

湖南电子科技职业学院毕业设计任务书

设计题目		益阳职业中专学校校园网安全分析与解决方案			
学生姓名	陈嘉俊	学号	010425171 765	班级	G32208 班
指导教师	龙佳	专业	计算机网络技术		
校外指导教师	李强	课题类型	方案设计		
毕业设计目标	通过本次毕业设计,完成一个益阳职业中专学校校园网安全分析与解决方案,通过本次毕业设计,完成学校内部网络的安全分析与解决方案,培养学生综合运用所学专业知识和技能,分析和解决中小型局域网网络安全的实际问题,进一步提高和训练学生的文献检索、资料查询以及新知识获取的能力,提高中小型局域网安全设计、安全测试、安全维护等方面的能力,通过毕业设计,培养学生独立思考、精诚合作和不畏困难的精神,培养学生严谨、务实、创新的工作态度,为今后独立工作打下基础。并应具备根据需求分析完成设备选型与安装、调试等方面的能力。				
主要任务	完成一个益阳职业中专学校校园网安全分析与解决方案,实现以下功能: 1、分析益阳职业中专学校校园网的背景; 2、分析益阳职业中专学校校园网的安全除患; 3、结合实际情况,提出学校校园网安全管理和维护的措施与建议; 4、校园网安全隐患解决的方案与实现。				
实现步骤和方法	1、学生选题、指导老师向学生下达毕业设计任务书; 2、学生进行资料收集整理与分析; 3、对学校校园网网络安全隐患进行分析; 4、进行校园网安全隐患解决方案与实现; 5、实现网络设备的配置与测试; 6、完成毕业设计答辩与毕业设计上传。				

时间 安排	序号	任务	开始时间	结束时间	阶段成果
	1	明确任务	2024.11.01	2024.12.15	任务书
	2	收集资料，确定大纲	2024.12.16	2024.12.30	准备毕业设计资料
	3	完成初稿	2024.12.31	2025.03.31	确定大纲，开始撰写
	4	完成毕业设计	2025.04.01	2025.04.20	设计的初步完成
	5	毕业设计最终完善及测试	2025.04.21	2025.04.30	完善毕业设计
	6	毕业设计答辩及资料上传	2025.05.01	2025.05.30	答辩及上传
预期 成果	完成一个益阳职业中专学校校园网安全分析与解决方案。				
指导 教师 意见	 指导老师签名：  2024 年 12 月 1 日		教 研 室 审 核 意 见	 教研室主任签名：  2024 年 12 月 2 日	
二级 学院 审核 意见	  二级学院（签章） 2024 年 12 月 15 日				