

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六学年第1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 数字化设计与制造 班别 251

任课教师 林博

课程名称 电工基础

教材名称 电工基础与技能训练

系主任（签名） _____

二〇二五 年 9 月 1 日填

揭阳职业技术学院教务处编制

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
3	9月22日至 9月28日	4	讲授 实训	1 电路的基本概念与基本定律 实训一 实验仪器认识	
4	9月29日至 10月5日	4	讲授	1 电路的基本概念与基本定律 2.1 电阻串、并联及等效变换	
5	10月6日至 10月12日	4	讲授 实训	2.2 电压源与电流源的等效变换 实训二 基尔霍夫定律的验证	
6	10月13日至 10月19日	4	讲授	2.3 支路电流法	
7	10月20日至 10月26日	4	讲授 实训	2.4 叠加定理 实训三 叠加定理的验证	
8	10月27日至 11月2日	4	讲授	2.5 戴维宁定理 直流电路内容复习	
9	11月3日至 11月9日	4	讲授 实训	3.1 正弦交流电 内容讲解与复习 实训四 戴维宁定理的验证	
10	11月10日至 11月16日	4	讲授	3.2 交流电路的负载作用与特性 3.3 单相交流电路分析	
11	11月17日至 11月23日	4	讲授 实训	3.3 单相交流电路分析 实训五 日光等电路及功率因素的提高	
12	11月24日至 11月30日	4	讲授	3.4 三相交流电路分析	
13	12月1日至 12月7日	4	讲授 实训	交流电路内容复习 实训六 三相交流电路	
14	12月8日至 12月14日	4	讲授	4 变压器	
15	12月15日至 12月21日	4	讲授 实训	5.1 三相异步电动机的结构与应用 5.5 常见低压电气控制设备 实训七 三相异步电机的起动电路	
16	12月22日至	4	讲授	5.2 三相异步电动机运行特性 5.3 单相异步电动机	

	12月28日				
17	12月29日 至 1月4日	4	讲授 实训	5.4 同步电动机 实训八 三相异步电机的正反转	
18	1月5日 至 1月11日	4	讲授	期末复习	

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。