

# 2024 届毕业设计指导性过程材料

## 机电工程学院

专业名称： 汽车智能技术

## 目录

一、 选题指导 .....	3
1. 指导教师准备毕业设计课题和任务书（部分） .....	3
2. 学生选题（部分） .....	4
3. 建立指导教师与学生联系（部分） .....	5
二、 任务下达 .....	5
1. 指导教师下发任务书 .....	5
三、 过程指导 .....	5
1. 毕业设计指导 .....	6
四、 成果答辩 .....	11
1. 毕业设计答辩（部分） .....	11
2. 毕业设计成果展示 .....	15
五、 资料整理 .....	16
1. 毕业设计作品和文档提交 .....	16
六、 质量监控 .....	39
1. 毕业设计中期检查 .....	39

# 一、选题指导

## 1. 指导教师准备毕业设计课题和任务书（部分）

材料名称：《毕业设计参考选题表》

时间：第 5 学期第 1 周-第 1 周

材料内容：

附件 3:

湖南信息职业技术学院 2024 届毕业设计课题汇总表

序号	课题适用专业	课题名称	指导教师	联系方式	备注
1	汽智	丰田雷克萨斯 ABS 系统故障灯异常诊断与排除的方案设计	刘宝杰	13787127473	
2	汽智	丰田卡罗拉发动机自动熄火的故障维修方案设计	刘宝杰	13787127473	
3	汽智	雪佛兰科迈罗 2.0T 转向盘摆振故障诊断及排除方案设计	刘宝杰	13787127473	
4	汽智	本田雅阁点火系统不跳火故障检修方案设计	刘宝杰	13787127473	
5	汽智	本田雅阁发动机无法启动故障诊断与排除方法	刘宝杰	13787127473	
6	汽智	汽车智能座舱系统的设计与调试方案设计	刘宝杰	13787127473	
7	汽智	别克凯越发动机无法启动故障诊断与排除的方案设计	刘宝杰	13787127473	
8	汽智	奥迪 A4 的加速不良故障排除的方案设计	刘宝杰	13787127473	
9	汽智	大众捷达发动机怠速不稳故障维修方案设计	刘宝杰	13787127473	
10	汽智	汽车底盘电控系统检测与调试方案设计	李卫	15873169192	1 人
11	汽智	新能源汽车品牌营销方案设计	李卫	15873169192	1 人
12	汽智	智能汽车传感器测试与装配方案设计	李卫	15873169192	1 人
13	汽智	智能汽车 ADAS 系统调试与维护方案设计	李卫	15873169192	可选 3 人
14	汽智	智能座舱的舒适性系统的监测与维修方案设计	李卫	15873169192	可选 3 人

## 2. 学生选题（部分）

材料名称：《毕业设计学生选题表》

时间：第 5 学期第 1 周-第 2 周

材料内容：

### 湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计选题汇总表

二级学院（盖章）：机电工程学院

日期：2023.06

序号	姓名	班级	学号	毕业设计 课题名称	联系 方式	指导 教师	备注
1	肖正午	汽智 2101	202114 290120	别克英朗车窗不能升降故障检修方案设计	152231 56186	肖凯 锴	
2	魏光力	汽智 2101	202114 290121	某新能源汽车充电系统故障检修方案设计	152231 56186	肖凯 锴	
3	王锦宏	汽智 2101	202114 290123	大众 LAVIDA 座椅异响故障检修方案设计	152231 56186	肖凯 锴	
4	李昱鹏	汽智 2101	202114 290124	朗逸 NF 车窗升降异响故障检修方案设计	152231 56186	肖凯 锴	
5	万军武	汽智 2101	202114 290110	基于 Apollo 8.0 的人行道通行场景程序设计与仿真	133617 97833	易畅	
6	周世祥	汽智 2101	202114 290111	基于 Apollo 8.0 的交通灯路口通行场景程序设计与仿真	133617 97833	易畅	
7	符曦锐	汽智 2101	202114 290116	基于 Apollo 8.0 的借道绕行场景程序设计与仿真	133617 97833	易畅	
8	夏阳焰	汽智 2101	202114 290113	基于 Apollo 8.0 的慢速车绕行场景程序设计与仿真	133617 97833	易畅	
9	谢锦	汽智 2101	202114 290115	基于 Apollo 8.0 的施工区域减速慢行场景程序设计与仿真	133617 97833	易畅	
10	徐怀强	汽智 2101	202114 290112	基于 Apollo 8.0 的特殊车辆绕行场景程序设计与仿真	133617 97833	易畅	
11	王维孝	汽智 2101	202114 290114	基于 Apollo 9.0 的 U 型路口通行场景仿真	133617 97833	易畅	

