

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
1.	2019. 6. 25 8:30-10:30	25-202	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 毕业设计的总体要求、讲解毕业设计案例、发布毕业设计课题（要求最多两个同学选择同一个课题）	陈圣明	集中授课
2.	2019. 06. 30 10:00-11:00	24-101	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 发放毕业设计任务书，提供一部分的相关技术资料，讲解电子产品的基本设计思路。 	陈圣明	讲解、答疑
3.	2019. 07. 05 12:00-13:30	25-208	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 利用典型设计案例讲述设计方案的选择和论证、常用传感器和功能模块的应用技术	陈圣明	讲解、答疑
4.	2019. 07. 10	QQ、电子邮件	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容：	陈圣明	讲解、答疑

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			确定设计方案、电子产品整体设计框图、系统硬件电路设计相关问题		
5.	2019.07.25	QQ、电子邮件	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 技术答疑、文献资料的收集和查找、设计成果报告的基本格式和撰写要求	陈圣明	讲解、答疑
6.	2019.08.02	QQ、电子邮件	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 电子产品软件设计基本思路、确定系统程序流程图	陈圣明	讲解、答疑
7.	2019.08.05 10:10-11:50	QQ、电子邮件	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 技术答疑、成果报告的撰写要求、相关设计文档的整理与汇总方法	陈圣明	讲解、答疑
8.	2019.08.25	QQ、电子邮件	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 集中检查大家的工作进度，交流本阶段遇见的各种疑问并集中解答	陈圣明	讲解、答疑
9.	2019.09.10	25-202	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 根据流程图编写控制程序（重点讲解和演示了行列式键盘扫描程序及 LCD 显示控制程序设计）	陈圣明	讲解、答疑
10.	2019.09.12	25-202	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 系统软件设计、调试	陈圣明	讲解、答疑

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
11.	2019.09.14	25-205	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 系统 PCB 设计、protues 软件仿真、确定元器件购买清单。	陈圣明	讲解、答疑
12.	2019.09.20	25-205	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 毕业设计产品实物的设计与制作，对产品进行组装、调试与测试，误差分析。	陈圣明	讲解、答疑
13.	2019.10.14	25-205	指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容： 整理文档，在格式方面作出要求并提出修改的具体意见或建议。对上一稿作出修改。并对文献综述进行指导	陈圣明	讲解、答疑

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
14.	2019. 10. 17	25-205	指导学生: 孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容: 指导撰写毕业设计成果报告书, 提示学生提交的文档中存在的问题。通过几次修改最终定稿, 并做好注释、参考文献、资料装订等	陈圣明	讲解、答疑
15.	2019. 10. 20	25-208	指导学生: 孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡 指导内容: 答辩 PPT 制作要求、答辩准备工作和注意事项	陈圣明	讲解、答疑



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
16.	2019. 10. 29	QQ	<p>指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡</p> <p>指导内容： 查阅提交的相关设计文档，针对文档资料中存在的问题提出修改意见，要求其进行整改和完善</p> 	陈圣明	讲解、答疑
17.	2019. 11. 10	25-205	<p>指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡</p> <p>指导内容： 查阅提交的相关设计文档，针对文档资料中存在的问题提出修改意见，要求其进行整改和完善</p>	陈圣明	讲解、答疑
18.	2019. 11. 13	25-206	<p>指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡</p> <p>指导内容： 查阅提交的相关设计文档，针对文档资料中存在的问题提出修改意见，要求其进行整改和完善</p>	陈圣明	讲解、答疑

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
19.	2019. 11. 15	25-200 (改到 25-206 )	<p>指导学生：孙超、杨志诚、朱皓晨、马源赫、沈川、尹伟杰、黎明、龙路、黄威霖、蒋文哲、杨钊、陈钦敖、罗布珠扎、其米加措、周逸凡</p> <p>指导内容： 举行第一次现场答辩，针对答辩过程中发现的问题进一步对相关文档和产品实物进行整改和完善</p> 	陈圣明	答辩
20.	2019. 6. 25 8:30-10:30	25-206	<p>指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰</p> <p>指导内容： 毕业设计的总体要求、讲解毕业设计案例、发布毕业设计课题（要求最多两个同学选择同一个课题）</p>	何忠悦	集中授课
21.	2019. 06. 27 上午课间休息	15-404 B	<p>指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰</p> <p>指导内容：</p>	何忠悦	讲解、答疑

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			发放毕业设计任务书，提供一部分的相关技术资料，讲解电子产品的基本设计思路。		
22.	2019.07.01 10:10-11:50	25-206	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 利用典型设计案例讲述设计方案的选择和论证、常用传感器和功能模块的应用技术	何忠悦	讲解、答疑
23.	2019.07.10	QQ、电子邮件	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 确定设计方案、电子产品整体设计框图、系统硬件电路设计相关问题	何忠悦	讲解、答疑
24.	2019.07.20 10:10-11:50	QQ、电子邮件	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 技术答疑、文献资料的收集和查找、设计成果报告的基本格式和撰写要求	何忠悦	讲解、答疑
25.	2019.08.02	QQ、电子邮件	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 电子产品软件设计基本思路、确定系统程序流程图	何忠悦	讲解、答疑
26.	2019.08.05 10:10-11:50	QQ、电子邮件	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 技术答疑、成果报告的撰写要求、相关设计文档的整理与汇总方法	何忠悦	讲解、答疑
27.	2019.08.29	QQ、电子邮件	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 集中检查大家的工作进度，交流本阶段遇见的各种疑问并集中解答	何忠悦	讲解、答疑

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
28.	2019. 09. 10	25-202	指导学生: 吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容: 根据流程图编写控制程序(重点讲解和演示了行列式键盘扫描程序及 LCD 显示控制程序设计)	何忠悦	讲解、答疑
29.	2019. 09. 12	25-202	指导学生: 吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容: 系统软件设计、调试	何忠悦	讲解、答疑
30.	2019. 09. 14	25-202	指导学生: 吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容: 系统 PCB 设计、protues 软件仿真、确定元器件购买清单。	何忠悦	讲解、答疑
31.	2019. 09. 16	25-202	指导学生: 吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容: 毕业设计产品实物的设计与制作, 对产品进行组装、调试与测试, 误差分析。	何忠悦	讲解、答疑
32.	2019. 10. 15	25-202	指导学生: 吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容: 整理文档, 在格式方面作出要求并提出修改的具体意见或建议。对上一稿作出修改。并对文献综述进行指导	何忠悦	讲解、答疑
33.	2019. 10. 19	25-202	指导学生: 吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰	何忠悦	讲解、答疑

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			曹永豪、陈杰 指导内容： 指导撰写毕业设计成果报告书，提示学生提交的文档中存在的问题。通过几次修改最终定稿，并做好注释、参考文献、资料装订等		疑
34.	2019. 10. 20	25-202	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 答辩 PPT 制作要求、答辩准备工作和注意事项	何忠悦	讲解、答疑
35.	2019. 10. 29	QQ	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 查阅提交的相关设计文档，针对文档资料中存在的问题提出修改意见，要求其进行整改和完善 	何忠悦	讲解、答疑
36.	2019. 11. 10	25-202	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 查阅提交的相关设计文档，针对文档资料中存在的问题提出修改意见，要求其进行整改和完善	何忠悦	讲解、答疑
37.	2019. 11. 13	25-202	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、曹永豪、陈杰 指导内容： 查阅提交的相关设计文档，针对文档资料中存在的问题提出修改意见，要求其进行整改和完善	何忠悦	讲解、答疑
38.	2019. 11. 15	25-200	指导学生：吴林金、周子豪、黄飞宇、曾文、姚骁、贺显强、周岚、方贻杰、贺志强、房文斌、	何忠悦	答辩

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
		(改到 25-206 )	曹永豪、陈杰 指导内容： 举行第一次现场答辩，针对答辩过程中发现的问题进一步对相关文档和产品实物进行整改和完善		
39.	2019.06.19 14:00-17:00	15-40 6	<b>指导学生：</b> 郑志健、胡智飞、江清清、姜家宜、康欣欣、马润祥、刘佳豪、李标、黄山河、黄晶松、胡文龙、邓利敏、陈康、陈斌、袁奇、李嘉辉 <b>指导内容：</b> 1. 毕业设计启动，工作及任务布置； 2. 毕业设计总体要求； 3. 学生选题指导； 4. 设计任务书发放。	邓知辉	
40.	2019.06.25 12:30-13:50	15-40 6	<b>指导学生：</b> 郑志健、胡智飞、江清清、姜家宜、康欣欣、马润祥、刘佳豪、李标、黄山河、黄晶松、胡文龙、邓利敏、陈康、陈斌、袁奇、李嘉辉 <b>指导内容：</b> 1. 毕业设计的主要内容、设计过程和设计方法； 2. 毕业设计作品要求； 3. 设计成果报告书的撰写要求、内容及格式。	邓知辉	
41.	2019.06.28	办公室	<b>指导学生：</b> 李标、胡智飞、江清清、姜家宜 <b>指导内容：</b> 1. 选题指导 2. 如何查阅资料 3. 设计方案制定	邓知辉	
42.	2019.07.08	QQ	<b>指导学生：</b> 李标、邓利敏、陈康 <b>指导内容：</b> 1. 如何设计电路 PCB 图及 PCB 制板 2. 如何选购电路元器件	邓知辉	
43.	2019.07.20	QQ	<b>指导学生：</b> 马润祥 <b>指导内容：</b> 1. 作品 PCB 设计指导	邓知辉	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			2. PCB 打样		
44.	2019.08.02	QQ	<b>指导学生:</b> 陈斌、李嘉辉等 <b>指导内容:</b> 1. 作品 PCB 设计指导 2. PCB 打样	邓知辉	
45.	2019.08.24	QQ	<b>指导学生:</b> 陈斌、李嘉辉等 <b>指导内容:</b> 1. 作品 PCB 设计指导 2. 元器件选购	邓知辉	
46.	2019.09.08	办公室	<b>指导学生:</b> 黄山河 <b>指导内容:</b> 1. 控制程序修改; 2. 作品电路调试	邓知辉	
47.	2019.09.09	办公室	<b>指导学生:</b> 姜家宜、康欣欣 <b>指导内容:</b> 1. PCB 设计指导及修改	邓知辉	
48.	2019.09.14	办公室	<b>指导学生:</b> 黄晶松、胡文龙 <b>指导内容:</b> 1. 毕业设计	邓知辉	
49.	2020.09.25	办公室	<b>指导学生:</b> 李标 <b>指导内容:</b> 1. 文档初稿修改 2. 文档结构和格式修改	邓知辉	
50.	2019.10.07	邮箱	<b>指导学生:</b> 李标 <b>指导内容:</b> 1. 文档初稿修改  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <b>回复: 李标毕业设计 (1) ☆</b>                          发件人: 湖南信息职院邓知辉 &lt;55053820@qq.com&gt;                           时 间: 2019年10月7日 (星期一) 下午2:55                          收件人: 电信1701学委李标 &lt;1719583804@qq.com&gt;                          附 件: 1 个 (李标-基于单片机的掌上蓝牙小车设计与实现1.zip)                     </div>	邓知辉	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
51.	2019. 11. 05	QQ	<p>指导学生：李标 指导内容：</p> 	邓知辉	
52.	2019. 11. 30	QQ	<p>指导学生：李嘉辉、黄晶松 指导内容： 1. 设计文档内容修改指导 2. 设计文档图表修改指导</p>	邓知辉	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>201715260116李嘉辉: 老师, 我的上传了</p> <p>2019-11-30 19:47</p> <p>指导老师: 邓知辉: 好的, 晚点我审核</p> <p>电信1701 09黄昌松: @指导老师: 邓知辉 邓老师, 我的指导老师要后天才知道</p> <p>电信1701 09黄昌松: 那个不填没关系吧</p> <p>电信1701学号07李标: @指导老师: 邓知辉 我帮你审核 😊😊😊😊</p> <p>指导老师: 邓知辉: 把自己毕业设计的题目填上去, 注意要填准确, 不要改别人的</p> <p>指导老师: 邓知辉: @全体成员</p> <p>2019-11-07 19:43</p> <p>201715260103+姜家宜: 老师那个要权限才能看, 我一个手快把我名字填上去了</p> <p>201715260103+姜家宜: 尴尬</p>		

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>2019-11-21 14:04 指导老师: 邓知辉: @全体成员 1. 大家把毕业设计最终稿赶紧发到我QQ邮箱, 目前合格的有: 江清清, 其它的还在修改中..... 2. 已到顶岗实习单位的同学, 到我这里等记。并把三方协议送(寄)给我, 我这里签字、存档, 会把扫描件发给你。 3. 顶岗实习为6个月, 还没有打到单位的同学要抓紧时间。否则明年6月拿不到毕业证。 4. 已到单位实习的同学, 从现在开始开始在云就业平台下开始填写日志。</p> <p>2019-11-21 14:10 电信1701学号07李标: 收到</p> <p>02江清清: 好的</p> <p>2019-11-29 09:08 电信1701 09黄晶松: 没有</p> <p>2019-11-29 15:33 指导老师: 邓知辉: 好的, 我今天在这里</p> <p>2019-11-29 19:14 指导老师: 邓知辉: @201715260106+刘佳豪 可以了</p> <p>201715260106+刘佳豪: 好的</p> <p>2019-12-04 13:13 电信1701学号07李标: @指导老师: 邓知辉 老师, 在家办公了🤔</p> <p>2019-12-08 14:28 指导老师: 邓知辉: 昨天是在学校, 但没看到信息, 😊</p> <p>2019-12-04 13:22 指导老师: 邓知辉: 是的, 我也天天在家</p> <p>指导老师: 邓知辉: @全体成员 趁现在在家事不多, 还没把毕业设计完成的, 赶紧修改发给我</p> <p>电信1701学号07李标: @指导老师: 邓知辉 哈哈老</p>		
53.	2020. 3. 20— 2020. 4. 20	QQ 和 邮箱	<b>指导学生:</b> 全部学生 <b>指导内容:</b> 1. 成果报告需要修改; 2. 缺少答辩成绩登记表	邓知辉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>电信1701学号07李标: 老师, 我的毕业设计过了吗?</p> <p>指导老师: 邓知辉: 还没有, 你的要改的地方太多了, 格式都不对</p> <p>电信1701学号07李标: 😂😂😂</p> <p>好的</p> <p>04-19 21:48</p>		
			<p>指导老师: 邓知辉: 这些同学的毕业设计还有问题, 没交的、缺的或还要修改的, 赶紧了。都1年了, 还没完成!</p> <p>04-14 10:21</p> <p>20171526010...撤回了一条消息</p> <p>04-14 10:55</p> <p>指导老师: 邓知辉: 我都会看一下, 但不会每篇都回复。</p> <p>需要修改的我都根个人发送了。</p> <p>05-10 07:54</p> <p>指导老师: 邓知辉: 大家也可以看一看其它同学的内容。相互借鉴一下。</p> <p>电信1701学号07李标: 你们都好好啊, 我今天陪了领</p>		

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 10px;"> <p style="text-align: right; font-size: small;">指导老师: 邓知辉: </p> <p style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px;">毕业设计还有这些同学没有通过, 请这两天抓紧时间完成, 大部分同学的主要是格式问题。请按要求修改。</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">指导老师: 邓知辉: </p> <p style="text-align: center; font-size: x-small; color: #ccc;">05-10 11:08</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">201715260116李嘉辉:</p> <p style="background-color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">收到</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small; color: #ccc;">05-12 14:13</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">指导老师: 邓知辉: </p> <p style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px;">@全体成员 毕业设计修改后, 发我邮箱!!!</p> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: right; font-size: small;">02江清清:</p> <p style="background-color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">@指导老师: 邓知辉 老师, 你艾特个全体成员</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">10郑志健-毕业设计成果.docx 3.50MB / 已过期</p> <p style="background-color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">邓老师 这个是请张学长改的</p> <p style="background-color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">然后我调研报告也写完了</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small; color: #ccc;">06-17 07:41</p> <p style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; display: inline-block;">好的, 收到</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small; color: #ccc;">06-17 15:01</p> <p style="background-color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">邓老师 这个过了吗?</p> <p style="background-color: white; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">还需要修改吗?</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small; color: #ccc;">06-17 15:01</p> <p style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px; display: inline-block;">可以了</p> </div>		

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
54.	2020. 4. 20— 2020. 7. 30	QQ 和 邮箱	<p><b>回复：电信1701刘佳豪毕业设计 ☆</b> 发件人：湖南信息职院邓知辉 &lt;55053820@qq.com&gt;  时 间：2020年5月10日 (星期日) 上午7 : 48 收件人：201715260106+刘佳豪 &lt;1530313736@qq.com&gt; 附 件：1 个 ( 电信1701刘佳豪06毕业设计成果 (需修改) .doc)</p> <p>1.成果报告需要修改 2.缺少答辩成绩登记表</p> <p><b>回复：袁奇-毕业设计成果(1) ☆</b> 发件人：湖南信息职院邓知辉 &lt;55053820@qq.com&gt;  时 间：2020年7月5日 (星期日) 上午9 : 33 收件人：卿心&amp;#39;/\ &lt;15973576396@qq.com&gt;</p> <p>同样的问题，都还没在呀，要看我上次的批注！没有体现制作过程，格式等都不对</p> <p>---原始邮件---</p> <p>发件人："卿心'\\" &lt;15973576396@qq.com&gt; 发送时间：2020年6月27日 14:03:55 收件人："55053820" &lt;55053820@qq.com&gt;; 主题：袁奇-毕业设计成果(1)</p>		
55.	2019.6.25	15-509	<p>指导学生： 钟秀梅、杨童瑶、益西措杰、伍美庄、任佩、谭嘉雄、刘常、屈大智、易际雾、刘洋</p> <p>指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求</p>	胡志	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			3. 学生选题指导		
56.	2019.7.5	15-509	指导学生： 钟秀梅、杨童瑶、益西措杰、伍美庄、任佩、谭嘉雄。刘常、屈大智、易际雾、刘洋 指导内容： 1. 设计作品检查 2. 任务书填写规范 3. 文档不完善方面修改	胡志	
57.	2019.9.10	15-509	指导学生： 钟秀梅、杨童瑶、伍美庄、任佩 指导内容： 1、设计任务书检查 2、设计内容指导修改 3、产品模块的设计指导	胡志	
58.	2019.9.11	15-509	指导学生： 益西措杰、谭嘉雄、易际雾 指导内容： 1、设计作品检查： 2、设计内容指导修改 3、超声波测距仪调试指导	胡志	
59.	2019.10.8	15-509	指导学生： 谭嘉雄、刘常、屈大智 指导内容： 1、设计作品检查： 2、设计内容指导修改	胡志	
60.	2019.10.9.	15-509	指导学生： 益西措杰、谭嘉雄 指导内容： 1、设计作品检查： 2、设计内容指导修改：	胡志	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			3、电路制作、元器件检测、焊接技术指导		
61.	2019.10.14	15-509	指导学生： 钟秀梅、杨童瑶 指导内容： 1、毕业设计说明书书中的问题； 2、毕业设计文档检查指导 3、电路制作、元器件检测、焊接技术指导	胡志	
62.	2019.10.16	15-509	指导学生： 谭嘉雄、屈大智 指导内容： 1、毕业设计作品检查 2、设计内容指导修改	胡志	
63.	2019.10.17	15-509	指导学生： 刘洋 指导内容： 1、毕业设计作品检查 2、设计内容指导修改 3、万年历调试指导	胡志	
64.	2019.10.21	15-509	指导学生： 伍美庄、任佩 指导内容： 1、毕业设计作品检查 2、设计内容指导修改 3、MQ-3 乙醇气体传感器的技术分析 4、SMC 1602 液晶屏进行数据显示的技术要求	胡志	
65.	2019.10.23	15-509	指导学生： 益西措杰、刘常 指导内容： 1、毕业设计作品检查	胡志	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表



序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			2、设计内容指导修改		
66.	2019.10.24	15-509	指导学生： 伍美庄、任佩 指导内容： 1、毕业设计作品检查 2、设计内容指导修改	胡志	
67.	2019.10.25	15-509	指导学生： 易际雾、刘洋 指导内容： 1、毕业设计作品检查 2、设计内容指导修改	胡志	
68.	2019.10.31	15-509	指导学生： 钟秀梅、 指导内容： 1、设计内容检查： 2、设计指导	胡志	
69.	2019.11.4	15-509	指导学生： 益西措杰、屈大智 指导内容： 1、毕业设计作品检查 2、设计内容指导修改 3、毕业设计成果格式修改	胡志	
70.	2019.11.7	15-509	指导学生： 钟秀梅、任佩 指导内容： 1、毕业设计作品检查 2、设计内容指导修改 3、毕业设计成果格式修改	胡志	
71.	2019.6.25	25-308	指导学生：雷锦华、罗昱东、周嘉诚、梁强、刘明辉、黄汝豪、石文建、易池光、谢湘为、李	黄亚辉	





## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
	14: 00-16: 00		文龙、郭杰、殷昌旺、谌伦冲、邓凯、冯阳 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范		
72.	2019.11.21	E-mail 和 QQ	指导学生：易池光 指导内容： 1. 提交文档描述不清方面的修改  2.图片不规范的修改。 	黄亚辉	
73.	2019.11.15	QQ 和 15 栋 403	指导学生：雷锦华 指导内容：成果报告书内容修改	黄亚辉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
74.	2019.11.15	QQ 和 15 栋 403	<p>指导学生：谢湘为 指导内容：成果报告书内容修改</p> 	黄亚辉	
75.	2019.11.13	QQ 和	指导学生：梁强	黄亚辉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
		15 栋 403	指导内容：成果报告书内容修改 		
76.	2019.11.12	QQ 和 15 栋 403	指导学生：黄汝豪 指导内容：成果报告书内容修改 	黄亚辉	
77.	2019.11.12	QQ 和 15 栋 403	指导学生：罗昱东 指导内容：成果报告书内容修改	黄亚辉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
78.	2019.11.9	QQ 和 15 栋 403	<p>指导学生：李文龙 指导内容：成果报告书内容修改</p> 	黄亚辉	
79.	2019.11.6	QQ 和 15 栋 403	<p>指导学生：周嘉诚 指导内容：成果报告书内容修改</p>	黄亚辉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
80.	2019.11.6	QQ 和 15 栋 403	<p>指导学生：刘明辉 指导内容：成果报告书内容修改</p> 	黄亚辉	
81.	2019.11.4	QQ 和 15 栋 403	<p>指导学生：石文建 指导内容：成果报告书内容修改</p>	黄亚辉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
82.	2019.11.4	QQ 和 15 栋 403	<p>指导学生：郭杰 指导内容：成果报告书内容修改</p> 	黄亚辉	
83.	2019.11.1	QQ 和 15 栋 403	<p>指导学生：殷昌旺 指导内容：成果报告书内容修改</p>	黄亚辉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
84.	2019.11.1	QQ 和 15 栋 403	指导学生： 谔伦冲 指导内容： 成果报告书内容修改 	黄亚辉	
85.	2019.10.31	QQ 和 15 栋 403	指导学生： 邓凯 指导内容： 成果报告书内容修改 	黄亚辉	
86.	2019.10.28	QQ 和 15 栋 403	指导学生： 冯阳 指导内容： 成果报告书内容修改	黄亚辉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
87.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-308	指导学生：周俊杰、唐广、张成、朱峰岳、林凯、杨继超 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范	雷道仲	
88.	2019.11.22	E-mail 和 15 栋 403	指导学生：周俊杰 指导内容： 2. 提交文档描述不清方面的修改 	雷道仲	
89.	2019.11.26	E-mail 和 15	指导学生：唐广 指导内容：成果报告书内容修改	雷道仲	



### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
		栋 403	<p><b>唐广毕业设计资料汇总 ☆</b></p> <p>发件人: A &lt;1095391292@qq.com&gt;</p> <p>时 间: 2019年11月26日 (星期二) 下午6:42</p> <p>收件人: HYH &lt;283368841@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 (唐广毕业设计资料汇总.zip...)</p>		
90.	2019.12.3	E-mail 和 15 栋 403	<p>指导学生: 张成</p> <p>指导内容: 成果报告书内容修改</p> <p><b>信息1704 张成 毕业设计 ☆</b></p> <p>发件人: 菇凉, 我宠 &lt;2636173775@qq.com&gt;</p> <p>时 间: 2019年12月3日 (星期二) 下午8:48</p> <p>收件人: HYH &lt;283368841@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 1 个 (信息1704张成14.zip)</p>	雷道仲	
91.	2020.4.14	E-mail 和 15 栋 403	<p>指导学生: 朱峰岳</p> <p>指导内容: 成果报告书内容修改</p> <p><b>信息1704班 朱峰岳 毕业设计 ☆</b></p> <p>发件人: 信息1704朱峰岳 &lt;704274949@qq.com&gt;</p> <p>时 间: 2020年4月14日 (星期二) 下午9:41</p> <p>收件人: HYH &lt;283368841@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 1 个 (信息1704班朱峰岳 毕业设计.rar)</p>	雷道仲	
92.	2020.5.22	E-mail 和 15 栋 403	<p>指导学生: 林凯</p> <p>指导内容: 成果报告书内容修改</p>	雷道仲	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p><b>毕业设计☆</b></p> <p>发件人: ①⑦总 &lt;437031077@qq.com&gt; 图</p> <p>时 间: 2020年5月22日 (星期五) 下午5:53</p> <p>收件人: HYH &lt;283368841@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 1 个 (林凯.zip)</p>		
93.	2019.11.12	QQ 和 15 栋 403	<p>指导学生: 杨继超</p> <p>指导内容: 成果报告书内容修改</p> 	雷道仲	
94.	2019.6.25 14:00-16:00	25-200	<p>指导学生: 邓敏、罗伊娜、易琪、央孜、刘欣如、冯黎明、张可、陈雄辉、王章伟、王元平、刘帆、李佳彪、匡洪、刘谋亮、黄石</p> <p>指导内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 毕业设计启动工作布置,</li> <li>2. 完成时间线要求</li> <li>3. 学生选题指导</li> <li>4. 任务书填写规范</li> </ol>	石英春	
95.	2019.10.16	E-mail 和微信	<p>指导学生: 邓敏</p> <p>指导内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 设计作品检查</li> </ol>	石英春	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p><b>基于单片机智能台灯设计 作品 (电子1701班 01 邓敏) ☆</b></p> <p>发件人: <b>电子1701学委邓敏</b> &lt;571440029@qq.com&gt; </p> <p>时 间: 2019年11月16日 (星期六) 上午11 : 34</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 ( 基于单片机智能台灯设计 作品 (电子1701班 01 邓敏) .docx...)</p> <p>4.</p> <p>文档不完善方面修改</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center; color: #000080;">电子1701学委邓敏 ☆ </p> <p style="text-align: center; font-size: small;">2019/10/16 14:48:20</p> <p>1、1.2技术介绍中,</p> <p></p> <p>;</p> <p>2、课题设计四路中, 把相关的日期也补上;</p> <p>3、系统框图用visio重新画;</p> <p>4、</p> <p></p> <p>要用2.4.1这种形式;</p> </div>		
96.	2019.10.16	E-mail 和微信	<p>指导学生: 罗伊娜</p> <p>指导内容: 1、设计任务书检查</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>基于51单片机红外遥控开关设计 任务书 (电子1701班 02 罗伊娜) ☆</b></p> <p>发件人: <b>罗伊娜</b> &lt;627559839@qq.com&gt; </p> <p>时 间: 2019年10月30日 (星期三) 下午5 : 07</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 ( 基于51单片机红外遥控开关设计 任务书 (电子1701班 02 罗伊娜) .docx...)</p> </div> <p>4、设计内容指导修改</p>	石英春	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>02 罗伊娜 15575003502(627559839) ☆</p> <p>2019/10/16 15:09:44</p> <p>1、   题目要与选题时一致;</p> <p>2\   这个电路, 有问题, 要有电源和地</p> <p>3、附件有 原理图、PCB、代码附件;</p> <p>4、设计成果中需要有显示的图形;</p>		
97.	2019.10.31	E-mail 和微信	<p>指导学生：易琪</p> <p>指导内容：1、设计作品检查：</p> <p><b>基于51单片机电子秤设计作品 (电子1701班 03 易琪) ☆</b></p> <p>发件人：电子1701_易琪 &lt;1460143571@qq.com&gt; 国</p> <p>时 间：2019年10月31日 (星期四) 下午9 : 51</p> <p>收件人：小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件：1 个 (基于51单片机电子秤设计作品 (电子1701班 03 易琪) .docx)</p> <p>2、设计内容指导修改：</p> <p>电子1701_易琪 ☆</p> <p>看看一半图呢</p> <p>2020/6/2 21:21:33</p> <p>你好 你的任务书和作品改好了吗</p> <p>2020/6/3 9:08:33</p> <p>我以为昨天截止了...</p> <p>任务书我改了</p>	石英春	
98.	2019.10.31	E-mail 和微信	<p>指导学生：央孜</p> <p>指导内容：1、设计作品检查：</p>	石英春	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p><b>基于51单片机电子密码锁设计 (1) ☆</b></p> <p>发件人: 电子1701班_517史孜 &lt;3078917097@qq.com&gt; </p> <p>时 间: 2019年10月31日 (星期四) 下午7 : 43</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 3 个 ( 基于51单片机电子密码锁设计 (1).docx...)</p> <p>2、设计内容指导修改:</p> 		
99.	2019.10.9.28	E-mail 和微信	<p>指导学生: 刘欣如</p> <p>指导内容: 1、设计作品检查:</p> <p><b>基于单片机数字钟产品说明说明 ☆</b></p> <p>发件人: 电子1701-刘欣如 &lt;2415733574@qq.com&gt; </p> <p>时 间: 2019年11月16日 (星期六) 下午8 : 25</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 ( 基于单片机数字钟产品说明说明.doc...)</p> <p>2、设计内容指导修改:</p>	石英春	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>电子1701-刘欣如 ☆</p> <p>2019/9/28 11:49:57</p> <p>老师我想问一下，我做的毕业设计是基于单片机的数字钟，设计有什么要求吗？要实现什么功能吗？</p> <p>2019/9/28 12:23:05</p> <p>你好，根据你选的这个题目，你可以想想，如果你有一个时钟，需要具备哪些功能，</p>		
100.	2019.10.31	E-mail 和微信	<p>指导学生：冯黎明</p>  <p>2020届毕业设计交流群 2</p> <p>相册 文件 活动 设置</p> <p>2019/10/31 11:46:33</p> <p>@06冯黎明176804605...</p> <p>1、 间距格式不统一；</p> <p>2、 大1里面套小1，没有这个写法；</p> <p>3、毕业设计说明书没有按照模板去写，重新修改发给我</p> <p>指导内容：1、毕业设计说明书书中的问题 2、毕业设计文档检查指导</p> <p><b>毕业课题任务书和作品 ☆</b></p> <p>发件人：电子1701-冯黎明 &lt;1257625619@qq.com&gt;</p> <p>时 间：2019年11月16日（星期六）下午12：43</p> <p>收件人：小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件：2 个 (基于单片机的可燃气体报警器设计 任务书 (电子1701 06 冯黎明) .docx...)</p>	石英春	
101.	2019.10.31	E-mail 和微信	<p>指导学生：张可</p> <p>指导内容：1、毕业设计作品检查</p>	石英春	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p><b>电子1701 张可 07 毕业设计 ☆</b></p> <p>发件人: <b>电子1701— 张可</b> &lt;2292908698@qq.com&gt; </p> <p>时 间: 2019年10月13日 (星期日) 下午5 : 14</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 ( 基于51单片机心形流水灯设计 任务书 (电子1701班 07 张可) .docx...)</p> <p>2、设计内容指导修改</p> 		
102.	2019.10.15	E-mail 和微信	<p>指导学生: 陈雄辉</p> <p>指导内容:</p> <p>1、毕业设计作品检查</p> <p><b>电子1701陈雄辉毕业设计 ☆</b></p> <p>发件人: <b>我不想熬夜</b> &lt;2303092257@qq.com&gt; </p> <p>时 间: 2020年6月1日 (星期一) 下午3 : 11</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 1 个 ( 电子1701陈雄辉毕业设计.rar)</p> <p>5、设计内容指导修改</p>	石英春	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>石英春老师 2019/10/15 14:23:05</p> <p>@8号陈雄辉15200555... 是你发的文件名没有按照要求写</p> <p>石英春老师 2019/10/15 14:24:49</p> <p> 要于选题的名字完全一致，不能有漏字情况</p>		
103.	2019.10.31	E-mail 和微信	<p>指导学生：王章伟</p> <p>指导内容：</p> <p>1、毕业设计作品检查</p> <p><b>基于单片机的超声波测距仪设计 任务书 (电子1701 09 王章伟) ☆</b></p> <p>发件人：710王章伟电子1701 &lt;1390676346@qq.com&gt;</p> <p>时 间：2019年11月2日 (星期六) 上午11 : 59</p> <p>收件人：小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件：2 个 ( 基于单片机的超声波测距仪设计 任务书 (电子1701 09 王章伟) .docx...)</p> <p>3、设计内容指导修改</p> <p>710王章伟电子1701 ☆</p> <p>2019/10/31 12:19:44</p> <p>任务书中作品要求，参考文献需要重新写；</p> <p>2、设计作品中、字体、行间距、图标注都有问题，改完后，拿改后的找我看；</p> <p>3、设计成果 总结需要重新写</p> <p> 了解</p>		
104.	2019.10.31	E-mail 和微信	<p>指导学生：王元平</p> <p>指导内容：</p> <p>1、毕业设计作品检查</p>	石英春	



湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p><b>基于单片机的智能小车设计 任务书 (电子1701 10 王元平) ☆</b></p> <p>发件人: 电子1701-王元平 &lt;2052225670@qq.com&gt; </p> <p>时 间: 2019年10月24日 (星期四) 下午4 : 23</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 ( 基于单片机的智能小车设计 任务书 (电子1701 10 王元平).docx...)</p> <p>4、设计内容指导修改</p> <p>电子1701-王元平 ☆ </p> <p>其他的问题不大 不要有标志性的, 这样一看是买的成品 </p> <p>2019/10/31 12:26:20</p> <p>1、任务书中 作品要求、课题任务要求重新去写, 可以参考模板或者其他同学的 </p> <p>2、作品没有按照要求的模板来写, </p>		
105.	2019.11.06	E-mail 和微信	<p>指导学生: 刘帆</p> <p>指导内容:</p> <p>1、毕业设计作品检查</p> <p><b>基于单片机的声控灯设计作品 (电子1701班 11 刘帆) (1) ☆</b></p> <p>发件人: A &lt;3380898121@qq.com&gt; </p> <p>时 间: 2019年11月8日 (星期五) 下午6 : 01</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 ( 基于单片机的声控灯设计作品 (电子1701班 11 刘帆) (1).wps...)</p> <p>3、设计内容指导修改</p> <p>聊天记录:刘帆 </p> <p>&lt; 返回搜索结果 </p> <p>现在好的马上过来</p> <p>石英春老师 2019/11/6 11:35:08</p> <p>好的</p> <p>11-刘帆-13187390466 2019/11/6 11:38:58</p> <p>全在我这里。</p>	石英春	
106.	2019.09.23		指导学生: 李佳彪		

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>指导内容：</p> <p>1、毕业设计作品检查</p> <div data-bbox="593 359 1384 529" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f0f8ff;"> <p><b>基于单片机的电子琴设计_电子1701_12_李佳彪 ☆</b></p> <p>发件人: 李佳彪8电子1701班 &lt;1371093645@qq.com&gt;</p> <p>时 间: 2019年10月21日 (星期一) 下午10 : 20</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 (基于单片机的电子琴设计_任务书_电子1701_12_李佳彪.docx...)</p> </div> <p>4、设计内容指导修改</p> <div data-bbox="577 598 1137 874" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff;"> <p style="text-align: center; color: #000080;">李佳彪8电子1701班 ☆</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">在线预览 下载 打印 收藏</p> <p>石教授, 我已认真完成修改, 请您批阅</p> <p style="text-align: right; color: #000080;">2019/9/23 13:37:21</p> <p style="text-align: right; color: #000080;">好的, 看后回复你</p> <p style="text-align: right; color: #000080;">2019/9/28 16:48:10</p> <p style="font-size: small;">要把文档中的话, 写通顺, 不要存在我们、你们、他们的; 2、 不想有大段话, 到底算第几章? 3</p> </div>		
107.	2019.10.31	E-mail 和微信	<p>指导学生：匡洪</p> <p>指导内容：1、设计内容检查：</p> <div data-bbox="582 1021 1680 1257" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f0f8ff;"> <p><b>电子1701 匡洪 13号 ☆</b></p> <p>发件人: 风间琉璃 &lt;2494636588@qq.com&gt;</p> <p>时 间: 2019年11月8日 (星期五) 下午2 : 44</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 ((13号匡洪-电子1701班) 毕业设计任务书模板 (191021) .docx...)</p> </div> <p>3、设计指导：</p>	石英春	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
108.	2019.11.7	E-mail 和微信	<p>指导学生：刘谋亮</p> <p>1、毕业设计作品检查</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>基于单片机的交通灯设计 任务书 (电子1701班 14 刘谋亮) ☆</b></p> <p>发件人: 每天都要很甜~ &lt;1597182792@qq.com&gt;</p> <p>时 间: 2019年11月7日 (星期四) 下午12 : 48</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 (基于单片机的交通灯设计 任务书 (电子1701班 14 刘谋亮) .docx...)</p> </div> <p>4、设计内容指导修改</p>	石英春	
109.	2019.10.31	E-mail 和微信	<p>指导学生：黄石</p> <p>1、毕业设计作品检查</p>	石英春	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p><b>基于51单片机万年历设计任务书 (电子1701班 24 黄石) ☆</b></p> <p>发件人: 421~黄石电子1701 &lt;1597218209@qq.com&gt; </p> <p>时 间: 2019年10月24日 (星期四) 下午1:43</p> <p>收件人: 小石头 &lt;42015062@qq.com&gt;</p> <p>附 件: 2 个 ( 基于51单片机万年历设计任务书 (电子1701班 24 黄石) .docx...)</p> <p>2、设计内容指导修改</p> 		
110.	2019.6.26 14: 00-16: 00	25-207	<p>指导学生: 史卓玲、游玉娟、单韬、罗和宾、潘磊、张慧莹、候鑫、胡文广、张琦、唐立波、彭嘉俊、李宏彪、王秋玲、仇涛、阳欢等全体学生。</p> <p>指导内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.毕业设计启动工作布置</li> <li>2.完成时间线要求</li> <li>3.学生选题指导</li> <li>4.任务书填写规范</li> </ol>	曹璐云	
111.	2019.7.3 14: 00-16: 00	15-403	<p>指导学生: 史卓玲、游玉娟、单韬、罗和宾、潘磊、张慧莹、候鑫、胡文广、张琦、唐立波、彭嘉俊、李宏彪、王秋玲、仇涛、阳欢等全体学生。</p> <p>指导内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.选题分析</li> <li>2.课题的任务描述</li> <li>3.课题目标的具体实现</li> </ol>	曹璐云	
112.	2019.7.6 14: 00-16: 00	15-403	<p>指导学生: 史卓玲、游玉娟、单韬、罗和宾、潘磊、张慧莹、候鑫、胡文广、张琦、唐立波、彭嘉俊、李宏彪、王秋玲、仇涛、阳欢等全体学生。</p> <p>指导内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.课题的实现过程指导</li> </ol>	曹璐云	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			2.如何运用绘图软件及仿真软件 3.仿真分析后再开始购买元器件等组装调试		
113.	2019.9.3 14: 00-15: 00	15-403	指导学生: 史卓玲---基于 STC89C52 抢答器系统设计 指导内容: 1.成果报告书照抄模板, 没有理解 2.设计过程缺少硬件设计环节	曹璐云	
114.	2019.9.3 15: 00-16: 00	15-403	指导学生: 游玉娟---基于 STC89C52 酒精测试仪设计 指导内容: 1.成果报告书照抄模板, 没有理解 2.设计过程缺少硬件设计环节。 3.软件设计没有运行成功。	曹璐云	
115.	2019.9.3 16: 00-17: 00	15-403	指导学生: 单韬---基于 STC89C52 的 DDS 波形发生器系统设计 指导内容: 部分电路图直接从网上下载抄袭, 要求使用软件对本课程设计电路进行绘制及仿真, 每一个子程序要作出说明。	曹璐云	
116.	2019.9.4 12: 00-13: 00	15-403	指导学生: 罗和宾---单片机与 PC 串行通信设计 指导内容: 如何实现串行通信? 确定单片机与 PC 之间的通信方式是单工通信还是半双工通信, 以及信号传输是通过 RS232 还是双绞线等问题。	曹璐云	
117.	2019.9.4 13: 00-14: 00	15-403	指导学生: 潘磊---红外遥控矩阵键盘电子密码锁 指导内容: 只有系统总流程图、缺省子程序流程图及设计, 指导如何绘制流程图及对子程序的描述。	曹璐云	
118.	2019.9.5 12: 00-13: 00	15-403	指导学生: 张慧莹---基于 51 单片机视力保护器系统设计 指导内容: PCB 使用双面板, 建议使用单面板进行布局, 从而可通过简单的万能板组装焊接完成制作	曹璐云	
119.	2019.9.4 13: 00-14: 00	15-403	指导学生: 候鑫---基于 51 单片机直流电机 PWM 调速控制系统 指导内容: 系统中其它各模块的硬件设计与单片机的接口描述, 不需要对各模块内部电路结构的介绍, 重在接口的应用。	曹璐云	
120.	2019.9.6 12: 00-13: 00	15-403	指导学生: 胡文广---基于 51 单片机电子打铃系统设计 指导内容: 1 打铃时间设置与程序不符	曹璐云	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			2.实际使用的单片机与原设计电路中的单片机不符		
121.	2019.9.6 13: 00-14: 00	15-403	指导学生: 张琦---基于 STC89C52 单片机的无线病房呼叫系统 指导内容: 1.确定无线通信技术是红外。 2.缺少具体模块的软件部分设计和成果不符。	曹璐云	
122.	2019.9.7 12: 00-13: 00	15-403	指导学生: 唐立波---STM32 智能家居系统设计 指导内容: 1. 硬件设计环节没有说明清楚, 确定无线连接方式是通过 WIFI 2. 成果说明书成果调试部分还不够清楚。	曹璐云	
123.	2019.9.7 13: 00-14: 00	15-403	指导学生: 彭嘉俊---基于 STC89C52 单片机电子琴系统设计 指导内容: 无法正常运行。 1.主程序出现问题 2.函数调用指导	曹璐云	
124.	2019.10.09 12: 00-14: 00	15-403	指导学生: 史卓玲、游玉娟、单韬、罗和宾、潘磊、张慧莹、候鑫、胡文广、张琦、唐立波、彭嘉俊、李宏彪、王秋玲、仇涛、阳欢等全体学生。 指导内容: 1. 电路元件选择注意事项 2. 电路组装过程注意事项	曹璐云	
125.	2019.10.30 14: 00-17: 00	15-403	指导学生: 史卓玲、游玉娟、单韬、罗和宾、潘磊、张慧莹、候鑫、胡文广、张琦、唐立波、彭嘉俊、李宏彪、王秋玲、仇涛、阳欢等全体学生。 指导内容: 1.毕业设计成果报告内容的书写规范 2.完成时间要求 3. 图片要求 4. 参考资料要求规范	曹璐云	
126.	2019.11.10 12: 00-14: 00	15-403	指导学生: 史卓玲、游玉娟、单韬、罗和宾、潘磊、张慧莹、候鑫、胡文广、张琦、唐立波、彭嘉俊、李宏彪、王秋玲、仇涛、阳欢等全体学生。	曹璐云	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			指导内容： 1.毕业设计成果报告书存在的问题及个别指导 2. 参考资料书写存在的问题及个别指导		
127.	2019.11.14 12: 00-14: 00	15-403	指导学生：史卓玲、游玉娟、单韬、罗和宾、潘磊、张慧莹、候鑫、胡文广、张琦、唐立波、彭嘉俊、李宏彪、王秋玲、仇涛、阳欢等全体学生。 指导内容： 1.毕业设计成果报告书存在的问题及个别指导 2. 参考资料书写存在的问题及个别指导	曹璐云	
128.	2019.9.11 14: 00-16: 00	25-200	指导学生：莫子轩、庄学宜、龙鹏飞、陈望、徐俊、欧阳文建、何洋、唐甲中、王欣东、曾立、蒋大亮、向露、周智、陈楚豪、郭世缘 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范	熊英	
129.	2019.9.19 14: 00-16: 00	15-303	指导学生：莫子轩、庄学宜、龙鹏飞、陈望、徐俊、欧阳文建、何洋、唐甲中、王欣东、曾立、蒋大亮、向露、周智、陈楚豪、郭世缘 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范	熊英	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p style="text-align: center;">2019-09-19</p> <p>【管理员】熊英老师(1104333591) 14:43:29 我这里有几本毕业设计的书</p> <p>【管理员】熊英老师(1104333591) 14:43:46 需要的话告诉我, 来北苑拿</p> <p>【群主】周智+13087349836(1851946438) 14:44:12 呢, 现在?</p> <p>【管理员】熊英老师(1104333591) 14:46:07 有课吗</p> <p>【群主】周智+13087349836(1851946438) 14:46:21 没课</p> <p>【管理员】熊英老师(1104333591) 14:46:24 有空就过来</p> <p>【管理员】熊英老师(1104333591) 14:46:35 我在15栋303</p>		
130.	2019.11.01	24-101	指导学生: 莫子轩、庄学宜、龙鹏飞、陈望、徐俊、欧阳文建、何洋、唐甲中、王欣东、曾立、蒋大亮、向露、周智、陈楚豪、郭世缘 指导内容: 答辩准备 报告书确认	熊英	
131.	2019.10.31	E-mail 和 QQ	指导学生: 龙鹏飞 指导内容:	熊英	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>机器人2班学委 2019/10/30 21:56:49</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  龙鹏飞毕业设计成果.doc (3.01MB)  <span style="color: green;">✔</span> 文件已过期  <a href="#">在线预览</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">存到云文件</a> <a href="#">转发</a> </div> <p>• 老师，有时间麻烦帮我看一下</p> <p>哈农 2019/10/30 22:24:56</p> <p>好</p> <p>机器人2班学委 2019/10/31 19:32:58</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 老师，那个仿真实在搞不出来，有什么解救的办法没</li> <li>• 程序写出来了，</li> </ul> <p>机器人2班学委 2019/10/31 19:34:33</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 我自己下了个软件，模型做出来了，</li> <li>• 不能动，</li> <li>• 博图不会用</li> </ul> <p>1.学生遇到问题：仿真软件不会使用</p>		
132.	2019.10.27	QQ	<p>指导学生：曾立</p> <p>指导内容：</p> <p>机器人1702班曾立 2019/10/27 22:16:51</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  曾立毕业设计初稿1.rar (19.14MB)  <span style="color: green;">✔</span> 成功存至C:\Users\Administrato...  <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> </div> <p>机器人1702班曾立 2019/11/4 18:35:49</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  曾立毕业设计.docx (2.66MB)  <span style="color: green;">✔</span> 文件已过期  <a href="#">在线预览</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">存到云文件</a> <a href="#">转发</a> </div> <p>1、文章格式不规范</p> <p>2、内容有待优化。出现了设计错误</p>	熊英	
133.	2019.11.03	QQ	<p>指导学生：徐俊</p> <p>指导内容：</p>	熊英	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>徐俊 2019/11/3 17:08:45 Ok</p> <p>哈农 2019/11/3 17:08:47</p>  <p>· 第一页已经有了，你的目录我给你更新了，内容请调整</p> <p>· 你只要把内容，格式调整就好了，其他的标题不要动，梯形图不要出现在正文中，在附录里</p> <p>徐俊 2019/11/3 17:10:07 嗯</p> <p>1、内容需要调整，设计部分表述不详细 2、格式不规范</p>		
134.	2020.05.28	QQ	<p>指导学生：欧阳文建</p> <p>指导内容：</p> <p>哈农 21:53:11 你的图没有名字</p> <p>哈农 21:53:26 图1-1。。。。系统设计图，你只写了个图1-1</p> <p>哈农 21:53:33 太明显的错误了</p> <p>欧阳文建 21:53:53</p>  <p>欧阳文建 21:53:55 这个地方吗</p> <p>欧阳文建 21:54:00 要配文字是吧</p> <p>欧阳文建 21:55:56 比如4.1.6仿真下载图</p> <p>1、内容偏少，更正不及时。 2、格式不规范，如图标，表头等说明没有按照顺序和规定来做。</p>	熊英	
135.	2019.11.15		<p>指导学生：庄学宜</p> <p>指导内容：</p>		

