

# 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	詹婕	专业班级	机电 1182	学号	201810300837
设计题目	基于 PLC 的洗碗机控制系统设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
<b>一、毕业设计的目的</b> <p>目的与内容：通过毕业设计培养学生综合运用所学的基础理论、基础知识、基本技能进行分析和解决实际问题的能力。使学生受到 PLC 系统开发的综合训练，达到能够进行 PLC 系统设计和实施的目的。</p>					
<b>二、毕业设计任务及要求</b> <p>任务：完成基于 PLC 洗碗机控制系统的设计</p> <p>要求：1、(1)毕业设计任务书：(2) 开题报告：(3) 中文摘要：(4) 目录：(5) 绪论：(6) 正文；(7) 结论；(8) 参考文献(或资料)；(9) 谢辞；</p> <p>2、文字要求：文字要通顺，语言流畅，书写工整，无错别字。</p> <p>3、图纸要求：图面整洁，布局合理。线条粗细均匀，圆弧连接光滑，尺寸标注规范，文字与注释必须使用工程字书写，必须采用最新的国家标准。</p> <p>4、工艺规程必须正确，符合工程实际要求。</p> <p>5、毕业设计字数不少于 6000 字。</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）

- 1、PLC 训室、电子技术实训室。
- 2、PLC 实训装置及附带工具。
- 3、PLC 编程手册等相关编程资料、书籍。
- 4、PLC 编程软件，Protel 绘图软件等。
- 5、已经学习了《电子技术》、《可编程控制器技术》等课程做基础。

### 四、毕业设计进度表

- 1、2020 年 9 月 26 日——2020 年 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）

李文海

2020 年 9 月 23 日

指导老师（签名）

刘二齐

学 生（签名）詹婕

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。