



湖南科技职业学院  
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 2024 届学生毕业设计 工作过程材料

二 级 学 院	人工智能学院
专 业 名 称	移动互联应用技术
专 业 负 责 人	刘婧

湖南科技职业学院教务处 制

2024 年 5 月

# 目 录

一、毕业设计过程材料 .....	1
（一）选题指导阶段 .....	1
（二）任务下达阶段 .....	1
（三）过程指导阶段 .....	3
（四）成果答辩阶段 .....	3
（五）资料整理阶段 .....	5
（六）质量监控阶段 .....	5
二、毕业设计整体情况分析 .....	7
（一）过程总结 .....	7
（二）选题分析 .....	8
（三）成绩分析 .....	8
（四）存在的问题 .....	8
（五）改进措施 .....	9

## 一、毕业设计过程材料

学校于 2023 年 11 月 3 日下发毕业设计实施工作方案，我院按照学校要求下达毕业设计工作任务，本专业迅速开展毕业设计工作

### （一）选题指导阶段

11 月 6 日，本专业对学生进行选择指导。

#### 2024 届毕业生第一次线上会议

- 1、**选题**最迟 11.12 号确定，群里下发在线文档。

XXXXX(地址) 5G 簇优化方案设计(明讯)

参考(邵阳市洞口县横溪镇 5G 簇优化方案设计)

XXXXX(地址) 三市/两市 4G 网络规划建设方案设计(谱蓝)

参考(南昌、九江、厦门三市 4G 网络规划建设方案设计)

- 2、下发**任务书**，最迟 11 月 15 号**上交**。

(1) 自己资料、任务书里面的省略号填写好，

(2) 文档命名：2024 届学生毕业设计任务书(学号姓名)

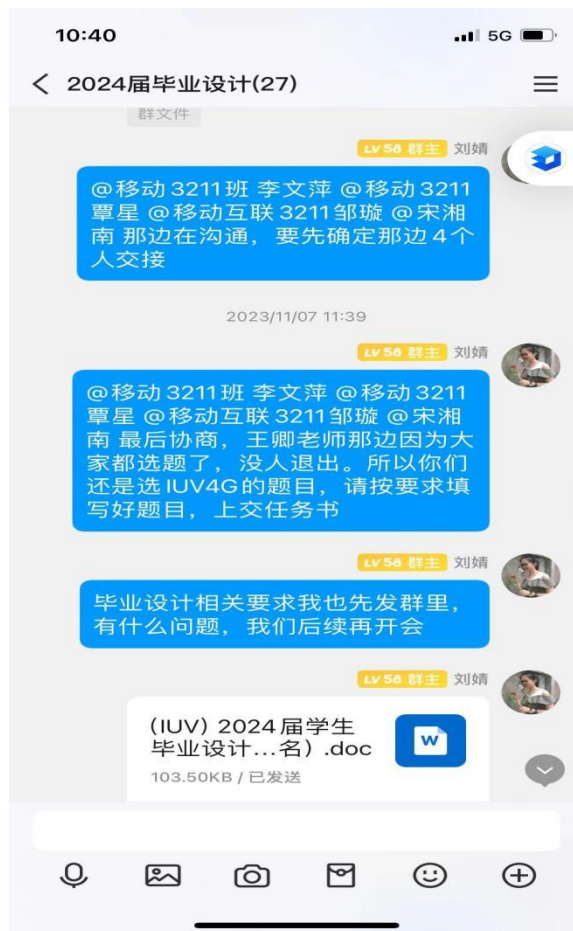
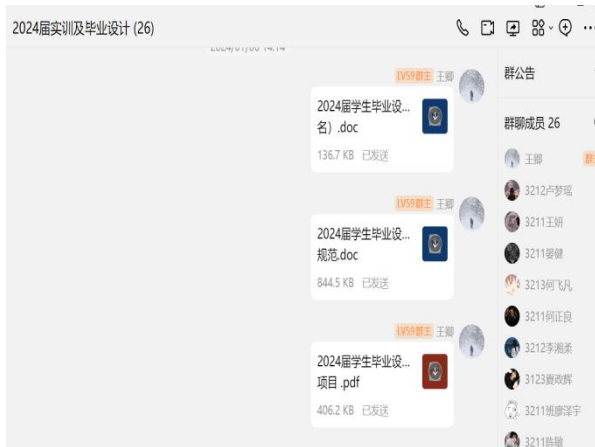
- 3、毕业设计注意事项。

