

I. Nội dung :

1. Prompt Cơ bản :

Đây là cách làm phổ biến nhất nhưng kém hiệu quả nhất. Bạn đưa ra một yêu cầu ngắn gọn, thiếu bối cảnh và mong chờ AI tự "đoán" ý mình.

Ví dụ: "Lên dàn ý thuyết trình về ảnh hưởng của biển đổi khí hậu đến đời sống."

Vấn đề: AI sẽ trả về một kết quả "trung bình cộng" của tất cả dữ liệu nó có: chung chung, khô khan, giống sách giáo khoa và thiếu điểm nhấn riêng biệt. Bạn sẽ mất rất nhiều thời gian để sửa lại từ đầu.

2. Prompt nâng cao :

Để đánh thức khả năng tư duy sâu của AI, chúng ta cần áp dụng kỹ thuật Role Prompting kết hợp với khung tư duy CLEAR. Đây là bản đồ giúp AI đi đúng hướng ngay từ đầu:

C - Context (Bối cảnh): Cung cấp thông tin nền để AI hiểu mục tiêu của bạn.

L - Role (Vai trò): Gán cho AI một chức danh. AI đóng vai "Chuyên gia" sẽ có văn phong khác hẳn AI đóng vai "Người kể chuyện".

E - Explicit Instructions (Chỉ dẫn cụ thể): Quy định rõ về định dạng (bảng, danh sách, slide), số lượng từ, hoặc cấu trúc bắt buộc.

A - Audience (Đối tượng): Xác định người nghe là ai để AI điều chỉnh giọng văn (Học thuật vs. Bình dân).

R - Refine (Tinh chỉnh): Quy trình sửa đổi sau khi nhận kết quả đầu tiên.

(*Bài giảng LMS - VNU: Khai thác dữ liệu và thông tin, 2025*)

II. Thực hành:

Chủ đề : Tóm tắt Bài báo nghiên cứu về “Ảnh hưởng của ánh sáng đèn tốc độ quang hợp của cây rau muống”

Tác vụ học tập	Phiên bản prompt	Nội dung prompt	Nhận xét đánh giá
Tóm tắt tài liệu học thuật	Cơ bản	Tóm tắt ngắn gọn 100–150 từ nội dung báo cáo nghiên cứu “Ảnh hưởng của ánh sáng đèn tốc độ quang hợp của cây rau muống”.	Ưu điểm: Tóm tắt ngắn gọn, đúng dung lượng, thể hiện rõ mục tiêu, phương pháp và kết quả chính của nghiên cứu. Câu văn mạch lạc, dễ hiểu, phù hợp với trình độ học sinh. Nhược điểm: Thiếu số liệu cụ thể minh họa cho kết quả, chưa nêu được ý nghĩa ứng dụng của nghiên cứu, cách diễn đạt còn

		thiên về mô tả hơn là phân tích.
Cải tiến	viết tóm tắt khoảng 200 từ cho báo cáo “Ánh hưởng của cường độ ánh sáng đến tốc độ quang hợp của cây rau muống”. Trình bày rõ mục tiêu, phương pháp đo lượng oxy sinh ra, xu hướng kết quả khi ánh sáng tăng và kết luận về mức cường độ tối ưu cho quang hợp.	<p>Ưu điểm: Bài tóm tắt rõ ràng, có đầy đủ mục tiêu, phương pháp, kết quả và kết luận. Ngôn ngữ mạch lạc, dễ hiểu, phản ánh đúng logic của một báo cáo nghiên cứu khoa học.</p> <p>Nhược điểm: Còn thiếu phân tích sâu về nguyên nhân sinh lý của hiện tượng, số liệu minh họa chưa đa dạng, phần kết luận có thể mở rộng thêm ý nghĩa ứng dụng thực tế.</p>
Nâng cao	Soạn tóm tắt khoảng 250 từ cho nghiên cứu “Ánh hưởng của cường độ ánh sáng đến tốc độ quang hợp của cây rau muống”. Giới thiệu bối cảnh nghiên cứu, nêu rõ mục tiêu, cách bố trí thí nghiệm, phân tích số liệu, kết quả định lượng, rút ra kết luận và ý nghĩa sinh học trong ứng dụng trồng trọt.	<p>Ưu điểm: Bài tóm tắt có cấu trúc chặt chẽ, trình bày đầy đủ các phần theo yêu cầu học thuật. Ngôn ngữ rõ ràng, mang tính khoa học, có phân tích định lượng và nêu được ý nghĩa ứng dụng trong thực tiễn trồng trọt.</p> <p>Nhược điểm: Câu văn còn dài, cần rút gọn để súc tích hơn; phần kết luận có thể nhấn mạnh hơn mối liên hệ giữa kết quả nghiên cứu và hiệu quả sinh trưởng của cây.</p>