

益阳职业技术学院

2024 年计算机网络技术专业毕业设计整体分析报告 及过程（佐证）材料

计算机网络技术专业作为计算机领域的一个分支，专注于培养学生在计算机网络、云计算、数据运维和 UI 设计的专业技能。计算机网络技术专业毕业设计是学生毕业资格认定的重要依据，旨在通过实践项目，让学生将所学知识与实际应用相结合，综合运用基础理论、专业知识和专业技能分析解决实际问题，从而提升学生就业、创业和创新能力，同时也是企业生产现场的新知识、新技术、新工艺、新标准、新产品、新方法有效溶入人才培养过程。以下从毕业设计过程总结及佐证、选题分析、成绩分析、存在的问题、改进措施等五个部分进行分析。

一、毕业设计过程总结及佐证

1. 题库建设

学生根据自身兴趣和专业知识积累，在校企指导教师共同确认下，建立选题库，提供的选题范围内选择毕业设计题目。选题内容分为方案设计类和产品设计类，共 160 道选题。方案设计类包括 UI 设计类和网络运维类等，共 100 道。其中，企业提供 30 道，包含 UI 设计类 20 道、网络运维类 10 道等；教师自拟 40 道，包含 UI 设计类 20 道、网络运维类 20 道等；学生自拟 30 道，包含 UI 设计类 16 道、网络运维类 14 道等。产品设计类包括数据运维类共 60 道选题，包含

企业提供 20 道、教师自拟 30 道、学生自拟 10 道等。

选题内容涵盖了计算机网络运维中的无线网络运维、服务器运维、数据运维、UI 设计等多个领域，具有一定的实用性和综合性。

2. 选题论证及任务下达

(1) 教师任务及要求

组织学生集中进行毕业设计选题会，指导学生根据所学知识或专业特长完成毕业设计选题；

(2) 学生任务及要求

根据自身情况选择毕业设计选题类型，与指导老师沟通并确定选题；

(3) 时间安排

2023 年 10 月 27 日前。

3. 过程指导

(1) 教师任务及要求

及时询问每位学生的毕业设计进度，并对学生在毕业设计过程中遇到的问题进行解决；可以采用企业微信、QQ、腾讯会议等线上、线下的方式进行指导。形式可以是集中、小组或个人单独指导。

(2) 学生任务及要求

根据任务书中明确的各项任务开展方案设计或代码设计，有疑问的地方与指导老师沟通并进行解决；

(3) 时间安排

2023 年 11 月 11 日—2024 年 3 月 29 日。

佐证 1：附件 1 中张贴 10 份左右原始指导记录表进行佐证（见附件 1）

佐证 2:附件 2 中张贴 10 份左右原始评阅表进行佐证(见附件 2)

4. 成果答辩

(1) 答辩流程

- 1) 学生制作答辩 PPT、准备好演示环境;
- 2) 提交毕业设计任务书、毕业设计成果书等资料给答辩老师;
- 3) 依据 PPT 描述毕业设计的整体思路与过程,对设计的重点部分进行详细描述;
- 4) 演示设计或开发的成果;
- 5) 答辩老师针对学生的毕业设计提出问题或建议;
- 6) 学生回答问题;
- 7) 记录答辩过程,答辩结束。

(2) 答辩要求

- 1) 参与答辩的学生应准备好答辩 PPT、演示的系统或环境、打印毕业设计任务书和成果书等材料;
- 2) 答辩汇报的时间为 8-10 分钟,应着重描述设计的成果,即如何完成的毕业设计、做了哪些工作、遇到了哪些问题等;
- 3) 回答答辩老师提出的问题时应简洁、大方、声音洪亮;
- 4) 答辩会场保持安静、环境干净卫生;

佐证 3:附件 3 中张贴 10 份左右原始答辩记录表进行佐证(见附件 3)