(1) 班级：移动互联 3211 (2) 企业指导教师：蒋思明



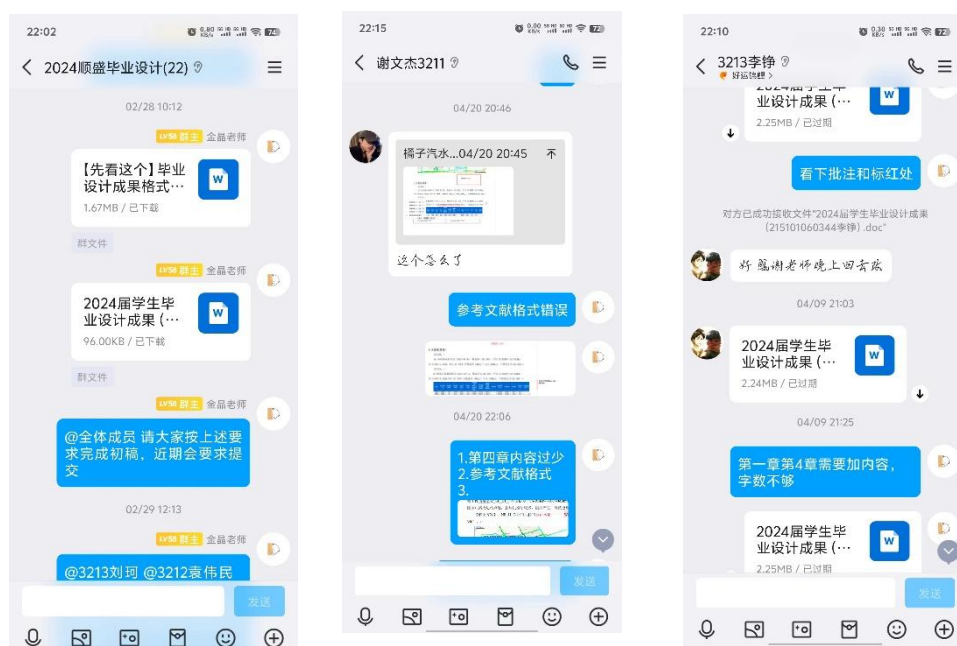
### （二）任务下达阶段

11 月中旬本专业老师给学生下达毕业设计任务。



### (三) 过程指导阶段

2023 年 12 月-2024 年 4 月指导学生完成毕业设计成果。



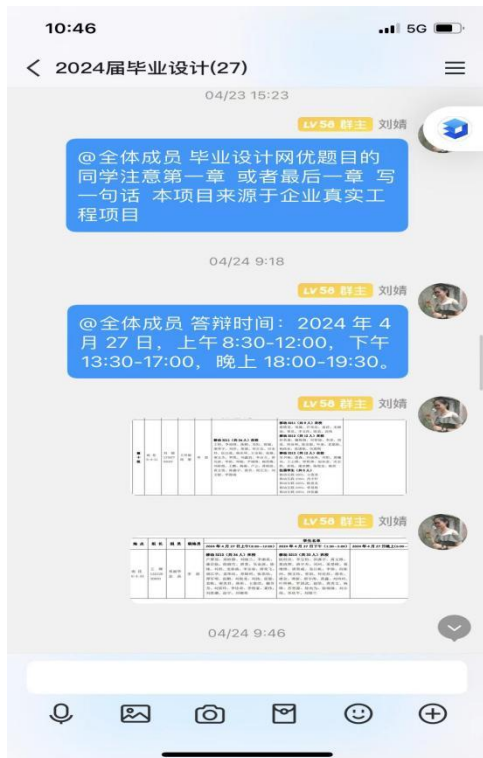
赵宇-附七栋314-17108755695(3059775751)  
心理委员谢美君 13272047915(2987471681)  
谭新-3213-18274967816t-starry@qq.com  
刘州州(2256989518)  
廖余(3621323364)  
湖南科技职业学院 赵坚(1412013386)  
附七-315彭英康 17374365804(2920949757)  
3192肖宇轩(2783165460)  
移动3211罗源成(2498433639)  
刘思璐 附7 - 314 17752816064(535238998)  
黄君 莲5-103 13272042759(739265961)  
陈鑫宇 移动3211 18773402587(2589777267)  
403 李伟豪 13203156283(1125069544)

