

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 _____ 251、251 (3+) _____

任课教师 _____ 林凯燕 _____

课程名称 _____ 模拟电子技术 _____

教材名称 _____ 模拟电子技术 _____

系主任（签名） _____

二〇二六年 三 月 七日 填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
二	3月9日至 3月13日	4	讲授 演示 指导	绪论 第1章 半导体二极管 半导体的基础知识 二极管的特性及主要参数 实验一 示波器和信号发生器的使用	
三	3月16日至 3月20日	4	讲授 演示 指导	二极管电路的分析方法	
四	3月23日至 3月27日	4	讲授 演示 指导	特殊二极管 全章习题讲解 实验二 二极管、三极管的识别与检测	
五	3月30日至 4月3日	4	讲授 演示 指导	第2章 半导体三极管 晶体管的工作原理 晶体管的伏安特性 晶体管的主要参数	
六	4月6日至 4月10日	4	讲授 演示 指导	晶体管的基本应用 全章习题讲解 实验三 手工焊接技术之五步焊接法	
七	4月13日至 4月17日	4	讲授 演示 指导	第3章 放大电路基础 放大电路的基本知识 共发射极放大电路	
八	4月20日至 4月24日	4	讲授 演示 指导	共集电极放大电路 实验四 LED 手电筒电路分析与制作	
九	4月27日至 5月1日	4	讲授 演示 指导	共基极放大电路 差分放大电路 差分放大电路的工作原理	
十	5月4日至 5月8日	4	讲授 演示 指导	具有电路源的差分放大电路 实验五 晶体管共射极单管放大器	
十一	5月11日至 5月15日	4	讲授 演示 指导	差分放大电路的差模传输特性 差分放大电路的输入、输出方式	
十二	5月18日至 5月22日	4	讲授 演示 指导	多级放大电路 多级放大电路的组成及性能指标的估算 集成运算放大器及基本应用电路 实验六 多谐振荡器双闪灯电路分析与制作	

十三	5月26日 至 5月29日	4	讲授 演示 指导	第4章 负反馈放大电路 负反馈放大电路的组成及基本类型	
十四	6月1日 至 6月5日	4	讲授 演示 指导	负反馈对放大电路性能的影响 深度负反馈放大电路的特点及增益估算 实验七 LED 光控床头灯	
十五	6月8日 至 6月12日	4	讲授 演示 指导	第5章 集成运算放大器的线性应用 基本运算电路 有源滤波电路	
十六	6月15日 至 6月19日	4	讲授 演示 指导	集成运算放大器的频率特性 集成功率放大器及其应用 实验八 声控开关灯座	
十七	6月22日 至 6月26日	4	讲授 演示 指导	第6章 信号产生电路 正弦波振荡电路 非正弦波信号产生电路 实验九：单声道功放电路	
十八	6月29日 至 7月3日	4	讲授 演示 指导	第7章 直流稳压电源 实验考查	

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。