

# 揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六 学年第 2 学期

授课计划时数:	54	学时
授 课 周 数:	18	学时
每周教学时数:	2/4	学时

专业 物联网应用技术 班别 251

任课教师 陈楚坤

课程名称 单片机应用技术

教材名称 单片机应用技术（C 语言）

系主任（签名） \_\_\_\_\_

二〇二六年二月十四日 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	0	无	无	
2	3月9日至 3月13日	2	讲授 实训	项目1 单片机与 keil 使用方法	
3	3月16日至 3月20日	4	讲授 实训	项目2 LED 发光二极管的闪烁控制	
4	3月23日至 3月27日	2	讲授 实训	项目3 单片机控制蜂鸣器发声	
5	3月30日至 4月3日	4	讲授 实训	项目4 模拟汽车左右转向灯控制	
6	4月6日至 4月10日	2	讲授 实训	项目5 按键控制多种花样霓虹灯设计	
7	4月13日至 4月17日	4	讲授 实训	项目6 声光报警器设计 项目7 基于 PWM 的可调光台灯设计	
8	4月20日至 4月24日	2	讲授 实训	项目8 8路抢答器设计	
9	4月27日至 5月1日	4	讲授 实训	项目9 小型 LED 数码管字符显示屏控制 项目10 10LED 点阵式电子广告牌控制	
10	5月4日至 5月8日	2	讲授 实训	项目11 密码锁设计	
11	5月11日至 5月15日	4	讲授 实训	项目11 密码锁设计 项目12 简易秒表设计	
12	5月18日至 5月22日	2	讲授 实训	项目12 简易秒表设计	
13	5月25日至 5月29日	4	讲授 实训	项目13 模拟交通灯控制系统设计	
14	6月1日至 6月5日	2	讲授 实训	项目13 模拟交通灯控制系统设计	

15	6月8日 至 6月12日	4	实训	项目 13 模拟交通灯控制系统设计 项目 14 基于 A/D 和 D/A 转换芯片的可调光台灯设计	
16	6月15日 至 6月19日	2	实训	项目 14 基于 A/D 和 D/A 转换芯片的可调光台灯设计	
17	6月22日 至 6月26日	4	实训	项目 14 基于 A/D 和 D/A 转换芯片的可调光台灯设计	
18	6月29日 至 7月13日	6	实训	实训操作总结及考核	

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。