

CHƯƠNG TRÌNH

Khóa học về Khám phá và ứng dụng AI: Từ nền tảng đến thực hành

Giảng viên: PGS.TS. Lê Anh Cường, Cộng tác viên Phòng thí nghiệm Khoa học dữ liệu, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (VIASM-DSLab); Giảng viên cao cấp Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Thời gian: Thứ 5, ngày 24/4/2025

Địa điểm: Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán, 157 Phố Chùa Láng, Đống Đa, Hà Nội

Thời gian	Nội dung
Buổi sáng: Chuỗi bài giảng cơ bản	
08:00 – 08:15	Đăng ký, đón tiếp đại biểu
08:15 – 08:30	Khai mạc
08:30 – 09:45	Bài giảng 1: Tổng quan về AI và vai trò của AI trong Giáo dục - AI là gì và Sơ lược về sự phát triển của AI - Các xu hướng ứng dụng AI trên thế giới - Tiếp cận AI trong Giáo dục như thế nào? - Vai trò của AI trong Chuyển đổi số Giáo dục - Ứng dụng AI trong Quản trị giáo dục và các hoạt động Dạy- Học
09:45 – 10:00	<i>Nghỉ giải lao</i>
10:00 - 11:30	Bài giảng 2: Các kỹ thuật khai thác AI hiệu quả cho công việc - Giới thiệu ChatGPT và các ứng dụng AI tạo sinh - Prompt là gì và các kỹ thuật prompting cơ bản - Các kỹ thuật và chiến lược prompting nâng cao - Ứng dụng và khai thác AI trong công việc như thế nào? Một số ví dụ cụ thể - Luyện tập và thảo luận
11:30 – 13:30	<i>Nghỉ trưa</i>
Buổi chiều: Chuỗi bài giảng nâng cao	
13:30-15:00	Bài giảng 3: Các kỹ thuật Prompting nâng cao và Ứng dụng AI vào các bài toán thực tiễn - Soạn thảo các loại văn bản - Phân tích dữ liệu cơ bản - Xây dựng ý tưởng, lập kế hoạch - Nghiên cứu và viết báo cáo - Xây dựng Chatbot nội bộ
15:00-15:15	<i>Nghỉ giải lao</i>
15:15-16:30	Bài giảng 4: Tự động hóa quy trình với AI Agents

	- Giới thiệu AI automation và AI Agents - Tự động hóa xử lý Email - Tự động thu thập thông tin và tạo báo cáo - Xây dựng chatbot tích hợp các nền tảng chatbot thông dụng (telegram...)
16:30-17:00	Hỏi đáp và bế mạc

Yêu cầu đối với học viên tham gia Chuỗi bài giảng nâng cao:

1) Mang máy laptop hoặc tablet (máy tính bảng)

2) Tạo trước tài khoản (miễn phí) của các ứng dụng:

- ChatGPT: <https://chatgpt.com/>
- Gemini: <https://gemini.google.com/app>
- notebookLM: <https://notebooklm.google/>
- Claude: <https://chat.chatbotapp.ai/>
- Perplexity: <https://www.perplexity.ai/>
- Grok: <https://grok.com/?referrer=website>

3) Tham gia nhóm zalo của Ban Tổ chức để tương tác các bài thực hành:

<https://zalo.me/g/wpwhwj201>

Tài liệu:

