湖南科技职业学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2024 届学生毕业设计

工作过程材料

二 级 学 院 智能装备技术学院

专 业 名 称 机电一体化技术

专 业 负 责 人 向建军

湖南科技职业学院教务处 制

2024 年 5 月

目 录

一、毕业设计过程材料 1
（一）选题指导阶段 1
（二）任务下达阶段 8
（三）过程指导阶段 10
（四）成果答辩阶段 21
（五） 资料整理阶段 26
（六）质量监控阶段 33
二、毕业设计整体分析 36
（一）过程总结 36
（二）选题分析 37
（三）成绩分析 37
（四）存在的问题 37
（五）改进措施 38

一、毕业设计过程材料

根据《湖南科技职业学院 2024 届毕业生毕业设计工作实施方案》以及 2024 届毕业设计工作的指导专题会议要求，智能装备技术学院于 2023 年 11 月制定《智能装备技术学院 2024 届毕业生毕业设计工作实施方案》，并正式开展毕业设计指导工作。机电一体化技术专业严格按照《智能装备技术学院 2024 届毕业生毕业设计工作实施方案》执行毕业设计工作。现将我专业 2024 届毕业设计工作总结如下：

（一）选题指导阶段

2024 届机电一体化技术专业毕业设计选题工作从 2023 年 11 月启动，严格按照学校对于毕业设计的规章制度认真组织实施。在选题指导阶段，按照“分组分类”的原则开展，即 3-4 位老师为一组，负责一个行政班级的毕业设计指导，其中经验丰富的指导老师为该组组长，负责人员分配以及整体质量把控。每组指导教师中有机械领域的教师，也有电气领域的教师，学生根据个人兴趣、教师根据学生表现，双向选择。

机电一体化技术 2024 届学生毕业生设计实施方案

机电一体化技术 2021 级包含机电 3211、机电 3212、机电 3213、机电 3214 共 4 个行政班级，共有学生 209 人（已经除去退学的），毕业设计具体安排如下：

一、分配原则

1、遵循教师、学生最少跨班原则：为了便于教师指导和日常管理，尽量减少跨班带毕业设计，教师带的毕业设计人数与班级人数无法匹配等特殊情况除外。

2. 尊重前期部分老师已经开展指导原则：前期已有部分老师开展指导，尽可能不相互冲突。

3. 学生教师双向选择原则。按照指标要求，学生、指导教师双向选择原则。

二、具体分配方案

表 1　2021 级（2024 届）机电一体化技术专业毕业设计具体分配方案

序号	班级	负责教师	指导人数	
1	机电 3211 班（54 人）	刘欢	35 人	1. 由组长定好时间，小组指导老师参与集体宣讲-定好学生-发放任务。 2. 建议尽早建好 QQ 群，方便交流； 3. 谢老师、龚老师临近退休，今年不带毕业设计；佘老师与罗喆老师共同指导毕业设计。 4. 今年毕业设计任务较重，辛苦大家！
		罗喆、佘旭	19 人	
2	机电 3212 班（50 人）	邓婷	35 人	
		向建军	15 人	
3	机电 3213 班（55 人）	向建军	24 人	
		罗喆、佘旭	11 人	
		周腾龙	20 人	
4	机电 3214 班（50 人）	易秀英	35 人	
		周腾龙	15 人	

三、实施说明

1. 以上为大体分配方案，总人数 209 人，人均在 35 人左右，罗喆老师第一年带适当照顾，照顾的人数分配到向建军头上，如有问题再内部协商；

2. 暂时先这样分配，如果有新进老师进来或者学校转岗教师过来，条件允许再转接一部分，预计会有 1-2 人。

3. 建议大家采用湖南化工的模式，任务书、说明书都先贴出模板，采取标准化、流水线式指导方式。

4. 可由学生先自由提供题目，无法提供的再由老师出题，减小出题压力。

5. 不是要求人人都通过，达不到要求坚决不让通过，实事求是、把好质量关。

机电一体化教研室

2023 年 11 月 4 日

湖南科技职业学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

湖南科技职业学院2024届学生毕业设计选题汇总表

专业名称	班级名称	学 号	姓 名	身份证号	选题名称	校内指导教师工号	校内指导教师姓名	企业指导教师姓名	是否 新选题
机电一体化技术	机电3211	192053010027	李博	430681200202179350	支座的三维建模及加工工艺规程设计	202220	罗喆	杜建军	是
机电一体化技术	机电3211	194901020018	彭振淳	431321200105028 17X	基座的三维建模及加工工艺规程设计	202220	罗喆	杜建军	是
机电一体化技术	机电3211	214603010101	余天成	430321200405130 01X	基于PLC与组态的奶粉称重包装控制系统设计				
机电一体化技术	机电3211	214603010102	齐添翼	430111200211141315	基于PLC与组态的饮料灌装机控制设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010103	袁子骞	431322200307158075	基于PLC与组态的生产线搬运机械手控制系统设计				
机电一体化技术	机电3211	214603010104	胡富钧	430426200312208591	基于PLC与组态的食品自动包装机控制设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010105	张晓阳	430124200302022997	基于PLC和组态的三轴物料搬运控制系统设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010106	刘轩	430124200207157973	基于PLC和组态的自动锁螺丝机控制系统设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010107	龙翔	430223200309258010	油压泵盖的三维建模及加工工艺规程设计	202220	罗喆	杜建军	是
机电一体化技术	机电3211	214603010108	陶龙	430481200301248752	基于PLC与组态的自动饮料售货机控制系统设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010109	张颖慧	430381200407110 06X	传动轴的三维建模及加工工艺规程设计	202220	罗喆	杜建军	是
机电一体化技术	机电3211	214603010110	张雨	430482200308020 01X	基于PLC与组态的分拣与搬运控制系统设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010112	周思思	430421200404250226	活塞的三维建模及加工工艺规程设计	202220	罗喆	杜建军	是
机电一体化技术	机电3211	214603010113	李运明	430482200202110017	基于PLC与组态的楼宇自动平移门控制设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010114	黄强	430482200305237811	基于PLC与组态的自动洗烘一体机控制设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010115	刘俊兴	431121200311254732	基于PLC和组态的病房呼叫控制系统设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010116	朱亦臣	430482200401240279	基于PLC与组态的中药包装机控制系统设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010117	龙凯峰	430426200404020035	法兰盘的三维建模及加工工艺规程设计	202220	罗喆	杜建军	是
机电一体化技术	机电3211	214603010118	谭鉴权	430426200408060 19X	基于PLC和组态的自动搬运机械手控制设计				
机电一体化技术	机电3211	214603010119	罗鑫	430426200311084830	基于PLC和组态的物流快递分拣控制系统设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010120	邓小康	430426200212189493	基于PLC与组态的自动车库门控制设计	0512	刘欢	刘友明	否
机电一体化技术	机电3211	214603010121	石卓	430426200311123537	基于PLC与组态的楼宇火灾报警装置控制设计	0512	刘欢	刘友明	否
机电一体化技术	机电3211	214603010122	周嘉豪	430481200311180050	颜色检测分拣机械手设计控制系统设计	0512	刘欢	刘友明	是
机电一体化技术	机电3211	214603010123	左涵彬	430523200205257618	夹爪机构设计	202220	罗喆	杜建军	是
机电一体化技术	机电3211	214603010124	刘盛	430521200412190118	机油盖的三维建模及加工工艺规程设计	202220	罗喆	杜建军	是
机电一体化技术	机电3211	214603010125	周凡	430522200404087571	基于PLC与组态的自动感应门控制系统设计	0512	刘欢	刘友明	否

机电 3211、3212 班毕业设计题目

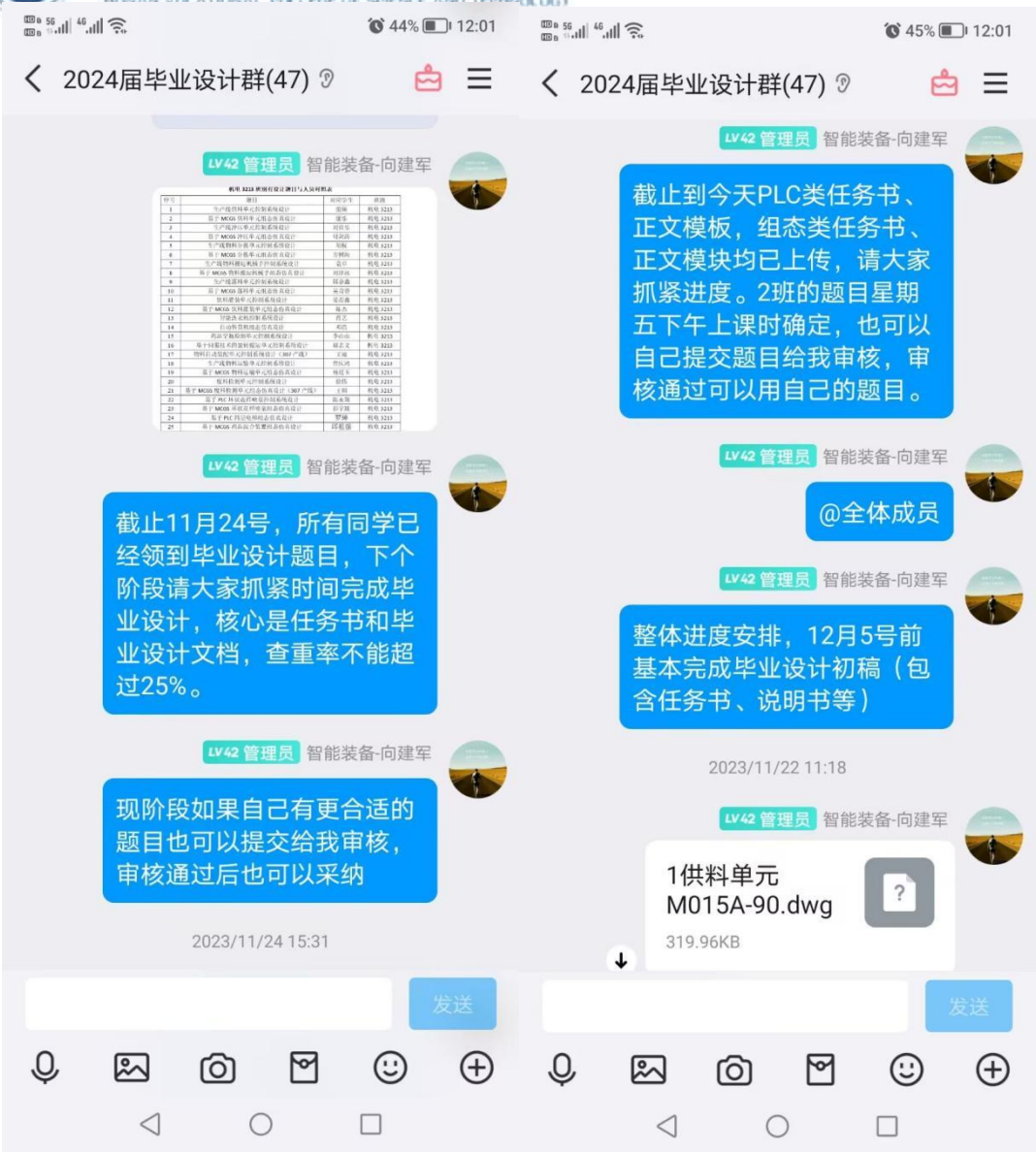
序号	题目	对应学生	班级
1	智能饲喂控制系统设计	林鹏尧	机电 3212
2	基于 PLC 三层电梯控制系统设计	汤楠	机电 3212
3	基于 PLC 双层车库控制系统设计	苏煜	机电 3212
4	基于 MCGS 双层车库组态仿真设计	谢旭	机电 3212
5	基于 MCGS 全自动洗车机组态仿真设计	林芳亮	机电 3212
6	基于步进技术立体仓储单元控制系统设计（3 层 4 列）	张帆	机电 3212
7	基于伺服技术立体仓储单元控制系统设计（3 层 3 列）	鲁博	机电 3212
8	基于 MCGS 立体仓储单元组态仿真设计		
9	基于 PLC 电机三段调速控制系统设计	杨宇翔	机电 3211
10	基于 PLC 全自动洗车机控制系统设计	李冬晨	机电 3211
11	基于 PLC 广告灯控制系统设计	李佳武	机电 3212

