



湖南电子科技职业学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF ELECTRONIC AND TECHNOLOGY

计算机网络技术专业

2024 届学生毕业设计指导过程性材料

专业代码：510202

年 级：2021 级

专业负责人：王君妆

完成时间：2024 年 6 月

信息工程学院




二〇二四年六月

目 录


2024届毕业设计指导记录表.....	1
2024届学生毕业设计答辩记录及评阅记录表.....	36
2024届计算机网络技术专业毕业设计整体情况分析报告.....	85

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表（计算机网络技术专业）

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
1	2023. 10. 09 2023. 10. 29	线下指导	<p>指导学生：指导的29位学生 指导内容：线下在各班集体指导毕业设计相关规范，创建联系 QQ 群。</p>  <p>2024毕设2103班 (43)</p> <p>@全体成员</p> <p>LV13 管理员 王君妆老师</p> <p>@全体成员 所有同学，群昵称必须实名</p> <p>2023/10/12 11:48</p> <p>2023-10-12 11:48:22 LV13 管理员 王君妆老师</p> <p>@@广君 @午 @ 群昵称必须实名</p> <p>2023/10/12 11:58</p> <p>LV13 管理员 王君妆老师</p> <p>@全体成员 下表中找不名字的请退群</p>	王君妆	集中指导

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
2	2023. 11. 2 2023. 12. 0 4	扣扣群	<p>指导学生：指导的29位学生 指导内容： 1、确认选题。 过程性材料：</p>  	王君收	集中指导
			<p>2、发布毕业设计任务书。 过程性材料：</p> 		

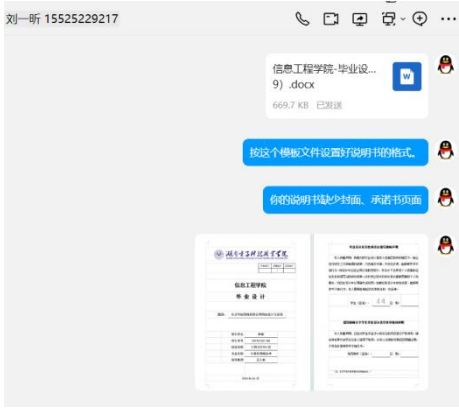
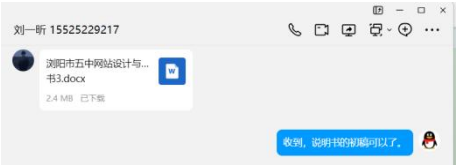
序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
3	2023. 12. 5 ~ 2024. 5. 25	线上指导	<p>指导学生：29位学生 指导内容：</p> <p>1、集中在 QQ 发布毕业设计要求等过程性材料：</p>  <p>2024毕设2103班 (43)</p>  <p>2、每位学生单独指导 指导学生：罗家祥、黄杰宸、阳璇等29位学生 指导内容：毕业设计文档描述、排版等问题</p>     	王君汝	集中指导 单独指导

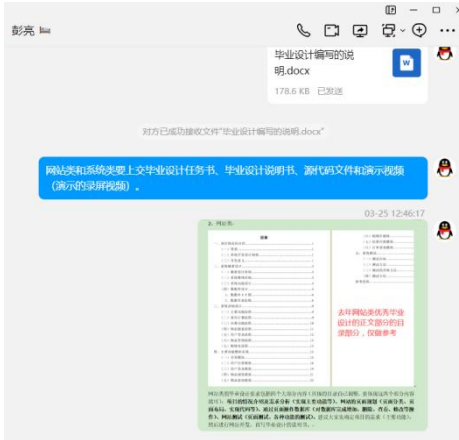
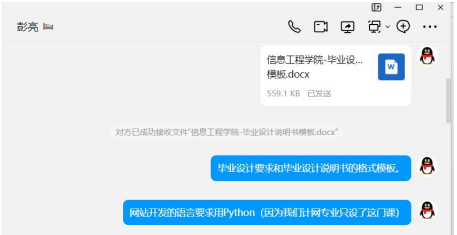
序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
			<div style="text-align: center;">2023/11/19 20:12</div> <div style="text-align: center;">LV17 群主 王老师 </div> <div style="text-align: center;">信息工程学院-毕业设... 9) .docx </div> <div style="text-align: center;">669.7 KB</div> <hr/> <div style="text-align: center;">2023/11/19 20:12</div> <div style="text-align: center;">LV17 群主 王老师 </div> <div style="text-align: center;">信息工程学院-毕业设... 7) .docx </div> <div style="text-align: center;">2.1 MB</div>		

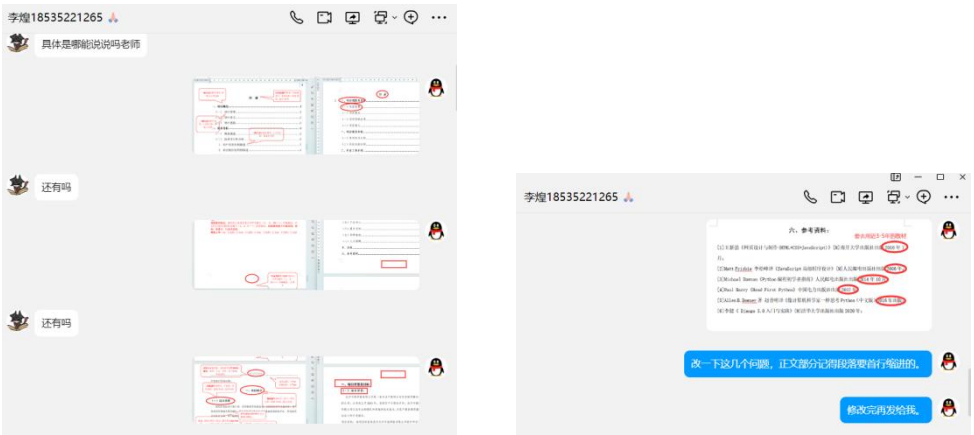
湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表


序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
1	2023/11/11	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：指导的所有学生 指导内容：毕业设计如何编写</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、毕业设计编写的一般流程。 2、毕业设计编写的注意事项。 <p>过程性材料：</p> 	王小林	集中指导

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
2	2023/12/1	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：指导的所有学生</p> <p>指导内容：毕业设计的查重</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、毕业设计查重方法。 2、毕业设计查重的注意事项。 <p>过程性材料：</p> 	王小林	集中指导

3	2024/1/15	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：刘一昕 指导内容：毕业设计说明书编写 过程性材料：</p>  	王小林	单独指导
---	-----------	---------------	--	-----	------

4	2024/3/25	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：彭亮</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、毕业设计说明书的结构。 2、毕业设计说明书的格式要求。 <p>过程性材料：</p>  	王小林	单独指导
---	-----------	---------------	---	-----	------

5	2023/4/10	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：李煌</p> <p>指导内容： 修改毕业设计说明书</p> <p>过程性材料：</p> 	王小林	单独指导
---	-----------	---------------	---	-----	------

6	2023/5/29	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：指导的所有学生</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、实习总结的格式要求。 2、毕业设计打印装订要求 <p>过程性材料：</p> 	王小林	集中指导
---	-----------	---------------	--	-----	------

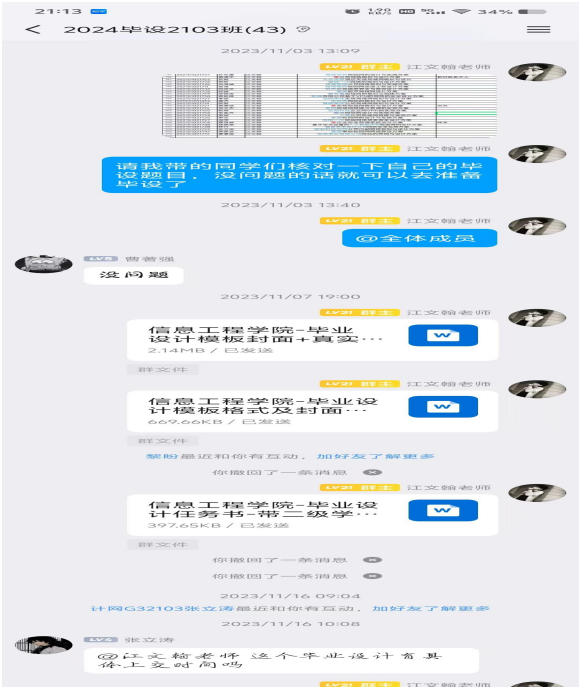
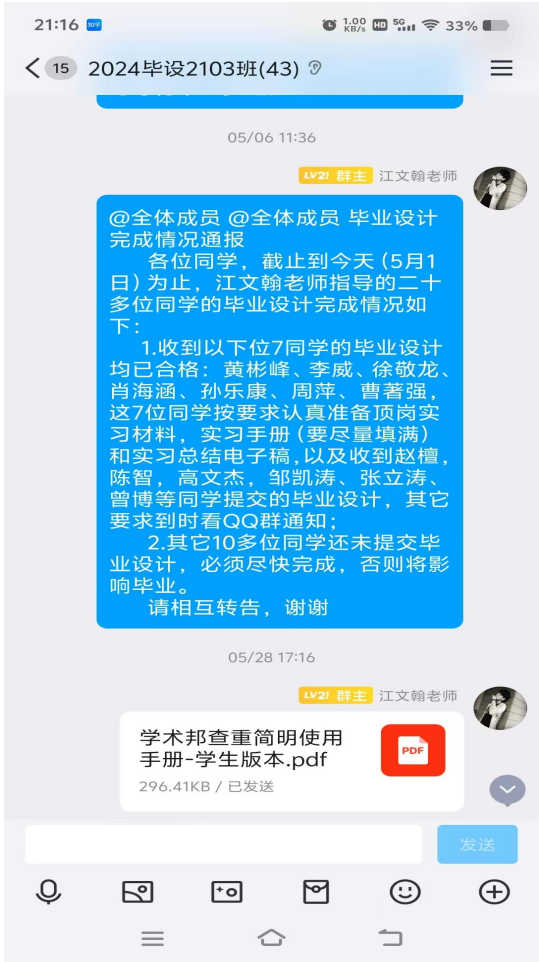
湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
1	2023. 10. 09 2023. 10. 29	线上指导	<p>指导学生：指导的所有学生 指导内容：毕业设计如何编写 1、毕业设计编写的 一般流程。2、毕业设计编写的注意事项。过程性材料：</p> <p>2023/10/29 21:51</p> <p>LV18群主 谭冬平老师18674856751</p> <p>信息工程学院-毕业设... .9) .pdf 463.7 KB 已发送</p> <p>2023/10/31 21:03</p> <p>谢龙龙.计2005-谭2024 LV1</p> <p>大家好, 我是meet.。双鱼座男一枚~</p> <p>龙勇.计2006-谭2024 LV1</p> <p>大家好, 我是tp.</p> <p>2023/10/31 21:03</p> <p>LV18群主 谭冬平老师18674856751</p> <p>信息工程学院-毕业设... 明) .docx 572.8 KB 已发送</p> <p>2023/10/31 21:03</p> <p>LV18群主 谭冬平老师18674856751</p> <p>信息工程学院-毕业设...</p>	谭冬平	集中指导

