

2020 秋学期 CS150 数据库和数据挖掘

习题课及答疑课计划安排

一、习题课

本课程的习题课及答疑课由四位助教轮流负责。每周由一位助教负责准备习题课资料，录制讲解视频（建议时长 **30 分钟**，格式 MP4，大小 200M 以内；视频内容包括并不仅限于：课堂补充知识，课后习题讲解，作业/quiz 讲解），并在**每周一**之前发布在 blackboard 平台上。目前的计划安排如下表所示。

| 时间 | 主题 | 负责人 |
|--------|-----------------------------------------|------------|
| 第 2 周 | Introduction & SQL I | 丛 培珊 |
| 第 3 周 | SQL II & III | 田 鹏超 |
| 第 4 周 | Disk, Buffers and Files | 吕 炜杰 |
| 第 5 周 | National Day | |
| 第 6 周 | B+ Trees, Buffer Management | 金 佳纯 |
| 第 7 周 | Relational Algebra, Sorting and Hashing | 丛 培珊 |
| 第 8 周 | Iterations and Joins | 田 鹏超 |
| 第 9 周 | Query Optimization | 吕 炜杰 |
| 第 10 周 | Transactions and Concurrency | 金 佳纯 |
| 第 11 周 | Recovery | 丛 培珊 |
| 第 12 周 | ER and Relational Modeling | 田 鹏超 |
| 第 13 周 | Data Mining and ML I & II | 吕 炜杰 |
| 第 14 周 | Data Mining and ML III & IV | 金 佳纯 |
| 第 15 周 | Data Mining and ML V & VI | 丛 培珊, 田 鹏超 |
| 第 16 周 | NoSQL | 吕 炜杰, 金 佳纯 |

二、答疑课及 Office Hour

从第二教学周开始，定于**每周一**的 19:00-20:00，在信息学院的 1A106 教室进行。助教的职责为回答同学们在课堂及习题课中可能的问题。另外，课程老师会在**每周五**的 19:00-20:00 开设 office hour, 地点为 1A304A。