

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：3	学时

专业 电子信息工程、物联网应用技术

班别 电子 251、电子 251（订单班）、

电子 251（3+）、电子 251（自主招生）

任课教师 陈晓航

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 三月五日 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
1	3月6日至 3月8日	3	讲授 实训	学习单片机的准备 项目1 让单片机工作起来	绪言
2	3月9日至 3月15日	3	讲授 实训	项目2 汽车转向控制器设计	单元1 并行 I/O 口应用
3	3月16日至 3月22日	3	讲授 实训	项目3 LED 广告灯设计	单元2 显示接口及 应用
4	3月23日至 3月29日	3	讲授 实训	项目4 数码管广告牌设计	
5	3月30日至 4月5日	3	讲授 实训	项目5 LED 点阵式移动广告牌设计	
6	4月6日至 4月12日	3	讲授 实训	项目6 液晶显示器接口设计	单元3 串 行通信接 口及应用
7	4月13日至 4月19日	3	讲授 实训	项目7 两个单片机之间的沟通	教材内容 补充
8	4月20日至 4月26日	3	讲授 实训	项目8 单片机与计算机的沟通	
9	4月27日至 5月3日	3	讲授 实训	MCS-51 指令系统及汇编程序设计及上机操作实践	单元4 语音接口及 应用
10	5月4日至 5月10日	3	讲授 实训	项目9 简易音乐盒	
11	5月11日至 5月17日	3	讲授 实训	项目10 语音录放技术应用	
12	5月18日至 5月24日	3	讲授 实训	项目11 语音识别系统	

13	5月25日 至 5月31日	3	讲授 实训	项目 12 红外感应模块	单元 5 常用传感器接口及应用
14	6月1日 至 6月7日	3	讲授 实训	项目 13 电动机控制	
15	6月8日 至 6月14日	3	实训	项目 14 环境温度测量 项目 15 环境湿度测量	单元 6 综合项目实践
16	6月15日 至 6月21日	3	实训	项目 16 红外遥控器设计 项目 17 时钟芯片的使用	
17	6月22日 至 6月28日	3	实训	项目 18 GSM 无线远程监控系统设计 项目 19 超声波测距	
18	6月29日 至 7月5日	3	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。