中 北 大 学 毕业论文中期报告

学生姓名:	张钰学号:1607094106					
学院:	大数据学院					
专 业:	物联网工程					
	《软件工程》教学辅助网站的设计与开					
论 文 题 目:	发					
指导教师:	贾志燕					

2020年4月26日

毕业论文中期报告

学校	中北大学	专业	物联网工	学生	张钰	班	160709	学	1607094
			程	姓名		级	41	号	106

论文题目

《软件工程》教学辅助网站的设计与开发

本人在该毕业论文中具体 应完成的工作

使用 SSM 框架自行搭建服务器,完成教学资管理模块,作业模块,在线测试模块以及师生互动模块的设计与开发。

1、简述毕业论文开始以来所做的具体工作和取得的进展(要详细内容)

学习了谷粒学院的 spring 在线课程。

学习了后端 SSM 框架,并且搭建系统服务器。

学习了前端开发框架 Semantic UI 、JQuery,设计网站页面。

翻译了一篇外文文献。

该系统目前实现了教学视频、课件的上传查看和人数统计功能;老师发布作业,批改作业,学生提交作业功能;随机生成试卷,学生答题、回顾试卷、以及老师试题管理、班级成绩分布折线图查看功能;实现了聊天室的私聊和群聊功能;实现教师发布公告,学生查看公告功能;实现管理员对用户信息和资源信息的管理功能。

2、目前存在问题,下一步的主要研究任务,具体设想与安排(要详细内容)该系统的界面还有一些不足,下一步计划美化系统的界面。

在线测试模块中教师批量导入试题模块还存在一些问题,下一步争取完善这个功能。

3、指导教师对该学生前期研究工作的评价(是否同意继续研究工作)

指导教师亲笔签字:

2020 年 4月25日

备注: 1、本表由学生填写, 指导教师亲笔签署意见。

2、以上各项句间距可以根据实际内容需要调整。