### 3. 建立指导教师与学生联系（部分）

材料名称：《学生名单及联系表》

时间：第5学期第2周-第3周

材料内容：

序号	姓名	学号	性	联系电话	专业人	是否错峰岗位实	毕业设计指导老师	岗位实习指导老师
1	李强	202114290101	男	13024890137	1	否	李卫	李卫
2	何张子宇	202114290102	男	18507032112	2	否	李卫	李卫
3	周宇航	202114290103	男	15802649609	3	否	李卫	李卫
4	卢宏羊	202114290104	男	13298682003	4	否	李卫	李卫
5	罗勇琛	202114290105	男	15974222357	5	否	李卫	李卫
6	梁赞	202114290106	男	13549646246	6	否	李卫	李卫
7	徐雷	202114290107	男	15697394410	7	否	李卫	李卫
8	暨浩冠	202114290108	男	13107427579	8	否	李卫	李卫
9	段慧	202114290109	男	18773137546	9	否	李卫	李卫
10	万军武	202114290110	男	17769413236	10	否	易畅	辛颖
11	周世祥	202114290111	男	15816875171	11	否	易畅	辛颖
12	徐怀强	202114290112	男	15377398340	12	否	易畅	辛颖
13	夏阳怡	202114290113	男	19118417203	13	否	易畅	辛颖
14	王维孝	202114290114	男	17718976901	14	否	易畅	辛颖
15	谢锦	202114290115	男	17375549982	15	否	易畅	辛颖
16	符福锐	202114290116	男	13077131297	16	否	易畅	辛颖
17	徐旭	202114290117	男	15576090196	17	否	李卫	李卫
18	潘立威	202114290118	男	18773178206	18	否	李卫	李卫
19	周懿	202114290119	男	17673465553	19	否	易畅	辛颖
20	肖正午	202114290120	男	18607404124	20	否	肖凯璐	肖凯璐
21	魏光力	202114290121	男	17373660531	21	否	肖凯璐	肖凯璐
22	王锦宏	202114290123	男	15580572108	22	否	肖凯璐	肖凯璐
23	李昱鹏	202114290124	男	17374436765	23	否	肖凯璐	肖凯璐
24	魏扬睿	202114290125	男	13875374840	24	否	欧剑锋	欧剑锋
25	陶龙德	202114290126	男	17873731567	25	否	欧剑锋	欧剑锋
26	苏维旺	202114290127	男	15570839879	26	否	欧剑锋	欧剑锋
27	吴俊鹏	202114290128	男	15576378081	27	否	李卫	李卫
28	刘威	202114290129	男	18169484828	28	否	欧剑锋	欧剑锋
29	陈伟杆	202114290130	男	19151915002	29	否	刘宝杰	侯超男
30	吴帅桦	202114290131	男	15575211230	30	否	刘宝杰	侯超男
31	王昱宇	202114290132	男	17700766285	31	否	刘宝杰	侯超男
32	戴军生	202114290133	男	18670456139	32	否	刘宝杰	侯超男
33	李文	202114290134	男	17674500298	33	否	刘宝杰	侯超男
34	张耀文	202114290135	男	19174582010	34	否	刘宝杰	侯超男

## 二、任务下达

### 1. 指导教师下发任务书

材料名称：《任务书》

时间：第5学期第3周-第4周

材料内容：《任务书》见毕业设计检查网站

## 三、过程指导

# 1. 毕业设计指导

材料名称：《指导记录》

时间：第5学期第4周-第8周

材料内容：

附件 1

机电工程学院毕业设计指导记录

第 1 次	时间：2023.6.10 地点：北三-311 指导老师：欧剑锋 指导内容： 确定题目并完成毕业设计申报表。 学生签名：陶龙德
第 2 次	时间：2023.10.10 地点：南25-103 指导老师：欧剑锋 指导内容： 详细说明毕业设计注意事项，并开始着手完成毕业设计。 学生签名：陶龙德
第 3 次	时间：2023.11.1 地点：南25-103 指导老师：欧剑锋 指导内容： 对毕业设计提出修改意见。 学生签名：陶龙德

机电工程学院毕业设计指导记录

第 1 次	时间: 2023.6.10 地点: 北工-311 指导老师: 欧剑锋 指导内容: 准备毕业设计任务书, 并确定毕业设计 题目。 学生签名: 刘威
第 2 次	时间: 2023.10.10 地点: 南工-游艺楼 深圳室 指导老师: 欧剑锋 指导内容: 开始完成毕业设计初稿, 并详细说明 毕业设计注意事项。 学生签名: 刘威
第 3 次	时间: 2023.11.5 地点: 南工-103 指导老师: 欧剑锋 指导内容: 对毕业设计的方向、内容、格式 进行指导并修改。 学生签名: 刘威

## 机电工程学院毕业设计指导记录

第 1 次	时间: 2023年6月10日 地点: 北3-311 指导老师: 欧剑锋 指导内容: 毕业设计计划书 学生签名: 苏继旺
第 2 次	时间: 2023年10月10日 地点: 南23-1汽车 实训室 指导老师: 欧剑锋 指导内容: 毕业设计初稿 学生签名: 苏继旺
第 3 次	时间: 2023年11月1日 地点: 南25-103 指导老师: 欧剑锋 指导内容: 毕业设计初稿的错误修改 学生签名: 苏继旺

机电工程学院毕业设计指导记录

第 1 次	时间: 2023年6月10日 地点: 北三-311 指导老师: 欧剑锋 指导内容: 开始准备毕业设计中报表。 学生签名: 魏柏豪
第 2 次	时间: 2023年10月10日 地点: 南23-1汽东南 指导老师: 欧剑锋 指导内容: 开始写毕业设计, 及毕业设计注意事项。 学生签名: 魏柏豪
第 3 次	时间: 2023年11月10日 地点: 南25-103 指导老师: 欧剑锋 指导内容: 对毕业设计的内容及格式进行指导和后续修改意见。 学生签名: 魏柏豪





附件 5:

湖南信息职业技术学院 机电工程学院 院 2024 届  
毕业设计评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	智能网联汽车环境感知系统的装调与检修方案设计				
姓名	陈鹏	系别	机电工程	专业/班级	汽智2001
学号	202114240128				
指导教师	李卫	所在部门	机电工程	职务	教师
职称	副教授				
答辩与会 人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名
	李卫	副教授	罗华	副教授	
	李理	副教授			
	罗华	讲师			
指导教师评语 (主要对学生毕业设计的工作态度、研究内容与方法、工作量、文献应用、创新性、实用性、科学性 及存在的不足等进行综合评价):					
学生态度端正,作品合格,答辩合理,达到了要求.					
成绩: 70 指导教师签名: 李卫 2023年11月7日					
答辩记录: 问:激光雷达怎样做检测简单介绍一下. 答:简单做了检测过程介绍.					
会议主持人: 李卫, 记录人: 罗华, 2023年11月7日					
答辩小组意见: 评语: 成绩合格,答辩通过.			评定成绩: _____ 评定等级: _____		
成绩: 70 答辩委员会(组长)签名: _____ 年 月 日			系领导小组组长签名: _____ 年 月 日		

附件 5:

湖南信息职业技术学院 机电工程学院 2024 届  
毕业设计评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	智能网联汽车传感器的调试与故障检测				
姓名	周宇航	系别	机电工程	专业/班级	汽智2101
学号	202114290103	指导教师	李卫	所在部门	机电工程
职务	教师	姓名	李卫	职务(职称)	副教授
姓名	李卫	职务(职称)	副教授	姓名	罗子华
姓名	朱理	职务(职称)	副教授	姓名	
姓名	陈中	职务(职称)	讲师	姓名	
指导教师评语 (主要针对学生毕业设计的工作态度、研究内容与方法、工作量、文献应用、创新性、实用性、科学性 及存在的不足等进行综合评价): 总体态度端正, 解题思路清晰, 达到要求。					
成绩:	70	指导教师签名:	李卫	日期:	2023年11月7日
答辩记录: 问: 传感器校准用的什么? 答: 示波器。 问: 案例补充清楚。 答: 好的。					
答辩小组意见: 评语: 成绩合格, 答辩优秀。			会议主持人: 李卫 记录人: 罗子华 2023年11月7日		
成绩:	70	答辩委员会(组长)签名:		评定成绩:	
		年 月 日		评定等级:	
				系领导小组组长签名:	
				年 月 日	

副教授

附件 4:

湖南信息职业技术学院 机电工程学院 院 2024 届  
毕业设计评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	迈腾汽车防抱死系统的检修方案设计						
姓名	徐涵	系别	机电工程	专业/班级	汽智能 2101	学号	2021 1429 0107
指导教师	李卫	所在部门	机电工程	职务	教师	职称	副教授
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	李卫	副教授	罗子华	副教授			
	朱理	副教授					
	易中勇	讲师					
指导教师评语 (主要对学生毕业设计的工作态度、研究内容与方法、工作量、文献应用、创新性、实用性、科学性 及存在的不足等进行综合评价): 学生态度端正, 作品合格, 达到了要求。							
成绩: 65		指导教师签名: 李卫		2023 年 11 月 7 日			
答辩记录: 问: 检测车轮速度的传感器是什么? 答: 是 轮速传感器 问: 轮速传感器的作用是什么? 答: 作用是检测轮速, 给 ECU 提供 轮速信号 会议主持人: 李卫      记录人: 徐涵 2023 年 11 月 7 日							
答辩小组意见: 评语: 成绩合格, 答辩通过  成绩: 65      答辩委员会 (组长) 签名: 李卫 2023 年 11 月 7 日				评定成绩: _____  评定等级: _____  系领导小组组长签名: _____ 年 月 日			

附件 5:

湖南信息职业技术学院 机电工程学院 院 2024 届

毕业设计评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 ROS 系统的智能车路径规划算法设计				
姓名	罗卓昆	系别	机电工程	专业/班级	汽智 261
学号	202114290105	指导教师	李卫	所在部门	机电工程
职务	副教授	职务	教师	职称	副教授
答辩与会 人员	姓名	李卫	职务(职称)	副教授	姓名
	姓名	罗子华	职务(职称)	副教授	姓名
	姓名	朱理	职务(职称)	副教授	姓名
	姓名	易畅	职务(职称)	讲师	姓名
指导教师评语 (主要对学生毕业设计的工作态度、研究内容与方法、工作量、文献应用、创新性、实用性、科学性 及存在的不足等进行综合评价): 学生在态度端正,作品合格,内容整理有一定的依据,达到要求.					
成绩: 70		指导教师签名: 李卫		2023 年 11 月 7 日	
答辩记录: 问:介绍一下 ROS 系统. 答: ROS 系统是种机器人操作系统. 问: 方便具体介绍一下吗? 答: 车辆的算法到题目. 会议主持人: 李卫 记录人: 罗卓昆 2023 年 11 月 7 日					
答辩小组意见: 评语: 成绩合格 答辩通过.			评定成绩: _____ 评定等级: _____		
成绩: 70 答辩委员会(组长)签名: 李卫 2023 年 11 月 日			系领导小组组长签名: 年 月 日		

## 2. 毕业设计成果展示

材料名称:《学生毕业设计成果空间网址表(毕业设计管理系统)》

时间: 第 5 学期第 12 周-第 13 周

材料内容: 见毕业设计检查网站

## 五、资料整理

### 1. 毕业设计作品和文档提交

材料名称：《2024 届毕业生第一次毕业设计答辩方案》《2024 届毕业生毕业设计答辩方案》  
《2024 届毕业生毕业前最后一次设计答辩工作方案》

时间：第 5 学期第 9 周-第 10 周

材料内容：

名称	修改日期	类型	大小
 2024届毕业生毕业前最后一次设计答辩工作方案	2024/4/19 22:24	DOCX 文档	18 KB
 2024届毕业生毕业设计答辩方案	2023/11/7 14:16	DOCX 文档	43 KB
 2024届毕业生第一次毕业设计答辩方案	2023/7/20 12:42	DOCX 文档	31 KB

# 关于 2024 届毕业生毕业设计答辩

## 相关工作安排的通知

毕业设计是高职学生非常重要的实践教学环节，是培养学生综合运用所学知识与技能分析和解决实际问题的关键环节，同时也是检验专业教学质量的一项重要指标，是实现专业人才培养目标的有效途径和重要保证。由于机电工程学院机电一体化技术专业 2024 届毕业生安排提前进行顶岗实习，为确保各项教学任务的顺利完成，教研室根据学院通知要求，现将 2024 届毕业生的毕业设计答辩工作安排如下：

### 一、成立专业答辩委员会：

主任：李斌

副主任：郭纪斌

成员：胡玲玲、李颖、邱爱兵、李彬、刘照、刘锐、刘照、汪慕卿、王铭

### 二、答辩组人员安排：

#### 答辩一小组：

李颖、邹灿红、黄鹏辉 组长：李颖

#### 答辩二小组：

左光群、卓敬清、刘锐，组长：左光群

### 答辩三小组:

胡玲玲、李彬、刘照，组长：胡玲玲

### 答辩四小组:

王铭、唐敬伟、易畅，组长：王铭

### 答辩五小组:

邱爱兵、汪慕卿、张志有，组长：邱爱兵

## 三、答辩时间与地点

2023年7月22日，9点-17点。

QQ群:

## 四、学生参加答辩条件:

学生的毕业设计成果必须经指导教师检查同意后方可参加答辩，  
指导教师在答辩前1天通知毕业设计符合要求的学生按时参加答辩。

## 五、答辩提交资料要求:

- 1) 毕业设计任务书;
- 2) 毕业设计成果;
- 3) 答辩用 PPT;
- 4) 作品或视频展示成果;

## 六、答辩流程:

1) 学生自述(课题及作品简介、设计的方法与步骤、设计成果、心得体会等), 时间为 5-10 分钟;

2) 答辩老师(专家)提问(课题相关理论原理方法、分析及解决问题的能力等), 时间为 3-5 分钟。

## 七、成绩评定与三方协议发放:

1) 答辩组成员根据学生答辩情况给出评审意见(如果评语较多, 可加附件), 答辩组长填写附件 2《毕业设计成绩评定汇总表》, 给出答辩成绩并签名, 答辩完成后第二天交院部, 成绩为“合格”者院部根据毕业设计成绩与《毕业设计审查表》统一发放《岗位实习三方协议》。

2) 毕业设计答辩未进行及未通过的学生, 在出去参加顶岗实习前必须由各教研室再次组织进行答辩, 并请带岗老师与教研室主任(或专业带头人)填写好附件 3《毕业设计评阅、答辩及成绩评定表》, 院部凭该表与《毕业设计审查表》发放《岗位实习三方协议》。

智能电控教研室

2023 年 7 月 20 日

附件 1:

专业毕业设计答辩小组安排

序号	答辩组长	答辩组员	答辩学生	答辩时间	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

附件 2:

湖南信息职业技术学院 机电工程学院 院 2024 届

毕业设计评阅、答辩及成绩评定表

课题名称							
姓名		系别		专业 /班级		学号	
指导教师		所在 部门		职务		职称	
答辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
指导教师评语（主要对学生毕业设计的工作态度、研究内容与方法、工作量、文献应用、创新性、实用性、科学性 及存在的不足等进行综合评价）：          成绩：_____ 指导教师签名：_____ 年 月 日							
答辩记录：          会议主持人：_____ 记录人：_____ 年 月 日							
答辩小组意见： 评语：          成绩：_____ 答辩委员会（组长）签名：_____ 年 月 日				评定成绩：_____			
				评定等级：_____			
				系领导小组组长签名：_____ 年 月 日			



附件 4:

湖南信息职业技术学院 2022 届学生毕业设计成绩汇总表

序号	姓名	班级	学号	毕业设计 课题名称	指导教师评 定的成绩	答辩 成绩	总成绩	等级
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

部门（盖章）:

填报时间:        年    月    日

# 机电工程学院

## 关于 2024 届毕业设计答辩工作安排的通知

根据教育厅《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》文件精神，按照学校毕业设计管理工作相关规定，机电工程学院拟定于第 10 周周二（11 月 07 日）下午进行 2024 届第二批实习学生毕业设计答辩工作。分别以智能制造、智能控制、智能汽车三个专业教研室为基本组织单位对 2024 届毕业设计进行毕业答辩。本次答辩采用分组答辩的形式进行，共分为 7 个答辩小组，所有毕业生均要按照答辩安排参加现场答辩，不得无故缺席。

现将答辩工作有关安排通知如下：

### 一、专业答辩委员会

主 任：李斌

副主任：郭纪斌

委 员：康爱英、胡玲玲、刘锐、罗子华、钱萍、李青云、李颖、王铭、左光群、李卫、陈文才

工作人员：辛颖（智能控制）、肖凯锴（智能汽车）、胡思（智能制造）

### 二、答辩准备

本次答辩共分为 7 个答辩小组，答辩组成员主要由各教研室骨干教师组成。

1. 各教研室主任及时督促跟进本届毕业设计提交成果、评阅等环节的时间节点及完成情况。

2. 指导教师应跟进毕业设计答辩工作计划来开展指导工作，确保学生在规定的时间内参加答辩。所有毕业设计成果的正文版本必须与提交答辩的正文版本保持一致，否则取消答辩资格。

3. 各指导教师务必将答辩安排至少提前 1 天告知学生与相关人员，保证为每位毕业生现场答辩评分的教师不少于三位。届时学院将对答辩工作进行检查。

4. 各答辩组组长务必在答辩结束后将《毕业设计评阅、答辩及成绩评定表》收集汇总，并交与各教研室对接工作人员。

### 三、答辩资格审核

有下列情况的学生不能获得答辩资格：（1）毕业设计成果评阅不合格或不满足相关要求者；（2）由他人代完成毕业设计成果者；（3）剽窃他人作品和学术成果者；（4）伪造数据者；（5）未签署《[毕业设计诚信承诺书](#)》者。

指导教师检查学生毕业设计成果并同意后学生方可参加答辩，指导教师应在答辩前 1 天通知毕业设计符合要求的学生按时参加答辩。

### 四、答辩分组与安排

#### 1. 智能制造与设计教研室

组别	人数	组长	组员	时间	地点
第一组 (数控)		李青云、 任水平	张春兰、王林超、肖 凯锴、陈光忠	13:30-17:30	3-303
第一组 (机制)		郭纪斌、 康爱英	肖阳、凌忠良、彭雄 凤、余光群、周小俐		3-305

#### 2. 智能控制教研室

组别	人数	组长	组员	时间	地点
----	----	----	----	----	----

第一组		李颖 (电气)	李颖、黄鹏辉、汪慕卿、贺卉	13:30-17:30	3-306
第二组		李彬 (电气)	李彬、邹灿红、卓敬清		3-307
第三组		王铭 (工网)	张志有、唐敬伟、聂明林		3-309

### 3. 智能汽车教研室

组别	人数	组长	组员	时间	地点
第一组		李卫	朱理、易畅、罗子华	13:30-17:30	3-408
第二组		陈文才	刘宝杰、欧剑锋、肖凯锴、刘湘玲		3-409