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>庄学宜 2019/11/5 19:13:13</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>老师 博图软件在哪可以下载呀</li> <li>我找了半天 没找到</li> </ul> <p>哈农 2019/11/5 19:15:05</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>实验室有, 20G</li> <li>太大了</li> </ul> <p>庄学宜 2019/11/5 19:15:19</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20g这么大</li> <li>那我咋画图 还有别的软件吗</li> </ul> <p>哈农 2019/11/5 19:17:31</p> <p>这个是编程软件</p> <p>庄学宜 2019/11/5 19:18:57</p> <p>哦哦 好吧</p> <p>哈农 2019/11/5 19:19:14</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>毕业设计偷不了懒</li> </ul> <p>1、学生思想上不重视, 对毕业设计存在侥幸心理</p> <p>2、软件不会使用, 教师指导其从头学习。</p>		
136.	2019.11.04	QQ	<p>指导学生: 王欣东</p> <p>指导内容:</p> <p>王欣东 2019/11/4 21:01:54</p> <p>英姐那个目录怎么自动生成出来不了</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>王欣东 2019/11/4 23:18:00</p> <p>英姐明天可以帮我改一下目录不</p> <p>哈农 2019/11/4 23:25:12</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>可以</li> <li>先打印出来吧</li> </ul> <p>1、word 中目录不会生成</p>	熊英	
137.	2019.11.3	QQ	<p>指导学生: 唐甲中</p> <p>指导内容:</p>	熊英	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>唐甲中 2019/11/3 19:10:54</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>英姐 看看我今天奋斗一天的成果</li> </ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  毕业设计 唐甲中(...).docx (586.90KB)               <span style="color: green;">✔</span> 文件已过期         </div> <p style="text-align: center; margin: 0;"> <a href="#">在线预览</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">存到云文件</a> <a href="#">转发</a> <span style="float: right;">☰</span> </p> <p>唐甲中 2019/11/3 20:49:13</p> <p>英姐这个怎么样?</p> <p>哈农 2019/11/3 20:49:39</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>这个流程图还是有点问题</li> <li>我晚点给你改下</li> </ul> <p>唐甲中 2019/11/3 20:49:56</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>是不是后面那两个</li> <li>就是车流量大小那个</li> </ul> <p>1、流程图不规范</p>		
138.	2019.11.4	24-101 QQ	<p>指导学生：向露</p> <p>指导内容：</p> <p>机器人1702班的向露 10:49:19</p> <p>老师</p> <p>机器人1702班的向露 10:49:32</p> <p>控制电路该怎么画</p> <p>机器人1702班的向露 12:37:50</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  28向露.docx               <span style="color: green;">✔</span> 文件已过期         </div> <p style="text-align: center; margin: 0;"> <a href="#">在线预览</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">存到云文件</a> <a href="#">转发</a> <span style="float: right;">☰</span> </p> <p>机器人1702班的向露 12:37:56</p> <p>按要求进行了修改</p> <p>1、基础较差，控制电路不会绘图</p> <p>2、博途软件不会使用，分别进行了详细指导</p>	熊英	
139.	2019.11.3	QQ	<p>指导学生：郭世缘</p>	熊英	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>指导内容：</p> <p>哈农 15:28:59 可以打印了，以这份为准，我们看看纸质档还有什么要改进的</p> <p>哈农 15:29:06 修改完之后打印</p> <p>哈农 15:29:12 你的有些图没有图号和图名</p> <p>听歌的小屁蓝 15:30:30 好的</p> <p>听歌的小屁蓝 15:30:48 那还要回去加图号图名是吧</p> <p>哈农 15:30:51 是的</p> <p>文档格式不规范，缺少图号和图名</p>		
140.	2019.11.2	QQ	<p>指导学生：莫子轩</p> <p>指导内容：</p> <p>哈农 2019/11/2 20:45:05 整篇文章不要出现论文等字样，请更正</p> <p>莫子轩 2019/11/2 20:45:19 好的👍</p> <p>哈农 2019/11/2 20:45:27</p> <div data-bbox="636 1139 1200 1326" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  (莫子轩机器...设计.doc (3.73MB))  <span style="color: green;">✔</span> 成功发送文件         </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <a href="#">在线编辑</a> <span style="font-size: 1em;">☰</span> </p> <p>文档部分内容不规范</p>	熊英	
141.	2019.11.2	QQ	<p>指导学生：周智</p>	熊英	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
		24-101	<p>指导内容:</p>  <p>哈农 14:55:04</p> <p>29+周智+机器人...2.docx 成功发送文件</p> <p>打开 打开文件夹 转发 在线编辑</p> <p>哈农 14:55:08</p> <p><b>第4和第5章要合并</b></p> <p>机器人1702班周智 14:59:41</p> <p>OK</p> <p>机器人1702班周智 15:03:52</p> <p>就把机器人的介绍放到第五章里面就行了吧?</p> <p>章节内容需要调整</p>		
142.	2019.11.2	QQ	<p>指导学生: 何洋</p> <p>指导内容:</p> <p>哈农 14:44:47</p> <p><b>2, 1和2.2互换位置</b></p> <p>哈农 14:44:53</p> <p><b>2.1系统方案设计</b></p> <p>哈农 14:45:01</p> <p><b>2.2上位机设计环境介绍</b></p> <p>哈农 14:53:00</p>  <p>《基于python的...》.docx 成功发送文件</p> <p>打开 打开文件夹 转发 在线编辑</p> <p>何洋 14:53:13</p> <p>OK</p> <p>章节内容安排需要调整</p>	熊英	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
143.	2019.11.3	QQ 24-101	<p>指导学生：蒋大亮</p> <p>指导内容：</p> <p>蒋大亮 14:53:04 电磁阀是控制进水的</p> <p>蒋大亮 14:53:21 那下面那个要用什么代替</p> <p>哈农 15:14:49 </p> <p>蒋大亮 15:18:52 那是不是说那个电磁阀那边也可以有一个电机，由电磁阀控制</p> <p>蒋大亮 15:21:41 老师你现在有空不</p> <p>蒋大亮 15:21:55 有空的话我们去找你现场指导 😞</p> <p>1、对设计内容认识不够清晰 2、对成果报告书写无头绪</p>	熊英	
144.	2019.10.27		<p>指导学生：陈楚豪</p> <p>指导内容：</p>	熊英	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>哈农 21:31:47 按照我给的目录写</p> <p>哈农 21:32:43 全文就是贴程序，文字介绍就是复制黏贴，没有逻辑</p> <p>哈农 21:32:45</p> <div data-bbox="607 445 994 571" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  <p style="text-align: center; margin: 0;">打开 打开文件夹 转发 在线编辑</p> </div> <p>哈农 21:33:39 整个设计，没有思考过程，请按照我提的要求修改，重点问题：图号，图名，以及文字描述（分成几点，不要一段全帖上去，换行都不打）</p> <p>对方已成功接收了您发送的离线文件“机器人1702-3</p> <p>1、对待毕业设计不够认真 2、书写不规范</p>		
145.	2019.11.2	QQ	<p>指导学生：陈望 指导内容：</p>	熊英	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p style="text-align: center;">2019-11-02</p> <p>21:40:02</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  基于KUKA机器...计.docx (2.96MB)  <span style="font-size: small;">成功存至C:\Users\Administrato...</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">在线预览 打开 打开文件夹 转发</p> <p>哈农 22:04:58</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  陈望-基于KUKA...计.docx  <span style="font-size: small;">成功发送文件</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">打开 打开文件夹 转发 在线编辑</p> <p>哈农 22:04:58</p> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="margin: 0;"><b>改</b></p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、书写不规范</li> <li>2、内容需要修改和补充</li> </ol>		
146.	2019.9.11 14: 00-16: 00	25-201	<p>指导学生：陆海宇、李云飞、管聪、梁佳旺、刘灿、蒲高辉、唐荣、王嘉信、王鹏飞、王修九、徐畅鑫、周翔、曾寒冰</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.毕业设计启动工作布置，</li> <li>2.完成时间线要求</li> <li>3. 学生选题指导</li> <li>4.任务书填写规范</li> </ol>	阳领	
147.	2019.9.28	QQ	<p>指导学生：陆海宇、李云飞、管聪、梁佳旺、刘灿、蒲高辉、唐荣、王嘉信、王鹏飞、王修九、徐畅鑫、周翔、曾寒冰</p> <p>指导内容：</p>	阳领	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p><b>2019-09-28</b> <span style="float: right;">7</span></p> <p>阳领15802542647 2019/9/28 11:20:51 给大家分享一下蒲高辉的作品文档，基本架构和字体格式请大家参考一下，其他的细节部分需要修改和注意的我在文档里面做了标注，请大家仔细对照@全体成员</p> <p>阳领15802542647 2019/9/28 11:24:08 尤其是图表的编号，我们是按章编号，不需要对应到节，所以如果你是第二章的第一个图，不管这个图出现在2.1节还是2.3节，就标图2-1，第三章的第1个表，就是表3-1，每一章的图表序号都要连续，并且需要注意你在文字中提到的图号是不是对应到相应的图片，切记要保持一致</p> <p>1.文档架构的基本规范 2.文档格式规范的修改</p>		
148.	2019.11.05	15-301	<p>指导学生：陆海宇、李云飞、管聪、梁佳旺、刘灿、蒲高辉、唐荣、王嘉信、王鹏飞、王修九、徐畅鑫、周翔、曾寒冰</p> <p>指导内容： 答辩准备 报告书确认</p>	阳领	
149.	2019.11.04	QQ	<p>指导学生：徐畅鑫</p> <p>指导内容：</p> <p><b>2019-11-04</b> <span style="float: right;">7</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>成功存至E:\工作\毕业设计\2020届毕业设...</p> <p style="text-align: center;">在线预览 打开 打开文件夹 转发</p> </div> <p>J 1701\ 522-徐畅鑫 2019/11/4 21:04:44</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>33_徐畅鑫_信息...务书.doc (69.50KB)</p> <p>成功存至E:\工作\毕业设计\2020届毕业设...</p> <p style="text-align: center;">在线预览 打开 打开文件夹 转发</p> </div> <p>• 2019/11/4 21:11:52 实物图和操作图用的同一张</p> <p>• 2019/11/4 21:12:21 你发几张调试的图给我，需要不同的数字显示</p> <p>• 2019/11/4 21:12:53 你这不对啊，你是不是发错了，感觉什么都没改啊</p>	阳领	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			1.成果设计内容表述不清，架构逻辑不清晰		
150.	2019.09.26	QQ	<p>指导学生：陆海宇</p> <p>指导内容：</p> <p>2019-09-25</p> <p>陆海宇 2019/9/25 19:12:04 老师可以吗？</p> <p>2019-09-26</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2019/9/26 19:21:53 还要改</li> <li>• 2019/9/26 19:22:40 首先架构上，自己的内容看上去不是很多，芯片介绍篇幅过多容易造成重复率过高</li> <li>• 2019/9/26 19:23:06 其次制作过程的图片只有背面的焊接图吗，有没有调试的图片可以放</li> <li>• 2019/9/26 19:23:35 再次，格式上，对照群里的模板，按要求调整格式</li> </ul> <p>3、 文章格式不规范</p> <p>4、 内容有待优化。</p>	阳领	
151.	2019.11.01	QQ	<p>指导学生：王鹏飞</p> <p>指导内容：</p> <p>2019-11-01</p> <p>王鹏飞17674653546 2019/11/1 16:17:16</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>30-王鹏飞-毕业...果.docx (2.85MB)</p> <p>成功存至E:\工作\毕业设计\2020届毕业设...</p> <p style="text-align: center;"> <a href="#">在线预览</a> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> </p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2019/11/1 16:32:34 1、 软件设计部分程序贴太多了，每个模块的程序稍做说明就可以</li> <li>• 2019/11/1 16:33:27 2、 格式很乱，一级标题居中就可以了，不要首行缩进。也就是说你不能全选文档来设置首行缩进，只有正文需要首行缩进</li> </ul> <p>3、 内容需要调整，软件设计部分表述复杂</p>	阳领	
152.	2019.11.04	QQ	指导学生：周翔	阳领	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>指导内容：</p> <p>2019-11-04</p> <p>• 2019/11/4 18:53:54 周翔，你的文档还没发我吧？不是我漏了吧？</p> <p>周翔15869890041 2019/11/4 18:54:17 对，我之前那个课题出了点问题</p> <p>周翔15869890041 2019/11/4 18:54:23 我在改</p> <p>周翔15869890041 2019/11/4 18:54:49 今天晚上我就发给你</p> <p>• 2019/11/4 18:54:58 好</p> <p>3、学生设计内容出现问题</p>		
153.	2019.10.28		<p>指导学生：王嘉信</p> <p>指导内容：</p> <p>2019-10-28</p> <p>打开 打开文件夹 转发</p> <p>• 2019/10/28 16:22:51</p> <p></p> <p>• 2019/10/28 16:22:57 这个图重新画一下</p> <p>王嘉信 15386017814 2019/10/28 16:23:06 好</p> <p>王嘉信 15386017814 2019/10/28 16:23:15 还有吗</p> <p>• 2019/10/28 16:23:17</p> <p></p> <p>3、图表不规范，架构上需要调整</p>	阳领	
154.	2019.10.28	QQ	<p>指导学生：唐荣</p> <p>指导内容：</p>	阳领	


## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>2019/10/28 16:55:54</p>  <p>成功发送离线文件, 文件助手暂存7天</p> <p>打开 打开文件夹 转发</p> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件“(35唐荣信息1701)基于单片机排队叫号系统设计与制作_设计成果.docx”(1.27MB)。</p> <p>2019/10/28 16:56:24</p> <p>存一下这版, 到时候答辩就打印这版</p> <p>唐先森 2019/10/28 16:56:57</p> <p>嗯好的, 阳老师</p> <p>唐先森 2019/10/28 16:57:08</p> <p>辛苦了</p> <p>2、 成果报告文档修改</p>		
155.	2019.10.29	QQ	<p>指导学生: 梁佳旺</p> <p>指导内容:</p> <p>2019-10-29</p>  <p>成功存至E:\工作\毕业设计\2020届毕业设...</p> <p>在线预览 打开 打开文件夹 转发</p> <p>2019/10/29 16:32:19</p>  <p>2019/10/29 16:32:36</p> <p>操作说明要贴调试的图片带文字说明</p> <p>2019/10/29 16:32:53</p> <p>也就是说要讲清楚所有的功能并配图</p> <p>梁家旺 13080506553 2019/10/29 16:33:49</p> <p>好的, 我去改下</p> <p>1、 操作说明撰写不规范</p>	阳领	
156.	2019.10.29	QQ	<p>指导学生: 刘灿</p> <p>指导内容:</p>	阳领	






## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>刘灿 17674168095 2019/10/29 16:39:37</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  毕业设计成果.docx (582.38KB)  <span style="font-size: small;">成功存至E:\工作\毕业设计\2020届毕业设...</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;"> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="font-size: x-small;">☰</span> </p> <p>2019/10/29 17:10:40</p>  <p>2019/10/29 17:10:53 操作说明要配图说明你的产品的所有功能</p> <p>2019/10/29 17:11:59 还有你这个格式。 . . . . .</p> <p>3、操作说明撰写不规范 4、格式不规范</p>		
157.	2019.10.30	QQ	<p>指导学生：王修九 指导内容：</p> <p><b>2019-10-30</b> <span style="float: right;">📅</span></p> <p>王修九 2019/10/30 9:15:32 老师看看怎么样</p> <p>王修九 2019/10/30 15:28:33</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  毕业设计_王修九.zip (4.21MB)  <span style="font-size: small;">成功存至E:\工作\毕业设计\2020届毕业设...</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;"> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="font-size: x-small;">☰</span> </p> <p>2019/10/30 17:02:58</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  ( 28王修九信息...版 ) .doc (4.66MB)  <span style="font-size: small;">成功发送离线文件，文件助手暂存7天</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;"> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="font-size: x-small;">☰</span> </p> <p>1、文档部分内容不规范</p>	阳领	
158.	2019.10.29	QQ	<p>指导学生：曾寒冰 指导内容：</p>	阳领	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p><b>2019-10-29</b></p> <p>2019/10/29 14:43:59 操作说明要有实际调试的图片</p> <p>2019/10/29 14:44:04 其他的格式我都给你改好了</p> <p>曾寒冰 2019/10/29 14:44:05 好的</p> <p>2019/10/29 14:44:38 等下在我发给你的基础上改</p> <p>曾寒冰 2019/10/29 14:44:44 好的</p> <p>2019/10/29 14:44:45 然后记得把目录更新一下</p> <p>1、操作说明没有调试图片 2、目录格式不规范</p>		
159.	2019.11.01	QQ	<p>指导学生：李云飞</p> <p>指导内容：</p> <p><b>2019-11-01</b></p> <p>十七 2019/11/1 16:12:22 老师今天有空吗</p> <p>十七 2019/11/1 16:12:23</p>  <p>十七 2019/11/1 16:14:31 没空的话我明天再来</p> <p>该用户通过“2020届毕业设计”群向你发起临时会话，前往设置。</p> <p>2019/11/1 17:13:20</p> <p>李云飞_设计成果...).docx (4.66MB)</p> <p>成功发送离线文件，文件名为：李云飞_设计成果模板(</p> <p>打开 打开文件夹 转发</p> <p>1、文档部分内容不规范</p>	阳领	
160.	2019.11.01	QQ	<p>指导学生：管聪</p>	阳领	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>指导内容：</p> <p>2019-11-01 </p> <p></p> <p>2019/11/1 16:38:36 1、软件设计部分程序贴太多了，每个模块的程序稍做说明就可以</p> <p>2019/11/1 16:38:47 2、格式很乱，一级标题居中就可以了，不要首行缩进。也就是说你不能全选文档来设置首行缩进，只有正文需要首行缩进</p> <p>2019/11/1 16:39:16 3、图片说明应该是黑体5号字</p> <p>管聪 17674679523 2019/11/1 16:39:44 好</p> <p>2019/11/1 16:39:54 4、图片大小适当调整，并且要居中</p> <p>1、软件设计部分架构不清晰；格式不规范</p>		
161.	2019.09.26	QQ	<p>指导学生：蒲高辉</p> <p>指导内容：</p> <p>2019-09-26 </p> <p>成果报告架构上没什么问题，格式还要调整</p> <p>蒲高辉 2019/9/26 19:19:06</p> <p></p> <p>2019/9/26 19:19:29 群里面那个模板，有格式要求</p> <p>2019/9/26 19:19:33 按要求改一下哈</p> <p>2019/9/26 19:19:47</p> <p></p> <p>2019/9/26 19:34:08 还有你那个设计成果的图片最好是放两张调试的照片，能够证明系统能用的那种液晶屏有显示的图</p> <p>1、格式不够规范，成果展示不够明确</p>	阳领	
162.	2019.6.23 14: 00-23: 59	QQ	<p>指导学生：杨需儒、胡肖宁、李杰浩、周衍霖、李厚超、张力文、张振宇、袁峰、胡星创、罗俊贤、李谨良、陈前顺、尹安澜、王一洲、唐义德</p> <p>指导内容：</p> <p>1.建立毕业设计群</p> <p>2.毕业设计选题发布与讨论</p>	陈鹏慧	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>3.学生选题指导 4.学生选题登记</p> 		
163.	2019.6.25 12: 00-15: 00	25-202 合 并 QQ	<p>指导学生：杨需儒、胡肖宁、李杰浩、周衍霖、李厚超、张力文、张振宇、袁峰、胡星创、罗俊贤、李谨良、陈前顺、尹安澜、王一洲、唐义德</p> <p>指导内容： 1.毕业设计启动工作布置 2.完成时间线要求 3.学生选题指导 4.任务书填写规范</p>	陈鹏慧	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>The image shows two screenshots from a WeChat group chat. The left screenshot is a file sharing interface for a group named '2020届毕业设计和顶岗实习群 (无人机1701)'. It lists several files related to graduation design, including documents for '李健良' and '唐义德'. The right screenshot is a chat conversation where the teacher, 陈鹏慧, instructs students to change their names to include their student IDs and to bring their graduation design topics to a meeting on Tuesday.</p>		
164.	2019.09.17 09: 00-12: 00	25-202	<p>指导学生：杨需儒、胡肖宁、李杰浩、周衍霖、李厚超、张力文、张振宇、袁峰、胡星创、罗俊贤、李谨良、陈前顺、尹安澜、王一洲、唐义德</p> <p>指导内容：                      1.毕业设计选题所有人员的最终确定                      2.毕业设计成果报告书解读                      3.毕业设计作品设计指导</p>	陈鹏慧	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
165.	2019.10.17	QQ	指导学生：陈前顺 指导内容： 1.毕业设计任务书修改 2.毕业设计成果书修改	陈鹏慧	
166.	2019.11.10	QQ	指导学生：杨需儒、胡肖宁、李杰浩、周衍霖、李厚超、张力文、张振宇、袁峰、胡星创、罗俊贤、李谨良、陈前顺、尹安澜、王一洲、唐义德 指导内容： 1. 部分同学毕业设计成果书定稿指导 2. 个别同学毕设的第一稿指导，如：李厚超等	陈鹏慧	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
167.	2019.11.03	QQ	<p>指导学生：杨需儒、胡肖宁、李杰浩、周衍霖、李厚超、张力文、张振宇、袁峰、胡星创、罗俊贤、李谨良、陈前顺、尹安澜、王一洲、唐义德</p> <p>指导内容： 1.毕业答辩前的准备事项指导</p>	陈鹏慧	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
168.	2019.6.26	QQ	指导学生：李厚超 指导内容：毕业设计选题指导	陈鹏慧	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
169.	2019.11.05	QQ	指导学生：袁峰、李谨良、胡星创 指导内容：毕业设计成果书编写指导	陈鹏慧	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
170.	2019.11.05	15-303	指导学生：周衍霖、罗俊贤、胡肖宁、杨需儒、唐义德、王一洲等 指导内容：毕业设计成果书编写指导	陈鹏慧	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
171.	2019.11.08	QQ	<p>指导学生：杨需儒、胡肖宁、李杰浩、周衍霖、李厚超、张力文、张振宇、袁峰、胡星创、罗俊贤、李谨良、陈前顺、尹安澜、王一洲、唐义德</p> <p>指导内容： 1.毕业答辩前的规范选题汇总</p>	陈鹏慧	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
172.	2019.11.15	25-202	<p>指导学生：杨需儒、胡肖宁、李杰浩、周衍霖、李厚超、张力文、张振宇、袁峰、胡星创、罗俊贤、李谨良、陈前顺、尹安澜、王一洲、唐义德</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 毕业答辩现场指导</li> <li>2. 在纸质文档上给出成果报告书修改意见</li> </ol>	陈鹏慧	
173.	2020.06.10-2020.06.19	QQ	<p>指导学生：杨需儒、胡肖宁、李杰浩、周衍霖、李厚超、张力文、张振宇、袁峰、胡星创、罗俊贤、李谨良、陈前顺、尹安澜、王一洲、唐义德</p> <p>指导内容：毕业设计成果书最终版本的微调指导</p>	陈鹏慧	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
174.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-201	指导学生：田文琴 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范	于淑芳	
175.	2020.4.15	E-mail 和 QQ	指导学生：肖英 指导内容：	于淑芳	

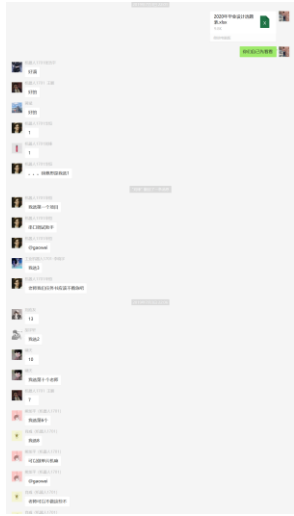
### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			1.提交文档描述不清方面的修改 2.文字及段落格式不规范的修改。		
176.	2019.6.28	15-303	指导学生：谢桂超 指导内容： 1. 选题指导 2. 指导如何查阅资料和文献 3. 任务书填写规范	于淑芳	
177.	2019.10.10	25-201	指导学生：祝韶辉 指导内容： 1. 基于单片机的出租车计价器整体设计方案指导 2. 硬件设计指导	于淑芳	
178.	2019.9.12	25-201	指导学生：黄智洲 指导内容： 1.程序控制方案设计 2.程序代码编写修改 3.文档格式规范指导	于淑芳	
179.	2020.5.12	QQ	指导学生：欧阳恒文 指导内容： 1. 设计成果说明书格式修改 2. 图表格式修改指导	于淑芳	
180.	2020.4.16	QQ	指导学生：何志强 指导内容： 1. 设计成果说明书文档修改 2. 设计电路图修改	于淑芳	
181.	2019.11.2	15-306	指导学生：李泽军 指导内容： 1. 设计作品调试 2. 答辩指导	于淑芳	
182.	2019.9.23	QQ	指导学生：戴文杰	于淑芳	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			指导内容： 1. 作品软件设计方案指导 2. 程序编写指导及修改		
183.	2020.4.12	QQ	指导学生：李俊 指导内容：文档修改 1.文中图片不清晰 2.程序流程图绘画不规范 3.文字及段落格式不规范	于淑芳	
184.	2020.3.20	QQ	指导学生：胡摇 指导内容： 1. 设计说明书撰写指导 2. 格式规范指导	于淑芳	
185.	2019.10.15	25-205	指导学生：刘程 指导内容： 1. 硬件设计指导 2. 电路元器件选择指导	于淑芳	
186.	2019.11.5	15-304	指导学生：卓如波 指导内容： 1. 硬件设计指导 2. 电路元器件选择指导 3. 设计原理分析	于淑芳	
187.	2020.4.16	QQ	指导学生：刘颖 指导内容： 1. 设计说明书撰写指导 2. 格式规范指导	于淑芳	
188.	2020.3.16	QQ	指导学生：王杰 指导内容： 1. 设计说明书文档修改 2. 文档中不规范图表修正	于淑芳	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
189.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-200	指导学生：熊龙平、王鹏、李晓宇、胡宇轩、曾啸涵、张浩宇、刘应友、华恒、朱懿、谌天明、张明峻、李莲江、蒋斌、肖威、刘锋、郑胜坤 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范	高维	
190.	2019.7.3	微信	指导学生：熊龙平、王鹏、李晓宇、胡宇轩、曾啸涵、张浩宇、刘应友、华恒、朱懿、谌天明、张明峻、李莲江、蒋斌、肖威、刘锋、郑胜坤 指导内容： 1、 确认学生毕业设计选题 2、 确定任务书的完成时间 	高维	
191.	2019.9.21	微信	指导学生：熊龙平、胡宇轩 指导内容： 2019.9.21 1、 毕业设计内容和结构调整	高维	



### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
192.	2019.10.16~ 2019.10.25  2020.11.5	微信	指导学生：熊龙平 指导内容：1、内容调整、毕业设计作品修改 2、文字和格式调整 3、毕业答辩 PPT 指导 4、最终文档的确认	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
193.		微信		高维	
			指导学生：胡宇轩 指导内容：		

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
194.	2020.11.9	微信	<p>指导学生：胡宇轩</p>  <p>指导内容：</p>	高维	
195.	2020.9.21 2020.11.5	微信	<p>指导学生：王鹏</p> <p>指导内容：</p>	高维	



### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
196.	2020.9.23 2020.11.5	微信	指导学生：刘锋 指导内容：	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>The screenshot shows a WeChat chat between a student and a teacher. The student sends a document titled '(刘锋 机器人1701班 43号) 毕业设计题...' (16.0K) and asks for feedback. The teacher responds with another document '刘锋+机器人1701班 +43号+基于plc控...' (3.6M). The student asks if the teacher can help with file sharing via QQ. The teacher replies '好的，不用再发邮箱了' (Okay, no need to email anymore). The student says '不好意思了，没按您的要求完成' (Sorry, didn't complete as per your requirements).</p>		
197.	2020.9.21 2020.11.10	微信	指导学生：张明峻 指导内容：	高维	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>2019年9月21日 19:45</p> <p>机器人1701 44 张明峻.docx 22.4K</p> <p>微信电脑版</p> <p>2019年11月10日 19:06</p> <p>44答辩及成绩评定表 --张明峻.docx 16.7K</p> <p>微信电脑版</p> <p>2020年5月25日 12:01</p>		
198.	2020.7.3 2020.10.16~26	微信	指导学生：华恒 指导内容：	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>2019年10月16日 20:55</p> <p>_设计成果.docx 2.9M</p> <p>微信电脑版</p> <p>老师我初稿做了，麻烦您看一下</p> <p>2019年10月20日 16:46</p> <p>工业机器人1701华恒 毕业设计.docx 2.9M</p> <p>微信电脑版</p> <p>2019年10月25日 16:20</p> <p>工业机器人1701华恒 毕业设计.docx 2.8M</p> <p>微信电脑版</p> <p>工业机器人1701华恒 任务书.docx 24.5K</p> <p>微信电脑版</p> <p>2019年11月9日 10:15</p> <p>37答辩及成绩评定表 --华恒.docx 16.7K</p> <p>weixinfile</p> <p>2019年7月3日 23:46</p> <p>基于Python的串口调试助手开发设计工... 26.4K</p> <p>微信电脑版</p> <p>行了吗老师</p> <p>你这些参考文献以后都要改</p> <p>我知道</p> <p>好的</p> <p>不是说先完成这个计划书吗</p> <p>嗯</p>		
199.	2020.9.23 2020.11.10	微信	指导学生：李莲江 指导内容：	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<div style="text-align: center;">2019年9月23日 19:06</div>  <div style="text-align: center;">2019年11月7日 10:10</div>  <div style="text-align: center;">2019年11月10日 19:46</div> 		
200.	2020.9.17 2020.9.21 2020.11.10	微信	<p>指导学生：蒋斌 指导内容：</p> <div style="text-align: center;">2019年9月17日 16:55</div>  <div style="text-align: center;">2019年9月21日 19:43</div>  <div style="text-align: center;">2019年11月10日 19:36</div>  <p>你是用的PLC吧</p> <p>对</p> <p>用程序仿真</p> <p>知道了，</p>	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
201.	2020.7.10 2020.8.8 2020.11.9	Qq+ 微信	<p>指导学生：李晓宇 指导内容：</p> <p>2019/7/10 22:03:31</p> <p>老师 毕业论文的任务书和作品模板能发我一下吗</p> <p>(学号姓名班级...板.docx (25.96KB) 成功发送离线文件, 文件助手暂存7天</p> <p>(学号姓名班级) ...).docx (79.86KB) 成功发送离线文件, 文件助手暂存7天</p> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件 " (学号姓名班级) 毕业设计题目_任务书模板.docx" (25.96KB)。</p> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件 " (学号姓名班级) 毕业设计题目作品_设计成果模板 (1).docx" (79.86KB)。</p> <p>ok</p> <p>2019/8/8 17:31:27</p> <p>主工程服务器 3.1.rar (617.26KB) 成功发送离线文件, 文件助手暂存7天</p> <p>这个是生产线的VB程序 你先看看</p> <p>等开学了 我们一起学习下, 看看能不能把改写成Python</p> <p>好的</p> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件 "主工程服务器 3.1.rar" (617.26KB)。</p> <p>2019年11月9日 12:57</p> <p>32答辩及成绩评定表 --李晓宇.docx 14.1K 微信电脑版</p> <p>2019年11月11日 11:01</p> <p>老师 你的电话 手机 邮箱是多少?</p>	高维	
202.	2020.10.20 2020.11.5	微信	<p>指导学生：谌天明 指导内容：</p>		

