

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：	64 学时
授 课 周 数：	16 周
每周教学时数：	4 学时

专 业 机电一体化技术

班 别 三加 251

任课教师 林耿萱

课程名称 应用数学基础

教材名称 《高等数学（理工科用）》

系主任（签名） _____

二〇二五年九月五日填

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	4	讲授 指导	1.1 函数	
四	9月29日 至 10月5日	4	讲授 指导	1.2 极限	国庆 放假
五	10月6日 至 10月12日	4	讲授 指导	1.3 极限运算	国庆 放假
六	10月13日 至 10月19日	4	讲授 指导	1.4 函数的连续性	
七	10月20日 至 10月26日	4	讲授 指导	2.1 导数的概念	
八	10月27日 至 11月2日	4	讲授 指导	2.2 导数的运算	
九	11月3日 至 11月9日	4	讲授 指导	2.3 微分及其应用	
十	11月10日 至 11月16日	4	讲授 指导	3.1 拉格朗日中值定理	
十一	11月17日 至 11月23日	4	讲授 指导	3.2 函数的单调性与极值	
十二	11月24日 至 11月30日	4	讲授 指导	3.3 洛必达法则	
十三	12月1日 至 12月7日	4	讲授 指导	4.1 不定积分的概念	
十四	12月8日 至 12月14日	4	讲授 指导	4.2 不定积分的性质	
十五	12月15日 至 12月21日	4	讲授 指导	4.3 换元积分法	
十六	12月22日 至 12月28日	4	讲授 指导	4.4 分部积分法	

十七	12月29日 至 1月4日	4	讲授 指导	5.1 定积分的概念及性质 5.2 定积分的基本公式（牛顿-莱布尼兹公式）	元旦 放假
十八	1月5日 至 1月11日	4	讲授 指导	5.3 定积分的换元积分法和分部积分法	

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。