dụ: "dự đoán điểm số sinh viên từ giờ học").
* Không rõ ràng cho người mới học?  
  Có rủi ro — dùng thuật ngữ (supervised/unsupervised, tên thuật toán) nhưng không giải thích ý nghĩa đơn giản của từng thuật ngữ; người mới có thể chưa hiểu cách hoạt động cơ bản.

Bước 3:

Bạn là giảng viên đại học dạy môn nhập môn AI.  
Mục tiêu: Giải thích *khái niệm Machine Learning* cho người mới bắt đầu (không cần kiến thức chuyên sâu).  
Ngữ cảnh: Sinh viên đang học lập trình AI cơ bản.  
Ràng buộc: Giải thích dưới 200 từ, chỉ 1 ví dụ minh họa cụ thể (thực tế, dễ tưởng tượng).  
Định dạng: Trình bày bằng gạch đầu dòng, gồm: (1) định nghĩa ngắn, (2) 2-3 loại cơ bản + 1 câu giải thích ngắn cho mỗi loại, (3) ví dụ minh họa cụ thể, (4) 1 câu gợi ý bước tiếp theo để học sâu hơn.