5. 资料整理

(1) 教师任务及要求

指导学生将过程与结果、方案或代码进行整理,并形成

毕业设计成果书；并指导学生完成方案或者产品设计验证，并截图或拍照作为成功展示。

(2) 学生任务及要求

汇总毕业设计过程中开展的方案设计、代码设计及其结果，撰写毕业设计成果书；并安装方案或产品设计结果进行验证拍照或截图。

(3) 时间安排

2024 年 5 月 1 日—2024 年 5 月 31 日。

6. 质量监控

(1) 教师任务及要求

下发学生毕业设计成果平台网址及账号密码；配合学院完成本学院学生毕业设计的普查工作及其它学院交叉检查工作；配合学校的抽查结果督促学生完成修改。

(2) 学生任务及要求

学生上传毕业设计材料至成果平台，并根据教师反馈情况进行再次修改。

(3) 时间安排

2024 年 6 月 1 日—2024 年 6 月 23 日。

二、选题分析

本专业共有 3 个毕业班，共 160 人。计算机教研室拟定了毕业设计 3 大类的题目框架，组织学生进行选题。

1. 选题类型分布

表 1 UI 选题统计表

类别		选题人数
方案设计类	网络运维	44

	UI 设计类	56
产品设计类	数据运维类	60

2. 选题可行性分析

从选题人数可以看出，计算机网络技术专业总人数中占比 35% 的学生选择 UI 设计类，它涵盖计算机网络技术网页制作、视觉设计、移动端产品设计等知识，需要学生具备较强的专业知识技能才能完成的。这反映出学生对本专业的课程学习情况、实训操作和项目经历有较为深入的了解，具备完成选题所需要的知识储备和技能水平。计算机网络技术专业总人数中占比 27.5% 的学生选择网络运维类，它涵盖计算机网络技术综合组网、无线组网、服务器部署、网络安全等知识，需要学生具备较强的专业知识技能才能完成的。这反映出学生对本专业的课程学习情况、实训操作和项目经历有较为深入的了解，具备完成选题所需要的知识储备和技能水平。计算机网络技术专业总人数中占比 37.5% 的学生选择数据运维类，它涵盖计算机网络技术 Hadoop、Scala 程序设计、Spark 等知识，需要学生具备较强的专业知识技能才能完成的。这反映出学生对本专业的课程学习情况、实训操作和项目经历有较为深入的了解，具备完成选题所需要的知识储备和技能水平。

3. 选题的创新性分析

从选题内容上看，各类别选题基本上均衡，与学生所学的内容基本一致。同时，在传统选题中，很多同学也应用了一些具有新颖性、独特性和创新性的角度，对传统项目进行升级。新颖性体现在选题角度新颖、研究方法独特；独特性则体现在研究内容具有鲜明特色；创新性则要求毕业设计成

果能够推动计算机网络技术专业的发展或解决现有的、常见的问题等方面。

三、成绩分析

毕业设计成绩由评阅成绩和答辩成绩两部分组成，其中评阅成绩占比 40%，答辩成绩占比 60%，总体成绩符合正态分布，其中获得 80~89 分之间的学生占比最高，毕业设计的通过率超过 97.7%。说明大多数学生能够较好地运用所学专业知识进行系统设计和开发，并且有一定的创新能力和团队协作能力，能够积极完成毕业设计任务。但是也有极个别的学生存在专业技术能力不足，思想较为保守，缺乏创新等特点，需要在以后的教学过程中重点挖掘学生这些方面的潜质。本次毕业设计成绩分布情况如下表所示：

表 2 成绩分布表

分类	人数		
	评阅成绩	答辩成绩	综合成绩
低于 60 分	0	0	0
60-80 分	41	3	40
80 分以上	112	150	113
无成绩	7（退学及参军人数）		

