



永州职业技术学院
YONG ZHOU VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE

2024 届机电一体化技术专业 (含智能装备方向) 毕业设计 工作 过程性材料

专业代码: 460301

适用年级: 2021 级

所属院(部): 工程学院

永州职业技术学院

目 录

一、学校相关资料.....	1
1. 永州职业技术学院 2024 年毕业设计工作方案.....	1
2. 永州职业技术学院关于开展 2024 届学生毕业设计学生中期检查的通知.....	9
3. 永州职业技术学院关于 2024 届学生毕业设计中期检查情况通报.....	13
4. 永州职业技术学院关于做好 2024 届学生毕业设计校内全面检查的通知.....	15
二、学院文件.....	16
三、毕业设计各阶段过程材料.....	31
1. 毕业设计选题指导阶段.....	31
2. 任务下达阶段.....	31
3. 过程指导阶段.....	32
4. 成果答辩阶段.....	32
5. 资料整理阶段.....	35
6. 质量监控阶段.....	36
四、毕业设计情况分析报告.....	40
1. 毕业设计基本情况.....	40
2. 毕业设计成果分析.....	40
3. 存在问题及原因分析.....	41
4. 改进措施及建议.....	42

一、学校文件

1. 永州职业技术学院2024年毕业设计工作方案

永州职业技术学院

Yongzhou Vocational Technical College

永州职业技术学院 2024 届学生毕业设计工作方案

根据湖南省教育厅《关于印发〈关于加强高职高专院校学生专业技能考核工作的指导意见〉〈关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见〉的通知》（湘教发〔2019〕22号）和《永州职业技术学院毕业设计管理办法》《永州职业技术学院毕业设计监控管理办法》《永州职业技术学院毕业设计相似性检测工作实施办法（试行）》等文件要求，推进我校毕业设计工作科学化、规范化、程序化开展，提高我校学生毕业设计成果质量，确保在全省毕业设计抽查中取得优异成绩，特制定本方案。

一、组织机构

成立永州职业技术学院 2024 届学生毕业设计工作领导小组。

顾 问：黄小明

组 长：郑文飞

常务副组长：陈 强

副组长：李 勇 宾柱元 裴有为 欧阳正晟 黄义君
罗素琼

成 员：张 伟 简亚平 李祖祥 黄祥国 唐 丽
罗 辉 陈 彦 于桂阳 李德良 胡晓军

地址：湖南省永州市零陵区永州大道289号

电话：(0746)-6367092

领导小组下设毕业设计工作办公室，办公室设在教务处，办公室主任由张伟同志兼任。

毕业设计工作办公室职责：

制定、审核学校毕业设计相关工作的各项制度及方案，保证毕业设计工作高效有序开展；按照湖南省教育厅关于毕业设计抽查工作的相关要求，完成学校毕业设计工作；规范和督导各二级学院毕业设计工作组的工作；保障学生毕业设计账号发放和管理；做好各二级学院与各职能部门之间协调服务工作；组织校内毕业设计抽查工作；完成学生毕业设计材料的核定和上报；完成毕业设计工作量的审核。

根据学校毕业设计工作需要，毕业设计工作办公室下设三个工作组。

（一）学校 2024 届学生毕业设计工作组

主任：张伟

副主任：简亚平 李祖祥 黄祥国 唐丽 罗辉

陈彦 于桂阳 李德良 胡晓军

成员：盘辉 钱燕春 唐敏 申永祥 刘美红

黄宁江 蒋永根 邓子林 胡志平 唐伟

唐世章 全爱清 蒋昊 袁秋华

（二）学校 2024 届学生毕业设计校内专家评审工作组

毕业设计校内评审专家名单经学校 2024 届学生毕业设计工作组审定后公布。

工作职责：在学校毕业设计工作领导小组的指导下，依据湖南省教育厅《关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见》（湘教发〔2019〕22 号）及《永州职业

技术学院毕业设计监控管理办法》《永州职业技术学院毕业设计相似性检测工作实施办法（试行）》对全校毕业设计工作开展检查和监控，发现问题并及时反馈意见和建议。

（三）二级学院 2024 届学生毕业设计工作组

二级学院院长任组长，教学副院长任副组长。成员名单由各二级学院自行拟订，并报学校毕业设计工作办公室备案。

二级学院毕业设计工作组职责：

制定二级学院毕业设计相关工作的制度、标准及方案；落实二级学院毕业设计指导教师和答辩教师，下达毕业设计《指导教师任务书》和《答辩教师任务书》；根据二级学院毕业设计工作方案要求，毕业设计指导教师指导学生选题、向学生下达《毕业设计任务书》；依据湖南省教育厅《高等职业院校学生毕业设计抽查评价指标及权重》两个一级评价指标，规范和督导毕业设计指导教师和答辩教师的工作，高质量完成《毕业设计成果》；依据《永州职业技术学院毕业设计监控管理办法》，二级学院对毕业设计工作做好自查和总结，结合校内评审专家意见做好整改和完善工作。

二级学院毕业设计工作组下设三个工作小组：

1. 二级学院毕业设计指导教师工作小组；
2. 二级学院毕业设计答辩教师工作小组；
3. 二级学院毕业设计成果审定工作小组。

三个工作小组均由二级学院院长任组长，教学副院长任副组长。成员名单、工作小组职责及考核办法由各二级学院自行拟订，并报学校毕业设计工作办公室备案。

二、2024 届学生毕业设计工作流程和时间节点

时间	实施内容	责任部门
2023年10月10日前	成立学校毕业设计工作组织机构，制定《永州职业技术学院2024届学生毕业设计工作方案》	教务处
2023年10月15日前	成立二级学院毕业设计工作组织机构，制定《XX学院2024届学生毕业设计工作方案》	二级学院
2023年10月22日前	二级学院修订和完善毕业设计相关工作的制度、标准	二级学院
2023年11月10日前	二级学院完成学生毕业设计的动员与启动工作，完成毕业设计选题，下达《毕业设计任务书》	二级学院
2023年11月15日至25日	学校毕业设计工作办公室进行毕业设计启动工作的检查；检查意见反馈至各二级学院	教务处
2023年12月26日前	二级学院完成校内第一轮检查整改工作	二级学院
2024年3月20日前	指导学生完成《毕业设计成果》第一稿	指导教师
2024年4月10日前	学校毕业设计工作办公室对毕业设计工作展开中期检查；检查意见反馈至各二级学院	教务处
2024年4月30日前	二级学院完成毕业设计相似性检查（查重）工作	二级学院
2024年5月1日前	各二级学院完成校内第二轮检查整改工作	二级学院
2024年5月14日前	指导学生完成《毕业设计成果》第二稿	指导教师
2024年5月15日-22日	制定《XX学院2024届学生毕业设计答辩方案》	二级学院
2024年5月17日-6月17日	毕业设计集中审核及现场答辩；学校毕业设计工作办公室进行毕业设计答辩检查	教务处
2024年5月25日-6月20日	指导学生完成《毕业设计成果》定稿；填写《毕业设计评阅表》	指导教师 答辩教师
2024年6月30日前	二级学院上传《毕业设计任务书》和《毕业设计成果》	指导教师
2024年7月1日-5日	二级学院自查《毕业设计任务书》和《毕业设计成果》，进行整改和完善。	二级学院
2024年7月6日-21日	组织校内评审专家对《毕业设计任务书》和《毕业设计成果》进行校内检查；检查意见反馈至各二级学院	教务处
2024年7月30日前	二级学院完成校内第三轮检查整改工作	二级学院
2024年8月1日至8月15日	学校毕业设计工作资料、学生毕业设计相关材料的汇总	教务处

2024年8月30日前	学校毕业设计工作办公室对毕业设计成果及提交的资料进行复核，核定工作量	教务处
时间待定	待查资料上报湖南省教育厅	教务处

本流程和时间节点为检查和考核点，各二级学院可根据学校整体教学工作安排和本学院实际情况进行调整。

三、毕业设计工作实施过程

（一）制度和标准建设

1. 严格执行《永州职业技术学院师生参加教学竞赛、教学项目建设、专业教学水平评价和抽查的奖惩办法》文件要求，做到赏罚分明、明确责任，更好地提高工作积极性。

2. 学校毕业设计工作办公室细化毕业设计工作考核量化指标，纳入对二级学院、教研室、教师教学工作考核中。

3. 严格贯彻落实湖南省教育厅《关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见》（湘教发〔2019〕22号）文件要求，进行《毕业设计标准》修订，以湖南省教育厅《高等职业院校学生毕业设计抽查评价指标及权重》为纲，结合《永州职业技术学院毕业设计标准（模板）》，各二级学院可根据各专业特色由各二级学院毕业设计指导教师工作小组制定《XX学院XX专业2024届学生毕业设计标准》，杜绝以论文、实习总结形式来表现毕业设计作品，杜绝抄袭、拷贝等学术不端现象的发生，经学校2024届学生毕业设计工作组审核讨论通过后执行。

4. 各二级学院严格执行《永州职业技术学院2024届学生毕业设计工作方案》。要求所有具备资格的教师均须参与毕业设计指导工作，对拒绝承担或连续2年未承担毕业设计工作任务的教师，二级学院可取消其推荐各类评优评先资格、

专业技术职务晋升资格等。

（二）毕业设计工作内容

1. 各二级学院及时将毕业设计管理系统平台学生问题账号报至学校毕业设计工作办公室进行处理；

2. 各二级学院按照《专业人才培养方案》完成《毕业设计》课程教学任务；

3. 各二级学院结合工作实际制定《XX学院2024届学生毕业设计工作方案》，保证二级学院毕业设计工作的启动、检查、答辩等环节的正常运行；

4. 各毕业设计指导教师必须严格贯彻湖南省教育厅《关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见》

（湘教发〔2019〕22号）文件要求，指导学生完成毕业设计选题，下达《毕业设计任务书》，指导学生在规定时间内保质保量完成《毕业设计成果》；

5. 各二级学院毕业设计答辩教师工作小组严格按照《XX学院2024届学生毕业设计答辩方案》执行毕业设计答辩工作；

6. 各二级学院毕业设计成果审定小组必须按照湖南省教育厅《高等职业院校学生毕业设计抽查评价指标及权重》严格审定学生毕业设计成果，保证质量，确保合格率在90%以上；

7. 各二级学院随时关注湖南省教育厅关于2024届学生毕业设计工作有关文件精神，及时贯彻并调整相关工作内容。

（三）毕业设计督促与监控

通过学生意见反馈、教师评阅指导、二级学院自查、校

级检查对毕业设计工作和成果不断地做出诊断和改进。

1. 指导教师及时对学生毕业设计做出细致指导。各二级学院毕业设计工作组要加强对指导教师的督促与监控，及时收集学生、教师反映的意见和建议，不断改进工作。

2. 学校毕业设计工作办公室将例行常规检查，将发现的问题和情况及时反馈给各二级学院；各二级学院根据反馈意见整改和完善毕业设计工作。

3. 针对 2024 届学生毕业设计工作，学校将开展三轮校内检查。第一轮检查的重点为各二级学院毕业设计的启动工作；第二轮检查的重点为毕业设计工作进度；第三轮检查的重点为校内毕业设计答辩检查、《毕业设计任务书》及《毕业设计成果》，具体安排见后续通知。

4. 校内评审专家必须树立高度的责任感，对负责指导和评审的各二级学院毕业设计工作和成果如实提出意见和建议。

5. 每轮校内检查前，各二级学院先出具自查报告，检查后结合校内评审意见诊断问题、解决问题。2024 年 7 月底各二级学院做出《XX 学院 2024 届学生毕业设计工作总结》。

6. 每轮校内检查后，学校毕业设计工作办公室将校内评审意见反馈至各二级学院，2024 年 8 月底前做出《永州职业技术学院 2024 届学生毕业设计工作总结》，2024 年 10 月底前指导制定《永州职业技术学院 2025 届学生毕业设计工作方案》。

7. 各二级学院做好对毕业设计指导教师的考核与定等，并与绩效挂钩。

8. 学校毕业设计工作办公室做好对各二级学院毕业设计工作组的考核与定等，并与绩效挂钩。

四、毕业设计保障与问责

(一) 做好 2024 届学生毕业设计资金预算。

(二) 学校毕业设计工作办公室和各二级学院毕业设计工作组做好教师工作量的统计和核实。

(三) 按《永州职业技术学院师生参加教学竞赛、教学项目建设、专业教学水平评价和抽查的奖惩办法》文件落实好责任。



2. 永州职业技术学院关于开展 2024 届学生毕业设计学生中期检查的通知

永州职业技术学院

Yongzhou Vocational Technical College

关于开展 2024 届毕业学生毕业设计中期检查的通知

各学院：

根据《永州职业技术学院 2024 届学生毕业设计工作方案》相关要求，为切实推进 2024 届学生毕业设计相关工作，切实规范 2024 届毕业生毕业设计过程管理，提高毕业设计指导、管理水平及毕业设计质量，决定于 2024 年 3 月 30 日 - 4 月 5 日开展 2024 届毕业设计的中期检查。

一、检查内容

毕业设计的选题、毕业设计任务书、毕业设计实施方案、毕业设计成果初稿等过程性文件等。

二、检查方式

各学院自查，学校毕业设计领导小组进行抽查。

三、各学院主要检查内容

1. 毕业设计的选题、毕业设计任务书及毕业设计成果初稿上传情况、学生毕业设计工作进度、学生毕业设计工作态度、学生毕业设计已完成工作的评价、学生毕业设计存在问题及建议。

2. 毕业设计任务书、毕业设计成果的撰写情况；毕业设计的选题、毕业设计初稿、拟定的指导过程完成情况以及相关资料等。

3. 二级学院毕业设计各小组机构设置情况，及针对毕业设计组织工作，开展相应的检查。除复查教研室检查内容外，还应对教研室此项工作开展情况进行检查，针对学院毕业设计组织、管理情况（包括整体安排、存在的问题及意见建议）等内容，形成总结。

4. 信息反馈

各学院填报附件一和附件二，于4月8日前以学院为单位汇总材料发送至教务处工作邮箱 yzzyjwc2022@126.com。

附件一：永州职业技术学院 XX 学院 2024 届毕业设计中期检查表

附件二：永州职业技术学院 XX 学院 2024 届毕业设计中期检查情况汇总表



附件一：

永州职业技术学院_x_x学院 2024 届毕业设计中期检查表

二级学院		班级		专 业	
姓 名		学号		指导老师	
设计题目					
资料是否上传毕业设计指导与管理平台 (https://hnyzzy.xueshubang.net/)				任务书	成果初稿
指导情况	共指导 () 次	指导方式	邮件 () 次、微信或 QQ () 次 面对面 () 次、其他 () 次		
工作进度 (对照任务书) 已完成的内容： 待完成的内容：					
工作态度	认真 () 较认真 () 一般 () 不认真 ()				
质量评价 (对已完成的有关工作进行评价)				优 () 良 () 中 () 差 ()	
存在问题与建议					
教研室意见			学院意见		
教研室主任签字：			负责人签字：		
日期：			日期：		

附件二:

永州职业技术学院 XX 学院 2024 届毕业设计中期检查情况汇总表

序号	姓名	学号	专业	毕业设计选题	指导老师	毕业设计中期检查情况					
						任务书	成果初稿	指导次数	存在的问题	教研室自查意见	学院意见

3. 永州职业技术学院关于 2024 届学生毕业设计中期检查情况通报

永州职业技术学院

Yongzhou Vocational Technical College

关于 2024 届学生毕业设计中期检查情况通报

各学院:

根据《永州职业技术学院 2024 届学生毕业设计工作方案》和学校《关于开展 2024 届毕业学生毕业设计中期检查的通知》的工作要求,为切实规范 2024 届毕业生毕业设计过程管理,提高毕业设计指导、管理水平及毕业设计质量。3 月 30 日—4 月 5 日教务处组织开展了对 2024 届学生毕业设计各学院中期自查和教务处系统抽样检查。现对检查中的情况通报如下:

一、基本情况

本次检查学生毕业设计 6298 人,其中,没有在毕业设计指导与管理平台提交毕业设计成果初稿的有 197 人。

二、存在的问题

1. 毕业设计选题不符合本专业培养目标,文档格式不规范不完整,任务书选题与成果不一致,任务书指导教师与成果指导教师不一致,任务下达时间不准确。

2. 任务书目的不明确,任务进程安排不合理,同一专业不同学生不同选题毕业设计各环节完成时间完成进度有雷同现象。

3. 毕业设计成果科学性、规范性体现不正确,新知识、新

地址:湖南省永州市零陵区永州大道289号

电话:(0746)-6367092

技术、新工艺、新材料、新方法、新设备、新标准的运用没有表现清楚，实习中的案例图片不清晰、操作过程不完整，错别字多。

4. 个别学生的成果以论文形式体现。

三、下一步工作安排

请各学院针对以上问题对标《高等职业院校学生毕业设计抽查评价指标》要求加强学生毕业设计指导与管理平台的提交完成率和毕业设计成果作品的整改，5月份返校前完成第二轮成果审核和检测工作。



4. 永州职业技术学院关于做好 2024 届学生毕业设计校内全面检查的通知

永州职业技术学院

Yongzhou Vocational Technical College

关于做好 2024 届学生毕业设计校内全面检查的通知

各学院:

我校 2024 届学生毕业设计已经进入最后冲刺和成果审核阶段, 为确保学生毕业设计在全省抽查中取得合格以上成绩。根据《永州职业技术学院 2024 届学生毕业设计工作方案》的文件要求, 结合近年抽查实施和学校的实际情况, 现组织开展我校 2024 届三年制高职大专学生毕业设计校内自查、专家普查和领导抽查工作。请毕业设计评审工作组、各学院于 7 月 1 日-7 月 30 日共同完成检查工作。



地址: 湖南省永州市零陵区永州大道289号

电话: (0746)-6367092

二、学院文件

永州职业技术学院智能制造与建筑工程学院 2024 届学生毕业设计工作实施方案

依据《永州职业技术学院 2024 届学生毕业设计工作方案》、《永州职业技术学院毕业设计管理办法》、《永州职业技术学院毕业设计监控管理办法》和《永州职业技术学院毕业设计相似性检测工作实施办法（试行）》等文件的通知，为做好我院 2024 届学生毕业设计工作，提高学生毕业设计成果质量，确保我院学生毕业设计在省厅抽查中取得优异成绩，特制定本方案。

一、工程学院 2024 届毕业设计基本情况

工程学院 2024 届毕业班级共 25 个班级，毕业生数量共计 1120 人，其中三年制毕业生数量为 994 人，五年制毕业生数量为 126 人。具体专业班级及学生数量如下表所示：

表 1 2024 届毕业班级及学生数量一览表

序号	班级名称	学生人数	辅导员	备注
1	2021（3）工业机器人技术 1 班	55	肖丽娟	机械类专业学生 615 人（其中工业机器人技术专业的郑嘉俊同学 2023 年 3 月入伍、范剑锋同学 2023 年 9 月休学），实际毕业学生为 613 人
2	2021（3）工业机器人技术 2 班	55	肖丽娟	
3	2021（3）工业机器人技术 3 班	55	邓人玮	
4	2021（3）工业机器人技术 4 班	54	邓人玮	
5	2021（3）机电一体化技术 1 班	40	金言成	
6	2021（3）机电一体化技术 2 班	37	金言成	
7	2021（3）机电一体化技术 3 班	38	金言成	
8	2021（3）机电一体化技术 SMT1 班	44	李锦梅	
9	2021（3）机电一体化技术 SMT2 班	48	李锦梅	
10	2021（3）机电一体化技术 SMT3 班	47	李锦梅	
11	2021（3）机电一体化技术 SMT4 班	45	李锦梅	
12	2021（3）机械设计与自动化 1 班	50	李明发	
13	2021（3）机械设计与自动化 2 班	47	李明发	
14	2021（3）新能源汽车技术班	52	李明发	汽车类专业学生 94 人
15	2021（3）汽车制造与试验技术班	42	李明发	
16	2021（3）建筑工程技术 1 班	44	金言成	建筑类专业学生 285 人
17	2021（3）建筑工程技术 2 班	41	金言成	

