

# 揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六学年第一学期

授课计划时数:	32 学时
授 课 周 数:	16 周次
每周教学时数:	2 学分

专业 工业机器人技术 班别 251

任课教师 陈沛冰

课程名称 应用数学基础

教材名称 高等数学上册（理工科用）

系主任（签名）\_\_\_\_\_

二〇二五年九月一日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
三	9月22日至 9月28日	2	讲授	第1章 函数、极限与连续 1.1 函数	
四	9月29日至 10月5日	2	讲授	第1章 函数、极限与连续 1.2 极限的概念	国庆放假
五	10月6日至 10月12日	2	讲授	第1章 函数、极限与连续 1.3 极限的运算	中秋放假
六	10月13日至 10月19日	2	讲授	第1章 函数、极限与连续 1.4 函数的连续性	
七	10月20日至 10月26日	2	讲授	第2章 导数与微分 2.1 导数的概念 2.2 导数的运算	
八	10月27日至 11月2日	2	讲授	第2章 导数与微分 2.2 导数的运算 2.3 微分的概念	
九	11月3日至 11月9日	2	讲授	第3章 导数的应用 3.1 拉格朗日中值定理	
十	11月10日至 11月16日	2	讲授	第3章 导数的应用 3.2 函数的单调性与极值	
十一	11月17日至 11月23日	2	讲授	第3章 导数的应用 3.3 洛必达法则	
十二	11月24日至 11月30日	2	讲授	第4章 不定积分 4.1 不定积分的概念和性质	
十三	12月1日至 12月7日	2	讲授	第4章 不定积分 4.2 换元积分法	
十四	12月8日至 12月14日	2	讲授	第4章 不定积分 4.3 分部积分法	
十五	12月15日至 12月21日	2	讲授	第5章 定积分及其应用 5.1 定积分的概念	
十六	12月22日至 12月28日	2	讲授	第5章 定积分及其应用 5.2 微积分基本公式	
十七	12月29日至 1月4日	2	讲授	第5章 定积分及其应用 5.3 定积分的积分法	元旦放假
十八	1月5日至 1月11日	2	讲授	第5章 定积分及其应用 5.3 定积分的积分法	

说明：此表一式四份，由任课教师填写，于开学一周内交系办公室，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。