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
203.	2020.9.22 2020.10.26	微信	指导学生：张浩宇 指导内容：	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>The screenshot shows a WeChat conversation. On the right (teacher's side), there are messages from 2019年10月26日 9:39: "老师我的任务书打不开了 能麻烦你发一份给我吗" and "我的没保存". From 2019年10月26日 9:51: "下午给你发". From 2019年10月26日 9:56: "好". On the left (student's side), there is a message from 2019年9月22日 19:44: "智能交通灯的老师". There are also two file attachments: a Word document "(201715180146张浩宇机器人1701) ..." (15.2K) and a mini-program "智能交通灯的老师".</p>		
204.	2020.9.23 2020.11.9	微信	指导学生：郑胜坤 指导内容：	高维	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
205.	2020.10.13 2020.10.25 2020.11.2	微信	指导学生：肖威 指导内容：	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
206.	2020.9.27 2020.11.4	微信	指导学生：朱懿 指导内容：	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
207.	2020.7.4 2020.10.13 2020.10.25	微信	指导学生：刘应友 指导内容：	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>2019年9月21日 14:01          (201715180147刘应友机器人1701) ... 14.9K weixinfile</p> <p>2019年10月25日 17:09          (201715180147 刘应友 机器人1701) 毕... 2.2M 微信电脑版</p> <p>2019年7月4日 15:53          (201715180147刘应友机器人1701) ... 15.0K weixinfile</p> <p>2019年10月13日 21:35          高老师, 有没有PLC自动售货机控制系统设计成果参考?</p> <p>2019年9月5日 17:58          高老师, 请问毕业设计PLC要不要画屏幕</p> <p>不要</p> <p>不知道硬件和软件部分写什么小标题</p> <p>群里面不是发了一个PLC的成果参考吗</p> <p>好的</p> <p>你这个写的还行, 还需要增加一个触摸屏的画面, 晚上我在仔细看一下</p> <p>没有啊</p> <p>不会写画面</p> <p>2019年10月25日 19:33          (201715180147 刘应友 机器人1701) 毕... 2.2M 微信电脑版</p>		
208.	2020.7.4 2020.10.23 2020.10.24	微信	<p>指导学生: 曾啸涵          指导内容:</p> <p>2019年7月4日 10:29          (20171518033 曾啸涵 工业机器人1701... 20.7K 微信电脑版</p> <p>2019年10月23日 9:18          (20171518033 曾啸涵 工业机器人1701... 20.7K 微信电脑版</p> <p>老师</p> <p>任务书</p> <p>好谢谢老师</p>	高维	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
209.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-404	<p>指导学生：何湘玉、谌彦妮、谢玉湘、龚焱新、成望康、文晨、薛飞、刘琳、丁勇、拉巴桑珠、黄佳杰、张博宁、扎西旺拉、魏康剑。</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.毕业设计启动工作布置，</li> <li>2.完成时间线要求</li> <li>3.学生选题指导</li> <li>4.任务书填写规范</li> </ol>	李平安	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
210.	2019.6.29	微信	<p>指导学生：何湘玉、谌彦妮、谢玉湘、龚焯新、成望康、文晨、薛飞、刘琳、丁勇、拉巴桑珠、黄佳杰、张博宁、扎西旺拉、魏康剑。</p> <p>指导内容： 毕业设计成果格式、内容审阅。</p>	李平安	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
211.	2019.7.4	微信	指导学生：何湘玉、谌彦妮、谢玉湘、龚焯新、成望康、文晨、薛飞、刘琳、丁勇、拉巴桑珠、黄佳杰、张博宁、扎西旺拉、魏康剑。 指导内容： 任务书格式、内容审阅。	李平安	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
212.	2019.9.8	微信	指导学生：谌彦妮 指导内容： 1.提交文档描述不清方面的修改 2.文字及段落格式不规范的修改。	李平安	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
213.	2019.10.26	微信	指导学生：张博宁 指导内容： 1.提交文档描述不清方面的修改 2.文字及段落格式不规范的修改。	李平安	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
214.	2019.11.1	微信	<p>指导学生：何湘玉、谌彦妮、谢玉湘、龚焯新、成望康、文晨、薛飞、刘琳、丁勇、拉巴桑珠、黄佳杰、张博宁、扎西旺拉、魏康剑。</p> <p>指导内容： 答辩前材料检查。</p>	李平安	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
215.	2019.6.25 10: 00-11: 30	15-201	指导学生: 全组学生 指导内容:	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			1.毕业设计启动工作布置, 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范		
216.	2019.6.25	QQ	指导学生：向媛 指导内容： 向媛 2019/6/25 8:41:03 ·今天是不是要去T102 ·大概是几点 ·老师 东来东往 2019/6/25 8:41:19 <b>是的，下午2点吧</b> 向媛 2019/6/25 8:41:28 好的 向媛 2019/7/2 10:04:53 老师 向媛 2019/7/2 10:53:16  东来东往 2019/7/2 11:04:28 <b>先交我这，具体修改放后面再说</b> 1.提交文档描述不清方面的修改 2.文字及段落格式不规范的修改。	李雪东	
217.	2019.7.0	QQ	指导学生:睦书婷 指导内容： 睦书婷 2019/7/1 17:03:35  东来东往 2019/7/1 17:04:22 ·我写的批注，你都没按要求去改呀 ·这不和原来一样呀 🙄 睦书婷 2019/7/1 17:09:04 我改了呀 东来东往 2019/7/1 17:09:57 <b>治标不治本呢</b>	李雪东	
218.	2019.9.4	QQ	指导学生：全体学生	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>指导内容：</p> <p>李雪东(315008404) 2019/9/4 9:25:03</p> <p>大家按照时间安排表中要求准时来我办公室，过时不候                      😊所需材料为任务书和设计成果（电子档就行）。                      希望大家认真按照毕业设计规范要求撰写，争取在第一轮就通过毕业设计，开开心心毕业！</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  毕业设计材料检...表.docx (17KB)                 </div> <p>来自群文件    在线预览   下载   另存为   转发   三</p> <p>李雪东(315008404) 2019/9/4 9:40:59</p> <p>这次为毕业设计中期检查，一是毕业设计任务书；二是                      毕业设计成果报告书</p>		
219.	2019.9.17	QQ	<p>指导学生：韩高雄</p> <p>指导内容：</p> <p>韩高雄 2019/9/17 8:48:14</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  ( 30 电信1703 韩...).docx (388.45KB)                          成功存至E:\毕业设计\2017级(20届)毕...                     </div> <p style="text-align: center; color: #00aaff;">打开   打开文件夹   转发   三</p> <p>东来东往 2019/9/23 9:25:27</p> <p>按批注进行修改，还请注意细节！如图号是否与章节对应，内容是否充实；格式排版是否合理等等</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  ( 30 电信1703 韩...).docx (389.51KB)                          成功发送离线文件，文件助手暂存7天                     </div> <p style="text-align: center; color: #00aaff;">打开   打开文件夹   转发   三</p>	李雪东	
220.	201909.18	QQ	<p>指导学生：段仁超</p> <p>指导内容：</p>	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>东来东往 2019/9/11 12:00:09</p> <p><b>重要的三个左右</b></p> <p>电信1703 段仕超 2019/9/18 10:41:13</p> <p>老师看下哪些地方还要改</p> <p>电信1703 段仕超 2019/9/18 13:46:04</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  电信1703 段仕超...0.docx (312.21KB)                      成功存至E:\毕业设计\2017级(20届)毕...                      打开 打开文件夹 转发                 </div> <p>东来东往 2019/9/19 9:17:34</p> <p>· <b>按要求修改，注意排版，格式等要求</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  电信1703 段仕超...0.docx (301.51KB)                      成功发送高线文件，文件助手暂存7天                      打开 打开文件夹 转发                 </div> <p>对方已成功接收了你发送的高线文件“电信1703 段仕超 10.docx” (301.51KB)。</p>		
221.	2019.9.19	QQ	<p>指导学生：江世宁</p> <p>指导内容：</p> <p>江世宁 2019/9/19 13:59:28</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  毕业设计论文2.docx (6.82MB)                      成功存至E:\毕业设计\2017级(20届)毕...                      打开 打开文件夹 转发                 </div> <p>江世宁 2019/9/23 9:38:38</p> <p>老师我的可以了嘛</p> <p>东来东往 2019/9/23 14:46:19</p> <p>· <b>严格按所标批注进行修改！！！！</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  毕业设计论文2.docx (2.13MB)                      成功发送高线文件，文件助手暂存7天                      打开 打开文件夹 转发                 </div> <p>对方已成功接收了你发送的高线文件“毕业设计论文2.docx” (2.13MB)。</p>	李雪东	
222.	2019.9.23	QQ	<p>指导学生：苏小琳</p> <p>指导内容：</p>	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>苏小琳 2019/9/23 15:45:16</p>  <p>· 这样的图可以吗 · 我过几天再来找你 · 嘿嘿</p> <p>东来东往 2019/9/23 15:46:06 <b>还有对应的显示屏显示内容吗</b></p> <p>苏小琳 2019/9/23 15:46:31 · 什么对应的 · 这个是我截屏下来的</p> <p>东来东往 2019/9/23 15:47:18 <b>比如说，模式按键按下时，显示屏会对应显示出什么内容？</b></p> <p>苏小琳 2019/9/23 15:47:28</p>		
223.	2019.9.23	QQ	<p>指导学生：苏小琳 指导内容：</p> <p>苏小琳 2019/9/23 14:20:27 · 那个截图是可以只截软件界面吗 还是要把程序打进去后的界面</p>  <p>· 试。 · 牛逼</p> <p>东来东往 2019/9/23 14:20:54 <b>有程序的界面</b></p> <p>苏小琳 2019/9/23 14:20:59 · 啊啊啊啊啊啊 · 想哭</p>	李雪东	
224.	2019.9.24	QQ	<p>指导学生：高大威 指导内容：</p>	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>高大概 2019/9/24 8:57:24</p>  <p>东东东往 2019/9/24 9:01:29</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·系统方框图不符合要求，所有电路要进行功能说明。图片要有标号，要在文章中有体现。</li> <li>·再修改！！！！</li> </ul>		
225.	2019.9.26	QQ	<p>指导学生：段仁超</p> <p>指导内容：</p> <p>电信1703 段仕超 2019/9/26 14:04:35</p>  <p>东东东往 2019/9/26 14:08:50</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·你先把你论文的格式、字体、排版、以及图、编号等等，按我所发模板最后的论文规范要求写好了，再发给我！！！！</li> <li>·严格按照论文设计规范要求进行撰写！！！！！！</li> </ul>	李雪东	
226.	2019.10.9	QQ	<p>指导学生：刘耀华</p> <p>指导内容：</p> <p>电信1703刘耀华 2019/10/8 8:34:57</p>  <p>东东东往 2019/10/8 9:18:41</p>  <p>按要求修改！！！！</p> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件“(07刘耀华电信1703)基于单片机的交通灯的设计与制作.zip”(464.32KB)。</p>	李雪东	
227.	2019.10.9	QQ	<p>指导学生：郭午程</p> <p>指导内容：</p>	李雪东	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>Pasha 2019/10/8 10:21:21</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  08郭午程毕业设计.rar (387.79KB)  <span style="font-size: 0.8em; color: green;">成功存至E:\毕业设计\2017级(20届)毕...</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em; color: #00aaff;">打开 打开文件夹 转发</p> <p>东东东往 2019/10/8 10:44:06</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 整体质量还可以，按批注进行修改！</li> </ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  08郭午程毕业设计.7z (416.69KB)  <span style="font-size: 0.8em; color: green;">成功发送离线文件，文件助手暂存7天</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em; color: #00aaff;">打开 打开文件夹 转发</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <span style="font-size: 0.8em; color: green;">对方已成功接收了你发送的离线文件“08郭午程毕业设计.7z”(416.69KB)。</span> </div>		
228.	2019.10.8	QQ	<p>指导学生：全体学生 指导内容：</p> <p>李雪东(315008404) 2019/10/8 9:21:22</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; color: #00aaff;">群公告</p> <p style="font-size: 0.9em;">今天开始，大家可将最后修改的毕业设计材料交与我这审核！(国庆前发的请再发一次)抓紧时间！相互转告！！</p> <p style="text-align: center; color: #00aaff; font-size: 0.8em;">查看详情</p> </div> <p>李雪东(315008404) 2019/10/8 9:29:16</p> <p style="color: #00aaff;">大家在撰写毕业设计时，要严格按照毕业设计格式要求来写。</p> <p>李雪东(315008404) 2019/10/8 9:31:59</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 任务书可参考此范文来写</li> </ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  毕业设计任务书.doc (43KB)  <span style="font-size: 0.8em; color: green;">上传成功</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em; color: #00aaff;">来自群文件 打开 打开文件夹 转发</p> <p>李雪东(315008404) 2019/10/8 16:23:23</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 任务书按照此范文进行撰写</li> </ul>	李雪东	
229.	2019.10.10	QQ	<p>指导学生：向媛 指导内容：</p>	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>向媛 2019/10/10 10:57:48 老师</p> <p>向媛 2019/10/10 10:58:59</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p> 毕业设计20191010.docx (1.53MB)</p> <p>成功存至E:\毕业设计\2017级(20届)毕...</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">在线预览</a> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a></p> </div> <p>东来东往 2019/10/10 11:01:01</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>2.2 主要器件介绍</p> <p>2.2.1 ST089052</p> <p>1. 一个 8 位的微处理器(CPU)</p> <p>2.2.2 LCD1602 液晶</p>  <p>图 2.4 LCD1602 与 ST089052 的引脚连接图</p> <p>2.2.3 蜂鸣器(无源)</p> <p>2.2.4 喇叭</p> <p>2.2.9 时钟芯片</p> <p>对年、月、日、周、时、分、秒计时，具有闹钟功能(能工作电压为 3.0V 至 5.5V，采用三线接口与 CPU 进行同步通信，并可采用交叉方式一次传输多个字节的时钟信息) 群像 · 1551302 内部有一个 32.768</p> </div>		
230.	2019.10.14	QQ	<p>指导学生： 睦书婷</p> <p>指导内容：</p> <p>睦书婷 2019/10/14 13:54:15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 东东哥急这呢</li> <li>· 还有一个星期就要答辩了</li> <li>· 晚点看没事</li> </ul> <p>东来东往 2019/10/14 14:49:10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 有很大进步。把有批注的修改下</li> </ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p> 03睦书婷电信17...品.docx (933.16KB)</p> <p>成功发送离线文件，文件助手暂存7天</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a></p> </div> <p>睦书婷 2019/10/14 14:49:24</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 好的</li> </ul>	李雪东	
231.	2019.10.15	QQ	<p>指导学生： 李子洋</p> <p>指导内容：</p>	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>李子洋.docx (702.34KB) 成功发送离线文件，文件助手暂存7天</p> <p>打开 打开文件夹 转发</p> <p>·按批注要求进行修改，注意格式排版</p> <p>电信1703李子洋 2019/10/15 17:10:08</p>		
232.	2019.10.15	QQ	<p>指导学生：胡家豪</p> <p>指导内容：</p> <p>东来东往 2019/10/15 17:22:20</p> <p>·按批注要求进行修改</p>  <p>胡家豪 毕业...果.docx (5.28MB) 成功发送离线文件，文件助手暂存7天</p> <p>打开 打开文件夹 转发</p> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件“胡家豪 毕业设计作品_设计成果.docx” (5.28MB)。</p>	李雪东	
233.	2019.10.15	QQ	<p>指导学生：文礼威</p> <p>指导内容：</p> <p>电信1703 文礼威 2019/10/15 10:28:26</p>  <p>任务书-09文礼威.docx (20.99KB) 成功存至E:\毕业设计\2017级(20届)毕...</p> <p>在线预览 打开 打开文件夹 转发</p>  <p>设计成果电信17...威.docx (1.50MB) 成功存至E:\毕业设计\2017级(20届)毕...</p> <p>在线预览 打开 打开文件夹 转发</p> <p>东来东往 2019/10/15 16:49:32</p> <p>·按批注进行修改</p>  <p>文礼威.7z (1.50MB) 成功发送离线文件，文件助手暂存7天</p> <p>打开 打开文件夹 转发</p> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件“文礼威.7z” (1.50MB)。</p>	李雪东	
234.	2019.10.17	QQ	<p>指导学生：韩高雄</p>	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>指导内容:</p> <p>东来东往 2019/10/17 9:09:55</p> <p>· 按批注要求修改!!! 抓紧时间</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  韩高雄设计成果.docx (406.43KB)  <span style="color: green;">✓</span> 成功发送离线文件，文件助手暂存7天         </div> <p style="text-align: center; margin: 0;"> <a href="#">在线预览</a> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="font-size: 1em;">☰</span> </p> <p>东来东往 2019/10/17 9:32:01</p> <p style="color: blue;">你的论文中选用的单片机芯片，在电路图中、系统方框图中及器件选用中都不是一样的，应在整个设计过程中，所选用的器件是一致的</p> <p>韩高雄 2019/10/17 10:59:18</p> <p>好</p>		
235.	2019.10.19	QQ	<p>指导学生：高大威</p> <p>指导内容:</p> <p>高大威 2019/10/9 8:37:13</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  毕业设计任务书(...威).doc (32.50KB)  <span style="color: green;">✓</span> 成功存至E:\毕业设计任务书(高大威).doc         </div> <p style="text-align: center; margin: 0;"> <a href="#">在线预览</a> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="font-size: 1em;">☰</span> </p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  基于单片机自行车(...).pptx (2.68MB)  <span style="color: green;">✓</span> 成功存至E:\基于单片机自行车里程表超速...         </div> <p style="text-align: center; margin: 0;"> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="font-size: 1em;">☰</span> </p> <p>东来东往 2019/10/9 14:18:32</p> <p style="color: blue;">毕业设计成果中有二个地方要你补充的，补充完了没</p> <p>东来东往 2019/10/9 15:20:15</p> <p style="color: blue;">答辩PPT的首页，课题的名称都是错的，与任务书、论文都不一致 🙄</p> <p>高大威 2019/10/9 16:31:09</p> <p>· 晚上我去改正</p>	李雪东	
236.	2019.10.23	QQ	<p>指导学生：江世宁</p> <p>指导内容:</p>	李雪东	

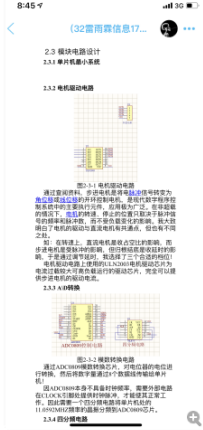
## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>江世宁 2019/10/23 14:27:51 我这个温度没有限制叭</p> <p>东来东往 2019/10/23 14:28:40 <b>那超过设定值不能报警吗</b></p> <p>江世宁 2019/10/23 14:29:19 超过设定值停止工作</p> <p>东来东往 2019/10/23 14:29:45 ·那也可以。 ·演示时要说清楚</p> <p>江世宁 2019/10/23 14:33:14 嗯好的</p>		
237.	2019.10.23	QQ	<p>指导学生：柳文琴</p> <p>指导内容：</p> <p>电信1703 柳文琴 2019/10/23 17:55:49 </p> <p>电信1703 柳文琴 2019/10/23 18:00:24 </p> <p>东来东往 2019/10/23 18:59:57 <b>你把论文资料发给我看就行</b></p> <p>电信1703 柳文琴 2019/10/27 21:23:30</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>(学号姓名班级) 毕业设计作品_设计成果模板.docx 分享自WPS云文档 </p> <p>WPSOffice</p> </div>	李雪东	
238.	2019.10.25	QQ	<p>指导学生：全体学生</p> <p>指导内容：</p> <p>李雪东(315008404) 2019/10/25 12:23:37 <b>未审核通过的同学，重新发一份最新修改的毕业材料（任务书和成果报告书）发至我的QQ邮箱。文件名用班级+姓名命名！（要严格按照所发模板、字体、格式、排版要求进行撰写）相互转告！！！！</b></p>	李雪东	
239.	2019.10.30	QQ	<p>指导学生：刘耀华</p> <p>指导内容：</p>	李雪东	

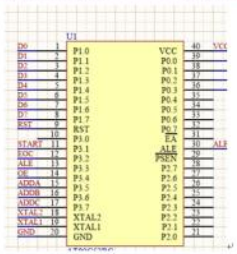
## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>东来东往 2019/10/30 14:07:33</p> <p>· 按要求打印，并将答辩PPT发我</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p> 刘耀华 (基于单...作) .zip (1.98MB)</p> <p>成功发送离线文件，文件助手暂存7天</p> <p style="text-align: right;"><a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="font-size: 1em;">☰</span></p> </div> <p>你已重新下载文件“(07刘耀华电信1703)基于单片机的交通灯的设计与制作.pptx”(163.91KB)。</p> <p>电信1703刘耀华 2019/10/30 14:30:05</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p> (07刘耀华电信1...作.pptx (163.91KB)</p> <p>成功存至E:\毕业设计\2017级(20届)毕...</p> <p style="text-align: right;"><a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="font-size: 1em;">☰</span></p> </div> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件“刘耀华(基于单片机的交通灯的设计与制作).zip”(1.98MB)。</p>		
240.	2019.11.1	QQ	<p>指导学生：郭午程</p> <p>指导内容：</p> <p>电信1703郭午程 2019/11/1 8:37:11</p> <p>电信1703郭午程</p> <p>东来东往 2019/11/1 10:29:39</p> <p>· 作了修改，这是终稿。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p> 郭午程 (基于...制作) .7z (13.47MB)</p> <p>成功发送离线文件，文件助手暂存7天</p> <p style="text-align: right;"><a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="font-size: 1em;">☰</span></p> </div> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件“郭午程(基于单片机红外抢答器的设计与制作).7z”(13.47MB)。</p>	李雪东	
241.	2019.11.1	QQ	<p>指导学生：雷雨霖</p> <p>指导内容：</p>	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>东来东往 2019/11/1 8:49:54 系统方框图可以不改。但模块电路图不行，要有电路连线，你的全是采用的网络标号，别人都看不懂的</p> <p>雷雨霖 2019/11/1 9:00:35 好的</p>		
242.	2019.11.4	QQ	指导学生：雷雨霖 指导内容：	李雪东	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注												
			<p>雷雨霖 2019/11/4 15:36:32</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 还有电路连线</li> <li>· 那个电机转速和LED灯的闪烁用图片拍不出来</li> </ul> <p>东来东往 2019/11/4 15:37:42</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>电解电容<sup>o</sup></td> <td>容量大、价格便宜<sup>o</sup></td> <td>CAPX5-4X5<sup>o</sup></td> </tr> <tr> <td>陶瓷电容<sup>o</sup></td> <td>小型化、低成本<sup>o</sup> 大容量、高频化<sup>o</sup></td> <td>3.2K1.6X1.1<sup>o</sup></td> </tr> <tr> <td>10K 电位器<sup>o</sup></td> <td>灵活改变电阻<sup>o</sup> 机械耐久度高<sup>o</sup></td> <td>POT<sup>o</sup></td> </tr> <tr> <td>DC 插头<sup>o</sup></td> <td>小巧、稳定性高<sup>o</sup> 连接稳定<sup>o</sup></td> <td>SF5T-2<sup>o</sup></td> </tr> </table> <p style="margin-left: 20px;">1. STC89C52RC</p>  <p style="margin-left: 20px;">图 2-2-1 STC89C52RC 器件引脚图<sup>o</sup></p> <p style="margin-left: 20px;">STC89C52RC 是 STC 公司生产的一种低功耗、高性能 CMOS 位微控制器，具有 8K 字节系统可编程 Flash 存储器。STC89C52 使用经典的 MCS-51 内核，但</p>	电解电容 <sup>o</sup>	容量大、价格便宜 <sup>o</sup>	CAPX5-4X5 <sup>o</sup>	陶瓷电容 <sup>o</sup>	小型化、低成本 <sup>o</sup> 大容量、高频化 <sup>o</sup>	3.2K1.6X1.1 <sup>o</sup>	10K 电位器 <sup>o</sup>	灵活改变电阻 <sup>o</sup> 机械耐久度高 <sup>o</sup>	POT <sup>o</sup>	DC 插头 <sup>o</sup>	小巧、稳定性高 <sup>o</sup> 连接稳定 <sup>o</sup>	SF5T-2 <sup>o</sup>		
电解电容 <sup>o</sup>	容量大、价格便宜 <sup>o</sup>	CAPX5-4X5 <sup>o</sup>															
陶瓷电容 <sup>o</sup>	小型化、低成本 <sup>o</sup> 大容量、高频化 <sup>o</sup>	3.2K1.6X1.1 <sup>o</sup>															
10K 电位器 <sup>o</sup>	灵活改变电阻 <sup>o</sup> 机械耐久度高 <sup>o</sup>	POT <sup>o</sup>															
DC 插头 <sup>o</sup>	小巧、稳定性高 <sup>o</sup> 连接稳定 <sup>o</sup>	SF5T-2 <sup>o</sup>															
243.	2019.10.28	QQ	<p>指导学生：文礼威</p> <p>指导内容：</p>														



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注			
			<p>东来东往 2019/10/28 16:17:16</p> <p>· 终稿，按要求打印，准备答辩</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  文礼威 (基于电子...作).zip (1.61MB)  <span style="font-size: small;">成功发送离线文件，文件助手暂存7天</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">打开 打开文件夹 转发</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <span style="font-size: small;">对方已成功接收了你发送的离线文件“文礼威 (基于电子密码锁的设计与制作).zip” (1.61MB)。</span> </div> <p>东来东往 2019/11/8 9:41:39</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  文礼威.docx (17.13KB)  <span style="font-size: small;">成功发送离线文件，文件助手暂存7天</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">打开 打开文件夹 转发</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <span style="font-size: small;">对方已成功接收了你发送的离线文件“文礼威.docx” (17.13KB)。</span> </div>					
244.	2019.11.11	QQ	<p>指导学生：李子洋</p> <p>指导内容：</p> <p style="font-size: small;">电信1703李子洋 2019/11/11 11:21:06</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  李子洋.docx (1.18MB)  <span style="font-size: small;">成功存至E:\毕业设计\2017级(20届)毕...</span> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">打开 打开文件夹 转发</p> <p>东来东往 2019/11/13 8:57:53</p> <p style="color: blue; font-size: small;">你的论文所设计的电路完全不对，不仅没有实现多路报警，而且模块电路的设计也与系统原理图没有关系，也看不到所设计出来的效果。建议你重新选择一款产品，重新撰写。否则你再这么</p>	李雪东				
245.	2019.6.24 14: 00-16: 00	15-404 A	<p>指导学生：祝朝霞、刘炎成、唐琪、章志阳、朱赛博、钱佳辉、邹丹、孙周、郭强、李辉 黄简、朱善望、鲁剑华、彭彦锋、管俊林。</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.毕业设计启动工作布置，</li> <li>2.完成时间线要求</li> <li>3. 学生选题指导</li> <li>4.任务书填写规范</li> </ol>	李宇峰				
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">序号</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">课题名</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">安排同学</td> </tr> </table>	序号	课题名	安排同学		
序号	课题名	安排同学						

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程			指导老师	备注
			1	基于 robotstudio 机器人码垛工作-的离线仿真与编程	祝朝霞		
			2	自动化生产线打螺丝工作站设计与实现	刘炎成		
			3	基于单片机的红外遥控音乐播放器的设计与制作	唐琪		
			4	基于单片机的脉搏测量仪的设计与制作	章志阳		
			5	基于单片机的出租车计价器的设计与制作	朱赛博		
			6	基于单片机的循迹避障小车的设计与制作	钱佳辉		
			7	基于单片机的贪吃蛇游戏的设计与制作	邹丹		
			8	基于单片机的压力计电子秤系统的设计与制作	孙周		
			9	基于单片机的电动车防盗系统设计	郭强		
			10	基于单片机的智能窗帘控制系统的设计与制作	李辉		
			11	基于单片机的自行车码表超速报警器的设计与制作	黄简		
			12	基于单片机的洗衣机控制系统的设计与制作	朱善望		
			13	基于单片机的电子抢答器的设计与制作	鲁剑华		
			14	基于单片机的模拟路灯控制系统的设计与制作	彭彦锋		
			15	基于单片机的声控灯控制系统的设计与制作	管俊林		
246.	2019.9.8 10:00~12:00	15-404 A	指导学生：祝朝霞、刘炎成、唐琪、章志阳、朱赛博、钱佳辉、邹丹、孙周、郭强、李辉、黄简、朱善望、鲁剑华、彭彦锋、管俊林。 指导内容：毕业设计选题最终确认，通过上届优秀毕业设计（基于单片机的音乐盒设计）讲解让学生有个总体直观感受，培养其设计思路。			李宇峰	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>•2、设计方案</p> <p>•2.1 系统架构及模块功能划分</p> <p>采用了蜂鸣器发声来实现歌曲的播放，能够保持基本的音调不变，流畅的来播放歌曲。该音乐盒主要由按键电路，复位电路，时钟电路和扬声器电路四部分组成。使用了三个按键来控制音乐盒的状态选择，第一个按键用来控制歌曲的播放或暂停，第二个用来选择上一首歌曲，第三个用来选择下一首歌曲。受单片机资源限制，音乐盒存储了三首歌，分别是《水手》、《挥着翅膀的女孩》、《茉莉花》，其标号为1、2、3，播放时在数码管上进行显示。</p> <p>图1 系统架构</p> <p>•2.2 模块选取</p>		
247.	2019.9.26 10:00~12:00	15-404 A	<p>指导学生：朱赛博、钱佳辉</p> <p>指导内容：</p> <p>1、朱赛博-基于单片机的出租车计价器的设计与制作</p> <p>(1) 不同情况具有不同的收费标准。</p> <p>(2) 开题报告、任务书、产品设计格式要求</p> <p>(3) 开题报告、任务书、产品设计内容要求</p> <p>2、钱佳辉-基于单片机的循迹避障小车的设计与制作</p> <p>(1) 小车的循迹功能如何实现</p> <p>(2) 如何搭建最小系统进行硬件设计</p> <p>(3) 如何利用 keil 进行编程</p>	李宇峰	
248.	2019.10. 9 14:00~16:00	15-404 A	<p>指导学生：彭彦锋、李辉</p> <p>指导内容：</p> <p>1、彭彦锋-基于单片机的模拟路灯控制系统的设计与制作</p> <p>(1) 如何实现实现定时开关各单元路灯，并且能根据环境明暗变化，自动开关灯。</p> <p>(2) 开题报告、任务书、产品设计格式要求</p> <p>(3) 开题报告、任务书、产品设计内容要求。</p> <p>2、李辉-基于单片机的智能窗帘控制系统的设计与制作</p>	李宇峰	

