

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	李习文	专业班级	电梯 1181	学号	201810300210
设计题目	交通信号灯控制系统的设计				
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 培养学生理论联系实际的设计思想，训练学生综合运用所学专业课程的理论知识，并结合生产实际，完成交通信号灯系统设计。在完成设计的过程中，培养学生独立发现问题、分析问题和解决问题的能力，引导学生具有创造性的思维方法，提高学生的实践操作能力与理论应用能力。					
二、毕业设计任务及要求 任务：完成交通信号灯控制系统的设计 要求：1、设计内容要正确, 有设计图等图纸。 2、概念要清楚，完成任务书所规定的内容。 3、程序编写要严谨，无错误。 4、语句要通顺，书写要工整，符合规范，字数不少于 5000 字。					
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） 1. PLC 实训室。 2. PLC、交通信号灯控制模板及附带工具。 3. PLC 编程手册、交通信号灯说明书等相关编程资料、书籍。 4. PLC 编程软件，CAD 绘图软件等。 5. 已经学习了《电子技术》、《可编程控制器技术》、《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
		√

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

何可人
指导老师（签名）

学生（签名）李习文

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。