叶梓枫 4栋402 18182176143(2375200846)  
晓天团赚钱担当(3054515870)  
生活委员戴芳芳 莲5-201 13272040326(2778...  
刘啸云-附七栋314-13066155014(277745461...  
李诗奇 附7-411 17608461319(1524928214)  
湖南科技职业学院 唐宇涛(3130603855)  
附7--陈昕316-13298659432(1483250164)  
24届毕业设计群聊天记录  
吴书杨 402 13297472173(2660921591)  
李欣平莲五204-17773968730(2447423816)  
湖南科技职业学院 张栋伟(2972514924)  
曾易姓 156160250380移动3191(2661809645)  
毕业设计指导记录-易丽华

学习委员刘文骏-附七313-18932469162(279...  
王嘉浩-附七栋317-18173753080(501476527)  
罗国武 4-407 15575967648(1958726647)  
刘雷玲 莲五栋201+18173800535(341370...  
黄鑫 移动互联3213 13657412759(21224748...  
附七栋315—袁帆—18397537125(26633721...  
陈思见(1850678391)  
移动互联3211黄文俊(3151054916)  
田佳鑫15869901006(1339009271)  
蒋欢4栋408 18673417457(2385984330)  
龚伟附7栋—317(481867008)  
班长—李勋—附七313—15675853744ilovey...

### (四) 成果答辩阶段

4 月 27 日我院完成毕业设计答辩工作。





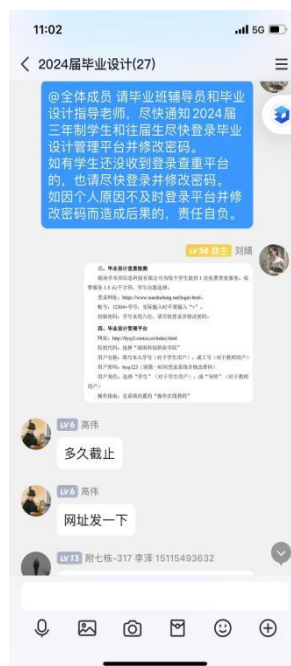
人工智能学院2024届毕业设计答辩评分表									
序号	专业	班级	学号	姓名	指导老师	重复率	评阅成绩 (100分)	答辩成绩 (100分)	总成绩 (评阅成绩×40%+答辩成绩×60%)
1	移动互联	3212	215101060202	卢梦瑶	王卿	16.18%	84	86	84.4
2	移动互联	3212	215101060212	郑越静	王卿	18.5%	82	86	82.8
3	移动互联	3212	215101060214	刘婉兰	王卿	9.53%	82	83	82.2
4	移动互联	3212	215101060215	李湘柔	王卿	24.23%	88	88	88
5	移动互联	3212	215101060216	陈佩佩	王卿	23.41%	82	77	81
6	移动互联	3212	215101060242	唐菁	王卿	17.74%	78	77	77.8
7	"	3212	215101060243	吴金清	王卿	14.73%	86	80	84.8
8	"	3212	215101060259	陈鑫	金鼎	7.69%	80	80	80
9	"	3212	215101060217	刘君	金鼎	12.15%	89	86	88.4
10	"	3212	215101060245	龙鑫杰	金鼎	21.6%	85	86	85.2
11	"	3212	215101060220	李群春	金鼎	4.4%	78	82	78.8
12	"	3212	215101060238	唐荣飞	金鼎	17.08%	80	80	80
13	"	3212	215101060219	袁伟民	金鼎	8.81%	80	80	80
14	"	3212	215101060203	王陈科	王娟	9.82%	78	60	74.4
15	"	3212	215101060214	张思怡	王娟	18.29%	80	92	82.4
16	"	3212	215101060224	胡江华	金鼎	14.53%	82	83	82.2
17	"	3212	215101060207	谭黎明	王娟	24.23%	78	60	74.4
18	"	3212	215101060218	刘俊龙	王娟	13.03%	75	82	76.4
19	"	3212	215101060235	雷璇	王娟	23.03%	75	80	76
20	"	3212	215101060216	张朋	王娟	10.03%	60	78	63.6