成绩分布图

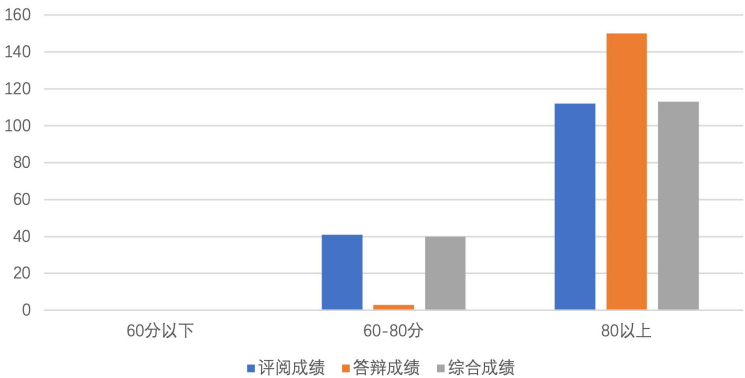


图 1 成绩分布图

四、存在的问题和改进措施

尽管学生在毕业设计中表现优异，但仍存在一些不足之处，如有些同学基础较差，不能独立完成整个项目，有些同学不积极配合，因为一些实习工作影响材料提交的实际等等。

针对这些问题，需要在今后的学习和工作中进一步加强专业技术技能和职业素养的培养，如深化理论知识学习、提高实验操作技能、加强培养学生综合素质等。同时，也鼓励学生保持对新知识、新技术的敏感度，不断拓宽视野，提升综合素质。

附件：1. 10 份左右原始指导记录表佐证
2. 10 份左右原始评阅表佐证
3. 10 份左右原始答辩记录表佐证

附件 1：原始指导记录表（10 份）

附录3

益阳职业技术学院
2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	张宪辉	职称	讲师	工作单位	华为云
学生	姓名	邓邵武	所在学院	华为云	专业班级	计网21102
	毕业设计选题	荔枝公司 web 服务器方案设计				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023/9/15	企业微信	线上	学生选题指导，主要问题：重复选题；改进：协调学生更换选题。			
2023/10/10	企业微信	线上	任务书撰写指导，主要问题：参考文献写法、任务书格式；改进：参考文献案例及要求讲解、格式讲解及案例。			
2023/11/20	企业微信	线上	毕业设计初稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/1/10	企业微信	线上	毕业设计二稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/3/5	企业微信	线上	毕业设计三稿撰写指导，企业指导教师讲解生产环境知识点应用问题，指导学生完善毕业设计成果书；			
2024/4/10	企业微信	线上	毕业设计定稿撰写指导，检查各学生企业指导教师指导问题修改结果。			
2024/5/10	企业微信	线上	个别指导，对其毕业设计成果中所设计的知识点比较落后的问题进行梳理整改。			
2024/7/2	2-302	线下	答辩指导，讲解答辩注意事项，以及准备情况检查，部分学生的毕业设计修改。			

附录3

益阳职业技术学院
2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	张宪辉	职称	讲师	工作单位	华为云
学生	姓名	蒋明桂	所在学院	华为云	专业班级	计网21102
	毕业设计选题	兴盛网吧组网方案设计				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023/9/15	企业微信	线上	学生选题指导，主要问题：毕业设计重复选题；改进：协调学生更换选题。			
2023/10/10	企业微信	线上	任务书撰写指导，主要问题：任务书参考文献写法、任务书格式；改进：参考文献案例及要求讲解、格式讲解及案例。			
2023/11/20	企业微信	线上	毕业设计初稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/1/10	企业微信	线上	毕业设计二稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/3/5	企业微信	线上	毕业设计三稿撰写指导，企业指导教师讲解生产环境知识点应用问题，指导学生完善毕业设计成果书；			
2024/4/10	企业微信	线上	毕业设计定稿撰写指导，检查各学生企业指导教师指导问题修改结果。			
2024/5/10	企业微信	线上	个别指导，指导其梳理知识点、修改版式及内容上存在的语法错误等。			
2024/7/2	2-302	线下	答辩指导，讲解答辩注意事项，以及准备情况检查，部分学生的毕业设计修改。			