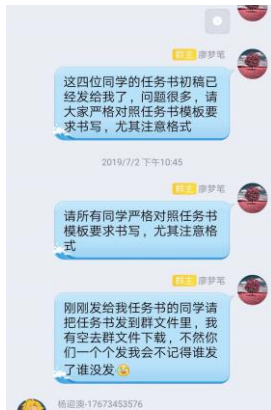
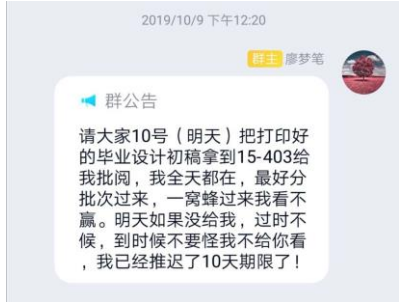
湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			(1) 步进电机正反转半圈模拟窗帘的开关； (2) 自动、手动、遥控三种模式； (3) 显示温湿度和日期时间，定时时间段功能； (4) 定时时间段内常开，凌晨时间常闭，其他时间根据光线。 (5) 开题报告、任务书、产品设计格式要求 (6) 开题报告、任务书、产品设计内容要求		
249.	2019.10.20	15-404 A	指导学生：唐琪、章志阳 指导内容： 1、唐琪 (1) 提交文档描述不清方面的修改 (2) 文字及段落格式不规范的修改。 (3) 基本内容及解决的主要问题中缺少设计思路图形化表达方式 (4) 步骤和进度、方法措施太简单，没有抓住课题要求，不要写成万金油，根据课题来写 (5) 方法和措施太简单，分模块写，比如硬件和软件，写课题相关的，无关的不要写，通用的少写 (6) 参考文献至少 6 个 2、章志阳 (1) 基本内容及解决的主要问题中缺少设计思路图形化表达方式 (2) 研究方法介绍单片机没有任何含义，跟课题不相关，太笼统，要按每个模块进行描述 (3) 封面都没写	李宇峰	
250.	2019.11.8 全天	15-404 A	指导学生：祝朝霞、刘炎成、唐琪、章志阳、朱赛博、钱佳辉、邹丹、孙周、郭强、李辉、黄简、朱善望、鲁剑华、彭彦锋、管俊林。 指导内容： (1) 答辩前文字材料检查。 (2) 毕业作品（实物）焊接机调试	李宇峰	

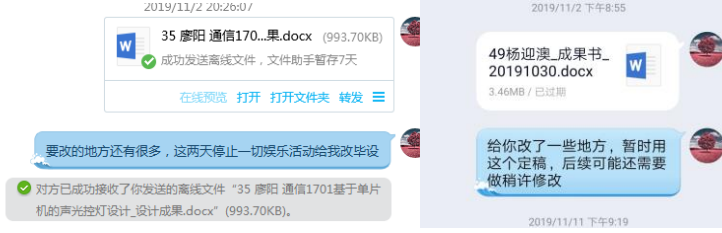

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>(2) 对答辩所需注意事项进行强调 (4) 同学之间交叉审核</p>		
251.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-201	指导学生：廖阳、薛智丰、马俊杰、谢绍聪、黄一俊、何小平、谭志杰、雷俊颖、黄若澄、李仁、曾迪康、扶飞廷、杨雯杰、许仁德、杨迎澳 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范	廖梦笔	
252.	2019.7.2	线上	指导学生：廖阳、薛智丰、马俊杰、谢绍聪、黄一俊、何小平、谭志杰、雷俊颖、黄若澄、李仁、曾迪康、扶飞廷、杨雯杰、许仁德、杨迎澳 指导内容：毕业设计任务书书写内容和格式要求		


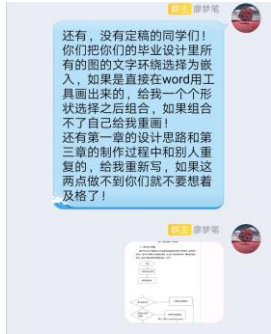
## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
253.	2019.7.3	15-403	<p>指导学生：廖阳、薛智丰、马俊杰、谢绍聪、黄一俊、何小平、谭志杰、雷俊颖、黄若澄、李仁、曾迪康、扶飞廷、杨雯杰、许仁德、杨迎澳</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 任务书修改意见；</li> <li>2. 指导设计的过程和开展注意事项；</li> <li>3. 成果书的书写规范。</li> </ol>	廖梦笔	
254.	2019.10.10	15-403	<p>指导学生：廖阳、薛智丰、马俊杰、谢绍聪、黄一俊、何小平、谭志杰、雷俊颖、黄若澄、李仁、曾迪康、扶飞廷、杨雯杰、许仁德、杨迎澳</p> <p>指导内容：毕业设计成果书一稿修改，提出修改意见</p> 		
255.	2019.11.2	线上	<p>指导学生：廖阳、杨迎奥、薛智丰、马俊杰</p> <p>指导内容：</p>	廖梦笔	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			1) 毕业设计成果书格式修改意见。 2) 强调作品功能的可是现实性。 3) 成果书内容的前后一致性。  		
256.	2019.11.3	线上	指导学生：扶飞挺、杨雯杰、黄若澄、李仁 指导内容： 1) 指出毕业设计成果书实物图的标注不正确问题； 2) 元器件清单不够全面。 3) 格式修改意见  	廖梦笔	
257.	2019.11.5	线上	指导学生：：廖阳、薛智丰、马俊杰、谢绍聪、黄一俊、何小平、谭志杰、雷俊颖、黄若澄、李仁、曾迪康、扶飞廷、杨雯杰、许仁德、杨迎澳 指导内容：答辩注意事项	廖梦笔	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
258.	2019.11.6	线上	<p>指导学生：：廖阳、薛智丰、马俊杰、谢绍聪、黄一俊、何小平、谭志杰、雷俊颖、黄若澄、李仁、曾迪康、扶飞廷、杨雯杰、许仁德、杨迎澳</p> <p>指导内容：成果书的图片格式问题</p> 	廖梦笔	
259.	2019.11.07	线上	<p>指导学生：黄一俊、谭志杰、许仁德、谢绍聪、雷俊颖</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 毕业设计成果书内容和格式修改意见，</li> <li>2) 强调成果书中的硬件部分要与软件一一对应。</li> </ol>	廖梦笔	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
260.	2019.11.21		<p>指导学生：谭志杰、何小平、曾迪康、何小平                      指导内容：                      1) 指导如何截取图片保证图片的清晰度                      2) 成果书的格式问题</p> 	廖梦笔	
261.	2019.6.25	25-200	<p>指导学生：胡振坤 李楚 刘志建 秦涛 谭爽 王海跃 向金 向思翰 谢烨强 杨华诞 张红亮 赵赛格 周栋 朱宇威 彭略                      指导内容：                      1.毕业设计启动工作布置，                      2.完成时间线要求                      3. 学生选题指导                      4.任务书填写规范</p>	欧泽强	
262.	2019.11.3	E-mail 和 qq	<p>指导学生：胡振坤</p>	欧泽强	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<ul style="list-style-type: none"> <li>老师，那我这个目录这里是第一页</li> <li>绪论是第二页了</li> </ul> <p>炎焱焱 2019/11/3 19:06:47</p> <p>绪论要为第一页，目录不算页</p> <p>嵌入1701 胡振坤-13517380388 2019/11/3 19:23:32</p> <ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li>老师我这样可以吗？</li> <li>只是风扇他转速到底多开 感觉无法展示出来.....</li> </ul> <p>嵌入1701 胡振坤-13517380388 2019/11/3 20:31:51</p>		
263.	2019.11.10	E-mail 和 qq	指导学生：李楚 指 导 内 容 :	欧泽强	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>炎焱焱 2019/11/10 21:22:46 并且写的是你用这些管脚做什么</p> <p>嵌入1701 李楚 2019/11/10 21:30:02 好的。老师。就这两个地方是吧。</p> <p>炎焱焱 2019/11/10 21:32:40  这个流程图，结束了之后就？你这个图的意思是修改完密码，你的程序就停止了，不在工作了</p> <p>炎焱焱 2019/11/10 21:34:14  这边太靠右</p> <p>炎焱焱 2019/11/10 21:34:56 ·  你的内容不能超过这个标尺以外</p> <p>· </p>		
264.	2019.12.17	E-mail 和 qq	指导学生：刘志建 指 导 内 容 : E-mail 和 qq	欧泽强	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>器报警。</p> <p>4、有选手按下抢答按键后，液晶显示选手编号</p> <p>5、抢答成功后按复位键从新开始。</p> <p>你这里讲了操作步骤，那你就把这些对应的图也弄上去，这个就是体现你工作量的东西</p> <p>炎焱焱 2019/12/17 13:04:35</p> <p>一些格式问题给你改了，你直接在这上面进行修改，改完后再重新更新下目录</p> <p>炎焱焱 2019/12/17 13:07:03</p> <p>八路抢答器论文...志建.doc (4.47MB) 成功发送离线文件，文件助手暂存7天</p> <p>打开 打开文件夹 转发</p> <p>嵌入1701刘志建 2019/12/17 13:36:30</p> <p>好的</p> <p>对方已成功接收了你发送的离线文件“八路抢答器论文刘志建.doc” (4.4</p>		
265.	2019.11.10	E-mail 和 qq	E-mail 和 qq 指导学生：秦涛	欧泽强	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>炎焱焱 2019/11/10 20:47:32</p> <p>3.1 使用仿真软件开始制作印制电路</p> <p>使用 <u>multisim</u> 仿真软件进行制作，制作流程如图：</p> <p>名字改下，叫软件仿真及原理介绍</p> <p>嵌入1701 秦涛 15116432551 2019/11/10 20:47:59</p> <p>好的</p> <p>炎焱焱 2019/11/10 20:50:02</p> <p>4.1 硬件调试方法和规则</p> <p>第一步是目测，单片机应用系统电路全部手工焊接在洞洞板上，因此对每一个焊点都要进行仔细的检查。检查它是否有虚焊、是否有毛刺等。</p> <p>第二步是万用表来测试，首先用万用表来复核目测时可疑的连线或接点，查看通断状态，是否与设计是的规定相符，然后检查电源线与地线间，是否有短路的现象。</p> <p>第三步是加电检查。当系统加电时，先检查全部插座或者器件引脚电源端，是否有符合的电压值，接地端由电压是否接近零，接固定由平的引脚端是否由平</p> <p>指导内容：</p>		
266.	2020.3.21	E-mail 和 qq	<p>指导学生：谭爽</p> <p>指 导 内 容 :</p>	欧泽强	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p style="text-align: center;"><a href="#">查看更多消息</a></p> <p>炎炎焱 2020/3/21 10:17:23</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·  你有焊接失败的图吗？如果有的话可以加上去，然后把焊接失败的和成功的放到一起做个对比，这样显得更直观些，没有的话就把这句话删了</li> <li>· 然后改成焊接过程的照片</li> </ul> <p> 然后就是有图的话，就要有图的名字</p> <p>炎炎焱 2020/3/21 10:19:01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 表名你这个图是在焊接到哪里了，图几杠几什么什么图</li> </ul> <p> 然后把你这里面的代码删了，你代码后面附录都有的</p> <p>嵌入1701-谭爽 2020/3/21 11:18:35</p> <p>好</p>		
267.	2019.11.11	E-mail 和 qq	指导学生：王海跃 指 导 内 容 内 容 内 容 :	欧泽强	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p style="text-align: right; background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;">624-王海跃 &lt;examghzfg@qq.com&gt; ☆</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <pre> graph TD     Start[启动燃气泄露报警] --&gt; Decision{消音键是否按下}     Decision -- N --&gt; ReturnPower[返回上电状]     Decision -- Y --&gt; ReturnMonitor[返回监控状]             </pre> <p style="text-align: center;">图 4.4 报警子程序流程图</p> <p>当烟雾浓度超过报警设定值时，报警器发出一种近似警笛的鸣叫声，对应通道的红</p> </div> <p>这也是</p> <p>浅/笑 2019/11/11 19:54:07</p> <p>嗯嗯，那这些我都改一下吧</p> <p>炎炎焱 2019/11/11 19:55:06</p>		
268.	2019.12.24	E-mail 和 qq	指导学生：向金 指 导 内 容 :	欧泽强	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>课题名称: <u>基于 51 单片机的防盗报警系统</u> 计与制作</p> <p>这个名字加了设计与制作, 记得任务书里也要改下</p> <p>炎焱焱 2019/12/24 16:32:01 我直接拖文件发不了, 发你qq邮箱去了, 一些格式性问题给你改了</p> <p>jin 2019/12/24 16:32:55 好的 谢谢老师 主要还是改一下程序编写调试那里吧</p> <p>炎焱焱 2019/12/24 16:35:14 嗯, 把你自己调试自己程序的图弄上去, 然后对keil软件的描述减少点, 多讲你自己做了哪些, 为什么要调试这里, 这个程序应该是怎么样, 出现了什么样情况是不对的, 为什么不对。。就讲这些, 都是体现你工作量的东西</p> <p>jin 2019/12/24 16:35:35 好的好的</p> <p>炎焱焱 2019/12/24 16:36:24 加图片名字的时候, 记得也要把图是图几加上去</p> <p>jin 2019/12/24 16:38:02</p>		
269.	2020.4.4	E-mail 和 qq	指导学生: 向思翰	欧泽强	



### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>· 还有你这个图画紧凑些</p> <p></p> <p>你这个图就做的蛮好啊，前面那个也太开了</p> <p>炎焱焱 2020/4/4 20:11:00</p> <p></p> <p>还有你的参考文献的格式错了</p> <p>· 你去看下周栋的参考文献格式怎么写的</p> <p>嵌入1701 向思翰 2020/4/4 20:11:52</p> <p>好的</p> <p>炎焱焱 2020/4/4 20:12:41</p> <p></p> <p>另外名字加了几个字，你格式到时调下，你都弄完后再把目录重新调下</p> <p> 向思翰基于AT8...论文.doc (5.24MB)</p> <p>成功发送离线文件，文件助手暂存7天</p> <p>指导内容： - - - - -</p>		
270.	2019.11.17	E-mail 和 qq	指导学生：谢焯强 指 导 内 容 ：	欧泽强	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>嵌入1701-谢焯强-15173811546 2019/11/7 11:55:58 老师 这是昨天答辩时提出的的两个问题及回答'</p> <p>嵌入1701-谢焯强-15173811546 2019/11/7 11:58:02 您看一下</p> <p>嵌入1701-谢焯强-15173811546 2019/11/7 12:07:40</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  谢焯强.docx (12.99KB)  <span style="color: green;">✔</span> 成功存至C:\Users\hy-hp\Desktop\欧泽...  <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a> <span style="float: right;">☰</span> </div> <p>炎焯焯 2019/11/7 12:08:15 好的</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px; margin: 5px 0; font-size: small;"> <span style="color: blue;">i</span> 对方取消在线传输，转为发送离线文件 "车行交通灯设计 (谢焯强) .doc" (11.27M)         </div> <p>嵌入1701-谢焯强-15173811546 2019/11/7 16:21:19</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 我按照昨天老师提出的问题修改好了</li> <li>• 老师，您在帮我看一下</li> </ul>		
271.	2019.12.17	E-mail 和 qq	指导学生：杨华诞 指 导 内 容 :	欧泽强	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>炎焱焱 2019/12/17 13:27:07</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 你把这些图，对应哪种模式都——对应上去，写在对应图下面，比如图6.1 ( a ) 模式一 图6.1 ( b ) 模式二</li> <li></li> </ul> <p>炎焱焱 2019/12/17 13:28:15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>还有页码问题，目录后为第一页，你这个第三页了，重新调下，然后更新目录页码</li> </ul> <div data-bbox="629 571 1137 738" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p> 3毕业设计成果 (... ) 1.doc (948.00KB)</p> <p> 成功发送离线文件，文件助手暂存7天</p> <p style="text-align: center;"> <a href="#">打开</a> <a href="#">打开文件夹</a> <a href="#">转发</a>  </p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>一些格式给你改了，直接在上面改</li> </ul> <p>嵌入1701-杨华诞 2019/12/17 13:32:47</p> <p>好的，谢谢老师</p>		
272.	2020.5.28	E-mail 和 qq	指导学生：张红亮 指 导 内 容 :	欧泽强	



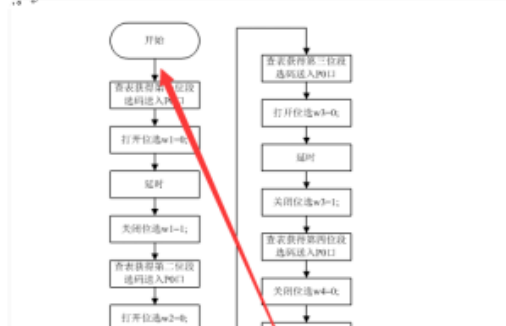
## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; text-align: center;">                     嵌入1701 张红亮624 ☆                 </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <pre>                     graph TD                         Start([初始化]) --&gt; Init[启动 18820]                         Init --&gt; Read[读温度]                         Read --&gt; Calc[计算温度]                         Calc --&gt; Display[显示温度]                         Display --&gt; Lower{? ≤ 下限}                         Lower --&gt; Heat[P3.3 高电平升温]                         Heat --&gt; Calc                         Display --&gt; Upper{? ≥ 上限}                         Upper --&gt; Cool[P3.2 高电平降温]                         Cool --&gt; Calc                         Calc --&gt; End([结束])                     </pre> <p>图 6.1 系统流程图</p> </div> <p>你这个流程图，你测一次温就关机了吗？如果是循环测温的话你还要加个箭头引到前面去</p> <p>炎炎焱 2020/5/28 15:00:38</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 然后我们这个叫成果书，所以你要展示你的成果，你需要加一章，专门来展示你的成果</li> </ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center; border: 2px solid red; display: inline-block; padding: 2px;">第六章 设计成果</p> <p>•</p> <p>• 6.1 功能介绍</p> </div>		
273.	2020.3.18	E-mail 和 qq	指导学生：赵赛格 指 导 内 容 :	欧泽强	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>从上面的图一直到这个图这里，所有内容控制到一页至一页多个三四行</p> <p>炎炎焱 2020/3/18 22:12:20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  你的程序，后面有程序在附录，这里就不要了，要是你的亮点在这里，那你就写出你的亮点是哪几句，然后这几句为什么好，完成了什么任务</li> <li>•  还有一页完全空白的</li> </ul> <p>嵌入1701 赵赛格 2020/3/18 22:13:21</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 上面不是有行字吗</li> <li>• 我错了 没调</li> </ul> <p>炎炎焱 2020/3/18 22:14:11</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 没有字，完全空白的，格式问题等你内容这些修改好再说吧</li> <li>• </li> </ul>		
274.	2019.12.17	E-mail 和 qq	指导学生：周栋 指 导 内 容 :	欧泽强	

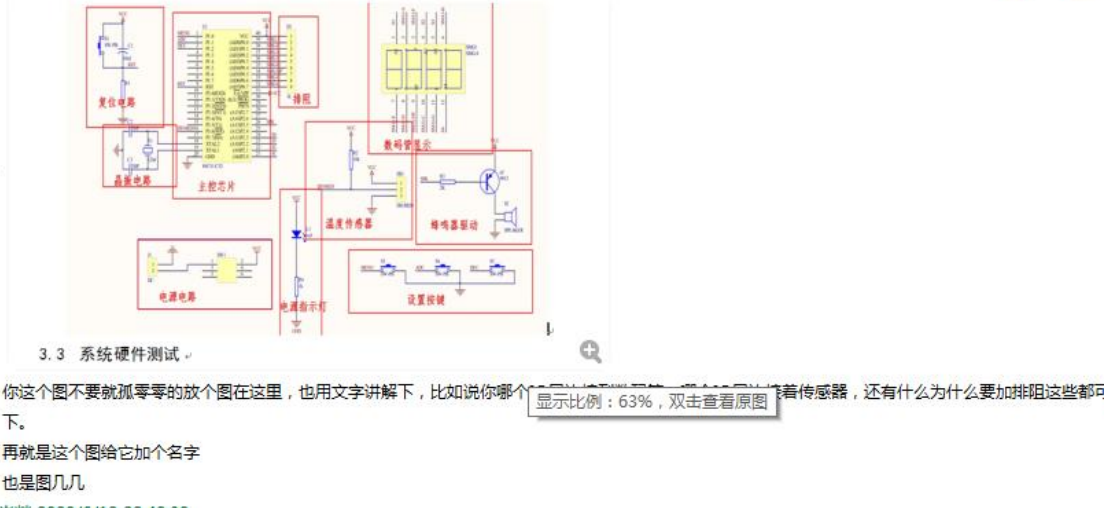
湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p style="text-align: center; background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;">嵌入1701 周栋 ☆</p> <p>几个问题</p>  <p>任务书后面也加上设计与制作几个字，学号写完整</p> <p>炎炎焱 2019/12/7 20:23:50</p>  <p>这一类型的图，都自己动手画下，别偷懒!!!后面有好几个这样的，记得都改正</p> <p>炎炎焱 2019/12/7 20:26:21</p> 		
275.	2020.4.4	E-mail 和 qq	<p>指导学生：朱宇威</p> <p style="text-align: center;">指 导 内 容 :</p>	欧泽强	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表


序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p style="text-align: center; background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px;">嵌入1701 朱宇威 </p> <p>程序流程图也是，你这里都显示不全，你的是整个流程图，应该包含开始，和结束或者是循环模式</p> <p>炎炎焱 2020/4/4 23:15:05</p>  <p>你这个h1指代的是你电路图上哪个，从你前面的电路图上看不到写有h1，这里写清楚</p> <p>炎炎焱 2020/4/4 23:16:40</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  这里是啊</li> <li>• a1和h4指代的是你电路图哪里</li> <li>•  这句话不通顺</li> </ul> <p>炎炎焱 2020/4/4 23:20:37</p> <p>而且你这里是想让灯闪烁吗？如果你是12M晶振的话，delay(5)也是人眼会认为是一直亮的</p> <p>炎炎焱 2020/4/4 23:22:06</p>		
276.	2020.6.12	E-mail 和 qq	指导学生：彭略 指 导 内 容 :	欧泽强	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>623-彭略(908757839) ★</p>  <p>3.3 系统硬件测试</p> <p>你这个图不要就孤零零的放个图在这里, 也用文字讲解下, 比如说你哪个传感器, 还有什么为什么要加排阻这些都可下。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>再就是这个图给它加个名字</li> <li>也是图几几</li> </ul>		
277.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-203	<p>指导学生: 伍鉴、宴聪、谢劲、曹玮、谭炜、伍洋灿、朱乐强、罗一凡、边林浩、周武、彭智勇、全志平、钟泽龙、向南、廖启成</p> <p>指导内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.毕业设计启动工作布置,</li> <li>2.完成时间线要求</li> <li>3. 学生选题指导</li> <li>4.任务书填写规范</li> </ol>	彭宏娟	
278.	2019.6.29	QQ	网上指导任务书的共同问题	彭宏娟	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
279.	2019.7.3	QQ	<p>任务书的各种问题</p> 	彭宏娟	
280.	2020.4.16	QQ	<p>指导学生：伍鉴 指导内容： 1. 提交文档描述不清方面的修改</p>  <p>2. 任务书内容不规范</p>	彭宏娟	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>伍强</p> <p>那么你的任务书里的内容就是跟着作品内容重新修改啊</p> <p>我都无措了</p> <p>你只改个题目不行啊</p> <p>1、课题任务要求中的第3点提交毕业设计成果 2、设计作品题目改动了，任务书也要发生相应的改动</p> <p>2020/4/16 21:23:51</p>		
281.	2020.4.16	QQ	<p>指导学生：晏聪 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p>  <p>晏聪</p> <p>显示了游消息需要先验证独立密码</p> <p>可以了</p> <p>2020/4/16 19:59:17</p> <p>对方已成功接收了你发送的高纯文件“2号+晏聪+机器人1701+基于单片机实现的定时秒表设计.任务书.wps” (40.00KB).</p> <p>2020/4/17 9:53:54</p> <p>2号+晏聪+机...7.docx (2.09MB) 成功存至C:\Users\Administrator\Desktop...</p> <p>在线预览 打开 打开文件夹 转发</p> <p>2号+晏聪+机...17.wps (39.50KB) 成功存至C:\Users\Administrator\Desktop...</p> <p>打开 打开文件夹 转发</p> <p>毕业设计的任务书和作品的问题</p> <p>请今明两天发给我</p>	彭宏娟	
282.	2020.4.16	QQ	<p>指导学生：谢劲 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p>  <p>谢劲 (机器人1701)</p> <p>对方已成功接收了你发送的高纯文件“3号+谢劲+机器人1701+基于单片机的防火防盗报警设计.任务书.docx” (18.94KB).</p> <p>对方已成功接收了你发送的高纯文件“(201715180103谢劲机器人1701)毕业设计题目作品_设计成果模板(电子版).docx” (2.11MB).</p> <p>2020/4/17 21:08:17</p> <p>3号+谢劲+机器人...7.docx (2.14MB) 成功存至C:\Users\Administrator\Desktop...</p> <p>在线预览 打开 打开文件夹 转发</p> <p>3号+谢劲+机器人...7.docx (19.82KB)</p> <p>老师，就等审核了</p> <p>2020/4/16 20:07:31</p> <p>毕业设计的任务书和作品的问题，请今明两天发给我</p>	彭宏娟	
283.	2020.4.16	QQ	<p>指导学生：曹玮</p>	彭宏娟	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p> 		
284.	2020.4.16	QQ	<p>指导学生：罗一凡 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p> 	彭宏娟	
285.	2020.4.16	QQ	<p>指导学生：谭炜 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p>	彭宏娟	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
286.	2020.4.17	QQ	<p>指导学生： 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p> 	彭宏娟	
287.	2020.4.17	QQ	<p>指导学生：朱乐强 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p> 	彭宏娟	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
288.	2020.4.17	QQ	指导学生：边林浩 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见 	彭宏娟	
289.	2020.4.17	QQ	指导学生：周武 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见 	彭宏娟	
290.	2020.4.18	QQ	指导学生：彭智勇 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见	彭宏娟	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
291.	2020.4.18	QQ	<p>指导学生：全志平 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p> 	彭宏娟	
292.	2020.4.18	QQ	<p>指导学生：钟泽龙 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p>	彭宏娟	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
293.	2020.4.18	QQ	<p>指导学生：向南 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p> 	彭宏娟	
294.	2020.4.18	QQ	<p>指导学生：廖启成 指导内容：针对任务书和设计成果提出修改意见</p> 	彭宏娟	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
295.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-200	指导学生：伍健非、刘卓霖、龙绍靖、邹尚亮、周钢祥、梁文标、曹臻、唐昆、邹鹏、李博、唐磊、陈琦、高灿、熊传照。 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范	王巍	
296.	2019.9.7	QQ	指导学生：伍健非、刘卓霖、龙绍靖、邹尚亮、周钢祥、梁文标、曹臻、唐昆、邹鹏、李博、唐磊、陈琦、高灿、熊传照。 指导内容： 毕业设计成果格式、内容审阅。	王巍	



### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>下午4:35</p> <p>2020届毕业设计指导与顶... (15)</p> <p>管理员 王巍</p> <p>文档中出现的图片,如果不清晰或者不完善的图一定要自己重新画。</p> <p>管理员 王巍</p> <p>《毕业设计成果》中附录的源代码请一定调整好格式。</p> <p>刘卓霖</p> <p>19/9/7 下午3:29</p> <p>管理员 王巍</p> <p>《毕业设计任务书》和《毕业设计成果》字体大小和格式按模板的。</p> <p>邹尚亮</p> <p>发送</p>		
297.	2019.9.27	QQ	指导学生：伍健非、刘卓霖、龙绍靖、邹尚亮、周钢祥、梁文标、曹臻、唐昆、邹鹏、李博、唐磊、陈琦、高灿、熊传照。 指导内容： 任务书格式、内容审阅。	王巍	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
298.	2019.10.27	QQ	指导学生：伍健非 指导内容： 1.提交文档描述不清方面的修改 2.文字及段落格式不规范的修改。	王巍	


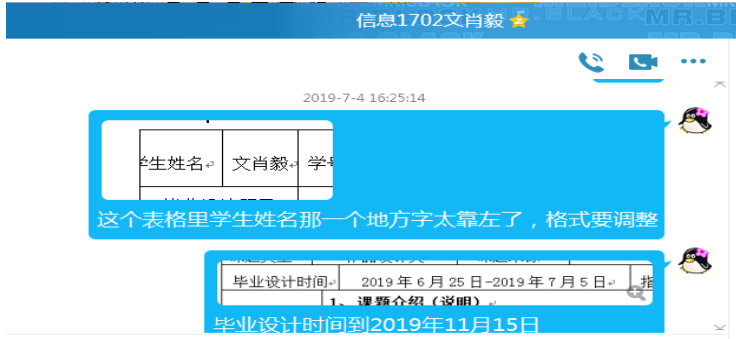
## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
299.	2019.10.26	QQ	<p>指导学生：刘卓霖                      指导内容：                      1.提交文档描述不清方面的修改                      2.文字及段落格式不规范的修改。</p> 	王巍	
300.	2019.11.6	QQ	<p>指导学生：伍健非、刘卓霖、龙绍靖、邹尚亮、周钢祥、梁文标、曹臻、唐昆、邹鹏、李博、唐磊、陈琦、高灿、熊传照。                      指导内容：                      答辩前材料检查。</p>	王巍	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
301.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-200	指导学生: 信息 1702 班彭其聪、文肖毅、邵登洲、向劲琿、罗标、旷江东、唐杨军、刘浩、周柏林、曾攀、朱运隆、杨涛、周诗顺、许冰、贺权。 指导内容: 1.毕业设计启动工作布置,	奚素霞	


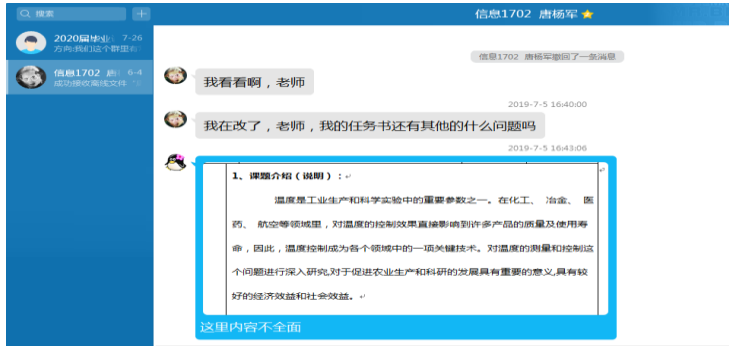

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范		
302.	2020.3.29	QQ	指导学生：17 号彭其聪 指导内容： 	奚素霞	
303.	2019.7.4	QQ	指导学生：18 号文肖毅 指导内容： 	奚素霞	
304.	2020.6.4	QQ	指导学生：19 号邵登洲 指导内容：	奚素霞	

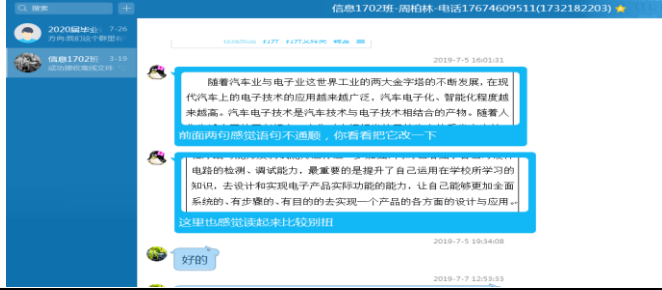
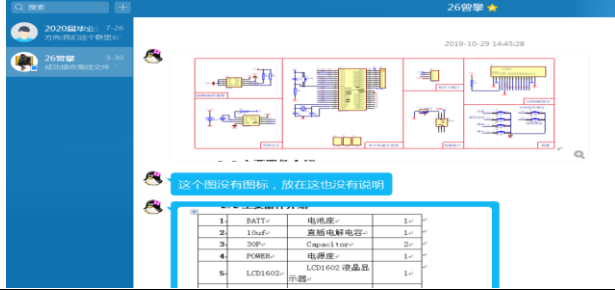

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
305.	2020.4.8	QQ	<p>指导学生：20 号向劲辉</p> <p>指导内容：</p>	奚素霞	
306.	2019.7.5	QQ	<p>指导学生：21 号罗标</p> <p>指导内容：</p>	奚素霞	
307.	2020.5.3	QQ	<p>指导学生：22 号旷江东</p> <p>指导内容：</p>	奚素霞	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表




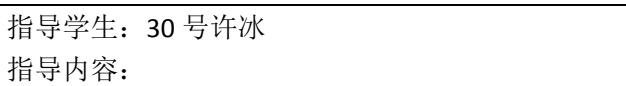
序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
308.	2019.7.5	QQ	指导学生：23 号唐杨军 指导内容： 	奚素霞	
309.	2020.6.1	QQ	指导学生：24 号刘浩 指导内容： 	奚素霞	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表



序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注																				
310.	2019.7.5	QQ	指导学生：25 号周柏林 指导内容： 	奚素霞																					
311.	2019.10.24	QQ	指导学生：26 号曾攀 指导内容：  <table border="1" data-bbox="757 927 1070 1010"> <tr> <td>1</td> <td>BATT=</td> <td>电源座</td> <td>1=</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10uF=</td> <td>电解电容</td> <td>1=</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30P=</td> <td>电容</td> <td>2=</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>POWER=</td> <td>电源座</td> <td>1=</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>LCD1602=</td> <td>LCD1602 液晶屏</td> <td>1=</td> </tr> </table>	1	BATT=	电源座	1=	2	10uF=	电解电容	1=	3	30P=	电容	2=	4	POWER=	电源座	1=	5	LCD1602=	LCD1602 液晶屏	1=	奚素霞	
1	BATT=	电源座	1=																						
2	10uF=	电解电容	1=																						
3	30P=	电容	2=																						
4	POWER=	电源座	1=																						
5	LCD1602=	LCD1602 液晶屏	1=																						
312.	2019.7.2	QQ	指导学生：27 号朱运隆 指导内容： 	奚素霞																					
313.	2019.7.1	QQ	指导学生：28 号杨涛 指导内容：	奚素霞																					



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
314.	2019.7.2	QQ	指导学生：信息 1702 班 17 到 31 号同学 指导内容： 	奚素霞	
315.	2019.11.5	QQ	指导学生：29 号周诗顺 指导内容： 	奚素霞	
316.	2019.11.6	QQ	指导学生：30 号许冰 指导内容： 	奚素霞	








## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>2020届毕业生: 7:29 老师你好</p> <p>信息1702 许冰: 6:21 你好</p> <p>4.4 显示上电运行过程</p> <p>3.3 作晶振作原理 ..... 24- 6. 总结 ..... 25- 附录 I 完整电路图 ..... 26- 附录 II PCB 图 ..... 27- 附录 III 源代码 ..... 28- 附录 IV 参考文献 ..... 33-</p> <p>2019-11-6 14:40:09 老师</p> <p>2019-11-12 15:01:58 老师,你有空的时候和我说一下吧,不会耽误你太久,我这两天还在学校,谢谢老师了!</p>		
317.	2020.3.31	QQ	<p>指导学生: 31 号</p> <p>指导内容:</p>  <p>信息1702 31号 黄悦</p> <p>2.3 时脉信号电路设计 ..... 3- 2.4 相位电路设计 ..... 4- 2.5 高频电路设计 ..... 4- 2.6 音频及数字电路设计 ..... 4- 把你做好的东西发给我后再发给我</p> <p>2020-3-11 18:53:18 C 31号 黄悦 微信:LiLock (152833285) 给你发个压缩包你看看你那个PCB是不是对的</p> <p>2020-4-4 7:06:15 C 31号 黄悦 微信:LiLock (152833285) 给你发个压缩包你看看你那个PCB是不是对的</p> <p>2020-4-4 8:22:44 你下班了</p>	奚素霞	
318.	2019.6.25 14: 00-16: 00	15-303	<p>指导学生: (杨荣、段志洋、文彪、何熙崇、伍铭杰、罗文旭、向治国、谭天诺、田欢、吴博东、陈岩、郭志强、张涛、范博、陈宇) 15 个毕业设计 &amp; 顶岗实习学生, 下同。</p> <p>指导内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 毕业设计启动工作布置;</li> <li>2. 完成时间线要求 ;</li> <li>3. 毕业设计格式规范要求;</li> </ol>	肖成	
319.	2020.6.29	毕业设计指导群	<p>指导学生: 15 个毕业设计 &amp; 顶岗实习学生</p> <p>指导内容:</p>	肖成	

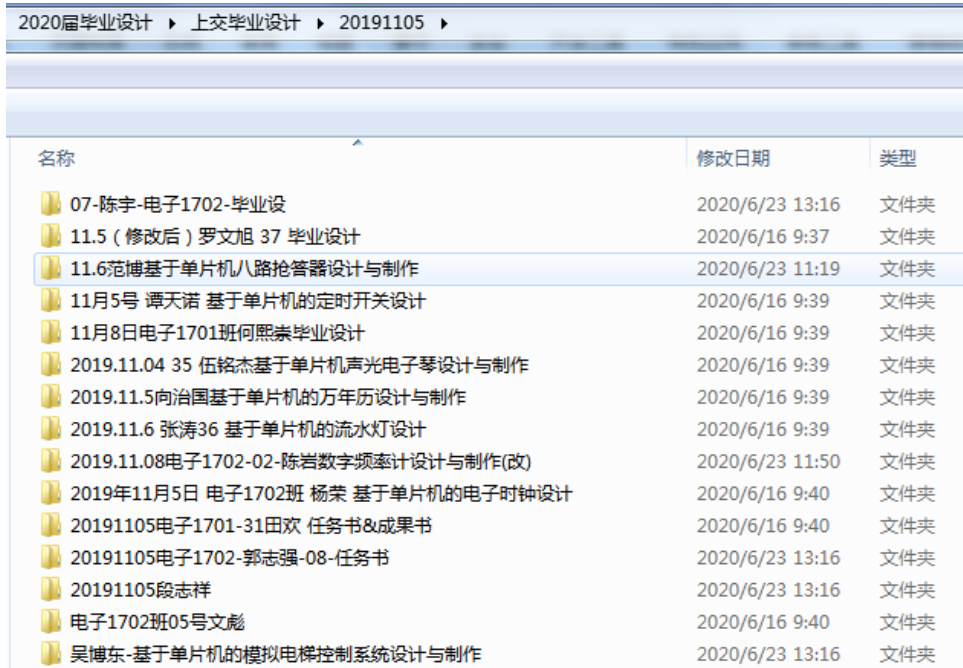
## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注																																																																						
			<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">2020届毕业设计群 <span style="float: right;">聊天 公告 文件 应用</span></p> <p style="font-size: small; margin: 0;">共10个文件 (已使用2.50MB/10GB) <span style="float: right;">+ 上传</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>文件</th> <th>更新时间</th> <th>过期时间</th> <th>大小</th> <th>上传者</th> <th>下载次数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 顶岗实习报告与成绩评定表.docx</td> <td>2019-11-24</td> <td>永久</td> <td>16KB</td> <td>指导教...</td> <td>17次</td> </tr> <tr> <td> 实习计划模板 (肖成).doc</td> <td>2019-11-24</td> <td>永久</td> <td>13KB</td> <td>电子1...</td> <td>7次</td> </tr> <tr> <td> 实习计划模板 (肖成).doc</td> <td>2019-11-24</td> <td>永久</td> <td>13KB</td> <td>指导教...</td> <td>16次</td> </tr> <tr> <td> 顶岗实习三方协议.docx</td> <td>2019-11-24</td> <td>永久</td> <td>17.8KB</td> <td>指导教...</td> <td>13次</td> </tr> <tr> <td> 电子1702-郭志强-08-任务书.docx</td> <td>2019-11-04</td> <td>永久</td> <td>26.5KB</td> <td>电子1...</td> <td>9次</td> </tr> <tr> <td> 电子1702班-08号-郭志强-基于单片机的多功能定时器设计与制作.docx</td> <td>2019-11-04</td> <td>永久</td> <td>2.26MB</td> <td>电子1...</td> <td>14次</td> </tr> <tr> <td> 2020届毕业设计课题统计表 (肖成) (9).xls</td> <td>2019-06-29</td> <td>永久</td> <td>36KB</td> <td>电子1...</td> <td>39次</td> </tr> <tr> <td> 肖成老师指导_毕业设计选题汇总表(2).docx</td> <td>2019-06-29</td> <td>永久</td> <td>16.1KB</td> <td>电子1...</td> <td>22次</td> </tr> <tr> <td> (学号姓名班级) 毕业设计题目_任务书模板.docx</td> <td>2019-06-25</td> <td>永久</td> <td>25.9KB</td> <td>指导教...</td> <td>37次</td> </tr> <tr> <td> (学号姓名班级) 毕业设计题目作品_设计成果模板.docx</td> <td>2019-06-25</td> <td>永久</td> <td>79.8KB</td> <td>指导教...</td> <td>40次</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">1. 学生选题指导; 2. 结合顶岗实习内容及综合专业知识开始选题; 3. 填写毕业设计任务书; 4. 指导学生查阅资料及相关技术规范;</p> </div> <tr> <td>320.</td> <td>2020.7.1-2020.7.7</td> <td>微信、QQ群、邮箱</td> <td>                     指导学生：15 个毕业设计及顶岗实习学生                      指导内容：                      1. 毕业设计任务书指导;                      2. 结合顶岗实习内容及综合专业知识开始完善毕业设计任务书;                      3. 任务书修订;                 </td> <td>肖成</td> <td></td> </tr>	文件	更新时间	过期时间	大小	上传者	下载次数	顶岗实习报告与成绩评定表.docx	2019-11-24	永久	16KB	指导教...	17次	实习计划模板 (肖成).doc	2019-11-24	永久	13KB	电子1...	7次	实习计划模板 (肖成).doc	2019-11-24	永久	13KB	指导教...	16次	顶岗实习三方协议.docx	2019-11-24	永久	17.8KB	指导教...	13次	电子1702-郭志强-08-任务书.docx	2019-11-04	永久	26.5KB	电子1...	9次	电子1702班-08号-郭志强-基于单片机的多功能定时器设计与制作.docx	2019-11-04	永久	2.26MB	电子1...	14次	2020届毕业设计课题统计表 (肖成) (9).xls	2019-06-29	永久	36KB	电子1...	39次	肖成老师指导_毕业设计选题汇总表(2).docx	2019-06-29	永久	16.1KB	电子1...	22次	(学号姓名班级) 毕业设计题目_任务书模板.docx	2019-06-25	永久	25.9KB	指导教...	37次	(学号姓名班级) 毕业设计题目作品_设计成果模板.docx	2019-06-25	永久	79.8KB	指导教...	40次	320.	2020.7.1-2020.7.7	微信、QQ群、邮箱	指导学生：15 个毕业设计及顶岗实习学生 指导内容： 1. 毕业设计任务书指导; 2. 结合顶岗实习内容及综合专业知识开始完善毕业设计任务书; 3. 任务书修订;	肖成	
文件	更新时间	过期时间	大小	上传者	下载次数																																																																						
顶岗实习报告与成绩评定表.docx	2019-11-24	永久	16KB	指导教...	17次																																																																						
实习计划模板 (肖成).doc	2019-11-24	永久	13KB	电子1...	7次																																																																						
实习计划模板 (肖成).doc	2019-11-24	永久	13KB	指导教...	16次																																																																						
顶岗实习三方协议.docx	2019-11-24	永久	17.8KB	指导教...	13次																																																																						
电子1702-郭志强-08-任务书.docx	2019-11-04	永久	26.5KB	电子1...	9次																																																																						
电子1702班-08号-郭志强-基于单片机的多功能定时器设计与制作.docx	2019-11-04	永久	2.26MB	电子1...	14次																																																																						
2020届毕业设计课题统计表 (肖成) (9).xls	2019-06-29	永久	36KB	电子1...	39次																																																																						
肖成老师指导_毕业设计选题汇总表(2).docx	2019-06-29	永久	16.1KB	电子1...	22次																																																																						
(学号姓名班级) 毕业设计题目_任务书模板.docx	2019-06-25	永久	25.9KB	指导教...	37次																																																																						
(学号姓名班级) 毕业设计题目作品_设计成果模板.docx	2019-06-25	永久	79.8KB	指导教...	40次																																																																						
320.	2020.7.1-2020.7.7	微信、QQ群、邮箱	指导学生：15 个毕业设计及顶岗实习学生 指导内容： 1. 毕业设计任务书指导; 2. 结合顶岗实习内容及综合专业知识开始完善毕业设计任务书; 3. 任务书修订;	肖成																																																																							


## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>  (凌特Ge性 周霞: 湖南信息职业技术学院 2020 届学生毕业设计_任务书_学生姓名_何熙崇_学号... 已发送 2019/07/05 ☆   (凌特Ge性 周霞: 湖南信息职业技术学院 2020 届学生毕业设计_任务书_学生姓名_何熙崇_学号... 已发送 2019/07/05 ☆   电子1701-罗文旭... 电子1701-罗文旭-37_任务书 收件箱 2019/07/04 ☆   范博电子1701-180... 范博) 毕业设计题目_任务书模板(1) 收件箱 2019/07/04 ☆                      ...   (凌特Ge性 (无主题) 湖南信息职业技术学院 2020 届学生毕业设计_任务书_学生姓名_何熙崇_学号... 收件箱 2019/07/04 ☆   @冰冷的心, 孤独的... ) 基于单片机的声光电子等设计_任务书(1) 收件箱 2019/07/04 ☆   电子1702郭志强 1... 毕业设计_任务书 收件箱 2019/07/03 ☆   17 应用电子技术 (电子1702班 杨荣 201715250201等) 毕业设计题目_任务书 收件箱 2019/07/03 ☆   17 应用电子技术 (电子1702班 杨荣 201715250201等) 毕业设计题目_任务书 收件箱 2019/07/03 ☆                      湖南信息职业技术学院 2020 届学生毕业设计_任务书_学生姓名_杨荣_学号... 收件箱 2019/07/03 ☆   张涛 1701 185... (201715250136 张涛 应用电子技术1701班) 毕业设计题目_任务书 收件箱 2019/07/01 ☆                      毕业设计_任务书电子1701班36号张涛...   电子1701向治国 (38号向治国电子1701班) 基于单片机的万年历设计_任务书 收件箱 2019/07/01 ☆   电子1701康天培 ... 电子1701-康天培-33_任务书 收件箱 2019/07/01 ☆   电子1701-罗文旭... 电子1701-罗文旭-37_任务书 收件箱 2019/07/01 ☆                 </p>		
321.	2020.7.8-2020.10.24	微信、QQ群、邮箱	<p>                     指导学生: 15 个毕业设计及顶岗实习学生                      指导内容:                      1. 毕业设计作品指导;                      2. 毕业设计成果书格式修订;                      3. 作品设计交流与辅导;                 </p>	肖成	
322.	2020.10.25-2020.11.14	微信、QQ群、邮箱	<p>                     指导学生: 15 个毕业设计及顶岗实习学生                      指导内容:                      1. 毕业设计作品定型;                      2. 毕业设计成果书定稿;                      3. 文档格式规范终稿修订, 及答辩流程说明;                      4. 答辩 Ppt 文档指导及修订;                 </p> <p>  陈宇18674483781 修改日期2019.11.10 07-陈宇-电子1702-毕业设计成果及任务书 收件箱 2019/11/10 ☆   (凌特Ge性 11月8日电子1701班何熙崇_毕业设计 收件箱 2019/11/08 ☆   电子1701-罗文旭... 11.5 (修改后) 罗文旭 37 毕业设计 收件箱 2019/11/05 ☆                      罗文旭 37_毕业设计.zip (68.77M, 2019年12月05日 14:59 到期) 进入下载页面: http://mail.qq.com/cgi-bin/ftnExs_download?k=...   电子1701-罗文旭... 11.5 罗文旭 37 毕业设计 收件箱 2019/11/05 ☆                      罗文旭 37_毕业设计.zip (74.88M, 2019年12月05日 08:33 到期) 进入下载页面: http://mail.qq.com/cgi-bin/ftnExs_download?k=...   电子1701-罗文旭... 罗文旭 37 毕业设计 (修改后正确的) 收件箱 2019/11/04 ☆                      罗文旭 37_毕业设计.zip (74.88M, 2019年12月04日 20:32 到期) 进入下载页面: http://mail.qq.com/cgi-bin/ftnExs_download?k=...   电子1701向治国 (最新的_毕业设计_2019.11.4 收件箱 2019/11/04 ☆                      .11.4向治国基于单片机的万年历设计_制作.zip (87.41M, 2019年12月04日 18:06 到期) 进入下载页面: http://mail.qq.com/cgi-bin/ftnExs_...   电子1701-罗文旭... 罗文旭 37 毕业设计 (2019.11.4) 收件箱 2019/11/04 ☆                      罗文旭 37_毕业设计.zip (80.97M, 2019年12月04日 17:53 到期) 进入下载页面: http://mail.qq.com/cgi-bin/ftnExs_download?k=...   电子1701向治国 (毕业设计 收件箱 2019/11/03 ☆                      .11.3向治国基于单片机的万年历设计.zip (87.06M, 2019年12月03日 14:32 到期) 进入下载页面: http://mail.qq.com/cgi-bin/ftnExs_...   管俊林 [WPS共享] 毕业设计_成果报告书1 (基于51单片机声控灯教室灯设计).wps期待你的加入 收件箱 2019/10/31 ☆                      [分享_毕业设计_成果报告书1 (基于51单片机声控灯教室灯设计).wps等2个文件, 点击链接加入后可查看分享文件: https://kdocs.cn/join/...   管俊林 毕业设计_成果报告书2 (基于51单片机声控灯教室灯设计).wps 收件箱 2019/10/31 ☆   管俊林 毕业设计_作品4 (基于51单片机声控灯教室灯设计).wps 收件箱 2019/10/31 ☆   管俊林 毕业设计_成果报告书2 (基于51单片机声控灯教室灯设计).wps 收件箱 2019/10/31 ☆   电子1702郭志强 1... 毕业设计_成果书 收件箱 2019/10/31 ☆   17 应用电子技术 毕业设计_任务书和成品书 收件箱 2019/10/25 ☆                 </p>	肖成	
323.	2020.11.15		<p>                     指导学生: 15 个毕业设计及顶岗实习学生                 </p>	肖成及答辩	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			指导内容：教研室组织现场答辩，作品演示、答辩；	小组	
324.	2020.6.16-2020.6.23		指导学生：15 个毕业设计及顶岗实习学生 指导内容：学生毕业设计作品等资料上传前进行规范性审查，修订； 	肖成	
325.	2019.6.23 14: 00-23: 59	QQ	指导学生：李佳、李湘萍、庞金金、舒莎莎、黎永欣、张阳、唐智鹏、郭思为、曹聚灿、谭治良、刘煜飞、何智鹏、彭柏钧 指导内容： 1.毕业设计选题发布 2.学生选题指导 3.学生选题登记	张平华	


## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
326.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-205 合 并 QQ	<p>指导学生：李佳、李湘萍、庞金金、舒莎莎、黎永欣、张阳、唐智鹏、郭思为、曹聚灿、谭治良、刘煜飞、何智鹏、彭柏钧</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.毕业设计启动工作布置</li> <li>2.完成时间线要求</li> <li>3.学生选题指导</li> <li>4.任务书填写规范</li> </ol>	张平华	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
327.	2019.10.11 09: 00-12: 00	15-303	<p>指导学生：李佳、李湘萍、庞金金、舒莎莎、黎永欣、张阳、唐智鹏、郭思为、曹聚灿、谭治良、刘煜飞、何智鹏、彭柏钧</p> <p>指导内容： 1.毕业设计作品制作指导 2.毕业设计文档编辑指导</p>	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
328.	2019.10.18 08: 30-12: 00	15-307	指导学生：李佳、李湘萍、庞金金、舒莎莎、黎永欣、张阳、唐智鹏、郭思为、曹聚灿、谭治良、刘煜飞、何智鹏、彭柏钧 指导内容： 1.毕业设计作品制作指导 2.毕业设计文档编辑指导	张平华	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>The screenshot shows a QQ chat interface with the following content:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Header: 聊天记录 (Chat Record)</li> <li>Date: 19/10/16 21:01</li> <li>Sender: 科主 张平华老师 (Group Admin Zhang Pinghua)</li> <li>Message: @全体成员 目前已收到6位同学初稿, 请尚未交初稿的同学抓紧时间完成!</li> <li>Receiver: 黎永欣</li> <li>Reply: 好</li> <li>Date: 19/10/18 08:12</li> <li>Sender: 科主 张平华老师 (Group Admin Zhang Pinghua)</li> <li>Message: @全体成员 我今天会在15栋307, 大家需要现场指导的话可以过来找我, 我也会尽量今天给所有已经提交初稿的同学修改意见</li> <li>Date: 19/10/18 09:29</li> <li>Receiver: 李湘萍</li> <li>Reply: 老师你在哪呢</li> <li>Date: 19/10/21 07:37</li> <li>Sender: 科主 张平华老师 (Group Admin Zhang Pinghua)</li> </ul>		
329.	2019.10.17	QQ	指导学生: 李佳 指导内容: 1. 毕业设计任务书修改 2. 毕业设计成果书修改	张平华	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
330.	2019.10.23	QQ	指导学生：李佳 指导内容： 1.毕业设计成果书修改	张平华	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>The screenshot shows a chat conversation with the following content:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>19/10/23 15:10: 大致看了下，任务书和成果中几个地方，都写了LCD显示，实际你用的是数码管显示都要改一下</li> <li>19/10/27 21:26: 还有单片机的型号，at 89s52，但是你在文字中描述又有at 89c52，有些图里边也用的是at 89c52，全部检查一遍，改为一致的型号</li> <li>19/10/28 11:49: 元器件清单是STC89C51，我全部改过来了</li> </ul>		
331.	2019.10.18	QQ	指导学生：李湘萍 指导内容：毕业设计作品功能确认	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
332.	2019.10.30	QQ	指导学生：李湘萍 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
333.	2019.10.20	QQ	指导学生：庞金金 指导内容：毕业设计任务书编写指导	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>聊天记录</p> <p>好的</p> <p>老师 请教一个问题 技术介绍应该说些什么</p> <p>19/10/20 20:33</p> <p>综合运用所学的模拟电子技术、数字电子技术、单片机应用技术、传感器应用技术、PCB设计与制作技术、电子产品装配与调试等专业知识和技能</p> <p>类似的说明</p> <p>好的</p> <p>谢谢老师</p> <p>不用客气</p> <p>19/10/23 16:13</p>		
334.	2019.10.24	QQ	指导学生：庞金金 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
335.	2019.10.26	QQ	指导学生：舒莎莎 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
336.	2019.6.25	QQ	指导学生：黎永欣 指导内容：毕业设计任务书编写指导	张平华	



### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
337.	2019.10.23	QQ	指导学生：黎永欣 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>聊天记录</p> <p>检测都替换成监测就是了</p> <p>因为不光检测还有报警功能，所以叫监测更合适</p> <p>那成果里的功能表述都改成监测吗</p> <p>大课题是针对车间环境设计的，那我到时候答辩的话就是演示监测教室的PM2.5浓度值了</p> <p>19/10/23 14:34</p> <p>可以</p> <p>最好是能动态演示，比方说你一开始空气质量比较好，你制造点粉尘，然后他空气质量就变糟了，它还是能够检测出来，并且能够报警，这就最好了</p>		
338.	2019.11.3	QQ	指导学生：张阳 指导内容：毕业设计任务书编写指导	张平华	


## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>聊天记录</p> <p>这个系统框图可能有点问题，应该不会这么有这么多并联模块，大多数应该是级联</p> <p>你这个图就不要参照我的模板那么去画，会有问题</p> <p>19/11/3 23:50</p> <p>任务书“课题目标”中这句话读不通：本次设计的GJ1发射极前级板是仿：名机音乐传真X-10的电路原理设计。</p> <p>(06 张阳 电信1702班) ...03.docx 27.50KB / 已过期</p> <p>对方已成功接收文件“ (06 张阳 电信1702班) 毕业设计题目_任务书1103.docx”</p> <p>(06 张阳 电信1702班) ...03.docx 2.20MB / 已过期</p>		
339.	2019.11.5	QQ	指导学生：张阳 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>聊天记录</p> <p>19/11/5 10:08</p> <p>电子管只有输入都没有输出，那它做什么用的？</p> <p>原理图还是有问题，自己再找找资料</p> <p>好的，那其他的都可以了吗？</p> <p>19/11/5 10:48</p> <p>另外，PCB图没有</p> <p>改成这样吗？</p> <p>19/11/5 10:53</p>		
340.	2019.6.28	QQ	指导学生：唐智鹏 指导内容：毕业设计任务书编写指导	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>The screenshot shows a QQ chat interface with the following content:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Header: 聊天记录 (Chat Record)</li> <li>Message 1 (Yellow bubble): 在遥控快速推满和快速推回来的状态下没有延迟, 在快速推满但缓慢松油的状态下延迟高, 最高可达7、8秒电机才停止, 在其他情况下控制延迟都高</li> <li>Time: 19/6/28 17:13</li> <li>Message 2 (White bubble): 毕业设计任务书 唐智鹏.docx (20.26KB / 已过期)</li> <li>Message 3 (Yellow bubble): 老师这个写完了 麻烦看下</li> <li>Time: 19/6/28 17:25</li> <li>Message 4 (Blue bubble): (1)参照毕业设计群里的任务书模板, 将毕业设计时间写成模板里的样子。 (2) 参考文献, 近几年的太少, 按照我那天会上说的, 去www.cnki.net搜索最新期刊文章</li> </ul>		
341.	2019.11.10	QQ	指导学生: 唐智鹏 指导内容: 毕业设计成果书编写指导	张平华	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
342.	2019.10.30	QQ	指导学生：郭思为 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
343.	2019.6.26	QQ	指导学生：曹聚灿 指导内容：毕业设计任务书编写指导	张平华	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>The screenshot shows a chat window titled '聊天记录' (Chat Record) with a back arrow. The date and time are '19/6/26 12:50'. The student's message reads: '对人体心率值进行检测单位是心率/分钟，准确读出心率（30~170次/分）；其中，正常心率测量范围是（60~100次/分）；（50~60次/分）为心脏过缓，偶然现象发生属正常生理现象。（75~89&gt;=90次/分）属心血管发病风险值。' The teacher replies with a hand icon and '老师 你说我作品要求的第二点需要扩大范围' and '这样可以吗'. The teacher's response is '可以的'. The date and time change to '19/6/26 13:28'. The teacher sends a file: '(11 曹聚灿 电信 1702) ... (2).docx' (27.19KB / 已过期).</p>		
344.	2019.10.8	QQ	指导学生：曹聚灿 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	



湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>聊天记录</p> <p>19/10/8 16:18</p> <p>设置心率值上限为125次/分，下限为55次/分。</p> <p>心率的有效测量范围为40次—120次/分钟，为了消除外界信号的干扰，在定时器中断程序中加入了对频率大小的判断，滤除掉小于40次/分钟和大于120次/分钟的脉冲信号，中断程序如图3-2所示。</p> <p>前后不吻合，到底最后用的是哪一组范围？</p> <pre>uchar Xintiao_H=100;// 脉搏上限 uchar Xintiao_L=40;// 脉搏下限</pre> <p>程序中又是40—100</p> <p>那我修改一下</p>		
345.	2019.11.2	QQ	指导学生：谭治良 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
346.	2019.11.4	QQ	指导学生：谭治良 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>聊天记录</p> <p>老师我这两个还需要改嘛</p> <p>对方已成功接收文件"谭治良任务书1102.docx"</p> <p>对方已成功接收文件"谭治良毕业设计成果1102.doc"</p> <p>19/11/4 00:07</p> <p>成果中的图表能改成可编辑的图文更好，其它的就算了</p> <p>哦</p> <p>辛苦老师了</p> <p>19/11/4 07:57</p> <p>哦，还有PCB图没有，画好后添加进去</p> <p>19/11/4 11:32</p> <p>好的</p> <p>19/11/6 16:43</p>		
347.	2019.10.23	QQ	指导学生：刘煜飞 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			 <p>聊天记录</p> <p>19/10/23 11:10</p> <p>13刘煜飞_成果书(1).docx 1.09MB / 已过期</p> <p>只有程序 PCB图 和那个程序编译没写其他的改完了</p> <p>实物做出来了 白色灯亮直走黑色不走 然后喇叭一直叫</p> <p>19/10/23 16:16</p> <p>再好好检查一下</p> <p>程序的原因吧 现在不能避障</p> <p>19/10/24 10:32</p> <p>白LED灯和黑LED灯下面都有2个红外传感器 白LED灯下面的红外传感器扫描的白色一类的就向右边</p>		
348.	2019.11.1	QQ	指导学生：何智鹏 指导内容：毕业设计成果书编写指导	张平华	


## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
349.	2019.6.25 14: 00-16: 00	25-206	指导学生：陈赞百、周志、王李科、李剑南等 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置， 2.完成时间线要求 3. 学生选题指导 4.任务书填写规范	袁雪琼	
350.	2020.10.8	微信	指导学生：小组所有成员 指导内容： 1.下发参考资料	袁雪琼	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>2.毕业设计进度督促。</p> 		
351.	2019.10.17	微信	<p>指导学生：小组全体成员</p> <p>1.毕业设计进度督促。</p> <p>2.规范毕业设计成果报告编写。</p>  <p>指导内容：</p>	袁雪琼	
352.	2019.10.18	微信	<p>指导学生：小组全体成员</p> <p>指导内容：毕业设计初稿修改</p>	袁雪琼	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
353.	2019.10.24	微信	<p>指导学生: 小组全体成员 指导内容: 答辩 PPT 指导</p> 	袁雪琼	
354.	2019.11.4	25-200	<p>指导学生: 小组全体成员 指导内容: 答辩指导</p>	袁雪琼	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
355.	2019.11.6	25-305	<p>指导学生：小组全体成员</p>  <p>指导内容：毕业设计答辩</p>	袁雪琼	
356.	2019.11.08	北苑食堂	指导学生：如下图	袁雪琼	



### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<div style="text-align: center;">  </div> <p>指导内容：毕业设计成果报告修改</p>		
357.	2019.6.25 9: 00-11: 00	25-305	指导学生：季涛涛、桑旦曲珍、李志坚、吕嘉伟、刘海楠、李来强、杨武、彭炳清 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置； 2.时间节点要求； 3.学生选题指导； 4.任务书填写规范。	张颖	
358.	2019.12.04	微信	指导学生：季涛涛 指导内容：提交文档格式问题的修改以及原理图不统一的问题修改。	张颖	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
359.	2019.12.05	微信	<p>指导学生：桑旦曲珍 指导内容：文档中缺少相应的辅助图片，提出修改。</p> 	张颖	
360.	2019.11.30	微信	<p>指导学生：李志坚 指导内容：对文档格式修改提出具体要求。</p> 	张颖	
361.	2019.12.01	微信	<p>指导学生：吕嘉伟 指导内容：文档格式修改指导，强调毕业设计作品要求。</p>	张颖	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
362.	2019.12.04	微信	<p>指导学生：刘海楠 指导内容：毕业设计作品文档修改指导。</p> 	张颖	
363.	2019.12.04	微信	<p>指导学生：李来强 指导内容：毕业设计作品文档格式修改以及内容修改指导。</p> 	张颖	
364.	2019.12.05	微信	<p>指导学生：杨武 指导内容： 1. 强调毕业设计作品文档撰写要求； 2. 毕业设计文档格式修改；</p>	张颖	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			3. 毕业设计作品功能完善。		
365.	2019.12.23	微信	指导学生：彭炳清 指导内容：文档撰写指导以及格式修改指导。 	张颖	
366.	2019.6.25 14:00-16:00	25-200	指导学生：张良、李龙、单文涛、倪常峰、刘煜波、刘亚东、段宇涛、全文涛、黄辉阳、蒋淇、陈家骆、邓超、胡智洋、蒋帅、陈奕擢 指导内容： 1. 毕业设计启动工作布置， 2. 完成时间线要求 3. 学生选题指导 4. 任务书填写规范	赵莉	
367.	2019.9.16- 2019.9.20	25-209	指导学生：张良、李龙、单文涛、倪常峰、刘煜波、刘亚东、段宇涛、全文涛、黄辉阳、蒋淇、陈家骆、邓超、胡智洋、蒋帅、陈奕擢 指导内容： 1. 任务书问题反馈 2. 成果完成度检查 3. 文档写作规范指导	赵莉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注																		
			 <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">时间</th> <th style="width: 15%;">地点</th> <th style="width: 70%;">指导学生</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9.16</td> <td>25-209</td> <td>张良、李龙、单文涛</td> </tr> <tr> <td>9.17</td> <td>15-504</td> <td>倪常峰、刘煜波、刘亚东</td> </tr> <tr> <td>9.18</td> <td>25-200</td> <td>段宇涛、全文涛、黄辉阳</td> </tr> <tr> <td>9.19</td> <td>25-209</td> <td>蒋淇、陈家骆、邓超</td> </tr> <tr> <td>9.20</td> <td>25-209</td> <td>胡智洋、蒋帅、陈奕搵</td> </tr> </tbody> </table>	时间	地点	指导学生	9.16	25-209	张良、李龙、单文涛	9.17	15-504	倪常峰、刘煜波、刘亚东	9.18	25-200	段宇涛、全文涛、黄辉阳	9.19	25-209	蒋淇、陈家骆、邓超	9.20	25-209	胡智洋、蒋帅、陈奕搵		
时间	地点	指导学生																					
9.16	25-209	张良、李龙、单文涛																					
9.17	15-504	倪常峰、刘煜波、刘亚东																					
9.18	25-200	段宇涛、全文涛、黄辉阳																					
9.19	25-209	蒋淇、陈家骆、邓超																					
9.20	25-209	胡智洋、蒋帅、陈奕搵																					
368.	2019.11.4	微信	指导学生：张良、李龙、单文涛、倪常峰、刘煜波、刘亚东、段宇涛、全文涛、黄辉阳、蒋淇、陈家骆、邓超、胡智洋、蒋帅、陈奕搵 指导内容： 1.答辩通知及注意事项 2.文件规范 3.作品展示细节	赵莉																			

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
369.	2020.3.14	微信	<p>指导学生：刘亚东 指导内容： 1.文档发送细节相关问题</p> 	赵莉	
370.	2020.4.23	E-mail 和微信	<p>指导学生：倪常峰 指导内容：</p>  <p>1. 提交文档描述不清方面的修改 2. 文字及段落格式不规范的修改。</p>	赵莉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
371.	2020.4.30	微信	<p>指导学生：段宇涛 指导内容： 1.毕业设计文档问题 2.存在的问题</p> 	赵莉	
372.	2020.5.10	微信	<p>指导学生：蒋淇 指导内容： 1.毕业设计文档规范 2.存在的问题</p> 	赵莉	
373.	2020.5.11	微信	<p>指导学生：蒋帅 指导内容： 1.毕业设计文档规范 2.存在的问题</p>	赵莉	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
374.	2020.5.31	微信	指导学生：刘亚东 指导内容： 1.毕业设计文档规范 2.存在的问题 	赵莉	
375.	2020.5.31	微信	指导学生：刘煜波 指导内容： 1.毕业设计文档规范 2.存在的问题 	赵莉	
376.	2020.5.31	微信	指导学生：段宇涛 指导内容： 1.毕业设计文档规范 2.存在的问题	赵莉	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
377.	2019.6.25 14:00-16:00	25-200	指导学生：杨丰宇、彭俊楠、陈勇谋、孙文勇、唐伟文、谭非凡、李金奎、周金虎、王煌、廖健、丁圆洋、廖维佐、陈炜、杨百能、张明明 指导内容： 1. 毕业设计启动工作布置， 2. 完成时间线要求 3. 学生选题指导 4. 任务书填写规范	杨文	
378.	2019.11.1	24-101 A	指导学生：孙文勇、丁圆洋、陈炜、张明明 指导内容： 1. 任务书修改 2. 毕业设计成果说明书修改	杨文	
379.	2019.11.3	QQ	指导学生：唐伟文 指导内容：	杨文	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
380.	2019.11.3	QQ	<p>指导学生：彭俊楠 指导内容：</p>	杨文	
381.	2019.11.1~ 2019.11.3	QQ	<p>指导学生：廖维佐 指导内容：</p>	杨文	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<div style="background-color: #00aaff; color: white; padding: 2px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">机器人1702—廖维佐</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;">  <p>廖维佐毕业设计.docx //sXqypqOXr?f=301</p>  <p>WPSOfficeiOS</p> </div> <div style="width: 60%; text-align: right;">2019/11/1 15:01:17</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 25%;">  <p>廖维佐毕业设计.docx (246.83KB)</p> <p>文件已过期</p> <p style="font-size: small; color: #00aaff;">在线预览 下载 另存为 转发</p> </div> <div style="width: 60%; text-align: right;">2019/11/2 17:50:20</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 25%;">  <p>廖维佐毕业设计2.docx (254.37KB)</p> <p>文件已过期</p> <p style="font-size: small; color: #00aaff;">在线预览 下载 另存为 转发</p> </div> <div style="width: 60%; text-align: right;">2019/11/3 9:10:30</div> </div> <div style="margin-top: 20px;">  <p style="background-color: #00aaff; color: white; padding: 2px;">你的要大改</p> </div>		
382.	2019.11.1~ 2019.11.3	QQ	指导学生：杨丰宇 指导内容：	杨文	


## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p style="text-align: center;">杨丰宇</p> <p>杨丰宇电子产品器...d.docx (10.19MB) 文件已过期 在线预览 下载 另存为 转发</p> <p>老师你看下</p> <p>2019/11/1 17:44:43</p> <p>OK</p> <p>2019/11/3 9:18:06</p> <p>最后的电气图纸 你只附了一部分吧, 你看看要不要把所有的都附上</p> <p>其他的没有了</p> <p>6个都一样的</p> <p>没必要</p> <p>2019/11/3 9:29:00</p> <p>行吧</p>		
383.	2019.11.3	QQ	<p>指导学生: 周金虎 指导内容:</p> <p style="text-align: center;">机器人1702周金虎(2422384410)</p> <p>附件2 毕业设计... .docx (576.96KB) 文件已过期 在线预览 下载 另存为 转发</p> <p>2019/11/3 9:29:11</p> <p>2019/11/3 9:36:55</p> <p>收到</p> <p>2019/11/3 11:02:28</p> <p>附件2 毕业设计... .docx (550.57KB) 文件已过期 在线预览 下载 另存为 转发</p> <p>杨老师这样改行吗</p> <p>稍后回复你</p> <p>好的</p>	杨文	
384.	2019.11.3	QQ	指导学生: 王煌	杨文	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p>指导内容：</p> <div style="background-color: #00aaff; color: white; padding: 2px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">                     机器人1702王煌 ☆ SUIPS                 </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">2019/11/3 6:47:37</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <span style="font-size: small;">附件2 毕业设计... ).docx (378.11KB)</span>  <span style="color: green; font-size: x-small;">✔ 文件已过期</span>  <span style="font-size: x-small; color: #00aaff;">在线预览 下载 另存为 转发</span> </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">2019/11/3 8:35:26</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <span style="font-size: small;">附件2 毕业设计成...1.docx (379.52KB)</span>  <span style="color: green; font-size: x-small;">✔ 文件已过期</span>  <span style="font-size: x-small; color: #00aaff;">在线预览 下载 另存为 转发</span> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 所有的图和表 要有编号和名称</div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 不完整的写完整</div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 代码、成果 那些 不完整</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 成果是程序运行的视频吗？</div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">2019/11/3 8:51:53</div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 是的</div>		
385.	2019.11.3	QQ	指导学生：谭非凡 指导内容：	杨文	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<p style="text-align: center;">机器人1702谭非凡 🌟</p> <p style="text-align: right;">2019/11/3 8:53:15</p> <p>👤 ?</p> <p>👤 什么意思</p> <p>👤 最后两个题做不出来？哪两个？</p> <p style="text-align: right;">2019/11/3 12:29:15</p> <p>👤 一个设计成果 一个总结</p> <p>👤 没做出来？</p> <p>👤 还没</p> <p>👤 问问其他同学</p> <p>👤 好</p>		
386.	2019.11.3	QQ	<p>指导学生：廖健 指导内容：</p> <p style="text-align: center;">电信1702廖健 🌟</p> <p style="text-align: right;">2019/11/3 15:18:16</p> <p>👤  廖健 毕业设计成果.docx (4.56MB) 文件已过期 <a href="#">在线预览</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">另存为</a> <a href="#">转发</a></p> <p style="text-align: right;">2019/11/3 15:59:15</p> <p>👤 排版</p> <p>👤 字体 行间距 要一致</p> <p>👤 图的大小要合适</p> <p>👤 好的老师 🌟</p>	杨文	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
387.	2019.11.3	QQ	<p>指导学生：陈勇谋 指导内容：</p> <p>信息1702 陈勇谋 🌟</p> <p>在线预览 下载 另存为 转发</p> <p>老师您再帮我看看</p> <p>2019/11/3 13:27:25</p> <p>好</p> <p>2019/11/3 15:48:21</p> <p>信息1702陈勇谋...3.docx (3.97MB) 文件已过期</p> <p>在线预览 下载 另存为 转发</p> <p>改</p> <p>2019/11/3 15:59:24</p> <p>老师ppt怎么做答辩大概会问什么</p> <p>ppt就些一下你做的过程</p>	杨文	
388.	2019.11.3	QQ	<p>指导学生：李金奎 指导内容：</p>	杨文	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			<div style="background-color: #00aaff; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">信息1702李金奎 🌟</div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2019/11/3 12:01:13</p> <div style="margin-bottom: 10px;">  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">  李金奎毕业设计.docx (466.67KB)  <span style="color: green;">✔ 文件已过期</span> </div> <div style="margin-top: 5px; font-size: 0.9em; color: #00aaff;"> <a href="#">在线预览</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">另存为</a> <a href="#">转发</a> <span style="float: right;">☰</span> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  老师您看一下 🌟         </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  有需要修改的吗? 🌟         </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  稍后回复你         </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2019/11/3 15:32:52</p> <div style="margin-bottom: 10px;">  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">  李金奎毕业设计.docx (475.83KB)  <span style="color: green;">✔ 文件已过期</span> </div> <div style="margin-top: 5px; font-size: 0.9em; color: #00aaff;"> <a href="#">在线预览</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">另存为</a> <a href="#">转发</a> <span style="float: right;">☰</span> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  改         </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2019/11/3 17:09:13</p> <div style="margin-bottom: 10px;">  老师您看一下 🌟         </div>		
389.	2019.11.1~2019.11.3	QQ	指导学生：杨百能 指导内容：	杨文	



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注																														
			<div style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px; text-align: center;">信息1702杨百能 🌟</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">在线预览 下载 另存为 转发</p> <p style="font-size: x-small;">老师您能帮我看一下我的成果书哪里还需要改进的吗</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">2019/11/1 17:31:18</p> <p>好</p> <p>晚点发给你</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">2019/11/3 9:50:27</p> <p>老师我在改了</p> <p>过会儿发给你</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">2019/11/3 9:56:37</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <p style="font-size: x-small;">信息1702班杨百...果.docx (1.87MB)</p> <p style="font-size: x-small;">文件已过期</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">在线预览 下载 另存为 转发</p> </div> <p>按这个改</p> </div>																																
390.		15-401	<p>被指导人：李炬、李杰(信息 1704 班 33 号、无人机 1701 班 23)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">毕业设计指导记录</th> </tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">基于 STC15 系列芯片的小四轴飞行器制作</th> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">指导时间</th> <th style="text-align: center;">指导方式</th> <th style="text-align: center;">指导地点</th> <th style="text-align: center;">指导内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">10 月 10 日 12:20-13:40</td> <td style="text-align: center;">面授</td> <td style="text-align: center;">信实 401</td> <td style="text-align: center;">毕业设计选题及下达任务书</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">10 月 12 日 12:20-13:40</td> <td style="text-align: center;">面授</td> <td style="text-align: center;">信实 401</td> <td style="text-align: center;">如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">10 月 17 日 12:20-13:40</td> <td style="text-align: center;">面授</td> <td style="text-align: center;">信实 401</td> <td style="text-align: center;">指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项，仿真注意事项</td> </tr> </tbody> </table>	毕业设计指导记录					基于 STC15 系列芯片的小四轴飞行器制作						指导时间	指导方式	指导地点	指导内容	1	10 月 10 日 12:20-13:40	面授	信实 401	毕业设计选题及下达任务书	2	10 月 12 日 12:20-13:40	面授	信实 401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况	3	10 月 17 日 12:20-13:40	面授	信实 401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项，仿真注意事项	刘锰	
毕业设计指导记录																																			
基于 STC15 系列芯片的小四轴飞行器制作																																			
	指导时间	指导方式	指导地点	指导内容																															
1	10 月 10 日 12:20-13:40	面授	信实 401	毕业设计选题及下达任务书																															
2	10 月 12 日 12:20-13:40	面授	信实 401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况																															
3	10 月 17 日 12:20-13:40	面授	信实 401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项，仿真注意事项																															

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程					指导老师	备注
			4	10月20日 12:20-13:40	面授	信实 401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍		
			5	10月21日	QQ	QQ 群	空心杯电机选择及电机驱动使用		
			6	10月22日	面授	信实 401	电机控制调试		
			7	10月23日	QQ	QQ 群	RNF24L01 模块选择		
			8	10月24日	QQ	QQ 群	RNF24L01 模块调测试		
			9	10月25日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计，确定学生方案是否可行		
			10	10月26日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计，确定学生方案是否可行		
			11	10月27日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计，确定学生方案是否可行		
			12	10月28日	面授	信实 401	软件设计注意事项		
			10	10月29日	面授	信实 401	小四轴安装调试		
			11	11月1日	面授	信实 401	产品说明内容层次结构		
			12	11月2日	面授	信实 401	格式要求及注意事项		
			13	11月3日	QQ	QQ 群	答辩指导 ppt 制作要求		
			14	11月4日	QQ	QQ 群	答辩指导 产品介绍		
			15	11月5日	QQ	QQ 群	答辩指导 答辩技巧及注意事项		
391.			被指导人：高文彬(信息 1704 班 35 号)					刘锰	
			毕业设计指导记录						
			智能寻迹小车制作						
				指导时间	指导方式	指导地点	指导内容		
	1	10月10日 12:20-13:40	面授	信实 401	毕业设计选题及下达任务书				
	2	10月12日	面授	信实 401	如何收集资料、方案讨论、检查学				

