

# 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	陈锋	专业班级	电梯 1182	学号	201810300250
设计题目	基于单片机的计步器设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
<b>一、毕业设计的目的</b> 通过完成毕业设计培养学生综合运用所学知识，结合实际独立完成方案设计的工作能力；对学生的知识面、掌握知识的深度、运用理论结合实际处理问题的能力、实验能力、外语水平、计算机运用水平、书面及口头表达能力进行考核。					
<b>二、毕业设计任务及要求</b> 任务：完成基于单片机的计步器设计 要求：1、设计内容要正确，有红外线报警器电路的介绍，特点、功能等； 2、概念要清楚，完成任务所示规定的内容； 3、语句要通顺，符合规范； 4、格式符合学院文件规范； 5、字数在 3000-5000 字为宜；					
<b>三、毕业设计已具备的条件（包括实验室、主要仪器设备、参考资料）</b> 1. 单片机实训室、传感器实训室、电子技术实训室。 2. 单片机、传感器、实训装置及附带工具。 3. Keil C 编程手册、常用加湿器使用说明书等相关编程资料、书籍。 4. 已经学习了《电子技术》、《单片机原理及应用》、《传感器技术》等课程做基础					


#### 四、毕业设计进程安排

- 1、2020年9月26日——10月12日确定设计方案。
- 2、2020年10月12日——2021年5月20日撰写毕业设计，完成初稿。
- 3、2021年5月20日——2021年6月3日进行毕业设计修改，并定稿。
- 4、2021年6月4日——2021年6月5日进行答辩，评阅。
- 5、2021年6月5日——2021年6月7日签字、整理和归档。

#### 五、成果形式（请在对应栏打“√”）

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

#### 六、教研室审核意见

教研室主任（签名）   
2020年10月27日

指导老师（签名） 

陈锋

学 生（签名）

注：1、此表由指导教师填写，经审批后生效。

2、此表一式两份，学生、指导教师各执一份。