



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

# 2024 届新能源汽车技术专业 毕业设计工作过程性材料

专业代码: 460702

---

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、学校文件.....	1
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.....	40
5. 资料整理阶段.....	46
6. 质量监控阶段.....	46
四、毕业设计情况分析报告.....	47
1. 选题分析.....	47
2. 成绩分析.....	47
3. 存在的问题.....	50
4. 改进措施.....	50

## 一、学校相关资料

### 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主要流程和时间节点

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组织开展情况进行检查，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       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 ( <a href="https://hnyzzy.xueshubang.net/">https://hnyzzy.xueshubang.net/</a> )				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。



## 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

二级学院于 2023 年 11 月下发毕业设计实施工作方案，本专业按照学院要求下达毕业设计工作任务，并迅速开展毕业设计工作。

#### 1. 毕业设计选题指导阶段

11 月初开展毕业设计选题工作。

召开专业毕业设计会议



新能源汽车技术专业毕业设计工作实施方案

∴

#### 智能制造与建筑工程学院 2024 届新能源汽车技术专业 毕业设计工作实施方案

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，为做好工程学院新能源汽车技术专业 2024 届学生毕业设计工作，提高学生毕业设计成果质量，推进本专业毕业

## 2. 任务下达阶段

11月中旬确定选题及方向。

	A	B	C	D	E
	指导老师	毕业设计选题方向	人数	学生以及电话号码	
1					
2				尹鹏杰18163850836侯衡军15774179918刘冰威18143313480	
3	陈天佑 (15307469980)	整车电控、BMS	9	蒋智林15869981692卢剑15273958907陆帅15575256559	
4				余辰18074694435蒋尹舟18569376781赵怀贵13578087712	
5	何昌玉 (13874636673)	整车电器、VTOG	10	张黎文15096519124 徐诗豪18274639139宁柏松17674177542	
6				贺权19186854237黄嘉伟19918214799郑平财17300736370	
7				宋兵13243688727成攀19308425943肖冲17773648681廖祖豪 17378	
8				吴沛13174210836蒋彪1736729054 黄立勇13574614471	
9	曾国梁(18821975201)	整车底盘、OBC	9	肖湘耀13217495639 戴文琦19117981254陈院冬16624621107	
10				戴旺18274612263阳月彪15774159006何哲先18153370445	
11				谢加聪15348462946 张凯17375678161欧阳佳豪15575305245	
12	刘钊希(18674617706)	整车电器、二手车评估	9	邓铭13174266908李乾诚18174649057李康18074694147	
13				蒋胜17300763042 李俊明 18407461975陈泽粤15116594251	
14				陈耀15573505829义晨17700248025尹晨184746691133	
15	睦建国(15575338268)	整车电器、VTOG	7	李志豪15180974972 何昌杰15074687450蒋熙雨18374612726	
16				林少津15209718621	
17				马子清19936749682 姜俊杰15364486698	
18	王禹甸(17607468499)	汽车改装、美容、整车电控	8	刘伟17873484936 雷耀辉19151969301向柳荣13276827212	
19				苏思博13207483025王鹏晴15074642754 邓超18608466418	

## 3. 过程指导阶段

23年11月中旬——24年2月底指导学生完成毕业设计。







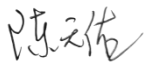



## 智能制造与建筑工程学院学生毕业设计指导记录表

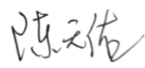

学生姓名	侯横军	专业班级	21级新能源	学号	202113041016
指导教师	陈天佑	指导时间	23年12月7日	指导地点	实训车间
指导过程 记录	<p>1. 如何分析 2018 款比亚迪 E5 EV450 主接触器工作原理与控制逻辑；</p> <p style="padding-left: 2em;">查阅 2018 款比亚迪 E5 EV450 主接触器，根据电流流向原则，从电源到搭铁，从控制回路到主回路，实现电流流向先分层后流动。</p> <p>2. 如何检修 2018 款比亚迪 E5 EV450 主接触器故障；</p> <p style="padding-left: 2em;">先读取故障代码，再读取数据流，再根据控制原理图按照电流流向和回路原则进行分析</p> <p>3. 如何绘制障诊断方案和流程图；</p> <p style="padding-left: 2em;">以现有的实际维修案例为载体，对该故障进行全面梳理，再结合流程图绘制标准进行绘制，实现从故障现象到故障排除全故障点覆盖</p>				



## 永州职业技术学院工程学院 2022 届毕业设计中期检查表

二级学院	工程学院	班级	21（3）新能源	专 业	新能源汽车技术
姓 名	侯横军	学号	202113041016	指导老师	陈天佑
设计题目	2017 款比亚迪 E5 洗涤电机故障诊断方案设计				
资料是否上传毕业设计指导与管理平台 ( <a href="http://yzzy.xingyunnet.com">http://yzzy.xingyunnet.com</a> )				任务书	成果初稿
				是	是
指导情况	共指导（10）次	指导方式	邮件（）次、微信或 QQ（6）次 面对面（4）次、其他（）次		
<p>工作进度（对照任务书）</p> <p>已完成的内容： 任务书、毕业设计初稿、毕业设计中稿。</p> <p>待完成的内容： 按要求修改，把缺少的图片补上，并完成最终稿。</p>					
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（）		
<p>存在问题与建议</p> <p>毕业设计成果初稿的文字图表排版不规范； 缺少部分图片； 建议多查阅资料，完善毕业设计终稿。</p>					
<p>教研室意见</p> <p>经检查，同意按指导老师意见修改。</p> <p>教研室主任签字： </p> <p style="text-align: right;">日期：2024 年 4 月 15 日</p>			<p>学院意见</p> <p>同意指导老师及教研室意见。</p> <p>负责人签字： </p> <p style="text-align: right;">日期：2024 年 4 月 15 日</p>		

