

# 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:	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 自主招生 241、三加证书 241

任课教师 陈楚坤

课程名称 无线网络应用

教材名称 传感器应用开发

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
一	9月8日至 9月13日	2	理论 实验	WSN 概述	
二	9月15日至 9月26日	4	理论 实验	Zigbee 概述与 IAR 平台使用	
三	9月22日至 9月26日	2	理论 实验	CC2530 外部中断学习	
四	9月29日至 10月3日	4	理论 实验	CC2530 串口 UART0 发送字符串	
五	10月6日至 10月10日	2	理论 实验	温湿度传感器 DHT11 的使用	
六	10月13日至 10月17日	4	理论 实验	pwm 调光与基础篇总结	
七	10月20日至 10月24日	2	理论 实验	协议栈工作流程和无线收发控制 LED	
八	10月27日至 11月14日	4	理论 实验	无线数据传输	
九	11月3日至 11月7日	2	理论 实验	组播组网-多终端控制协调器 LED	
十	11月10日至 11月14日	4	理论 实验	点播通讯-无线通讯	

十一	11月17日 至 11月21日	2	理论 实验	温度传感器 DS18B20 的使用	
十二	11月24日 至 11月28日	4	理论 实验	温湿度传感器 DHT11	
十三	12月1日 至 12月5日	2	理论 实验	按键无线控制台灯和 LED 灯	
十四	12月8日 至 12月12日	4	理论 实验	串口透传之节点相互收发信息	
十五	12月15日 至 12月19日	2	理论 实验	基于 GenericApp 无线收发实验	
十六	12月22日 至 12月26日	4	理论 实验	新建自己的 Zstack 工程	
十七	12月29日 至 1月2日	2	理论 实验	路由器多终端点播通信	
十八	1月5日 至 1月9日	4	考核	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。