**备注：**17:30 未能完成答辩，需全部学生答辩完完成后结束答辩。

### 五、答辩流程：

(1) 学生自述（课题及作品简介、设计的方法与步骤、设计成果、心得体会等），时间为 5-8 分钟；

(2) 答辩老师提问（课题相关理论原理方法、分析及解决问题的能力等），时间为 3-5 分钟。

### 六、答辩要求

1. 各答辩组教师要求按时参加所在组进行答辩工作，并做好答辩记录。

2. 答辩学生就毕业设计的方案、成果等进行答辩。需提前准备好如下资料并进行现场展示：

- (1) 毕业设计任务书；
- (2) 毕业设计成果；
- (3) 答辩用 PPT；
- (4) 作品或视频展示成果；

各答辩组应根据具体情况对每个学生的答辩时间提出要求，学生陈述和成果展示、老师提问和学生回答尽量控制在 **10 分钟** 以内。

3. 答辩结束后，答辩小组进行评议，对学生毕业论文的合格性和答辩情况进行评议，确定是否通过答辩。

#### 4. 答辩要求和成绩评定

(1) 答辩情况应有详细纪录，各位指导教师需要填写《**毕业设计评阅、答辩及成绩评定表**》，请各答辩组于11月07日上午前往教学办公室领取。

(2) 答辩结束后，学生根据答辩教师意见再次认真修改毕业设计，修改后的毕业设计经指导教师认可后，方可作为最终成果在毕业设计管理系统中提交。

(3) 本次未参加毕业设计答辩的学生，参加明年四月份最后一次毕业前答辩。

(4) 答辩结束后三天内，各答辩组组长将答辩成绩汇总表（电子档）交教研室主任，教研室主任汇总提交教学办公室辛颖邮箱。

(5) 指导教师督促学生在毕业设计达到合格，《**机电工程学院XX级学生岗位实习离校审批表**》经毕业设计指导老师、辅导员共同签署是否同意离校意见，并将相关资料上传毕业设计管理平台后才可离校参加岗位实习；若毕业设计经指导老师判定后为不合格等次，则不能离校参加岗位实习。

### 七、注意事项

各专业教研室及答辩组务必按时提交相关答辩资料（见附件）。

机电工程学院

2023年11月06日

## 附件 1

### 机电工程学院毕业设计指导记录

第 1 次	时间：_____ 地点：_____ 指导老师：_____ 指导内容：  学生签名：
第 2 次	时间：_____ 地点：_____ 指导老师：_____ 指导内容：  学生签名：
第 3 次	时间：_____ 地点：_____ 指导老师：_____ 指导内容：  学生签名：



附件 2

## 毕业设计诚信承诺书

本人郑重承诺：毕业设计是在指导老师的指导下严格按照学校和学院有关规定完成，恪守学术规范，无买卖毕业设计作品、成果，未伪造、篡改实验数据等有违科学精神的行为；毕业设计成果书中，除特别注明和引用外，无剽窃、抄袭他人的学术观点、思想和成果。如果存在弄虚作假、抄袭等违规行为，由本人承担一切责任及后果。

学生（签名）：

年 月 日

## 附件 3

## 机电工程学院\_\_\_\_\_级学生岗位实习离校审批表

姓名		班级		学号	
本人联系电话			学院推荐/自主岗位实习		
岗位实习单位 (单位全称)					
单位信息	单位地址				
	单位联系人		联系电话		
计划离校时间	年	月	日	实习开始时间	年 月 日
是否告知家长	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		家长电话		
毕业设计 指导老师意见	毕业设计是否完成 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 答辩是否完成 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 是否同意离校实习 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 指导老师签名: 日期: 年 月 日				
辅导员 意见	是否同意离校实习 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 辅导员签名: 日期: 年 月 日				

注：该表完成（电子档）交给辅导员和实习指导老师各一份

附件 4:

湖南信息职业技术学院 机电工程学院 院 2024 届

毕业设计评阅、答辩及成绩评定表

课题名称							
姓名		系别		专业 /班级		学号	
指导教师		所在 部门		职务		职称	
答辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
指导教师评语 (主要对学生毕业设计的工作态度、研究内容与方法、工作量、文献应用、创新性、实用性、科学性 及存在的不足等进行综合评价):          成绩: _____ 指导教师签名: _____ 年 月 日							
答辩记录:          会议主持人: _____ 记 录 人: _____ _____ 年 月 日							
答辩小组意见: 评语:          成绩: _____ 答辩委员会 (组长) 签名: _____ _____ 年 月 日				评定成绩: _____  评定等级: _____   系领导小组组长签名: _____ _____ 年 月 日			



附件 6:

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计成绩汇总表

序号	姓名	班级	学号	毕业设计 课题名称	指导教师评 定的成绩	答辩 成绩	总成绩	等级
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

部门（盖章）:

填报时间:            年    月    日

# 机电工程学院

## 关于 2024 届毕业生毕业前答辩工作安排的通知

根据教育厅《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》文件精神，按照学校毕业设计管理工作相关规定及机电工程学院毕业设计完成情况，机电工程学院拟定于 2024 年 4 月 28 日(周日)进行 2024 届毕业生毕业前最后一次毕业设计答辩工作。

现将答辩工作有关安排通知如下：

### 一、答辩分组与安排

#### 1. 智能制造与设计教研室

组别	组长	组员	时间	地点	学生人数
第一组	钱萍	王林超、李青云	4 月 28 日 14:00-17:00	3-305	线下：0 线上：13

#### 2. 智能控制教研室

组别	组长	组员	时间	地点	学生人数
第一组	王铭	邱爱兵、唐敬伟	4 月 28 日 14:00-17:00	3-404	线下：3 线上：24
第二组	李颖	邹灿红、李彬		3-405	线下：2 线上：29
第三组	刘锐	刘照、汪慕卿		3-406	线下：2 线上：29
第四组	胡玲玲	张志有、左光群		3-407	线下：19 线上：5

#### 3. 智能汽车教研室

组别	组长	组员	时间	地点	学生人数
第一组	罗子华	陈文才、李卫、朱理、易畅、刘宝杰、欧剑锋、肖凯锴	4 月 28 日 14:00-17:00	3-308M	线下：25 线上：15