机电 3213 班别有设计题目与人员对照表

序号	题目	对应学生	班级
1	生产线供料单元控制系统设计	殷硕	机电 3213
2	基于 MCGS 供料单元组态仿真设计	康乐	机电 3213
3	生产线冲压单元控制系统设计	刘佳乐	机电 3213
4	基于 MCGS 冲压单元组态仿真设计	付剑涛	机电 3213
5	生产线物料分拣单元控制系统设计	胡权	机电 3213
6	基于 MCGS 分拣单元组态仿真设计	方树海	机电 3213
7	生产线物料搬运机械手控制系统设计	袁卓	机电 3213
8	基于 MCGS 物料搬运机械手组态仿真设计	刘泽远	机电 3213
9	生产线落料单元控制系统设计	邱嘉鑫	机电 3213
10	基于 MCGS 落料单元组态仿真设计	吴奇睿	机电 3213
11	饮料灌装单元控制系统设计	晏晶鑫	机电 3213
12	基于 MCGS 饮料灌装单元组态仿真设计	陈杰	机电 3213
13	智能洗衣机控制系统设计	肖艺	机电 3213
14	自动售货机组态仿真设计	邓浩	机电 3213
15	药品空瓶检测单元控制系统设计	李山山	机电 3213
16	基于伺服技术的旋转搬运单元控制系统设计	谢志文	机电 3213
17	物料自动装配单元控制系统设计（307 产线）	王迪	机电 3213
18	生产线物料运输单元控制系统设计	曾庆鸿	机电 3213
19	基于 MCGS 物料运输单元组态仿真设计	杨廷玉	机电 3213
20	废料检测单元控制系统设计	徐伟	机电 3213
21	基于 MCGS 废料检测单元组态仿真设计（307 产线）	王圳	机电 3213
22	基于 PLC 环状花样喷泉控制系统设计	陈永翔	机电 3213
23	基于 MCGS 环状花样喷泉组态仿真设计	彭宇琰	机电 3213
24	基于 PLC 四层货梯组态仿真设计	罗璋	机电 3213
25	基于 MCGS 药品混合装置组态仿真设计	邱祖强	机电 3213

45% 12:00
2024届毕业设计群(47)
2023/11/20 15:22
你撤回了一条消息
LV42 管理员 智能装备-向建军
机电3213班毕业设计题目
LV42 管理员 智能装备-向建军
请大家抓紧进度
LV42 管理员 智能装备-向建军
2周内做完
LV5 机电3213康乐
收到
2023/11/20 15:27
LV42 管理员 智能装备-向建军
2023届学生毕业设计任务书...
151.81KB
发送

45% 12:01
2024届毕业设计群(47)
LV42 管理员 智能装备-向建军
机电3213班毕业设计题目（...
35.00KB
群文件
LV42 管理员 智能装备-向建军
其他班级本周三前会全部确定题目，也可以自己拟定题目，给我审核，审核通过可以用自己的题目
2023/11/20 16:26
LV3 机电3213 殷硕
@智能装备-向建军 向老师 生产线的任务书和设计要求是啥啊
LV42 管理员 智能装备-向建军
设计要求当面沟通
发送


2024届毕业设计群(47)
LV42 管理员 智能装备-向建军
截止11月24号，所有同学已经领到毕业设计题目，下个阶段请大家抓紧时间完成毕业设计，核心是任务书和毕业设计文档，查重率不能超过25%。
现阶段如果自己有更合适的题目也可以提交给我审核，审核通过后也可以采纳
2023/11/24 15:31
发送
截止到今天PLC类任务书、正文模板，组态类任务书、正文模块均已上传，请大家抓紧进度。2班的题目星期五下午上课时确定，也可以自己提交题目给我审核，审核通过可以用自己的题目。
@全体成员
整体进度安排，12月5号前基本完成毕业设计初稿（包含任务书、说明书等）
2023/11/22 11:18
1供料单元M015A-90.dwg
319.96KB

机电3212班单片机毕业
聊天 公告 相册 文件 应用 设置
有没有做旋转LED灯的啊
2023/11/13 11:07:04
唐锦瑞 8-3-306 18107496409
明天上午10.30在1-202开会
唐锦瑞 8-3-306 18107496409
@全体成员
2023/11/14 10:25:11
唐锦瑞 8-3-306 18107496409
智能电动窗帘设...9.docx (1001KB)
群通知
暂时没有新通知
群成员 32/36
唐锦瑞 8-3-306 1810
邓婷老师
机电3212李嘉晖

机电3212班单片机毕业
聊天 公告 相册 文件 应用 设置
2023/12/5 13:04:03
2024届学生毕业...2.xlsx (30KB)
上传成功
来自群文件 在线预览 下载 另存为 转发
我把毕业设计题目优化了一下，大家按照我的毕业设计改自己的文档啊
唐锦瑞 8-3-306 18107496409
群通知
暂时没有新通知
群成员 32/36
唐锦瑞 8-3-306 1810
邓婷老师
机电3212李嘉晖
罗颖超

3:15
8-2-213 夏文桦 185...
手机在线
应该有点困难
或者是你们产线课上的那个产线，你挑两个站，联合起来做一个题目
你们已成功添加为好友，现在可以开始聊天了！
好的
07/19 下午2:59
主要有些题目，不怎么了解，没什么思路
07/20 上午9:39
我可以跟你分析，一起开题
想及时收到对方的回复，快去
发送

10:05
2024毕业设计(43)
腾讯文档
邀请你一起填写《毕业设计选题意向信息》
所有人可填写
Subse... 创建的收集表
小程序
同学们，很高兴再次见到各位，现征集毕业设计选题意向，请大家根据选项并搜索相关资料，然后再来填写。预计本周四或者周五会开个短会布置下具体的任务。
"帆凯"邀请"李卓 21级"加入了群聊
机电3213 田晋豪 13469496178完成了 邀请你一起填写《毕业...

2024毕业设计 (40)
2023年11月29日 15:58
@所有人 还没有定题目的同学抓紧啊
发送(S)

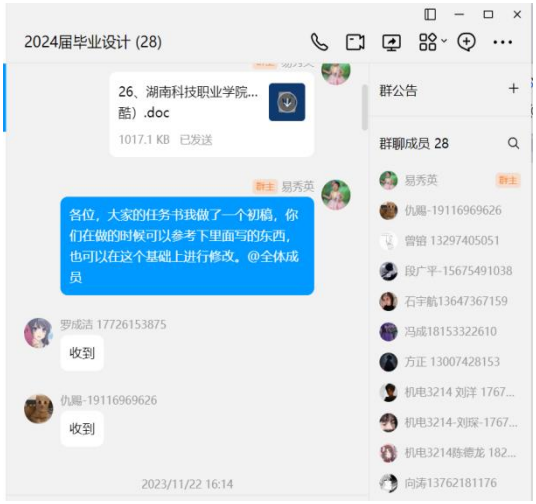
2024毕业设计 (40)
@余天成 @张博文 你们抓紧选题啊。马上要离校了。要是自己找不到题就告诉我，我给你们题目。
2023年12月5日 10:26
@所有人 毕业设计大家抓紧做。预定本周五开一个线上会议，大家汇报一下进展。谁现在还没开始的，别最后做不完，那就毕业不了啦
2023年12月5日 11:23
有同学毕业设计已经初稿完成了，基本修改一下就可以了。给大家参考学习一下
2024届学生毕业设计成果（214603010...
6.4M
微信电脑版
发送(S)

10:06
2024毕业设计(43)
2023年11月7日 晚上22:04
机电3213伍坤鹏17873972152
龙哥，明天什么时候开会
机电3213伍坤鹏17873972152
@周腾龙老师
机电3214宁家红15874707143
明天下午，3 点左右，明天下午我还要开两个其他的会，具体时间和地点在群里通知大家，请大家关注群消息。
带好笔记本电脑过来，并带好纸和笔记录。
机电3214何家栋

聊天记录
23/11/12 16:06
LV41 群主 罗喆
01毕业设计文档：通知+模板.zip
982.49KB
群文件
LV41 群主 罗喆
这是2023届的模板，可以参考下，2024届的还没出来
23/11/12 16:10
LV15 机电3213武中义
这个设计任务书
LV15 机电3213武中义
是需要咱去打印出来嘛老师
LV41 群主 罗喆
现在不用

（二）任务下达阶段

开题过程中专业教师先内部组织讨论，对题目的合理性、科学性以及工作量大小等进行研讨，随后邀请企业专家对选题、任务等进行论证。期间部分同学结合自己的工作实际，对自己的题目进行了优化调整。专业通过线上线下结合的方式组织学生进行开题，指导教师下达毕业设计任务书。通过这一阶段的论证，学生的方案分析思路和计划得到了进一步的明确和完善。



10:06
2024毕业设计(43)
可以调整
机电3213伍坤鹏17873972152:
自己选好了的嘞
2023年11月9日 晚上21:13
@所有人 毕业设计选题已公布，请大家知悉并查阅题目相关资料。
同时，查阅资料后，若选题实在不合适，请大家注意以下原则：
1、组内可以进行调换题目，但不能重复，调换时私聊我。
2、若题目合适，但工作量太大，想修改部分功能，私聊我。

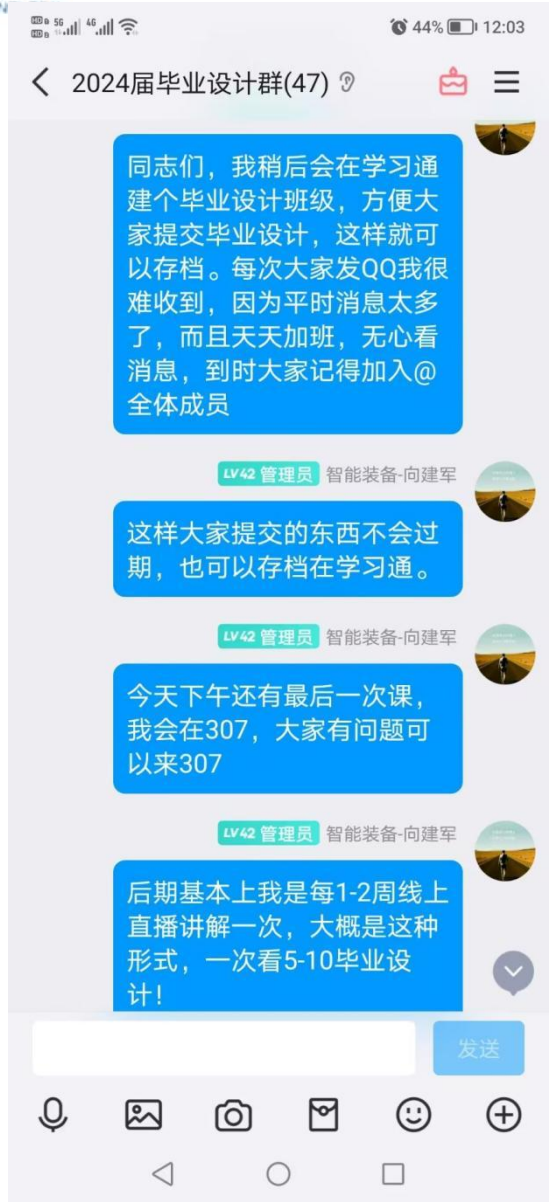
。

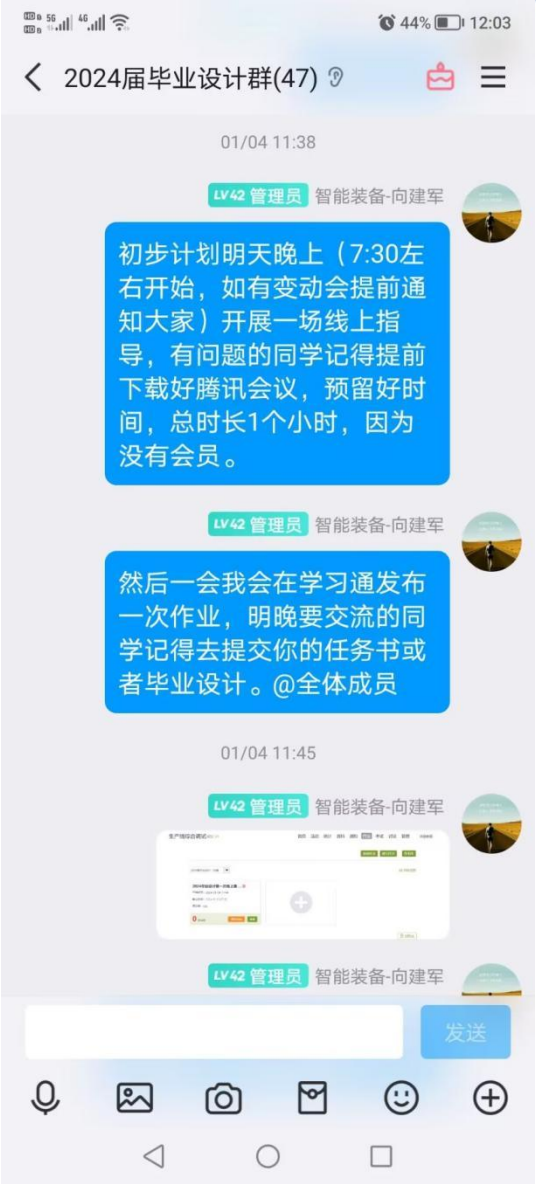
LV41 群主 罗喆
尹江毕业设计成果说明书.pdf
3.64MB
群文件
LV41 群主 罗喆
毕业设计成果仿真视频.mp4
3.17MB
23/11/24 17:27
LV41 群主 罗喆
机构设计类参考.rar
15.67MB
群文件
23/11/24 17:29
LV41 群主 罗喆
刚刚发的2份是往届做的机构设计类毕业设计，有几位同学是做机构设计的，可以参加下。任务书的参数先大致确定，后面可以根据最终做出来的东西修改