序号	班级名称	学生人数	辅导员	备注
18	2021（3）工程造价 1 班	35	李锦梅	
19	2021（3）工程造价 2 班	33	李锦梅	
20	2021（3）建筑室内设计 1 班	44	吕迪杰	
21	2021（3）建筑室内设计 2 班	39	吕迪杰	
22	2021（3）建筑室内设计 3 班	49	何志喜	
三年制学生人数合计		994		
23	2019（5）机械设计与自动化班	45	邓人玮	
24	2019（5）汽车检测与维修 1 班	36	陈炜	
25	2019（5）建筑室内设计班	45	邓人玮	
五年制学生人数合计		126		
三年制学生及五年制学生人数合计		1120		

表 2 工程学院各专业 2024 届毕业学生人数一览表

序号	专业名称	毕业生数量			备注
		三年制	五年制	合计	
1	工业机器人技术	219		219	合计 299
2	机电一体化技术	115		115	
3	机电一体化技术 SMT	184		184	
4	机械制造及自动化	97	45	142	
5	新能源汽车技术	52		52	
6	汽车制造与试验技术	42	36	78	
7	建筑室内设计	132	45	177	
8	建筑工程技术	85		85	
9	工程造价	68		68	
合计		994	126	1120	

二、成立 2024 届工程学院毕业设计工作组等组织机构，为做好工程学院毕业设计工作提供组织保障

（一）成立 2024 届工程学院毕业设计工作组

成立以院长为组长，副书记为副组长，副院长、教学办主任、学工办主任、教学秘书、各教研室主任、毕业班级辅导员等为成员的 2024 届工程学院毕业设计工作组。

组 长：罗 辉

副组长：张超鹏

成 员：邓子林、魏媛、廖玲、颜海燕、谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、

颜昱琪、邓彦波、陈天佑、龚健、邓慧、莫乙帆、陈美英、肖丽娟、李锦梅、金言成、吕迪杰、何志喜、陈炜、邓人玮、李明发

毕业设计工作组职责：

- (1) 制订工程学院毕业设计相关制度、标准、方案；
- (2) 选派毕业设计指导教师和毕业答辩教师；
- (3) 下达关于毕业设计的《指导教师任务书》和《答辩教师任务书》（附职责和考核办法）到教师个人；
- (4) 指导、规范和督促毕业设计指导教师和毕业设计答辩教师的工作；
- (5) 依据省厅《毕业设计工作评价标准》和《毕业设计成果评价标准》检查工程学院各专业的毕业设计工作和学生毕业设计成果；
- (6) 依据《永州职业技术学院设计监控管理办法》，对工程学院毕业设计做好自查和总结，结合院内评审专家意见做好完善和整改工作。
- (7) 工作组下设毕业设计指导教师工作小组、毕业设计答辩教师工作小组、毕业设计成果评定工作小组等三个工作小组，指导、协调毕业设计工作有序开展。

(二) 成立 2024 届工程学院毕业设计指导教师工作小组

1、毕业设计指导教师工作小组

成立以院长为组长、教学副院长及教学办主任为副组长，各专业教研室主任为成员的工程学院毕业设计指导教师工作小组。

组 长：罗辉

副组长：邓子林、廖玲

成 员：谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪

毕业设计指导教师工作小组职责：

- (1) 落实各专业毕业设计指导教师；
- (2) 评定各专业教研室提交的毕业设计课题；
- (3) 向各专业毕业设计指导教师下达《指导教师任务书》；
- (4) 召开毕业设计动员大会，启动毕业设计工作；
- (5) 制订工程学院毕业设计集中辅导课表；
- (6) 检查毕业设计指导教师向学生下达的《毕业设计任务书》是否符合要求，提出整改意见并督促落实；
- (7) 对毕业设计指导教师在校期间集中辅导和个别指导情况进行检查和考核；
- (8) 对毕业设计指导教师在学生顶岗实习期间通过网络对学生的个别指导情况进行检查和考核，检查学生的毕业设计进度情况。

2、成立各专业毕业设计工作执行小组成员

指导教师是毕业设计的第一责任人，对学生毕业设计工作负直接责任。负责提供毕业设计选题，包括选题的依据、目的、要求、主要内容、进行方式等，供学院毕业设计工作组进行课题审核和学生进行选择，把好“选题关”。在毕业设计开始阶段负责编制并向学生下达毕业设计任务书，并提出具体、明确的要求，指定主要参考资料，制订周密的进度计划，做到心中有数。在毕业设计过程中负责审查学生毕业设计总体方案及设计思路、步骤、方法，指导学生正确开展毕业设计各项工作。

定期检查学生的毕业设计工作进度，及时解答和处理学生提出的有关问题，并从阅读、检索文献、谋篇布局、行文格式、文字表达与选题和创新设计等方面对学生进行全程指导。

全程指导学生完成毕业设计作品（产品）的制作，指导学生按照正确格式撰

写毕业设计相关说明，对学生提交的毕业设计初稿进行指导与修改，认真评阅每份毕业设计的全部资料，写出评定意见，直至毕业设计完成。各专业毕业设计工作执行小组成员名单如下：

(1) 建筑室内设计专业毕业设计工作执行小组

组长：吴艺鸣

成员：周旭婷、龙超、魏俊波、周四方、蒋芸池、杨小华、宋扬蔡青、高慧颖

(2) 机电一体化技术专业毕业设计工作执行小组

组长：谢晓华

成员：罗辉、邓子林、刘东来、张义武、蒋文华、向国玲、何玉山、蒋智蓓、李勇辉、王维、毛硕、胡师柿、王国强、曾文钦、周清、王本胜、屈正龙、邓人玮、刘文涛

(3) 建筑工程技术专业毕业设计工作执行小组

组长：龚健

成员：廖玲、李辉政、吴志辉、龚健

(4) 工业机器人技术专业毕业设计工作执行小组

组长：张义武

成员：罗辉、邓子林、谢晓华、周美容、周贤文、吕海英、刘东来、毛硕、邵湘勇、张顺、彭伟、崔亚飞、张玲波、周理建

(5) 机械制造与自动化专业毕业设计工作执行小组

组长：蒋文华

成员：罗辉、邓子林、何根茂、蒋太波、陈晓辉、莫乙帆、唐忠平

(6) 工程造价专业毕业设计工作执行小组

组长：颜昱琪

成员：唐晓民、邹翌、冯杨、王翠平

(7) 汽车制造与试验技术专业毕业设计工作执行小组

组长：邓彦波

成员：陈义、陈宁娟、杨洪镔、吕军、唐茂林

(8) 新能源汽车技术专业毕业设计工作执行小组

组长：陈天佑

成员：睦建国、何昌玉、刘钊希、王禹甸、曾国梁

(三) 成立 2024 届工程学院毕业设计答辩教师工作小组

成立以院长为组长、教学副院长及教学办主任为副组长，教学秘书、各专业教研室主任为成员的工程学院毕业设计答辩教师工作小组。

组 长：罗 辉

副组长：邓子林、廖 玲

成 员：谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪、邓慧、莫乙帆、陈美英

毕业设计答辩教师工作小组职责：

(1) 落实各专业毕业设计答辩教师，组建各专业毕业答辩小组；

(2) 制订工程学院各专业的毕业设计答辩安排表；

(3) 组织召开毕业设计答辩工作会议，安排毕业答辩流程；

(4) 检查毕业设计现场答辩是否符合流程；

(5) 检查毕业设计答辩记录和成绩评定是否符合要求。

(四) 成立 2024 届工程学院毕业设计成果评定工作小组

成立以院长为组长，教学副院长及教学办主任为副组长，各教研室主任、各专业带头人为成员的工程学院毕业设计成果评定工作小组。

组 长：罗 辉

副组长：邓子林、廖玲

成 员：谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪、李辉政、周旭婷

毕业设计成果评定工作小组职责：

(1) 对学生毕业设计的初稿、修改稿、终稿进行不少于三轮的全面检查，提出整改意见下发至各指导老师并督促整改到位；

(2) 在学院开展的三轮检查前组织二级学院自查并出具自查报告。根据院内评审专家组意见诊断问题，组织整改落实到位，做出《诊改报告》；

(3) 对照省厅标准对学生的毕业设计成果进行审查评定，确保学生毕业设计成果符合省厅要求，合格率达到 100%。

三、抓好四个关键环节，强化毕业设计过程控制

1、抓好毕业设计课题的审批环节

各专业的毕业设计课题要紧贴生产实际和职业岗位技能要求或者来源于实际项目，通过毕业设计训练学生解决实际问题能力。各专业的毕业设计课题由毕业设计指导老师提交至各教研室主任初审后报学院毕业设计指导教师工作小组审核确定。

2、抓好毕业设计任务书的审批环节

毕业设计任务书是学生开展毕业设计的指导性文件，毕业设计条件应具体明了，毕业设计任务书应明确设计目的、工作任务和应提交的设计作品，毕业设

计任务书由毕业设计指导老师报教研室主任初审，由学院毕业设计指导教师工作小组审核批准后下发学生。

3、抓好毕业设计进度的审核环节

毕业设计进度安排应科学合理，便于设计任务的实施。毕业设计所依据的规范、标准应符合现行的行业规范和标准要求。学生应严格按照毕业任务书的时间节点安排开始毕业设计。

4、抓好毕业设计指导环节

指导老师通过在校期间的与学生面对面的集中辅导、分组指导和顶岗实习期间对学生进行个别指导，帮助学生按要求完成毕业设计。指导老师在学生顶岗实习期间对每名学生进行个别指导（含毕业设计指导和实习指导）每周不低于 1 次。