附录3

益阳职业技术学院
2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	孙永旭	职称	讲师	工作单位	华为云
学生	姓名	包康强	所在学院	华为云	专业班级	计网21102
	毕业设计选题	洪山农业银行WIFI覆盖方案计划				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023/9/15	企业微信	线上	学生选题指导，主要问题：重复选题；改进：协调学生更换选题。			
2023/10/10	企业微信	线上	任务书撰写指导，主要问题：参考文献写法、任务书格式；改进：参考文献案例及要求讲解、格式讲解及案例。			
2023/11/20	企业微信	线上	毕业设计初稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/1/10	企业微信	线上	毕业设计二稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/3/5	企业微信	线上	毕业设计三稿撰写指导，企业指导教师讲解生产环境知识点应用问题，指导学生完善毕业设计成果书；			
2024/4/10	企业微信	线上	毕业设计定稿撰写指导，检查各学生企业指导教师指导问题修改结果。			
2024/5/11	企业微信	线上	个别指导，选题缩小到具体的某个农业银行网点，根据该农业银行现场情况进行毕业设计。			
2024/7/2	2-302	线下	答辩指导，讲解答辩注意事项，以及准备情况检查，部分学生的毕业设计修改。			

附录3

益阳职业技术学院

2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	李婉	职称	讲师	工作单位	华为云
学生	姓名	曾成	所在学院	华为云	专业班级	计网21102
	毕业设计选题	华为云学院校园网方案设计				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023/9/15	企业微信	线上	学生选题指导，主要问题：重复选题；改进：协调学生更换选题。			
2023/10/10	企业微信	线上	任务书撰写指导，主要问题：参考文献写法、任务书格式；改进：参考文献案例及要求讲解、格式讲解及案例。			
2023/11/20	企业微信	线上	毕业设计初稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/1/10	企业微信	线上	毕业设计二稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/3/5	企业微信	线上	毕业设计三稿撰写指导，企业指导教师讲解生产环境知识点应用问题，指导学生完善毕业设计成果书；			
2024/4/10	企业微信	线上	毕业设计定稿撰写指导，检查各学生企业指导教师指导问题修改结果。			
2024/5/9	企业微信	线上	个别指导，内容结构调整，对存在问题的阐述和解决方案重新进行了调整。			
2024/7/2	2-302	线下	答辩指导，讲解答辩注意事项，以及准备情况检查，部分学生的毕业设计修改。			

附录3

益阳职业技术学院
2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	李婉	职称	讲师	工作单位	华为云
学生	姓名	邓井平	所在学院	华为云	专业班级	计网21102
	毕业设计选题	益阳超浪网吧组网方案设计				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023/9/15	企业微信	线上	学生选题指导，主要问题：重复选题；改进：协调学生更换选题。			
2023/10/10	企业微信	线上	任务书撰写指导，主要问题：参考文献写法、任务书格式；改进：参考文献案例及要求讲解、格式讲解及案例。			
2023/11/20	企业微信	线上	毕业设计初稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/1/10	企业微信	线上	毕业设计二稿撰写指导，主要问题：内容语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/3/5	企业微信	线上	毕业设计三稿撰写指导，企业指导教师讲解生产环境知识点应用问题，指导学生完善毕业设计成果书；			
2024/4/10	企业微信	线上	毕业设计定稿撰写指导，检查各学生企业指导教师指导问题修改结果。			
2024/5/9	企业微信	线上	个别指导，对知识点错误问题进行纠正，并帮其梳理整体内容架构。			
2024/7/2	2-302	线下	答辩指导，讲解答辩注意事项，以及准备情况检查，部分学生的毕业设计修改。			

附录3

益阳职业技术学院
2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	李婉	职称	讲师	工作单位	华为云
学生	姓名	张成飞	所在学院	华为云	专业班级	计网21102
	毕业设计选题	加里公司网络信息安全方案设计				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023/9/15	企业微信	线上	学生选题指导，主要问题：重复选题；改进：协调学生更换选题。			
2023/10/10	企业微信	线上	任务书撰写指导，主要问题：任务书参考文献写法、任务书格式；改进：参考文献案例及要求讲解、格式讲解及案例。			
2023/11/20	企业微信	线上	毕业设计初稿撰写指导，主要问题：内容、语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/1/10	企业微信	线上	毕业设计二稿撰写指导，主要问题：内容、语法、知识点陈旧、成果书格式；改进：统一讲解标点符号使用及病句修改、知识点拓展方向及格式讲解。			
2024/3/5	企业微信	线上	毕业设计三稿撰写指导，企业指导教师讲解生产环境知识点应用问题，指导学生完善毕业设计成果书；			
2024/4/10	企业微信	线上	毕业设计定稿撰写指导，检查各学生企业指导教师指导问题修改结果。			
2024/5/9	企业微信	线上	个别指导，指导其调整内容结构、修改语法错误等。			
2024/7/2	2-302	线下	答辩指导，讲解答辩注意事项，以及准备情况检查，部分学生的毕业设计修改。			

