

CS1108: 《数据科学引论——Python之道》

文档更新日期: 2023年9月10日

先修课程: 无

课程安排: 2023年秋季学期, 1-11周 星期二 第11-13节 (18:00—20:20) 。

课程导师: 赵伟明 weiming.zhao@sjtu.edu.cn

课程助教: 彭钧桐 juntong.peng@sjtu.edu.cn

课程地点: 东中院4-102教室

课程周目	日期	内容	作业
1	9/12	什么是数据科学? 数据科学的应用	作业0: 开发环境的安装
2	9/19	Python入门	作业1
3	9/26	数据分析入门	作业2
4	10/3 * (国庆节假期)	网络爬虫介绍及样例 统计初步	作业3 小组项目
5	10/10	数据科学方法学 数据可视化	作业4
6	10/17	机器学习	作业5
7	10/24	人工神经网络的训练	作业6
8	10/31	卷积神经网络	作业7
9	11/7	自然语言处理	作业8
10	11/14	项目导引	作业9
11	11/21	课程项目评价	

* 假期课程将根据教务处通知进行调整。

课程内容可能根据教学情况稍作调整。