

揭阳职业技术学院教学日历

2025~2026 学年第 2 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 运筹学

教材名称 管理运筹学

系主任（签名） _____

2026 年 3 月 2 日 填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月2日至 3月8日				第一周没开课
2	3月9日至 3月15日	3	讲授	绪论 第一章 线性规划基础 §1 线性规划问题的数学模型 §2 线性规划模型的标准形式 §3 线性规划模型的图解法	
3	3月16日至 3月22日	3	讲授	第一章习题课 第二章 单纯形法 §1 线性规划问题的几何意义 §2 单纯形法原理	
4	3月23日至 3月29日	3	讲授	§3 单纯形法的计算步骤 §4 单纯形法的进一步讨论	
5	3月30日至 4月5日	3	讲授	第二章习题课 第三章 线性规划模型的建立 §1 线性规划问题举例	如遇清明节放假，按学校教学安排调整
6	4月6日至 4月12日	3	讲授	§2 应用 LINGO 软件求解线性规划问题 第三章习题课	
7	4月13日至 4月19日	3	讲授	第四章 对偶理论 §1 对偶问题的提出及模型的建立 §2 对偶问题的基本性质和经济解释 §3 对偶单纯形法	
8	4月20日至 4月26日	3	讲授	§4 灵敏度分析 §5 参数线性规划	
9	4月27日至 5月3日	3	讲授	§6 应用 LINGO 软件求解灵敏度 第四章习题课	如遇五一节放假，按学校教学安排调整
10	5月4日至 5月10日	3	讲授	第五章运输问题 §1 运输问题的数学模型及其特点 §2 表上作业法	
11	5月11日至 5月17日	3	讲授	§3 产销不平衡的运输问题 §4 特殊条件运输问题	
12	5月18日	3	讲授	§5 应用 LINGO 软件求解运输问题	

	至 5月24日			第五章习题课	
13	5月25日 至 5月31日	3	讲授	第六章整数规划 §1 整数规划问题及其数学模型 §2 整数规划模型的解法	
14	6月1日 至 6月7日	3	讲授	§3 0-1 规划模型及其解法 §4 整数规划建模应用	
15	6月8日 至 6月14日	3	讲授	§5 指派问题 §6 应用 LINGO 软件求解整数规划模型	
16	6月15日 至 6月21日	3	讲授	第六章习题课	如遇端午节放假，按学校教学安排调整
17	6月22日 至 6月28日	3	讲授	第七章动态规划 §1 多阶段决策过程实例 §2 动态规划的基本概念和最优化原理	
18	6月29日 至 7月5日	3	讲授	§3 动态规划应用举例 第七章习题课	
19	7月6日 至 7月12日			期末复习	
20	7月13日 至 7月19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。