

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:	72	学时
授 课 周 数:	16	学时
每周教学时数:	2/5	学时

专业 物联网应用技术

班别 (自主招生) 251

任课教师 黄潼、陈楚坤

课程名称 电子电路分析与实践 I

教材名称 模拟电子技术项目化教程

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
一	9月8日至 9月13日	0	\	\	新生未入学
二	9月15日至 9月26日	0	\	\	新生未入学
三	9月22日至 9月26日	3	讲授 演示	1 半导体基础知识 2 认识半导体二极管 3 常见的特殊二极管	
四	9月29日 至 10月3日	3	讲授 演示	4 二极管的常用电路模型 5 半波整流电路 6 全波整流电路	
五	10月6日 至 10月10日	3	讲授 演示	7 桥式整流电路 8 滤波电路 9 认识稳压二极管	
六	10月13日 至 10月17日	3	讲授 演示	10 并联型稳压电路 11 三端固定式集成稳压器 12 三端可调式稳压器	
七	10月20日 至 10月24日	5	讲授/实 验	13 三极管的结构与类型 14 三极管的电流分配关系 实验 1: 万用表使用以及元器件识别检测	
八	10月27日 至 11月14日	5	讲授/实 验	15 三极管的伏安特性 16 三极管的主要参数 实验 1: 万用表使用以及元器件识别检测	
九	11月3日 至 11月7日	5	讲授/实 验	17 三极管的识别与检测 18 放大电路概述 实验 2: 安装仿真软件、绘制电路图以及信号发生器示波器基本使用	

十	11月10日 至 11月14日	5	讲授/实验	19 基本共射放大电路的组成 20 基本共射放大电路的静态分析 实验 2: 安装仿真软件、绘制电路图以及信号发生器示波器基本使用	
十一	11月17日 至 11月21日	5	讲授/实验	21 基本共射放大电路的动态分析 1 22 基本共射放大电路的动态分析 2 实验 3: 整流及电容滤波电路	
十二	11月24日 至 11月28日	5	讲授/实验	23 射极偏置电路 1 24 射极偏置电路 2 实验 4: 串联稳压电路性能测试	
十三	12月1日 至 12月5日	5	讲授/实验	25 共集电极放大电路 26 多级放大电路概述 实验 4: 串联稳压电路性能测试二	
十四	12月8日 至 12月12日	5	讲授/实验	27 放大电路的频率特性 28 差分放大电路及其静态分析 实验 5: 单管放大电路分析测试	
十五	12月15日 至 12月19日	5	讲授/实验	29 差分放大电路动态分析 实验 6 运算放大器信号运算电路	
十六	12月22日 至 12月26日	5	讲授/实验	30 反馈概念 31 简单电压比较器 实验 7: 电压比较器、方波—三角波发生器	
十七	12月29日 至 1月2日	5	讲授/实验	习题练习 复习 课程总结	
十八	1月5日 至 1月9日	5	授课/ 实验考核	习题练习 复习 实验考核	

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。