四、对照省厅《毕业设计成果评价标准及权重》对学生的毕业设计成果进行三道把关，确保毕业设计成果质量

- 1、指导教师对所指导的学生毕业设计成果进行第一道检查把关。
- 2、教研室主任对本专业的学生毕业设计成果进行第二道检查把关。
- 3、学院毕业设计成果评定工作小组对本院各专业的学生毕业设计成果进行第三道检查把关。

五、毕业设计工作实施步骤

1、依据省厅《学生毕业设计成果评价标准》及《毕业设计成果评价指标及权重》组织各专业指导委员会分专业修订《智能制造与建筑工程学院学生毕业设计标准》。

2、修订《智能制造与建筑工程学院指导教师职责及考核办法》、《智能制造

与建筑工程学院答辩教师职责及考核办法》。

3、选派毕业设计指导教师。智能制造与建筑工程学院向指导教师下达《指导教师任务书》，召开毕业设计工作会议和学生动员大会启动毕业设计工作。

4、组织学生选择毕业设计课题，指导教师向学生下达《毕业设计任务书》。

5、毕业设计指导教师组织学生掌握毕业设计平台使用方法，并上传《毕业设计任务书》。

6、指导教师在校内对学生的毕业设计进行集中辅导和分组指导，形成毕业设计成果初稿、修改稿和作品。

7、在学生毕业顶岗实习阶段，指导教师对学生的毕业设计进行个别指导，帮助学生修改完善毕业设计成果，并向毕业设计平台上传毕业设计成果中期检查稿和最终稿。

9、组织毕业答辩，评定学生毕业设计成果。对毕业设计成果达不到要求的指导学生进一步修改完善直到符合要求为止，并向毕业设计平台上传最终成果。

工程学院毕业设计工作组对指导教师的指导过程、毕业设计答辩过程及毕业设计成果评定过程进行全面的督促检查和监控。

六、毕业设计工作进度安排

时间	工作内容	责任人	参与人员
2023.10.15 前	成立智能制造与建筑工程学院毕业设计组织机构、制定智能制造与建筑工程学院毕业设计工作实施方案。	罗辉、张超鹏、邓子林、廖玲	谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪
2023.10.31 前	智能制造与建筑工程学院向指导教师下达《指导教师任务书》。召开毕业设计工作会议启动毕业设计工作。	罗辉、张超鹏、邓子林、廖玲	谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪
2023.11.5 前	各指导教师完成《毕业设计任务书》的拟定，并上交给教研室进行初审。	各教研室主任	全体毕业设计指导教师
2023.11.10 前	各教研室将初审合格的《毕业设计任务书》上交学院进行审核。	罗辉、邓子林、廖玲	全体教研室主任
2023.11.25 前	修订《智能制造与建筑工程学院指导教师职责及考核办法》、《智能制造与建筑工程学院	邓子林、廖玲	谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈

时间	工作内容	责任人	参与人员
	答辩教师职责及考核办法》。		天佑、龚健、颜昱琪
2023.11.12 前	对各指导教师拟定的《毕业设计任务书》进行最终定稿。	罗辉、邓子林、廖玲	谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪
2023.11.12 日	在三教 101C、102C、103C 等多媒体报告厅分专业群召开毕业设计学生动员大会，提出毕业设计的要求。	罗辉、张超鹏、邓子林、廖玲	全体教研室主任、全体毕业班级辅导员
2023.11.12 前	完善、修订毕业设计相关制度、标准。	邓子林、廖玲	谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪
2023.11.15 前	对学生进行毕业设计相关知识培训，指导学生掌握毕业设计基本流程、向学生下达《毕业设计任务书》。	各指导教师	
2023.11.22 前	学生在指导教师的指导下完成毕业设计初稿	各指导教师	
2023.11.27 前	学生在指导教师的指导下完成毕业设计修改稿	各指导教师	
2023.11.30 前	学生在指导教师的指导下完成毕业设计作品	各指导教师	
2023.12.5 前	教研室、智能制造与建筑工程学院组织第一轮检查，出具自查报告，并进行整改。	邓子林、廖玲	谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪
2023.12.12 前	根据学院第一轮检查意见完成智能制造与建筑工程学院整改工作。	罗辉、邓子林、廖玲	谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪
2023.12.31 前	学院组织各教研室开展第二轮检查，出具自查报告，并进行整改。	罗辉、张超鹏	邓子林、廖玲、谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪
2024.4.30 前	学生在指导教师的指导下完成《毕业设计作品》	各指导教师	
2024.5.10 前	学院组织各教研室开展第三轮检查，出具自查报告，并进行整改。	罗辉、张超鹏	邓子林、廖玲、谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪
2024.5.17-21	毕业设计现场答辩。	罗辉、张超鹏	毕业答辩教师工作小组
2024.5.30 前	组织毕业设计成绩评定	罗辉、张超鹏	毕业设计成果评定工作小组
2024.6.20 前	根据学校第二轮检查意见完成工程学院整改工作	罗辉、张超鹏	邓子林、廖玲、谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜昱琪

时间	工作内容	责任人	参与人员
2024.7.10 日前	根据学校第三轮检查意见完成智能制造与建筑工程学院整改工作。	罗辉、张超鹏	邓子林、廖玲、谢晓华、张义武、蒋文华、吴艺鸣、邓彦波、陈天佑、龚健、颜显琪

七、毕业设计监控与结果运用

通过校级检查、学院自查、教师评阅指导、学生意见反馈等方式，对毕业设计工作和成果不断地做出诊断和改进。

1、指导教师及时对学生毕业设计做出细致指导。毕业设计指导教师工作小组要加强对指导教师的督促与监控，及时收集学生、教师反映的意见和建议，不断改进工作。

2、毕业设计工作组每周开展毕业设计工作例行常规检查，发现的问题和情况及时反馈给毕业设计指导教师工作小组，毕业设计指导教师工作小组组织相关指导教师及时进行整改并向毕业设计工作组汇报整改结果。

3、毕业设计成果评定工作小组做好对学生毕业设计的考核与定等。

4、毕业设计工作组负责做好毕业设计指导教师工作量的统计与核实。

5、毕业设计工作组负责做好对毕业设计指导教师的考核与定等，按《永州职业技术学院关于师生参加各类教学竞赛、教学项目建设、专业技能和毕业设计抽查的奖励办法》落实好责任，并将考核结果与绩效及年终评优评先挂钩。

智能制造与建筑工程学院



2023年10月25日

永州职业技术学院智能制造与建筑工程学院

毕业设计实施与质量监控办法

毕业设计是人才培养方案中重要的实践性教学环节，为进一步加强 2024 届毕业设计工作的管理，规范毕业设计教学环节过程管理，强化毕业设计教学运行过程中的质量监控，保证和提高毕业设计教学环节质量，特制订实施本办法。

一、成立质量监控管理机构

成立以院长及书记为组长，教学副院长、教学办主任及学工办主任为副组长，各教研室主任、教学秘书、各毕业班辅导员等成员组成的毕业设计质量监控管理工作小组。

1、人员组成

组长：罗辉、张超鹏

副组长：邓子林、蒋文华、颜海燕

成员：谢晓华、张义武、蒋太波、龚健、吴艺鸣、颜昱琪、邓彦波、陈天佑、毛硕、邓慧、莫乙帆、肖丽娟、邓佳成、邓人玮、金言成、吕迪杰、何志喜、李锦梅、李明发、陈炜

2、工作职责

(1) 制订毕业设计质量监控实施办法；

(2) 组织实施对毕业设计质量的监控；

(3) 对毕业设计质量监控过程中出现的问题进行处理。

二、毕业设计实施过程与质量监控办法

1、毕业设计选题环节

该环节是对毕业设计的教学准备以及下达任务和指导选题进行监控，主要监控内容包括：

(1) 毕业设计准备工作监控：主要监控各专业毕业设计标准及毕业设计工作计划等的制订情况。

(2) 毕业设计指导教师资质审查监控：在职称、学历、专业背景等方面考察毕业设计指导教师资质。初次指导毕业设计的教师应配备有经验的教师协同指导，鼓励各专业引进企业专家兼任毕业设计指导教师，实行“校内指导教师+企业指导教师”的“双导师”制。

(3) 毕业设计选题监控：各专业毕业设计工作执行小组对毕业设计课题进行论证，按照专业培养目标及教学基本要求选定课题。同时，各专业应建立毕业设计选题查重机制，选题 3 年内不能重复使用。

2、毕业设计环节

该环节是对毕业设计的组织实施和考核评价进行监控，是毕业设计质量监控的重点，主要包括：

(1) 学生毕业设计监控：重点监控学生毕业设计的学习态度、

出勤纪律等情况,对学习不努力、表现差的学生及时进行教育和警示,采取补救措施。由指导教师及辅导员组织安排学生定期汇报课题进展情况,对进展缓慢的课题提出整改措施。

(2) 毕业设计指导教师监控: 指导教师必须认真履行指导职责,坚持立德树人,从严要求,加强思想教育、安全教育、考勤等方面的管理工作,全程督促和指导学生按计划完成毕业设计,及时解决学生在毕业设计过程中遇到的各种问题。

(3) 毕业设计过程进展监控: 对照毕业设计组织实施与考核评价工作计划,对毕业设计实施过程进行动态监控,确保按照既定的工作进度实施。

(4) 毕业设计答辩监控: 主要监控各专业毕业设计答辩工作方案及其实施情况。要求答辩工作方案合理完善、答辩工作机构健全、工作流程规范。各专业成立毕业设计答辩小组,指导教师和答辩小组认真评审学生毕业设计,审查学生答辩资格,认真组织答辩和成绩评定。其中答辩小组成员应包含至少 3 名指导老师,学生答辩时须制作答辩 PPT。

