

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	会计数据分析				
课程代码	2060855	课程序号	0198	课程学分/学时	2/32
授课教师	罗振华	教师工号	24123	专/兼职	专职/兼职
上课班级	会计 B22-1	班级人数	44	上课教室	计算机中心 117
答疑安排	周二第 9-12 节 商学院 412 办公室				
课程号/课程网站					
选用教材	【财务大数据分析--基于 python (第 2 版)程准中、王浩主编、ISBN 978-7-5429-7676-5、立信会计出版社、2024 年 7 月】				
参考教材与资料	【Python 数据分析基础 (第 2 版), 余本国主编, ISBN9787302630548 清华大学出版社, 2023 年 7 月】				

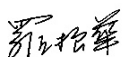
二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	项目一 夯实财务大数据——Python 基础 任务一 搭建财务大数据分析环境 任务二 编写你的 Python 程序	讲授	
2	2	项目一 夯实财务大数据——Python 基础 任务三 掌握数据类型——数值 任务四 理解数据类型——字符串	讲授、练习	作业 1
3	2	项目一 夯实财务大数据——Python 基础 任务五 高级数据类型的应用	讲授、练习	
4	2	项目一 夯实财务大数据——Python 基础 任务六 流程控制——条件语句的应用 任务七 流程控制——循环语句的应用	讲授、练习	
5	2	项目一 夯实财务大数据——Python 基础 任务八 函数的使用 任务九 函数参数及变量作用域的应用	讲授、练习	作业 2

6	2	项目一 夯实财务大数据——Python 基础 任务十 高级函数的应用	讲授、练习	
7	2	项目一 夯实财务大数据——Python 基础 第一次单元练习	讲授、练习	单元作业 3
8	2	项目二 分析财务大数据——数据清洗与处理 任务一 认知 Pandas 任务二 数据筛选与查询	讲授、练习	
9	2	项目二分析财务大数据——数据清洗与处理 任务三 数据清洗	讲授、练习	
10	2	项目二 分析财务大数据——数据清洗与处理 任务四 数据特征分析与连接 任务五 数据的分组聚合与透视	讲授、练习	作业 4
11	2	项目三 呈现财务大数据——财务数据可视化 任务一 认识 Matplotlib-数据可视化工具包	讲授、练习	
12	2	项目三 呈现财务大数据——财务数据可视化 任务二 财务数据可视化-Pyecharts	讲授、练习	
13	2	项目四 玩转财务大数据——财务大数据应用 任务一 企业销售业绩分析及可视化实践	讲授、练习	作业 5
14	2	项目四 玩转财务大数据——财务大数据应用 任务二 企业财务报表分析及可视化实践	讲授、练习	
15	2	项目四 玩转财务大数据——财务大数据应用 任务三 企业财务指标分析及可视化实践	讲授、练习	
16	2	第二次单元练习和复习	讲授	单元作业 6

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	50%	期末考试
X2	10%	课堂和平时表现
X3	15%	小组作业
X4	25%	单元练习

任课教师: 

系主任审核: 

日期: 2025. 2. 22