## 永州职业技术学院工程学院 2022 届毕业设计中期检查表

二级学院	工程学院	班级	21 (3) 新能源	专 业	新能源汽车技术
姓 名	肖冲	学号	202113041025	指导老师	何昌玉
设计题目	2017 款比亚迪 E5 洗滌电机故障诊断方案设计				
资料是否上传毕业设计指导与管理平台 ( <a href="http://yzzv.xingyunnet.com">http://yzzv.xingyunnet.com</a> )				任务书	成果初稿
				是	是
指导情况	共指导 (13) 次	指导方式	邮件 ( ) 次、微信或 QQ (6) 次 面对面 (7) 次、其他 ( ) 次		
<p>工作进度 (对照任务书)</p> <p>已完成的内容： 任务书、毕业设计初稿、毕业设计中稿。</p> <p>待完成的内容： 按照专业毕业设计作品模板要求进行格式修改，并完成最终稿。</p>					
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 ( )				
<p>存在问题与建议</p> <p>毕业设计成果初稿的文字图表排版不规范； 缺少部分图片； 建议多查阅资料，完善毕业设计终稿。</p>					
<p>教研室意见</p> <p>经检查，同意按指导老师意见修改。</p> <p>教研室主任签字： </p> <p style="text-align: right;">日期：2024 年 4 月 15 日</p>			<p>学院意见</p> <p>同意指导老师及教研室意见。</p> <p>负责人签字： </p> <p style="text-align: right;">日期：2024 年 4 月 15 日</p>		

