

揭阳职业技术学院教学日历

2025~2026 学年第 1 学期

授课计划时数:	54	学时
授 课 周 数:	18	周
每周教学时数:	3	学时

专业 电子商务（专本协同） 班别 241

任课教师 梁庭欢

课程名称 概率论与数理统计 C

教材名称 概率论与数理统计

系主任（签名） _____

2025 年 9 月 4 日 填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	9月8日至 9月14日	3	讲授	第一章 概率论的基本概念 §1 随机试验 §2 样本空间、随机事件	
2	9月15日至 9月21日	3	讲授	§3 频率和概率 §4 等可能概型(古典概型) §5 条件概率	
3	9月22日至 9月28日	3	讲授	§6 独立性 第一章习题课	
4	9月29日至 10月5日	3	讲授	第二章 随机变量及其分布 §1 随机变量 §2 离散型随机变量及其分布律 §3 随机变量的分布函数	国庆节放假, 安排将根据 学校情况进 行调整
5	10月6日至 10月12日	3	讲授	§4 连续型随机变量及其概率密度 §5 随机变量的函数的分布 第二章习题课	中秋节放假, 安排将根据 学校情况进 行调整
6	10月13日至 10月19日	3	讲授	第三章 多维随机变量及其分布 §1 二维随机变量 §2 边缘分布 §3 条件分布	
7	10月20日至 10月26日	3	讲授	§4 相互独立的随机变量 §5 两个随机变量的函数的分布 第三章习题课	
8	10月27日至 11月2日	3	讲授	第四章 随机变量的数字特征 §1 数学期望 §2 方差 §3 协方差及相关系数	
9	11月3日至 11月9日	3	讲授	§4 矩、协方差矩阵 第四章习题课	
10	11月10日至 11月16日	3	讲授	第五章 大数定律及中心极限定理 §1 大数定律 §2 中心极限定理	
11	11月17日至 11月23日	3	讲授	第六章 样本及抽样分布 §1 随机样本 §2 直方图和箱线图 §3 抽样分布	

12	11月24日至 11月30日	3	讲授	第六章习题课	
13	12月1日至 12月7日	3	讲授	第七章 参数估计 §1 点估计 §3 估计量的评选标准 §4 区间估计	
14	12月8日至 12月14日	3	讲授	§5 正态总体均值与方差的区间估计 §6 (0-1)分布参数的区间估计 §7 单侧置信区间 第七章习题课	
15	12月15日至 12月21日	3	讲授	第八章 假设检验 §1 假设检验 §2 正态总体均值的假设检验 §3 正态总体方差的假设检验	
16	12月22日至 12月28日	3	讲授	§6 分布拟合检验 §7 假设检验问题的 p 值法 第八章习题课	
17	12月29日至 1月4日	3	讲授	第九章 方差分析及回归分析 §1 单因素试验的方差分析 §2 双因素试验的方差分析	元旦放假,安排将根据学校情况进行调整
18	1月5日至 1月11日	3	讲授	§3 一元线性回归 §4 多元线性回归 第九章习题课	
19	1月12日至 1月18日			期末复习	
20	1月19日至 1月25日			期末考试	

说明：此表一式四份，由任课教师填写，于开学前一周内交系办公室，由系主任审核。一份由教师保存；一份由教师所在系办公室和学生所在系办公室作为“教师业务档案”保存；一份送教务处备案。