

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	数据分析 (Python)				
课程代码	2055059	课程序号	7385	课程学分/学时	2
授课教师	裴仁林	教师工号	15757	专/兼职	兼职
上课班级	软工B22-1、2	班级人数	38	上课教室	6215
答疑安排	周一/9~10, 6215				
课程号/课程网站	https://mooc1.chaoxing.com/mooc-ans/mycourse/teachercourse?moocId=241657370&clazzid=94702556&edit=true&v=0&cpi=126881583&pageHeader=0				
选用教材	《Python 程序设计：从基础开发到数据分析》艾小伟等，机械工业出版社出版社、2021.8				
参考教材与资料	《Python 程序设计基础实践教程》赵广辉等，高等教育出版社，2021.6 《Python 核心编程（第3版 英文版）》卫斯理·春（Wesley Chun），人民邮电出版社，2021.7				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	元组、序列数据	课堂讲授	√
2	2	集合、字典	课堂讲授	√
3	2	分支结构	课堂讲授	√
4	2	循环结构	课堂讲授	√
5	2	字符串处理	课堂讲授	√
6	2	字符串函数	课堂讲授	√
7	2	文件概念、文件的打开与关闭	课堂讲授	√
8	2	不同类型文件的读写操作	课堂讲授	√
9	2	面向对象简介	课堂讲授	√
10	2	面向对象类与集成	课堂讲授	√

11	2	Numpy的数据类型、数组	课堂讲授	√
12	2	Numpy数组处理与运算	实践	√
13	2	Matplotlib库进行词云绘制	线上预习、课堂讲授&实践	√
14	2	Matplotlib库实验	实践	√
15	2	Pandas介绍、Series类、DataFrame类	课堂讲授	√
16	2	Pandas库函数解决实际问题	实践	√

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	20%	课堂作业
X2	30%	随堂测试
X3	50%	期末大作业

任课教师：裴仁林

系主任审核：朱丽娟

日期：2024年3月