(5) 毕业设计评价监控: 主要监控教师对学生毕业设计成绩评定的合理性。学生毕业设计总评成绩由毕业设计成果成绩和答辩成绩综合而成。

3、毕业设计成果审定工作监控

该环节是对毕业设计工作和学生毕业设计成果质量进行审定的后期监控，主要包括：

（1）毕业设计成果质量监控：主要监控学生毕业设计成果的质量。由工程学院组织对学生毕业设计成果进行抽查，按照监控标准严格评审，监控学生撰写毕业设计的规范性，完成毕业设计成果的科学性、规范性、完整性和实用性。

（2）毕业设计评优监控：主要监控优秀毕业设计和优秀毕业设计指导教师评选的客观性、公正性等。

（3）毕业设计工作总结监控：主要监控毕业设计工作总结的完成情况。

毕业设计工作完成后，各专业教研室认真进行毕业设计工作总结，提交毕业设计工作总结报告，报告内容包括毕业设计总体运行情况、质量分析、管理经验、今后的打算等。

智能制造与建筑工程学院

2023年10月25日



三、毕业设计各阶段过程材料

学校于2023年11月9日下发毕业设计实施工作方案，我院按照学校要求下达毕业设计工作任务，本专业迅速开展毕业设计工作

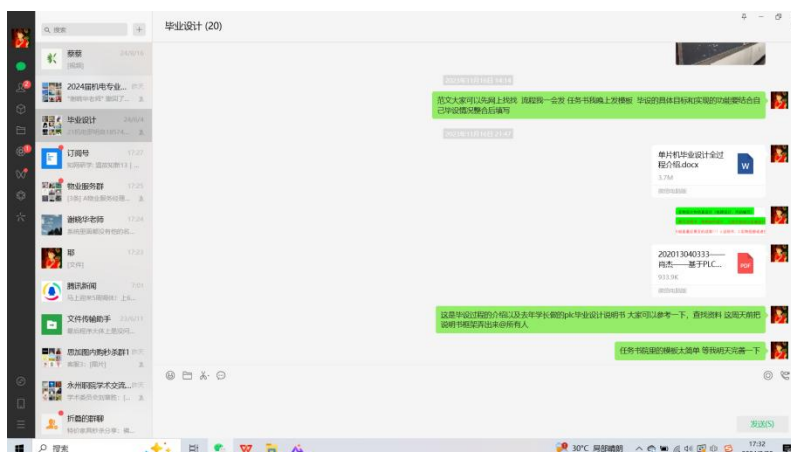
1. 毕业设计选题指导阶段

11月16日学院统一开展选题指导培训会



2. 任务下达阶段

11月底本专业老师给学生下达毕业设计任务



3. 过程指导阶段

2023年12月-2024年5月指导学生完成毕业设计成果

The image shows a WeChat group chat interface for '毕业设计 (21)'. The chat history includes messages from May 6, 8, and 9, 2024, regarding thesis submission and revision requirements. To the right is a handwritten '指导记录表' (Supervision Record Table) for the '智能制造与建筑工程学院' (School of Intelligent Manufacturing and Architecture Engineering). The table includes student information (姓名: 李勇奇, 专业班级: 21机电C班, 学号: 20113040123, 指导教师: 王作胜, 指导时间: 2024.4.25, 指导地点: 回教202) and a list of six supervision points:

1. 检查设计计算过程和作图。
2. 对设计中出现的问题进行指导, 如力学分析、电气参数计算等。
3. 提醒注意设计的安全性和可靠性, 避免出现设计缺陷。
4. 审查图纸绘制质量, 包括图纸的规范性、准确性和完整性。
5. 对图纸中存在的问题进行指正, 如尺寸标注不清晰、技术要求不明确等。
6. 指导使用专业绘图软件, 提高图纸绘制效率和质量。

4. 成果答辩阶段

6月4日我院完成毕业设计答辩工作



机电一体化技术专业毕业设计答辩记录表

机电一体化技术(智能装备)专业毕业设计答辩记录表

学生姓名	霍俊鸿	专业班级	2021级机电一体化技术1班	学号	202113040487
指导教师	谢晓华	答辩时间	6月4日	答辩地点	综合楼B栋202
毕业设计题目	基于PLC和触摸屏的液体搅拌控制系统设计				
毕业设计答辩记录					
评价内容	分值	评价指标	得分	备注	
答辩递交材料质量	15	毕业设计成果说明书、答辩PPT	10		
毕业设计成果介绍	15	描述完整规范程度、普通话	10		
回答问题的思路及见解	60	思路清晰程度、回答速度、正确率	48		
答辩时反映的知识面	10	查阅资料的能力、课外知识面	7		
合计	100		75		
经答辩小组综合评价,认定霍俊鸿同学答辩成绩为:90分。					
答辩小组老师签名: 谢晓华 王维 胡师楠 李勇辉 2024年6月4日					

学生姓名	李海旺	专业班级	21级机电一体化(智能装备)3班	学号	202113040494
指导教师	王维	答辩时间	2024年6月4日	答辩地点	3教
毕业设计题目	服装类产品立体仓储的电气控制系统设计				
毕业设计答辩记录					
评价内容	分值	评价指标	得分	备注	
答辩递交材料质量	15	毕业设计成果说明书、答辩PPT	12		
毕业设计成果介绍	15	描述完整规范程度、普通话	12		
回答问题的思路及见解	60	思路清晰程度、回答速度、正确率	42		
答辩时反映的知识面	10	查阅资料的能力、课外知识面	9		
合计	100		75		
经答辩小组综合评价,认定李海旺同学答辩成绩为:75分。					
答辩小组老师签名: 谢晓华 胡师楠 王维 李勇辉 2024年6月18日					

永州职业技术学院学生毕业设计评阅表

永州职业技术学院学生毕业设计评阅表

学生姓名	唐瑞祥	学号	202113040536	二级学院	智能制造与建筑工程学院
专业班级	2021级机电一体化技术1班			指导老师	谢晓华
选题名称	基于PLC和触摸屏的啤酒瓶灌装生产线控制系统设计				
成果形式	毕业设计作品说明书				
指导教师评价意见: 该生在毕业设计期间工作态度端正,工作比较努力,工作量适中,难度适中,掌握本学科的基础理论和专门知识较好,分析问题和解决问题的能力较强,较好地完成了毕业设计任务,可以参加毕业设计答辩。					
建议成果成绩(82)		是否同意参加答辩(是)			
指导教师签名 谢晓华		2024年5月25日			
答辩意见:是否通过(是)					
建议答辩成绩(83)		答辩组教师签名 谢晓华 王维 胡师楠 李勇辉			
		2024年6月5日			
成绩评定(良好)					
成绩评定工作小组组长(签名) 罗辉		2024年6月11日			

学生姓名	马景豪	学号	202113040003	二级学院	智能制造与建筑工程学院
专业班级	21级机电一体化(智能装备)4班			指导老师	王维
选题名称	纺织类产品立体仓储的电气控制系统设计				
成果形式	说明书,演示视频。				
指导教师评价意见: 该生在毕业设计工作中,态度和积极端正,专业知识较扎实,具有较强的查阅资料的能力;毕业设计成果说明书中内容正确,语句较通顺,图表规范,排版较合理。同意该同学参加毕业设计答辩。					
建议成果成绩(75)		是否同意参加答辩(是)			
指导教师签名 王维		2024年5月31日			
答辩意见:是否通过(是)					
建议答辩成绩(81)		答辩组教师签名 谢晓华 胡师楠 王维 李勇辉			
		2024年6月11日			
成绩评定(良好)					
成绩评定工作小组组长(签名) 罗辉		2024年6月18日			

2024届工程学院机电一体化技术（含智能装备方向）专业毕业设计成绩汇总

序号	专业班级	学号	姓名	毕业设计题目	毕业设计 成果成绩	毕业设计 答辩成绩	总评	等级
1	机电一体化技术（智能装备）1班	202013040309	胡继胜	棒料切割机产品设计	83	80	82	良好
2	机电一体化技术（智能装备）1班	202113040410	刘旭辉	多功能健身器产品设计	78	82	79	良好
3	机电一体化技术（智能装备）1班	202113040416	李家豪	割草机产品设计	75	70	74	良好
4	机电一体化技术（智能装备）1班	202113040446	戴坤涛	螺旋式榨油机产品设计	76	78	76	良好
5	机电一体化技术（智能装备）1班	202113040462	欧阳嘉豪	便携式三维打印机产品设计	75	74	75	良好
6	机电一体化技术（智能装备）1班	202113040530	邓美智	小型吸尘器产品设计	82	81	82	良好
7	机电一体化技术（智能装备）1班	202113040585	吴波	离心式鼓风机产品设计	78	76	78	良好
8	机电一体化技术（智能装备）1班	202113040655	陈浩宇	电动剃须刀产品设计	75	78	76	良好
9	机电一体化技术（智能装备）1班	202113040668	宋威杰	锤式破碎机产品设计	74	80	75	良好
10	机电一体化技术（智能装备）1班	202113040671	杨绍健	咖啡机产品设计	74	75	74	良好
11	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040423	乔勇奇	小型谷物烘干机产品设计	73	72	73	良好
12	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040452	谭杰	硬币分拣机产品设计	80	72	78	良好

13	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040476	朱志强	自动弯管机产品设计	73	83	75	良好
14	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040477	宁聚兴	自动盖章机产品设计	80	85	81	良好
15	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040494	曾德康	多功能行李箱产品设计	78	85	79	良好
16	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040584	罗康	钢筋校直机产品设计	80	83	81	良好
17	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040588	陈远洪	红枣去核机产品设计	82	82	82	良好
18	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040647	刘鑫	可折叠儿童电动车产品设计	80	75	79	良好
19	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040658	周蔚	瓜果切片切丝机产品设计	83	82	83	良好
20	机电一体化技术（智能装备）2班	202113040706	周泰生	铁钉整理机产品设计	84	86	84	良好
21	21级机电一体化1班	202113040536	唐瑞祥	基于PLC和触摸屏的啤酒灌装生产线控制系统设计	82	83	82.2	良好
22	21级机电一体化1班	202113040600	吕明静	基于PLC和触摸屏的生产线分拣控制系统设计	84	85	84.2	良好
23	21级机电一体化1班	202113040612	邓南晴	基于PLC和触摸屏的生产线输送控制系统设计	82	85	82.6	及格
24	21级机电一体化1班	202113040641	梁少儒	基于PLC的发电机温度监控系统-触摸屏设计	73	81	74.6	良好
25	21级机电一体化1班	202113040479	杨光	基于PLC和触摸屏的人行横道交通灯控制系统设计	84	82	83.6	良好
26	21级机电一体化1班	202113040487	翟俊涛	基于PLC和触摸屏的液体搅拌控制系统设计	77	75	76.6	良好
27	21级机电一体化1班	202113040611	尹华勇	基于PLC和触摸屏的自助洗车控制系统设计	85	82	88.4	及格

