

湖南电子科技职业学院毕业设计任务书

设计题目	丰田凯美瑞前照灯不亮故障诊断方案设计				
学生姓名	黄志鹏	学号	010425181115	班级	汽电 G32201
指导教师	梁明旻	专业	汽车电子技术		
校外指导教师	史峰	课题类型	方案设计		
毕 业 设 计 目 标	<p>1、进行汽车故障诊断维修的综合训练，进一步巩固汽车构造、电工电子技术、汽车检测技术、汽车数据修复等课程的基本知识。</p> <p>2、通过毕业设计在实践中掌握汽车诊断和维修的方法和技巧，进一步提高汽车专业知识的能力和应用水平。</p> <p>3、通过毕业设计初步培养分析和解决工程实际问题的能力，树立正确的设计思想，为今后的工作打下良好的基础。</p>				
主 要 任 务	<p>本设计是针对丰田凯美瑞前照灯不亮故障诊断方案设计</p> <p>主要完成的任务</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、查阅相关资料，确定本设计方案； 2、完成相关内容及资料的整理； 3、设计丰田凯美瑞前照灯不亮故障诊断方案； 4、实际完成操作后，描述日丰田凯美瑞前照灯不亮故障诊断故障排除的步骤； 5、撰写毕业设计说明书； 6、完善毕业设计并上传资料到湖南电子科技职业学院毕业设计官网； 				
实 现 步 骤 和 方 法	<ol style="list-style-type: none"> 1、查阅资料确定课题的设计方案及诊断思路； 2、实际工具使用过程的操作测试，并完善步骤； 3、维修后调试情况； 4、完成相关文档资料及上传； 				

	序号	任务	开始时间	结束时间	阶段成果
时间安排	1	明确任务	2024年9月1日	2024年9月15日	任务书
	2	收集资料, 确定大纲	2024年9月16日	2024年9月30日	准备毕业设计资料
	3	完成初稿	2024年10月1日	2025年2月28日	确定大纲, 开始撰写
	4	完成毕业设计	2025年3月1日	2025年4月20日	设计的初步完成
	5	毕业设计最终完善及测试	2025年4月21日	2025年4月30日	完善毕业设计
	6	毕业设计答辩及资料上传	2025年5月1日	2025年5月30日	答辩及上传
预期成果	1、丰田凯美瑞前照灯不亮故障的排除； 2、通过故障案例查找完善相关车型资料； 3、针对故障案例设计出诊断的思路，并制作故障诊断流程图； 4、完成维修工单的填写； 5、编写毕业设计成果。				
指导教师意见	同意 签名： 孙明及 2024年9月20日		教研室审核意见	已审核同意 主任签名： 喻革 2024年9月24日	
二级学院审核意见	已审核同意  二级学院(签章) 2024年12月15日				