工程学院2024届毕业设计作品完成情况汇总表

序号	姓名	班级	学号	毕业设计题目	毕业设计上交资料情况				备注	指导老师
					任务书	作品	说明书	其他		
1	尹鹏杰	21级新能源班	202113041020	2018款比亚迪E5 EV450高压互锁故障诊断方案设计	✓	✓			陈天佑	
2	侯伟军	21级新能源班	202113041016	2017款比亚迪E5 EV300制动力异常故障诊断方案设计	✓	✓			陈天佑	
3	刘冰成	21级新能源班	202113041043	2020款比亚迪 秦 EV高压互锁故障诊断方案设计	✓	✓			陈天佑	
4	蒋智林	21级新能源班	202113041024	2018款比亚迪 E5 EV450交流充电接触器故障诊断方案设计	✓	✓			陈天佑	
5	卢剑	21级新能源班	202113041028	2018款比亚迪 E5 EV450BMS通讯故障诊断方案设计	✓	✓			陈天佑	
6	陆帅	21级新能源班	202113070409	2018款比亚迪 E5 EV450高压不上电故障诊断方案设计	✓	✗			陈天佑	
7	余辰	21级新能源班	202113041001	2018款比亚迪 E5 EV450旋变信号异常故障诊断方案设计	✓	✗			陈天佑	
8	蒋尹舟	21级新能源班	202113041048	2018款比亚迪 E5 EV450高压电控总成通讯故障诊断方案设计	✓	✗			陈天佑	
9	赵怀贵	21级新能源班	202113041003	2018款比亚迪 E5 交流充电故障诊断方案设计	✓	✓			陈天佑	
10	向柳容	21级新能源班	202113041006	比亚迪E5汽车转向系故障诊断方案设计	✓	✗			王禹甸	
11	苏思博	21级新能源班	202113041022	比亚迪E5转向灯灯光故障诊断方案设计	✓	✓			王禹甸	
12	邓超	21级新能源班	202113041026	2018款比亚迪 E5 高压互锁故障诊断方案设计	✓	✓			王禹甸	
13	王鹏琦	21级新能源班	202113041033	2018款BYD E5 EV450 雾灯故障诊断方案设计	✓	✓			王禹甸	
14	雷耀辉	21级新能源班	202113041045	2018款BYD E5 EV450 远近光灯故障诊断方案设计	✓	✓			王禹甸	
15	刘伟	21级新能源班	202113041027	比亚迪E5后视镜后风窗除雾异常故障诊断方案	✓	✗			王禹甸	
16	马子清	21级新能源班	202113041037	比亚迪E5制动灯光故障诊断方案设计	✓	✗			王禹甸	
17	姜俊杰	21级新能源班	202113041040	2020款秦EV后雾灯故障诊断方案设计	✓	✗			王禹甸	
18	戴旺	21级新能源汽车	202113041021	2017款比亚迪ev300车门联动开关故障诊断方案设计	✓	✓			曾国梁	
19	阳月彪	21级新能源汽车	202113041049	2017款ev300高压不上电故障诊断方案设计	✓	✓			曾国梁	
20	陈院冬	21级新能源汽车	202113041007	2018款比亚迪ev450内外循环调节失效故障诊断方案设计	✓	✓			曾国梁	
21	何哲先	21级新能源汽车	202113041012	2018款比亚迪ev450出风模式不可调故障诊断方案设计	✓	✓			曾国梁	
22	黄立勇	21级新能源汽车	202113041032	2018款比亚迪ev450PTC故障诊断方案设计	✓	✓			曾国梁	
23	蒋彪	21级新能源汽车	202113041042	2017款比亚迪ev300倒车影像失效故障诊断方案设计	✓	✗			曾国梁	
24	戴文琦	21级新能源汽车	202113041014	2018款比亚迪ev450后除霜失效故障诊断方案设计	✓	✗			曾国梁	
25	吴藩	21级新能源汽车	202113041036	2017款比亚迪ev300组合仪表车速异常故障诊断方案设计	✓	✓			曾国梁	
26	肖彬耀	21级新能源汽车	202113041047	2017款比亚迪ev300网关控制器异常故障诊断方案设计	✓	✗			曾国梁	
27	黄嘉伟	21级新能源汽车班	202113040999	2018款比亚迪 E5大灯调节电机故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
28	宋兵	21级新能源汽车班	202113041005	2018款比亚迪E5电动车窗故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
29	徐诗豪	21级新能源汽车班	202113041017	2018款比亚迪 E5 转向灯系统故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
30	肖冲	21级新能源汽车班	202113041025	2018款比亚迪 E5 充电口照明灯系统故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
31	郑平财	21级新能源汽车班	202113041025	2018款比亚迪 E5 充电口照明灯系统故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
32	贺权	21级新能源汽车班	202113041019	2018款比亚迪 E5 无钥匙进入模块故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
33	宁柏松	21级新能源汽车班	201913040620	2018款比亚迪 E5 危险警告灯 故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
34	廖郁豪	21级新能源汽车班	202113041018	2018款比亚迪 E5 电动后视镜故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
35	张黎文	21级新能源汽车班	202113040144	2018款比亚迪E5倒车灯故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
36	成肇	21级新能源汽车班	202113041030	2018款比亚迪 E5 雨刮系统故障诊断方案设计	✓	✓			何昌玉	
37	陈耀	21级新能源汽车	202113041041	2017款比亚迪e5 300右后玻璃升降控制系统故障诊断与排除方案设计	✓	✓			蛙建国	
38	义晨	21级新能源汽车	202113041023	2017款比亚迪e5 300左前转向灯故障诊断与排除方案设计	✓	✗			蛙建国	
39	尹晟	21级新能源汽车	202113041046	2017款比亚迪e5 300左后玻璃升降控制系统故障诊断与排除方案设计	✓	✓			蛙建国	
40	李志豪	21级新能源汽车	202113041051	2017款比亚迪e5 460空调系统故障诊断与排除方案设计	✓	✓			蛙建国	
41	何昌杰	21级新能源汽车	202113041002	2017款比亚迪e5 300充电系统故障诊断与排除方案设计	✓	✗			蛙建国	
42	蒋晨雨	21级新能源汽车	202113041039	2017款比亚迪e5 300行驶跑偏故障诊断与排除方案设计	✓	✓			蛙建国	
43	林少津	21级新能源汽车	202113040821	2017款比亚迪e5 300转向系统故障诊断与排除方案设计	✓	✗			蛙建国	
44	谢加聪	21级新能源汽车	202113041009	21款比亚迪纯电动新能源二手车鉴定评估方案设计	✓	✓			刘钊希	
45	张凯	21级新能源汽车	202113041004	2019款江铃E200电动新能源二手车鉴定评估方案设计	✓	✓			刘钊希	
46	欧阳佳豪	21级新能源汽车	202113041031	2021款别克多多新能源二手车鉴定评估方案设计	✓	✓			刘钊希	
47	邓铭	21级新能源汽车	202113040998	2021款五菱宏光MINIEV电动新能源二手车鉴定评估方案设计	✓	✓			刘钊希	
48	李乾诚	21级新能源汽车	202113041034	2021款比亚迪宋plusDMI混动新能源二手车鉴定评估方案设计	✓	✓			刘钊希	
49	李康	21级新能源汽车	202113041044	2020款广汽传祺埃安580电动新能源二手车鉴定评估方案设计	✓	✓			刘钊希	
50	蒋胜	21级新能源汽车	202113041013	XXX车型(新能源车)二手车鉴定评估方案设计	✓	✗			刘钊希	
51	李俊明	21级新能源汽车	202113041035	2015款比亚迪唐混动新能源二手车鉴定评估方案设计	✓	✓			刘钊希	
52	陈泽粤	21级新能源汽车	202113040997	2021款比亚迪海豹电动新能源二手车鉴定评估方案设计	✓	✓			刘钊希	
53	张宇星	20级新能源班		XXX车型(新能源车)二手车鉴定评估方案设计	✓	✗			刘钊希	



<input type="checkbox"/>	2018款比亚迪E5充电口照明灯系统故障诊断方案设计 肖冲	肖冲	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2018款比亚迪 E5 大灯高度调节系统故障诊断方案设计 黄嘉伟	黄嘉伟	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2018款BYD E5 EV450的交流充电故障诊断方案设计 赵怀贵	赵怀贵	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	21级新能源汽车技术班张凯毕业设计	张凯	1.4%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 1.4% 总复制比: 1.4%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	21级新能源汽车技术班欧阳佳豪毕业设计(1)	欧阳佳豪	1.2%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 1.2% 总复制比: 1.2%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	10 李俊明-2015款比亚迪唐混动新能源二手车鉴定评估方案设计	李俊明	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2 202013040687-1-2017款比亚迪ev300 车门微动开关故障诊断方案设计	戴旺	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	02永职工程学院2023届毕业设计 陈泽典1(1)	陈泽典	0.9%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0.9% 总复制比: 0.9%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	02永职工程学院2022届毕业设计成果(作品说明书)	点剑	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	1 1 202113041022苏思博毕业设计	苏思博	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄

篇名	作者	写作助手	AIGC	上传日期	报告单				
<input type="checkbox"/>	202013040707-张宇星-2017款江淮iev6纯电动新能源车二手车鉴定评估方案设计	张宇星	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2021级新能源汽车 姜俊杰毕业设计(1)	姜俊杰	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2021级新能源 李乾诚-2023款比亚迪宋混动新能源车二手车鉴定评估方案设计(1)(1)(1)	李乾诚	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2018款比亚迪E5中控门锁系统故障诊断方案设计 郑平财(1)	郑平财	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2018款比亚迪E5雨刮系统故障诊断方案设计 成攀	成攀	0.9%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0.9% 总复制比: 0.9%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2018款比亚迪E5无钥匙进入系统故障诊断方案设计 贺权	贺权	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2018款比亚迪E5危险警报灯系统故障诊断方案设计 宁柏松	宁柏松	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2018款比亚迪E5电动后视镜系统故障诊断方案设计 廖祖豪	廖祖豪	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2018款比亚迪E5电动车窗系统故障诊断方案设计 宋丘	宋丘	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼
	去除引用复制比: 0% 总复制比: 0%		表格: -	公式: 0			ocr图片: 0		📄
<input type="checkbox"/>	2018款比亚迪E5倒车灯系统故障诊断方案设计 张黎文	张黎文	0%	0%	-	/	2024-04-30	选择报告单	▼

## 工程学院2024届毕业设计成果查重结果汇总表

学号	姓名	所属院系	学生所属班级	选题名称	指导老师	第一次查重结果	第二次查重结果	第三次查重结果
202113041012	何哲先	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5ev450 出风模式不可调节故障诊断方案设计	曾国梁	0%		
202113041021	戴旺	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款比亚迪E5ev300右车门微动开关无法开门故障诊断方案设计	曾国梁	0%		
202113041032	黄立勇	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5ev450 鼓风机风速不可调故障诊断方案设计	曾国梁	0%		
202113041036	吴潇	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款比亚迪E5ev300组合仪表异常故障诊断方案设计	曾国梁	0%		
202113041047	肖湘耀	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2021款BYD秦新能源预充接触器故障诊断方案设计	曾国梁	1.20%		
202113041049	阳月彪	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款比亚迪E5ev300高压不上电故障诊断方案设计	曾国梁	0%		
202113041001	余辰	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款BYD E5通用款制动灯信号故障诊断方案设计	陈天佑	0%		
202113041003	赵怀贵	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款BYD E5 EV450交流充电故障诊断方案设计	陈天佑	0%		
202113041020	尹鹏杰	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款比亚迪E5 EV300高压互锁故障诊断方案设计	陈天佑	0%		
202113041028	卢剑	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018 款比亚迪 E5 通用款仪表盘网故障诊断方案设计	陈天佑	0%		
201913040620	宁柏松	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5危险警报灯系统故障诊断方案设计	何昌玉	0%		
202113040144	张黎文	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5倒车灯系统故障诊断方案设计	何昌玉	0%		
202113040999	黄嘉伟	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪 E5 大灯高度调节系统故障诊断方案设计	何昌玉	0%		
202113041005	宋兵	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5电动车窗系统故障诊断方案设计	何昌玉	0%		
202113041015	郑平财	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5中控门锁系统故障诊断方案设计	何昌玉	0%		
202113041018	廖祖豪	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5电动后视镜系统故障诊断方案设计	何昌玉	0%		
202113041019	贺权	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5无钥匙进入系统故障诊断方案设计	何昌玉	0%		
202113041025	肖冲	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5充电口照明灯系统故障诊断方案设计	何昌玉	0%		
202113041030	成攀	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5雨刮系统故障诊断方案设计	何昌玉	0.90%		
202013040707	张宇星	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款江淮ev6纯电动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	0%		
202113040997	陈泽粤	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2021款比亚迪海豚纯电动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	0.90%		
202113040998	邓铭	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2021款五菱宏光mini纯电动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	0%		
202113041004	张凯	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2020款江铃E200L纯电动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	1.40%		
202113041009	谢加聪	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2021款比亚迪秦纯电动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	1.60%		
202113041013	蒋胜	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2023款特斯拉Model Y纯电动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	1.40%		
202113041031	欧阳佳豪	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2023款比亚迪秦混动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	1.20%		
202113041034	李乾诚	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2021款比亚迪宋plusdm-i混动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	0%		
202113041035	李俊明	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2015款比亚迪唐混动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	0%		
202113041044	李康	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2020款炫580纯电动新能源二手车鉴定评估方案设计	刘钊希	0%		
202113041041	陈耀	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款BYD E5 300右后玻璃升降控制系统故障诊断方案设计	陆建国	0%		
202113041046	尹晟	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款BYD E5左后玻璃升降控制系统故障诊断方案设计	陆建国	0%		
202113041051	李志豪	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款BYD E5 300 空调系统故障诊断方案设计	陆建国	0%		
202113041006	向柳荣	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	19款比亚迪秦高压不上电故障诊断方案设计	王禹甸	26.40%	10.90%	
202113041022	苏思博	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5转向灯灯光故障诊断方案设计	王禹甸	0%		
202113041026	邓超	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪EV450高压互锁故障诊断方案设计	王禹甸	7.80%		
202113041027	刘伟	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5后视镜后风窗除雾异常故障诊断方案设计	王禹甸	0%		
202113041033	王鹏晴	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款BYD E5 EV450雾灯故障诊断方案设计	王禹甸	0%		
202113041037	马子清	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2019款比亚迪秦EV高压电无法生成故障诊断方案设计	王禹甸	0%		
202113041040	姜俊杰	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2020款比亚迪秦 EV后雾灯故障诊断方案设计	王禹甸	0%		
202113041045	雷耀辉	工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款BYD E5 EV450 远光灯故障诊断方案设计	王禹甸	8.40%		



