

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:	36	学时
授 课 周 数:	18	学时
每周教学时数:	2	学时

专业班别 宝玉石鉴定与加工（专本协同）241

任课教师 王辉坚

课程名称 高等数学(下)

教材名称 高等数学

系主任（签名）_____

2026 年 3 月 5 日填

揭阳职业技术学院教务处编制

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	2	讲授	第四章 不定积分 第一节 不定积分的概念与性质 第二节 换元积分法	
2	3月9日至 3月15日	2	讲授	第三节 分部积分法	
3	3月16日至 3月22日	2	讲授	第五章 定积分 第一节 定积分的概念与性质	
4	3月23日至 3月29日	2	讲授	第二节 微积分基本公式	
5	3月30日至 4月5日	2	讲授	第三节 定积分的换元法和分部积分法	清明节 节放假
6	4月6日至 4月12日	2	讲授	第六章 定积分的应用 第一节 定积分的元素法	
7	4月13日至 4月19日	2	讲授	第二节 定积分在几何上的应用	
8	4月20日至 4月26日	2	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	
9	4月27日至 5月3日	2	讲授	第二节 偏导数	劳动节 放假
10	5月4日至 5月10日	2	讲授	第三节 全微分	
11	5月11日至 5月17日	2	讲授	第十章 重积分 第一节 二重积分的概念与性质	

12	5月18日 至 5月24日	2	讲授	第二节 二重积分的计算法及性质	
13	5月25日 至 5月31日	2	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	
14	6月1日 至 6月7日	2	讲授	第二节 对坐标的曲线积分	
15	6月8日 至 6月14日	2	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	2	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	2	讲授	第三节 幂级数	
18	6月29日 至 7月5日	2	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。