附录3

益阳职业技术学院
2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	陈纪龙	职称	无	工作单位	无
学生	姓名	曾斌	所在学院	华为云学院	专业班级	计网21103
	毕业设计选题	基于Java的线上书店系统的设计与实现				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023年12月19日	微信	线上	任务书的指导与参考文献的修改			
2024年4月1日	微信	线上	成果书的初稿提交			
2024年5月7日	微信	线上	成果书格式的问题还有禁用词汇			
2024年6月3日	微信	线上	成果书的格式还有参考文献的格式、目录标题格式			
2024年6月17日	微信	线上	检查成果书的语句是否通顺			
2024年4月27日	微信	线上	检查完整性的检查与查重			

附录3

益阳职业技术学院
2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	陈纪龙	职称	无	工作单位	无
学生	姓名	陈代林	所在学院	华为云学院	专业班级	计网21103
	毕业设计选题	基于Java的猜拳游戏设计				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023年12月19日	微信	线上	任务书的指导与参考文献的修改			
2024年4月1日	微信	线上	成果书的初稿提交			
2024年5月7日	微信	线上	成果书格式的问题还有禁用词汇			
2024年6月3日	微信	线上	成果书的格式还有参考文献的格式、目录标题格式			
2024年6月17日	微信	线上	检查成果书的语句是否通顺			
2024年4月27日	微信	线上	检查完整性的检查与查重			

附录3

益阳职业技术学院
2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	陈纪龙	职称	无	工作单位	无
学生	姓名	崔国强	所在学院	华为云学院	专业班级	计网21103
	毕业设计选题	基于Java的华容道设计与实现				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023年12月19日	微信	线上	任务书的指导与参考文献的修改			
2024年4月1日	微信	线上	成果书的初稿提交			
2024年5月7日	微信	线上	成果书格式的问题还有禁用词汇			
2024年6月3日	微信	线上	成果书的格式还有参考文献的格式、目录标题格式			
2024年6月17日	微信	线上	检查成果书的语句是否通顺			
2024年4月27日	微信	线上	检查完整性的检查与查重			

附录3

益阳职业技术学院
2024年毕业设计指导记录表

指导老师	姓名	陈纪龙	职称	无	工作单位	无
学生	姓名	邓涛	所在学院	华为云学院	专业班级	计网21103
	毕业设计选题	基于Java的家政管理系统的设计与实现				
日期	地点	方式	指导内容、存在问题及改进意见			
2023年12月19日	微信	线上	任务书的指导与参考文献的修改			
2024年4月1日	微信	线上	成果书的初稿提交			
2024年5月7日	微信	线上	成果书格式的问题还有禁用词汇			
2024年6月3日	微信	线上	成果书的格式还有参考文献的格式、目录标题格式			
2024年6月17日	微信	线上	检查成果书的语句是否通顺			
2024年4月27日	微信	线上	检查完整性的检查与查重			

附件 2：原始评阅表（10 份）

附录4

益阳职业技术学院
2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	丽天小区WiFi覆盖方案设计				
学生姓名	郭啸宇	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
指导老师姓名	孙永旭	职称	讲师	论文得分	70
指导老师审阅意见： 该生认真完成了此次毕业设计的任务，从任务书的撰写到成果书的展示，都很认真。格式规范，内容比较切合其所实习单位丽天小区物业管理中心的生 产实际。成果书所展示的知识点紧跟时代潮流，在企业的应用调研比较充分， 不足之处还是工作经验不足，希望后续在实际工作中磨练成长。 经评审小组审阅，此次评审结果为： 合格					
是否同意该生 参加答辩	同意		指导老师签字	 2024年 7 月 4 日	