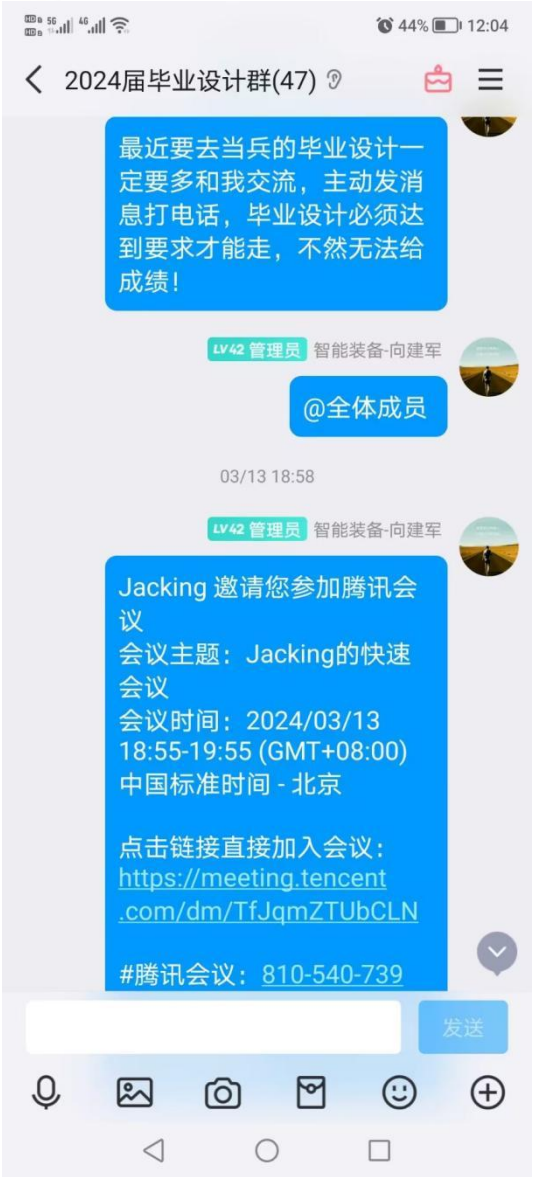
（三）过程指导阶段

在指导过程阶段，指导教师充分考虑学生实际困难，通过线上与线下相结合的方式对机械机构设计、控制程序设计、组态仿真、实物调试或者虚拟调试以及毕业设计说明书撰写等环节进行详尽指导。及时回馈学生的问题，有求必应、做到有问必答。确保研究工作顺利进行。

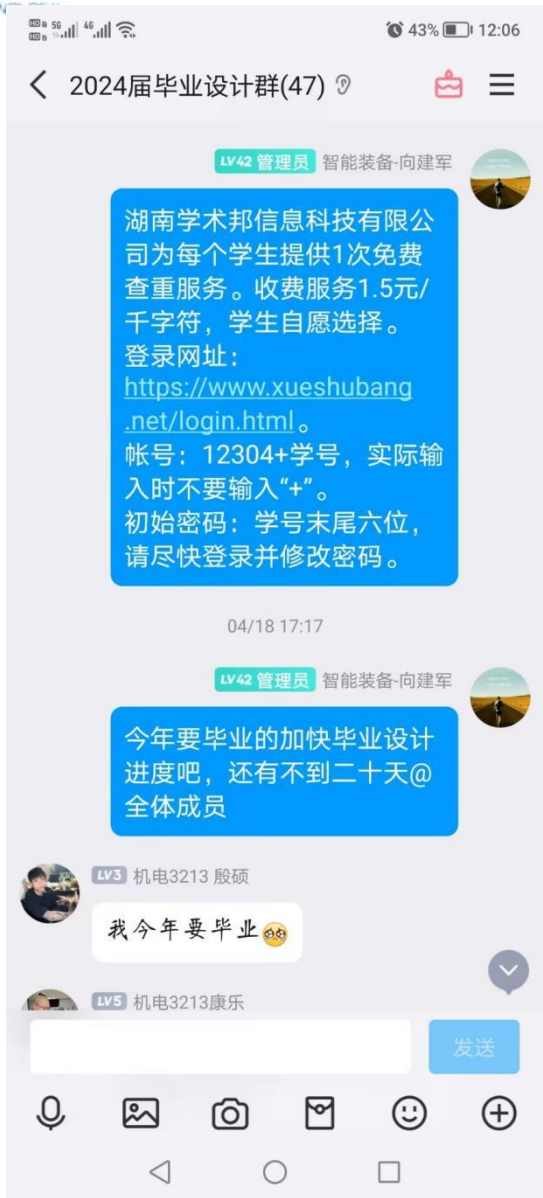
44% 12:02
2024届毕业设计群(47)
2023/12/18 00:11
LV42 管理员 智能装备-向建军
明天下午毕业设计有问题的可以来307找我，集中解决。线上说不清楚@全体成员
LV42 管理员 智能装备-向建军
记得带电脑，自己记录存在的问题
2023/12/18 23:04
王圳最近和你有互动，加好友了解更多
2023/12/18 23:09
LV42 管理员 智能装备-向建军
毕业设计题目以："控制系统设计"结束的题目一定要有实物调试，就是要去接线，还需要画电气原理图等等
LV42 管理员 智能装备-向建军
发送

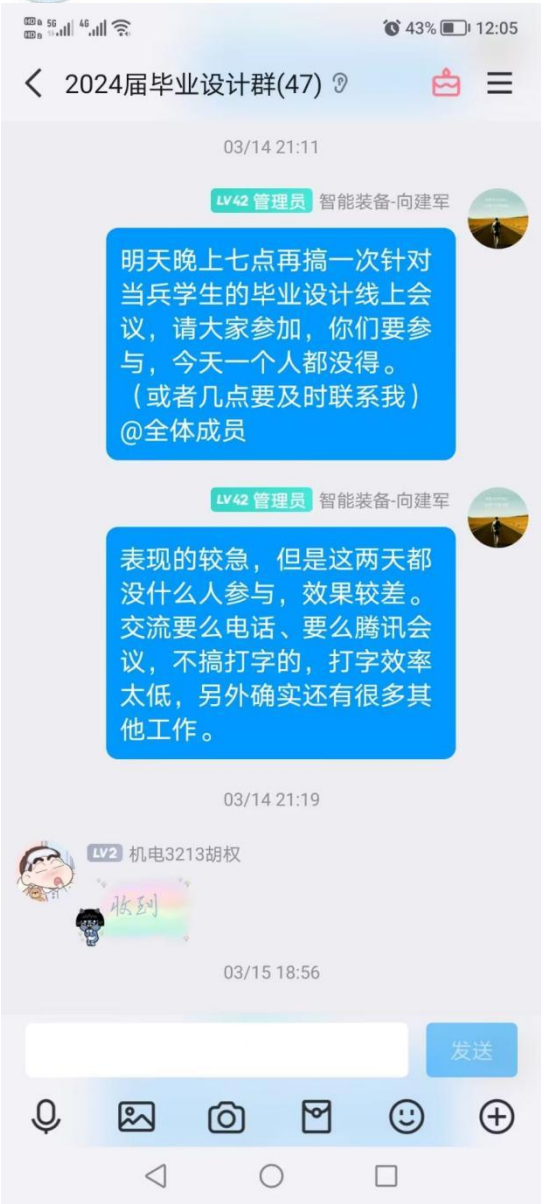

44% 12:03
2024届毕业设计群(47)
同志们，我稍后会在学习通建个毕业设计班级，方便大家提交毕业设计，这样就可以存档。每次大家发QQ我很难收到，因为平时消息太多了，而且天天加班，无心看消息，到时大家记得加入@全体成员
LV42 管理员 智能装备-向建军
这样大家提交的东西不会过期，也可以存档在学习通。
LV42 管理员 智能装备-向建军
今天下午还有最后一次课，我会在307，大家有问题可以来307
LV42 管理员 智能装备-向建军
后期基本上我是每1-2周线上直播讲解一次，大概是这种形式，一次看5-10毕业设计！
发送

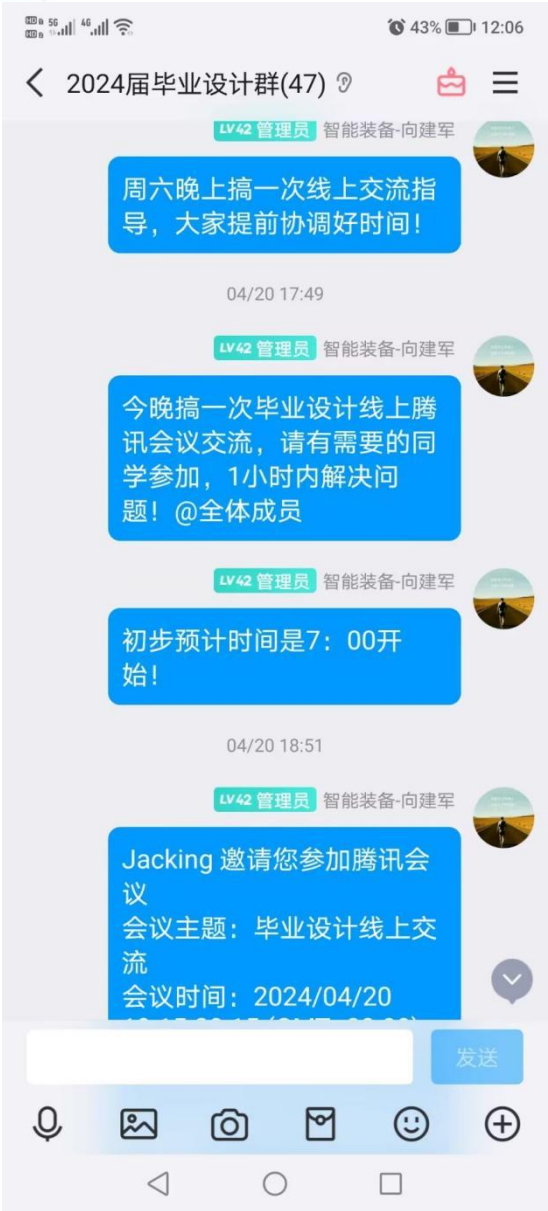

44% 12:03
2024届毕业设计群(47)
01/04 11:38
LV42 管理员 智能装备-向建军
初步计划明天晚上（7:30左右开始，如有变动会提前通知大家）开展一场线上指导，有问题的同学记得提前下载好腾讯会议，预留好时间，总时长1个小时，因为没有会员。
LV42 管理员 智能装备-向建军
然后一会我会在学习通发布一次作业，明晚要交流的同学记得去提交你的任务书或者毕业设计。@全体成员
01/04 11:45
LV42 管理员 智能装备-向建军
LV42 管理员 智能装备-向建军
发送


44% 12:04
2024届毕业设计群(47)
最近要去当兵的毕业设计一定要多和我交流，主动发消息打电话，毕业设计必须达到要求才能走，不然无法给成绩！
LV42 管理员 智能装备-向建军
@全体成员
03/13 18:58
LV42 管理员 智能装备-向建军
Jacking 邀请您参加腾讯会议
会议主题：Jacking的快速会议
会议时间：2024/03/13 18:55-19:55 (GMT+08:00) 中国标准时间 - 北京
点击链接直接加入会议：
https://meeting.tencent.com/dm/TfJqmZTUbCLN
#腾讯会议：810-540-739
发送

44% 12:03
2024届毕业设计群(47)
LV5 机电3213 罗璋
@智能装备-向建军 老师，能把回放发一下嘛。
LV42 管理员 智能装备-向建军
稍等，要转码
01/05 20:51
LV42 管理员 智能装备-向建军
@机电3213 罗璋 另外你的仿真还要加一个门打开的，人和货物进入或者出来的动作
LV42 管理员 智能装备-向建军
毕业设计第一次线上交流（1月...
274.18MB
群文件
发送


43% 12:06
2024届毕业设计群(47)
LV42 管理员 智能装备-向建军
湖南学术邦信息科技有限公司为每个学生提供1次免费查重服务。收费服务1.5元/千字符，学生自愿选择。
登录网址：https://www.xueshubang.net/login.html。
帐号：12304+学号，实际输入时不要输入“+”。
初始密码：学号末尾六位，请尽快登录并修改密码。
04/18 17:17
LV42 管理员 智能装备-向建军
今年要毕业的加快毕业设计进度吧，还有不到二十天@全体成员
LV3 机电3213 殷硕
我今年要毕业
LV5 机电3213康乐
发送


43% 12:05
2024届毕业设计群(47)
03/14 21:11
LV42 管理员 智能装备-向建军
明天晚上七点再搞一次针对当兵学生的毕业设计线上会议，请大家参加，你们要参与，今天一个人都没得。（或者几点要及时联系我）@全体成员
LV42 管理员 智能装备-向建军
表现的较急，但是这两天都没什么人参与，效果较差。交流要么电话、要么腾讯会议，不搞打字的，打字效率太低，另外确实还有很多其他工作。
03/14 21:19
LV2 机电3213胡权
收到
03/15 18:56
发送

