

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:	36	学时
授 课 周 数:	18	学时
每周教学时数:	2	学时

专业 宝玉石鉴定与加工（专本协同）241 班

任课教师 王辉坚

课程名称 高等数学（上）

教材名称 高等数学（上）

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	2	讲授	第一章 函数与极限 第一节 映射与函数	
2	9月15日 至 9月21日	2	讲授	第二节 数列的极限	
3	9月22日 至 9月28日	2	讲授	第三节 函数的极限	
4	9月29日 至 10月5日	2	讲授	第四节 无穷小与无穷大	国庆节 放假
5	10月6日 至 10月12日	2	讲授	第五节 极限运算法则 习题	
6	10月13日 至 10月19日	2	讲授	第六节 极限存在准则 两个重要极限	
7	10月20日 至 10月26日	2	讲授	第七节 无穷小的比较	
8	10月27日 至 11月2日	2	讲授	第八节 函数的连续性与间断点	

9	11月3日 至 11月9日	2	讲授	第九节连续函数的运算与初等函数的连续性	
10	11月10日 至 11月16日	2	讲授	第十节 闭区间上连续函数的性质	
11	11月17日 至 11月23日	2	讲授	第二章 导数与微分 第一节 导数概念	
12	11月24日 至 11月30日	2	讲授	第二节 函数的求导法则	
13	12月1日 至 12月7日	2	讲授	第三节 高阶导数	
14	12月8日 至 12月14日	2	讲授	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	
15	12月15日 至 12月21日	2	讲授	第五节 函数的微分 习题	

16	12月22日 至 12月28日	2	讲授	第三章 微分中值定理与导数的应用 第一节 微分中值定理	
17	12月29日 至 1月4日	2	讲授	第二节 洛必达法则	元旦放假
18	1月5日 至 1月11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。