

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	黄斌	专业班级	电梯 1182	学号	201810300241
设计题目	基于单片机的公交车报站系统设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日 至 2021 年 6 月 7 日				
一、毕业设计的目的 <p>通过毕业设计，培养学生的开发和设计能力，提高综合运用所学知识和技能去分析、解决实际问题的能力，检验学生的学习效果等均具有重要意义。希望通过题目为“基于单片机的公交车报站系统设计”毕业设计，在完成的过程中，使学生学会查找文献资料并加以整理，巩固和发展学生所学理论知识，提高学生的电路设计能力、单片机软件编程能力以及整体思维能力。</p>					
二、毕业设计任务及要求 <p>任务：完成基于单片机的公交车报站系统设计。</p> <p>要求：1. 设计内容要正确； 2. 概念要清楚，完成任务书所规定的内容； 3. 有原理图及程序流程图等图纸； 4. 文字要通顺，书写要工整，符合规范。</p>					
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） <ol style="list-style-type: none">1. 单片机实训室、传感器实训室、电工电子实训室。2. 单片机、传感器、实训装置及附带工具。3. Keil C 编程手册、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》、《电工基础》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 查阅文献资料，确定毕业设计方案。
- 2、2020年10月13日——2021年5月20日 撰写毕业设计，完成初稿。
- 3、2021年5月21日——6月3日 进行毕业设计修改，并定稿
- 4、2021年6月4日——6月5日 进行答辩，评阅。
- 5、2021年6月5日——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

同意

教研室主任（签名）何晨曦

2020年9月23日

指导老师（签名）黎花叶

学 生（签名）黄斌

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。