**附表D：昆明理工大学毕业设计（论文）指导教师指导记录表**

**学院： 信息工程与自动化学院 专业：计算机科学与技术 班级： 计科201**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | **袁嘉飞** | | | **学 号** | **202010302302** | **指导教师** | **刘英莉** | |
| **毕业设计（论文）题目** | | | **基于Web的在线考试系统的设计与实现** | | | | | |
| **毕业设计（论文）起止日期** | | | | **2023年 12 月 7 日 至 2024 年 6 月 5 日** | | | | |
| **日期** | | **指 导 内 容** | | | **存在问题及改进意见** | | | **学生签字** |
| 2023年12月7日 | | 讨论毕业设计选题和任务书书写 | | | 开始单独是设计一个位置和人脸识别的签到客户端程序，内容简单。考虑第二个题目设计基于客户端考试系统，但是现阶段web更易于人们接受，考虑用web实现 | | |  |
| 2024年2月26日 | | 讨论开题报告书写以及短期内安排 | | | 英文材料可能网上搜索的论文大多数没有封面，可以到图书馆查找现有的书籍或者淘宝英文书。 | | |  |
| 2024年3月19日 | | 开会检查开题报告书写情况 | | | 文献过于老旧，要求文献尽量参考近些年的，并加上英文文献 | | |  |
| 2024年3月19日 | | 规划下一步毕设需要完成的内容 | | | 系统还没有着手，短期内要把数据库设计出来 | | |  |
| 2024年3月26日 | | 检查系统完成情况 | | | 数据库已经初步设计完成，但是系统的开发环境尚需部署 | | |  |
| 2024年4月9日 | | 检查系统完成进度并着手中期报告撰写 | | | 系统环境已经全部搭建完成，学生教师具体界面规划当中，尚为进行任何具体的编码，没有展现效果 | | |  |
| 2024年4月16日 | | 检查系统完成进度并查看中期报告撰写情况 | | | 系统编写进度比较缓慢，此时尚未完成登录注册界面编写，中期报告没有加入系统已经完成的功能截图。 | | |  |
| 2024年4月24日 | | 检查系统完成进度并对中期报告检查上传系统 | | | 系统核心功能教师创建题库组卷，学生考试尚未体现出来，下周必须要完成教师组卷，学生考试核心功能 | | |  |
| 2024年4月29日 | | 检查系统完成进度 | | | 教师题库组卷核心模块已经完成，差学生在线考试模块没有编写 | | |  |
| 2024年5月3日 | | 检查系统完成进度 | | | 学生在线考试模块已经基本完成，缺少教师可以在线监控学生考试，可以加入教师可以在线监考学生 | | |  |
| 2024年5月7日 | | 检查系统完成进度并着手大论文编写 | | | 论文大框架搭建完成，系统在线监控模块使用WebSocket遇到问题，教师端无法成功拉取学生视频数据，下一步尝试使用WebRTC点对点技术 | | |  |
| 2024年5月13日 | | 检查系统和查看大论文完成进度 | | | 系统完成在线监控模块，系统缺少预发布功能，可以设计数据库字段，标识试卷是否已经发送到学生端 | | |  |
| 2024年5月17日 | | 小组成员互相测试系统和查看大论文完成进度 | | | 系统功能已经全部完成，互相测试存在跨域问题，需要在后端系统加入允许跨域访问后端资源。 | | |  |
| 2024年5月20日 | | 查看大论文格式问题 | | | 论文流程图不符合规范，不够清晰与不规范，需要重新设计和导出清晰图片，需求分析缺少必要图片，没有加入应该有的用例图 | | |  |
| 2024年5月21日 | | 查看大论文格式问题 | | | 论文测试内容应该具体到输入什么内容，研究现状书写有问题，需要重新查找文献，并且中英文文献结合 | | |  |
| 2024年5月22日 | | 上传维普系统查重 | | | 根据查重报告降低重复率 | | |  |