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
2	2023. 11. 2 2023. 12. 0 4	扣扣群	<p>2023/11/22 20:40</p> <p>LV18群主 谭冬平老师18674856751</p> <p>毕业设计的指导流程：老师先指导你修改（含内容与格式），内容与格式达标后，再进行查重，查重要到30%以下，毕业设计才算通过（所以大家要注意文字的重复率，否则前面的工作都白费了）。</p> <p>LV18群主 谭冬平老师18674856751</p> <p>研究工作所取得的成果，内容真实可靠，不存在抄袭、造假等学术不端行为。除文中已经注明引用的内容外，本设计不含其他个人或集体已经发表或撰写过的研究成果。对本毕业设计的研究做出重要贡献的个人和集体已在文中以明确方式标明。如被发现设计中存在抄袭、造假等学术不端行为，本人愿承担相应的法律责任和一切后果。</p>	谭冬平	集中指导
			<p>2023/12/04 14:21</p> <p>LV18群主 谭冬平老师18674856751</p> <p>课程体系结构图</p> <p>图1 课程体系图</p> <p>2021级学生课程，毕业设计需要使用已学课程来编写毕业设计</p>		

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注	
3	2024. 5. 29 2024. 5. 05	线上指导	<p>郭小军.计... 2024/05/29 00:42</p> <p>202151021610-郭小... 设计.zip 4.2 MB 已下载</p> <p>预防QQ邮箱发送失败, 我这边QQ发您一份</p> <p>2024/05/30 15:06</p> <p>1、承诺书的签名与日期, 按群里的要求填完; 2、目录上方不需要页眉; 3、目录的格式是错误的; 4、目录的页码是错误的; 5、下方的字体是错误的; 6、每一个大标题, 需要新起一页; 7、参考资料格式错误;</p>	<p>孟强辉.计21... 2024/05/05 22:27</p> <p>1、你的题目是: 步行街鲜花网站, 里面的内容又是: 九分鲜花网站? (你视频里的内容是步行街鲜花网站)。 2、你的正文的截图里, 包含“留言版”、“常见问题”等标签, 视频里没有这些标签? 3、每一个大标题, 要插入一个分页符; 4、参考资料要写8条, 要写近3年的, 你的格式也不正确。</p> <p>2024/05/07 21:59</p>	谭冬平	单独指导

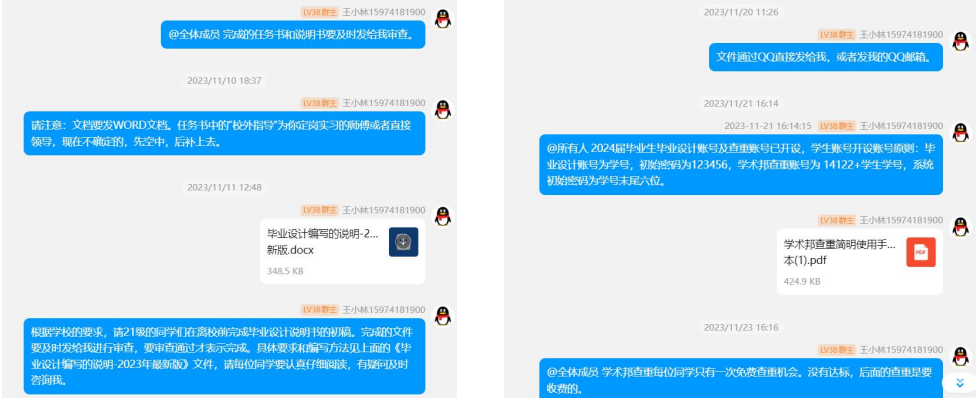
湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
1	2023. 11. 07 2024. 05. 06	线上指导	<p>指导学生：指导的所有学生</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、毕业设计编写的一般流程。 2、毕业设计编写的注意事项。 <p>过程性材料：</p>  	江文翰	集中指导

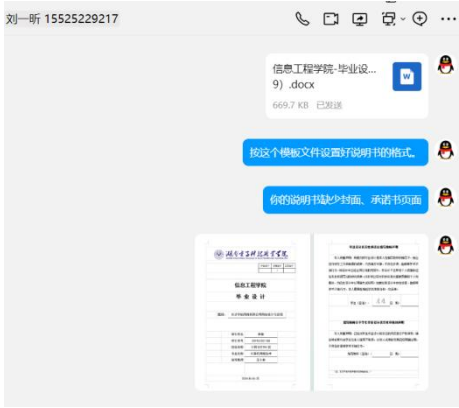
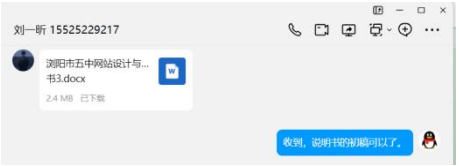
序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注	
2	2024. 3. 03 2023. 3. 04	微信线上指导	 <p>21:20 赵檀</p> <p>好嘞，谢谢啦</p> <p>3月3日 晚上20:10</p> <p>1、背景分析应从宏图科技企业业务背景的角度出发进行分析，对公司业务及网络现状等方面进行分析。</p> <p>2、正文第3页中，VPN连接的作用内容不完整，不要过度依赖AI去完成毕业设计内容，应尽可能的从现实情况出发去描述。</p> <p>3、正文第4页中，图3.1没有意义，如果要展示，也应在整个拓扑图上来划分。</p> <p>4、正文第9-14页，设备图片太大，另外文字描述内容比较散乱，没有成句成段，需要进行内容梳理及排版。</p> <p>5、正文第五部分：网络服务测试，与关键技术配置放置在一起那就需要换一个主题，如：网络服务关键技术实现与测试；第17页中NAT配置信息与拓扑结构图中的设备无法对应？</p> <p>6、技术选择为MSTP+VRRP，但配置及测试信息中只有VRRP的内容，全文新技术呈现不够明显。</p> <p>7、从企业网络的安全角度出发，整个网络设计中缺少安全类设备的部署，建议增减。</p>	 <p>21:22 计网2103陈智 18692739023</p> <p>2月21日 晚上22:03</p> <p>江老师我发了你看看收到没</p> <p>2月21日 晚上22:40</p> <p>好的</p> <p>3月3日 下午17:16</p> <p>老师，我的怎么样了</p> <p>3月3日 晚上18:08</p> <p>晚点回复你</p> <p>3月4日 上午11:12</p> <p>你的那些截图都没有指明在哪台设备上做的配置，建议是在一些关键设备上做了哪些关键配置，把配置命令加上</p> <p>3月4日 上午11:20</p> <p>还有其他的吗</p>	江文翰	单独指导

