



大数据的数据挖掘

李杰 智能与计算学部





课程安排

日期	阶段	形式	要求	分数	考察点
4.30	基础知识学习	授课			
5.7	专题讨论	报告与讨论	每期一个话题，3-4位学生做相关报告。每个报告介绍20分钟，讨论10分钟。	报告满分 80分	1. 出勤 2. 报告相关性 3. 报告前沿性 4. 报告创新性 5. 讲解质量 6. PPT质量
5.14					
5.21					
5.28					
6.4					
6.11					
6.18					1. 提问数量 2. 提问质量

每次课都有分数，不来本次课就0分。



课程安排

- **推荐论文寻找范围**
 - CCF A类会议/期刊论文
- **报告话题**
 - 基于大模型的数据分析，包括不限于以下话题：
 - 基于大模型的文本数据分析
 - 基于大模型的合规性审计
 - 基于大模型的SQL/Python的代码生成
 - 基于大模型的可视化与数据洞察
 - 基于多模态大模型的数据分析
 - 基于AI智能体的自动数据分析
 - 基于大模型的AI4Science研究
 - 大模型与知识图谱的融合数据分析



课程安排

- **讨论流程**
 - 报告汇报20分钟，讨论10分钟；
 - 每个人需在7次讨论课提问至少5次。
- **节课材料提交**
 - 汇报ppt (ppt格式，包含多篇前沿论文或应用)
 - 结课报告 (需与报告相关，具体要求后续通知)
- 提交内容：**(1)汇报PPT(ppt格式)和(2)结课报告(pdf格式)**
- 压缩为一个文件，命名为**2025结课材料-学号-姓名.RAR**
- 压缩文件发送至**zongchao_dai@tju.edu.cn**
- 邮件名为：**2025大数据的数据挖掘结课材料**
- 材料提交截至时间为**2025年6月20日**



课程安排

• 汇报打分

- 报告相关性；
- 报告前沿性；
- 报告创新性；
- 讲解质量；
- PPT质量；

• 提问打分

- 提问数量；
- 提问质量；

• 报告打分

- 是否与报告相关；
- 撰写规范性。

