

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六学年第二学期

授课计划时数:	72	学时
授课周数:	18	周
每周教学时数:	4	学时

专业 电气自动化技术

班别 241、(3+证书) 241 2组

任课教师 谢浩鑫

课程名称 自动控制原理及应用

教材名称 自动控制原理及应用

系主任(签名) _____

二〇二六年三月一日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
一	3月2日至 3月8日	4	讲授 实训	第1章自动控制系统简介	
二	3月9日至 3月15日	4	讲授 实训	第2章拉氏变换 实验一、matlab 入门	
三	3月16日至 3月22日	4	讲授 实训	第2章拉氏变换	
四	3月23日至 3月29日	4	讲授 实训	第2章拉氏变换 实验二、matlab 基本编程	
五	3月30日至 4月5日	4	讲授 实训	第2章拉氏变换	
六	4月6日至 4月12日	4	讲授 实训	第2章拉氏变换 实验三、熟悉 simulink	清明放假
七	4月13日至 4月19日	4	讲授 实训	第3章自动控制系统的数学模型	
八	4月20日至 4月26日	4	讲授 实训	第3章自动控制系统的数学模型 实验四、应用 matlab 画图	
九	4月27日至 5月3日	4	讲授 实训	第3章自动控制系统的数学模型	五一放假
十	5月4日至 5月10日	4	讲授 实训	第4章 时域分析法 实验五、典型环节数学及其数学模型	
十一	5月11日至 5月17日	4	讲授 实训	第4章 时域分析法	
十二	5月18日至 5月24日	4	讲授 实训	第4章 时域分析法 实验六、典型环节时域分析、二阶系统动态性能分析	
十三	5月25日至 5月31日	4	讲授 实训	第5章 根轨迹法	
十四	6月1日至 6月7日	4	讲授 实训	第5章 根轨迹法 实验七、稳态误差分析、求系统零极点	

十五	6月8日 至 6月14日	4	讲授 实训	第6章 频域分析法	
十六	6月15日 至 6月21日	4	讲授 实训	第6章 频域分析法 实验八、绘制根轨迹、典型环节频域特性	端午节 放假
十七	6月22日 至 6月28日	4	讲授 实训	第6章 频域分析法	
十八	6月29日 至 7月5日	4	讲授 实训	第7章 系统校正与设计 实验九、系统频域分析、系统设计与校正	

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。