附录4

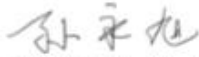
益阳职业技术学院

2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	JINGGOD有限公司web服务器方案设计				
学生姓名	欧阳静	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
指导老师姓名	孙永旭	职称	讲师	论文得分	78
指导老师审阅意见： 该生认真完成了此次毕业设计的任务，从任务书的撰写到成果书的展示，都很认真。格式规范，内容比较切合其实习单位JINGGOD公司的生产实际。成果书所展示的知识点紧跟时代潮流，在企业的应用调研比较充分，不足之处还是工作经验不足，希望后续在实际中磨练成长。 经评审小组审阅，此次评审结果为：合格					
是否同意该生参加答辩	同意		指导老师签字	 2024年 7 月 4 日	

附录4

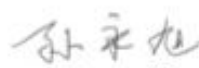
益阳职业技术学院
2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	荣耀高校学生寝室WiFi覆盖方案设计				
学生姓名	李志超	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
指导老师姓名	孙永旭	职称	讲师	论文得分	74
指导老师审阅意见： 该生认真完成了此次毕业设计的任务，从任务书的撰写到成果书的展示，都很认真。格式规范，内容比较切合其实习单位荣耀学校的生产实际。成果书所展示的知识点紧跟时代潮流，在企业的应用调研比较充分，不足之处还是工作经验不足，希望后续在实际工作中磨练成长。 经评审小组审阅，此次评审结果为： 合格					
是否同意该生参加答辩	同意	指导老师签字		 2024年 7 月 4 日	

附录4

益阳职业技术学院

2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	七彩虹网吧组网设计方案				
学生姓名	李扬	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
指导老师姓名	孙永旭	职称	讲师	论文得分	74
指导老师审阅意见： 该生认真完成了此次毕业设计的任务，从任务书的撰写到成果书的展示，都很认真。格式规范，内容比较切合其实习单位七彩虹网吧的生产实际。成果书所展示的知识点紧跟时代潮流，在企业的应用调研比较充分，不足之处还是工作经验不足，希望后续在实际中磨练成长。 经评审小组审阅，此次评审结果为：合格					
是否同意该生参加答辩	同意		指导老师签字	 2024年 7 月 4 日	

附录4

益阳职业技术学院
2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	扬帆智能小区wi-fi覆盖设计方案				
学生姓名	蒋聪	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
指导老师姓名	李婉	职称	讲师	论文得分	73
指导老师审阅意见： 该生认真完成了此次毕业设计的任务，从任务书的撰写到成果书的展示，都很认真。格式规范，内容比较切合其实习单位扬帆小区物业管理中心的生产实际。成果书所展示的知识点紧跟时代潮流，在企业的应用调研比较充分，不足之处还是工作经验不足，希望后续在实际中磨练成长。 经评审小组审阅，此次评审结果为： 合格					
是否同意该生参加答辩	同意		指导老师签字	 2024年 7 月 4 日	

附录4

益阳职业技术学院
2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	新星网咖组网方案设计				
学生姓名	涂凤龙	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
指导老师姓名	李婉	职称	讲师	论文得分	70
指导老师审阅意见： 该生认真完成了此次毕业设计的任务，从任务书的撰写到成果书的展示，都很认真。格式规范，内容比较切合其实习单位新星网咖的生产实际。成果书所展示的知识点紧跟时代潮流，在企业的应用调研比较充分，不足之处还是工作经验不足，希望后续在实际工作中磨练成长。 经评审小组审阅，此次评审结果为： 合格					
是否同意该生参加答辩	同意		指导老师签字	 2024年 7 月 4 日	

附录4

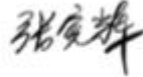
益阳职业技术学院

2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	益阳安化六中寝室 WiFi 覆盖方案设计				
学生姓名	龙文达	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
指导老师姓名	张宪辉	职称	讲师	论文得分	76
指导老师审阅意见： 该生认真完成了此次毕业设计的任务，从任务书的撰写到成果书的展示，都很认真。格式规范，内容比较切合生产实际。成果书所展示的知识点紧跟时代潮流，在企业的应用调研比较充分，不足之处还是工作经验不足，希望后续在实际工作中磨练成长。 经评审小组审阅，此次评审结果为：合格					
是否同意该生参加答辩	同意		指导老师签字	 2024年 7 月 4 日	