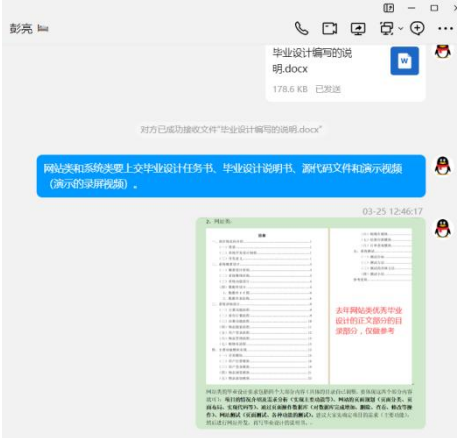
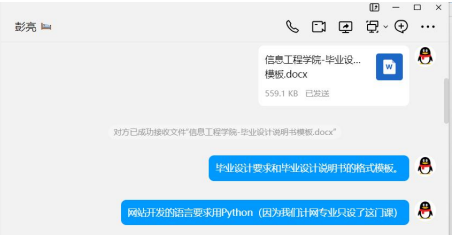
序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
3	2024. 4. 07 2024. 4. 09	QQ 线上指导	 <p>The first screenshot shows a chat with '高文杰' (Gao Wenjie) on 04/07. The teacher asks the student to check their work carefully. The student replies '好' (Okay). The teacher points out that the third-level title font is incorrect and shows a screenshot of a table of contents. The teacher explains that under a first-level title, there should be a second-level title, not a third-level title, and that the first-level title in the table of contents should be bolded. The teacher also notes that there should be no page header before the table of contents and that a horizontal line should be removed. The student asks if English formatting is also required, and the teacher replies that it should follow the template's requirements.</p> <p>The second screenshot shows a chat with '计网G32103,曾博' (Jingwang G32103, Zeng Bo) on 04/07. The teacher points out that the chart numbering is incorrect and does not match the chapters. The student replies '好的, 老师' (Okay, teacher). The teacher notes that the student only changed the chart below and not the text inside. The teacher also points out a font format issue in the text. The student asks if there are other issues, and the teacher replies '暂时没有了' (None for now).</p>	江文翰	单独指导

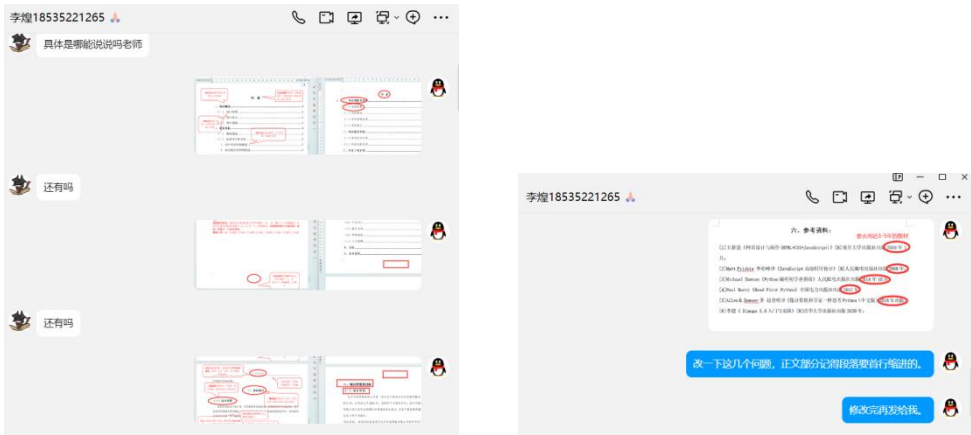
湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表


序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
1	2023/11/11	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：指导的所有学生 指导内容：毕业设计如何编写</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、毕业设计编写的一般流程。 2、毕业设计编写的注意事项。 <p>过程性材料：</p> 	王小林	集中指导

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
2	2023/12/1	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：指导的所有学生</p> <p>指导内容：毕业设计的查重</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、毕业设计查重方法。 2、毕业设计查重的注意事项。 <p>过程性材料： 过程性材料：</p>  	王小林	集中指导

3	2024/1/15	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：刘一昕 指导内容：毕业设计说明书编写 过程性材料：</p>  	王小林	单独指导
---	-----------	---------------	--	-----	------

4	2024/3/25	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：彭亮</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、毕业设计说明书的结构。 2、毕业设计说明书的格式要求。 <p>过程性材料：</p>  	王小林	单独指导
---	-----------	---------------	---	-----	------

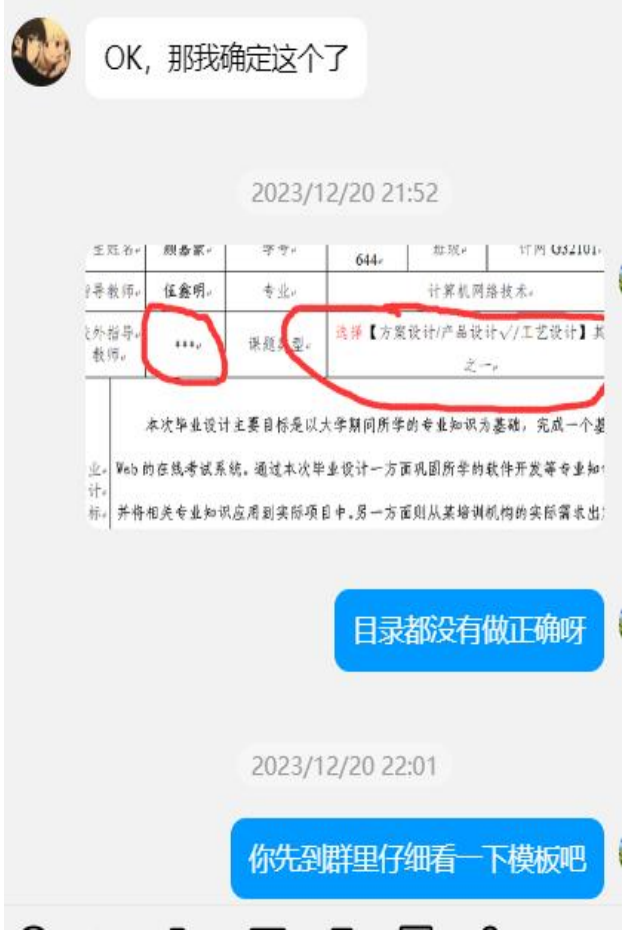

5	2023/4/10	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：李煌</p> <p>指导内容： 修改毕业设计说明书</p> <p>过程性材料：</p> 	王小林	单独指导
---	-----------	---------------	---	-----	------

6	2023/5/29	线上指导 (QQ群)	<p>指导学生：指导的所有学生</p> <p>指导内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、实习总结的格式要求。 2、毕业设计打印装订要求 <p>过程性材料：</p> 	王小林	集中指导
---	-----------	---------------	--	-----	------

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
1	2023/10/14 2023/10/29	线上指导（QQ群）	 	伍鑫明	集中指导

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注	
2	2023/11/02 2023/11/22	线上指导	<p>LV18群主 伍老师 在学校的同学, 尽快过来。</p> <p>LV18群主 伍老师 我下午3点还有会议! @全体成员</p> <p>2023/11/02 08:18</p> <p>计2006李健-谭2024 LV1 大家好, 我是qMist。天蝎座男一枚~</p> <p>2023/11/02 22:13</p> <p>LV18群主 伍老师 @全体成员 统一回复一下, 不能使用java来写毕业设计, 要与我们的专业课程相对应才行!</p>	<p>址: 289023759@qq.com; 伍鑫明: 工程师, 18623286886;</p> <p>2023/11/22 08:40</p> <p>LV18群主 伍老师 @全体成员 毕业设计请发我扣扣邮箱, 我要到晚上才有时间查看! 邮箱标题格式: 姓名+题目! 将“毕业设计”与“任务书”及其他内容打包后, 以附件的方式发给我! 不能直接复制到内容框中发过来!</p> <p>2023/11/22 20:40</p> <p>LV18群主 伍老师 毕业设计的指导流程: 老师先指导你修改(含内容与格式), 内容与格式达标后,</p>	伍鑫明	集中指导

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
3	2023/12/20 2024/03/22	线上指导	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;">  </div> <div style="width: 48%;">  </div> </div>	伍鑫明	单独指导

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
1	2023. 10. 31 2023. 11. 23	线上、线下指导	<p>指导学生：全体学生 指导内容：毕业设计选题问题</p>  <p>2024届毕业设计指导学生群 (18)</p> <p>2023年10月31日 17:14</p> <p>2024届毕业生陈冠杰 杨志杰和刘雨春他们那组可以用</p> <p>2023年10月31日 18:06</p> <p>首先只有用Python做系统的题目你们大家可以参考一下，选一个类似的题目。和大家解释一下，只做一个网页前端，不带数据库的毕业还要写完8000+是很难达标。如果网站带上数据库，我们开设的课程里面也只有Python语言了。所以...的用java做网站的题目应该是不符合要求的。估计是...那在东校区，没有太关注毕业设计的最新信息。</p> <p>2024届毕业生陈冠杰 好的谢谢老师</p> <p>2023年11月23日 13:11</p> <p>@所有人 关于离校找我签字说明一下：现在情况有变化了。开始是我想得简单了。因为我签了这个字学校就认为该生毕业设计已完成，过段时间学院要求指导老师上传毕业设计，那么我哪来资料上传啊！至少再找学院再完成毕业设计</p>	谢程晖	

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
2	202. 12. 22	线上指导	<p>指导学生：李好</p> <p>指导内容：毕业设计项目网络拓扑设计、设备配置等问题</p> 	谢程晖	