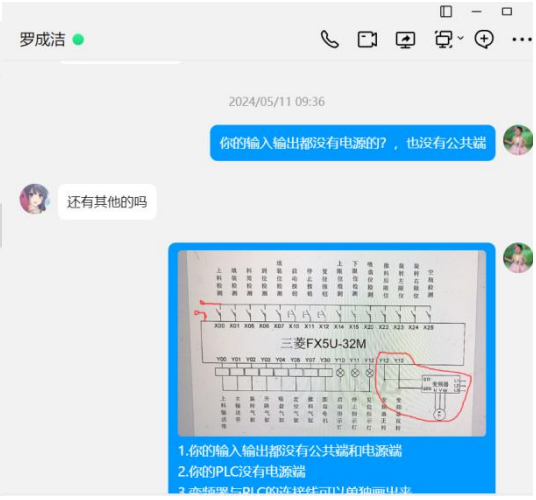

43% 12:06
2024届毕业设计群(47)
LV42 管理员 智能装备-向建军
周六晚上搞一次线上交流指导，大家提前协调好时间！
04/20 17:49
LV42 管理员 智能装备-向建军
今晚搞一次毕业设计线上腾讯会议交流，请有需要的同学参加，1小时内解决问题！@全体成员
LV42 管理员 智能装备-向建军
初步预计时间是7：00开始！
04/20 18:51
LV42 管理员 智能装备-向建军
Jacking 邀请您参加腾讯会议
会议主题：毕业设计线上交流
会议时间：2024/04/20
发送

湖南科技职业学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

42% 12:09
2024届毕业设计群(47)
05/15 18:55
LV42 管理员 智能装备-向建军
Jacking 邀请您参加腾讯会议
会议主题：70分以下毕业设计专题辅导
会议时间：2024/05/15 19:20-20:20 (GMT+08:00) 中国标准时间 - 北京
点击链接入会，或添加至会议列表：
https://meeting.tencent.com/dm/ySWICMtk4YuI
#腾讯会议：338-487-413
复制该信息，打开手机腾讯会议即可参与
LV42 管理员 智能装备-向建军
不参加最后达不到要求的会被取消成绩@全体成员
发送

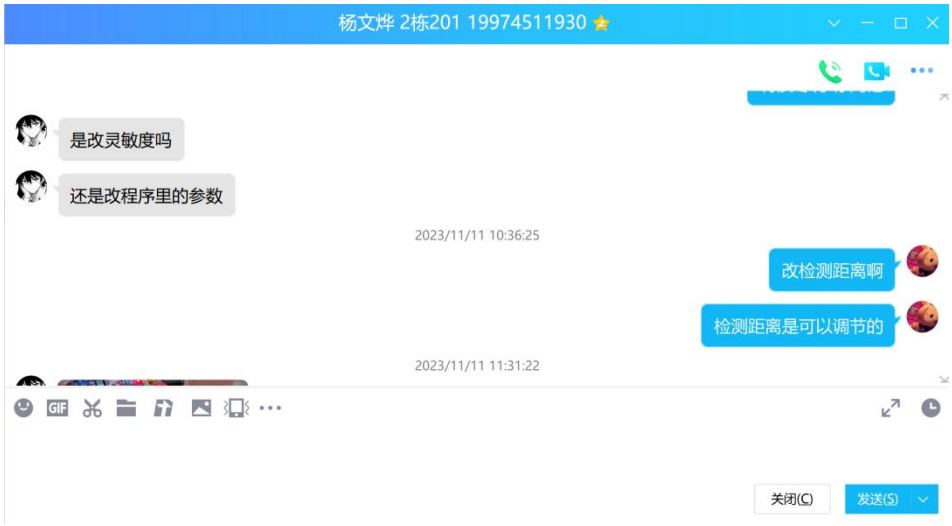
41% 12:09
2024届毕业设计群(47)
LV42 管理员 智能装备-向建军
@机电3212李佳武 17543599710
LV42 管理员 智能装备-向建军
目录不对
LV42 管理员 智能装备-向建军
你要上点心类，我做个目录都做错
LV42 管理员 智能装备-向建军
只
05/15 20:45
LV9 机电3212李佳武17543599710
发送

机电3214尹城扬
2024/05/10 21:52
对方撤回了一条消息
基于PLC的立体仓库控... 5.11.doc
8.4 MB 已过期
老师你在看看
2024/05/11 11:12
表 3-1 库位二进制编码
Position Actuators
Bit0 Bit1 Bit2 Bit3 Bit4 Bit5
Locked 0 0 0 0 0 0
1 1 0 0 0 0 0
2 0 1 0 0 0 0
3 1 1 0 0 0 0

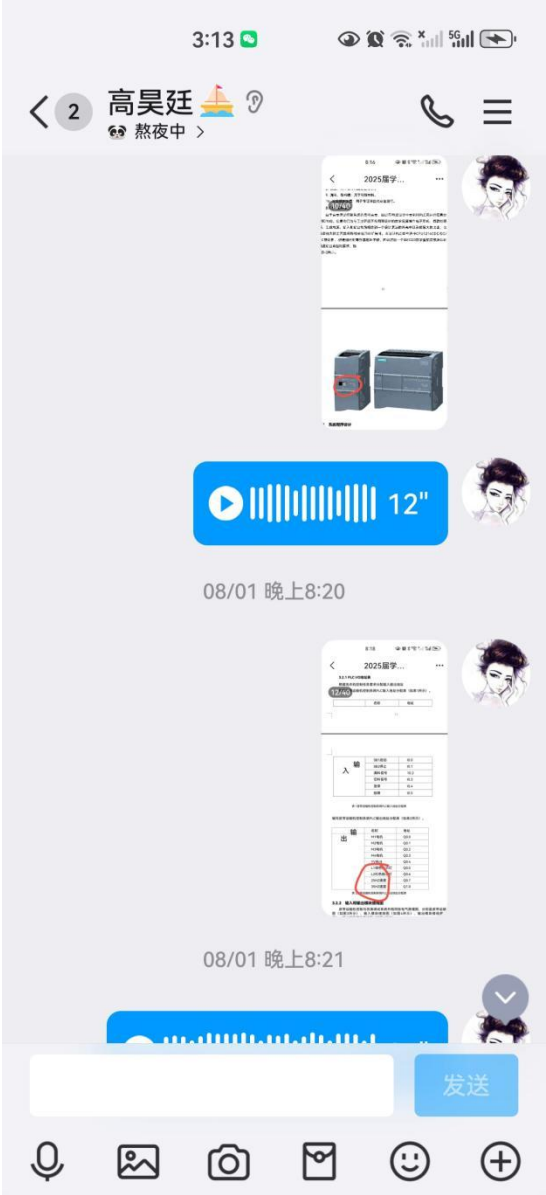

罗成洁
2024/05/11 09:36
你的输入输出都没有电源的?，也没有公共端
还有其他的吗
三菱FX5U-32M
1.你的输入输出都没有公共端和电源端
2.你的PLC没有电源端

杨文烨 2栋201 19974511930
婷姐 它为什么一启动脖子是朝后面的啊。
开始前给他掰正了，一启动就往后面看，是舵机的问题吗？
2023/11/11 11:35:12
你的超声波是对着后面啊
他自己转过去的
他检测到障碍物就会躲开
2023/11/11 12:43:30
关闭(C)
发送(S)

杨文烨 2栋201 19974511930
刚才是不是调了传感器灵敏度就好了
不是调灵敏度调好的
是把后面的轮子卸了 车头传感器抬高了点就能识别了
2023/11/5 14:31:58
嗯
2023/11/5 15:59:29
循迹做完就可以做超声波避障了
关闭(C)
发送(S)


杨文烨 2栋201 19974511930
是改灵敏度吗
还是改程序里的参数
2023/11/11 10:36:25
改检测距离啊
检测距离是可以调节的
2023/11/11 11:31:22
关闭(C)
发送(S)

湖南科技职业学院
杨文烨 2栋201 19974511930
另外那个小车好像有一个轮子接反了
向前走的时候一个正转一个反转
嗯 这个可以调代码的
也可以把线换过来
电机10和01的设置
2023/11/5 10:31:15
关闭(C)
发送(S)


3:13
高昊廷
熬夜中
12"
08/01 晚上8:20
08/01 晚上8:21
发送

3:12
8-2-403戴紫达 18...
好运锦鲤
发送

10:07
2024毕业设计(43)
2023年11月16日 晚上22:57
周老师 邀请您参加腾讯会议
会议主题：中期检查
会议时间：2023/12/01 10:00-12:00 (GMT+08:00) 中国标准时间 - 北京
点击链接入会，或添加至会议列表：
https://meeting.tencent.com/dm/bkj1jkaTqjLd
#腾讯会议：909-527-152
复制该信息，打开手机腾讯会议即可参与
2023年11月20日 中午12:38
通知：由于教学安排提前，毕业设计时间要提前，请大

10:08
2024毕业设计(43)
周三下午1点，在2-203现场中期检查答辩，请所有同学准备好测试文档，仿真或者实物，每位同学5分钟上台展示。
到时候，所有文档全部上传至学习通上面的作业中，统一用我的电脑。
@所有人
2023年12月6日 上午11:58
下午推迟到3点开始
11"
机电3214宁家红15874707143
收到
2023年12月6日 中午12:27

10:43 | 0.3K/s
聊天记录
23/11/27 21:45
LV41 群主 罗喆
所有人明天（周二）中午12:45 到2-207，都带电脑，余老师对cad图纸模板进行指导，务必都到场，包括工艺类和结构类，班长组织大家一起来
@全体成员
LV9 机电3211刘盛
收到
LV7 机电3211符惠健
收到
23/11/27 21:46
LV6 机电3212陈宇
收到
LV13 机电3211徐俊杰
收到
LV7 机电3212 刘彬
收到
LV5 机电3213宋文强
收到

10:44 | 0.3K/s
聊天记录
23/12/7 10:49
LV41 群主 罗喆
今天下午1点半到2-203做毕业设计，看看大家的进度@全体成员
LV13 机电3211徐俊杰
老师下午满课
23/12/7 10:50
你撤回了一条消息
LV41 群主 罗喆
2班和3班有课没，没课就过来@机电3212 刘彬 @机电3213易凯泰
LV41 群主 罗喆
机电3211徐俊杰 23/12/7 10:50
老师下午满课
有课的就上课
你和群内机电3211徐俊杰有多个共同好友，点击添加好友。
23/12/7 10:56
LV41 群主 罗喆
有需要的现在可以来1-309，当面说的更清楚
23/12/7 11:39

（四）成果答辩阶段

为检验毕业设计成果，把控好毕业设计质量关，专业制定了整体答辩方案，集合学生实际，采用线上线下相结合的方式开展了毕业设计答辩工作，学生主要从选题背景、主要任务、关键技术图纸或者程序、调试仿真过程以及毕业设计说明书质量等方面进行详细说明。答辩小组针对学生陈述提出 3 个问题，并给出改进建议。

2024 届机电一体化技术专业毕业设计答辩方案

机电一体化技术 2024 包含机电 3211、机电 3212、机电 3213、机电 3214，共 4 个行政班级，共有学生 209(已经除去退学的学生)人，毕业设计答辩工作具体安排如下：

一、答辩时间

2023 年 12 月 15 日-2024 年 5 月 15 日，具体答辩时间由班级负责老师协商约定。

二、答辩地点

由班级负责指导老师协商决定(如 1-309、1-208 等)，也可线上举行.

三、答辩分组

序号	班级	负责教师	备注
1	机电 3211	刘欢、谢圣英、李正亮	为加快毕业设计进度，各班级建议分进度进行答辩。
2	机电 3212	向建军、余旭、罗喆	
3	机电 3213	邓婷、龚铁强、向建军	
4	机电 3214	易秀英、周腾龙、皮杰	

四、答辩注意事项

1、尽量要求参与答辩学生将毕业设计说明书及相应表格打印出来，现场答辩组老师们共同审核，帮助发现问题、指出问题，减少后期学生返工频次(**并不是相互为难，而是不同的人可以发现不一样的问题，减少明年返工概率及学校抽查问题出错概率，学生还在校也方便修改**)；

