

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	大数据技术及应用				
课程代码	2055043	课程序号	5135/5140	课程学分/学时	3/48
授课教师	彭青松	教师工号	21787	专/兼职	兼
上课班级	B22-1/2	班级人数	54/51	上课教室	12 号楼 202 信息 312 计算中心 214 12 号楼 212
答疑安排	周一 5-8 节，线上				
课程号/课程网站					
选用教材	【Python 数据分析与应用（微课版），丁菊玲著，人民邮出版社，2025 年 1 月】				
参考教材与资料	【Python 网络爬虫技术与实践，吕云翔著，机械工业出版社，2023 年 6 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	数据分析概述	线下教学	1
2	2	Python 基础	边讲边练	1
3	2	智能系统维护	边讲边练	1
4	2	智能系统优化	边讲边练	1
5	2	业务流程设计	边讲边练	1
6	2	数据处理规范制定	边讲边练	1
7	2	数据处理	边讲边练	1
8	2	算法测试	边讲边练	1
9	2	智能系统监控和优化	边讲边练	1

10	2	人机交互流程设计	边讲边练	1
11	2	电影评论数据爬取	边讲边练	1
12	2	数据归类和定义	边讲边练	1
13	2	数据分析	边讲边练	1
14	2	标注数据审核	边讲边练	1
15	2	数据可视化	边讲边练	1
16	2	文学作品文本分析	边讲边练	1
17	2	股票行情分析	边讲边练	1
18	2	电商用户行为分析	边讲边练	1
19	2	数据采集和处理 3-1	边讲边练	1
20	2	抖音短视频数据分析	边讲边练	1
21	2	课堂答疑、大作业评审	线下教学	
22	2	大作业评审	线下教学	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	大作业及实验展示	40%
X2	实验报告	30%
X3	课堂考勤	30%

任课教师：彭青松

系主任审核：戴志明

日期：20250905