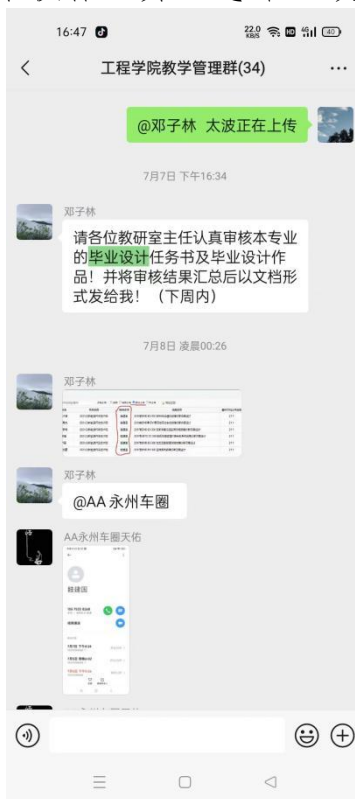
28	21级机电一体化1班	202113040545	荣康	基于PLC和触摸屏的自动灌装控制系统设计	73	84	78.2	良好
29	21级机电一体化1班	202113040486	金威	基于PLC和触摸屏的电动小车控制系统设计	85	70	66	及格
30	21级机电一体化1班	202113040595	何文祥	基于PLC和触摸屏的物料运送控制系统设计	74	75	74.2	良好
31	21级机电一体化3班	202113040434	梁永林	基于PLC和触摸屏的生产线智能仓储控制系统设计	91	90	90.8	优秀
32	21级机电一体化3班	202113040542	郭宁宁	基于PLC和触摸屏的霓虹灯控制系统设计	66	65	65.8	及格
33	21级机电一体化3班	202113040473	周志明	基于PLC和触摸屏的彩灯控制系统设计	64	65	64.2	及格
34	21级机电一体化3班	202113040669	文树林	基于PLC和触摸屏的斑马灯控制系统设计	64	75	66.2	及格
35	21级机电一体化3班	202113040683	吴佳伟	基于PLC和触摸屏的十字路口交通灯控制系统设计	78	70	76.4	良好
36	21级机电一体化3班	202113040402	廖述宝	基于PLC和触摸屏的氢气瓶顺序动作控制系统设计	71	70	70.8	良好
37	21级机电一体化3班	202113040456	何志红	基于PLC和触摸屏的四路抢答器控制系统设计	80	83	80.6	良好
38	21级机电一体化3班	202113040419	官昌安	基于PLC和触摸屏的生产线加盖控制控制系统设计	91	90	90.8	优秀
39	21级机电一体化3班	202113040422	何增军	基于PLC和触摸屏的自动门控制系统设计	80	75	79	良好
40	21级机电一体化3班	202113040438	熊旭	基于PLC和触摸屏的气动机械手控制系统设计	85	80	84	良好
41	21级机电一体化3班	2.02113E+11	钟陈军	微型车床核心机构产品设计	76	88	78	良好
42	21级机电一体化3班	2.02113E+11	蒋鹏	止水阀产品设计	78	87	80	良好

5. 资料整理阶段

(1) 2024年6月学院安排整理文档并上传作品



(2) 2024年7月学院通知审核作品并汇总毕业设计成果



6. 质量监控阶段

(1) 2024年4月学校组织开展2024届毕业设计中期检查

永州职业技术学院工程学院 2024 届毕业设计中期检查表

二级学院	工程学院	班级	2021级机电一体化技术3班	专 业	机电一体化技术
姓 名	胡一波	学号	202113041052	指导老师	曾文斌
设计题目	端面螺纹套自动送料设备方案设计				
资料是否上传毕业设计指导与管理平台 (https://hnyzy.xueshuang.net/)			任务书	成果初稿	
			是	是	
指导情况	共指导(18)次	指导方式	邮件(0)次、微信或QQ(14)次 面对面(4)次、其他(0)次		
工作进度(对照任务书) 已完成的内容: 1. 已完成零件三维图的绘制; 2. 已完成主要零件的零件工程图绘制; 3. 已基本完成产品的三维装配; 4. 完成了毕业设计说明书初稿。 待完成的内容: 毕业设计说明书的完善					
工作态度	认真(√)	较认真()	一般()	不认真()	
质量评价(对已完成的有关工作进行评价) 优() 良(√) 中() 差()					
存在问题与建议 1. 零件图和装配图有待完善; 2. 文档格式需要更规范; 3. 图片需要进一步处理。					
教研室意见 情况属实。			学院意见 属实。		
教研室主任签字: 谢晓华			负责人签字: 罗辉		
日期: 2023.4.18			日期: 2023.4.19		

永州职业技术学院工程学院 2024 届毕业设计中期检查表

二级学院	工程学院	班级	2021级机电一体化技术2班	专 业	机电一体化技术
姓 名	杨国春	学号	202113040701	指导老师	曾文斌
设计题目	调节手柄输送线设备方案设计				
资料是否上传毕业设计指导与管理平台 (https://hnyzy.xueshuang.net/)			任务书	成果初稿	
			是	是	
指导情况	共指导(16)次	指导方式	邮件(0)次、微信或QQ(11)次 面对面(5)次、其他(0)次		
工作进度(对照任务书) 已完成的内容: 1. 已完成大部分零件三维图的绘制; 2. 已基本完成产品的三维装配; 3. 完成了毕业设计说明书初稿。 待完成的内容: 毕业设计说明书的完善					
工作态度	认真(√)	较认真()	一般()	不认真()	
质量评价(对已完成的有关工作进行评价) 优() 良(√) 中() 差()					
存在问题与建议 1. 零件图和装配图有待完善; 2. 文档格式需要更规范; 3. 图片需要进一步处理。					
教研室意见 情况属实。			学院意见 属实。		
教研室主任签字: 谢晓华			负责人签字: 罗辉		
日期: 2023.4.18			日期: 2023.4.19		

永州职业技术学院工程学院 2022 届毕业设计中期检查情况汇总表

序号	姓名	学号	专业	毕业设计选题	指导老师	毕业设计中期检查情况					
						任务书	成果初稿	指导次数	存在的问题	教研室自查意见	学院意见
1	胡继胜	202013040309	机电一体化技术	棒料切割机产品设计	王本胜	完成	说明书完成初稿	10	说明书需要修改	属实	
2	刘旭辉	202113040410	机电一体化技术	多功能健身器产品设计	王本胜	完成	说明书已完成	10	格式与字体有些不正确	属实	
3	李家豪	202113040416	机电一体化技术	制草机产品设计	王本胜	完成	说明书未完成	12	说明书未完成	属实	
4	戴坤涛	202113040446	机电一体化技术	螺旋式榨油机产品设计	王本胜	完成	说明书已完成	13	格式与字体有些不正确	属实	
5	欧阳嘉豪	202113040462	机电一体化技术	便携式三维打印机产品设计	王本胜	完成	说明书完成初稿	10	说明书需要修改	属实	
6	邓美智	202113040530	机电一体化技术	小型吸尘器产品设计	王本胜	完成	说明书完成初稿	13	内容不完整,格式错误	属实	
7	吴波	202113040585	机电一体化技术	离心式鼓风机产品设计	王本胜	完成	说明书完成初稿	12	说明书需要修改	属实	

序号	姓名	学号	专业	毕业设计选题	指导老师	毕业设计中期检查情况					
						任务书	成果初稿	指导次数	存在的问题	教研室自查意见	学院意见
8	陈浩宇	202113040655	机电一体化技术	电动剃须刀产品设计	王本胜	完成	说明书未完成	14	说明书部分未完成	属实	
9	宋威杰	202113040668	机电一体化技术	锤式破碎机产品设计	王本胜	完成	说明书完成初稿	13	内容不完整,格式错误	属实	
10	杨绍健	202113040671	机电一体化技术	咖啡机产品设计	王本胜	完成	说明书完成初稿	10	说明书需要修改	属实	
11	乔勇奇	202113040423	机电一体化技术	小型谷物烘干机产品设计	王本胜	完成	说明书完成初稿	13	字体不对,格式不规范	属实	
12	谭杰	202113040452	机电一体化技术	硬币分拣机产品设计	王本胜	完成	说明书完成初稿	12	说明书需要修改	属实	
13	朱志强	202113040476	机电一体化技术	自动弯管机产品设计	王本胜	完成	说明书未完成	14	说明书部分未完成	属实	
14	宁聚兴	202113040477	机电一体化技术	自动盖章机产品设计	王本胜	完成	说明书完成初稿	13	内容不完整,格式错误	属实	
15	曾维康	202113040494	机电一体化技术	多功能行李箱产品设计	王本胜	完成	说明书已完成	10	格式与字体有些不正确	属实	