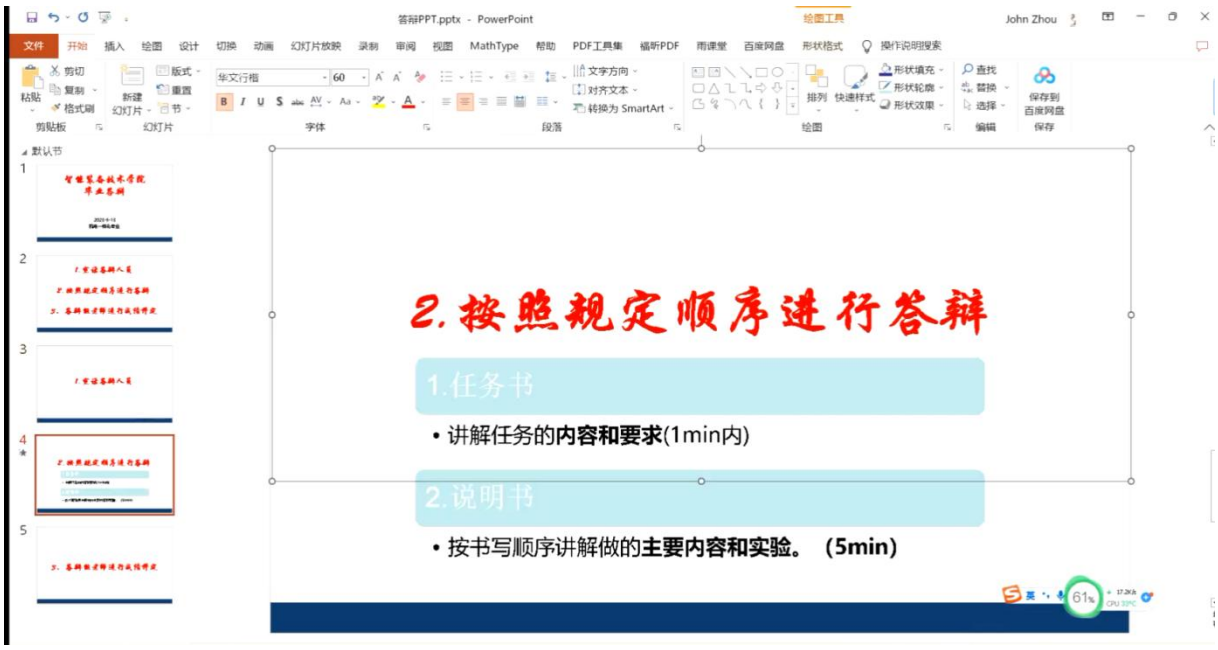
2、分多次答辩的班级，第一次答辩拜托老师们一定要高标准、严要求，如果过于随意，第二批、第三批就会非常麻烦，难以收场；

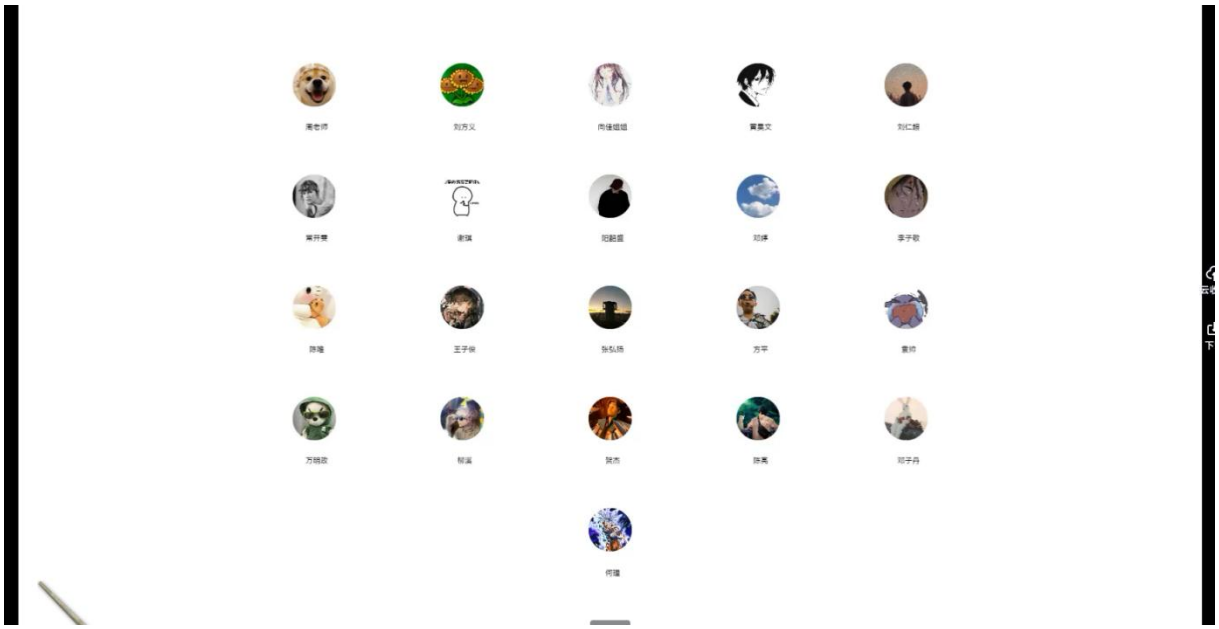
3、请老师们在自己所带的毕业设计小组指定一名学生收集好学生毕业设计的完整资料，做好备份(毕业设计任务书等学院还要收集、包括后期的修改等)；

4、请答辩小组收集答辩现场相关照片，以备学校检查。

机电一体化教研室

2023 年 12 月 10 日


答辩PPT.pptx - PowerPoint
2.按照规定顺序进行答辩
1.任务书
• 讲解任务的内容和要求(1min内)
2.说明书
• 按书写顺序讲解做的主要内容和实验。（5min）



2024毕业设计 (40)
2024届学生毕业设计成果（学号姓名）....
137.4K
微信电脑版
2024年5月11日 10:41
huanhuan 邀请您参加腾讯会议
会议主题：huanhuan预定的会议
会议时间：2024/05/11 11:00-14:00 (GMT+08:00) 中国标准时间 - 北京
点击链接入会，或添加至会议列表：
https://meeting.tencent.com/dm/KObXUCabD4ak
#腾讯会议：894-832-156
复制该信息，打开手机腾讯会议即可参与
会议详情
huanhuan预定的会议
05月11日11:00-14:00(GMT+8)
会议号：894 832 156
发起人 huanhuan
参会人 14人参会
05/11 10:54
最近入会
00:56:00
参会时长

搬运机械手控制系统设计
指导老师：易秀英 汤进
答辩人：邓超

自动搬运控制系统设计
指导老师:易秀英
答 辩 人:刘作洲

毕业答辩
题目：食品自动包装机控
制系统
机电3211胡富钧

基于PLC与组态的
四层电梯系统设计
汇报人：机电3212 王双喜

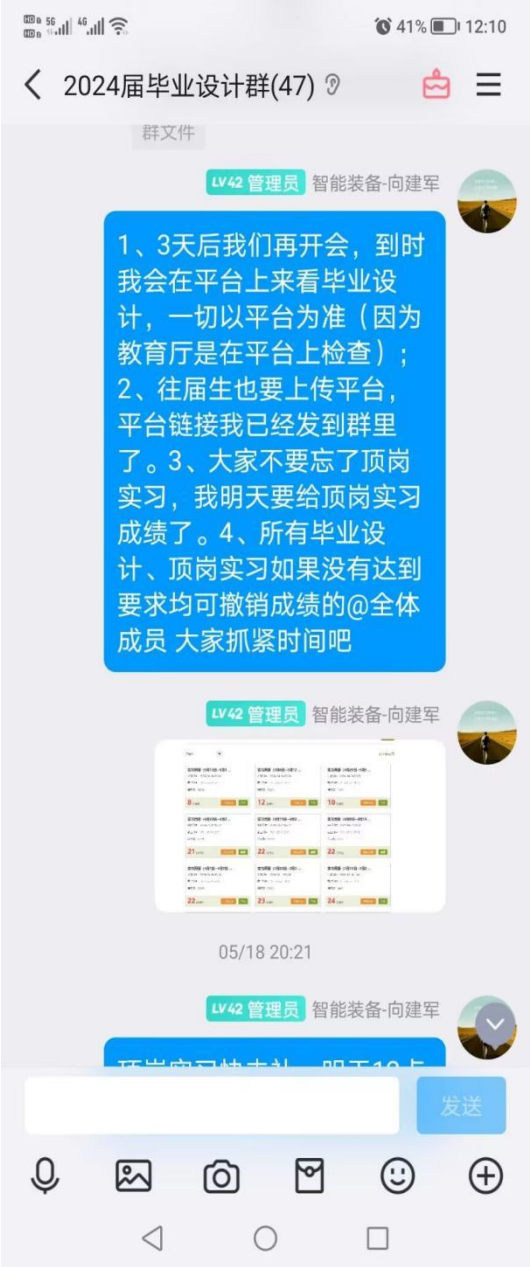
基于PLC和组态的病房呼叫
控制系统设计

LOGO
BUSINESS REPORT
毕业设计答辩PPT
自动罐装机的PLC控制设计

基于PLC与组态的冰淇淋自动售卖机控制系统设计
指导老师：刘欢
答辩人：贺绍军
Pain Staking
WONDERFUL
1996

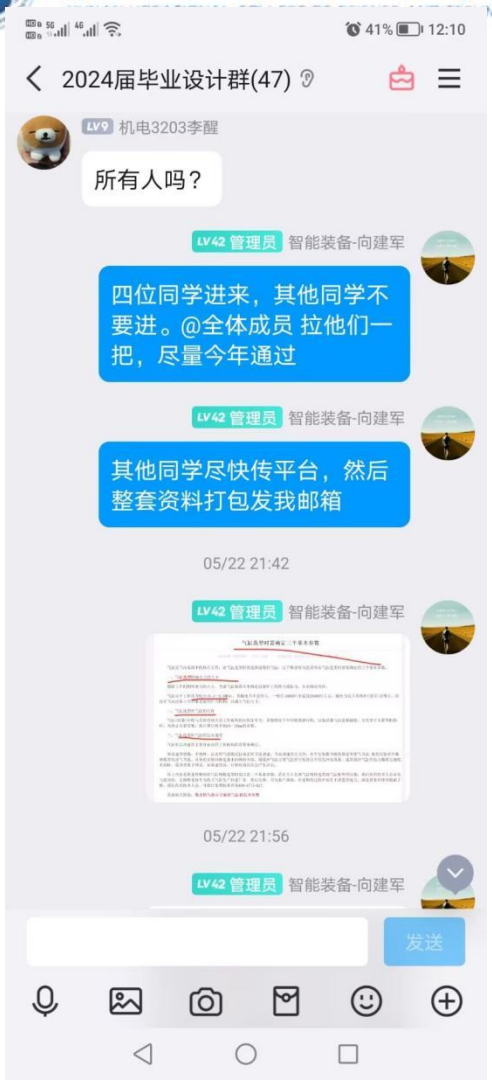
（五）资料整理阶段

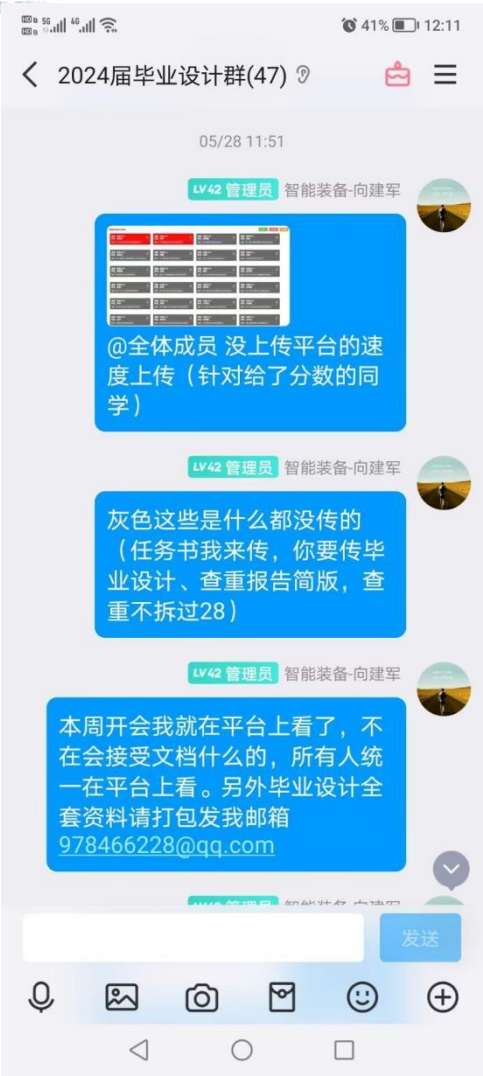
资料整理阶段是指导教师将研究成果进行系统化、规范化的重要环节。我们要求指导教师按照规定的格式和要求整理毕业设计相关资料，包括方案设计、作品原理图、PCB 板图、控制程序以及作品实物等，对学生毕业设计资料进行最终审核并对所有毕业设计材料进行整理、归档、备案及备份（包括学生设计文档、设计成绩、答辩成绩、指导过程记录）。通过这一阶段的整理，学生的毕业设计成果得到了更好的展示和保存。



41% 12:11
2024届毕业设计群(47)
LV42 管理员 智能装备-向建军
几位需要冲刺的同学毕业设计意见已经以视频形式反馈，请加快进度修改@全体成员 明天晚上再给一个版本给我，如果还是敷衍式的，我也不再废话，已经多次拯救！
05/25 12:48
机电3213邓浩最近和你有互动，加好友了解更多
05/26 19:48
LV42 管理员 智能装备-向建军
、Jacking 邀请您参加腾讯会议
会议主题：Jacking的快速会议
会议时间：2024/05/26 19:48-20:48 (GMT+08:00) 中国标准时间 - 北京
点击链接直接加入会议：
https://meeting.tencent
发送