#### 4. 成果答辩阶段

2024年6月8日，本专业开展线上线下集中答辩工作。

### 智能制造与建筑工程学院新能源汽车技术教研室 2024届学生毕业设计指导答辩方案

根据《智能制造与建筑工程学院2024届学生毕业设计工作方案》等文件精神，为全面提高学生职业能力、提升人才培养质量、促进我院内涵建设，为确保2024届毕业设计指导答辩工作进行有序进行，毕业设计质量符合要求。经新能源汽车技术教研室研究决定，特制定新能源汽车技术专业2024届学生毕业设计指导答辩方案。

#### 一、答辩小组分组及答辩时间地点安排

组 长：陈天佑

记录员：何昌玉

成 员：睦建国、刘钊希、曾国梁、王禹甸

时 间：2024年6月8日（星期六）下午2:30开始

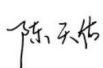

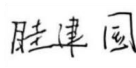
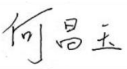
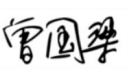
地 点：3-202B教室





# 永州职业技术学院智能制造与建筑工程学院

## 新能源汽车技术专业毕业设计答辩记录表

学生姓名	宋兵	专业班级	2021级新能源汽车技术班	学号	202113041005
指导教师	何昌玉	答辩时间	2024.6.8	答辩地点	3-201B
毕业设计题目	2018款比亚迪E5电动车窗系统故障诊断方案设计				
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		9	
回答问题的思路及见解	60	思路清晰程度、回答速度、正确率		43	
答辩时反映的知识面	10	查阅资料的能力、课外知识面		8	
合计	100			70	
<p>经答辩小组综合评价，认定 宋兵同学答辩成绩为：70 分。</p> <p style="text-align: right;">答辩小组老师签名：   </p> <p>  2024年6月8日</p>					

# 永州职业技术学院智能制造与建筑工程学院

## 新能源汽车技术专业毕业设计答辩记录表

学生姓名	李乾诚	专业班级	21级新能源汽车技术	学号	202113041034
指导教师	刘钊希	答辩时间	2024.6.8	答辩地点	3-201B
毕业设计题目	2021款比亚迪宋 plusdm-i 混动新能源二手车鉴定评估方案设计				
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		11	
毕业设计成果介绍	15	描述完整规范程度、普通话		11	
回答问题的思路及见解	60	思路清晰程度、回答速度、正确率		54	
答辩时反映的知识面	10	查阅资料的能力、课外知识面		8	
合计	100			84	
<p>经答辩小组综合评价，认定 李乾诚 同学答辩成绩为： 84 分。</p> <p>答辩小组老师签名： 陈云佐 曾国梁 睦建园 何昌玉</p> <p style="text-align: right;">2024 年 6 月 8 日</p>					





