

# 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	文宁	专业班级	机电 1182	学号	201810300880
设计题目	远程温度控制的设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 25 日至 2021 年 6 月 7 日				
<b>一、毕业设计的目的</b> 通过毕业设计让学生学会把理论知识与实际联系起来，加强实践操作能力，在完成设计的过程中，培养学生搜集、整理、筛选信息资料的能力，培养学生独立发现问题、分析问题和解决问题的能力，使学生掌握远程温度控制的设计方法和步骤，提高实践的基本技能。					
<b>二、毕业设计任务及要求</b> 任务：选择合适的方案实现远程温度的控制，包括硬件设计和软件设计等  要求：1、掌握电路设计的基本方法。 2、远程温度控制能实现远程温度测量、温度报警、温度调节等功能等。 3、文字要通顺,书写要工整，符合规范，数不少于 4000 字					
<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。 2、单片机、传感器实训装置及附带工具。 3、图书馆有大量的图书资料和期刊杂志查阅，同时有丰富的网络资源可以掌握更多更新的信息。 4、已经学习了《电子技术》、《单片机技术》、《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
		√

#### 五、教研室审核意见

同意

教研室主任（签名）李文海

2020年9月23日

指导老师（签名）

杨桂峰

学 生（签名）文宁