

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:	36	学时
授 课 周 数:	2	学时
每周教学时数:	2	学时

专业 电子信息工程技术 班别 241、242

任课教师 陈楚坤

课程名称 无线网络应用

教材名称 ZigBee 技术原理与实战

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	WSN 概述	
3	3月16日至 3月20日	2	讲授 实训	Zigbee 概述与 IAR 平台使用	
4	3月23日至 3月27日	2	讲授 实训	CC2530 外部中断学习	
5	3月30日至 4月3日	2	讲授 实训	CC2530 串口 UART0 发送字符串	
6	4月6日至 4月10日	2	讲授 实训	温湿度传感器 DHT11 的使用	
7	4月13日至 4月17日	2	讲授 实训	pwm 调光与基础篇总结	
8	4月20日至 4月24日	2	讲授 实训	协议栈工作流程和无线收发控制 LED	
9	4月27日至 5月1日	2	讲授 实训	无线数据传输	
10	5月4日至 5月8日	2	讲授 实训	组播组网-多终端控制协调器 LED	
11	5月11日至 5月15日	2	讲授 实训	点播通讯-无线通讯	
12	5月18日至 5月22日	2	讲授 实训	温度传感器 DS18B20 的使用	
13	5月25日至 5月29日	2	讲授 实训	按键无线控制台灯和 LED 灯	
14	6月1日至 6月5日	2	讲授 实训	串口透传之节点相互收发信息	

15	6月8日 至 6月12日	2	讲授 实训	基于 GenericApp 无线收发实验	
16	6月15日 至 6月19日	2	实训	新建自己的 Zstack 工程	
17	6月22日 至 6月26日	2	实训	路由器多终端点播通信	
18	6月29日 至 7月13日	4	实训	课程总结及考核	

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。