

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:	72	学时
授 课 周 数:	18	学时
每周教学时数:	4	学时

专业 药学（专本协同） 班别 251

任课教师 洪敏

课程名称 高等数学 II

教材名称 高等数学

系主任（签名） _____

2026 年 3 月 5 日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月4日至 3月8日	4	讲授	准备上课	
2	3月9日至 3月15日	4	讲授	复习不定积分的相关内容 第五章 定积分 第一节 定积分的概念与性质	
3	3月16日至 3月22日	4	讲授	第二节 微积分基本公式	
4	3月23日至 3月29日	4	讲授	第三节 定积分的换元法和分部积分法 习题课	
5	3月30日至 4月5日	4	讲授	第六章 定积分的应用 第一节 定积分的元素法 第二节 定积分在几何上的应用	清明节 节放假
6	4月6日至 4月12日	4	讲授	第七章 微分方程 第一节 微分方程的基本概念 第二节 可分离变量的微分方程 第三节 齐次方程	
7	4月13日至 4月19日	4	讲授	第四节 一阶线性微分方程 第五节 可降阶的高阶微分方程 习题课	
8	4月20日至 4月26日	4	讲授	第九章 多元函数微分法及应用 第一节 多元函数的基本概念 第二节 偏导数	
9	4月27日至 5月3日	4	讲授	第三节 全微分	劳动节 放假
10	5月4日至 5月10日	4	讲授	第四节 多元复合函数的求导法则 第五节 隐函数的求导公式	

11	5月11日至 5月17日	4	讲授	第六节 多元函数微分学的几何应用 第八节 多元函数的极值及其求法 习题课	
12	5月18日至 5月24日	4	讲授	第十章 重积分 第一节 二重积分的概念与性质 第二节 二重积分的计算法	
13	5月25日至 5月31日	4	讲授	第十一章 曲线积分与曲面积分 第一节 对弧长的曲线积分 第二节 对坐标的曲线积分	
14	6月1日至 6月7日	4	讲授	第四节 对面积的曲面积分 习题课	
15	6月8日至 6月14日	4	讲授	第十二章 无穷级数 第一节 常数项级数的概念	
16	6月15日至 6月21日	4	讲授	第二节 常数项级数的审敛法	端午节 放假
17	6月22日至 6月28日	4	讲授	第三节 幂级数	
18	6月29日至 7月5日	4	讲授	期末总复习	

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。