

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 电气自动化技术(3+证书)

班 别 251

任课教师 魏毓文

课程名称 高等数学

教材名称 《高等数学》

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
一	9月8日至 9月14日				
二	9月15日至 9月21日				
三	9月22日至 9月28日	4	讲授	第一章 函数、极限与连续 1.1 函数	
四	9月29日至 10月5日	4	讲授	1.2 极限	国庆放假， 顺延后再 做调整
五	10月6日至 10月12日	4	讲授	1.3 极限运算 (7种求极限方法)	国庆放假， 顺延后再 做调整
六	10月13日至 10月19日	4	讲授	1.4 函数的连续性 极限练习课	
七	10月20日至 10月26日	4	讲授	第二章 导数与微分 2.1 导数的概念 导数公式表记忆	
八	10月27日至 11月2日	4	讲授	2.2 导数的运算 2.3 微分的概念	
九	11月3日至 11月9日	4	讲授	第三章 导数的应用 3.2 函数的单调性与极值 3.3 曲线的凹凸与拐点	
十	11月10日至 11月16日	4	讲授	3.4 洛必达法则 导数练习课	
十一	11月17日至 11月23日	4	讲授	第四章 不定积分 4.1 不定积分的概念 4.2 不定积分的性质	
十二	11月24日至 11月30日	4	讲授	4.3 换元积分法	
十三	12月1日至 12月7日	4	讲授	4.4 分部积分法 不定积分习题练习	

十四	12月8日 至 12月14日	4	讲授	第五章 定积分及其应用 5.1 定积分的概念 5.2 定积分的基本公式	
十五	12月15日 至 12月21日	4	讲授	5.3.1 定积分的换元积分法	
十六	12月22日 至 12月28日	4	讲授	5.3.2 定积分的分部积分法	
十七	12月29日 至 1月4日	4	讲授	5.4 定积分的几何应用 定积分习题课	
十八	1月5日 至 1月11日	4	讲授	复习、答疑	

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。