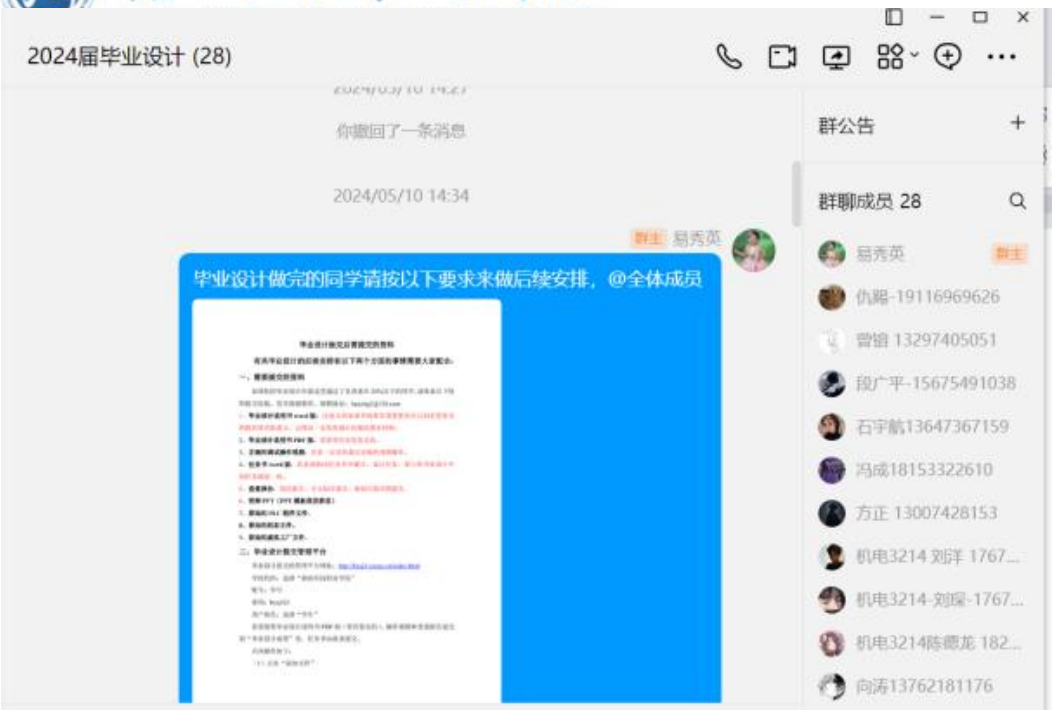
41% 12:10
2024届毕业设计群(47)
05/23 11:31
LV42 管理员 智能装备-向建军
请给了分数的同学，将自己毕业设计全套资料压缩发我邮箱，另外今晚开一次会议，平台上看大家的毕业设计@全体成员
LV42 管理员 智能装备-向建军
我的邮箱978466228@qq.com
LV42 管理员 智能装备-向建军
毕业设计-刘德华
建个文件夹，这样命名，里面方任务书、毕业设计、查重报告以及项目
LV42 管理员 智能装备-向建军
发送

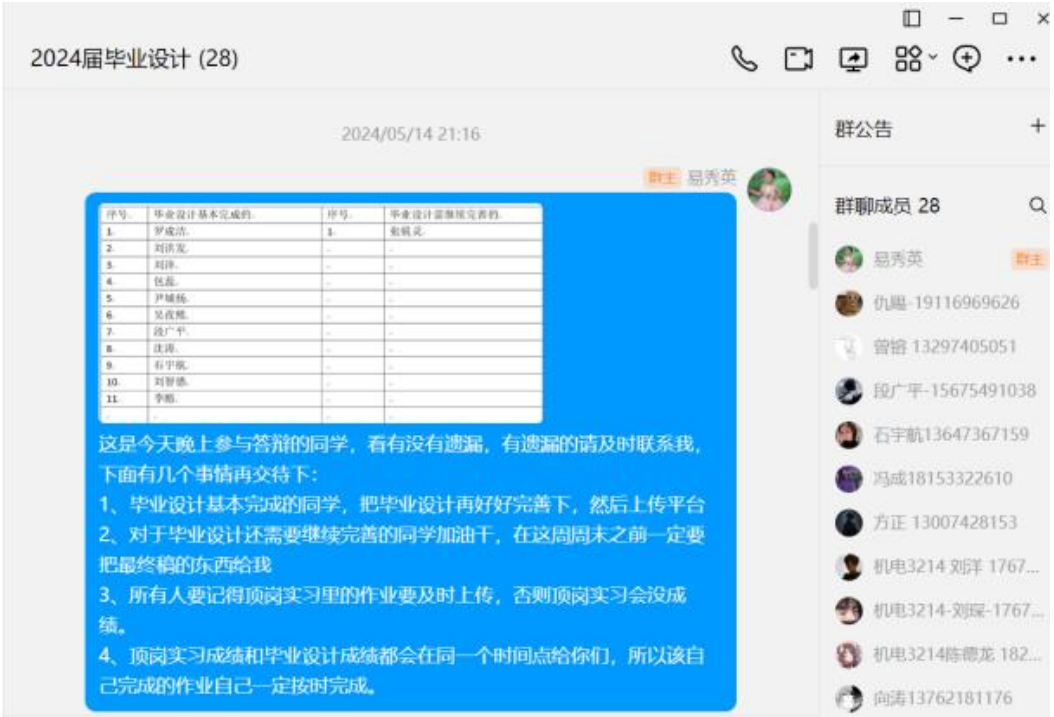

41% 12:10
2024届毕业设计群(47)
LV9 机电3203李醒
所有人吗？
LV42 管理员 智能装备-向建军
四位同学进来，其他同学不要进。@全体成员 拉他们一把，尽量今年通过
LV42 管理员 智能装备-向建军
其他同学尽快传平台，然后整套资料打包发我邮箱
05/22 21:42
LV42 管理员 智能装备-向建军
05/22 21:56
LV42 管理员 智能装备-向建军
发送

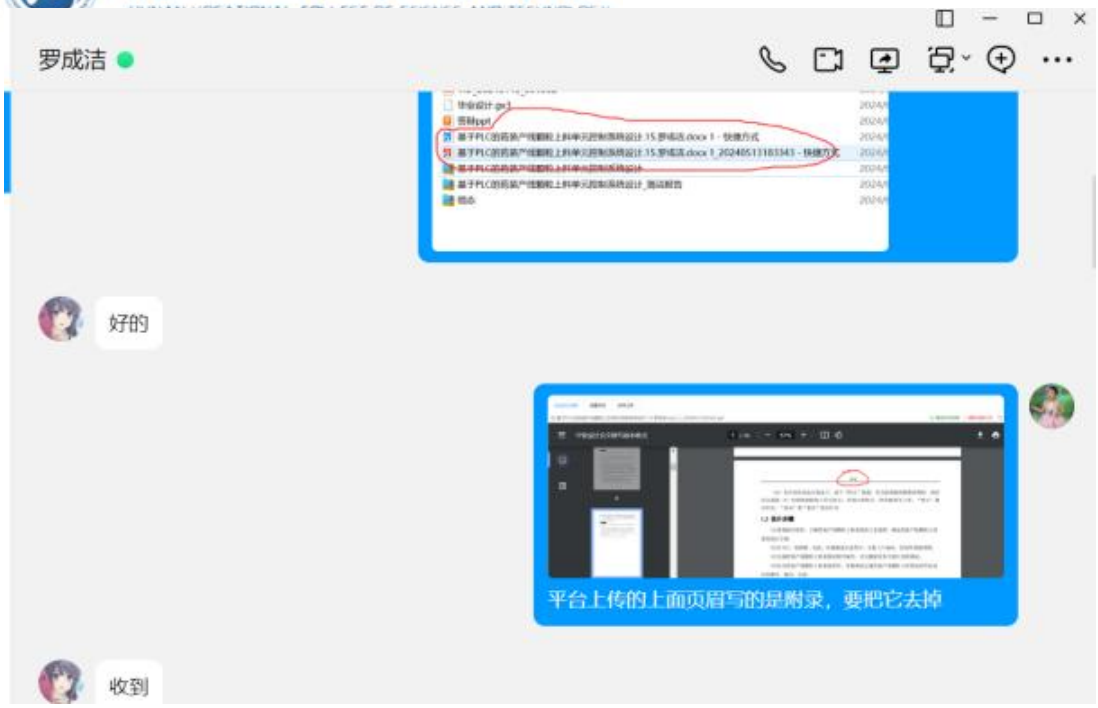

41% 12:11
2024届毕业设计群(47)
05/28 11:51
LV42 管理员 智能装备-向建军
@全体成员 没上传平台的速度上传（针对给了分数的同学）
LV42 管理员 智能装备-向建军
灰色这些是什么都没传的（任务书我来传，你要传毕业设计、查重报告简版，查重不拆过28）
LV42 管理员 智能装备-向建军
本周开会我就在平台上看了，不在会接受文档什么的，所有人统一在平台上看。另外毕业设计全套资料请打包发我邮箱 978466228@qq.com
发送

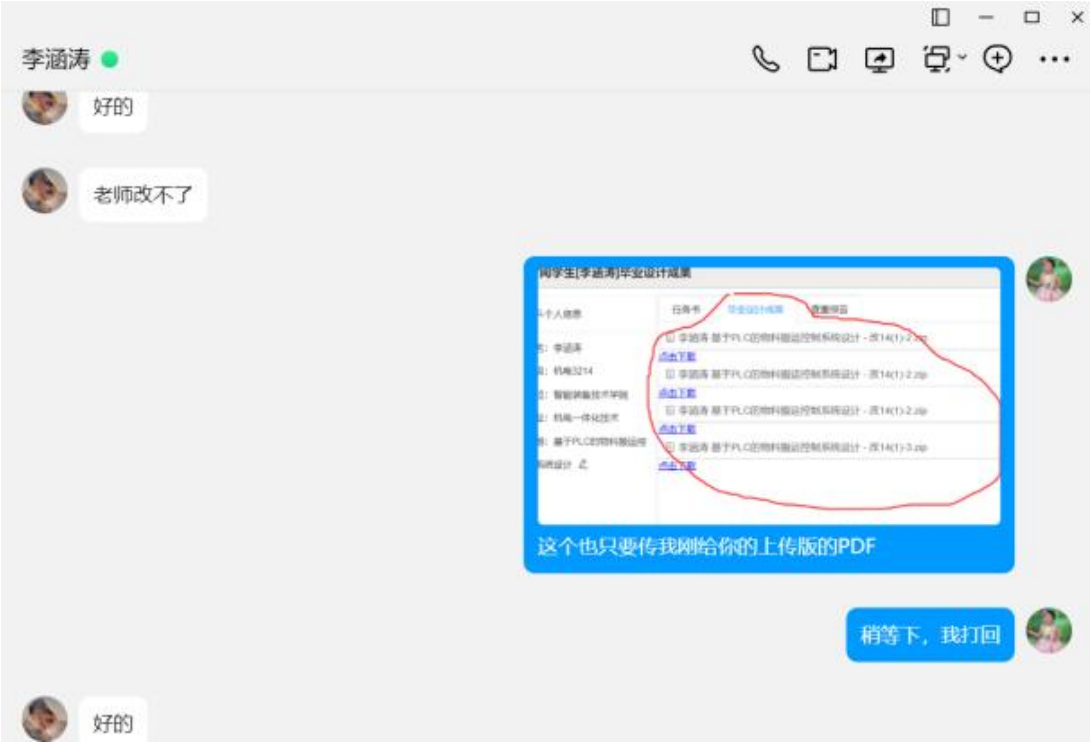
41% 12:11
2024届毕业设计群(47)
06/07 20:15
LV42 管理员 智能装备-向建军
明天晚上开会，大家提前安排好时间，在平台上集中统一解决问题@全体成员 所有人都要参加
LV9 机电3203李醒
收到
LV42 管理员 智能装备-向建军
LV42 管理员 智能装备-向建军
传PDF文件，不能传这种压缩文件
LV42 管理员 智能装备-向建军
发送

40% 12:12
2024届毕业设计群(47)
向哥 有回放吗
06/24 21:32
LV42 管理员 智能装备-向建军
20240624205344-Jacking的...
138.44MB
群文件
LV42 管理员 智能装备-向建军
20240624195126-Jacking预...
202.40MB
群文件
06/24 21:39
LV42 管理员 智能装备-向建军
发送