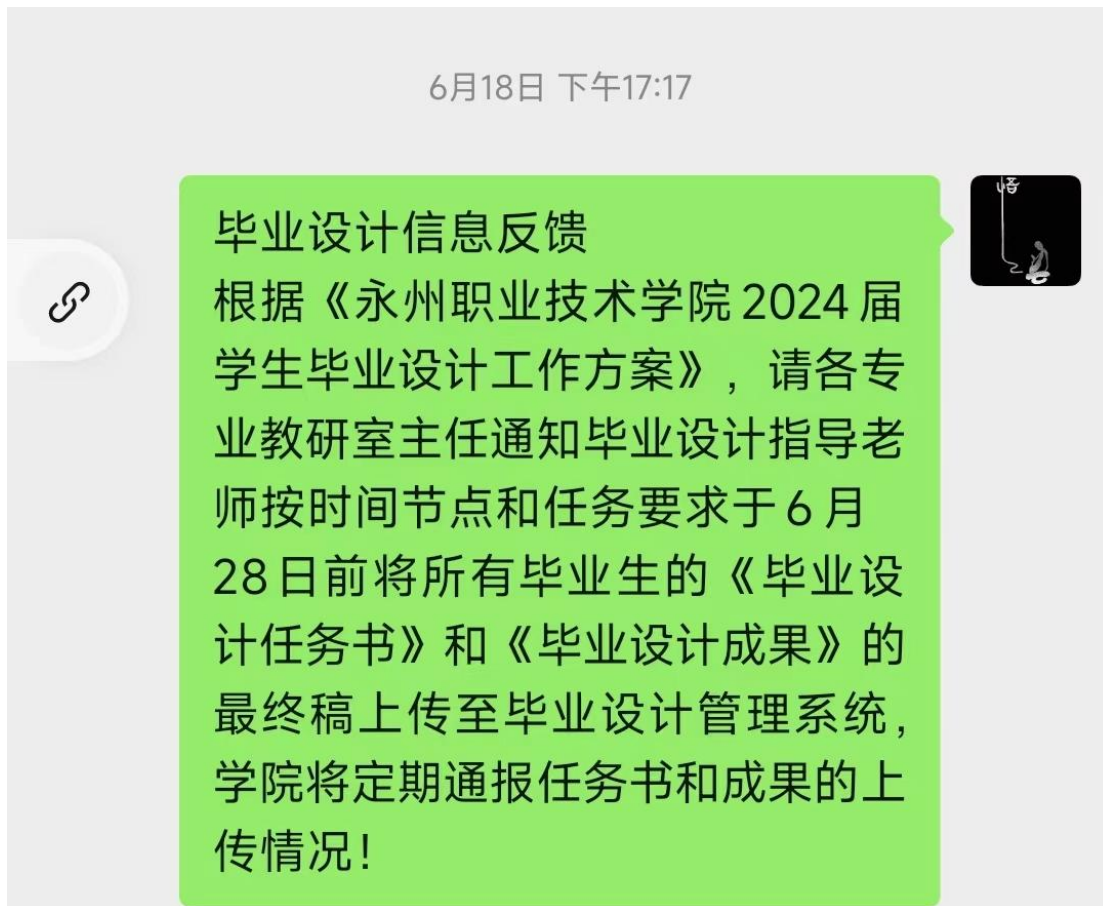
2024届工程学院新能源汽车技术专业毕业设计成绩汇总

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	21级新能源汽车技术	202113041033	王鹏晴	2018款BYD E5 EV450雾灯故障诊断方案设计	65	67	65	及格
2	21级新能源汽车技术	202113041027	刘伟	18款比亚迪E5后视镜后风窗除雾异常故障诊断方案设计	62	61	62	及格
3	21级新能源汽车技术	202113041037	马子清	2019款比亚迪秦EV高压电无法生成故障诊断方案设计	63	62	63	及格
4	21级新能源汽车技术	202113041022	苏思博	18款比亚迪E5转向灯灯光故障诊断方案设计	61	61	61	及格
5	21级新能源汽车技术	202113041045	雷耀辉	2018款BYD E5 EV450 远近光灯故障诊断方案设计	67	61	66	及格
6	21级新能源汽车技术	202113041026	邓超	2018款比亚迪EV450高压互锁故障诊断方案设计	63	62	63	及格
7	21级新能源汽车技术	202113041040	姜俊杰	2020款比亚迪秦EV后雾灯故障诊断方案设计	62	65	63	及格
8	21级新能源汽车技术	202113041006	向柳荣	2020款比亚迪秦高压不上电故障诊断方案设计	61	60	61	及格
9	21级新能源汽车技术	202113040999	黄嘉伟	2018款比亚迪 E5 大灯高度调节系统故障诊断方案设计	65	70	66	及格
10	21级新能源汽车技术	202113041025	肖冲	2018款比亚迪E5充电口照明灯系统故障诊断方案设计	67	69	67	及格
11	21级新能源汽车技术	202113040144	张黎文	2018款比亚迪E5倒车灯系统故障诊断方案设计	63	68	64	及格
12	21级新能源汽车技术	202113041055	宋兵	2018款比亚迪E5电动车窗系统故障诊断方案设计	68	70	68	及格

13	21级新能源汽车技术	202113041018	廖祖豪	2018款比亚迪E5电动后视镜系统故障诊断方案设计	68	71	69	及格
14	21级新能源汽车技术	202113040620	宁柏松	2018款比亚迪E5危险警报灯系统故障诊断方案设计	64	72	66	及格
15	21级新能源汽车技术	202113041019	贺权	2018款比亚迪E5无钥匙进入系统故障诊断方案设计	63	68	64	及格
16	21级新能源汽车技术	202113041030	成攀	2018款比亚迪E5雨刮系统故障诊断方案设计	66	70	67	及格
17	21级新能源汽车技术	202113041015	郑平财	2018款比亚迪E5中控门锁系统故障诊断方案设计	62	72	64	及格
18	21级新能源汽车技术	202113041017	徐诗豪	2018款比亚迪E5转向灯系统故障诊断方案设计	65	71	66	及格
19	21级新能源汽车技术	202013040707	张宇星	2017款江淮iev6e纯电新能源二手车鉴定评估方案设计	83	79	82	良好
20	21级新能源汽车技术	202113040998	邓铭	2021款五菱宏光mini纯电新能源二手车鉴定评估方案设计	72	68	71	及格
21	21级新能源汽车技术	202113041004	张凯	2020款江铃E200L纯电新能源二手车鉴定评估方案设计	85	80	84	良好
22	21级新能源汽车技术	202113041009	谢加聪	2021款比亚迪秦纯电新能源二手车鉴定评估方案设计	90	95	91	优秀
23	21级新能源汽车技术	202113041013	蒋胜	2023款特斯拉Model Y纯电新能源二手车鉴定评估方案设计	63	68	64	及格
24	21级新能源汽车技术	202113041031	欧阳佳豪	2023款比亚迪秦混动新能源二手车鉴定评估方案设计	64	67	65	及格
25	21级新能源汽车技术	202113041034	李乾诚	2021款比亚迪宋plusdm-i混动新能源二手车鉴定评估方案设计	76	84	78	良好
26	21级新能源汽车技术	202113041035	李俊明	2015款比亚迪唐混动新能源二手车鉴定评估方案设计	80	85	81	良好
27	21级新能源汽车技术	202113041044	李康	2020款炫580纯电新能源二手车鉴定评估方案设计	86	78	84	良好