序号	姓名	学号	专业	毕业设计选题	指导老师	毕业设计中期检查情况					
						任务书	成果初稿	指导次数	存在的问题	教研室自查意见	学院意见
16	罗谦	202113040584	机电一体化技术	钢筋校正机产品设计	王本胜	完成	说明书未完成	12	说明书未完成	属实	
17	陈远洪	202113040588	机电一体化技术	红枣去核机产品设计	王本胜	完成	全部完成	11	格式与字体有些不正确	属实	
18	刘鑫	202113040647	机电一体化技术	可折叠儿童电动车产品设计	王本胜	完成	全部完成	13	格式与字体有些不正确	属实	
19	周游	202113040658	机电一体化技术	瓜果切片切丝机产品设计	王本胜	完成	全部完成	9	格式与字体有些不正确	属实	
20	周泰生	202113040706	机电一体化技术	铁钉整理机产品设计	王本胜	完成	全部完成	11	格式与字体有些不正确	属实	
21	陈燕豪	202113040637	机电一体化技术	轮胎类产品立体仓储的电气控制系统设计	王维	完成	说明书完成初稿	12	说明书需要修改	属实	
22	卞金海	202113040549	机电一体化技术	电子元件类产品立体仓储的电气控制系统设计	王维	完成	说明书未完成	14	说明书部分未完成	属实	

序号	姓名	学号	专业	毕业设计选题	指导老师	毕业设计中期检查情况					
						任务书	成果初稿	指导次数	存在的问题	教研室自查意见	学院意见
23	何衍	202113040639	机电一体化技术	化工类产品立体仓储的电气控制系统设计	王维	完成	说明书完成初稿	13	内容不完整, 格式错误	属实	
24	罗帅	202113040650	机电一体化技术	饮料类产品立体仓储的电气控制系统设计	王维	完成	说明书已完成	10	格式与字体有些不正确	属实	
25	张阳	202113040651	机电一体化技术	食品类产品立体仓储的电气控制系统设计	王维	完成	说明书未完成	12	说明书未完成	属实	
26	马家豪	202113040603	机电一体化技术	纺织品类产品立体仓储的电气控制系统设计	王维	完成	全部完成	11	格式与字体有些不正确	属实	
27	李惠杰	202113040516	机电一体化技术	纸制品类产品立体仓储的电气控制系统设计	王维	完成	全部完成	13	格式与字体有些不正确	属实	
28	刘宇哲	202113040709	机电一体化技术	医疗器械类产品立体仓储的电气	王维	完成	全部完成	9	格式与字体有些不正确	属实	

(2) 2024年5月学院开展毕业设计查重工作



学号	姓名	所属院系	学生所属专业	选题名称	指导教师	第一次查重结果	第二次查重结果	第三次查重结果
202113040771	魏清峰	工程学院	2021(3)工业机器人专业	基于ABB机器人的视觉激光切割方案设计	周明文	5.10%		
202113040780	周俊	工程学院	2021(3)工业机器人专业	基于ABB机器人的手持激光切割方案设计	周明文	5.50%		
202113040795	李鹏程	工程学院	2021(3)工业机器人专业	基于ABB机器人的“十”字轴板激光切割方案设计	周明文	0%		
202113040887	冯康	工程学院	2021(3)工业机器人专业	基于ABB机器人的“一”字轴板激光切割方案设计	周明文	0.70%		
202113040888	王豪	工程学院	2021(3)工业机器人专业	基于ABB机器人的T形板激光切割方案设计	周明文	5.60%		
202113040414	魏美	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	手动换向阀体制作工艺设计与实施	何玉山	0.00%		
202113040414	魏美	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	手动换向阀体制作工艺设计与实施	何玉山	0.00%		
202113040454	刘克康	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	行星五轴体制作工艺设计与实施	何玉山	26.30%	0.152	
202113040465	胡亮成	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	方向节轴衬套及轴衬套制作工艺设计与实施	何玉山	0.00%		
202113040490	周彬	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	方向节轴衬套及轴衬套制作工艺设计与实施	何玉山	3.20%		
202113040548	杨玉坤	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	凸轮凹形制作工艺设计与实施	何玉山	5.70%		
202113040571	胡斌	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	打孔机基座及轴衬套制作工艺设计与实施	何玉山	0.50%		
202113040582	胡彦斌	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	打孔机基座轴衬套制作工艺设计与实施	何玉山	28.50%	0.131	
202113040673	申智浩	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	连接轴制作工艺设计与实施	何玉山	0.00%		
202113040716	刘智华	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	凹台板轴衬套制作工艺设计与实施	何玉山	12.30%		
202113040420	罗斌	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于PLC的尾灯控制电路设计	胡明峰	3.30%		
202113040428	胡彬	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于PLC的尾灯控制电路设计	胡明峰	19.30%		
202113040457	李洋	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于PLC的多功能门控系统设计	胡明峰	9.80%		
202113040483	胡威林	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于PLC的电梯控制系统设计	胡明峰	23.20%	0.097	
202113040509	范鑫	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于PLC的霓虹灯控制系统设计	胡明峰	0.00%		
202113040516	林志斌	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于PLC的霓虹灯控制系统设计	胡明峰	0.00%		
202113040540	李鑫峰	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于PLC的数字时钟控制系统设计	胡明峰	13.10%		
202113040547	刘正	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于PLC的数学课桌控制系统设计	胡明峰	0.00%		
202113040557	章志杰	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于PLC的自动车库门控制系统设计	胡明峰	28.80%	0.046	
202113040418	刘宏志	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	伺服驱动电机设计	魏太波	4.30%		
202113040404	唐亚娟	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	室内温度报警系统设计及实现	刘文涛	64.70%	0.186	
202113040409	曹毅平	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	老人的跌倒报警监护系统	刘文涛	39.10%	0.153	
202113040572	李德斌	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于单片机通信的报警系统设计	刘文涛	11.10%		
202113040592	周泽华	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	单片机通信设计	刘文涛	9.10%		
202113040596	王浩宇	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	智能报警系统的设计	刘文涛	36.60%	0.106	
202113040614	李凯	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	家庭智能灯光控制系统的设计与实现	刘文涛	28.90%	0.124	
202113040644	金志鹏	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	智能报警控制系统的设计	刘文涛	4.20%		
202113040657	樊明旭	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	自动换门门的设计与实现	刘文涛	61.50%	0.107	
202113040704	卢彪	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	输入智能比较器的设计与实现	刘文涛	14.60%		
202113060437	姚康宇	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于单片机通信的设计	刘文涛	20.30%		
202113040505	李博	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于52单片机的报警系统设计	毛颖	11.80%		
202113040515	郭俊宇	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	基于单片机的报警系统设计	毛颖	6.50%		
202113040710	钟慧慧	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	智能报警系统的设计与实现	毛颖	10.50%		
202113040309	胡健斌	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	单片机报警系统设计	王本胜	16.30%		
202113040410	刘旭辉	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	多功能报警系统设计	王本胜	5.50%		
202113040530	郑美雷	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术1班	小型报警系统设计	王本胜	5.40%		
202113040467	魏成现	工程学院	2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	凸轮凹形制作工艺设计与实施	何玉山	0.00%		

工学院2024年毕业设计成果查重结果汇总表

学号	姓名	班级	课题名称	指导教师	第一次查重率	第二次查重率	第三次查重率
202113040518	张悦	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	打孔机送料和方向传动轴及轴衬加工工艺设计与实现	何玉山	17.80%		
202113040544	刘嘉斌	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	伺服电机控制工艺设计与实现	何玉山	0.40%		
202113040550	王磊	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	打孔机送料工艺设计与实现	何玉山	7.40%		
202113040569	郑文斌	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	轴衬连接轴衬加工工艺设计与实现	何玉山	8.30%		
202113040583	黄启涛	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	轴衬加工工艺设计与实现	何玉山	20.10%		
202113040593	欧广豪	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	打孔机送料工艺设计与实现	何玉山	0.00%		
202113040602	高源	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	手动换向阀修理工艺设计与实现	何玉山	2.00%		
202113040648	田雪	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	打孔机送料及支撑轴衬工艺设计与实现	何玉山	0.00%		
202113040659	梁耀斌	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	打孔机送料及方柱轴衬工艺设计与实现	何玉山	12.80%		
202113040430	唐志伟	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于PLC的毫秒级分拣控制系统设计	胡炳坤	1.00%		
202113040491	高亮正	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于PLC的立体车库控制系统设计	胡炳坤	6.40%		
202113040498	裴卓航	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于PLC的咖啡分拣控制系统设计	胡炳坤	5.90%		
202113040533	周照	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于PLC的电梯门控系统控制设计	胡炳坤	2.70%		
202113040565	廖耀坤	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于PLC的自动分拣控制系统设计	胡炳坤	0.00%		
202113040643	廖建明	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于PLC的电子秤控制系统设计	胡炳坤	5.60%		
202113040667	陈文成	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于PLC的自动分拣控制系统设计	胡炳坤	4.10%		
202113040674	周桂林	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于PLC的自动分拣控制系统设计	胡炳坤	17.20%		
202113040678	廖建明	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于PLC的自动分拣控制系统设计	胡炳坤	20.00%		
202113040461	阮露露	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	汽车刹车传感器的控制系统设计	刘文涛	1.40%		
202113040468	陈卓涛	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	电子血压检测控制系统设计	刘文涛	0.00%		
202113040496	肖迪	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于单片机车速检测设计与实现	刘文涛	13.70%		
202113040515	曹佳	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于单片机语音控制风速设计	刘文涛	0.00%		
202113040526	林林德	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于单片机的出租车计价器设计	刘文涛	30.30%	0.128	
202113040535	高源	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于单片机的电机控制设计	刘文涛	16.80%		
202113040561	周耀	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于单片机的安全车速检测系统	刘文涛	15.40%		
202113040587	胡炳杰	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于单片机的智能体温计设计	刘文涛	8.00%		
202113040628	王照松	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	烘箱温度的控制系统设计	刘文涛	9.30%		
202113040697	潘耀龙	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	二氧化碳检测测量系统	刘文涛	1.00%		
202113040476	朱志雄	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	自动带锯机方案	王本胜	0.00%		
202113040584	罗清	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	钢板切割机方案	王本胜	0.00%		
202113040588	陈远洪	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	红雪去磷机方案	王本胜	2.10%		
202113040647	刘耀	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	可折叠儿童电动冲方案	王本胜	0.00%		
202113040558	周宇	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	在单片机的工艺设计	王本胜	1.70%		
202113040706	周泰生	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	设计整理机方案	王本胜	3.40%		
202113040435	陈文杰	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于ABB机器人的球磨机压床加工工程	向国坤	7.50%		
202113040464	陈康宇	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于ABB机器人的球磨机压床加工工程	向国坤	0.50%		
202113040482	魏应春	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于ABB机器人的球磨机压床加工工程	向国坤	8.90%		
202113040506	姚凡	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于ABB机器人的球磨机压床加工工程	向国坤	3.70%		
202113040527	魏雷	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于ABB机器人的球磨机压床加工工程	向国坤	5.60%		
202113040553	刘瑞来	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于ABB机器人的球磨机压床加工工程	向国坤	11.00%		
202113040646	高洪胜	工程學院 2021(3)机电一体化(智能装备)技术2班	基于ABB机器人的球磨机压床加工工程	向国坤	0.00%		

