

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:	54	学时
授 课 周 数:	18	学时
每周教学时数:	4/2	学时

专业 电子信息工程技术 班别 电子 2024 级

任课教师 方浩铭、黄锦胜、林新浩

课程名称 电子电路分析与实践 II

教材名称 数字电子技术

系主任（签名） _____

2026 年 3 月 1 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6日	2	讲授	1.1 数字信号 1.2 数制与码制	
2	3月9日至 3月13日	4	讲授 实验	理论： 1.2.1 数制 1.2.2 数制转换 1.3 二进制数的算术运算 实验：逻辑门电路的测试	
3	3月16日至 3月20日	2	讲授	2.1 逻辑函数概述 2.2 逻辑函数及其表示方法	实验一
4	3月23日至 3月27日	4	讲授 实验	2.3 逻辑代数中的基本定律和常用公式 2.4 逻辑函数的公式化简法 实验：仿真软件 multsim 的使用	实验一
5	3月30日至 4月3日	2	讲授	2.4 逻辑函数的公式化简法	实验二
6	4月6日至 4月10日	4	讲授 实验	2.5 逻辑函数的最小项及卡诺图 实验：三人表决器的实现	实验二
7	4月13日至 4月17日	2	讲授	2.5 逻辑函数的卡诺图化简法	实验三
8	4月20日至 4月24日	4	讲授 实验	2.5 逻辑函数的卡诺图化简法 3.1 概述 实验：四人表决器的设计	实验三
9	4月27日至 5月1日	2	讲授	3.2 分立元件门电路 3.3 TTL 集成逻辑门电路	实验四
10	5月4日至 5月8日	4	讲授 实验	4.1 概述 4.2 组合逻辑电路的分析和设计 实验：译码器的使用	实验四
11	5月11日至 5月15日	2	讲授	4.3 加法器和数值比较器 4.4 编码器	实验五
12	5月18日至 5月22日	4	讲授 实验	4.4 编码器 4.5 译码器 实验：编码译码及数码显示	实验五

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
13	5月25日至 5月29日	2	讲授	4.6 数据选择器与分配器	实验考核
14	6月1日至 6月5日	4	讲授 实验	5.1 触发器概述 5.2 RS 触发器 5.3 D 触发器 实验：数据选择器及其应用	实验考核
15	6月8日至 6月12日	2	讲授	5.4 JK 触发器 5.5 触发器的应用	
16	6月15日至 6月19日	4	讲授 实验	6.1 时序逻辑电路概述 6.2 时序逻辑电路的分析 实验：优先裁决电路	
17	6月22日至 6月26日	2	讲授	6.2 时序逻辑电路的分析 6.3 寄存器和移位寄存器	
18	6月29日至 7月3日	4	讲授 演示	6.4 计数器 实验：寄存器的应用	

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。