

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:	64	学时
授 课 周 数:	16	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 I

教材名称 高等数学 I

系主任（签名） _____

2025 年 9 月 3 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	4	讲授	备课、撰写教学文件	
2	9月15日至 9月21日	4	讲授	备课、撰写教学文件	
3	9月22日至 9月28日	4	讲授	准备知识	
4	9月29日至 10月5日	4	讲授	复习相关知识	国庆节 放假
5	10月6日至 10月12日	4	讲授	第一章 函数与极限 第一节 映射与函数 第二节 数列的极限	中秋节 放假
6	10月13日至 10月19日	4	讲授	第三节函数的极限 第四节 无穷小与无穷大	
7	10月20日至 10月26日	4	讲授	第五节 极限运算法则 第六节 极限存在准则 两个重要极限	
8	10月27日至 11月2日	4	讲授	第七节 无穷小的比较 第八节 函数的连续性与间断点 第九节连续函数的运算与初等函数的连续性	
9	11月3日至 11月9日	4	讲授	第十节 闭区间上连续函数的性质 第二章 导数与微分 第一节 导数概念	

10	11月10日至 11月16日	4	讲授	第二节 函数的求导法则	
11	11月17日至 11月23日	4	讲授	第三节 高阶导数 第四节 隐函数及由参数方程所确定的函数的导数 相关变化率	
12	11月24日至 11月30日	4	讲授	第五节 函数的微分 习题 第三章 微分中值定理与导数的应用 第一节 微分中值定理	
13	12月1日至 12月7日	4	讲授	第二节 洛必达法则 第四节 函数的单调性与曲线的凹凸性	
14	12月8日至 12月14日	4	讲授	第五节 函数的极值与最大值最小值 第六节 函数图形的描绘	
15	12月15日至 12月21日	4	讲授	第四章 不定积分 第一节 不定积分的概念与性质	
16	12月22日至 12月28日	4	讲授	第二节 换元积分法	
17	12月29日至 1月4日	4	讲授	第三节 分部积分法 习题	元旦放假
18	1月5日至 1月11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。