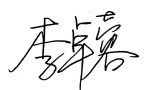


毕业设计作品验收意见

基本情况（由学生填写）					
学生姓名	张帅	学 号	31801150	专业班级	计算机 1803
毕业设计（论文）题目		基于 E-ink 的智慧桌签系统设计与实现			
指导教师	蔡建平	职 称	副教授	所在单位	计算学院
课题类型	<input checked="" type="checkbox"/> 工程设计 <input type="checkbox"/> 综合实验 <input type="checkbox"/> 其它				
作品名称	基于 E-ink 的智慧桌签系统设计与实现				
主要功能	会议室管理、智慧桌签管理、自定义桌签、会议数据统计分析				
开发工具	VSCode、微信小程序开发工具、IntelliJ IDEA 2020、Arduino、Navicat for MySQL				
适用环境	安卓、window、IOS、Mac				
本人完成工作及创新点	本人独立开发了基于 E-ink 的智慧桌签系统，通过 React.js 编写管理端，通过 SpringBoot 编写后台操作 MySQL 数据库。通过微信小程序编写客户端，Arduino 编写设备端连接 MQTT 物联网协议实现数据交互。 创新点：1.使用 Canvas 支持灵活定义桌签内容 2.使用 mqtt 协议实现灵活通信，灵活性更高，通信消耗小 3.使用电子墨水屏展示，节能，更适合会议室环境				
验收意见（由验收小组填写）					
项 目		评 价			
作品性能		<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差
功能完整性		<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差
作品质量		<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差
创新性与应用性		<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差
验收结果： <input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 <div style="text-align: right;"> 验收人签名： 2022 年 5 月 3 日 </div>					

注：1. 题目类别是“工程设计”、“综合实验”或“其他”的学生，在答辩前需进行毕业设计作品验收；
 2. 提米类别是“专题研究”或“科研论文”的学生请删除本表格，并更新目录。
 3. 请各学院根据专业特点确定对作品的描述内容、验收的项目和评价指标。