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
3	2024. 1. 6 2024. 1. 7	线上指导	<p>指导学生：姚俊霖 指导内容：毕业设计文档内容设计、排版等问题</p>  <p>The first screenshot shows a student asking if the teacher has checked the plagiarism report and inquiring about issues with the graduation design. The teacher responds that the network diagram is too simple and should include company-related information. The second screenshot shows the teacher providing a zip file of a company network design and pointing out that the student's design only contains images without text, and that the second test part lacks specific test steps like connecting office computers to servers.</p>	谢程晖	

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
4	2024. 2. 21	线上指导	<p>指导学生：余恽、彭文涛 指导内容：毕业设计文档描述、排版等问题</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	谢程晖	

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
5	2024. 3. 3 2024. 3. 19	线上指导	<p>指导学生：刘睿峰、彭梁宇 指导内容：毕业设计文档排版、查重等问题</p> 	谢程晖	

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
6	2024. 4. 29	线上指导	<p>指导学生：陈冠杰 指导内容：毕业设计查重、内容等问题</p>  <p>The first screenshot shows the student asking: '你的毕业设计存在的问题：首先是查重，必须在学院规定的网站上查重，其他地方的查重不认可。学院规定的网站是学术邦(xueshubang.net)，选择学校账号，账号就是你的学号，密码是学号后六位。第二：第三章顺序有误，先要有网络规划设计，拓扑结构设计、子网划分，然后再有设备选型（这个设备选型也可以单独做一章）' and '好的'.</p> <p>The second screenshot shows the teacher replying: '加入你这个技术用在你的哪个交换机或者路由器上。这一块要加上结合网络拓扑图的截图再加自己的设计思路。也就是为什么你要用这些技术，这些技术在哪些设备上配置了。不能就是光秃秃的配置命令。' and '这块'.</p> <p>The student replies: '好的谢谢老师'.</p> <p>The teacher continues: '都要加'.</p> <p>The student replies: '好的'.</p> <p>The teacher concludes: '第四：第五章测试模块，不能就只有测试图片，要搭配文字说明，你做了什么测试，为什么要测试（测'.</p>	谢程晖	

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
1	2023/10/8	线上指导（微信群、腾讯会议、邮箱）等	<p>指导学生：所有学生 指导内容：选题指导</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、建群、发布毕业设计指导公告； 2、布置并明确本周任务； 3、制定并发布选题 4、对学生选题进行审核与建议  	赵荣荣	集中指导

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
2	2023/11/2	线上指导（微信群、腾讯会议、邮箱）等	<p>指导学生：所有学生 指导内容：毕业设计要求和格式撰写指导</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、发布毕业设计指导通知； 2、制作毕业设计指导 PPT； 3、师生互动，了解学生现状及完成困难度； 4、对学生问题及疑问进行解答。 	赵荣荣	集中指导

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
3	2024/5/22	线上指导（微信群、腾讯会议、邮箱）等	<p>指导学生：所有学生 指导内容：毕业设计进展及存在的突出问题</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、发布毕业设计指导通知； 2、准备并制作毕业设计指导大纲； 3、师生互动，了解学生现状及完成困难度； 4、对学生问题及疑问进行解答。 		

湖南电子科技职业学院 2024 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点或方式	指导过程	指导老师	备注
3	2024/5/22	线上指导（微信群、腾讯会议、邮箱）等	<p>指导学生：所有学生 指导内容：毕业设计进展及存在的突出问题</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、发布毕业设计指导通知； 2、准备并制作毕业设计指导大纲； 3、师生互动，了解学生现状及完成困难度； 4、对学生问题及疑问进行解答。 		



湖南电子科技职业学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF ELECTRONIC AND TECHNOLOGY

计算机网络技术专业

2024 届学生毕业设计答辩记录及评阅记录表

专业代码：510202

年 级：2021 级

专业负责人：王君妆

完成时间：2024 年 6 月

信息工程学院


二〇二四年六月

湖南电子科技职业学院


计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32105

姓名： 龙苏 学号： 202161021763 日期： 2024.5.26

课题名称	侠玩科技有限公司网络规划与实施方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20分	18
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	55
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10分	9
合计			90
指导教师评语	<p>该生在“侠玩科技有限公司网络规划与实施方案”毕业设计中，展现了一定的文献资料查阅能力和业务素养，制定了详细可行的网络规划方案，注重实用性和可扩展性。深入分析网络性能，态度认真负责，积极沟通，按时完成任务，设计方案全面可靠。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	龙苏	专业	计算机网络 技术	班级	计网 G32105	学号	202161021763
毕业设计题目		侠玩科技有限公司网络规划与实施方案			难度级别	中等	
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录	标准分	评分			
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。	7	7			
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟	3	3			
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出	3	3			
答辩情况	问题一：毕业设计主要应用了什么新技术？解决了什么问题？	SDN技术，IPV6技术等，应用这些技术提升网络可控性、安全性和效率。	7	6			
	问题二：网络测试环境使用的什么模拟器？	使用的最新模拟器PNETLab。					
	问题三：在毕业设计过程有运用生成式AI吗？	文字性的资料适当使用了文心一言。					
毕业设计答辩成绩			20	19			
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  2024年 5 月 31日							


注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32103

姓名： 王帅 学号： 202151021741 日期： 2024.5.26

课题名称	衡阳一中校园网规划设计方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10分	7
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	51
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10分	8
合计			81
指导教师评语	<p>该生在“衡阳一中校园网规划设计方案”中，文献资料查阅较全面，业务水平良好，设计方案结构合理，考虑周到，能较好地满足学校需求。工作量适中，工作态度认真，积极与教师沟通，按时提交成果。整体而言，设计方案实践性强，成绩评定为良好。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	王帅	专业	计算机网络 技术	班级	计网 G32103	学号	202151021741
毕业设计题目		衡阳一中校园网规划设计方案				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，层次清晰。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂				3	2
答辩情况	问题一：你的设计方案如何确保衡阳一中校园网的全面覆盖和高效运行？	采用分布式架构，结合无线AP，确保信号无死角，同时优化带宽分配保证高效。				7	6
	问题二：在安全性方面，你的方案采取了哪些措施来保障校园网络的安全？	实施防火墙、访问控制等多重防护。					
	问题三：面对未来扩展需求，你的设计方案有何灵活性和可升级性考虑？	设计采用模块化，预留充足接口和带宽，便于后续扩容，支持平滑升级。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  2024年 5 月 31日							


注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32105

姓名： 余佳衡 学号： 202161021749 日期： 2024.5.26

课题名称	企业资产管理系统的设计与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20分	18
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	56
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10分	9
合计			91
指导教师评语	<p>该生在“企业资产管理系统的设计与实现”毕业设计中，文献资料查阅广泛，业务水平高，设计系统实用性强，功能完善，逻辑清晰，充分展现专业技能。工作量饱满，细致入微，确保了系统稳定可靠。工作态度认真，积极沟通，按时保质完成任务，整体设计实现效果优秀。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	余佳衡	专业	计算机网络 技术	班级	计网 G32105	学号	202161021749
毕业设计题目		企业资产管理系统的设计与实现				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约11分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出				3	3
答辩情况	问题一：系统核心功能如何确定，满足企业哪些具体需求？	调研后确定资产登记、调配、盘点、报废为核心，满足企业高效管理需求。				7	6
	问题二：在数据库设计和优化过程中，你遇到了哪些挑战，又是如何解决的？	面临数据量大、查询慢的问题，通过索引优化、分表策略提高了查询效率。					
	问题三：系统具体优势、不足之处及未来改进计划？	优势在于高度定制和易用性，不足在于移动支持有限，未来将增加移动应用和更多功能。					
毕业设计答辩成绩						20	18
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  2024年 5 月 31日							


注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院


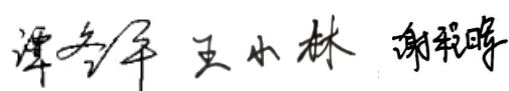
计算机网络技术专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： 计网 G32104

姓名： 曾慧丽 学号： 202151023500 日期： 2024.05.25

课题名称	阳光职业技术学院网络改造方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	7
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	14
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	6
合计			77
指导教师评语	<p>通过本次毕业设计，该生展现出较扎实的专业功底，网络拓扑结构清晰。文献资料查阅方面表现出色，能广泛收集并有效利用相关资料，设计质量较高，工作量充足，工作态度认真积极，展现了较强的责任心和求知欲。在安全防护机制上有较好的思路，在新技术的应用中略显不足。设计方案整体较好。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	曾慧丽	专业	计算机网 络技术	班级	计网 G32104	学号	202151023500
毕业设计题目		阳光职业技术学院网络改造方案设 计				难度级 别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述 汇报 情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对网络设计方案制作整个过程进行介绍，并且重点介绍了应用到的网络新技术。				7	4
	时间控制在10-12分钟	陈述汇报11分钟左右。				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	PPT制作有新意。图文表搭配合理，能突出设计亮点，能较完整体现设计过程。				3	3
答 辩 情 况	问题一： 请说明 ARP 协议的作用？	ARP 协议用于将 IP 地址解析为对应的 MAC 地址，以便在局域网中进行数据传输。				7	6
	问题二： 请举例说明网络协议分析工具的应用。	如 Wireshark 可用于捕获和分析网络数据包，用于故障排查、性能分析等。					
	问题三： 什么是 DNS 劫持？如何防范？	DNS 劫持是篡改 DNS 解析结果，将用户导向错误的网站。防范措施包括使用可靠的 DNS 服务器、加强网络安全防护等。					
毕业设计答辩成绩						20	16
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  2024年05月30日							