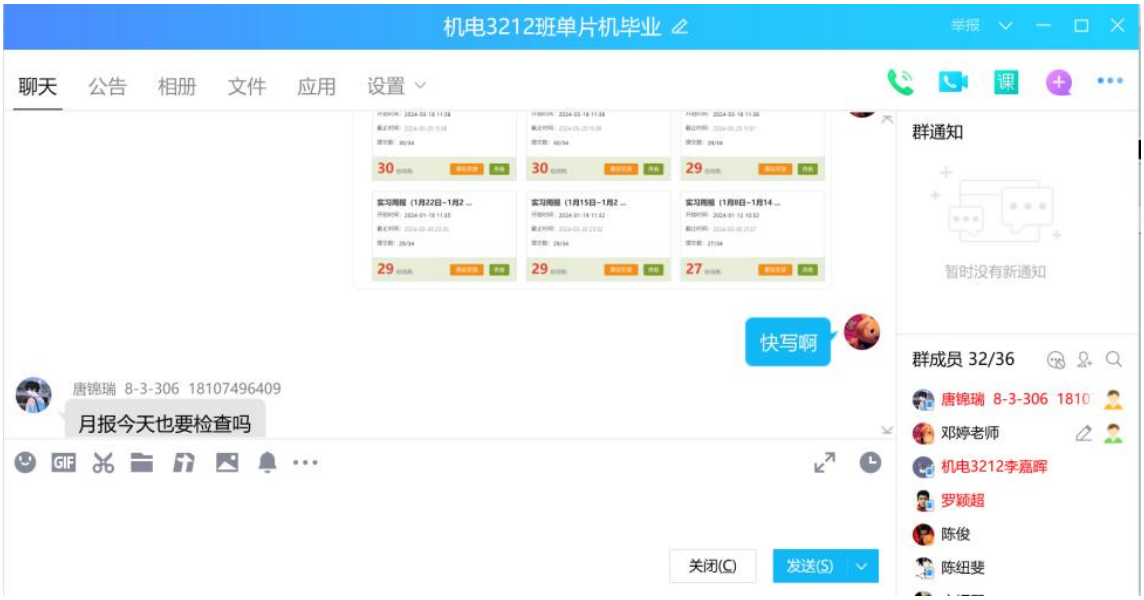

2024届毕业设计 (28)
你撤回了一条消息
2024/05/10 14:34
群主 易秀英
毕业设计做完的同学请按以下要求来做后续安排，@全体成员
群公告
群聊成员 28
易秀英 群主
仇曌-19116969626
曾锴 13297405051
段广平-15675491038
石宇航13647367159
冯成18153322610
方正 13007428153
机电3214 刘洋 1767...
机电3214-刘琛-1767...
机电3214陈德龙 182...
向涛13762181176

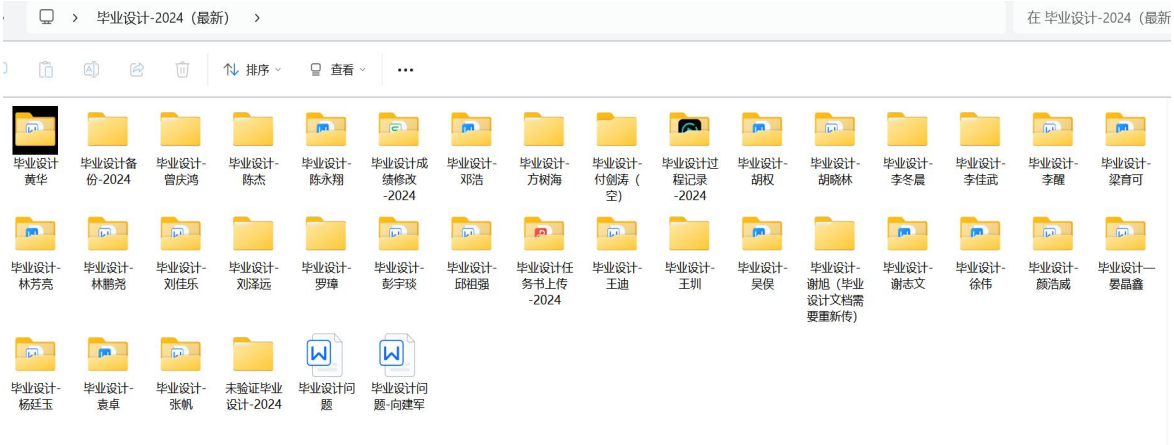

2024届毕业设计 (28)
2024/05/14 21:16
群主 易秀英
这是今天晚上参与答辩的同学，看有没有遗漏，有遗漏的请及时联系我，下面有几个事情再交待下：
1、毕业设计基本完成的同学，把毕业设计再好好完善下，然后上传平台
2、对于毕业设计还需要继续完善的同学加油干，在这周周末之前一定要把最终稿的东西给我
3、所有人要记得顶岗实习里的作业要及时上传，否则顶岗实习会没成绩。
4、顶岗实习成绩和毕业设计成绩都会在同一个时间点给你们，所以该自己完成的作业自己一定按时完成。
群公告
群聊成员 28
易秀英 群主
仇曌-19116969626
曾锴 13297405051
段广平-15675491038
石宇航13647367159
冯成18153322610
方正 13007428153
机电3214 刘洋 1767...
机电3214-刘琛-1767...
机电3214陈德龙 182...
向涛13762181176


罗成洁
好的
平台上传的上面页眉写的是附录，要把它去掉
收到


李涵涛
好的
老师改不了
这个也只要传我刚给你的上传版的PDF
稍等下，我打回
好的

机电3212班单片机毕业
举报
聊天
公告
相册
文件
应用
设置
课
来自群文件
在线预览 下载 另存为 转发
2024届学生毕...规范.doc (909KB)
上传成功
来自群文件
在线预览 下载 另存为 转发
大家按照这个要求改格式啊
改好本周发给我
关闭(C)
发送(S)
群通知
暂时没有新通知
群成员 32/36
唐锦瑞 8-3-306 1810
邓婷老师
机电3212李嘉晖
罗颖超
陈俊
陈纽斐


机电3212班单片机毕业
举报
聊天
公告
相册
文件
应用
设置
课
群通知
暂时没有新通知
快写啊
唐锦瑞 8-3-306 18107496409
月报今天也要检查吗
关闭(C)
发送(S)
群成员 32/36
唐锦瑞 8-3-306 1810
邓婷老师
机电3212李嘉晖
罗颖超
陈俊
陈纽斐


毕业设计-2024（最新）
在 毕业设计-2024（最新
排序
查看
毕业设计黄华
毕业设计备份-2024
毕业设计-曾庆鸿
毕业设计-陈杰
毕业设计-陈永翔
毕业设计成绩修改-2024
毕业设计-邓浩
毕业设计-方树海
毕业设计-付剑涛（空）
毕业设计过程记录-2024
毕业设计-胡权
毕业设计-胡晓林
毕业设计-李冬晨
毕业设计-李佳武
毕业设计-李耀
毕业设计-梁育可
毕业设计-林芳亮
毕业设计-林鹏尧
毕业设计-刘佳乐
毕业设计-刘泽远
毕业设计-罗璋
毕业设计-彭宇琰
毕业设计-邱祖强
毕业设计任务书上传-2024
毕业设计-王迪
毕业设计-王圳
毕业设计-吴俣
毕业设计-谢旭（毕业设计文档需要重新传）
毕业设计-谢志文
毕业设计-徐伟
毕业设计-颜浩威
毕业设计—晏晶鑫
毕业设计-杨廷玉
毕业设计-袁卓
毕业设计-张帆
未验证毕业设计-2024
毕业设计问题
毕业设计问题-向建军

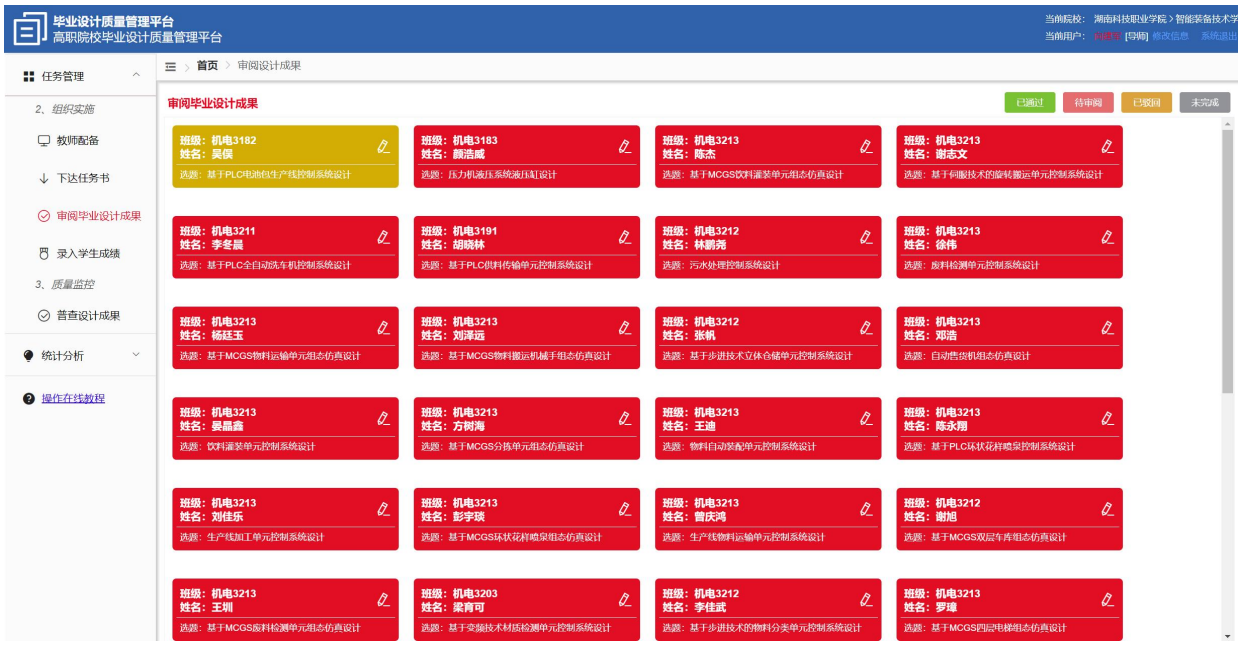
（六）质量监控阶段

建立了三级质量监控机制，第一级为指导教师自查，即指导教师根据学生上传平台毕业设计情况进行逐一检查，把控学生毕业设计内容合规性、格式合规性等。第二级为学院层面的毕业设计互查，站在学院层面，采取专业领域相近的原则，两个专业间指导教师对毕业设计进行互查；第三级为学校教务处层面的进行的抽查，即随机抽取专业以及学生的毕业设计进行专家审查，并给出评分，分数与各二级学院教学考核挂钩。

	D	E	F	G	H
1	智能装备2024届毕业设计检查情况汇总表				
2	指导老师	指导老师是否下达毕业设计任务书	毕业设计成果上传情况及质量情况	查重报告上传情况	检查老师
3	刘欢	是	完成时间不对；毕业设计部分格	是	周腾龙
4	龚铁强	否	未上传	否	周腾龙
5	向建军	否	未上传	否	周腾龙
6	向建军	否	未上传	否	周腾龙
7	谢圣英	是	未上传	否	周腾龙
8	李正亮	是	未上传	否	周腾龙
9	李正亮	是	未上传	否	周腾龙
10	龚铁强	否	未上传	否	周腾龙
11	向建军	是	目录格式不正确；参考文献不正	是	周腾龙
12	向建军	是	已上传	是	周腾龙
13	向建军	是	已上传	是	周腾龙
14	向建军	是	已上传	是	周腾龙
15	向建军	是	已上传	是	周腾龙
16	向建军	是	设计任务页码为第一页	是	周腾龙
17	向建军	否	未上传	否	周腾龙
18	向建军	是	已上传	是	周腾龙
19	向建军	是	已上传	是	周腾龙
20	向建军	是	附录空页	是	周腾龙
21	向建军	是	正文字体大小太小	是	周腾龙
22	向建军	是	已上传	是	周腾龙
23	向建军	是	附录空页	是	周腾龙

湖南科技职业学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

108	4166	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	陈纽斐	214603010226			
109	4167	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	邓苏琦	214603010240	《毕业设计成果.pdf》有1处禁用词"本文"		
110	4168	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	方铜熙	214603010223			
111	4169	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	何建斌	214603010238	《毕业设计成果.pdf》文档内题目与毕设系统内指导老师给学生指定的题目不一致		
112	4170	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	李嘉晖	214603010235			
113	4171	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	李林	214603010224			
114	4172	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	李双平	214603010214			
115	4173	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	刘昌鑫	214603010219			
116	4174	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	刘潇潇	214603010220			
117	4175	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	刘子阳	214603010229			
118	4176	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	罗颖超	214603010205			
119	4177	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	马小康	214603010208			
120	4178	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	唐锦瑞	214603010206			
121	4179	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	唐子豪	214603010245			
122	4180	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	唐梓纶	214603010207			
123	4181	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	王浩钰	214603010233			
124	4182	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	邬涵	214603010230			
125	4183	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	吴从权	214603010247	《毕业设计成果.pdf》有1处禁用词"本文"，文档内题目与毕设系统内指导老师给学生指定的题目不一致		
126	4184	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	肖文韬	214603010232			
127	4185	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	肖哲	214603010231			
128	4186	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	谢佳强	214603010216	《毕业设计成果.pdf》文档内题目与毕设系统内指导老师给学生指定的题目不一致		
129	4187	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	谢轩	214603010228			
130	4188	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	阳毅剑	214603010234			
131	4189	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	杨华荣	19240201002 3	《毕业设计成果.pdf》有1处禁用词"文中"		
132	4190	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	杨让	214603010249			
133	4191	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	杨文烨	214603010243			
134	4192	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	袁东洋	214603010209			
135	4193	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	岳湘南	214603010215			
136	4194	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	曾培民	214603010218			
137	4195	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	湛铮	214603010221			
138	4196	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	张宇航	214603010244			
139	4197	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	张雨琦	19240201001 5			
140	4198	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	周善缘	214603010239			
141	4199	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3212	邓婷	朱红华	214603010210			
142	4200	智能装备技术学院	机电一体化技术	机电3201	龚铁强	陈艺	205603010142	《毕业设计成果.pdf》文档内题目与毕设系统内指导老师给学生指定的题目不一致		