各指导老师确认签字：王卿 易研华 金鼎

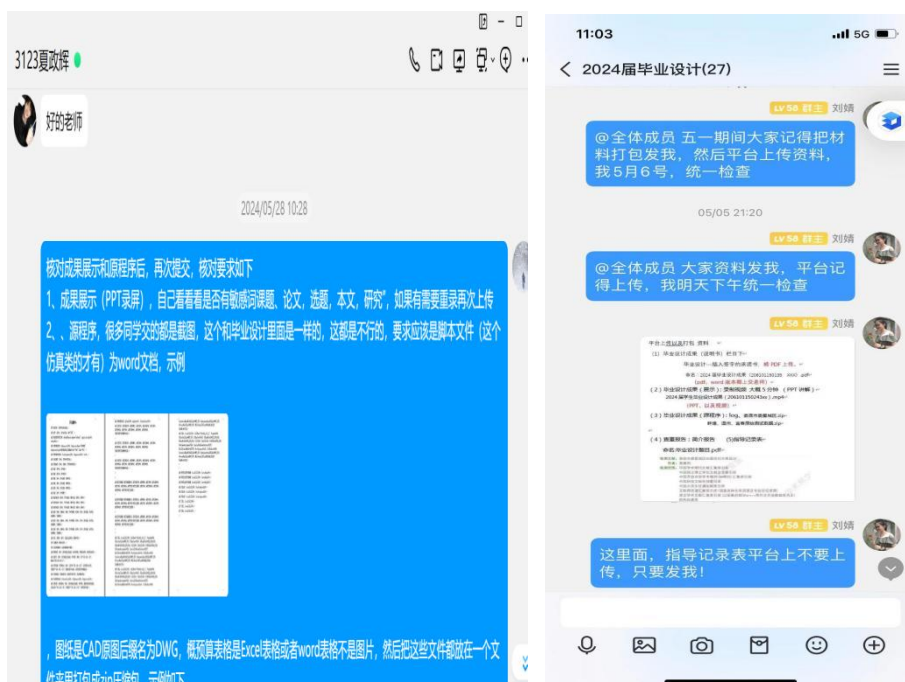
湖南科技职业学院 2024 届学生毕业设计答辩记录表				
二级学院	人工智能学院	姓名	徐瑞缘	校内指导教师 刘婧
专业班级	移动互联 3213	学号	215101060317	企业指导教师 蒋思明
选题名称	湘潭市岳塘区 5G 覆盖优化方案设计与实施			
选题类型	<input type="checkbox"/> 产品设计类 <input type="checkbox"/> 工艺设计类 <input checked="" type="checkbox"/> 方案设计类 <input type="checkbox"/> 作品设计类 <input type="checkbox"/> 作品展示类 <input type="checkbox"/> 其他			
答辩时间	2024 年 4 月 27 日	答辩地点	6-4-35	
学生答辩 陈述记录	1.设计任务。 2.设计思路与材料选择 3.方案设计过程 4.方案实施 5.方案总结			
学生回答 问题记录	1.智能优化指的是什么？ 智能优化 2.智能优化特点？ 一个区域一起优化性能 3.主要优化哪些方面？ SINR、RSCP值。			
答辩成绩 (100分)	陈述测评 (50分)	从声音、仪态、仪表和表述流畅性及对设计思路、技术路线、作品特点、结论等方面的概括能力进行考核		评分 40
	问答测评 (50分)	从回答问题的准确性、逻辑条理性、全面性、反应力等方面考核		评分 30
答辩小组	组长	成员	成员	
成员 (签名)	王卿	易研华	金鼎	

## (五) 资料整理阶段

(1) 2024 年 5 月初老师登录系统操作空间，本专业汇总操作过程中的问题上报学院。



(2) 2024 年 5 月学院开展毕业设计专题会，通知学生上传毕业设计成果。



## (六) 质量监控阶段

2024 年 6 月学院开展毕业设计普查工作。







## 二、毕业设计整体分析

本次 2024 届移动互联应用技术专业毕业班 3 个，毕业生 140 人，毕业设计 132 人合格，8 人不合格。移动互联应用技术专业毕业设计涵盖了毕业设计任务书、毕业设计成果（说明书）、毕业设计成果（展示）片段视频的录制和毕业设计成果（源程序）。在整个过程中，学生们积极投入，从确定毕业设计题目、撰写毕业设计，再到毕业答辩准备答辩 PPT，上传资料平台检查。指导教师们也全程给予指导和反馈，确保毕 设计的顺利进行。通过毕业设计的整个过程，学生们将理论知识与学生实际工作实践相结合，提升了本专业能力和综合素质。

