

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	学时
每周教学时数:	4	学时

专业 电气自动化专业 班别 241 及 3+证书 241

任课教师 方春城

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） _____

2026 年 3 月 3 日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月2日至 3月8日	4	讲授、 实验	第1章自动控制系统简介	
2	3月9日至 3月15日	4	讲授、 实验	第2章拉氏变换 实验一、matlab 入门	
3	3月16日至 3月22日	4	讲授、 实验	第2章拉氏变换	
4	3月23日至 3月29日	4	讲授、 实验、	第2章拉氏变换 实验二、matlab 基本编程	
5	3月30日至 4月5日	4	讲授、 实验、	第2章拉氏变换	
6	4月6日至 4月12日	4	讲授、 实验	第2章拉氏变换 实验三、熟悉 simulink	清明放假
7	4月13日至 4月19日	4	讲授、 实验	第3章自动控制系统的数学模型	
8	4月20日至 4月26日	4	讲授、 实验	第3章自动控制系统的数学模型 实验四、应用 matlab 画图	
9	4月27日至 5月3日	4	讲授、 实验	第3章自动控制系统的数学模型	五一放假
10	5月4日至 5月10日	4	讲授、 实验	第4章 时域分析法 实验五、典型环节数学及其数学模型	
11	5月11日至 5月17日	4	讲授、 实验	第4章 时域分析法	
12	5月18日至 5月24日	4	讲授、 实验	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	
13	5月25日至 5月31日	4	讲授、 实验	第5章 根轨迹法	
14	6月1日至	4	讲授、 实验	第5章 根轨迹法 实验七、稳态误差分析、求系统零极点	

	6月7日				
15	6月8日 至 6月14日	4	讲授、 实验	第6章 频域分析法	
16	6月15日 至 6月21日	4	讲授、 实验	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
17	6月22日 至 6月28日	4	讲授、 实验	第6章 频域分析法	
18	6月29日 至 7月5日	4	讲授、 实验	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。