注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院



计算机网络技术专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： 计网 G32104

姓名： 何超华 学号： 202151021767 日期： 2024.05.25

课题名称	永兴县第一中学网络规划与设计方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	7
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	7
合计			79
指导教师评语	<p>本设计方案体现了学生对网络技术的深入理解，网络设备配置代码准确，能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题。该生文献资料查阅较为全面，展现了较强的深度挖掘能力。本设计文档撰写规范，网络设计严谨，工作量达标，对于校园网的规划与设计具有参考价值。如果在设计中，加强冗余链路设计，将是一份更优秀的方案。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： <u> </u></p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	何超华	专业	计算机网 络技术	班级	计网 G32104	学号	202151021767
毕业设计题目		永兴县第一中学网络规划与设计方 案				难度级 别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述 汇报 情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对网络设计方案制作整个过程进行介绍，并且重点介绍了应用到的网络新技术。				7	5
	时间控制在10-12分钟	陈述汇报11分钟左右。				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	PPT制作有新意。图文表搭配合理，能突出设计亮点，能较完整体现设计过程。				3	3
答 辩 情 况	问题一： 在 IP 地址规划方面有什么特别的考虑？	考虑了子网划分的合理性、可扩展性以及与现有网络的兼容性，同时为未来的扩展预留了足够的地址空间。				7	5
	问题二： 简述你对未来网络发展趋势的看法。？	智能化、高速化、融合化、安全化等趋势。					
	问题三： 如何确保网络的稳定性和可靠性？	通过采用冗余设备和链路，以及制定完善的备份和恢复策略，确保在出现故障时能够快速切换，减少对业务的影响。					
毕业设计答辩成绩						20	16
答辩组长签名： 							
答辩教师签名： 							
						2024年05月30日	


注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络技术专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： 计网 G32104

姓名： 蒋斌 学号： 202151021771 日期： 2024.05.25

课题名称	楚怡科技公司网络设计方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	7
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	6
合计			78
指导教师评语	<p>该生毕业设计主题明确，对计算机网络技术运用熟练。网络设计方案合理，文献资料查阅精准，对设计关键技术把握较好，整体设计方案优良，本设计工作量饱满，学生工作态度严谨，具备良好的专业素养。本设计如果在网络配置方面进行能优化，设计将更出色。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	蒋斌	专业	计算机网 络技术	班级	计网 G32104	学号	202151021771
毕业设计题目		楚怡科技公司网络设计方案				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对网络设计方案制作整个过程进行介绍，并且重点介绍了应用到的网络新技术。				7	5
	时间控制在10-12分钟	陈述汇报11分钟左右。				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	PPT制作有新意。图文表搭配合理，能突出设计亮点，能较完整体现设计过程。				3	3
答辩情况	问题一： 简述网络存储技术的几种类型？	如直连存储（DAS）、网络附加存储（NAS）、存储区域网络（SAN）等。				7	6
	问题二： 什么是网络拥塞？如何解决？	网络拥塞是指网络中数据流量过大导致网络性能下降。可通过流量控制、拥塞控制算法、增加带宽等方式解决。					
	问题三： 如何保障无线网络的安全？	设置强密码、启用加密技术、隐藏SSID、限制接入设备等。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:  2024年05月30日							


注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32106 班

姓名： 蒋森荟 学号： 202161021803 日期： 2024.5.25

课题名称	郴州一职校园网建设实施方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	8 分
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	14 分
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	46 分
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计努力工作，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	9 分
合计			77 分
指导教师评语	<p>该毕业设计选题紧跟技术前沿，设计思路清晰，结构合理，技术实现细节详尽，充分展示了学生对网络协议、系统架构及安全性的深入理解。文档撰写规范，数据分析严谨，体现了良好的科学素养和工程实践能力。整体而言，这份毕业设计，完成了既定目标，还具有一定的应用价值，值得肯定与表扬。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	蒋森 荟	专业	计算机网 络技术	班 级	计网 G32106	学号	202161021803
毕业设计题目	郴州一职校园网建设实施方案					难度 级别	中等
毕业设计类别	产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()						
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	介绍了毕业设计实施过程, 表述清楚, 应用的新技术描述清晰。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配, 亮点突出	汇报的PPT图文并茂, 特色突出				3	2
答辩情况	问题一: 毕业设计主要应用了哪些技术?	OSPF技术, NAT技术、IRF技术、Link Aggregation等技术。				7	6
	问题二: 网络测试环境使用的什么模拟器?	使用的最新模拟器PNETLab。					
	问题三: 在毕业设计过程有运用生成式AI吗?	文字性的资料适当使用了文心一言。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:  2024年 5 月 30日							

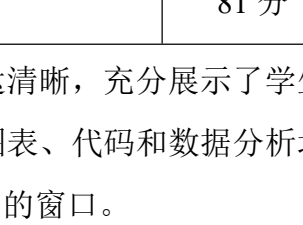
注: 本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32106 班

姓名： 朱腾 学号： 202151021653 日期： 2024.5.25

课题名称	带试衣功能的服装销售系统的设计与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	8 分
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	14 分
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	51 分
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	8 分
合计			81 分
指导教师评语	<p>该毕业设计文档撰写规范，内容详实，表达清晰，充分展示了学生良好的专业素养和严谨的学术态度。文档中的图表、代码和数据分析均准确无误，为读者提供了全面、深入的理解项目的窗口。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	朱腾	专业	计算机网络技术	班级	计网 G32106	学号	202151021653
毕业设计题目		带试衣功能的服装销售系统的设计与实现				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	介绍了毕业设计实施过程, 表述清楚, 应用的新技术描述清晰。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配, 亮点突出	汇报的PPT图文并茂, 特色突出				3	2
答辩情况	问题一: 毕业设计能解决什么实际问题?	能够在很大的程度上改变以往一成不变的照片式网络服装销售, 提高消费者的体验感, 进而在很大程度上是能够提高企业服装销售平台的销量的, 同时系统对整个企业的销售环节进行了科学化与规范化的管理。				7	6
	问题二: 本设计主要对哪几项指标进行考核?	系统完整性、系统可扩展性、系统普适性。					
	问题三: 在毕业设计过程有运用生成式AI吗?	文字性的资料适当使用了文心一言。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:  2024年 5 月 30日							

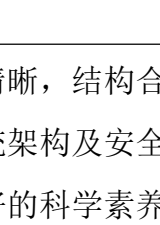
注: 本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32106 班

姓名： 谢国文 学号： 202151021641 日期： 2024.5.25

课题名称	南湖农业学校网络规划与设计方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	9 分
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	11分
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	56分
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计努力工作，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	9 分
合计			92分
指导教师评语	<p>该毕业设计选题紧跟技术前沿，设计思路清晰，结构合理，技术实现细节详尽，充分展示了学生对网络协议、系统架构及安全性的深入理解。文档撰写规范，数据分析严谨，体现了良好的科学素养和工程实践能力。整体而言，这份毕业设计，不仅完成了既定目标，还具有一定的应用价值和学术探索性，值得肯定与表扬。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	谢国文	专业	计算机网 络技术	班 级	计网 G32101	学号	202151021641
毕业设计题目		南湖农业学校网络规划与设计方案				难度 级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈 述 汇 报 情 况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。			7	6	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟			3	3	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出			3	3	
答 辩 情 况	问题一：各校区通过什么方式连接？	通过VPN进行互联。			7	6	
	问题二：网络测试环境使用的什么模拟器？	使用的最新模拟器PNETLab。					
	问题三：在毕业设计过程有运用生成式AI吗？	文字性的资料适当使用了文心一言。					
毕业设计答辩成绩					20	18	
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:  2024年 5 月 30日							

注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院



计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32103 班

姓名： 黎盼 学号： 202151021726 日期： 2024.5.26

课题名称	望城一中网络的规划与设计方		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	17
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	52
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	7
合计			84
指导教师评语	<p>该设计方案在实用性、前瞻性、稳定性和安全性等方面均表现出色。方案不仅满足了望城一中当前的网络需求，还充分考虑了未来的扩展性和可维护性。同时，该生注重网络的安全性和稳定性，提出了有效的安全防护措施和管理策略，确保了网络的安全运行。设计文档结构清晰、内容详实，为方案的实施提供了有力的支持。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： <u>江文翰</u></p>		

毕业设计答辩情况记录表

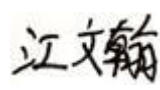
学生姓名	黎盼	专业	计算机网络技术	班级	计网 G32103	学号	202151021726
毕业设计题目		望城一中网络的规划与设计方案				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对网络设计方案制作整个过程进行介绍，并且重点介绍了应用到的网络技术。				7	7
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约11分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出				3	3
答辩情况	问题一： 网络测试环境使用的什么模拟器？	主要采用的是华为的ENSP模拟器。				7	6
	问题二： 网络测试主要做了哪些测试？	网络测试着重测试了 NAT 地址转换、防火墙仿真结果、无线网络测试和连通性等。					
	问题三： 你在毕业设计中遇到的最大问题是什么？你是如何解决的？	网络测试中常常出现不通的问题。主要通过咨询指定老师以及借助 CHAPGPT 等网络工具。					
毕业设计答辩成绩						20	19
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:  2024年5月30日							

