|  |  |
| --- | --- |
| **Lợi ích** | **Hạn chế** |
| Giải thích khái niệm nhanh, dễ hiểu – AI như ChatGPT giúp tôi hiểu các khái niệm lập trình C (ví dụ: con trỏ, hàm, mảng) bằng ngôn ngữ đơn giản và có ví dụ minh họa. | Dễ phụ thuộc vào AI – Tôi thường hỏi ChatGPT quá nhiều thay vì tự tìm hiểu tài liệu hoặc thử code, khiến khả năng tự học giảm. |
| Hỗ trợ viết và sửa lỗi code – GitHub Copilot gợi ý code C trong khi tôi gõ, giúp phát hiện lỗi cú pháp nhanh hơn. | Thông tin đôi khi không chính xác hoặc lỗi logic – Có lúc ChatGPT sinh code chạy sai hoặc thiếu thư viện, phải kiểm tra lại bằng tay. |
| Tiết kiệm thời gian học và làm bài – Dùng Notion AI để tóm tắt nội dung bài học, giúp tôi học nhanh trước kỳ thi. | Giảm khả năng tư duy độc lập – Khi quá quen với việc nhờ AI gợi ý, tôi ít rèn luyện kỹ năng tự giải quyết vấn đề |
| Gợi ý ý tưởng sáng tạo cho dự án – Canva AI giúp tôi tạo giao diện poster hoặc slide nhanh khi làm thuyết trình nhóm. | Có nguy cơ sao chép hoặc vi phạm bản quyền – Nếu không chỉnh sửa, dễ nộp lại sản phẩm AI tạo ra mà không ghi nguồn. |
| Hỗ trợ nghiên cứu tài liệu đa lĩnh vực – Claude hoặc ChatGPT có thể tổng hợp thông tin từ nhiều nguồn để tôi hiểu vấn đề toàn diện hơn. | Cần kết nối Internet và dữ liệu cá nhân có thể bị lưu trữ – Một số công cụ yêu cầu đăng nhập và chia sẻ dữ liệu học tập. |