# 华中科技大学文华学院 毕业设计(论文)工作记录本

毕业设计(论	(文)	多人会议系统的设计和实现
干业以订(比	入人,赵曰	夕入女以尔凯则以订州头观

开题日期: 2009年12月18日

设计(论文)期限: 自 2009年12月18日

至 2010年5月19日

答 疑 教 师\_\_\_\_

#### 须知

- 一、工作记录本用于记载毕业设计(论文)工作的情况,是学院检查毕业设计(论文)工作进度和质量的依据。第3页是学生毕业设计(论文)阶段性工作检查;第4~7页是答疑记录(可以加页),记载答疑日期、学生问题、教师指导等;第8页是答辩资格审查。记录本由指导教师填写并保管,要求指导教师随时对学生毕业设计(论文)工作进行检查,按时间节点据实记载,并签字以示负责。答辩时,指导教师须向答辩委员会(或答辩小组)提交记录本,作为答辩评分的参考材料,没有记录本不得参加答辩,如果丢失要及时办理补交手续,以往记载一律不补,作为未填写处理,评分时要降分。记录本装入学生毕业设计(论文)资料袋归档。
- 二、毕业设计(论文)期间,要求学生每天出勤不少于6小时,在校外进行毕业设计(论文)或实习(调研)者,应遵守有关单位的作息时间学生如事假(病假)必须按规定的程序办理请假手续,凡未获准请假擅自停止工作者,按旷课论处。
- 三、学生在毕业设计(论文)期间,要严格遵守纪律、服从领导、注意人身安全、爱护仪器设备,遵守操作规程和各项规章制度;自觉保持工作场所的肃静和清洁,严禁在工作场所干与毕业设计(论文)工作无关的事情。
  - 四、学生要尊敬指导教师、虚心请教,并主动接受老师的随时检查。
- 五、学生按毕业设计(论文)工作计划和要求独立完成,在毕业设计(论文)过程中要有严谨的科学态度和朴实的工作作风,严禁抄袭和弄虚作假。
- 六、毕业设计(论文)成绩评定标准按五级:优秀(90~100分)、良好(80~89分)、中等(70~79分)、及格(60~69分)、不及格(59分以

## 阶段性工作检查记载表

检查项目	完 成 情 况( 含 时 间 )	指导教师签字
选题	选题时间: 年 月 日 类型:□理论研究□应用研究□应用设计	
任务下达	下达任务时间: 年 月 日 教师用任务书向学生下达:课题研究内容、任务 及目标、研究进度及基本要求等。 任务书:□规范□基本规范	
开题	开题时间: 年 月 日 学生按要求查阅指定的文献资料,撰写文献综述;其开题报告书(内容完整、论述详细、方案可行) □好 □中 □差	
中期检查	中期检查时间: 年 月 日学生工作进度:学生的答疑记录情况: □有□无; □完整详细□较完整详细□较差	
论文撰写	完成初稿时间: 年 月 日	
论文修订	完成二稿时间: 年 月 日	
论文提交	学生完成提交论文时间: 年 月 日	
论文评阅	评阅时间: 年 月 日 指导教师预评成绩:	
形式审查	送审时间: 年 月 日 审查结果: □同意答辩 □推迟答辩	

答辩及成绩 评定 答辩时间: 年 月 日

答辩小组根据指导教师评定成绩和答辩成绩综

合学生毕业设计(论文)成绩: \_\_\_\_

(此表由指导教师填写并签名,在相应"□"处打"√"或书写)

#### 答疑记录

1. 实现多人会议系统要在什么编程环境下,用什么语言,需要了解什么技术?(2010-03-14)

答:你的毕业设计题目是:多人会议系统的设计与实现,最好了解一下视频会议系统的一些功能和开发技术。因为你联系的我比较晚,寒假前走的早,这样吧,你先实现一下聊天和电子白板功能,其它的视频和音频等等功能看你进度,视情况在决定指导你那些功能。要做这个题目,你 VC 环境熟悉吧(还行),就在 VC 环境下。需要调研的话题有:聊天、电子白板、网络编程等等。服务器端最好用多线程处理,了解一下 Windows 多线程编程,如果对这个把握不好,也可以先不用,那么短的时间看你的能力了。要写论文,8000 字以上吧。如果你有什么不懂再问我好了。

2. 外文文献翻译要什么样的文章,必须和毕业设计题目相关吗? 那个电子白板怎么实现啊?(2010-03-21)

答:外文文献翻译要和计算机专业相关的外文即可,但是也不能太简单的那种外文,必须是一些学术价值的,太简单的就没什么水平了,也不能检测查你的计算机专业英语水平了。我给你找个看看,你也可以自己到网上找一些你认为可以的,对你来说话题还可行的也可以的。你的毕设进度怎么样了,应该开始写代码和文档了,你开始的比较晚,先实现我上次给你说的那两个功能。那个电子白板就是能画点图形之类的,把画出的点传输给服务器,让服务器转发,或多播实现就可以了。

3. 外文翻译已经搞完了,看看符号要求不。(2010-04-10)

答:你还得写些开题报告和任务书,其实里面的内容和毕业论文里的内容的摘要和序论的内容都差不多,就是总结总结一些东西而已,文献参考的格式不要写错了,我找一篇论文让你看看那个格式。那个外文翻译带来了先放到我电脑里,有时间看看,到时候在群里给你发信息,应该改的地方和注意的地方等等其它。论文的格式要按照模板要求的那样,不然还得最好要改,不合格的格式通不过的。注意一下格式和要求。

4. 老师,我把程序带来了,只是个外壳而已,很多功能都没加上去呢,我让你看看,给点建议,还需要的其它功能等等。(2010-04-24)

答:好的,我看看程序的运行。……恩,还行,聊天是多人聊天吗?能不能实现私人聊天啊?(我:不能,我觉得多人聊天实现了,私人聊天就很容易实现了,只不过是把信息发送给对应的 socket。)恩。你的电子白板只能画一个一直线,再搞几个其它的线条,丰富一些界面,这样太干瘪了,能多搞些就尽量。界面上再增加几个可以选择线条什么的选项,参考一下系统自带的画图程序,搞个差不多久行了。

5. 运行结果是否符号要求。(2010-05-13)

答:还行,界面内容增加了不少。对了,你上次发给我的论文初稿有很大问题,让你看看,里面的源代码太多了,不要在论文里写代码,代码全删掉,放上你设计的思想就可以了,格式也要注意一下。论文最后有结论与展望,致谢等等内容,杨老师具体要求了。我会发到群里,你注意一下信息,再按照上面的要求改改后面的内容,我给你批阅一下你的论文,一会批阅完,你回去按照这个改改就行了,再让我看看。对了,下月19号要答辩,我会把答辩要的东西和资料发到群里,你再准备一下那些东西。

6. 论文这次修改得怎么样,还有其它注意的吗?(2010-05-17)

答:好的。我看看,答辩后,根据答辩时老师的要求还得要改改,最后改好的刻录光盘上交。我看看你的论文...,对了,你的程序不要再加其它的了,马上要答辩了,把答辩前要准备的东西准备准备,论文什么的再看看,内容该改的改改,改增加的增加一些内容,尽量丰富。如果还有时间的话,就指导你把视频和音频那块也让你添加上了,看你联系的我晚,开始的也晚,动手写代码的时间也很晚,比别人落后了那么多。

(由指导教师据实填写:答疑日期、学生问题、指导内容)

### 答辩资格审查

答辩申请	申请人签字: 年月日
指导教师意见	指导教师签字: 年月日

评阅教师意见	评阅教师签字: 年 月 日
答辩委员会(小组)	负责人签字: 年月日