湖南电子科技职业学院



计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32103 班

姓名： 陈智 学号： 202151021714 日期： 2024.5.25

课题名称	晟威集团公司局域网规划与设计方		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	6
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	16
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	1
合计			79
指导教师评语	<p>该生的毕业设计“晟威集团公司局域网规划与设计方”在文献资料查阅、业务水平、设计质量、工作量和工作态度等方面均达到了较高的水平，充分展示了其在网络规划与设计领域的专业素养和实践能力。希望该生在未来的学习和工作中能够继续保持这种优秀的品质和态度，不断追求卓越和进步。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

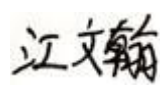
学生姓名	陈智	专业	计算机网络技术	班级	计网 G32103	学号	202151021714
毕业设计题目		晟威集团公司局域网规划与设计方案				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对网络设计方案制作整个过程进行介绍，并且重点介绍了应用的需求分析以及关键技术。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约11分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT做得比较好				3	3
答辩情况	问题一： 网络设计有没有应急预案设计？	有应急预案，并且制定了应急演练与相关培训。				7	5
	问题二： 网络测试环境使用的什么模拟器？	使用的思科的 PT 模拟器。					
	问题三： 设备选型的主要依据是什么？	主要是以设备的安全性能，可靠性和稳定性，以及综合成本来作为参考依据。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  2024年5月30日							

湖南电子科技职业学院


计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32103 班

姓名： 高文杰 学号： 202151021715 日期： 2024.5.26

课题名称	星翔局域网组建与管理的实现方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	7
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	14
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	7
合计			80
指导教师评语	<p>该设计方案在实用性、可行性、稳定性和安全性等方面均表现出色。方案不仅满足了星翔局域网的基本需求。同时，该生还注重网络管理的便捷性和安全性，提出了有效的管理策略和防护措施，确保了局域网的稳定运行和信息安全。设计文档结构清晰、内容详实，为方案的实施提供了有力的支持。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	高文杰	专业	计算机网络技术	班级	计网 G32103	学号	202151021715
毕业设计题目		星翔局域网组建与管理的实现方案				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对网络设计方案制作整个过程进行介绍，并且重点介绍了应用到的网络技术。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT比较简洁				3	2
答辩情况	问题一： 网络测试环境使用的什么模拟器？	主要采用的是思科的PT模拟器。				7	6
	问题二： 设备选型的依据是什么？	主要考虑的是设备的功能需求，与安全性需求。					
	问题三： 你在毕业设计中使用了哪些新技术？	主要使用了无线技术，以及现在热门的人工智能AI技术，能辅助完成此次设计。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名: 							
答辩教师签名: 王小林 刘承良 彭明华 任鑫明 2024年5月30日							

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32104 班

姓名： 苏惠 学号： 202151021789 日期： 2024 年 5 月 25 日

课题名称	基于 Python 高校社团学生会管理系统的设计与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	9
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	18
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	57
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	10
合计			94
指导教师评语	<p>该生在“基于 Python 高校社团学生会管理系统的设计与实现”毕业设计中，展现了高水平的文献资料查阅能力和良好的业务素养。投入大量精力，态度认真负责，积极沟通，开发了一个具有实用性的高校社团学生会管理系统。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： <u>王小林</u></p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	苏惠	专业	计算机网 络技术	班 级	计网 G32104	学号	202151021789
毕业设计题目		基于Python高校社团学生会管理 系统的设计与实现				难度 级别	中等
毕业设计类别		产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 () 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈 述 汇 报 情 况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对高校社团学生会管理系统开发整个过程进行介绍，条理比较清晰。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约11分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT比较简洁				3	2
答 辩 情 况	问题一： 你的使用Python哪个框架开发系统的？	本系统采用Django这个开放源代码的Web应用框架。				7	6
	问题二： 系统开发过程中你认为的最难处理是什么？	关于系统开发最难的是数据表的确定。					
	问题三： 你在毕业设计中遇到的最多问题是什么？你是如何解决的？	系统开发过程中对于调用的函数的参数名记得不清楚。主要通过借助CHAPGPT等网络工具、与同学讨论交流、咨询指定老师。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名：							
答辩教师签名：						2024年5月30日	

湖南电子科技职业学院



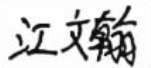
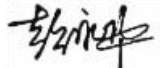
计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32104 班

姓名： 刘洋 学号： 202151021781 日期： 2024 年 5 月 25 日

课题名称	基于 Python 学生管理系统的设计与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	9
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	18
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	55
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	10
合计			92
指导教师评语	<p>该生在“基于 Python 学生管理系统的设计与实现”毕业设计中，展现了高水平的文献资料查阅能力和业务素养，开发了一个具有实用性和可扩展性的学生管理系统。投入大量精力，态度认真负责，积极沟通，按时完成任务。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： <u>王小林</u></p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	刘洋	专业	计算机网 络技术	班 级	计网 G32104	学号	202151021781
毕业设计题目		基于Python学生管理系统的设计 与实现				难度 级别	中等
毕业设计类别		产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚,内容完整,层次清晰,重点突出	对学生管理系统开发整个过程进行介绍,条理比较清晰。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约11分钟				3	3
	PPT图文表搭配,亮点突出	汇报的PPT比较简洁				3	3
答辩情况	问题一: 你使用Python框架了吗?具体是哪个框架开发系统的?	使用了框架。本系统采用Django框架。				7	6
	问题二: 系统开发过程中你使用了哪个数据库?为什么选用这个数据库?	使用MySQL数据库。因为MySQL运维和管理简单,运行稳定可靠。					
	问题三: 你在毕业设计中遇到的最多问题是什么?你是如何解决的?	系统开发过程中对于调用的函数的参数名记得不清楚。主要通过借助CHAPGPT等网络工具、咨询指定老师。					
毕业设计答辩成绩						20	18
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:    2024年5月30日							

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32104 班

姓名： 雷丰铭 学号： 202151021773 日期： 2024 年 5 月 25 日

课题名称	天宇网络有限公司的网络设计方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	9
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	18
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	56
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	10
合计			93
指导教师评语	<p>该生在毕业设计中，展现了高水平的文献资料查阅能力和业务素养，制定了详细可行的网络规划方案，注重实用性和可扩展性。态度认真负责，积极沟通，按时完成任务，设计方案全面可靠。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： <u>王小林</u></p>		

毕业设计答辩情况记录表


学生姓名	雷丰铭	专业	计算机网络技术	班级	计网 G32104	学号	202151021773
毕业设计题目		天宇网络有限公司的网络设计方案				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对网络设计方案制作整个过程进行介绍，并且重点介绍了应用到的网络技术。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约11分钟			3	3	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT做得比较好			3	3	
答辩情况	问题一： 你的VLAN划分依据是什么？	主要根据公司部门进行VLAN划分，兼顾公司布局区域。			7	6	
	问题二： 网络测试主要做了哪些测试？	网络测试着重测试了 OSPF、VRRP、MSTP 和连通性。					
	问题三： 你在毕业设计中遇到的最大问题是什么？你是如何解决的？	网络测试中常常出现问题。主要通过咨询指定老师、与同学讨论交流、借助CHAPGPT等网络工具。					
毕业设计答辩成绩					20	19	
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:    2024年5月30日							

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32101班

姓名： 李天乐 学号： 202151021617 日期： 2024.5.25

课题名称	传说之路游戏攻略网站设计与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10分	9分
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20分	17分
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	54分
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10分	10分
合计			90分
指导教师评语	<p>该生在毕业设计过程中，勇于挑战自我，选择了具有一定难度的课题进行研究。面对困难和挑战，他/她没有退缩，而是迎难而上，最终实现了技术上的突破和自我能力的超越。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字：</p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	李天乐	专业	计算机网络技术	班级	计网 G32101	学号	202151021617
毕业设计题目		传说之路游戏攻略网站设计与实现				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出				3	3
答辩情况	问题一：该毕业设计的选题意义是什么？	帮助用户方便、快捷的实现攻略信息的查询。				7	6
	问题二：该毕业设计主要采用了哪些技术？	使用html5技术开发，采用Web开发工具sublime_text和Photoshop。					
	问题三：完成毕业设计，使用了哪些方法？	文献研究法、资料分类法、难简归纳法等。					
毕业设计答辩成绩						20	18
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:  2024年 5 月 30日							