### 二、学生参加答辩条件

学生的毕业设计成果必须经指导教师检查同意后方可参加答辩，指导教师应在答辩前 1 天通知毕业设计符合要求的学生按时参加答辩。

### 三、答辩形式

1、**线下答辩**：按照指导老师要求，前往指定地点进行线下现场答辩。

2、**线上答辩**：由各答辩组长于**4月26日**之前创建QQ群或微信群、腾讯会议等，并及时将参与线上答辩的学生拉进群里。

#### 四、答辩学生需准备的答辩资料

- 1、毕业设计任务书；
- 2、毕业设计成果；
- 3、答辩用PPT；
- 4、作品或视频展示成果；

#### 五、答辩流程：

- 1、学生自述（课题及作品简介、设计的方法与步骤、设计成果、心得体会等），时间为5-10分钟；
- 2、答辩老师（专家）提问（课题相关理论原理方法、分析及解决问题的能力等），时间为3-5分钟。

#### 六、成绩评定

答辩组成员根据学生答辩情况给出评审意见，答辩组长填写附件1《毕业设计评阅、答辩及成绩评定表》和附件2《毕业答辩成绩汇总表》（同时需上交电子档），给出答辩成绩并签名，答辩完成后由教研室主任汇总并于第二天上交院部。

#### 七、其他要求

1、答辩结束后，答辩小组进行评议，对学生毕业设计的合格性和答辩情况进行评议，确定是否通过答辩。

2、答辩结束后，学生需根据答辩教师意见再次认真修改毕业设计，修改后的毕业设计经指导教师认可后，方可作为最终成果在毕业设计管理系统中提交。

机电工程学院

2024年4月19日

附件 1:

湖南信息职业技术学院 机电工程 学院 2024 届  
 毕业设计评阅、答辩及成绩评定表

课题名称							
姓 名		院系		专业 /班级		学号	
指导教师		所在 部门		职务		职称	
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
指导教师评语 (主要对学生毕业设计的工作态度、研究内容与方法、工作量、文献应用、创新性、实用性、科学性 及存在的不足等进行综合评价):          成绩: _____ 指导教师签名: _____ 年 月 日							
答辩记录:          会议主持人: _____ 记 录 人: _____ _____ 年 月 日							
答辩小组意见: 评语:          成绩: _____ 答辩委员会 (组长) 签名: _____ _____ 年 月 日				评定成绩: _____  评定等级: _____   院系领导小组组长签名: _____ 年 月 日			



## 六、质量监控

### 1. 毕业设计中期检查

材料名称：《2024 届毕业生毕业设计中期检查表》《2024 届毕业生毕业设计中期检查报告》

时间：第 5 学期第 8 周-第 9 周

材料内容：

名称	修改日期	类型	大小
 2024届毕业生毕业设计中期检查报告-机电工程学院	2024/1/12 11:09	DOCX 文档	2,658 KB
 2024届毕业生毕业设计中期检查表-机电工程学院	2024/1/12 11:09	DOCX 文档	2,685 KB

## 湖南信息职业技术学院

### 2024 届毕业生毕业设计工作情况自查表

基本情况	(专业) 名称	汽车智能技术				毕业学生 数	38
	毕业设计 成果形式 及数量	产品、作 品 人	产品设计 说明书 人	工艺设计 说明书 人	方案设计 说明书 38人	其它： 人	
前期 工作 情况	毕业设计 起止时间	2023 年 6 月 30 日至 2024 年 4 月 30 日					
	教师指导 学生数	平均：8 人； 最多：10 人					
	指导教师 情况	人数：5 人；其中，正高：0 人，副高：1 人；中级：3 人；初级： 1 人					
	学生选题 情况	一人一题：38 人；三人以下一题：0 人；三人以上一题：0 人					
	前期情况 简述：	<p style="text-align: center;">(开题方式、发现的问题及解决办法等)</p> <p>通过教研室各毕业设计指导老师根据专业人才培养方案和毕业要求确定毕业设计课题（包括课题说明、课题目标、课题任务要求、作品要求等），将毕业设计课题分发给个人指导的学生，由学生自主选择毕业设计课题，学生根据个人对于毕业设计课题的理解以及前期的学习参考来完成毕业设计任务书（包括课题说明、课题目标、课题任务要求、实施步骤及方法等）。在此过程中存在学生不能很好地理解毕业设计课题，指导老师通过建立毕业设计指导小组，及时指导与解答学生存在的疑问。</p>					
中期 工作 情况	是否开展了中期检查				是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
	是否有中期检查整改情况报告				是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	
	中期毕业生毕业设计进度完成情况				好 <input type="checkbox"/> 较好 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>	
	中期指导教师主动与学生沟通和交流情况				好 <input checked="" type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>	
	中期检查 情况 简述：	<p style="text-align: center;">(中期检查的方式、发现的问题及解决措施)</p> <p>检查毕业设计选题汇总表、答辩名单汇总表、答辩小组安排表、答辩成绩汇总表、毕业设计成绩汇总表等毕业设计资料。各资料提交存在不完整的问题，通过组织各指导教师整理提交补全资料。</p>					
答辩 组织 情况	二级学院是否组建毕业设计答辩委员会并下设答辩小组				是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
	答辩委员是否制定了统一的答辩要求和评分标准				是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
	答辩委员会对答辩记录是否有统一的规范要求				是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
	答辩小组是否设有组长				是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
	答辩小组是否邀请校外专家参加				是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	
	答辩小组是否严格履行答辩程序				是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
	答辩小组是否要求答辩学生提交毕业设计相关资料				是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	

