

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	杨大攀	专业班级	电梯 1182	学号	201810300263
设计题目	基于 PLC 车库自动门控制系统设计				
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>培养学生综合运用所学知识，结合实际独立完成课题的工作能力；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。</p>					
二、毕业设计任务及要求 <p>任务：完成基于 PLC 车库自动门控制系统设计的方案设计。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1、设计内容要正确，有 PLC 的介绍，特点、程序流程图；2、概念要清楚，完成任务所水规定的内容；3、语句要通顺，符合规范；4、程序编写要谨慎，无错误；5、格式符合学院文件规范；6、字数在 3000-5000 字为宜；					
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、PLC 可编程控制器实验台；2、PLC 编程手册、舞台机械说明书等相关编程资料、书籍；3、已经学习了《可编程控制器技术》、《单片机原理与应用》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

指导老师（签名）何晨曦

学 生（签名）杨大攀

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。