## 5. 资料整理阶段

(1) 2024年4月学院安排老师登录系统操作空间



## 6. 质量监控阶段

(1) 2024年5月初学校组织开展毕业设计文档上传检查

最终文档上传列表								
1	学号	姓名	所属院系	学生所属班级	选题名称	指导老师	最终文档上传进度	最
2	201913040620	宁怡松	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5危险报警灯系统故障诊断方案设计	何昌玉	2/0	
939	201913060421	林少津	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款BYD E5 300 转向系统故障诊断方案设计	桂建国	2/0	
940	202013040707	张宇星	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款江淮iev6e纯电动新能源汽车二手车鉴定评估方案设计	刘判菊	2/0	
941	202113040144	张黎文	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5刹车灯系统故障诊断方案设计	何昌玉	2/0	
942	202113040997	陈泽尊	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2021款比亚迪海豚纯电动新能源汽车二手车鉴定评估方案设计	刘判菊	2/0	
943	202113040998	邓裕	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2021款五菱宏光min纯电动新能源汽车二手车鉴定评估方案设计	刘判菊	2/0	
944	202113040999	黄鑫伟	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪 E5 大灯高度调节系统故障诊断方案设计	何昌玉	2/0	
945	202113041001	余辰	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款BYD E5通用款制动灯信号故障诊断方案设计	陈天佑	2/2	2024-0
946	202113041002	何昌杰	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款BYD E5 300 右后车窗玻璃升降控制系统故障诊断方案设计	桂建国	2/0	
947	202113041003	赵怀贵	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款BYD E5 EV450交流充电故障诊断方案设计	陈天佑	2/2	2024-0
948	202113041004	张凯	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2020款江淮E200L纯电动新能源汽车二手车鉴定评估方案设计	刘判菊	2/0	
949	202113041005	宋兵	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪E5电动车窗系统故障诊断方案设计	何昌玉	2/0	
950	202113041006	向柳荣	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	比亚迪e5慢充系统工作异常故障诊断方案设计	王禹甸	2/0	
951	202113041007	陈院冬	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪ev450内外循环调节失效方案设计	曾国梁	2/0	
952	202113041009	谢加聪	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2021款比亚迪秦纯电动新能源汽车二手车鉴定评估方案设计	刘判菊	2/0	
953	202113041012	何祺先	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2018款比亚迪ev450出风模式无法调节故障诊断方案设计	曾国梁	2/0	
954	202113041013	曹胜	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2023款特斯拉Model Y纯电动新能源汽车二手车鉴定评估方案设计	刘判菊	2/0	
955	202113041014	戴文琦	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款比亚迪ev450偶发性无法充电故障诊断方案设计	曾国梁	2/0	
956	202113041014	戴文琦	智能制造与建筑工程学院	2021(3)新能源汽车技术班	2017款比亚迪ev450偶发性无法充电故障诊断方案设计	曾国梁	2/0	



从2023年10月15日开始毕业设计工作，共有6位老师参与本专业毕业设计指导工作，每人指导8至9名学生。

毕业设计经准备阶段、指导阶段及检查阶段三个部分。毕业设计准备阶段，经过毕业设计动员大会，选题指导阶段、开题论证阶段。指导阶段包括在校指导，校外云指导阶段，资料整理阶段，及成果答辩阶段，至2024年5月20日，完成毕业设计指导工作。抽查阶段，经学院组织，经自查、互查、专家抽查三个环节。总共53名学生参与毕业设计工作，除3名学生外，其他的都能在正常时间完成毕业设计相关工作。

## **1.选题分析**

2021级新能源汽车技术专业毕业设计选题全部来自实际的实习工位真实的案例，43名学生毕业设计题目选自故障诊断方案设计，10名同学选自新能源汽车二手车评估。基于实习岗位的调整可增加工艺设计及产品设计类。