### （一）过程总结

本年度的毕业设计整体展现出了学生们扎实的专业基础、积极的探索精神以及良好的团队协作能力。整个毕业设计过程，从初期的选题构思到最终的成果展示，学生们经历了从理论到实践的全面锻炼。在选题阶段，学生们紧密结合专业方向和社会需求，展现出敏锐的洞察力和创新思维，选题内容丰富多样，既有对传统领域的深入挖掘，也有对新兴技术的勇敢尝试。这体现了学生们对专业知识的广泛涉猎和深入思考的能力。在设计实施阶段，学生们面对复杂的技术难题和实验挑战，不畏艰难，勇于探索，通过查阅资料、请教老师、与同学讨论等多种方式，不断寻求解决方案。这一过程中，学生们不仅掌握了专业技能，还学会了如何独立思考、解决问题，以及如何在压力下保持冷静和耐心。

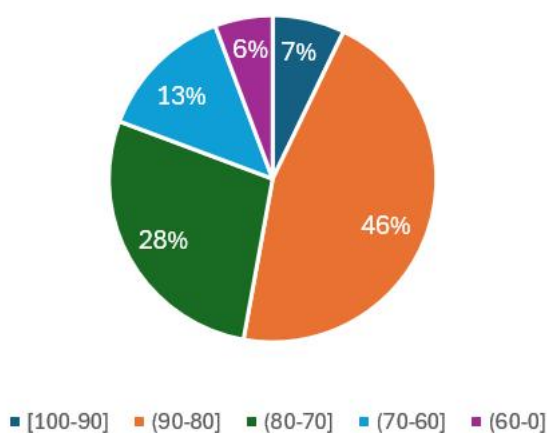
## （二）选题分析

选题方面，学生们的的设计主要涵盖了无线网络 4G/5G 移动网络优化方案设计与实施、4G 新建方案和 5G 改造方案以及网络规划方案设计类选题，来源于学生在岗位实习中的真实项目，致力于对应区域移动网络优化，通过优化网络布局 and 参数配置，提升信号的覆盖范围和稳定性，有助于消除信号盲区，提高网络覆盖质量，为用户提供更加稳定、可靠的网络服务。园区网络涵盖范围广泛，可以是企业、学校、医院、商超等，根据不同的应用场景的不同网络需求，规划设计适合的网络方案，具体涉及到网络需求分析、方案设计、部署、运维和优化。通过毕业设计，学生进一步了解网络工程项目流程，和网络工程师主要的工作任务。为将来步入职场奠定初步基础。

## （三）成绩分析

从成绩分布来看，98%的学生都取得了 70 分及以上的较好成绩。优秀的毕业设计在毕业设计的创新性、科学性、规范性、完整性等方面表现突出。中等成绩的毕业设计在各个方面基本达到要求，但在规范性及细节设计等方面还有提升的空间。少数成绩不理想的毕业设计主要存在思路不清楚不合理、实施过程不流畅、规范性较差等问题。

毕业设计分数与人数占比



## （四）存在的问题

### 1、毕业设计任务书中存在的问题

由于毕业设计任务书的版本有更新，出现了版本错误的情况。有部分

同学学号用的缩写，企业指导老师填写错误。

## 2、毕业设计成果中存在的问题

(1) 少数学生在撰写毕业设计过程中，连贯性不够，选题缺乏创新性和实用性，导致在后续设计中出现消极情绪。

(2) 少数学生对毕业设计的重视程度不够，存在敷衍了事的现象，导致毕业设计质量不高，写作不规范，格式五花八门，如标题序号不一致，图表不编号或编号混乱等。

(3) 参考文献格式不统一，部分参考文献与主题无关。

(4) 个别学生时间管理不合理：进度安排不合理，时间分配不科学，导致无法按时完成毕业设计任务。

(5) 平台资料上传过程中，部分学生不能按时按质完成。

## (五) 改进措施

(1) 加强对毕业生的《毕业设计》课程的教学质量，强化选题指导与审核。建立严格的选题审核机制，确保选题具有创新性、实用性和可行性。鼓励学生自主思考，但也要避免选题过于宽泛或偏离专业方向。

(2) 规范毕业设计写作与格式要求，提高学生对毕业设计的重视程度，严格要求学生认真完成毕业设计任务。

(3) 加强时间管理与进度监控，要求学生制定详细的毕业设计进度计划，明确每个阶段的任务和时间节点。在毕业设计过程中设置阶段性考核，确保学生按时完成各阶段任务。

(4) 加强师生沟通与交流，鼓励师生之间建立有效的沟通机制，如定期会议、在线讨论等，以便及时解决学生在毕业设计中遇到的问题。

总之，本次移动互联应用技术专业毕业设计整体情况良好，但也存在一些问题。通过对这些问题的分析和总结，我们将采取相应的改进措施，不断提高毕业设计的质量和水平，为培养优秀的移动互联专业人才奠定坚实的基础。