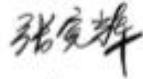
附录4

益阳职业技术学院 2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	益阳职业技术学院Wi-fi优化方案设计				
学生姓名	胡润堤	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
指导老师姓名	张宪辉	职称	讲师	论文得分	75
指导老师审阅意见： 该生认真完成了此次毕业设计的任务，从任务书的撰写到成果书的展示，都很认真。格式规范，结构合理，内容比较切合其实习单位益阳职院网络中心生产实际。成果书所展示的知识点紧跟时代潮流，在企业应用的调查、调研比较充分；不足之处还是工作经验不足，希望后续在实际中磨练成长。 经评审小组审阅，此次评审结果为： 合格					
是否同意该生 参加答辩	同意		指导老师签字	 2024年 7 月 4 日	

附录4

益阳职业技术学院
2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	丽景花园小区网络覆盖方案设计				
学生姓名	林啸	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
指导老师姓名	张宪辉	职称	讲师	论文得分	68
指导老师审阅意见： 该生认真完成了此次毕业设计的任务，从任务书的撰写到成果书的展示，都很认真。格式规范，内容比较切合其实习单位丽景花园小区的生产实际。成果书所展示的知识点紧跟时代潮流，在企业的应用调研比较充分，不足之处还是工作经验不足，希望后续在实际工作中磨练成长。 经评审小组审阅，此次评审结果为：合格					
是否同意该生参加答辩	同意		指导老师签字	 2024年 7 月 4 日	

益阳职业技术学院
2024年毕业设计评阅表

毕业设计选题	网站架构的高可用高并发				
学生姓名	刘韬	所在学院	华为云学院	所在班级	计网21103
指导老师姓名	陈纪龙	职称	无	论文得分	90
指导老师审阅意见					
该生毕业设计选题合适符合专业，在设计过程思路清晰，积极查找相关文献，努力解决难题。该生同样将本专业所学知识充分融入到了毕业设计中，每章与段落之间衔接自然，信息也没有重复，同时毕业设计各方面也符合基本要求。					
是否同意该生参加答辩	是		指导老师签字	陈纪龙 2024年 7月 1日	

附件 3：原始答辩记录表（10 份）

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	胡君鹏	所在学院	华为云	所在班级	计网2102
毕业设计选题	小毛驴网络服务有限公司网络安全优化方案设计			指导老师	孙建旭
				职称	讲师
答辩小组成员姓名	张宪辉、刘志坚、梁强				
答辩小组组长	张宪辉	秘书	梁强		
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 为什么要采用两种VPN ACC和ISP之间有什么区别 ACC VPN和ISP VPN在操作上有什么区别				
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 合格				
答辩成绩评定	87				
答辩小组组长签名	张宪辉	秘书签名	梁强	答辩时间	2024.7.3

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	李润	所在学院	华为云学院	所在班级	计网2102
毕业设计选题	湖南五力有限公司局域网设计			指导老师	张宪辉
				职称	讲师
答辩小组成员姓名	张宪辉, 刘志坚, 梁强				
答辩小组组长	张宪辉	秘书	梁强		
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 调整后的成果展示 网络架构与拓扑图 设备使用与配置				
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 合格				
答辩成绩评定	85				
答辩小组组长签名	张宪辉	秘书签名	梁强	答辩时间	2024.7.4

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	黄明	所在学院	华内云	所在班级	计网21102					
毕业设计选题	天启公司网络系统管理和规划设计	指导老师		李婉						
		职称		讲师						
答辩小组成员姓名	张宪辉、刘志坚、梁强									
答辩小组组长	张宪辉	秘书	梁强							
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 调整成果展示 企业网络架构是几层? 为什么是扁平化设计?									
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 合格									
答辩成绩评定	90									
答辩小组组长签名	张宪辉	秘书签名	梁强	答辩时间	2024.7.3					