## **2.成绩分析**

2021级新能源汽车技术专业共53名学生参加毕业设计，从毕业设计成果成绩来看，其中41人处于60-70分之间，占比77.3%，具体见图1所示。



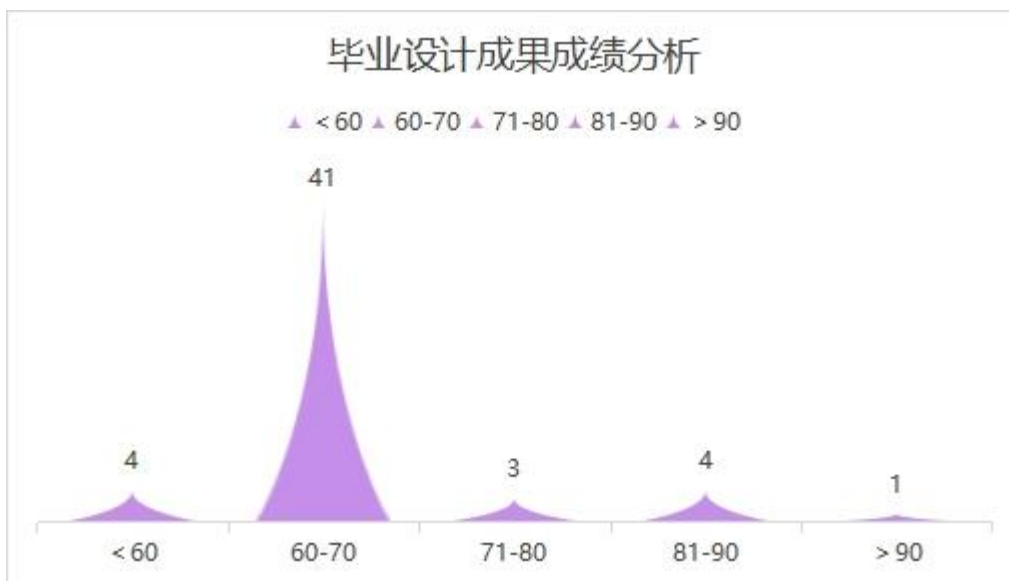


图1 毕业设计成果成绩分析

从毕业设计答辩成绩来看，其学生分布大致与成果成绩相差不大，略有提升。这反映了学生完成成果的水平与答辩表现水平相当，毕业设计答辩成绩见图2。

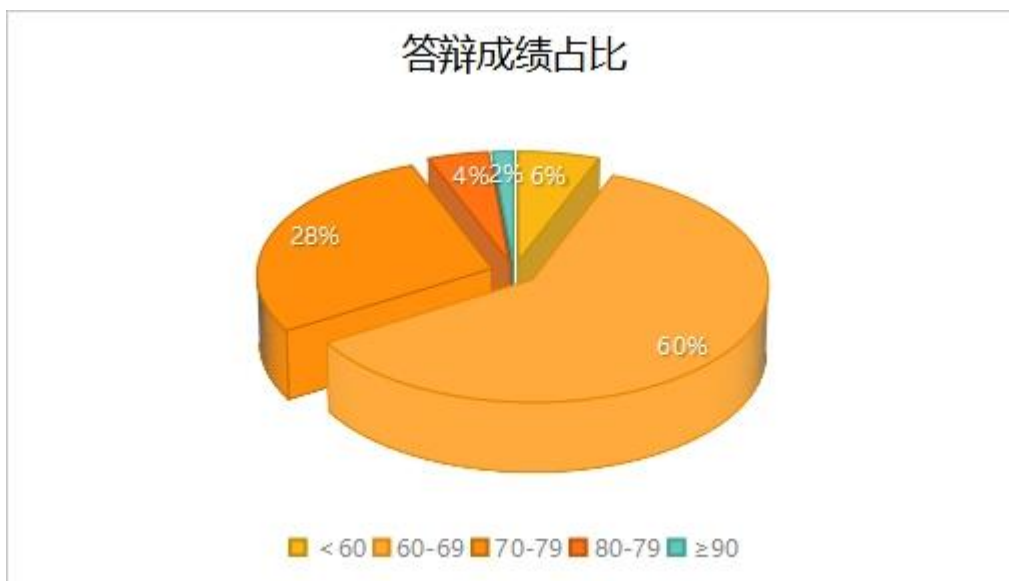


图2 毕业设计答辩成绩分析

从总评成绩来看，4人不及格，40人及格，4人良好，4人优秀。及格率为92.5%。（见图3）



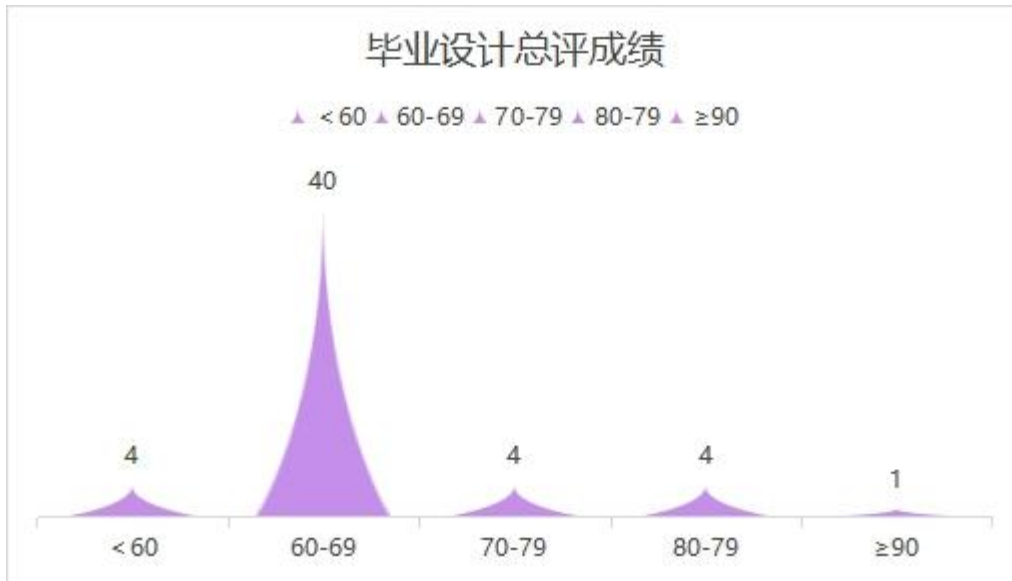


图3 毕业设计总评成绩分析

### 3.存在的问题

- 1.毕业设计类型较不够丰富；
- 2.学生对故障诊断的思路不够清晰；
- 3.文字表达、文档排版方面的能力有所欠缺。

### 4.改进措施

- 1.积极联系制造类顶岗实习企业，加强指导老师对产品设计类、工业加工类的理论和技能学习，丰富学生的选题类型。
- 2.应在平时教学过程中增加文档编辑内容，加强学生的办公软件使用能力；
- 3.加强学生对故障诊断的思维能力培育。