上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2058134	课程名称	R 与 Python 数据分析基础
课程学分	2	总学时	32
授课教师	彭青松	教师邮箱	peng.qingsong@qq.com
上课班级	全校	上课教室	计算中心 307/线上
答疑时间	时间: 周一 12:00-13:00 地点: 7327 电话: 13816123153 课程 QQ 群: 245214383		
主要教材			
参考资料	数据可视化分析——基于 R 语言 (第 2 版), 贾俊平, 中国人民大学出版社, 2021 年 5 月 课程学习网站: http://www.educoder.com		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	单元 1: 数据分析的概念	线上	讲授、讨论
2	单元 2: 基本数据处理	线上	讲授、讨论
3	单元 3: 数据可视化分析 1	线上	讲授、讨论
4	单元 3: 数据可视化分析 2	线上	讲授、讨论
5	单元 3: 数据可视化分析 3	线上	讲授、讨论
6	单元 4: 数据可视化实践 1	线上	讲授、讨论
7	单元 4: 数据可视化实践 2	线上	讲授、讨论
8	单元 4: 数据可视化实践 3	线上	讲授、讨论
9	单元 4: 数据可视化实践 4	线上	讲授、讨论
10	单元 4: 数据可视化实践 5	线上	讲授、讨论

注: 课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上, 并发送到教务处存档。

11	单元 5: 数据的描述分析	线上	讲授、讨论
12	单元 6: 参数估计与假检验 1	线上	讲授、讨论
13	单元 6: 参数估计与假检验 2	线上	讲授、讨论
14	单元 7: 相关与回归分析	线上	讲授、讨论
15	单元 8: 时间序列分析	线上	讲授、讨论
16	总复习	线下	讲授、讨论

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
1	论文	50%
X1	课堂学习	10%
X2	章节测验	20%
X3	课外扩展阅读	20%

任课教师：彭青松

系主任审核：戴智明

日期：2023. 2. 18