

# 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	黎文	专业班级	电梯 1181	学号	201810300196
设计题目	电梯物联网智能对讲系统设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
<p>一、毕业设计的目的</p> <p>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，完成电梯物联网智能对讲系统设计。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。</p> <p>内容： 设计适用于电梯的智能对讲系统。</p>					
<p>二、毕业设计任务及要求</p> <p>任务： 完成电梯物联网智能对讲系统设计。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、设计内容要正确，相关图、表规范、正确；</li><li>2、概念要清楚，完成任务所需规定的内容；</li><li>3、语句要通顺，符合规范；</li><li>4、程序编写要正确、规范；</li><li>5、格式符合学院文件规范；</li><li>6、字数在 3000-5000 字为宜；</li><li>7、严禁抄袭。</li></ol>					

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、物联网实训室、电梯实训基地基地、电子技术实训室。
- 2、传感器、电梯控制柜模块、实训装置及附带工具。
- 3、Keil C 编程手册、电梯门机模块使用说明书等相关编程资料、书籍。
- 4、已经学习了《电子技术》、《电梯结构与原理》、《电梯控制技术》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

指导老师（签名）王福佳

学 生（签名）黎文