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	杨甜	所在学院	华为云	所在班级	计网21102
毕业设计选题	晓月公司网络信息安全设计	指导老师		张宪辉	
		职称		讲师	
答辩小组成员姓名	张宪辉、刘志坚、梁强				
答辩小组组长	张宪辉	秘书	梁强		
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 配置的什么VPN技术 主流VPN技术有哪些 网络安全设备是什么设备				
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 合格				
答辩成绩评定	85				
答辩小组组长签名	张宪辉	秘书签名	梁强	答辩时间	2024.7.3

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	王杰	所在学院	华为云学院	所在班级	计网21102
毕业设计选题	杰静公司Web服务器方案设计			指导老师	李婉
				职称	讲师
答辩小组成员姓名	张宪辉, 刘志坚, 梁强				
答辩小组组长	张宪辉	秘书	梁强		
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 创使人的内核 调整成果展示				
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 合格				
答辩成绩评定	82				
答辩小组组长签名	张宪辉	秘书签名	梁强	答辩时间	2024.7.4

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	蒋怀宇	所在学院	李为云	所在班级	计网21102					
毕业设计选题	北京惠而特科技有限公司网络 升级方案设计	指导老师		张宽辉 李婉						
		职称		讲师						
答辩小组成员姓名	张宽辉、刘志坚、梁强									
答辩小组组长	张宽辉	秘书	梁强							
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 思科Catalyst 2960-L交换机什么时候生产 之前用的什么设备 路由器接交换机哪个接口。									
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 合格									
答辩成绩评定	88									
答辩小组组长签名	张宽辉	秘书签名	梁强	答辩时间	2024年7月20日					

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	陈国伟	所在学院	华为云学院	所在班级	24网21103
毕业设计选题	起已点小说数据分析			指导老师	段爱强
答辩小组成员姓名	陈纪龙、苏昊、杨世天				
答辩小组组长	陈纪龙	秘书	苏昊		
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 1、设计初衷 2、数据来源				
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 1、有可视化部分 2、过程陈述条理清晰				
答辩成绩评定	89				
答辩小组组长签名	陈纪龙	秘书签名	苏昊	答辩时间	

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	彭斌	所在学院	华为云学院	所在班级	计网21103
毕业设计选题	基于Java的线上书店系统的设计与实现			指导老师	陈纪龙
答辩小组成员姓名	陈纪龙、苏昊、杨世文				
答辩小组组长	陈纪龙	秘书	苏昊		
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 1. 毕业设计的难点在哪 2. 搜索功能是怎么实现的				
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 1. 内容陈述清晰 2. 毕业作品基本完成				
答辩成绩评定	90				
答辩小组组长签名	陈纪龙	秘书签名	苏昊	答辩时间	

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	鲍思宇	所在学院	华为云学院	所在班级	计网21103
毕业设计选题	手机市场分析			指导老师	彭惠婷
				职称	
答辩小组成员姓名	陈纪龙、苏昊、杨世文				
答辩小组组长	陈纪龙	秘书	苏昊		
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 1. 为什么选这个做为设计题目 2. 用什么技术去实现				
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 1. 基本完成毕业设计 2. 对答辩准备充分				
答辩成绩评定	90				
答辩小组组长签名	陈纪龙	秘书签名	苏昊	答辩时间	

附录5

益阳职业技术学院
2024年毕业设计答辩记录表

学生姓名	陈代林	所在学院	华为云学院	所在班级	计网21103
毕业设计选题	关于Java的猜拳游戏设计			指导老师	陈纪龙
				职称	
答辩小组成员姓名	陈纪龙、苏昊、杨世文				
答辩小组组长	陈纪龙	秘书	苏昊		
答辩情况记录	主要记录答辩小组提问和学生回答要点 1. 电脑玩是随机的吗 2. 代码复制到其他电脑能否运行				
答辩评语	主要对毕业设计具体写作情况、任务具体完成情况等情况作简单评述 1. 毕业作品基本完整 2. 有可视化部分				
答辩成绩评定	90				
答辩小组组长签名	陈纪龙	秘书签名	苏昊	答辩时间	