

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五 ~ 二〇二六学年第一 学期

授课计划时数:	72	学时
授 课 周 数:	18	学时
每周教学时数:	4	学时

专业 工业机器人技术 班别 241、3+241

任课教师 方春城

课程名称 单片机与接口技术

教材名称 单片机与接口技术

系主任（签名） _____

二〇二五 年 九 月 一 日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	9.8-9.14	6	讲授 实验	单片机概述 实验 1 熟悉实验平台	实验分两组
2	9.15-9.21	6	讲授 实验	单片机硬件结构 实验 2 闪烁的 LED	
3	9.22-9.28	6	讲授 实验	单片机 C 语言编程（一） 实验 3 从左到右流水灯	
4	9.29-10.5	6	讲授 实验		国庆
5	10.6-10.12	6	讲授 实验	单片机 C 语言编程（二） 实验 4 花样流水灯	
6	10.13-10.19	6	讲授 实验	单片机 C 语言编程（三） 实验 5 模拟交通灯	
7	10.20-10.26	6	讲授 实验	单片机 C 语言编程（四） 实验 6 单位数码管	
8	10.27-11.2	6	讲授 实验	单片机 C 语言编程（五） 实验 7 8 只数码管显示多个字符	
9	11.3-11.9	6	讲授 实验	单片机 C 语言编程（六） 实验 8 键盘矩阵实验	
10	11.10-11.16	6	讲授 实验	单片机 C 语言编程（七） 实验 9 按键发音	
11	11.17-11.23	6	讲授 实验	定时系统 实验 10 数码管移位显示	
12	11.24-11.30	6	讲授 实验	中断系统 实验 11 中断计数	
13	12.1-12.7	6	讲授 实验	串口通信 实验 12 T0 控制流水灯	
14	12.8-12.14	6	讲授 实验	串口通信（二） 实验 13 点阵显示数字	
15	12.15-12.21	6	讲授 实验	A/D 转换技术 实验 14 1602 显示器实验	
16	12.22-12.28	6	讲授 实验	单片机系统设计（一） 实验 15 定时器控制交通灯	
17	12.29-2025.1. 4	6	讲授 实验	单片机系统设计（二） 实验 16 定时器控制交通灯显示时间	
18	1.5-1.11	6	讲授 实验	单片机系统设计（二） 实验 17 自选实验	

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。