注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32101班

姓名： 刘林哲 学号： 202151021620 日期： 2024.5.25

课题名称	郴州旅游美食网站设计与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10分	7分
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20分	13分
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	48分
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10分	6分
合计			75分
指导教师评语	<p>该生对毕业设计的每一个细节都进行了深入的思考和精心的打磨，从代码的优化到文档的排版，无不体现出其细致入微的工作态度和精益求精的工匠精神。这种态度是成功的关键，也是未来职业生涯中宝贵的财富。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字：</p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	刘林哲	专业	计算机网 络技术	班 级	计网 G32101	学号	202151021620
毕业设计题目	郴州旅游美食网站设计与实现					难度 级别	中等
毕业设计类别	产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)						
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述 汇报 情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。				7	6
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出				3	3
答 辩 情 况	问题一：毕业设计主要应用了什么新技术？解决了什么问题？	bootstrap技术、bootstrap技术、css技术等，应用这些技术提升网站开发的效率。				7	5
	问题二：网站如何实现测试过程？	使用手动操作方式。					
	问题三：该毕业设计的现实意义是什么？	将家乡的旅游美食以网络、网站的形式传播出去可以让更多的游客看到并且得到关注。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名:  答辩教师签名:  2024年 5 月 30 日							


注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32101 班

姓名： 谭洪刚 学号： 202151021631 日期： 2024.5.25

课题名称	宠物交易网站的设计与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	6 分
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	16 分
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	47 分
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	8 分
合计			77 分
指导教师评语	<p>项目文档撰写规范，内容详实，表达清晰，充分展示了作者良好的专业素养和严谨的学术态度。文档中的图表、代码和数据分析均准确无误，为访问者提供了全面、方便的访问窗口。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字：</p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	谭洪刚	专业	计算机网 络技术	班 级	计网 G32101	学号	202151021631
毕业设计题目		宠物交易网站的设计与实现				难度 级别	中等
毕业设计类别		产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述 汇报 情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	介绍了毕业设计实施过程, 表述清楚, 应用的新技术描述清晰。				7	7
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配, 亮点突出	汇报的PPT图文并茂, 特色突出				3	3
答 辩 情 况	问题一: 毕业设计的意义?	希望通过在线宠物商店的形式实现跨区域业务发展, 并通过在线宠物店的形式增加宠物交易的类型。				7	5
	问题二: SpringMVC框架是什么?	SpringMVC是Spring框架的子框架之一, M指模型(model), 主要功能是和数据进行关联, V指视图(View), 主要表示在系统开发中的各个页面, C指控制器(Controller), 主要功能是控制流程及业务转发。					
	问题三: 该系统的用户需求主要是什么?	操作简单, 加载速度快; 强大的可视化; 明确的权限等。					
毕业设计答辩成绩						20	18
答辩组长签名:  答辩教师签名:  2024年 5 月 30日							

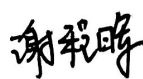
注: 本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32102班

姓名： 李好 学号： 202151021670 日期： 2024.5.25

课题名称	岳阳市第一中学校园网设计方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10分	7
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20分	16
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	48
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计努力工作，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10分	8
合计			79
指导教师评语	<p>该毕业设计选题符合实用性原则，设计思路清晰，结构清晰，技术实现细节详细，充分展示了学生对网络工程系统中网络协议、系统架构及安全性的理解深入。文档撰写规范，数据分析严谨，体现了良好的科学素养和工程实践能力。整体而言，这份毕业设计，不仅完成了既定目标，还具有一定的应用价值，值得肯定与表扬。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字：</p>		

毕业设计答辩情况记录表

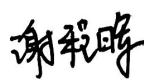
学生姓名	李好	专业	计算机网 络技术	班 级	计网 G32102	学号	202151021670
毕业设计题目		岳阳市第一中学校园网设计方案				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对网络设计方案制作过程进行介绍，并且重点介绍了应用到的网络技术。				7	7
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT做得好、突出了重点				3	3
答辩情况	问题一： 你的VLAN划分依据是什么？	主要根据学校部门进行VLAN划分，兼顾公司布局区域。				7	6
	问题二： 网络测试主要做了哪些测试？	网络测试着重测试了OSPF、VRRP、MSTP和连通性。					
	问题三： 你是否考虑了网络故障的预防？	预防断网的措施：定期维护、备份重要数据和冗余组网					
毕业设计答辩成绩						20	19
答辩组长签名: 							
答辩教师签名: 王小林 江文翰 彭华 2024年5月30日							

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32105班

姓名： 潘俊杰 学号： 202161021786 日期： 2024.5.25

课题名称	重庆市第七中学校园网设计方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10分	7
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	52
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10分	8
合计			82
指导教师评语	<p>该毕业设计选题紧跟技术前沿，设计思路清晰，结构清晰，技术实现细节详尽，充分展示了学生对网络工程系统的理解深入。文档撰写规范，结构严谨，体现了良好的科学素养和工程实践能力。整体而言，这份毕业设计，不仅完成了既定目标，还具有一定的应用价值和学术探索性，值得肯定。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字：</p>		

毕业设计答辩情况记录表


学生姓名	潘俊杰	专业	计算机网 络技术	班 级	计网 G32105	学号	202161021786
毕业设计题目		重庆市第七中学校园网设计方案				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	对网络设计方案制作过程进行介绍，并且重点介绍了应用到的网络技术。				7	7
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	2
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT做得好、突出了重点				3	3
答辩情况	问题一： 你的IP划分依据是什么？	主要根据学校部门进行IP划分，兼顾公司布局区域。				7	6
	问题二： 毕业设计主要应用了什么技术？	应用了常用网络服务：DNS、DHCP、FTP等服务；常用网络技术：静态路由、OSPF、SNMP、Telnet等技术。					
	问题三： 网络测试主要做了哪些测试？	网络测试着重测试了OSPF、VRRP、MSTP和连通性。					
毕业设计答辩成绩						20	18
答辩组长签名: 							
答辩教师签名: 王小林 江文翰 彭明华 2024年5月30日							

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32105班

姓名： 袁启濠 学号： 202161021790 日期： 2024.5.25

课题名称	九江第一中学校园网设计方案		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20分	16
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	49
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10分	8
合计			81
指导教师评语	<p>该毕业设计选题实用性高，设计思路清晰，网络技术应用合适，充分展示了学生对网络工程系统的深入理解。毕业设计文档撰写规范，表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出，体现了良好的科学素养和工程实践能力。整体而言，这份毕业设计不仅完成了既定目标，还具有一定的应用价值和学术探索性，值得肯定与表扬。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	袁启濠	专业	计算机网 络技术	班 级	计网 G32105	学号	202161021790
毕业设计题目		九江第一中学校园网设计方案				难度级 别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述 汇报 情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约9分钟			3	2	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出			3	3	
答 辩 情 况	问题一：毕业设计主要应用了什么新技术？解决了什么问题？	SDN技术，IPV6技术等，应用这些技术提升网络可控性、安全性和效率。			7	6	
	问题二：网络测试环境使用的什么模拟器？	使用的最新模拟器PNETLab。					
	问题三：在毕业设计过程有运用生成式AI吗？	适当使用了Kimi智能助手查找相关资料和部分文字生成。					
毕业设计答辩成绩					20	18	
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  2024年 5 月 30日							

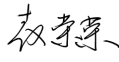
注：本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32102 班

姓名： 罗平凡 学号： 202151021674 日期： 2024.5.25

课题名称	中广群星文化有限公司网络规划与设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	49
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	8
合计			78
指导教师评语	<p>该毕业设计选题紧跟技术前沿，设计思路清晰，结构合理，技术实现细节详尽，充分展示了学生对网络协议、系统架构及安全性的深入理解。文档撰写规范，数据分析严谨，体现了良好的科学素养和工程实践能力。整体而言，这份毕业设计，不仅完成了既定目标，还具有一定的应用价值和学术探索性，值得肯定与表扬。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	罗平凡	专业	计算机网络技术	班级	计网G32102	学号	202151021674
毕业设计题目	中广群星文化有限公司网络规划与设计					难度级别	中等
毕业设计类别	产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()						
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	介绍了毕业设计实施过程, 表述清楚, 应用的新技术描述清晰。				7	7
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配, 亮点突出	汇报的PPT图文并茂, 特色突出				3	2
答辩情况	问题一: 毕业设计主要应用了什么新技术? 解决了什么问题?	SDN技术, IPV6技术等, 应用这些技术提升网络可控性、安全性和效率。				7	6
	问题二: 你是如何确保网络的安全性的?	主要是通过采用防火墙、入侵检测系统(IDS)、虚拟专用网络(VPN)等技术来确保网络的安全性。。					
	问题三: 在毕业设计过程有运用生成式AI吗?	文字性的资料适当使用了文小助协助完成。					
毕业设计答辩成绩						20	18
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:   							
						2024年 5 月 30日	

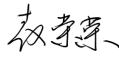
注: 本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32102 班

姓名： 孙 栋 学号： 202151021680 日期： 2024. 5. 25

课题名称	酒店预定网站的设计与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	7
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	12
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	47
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计努力工作，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	5
合计			71
指导教师评语	<p>该生在“酒店预定网站的设计与实现”的毕业设计中，体现了较高的文献资料查阅和业务素养能力，制定了较为详细可行的网站开发方案，注重实用性和可扩展性。投入大量精力，深入分析网站性能，态度认真负责，积极沟通，按时完成任务，设计方案全面可靠，但在技能综合运用、文档撰写方面，能力有待加强。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	孙 栎	专业	计算机网络 技术	班级	计网 G32102	学号	202151021699
毕业设计题目		酒店预定网站的设计与实现				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	介绍了毕业设计实施过程, 表述清楚, 技术应用描述清晰。				7	7
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配, 亮点突出	汇报的PPT图文并茂, 突出了重点				3	3
答辩情况	问题一: 毕业设计主要应用了什么新技术? 解决了什么问题?	主要使用Vue作为前端框架, 用于构建用户界面和单页面应用。				7	6
	问题二: 开发过程中最大的困难是什么?	平台与系统兼容性的问题, 但最后通过老师的指导、自己查阅相关资料, 最的都解决了。					
	问题三: 在毕业设计过程有运用生成式AI吗?	文字性的资料适当使用了文小助协助完成。					
毕业设计答辩成绩						20	19
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:  2024年 5 月 30日							