	评分过程是否规范	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
答辩学生提交资料情况	(资料的组成、填写格式是否规范, 以及完成度等) 主要资料包括: 毕业设计成果、毕业设计诚信承诺书 填写格式规范, 答辩通过学生均已提交资料。		
管理制度建设及资料收集情况	各二级学院(专业)毕业设计管理制度	有 <input checked="" type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>
	毕业设计评价标准	有 <input checked="" type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>
	毕业设计计划	齐全 <input checked="" type="checkbox"/>	部分 <input type="checkbox"/> 未收集 <input type="checkbox"/>
	毕业设计任务书	齐全 <input checked="" type="checkbox"/>	部分 <input checked="" type="checkbox"/> 未收集 <input type="checkbox"/>
	毕业设计原件和电子文档	齐全 <input type="checkbox"/>	部分 <input checked="" type="checkbox"/> 未收集 <input type="checkbox"/>
	毕业设计过程检查资料	齐全 <input type="checkbox"/>	部分 <input checked="" type="checkbox"/> 未收集 <input type="checkbox"/>
	毕业设计答辩工作资料	齐全 <input type="checkbox"/>	部分 <input checked="" type="checkbox"/> 未收集 <input type="checkbox"/>
	毕业设计成绩评定汇总资料	齐全 <input type="checkbox"/>	部分 <input checked="" type="checkbox"/> 未收集 <input type="checkbox"/>
	毕业设计工作总结	齐全 <input type="checkbox"/>	部分 <input type="checkbox"/> 未收集 <input type="checkbox"/>
各二级学院(专业)在毕业设计管理方面存在的主要问题, 相关意见与建议 学生答辩完成率有待提高, 建议各指导老师在平时多督促指导学生完成毕业设计。			

教研室主任(专业负责人)签字:

填表日期: 2024 年 1 月 5 日

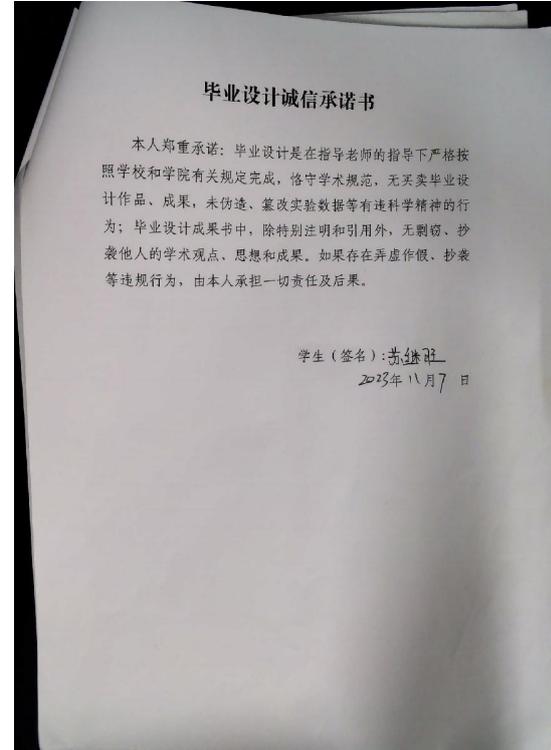
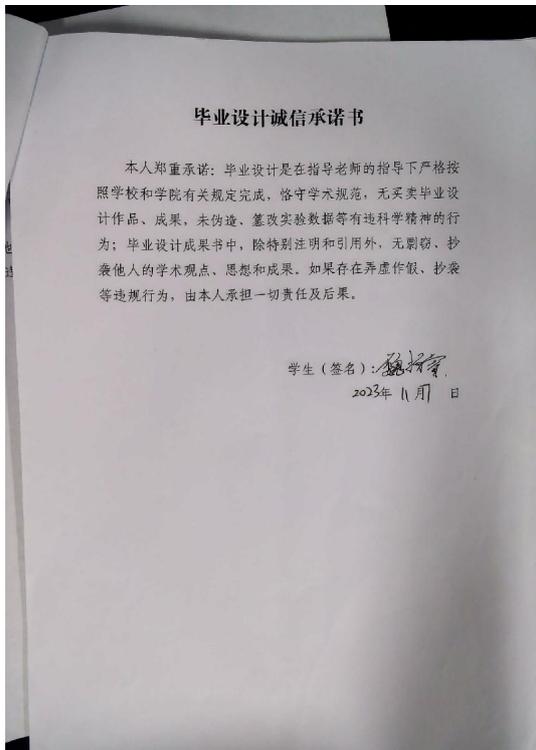
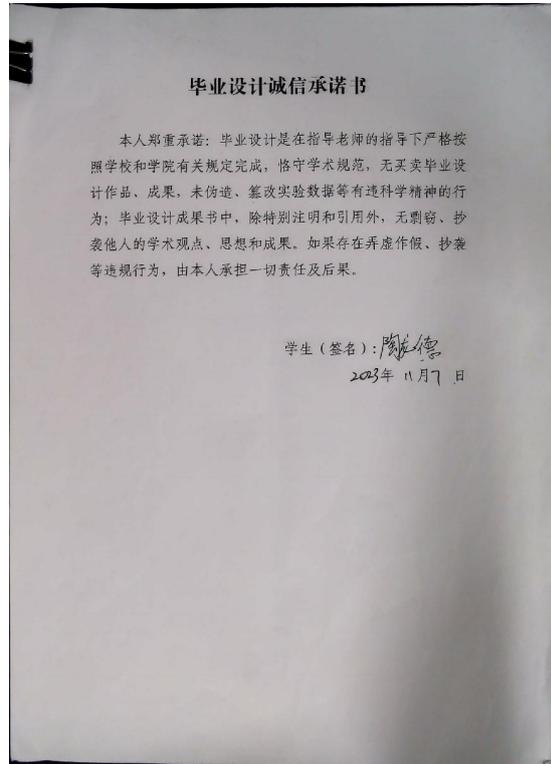
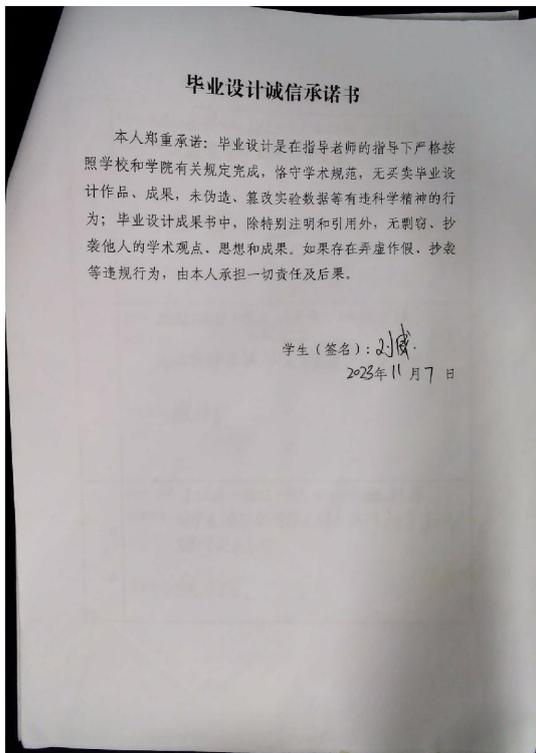
二级学院教学院长签字:

填表日期: 年 月 日

材料名称：《毕业设计诚信承诺书》

时间：第5学期第1周-第1周

材料内容：



# 2024 届机电工程学院毕业生毕业设计中期检查报告

毕业设计是专业教学的基本内容，是培养学生综合运用所学的基础理论、基本知识、基本技能及分析与解决问题能力的一个重要环节，是三年中各教学环节的继续深化和检验，是学生走向工作岗位的一次“实践训练”。

机电工程学院 2021 级毕业生共有 585 人，其中第一批岗位实习学生 191 人，第二批岗位实习学生 394 人，目标是确保上述 585 人的毕业设计圆满完成，以顺利通过教育厅检查。根据学生实习批次，安排了三次答辩，第一次答辩时间：2023 年 7 月 22 日前（已完成）；第二次答辩时间：2023 年 11 月 7 日（已完成）；第三次答辩时间：2024 年 4 月 25 日（暂定）。

## 一、毕业设计前期工作总结

学院对于全院三个教研室 585 名学生分别安排确认了毕业设计指导老师，各毕业设计指导老师根据专业人才培养方案和毕业要求确定毕业设计课题（包括课题说明、课题目标、课题任务要求、作品要求等），并于 6 月 20 号之前将课题申报表汇总提交院部审核。课题申报审核完成之后，指导老师将毕业设计课题分发给个人指导的学生，由学生自主选择毕业设计课题，学生根据个人对于毕业设计课题的理解以及前期的学习参考来完成毕业设计任务书（包括课题说明、课题目标、课题任务要求、实施步骤及方法等）。在此过程中为更好的帮助学生理解毕业设计课题，指导老师通过建立毕业设计指导小组，及时指导与解答学生存在的疑问。

## 二、毕业设计中期工作总结

由于机电工程学院机电一体化技术专业 2024 届毕业生安排提前进行顶岗实习，为确保各项教学任务的顺利完成，根据教育厅《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》文件精神，按照学校毕业设计管理工作相关规定。机电工程学院于周六（7 月 22 日）开展了 2024 届第一批实习学生毕业设计答辩工作，答辩共分为五个小组，答辩流程分为两步：1、学生自述（课题及作品简介、设计的方法与步骤、设计成果、心得体会等），时间为 5-10 分钟；2、答辩老师（专家）提问（课题相关理论原理方法、分析及解决问题的能力等），时间为 3-5 分钟，答辩小组安排如下：

答辩一小组：李颖、邹灿红、黄鹏辉 组长：李颖

答辩二小组：左光群、卓敬清、刘锐，组长：左光群

答辩三小组：胡玲玲、李彬、刘照，组长：胡玲玲

答辩四小组：王铭、唐敬伟、易畅，组长：王铭

答辩五小组：邱爱兵、汪慕卿、张志有，组长：邱爱兵

第 10 周周二（11 月 07 日）下午机电工程学院开展了 2024 届第二批实习学生毕业设计答辩工作。分别以智能制造、智能控制、智能汽车三个专业教研室为基本组织单位对 2024 届毕业设计进行毕业答辩。本次答辩采用分组答辩的形式进行，共分为 7 个答辩小组，各毕业设计指导老师检查学生的毕业设计完成情况，统计符合答辩要求的人数，要求学生准备好毕业设计任务书、毕业设计成果准时参加答辩。各教研室分别制定答辩方案，合理设置分配答辩组，其中：

1. 智能制造与设计教研室

组别	组长	组员	时间	地点
第一组（数控）	李青云、任水平	张春兰、王林超、肖凯锴、陈光忠	13:30-17:30	3-303
第一组（机制）	郭纪斌、康爱英	肖阳、凌忠良、彭雄凤、余光群、周小俐		3-305

### 2. 智能控制教研室

组别	组长	组员	时间	地点
第一组	李颖（电气）	李颖、黄鹏辉、汪慕卿	13:30-17:30	3-306
第二组	李彬（电气）	李彬、邹灿红、卓敬清		3-307
第三组	王铭（工网）	张志有、唐敬伟、聂明林		3-309

### 3. 智能汽车教研室

组别	组长	组员	时间	地点
第一组	李卫	朱理、易畅、罗子华	13:30-17:30	3-408
第二组	陈文才	刘宝杰、欧剑锋、肖凯锴		3-409

答辩过程中，答辩学生通过展示介绍个人的毕业设计成果、设计的方法与步骤、设计成果、心得体会等，并现场回答答辩组老师的课题相关理论原理方法、分析及解决问题的能力等提问。答辩组老师严格履行答辩程序，根据学生的毕业设计成果与对毕业设计的理解以及回答提问的情况，答辩小组进行评议，参考答辩要求和评分标准给出学生的毕业设计评定成绩，确定是否通过答辩，并做好详细记录。



通过对已经完成的两批次答辩结果的检查与统计整理，机电工程学院 2021 级毕业生 585 人，答辩已合格人数为 353 人，答辩合格率为 60.3%，其中智能制造 87.2%、智能控制 52.4%、智能汽车 46.3%，各毕业设计资料均已经提交完成。其他答辩尚未合格和未答辩学生将参加机电工程学院组织的第三次毕业答辩。

