

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

=====

Chuyên đề: Nghiên cứu khoa học với sự hỗ trợ của AI
Giảng viên: GS.TS. Đỗ Phúc. Email: phucdo@uit.edu.vn
Thời lượng: 30 tiết, Năm 2024

Mục tiêu: Dùng AI hỗ trợ nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế

Buổi	Nội dung
1	NCKH với sự hỗ trợ của AI, Các phần mềm về AI hỗ trợ nghiên cứu KH như ChatGPT, BingAI, Grammarly, QuillBot, ..
2	ChatGPT Prompt gợi ý đề tài nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu, giả thuyết nghiên cứu, đánh giá ý tưởng, bài báo...
3	ChatGPT gợi ý đường hướng tiếp cận, phương pháp nghiên cứu. viết đề cương, viết sườn bài luận văn, bài trình bày, tìm hiểu phương pháp, phát kiến theo chủ đề
4	Đọc và tóm tắt bài báo khoa học
5	Làm tổng kết Literature review về chủ đề nghiên cứu
6	ChatGPT prompts để gợi ý phương pháp và công cụ phân tích dữ liệu
7	Viết bài báo khoa học với sự hỗ trợ của AI
8	Hoàn thiện bài báo khoa học với sự hỗ trợ của AI, kiểm tra đạo văn, AI content detector, xử lý ý kiến phản biện,...

Học viên sẽ thực tập sử dụng AI trực tiếp lên đề tài nghiên cứu luận án tiến sĩ, thạc sĩ của mình

Tài liệu tham khảo:

Amir Hegazi, ChatGPT for StartUps, Transformena Publisher, 2023

GS.TS. Đỗ Phúc và NCS: Tổng hợp báo cáo về ứng dụng của ChatGPT trong nghiên cứu khoa học, Khóa học Chuyên đề 2, Trường ĐH Nguyễn Tất Thành, 2023

GS.TS. Nguyễn Văn Tuấn, Từ nghiên cứu đến công bố kỹ năng mềm của nhà khoa học, NXB Tổng hợp Tp.HCM. 2016

David Bryan, Powerful ChatGPT SEO Prompts & A guide to ChatGPT prompt engineering, at <https://www.opace.co.uk/blog/chatgpt-prompt-engineering-for-seo>, access time: October 12, 2023

ChatGPT prompt for Academic Writing at <https://github.com/ahmetbersoz/chatgpt-prompts-for-academic-writing>, access date: October 24, 2023