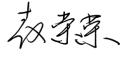
注: 本表由答辩小组成员独立填写。

湖南电子科技职业学院

计算机网络专业毕业设计评阅表

学院： 信息工程学院 专业： 计算机网络技术 班级： G32102 班

姓名： 杨志杰 学号： 202151021699 日期： 2024.5.25

课题名称	武汉光谷职业学院网络规划与设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证。	10 分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论。	20 分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	49
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实。	10 分	6
合计			78
指导教师评语	<p>该生在“武汉光谷职业学院网络规划与设计”的毕业设计中，展现了高水平的文献资料查阅能力和业务素养，制定了详细可行的网络规划方案，注重实用性和可扩展性。投入大量精力，深入分析网络性能，态度认真负责，积极沟通，按时完成任务，设计方案全面可靠。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	杨志杰	专业	计算机网络技术	班级	计网 G32102	学号	202151021699
毕业设计题目	武汉光谷职业学院网络规划与设计					难度级别	中等
毕业设计类别	产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()						
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，技术应用描述清晰。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟			3	3	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，突出了重点			3	3	
答辩情况	问题一：你采用了哪些网络设备？它们的作用是什么？	我采用了路由器、交换机、防火墙等网络设备。路由器用于在不同子网之间转发数据包，交换机用于局域网内部的数据交换，防火墙则用于保护网络安全。			7	6	
	问题二：网络测试环境使用的什么模拟器？	使用的最新模拟器PNETLab。					
	问题三：在毕业设计过程有运用生成式AI吗？	文字性的资料适当使用了文小助协助完成。					
毕业设计答辩成绩					20	19	
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：    2024年 5 月 30日							

注：本表由答辩小组成员独立填写。



2024届计算机网络技术专业毕业设计

整体情况分析报告

一、毕业设计过程总结

在王君妆、谭冬平、刘承良、王小林、彭永华、谢程晖、赵荣荣、伍鑫明、江文瀚、罗杰、罗军等11位专任教师，及所有企业导师的悉心指导下，2024届计算机网络技术专业共有228名毕业生顺利完成了本次毕业设计任务。毕业设计按照既定方案的时间节点，分为几个关键阶段有序进行。2023年10月28日至12月15日，进行了毕业设计设计选题的审定工作、并确定了指导教师，同时，指导老师也完成了任务书的撰写；2023年12月16日至30日，学生积极收集资料，着手撰写毕业设计方案；2024年1月至5月，是毕业设计的实施阶段，截至2024年5月10日，学生完成毕业设计作品的制作及毕业设计成果说明书的撰写，2024年5月11日至5月25日教师根据学生平时的参与度和完成情况，确定了参加毕业设计答辩的名单；2024年5月30日，成功举行了毕业设计答辩；2024年6月20日之前，完成了对毕业设计成绩的评定与总结工作。整个毕业设计过程组织有序，进展顺利。

二、毕业设计选题分析

根据专业人才培养方案中人才培养目标、主要就业岗位或典型工作任务及其职业能力确定毕业设计的选题范围，根据专业人才培养方案中人才培养目标、主要就业岗位或典型工作任务及其职业能力确定毕业设计的选题范围，如表1所示。

表1 计算机网络技术专业毕业设计选题类型与要求

序号	选题类型	主要设计任务	成果要求	主要成果
1	方案设计类	<p>网络设计方案的设计应包括方案简介、需要分析、实现环境介绍、网络拓扑与IP规划设计、设备选型、关键技术与实现、测试结果及应急方案、总结等；</p> <p>网站设计方案应包括需求分析、技术简介和开发环境简介、数据库设计、关键代码和页面截图）、效果测试、总结等。</p>	<p>文档结构完整，能清晰表达设计内容，格式、排版规范；设计合理，具有可操作性，在满足成本、环保、安全等方面要求的前提下，应用本专业领域中新知识、新技术、新方法、新设备等。</p>	<p>设计成果为一个完整方案，含相关设计图纸与表单的方案。</p>
2	产品设计类	<p>网站及系统开发应包含前台、后台，前台采用 Dreamweaver、Photoshop、HTML5等工具或程序；后台程序采用PHP、ASP.net、JSP或Python、Java等；数据库可以采用Mysql、SQLite或SQLServer等。</p>	<p>网站、系统功能完整，结构合理；文档结构完整，能清晰表达设计内容，格式、排版规范；设计合理，具有可操作性。</p>	<p>成果主要以设计说明书呈现，必要时可另附产品功能展示视频或PPT或效果图等。</p>

根据毕业设计选题类型与要求，本次毕业设计选题概况如下，方案设计类选题包括了公司、医院、酒店等网络规划与设计、无线工程方案设计、网络组建方案设计与实施、网络安全解决方案等共110个选题，各种企业、教育、咨询、美食、娱乐、体育等网站设计方案共32个选题；产品设计类选题包括了企业、教育、美食、娱乐、体育、游戏等网站设计与实现或系统设计与实现共36个选题。

三、毕业设计成绩分析

从已完成毕业设计的228位学生的成绩中来分析，各分数段的成绩分布表2所示。

表2 计算机网络技术专业毕业设计成绩分数段情况表

90分以上的人数及比例	80-89分的人数及比例	70-79分的人数及比例	60-69分的人数及比例
16人，7%	72人，32%	115人，50%	25人，11%

从成绩分布情况来看，绝大部分学生的毕业设计达到了中等以上水平，尤为突出的是，有近40%的学生获得良好及以上的成绩。90分以上的作品不仅在技术上表现出色，而且紧密贴合实际，成功解决了具体问题，同时具有一定的创新性。同时，也有少数学生因面临项目技术难度较大的挑战，或是未能有效管理时间，致使项目功能实现不够全面，进而影响了他们的最终成绩。另外，部分学生在撰写毕业设计方案书时，存在表述不清晰、技术细节阐述不够详尽等问题。

四、毕业设计存在的问题

1. 选题创新存在局限性：尽管部分学生尝试新颖课题，但整体而言，选题的创新性仍有待加强。多数选题倾向于现有技术的常规应用，缺乏对新兴技术领域的深入探索与创新实践。

2. 时间管理不当：部分学生在毕业设计周期中未能合理安排时间，导致项目后期匆忙收尾，不仅影响了项目的整体质量，也削弱了毕业设计方案的撰写规范性。

3. 方案书撰写不规范：毕业设计方案的撰写中，部分学生面临结构混乱、引用格式不统一等问题。特别是在阐述复杂技术实现时，往往缺乏深度解析和严密的逻辑推理。

4. 项目开发能力差异大：学生在项目实施中展现的技术能力水平不一，特别是在网站/系统开发、复杂网络架构设计及故障排除等方面，部分学生面临较大挑战，且未能充分利用企业导师提供的实践机会进行深入学习。

五、毕业设计改进措施

针对2024届计算机网络技术专业毕业设计中存在问题的深度剖析，为显著增强毕业设计的质量与学生的参与度，特此提出以下精细化改进措施：

1. 增强选题创新性：在现有选题框架内，需更紧密地贴合行业动态与实际应用场景，鼓励学生关注行业前沿动态，邀请专家分享最新技术趋势，激励学生探索网络工程、WEB应用开发、网络安全等核心领域的前沿技术，特别是那些具有创新潜力与实用价值的课题。通过举办专题研讨会、企业实战案例分享等活动，拓宽学生的知识边界，激发其探究热情与创新思维。

2. 优化时间管理：开展时间管理和项目规划培训，教会学生使用项目管理工具，如Gantt图、敏捷开发方法等。设定阶段性检查点，确保学生按时完成各阶段任务，及时调整计划以应对突发情况。强调早期开始和持续进展的重要性，避免最后冲刺。

3. 提高方案书撰写质量：开设专门的写作工作坊，讲解学术写作规范，包括结构安排、引用格式、逻辑构建等。实施一对一或小组辅导，针对学生的具体方案进行反馈和指导，强调深度分析和清晰表达。鼓励学生相互评审，通过同伴反馈促进相互学习。

4. 强化项目开发能力培养：加强与企业导师的合作，确保实践项目贴近行业需求，提供更多实战机会。组织技术分享会和工作坊，针对关键技术难点进行专项培训，如编程、系统架构设计、故障排查等。实施个性化学习计划，根据学生能力差异提供定制化学习资源和辅导，鼓励学生自主学习和团队合作。

综上所述，通过精准优化选题、优化时间管理、提高方案书撰写质量及强化项目开发能力培养，我们旨在全面提升2025届计算机网络技术专业学生的毕业设计水平，不仅增强学生的实践能力与创新能力，同时也促进其方案撰写和专业素养的全面发展。

计算机网络技术教研室

2024年6月20日