湖南科技职业学院

审阅毕业设计成果

已通过 待审阅 已驳回 未完成

班级：机电3213
姓名：晏晶鑫
选题：饮料灌装单元控制系统设计

班级：机电3213
姓名：方树海
选题：基于MCGS分拣单元组态仿真设计

班级：机电3213
姓名：王迪
选题：物料自动装配单元控制系统设计

班级：机电3213
姓名：陈永翔
选题：基于PLC环状花样喷泉控制系统设计

班级：机电3213
姓名：刘佳乐
选题：生产线加工单元控制系统设计

班级：机电3213
姓名：彭宇琰
选题：基于MCGS环状花样喷泉组态仿真设计

班级：机电3213
姓名：曾庆鸿
选题：生产线物料运输单元控制系统设计

班级：机电3212
姓名：谢旭
选题：基于MCGS双层车库组态仿真设计

班级：机电3213
姓名：王圳
选题：基于MCGS废料检测单元组态仿真设计

班级：机电3203
姓名：梁育可
选题：基于变频技术材质检测单元控制系统设计

班级：机电3212
姓名：李佳武
选题：基于步进技术的物料分类单元控制系统设计

班级：机电3213
姓名：罗璋
选题：基于MCGS四层电梯组态仿真设计

班级：机电3203
姓名：李醒
选题：基于PLC冲压单元控制系统设计

班级：机电3213
姓名：袁卓
选题：生产线物料搬运机械手控制系统设计

班级：机电3203
姓名：黄华
选题：基于MCGS工业装砂系统组态仿真设计

班级：机电3212
姓名：林芳亮
选题：基于MCGS全自动洗车机组态仿真设计

班级：机电3213
姓名：邱祖强
选题：基于MCGS药品混合装置组态仿真设计

班级：机电3213
姓名：胡权
选题：生产线物料分拣单元控制系统设计

班级：机电3213
姓名：殷硕
选题：生产线供料单元控制系统设计

班级：机电3212
姓名：苏煜
选题：基于PLC双层车库控制系统设计

向建军

个人中心 | 班级成绩查看

湖南科技职业学院教务系统欢迎您!

我的桌面 / 教学服务 / 考务成绩 / 考试事务 / 学生成绩 / 成绩登分册 / 学生成绩录入 / 班级成绩查看 / 过程成绩管理 / 教学考评 / 实践实验 / 实习环节

班级成绩查看

院系名称 [300209458]智能装备技术 所在年级 2021 专业名称 机电一体化技术 班级名称 机电3211 学年学期 2023-2024-2 课程名称 毕业设计 课程性质 --请选择--
成绩标志 --请选择-- 考试性质 --请选择-- 学生信息 查询

导出

序号	学号	姓名	开课学期	班级名称	课程编号	课程名称	总成绩	成绩标志	课程性质	课程属性	学时	学分	开课单位	录入人	考试性质	补重学期	备注
1	192053010027	李博	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	73		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
2	194901020018	彭振泽	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	71		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
3	214603010101	余天成	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	70		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
4	214603010102	齐烁翼	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	73		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
5	214603010103	袁子青	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	0	缺考	专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
6	214603010104	胡富钧	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	70		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
7	214603010105	张鹏阳	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	66		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
8	214603010106	刘轩	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	70		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
9	214603010107	龙翔	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	72		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
10	214603010108	陶龙	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	75		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
11	214603010109	张颖慧	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	78		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
12	214603010110	张雨	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	75		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
13	214603010112	周思思	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	74		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
14	214603010113	李运明	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	68		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	周金红	补考一		2024上（一）
15	214603010113	李运明	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	30		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
16	214603010114	黄强	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	0	缺考	专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		
17	214603010115	刘俊兴	2023-2024-2	机电3211	320312	毕业设计	77		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	刘欢	正常考试		

个人中心 | 班级成绩查看

湖南科技职业学院教务系统欢迎您!

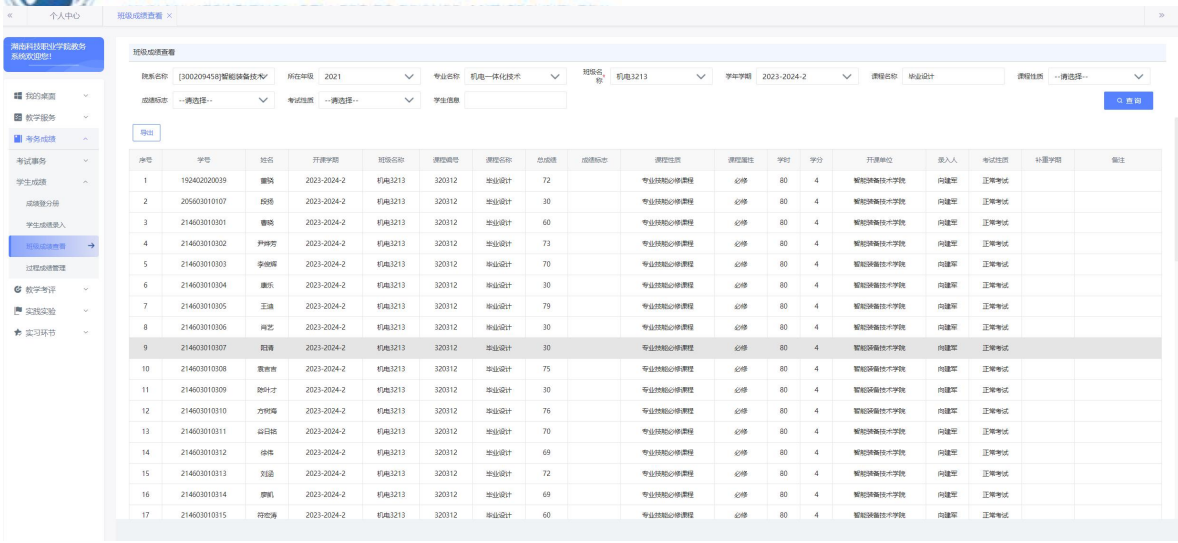
我的桌面 / 教学服务 / 考务成绩 / 考试事务 / 学生成绩 / 成绩登分册 / 学生成绩录入 / 班级成绩查看 / 过程成绩管理 / 教学考评 / 实践实验 / 实习环节

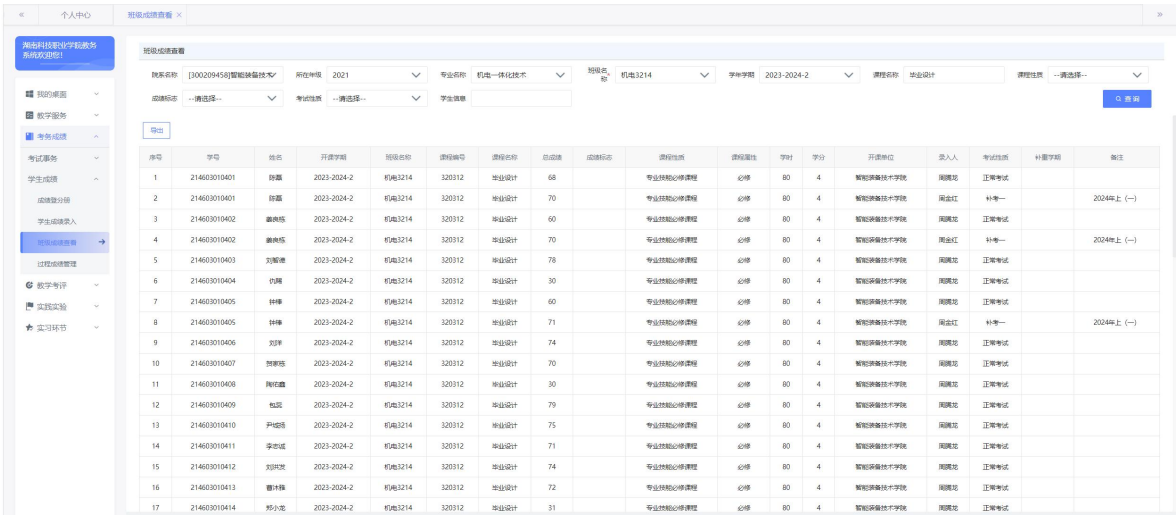
班级成绩查看

院系名称 [300209458]智能装备技术 所在年级 2021 专业名称 机电一体化技术 班级名称 机电3212 学年学期 2023-2024-2 课程名称 毕业设计 课程性质 --请选择--
成绩标志 --请选择-- 考试性质 --请选择-- 学生信息 查询

导出

序号	学号	姓名	开课学期	班级名称	课程编号	课程名称	总成绩	成绩标志	课程性质	课程属性	学时	学分	开课单位	录入人	考试性质	补重学期	备注
1	192402010015	张雨琦	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	76		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
2	192402010023	杨华荣	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	69		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
3	214603010201	苏煜	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	0	缺考	专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
4	214603010203	汤楠	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	0	缺考	专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
5	214603010204	蒋汝冬	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	87		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
6	214603010205	罗颖超	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	72		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
7	214603010206	唐锦瑞	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	80		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
8	214603010207	唐梓纶	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	69		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
9	214603010208	马小康	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	75		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
10	214603010209	袁东洋	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	75		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
11	214603010210	朱红华	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	74		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
12	214603010211	王双喜	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	84		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
13	214603010213	刘彬	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	75		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
14	214603010214	李双平	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	79		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
15	214603010215	岳湘南	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	76		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
16	214603010216	谢佳强	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	72		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		
17	214603010217	林鹏尧	2023-2024-2	机电3212	320312	毕业设计	82		专业技能必修课程	必修	80	4	智能装备技术学院	邓婷	正常考试		





二、毕业设计整体分析

机电一体化技术专业 2024 届毕业设计共计 209 人，毕业设计通过人数 179 人，学生整体通过率为 85.6%。

（一）过程总结

1、教研室管理层面：毕业设计指导工作繁重、繁杂，部分教师指导兴趣不高，有“不想指导、不愿指导”的情绪，二级学院和教研室必须做好统筹，注重引导与考核相结合，积极发动教师参与指导、主动指导。

2、选题阶段：采取将教师分组分类指导班级的策略，让每个班级即有机械类的指导教师，也有控制类的指导教师，较好回应了专业办学定位及满足了学生需求。同时在选题过程中结合学生兴趣进行双向选择，基本能够保障学生能够做与自己兴趣方向相统一的毕业设计题目，在一定程度上激发了学生兴趣与开展毕

业设计的积极性。但是存在教师去班级宣讲时间不一、导致差学生过于集中等问题。

3、过程指导阶段：过程指导阶段绝大多数指导教师能够尽职尽责、及时回馈、用心指导，但是一般从 11 月开始学生陆续进入实习单位，多数只能采取线上的方式进行，在一定程度上给毕业设计指导工作带来了不便。同时由于部分教师课程教学工作量较大，导致出现未能及时快速反馈学生的问题的现象出现。同时部分学生的毕业设计必须进行调试，但是学生身处外地工作，来回成本较高，给指导工作也造成了一定不便。

4、质量监控与资料收集阶段：随着学生陆续进入工作状态，教师和学生之间联系的即时性难以保障，特别是当兵入伍的部分同学，进入部队后，基本是每周或者每两周才能联系一次，导致毕业设计质量提升和资料收集效率较低。

（二）选题分析

机电一体化技术专业选题基本来源与生产实际，通过对实际案例的处理，得到毕业设计题目，并且长期坚持“一人一题”。同时结合专业人才培养定位，毕业设计题目主要集中在典型机械零部件设计、典型零部件工艺设计、产线工作站控制系统设计、产线工艺过程仿真以及典型长线工作站装调等领域。与人才培养目标适配度高、与实际工作场景联系紧密，对于锻炼学生的综合能力、提升学生的专业技能应用能力具有较大促进作用。有效提升了学生的规范意识、标准意识以及工匠精神与创新精神。

（三）成绩分析

机电一体化技术专业 2024 届毕业设计共计 209 人，毕业设计指导教师 7 人，毕业设计通过人数 179 人，学生整体通过率为 85.6%。

（四）存在的问题

1、教师指导任务过重：我校机电一体化技术学生多、班级多、指导教师少，专业教师人均指导毕业设计超过 30 人，多的甚至达到了 44 人，从选题到过程指导以及质量监控，教师指导任务过重，影响通过率以及毕业设计质量。

2、部分选题偏简单：存在部分毕业设计题目只对应一门课程或者 1-2 条培养规格中的能力目标的现象，题目知识和能力的覆盖面偏窄。

3、部分毕业设计选题新技术融入不够：部分教师给出的毕业设计题目偏老，对新技术、新工艺等融入不够。

（五）改进措施

1、进一步增加指导教师队伍：针对我校机电一体化技术专业指导教师队伍现状，后期学校、学院需将更多的专业相关的行政人员、兼职教师等纳入指导教师队伍，以减少单一老师指导学生过多的问题。

2、进一步加强组织管理：学校、学院应该在每次毕业设计工作指导前，召开毕业设计指导工作专题会议，明确要求和工作标准，便于基层推进毕业设计指导工作。

3、进一步加强质量监控：引进人工智能、大数据等新技术，对学生毕业设计中的低级错误进行智能化检测，以提高指导效率，降低低级错误。