

## 2020 春学期优化与机器学习习题课计划安排

本课程的习题课由五位助教轮流负责。每周由一位助教负责准备习题课资料，录制讲解视频，并提前一天发布在 blackboard 上。计划安排如下表所示，具体的课程内容可以参见教学大纲以及 blackboard 上的课件。

日期	主题	负责人
3 月 9 日	监督学习概述	周 雨嫣
3 月 16 日	线性回归方法	杨 翔宇
3 月 23 日	线性分类方法	许 惟锴
3 月 30 日	概率估计与朴素贝叶斯	夏 舒豪
4 月 6 日	概率图模型	邓 鑫
4 月 13 日	混合模型和 EM	周 雨嫣
4 月 20 日	学习理论	杨 翔宇
4 月 27 日	集成学习	许 惟锴
5 月 4 日	核方法和支持向量机	夏 舒豪
5 月 11 日	半监督学习和主动学习	邓 鑫
5 月 18 日	无监督学习	周 雨嫣
5 月 25 日	神经网络和强化学习	杨 翔宇
6 月 1 日	凸集和凸函数	许 惟锴
6 月 8 日	凸优化问题	夏 舒豪
6 月 15 日	对偶问题	邓 鑫