

LLM AI-coding - TJU CoME 2024 Workshop

@TJU CoME

 github-doc: <https://iihciyekub.github.io/llm.ai.coding.TJU/#/sessions/list>

 Yongjian.Li@polyu.edu.hk

S1.part 1 #腾讯会议: 108-489-085

🕒 09:00 - 09:50

1. workshop 前言 @10min
2. LLM AI coding demo (10min)
3. 认识: cmd, terminal, miniconde, vscode

🔄 09:50 - 10:00 休息

S1.part2 #腾讯会议: 896-950-768

🕒 10:00 - 10:50

1. 配置 AI coding 必要的环境;
2. 认识 jupyter notebook
3. vscode 插件 jupyter notebook, github copilot, cline
4. chatGPT/anthropic API 配置
5. 了解 AI-coding workflow

🔄 10:50 - 11:00 休息

S1.part3 #腾讯会议: 938-554-061

🕒 11:00 - 12:00

1. AI 生成 python 基础知识
2. 认识变量类型, 流程控制, 逻辑处理, 函数方法, 对象封装, 包与库
3. 练习解答

🔄 session 1 结束

S2.part 1 #腾讯会议: 383-659-106

🕒 14:00 - 14:50

1. 网络数据收集/使用的许可 (使用许可的问题)
2. 认识网页数据的结构
3. 认识浏览器调试器
4. LLM AI 实现 reddit 网页数据获取

🔄 14:50 - 15:00 休息

S2.part2 #腾讯会议: 315-246-440

🕒 15:00 - 15:50

1. 动态网站的结构
2. LLM AI 实现 动态网站的数据获取

🔄 15:50 - 16:00 休息

S2.part3 #腾讯会议: 717-597-508

🕒 16:00 - 17:00

1. 练习讨论 Q&A

🔄 session 2 结束

S3.part 1 #腾讯会议: 344-607-696

🕒 09:00 - 09:50

1. 数据处理包 pnadas
2. 资本资产定价模型 (CAPM)验证,重复抽样实验
3. 数据处理需求整理,分析...
4. 核心逻辑,处理流程

🔄 09:50 - 10:00 休息

S3.part2 #腾讯会议: 958-831-958

🕒 10:00 - 10:50

1. github copilot coding (1)...

🔄 10:50 - 11:00 休息

S3.part3 #腾讯会议: 492-437-239

🕒 11:00 - 12:00

1. github copilot coding (2)...
2. 讨论,练习,Q&A

🔄 session 3 结束

S4.part 1 #腾讯会议: 128-454-846

🕒 14:00 - 14:50

1. openAI playground
2. openAI API

🔄 14:50 - 15:00 休息

S4.part2 #腾讯会议: 764-460-204

🕒 15:00 - 15:50

1. 本地部署 LLM (ollama, doceck, open-webUI)
2. 本地 LLM 的有什么用?
3. 什么是 RAG (检索增强生成)?
4. langflow 是什么?有什么用?

🔄 15:50 - 16:00 休息

S4.part3 #腾讯会议: 424-502-935

🕒 16:00 - 17:00

1. 安装 langflow
2. 搭建具有历史上下文的 chatflow, 自定义私有知识库
3. 其它应用示例
4. 讨论,练习,Q&A

🔄 session 4 结束