

# 揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六 学年第二 学期

授课计划时数:	72	学时
授 课 周 数:	18	周
每周教学时数:	4	学时

专 业 小学教育\_\_\_\_\_ 班 别 251\_\_\_\_\_

任课教师 \_\_\_\_\_邢林燕\_\_\_\_\_

课程名称 \_\_\_\_\_高等数学\_\_\_\_\_

教材名称 \_\_\_\_\_高等数学\_\_\_\_\_

系主任（签名） \_\_\_\_\_

二〇二六年 二 月 八 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6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	
2	3月9日至 3月13日	4	讲授	第二节 微积分基本公式 第三节 定积分的换元法和分部积分法（上）	
3	3月16日至 3月20日	4	讲授	第三节 定积分的换元法和分部积分法（下） 第六章 定积分的应用 第一节 定积分的元素法	
4	3月23日至 3月27日	4	讲授	第二节 定积分在几何上的应用	
5	3月30日至 4月3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	清明放假。上课安排将根据实际情况进行调整。
6	4月6日至 4月10日	4	讲授	第二节 偏导数 第三节 全微分	
7	4月13日至 4月17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	
8	4月20日至 4月24日	4	讲授	第八节 多元函数的极值及其求法	
9	4月27日至 5月1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（上）	劳动节放假。上课安排将根据实际情况进行调整。
10	5月4日至 5月8日	4	讲授	第二节 二重积分的计算法（下）	
11	5月11日至 5月15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	

12	5月18日 至 5月22日	4	讲授	第三节 格林公式及其应用 第四节 对面积的曲面积分	
13	5月25日 至 5月29日	4	讲授	第五节 对坐标的曲面积分	
14	6月1日 至 6月5日	4	讲授	习题课 第十二章 无穷级数 第一节 常数项级数的概念和性质	
15	6月8日 至 6月12日	4	讲授	第二节 常数项级数的审敛法	
16	6月15日 至 6月19日	4	讲授	第三节 幂级数	端午节放假。 上课安排将根据实际情况进行调整。
17	6月22日 至 6月26日	4	讲授	第四节 函数展开成幂级数 第五节 函数的幂级数展开式的应用	
18	6月29日 至 7月3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。