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程			指导老师	备注	
				12:20-13:40			生任务进展情况	
			3	10月17日 12:20-13:40	面授	信实 401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项, 仿真注意事项	
			4	10月20日 12:20-13:40	面授	信实 401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍	
			5	10月21日	QQ	QQ 群	电机选择及电机驱动使用	
			6	10月22日	面授	信实 401	电机控制调试	
			7	10月23日	QQ	QQ 群	蓝牙模块选择	
			8	10月24日	QQ	QQ 群	蓝牙模块调测试	
			9	10月25日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计, 确定学生方案是否可行	
			10	10月26日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计, 确定学生方案是否可行	
			11	10月27日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计, 确定学生方案是否可行	
			12	10月28日	面授	信实 401	软件设计注意事项	
			10	10月29日	面授	信实 401	小车安装调试	
			11	11月1日	面授	信实 401	产品说明内容层次结构	
			12	11月2日	面授	信实 401	格式要求及注意事项	
			13	11月3日	QQ	QQ 群	答辩指导 ppt 制作要求	
			14	11月4日	QQ	QQ 群	答辩指导 产品介绍	
			15	11月5日	QQ	QQ 群	答辩指导 答辩技巧及注意事项	
392.			被指导人: 尹华鹏(信息 1704 班 36 号)				刘锰	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程			指导老师	备注	
			毕业设计指导记录					
			智能红外蔽障小车的设计与制作					
			指导时间	指导方式	指导地点	指导内容		
			1	10月10日 12:20-13:40	面授	信实 401	毕业设计选题及下达任务书	
			2	10月12日 12:20-13:40	面授	信实 401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况	
			3	10月17日 12:20-13:40	面授	信实 401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项, 仿真注意事项	
			4	10月20日 12:20-13:40	面授	信实 401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍	
			5	10月21日	QQ	QQ 群	电机选择及电机驱动使用	
			6	10月22日	面授	信实 401	电机控制调试	
			7	10月23日	QQ	QQ 群	红外传感器选择	
			8	10月24日	QQ	QQ 群	红外传感器调试	
			9	10月25日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计, 确定学生方案是否可行	
			10	10月26日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计, 确定学生方案是否可行	
			11	10月27日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计, 确定学生方案是否可行	
			12	10月28日	面授	信实 401	软件设计注意事项	
			10	10月29日	面授	信实 401	红外小车安装调试	
			11	11月1日	面授	信实 401	产品说明内容层次结构	
			12	11月2日	面授	信实 401	格式要求及注意事项	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程					指导老师	备注
			13	11月3日	QQ	QQ群	答辩指导 ppt 制作要求		
			14	11月4日	QQ	QQ群	答辩指导 产品介绍		
			15	11月5日	QQ	QQ群	答辩指导 答辩技巧及注意事项		
393.			被指导人：廖磊(信息 1704 班 37 号)					刘锰	
	毕业设计指导记录								
	指导题目：路口交通灯语音播报系统制作								
		指导时间	指导方式	指导地点	指导内容				
	1	10月10日 12:20-13:40	面授	信实 401	毕业设计选题及下达任务书				
	2	10月12日 12:20-13:40	面授	信实 401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况				
	3	10月17日 12:20-13:40	面授	信实 401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项，仿真注意事项				
	4	10月20日 12:20-13:40	面授	信实 401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍				
	5	10月21日	QQ	QQ群	51 单片机资料发送				
	6	10月22日	面授	信实 401	数码管使用				
	7	10月23日	QQ	QQ群	按键消抖软件解决方案资料				
	8	10月24日	QQ	QQ群	Led 等资料发送				
	9	10月25日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计，确定学生方案是否可行				
	10	10月26日	面授	信实 401	单片机按键检测调试				

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程					指导老师	备注
			11	10月27日	面授	信实401	单片机 led 和数码管使用调试		
			12	10月28日	面授	信实401	单片机最小系统测试		
			10	10月29日	面授	信实401	交通灯代码调试		
			11	11月1日	面授	信实401	软件设计注意事项, 交通灯程序下载调试注意事项		
			12	11月2日	面授	信实401	产品说明内容层次结构, 格式要求及注意事项		
			13	11月3日	QQ	QQ群	答辩指导 ppt 制作要求		
			14	11月4日	QQ	QQ群	答辩指导 产品介绍		
			15	11月5日	QQ	QQ群	答辩指导 答辩技巧及注意事项		
394.			被指导人: 陈洛(信息1701班40号)					刘锰	
			毕业设计指导记录						
			指导题目: 基于单片机温度控制系统设计与制作						
				指导时间	指导方式	指导地点	指导内容		
			1	10月10日 12:20-13:40	面授	信实401	毕业设计选题及下达任务书		
			2	10月12日 12:20-13:40	面授	信实401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况		
3	10月17日 12:20-13:40	面授	信实401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项, 仿真注意事项					
4	10月20日 12:20-13:40	面授	信实401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍					

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程					指导老师	备注
			5	10月21日	QQ	QQ群	51 单片机资料发送		
			6	10月22日	面授	信实 401	数码管、DS18B20 温度传感器使用		
			7	10月23日	QQ	QQ群	按键消抖软件解决方案资料		
			8	10月24日	QQ	QQ群	Led 等资料发送		
			9	10月25日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计，确定学生方案是否可行		
			10	10月26日	面授	信实 401	单片机按键检测调试、温度检测使用调试		
			11	10月27日	面授	信实 401	单片机数码管使用调试		
			12	10月28日	面授	信实 401	单片机最小系统测试		
			10	10月29日	面授	信实 401	温度检测仪代码调试		
			11	11月1日	面授	信实 401	软件设计注意事项，温度检测仪程序下载调试注意事项		
			12	11月2日	面授	信实 401	产品说明内容层次结构，格式要求及注意事项		
			13	11月3日	QQ	QQ群	答辩指导 ppt 制作要求		
			14	11月4日	QQ	QQ群	答辩指导 产品介绍		
			15	11月5日	QQ	QQ群	答辩指导 答辩技巧及注意事项		
			395.			被指导人：蒋庭轩(无人机 1701 班 16 号)			
毕业设计指导记录									
指导题目：FPV 穿越无人机制作									
	指导时间	指导方式				指导地点	指导内容		
1	10月10日 12:20-13:40	面授				信实 401	毕业设计选题及下达任务书		
2	10月12日 12:20-13:40	面授	信实 401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况					

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程			指导老师	备注	
			序号	时间	方式			地点
			3	10月17日 12:20-13:40	面授	信实 401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项, 仿真注意事项	
			4	10月20日 12:20-13:40	面授	信实 401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍	
			5	10月21日	QQ	QQ 群	FPV 第一视角讲解	
			6	10月22日	面授	信实 401	电机选择	
			7	10月23日	QQ	QQ 群	电调选择	
			8	10月24日	QQ	QQ 群	桨翼选择	
			9	10月25日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计, 确定学生方案是否可行	
			10	10月26日	面授	信实 401	胶接焊接演示	
			11	10月27日	面授	信实 401	胶接焊接演示	
			12	10月28日	面授	信实 401	电调校准演示	
			10	10月29日	面授	信实 401	遥控对码演示	
			11	11月1日	面授	信实 401	设计注意事项	
			12	11月2日	面授	信实 401	产品说明内容层次结构, 格式要求及注意事项	
			13	11月3日	QQ	QQ 群	答辩指导 ppt 制作要求	
			14	11月4日	QQ	QQ 群	答辩指导 产品介绍	
15	11月5日	QQ	QQ 群	答辩指导 答辩技巧及注意事项				
396.			被指导人: 胡淳议(无人机 1701 班 17 号)				刘锰	
毕业设计指导记录								
指导题目: 小型运输无人机制作								



### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程				指导老师	备注
			指导时间	指导方式	指导地点	指导内容		
			1	10月10日 12:20-13:40	面授	信实 401	毕业设计选题及下达任务书	
			2	10月12日 12:20-13:40	面授	信实 401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况	
			3	10月17日 12:20-13:40	面授	信实 401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项, 仿真注意事项	
			4	10月20日 12:20-13:40	面授	信实 401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍	
			5	10月21日	QQ	QQ 群	四轴机架材料讲解	
			6	10月22日	面授	信实 401	电机选择	
			7	10月23日	QQ	QQ 群	电调选择	
			8	10月24日	QQ	QQ 群	桨翼选择	
			9	10月25日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计, 确定学生方案是否可行	
			10	10月26日	面授	信实 401	胶接焊接演示	
			11	10月27日	面授	信实 401	地面站固件下载调试演示	
			12	10月28日	面授	信实 401	电调校准演示	
			10	10月29日	面授	信实 401	遥控对码演示	
			11	11月1日	面授	信实 401	设计注意事项	
			12	11月2日	面授	信实 401	产品说明内容层次结构, 格式要求及注意事项	
			13	11月3日	QQ	QQ 群	答辩指导 ppt 制作要求	
			14	11月4日	QQ	QQ 群	答辩指导 产品介绍	
			15	11月5日	QQ	QQ 群	答辩指导 答辩技巧及注意事项	

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程				指导老师	备注
397.			被指导人：杨博、王志聪、徐成、任越(无人机 1701 班 18、20、21、24 号)				刘锰	
	毕业设计指导记录							
	指导题目：F22 固定翼无人机制作、固定翼苏 27 无人机的制作、固定翼滑翔机制作							
		指导时间	指导方式	指导地点	指导内容			
	1	10 月 10 日 12:20-13:40	面授	信实 401	毕业设计选题及下达任务书			
	2	10 月 12 日 12:20-13:40	面授	信实 401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况			
	3	10 月 17 日 12:20-13:40	面授	信实 401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项，仿真注意事项			
	4	10 月 20 日 12:20-13:40	面授	信实 401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍			
	5	10 月 21 日	QQ	QQ 群	固定翼飞机讲解			
	6	10 月 22 日	面授	信实 401	电机选择			
	7	10 月 23 日	QQ	QQ 群	电调选择			
	8	10 月 24 日	QQ	QQ 群	桨翼选择			
	9	10 月 25 日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计，确定学生方案是否可行			
	10	10 月 26 日	面授	信实 401	胶接焊接演示			
11	10 月 27 日	面授	信实 401	胶接焊接演示				
12	10 月 28 日	面授	信实 401	电调校准演示				
10	10 月 29 日	面授	信实 401	遥控对码演示				
11	11 月 1 日	面授	信实 401	设计注意事项				

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程					指导老师	备注	
			12	11月2日	面授	信实 401	产品说明内容层次结构, 格式要求及注意事项			
			13	11月3日	QQ	QQ 群	答辩指导 ppt 制作要求			
			14	11月4日	QQ	QQ 群	答辩指导 产品介绍			
			15	11月5日	QQ	QQ 群	答辩指导 答辩技巧及注意事项			
398.			被指导人: 唐志成(无人机 1701 班 19 号)						刘锰	
			毕业设计指导记录							
			指导题目: 多旋翼六轴无人机制作							
				指导时间	指导方式	指导地点	指导内容			
			1	10月10日 12:20-13:40	面授	信实 401	毕业设计选题及下达任务书			
			2	10月12日 12:20-13:40	面授	信实 401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况			
			3	10月17日 12:20-13:40	面授	信实 401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项, 仿真注意事项			
			4	10月20日 12:20-13:40	面授	信实 401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍			
			5	10月21日	QQ	QQ 群	六轴机架尺寸材料讲解			
			6	10月22日	面授	信实 401	电机选择			
			7	10月23日	QQ	QQ 群	电调选择			
			8	10月24日	QQ	QQ 群	桨翼选择			
			9	10月25日	面授	信实 401	检查学生撰写的任务书和方案设计, 确定学生方案是否可行			
10	10月26日	面授	信实 401	胶接焊接演示						

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程					指导老师	备注	
			11	10月27日	面授	信实401	地面站固件下载调试演示			
			12	10月28日	面授	信实401	电调校准演示			
			10	10月29日	面授	信实401	遥控对码演示			
			11	11月1日	面授	信实401	设计注意事项			
			12	11月2日	面授	信实401	产品说明内容层次结构, 格式要求及注意事项			
			13	11月3日	QQ	QQ群	答辩指导 ppt 制作要求			
			14	11月4日	QQ	QQ群	答辩指导 产品介绍			
			15	11月5日	QQ	QQ群	答辩指导 答辩技巧及注意事项			
399.			被指导人: 唐建怡(无人机1701班22号)						刘锰	
			毕业设计指导记录							
			指导题目: 3D特技机制作							
				指导时间	指导方式	指导地点	指导内容			
			1	10月10日 12:20-13:40	面授	信实401	毕业设计选题及下达任务书			
			2	10月12日 12:20-13:40	面授	信实401	如何收集资料、方案讨论、检查学生任务进展情况			
			3	10月17日 12:20-13:40	面授	信实401	指导学生软硬件的设计方案是否可行、软件设计注意事项, 仿真注意事项			
			4	10月20日 12:20-13:40	面授	信实401	设计方案内容层次结构、格式要求、注意事项以及产品介绍			
5	10月21日	QQ	QQ群	3D特技飞机讲解						
6	10月22日	面授	信实401	电机选择						

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程					指导老师	备注
			7	10月23日	QQ	QQ群	电调选择		
			8	10月24日	QQ	QQ群	桨翼选择		
			9	10月25日	面授	信实401	检查学生撰写的任务书和方案设计，确定学生方案是否可行		
			10	10月26日	面授	信实401	胶接焊接演示		
			11	10月27日	面授	信实401	胶接焊接演示		
			12	10月28日	面授	信实401	电调校准演示		
			10	10月29日	面授	信实401	遥控对码演示		
			11	11月1日	面授	信实401	设计注意事项		
			12	11月2日	面授	信实401	产品说明内容层次结构，格式要求及注意事项		
			13	11月3日	QQ	QQ群	答辩指导 ppt 制作要求		
			14	11月4日	QQ	QQ群	答辩指导 产品介绍		
			15	11月5日	QQ	QQ群	答辩指导 答辩技巧及注意事项		
			400.			被指导人：莫宇杰、陈相杰、宋志坤、刘汝成、张俊杰、魏载董、曾浩铠、基于 S7-300 的循环水泵房控制系统设计、周志童、李雨龙、黎铮、毛亮、王荟栋、王磊、王鹏。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">                         毕业设计指导记录                     </div> 指导题目：空气环境质量检测系统设计、基于 51 单片机的红外遥控音乐盒、基于单片机温控风扇系统设计与制作、基于单片机酒精浓度检测仪设计、基于单片机的万年历设计与制作、基于单片机的自行车车码表的设计、基于 Python 的串口调试助手的软件设计与开发、基于单片机的身高测试系统设计、基于单片机八路智能抢答器系统设计与制作、基于单片机的视力保护器系统设计、基于单片机防火防盗报警器系统设计、基于 RobotStudio 的工业机器人自动分拣工作站虚拟仿真设计、基于单片机的智能热水器控制系统设计。			
			序号	指导时间	指导方式	指导地点	指导内容		
			1	2019年6月26日	面授	25-208	毕业设计课题题目类型，讲授毕业设计的重要性及相关要求		
			2	2019年6月29日	面授	25-208	初步确定学生选题内容，讲授如何使用网络查找、收集相关资料		
			3	2019年7月	微信群、	2020届毕	对每位同学分析各自任务要求，网		

### 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程				指导老师	备注	
				10 日	个人微信	业设计群	上收集并整理最终选题任务		
4	2019 年 9 月 1 日		微信群、个人微信			2020 届毕 业设计群	网上说明任务书内容要求、讲解格式要求		
5	2019 年 9 月 5 日		微信群、个人微信			2020 届毕 业设计群	提交任务书，开展设计方案，如何选元器件，整体单片机及外围器件设计选择		
6	2019 年 9 月 10 日		面授			2020 届毕 业设计群	方案讨论、检查同学任务进展情况，确定软硬件的设计方案		
7	2019 年 9 月 13 日		微信群、个人微信			2020 届毕 业设计群	检查方案可行性，并督促学生按时间进度完成任务		
8	2019 年 9 月 14 日		微信群、个人微信			2020 届毕 业设计群	指导硬件调试，了解学生软件编写进展		
9	2019 年 9 月 17 日		面授			2020 届毕 业设计群	讲解软件设计，画出流程图		
10	2019 年 9 月 20 日		面授			2020 届毕 业设计群	仿真结果检查，问题的分析与处理		
11	2019 年 9 月 21 日		面授			2020 届毕 业设计群	软件设计注意事项，仿真注意事项		
12	2019 年 9 月 27 日		面授			2020 届毕 业设计群	毕业设计文档格式要求及注意事项		
10	2019 年 10 月 8 日		微信群、个人微信			2020 届毕 业设计群	对毕业设计全面指导，重视格式要求		
11	2019 年 10 月 25 日		微信群、个人微信			2020 届毕 业设计群	指导答辩 ppt 制作，答辩技巧及注意事项		
12	2019 年 11 月 1 日		微信群、个人微信			2020 届毕 业设计群	安排答辩事宜，确定产品与资料的完整性		
13	2019 年 11 月 4 日		面授			25-208	针对答辩问题，进行反思，对设计不完善的进行优化		
14	2020 年 5 月		微信群、			2020 届毕	针对上传工作再次核查，形成最终		

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

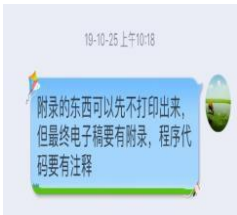



序号	时间	地点	指导过程				指导老师	备注
			18 日	个人微信	业设计群	版		
401.	2019.6.25 14: 00-17: 00	25-30 8	指导过程: 18 日 个人微信 业设计群 版 指导学生: 黄海、李凌志、罗涛、刘绍基、刘楚意、郑志杭、扎西杰参、杨振宇、李昂、刘睿、彭炜、刘新琨、伍拓、候志生、格桑次仁 指导内容: 1.毕业设计启动工作布置 2.完成时间线要求 3.学生选题指导4.任务书填写规范				王艳平	
402.	2019.6.27	QQ 群	指导学生: 黄海、李凌志、罗涛、刘绍基、刘楚意、郑志杭、扎西杰参、杨振宇、李昂、刘睿、彭炜、刘新琨、伍拓、候志生、格桑次仁 指导内容: 1. 发毕业设计成果书撰写要求及模板等18 个毕业设计相关文件 2. 指导学生学习相关技术, 了解毕业设计的步骤与方法。				王艳平	
403.	2019.6-2019.10	QQ	指导学生: 罗涛 指导内容: 成果书撰写 (含框架、内容、电路、图表、字体格式等) 面批加电子档批改。				王艳平	
404.	2019.9.11		指导学生: 杨振宇、刘睿、刘新琨 指导内容: 成果报告书的结构、内容、格式等。面批了三位学生的材料, 同时根据学生存在问 题					

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
	8:30-11:30	15-406	提醒其他同学应注意哪些方面。 	王艳平	
405.	2019.6-2020.6	QQ 加面批	指导学生：伍拓 指导内容：成果书撰写（含框架、内容、电路、图表、字体格式等）面批加电子档批改。 	王艳平	
406.	2019.10.22 13:30-16:30	15-406	指导学生：杨振宇、刘睿、刘新琨 指导内容：成果报告书的结构、内容、格式等。面批了三位学生的材料，同时根据学生存在问题提醒其他同学应注意哪些方面。 	王艳平	
407.			指导学生：李凌志、刘睿 指导内容：成果书撰写（含框架、内容、电路、图表、字体格式等）面批加电子档批改。		



## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
	2019.10-2019.12	QQ 加面批	   	王艳平	
408.	2019.11.3-11.4	QQ 群	<p>指导学生：黄海、李凌志、罗涛、刘绍基、刘楚意、郑志杭、扎西杰参、杨振宇、李昂、刘睿、彭炜、刘新琨、伍拓、侯志生、格桑次仁</p> <p>指导内容：答辩准备、答辩流程及注意事项</p>  	王艳平	
409.	2019.11.8 12:30-17:30	15-502	<p>指导学生：李昂、侯志生、彭炜、刘楚意、黄海</p> <p>指导内容：成果书撰写（含框架、内容、电路、图表、字体格式等）面批。</p>   	王艳平	
410.	2019.11.4-2019.1	QQ	<p>指导学生：刘楚意</p> <p>指导内容：成果书撰写（含框架、内容、电路、图表、字体格式等）面批加电子档批改。</p>	王艳平	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
	1.18	加面批			
411.	2019.11.2115: 30-17: 30	15-50 7	指导学生: 黄海 指导内容: 设计方案及电路原理的正确性。  	王艳平	
412.	2019.11.25-2019. 12.7	QQ	指导学生: 李昂 指导内容: 毕业设计成果书的撰写 (含框架、内容、电路、图表、字体格式等)  	王艳平	
413.	2020.6.20	QQ	指导学生: 格桑次仁 指导内容: 毕业设计任务书及成果书的撰写。	王艳平	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
414.	2019.6-2019.	QQ 加 面批	<p>指导学生：郑志杭 指导内容：毕业设计任务书及成果书的撰写。</p>	王艳平	
415.	2019.6.25 14:00-16:00	25-204	<p>指导学生：徐潇萌、雷俊琿、雷珞、单熙灏、邓定东、丁旺、刘林泉、刘林鑫、刘志希、罗磊、王思儒、袁涌能、周弘波、周志强、朱腾龙等全体学生。 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置 2.完成时间线要求 3.学生选题指导 4.任务书填写规范</p>	朱运航	
416.	2019.7.1 14:00-16:00	25-204	<p>指导学生：徐潇萌、雷俊琿、雷珞、单熙灏、邓定东、丁旺、刘林泉、刘林鑫、刘志希、罗磊、王思儒、袁涌能、周弘波、周志强、朱腾龙等全体学生。 指导内容： 1.选题分析 2.课题的任务描述 3.课题目标的具体实现</p>	朱运航	
417.	2019.7.5	25-204	<p>指导学生：徐潇萌、雷俊琿、雷珞、单熙灏、邓定东、丁旺、刘林泉、刘林鑫、刘志希、罗磊、</p>	朱运航	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
	14: 00-16: 00		王思儒、袁涌能、周弘波、周志强、朱腾龙等全体学生。 指导内容： 1.课题的实现过程指导 2.如何运用绘图软件及仿真软件 3.仿真分析后再开始购买元器件等组装调试		
418.	2019.9.15 14: 00-16: 00	25-204	指导学生：刘志希（空气质量报警） 指导内容： 1.成果报告书照抄模板，没有理解 2.设计过程缺少仿真环节	朱运航	
419.	2019.9.16 12: 00-14: 00	25-204	指导学生：雷珞（带温度显示的万年历时钟） 指导内容： 温度显示模块与时钟显示模块的程序单独运行没问题，可是同时运行的时候不能正常显示分 和秒。发现主程序有问题，修改程序后运行正常。	朱运航	
420.	2019.9.17 12: 00-14: 00	25-204	指导学生：刘林鑫（电子密码锁） 指导内容：部分电路图直接从网上下载抄袭，要求使用软件对本课程设计电路进行绘制及仿真， 每一个子程序要作出说明。	朱运航	
421.	2019.9.18 12: 00-14: 00	25-204	指导学生：丁旺（收音机） 指导内容：如何提高收音的抗干扰能力？一个是外部的天线，最主要的在电路中加入的如陷波 电路等加强对邻近频道的干扰等。	朱运航	
422.	2019.9.19 12: 00-14: 00	25-204	指导学生：单熙灏（风扇调速） 指导内容：只有系统总流程图、缺省子程序流程图及设计，指导如何绘制流程图及对子程序的 描述。	朱运航	
423.	2019.9.20 12: 00-14: 00	25-204	指导学生：周志强（电子秤） 指导内容：PCB 使用双面板，建议使用单面板进行布局，从而可通过简单的万能板组装焊接完 成制作	朱运航	
424.	2019.9.22 12: 00-14: 00	25-204	指导学生：朱腾龙（超声波测距） 指导内容：系统中其它各模块的硬件设计与单片机的接口描述，不需要对各模块内部电路结构 的介绍，重在接口的应用。	朱运航	
425.	2019.9.22	25-204	指导学生：王思儒（酒精浓度测量）	朱运航	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
	12: 00-14: 00		指导内容: 1.图片与内容不符 2.仿真图片与原设计电路不符		
426.	2019.9.22 12: 00-14: 00	25-204	指导学生: 袁涌能 (温控风扇) 指导内容: 1.设计目标不够明确 2.缺少具体模块的软件部分设计	朱运航	
427.	2019.9.22 12: 00-14: 00	25-204	指导学生: 刘林泉 (温控系统) 指导内容: 1.成果报告书照抄模板, 没有理解 2.设计过程缺少仿真环节	朱运航	
428.	2019.9.22 12: 00-14: 00	25-204	指导学生: 罗磊 (脉搏心率测量仪) 指导内容: 无法正常运行。 1.主程序出现问题 2.函数调用指导	朱运航	
429.	2019.9.25 12: 00-14: 00	25-204	指导学生: 徐潇萌、雷俊琿、雷珞、单熙灏、邓定东、丁旺、刘林泉、刘林鑫、刘志希、罗磊、王思儒、袁涌能、周弘波、周志强、朱腾龙等全体学生。 指导内容: 1. 电路元件选择注意事项 2. 电路组装过程注意事项	朱运航	
430.	2019.10.10 14: 00-17: 00	25-204	指导学生: 徐潇萌、雷俊琿、雷珞、单熙灏、邓定东、丁旺、刘林泉、刘林鑫、刘志希、罗磊、王思儒、袁涌能、周弘波、周志强、朱腾龙等全体学生。 指导内容: 1.毕业设计成果报告内容的书写规范 2.完成时间要求 3. 图片要求	朱运航	

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			4. 参考资料要求规范		
431.	2019.10.15 12: 00-14: 00	25-204	指导学生：徐潇萌、雷俊琿、雷珞、单熙灏、邓定东、丁旺、刘林泉、刘林鑫、刘志希、罗磊、王思儒、袁涌能、周弘波、周志强、朱腾龙等全体学生。 指导内容： 1.毕业设计成果报告书存在的问题及个别指导 2. 参考资料书写存在的问题及个别指导	朱运航	
432.	2019.6.23 14: 00-17: 35	信 实 302	指导学生：李岷、赵明辉、周信君、杨宏华、龚慧、刘兴、白江、罗健、熊诚义、王嘉文、李乐、赵文俊、范惠强、陈星豪、邹沫剑 指导内容： 1.毕业设计选题发布 2.学生选题指导 3.学生选题登记	张卫兵	
433.	2019.6.28 14: 00-17: 00	15-302	指导学生：李岷、赵明辉、周信君、杨宏华、龚慧、刘兴、白江、罗健、熊诚义、王嘉文、李乐、赵文俊、范惠强、陈星豪、邹沫剑 指导内容： 1.毕业设计启动工作布置 2.完成时间线要求 3.学生选题指导 4.任务书填写规范	张卫兵	
434.	2019.6.30 19: 00-21: 00	15-302	指导学生：李岷、赵明辉、周信君、杨宏华、龚慧、刘兴、白江、罗健、熊诚义、王嘉文、李乐、赵文俊、范惠强、陈星豪、邹沫剑 指导内容： 1.格式规范解析 2.往届优秀毕业设计剖析	张卫兵	
435.	2019.09.17 15: 30-18: 30	15-302	指导学生：李岷、赵明辉、周信君、杨宏华、龚慧、刘兴、白江、罗健、熊诚义、王嘉文、李乐、赵文俊、范惠强、陈星豪、邹沫剑	张卫兵	

湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
			指导内容： 1.毕业设计作品制作指导 2.毕业设计文档编辑指导		
436.	2019.10.15 15: 30-18: 30	15-302	指导学生：李岷、赵明辉、周信君、杨宏华、龚慧、刘兴、白江、罗健、熊诚义、王嘉文、李乐、赵文俊、范惠强、陈星豪、邹沫剑 指导内容： 1.毕业设计作品制作指导 2.毕业设计文档编辑指导	张卫兵	
437.	201906-201911	线上	通过电话、微信对学生进行指导 1、对学生提出的问题进行答疑 2、在检查学生毕业设计过程给学生提出修意见 3、对学生在硬件调试中遇到问题给出决方案 4、对学生在软件调试中遇到的问题给出建议 5、查阅学生毕业设计后通过电话、微信提出修改意见 6、答辩过程中注意的问题	张卫兵	手机存储不够 十月份前微信聊天记录已清除

## 湖南信息职业技术学院 2020 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注
					
438.			7、答辩注意事项		