(3) 2024年6月学校组织专家组开展毕业设计抽查工作

院系	专业名	班级	学生姓名	毕业设计选题名称	毕业设计展示网	指导教师	毕业设计任务书存在的问题	毕业设计成果存在的问题	超级链接空间存在的问题
工程學院	机电一体化技术	2021(3)SMT4班	田凯顺	基于ABB机器人的电气控制柜电源方案设计	http://hnyzyxueshubang.net/s/3624	罗辉	1.封面缺导师职称; 2.参考资料不规范	1.封面缺导师职称; 2.参考文献不规范; 3.上传了毕业答辩评审表	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)机电一体化2班	廖述宝	基于PLC和触摸屏的双气缸顺序动作控制系统设计	http://hnyzyxueshubang.net/s/1078	谢晓华	1.封面缺导师职称; 2.参考资料不规范	1.封面缺导师职称; 2.参考文献不规范; 3.上传了毕业答辩评审表	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)机电一体化2班	肖完海	正切曲线输送机设备方案	http://hnyzyxueshubang.net/s/1223	曾文教	1.封面缺导师职称; 2.参考资料不规范	1.封面缺导师职称; 2.参考文献不规范; 3.上传了毕业答辩评审表	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)SMT1班	周亚勇	室内温湿度报警系统设计与实现	http://hnyzyxueshubang.net/s/2637	刘文涛	1.任务书上传命名不规范与其他同学不一致; 2.封面缺导师职称; 3.封面字体的粗有的细,有的大的有的小,要统一; 4.实施步骤中有两个步骤; 5.各级标题、标点符号使用不规范; 6.参考资料不规范	1.成果上传命名不规范与其他同学不一致; 2.封面缺导师职称,封面字体的粗有的细,有的大的有的小,要统一; 3.目录排版不规范; 4.正文第一段为课题背景和意义,最后一段为结论与展望,整体结构像是论文; 5.无参考文献撰写不规范	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)SMT4班	李春章	基于FANUC机器人的保温杯套箱码垛方案	http://hnyzyxueshubang.net/s/3640	罗辉	1.封面缺导师职称; 2.参考资料不规范	1.封面缺导师职称; 2.参考文献不规范;	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)SMT3班	何南欣	基于单片机的自行车测速系统设计	http://hnyzyxueshubang.net/s/1607	屈正龙	1.封面缺导师职称; 2.参考资料不规范	1.封面缺导师职称; 2.目录与正文不匹配,目录只有7个一级标题,正文有8个; 3.段落缩进不规范; 4.参考文献不规范;	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)机电一体化2班	郭俊兴	基于51单片机的出租车计价器设计	http://hnyzyxueshubang.net/s/1508	蒋太波	1.任务书上传命名不规范与其他同学不一致; 2.封面缺导师职称; 3.封面字体的粗有的细要统一; 4.各级标题格式不统一,有的是1.,有的是1.;	1.封面缺导师职称; 2.参考文献撰写不规范	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)SMT1班	秦毅平	老人防跌倒报警监护系统	http://hnyzyxueshubang.net/s/2650	刘文涛	1.任务书上传命名不规范与其他同学不一致; 2.封面缺导师职称; 3.封面字体的粗有的细,有的大的有的小,要统一; 4.实施步骤中有两个步骤; 5.各级标题、标点符号使用不规范; 6.参考资料不规范	1.成果上传命名不规范与其他同学不一致; 2.封面缺导师职称,封面字体的粗有的细,有的大的有的小,要统一; 3.目录排版不规范; 4.正文第一段为课题背景和意义,国内外研究现状,整体结构像是论文; 5.全文格式比较混乱; 6.无参考文献撰写不规范	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)SMT1班	刘旭辉	多功能健身器产品设计	http://hnyzyxueshubang.net/s/1438	王本胜	1.封面缺导师职称; 2.参考资料不规范	1.封面缺导师职称; 2.参考文献不规范; 3.上传了评审表和二维图	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)机电一体化3班	欧阳群凯	双向锥套自动送料设备方案设计	http://hnyzyxueshubang.net/s/1226	曾文教	1.任务书上传命名不规范与其他同学不一致; 封面缺导师职称; 2.各级标题使用不规范; 3.参考资料不规范	1.封面缺导师职称; 2.参考文献不规范; 3.评审表是否要删除?	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)SMT1班	黄斌	手动换向阀端体制作工艺设计与实现	http://hnyzyxueshubang.net/s/1166	何玉山	1.任务书上传命名不规范与其他同学不一致; 封面缺导师职称; 2.各级标题使用不规范; 3.参考资料不规范	1.封面缺导师职称; 2.参考文献不规范;	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)机电一体化1班	蔡学茂	基于STM32单片机的自动浇花系统设计	http://hnyzyxueshubang.net/s/2902	王国强	1.任务书上传命名不规范与其他同学不一致; 封面缺导师职称;	1.封面缺导师职称; 2.各级标题使用时间分配与其他同学不一致;	无
工程學院	机电一体化技术	2021(3)SMT1班	蔡天宇	手动换向阀端体制作工艺设计与实现	http://hnyzyxueshubang.net/s/1167	何玉山	1.任务书上传命名不规范与其他同学不一致; 封面缺导师职称; 2.封面字体的粗有的细,有的大的有的小,要统一; 3.目录排版不规范,各级标题使用不规范; 4.参考文献不规范	1.封面缺导师职称; 2.参考文献不规范;	无

四、毕业设计情况分析报告

机电一体化技术专业是一门综合性强、应用广泛的学科。毕业设计作为该专业学生在校期间的最后一个重要教学环节，对于检验学生的专业知识掌握程度、培养学生的实践能力和创新精神具有至关重要的意义。本报告旨在对机电一体化技术学生的毕业设计情况进行全面分析，以便为今后的教学改革和人才培养提供参考依据。

1. 毕业设计基本情况

(1) 选题情况

选题涵盖了机械设计、电气控制、自动化技术等多个领域，与机电一体化技术专业的培养目标紧密结合。部分选题具有一定的创新性和实际应用价值，如五金工具类产品立体仓储的电气控制系统设计、多功能行李箱产品设计等。

(2) 学生参与情况

机电一体化技术专业（含SMT）2024届共有毕业生299人，大部分学生能够积极参与毕业设计，认真完成各项任务。少数学生存在态度不端正、投入时间不足等问题。

(3) 指导教师情况

经学院研究，安排指导老师15名，每位指导老师指导20个学生。指导教师队伍由具有丰富教学经验和实践经验的教师组成。教师能够认真履行指导职责，对学生的设计过程进行及时指导和监督。

2. 毕业设计成果分析

(1) 设计方案的合理性

大部分学生的设计方案具有一定的合理性和可行性，能够满足设计任务的要求。部分学生在方案设计中存在考虑不周全、技术路线不合理等问题。

(2) 设计成果的质量

学生的设计成果在机械结构设计、电气控制系统设计、软件编程等方面表现出不同程度的水平。部分优秀设计成果具有较高的创新性和实用性，能够为实际生产提供参考。

(3) 文档撰写质量

学生的毕业设计文档撰写总体较为规范，能够清晰地阐述设计思路、方法和结果。但仍有部分学生在文档排版、图表制作、语言表达等方面存在问题。毕业设计成果平均分75.4分，毕业设计答辩成绩平均分76.4分，总评75.6分。毕业设计成绩优秀12人，占总人数的4%；毕业设计成绩合格以上296人，占总人数的99%；暂缓毕业3人，占总人数的1%。

3. 存在问题及原因分析

(1) 存在问题

部分学生的专业知识掌握不扎实，在设计过程中遇到问题无法独立解决。学生的实践能力和创新能力有待提高，设计成果缺乏创新性。毕业设计时间安排不合理，导致部分学生在后期赶进度，影响设计质量。指导教师的指导力度不够，对学生的问题反馈不及时。

(2) 原因分析

学生在平时的学习中缺乏主动学习和实践的意识，对专业知识的

掌握不够深入。教学过程中对学生实践能力和创新能力的培养不够重视，缺乏相应的教学环节和实践平台。毕业设计时间安排与学生的课程学习、实习等环节存在冲突，学生无法全身心投入到毕业设计中。指导教师的教学任务繁重，无法对每个学生进行充分的指导。

4. 改进措施及建议

(1) 加强专业知识教学

优化课程设置，增加实践教学环节，提高学生的专业知识和实践能力。鼓励学生参加学科竞赛、科技创新活动等，培养学生的创新意识和实践能力。

(2) 合理安排毕业设计时间

提前安排毕业设计任务，让学生有足够的时间进行准备和设计。协调好毕业设计与其他教学环节的时间安排，避免冲突。

(3) 加强指导教师队伍建设

增加指导教师数量，减轻教师的教学负担，提高指导质量。对指导教师进行培训，提高教师的指导水平和责任心。

(4) 完善毕业设计评价体系

建立科学合理的毕业设计评价标准，注重对学生实践能力和创新能力的评价。加强对毕业设计过程的监督和管理，确保设计质量。